

GOK

Komponenten * Lösungen * Systeme



Gas
BILDPREISLISTE
2019

für **Flüssiggasanlagen**
nur die **beste Qualität**
für Ihre **absolute Sicherheit**

Made in GERMANY

Die neuen Bildpreislisten 2019

In den Bildpreislisten 2019 präsentiert GOK ein perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmtes Programm von Komponenten, Lösungen und Systemen. Neben den detaillierten Produktbeschreibungen finden Sie anschauliche Anwendungsbeispiele, Informationen zu geltenden Vorschriften und hilfreiche technische Zusammenhänge.



Ölfeuerungsanlagen

Best.-Nr. 59 019 01



Flüssiggasanlagen, inkl.
Armaturen für Gasbehälter

Best.-Nr. 59 019 02



Flüssiggasanlagen
in der Freizeit

Best.-Nr. 59 019 04



Tankmanagement

Best.-Nr. 59 018 05

Wenn Sie weitere Bildpreislisten benötigen, können Sie diese auf unserer Homepage im Format PDF herunterladen. Oder Sie haben weiteren Bedarf an gedruckten Exemplaren, dann senden Sie einfach eine E-Mail mit Bestellnummer und Mengenangabe an: information@gok-online.de.

GOK Online

Neben den Informationen in Print bietet GOK ein sehr breites Spektrum im Online-Bereich an – in dieser Form einzigartig in der Branche. Besonders hilfreich: der GOK-Blog. Dort beantworten wir in kompakten und informativen Beiträgen besonders häufig gestellte Fragen. Die Themen sind vielfältig: **Prüf- und Austauschfristen, Installationshilfen sowie Hintergründe zu Technik und Vorschriften**. Zudem finden Sie Antworten auf Fragen aus Vertrieb und Marketing – auch außerhalb der Geschäftszeiten und zu jeder Tages- und Nachtzeit. Überzeugen Sie sich.

GOK-Blog

Im Blog haben wir häufig gestellte Fragen in anschaulichen Beiträgen beantwortet.
www.gok-blog.de



Website

Auf der GOK-Website stehen detaillierte Informationen zu den Produkten.
www.gok-online.de



YouTube-Kanal

Hier finden Sie Tutorials sowie Funktionsvideos zu Produkten und Sicherheitseinrichtungen.
www.youtube.com/c/GOK-ReglerundArmaturen



Zertifikate

Unser Managementsystem ist zertifiziert nach ISO 9001, ISO 14001 und ISO 50001.
www.gok-online.de/de/zertifikate/qualitaets-und-umweltmanagementsystem



Anwendungsbereiche	2 - 5	Prüfgeräte	144 - 149
Shop-Verpackungen	6 - 7	Treibgasanlagen	150 - 153
Behälteranlagen	8 - 79	Anwärmen, Abbrennen und Löten	154 - 177
Behälteranlagen nach AB1	8	Anwärmen und Abbrennen	154
Behälteranlagen nach A3 B3/4	28	Löten	164
Behälteranlagen nach A4 B3/4-t	36	Weichlöten	170
Behälteranlagen Industrie	46	Zubehör zum Anwärmen und Löten	176
Küchenabgassicherung	64		
Zubehör für Behälteranlagen	66		
Armaturen für Gasbehälter	80 - 107	Flaschenanlagen im gewerblichen Bereich	178 - 185
Befüllung	81	Leitungssystem	186 - 252
Entnahme	86	Information und Service	253 - 321
Zubehör für Entnahme	89	Kennzeichen Safety Level	253
Inhaltsmessung	90	Funktionsweise der Sicherheitseinrichtungen	254
Sicherheit und Überwachung	100	Beschreibung der Eingangsanschlüsse	266
Zubehör	105	Beschreibung der Ausgangsanschlüsse	270
		Gut zu wissen	274
Flaschenanlagen	108 - 143	Preisliste (aufsteigend nach Bestell-Nummern)	276
Kleinflaschenanlagen nach F1-t	108	Liefer- und Zahlungsbedingungen	312
Mehrflaschenanlagen nach F1	112	Ansprechpartner	316
Kleinflaschenanlagen nach F1	116	Kurzbezeichnungen und Einheiten	318
Kleinflaschenanlagen Niederdruck	118	Index	319
Großflaschenanlagen nach F2	124		
Zubehör für Flaschenanlagen	132		

NEU im Lieferprogramm:

• Niederdruckregler Typ EN61-DS.2.....	58
• Edelstahl-Wellschlauch mit Übergang (Geopress K)	73, 228
• Füllstandsanzeiger Senso4s für Gasflaschen.....	139
• Kupplung gerade / 45° / 90° (Geopress K).....	226
• Übergangsstück gerade / Bogen 90° (Geopress K).....	227
• Pressring PT2 für Geopress K	228



Produktinweis:

Wir liefern ausschließlich Produkte, die kein Chrom-VI enthalten.

Die in der Bildpreisliste angegebenen Preise verstehen sich in Euro ausschließlich gesetzlicher Mehrwertsteuer sowie Verpackungs- und Versandkosten. Auf diese Preise ist die Rabattstaffel gemäß Ihrer gültigen Konditionsliste anzuwenden.

Alle angeführten Texte und Maßangaben sind unverbindlich. Konstruktionsänderungen behalten wir uns vor. Die Bilddarstellung von Produkten sowie von Anwendungs- und Produktzeichnungen ist beispielhaft. Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Gewähr!

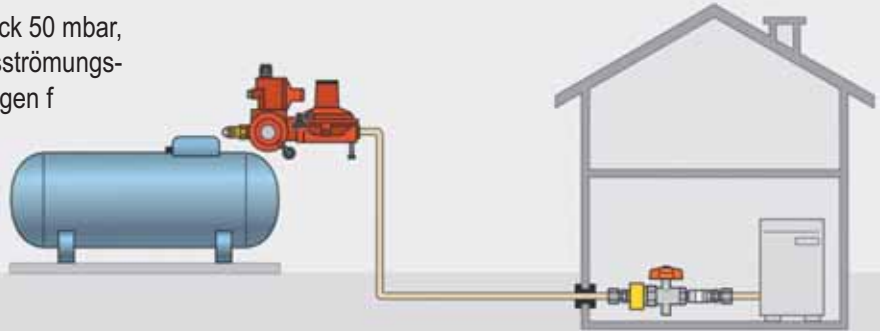
Die Bildpreisliste ist für Lieferungen ab 01.01.2019 gültig! Ab diesem Zeitpunkt verlieren die bisherigen Preisunterlagen ihre Gültigkeit! Während der Laufzeit der Bildpreisliste 2019 behalten wir uns Preisänderungen aufgrund von Preisschwankungen im Rohstoffeinkauf vor!

USt.-Id.Nr. DE 133017271 | WEEE-Reg.-Nr. DE 78472800

Behälteranlagen nach Anlagenschema AB1

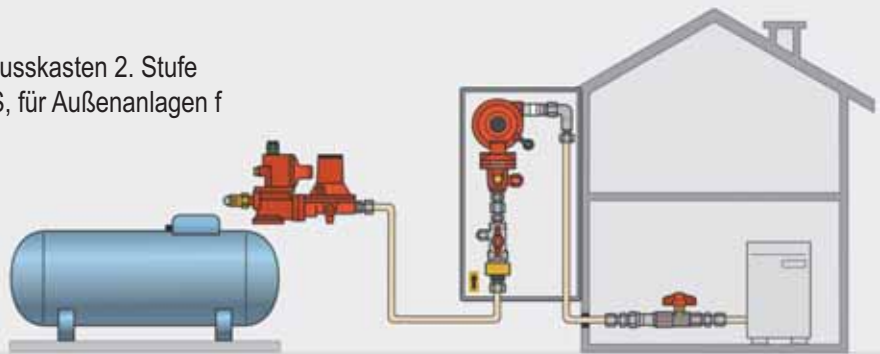
Behälterregler-Kombination Niederdruck 50 mbar, Hauptabsperarmatur optional mit Gasströmungswächter GS, wahlweise für Außenanlagen f und Innenanlagen t

ab Seite 8

**Behälteranlagen nach Anlagenschema A3 B3/4**

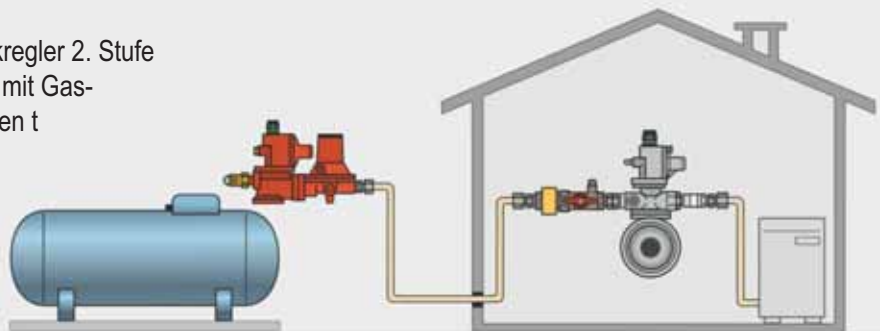
Mitteldruckregler 1. Stufe, Hausanschlusskasten 2. Stufe optional mit Gasströmungswächter GS, für Außenanlagen f

ab Seite 28

**Behälteranlagen nach Anlagenschema A4 B3/4-t**

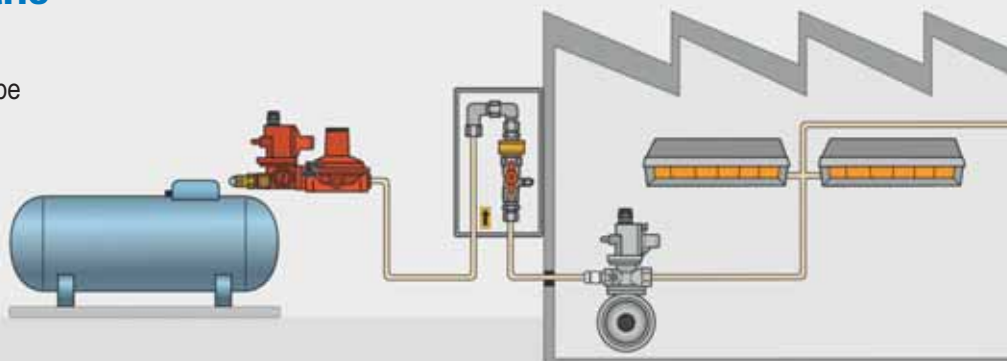
Mitteldruckregler 1. Stufe, Niederdruckregler 2. Stufe mit Sicherheitsmembrane AD optional mit Gasströmungswächter GS, für Innenanlagen t

ab Seite 36

**Behälteranlagen Industrie**

Druckregler für den Einsatz im Gewerbe und in der Industrie

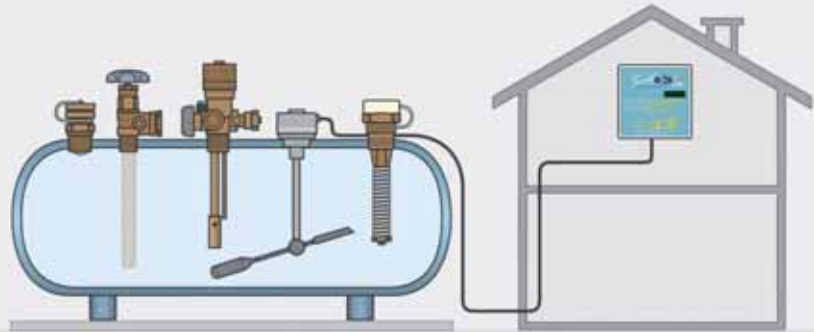
ab Seite 46



Armaturen für Gasbehälter

Behälterarmaturen für ober- und unterirdische Gasbehälter

ab Seite 80



ARMATUREN FÜR
GASBEHÄLTER

Kleinflaschenanlagen nach Anlagenschema F1-t

Niederdruckregler für Kleinflaschenanlagen im Gebäude, für den privaten bzw. gewerblichen Bereich

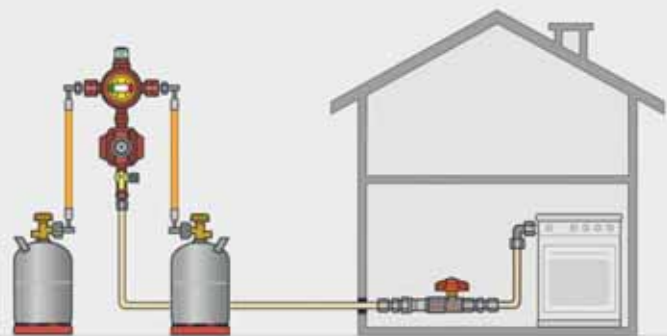
ab Seite 108



Mehrf Flaschenanlagen nach Anlagenschema F1

Kleinflaschenanlagen im Freien mit automatischer bzw. manueller Umschaltvorrichtung, für den privaten bzw. gewerblichen Bereich

ab Seite 112



FLASCHENANLAGEN

Kleinflaschenanlagen nach Anlagenschema F1

Niederdruckregler für Kleinflaschenanlagen im Freien, für den privaten bzw. gewerblichen Bereich

ab Seite 116



Kleinflaschenanlagen Niederdruck

Niederdruckregler für Kleinflaschenanlagen im Freien, für den privaten bzw. gewerblichen Bereich

ab Seite 118

**Großflaschenanlagen nach Anlagenschema F2**

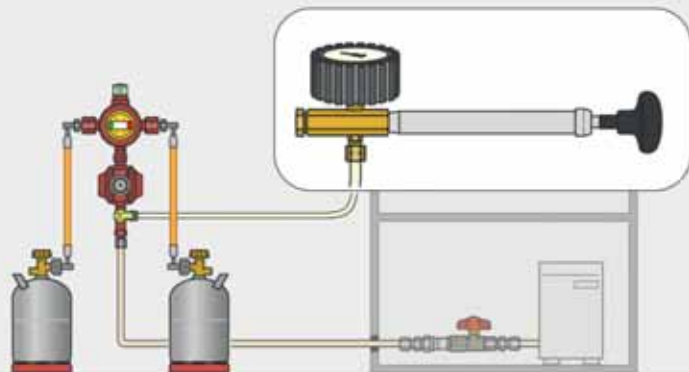
Großflaschenregler für Einflaschenanlagen bzw. mit Umschalteneinrichtung für Mehrflaschenanlagen, optional mit Gasströmungswächter GS, für den privaten bzw. gewerblichen Bereich

ab Seite 124

**Prüfgeräte**

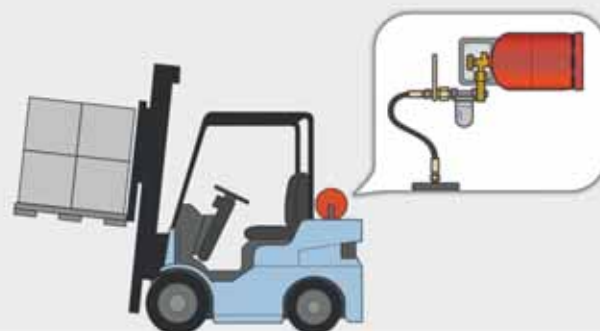
Prüfgeräte zur Druck- und Dichtheitsprüfung von Flüssiggasanlagen

ab Seite 144

**Treibgasanlagen**

Komponenten für Treibgasanlagen von Gabelstaplern

ab Seite 150



Anwärmen und Abbrennen

Komponenten für Anwärm- und Abbrennarbeiten,
z. B. beim Straßenbau

ab Seite 154



Löten

Komponenten für Installationsarbeiten an Sanitär- und
Heizungsanlagen

ab Seite 164



Weichlöten

Komponenten für das Weichlöten,
z. B. einer Dachrinne

ab Seite 170



Flaschenanlagen im gewerblichen Bereich

Komponenten für gewerblich genutzte
Flüssiggasanlagen auf Baustellen

ab Seite 178



Handelsvorteile mit System

Design und Qualität

Bunte, unterschiedliche und zum Teil sehr individuelle Designs, Formen und Farben sind schön – im Handel ist allerdings das genaue Gegenteil Trumpf. „Corporate Design“ und „Visual Merchandising“ sind Schlagworte, die immer wieder durch die Medienlandschaft geistern, wenn es um erfolgreiche Markenphilosophien und Verkaufspräsentationen geht. Zudem zeigen Trendstudien: Das Kaufverhalten tendiert von vormals „Hauptsache billig!“ hin zu Markenqualität.

GOK produziert Präzision und Wertigkeit ausschließlich in Deutschland. Darauf sind wir stolz, das macht die Marke aus und die Shop-Verpackungen unterstützen den Anspruch an Qualität und Design.

- Direkte Wahrnehmung der Marke „GOK“ durch den Endverbraucher am Point of Sale (POS)
- Einhaltung des Corporate Design von GOK
- Einheitliches Design bei allen Größen, Formen und individuellen Lösungen
- Präsentation der Qualitätsmarke und deutlicher Hinweis auf „Made in Germany“
- Verbraucher kann Wertigkeit der Produkte visuell prüfen und/oder erfühlen
- Verkaufs- und Präsentationsoptimierung – auch bei Kleinteilen

Schutz und Sicherheit

Zeit ist Geld und deswegen werden Waren heutzutage immer schneller bewegt – oftmals zu Lasten der Sorgfalt. Das GOK-Shop-Verpackungssystem schützt die Ware vom Werk bis an die Verkaufswand bestmöglich vor Schäden und senkt am POS das Risiko von Diebstählen. Zudem macht die Shop-Verpackung den Verkauf gesetzestreu – Stichworte: Produktsicherheitsgesetz sowie Montage- und Bedienungsanleitung.

- Alle sensiblen Teile der Ware sind geschützt
- Sicherungspilz als patentiertes Verschlussystem schützt vor Verlust, Beschädigung und Diebstahl
- Formstabile Verpackung aus hochwertigem Kunststoff
- Kennzeichnung der Produkte nach Produktsicherheitsgesetz (Geht oftmals beim Umverpacken der Produkte verloren)
- Montage- und Bedienungsanleitung ist in Shop-Verpackung integriert – somit nicht zu verlieren

Prozessoptimierung

Gemäß einer Kaufmannsweisheit liegt der halbe Gewinn bereits im Einkauf. Aber nicht einzig der Preis der Ware entscheidet über Wohl und Wehe. Der Prozess entlang der Lieferkette soll kosteneffizient sein.

Mit dem GOK-Verpackungssystem schaffen Sie die Voraussetzung.

- Optimierter Wareneingang durch Einzelauszeichnung mit GTIN-Code
- Lagerkapazität und -ort leichter planbar durch definierte Größen, Gewichte und Verpackungseinheiten
- Enormes Einsparpotential in Material und Arbeitszeit, weil Ware nicht neu verpackt werden muss
- Schnelle Bestückung des POS-Systems
- Hohe Aktualität der Ware dank optimiertem Lagerumschlag

DESIGN UND QUALITÄT

- ▶ Kleinteile optisch ansprechend verpackt

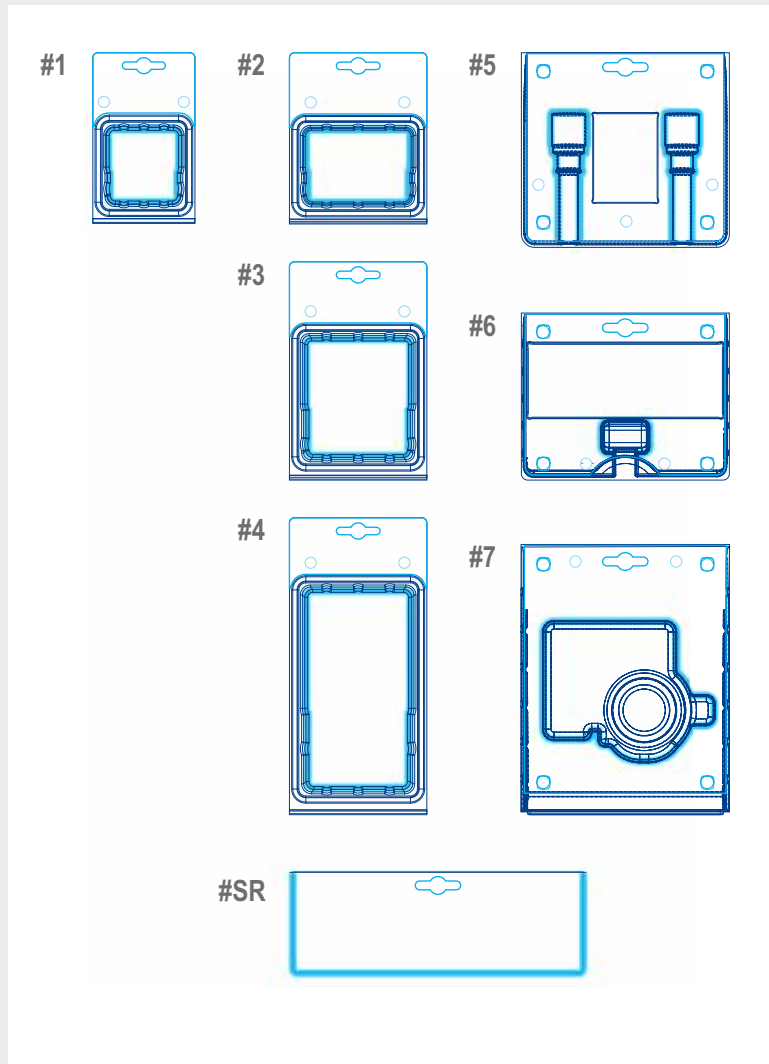


SCHUTZ UND SICHERHEIT

- ▶ Shop-Verpackung mit integrierter Montage- und Bedienungsanleitung.

- ▶ Patentiertes Verschlussystem – der sogenannte „Sicherungspilz“

Formstabile Verpackungen aus hochwertigem Kunststoff



#1 bis #4:

Das sogenannte Doppelkammersystem der Shop-Verpackungen bietet Platz und Schutz z. B. für Druckregler, Schlauchbruchsicherung SBS, Verschraubung oder Adapter.

#5:

Die Shop-Verpackung für Schlauchleitungen bis 3.000 Millimeter schützt die sensiblen Anschlüsse und lässt dennoch die haptische Prüfung des Materials zu.

#6:

Bei kleineren Druckreglern ist der Flaschenanschluss geschützt, die Qualität des Produktes kann aber per Hand geprüft werden.

#7:

Größere Druckregler, z. B. mit Überdrucksicherheitseinrichtung oder auch mit Manometer, sind rundum sicher verpackt.

#SR:

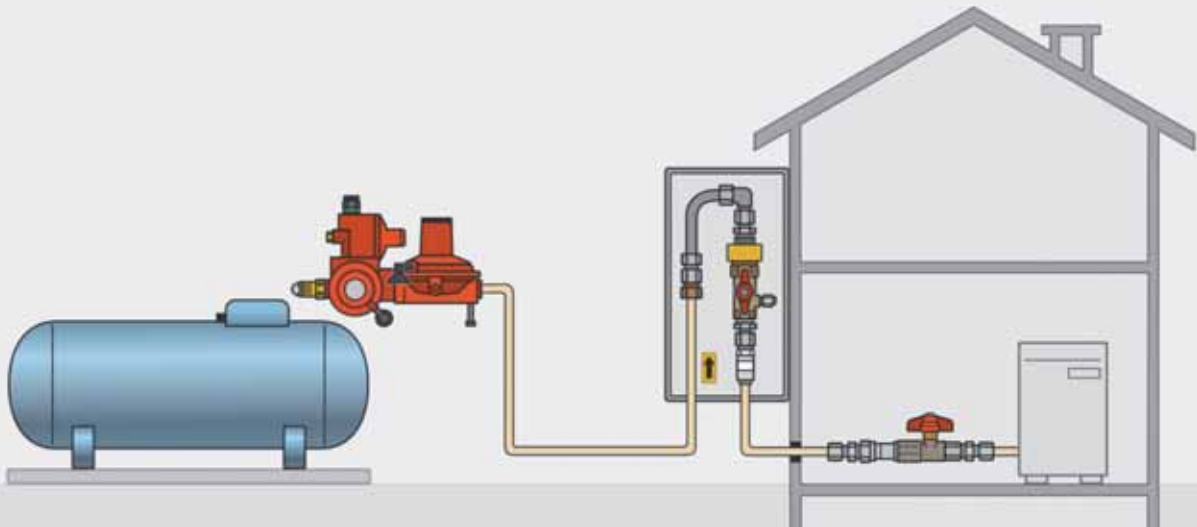
Für längere Schlauchleitungen und Sets ist ein transparenter Kunststoffbeutel samt Reiter vorgesehen.

Shop-Verpackung mit Euro-Lochung

Alle Artikel auf den nachfolgenden Seiten der Bildpreisliste, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, können Sie auch in einer Shop-Verpackung bestellen.



Anlagenschema AB1

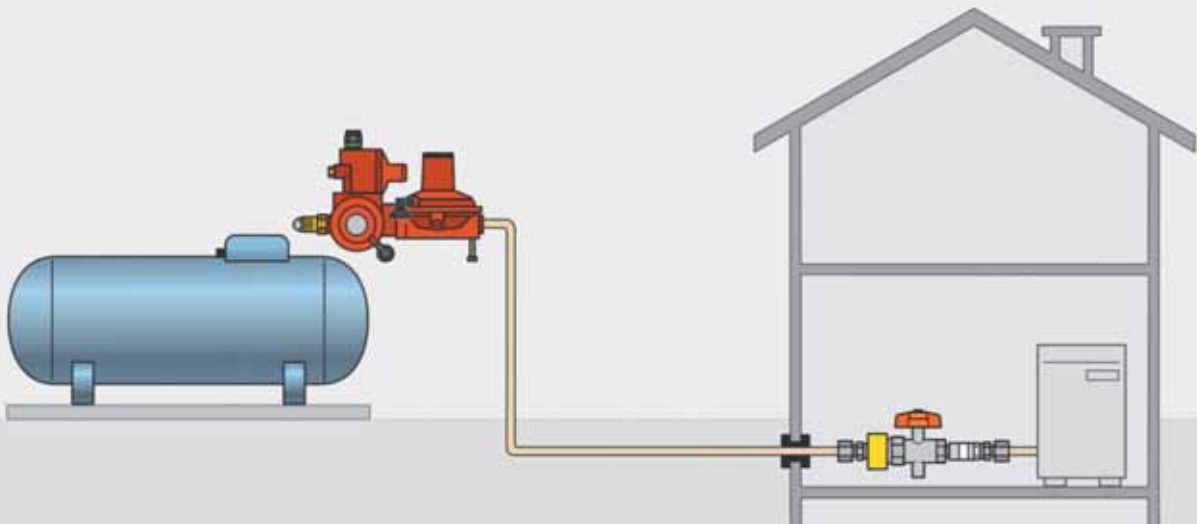


Behälterregler-Kombination Niederdruck 50 mbar, Hauptabsper- armatur optional mit Gasströmungswächter GS, für Außenanlagen f

Anwendungsbeispiel:

Die Behälterregler-Kombination ist direkt am Gasbehälter angeschlossen.

Die Hauptabsperarmatur mit Gasströmungswächter GS ist **vor** der Hauseinführung installiert.



Behälterregler-Kombination Niederdruck 50 mbar, Hauptabsper- armatur optional mit Gasströmungswächter GS, für Innenanlagen t

Anwendungsbeispiel:

Die Behälterregler-Kombination ist direkt am Gasbehälter angeschlossen.

Die Hauptabsperarmatur mit Gasströmungswächter GS ist **nach** der Hauseinführung installiert.

Behälteranlagen nach AB1



Behälterregler-Kombination PS 25 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

Durchgangsform zum Direktanschluss an Gasbehälter

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Prüfanschluss
- mit Insektenschutzvorrichtung
- POL-Stutzen, Befestigungsschrauben und diverse Innenteile aus Niro
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung auch für Schrägstellung
- Notversorgungsanschluss G 3/8 LH-KN mit Rückschlagventil
- Druckregler erfüllt die Anforderungen bezüglich der Eis- / Hydratbildung gemäß DIN 4811 (E-Kennzeichnung)

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Eingangsdruck: 1,0 bis 16,0 bar

Hinweis

- Die Ausführung mit G 3/4 ÜM ist nur in Verbindung mit der GOK-Trennverschraubung (z. B. Löt-Trennverschraubung Typ LTV oder Press-Trennverschraubung Typ PTV) einsetzbar.

Behälterregler-Kombination

Typ BHK 052

POL x IG G 3/4	50 mbar	12 kg/h	05 247 10	269,00
POL x G 3/4 ÜM	50 mbar	12 kg/h	05 247 45	274,30
POL x RVS 15	50 mbar	12 kg/h	05 247 11	274,20
POL x RVS 18	50 mbar	12 kg/h	05 247 12	274,30
POL x RVS 22	50 mbar	12 kg/h	05 247 13	274,30
POL x PTV 15	50 mbar	12 kg/h	05 247 20	289,90
POL x PTV 18	50 mbar	12 kg/h	05 247 21	289,90
POL x PTV 22	50 mbar	12 kg/h	05 247 22	289,90

Typ BHK 052B

POL x IG G 1/2	50 mbar	6 kg/h	05 245 10	250,00
POL x G 3/4 ÜM	50 mbar	6 kg/h	05 245 30	255,30
POL x RVS 15	50 mbar	6 kg/h	05 245 11	254,80
POL x RVS 18	50 mbar	6 kg/h	05 245 12	255,40
POL x RVS 22	50 mbar	6 kg/h	05 245 13	263,20
POL x PTV 15	50 mbar	6 kg/h	05 245 31	270,90
POL x PTV 18	50 mbar	6 kg/h	05 245 32	270,90
POL x PTV 22	50 mbar	6 kg/h	05 245 33	270,90

Zubehör

Ent- und Belüftungs-Set für Typ BHK 052B, BHK 052 und BHK/K	02 063 10	50,60
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00	329,00
Notversorgungs-Garnitur	02 498 00	38,00
Reglerabstützung für CE-Behälter	02 510 40	16,70
Edelstahl-Wellschlauch AG G 3/4 KN x G 3/4 ÜM x 800 mm	14 517 08	138,50
Edelstahl-Wellschlauch AG G 3/4 KN x PTV 22 x 800 mm	14 517 06	138,50
Edelstahl-Wellschlauch mit Übergang	02 745 56	317,00
AG G 3/4 KN x PE-HD-Rohr 32 (Geopress G) x 1030 mm		
Edelstahl-Wellschlauch mit Übergang	02 746 56	299,00
AG G 3/4 KN x PE-HD-Rohr 32 (Geopress K) x 1130 mm		



Behälteranlagen nach AB1



Behälterregler-Kombination Typ BHK 052 PS 25 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

Durchgangsform zum Direktanschluss an Gasbehälter

Die Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung UPSO ist eine automatisch wirkende Sicherheitseinrichtung, die bei Druckabfall (z. B. durch Beschädigung bzw. Bruch der Rohrleitung) die Gaszufuhr absperrt. Dadurch wird die Außenleitung bis zur Hauptabsperreinrichtung abgesichert.

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung UPSO
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Prüfanschluss
- mit Insektenschutzvorrichtung
- POL-Stutzen, Befestigungsschrauben und diverse Innenteile aus Niro
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung auch für Schrägstellung
- Notversorgungsanschluss G 3/8 LH-KN mit Rückschlagventil
- Druckregler erfüllt die Anforderungen bezüglich der Eis- / Hydratbildung gemäß DIN 4811 (E-Kennzeichnung)

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Eingangsdruck: 1,0 bis 16,0 bar

Hinweis

- Bei Anlagen nach TRF 2012 ist zusätzlich ein Gasströmungswächter GS vorzusehen.
- Die Ausführung mit G 3/4 ÜM ist nur in Verbindung mit der GOK-Trennverschraubung (z. B. Löt-Trennverschraubung Typ LTV oder Press-Trennverschraubung Typ PTV) einsetzbar.

Behälterregler-Kombination Typ BHK 052

POL	x	IG G 3/4	50 mbar	12 kg/h	05 243 00	303,50
POL	x	G 3/4 ÜM	50 mbar	12 kg/h	05 243 45	308,80

Zubehör

Ent- und Belüftungs-Set für Typ BHK 052B, BHK 052 und BHK/K	02 063 10	50,60
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00	329,00
Notversorgungs-Garnitur	02 498 00	38,00
Reglerabstützung für CE-Behälter	02 510 40	16,70
Edelstahl-Wellschlauch AG G 3/4 KN x G 3/4 ÜM x 800 mm	14 517 08	138,50
Edelstahl-Wellschlauch AG G 3/4 KN x PTV 22 x 800 mm	14 517 06	138,50
Edelstahl-Wellschlauch mit Übergang AG G 3/4 KN x PE-HD-Rohr 32 (Geopress G) x 1030 mm	02 745 56	317,00
Edelstahl-Wellschlauch mit Übergang AG G 3/4 KN x PE-HD-Rohr 32 (Geopress K) x 1130 mm	02 746 56	299,00

Behälteranlagen nach AB1



Behälterregler-Kombination Typ BHK 052 PS 25 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

Durchgangsform zum Direktanschluss an Gasbehälter mit Sollbruchstelle im POL-Stutzen

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Prüfanschluss
- mit Insektenschutzvorrichtung
- Sollbruchstelle im POL-Stutzen, die bei Beschädigung (Bruch) die Gaszufuhr unterbricht
- Befestigungsschrauben und diverse Innenteile aus Niro
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung auch für Schrägstellung
- Notversorgungsanschluss G 3/8 LH-KN mit Rückschlagventil
- geeignet für Hochwassergebiete
- Druckregler erfüllt die Anforderungen bezüglich der Eis- / Hydratbildung gemäß DIN 4811 (E-Kennzeichnung)

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Eingangsdruck: 1,0 bis 16,0 bar

Hinweis

- Die Ausführung mit G 3/4 ÜM ist nur in Verbindung mit der GOK-Trennverschraubung (z. B. Löt-Trennverschraubung Typ LTV oder Press-Trennverschraubung Typ PTV) einsetzbar.

Behälterregler-Kombination Typ BHK 052

POL x IG G 3/4	50 mbar	12 kg/h	05 247 60	311,00
POL x G 3/4 ÜM	50 mbar	12 kg/h	05 247 61	316,30

Zubehör

Ent- und Belüftungs-Set für Typ BHK 052B, BHK 052 und BHK/K	02 063 10	50,60
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00	329,00
Notversorgungs-Garnitur	02 498 00	38,00
Reglerabstützung für CE-Behälter	02 510 40	16,70
Edelstahl-Wellschlauch AG G 3/4 KN x G 3/4 ÜM x 800 mm	14 517 08	138,50
Edelstahl-Wellschlauch AG G 3/4 KN x PTV 22 x 800 mm	14 517 06	138,50
Edelstahl-Wellschlauch mit Übergang AG G 3/4 KN x PE-HD-Rohr 32 (Geopress G) x 1030 mm	02 745 56	317,00
Edelstahl-Wellschlauch mit Übergang AG G 3/4 KN x PE-HD-Rohr 32 (Geopress K) x 1130 mm	02 746 56	299,00

Behälteranlagen nach AB1



Behälterregler-Kombination Typ BHK/K PS 25 bar

Durchgangsform zum Direktanschluss an Gasbehälter

Die Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung UPSO ist eine automatisch wirkende Sicherheitseinrichtung, die bei Druckabfall (z. B. durch Beschädigung bzw. Bruch der Rohrleitung) die Gaszufuhr absperrt. Dadurch wird die Außenleitung bis zur Hauptabsperreinrichtung abgesichert. Auf den Einsatz von Gasströmungswächtern kann nicht verzichtet werden.

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung UPSO
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Prüfanschluss
- mit Insektenschutzvorrichtung
- POL-Stutzen, Befestigungsschrauben und diverse Innenteile aus Niro
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung auch für Schrägstellung
- Druckregler erfüllt die Anforderungen bezüglich der Eis- / Hydratbildung gemäß DIN 4811 (E-Kennzeichnung)

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Eingangsdruck: 1,0 bis 16,0 bar

Behälterregler-Kombination Typ BHK/K

POL x IG G 1/2 50 mbar 6 kg/h

Zubehör

Ent- und Belüftungs-Set für Typ BHK 052B, BHK 052 und BHK/K

Reglerheizung Typ ES2000

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

05 242 00

284,20

02 063 10

50,60

05 220 00

329,00

GOK

Behälteranlagen nach AB1

Hauptabsperreinrichtung Typ 0272 mit „T“ und GS PS 5 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen nach der Hauseinführung mit Gasströmungswächter GS zur Absicherung der Rohrleitung

Vorteile und Ausstattung

- mit Isolierstück
- mit Absperrventil
- mit Gasströmungswächter GS Typ K
- thermische Absperrereinrichtung „T“ (TAE) zur selbsttätigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über +100 °C

Konformität

- Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

Technische Daten

- Betriebsdruck: 15 bis 100 mbar
- Druckverlust: ≤ 0,5 mbar
- Überströmmenge GS: 2 bis 30 l/h Luft
- für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260
- Nenndurchfluss Q_{NENN} in kg/h für Flüssiggas
- Nenndurchfluss Q_{NENN} in m³/h für Erdgas

Hinweis

- Die Dimensionierung und Auslegung der Flüssiggasanlage (Auswahl Gasströmungswächter, Nenndurchfluss, Nennweite etc.) ist nach TRF 2012 vorzunehmen.
- Die Ausführung mit G 3/4 ÜM ist nur in Verbindung mit der GOK-Trennverschraubung (z. B. Löt-Trennverschraubung Typ LTV oder Press-Trennverschraubung Typ PTV) einsetzbar.



Hauptabsperreinrichtung Typ 0272 mit „T“ (TAE) und GS Einbaulage waagrecht bzw. nach oben mit Prüfanschluss, mit Montageplatte Innengewinde x Innengewinde

IG G 1/2 x IG Rp 1/2	DN 15	Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 722 90	144,10
IG G 3/4 x IG Rp 3/4	DN 20	Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 723 90	177,60
IG G 1/2 x IG Rp 1/2	DN 15	Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 722 91	144,10
IG G 3/4 x IG Rp 3/4	DN 20	Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 723 91	177,60
IG G 3/4 x IG Rp 3/4	DN 20	Q_{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m ³ /h	02 723 92	177,60

Überwurfmutter x Überwurfmutter

G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM	DN 15	Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 722 92	154,70
G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM	DN 15	Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 722 93	154,70
G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM	DN 20	Q_{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m ³ /h	02 723 95	185,20

ohne Prüfanschluss, ohne Montageplatte

Innengewinde x Innengewinde

IG G 1/2 x IG Rp 1/2	DN 15	Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 722 10	132,80
IG G 3/4 x IG Rp 3/4	DN 20	Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 723 10	166,20
IG G 1/2 x IG Rp 1/2	DN 15	Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 722 11	132,80
IG G 3/4 x IG Rp 3/4	DN 20	Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 723 11	166,20
IG G 3/4 x IG Rp 3/4	DN 20	Q_{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m ³ /h	02 723 12	166,20

Überwurfmutter x Überwurfmutter

G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM	DN 15	Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 722 12	143,40
G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM	DN 15	Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 722 13	143,40
G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM	DN 20	Q_{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m ³ /h	02 723 15	176,80



Behälteranlagen nach AB1

Hauptabsperreinrichtung Typ 0272 mit „T“ (TAE)						Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbau in Flüssiggasanlagen nach der Hauseinführung							
Vorteile und Ausstattung							
<ul style="list-style-type: none"> • mit Isolierstück • mit Absperrventil • thermische Absperrereinrichtung „T“ (TAE) zur selbsttätigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über +100 °C 							
Konformität							
<ul style="list-style-type: none"> • EG-Baumusterprüfung nach GGR 							
Technische Daten							
<ul style="list-style-type: none"> • für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260 							
Hauptabsperreinrichtung Typ 0272 mit „T“ (TAE) mit Prüfanschluss, mit Montageplatte							
IG G 1/2	x	IG G 1/2	DN 15	PS 5 bar		02 722 80	102,10
G 3/4 ÜM	x	G 3/4 ÜM	DN 15	PS 5 bar		02 722 86	112,70
RVS 15	x	RVS 15	DN 15	PS 5 bar		02 722 81	111,80
RVS 18	x	RVS 18	DN 15	PS 5 bar		02 722 82	112,80
IG G 3/4	x	IG G 3/4	DN 20	PS 5 bar		02 723 80	137,90
G 3/4 ÜM	x	G 3/4 ÜM	DN 20	PS 5 bar		02 723 83	148,50
RVS 18	x	RVS 18	DN 20	PS 5 bar		02 723 81	148,70
RVS 22	x	RVS 22	DN 20	PS 5 bar		02 723 82	148,70
ohne Prüfanschluss, ohne Montageplatte							
PTV 15	x	PTV 15	DN 15	PS 1 bar		02 722 21	132,60
PTV 18	x	PTV 18	DN 15	PS 1 bar		02 722 22	132,60
IG G 1/2	x	IG G 1/2	DN 15	PS 5 bar		02 722 40	90,80
G 3/4 ÜM	x	G 3/4 ÜM	DN 15	PS 5 bar		02 722 20	101,40
RVS 15	x	RVS 15	DN 15	PS 5 bar		02 722 41	100,50
RVS 18	x	RVS 18	DN 15	PS 5 bar		02 722 42	101,50
IG G 3/4	x	IG G 3/4	DN 20	PS 5 bar		02 723 40	126,60
G 3/4 ÜM	x	G 3/4 ÜM	DN 20	PS 5 bar		02 723 20	137,20
RVS 18	x	RVS 18	DN 20	PS 5 bar		02 723 41	137,30
RVS 22	x	RVS 22	DN 20	PS 5 bar		02 723 42	137,30



Behälteranlagen nach AB1

Hauptabsperreinrichtung Typ 0271 mit GS PS 5 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor der Hauseinführung mit Gasströmungswächter GS zur Absicherung der Rohrleitung		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • mit Isolierstück • mit Absperrventil • mit Gasströmungswächter GS Typ K 		
Konformität		
• Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung		
Technische Daten		
• Betriebsdruck: 15 bis 100 mbar		
• Druckverlust: ≤ 0,5 mbar		
• Überströmmenge GS: 2 bis 30 l/h Luft		
• für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260		
• Nenndurchfluss Q_{NENN} in kg/h für Flüssiggas		
• Nenndurchfluss Q_{NENN} in m³/h für Erdgas		
Hinweis		
• Die Dimensionierung und Auslegung der Flüssiggasanlage (Auswahl Gasströmungswächter, Nenndurchfluss, Nennweite etc.) ist nach TRF 2012 vorzunehmen.		
Hauptabsperreinrichtung Typ 0271 mit GS		
Einbaulage waagrecht bzw. senkrecht nach oben		
mit Prüfanschluss, mit Montageplatte		
IG G 1/2 x IG Rp 1/2 DN 15 Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m³/h	02 711 90	124,30
IG G 3/4 x IG Rp 3/4 DN 20 Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m³/h	02 715 90	157,30
IG G 1/2 x IG Rp 1/2 DN 15 Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m³/h	02 711 91	124,30
IG G 3/4 x IG Rp 3/4 DN 20 Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m³/h	02 715 91	157,30
IG G 3/4 x IG Rp 3/4 DN 20 Q_{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m³/h	02 715 92	157,30
ohne Prüfanschluss, ohne Montageplatte		
IG G 1/2 x IG Rp 1/2 DN 15 Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m³/h	02 711 10	112,90
IG G 3/4 x IG Rp 3/4 DN 20 Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m³/h	02 715 10	146,00
IG G 1/2 x IG Rp 1/2 DN 15 Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m³/h	02 711 11	112,90
IG G 3/4 x IG Rp 3/4 DN 20 Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m³/h	02 715 11	146,00
IG G 3/4 x IG Rp 3/4 DN 20 Q_{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m³/h	02 715 12	146,00

mit Gasströmungswächter



Behälteranlagen nach AB1

Hauptabsperreinrichtung Typ 0271 PS 5 bis 20 bar				Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor der Hauseinführung					
Vorteile und Ausstattung					
• mit Isolierstück					
• mit Absperrventil					
Konformität					
• EG-Baumusterprüfung nach GGR					
Technische Daten					
• für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260					
Hauptabsperreinrichtung Typ 0271 mit Prüfanschluss, mit Montageplatte					
IG G 1/2	x	IG G 1/2	DN 15	02 711 80	82,68
RVS 15	x	RVS 15	DN 15	02 712 80	91,46
RVS 18	x	RVS 18	DN 15	02 713 80	93,22
IG G 3/4	x	IG G 3/4	DN 20	02 715 80	118,10
G 3/4 ÜM	x	IG G 3/4	DN 20	02 715 81	125,20
G 3/4 ÜM	x	G 3/4 ÜM	DN 20	02 715 82	135,80
RVS 15	x	RVS 15	DN 20	02 718 80	128,60
RVS 18	x	RVS 18	DN 20	02 716 80	128,80
RVS 22	x	RVS 22	DN 20	02 717 80	128,80
ohne Prüfanschluss, ohne Montageplatte					
IG G 1/2	x	IG G 1/2	DN 15	02 711 00	71,30
RVS 15	x	RVS 15	DN 15	02 712 00	80,10
RVS 18	x	RVS 18	DN 15	02 713 00	81,86
IG G 3/4	x	IG G 3/4	DN 20	02 715 00	106,70
RVS 15	x	RVS 15	DN 20	02 718 00	117,30
RVS 18	x	RVS 18	DN 20	02 716 00	117,50
RVS 22	x	RVS 22	DN 20	02 717 00	117,50



Behälteranlagen nach AB1

Hauptabsperreinrichtung Typ 0271 PS 5 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor der Hauseinführung		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • mit Isolierstück • mit Absperrventil • mit Prüfanschluss • mit Befestigungsmaterial • problemloser Ein- und Ausbau der Armaturen durch separate Montageplatte • Ausführung im Schutzkasten feuerverzinkt (H/B/T: 328 x 210 x 125 mm) • Ausführung im Reglerschrank feuerverzinkt (H/B/T: 405 x 265 x 175 mm) 		
Konformität		
• Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung		
Technische Daten		
• für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260		
Hinweis		
<ul style="list-style-type: none"> • Die Dimensionierung und Auslegung der Flüssiggasanlage (Auswahl Gasströmungswächter, Nenndurchfluss, Nennweite etc.) ist nach TRF 2012 vorzunehmen. • Die Ausführung mit G 3/4 ÜM ist nur in Verbindung mit der GOK-Trennverschraubung (z. B. Löt-Trennverschraubung Typ LTV oder Press-Trennverschraubung Typ PTV) einsetzbar. • Zur Absicherung der Rohrleitung ist nach TRF 2012 ein Gasströmungswächter GS auszuwählen. 		
Hauptabsperreinrichtung Typ 0271		
für die Aufputzmontage im Schutzkasten		
G 3/4 ÜM x IG Rp 3/4 DN 15	02 785 08	180,90
für die Auf- und Unterputzmontage im Reglerschrank		
G 3/4 ÜM x IG Rp 3/4 DN 15	02 786 08	219,70
Zubehör		
Gasströmungswächter GS		
Einbaulage D - senkrecht nach unten		
Außengewinde x Überwurfmutter		
AG R 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q _{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 746 02	62,50
AG R 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q _{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 746 05	62,30
AG R 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q _{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m ³ /h	02 746 08	62,50
Außengewinde x Schneidringverschraubung		
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D		
AG R 3/4 x RVS 15 DN 20 Q _{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 746 00	54,80
AG R 3/4 x RVS 18 DN 20 Q _{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 746 01	55,70
AG R 3/4 x RVS 15 DN 20 Q _{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 746 03	54,80
AG R 3/4 x RVS 18 DN 20 Q _{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 746 04	55,70
AG R 3/4 x RVS 15 DN 20 Q _{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m ³ /h	02 746 06	54,80
AG R 3/4 x RVS 18 DN 20 Q _{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m ³ /h	02 746 07	55,70



Behälteranlagen nach AB1



Hauptabsperreinrichtung Typ 0271 PS 16 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor der Hauseinführung		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • mit Isolierstück • mit Absperrventil • mit Prüfanschluss • mit Befestigungsmaterial • problemloser Ein- und Ausbau der Armaturen durch separate Montageplatte • Ausführung im Schutzkasten feuerverzinkt (H/B/T: 328 x 210 x 125 mm) • Ausführung im Reglerschrank feuerverzinkt (H/B/T: 405 x 265 x 175 mm) 		
Konformität		
• Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung		
Technische Daten		
• für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260		
Hauptabsperreinrichtung Typ 0271 für die Aufputzmontage im Schutzkasten mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D		
RVS 18 x RVS 18 DN 20	02 785 02	193,50
RVS 22 x RVS 22 DN 20	02 785 03	193,50
für die Auf- und Unterputzmontage im Reglerschrank mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D		
RVS 18 x RVS 18 DN 20	02 786 02	232,30
RVS 22 x RVS 22 DN 20	02 786 03	232,30

Behälteranlagen nach AB1

Hauptabsperreinrichtung mit GS PS 0,1 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbau in Niederdruckrohrleitungen von Flüssiggasanlagen mit Gasströmungswächter GS zur Absicherung der Rohrleitung		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • mit Isolierstück • mit Absperrventil • mit Gasströmungswächter GS Typ K • mit Gaszählerhalteplatte • mit Prüfanschluss (RVS 12) auf der Eingangsseite • Gaszähler (geeicht und verplombt) • problemloser Ein- und Ausbau der Armaturen durch separate Montageplatte • Ausführung im Reglerschrank feuerverzinkt (H/B/T: 490 x 490 x 230 mm) • Ausführung ohne Reglerschrank mit Montageplatte (H/B: 450 x 480 mm) 		
Konformität		
• Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung		
Technische Daten		
• Betriebsdruck: 15 bis 100 mbar		
• Druckverlust: ≤ 0,5 mbar		
• Überströmmenge: 2 bis 30 l/h Luft		
• für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260		
• Nenndurchfluss Q_{NENN} in kg/h für Flüssiggas		
• Nenndurchfluss Q_{NENN} in m³/h für Erdgas		
Hinweis		
• Die Dimensionierung und Auslegung der Flüssiggasanlage (Auswahl Gasströmungswächter, Nenndurchfluss, Nennweite etc.) ist nach TRF 2012 vorzunehmen.		
• Die Ausführung mit G 3/4 ÜM ist nur in Verbindung mit der GOK-Trennverschraubung (z. B. Löt-Trennverschraubung Typ LTV oder Press-Trennverschraubung Typ PTV) einsetzbar.		
Hauptabsperreinrichtung		
Typ 0271 mit Gaszähler, mit GS		
für Außenanlagen f im Reglerschrank		
G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM DN 15 Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m³/h	02 784 30	609,40
G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM DN 15 Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m³/h	02 784 31	609,40
Typ 0271 ohne Gaszähler, mit GS		
für Außenanlagen f im Reglerschrank		
G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM DN 15 Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m³/h	02 784 40	452,10
G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM DN 15 Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m³/h	02 784 41	452,10
Typ 0272 mit Gaszähler, mit GS		
für Innenanlagen t ohne Reglerschrank		
G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM DN 15 Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m³/h	02 789 30	537,00
G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM DN 15 Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m³/h	02 789 31	537,00

mit Gasströmungswächter



Behälteranlagen nach AB1

Hauptabsperreinrichtung PS 0,1 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbau in Niederdruckrohrleitungen von Flüssiggasanlagen		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • mit Isolierstück • mit Absperrventil • mit Gaszählerhalteplatte • Gaszähler (geeicht und verplombt) • problemloser Ein- und Ausbau der Armaturen durch separate Montageplatte • Ausführung im Reglerschrank feuerverzinkt (H/B/T: 490 x 490 x 230 mm) • Ausführung ohne Reglerschrank mit Prüfanschluss (RVS 12) auf der Eingangs- und Ausgangsseite • Ausführung ohne Reglerschrank mit Montageplatte (H/B: 450 x 480 mm) 		
Konformität		
<ul style="list-style-type: none"> • Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung 		
Technische Daten		
<ul style="list-style-type: none"> • für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260 		
Hauptabsperreinrichtung		
Typ 0271 mit Gaszähler		
für Außenanlagen f im Reglerschrank		
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D		
RVS 18 x RVS 18 DN 12	02 784 02	553,50
RVS 18 x RVS 18 DN 15	02 784 03	588,50
Typ 0272 mit Gaszähler		
für Innenanlagen t ohne Reglerschrank		
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D		
RVS 18 x RVS 18 DN 12	02 789 02	480,60
RVS 18 x RVS 18 DN 15	02 789 03	515,70
Typ 0272 ohne Gaszähler		
für Innenanlagen t ohne Reglerschrank		
G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM DN 12	02 789 05	326,60



Behälteranlagen nach AB1

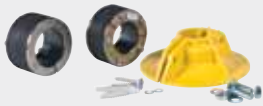


Hauseinführung mit Hauptabsperreinrichtung PS 5 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbau in Flüssiggasanlagen für unterirdische Hauseinführungen Die Verbindung zum Gasbehälter erfolgt mittels Kupferrohr und Hartlöten.		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • Hauptabsperreinrichtung, bestehend aus: Kugelhahn mit thermischer Absperreinrichtung „T“ (TAE) • Schrumpfschlauch (Länge: 500 mm) zum Schutz der Lötverbindung im Erdreich • Ausführung flexibel mit Hauptabsperreinrichtung in Durchgangsform • Ausführung flexibel mit Wandhalter • Ausführung starr mit Hauptabsperreinrichtung als Eckventil • Ausführung starr mit Wandabschluss-Set innen, bestehend aus: Blende und Schrammscheibe 		
Konformität		
<ul style="list-style-type: none"> • DVGW-geprüft 		
Technische Daten		
<ul style="list-style-type: none"> • Eingang: Kupferrohr Außendurchmesser 22 mm • Ausgang: IG Rp 3/4 • Nennweite: DN 25 • Längenangabe: maximale Einbaulänge • Isoliertrennstelle • Kernlochdurchmesser 80 bis 100 mm bei Nasseinbau • für gasförmiges Flüssiggas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260 		
Hinweis		
<ul style="list-style-type: none"> • Zur Absicherung der Rohrleitung ist nach TRF 2012 ein Gasströmungswächter GS auszuwählen. 		
Hauseinführung mit Hauptabsperreinrichtung „T“ (TAE) - Schuck		
Ausführung flexibel, für nicht unterkellerte Gebäude		
RST 22 (Cu-Rohr weich) x IG Rp 3/4 x 2000 mm	02 728 25	492,00
RST 22 (Cu-Rohr weich) x IG Rp 3/4 x 10000 mm	02 728 49	580,00
Ausführung 45° flexibel, für nicht unterkellerte Gebäude		
RST 22 (Cu-Rohr weich) x IG Rp 3/4 x 2000 mm	02 728 26	503,00
Ausführung starr, für unterkellerte Gebäude		
RST 22 (Cu-Rohr halbhart) x IG Rp 3/4 x 420 mm	02 728 23	349,50
RST 22 (Cu-Rohr halbhart) x IG Rp 3/4 x 720 mm	02 728 24	367,50
Zubehör		
Gasströmungswächter GS		
Einbaulage Z - waagrecht bzw. senkrecht nach oben		
AG R 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q _{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 745 02	56,00
AG R 3/4 x RVS 15 DN 20 Q _{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 745 00	48,90
AG R 3/4 x RVS 18 DN 20 Q _{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 745 01	49,70
AG R 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q _{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 745 05	56,00
AG R 3/4 x RVS 15 DN 20 Q _{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 745 03	48,50
AG R 3/4 x RVS 18 DN 20 Q _{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 745 04	49,70
AG R 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q _{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m ³ /h	02 745 08	56,00
AG R 3/4 x RVS 15 DN 20 Q _{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m ³ /h	02 745 06	48,90
AG R 3/4 x RVS 18 DN 20 Q _{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m ³ /h	02 745 07	49,70

Behälteranlagen nach AB1

Hauseinführung mit Hauptabsperreinrichtung PS 5 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Hilfsmittel zur Montage der Hauseinführung		
Wandabschluss-Set mit Schaumstoff Dichtung und Zentrierringen	27 301 00	4,14
Trockeneinbau-Set für unterirdische Hauseinführungen	27 309 00	66,60
Nachrüst-Set für Mehrspartenhauseinführung Hauff MSH2000 (nur für DN 25)	27 310 00	24,00
Nachrüst-Set für Mehrspartenhauseinführung DOYMA Quadro Secura (nur für DN 25)	27 311 00	31,00
Auszugsicherungsplatte Typ ARP	27 305 00	12,60
Wandhalter DN 25 für flexible Hauseinführung	27 306 00	11,40
Verfüll-Set, zum Verfüllen des Quells Mörtels	27 302 00	52,20
Dichtscheibe Schaumstoff für Verfüll-Set / VPE: 5 Stück	27 303 00	15,70
Tangit, 2K-Expansionsharz zur Abdichtung von Hauseinführungen	27 307 01	26,10
Quells Mörtel / VPE: 12 x 2 kg-Beutel im Eimer	27 300 00	54,50
Hitzeschutzpaste zur Eingrenzung der Wärmeeinflusszone / VPE: 0,9 kg im Eimer	27 304 00	54,90
Schrumpfschlauch 500 mm	02 725 44	24,80

Trockeneinbau-Set für unterirdische Hauseinführungen	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
für Fabrikat Schuck mit umspritztem Kugelhahn (siehe z. B. Bestell-Nr. 02 728 24)		
Vorteile und Ausstattung		
• mit Auszugsicherungsplatte Typ ARP		
• mit Befestigungsmaterial		
• Dichtelement 100/53 geteilt		
• Dichtelement 100/60 geteilt		
Trockeneinbau-Set für unterirdische Hauseinführungen komplett	27 309 00	66,60



Behälteranlagen nach AB1

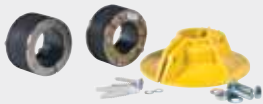


Hauseinführung mit Hauptabsperreinrichtung PS 5 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbau in Flüssiggasanlagen für unterirdische Hauseinführungen Die Verbindung zum Gasbehälter erfolgt mittels PE-HD-Rohr und Geopress G.		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • Hauptabsperreinrichtung, bestehend aus: Kugelhahn mit thermischer Absperreinrichtung „T“ (TAE) • Schrumpfschlauch (Länge: 500 mm) zum Schutz der Pressverbindung im Erdreich • Ausführung flexibel mit Hauptabsperreinrichtung in Durchgangsform • Ausführung flexibel mit Wandhalter • Ausführung starr mit Hauptabsperreinrichtung als Eckventil • Ausführung starr mit Wandabschluss-Set innen, bestehend aus: Blende und Schrammscheibe 		
Konformität		
<ul style="list-style-type: none"> • DVGW-geprüft 		
Technische Daten		
<ul style="list-style-type: none"> • Eingang: PE-HD-Rohr Außendurchmesser 32 mm • Ausgang: IG Rp 3/4 • Nennweite: DN 25 • Längenangabe: maximale Einbaulänge • Kernlochdurchmesser 80 bis 100 mm bei Nasseinbau • für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260 		
Hinweis		
<ul style="list-style-type: none"> • Zur Absicherung der Rohrleitung ist nach TRF 2012 ein Gasströmungswächter GS auszuwählen. 		
Hauseinführung mit Hauptabsperreinrichtung „T“ (TAE) - Schuck		
Ausführung flexibel, für nicht unterkellerte Gebäude		
RST 32 (PE-HD-Rohr) x IG Rp 3/4 x 2000 mm	02 728 45	428,50
RST 32 (PE-HD-Rohr) x IG Rp 3/4 x 12000 mm	02 728 47	566,00
Ausführung 45° flexibel, für nicht unterkellerte Gebäude		
RST 32 (PE-HD-Rohr) x IG Rp 3/4 x 2000 mm	02 728 46	437,00
Ausführung starr, für unterkellerte Gebäude		
RST 32 (PE-HD-Rohr) x IG Rp 3/4 x 420 mm	02 728 43	226,50
RST 32 (PE-HD-Rohr) x IG Rp 3/4 x 720 mm	02 728 44	233,00
Zubehör		
Gasströmungswächter GS		
Einbaulage Z - waagrecht bzw. senkrecht nach oben		
AG R 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q _{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m³/h	02 745 02	56,00
AG R 3/4 x RVS 15 DN 20 Q _{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m³/h	02 745 00	48,90
AG R 3/4 x RVS 18 DN 20 Q _{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m³/h	02 745 01	49,70
AG R 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q _{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m³/h	02 745 05	56,00
AG R 3/4 x RVS 15 DN 20 Q _{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m³/h	02 745 03	48,50
AG R 3/4 x RVS 18 DN 20 Q _{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m³/h	02 745 04	49,70
AG R 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q _{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m³/h	02 745 08	56,00
AG R 3/4 x RVS 15 DN 20 Q _{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m³/h	02 745 06	48,90
AG R 3/4 x RVS 18 DN 20 Q _{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m³/h	02 745 07	49,70

Behälteranlagen nach AB1

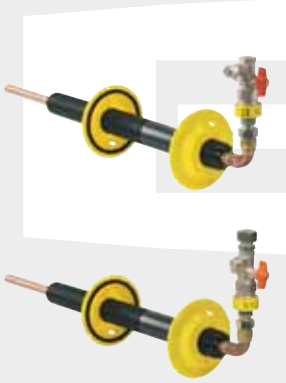
Hauseinführung mit Hauptabsperreinrichtung PS 5 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Hilfsmittel zur Montage der Hauseinführung		
Wandabschluss-Set mit Schaumstoff Dichtung und Zentrierringen	27 301 00	4,14
Trockeneinbau-Set für unterirdische Hauseinführungen	27 309 00	66,60
Nachrüst-Set für Mehrspartenhauseinführung Hauff MSH2000 (nur für DN 25)	27 310 00	24,00
Nachrüst-Set für Mehrspartenhauseinführung DOYMA Quadro Secura (nur für DN 25)	27 311 00	31,00
Auszugsicherungsplatte Typ ARP	27 305 00	12,60
Wandhalter DN 25 für flexible Hauseinführung	27 306 00	11,40
Verfüll-Set, zum Verfüllen des Quells Mörtels	27 302 00	52,20
Dichtscheibe Schaumstoff für Verfüll-Set / VPE: 5 Stück	27 303 00	15,70
Tangit, 2K-Expansionsharz zur Abdichtung von Hauseinführungen	27 307 01	26,10
Quells Mörtel / VPE: 12 x 2 kg-Beutel im Eimer	27 300 00	54,50
Kupplungs-Set gerade (Geopress G) PE-HD-Rohr 32 x PE-HD-Rohr 32 DN 25	02 745 50	61,00
Kupplungs-Set 45° (Geopress G) PE-HD-Rohr 32 x PE-HD-Rohr 32 DN 25	02 745 55	86,00
Kupplungs-Set 90° (Geopress G) PE-HD-Rohr 32 x PE-HD-Rohr 32 DN 25	02 745 51	72,00
Übergangsstück-Set gerade (Geopress G) PE-HD-Rohr 32 x RST 22 x 800 mm	02 745 52	158,00
Schrumpfschlauch 500 mm	02 725 44	24,80

Trockeneinbau-Set für unterirdische Hauseinführungen	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
für Fabrikat Schuck mit umspritztem Kugelhahn (siehe z. B. Bestell-Nr. 02 728 24)		
Vorteile und Ausstattung		
• mit Auszugsicherungsplatte Typ ARP		
• mit Befestigungsmaterial		
• Dichtelement 100/53 geteilt		
• Dichtelement 100/60 geteilt		
Trockeneinbau-Set für unterirdische Hauseinführungen komplett	27 309 00	66,60



Behälteranlagen nach AB1

Hauptabsperreinrichtung mit Mauerdurchführung	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbau in Flüssiggasanlagen für oberirdische Hauseinführungen		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • mit Dichteinheit • mit Kupferrohr • Kunststoff-Wellrohr Außendurchmesser 50 mm • Befestigungsflansch mit Dichtring • Schrumpfschlauch (Länge: 200 mm) als Korrosionsschutz • Hauptabsperrearmatur Nennweite: DN 20 mit thermischer Absperr-einrichtung „T“ (TAE) • die Fixierung des Kupferrohres im Schutzrohr erfolgt werksseitig mit Epoxyharz - die dadurch erreichte hohe Stabilität und Festigkeit verhindert das Verdrehen bzw. Verschieben des Rohres • die im Flansch integrierte Einfüllöffnung ermöglicht das Ausschäumen bzw. Ausgießen des Zwischenraumes und erleichtert somit die Einbindung der Mauerdurchführung in das Mauerwerk • Werksgeprüft: Gasleitung = 6,0 bar Zwischenraum von Gasleitung und Schutzrohr = 2,5 bar • Ausführung 90° für Wandstärken von 130 bis 500 mm, Einstellung stufenlos möglich, Kernlochdurchmesser von 55 bis 110 mm 		
Konformität		
• Hauptabsperreinrichtung DVGW-geprüft		
Hinweis		
• Zur Absicherung der Rohrleitung ist nach TRF 2012 ein Gasströmungs-wächter GS auszuwählen.		
Hauptabsperreinrichtung mit Mauerdurchführung mit Flansch, mit Prüfanschluss Ausführung 90°		
RST 22 (Cu-Rohr) x IG G 3/4	02 726 70	277,30
mit Flansch, ohne Prüfanschluss Ausführung 90°		
RST 22 (Cu-Rohr) x IG G 3/4	02 726 69	273,10
mit Flansch, ohne Armatur, ohne Fixierung Ausführung 90°		
RST 22 (Cu-Rohr)	02 725 12	162,80
ohne Flansch, ohne Armatur, ohne Fixierung Ausführung 90°		
RST 22 (Cu-Rohr)	02 725 02	111,30
Zubehör		
Gasströmungswächter GS		
Einbaulage Z - waagrecht bzw. senkrecht nach oben		
AG R 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q _{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m³/h	02 745 02	56,00
AG R 3/4 x RVS 15 DN 20 Q _{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m³/h	02 745 00	48,90
AG R 3/4 x RVS 18 DN 20 Q _{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m³/h	02 745 01	49,70
AG R 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q _{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m³/h	02 745 05	56,00
AG R 3/4 x RVS 15 DN 20 Q _{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m³/h	02 745 03	48,50
AG R 3/4 x RVS 18 DN 20 Q _{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m³/h	02 745 04	49,70
AG R 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q _{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m³/h	02 745 08	56,00
AG R 3/4 x RVS 15 DN 20 Q _{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m³/h	02 745 06	48,90
AG R 3/4 x RVS 18 DN 20 Q _{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m³/h	02 745 07	49,70

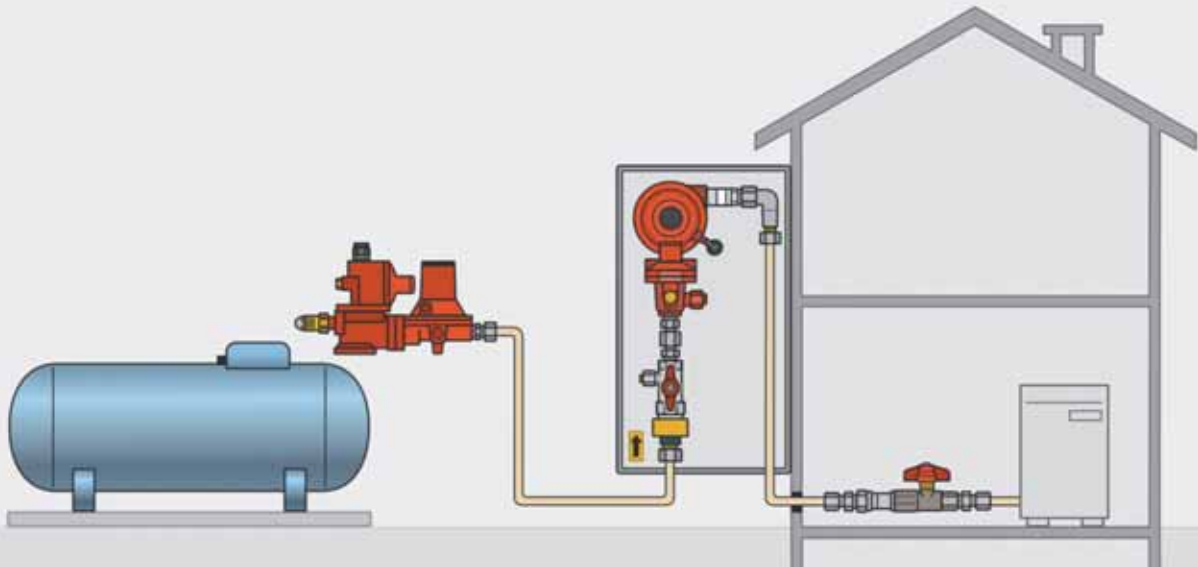


Behälteranlagen nach AB1



Mauerdurchführung	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
<p>zum Einbau in Flüssiggasanlagen für oberirdische Hauseinführungen</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Dichteinheit • Kunststoff-Wellrohr Außendurchmesser 50 mm • Befestigungsflansch mit Dichtring • die im Flansch integrierte Einfüllöffnung ermöglicht das Ausschäumen bzw. Ausgießen des Zwischenraumes und erleichtert somit die Einbindung der Mauerdurchführung in das Mauerwerk • für Wandstärken von 130 bis 500 mm, Einstellung stufenlos möglich, Kernlochdurchmesser von 55 bis 110 mm <p>Mauerdurchführung mit Flansch, ohne Armatur, ohne Fixierung, ohne Kupferrohr für Cu-Rohr AD 18-22 mm</p>	<p>02 725 15</p>	<p>79,30</p>





Mitteldruckregler 1. Stufe, Hausanschlusskasten 2. Stufe optional mit Gasströmungswächter GS, für Außenanlagen f

Anwendungsbeispiel:

Der Mitteldruckregler der 1. Stufe ist direkt am Gasbehälter angeschlossen.

Das Regler-Set der 2. Stufe mit Gasströmungswächter GS ist **vor** der Hauseinführung installiert.

Behälteranlagen nach A3 B3/4



Mitteldruckregler Typ VSR 0523 PS 25 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

zum Direktanschluss an Gasbehälter für Anlagen mit Niederdruckregler vor der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Insektenschutzvorrichtung
- POL-Stutzen, Befestigungsschrauben und diverse Innenteile aus Niro
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung auch für Schrägstellung
- Notversorgungsanschluss G 3/8 LH-KN mit Rückschlagventil
- Druckregler erfüllt die Anforderungen bezüglich der Eis- / Hydratbildung gemäß DIN 4811 (E-Kennzeichnung)

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Abschaltdruck OPSO (SAV): 2,0 bar
- Eingangsdruck: 1,5 bis 16,0 bar

Hinweis

- Die Ausführung mit G 3/4 ÜM ist nur in Verbindung mit der GOK-Trennverschraubung (z. B. Löt-Trennverschraubung Typ LTV oder Press-Trennverschraubung Typ PTV) einsetzbar.

Mitteldruckregler Typ VSR 0523

POL x IG G 1/2	0,7 bar	24 kg/h	05 239 85	289,70
POL x G 3/4 ÜM	0,7 bar	24 kg/h	05 239 79	295,00
POL x RVS 15	0,7 bar	24 kg/h	05 239 84	294,50
POL x RVS 18	0,7 bar	24 kg/h	05 239 86	295,10
POL x PTV 15	0,7 bar	24 kg/h	05 239 23	310,44
POL x PTV 18	0,7 bar	24 kg/h	05 239 24	310,44

Zubehör

Ent- und Belüftungs-Set für Typ VSR 0523 und VSR 0524			02 063 12	36,80
Reglerheizung Typ ES2000			05 220 00	329,00
Notversorgungs-Garnitur			02 498 00	38,00
Reglerabstützung für CE-Behälter			02 510 40	16,70
Edelstahl-Wellschlauch AG G 3/4 KN x G 3/4 ÜM x 800 mm			14 517 08	138,50
Edelstahl-Wellschlauch AG G 3/4 KN x PTV 22 x 800 mm			14 517 06	138,50
Edelstahl-Wellschlauch mit Übergang			02 745 56	317,00
AG G 3/4 KN x PE-HD-Rohr 32 (Geopress G) x 1030 mm				
Edelstahl-Wellschlauch mit Übergang			02 746 56	299,00
AG G 3/4 KN x PE-HD-Rohr 32 (Geopress K) x 1130 mm				

Behälteranlagen nach A3 B3/4



Niederdruckregler PS 16 bar

zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Prüfanschluss
- mit Insektenschutzvorrichtung
- Ausführung Typ NDR 0515 mit seitlich angeordnetem Regler und Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV), zur erheblichen Verkürzung der Einbaulänge
- Ausführung 12 kg/h mit integriertem Gasfiltereinsatz
- Ausführung Typ NDR 0516 mit vorgebauter Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar

Niederdruckregler

Typ NDR 0515

IG G 1/2 x IG G 3/4 50 mbar 12 kg/h

RVS 15 x RVS 15 50 mbar 12 kg/h

IG G 3/4 x IG G 3/4 50 mbar 24 kg/h

Typ NDR 0516

IG G 1/2 x IG G 1/2 50 mbar 12 kg/h

RVS 15 x RVS 15 50 mbar 12 kg/h

RVS 18 x RVS 18 50 mbar 12 kg/h

Zubehör

Gasfilter IG Rp 3/4 x IG Rp 3/4

Bei der Ausführung 24 kg/h muss der Gasfilter (siehe Bestell-Nr. 02 013 10) mit IG Rp 3/4 x IG Rp 3/4 separat bestellt werden!

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

05 155 00

208,30

05 156 00

218,70

05 157 00

262,60

05 162 00

206,70

05 162 01

216,30

05 162 02

217,50

02 013 10

68,00



Behälteranlagen nach A3 B3/4



Austauschregler Typ NDR 0516 für Regler-Set PS 16 bar

für Schutzkasten bzw. Reglerschrank

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Prüfanschluss
- mit Insektenschutzvorrichtung
- mit Abgang 90°

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar
- Nenndurchfluss:
 6 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 0,5 bar
 8 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 1,0 bar
 11 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 2,0 bar
 12 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 2,5 bar

Austauschregler Typ NDR 0516 für Regler-Set

Innengewinde x Innengewinde

IG G 1/2 x IG G 1/2 50 mbar 6-12 kg/h

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

05 162 15

209,30

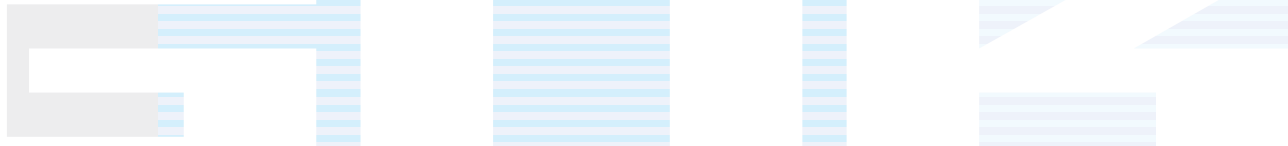
Rohrstutzen x Schneidringverschraubung

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RST 15 x RVS 15 50 mbar 6-12 kg/h

05 162 19

221,30



Behälteranlagen nach A3 B3/4



mit Gasströmungswächter



Regler-Set mit GS PS 16 bar

zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor der Hauseinführung mit Gasströmungswächter GS zur Absicherung der Rohrleitung

Vorteile und Ausstattung

- mit Isolierstück
- mit Hauptabsperrearmatur
- mit Gasfiltereinsatz
- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Gasströmungswächter GS Typ K
- Niederdruckregler Typ NDR 0516 mit Abgang 90°
- problemloser Ein- und Ausbau der Armaturen durch separate Montageplatte
- Ausführung im Reglerschrank feuerverzinkt, mit verstellbarer Schranktiefe und Kantenschutz (H/B/T: 460 x 310 x 155 bis 215 mm)

Konformität

- Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

Technische Daten

- Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar
- Nenndurchfluss Q_{NENN} in kg/h für Flüssiggas

Hinweis

- Die Dimensionierung und Auslegung der Flüssiggasanlage (Auswahl Gasströmungswächter, Nenndurchfluss, Nennweite etc.) ist nach TRF 2012 vorzunehmen.
- Die Ausführung mit G 3/4 ÜM ist nur in Verbindung mit der GOK-Trennverschraubung (z. B. Löt-Trennverschraubung Typ LTV oder Press-Trennverschraubung Typ PTV) einsetzbar.

Regler-Set mit GS

für die Auf- und Unterputzmontage im Reglerschrank

Regler-Set mit GS	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM 50 mbar DN 15 Q_{NENN} : 2 kg/h	05 632 30	522,40
G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM 50 mbar DN 15 Q_{NENN} : 3 kg/h	05 632 31	522,40
G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM 50 mbar DN 20 Q_{NENN} : 5 kg/h	05 632 32	554,40

Behälteranlagen nach A3 B3/4



Regler-Set PS 16 bar

zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Isolierstück
- mit Hauptabsperrarmatur
- mit Gasfiltereinsatz
- mit Überdruck-Sicherheitsabsperrereinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- Niederdruckregler Typ NDR 0516 mit Abgang 90°
- problemloser Ein- und Ausbau der Armaturen durch separate Montageplatte
- Ausführung im Schutzkasten feuerverzinkt (H/B/T: 426 x 230 x 165 mm)
- Ausführung im Reglerschrank feuerverzinkt, mit verstellbarer Schranktiefe und Kantenschutz (H/B/T: 460 x 310 x 155 bis 215 mm)

Konformität

- Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

Technische Daten

- Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar
- Nenndurchfluss:
6 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 0,5 bar
8 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 1,0 bar
11 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 2,0 bar
12 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 2,5 bar

Regler-Set

für die Aufputzmontage im Schutzkasten

RVS 15 x RVS 15	50 mbar	6-12 kg/h	05 532 00	388,80
RVS 15 x RVS 15	50 mbar	6-12 kg/h mit Magnetventil	05 532 10	549,80

mit Prüfanschluss (RVS 12) auf der Eingangsseite und Hauptabsperrarmatur mit Prüfanschluss auf der Ausgangsseite

G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM	50 mbar	6-12 kg/h	05 532 30	429,40
RVS 15 x RVS 15	50 mbar	6-12 kg/h	05 532 14	428,40
RVS 15 x RVS 15	50 mbar	6-12 kg/h mit Magnetventil	05 532 24	589,40

für die Auf- und Unterputzmontage im Reglerschrank

RVS 15 x RVS 15	50 mbar	6-12 kg/h	05 632 00	465,50
RVS 15 x RVS 15	50 mbar	6-12 kg/h mit Magnetventil	05 632 10	626,50

mit Prüfanschluss (RVS 12) auf der Eingangsseite und Hauptabsperrarmatur mit Prüfanschluss auf der Ausgangsseite

RVS 15 x RVS 15	50 mbar	6-12 kg/h	05 632 14	503,80
-----------------	---------	-----------	-----------	--------



Behälteranlagen nach A3 B3/4



Regler-Set mit GS PS 16 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor der Hauseinführung mit Gasströmungswächter GS zur Absicherung der Rohrleitung

Vorteile und Ausstattung

- mit Isolierstück
- mit Hauptabsperrraum
- mit Gasfiltereinsatz
- mit Trennverschraubung
- mit Gaszählerhalterung
- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Gasströmungswächter GS Typ K
- Niederdruckregler Typ NDR 0516 mit Abgang 90°
- Prüfanschluss für MD-Bereich (RVS 12)
- Prüfanschluss für ND-Bereich (9 mm Tülle)
- Reglerschrank feuerverzinkt (H/B/T: 450 x 450 x 210 mm)

Konformität

- Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

Technische Daten

- Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar
- Nenndurchfluss Q_{NENN} in kg/h für Flüssiggas

Hinweis

- Die Dimensionierung und Auslegung der Flüssiggasanlage (Auswahl Gasströmungswächter, Nenndurchfluss, Nennweite etc.) ist nach TRF 2012 vorzunehmen.
- Die Ausführung mit G 3/4 ÜM ist nur in Verbindung mit der GOK-Trennverschraubung (z. B. Löt-Trennverschraubung Typ LTV oder Press-Trennverschraubung Typ PTV) einsetzbar.

Regler-Set mit GS für die Auf- und Unterputzmontage im Reglerschrank mit Gaszähler

G 3/4 ÜM	x	G 3/4 ÜM	50 mbar	DN 15	Q_{NENN} : 2 kg/h	05 686 30	752,30
G 3/4 ÜM	x	G 3/4 ÜM	50 mbar	DN 15	Q_{NENN} : 3 kg/h	05 686 31	752,30
ohne Gaszähler							
G 3/4 ÜM	x	G 3/4 ÜM	50 mbar	DN 15	Q_{NENN} : 2 kg/h	05 686 40	595,20
G 3/4 ÜM	x	G 3/4 ÜM	50 mbar	DN 15	Q_{NENN} : 3 kg/h	05 686 41	595,20

mit Gasströmungswächter



Behälteranlagen nach A3 B3/4



Regler-Set PS 16 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Isolierstück
- mit Hauptabsperrearmatur
- mit Gasfiltereinsatz
- mit Trennverschraubung
- mit Gaszählerhalterung
- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- Niederdruckregler Typ NDR 0516 mit Abgang 90°
- Prüfanschluss für MD-Bereich (RVS 12)
- Prüfanschluss für ND-Bereich (9 mm Tülle)
- Ausführung mit Gaszähler, Reglerschrank feuerverzinkt (H/B/T: 450 x 450 x 210 mm)
- Ausführung ohne Gaszähler, Reglerschrank feuerverzinkt (H/B/T: 490 x 490 x 230 mm)

Konformität

- Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

Technische Daten

- Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar
- Nenndurchfluss:
6 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 0,5 bar
8 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 1,0 bar
11 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 2,0 bar
12 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 2,5 bar

Hinweis

- Für den sicheren Betrieb ist der Druckverlust, der nach dem Druckregler montierten Armaturen wie z. B. Gaszähler bzw. Gasströmungswächter, zu beachten.
- Der Nenndurchfluss bezieht sich auf den Druckregler.

Regler-Set

für die Auf- und Unterputzmontage im Reglerschrank

mit Gaszähler

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 15 x RVS 15 50 mbar 6-12 kg/h

05 686 10

695,00

ohne Gaszähler

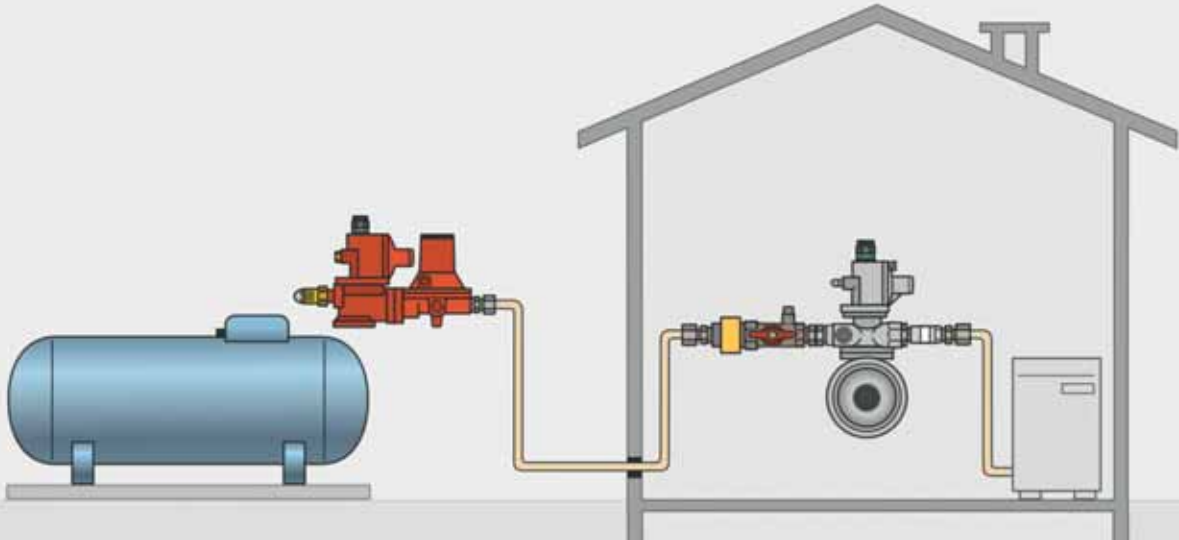
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 15 x RVS 15 50 mbar 6-12 kg/h

05 686 01

537,90





Mitteldruckregler 1. Stufe, Niederdruckregler 2. Stufe mit Sicherheitsmembrane AD optional mit Gasströmungswächter GS, für Innenanlagen t

Anwendungsbeispiel:

Der Mitteldruckregler der 1. Stufe ist direkt am Gasbehälter angeschlossen. Das Regler-Set der 2. Stufe mit Sicherheitsmembrane AD und Gasströmungswächter GS ist **nach** der Hauseinführung installiert.

Behälteranlagen nach A4 B3/4-t



Mitteldruckregler Typ VSR 0523 PS 25 bar

zum Direktanschluss an Gasbehälter für Anlagen mit Niederdruckregler nach der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Insektenschutzvorrichtung
- POL-Stutzen, Befestigungsschrauben und diverse Innenteile aus Niro
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung auch für Schrägstellung
- Notversorgungsanschluss G 3/8 LH-KN mit Rückschlagventil
- Druckregler erfüllt die Anforderungen bezüglich der Eis- / Hydratbildung gemäß DIN 4811 (E-Kennzeichnung)

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Abschaltdruck OPSO (SAV): 1,0 bar
- Eingangsdruck: 1,5 bis 16,0 bar

Hinweis

- Die Ausführung mit G 3/4 ÜM ist nur in Verbindung mit der GOK-Trennverschraubung (z. B. Löt-Trennverschraubung Typ LTV oder Press-Trennverschraubung Typ PTV) einsetzbar.

Mitteldruckregler Typ VSR 0523

				Bestell-Nr.	€ / 1 St.
POL x IG	G 1/2	0,7 bar	24 kg/h	05 239 11	289,70
POL x G	3/4 ÜM	0,7 bar	24 kg/h	05 239 09	295,00
POL x RVS	15	0,7 bar	24 kg/h	05 239 12	294,50
POL x RVS	18	0,7 bar	24 kg/h	05 239 13	295,10
POL x PTV	15	0,7 bar	24 kg/h	05 239 20	310,44
POL x PTV	18	0,7 bar	24 kg/h	05 239 21	310,44

Zubehör

Ent- und Belüftungs-Set für Typ VSR 0523 und VSR 0524	02 063 12	36,80
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00	329,00
Notversorgungs-Garnitur	02 498 00	38,00
Reglerabstützung für CE-Behälter	02 510 40	16,70
Edelstahl-Wellschlauch AG G 3/4 KN x G 3/4 ÜM x 800 mm	14 517 08	138,50
Edelstahl-Wellschlauch AG G 3/4 KN x PTV 22 x 800 mm	14 517 06	138,50
Edelstahl-Wellschlauch mit Übergang	02 745 56	317,00
AG G 3/4 KN x PE-HD-Rohr 32 (Geopress G) x 1030 mm		
Edelstahl-Wellschlauch mit Übergang	02 746 56	299,00
AG G 3/4 KN x PE-HD-Rohr 32 (Geopress K) x 1130 mm		

Behälteranlagen nach A4 B3/4-t



mit Gasströmungswächter



Niederdruckregler mit „T“ und GS Typ NDR 0515 PS 5 bar

zum Einbau in Flüssiggasanlagen nach der Hauseinführung mit Gasströmungswächter GS zur Absicherung der Rohrleitung

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsmembrane AD
- mit Prüfanschluss
- mit Gasströmungswächter GS Typ K
- thermische Absperreinrichtung „T“ (TAE) zur selbsttätigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über +100 °C
- seitlich angeordneter Regler, zur erheblichen Verkürzung der Einbaulänge

Konformität

- Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

Technische Daten

- Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar
- Nenndurchfluss Q_{NENN} in kg/h für Flüssiggas

Hinweis

- Die Dimensionierung und Auslegung der Flüssiggasanlage (Auswahl Gasströmungswächter, Nenndurchfluss, Nennweite etc.) ist nach TRF 2012 vorzunehmen.
- Druckregler mit einer Sicherheitsmembrane AD besitzen kein Sicherheitsabblaseventil PRV. Auf eine Ableitung des Überdruckes ins Freie kann verzichtet werden.
- Die Ausführung mit G 3/4 ÜM ist nur in Verbindung mit der GOK-Trennverschraubung (z. B. Löt-Trennverschraubung Typ LTV oder Press-Trennverschraubung Typ PTV) einsetzbar.

Niederdruckregler mit „T“ (TAE) und GS Typ NDR 0515

Einbaulage waagrecht bzw. nach oben

Innengewinde x Innengewinde

IG Rp 1/2	x	IG Rp 3/4	50 mbar	DN 20	Q_{NENN} : 2 kg/h	05 196 60	307,90
IG Rp 1/2	x	IG Rp 3/4	50 mbar	DN 20	Q_{NENN} : 3 kg/h	05 196 61	307,90
IG Rp 1/2	x	IG Rp 3/4	50 mbar	DN 20	Q_{NENN} : 5 kg/h	05 196 62	307,90

Überwurfmutter x Überwurfmutter

G 3/4 ÜM	x	G 3/4 ÜM	50 mbar	DN 20	Q_{NENN} : 2 kg/h	05 196 63	318,90
G 3/4 ÜM	x	G 3/4 ÜM	50 mbar	DN 20	Q_{NENN} : 3 kg/h	05 196 64	318,90
G 3/4 ÜM	x	G 3/4 ÜM	50 mbar	DN 20	Q_{NENN} : 5 kg/h	05 196 65	318,90

Zubehör

Gasfilter IG Rp 3/4 x IG Rp 3/4	02 013 10	68,00
---------------------------------	-----------	-------

Behälteranlagen nach A4 B3/4-t



Niederdruckregler mit „T“ (TAE) Typ NDR 0515 PS 5 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen nach der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsmembrane AD
- mit Prüfanschluss
- thermische Absperreinrichtung „T“ (TAE) zur selbsttätigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über +100 °C
- seitlich angeordneter Regler, zur erheblichen Verkürzung der Einbaulänge
- Ausführung 12 kg/h mit integriertem Gasfiltereinsatz

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar
- Nenndurchfluss Ausführung 24 kg/h:
15 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 0,5 bar
18 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 0,7 bar
24 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 1,0 bar

Hinweis

- Druckregler mit einer Sicherheitsmembrane AD besitzen kein Sicherheitsabblaseventil PRV. Auf eine Ableitung des Überdruckes ins Freie kann verzichtet werden.

Niederdruckregler mit „T“ (TAE) Typ NDR 0515

Innengewinde x Innengewinde

IG Rp 1/2 x IG G 3/4 50 mbar 12 kg/h

IG Rp 3/4 x IG G 3/4 50 mbar 24 kg/h

05 196 40

268,50

05 197 40

319,50

Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 15 x RVS 15 50 mbar 12 kg/h

05 195 40

278,10

Zubehör

Gasfilter IG Rp 3/4 x IG Rp 3/4

02 013 10

68,00

Bei der Ausführung 24 kg/h muss der Gasfilter (siehe Bestell-Nr. 02 013 10) mit IG Rp 3/4 x IG Rp 3/4 separat bestellt werden!

Behälteranlagen nach A4 B3/4-t



Austauschregler Typ NDR 0516 für Regler-Set PS 16 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

für Schutzkasten bzw. Reglerschrank

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsmembrane AD
- mit Prüfanschluss
- mit Abgang 90°

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar
- Nenndurchfluss:
6 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 0,5 bar
8 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 1,0 bar
11 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 2,0 bar
12 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 2,5 bar

Hinweis

- Der Einsatz des Austauschreglers ist nur in Verbindung mit einer bauseits vorhandenen thermischen Absperreinrichtung „T“ (TAE) zulässig.
- Druckregler mit einer Sicherheitsmembrane AD besitzen kein Sicherheitsabblaseventil PRV. Auf eine Ableitung des Überdruckes ins Freie kann verzichtet werden.

Austauschregler Typ NDR 0516 für Regler-Set

IG G 1/2 x IG G 1/2 50 mbar 6-12 kg/h

05 188 15

233,30

Behälteranlagen nach A4 B3/4-t



Regler-Set PS 5 bar

zum Einbau in Flüssiggasanlagen, zur Installation nach der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Isolierstück
- mit Hauptabsperrrammer
- mit Gasfiltereinsatz
- mit Trennverschraubung
- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsmembrane AD
- mit Prüfanschluss
- Niederdruckregler Typ NDR 0515
- thermische Absperreinrichtung „T“ (TAE) zur selbsttätigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über +100 °C
- auf Montageplatte montiert (H/B: 182 x 173 mm)
- Ausführung 12 kg/h mit integriertem Gasfiltereinsatz

Konformität

- Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

Technische Daten

- Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar

Hinweis

- Druckregler mit einer Sicherheitsmembrane AD besitzen kein Sicherheitsabblaseventil PRV. Auf eine Ableitung des Überdruckes ins Freie kann verzichtet werden.

Regler-Set

Innengewinde x Innengewinde

IG G 1/2	x	IG G 3/4	50 mbar	12 kg/h
IG G 3/4	x	IG G 3/4	50 mbar	24 kg/h

Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 15	x	RVS 15	50 mbar	12 kg/h
--------	---	--------	---------	---------

Zubehör

Gasfilter IG Rp 3/4 x IG Rp 3/4

Bei der Ausführung 24 kg/h muss der Gasfilter (siehe Bestell-Nr. 02 013 10) mit IG Rp 3/4 x IG Rp 3/4 separat bestellt werden!

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

05 657 40
05 659 40

370,20
473,60

05 657 41

380,10

02 013 10

68,00

Behälteranlagen nach A4 B3/4-t



Regler-Set mit GS PS 5 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen nach der Hauseinführung mit Gasströmungswächter GS zur Absicherung der Rohrleitung

Vorteile und Ausstattung

- mit Isolierstück
- mit Hauptabsperrraum
- mit Gasfiltereinsatz
- mit Trennverschraubung
- mit Gaszählerhalterung
- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsmembrane AD
- mit Gasströmungswächter GS Typ K
- Niederdruckregler Typ NDR 0516 mit Abgang 90°
- Prüfanschluss für MD-Bereich (RVS 12)
- Prüfanschluss für ND-Bereich (RVS 12)
- thermische Absperreinrichtung „T“ (TAE) zur selbsttätigen Abspernung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über +100 °C
- auf Montageplatte (H/B: 450 x 480 mm) montiert
- geeignet für die zentrale Gasversorgung

Konformität

- Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

Technische Daten

- Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar
- Nenndurchfluss Q_{NENN} in kg/h für Flüssiggas

Hinweis

- Die Dimensionierung und Auslegung der Flüssiggasanlage (Auswahl Gasströmungswächter, Nenndurchfluss, Nennweite etc.) ist nach TRF 2012 vorzunehmen.
- Druckregler mit einer Sicherheitsmembrane AD besitzen kein Sicherheitsabblaseventil PRV. Auf eine Ableitung des Überdruckes ins Freie kann verzichtet werden.
- Die Ausführung mit G 3/4 ÜM ist nur in Verbindung mit der GOK-Trennverschraubung (z. B. Löt-Trennverschraubung Typ LTV oder Press-Trennverschraubung Typ PTV) einsetzbar.

Regler-Set mit GS mit Gaszähler

G 3/4 ÜM	x	G 3/4 ÜM	50 mbar	DN 15	Q_{NENN} : 2 kg/h	05 688 30	777,30
G 3/4 ÜM	x	G 3/4 ÜM	50 mbar	DN 15	Q_{NENN} : 3 kg/h	05 688 31	773,30
ohne Gaszähler							
G 3/4 ÜM	x	G 3/4 ÜM	50 mbar	DN 15	Q_{NENN} : 2 kg/h	05 688 40	616,20
G 3/4 ÜM	x	G 3/4 ÜM	50 mbar	DN 15	Q_{NENN} : 3 kg/h	05 688 41	616,20

mit Gasströmungswächter



Behälteranlagen nach A4 B3/4-t



Regler-Set PS 5 bar

zum Einbau in Flüssiggasanlagen, zur Installation nach der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Isolierstück
- mit Hauptabsperrrammer
- mit Gasfiltereinsatz
- mit Trennverschraubung
- mit Gaszählerhalterung
- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsmembrane AD
- Niederdruckregler Typ NDR 0516 mit Abgang 90°
- Prüfanschluss für MD-Bereich (RVS 12)
- Prüfanschluss für ND-Bereich (9 mm Tülle)
- thermische Absperreinrichtung „T“ (TAE) zur selbsttätigen Abspernung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über +100 °C
- auf Montageplatte (H/B: 450 x 480 mm) montiert
- geeignet für die zentrale Gasversorgung

Konformität

- Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

Technische Daten

- Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar
- Nenndurchfluss:
 6 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 0,5 bar
 8 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 1,0 bar
 11 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 2,0 bar
 12 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 2,5 bar

Hinweis

- Druckregler mit einer Sicherheitsmembrane AD besitzen kein Sicherheitsabblaseventil PRV. Auf eine Ableitung des Überdruckes ins Freie kann verzichtet werden.
- Für den sicheren Betrieb ist der Druckverlust, der nach dem Druckregler montierten Armaturen wie z. B. Gaszähler bzw. Gasströmungswächter, zu beachten.
- Der Nenndurchfluss bezieht sich auf den Druckregler.

Regler-Set

mit Gaszähler

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ DU

RVS 15 x RVS 15 50 mbar 6-12 kg/h

ohne Gaszähler

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ DU

RVS 15 x RVS 15 50 mbar 6-12 kg/h

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

05 688 02

712,40

05 688 06

555,30



Behälteranlagen nach A4 B3/4-t

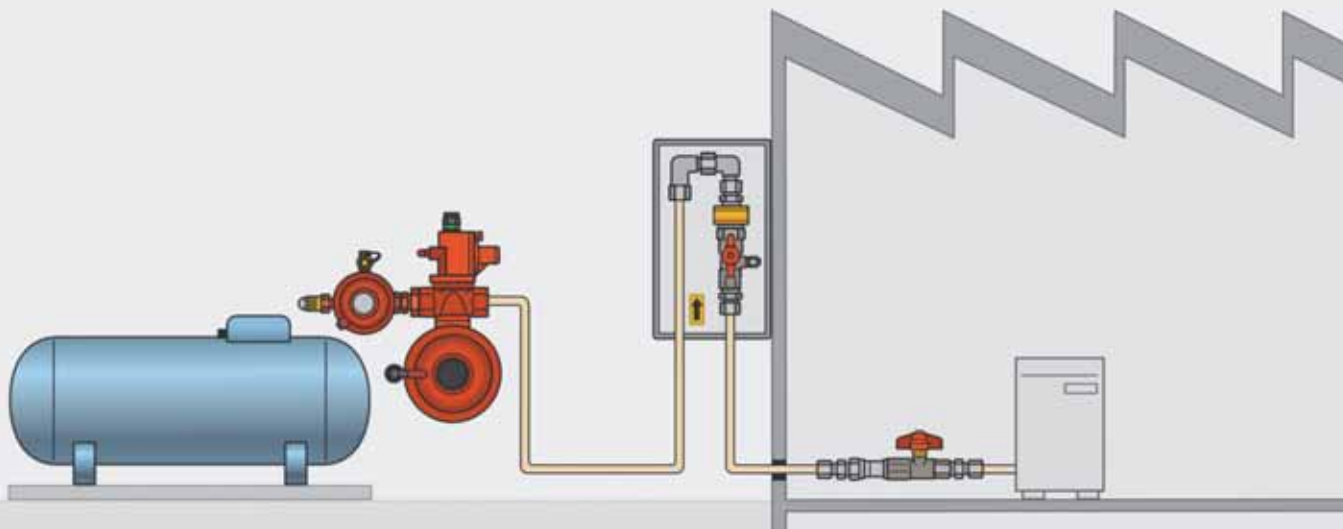


Hauseinführung mit Hauptabsperreinrichtung PS 5 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbau in Flüssiggasanlagen für unterirdische Hauseinführungen Die Verbindung zum Gasbehälter erfolgt mittels Kupferrohr und Hartlöten.		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • Hauptabsperreinrichtung, bestehend aus: Kugelhahn mit thermischer Absperreinrichtung „T“ (TAE) • Schrumpfschlauch (Länge: 500 mm) zum Schutz der Lötverbindung im Erdreich • Ausführung flexibel mit Hauptabsperreinrichtung in Durchgangsform • Ausführung flexibel mit Wandhalter • Ausführung starr mit Hauptabsperreinrichtung als Eckventil • Ausführung starr mit Wandabschluss-Set innen, bestehend aus: Blende und Schrammscheibe 		
Konformität		
<ul style="list-style-type: none"> • DVGW-geprüft 		
Technische Daten		
<ul style="list-style-type: none"> • Eingang: Kupferrohr Außendurchmesser 22 mm • Ausgang: IG Rp 3/4 • Nennweite: DN 25 • Längenangabe: maximale Einbaulänge • Isoliertrennstelle • Kernlochdurchmesser 80 bis 100 mm bei Nasseinbau • für gasförmiges Flüssiggas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260 		
Hinweis		
<ul style="list-style-type: none"> • Zur Absicherung der Rohrleitung ist nach TRF 2012 ein Gasströmungswächter GS auszuwählen. 		
Hauseinführung mit Hauptabsperreinrichtung „T“ (TAE) - Schuck		
Ausführung flexibel, für nicht unterkellerte Gebäude		
RST 22 (Cu-Rohr weich) x IG Rp 3/4 x 2000 mm	02 728 25	492,00
RST 22 (Cu-Rohr weich) x IG Rp 3/4 x 10000 mm	02 728 49	580,00
Ausführung 45° flexibel, für nicht unterkellerte Gebäude		
RST 22 (Cu-Rohr weich) x IG Rp 3/4 x 2000 mm	02 728 26	503,00
Ausführung starr, für unterkellerte Gebäude		
RST 22 (Cu-Rohr halbhart) x IG Rp 3/4 x 420 mm	02 728 23	349,50
RST 22 (Cu-Rohr halbhart) x IG Rp 3/4 x 720 mm	02 728 24	367,50
Zubehör		
Hilfsmittel zur Montage der Hauseinführung		
Wandabschluss-Set mit Schaumstoff Dichtung und Zentrierringen	27 301 00	4,14
Trockeneinbau-Set für unterirdische Hauseinführungen	27 309 00	66,60
Nachrüst-Set für Mehrspartenhauseinführung Hauff MSH2000 (nur für DN 25)	27 310 00	24,00
Nachrüst-Set für Mehrspartenhauseinführung DOYMA Quadro Secura (nur für DN 25)	27 311 00	31,00
Auszugsicherungsplatte Typ ARP	27 305 00	12,60
Wandhalter DN 25 für flexible Hauseinführung	27 306 00	11,40
Verfüll-Set, zum Verfüllen des Quellschlammes	27 302 00	52,20
Dichtscheibe Schaumstoff für Verfüll-Set / VPE: 5 Stück	27 303 00	15,70
Tangit, 2K-Expansionsharz zur Abdichtung von Hauseinführungen	27 307 01	26,10
Quellschlamm / VPE: 12 x 2 kg-Beutel im Eimer	27 300 00	54,50
Hitzeschutzpaste zur Eingrenzung der Wärmeeinflusszone / VPE: 0,9 kg im Eimer	27 304 00	54,90
Schrumpfschlauch 500 mm	02 725 44	24,80

Behälteranlagen nach A4 B3/4-t



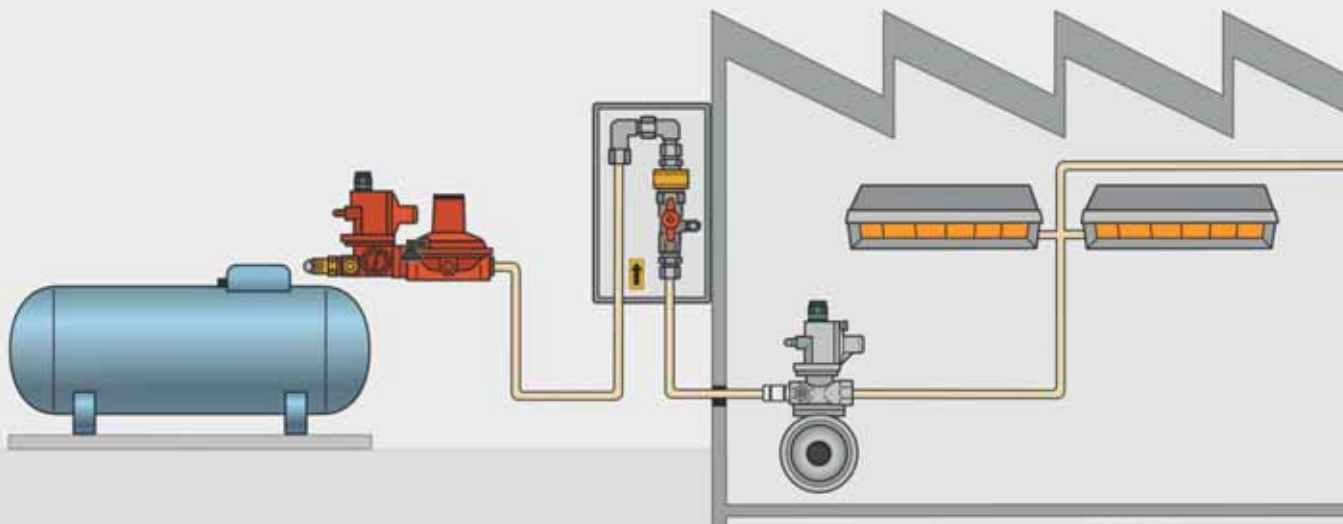
Hauseinführung mit Hauptabsperreinrichtung PS 5 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbau in Flüssiggasanlagen für unterirdische Hauseinführungen Die Verbindung zum Gasbehälter erfolgt mittels PE-HD-Rohr und Geopress G.		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • Hauptabsperreinrichtung, bestehend aus: Kugelhahn mit thermischer Absperreinrichtung „T“ (TAE) • Schrumpfschlauch (Länge: 500 mm) zum Schutz der Pressverbindung im Erdreich • Ausführung flexibel mit Hauptabsperreinrichtung in Durchgangsform • Ausführung flexibel mit Wandhalter • Ausführung starr mit Hauptabsperreinrichtung als Eckventil • Ausführung starr mit Wandabschluss-Set innen, bestehend aus: Blende und Schrammscheibe 		
Konformität		
<ul style="list-style-type: none"> • DVGW-geprüft 		
Technische Daten		
<ul style="list-style-type: none"> • Eingang: PE-HD-Rohr Außendurchmesser 32 mm • Ausgang: IG Rp 3/4 • Nennweite: DN 25 • Längenangabe: maximale Einbaulänge • Kernlochdurchmesser 80 bis 100 mm bei Nasseinbau • für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260 		
Hinweis		
<ul style="list-style-type: none"> • Zur Absicherung der Rohrleitung ist nach TRF 2012 ein Gasströmungswächter GS auszuwählen. 		
Hauseinführung mit Hauptabsperreinrichtung „T“ (TAE) - Schuck		
Ausführung flexibel, für nicht unterkellerte Gebäude		
RST 32 (PE-HD-Rohr) x IG Rp 3/4 x 2000 mm	02 728 45	428,50
RST 32 (PE-HD-Rohr) x IG Rp 3/4 x 12000 mm	02 728 47	566,00
Ausführung 45° flexibel, für nicht unterkellerte Gebäude		
RST 32 (PE-HD-Rohr) x IG Rp 3/4 x 2000 mm	02 728 46	437,00
Ausführung starr, für unterkellerte Gebäude		
RST 32 (PE-HD-Rohr) x IG Rp 3/4 x 420 mm	02 728 43	226,50
RST 32 (PE-HD-Rohr) x IG Rp 3/4 x 720 mm	02 728 44	233,00
Zubehör		
Hilfsmittel zur Montage der Hauseinführung		
Wandabschluss-Set mit Schaumstoff Dichtung und Zentrierringen	27 301 00	4,14
Trockeneinbau-Set für unterirdische Hauseinführungen	27 309 00	66,60
Nachrüst-Set für Mehrspartenhauseinführung Hauff MSH2000 (nur für DN 25)	27 310 00	24,00
Nachrüst-Set für Mehrspartenhauseinführung DOYMA Quadro Secura (nur für DN 25)	27 311 00	31,00
Auszugsicherungsplatte Typ ARP	27 305 00	12,60
Wandhalter DN 25 für flexible Hauseinführung	27 306 00	11,40
Verfüll-Set, zum Verfüllen des Quellschlauchs	27 302 00	52,20
Dichtscheibe Schaumstoff für Verfüll-Set / VPE: 5 Stück	27 303 00	15,70
Tangit, 2K-Expansionsharz zur Abdichtung von Hauseinführungen	27 307 01	26,10
Quellmörtel / VPE: 12 x 2 kg-Beutel im Eimer	27 300 00	54,50
Kupplungs-Set gerade (Geopress G) PE-HD-Rohr 32 x PE-HD-Rohr 32 DN 25	02 745 50	61,00
Kupplungs-Set 45° (Geopress G) PE-HD-Rohr 32 x PE-HD-Rohr 32 DN 25	02 745 55	86,00
Kupplungs-Set 90° (Geopress G) PE-HD-Rohr 32 x PE-HD-Rohr 32 DN 25	02 745 51	72,00
Übergangsstück-Set gerade (Geopress G) PE-HD-Rohr 32 x RST 22 x 800 mm	02 745 52	158,00
Schrumpfschlauch 500 mm	02 725 44	24,80



Druckregler für den Einsatz in der Industrie

Anwendungsbeispiel:

Die Behälterregler-Kombination ist direkt am Gasbehälter angeschlossen.
Der Hausanschlusskasten ist **vor** der Hauseinführung installiert.



Druckregler für den Einsatz in der Industrie

Anwendungsbeispiel:

Der Mitteldruckregler der 1. Stufe ist direkt am Gasbehälter angeschlossen.
Der Hausanschlusskasten ist vor der Hauseinführung installiert, der Niederdruckregler der 2. Stufe mit Sicherheitsmembrane AD **nach** der Hauseinführung.



Behälterregler-Kombination PS 25 bar

T-Form zum Direktanschluss an Gasbehälter

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Prüfanschluss
- mit Insektenschutzvorrichtung
- POL-Stutzen, Befestigungsschrauben und diverse Innenteile aus Niro
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung auch für Schrägstellung
- Schutzmembrane im Mitteldruckregler gegen Vereisung der Reglermembrane
- Notversorgungsanschluss G 3/8 LH-KN mit Rückschlagventil
- besonders geeignet für Niederdruck-Netzgasversorgungsanlagen
- Druckregler erfüllt die Anforderungen bezüglich der Eis- / Hydratbildung gemäß DIN 4811 (E-Kennzeichnung)

Konformität

- Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

Technische Daten

- Eingangsdruck: 2,0 bis 16,0 bar
- Nenndurchfluss:
45 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 2,0 bar
60 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 3,0 bar

Behälterregler-Kombination Typ VSR 0126 / NDR 0515

POL x IG G 1 50 mbar 45-60 kg/h

Zubehör

- Ent- und Belüftungs-Set für Baureihe 05 330 und Typ VSR 0126 / NDR 0515 bis Baujahr 05/2005
- Reglerheizung Typ ES2000
- Notversorgungs-Garnitur
- Reglerabstützung für CE-Behälter

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

05 330 61

482,80

02 063 13

64,40

05 220 00

329,00

02 498 00

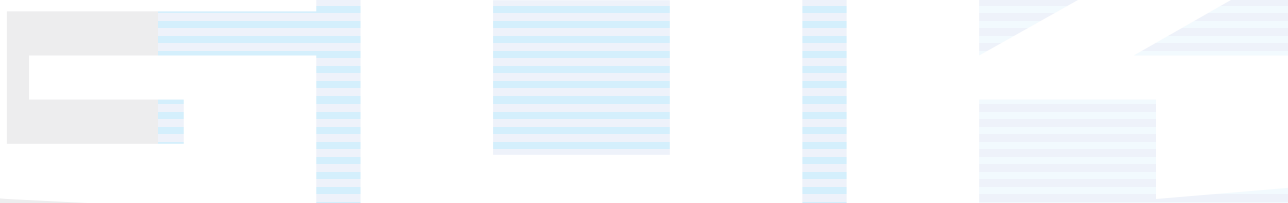
38,00

02 510 40

16,70



Behälterregler-Kombination Typ BHK 052 PS 25 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Durchgangsform zum Direktanschluss an Gasbehälter		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) • mit Sicherheitsabblaseventil PRV • mit Prüfanschluss • mit Insektenschutzvorrichtung • POL-Stutzen, Befestigungsschrauben und diverse Innenteile aus Niro • höhenverstellbare Abstützvorrichtung auch für Schrägstellung • Notversorgungsanschluss G 3/8 LH-KN mit Rückschlagventil • Druckregler erfüllt die Anforderungen bezüglich der Eis- / Hydratbildung gemäß DIN 4811 (E-Kennzeichnung) 		
Konformität		
<ul style="list-style-type: none"> • EG-Baumusterprüfung nach DGR 		
Technische Daten		
<ul style="list-style-type: none"> • Eingangsdruck: 1,0 bis 16,0 bar 		
Behälterregler-Kombination Typ BHK 052		
POL x IG G 3/4 50 mbar 20 kg/h	05 247 71	282,80
Zubehör		
Ent- und Belüftungs-Set für Typ BHK 052B, BHK 052 und BHK/K	02 063 10	50,60
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00	329,00
Notversorgungs-Garnitur	02 498 00	38,00
Reglerabstützung für CE-Behälter	02 510 40	16,70





Netzgasanlage Niederdruck

zum Direktanschluss an Gasbehälter

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Prüfanschluss
- mit Insektenschutzvorrichtung
- mit Manometer
- mit Edelstahl-Wellschlauch
- Behälterregler-Kombination Typ VSR 0126 / NDR 0515
- 3 x Kugelhahn PS 40 bar
- POL-Stutzen, Befestigungsschrauben und diverse Innenteile aus Niro
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung auch für Schrägstellung
- Schutzmembrane im Mitteldruckregler gegen Vereisung der Reglermembrane
- Notversorgungsanschluss G 3/8 LH-KN mit Rückschlagventil
- Prüfgaseinspeisung und Rohrleitungsprüfung ohne Ausbau des Reglers
- flexible Anbindung an die Rohrleitung über Metallwellrohrschlauch RST 28 x AG R 1 x 1000 mm
- werksseitig vormontiert und auf Dichtheit geprüft

Konformität

- Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

Technische Daten

- Eingangsdruck: 1,5 bis 16,0 bar

Netzgasanlage Niederdruck

POL x RST 28 50 mbar 24 kg/h

Zubehör

Ent- und Belüftungs-Set für Baureihe 05 330 und Typ VSR 0126 / NDR 0515 bis Baujahr 05/2005

Ent- und Belüftungs-Set für Typ VSR 0126 / NDR 0515 ab Baujahr 06/2005
Reglerheizung Typ ES2000

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

05 331 61

2043,00

02 063 13

64,40

02 063 15

52,30

05 220 00

329,00



Mitteldruckregler PS 25 bar

zum Direktanschluss an Gasbehälter

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Prüfanschluss
- mit Insektenschutzvorrichtung
- POL-Stutzen, Befestigungsschrauben und diverse Innenteile aus Niro
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung auch für Schrägstellung
- Notversorgungsanschluss G 3/8 LH-KN mit Rückschlagventil
- Druckregler erfüllt die Anforderungen bezüglich der Eis- / Hydratbildung gemäß DIN 4811 (E-Kennzeichnung)
- Ausführung verstellbar mit Manometer und Arretiereinrichtung am Handrad

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Eingangsdruck: Ausgangsdruck + minimal 1,5 bar bis maximal 16,0 bar
- Nenndurchfluss 01 366 00:
85 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 5,5 bar
100 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 7,0 bar

Mitteldruckregler

Typ VSR 013 fest eingestellt, ohne Manometer

POL	x	IG G 3/4	1,5 bar	60 kg/h	01 364 00	397,30
IG G 1/2	x	IG G 3/4	1,5 bar	60 kg/h	01 364 10	394,20
POL	x	IG G 3/4	2,5 bar	60-100 kg/h	01 366 00	417,90

Typ VSR 013 verstellbar, mit Manometer

POL	x	IG G 3/4	0,7-2,0 bar	60 kg/h	01 377 00	476,40
IG G 1/2	x	IG G 3/4	0,7-2,0 bar	60 kg/h	01 377 10	473,30

Typ VSR 0523 fest eingestellt, ohne Manometer

POL	x	IG G 1/2	1,5 bar	24 kg/h	01 362 00	308,90
POL	x	RVS 15	1,5 bar	24 kg/h	01 362 01	313,70
POL	x	RVS 18	1,5 bar	24 kg/h	01 362 02	314,30
POL	x	IG G 1/2	2,0 bar	24 kg/h	01 363 00	308,90
POL	x	RVS 15	2,0 bar	24 kg/h	01 363 01	313,70
POL	x	RVS 18	2,0 bar	24 kg/h	01 363 02	314,30

Typ VSR 0523 verstellbar, mit Manometer

POL	x	IG G 1/2	0,7-2,0 bar	24 kg/h	01 375 00	365,40
POL	x	RVS 15	0,7-2,0 bar	24 kg/h	01 375 01	370,20
POL	x	RVS 18	0,7-2,0 bar	24 kg/h	01 375 02	370,80
POL	x	IG G 1/2	0,7-3,5 bar	24 kg/h	01 376 04	365,40
POL	x	IG G 1/2	0,7-4,0 bar	24 kg/h	01 376 00	365,40
POL	x	RVS 15	0,7-4,0 bar	24 kg/h	01 376 01	370,20
POL	x	RVS 18	0,7-4,0 bar	24 kg/h	01 376 02	370,80

Zubehör

Ent- und Belüftungs-Set für Typ VSR 013 fest eingestellt	02 063 09	50,30
Ent- und Belüftungs-Set für Typ VSR 0523 und VSR 0524	02 063 12	36,80
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00	329,00
Notversorgungs-Garnitur	02 498 00	38,00
Reglerabstützung für CE-Behälter	02 510 40	16,70
Ent- und Belüftungs-Set nur für fest eingestellte Regler!		



Behälteranlagen Industrie



Mitteldruckregler Typ VSR 0523 PS 25 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Direktanschluss an Gasbehälter		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) • mit Sicherheitsabblaseventil PRV • mit Prüfanschluss • mit Insektenschutzvorrichtung • POL-Stutzen, Befestigungsschrauben und diverse Innenteile aus Niro • höhenverstellbare Abstützvorrichtung auch für Schrägstellung • Druckregler erfüllt die Anforderungen bezüglich der Eis- / Hydratbildung gemäß DIN 4811 (E-Kennzeichnung) 		
Konformität		
<ul style="list-style-type: none"> • EG-Baumusterprüfung nach DGR 		
Technische Daten		
<ul style="list-style-type: none"> • Eingangsdruck: Ausgangsdruck + minimal 1,5 bar bis maximal 16,0 bar 		
Mitteldruckregler Typ VSR 0523 mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D		
POL x RVS 15 1,6 bar 24 kg/h	01 362 08	320,60
Zubehör		
Ent- und Belüftungs-Set für Typ VSR 0523 und VSR 0524	02 063 12	36,80
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00	329,00
Notversorgungs-Garnitur	02 498 00	38,00
Reglerabstützung für CE-Behälter	02 510 40	16,70



Netzgasanlage Mitteldruck PS 25 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Direktanschluss an Gasbehälter		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • 4 x Kugelhahn PS 40 bar • 2 x Mitteldruckregler Typ VSR 0523 • 2 x Kugelhahn PS 5 bis 20 bar • 2 x Manometer • 2 x Entlüftungsschraube • 2 x Reglerabstützung • bei Ausfall einer der beiden Regler schaltet die Anlage automatisch auf den zweiten Regler um • Austausch der Regler ohne Unterbrechung der Gasversorgung möglich • Prüfgaseinspeisung und Prüfung ohne Ausbau der Regler möglich • werksseitig vormontiert und auf Dichtheit geprüft 		
Konformität		
<ul style="list-style-type: none"> • Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung 		
Technische Daten		
<ul style="list-style-type: none"> • Eingangsdruck: 1,5 bis 16,0 bar 		
Netzgasanlage Mitteldruck mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D		
POL x RVS 18 0,7 bar 24 kg/h	05 239 60	1996,00
Zubehör		
Ent- und Belüftungs-Set für Typ VSR 0523 und VSR 0524	02 063 12	36,80
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00	329,00
Zubehör wird bei Bedarf 2 x benötigt!		

Behälteranlagen Industrie



Mitteldruckregler Typ VSR 0126 PS 25 bar

zum Direktanschluss an Gasbehälter

Vorteile und Ausstattung

- Ausführung mit Manometer zur reproduzierbaren Einstellung des Ausgangsdruckes
- Ausführung verstellbar mit Arretiereinrichtung am Handrad

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Eingangsdruck: Ausgangsdruck + mindestens 1,5 bar bis maximal 16,0 bar

Hinweis

- Druckregler ohne Sicherheitseinrichtung gegen Überdruck dürfen nur eingesetzt werden, wenn der maximal zulässige Druck des Verbrauchsgerätes über dem Eingangsdruck des Druckreglers liegt!

Mitteldruckregler Typ VSR 0126

Ausführung fest eingestellt mit Manometer

POL	x	IG G 3/8	1,5 bar	24 kg/h	01 267 00	86,10
POL	x	IG G 1/2	1,5 bar	60 kg/h	01 256 00	168,40

ohne Manometer

POL	x	IG G 3/8	1,5 bar	24 kg/h	01 266 00	73,90
-----	---	----------	---------	---------	-----------	-------

Ausführung verstellbar mit Manometer

POL	x	IG G 1/2	0,7-2,0 bar	24 kg/h	01 372 00	159,80
POL	x	IG G 1/2	0,7-4,0 bar	24 kg/h	01 373 00	159,80

Zubehör

Ent- und Belüftungs-Set für Typ VSR 0126 fest eingestellt, bis 24 kg/h

Bestell-Nr. € / 1 St.



Mitteldruckregler Typ APS2000 verstellbar PS 30 bar

zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- Arretiereinrichtung an Druckeinstellschraube
- Manometer zur reproduzierbaren Einstellung des Ausgangsdruckes

Technische Daten

- Eingangsdruck: Ausgangsdruck + mindestens 0,5 bar bis maximal 16,0 bar

Hinweis

- Druckregler ohne Sicherheitseinrichtung gegen Überdruck dürfen nur eingesetzt werden, wenn der maximal zulässige Druck des Verbrauchsgerätes über dem Eingangsdruck des Druckreglers liegt!

Mitteldruckregler Typ APS2000 verstellbar

IG 3/4 NPT	x	IG 3/4 NPT	0,5-2,0 bar	150 kg/h	51 033 15	331,30
IG 3/4 NPT	x	IG 3/4 NPT	1,0-3,0 bar	150 kg/h	51 033 29	331,30
IG 3/4 NPT	x	IG 3/4 NPT	0,2-2,0 bar	230 kg/h	51 034 15	331,30
IG 1 NPT	x	IG 1 NPT	0,2-2,0 bar	250 kg/h	51 035 15	331,30
IG 1 NPT	x	IG 1 NPT	1,0-3,0 bar	250 kg/h	51 035 29	331,30

Bestell-Nr. € / 1 St.



Behälteranlagen Industrie



Mitteldruckregler Typ APS2 PS 30 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- Arretiereinrichtung an Druckeinstellschraube
- Manometer zur reproduzierbaren Einstellung des Ausgangsdruckes

Technische Daten

- Eingangsdruck: Ausgangsdruck + mindestens 0,5 bar bis maximal 16,0 bar
- Ausführung fest eingestellt Abschaltdruck OPSO (SAV): 2,5 bar
- Ausführung verstellbar Abschaltdruck OPSO (SAV): 3,2 bar

Mitteldruckregler Typ APS2

Ausführung fest eingestellt

IG 1 NPT x IG 1 NPT 1,5 bar 150 kg/h (PRV 3,5 bar)

51 035 38

444,80

Ausführung verstellbar

IG 1 NPT x IG 1 NPT 0,5-1,5 bar 150 kg/h (PRV 4,0-5,0 bar)

51 035 36

444,80

IG 1 NPT x IG 1 NPT 1,0-2,0 bar 150 kg/h (PRV 4,5-5,5 bar)

51 035 37

444,80



Niederdruckregler Typ BP2402FC PS 10 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Insektenschutzvorrichtung

Technische Daten

- Eingangsdruck: 0,6 bis 2,0 bar

Hinweis

- Druckregler mit dem Ausgangsdruck 37 mbar sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet!

Niederdruckregler Typ BP2402FC

IG 1 NPT x IG 1 1/4 NPT 50 mbar 120 kg/h

51 644 01

2001,00

IG 1 NPT x IG 1 1/4 NPT 37 mbar 120 kg/h

51 644 02

2002,00



Niederdruckregler Typ NDR 0515 PS 16 bar		Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor der Hauseinführung			
Vorteile und Ausstattung <ul style="list-style-type: none"> • mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) • mit Sicherheitsabblaseventil PRV • mit Prüfanschluss • mit Insektenschutzvorrichtung 			
Konformität <ul style="list-style-type: none"> • EG-Baumusterprüfung nach DGR (24 kg/h) 			
Technische Daten <ul style="list-style-type: none"> • Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar • Nenndurchfluss: <ul style="list-style-type: none"> 20 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 0,5 bar 35 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 1,0 bar 50 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 1,5 bar 60 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 2,5 bar • Anschluss für Abblaseleitung: IG G 1/8 			
Niederdruckregler Typ NDR 0515			
IG G 3/4 x IG G 3/4	50 mbar 20-60 kg/h	51 642 00	370,50
IG G 1 x IG G 1	50 mbar 20-60 kg/h	51 640 00	370,50
Zubehör			
Gasfilter IG Rp 3/4 x IG Rp 3/4		02 013 10	68,00
Der Einbau eines Gasfilters (siehe Bestell-Nr. 02 013 10) wird empfohlen!			



Regler-Set PS 5 bar		Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor der Hauseinführung			
Vorteile und Ausstattung <ul style="list-style-type: none"> • mit Isolierstück • mit Hauptabsperarmatur • mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) • mit Sicherheitsabblaseventil PRV • mit Prüfanschluss • mit Insektenschutzvorrichtung • Niederdruckregler Typ NDR 0515 • Trennverschraubung mit konischem Gasfiltereinsatz • Reglerschrank feuerverzinkt, mit verstellbarer Schranktiefe und Kanten-schutz (H/B/T: 460 x 310 x 155 bis 215 mm) 			
Konformität <ul style="list-style-type: none"> • Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung 			
Technische Daten <ul style="list-style-type: none"> • Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar • Nenndurchfluss: <ul style="list-style-type: none"> 20 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 0,5 bar 35 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 1,0 bar 50 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 1,5 bar 60 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 2,5 bar • Anschluss für Abblaseleitung: IG G 1/2 			
Regler-Set			
für die Auf- und Unterputzmontage im Reglerschrank			
IG G 1/2 x IG G 1	50 mbar 20-60 kg/h	02 783 00	706,90



Niederdruckregler Typ BHK 052 PS 25 bar		Bestell-Nr.	€ / 1 St.	
zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor der Hauseinführung				
Vorteile und Ausstattung				
<ul style="list-style-type: none"> • mit Überdruck-Sicherheitsabsperrereinrichtung OPSO (SAV) • mit Sicherheitsabblaseventil PRV • mit Prüfanschluss • mit Insektenschutzvorrichtung • höhenverstellbare Abstützvorrichtung auch für Schrägstellung 				
Konformität				
• EG-Baumusterprüfung nach DGR				
Technische Daten				
• Eingangsdruck: 1,0 bis 16,0 bar				
Hinweis				
• Einsetzbar im Haushalts- und Gewerbebereich bei einem Vordruck über 2,5 bar.				
Niederdruckregler Typ BHK 052				
Innengewinde x Innengewinde				
IG G 1/2 x IG G 3/4	50 mbar	12 kg/h	05 257 00	271,50
Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung				
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D				
RVS 15 x RVS 15	50 mbar	12 kg/h	05 257 01	281,50
RVS 18 x RVS 18	50 mbar	12 kg/h	05 257 02	282,20



Niederdruckregler Typ BP2402FC PS 10 bar		Bestell-Nr.	€ / 1 St.	
zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor der Hauseinführung				
Vorteile und Ausstattung				
<ul style="list-style-type: none"> • mit Sicherheitsabblaseventil PRV • mit Insektenschutzvorrichtung 				
Technische Daten				
• Eingangsdruck: 0,5 bis 4,0 bar				
Hinweis				
• Druckregler mit dem Ausgangsdruck 30 bzw. 37 mbar sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet!				
Niederdruckregler Typ BP2402FC				
IG 1 NPT x IG 1 1/4 NPT	50 mbar	120 kg/h	51 644 10	1245,00
IG 1 NPT x IG 1 1/4 NPT	37 mbar	120 kg/h	51 644 12	1224,60
IG 1 NPT x IG 1 1/4 NPT	30 mbar	120 kg/h	51 644 11	1224,60



Niederdruckregler Typ NDR 0515 PS 16 bar

zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Insektenschutzvorrichtung

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar
- Nenndurchfluss 01 319 00:
16 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 0,5 bar
24 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 1,2 bar
- Nenndurchfluss 51 64x xx:
20 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 0,5 bar
35 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 1,0 bar
50 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 1,5 bar
60 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 2,5 bar
- Anschluss für Abblaseleitung: IG G 1/8

Hinweis

- Druckregler ohne Sicherheitseinrichtung gegen Überdruck dürfen nur eingesetzt werden, wenn der maximal zulässige Druck des Verbrauchsgerätes mindestens dem Absicherungsdruck des Behälterreglers entspricht!

Niederdruckregler Typ NDR 0515

IG G 3/4 x IG G 3/4	50 mbar	16-24 kg/h	01 319 00	204,50
IG G 3/4 x IG G 3/4	50 mbar	20-60 kg/h	51 643 00	263,20
IG G 1 x IG G 1	50 mbar	20-60 kg/h	51 641 00	263,10

Zubehör

Gasfilter IG Rp 3/4 x IG Rp 3/4

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

Der Einbau eines Gasfilters (siehe Bestell-Nr. 02 013 10) wird empfohlen!

02 013 10

68,00

Behälteranlagen Industrie



Niederdruckregler Typ MR25 PS 5 bar

zum Einbau in Flüssiggasanlagen nach der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsmembrane AD
- inklusive Übergangsstücken ÜM G 1 1/2 x IG Rp 1
- höhere thermische Beständigkeit (HTB)
- Sieb im Eingang

Konformität

- DIN-DVGW-geprüft

Technische Daten

- Eingangsdruck: 0,7 bis 2,5 bar
- Nenndurchfluss:
80 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 0,7 bar
110 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 1,0 bar
150 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 1,5 bar
175 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 2,0 bar
200 kg/h Flüssiggas, bei einem Vordruck von 2,5 bar

Hinweis

- Druckregler mit einer Sicherheitsmembrane AD besitzen kein Sicherheitsabblaseventil PRV. Auf eine Ableitung des Überdruckes ins Freie kann verzichtet werden.

Niederdruckregler Typ MR25

IG Rp 1 x IG Rp 1 50 mbar 80-200 kg/h

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

05 707 00

1435,00



Niederdruckregler mit „T“ (TAE) Typ NDR 0515 PS 5 bar

zum Einbau in Flüssiggasanlagen nach der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsmembrane AD
- mit Prüfanschluss
- thermische Absperreinrichtung „T“ (TAE) zur selbsttätigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über +100 °C
- seitlich angeordneter Regler, zur erheblichen Verkürzung der Einbaulänge

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar
- Nenndurchfluss:
20 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 0,5 bar
35 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 1,0 bar
50 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 1,5 bar
60 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 2,5 bar

Hinweis

- Druckregler mit einer Sicherheitsmembrane AD besitzen kein Sicherheitsabblaseventil PRV. Auf eine Ableitung des Überdruckes ins Freie kann verzichtet werden.

Niederdruckregler mit „T“ (TAE) Typ NDR 0515

IG Rp 1 x IG G 1 50 mbar 20-60 kg/h

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

05 198 40

410,40

Behälteranlagen Industrie



Niederdruckregler Typ EN61-DS.2 PS 16 bar		Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbau in Flüssiggasanlagen			
Vorteile und Ausstattung <ul style="list-style-type: none"> • Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) zur Absicherung der Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem Druck • Sichtanzeige (grün/rot) mit optischem Signal (rot) bei Ausgangsdrücken über 80 mbar • thermische Absperrereinrichtung „T“ (TAE) zur selbsttätigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über +100 °C 			
Konformität <ul style="list-style-type: none"> • EG-Baumusterprüfung nach DGR 			
Technische Daten <ul style="list-style-type: none"> • Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar 			
Hinweis <ul style="list-style-type: none"> • Entspricht den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Vorschrift 79 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher BGV D 34). • Nur für den Einsatz in gewerblich genutzten Anlagen wie z. B. Hallenheizungen geeignet! 			
Niederdruckregler Typ EN61-DS.2 IG Rp 1/2 x IG G 1/2 50 mbar 3 kg/h		01 153 06	72,80

NEU



Niederdruckregler Typ EN61-DS.2 PS 16 bar		Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbau in Flüssiggasanlagen			
Vorteile und Ausstattung <ul style="list-style-type: none"> • Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) zur Absicherung der Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem Druck • thermische Absperrereinrichtung „T“ (TAE) zur selbsttätigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über +100 °C 			
Konformität <ul style="list-style-type: none"> • EG-Baumusterprüfung nach DGR 			
Technische Daten <ul style="list-style-type: none"> • Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar 			
Hinweis <ul style="list-style-type: none"> • Entspricht den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Vorschrift 79 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher BGV D 34). • Nur für den Einsatz in gewerblich genutzten Anlagen wie z. B. Hallenheizungen geeignet! • Druckregler mit dem Ausgangsdruck 100 mbar sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet! 			
Niederdruckregler Typ EN61-DS.2 IG Rp 1/2 x IG G 1/2 100 mbar 3 kg/h		01 154 06	73,80



Niederdruckregler Typ EN61-DS.2 PS 16 bar

zum Einbau in Flüssiggasanlagen

Vorteile und Ausstattung

- Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) zur Absicherung der Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem Druck
- Nur für den Einsatz in gewerblich genutzten Anlagen wie z. B. Hallenheizungen geeignet!

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar

Hinweis

- Entspricht den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Vorschrift 79 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher BGV D 34).
- Für den Einsatz in Gebäuden muss unmittelbar vor dem Niederdruckregler eine thermische Abspereinrichtung „T“ (TAE) eingebaut werden.
- Druckregler mit dem Ausgangsdruck 29 bzw. 100 mbar sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet!

Niederdruckregler Typ EN61-DS.2

Innengewinde x Innengewinde

IG G 1/2 x IG G 1/2 50 mbar 3 kg/h

IG G 1/2 x IG G 1/2 29 mbar 3 kg/h

Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ DU

RVS 8 x RVS 8 100 mbar 3 kg/h

RVS 12 x RVS 12 100 mbar 3 kg/h

RVS 8 x RVS 8 50 mbar 3 kg/h

RVS 12 x RVS 12 50 mbar 3 kg/h

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

01 153 05

44,70

01 153 16

44,70

01 154 00

55,70

01 154 01

56,70

01 153 00

45,70

01 153 01

46,70

Behälteranlagen Industrie



Niederdruckregler Typ NDR 0516 PS 16 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen für gewerbliche und industrielle Nutzung

Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Insektenschutzvorrichtung

Technische Daten

- Eingangsdruck: 01 405 00 = 0,5 bis 10,0 bar
01 406 00 = 0,5 bis 10,0 bar
01 310 00 = 1,5 bis 10,0 bar
- Anschluss für Abblaseleitung: IG G 1/8

Hinweis

- Druckregler ohne Sicherheitseinrichtung gegen Überdruck dürfen nur eingesetzt werden, wenn der maximal zulässige Druck des Verbrauchsgerätes mindestens dem Absicherungsdruck des Behälterreglers entspricht!

Niederdruckregler Typ NDR 0516 mit flachem Deckel

- | | | | | |
|---------------------|---------|--------|-----------|-------|
| IG G 1/2 x IG G 1/2 | 50 mbar | 4 kg/h | 01 405 00 | 61,00 |
| IG G 1/2 x IG G 1/2 | 50 mbar | 6 kg/h | 01 406 00 | 64,00 |

mit hohem Deckel

- | | | | | |
|---------------------|---------|---------|-----------|-------|
| IG G 1/2 x IG G 1/2 | 50 mbar | 12 kg/h | 01 310 00 | 82,50 |
|---------------------|---------|---------|-----------|-------|



Niederdruckregler Typ 0516 PS 16 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen für gewerbliche und industrielle Nutzung

Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Insektenschutzvorrichtung

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar
- Anschluss für Abblaseleitung: IG G 1/8

Hinweis

- Druckregler ohne Sicherheitseinrichtung gegen Überdruck dürfen nur eingesetzt werden, wenn der maximal zulässige Druck des Verbrauchsgerätes mindestens dem Absicherungsdruck des Behälterreglers entspricht!

Niederdruckregler Typ NDR 0516 mit flachem Deckel

- | | | | | |
|---------------------|---------|--------|-----------|-------|
| IG G 1/2 x IG G 1/2 | 50 mbar | 4 kg/h | 01 604 00 | 62,00 |
| IG G 1/2 x IG G 1/2 | 50 mbar | 6 kg/h | 01 407 00 | 65,00 |

mit hohem Deckel

- | | | | | |
|---------------------|---------|---------|-----------|-------|
| IG G 1/2 x IG G 1/2 | 50 mbar | 12 kg/h | 01 641 00 | 83,50 |
|---------------------|---------|---------|-----------|-------|





Niederdruckregler Typ 76F-50 PS 16 bar

zum Einbau in Flüssiggasanlagen für gewerbliche und industrielle Nutzung

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GGR

Technische Daten

- Eingangsdruck: 0,5 bis 10,0 bar

Hinweis

- Druckregler ohne Sicherheitseinrichtung gegen Überdruck dürfen nur eingesetzt werden, wenn der maximal zulässige Druck des Verbrauchsgerätes mindestens dem Absicherungsdruck des Behälterreglers entspricht!

Niederdruckregler Typ 76F-50

Innengewinde x Innengewinde

IG G 1/4 x IG G 1/4 50 mbar 1,5 kg/h

Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8 50 mbar 1,5 kg/h

RVS 12 x RVS 12 50 mbar 1,5 kg/h

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

01 415 00

23,20

01 315 00

31,00

01 316 01

33,00



Nieder- und Mitteldruckregler verstellbar PS 16 bar

zum Einbau in Flüssiggasanlagen für gewerbliche und industrielle Nutzung

Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- Arretiereinrichtung an Druckeinstellschraube
- Ausführung mit Manometer zur reproduzierbaren Einstellung des Ausgangsdruckes

Hinweis

- Druckregler ohne Sicherheitseinrichtung gegen Überdruck dürfen nur eingesetzt werden, wenn der maximal zulässige Druck des Verbrauchsgerätes mindestens dem Absicherungsdruck des Behälterreglers entspricht!
- Ausführung ohne Manometer ist nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet!

Nieder- und Mitteldruckregler verstellbar

für Eingangsdruck 2,0 bis 4,0 bar

ohne Manometer

IG G 1/2 x IG G 3/4 20-500 mbar 20 kg/h

für Eingangsdruck 2,0 bis 10,0 bar

mit Manometer

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 15 x RVS 15 20-150 mbar 10 kg/h

RVS 15 x RVS 15 20-500 mbar 10 kg/h

ohne Manometer

IG G 1/2 x IG G 1/2 20-150 mbar 10 kg/h

IG G 1/2 x IG G 1/2 20-500 mbar 10 kg/h

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

01 321 00

171,40

01 411 02

177,20

01 211 03

177,20

01 411 01

150,20

01 211 00

150,20



Behälteranlagen Industrie



Elfstufenregler Typ 016 verstellbar PS 16 bar

zum Einbau in Flüssiggasanlagen für gewerbliche und industrielle Nutzung

Vorteile und Ausstattung

- Wählscheibe für 11 verschiedene und reproduzierbare Druckeinstellungen

Technische Daten

- Eingangsdruck: Ausgangsdruck + mindestens 1,5 bar bis maximal 16,0 bar

Hinweis

- Druckregler ohne Sicherheitseinrichtung gegen Überdruck dürfen nur eingesetzt werden, wenn der maximal zulässige Druck des Verbrauchsgerätes mindestens dem Absicherungsdruck des Behälterreglers entspricht!

Elfstufenregler Typ 016 verstellbar

Innengewinde x Innengewinde

IG G 1/4 x IG G 3/8 0,35-1,4 bar 3 kg/h

IG G 1/4 x IG G 3/8 0,35-1,4 bar 10 kg/h

Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8 0,35-1,4 bar 3 kg/h

RVS 8 x RVS 8 0,35-1,4 bar 10 kg/h

RVS 12 x RVS 12 0,35-1,4 bar 10 kg/h

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

01 626 00

66,90

01 627 00

74,90

01 625 00

72,30

01 614 09

80,30

01 614 02

80,60



Mitteldruckregler verstellbar PS 2,5 bar

zum Einbau in Flüssiggasanlagen für gewerbliche und industrielle Nutzung

Vorteile und Ausstattung

- mit Druckeinstellskala zur reproduzierbaren Einstellung des Ausgangsdruckes

Technische Daten

- Eingangsdruck: 1,6 bar

Hinweis

- Druckregler ohne Sicherheitseinrichtung gegen Überdruck dürfen nur eingesetzt werden, wenn der maximal zulässige Druck des Verbrauchsgerätes mindestens dem Absicherungsdruck des Behälterreglers entspricht!

Mitteldruckregler verstellbar

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 12 x RVS 12 0,02-1,4 bar 6 kg/h

RVS 8 x RVS 8 0,10-1,4 bar 6 kg/h

Zubehör

Mitteldruckregler POL x RVS 15 1,6 bar 24 kg/h

Der Einbau eines Mitteldruckreglers (siehe Bestell-Nr. 01 362 08) wird empfohlen!

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

01 207 02

112,90

01 207 00

111,90

01 362 08

320,60





Elfstufenregler PS 16 bar

zum Einbau in Flüssiggasanlagen für gewerbliche und industrielle Nutzung

Vorteile und Ausstattung

- Wählscheibe für 11 verschiedene und reproduzierbare Druckeinstellungen

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GGR

Technische Daten

- Eingangsdruck: 01 524 08 = 1,5 bar
 01 524 05 = 1,5 bis 10,0 bar
 01 524 00 = 0,5 bis 10,0 bar
 01 522 01 = 1,0 bis 10,0 bar
 01 524 06 = 1,0 bis 10,0 bar

Hinweis

- Druckregler ohne Sicherheitseinrichtung gegen Überdruck dürfen nur eingesetzt werden, wenn der maximal zulässige Druck des Verbrauchsgerätes über dem Eingangsdruck des Druckreglers liegt!

Elfstufenregler

Typ 01 524-08 verstellbar

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8 20-1400 mbar 0,5 kg/h

01 524 08 61,90

Typ 61-V500 verstellbar

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8 20-200 mbar 0,5 kg/h

01 524 05 49,50

RVS 8 x RVS 8 25-50 mbar 1,0 kg/h

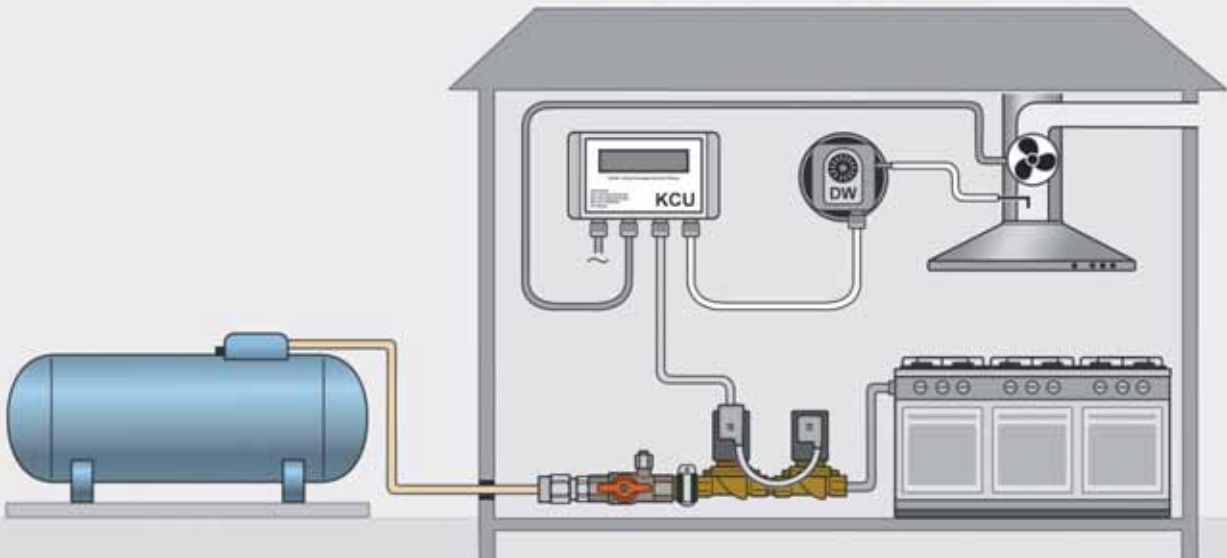
01 524 00 49,50

RVS 8 x RVS 8 70-200 mbar 2,0 kg/h

01 522 01 49,50

RVS 12 x RVS 12 30-200 mbar 4,0 kg/h

01 524 06 57,50



Küchenabgassicherung LPG Typ EMS zur Überwachung der Abgasführung und Kontrolle der Gaszufuhr in gewerblich genutzten Küchenanlagen

Verpflichtend ist die Armaturenkombination, wenn die angeschlossenen Gasgeräte mehr als 14 Kilowattstunden verbrauchen und diese durch die Verdampfungsleistung der Versorgungsanlage auf Dauer bereitgestellt werden kann.

Anwendungsbeispiel:

Die zentrale Steuereinheit KCU koordiniert die einzelnen Komponenten wie Druckwächter DW und die Magnetventile inklusive vorgebautem Kugelhahn mit integrierter thermischer Absperreinrichtung „T“ (TAE). Nur wenn die Dunstabzugshaube arbeitet, erhalten Herd und Kochfelder Flüssiggas.

Küchenabgassicherung



Küchenabgassicherung LPG Typ EMS

zur Überwachung der Abgasabführung und Kontrolle der Gaszufuhr in gewerblich genutzten Küchenanlagen

Das DVGW-Arbeitsblatt G 631 (A): März 2012 hat die Sicherstellung der Abgasabführung für Gastronomie und gewerbliche Küchenanlagen neu definiert. Die Küchenabgassicherung LPG Typ EMS enthält alle Bestandteile, um die Anforderungen des DVGW-Arbeitsblattes G 631 (A): März 2012 zu erfüllen.

Vorteile und Ausstattung

- Küchensteuerung KCU als zentrale Steuereinheit
 - Luft-Druckwächter DW zur Überwachung der Abgasführung (Dunstabzug)
 - Zentrale Absperrereinrichtung ZAE bestehend aus:
 - 1 x Kugelhahn mit Prüfanschluss RVS 12
 - 1 x thermisch auslösendes Absperrerelement, zum Schutz des Verbrauchsgeschätes vor unzulässig hohen Temperaturen; sperrt den Durchfluss bei Temperaturen über +100 °C selbsttätig ab
 - 2 x stromlos geschlossenen Magnetventilen nach EN 161 mit integriertem Gasfiltereinsatz
- Komplett montierte Einheit auf einer Montageplatte zur einfachen Wandbefestigung.

Konformität

- Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

Küchenabgassicherung LPG Typ EMS

IG G 1/2 x IG Rp 1/2	DN 12	PS 0,20 bar	max. 3,0 kg/h	02 052 00	1809,00
IG G 3/4 x IG Rp 3/4	DN 20	PS 0,15 bar	max. 7,5 kg/h	02 052 01	1987,00

Zubehör

Not-Aus-Taster GNA

02 052 20 251,00

Gasfilter IG Rp 3/4 x IG Rp 3/4

02 013 10 68,00

Die Verwendung eines Not-Aus-Tasters GNA wird empfohlen!

Küchenabgassicherung LPG - Set für AT und CH

zur Überwachung der Abgasabführung und Kontrolle der Gaszufuhr in gewerblich genutzten Küchenanlagen

Vorteile und Ausstattung

- Küchensteuerung KCU als zentrale Steuereinheit
- Luft-Druckwächter DW zur Überwachung der Abgasführung (Dunstabzug)
- Zentrale Absperrereinrichtung bestehend aus:
 - 1 x thermisch auslösendes Absperrerelement, zum Schutz des Verbrauchsgeschätes vor unzulässig hohen Temperaturen; sperrt den Durchfluss bei Temperaturen über +100 °C selbsttätig ab
 - 1 x stromlos geschlossenes Magnetventil nach EN 161 mit integriertem Gasfiltereinsatz

Hinweis

- Nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet, da die zentrale Absperrereinrichtung nicht den Anforderungen des DVGW-Arbeitsblattes G 631 (A): März 2012 entspricht!

Küchenabgassicherung LPG für Österreich und Schweiz

IG Rp 1/2 x IG G 1/2	DN 12	PS 0,20 bar	max. 3,0 kg/h	02 052 02	1411,00
IG Rp 3/4 x IG G 3/4	DN 20	PS 0,15 bar	max. 7,5 kg/h	02 052 03	1703,00

Zubehör

Not-Aus-Taster GNA

02 052 20 251,00

Gasfilter IG Rp 3/4 x IG Rp 3/4

02 013 10 68,00

Die Verwendung eines Not-Aus-Tasters GNA wird empfohlen!



Zubehör für Behälteranlagen



Isolierstück Typ IST 12

zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor der Hauseinführung, zur elektrischen Trennung der Rohrleitung von der Hausinstallation

Konformität

- DIN-DVGW-geprüft

Technische Daten

- Nennweite: DN 12
- für gasförmiges und flüssiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260

Isolierstück Typ IST 12

IG G 1/2 x IG G 1/2	PS 16 bar
AG G 1/2 x IG G 1/2	PS 16 bar
RVS 12 x RVS 12	PS 25 bar
RVS 15 x RVS 15	PS 25 bar
RVS 18 x RVS 18	PS 25 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

02 559 00
02 558 00
02 550 00
02 551 00
02 552 00

51,40
51,40
51,40
51,40
55,00



Isolierstück Typ IST 20

zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor bzw. nach der Hauseinführung, zur elektrischen Trennung der Rohrleitung von der Hausinstallation

Vorteile und Ausstattung

- höhere thermische Beständigkeit (HTB)

Konformität

- DIN-DVGW-geprüft

Technische Daten

- Nennweite: DN 20
- für gasförmiges und flüssiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260

Hinweis

- Die Druckstufe des Isolierstückes ist abhängig vom Einbauort:
 - innerhalb des Gebäudes (HTB) PS 5 bar
 - außerhalb des Gebäudes PS 16 bar bzw. PS 25 bar

Isolierstück Typ IST 20

IG G 3/4 x AG G 3/4	PS 5 bar (HTB) / PS 16 bar
RVS 18 x RVS 18	PS 5 bar (HTB) / PS 25 bar
RVS 22 x RVS 22	PS 5 bar (HTB) / PS 25 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

02 541 00
02 542 00
02 543 00

85,00
105,40
107,40



Isolierstück Typ TSMG-GT

zum Einbau in Flüssiggasanlagen nach der Hauseinführung, zur elektrischen Trennung der Rohrleitung von der Hausinstallation

Vorteile und Ausstattung

- höhere thermische Beständigkeit (HTB)

Konformität

- DIN-DVGW-geprüft

Technische Daten

- Nennweite: DN 25
- für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260

Isolierstück Typ TSMG-GT

IG Rp 1 x AG R 1	PS 5 bar (HTB)
------------------	----------------

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

02 544 00

197,00

Zubehör für Behälteranlagen



Trennfunkensetze Typ EXFS 100	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
für den Einbau im Zusammenhang mit dem Isolierstück innerhalb der Ex-Zone 1 bzw. Ex-Zone 2		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • Nachrüst-Set für Regler-Ventil-Sets und Behälter-Versorgungsanlagen • alle Anschlusssteile korrosionsgeschützt bzw. aus Edelstahl 		
Konformität		
<ul style="list-style-type: none"> • EG-Baumusterprüfung nach ATEX 		
Hinweis		
<ul style="list-style-type: none"> • Das Isolierstück ist nicht im Lieferumfang enthalten! 		
Trennfunkensetze Typ EXFS 100		
Nachrüst-Set für Rohrleitungen 15 bzw. 18 mm	02 560 15	520,00
Nachrüst-Set für Rohrleitungen 22 mm	02 560 22	524,00
Zubehör		
Trennfunkensetze mit Schrauben M10	02 561 00	393,00
Anschlusskabel mit Kabelschuh für M10, Lochabstand 200 mm	02 560 30	51,00
Erdungsrohrschelle für Rohrleitungen 15 bzw. 18 mm	02 560 39	15,00
Erdungsrohrschelle für Rohrleitungen 22 mm	02 560 41	17,20

Zubehör für Behälteranlagen



Feuchtigkeitsabscheider mit Gasfilter PS 25 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor dem Behälterregler		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • Notversorgungsanschluss G 3/8 LH-KN mit Rückschlagventil • schützt den Behälterregler gegen innere Vereisung • die räumliche Anordnung der Ein- und Ausgangsanschlüsse verhindert, dass bei Rückkondensierung das flüssige Gas in den Regleraum gelangt • die Filterpatrone ist schnell und leicht austauschbar, zusätzlich werden Störungen durch Verunreinigung vermieden • zum Ausgleich von Höhendifferenzen beim Anschluss des Behälterreglers am Gasentnahmeventil 		
Technische Daten		
• Werkstoff Gehäuse: Messing		
Feuchtigkeitsabscheider mit Gasfilter		
POL x IG POL	02 005 00	104,40
Ersatzteil		
Filterpatrone für Feuchtigkeitsabscheider	02 005 05	9,50



Gasfilter PS 16 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbau in Gasrohrleitungen, z. B. in Regler-Ventil-Sets und Behälter-Versorgungsanlagen		
Technische Daten		
<ul style="list-style-type: none"> • Werkstoff: Gehäuse: Messing Filtereinsatz: Niro 100 µm • Nennweite: DN 5 		
Gasfilter mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS		
RST 15 x RVS 15	02 015 00	29,30
Ersatzteil		
Filtereinsatz: Niro 100 µm	02 015 22	1,62



Gasfilter	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbau in Gasrohrleitungen		
Technische Daten		
<ul style="list-style-type: none"> • Werkstoff: Filtertasse: NE-Metall Filtereinsatz: Niro 200 µm 		
Gasfilter		
Werkstoff Gehäuse: Messing		
RVS 8 x RVS 8 PS 25 bar	02 022 00	46,90
Werkstoff Gehäuse: Zinkdruckguss		
IG Rp 3/8 x IG Rp 3/8 PS 16 bar	02 025 00	49,00
RVS 12 x RVS 12 PS 25 bar	02 024 00	49,00
Ersatzteil		
Filtereinsatz: Niro 200 µm	13 009 21	4,44

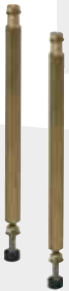
Zubehör für Behälteranlagen



Gasfilter PS 16 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbau in Gasrohrleitungen		
Technische Daten		
• Werkstoff: Gehäuse: Rotguss Filtereinsatz: Edelstahl 250 µm		
• Nennweite: DN 20		
Gasfilter		
IG Rp 3/4 x IG Rp 3/4	02 013 10	68,00



Anschlussverschraubung mit Gasfiltereinsatz	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbau in Druckregler bzw. anderen Armaturen		
Vorteile und Ausstattung		
• gerade Einschraubverschraubung zylindrisch Typ GERB mit Gasfiltereinsatz		
Technische Daten		
• Werkstoff: Gehäuse: Stahl Filtereinsatz: Edelstahl		
Anschlussverschraubung mit Gasfiltereinsatz mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D		
AG G 1/2 x RVS 12	07 080 23	9,50
AG G 1/2 x RVS 15	07 040 23	9,60
AG G 1/2 x RVS 18	07 084 23	11,10
Ersatzteil		
Filtereinsatz für RVS 12 bzw. RST 12	02 014 01	4,38
Filtereinsatz für RVS 15 bzw. RST 15	02 014 00	4,38
Filtereinsatz für RVS 18 bzw. RST 18	02 014 02	6,30



Reglerabstützung für CE-Behälter	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur Abstützung von Behälterreglern an CE-Behältern		
Vorteile und Ausstattung		
• geeignet für alle GOK-Behälterregler • zur nachträglichen Montage		
Reglerabstützung für CE-Behälter komplett	02 510 40	16,70



Insektenschutzvorrichtung	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
für Entlüftungsleitung, zum Aufstecken auf Entlüftungsstutzen RST 8 mm bzw. zum Einschrauben in Innengewinde G 1/8		
Insektenschutzvorrichtung		
für RST 8 mm	01 004 40	2,60
für IG G 1/8	01 641 40	2,30

Zubehör für Behälteranlagen



Ent- und Belüftungs-Set

zum Anbau an Behälterregler bei unterirdischem Gasbehälter

Im Falle einer Überflutung des Domschachts unterirdischer Gasbehälter, kann der Behälterregler mit Wasser umspült werden. Das Wasser kann durch die Atmungsöffnungen in den Regler eindringen und Störungen verursachen. Mit dem Ent- und Belüftungs-Set werden die Atmungsöffnungen zusammengeführt und nach oben in den wasserfreien Bereich verlängert. Das Eindringen des Wassers in den Regler wird damit verhindert.

Vorteile und Ausstattung

- mit Entlüftungsrohr
- mit Insektenschutzvorrichtung
- mit Verteilerstück
- Steckverbinder für die Kunststoff-Schläuche

Hinweis

- Der Druckregler ist nicht im Lieferumfang enthalten!

**Ent- und Belüftungs-Set
für Behälterregler-Kombination AB1 D-Form
Typ BHK 052B, BHK 052 und BHK/K**

Bestell-Nr. € / 1 St.
02 063 10 50,60

**für Behälterregler-Kombination AB1 T-Form
Typ BHK 0528**

02 063 11 50,60

für Mitteldruckregler

Typ VSR 013 fest eingestellt

02 063 09 50,30

Typ VSR 0126 fest eingestellt, bis 24 kg/h

02 063 17 22,40

**für Mitteldruckregler A3 B3/4 / A4 B3/4-t mit pd: 0,7 bar
und Regler-Armaturengruppe 8 mit pd: 1,5 bar
Typ VSR 0523 und VSR 0524**

02 063 12 36,80

für Regler

Baureihe 05 330 und Typ VSR 0126 / NDR 0515 bis Baujahr 05/2005

02 063 13 64,40

Typ VSR 0126 / NDR 0515 ab Baujahr 06/2005

02 063 15 52,30

Zubehör für Behälteranlagen



Druckentlastungsventil Typ DEV-1

zum Einbau in Niederdruckrohrleitungen bzw. an einen Niederdruckregler oder einer Behälterregler-Kombination

Vorteile und Ausstattung

- verhindert das Ansprechen der Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) bei Erwärmung der Rohrleitung, z. B. durch Sonneneinstrahlung
- die Kontroll- und Sicherheitsfunktion der Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) bzw. des Sicherheitsabblaseventils PRV wird durch das Druckentlastungsventil nicht beeinträchtigt
- schließt nach der Druckentlastung wieder selbstständig

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- maximale Abblasemenge: 10 l/h Luft bzw. 15 g/h Flüssiggas
- Öffnungsdruck zwischen 80 und 93 mbar

Druckentlastungsventil Typ DEV-1

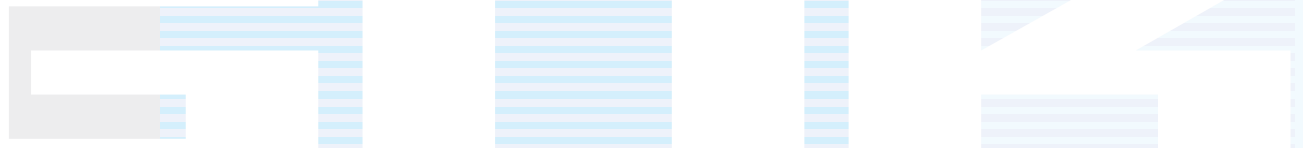
AG G 1/4 85 mbar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

02 795 00

63,50



Zubehör für Behälteranlagen



Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO Typ 029

zur Absicherung der Nieder- bzw. Mitteldruckleitung bei bestehenden Anlagen

Vorteile und Ausstattung

- dieses Ventil schließt die Gaszufuhr ab, sobald im Nieder- bzw. Mitteldruckbereich ein unzulässig hoher Druck entsteht, der die Verbrauchsgeräte beschädigen könnte

Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) Typ 029 PS 4 bar zum Einbau in die Niederdruckleitung

RVS 15 x RVS 15 6 kg/h max. Abschaltdruck 110 mbar

IG G 3/4 x IG G 3/4 12 kg/h max. Abschaltdruck 110 mbar

zum Einbau in die Mitteldruckleitung

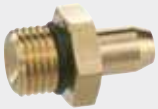
IG G 3/4 x IG G 3/4 12 kg/h max. Abschaltdruck 2,5 bar

Bestell-Nr. € / 1 St.

02 898 01 168,70

02 898 00 170,90

02 898 02 223,00



Prüfstutzen

für Regler mit Prüfanschluss

Prüfstutzen

AG G 1/8 x 9 mm Tülle

AG G 1/4 x 9 mm Tülle

Bestell-Nr. € / 1 St.

20 015 05 9,60

20 015 06 9,30



Verbindungsstück POL PS 25 bar

zur Verwendung in Rohrleitungen bzw. Armaturen

Verbindungsstück POL

Werkstoff: Messing

POL x AG GF

POL x RST 15

Werkstoff: Messing, Stahl

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 15 x IG POL

Bestell-Nr. € / 1 St.

02 512 00 14,34

02 513 00 10,88

02 513 01 25,90



Magnetventil

für Flüssiggasanlagen, bei denen das Verbrauchsgerät unter Erdgleiche installiert und keine Flammenüberwachung integriert ist

Vorteile und Ausstattung

- mit integriertem Gasfiltereinsatz (außer Bestell-Nr. 02 051 45)
- stromlos geschlossen
- Ausführung DN 12 mit Halterung

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GGR

Technische Daten

- Versorgungsspannung: 230 V AC 50 / 60 Hz
- für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260

Magnetventil

IG G 3/4 x IG G 3/4 DN 20 PS 0,15 bar

IG G 1/2 x IG G 1/2 DN 12 PS 0,20 bar

IG G 1/2 x IG G 1/2 DN 12 PS 3,50 bar

Bestell-Nr. € / 1 St.

02 051 47 449,50

02 051 49 161,00

02 051 45 214,20

Zubehör für Behälteranlagen

NEU



Edelstahl-Wellschlauch mit Übergang (Geopress K) PS 5 bar

als Übergang zwischen Druckreglern von unterirdischen Gasbehältern und einer erdverlegten Kunststoff-Rohrleitung

Der Anschluss zwischen Druckregler und Rohrleitung erfolgt durch den Edelstahl-Wellschlauch spannungsfrei.

Vorteile und Ausstattung

- Viega-Geopress K für Außendurchmesser 32 mm des PE-HD-Rohres
- Korrosionsschutz nach DIN 30672
- Edelstahl-Wellschlauch zum spannungsfreien Anschluss des Druckreglers

Technische Daten

- Werkstoff: Geopress K: Kunststoff
Rohr: Kupfer weich
Verbindungsstücke: Messing
Wellschlauch: Edelstahl

- Nennweite: DN 12

Hinweis

- Nur in Verbindung mit der GOK-Trennverschraubung einsetzbar (z. B. Löt-Trennverschraubung Typ LTV bzw. Press-Trennverschraubung Typ PTV).

Edelstahl-Wellschlauch mit Übergang (Geopress K)

AG G 3/4 KN x PE-HD-Rohr 32 (Geopress K) x 1130 mm

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

02 746 56

299,00



Edelstahl-Wellschlauch mit Übergang (Geopress G) PS 5 bar

als Übergang zwischen Druckreglern von unterirdischen Gasbehältern und einer erdverlegten Kunststoff-Rohrleitung

Der Anschluss zwischen Druckregler und Rohrleitung erfolgt durch den Edelstahl-Wellschlauch spannungsfrei.

Vorteile und Ausstattung

- mit Stützhülse
- Viega-Geopress G für Außendurchmesser 32 mm des PE-HD-Rohres
- Korrosionsschutz nach DIN 30672
- Edelstahl-Wellschlauch zum spannungsfreien Anschluss des Druckreglers

Technische Daten

- Werkstoff: Geopress G: Rotguss
Stützhülse: Rotguss
Rohr: Kupfer weich
Verbindungsstücke: Messing
Wellschlauch: Edelstahl

- Nennweite: DN 12

Hinweis

- Nur in Verbindung mit der GOK-Trennverschraubung einsetzbar (z. B. Löt-Trennverschraubung Typ LTV bzw. Press-Trennverschraubung Typ PTV).

Edelstahl-Wellschlauch mit Übergang (Geopress G)

AG G 3/4 KN x PE-HD-Rohr 32 (Geopress G) x 1030 mm

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

02 745 56

317,00

Zubehör für Behälteranlagen



Edelstahl-Wellschlauch PS 5 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

zum spannungsfreien Anschluss von Armaturen an die Rohrleitung

Technische Daten

- Werkstoff: Verbindungsstücke: Messing
 Wellschlauch: Edelstahl
- Wellschlauch Nennweite DN 12

Hinweis

- Die Ausführung mit AG G 3/4 KN bzw. G 3/4 ÜM ist nur in Verbindung mit der GOK-Trennverschraubung einsetzbar (z. B. Löt-Trennverschraubung Typ LTV oder Press-Trennverschraubung Typ PTV).

Edelstahl-Wellschlauch

IG Rp 1/2	x	IG Rp 1/2	x	800 mm	14 517 03	116,10
AG G 3/4 KN	x	G 3/4 ÜM	x	800 mm	14 517 08	138,50
AG G 3/4 KN	x	PTV 22	x	800 mm	14 517 06	138,50

Balgengaszähler Einrohr G4 PS 0,5 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

zum Einbau in Niederdruck-Flüssiggas- und Erdgasanlagen

Vorteile und Ausstattung

- inklusive Dichtung für Balgengaszähler
- geeicht
- zur Fernübertragung kann als Option ein Reed-Kontakt eingebaut werden
- höhere thermische Beständigkeit (HTB)

Konformität

- DVGW-geprüft

Technische Daten

- Nenndruck: PN 0,1 bar (HTB)
- Messrauminhalt: 1,2 Liter
- Nennweite: DN 25
- Belastung: Q_{min} : 0,04 m³/h; Q_{max} : 6 m³/h
- Genauigkeitsklasse: 1,5 (Q : 0,4 m³/h)
- Abmessung H/B/T: 235 x 199 x 162 mm
- für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260

Balgengaszähler Einrohr G4

IG G 2 05 687 00 157,10

Ersatzteil

Dichtung für Balgengaszähler 05 687 06 5,12

Zubehör

Reed-Kontakt mit 2 m Anschlusskabel für Balgengaszähler 05 687 00 05 687 60 95,90

Zubehör für Behälteranlagen



Anschlussgerät für Balgengaszähler Einrohr PS 5 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

zum Anschluss eines Balgengaszählers im Einrohr-System

Vorteile und Ausstattung

- mit Absperrventil
- mit Prüfanschluss
- mit Befestigungsmaterial
- thermische Absperrvorrichtung „T“ (TAE) zur selbsttätigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über +100 °C
- Halterung senkrecht bzw. waagrecht montierbar

Technische Daten

- Anschluss: AG G 2 flachdichtend
- Werkstoff: Messing
- für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260

Anschlussgerät für Balgengaszähler Einrohr
PTV 22 x PTV 22

02 728 15

154,30

Halterung für Balgengaszähler Einrohr PS 1 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

zum Anschluss eines Balgengaszählers im Einrohr-System

Vorteile und Ausstattung

- Zähleranschluss je nach Einbausituation drehbar

Technische Daten

- Anschluss Gaszähler: AG G 2 flachdichtend mit Plombenloch
- Werkstoff: Stahl, verzinkt
- Abmessung H/B: Montageplatte: 100 x 180 mm
- für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260

Halterung für Balgengaszähler Einrohr
mit gerader Einschraubverschraubung Typ GERB
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 15 x RVS 15

RVS 18 x RVS 18

05 687 13

40,60

05 687 15

41,80

mit einstellbarer Winkel-Verschraubung Typ EVW
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 15 x RVS 15

RVS 18 x RVS 18

05 687 14

52,70

05 687 16

59,90

ohne Schneidringverschraubung

IG G 1/2 x IG G 1/2

05 687 18

31,00

mit Überwurfmutter

G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM

05 687 19

41,60

Zubehör

Sicherheitsschelle (mechanischer Schutz und zur Verplombung der Überwurfmutter des Balgengaszählers)

05 687 05

13,00

Dichtung für Balgengaszähler

05 687 06

5,12

Verschlusskappe verzinkt mit Dichtung

05 687 34

38,40



Zubehör für Behälteranlagen



Notversorgungs-Garnitur PS 16 bar

zur Notversorgung einer Flüssiggas-Behälteranlage aus einer Gasflasche über den Notversorgungsanschluss am Behälterregler

Vorteile und Ausstattung

- Schlauchbruchsicherung SBS zum Anschluss an die Gasflasche, mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen
- Hochdruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 5 mm) G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 2000 mm
- die Einspeisung erfolgt direkt in den Mitteldruckregler mit Notversorgungsanschluss G 3/8 LH-KN

Konformität

- Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

Notversorgungs-Garnitur

Komb.A x G 3/8 LH-ÜM 6,0 bar 10 kg/h

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

02 498 00

38,00



Behälter-Notversorgungs-Garnitur PS 25 bar

zur Notversorgung einer Flüssiggas-Behälteranlage aus einer Gasflasche für Behälterregler ohne Notversorgungsanschluss

Vorteile und Ausstattung

- Schlauchbruchsicherung SBS zum Anschluss an die Gasflasche, mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen
- Hochdruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 5 mm) G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 2000 mm
- Behälterabzweig-T POL x G 3/8 LH-KN x IG POL
- ermöglicht die Notversorgung, auch wenn der Behälterregler nicht mit einem Notversorgungsanschluss ausgerüstet ist

Konformität

- Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

Behälter-Notversorgungs-Garnitur

Komb.A x POL 6,0 bar 10 kg/h

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

02 499 00

98,40



Kapselfeder-Manometer

zum Einbau in Rohrleitungen bzw. Druckreglern

Technische Daten

- Druckmessgerät nach EN 837-3, Genauigkeitsklasse 1,6

Kapselfeder-Manometer

Ausführung radial

ohne Ex-Klappe

Anzeigebereich 0-60 mbar Ø 100 mm AG G 1/2 B

Anzeigebereich 0-100 mbar Ø 100 mm AG G 1/2 B

Anzeigebereich 0-250 mbar Ø 100 mm AG G 1/2 B

Zubehör

Dichtung für Manometer G 1/2, Werkstoff: Kupfer

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

53 030 00

232,20

53 031 00

232,20

53 032 00

232,20

53 046 00

1,70

Zubehör für Behälteranlagen



axial



radial

Rohrfeder-Manometer mit Kunststoff-Gehäuse	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbau in Rohrleitungen bzw. Druckreglern		
Vorteile und Ausstattung		
• Druckmessgerät nach EN 837-1, Genauigkeitsklasse 2,5		
Rohrfeder-Manometer mit Kunststoff-Gehäuse		
Ausführung axial		
ohne Ex-Klappe		
Anzeigebereich 0 bis 16,0 bar Ø 40 mm AG G 1/8 B mit Stellzeiger	01 100 38	12,20
Ausführung radial		
ohne Ex-Klappe		
Anzeigebereich 0 bis 6,0 bar Ø 50 mm AG G 1/4 B	01 100 00	12,20
Anzeigebereich 0 bis 6,0 bar Ø 40 mm AG G 1/8 B	01 100 13	12,20
Anzeigebereich 0 bis 16,0 bar Ø 40 mm AG G 1/8 B	01 100 33	9,70
Anzeigebereich 0 bis 16,0 bar Ø 40 mm AG G 1/8 B mit Stellzeiger	01 100 35	12,20
Ersatzteil		
Manometerglas Ø 40 mm mit Stellzeiger	01 100 65	1,00
Zubehör		
Dichtung für Manometer G 1/8, Werkstoff: NBR	20 013 97	0,90
Dichtung für Manometer G 1/4, Werkstoff: Aluminium	01 100 22	0,80
Dichtung für Manometer G 1/4, Werkstoff: Kupfer	53 045 00	0,80

Rohrfeder-Manometer mit Metall-Gehäuse	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbau in Rohrleitungen bzw. Druckreglern		
Vorteile und Ausstattung		
• Ausführung ohne Ex-Klappe, Druckmessgerät nach EN 837-1, Genauigkeitsklasse 2,5		
• Ausführung mit Ex-Klappe, Druckmessgerät nach EN 562, Genauigkeitsklasse 2,5, mit Druckentlastungsöffnung S2 in der Rückwand		
Rohrfeder-Manometer mit Metall-Gehäuse		
Ausführung axial		
ohne Ex-Klappe		
Anzeigebereich 0 bis 4,0 bar Ø 50 mm AG G 1/4 B	53 002 00	25,60
Anzeigebereich 0 bis 25,0 bar Ø 63 mm AG G 1/4 B	53 004 00	36,22
Ausführung radial		
mit Ex-Klappe		
Anzeigebereich 0 bis 25,0 bar Ø 50 mm AG G 1/4 B	53 004 14	28,80
Zubehör		
Dichtung für Manometer G 1/4, Werkstoff: Aluminium	01 100 22	0,80
Dichtung für Manometer G 1/4, Werkstoff: Kupfer	53 045 00	0,80



axial



radial

Zubehör für Behälteranlagen



Schutzkasten feuerverzinkt

zum Schutz der Armaturen vor Witterung und Zugriff Unbefugter

Vorteile und Ausstattung

- mit Montageplatte
- mit Abdeckhaube
- mit Befestigungsmaterial
- problemloser Ein- und Ausbau der Armaturen durch separate Montageplatte
- geeignet für die Aufputzmontage

Schutzkasten feuerverzinkt

H/B/T: 426 x 230 x 165 mm

H/B/T: 328 x 210 x 125 mm

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

18 200 01

57,40

18 201 00

41,60



Reglerschrank feuerverzinkt

zum Schutz der Armaturen vor Witterung und Zugriff Unbefugter

Vorteile und Ausstattung

- mit Putztür
- mit Rückwand
- mit Schließvorrichtung
- geeignet für die Auf- und Unterputzmontage

Reglerschrank feuerverzinkt

mit Montageplatte

H/B/T: 490 x 490 x 230 mm

mit Montageplatte, verstellbarer Schranktiefe und Kantenschutz

H/B/T: 460 x 310 x 155-215 mm

ohne Montageplatte

H/B/T: 405 x 265 x 175 mm

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

18 216 00

146,90

18 210 00

124,60

18 218 00

91,60



Schranktür mit Rahmen feuerverzinkt

zum Schutz der Armaturen vor Witterung und Zugriff Unbefugter

Vorteile und Ausstattung

- mit Schließvorrichtung
- geeignet für Mauernischen

Schranktür mit Rahmen feuerverzinkt

H/B: 300 x 450 mm

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

18 204 00

58,50

Zubehör für Behälteranlagen



Reglerheizung Typ ES2000

zum Anbau an Behälterregler, zur Verhinderung von Vereisungen

Funktion:

Die Heizleistung erzeugen zwei PTC-Widerstände mit Stromregelung, die eine Leistungsanpassung bewirken. Wird am Behälterregler, z. B. durch stark sinkende Temperaturen Wärme entzogen, heizt der PTC-Widerstand sofort nach. Ist keine Wärme mehr nötig, regelt dieser wieder zurück.

Vorteile und Ausstattung

- mit Versorgungseinheit VE-2 (Montage außerhalb der Ex-Zone)
- mit Heizeinheit HE-2/40
- komplettes Montage-Set für alle GOK-Behälterregler-Kombinationen und Mitteldruckregler
- Netzschalter zum Ein- und Ausschalten an der Versorgungseinheit

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach ATEX

Technische Daten

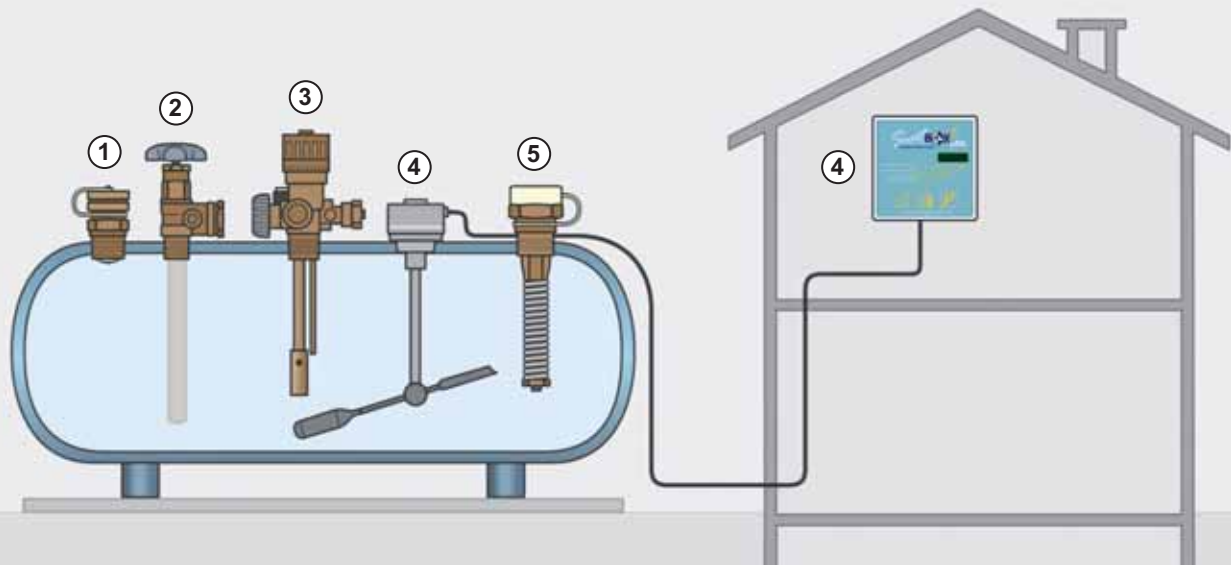
- Versorgungsspannung:
 - Versorgungseinheit: 230 V AC 50 Hz / 25 VA
 - Heizeinheit: 12 V
- Temperaturbereich:
 - Versorgungseinheit: -40 °C bis +60 °C
 - Heizeinheit: -40 °C bis +60 °C
- Schutzart Gehäuse:
 - Versorgungseinheit: IP42
 - Heizeinheit: IP68
- Anschlusskabel:
 - Versorgungseinheit: 3 x 1,5 mm², 2 m
 - Heizeinheit: 2 x 0,5 mm², 10 m

Hinweis

- Die maximale Leitungslänge für die Heizeinheit beträgt 100 m (1,5 mm²).

Reglerheizung Typ ES2000

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
komplett	05 220 00	329,00
Ersatzteil		
Montage-Set 1 für Typ VSR 013	05 220 01	12,50
Montage-Set 2 für Typ VSR 0524	05 220 02	13,50
Montage-Set 3 für Typ BHK 052 und Typ BHK 052B	05 220 03	32,10
Montage-Set 4 für Typ VSR 0523	05 220 04	6,50
Montage-Set 5 für Typ VSR 0126 und Typ BHK 0528/50	05 220 05	7,50
Montage-Set 6 für Typ BHK/K	05 220 06	8,10
Zubehör		
Kabelverbindungsarmatur 2-adrig, Schutzart: IP54, bis 4,0 mm ²	15 379 00	6,60



Behälterarmaturen für Gasbehälter

Anwendungsbereiche:

- ① Befüllung
- ② Entnahme – flüssig
- ③ Entnahme – gasförmig
- ④ Inhaltsmessung
- ⑤ Sicherheit und Überwachung



Füllventil Typ FV PS 25 bar

für Gasbehälter

Funktion:

Die Konstruktion mit innenliegendem Dichtkegel und metallischer Rückschlag-einrichtung ist als Doppelrückschlagventil ausgebildet. Bei aufgeschraubter Verschlusskappe wird durch eine innenliegende Weichsitzdichtung eine zusätzliche Abdichtung erreicht. Der Anschluss der Verschlusskappe ist mit einer Entlastungsöffnung versehen, die erst beim Lösen der Verschlussmutter wirksam wird.

Vorteile und Ausstattung

- mit Rückschlagklappe
- mit Verschlusskappe
- einteiliges Gehäuse

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Anschluss: Gasbehälter: AG 1 1/4 NPT bzw. AG 3/4 NPT
Füllschlauch: AG 1 3/4 ACME
- Temperaturbereich: -20 °C bis +65 °C
- Werkstoff Gehäuse: Messing (CW617N bzw. CuZn40Pb2)
- Nennweite: DN 20,5
- Ventilkennwert Einheitsdurchfluss: $k_v = 241$ l/min
(für Ausführung mit AG 1 1/4 NPT Anschluss) nach EN 60534-2-1

Füllventil Typ FV

Verschlusskappe Messing

mit integriertem Zylinderschloss

AG 1 1/4 NPT x AG 1 3/4 ACME

54 010 15

80,90

ohne integriertem Zylinderschloss

AG 3/4 NPT x AG 1 3/4 ACME (Sonderabmessung)

54 002 00

66,00

AG 1 1/4 NPT x AG 1 3/4 ACME

54 010 00

43,60

Zubehör

Verschlusskappe Kunststoff

ohne integriertem Zylinderschloss

1 3/4 ACME ÜM mit Plombenbohrung

50 171 20

3,40

Verschlusskappe Messing

mit integriertem Zylinderschloss

1 3/4 ACME ÜM

50 176 15

52,60

ohne integriertem Zylinderschloss

1 3/4 ACME ÜM

50 176 00

15,30

Auf Wunsch ist bei Verschlusskappen mit Zylinderschloss, bei einer Abnahme von 1000 Stück, die Lieferung mit einem firmeneigenen Schließsystem möglich.





Füllventil Typ FVK PS 25 bar

für Gasbehälter

Funktion:

Die Konstruktion mit innenliegendem Dichtkegel und metallischer Rückschlag-einrichtung ist als Doppelrückschlagventil ausgebildet. Bei aufgeschraubter Verschlusskappe wird durch eine innenliegende Weichsitzdichtung eine zusätzliche Abdichtung erreicht. Der Anschluss der Verschlusskappe ist mit einer Entlastungsöffnung versehen, die erst beim Lösen der Verschlussmutter wirksam wird.

Zusätzlich ist ein Kugelhahn integriert, mit dem das Füllventil separat abgesperrt werden kann.

Vorteile und Ausstattung

- mit Rückschlagklappe
- mit Verschlusskappe
- mit Entlastungsventil
- integrierter Kugelhahn

Technische Daten

- Anschluss: Gasbehälter: AG 1 1/4 NPT
Füllschlauch: AG 1 3/4 ACME
- Temperaturbereich: -20 °C bis +65 °C
- Werkstoff Gehäuse: Messing (CW617N bzw. CuZn40Pb2)
- Nennweite: DN 20,5

Füllventil Typ FVK

Verschlusskappe Kunststoff
ohne integriertem Zylinderschloss
AG 1 1/4 NPT x AG 1 3/4 ACME

54 020 27

100,10

Zubehör

Verschlusskappe Kunststoff
ohne integriertem Zylinderschloss
1 3/4 ACME ÜM mit Plombenbohrung

50 171 20

3,40

Verschlusskappe Messing
ohne integriertem Zylinderschloss
1 3/4 ACME ÜM

50 176 00

15,30

Befüllung



Kupplung für Füllleitungen PS 25 bar

zum Anschluss an ein Füllventil

Technische Daten

- Werkstoff: Messing

Kupplung für Füllleitungen

1 3/4 ACME ÜM x AG 3/4 NPT	54 032 00	47,90
1 3/4 ACME ÜM x AG 1 NPT	54 033 00	51,10
2 1/4 ACME ÜM x AG 1 1/4 NPT	54 034 00	316,30
3 1/4 ACME ÜM x AG 2 NPT	54 035 00	306,70

Bestell-Nr.

€ / 1 St.



Notbefüllungs-Schlauchleitung PS 25 bar

zur Notbefüllung von Gasbehältern über das Füllventil

Vorteile und Ausstattung

- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen

Technische Daten

- Werkstoff: Anschlüsse: Messing
Presshülsen: Stahl, verzinkt
- Schlauch: Gummi mit Textileinlage (DIN-DVGW-geprüft)

Notbefüllungs-Schlauchleitung

Komb.A x 1 3/4 ACME ÜM x 5000 mm	50 500 00	141,70
----------------------------------	-----------	--------

Bestell-Nr.

€ / 1 St.



Dichtung für Füllventil und Kupplungsstück

zur Abdichtung zwischen Füllventil und Kupplungsstück

Technische Daten

- Werkstoff: NBR

Dichtung für Füllventil und Kupplungsstück

1 1/4 ACME AD 23 mm, ID 13 mm, t 3 mm	54 110 00	1,80
1 3/4 ACME AD 34 mm, ID 23 mm, t 3 mm	54 111 00	0,80
2 1/4 ACME AD 46 mm, ID 35 mm, t 3 mm	54 112 00	1,10
3 1/4 ACME AD 72 mm, ID 53 mm, t 3 mm	54 113 00	1,60

Bestell-Nr.

€ / 1 St.



Zwischenfüllventil PS 17 bar

zur Montage zwischen der Füllpistole und dem Füllventil

Vorteile und Ausstattung

- Peilventil zum Abblasen des Druckes nach dem Füllvorgang

Technische Daten

- Werkstoff: Messing

Zwischenfüllventil

AG 1 3/4 ACME x 1 3/4 ACME ÜM	54 016 00	198,60
-------------------------------	-----------	--------

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

Befüllung



Stopfen PS 25 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Verschließen von Füllleitungen		
Vorteile und Ausstattung		
• mit Sicherheitskette		
Technische Daten		
• Werkstoff: Messing		
Stopfen		
AG 1 3/4 ACME	50 161 01	49,80
AG 2 1/4 ACME	50 162 01	118,00



Verlängerungs-Set für Behälterarmaturen PS 25 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur Verlängerung der zur Befüllung notwendigen Armaturen an zu tief eingelagerten Gasbehältern		
Vorteile und Ausstattung		
• Verlängerung für das Füllventil		
• Verlängerung für den Kragenstecker der Überfüllsicherung		
• Verlängerung mit biegsamer Welle zur Betätigung des Peilventils		
• geeignet für kompatible Überfüllsicherung Typ FST3.1VK		
Technische Daten		
• Anschlüsse für die Verlängerung des Füllventils AG 1 3/4 ACME x 1 3/4 ACME ÜM x 1200 mm		
• Anschlüsse für die Verlängerung des Kragensteckers der Überfüllsicherung Kragensteckdose x Kragenstecker x 1200 mm		
• Anschlüsse für die Verlängerung zur Betätigung des Peilventils Aufnahme für Rändelmutter x 1000 mm		
Verlängerungs-Set für Behälterarmaturen komplett	54 017 00	956,60
Ersatzteil		
Verlängerung für das Füllventil	54 017 05	627,50
Verlängerung für den Kragenstecker der Überfüllsicherung	55 219 05	200,20
Verlängerung mit biegsamer Welle zur Betätigung des Peilventils	55 217 25	141,70



Tankbefüllungs-Bausatz PS 25 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
für oberirdische Gasbehälter zur Installation einer festen Füllleitung		
Anschlussstück Gasbehälter bestehend aus:		
Anschluss Behälterseite: 1 3/4 ACME ÜM		
Anschluss Rohrleitung: Lötanschluss für Kupferrohr 35 mm		
Anschlussstück Tankwagen bestehend aus:		
Füllventil und Füllanschlussblock, Werkstoff: Messing mit 3.1 Zeugnis		
Anschluss Tankwagen: AG 1 3/4 ACME		
Anschluss Rohrleitung: Lötanschluss für Kupferrohr 35 mm		
Tankbefüllungs-Bausatz komplett	54 026 00	318,40

Befüllung



Sollbruchkupplung Typ SBK	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur Absicherung von Gasrohrleitungen bei Rohrleitungsabriss		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • verhindert Gasaustritt beim Bruch bzw. Abreißen der Sollbruchkupplung • definiertes Bruchmoment • geeignet für Flüssiggas-Rohrleitungen mit flüssiger bzw. gasförmiger Phase 		
Technische Daten		
• Bruchmoment: ca. 565 Nm		
• Abreißkraft in Achsrichtung: ca. 44 kN		
• Druckverlust: 0,5 bar bei 40 l/min (Flüssigphase)		
• Werkstoff Gehäuse: Messing		
• Anschlüsse: Stahl (NPT-Innengewinde)		
Sollbruchkupplung Typ SBK		
IG 3/4 NPT x IG 3/4 NPT	55 400 00	327,00



Peilventil PS 25 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
für die Kontrolle des maximal zulässigen Füllstandes		
Peilventil		
Werkstoff: Edelstahl		
AG 1/4 NPT Rego-Nr. TSS3169	53 253 00	58,60
Werkstoff: Messing		
AG 1/4 NPT Rego-Nr. 3165C	53 250 10	7,50



Bügelschloss	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
für Behälterschutzhäuben		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • mit Steckschlüssel • Schutzvorrichtung gegen das Eindringen von Feuchtigkeit in die Schließ-einrichtung 		
Technische Daten		
• Werkstoff Bügelschloss: Messing		
• Werkstoff Steckschlüssel: Zinkdruckguss		
Bügelschloss		
mit 1 Stück Steckschlüssel	54 014 00	12,50
Ersatzteil		
Steckschlüssel	54 014 10	1,50

Entnahme



Flüssig-Entnahmeventil 7550 PS 25 bar

für Gasbehälter

Funktion:

Die Ventilkonstruktion mit Dichtkegel, Ventilspindel mit Dichtung und Verschlussstopfen ist als Eckventil mit Handbetätigung ausgeführt. Der Verschlussstopfen im Ausgangsanschluss ist mit einer Entlastungsöffnung von 3,0 mm Durchmesser versehen, die erst beim Lösen des Verschlussstopfens wirksam wird.

Das Ventil ist am Anschluss zum Gasbehälter zusätzlich mit einem Innengewinde 3/4 x 28 UN zur Aufnahme eines Tauchrohres versehen.

Flüssig-Entnahmeventil mit Rohrbruchsicherung:

Bei Überschreitung des eingestellten Durchflusses schließt ein im Flüssig-Entnahmeventil angeordnetes Rohrbruchventil behälterseitig ab. Das Rohrbruchventil öffnet wieder bei Unterschreitung des Durchfluss-Ansprechbereiches.

Technische Daten

- Anschluss: Gasbehälter: AG 3/4 NPT
Tauchrohr: IG 3/4 x 28 UN
Ausgang: IG 3/4 NPT
- Temperaturbereich: -20 °C bis +65 °C
- Werkstoff Gehäuse: Messing (CW617N bzw. CuZn40Pb2)
- Ventilkennwert Einheitsdurchfluss: $k_v = 139$ l/min nach EN 60534-2-1
- Durchfluss-Ansprechbereich der Rohrbruchsicherung über 70 kg/h Flüssiggas

Flüssig-Entnahmeventil 7550

mit Rohrbruchsicherung

ohne Rohrbruchsicherung

Ersatzteil

Verschlussstopfen AG 3/4 NPT, Werkstoff: Messing

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

55 164 00

110,70

55 160 10

48,40

54 250 00

6,30

Entnahme



Kompatible Überfüllsicherung Typ FST3.1VK PS 25 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

als Teil einer Baugruppe, für Gasbehälter mit Sicherheitseinrichtung gegen Überfüllen

Funktion:

Die Überfüllsicherung wird beim Füllvorgang mit dem Messverstärker am Tankwagen über eine Leitung mittels Kragenstecker verbunden und der Grenzwertgeber wird mit einer Spannung beaufschlagt. Beim Erreichen der zulässigen Füllgrenze taucht dieser Kalleiter-Sensor in das druckverflüssigte Flüssiggas ein und ändert durch Abkühlung seinen elektrischen Widerstand. Diese Widerstandsänderung bewirkt über den Messverstärker die sofortige Schaltung zur Beendigung des Füllvorgangs.

Vorteile und Ausstattung

- mit Gasentnahmeventil
- mit Prüfanschluss
- mit Absperrvorrichtung
- mit Sicherheitsmanometer
- Überfüllsicherung mit Kragenstecker und Schutzkappe
- Kalleiter-Sensor unter Behälterdruck austauschbar
- Peilventil mit Tauchrohr

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach ATEX und DGR
- TÜV-Bauteilkennzeichen

Technische Daten

- Anschluss: Gasbehälter: AG 3/4 NPT
Druckregler: IG POL
Prüfanschluss: AG M20 x 1,5
- Temperaturbereich: -30 °C bis +70 °C
- Werkstoff Gehäuse: Messing (CW617N bzw. CuZn40Pb2)
- Nennweite: Gasentnahme DN 8
- Manometer: 0 bis 25,0 bar (Markierung bei 15,6 bar)
- Betriebsspannung: 19 V
- Kragenstecker: nach VdTÜV-Merkblatt
Überfüllsicherungen 100 Teil 1 (EN 60309-2)
- Erforderlicher Messverstärker: nach VdTÜV-Merkblatt
Überfüllsicherungen 100 Teil 1

Hinweis

- Abweichende Peillängen, auf Anfrage.

Kompatible Überfüllsicherung Typ FST3.1VK

Sicherheitsmanometer als nicht absperzbare Druckmesseinrichtung
Kragenstecker und Schutzkappe Messing

Peillänge 250 mm	55 220 14	222,60
Peillänge 310 mm	55 220 00	199,20
Peillänge 360 mm	55 220 31	222,60
Peillänge 365 mm	55 220 32	222,60
Peillänge 450 mm	55 220 71	222,60
Peillänge 470 mm	55 220 05	222,60
Peillänge 500 mm	55 220 11	222,60

Ersatzteil

Manometer radial, 0 bis 25,0 bar, Ø 50 mm, AG G 1/4 B	53 004 14	28,80
Dichtung für Manometer G 1/4, Werkstoff: Kupfer	53 045 00	0,80

Zubehör

Blindstopfen POL PS 25 bar, Werkstoff: Kunststoff	50 168 00	3,10
Blindstopfen POL PS 25 bar, Werkstoff: Messing	50 169 00	9,50
Verlängerung für den Kragenstecker der Überfüllsicherung	55 219 05	200,20
Verlängerung mit biegsamer Welle zur Betätigung des Peilventils	55 217 25	141,70

Entnahme

Gasentnahmeventil Export PS 25 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
für Gasbehälter		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • mit Peilventil • Ausführung Typ 55212 mit Manometer (Markierung bei 15,6 bar) • Ausführung Typ GEA mit Manometer (Markierung bei 12,1 bar) 		
Technische Daten		
<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss: Gasbehälter: AG 3/4 NPT Druckregler: IG POL • Temperaturbereich: -30 °C bis +70 °C • Werkstoff: Messing • Nennweite: Gasentnahme DN 8 • Manometer: 0 bis 25,0 bar • Rohrbruchventil: Schließmenge 48 ± 8 kg/h 		
Hinweis		
<ul style="list-style-type: none"> • Gasentnahmeventile ohne Überfüllsicherung nach VdTÜV-Merkblatt 100 Teil 1 (EN 60309-2) sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet! 		
Gasentnahmeventil Export		
Typ 55212 ohne Rohrbruchventil		
mit Prüfanschluss M20 x 1,5 mit Absperrereinrichtung		
ohne absperrbarer Druckmesseinrichtung		
mit Manometer und Peilrohr Peillänge 310 mm	55 212 00	85,20
Typ GEA mit Rohrbruchventil		
mit absperrbarer Druckmesseinrichtung		
mit Manometer und Peilrohr Peillänge 390 mm	55 204 16	94,80
ohne absperrbarer Druckmesseinrichtung		
ohne Manometer und ohne Peilrohr	55 203 00	61,80
Zubehör		
Blindstopfen POL PS 25 bar, Werkstoff: Messing	50 169 00	9,50
Blindstopfen POL PS 25 bar, Werkstoff: Kunststoff	50 168 00	3,10



Zubehör für Entnahme



Verlängerungs-Set

zur Verlängerung des Kragensteckers bei kompatiblen Überfüllsicherungen

Vorteile und Ausstattung

- Kragensteckdose und Kragenstecker nach EN 60309-2

Technische Daten

- Nennstrom: 16 A
- Polzahl: 3
- Hilfsnase: 3-Uhr-Position
- Schutzart: IP44
- Kabel: 2 x 1,5 mm² NYK

Verlängerungs-Set

mit vormontiertem Kabel

Kragensteckdose x Kragenstecker x 1200 mm

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

55 219 05

200,20



Verlängerung für POL-Anschluss PS 40 bar

zum Anschluss von Behälterreglern an die Gasentnahmemarmatur

Vorteile und Ausstattung

- POL-Stutzen mit integrierter Abreißkupplung
- Hochdruck-Schlauchleitung Nennweite DN 10

Hinweis

- Um zu verhindern, dass rückkondensiertes Flüssiggas in den Regler gelangt, muss die Verlängerung stetig steigend zum Reglereingang installiert werden.

Verlängerung für POL-Anschluss

POL x IG POL x 800 mm

POL x IG POL x 1000 mm

POL x IG POL x 1200 mm

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

50 550 00

368,50

50 550 01

388,00

50 550 02

393,20



Inhaltsanzeiger Rochester Junior PS 25 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

zur Anzeige des Behälterinhaltes in % (V/V)

Vorteile und Ausstattung

- mit Schutzkappe
- Inhaltsmessung erfolgt nach dem Schwimmerprinzip
- Ausgleichsgewicht um gleichbleibende Eintauchtiefe zu gewährleisten
- Ausgleichsgewicht mit Federung, zur Vermeidung von Transportschäden
- Übertragung der Drehbewegung zwischen Schwimmer und Welle mittels Kegelradgetriebe
- Übertragung der Drehbewegung zwischen Welle und Skala erfolgt berührungslos durch eine magnetische Kupplung
- Austausch der Skala jederzeit bei gefülltem Gasbehälter möglich

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Anzeigebereich: 5 bis 95 %, mit roter Markierung bei 85 %
- Werkstoff: Gehäuse: Aluminium
Schutzkappe: Aluminium
- Temperaturbereich: -40 °C bis +60 °C
- Lochkreisdurchmesser für Flanschverbindung: 51,6 mm
- Befestigungsschrauben: M6 x 25 (nicht im Lieferumfang enthalten)

Hinweis

- Inhaltsanzeiger für andere Behälterdurchmesser bzw. Einbausituationen, auf Anfrage.

Inhaltsanzeiger Rochester Junior

Typ 6281

Einbauart: senkrecht von oben für Behälterdurchmesser

800 mm	Schaftlänge	410 mm	53 110 04	125,70
1000 mm	Schaftlänge	510 mm	53 111 05	125,70
1250 mm	Schaftlänge	635 mm	53 112 07	79,90
1250 mm	Schaftlänge	790 mm	53 112 27	79,90

Typ 6284

Einbauart: in den Behälterboden, seitwärts in den Behältermantel im Winkel in den Behälterboden bzw. in den Mantel

für Behälterdurchmesser

bis 2000 mm, z. B. Ø 800 mm

53 100 25 150,20

Zubehör

Flanschdichtung, Werkstoff: Buna N

53 145 00 1,60

Schraube für Skala

53 146 01 0,60

Skala

53 146 00 11,70

Schutzkappe klarsicht, Werkstoff: Kunststoff

53 147 10 1,92

Befestigungsschraube M6 x 25 DIN 912 / AS-70 (Innensechskant)

53 166 20 0,80

Verlängerung 175 mm

53 146 20 90,90

Inhaltsmessung



Schutzhaube für Inhaltsanzeiger Rochester Junior

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

zum leichteren Ablesen des Füllstandes bei oberirdischen Gasbehältern

Vorteile und Ausstattung

- mit Befestigungsschrauben
- spiegelbildliche Skala
- verspiegelter Deckel
- Austausch der Skala jederzeit bei gefülltem Gasbehälter möglich

Technische Daten

- Anzeigebereich: 5 bis 95 %, mit roter Markierung bei 85 %
- Werkstoff: Gehäuse: Zinkdruckguss
Deckel: Edelstahlblech, poliert
- Temperaturbereich: -40 °C bis +60 °C

Schutzhaube für Inhaltsanzeiger Rochester Junior
komplett

53 116 34

41,50



Inhaltsanzeiger Rochester Senior Typ 6280 PS 25 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

zur Anzeige des Behälterinhaltes in % (V/V)

Vorteile und Ausstattung

- leichteres Ablesen durch größere Skala
- Inhaltsmessung erfolgt nach dem Schwimmerprinzip
- Ausgleichsgewicht um gleichbleibende Eintauchtiefe zu gewährleisten
- Ausgleichsgewicht mit Federung, zur Vermeidung von Transportschäden
- Übertragung der Drehbewegung zwischen Schwimmer und Welle mittels Kegelradgetriebe
- Übertragung der Drehbewegung zwischen Welle und Skala erfolgt berührungslos durch eine magnetische Kupplung
- Austausch der Skala jederzeit bei gefülltem Gasbehälter möglich

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Anzeigebereich: 5 bis 95 %
- Werkstoff Gehäuse: Aluminium
- Temperaturbereich: -40 °C bis +60 °C
- Lochkreisdurchmesser für Flanschverbindung: 63,5 mm
- Befestigungsschrauben: M8 x 25 (nicht im Lieferumfang enthalten)

Hinweis

- Inhaltsanzeiger für andere Behälterdurchmesser bzw. Einbausituationen, auf Anfrage.

Inhaltsanzeiger Rochester Senior Typ 6280

Einbauart: senkrecht von oben
für Behälterdurchmesser

1250 mm Schaftlänge 625 mm

53 172 01

166,20

Zubehör

Flanschdichtung, Werkstoff: Buna N

53 148 00

1,70

Skala

53 149 00

28,80

Schraube für Skala

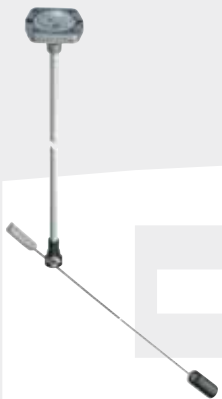
53 146 01

0,60

Befestigungsschraube M8 x 25 DIN 912 / AS-70 (Innensechskant)

53 166 30

0,80



Inhaltsmessung



Inhaltsanzeiger Rochester Magnetel PS 25 bar

zur Anzeige des Behälterinhaltes in % (V/V)

Vorteile und Ausstattung

- große Anzeige (Durchmesser ca. 200 mm)
- Inhaltsmessung erfolgt nach dem Schwimmerprinzip
- Ausgleichsgewicht um gleichbleibende Eintauchtiefe zu gewährleisten
- Übertragung der Drehbewegung zwischen Schwimmer und Welle mittels Kegelradgetriebe
- Übertragung der Drehbewegung zwischen Welle und Skala erfolgt berührungslos durch eine magnetische Kupplung
- Austausch der Skala jederzeit bei gefülltem Gasbehälter möglich

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Anzeigebereich: 5 bis 95 %
- Werkstoff Flansch: Edelstahl
- Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
- Lochkreisdurchmesser für Flanschverbindung: 88,9 mm
- Befestigungsschrauben: M12 x 30

Inhaltsanzeiger Rochester Magnetel Typ 6360-8 X bzw. Typ 6360

Einbauart: seitwärts in den Behältermantel für Behälterdurchmesser

bis 2900 mm

Zubehör

8" Skala für Typ 6360-8 X und 6360 Anzeigebereich 5 bis 95 % (V/V)
Flanschdichtung, Werkstoff: Buna N

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

53 131 00

2169,00

53 139 10

373,00

53 150 00

6,40

Inhaltsmessung

Inhaltsanzeiger Rochester Twin Site Junior Typ 6244

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

zur Anzeige des Behälterinhaltes in % (V/V)

für den mobilen Einsatz im Fahrzeug-Gasbehälter, z. B. in Fahrzeugen bzw. Gabelstaplern

Vorteile und Ausstattung

- mit Impulsgeber
- Fernablesung, z. B. an der Fahrzeug-Schalttafel
- Inhaltsmessung erfolgt nach dem Schwimmerprinzip
- Ausgleichsgewicht um gleichbleibende Eintauchtiefe zu gewährleisten
- Übertragung der Drehbewegung zwischen Schwimmer und Welle mittels Kegelradgetriebe
- Übertragung der Drehbewegung zwischen Welle und Skala erfolgt berührungslos durch eine magnetische Kupplung
- Austausch der Skala mit Impulsgeber jederzeit bei gefülltem Gasbehälter möglich

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Anzeigebereich: 5 bis 95 %, mit roter Markierung bei 85 %
- Werkstoff Gehäuse: Aluminium
- Temperaturbereich: -40 °C bis +60 °C
- Lochkreisdurchmesser für Flanschverbindung: 51,6 mm
- Befestigungsschrauben: M6 x 25

Inhaltsanzeiger Rochester Twin Site Junior Typ 6244 PS 30 bar für Behälterdurchmesser

- | | |
|--------|------------------------------|
| 300 mm | Einbauart: Seite, Winkel 45° |
| 300 mm | Einbauart: Seite, Winkel 0° |
| 360 mm | Einbauart: Seite, Winkel 45° |
| 360 mm | Einbauart: Seite, Winkel 0° |

53 153 00

200,20

53 155 00

200,20

53 152 00

200,20

53 154 00

200,20

Impulsgeber

AMF für Rochester Twin Site

53 152 32

105,40

Zubehör

Flanschdichtung, Werkstoff: Buna N

53 145 00

1,60

Schraube für Skala

53 146 01

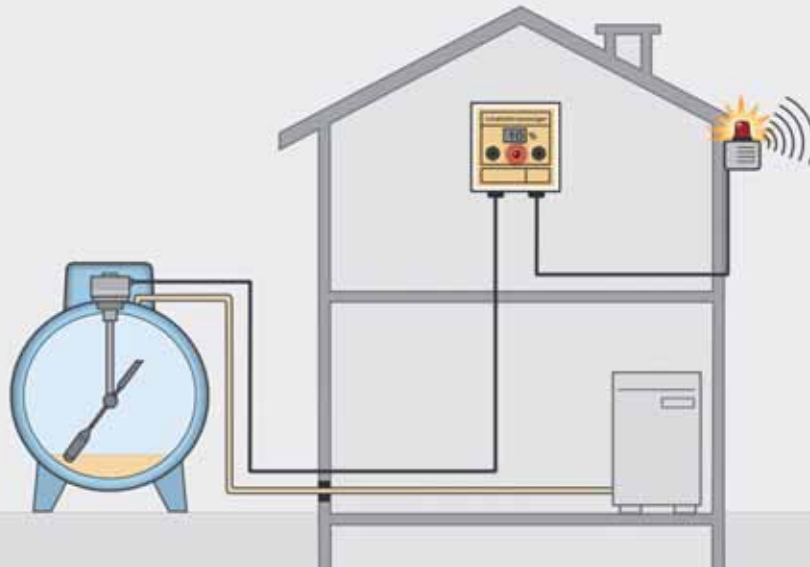
0,60

Befestigungsschraube M6 x 25 DIN 912 / AS-70 (Innensechskant)

53 166 20

0,80





Elektronischer Inhaltsfernanzeiger Typ IAF70

Anwendungsbeispiel:

Der elektronische Inhaltsfernanzeiger Typ IAF70 überwacht den Füllstand von Gasbehältern. Der Füllstand wird mittels Kabel an das Anzeigegerät übertragen, das einen optischen und akustischen Alarm auslöst, wenn eine einstellbare Alarmschwelle unterschritten wird.



Elektronischer Inhaltsfernanzeiger Typ IAF70

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

System zur Inhaltsmessung und kabelgebundenen Fernanzeige von Gasbehälter

bestehend aus: Anzeigegerät und Tanksonde S

Vorteile und Ausstattung

- kontinuierliche Anzeige des Füllstandes am Gasbehälter (Tanksonde S) und am Anzeigegerät jeweils über ein 2-stelliges Display in % (V/V)
- Der optische (Leuchtdiode) und akustische Alarm wird am Anzeigegerät ausgelöst, wenn ein einstellbarer Schwellenwert (6 bis 40 %) unterschritten wird. Der werksseitig vordefinierte Schwellenwert liegt bei 30 %.
- potentialfreier Relaiskontakt am Anzeigegerät, z. B. zum Anschluss eines externen Alarms
- Netzschalter zum Ein- und Ausschalten am Anzeigegerät
- Tanksonde S zur Montage auf dem mechanischen Inhaltsanzeiger (verschiedene Ausführungen)
- Tanksonde S mit Magnetfeldsensor, der die Richtung des Magnetfeldes ermittelt. Die Richtung des Magnetfeldes gibt den Behälterinhalt an.

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach ATEX

Technische Daten

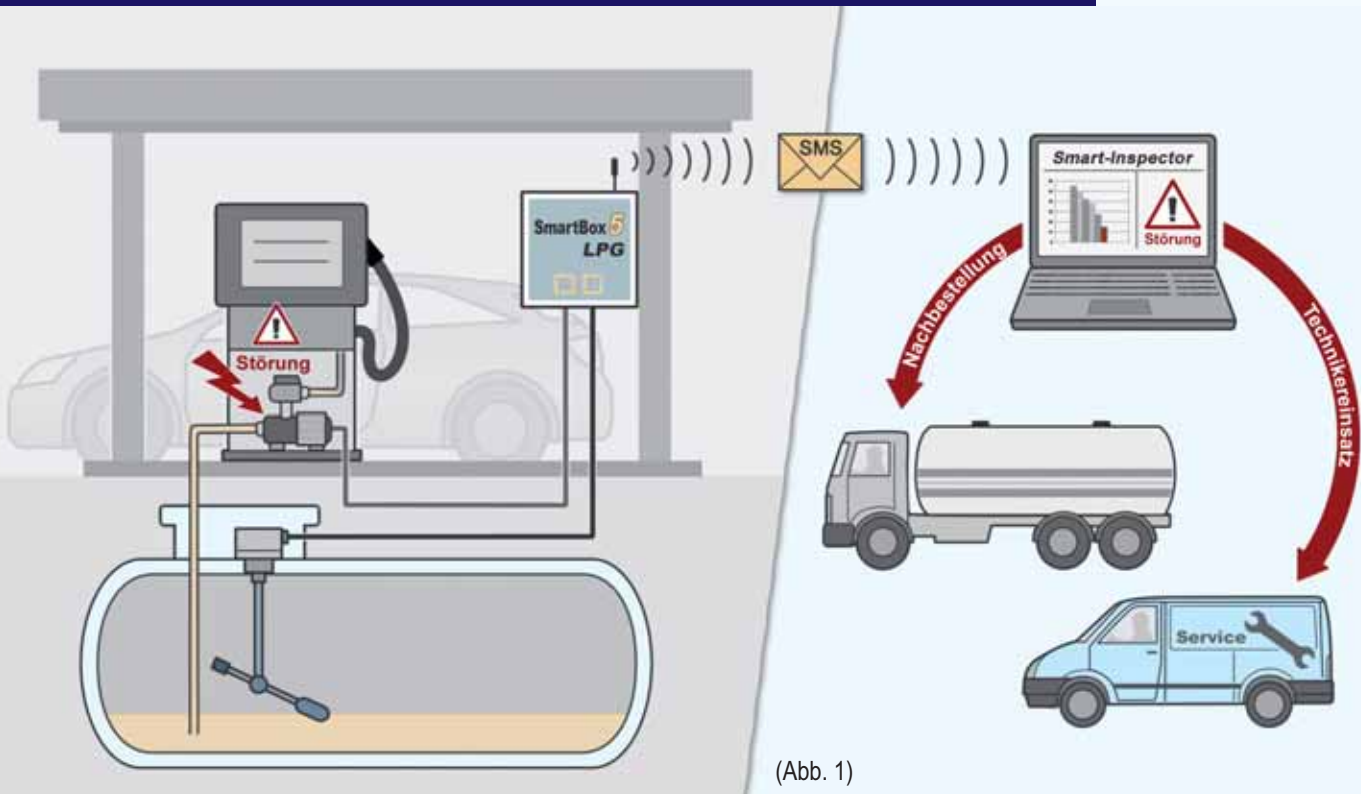
- Versorgungsspannung:
 - Anzeigegerät: 230 V AC 50 Hz / 2,5 VA
 - Tanksonde S: eigensicher: $U_i = 15 \text{ V}$; $I_i = 200 \text{ mA}$; $P_i = 500 \text{ mW}$
- Temperaturbereich:
 - Anzeigegerät: 0 °C bis +50 °C
 - Tanksonde S: -40 °C bis +60 °C
- Schutzart Gehäuse:
 - Anzeigegerät: IP30 zur Montage in trockenen Räumen
 - Tanksonde S: IP68
- Anschlusskabel:
 - Anzeigegerät: mit 2 m Netzanschlusskabel inklusive Schukostecker
 - Tanksonde S: mit 6 m Verbindungskabel 3 x 1,5 mm², Verlängerung des Verbindungskabels bis maximal 180 m möglich
- Inhaltsanzeige:
 - Anzeigegerät: 2-stelliges LC-Display
 - Tanksonde S: 2-stelliges LC-Display

Elektronischer Inhaltsfernanzeiger Typ IAF70

Rochester Junior und SRG 487 (ab Baujahr 02/1996)	53 191 02	492,10
Rochester Senior	53 194 02	515,50
Rochester Magnetel, WITT und FAS	53 198 02	468,50
SRG SR 705 (vor Baujahr 02/1996)	53 196 02	493,10

Zubehör

Kabelverbindungsdose IP66 für Tanksonde S	28 869 00	23,30
Anzeigegerät für Inhaltsfernanzeiger Typ IAF70	53 192 01	240,70
Tanksonde S für Rochester Junior und SRG 487 (ab Baujahr 02/1996)	53 190 02	249,20
Tanksonde S für Rochester Senior	53 193 02	282,30
Tanksonde S für Rochester Magnetel, WITT und FAS	53 197 02	254,50
Tanksonde S für SRG SR 705 (vor Baujahr 02/1996)	53 195 02	249,20
Adapter zum Anschluss der Tanksonde Rochester Junior an die Verlängerung 53 146 20	53 190 80	13,42



(Abb. 1)

SmartBox® 5 LPG PRO

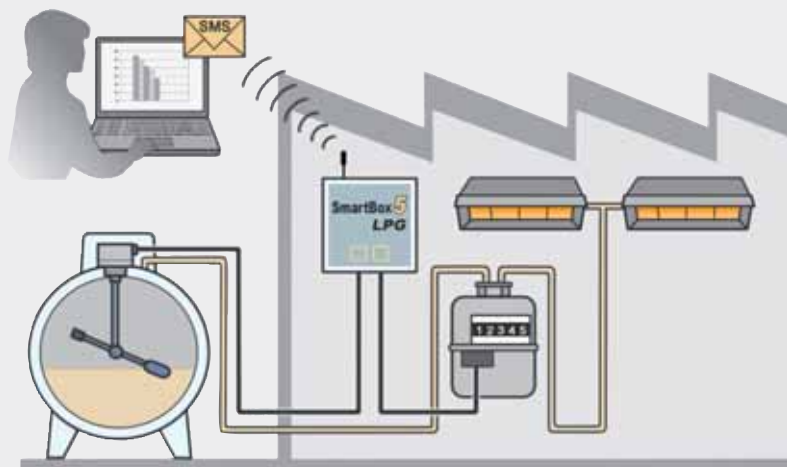
Anwendungsbeispiele:

Abbildung 1:

Die SmartBox® 5 LPG PRO überwacht den Füllstand, der per SMS an die Internetdatenbank Smart-Inspector geschickt wird. Zusätzlich kann die SmartBox® 5 LPG PRO z. B. eine Störung an der Zapfsäulenpumpe per SMS an den Servicetechniker melden.

Abbildung 2:

Die SmartBox® 5 LPG PRO überwacht den Füllstand und übermittelt die Daten eines Gaszählers per SMS weiter.



(Abb. 2)

Inhaltsmessung



SmartBox® 5 LPG PRO

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

ist ein Fernüberwachungssystem für bis zu zwei Gasbehälter

Es erfasst Füllstände und leitet diese per SMS weiter. Zusätzlich können zwei Ereignisse, wie z. B. Zählerauslesung bzw. eine Anlagenstörung, fernüberwacht werden.

bestehend aus: Datentransmitter mit integrierter Ex-Schutzbarriere und einer Tanksonde S zur Montage auf dem mechanischen Inhaltsanzeiger

Funktion:

- Fernübertragung von Tankinhalt und -daten sowie von Ereignissen, wie z. B. Anlagenstörung, Zählerfernauslesung
- Überwachung des Tankinhalts vor Ort durch kontinuierliche Anzeige am Gasbehälter über ein 2-stelliges Display in % (V/V)

Die Übermittlung der Daten erfolgt:

- von der SmartBox® 5 LPG per SMS an ein Mobiltelefon bzw. abhängig vom Provider per E-Mail
- von der SmartBox® 5 LPG an die Internetdatenbank www.smart-inspector.com, zur kompletten Überwachung der Anlage.
- zwischen mechanischem Inhaltsanzeiger und Tanksonde S mittels elektromagnetischem Abgriff
- zwischen Tanksonde S und SmartBox® 5 LPG mittels Stromsignal

Erforderlich für den Betrieb:

Es besteht die Möglichkeit zwischen Prepaid- bzw. Vertragskarte zu wählen.

Bei der Prepaidkarte ist darauf zu achten, dass ausreichend Guthaben vorhanden ist. Die SIM-Karte ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Konformität

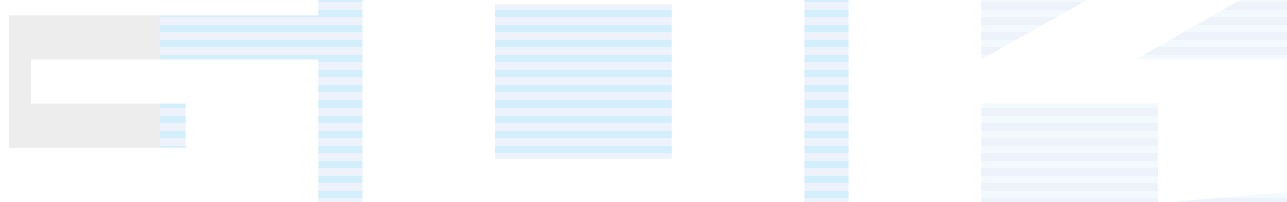
- EG-Baumusterprüfung nach ATEX

Technische Daten

- Eingänge:
 - SmartBox® 5 LPG: 2 Eingänge für Tanksonde S sowie 2 Eingänge für Ereignisse z. B. Gaszähler
- Versorgungsspannung:
 - SmartBox® 5 LPG: 230 V AC 50 Hz
 - Tanksonde S: eigensicher: $U_i = 15 \text{ V}$; $I_i = 200 \text{ mA}$; $P_i = 500 \text{ mW}$
- Temperaturbereich:
 - SmartBox® 5 LPG: 0 °C bis +50 °C
 - Tanksonde S: -40 °C bis +60 °C
- Schutzart Gehäuse:
 - SmartBox® 5 LPG: IP30 zur Montage in trockenen Räumen
 - Tanksonde S: IP68
- Anschlusskabel:
 - Tanksonde S: mit 6 m Verbindungskabel 3 x 1,5 mm², Verlängerung des Verbindungskabels bis maximal 180 m möglich
- Inhaltsanzeige:
 - SmartBox® 5 LPG: keine
 - Tanksonde S: 2-stelliges LC-Display
 - optional kann das Anzeigegerät IAF 70 zur permanenten Anzeige vor Ort mit der SmartBox® 5 LPG gekoppelt werden

Inhaltsmessung

SmartBox® 5 LPG PRO	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
SmartBox® 5 LPG PRO für:		
Inhaltsanzeiger Rochester Junior und SRG 487 (ab Baujahr 02/1996)	28 701 00	652,80
Inhaltsanzeiger Rochester Senior	28 702 00	666,80
Inhaltsanzeiger Rochester Magnetel, WITT und FAS	28 704 00	657,10
Inhaltsanzeiger SRG SR 705 (vor Baujahr 02/1996)	28 703 00	652,80
Zubehör		
Datentransmitter SmartBox® 5 LPG	28 570 00	577,20
Zusatz-Antenne für SmartBox® 4 und SmartBox® 5	28 858 00	102,00
Kabelverbindungsdose IP66 für Tanksonde S	28 869 00	23,30
Tanksonde S für Rochester Junior und SRG 487 (ab Baujahr 02/1996)	53 190 02	249,20
Tanksonde S für Rochester Senior	53 193 02	282,30
Tanksonde S für Rochester Magnetel, WITT und FAS	53 197 02	254,50
Tanksonde S für SRG SR 705 (vor Baujahr 02/1996)	53 195 02	249,20
Jährliche Kosten für Systemhosting, Administration, Sicherung und Aufbereitung der Tankdaten - www.smart-inspector.com	58 703 00	auf Anfrage
Internetdatenbank Smart Inspector (www.smart-inspector.com): Die Abrechnung der Nutzungsgebühren für Systemhosting, Administration, Sicherung und Aufbereitung der Tankdaten erfolgt über einen Drittanbieter. Ein Anmeldeformular liegt den dazu passenden Produkten bei.		



GOK



Sicherheitsventil PS 25 bar

innenliegendes Sicherheitsventil für Gasbehälter

Das Sicherheitsventil ist als Sicherheitseinrichtung gegen Drucküberschreitung für Gasbehälter der Gruppe 0 (Lagermenge unter 3 t) geeignet.

Funktion:

Bei einem eventuellen Anstieg des zulässigen Betriebsüberdruckes im Gasbehälter wird Flüssiggas abgeblasen.

Vorteile und Ausstattung

- Kunststoff-Schutzkappe aus transparentem Werkstoff, um Insekten und andere Kleintiere abzuhalten
- Entwässerungsöffnungen verhindern, dass sich Wasser ansammeln kann
- Ausführung Typ A8684 mit Anlüftung, mit anhebbaarem Dichtkegel, zur einfachen Montage einer Prüfeinrichtung

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Anschluss: Gasbehälter: AG 1 bzw. 1 1/4 NPT
Adapter: AG M48 x 1,5
- Temperaturbereich: -20 °C bis +65 °C
- Werkstoff Gehäuse: Messing (CW617N bzw. CW614N)
- Abblasemenge: 3527 kg/h Flüssiggas bei $p_d = 15,6$ bar

Hinweis

- Bei den Sicherheitsventilen Typ 8684 ohne Anlüftung kann in Verbindung mit Halteklauen ebenfalls der Ansprechdruck mit Hilfe der Prüfeinrichtung für innenliegende Sicherheitsventile ermittelt werden!
- Andere Abblasedrücke Typ 8684 / A8684 von 12,1 bis 18,0 bar, auf Anfrage.

Sicherheitsventil mit TÜV-Einstellbescheinigung Typ 8684 ohne Anlüftung

- AG 1 NPT Abblasedruck: 15,6 bar
- AG 1 NPT Abblasedruck: 16,4 bar

Typ A8684 mit Anlüftung

- AG 1 NPT Abblasedruck: 15,6 bar
- AG 1 NPT Abblasedruck: 16,4 bar

Ersatzteil

- Transparente Schutzkappe, Werkstoff: Kunststoff 56 137 05 1,44
- Schwarze Schutzkappe, Werkstoff: Kunststoff 56 137 00 1,44

Zubehör

- Adapter IG M48 x 1,5 x IG G 1 1/2 mit Sollbruchstelle, Werkstoff: Messing 56 083 00 30,90
- für den Anschluss einer Abblaseleitung: AG G 1 1/2
- Anschluss-Set Abblaserohr, für innenliegendes Sicherheitsventil 1 NPT (ohne Kupferrohr) 56 087 00 91,00

Bestell-Nr.

€ / 1 St.



Austausch-Sicherheitsventil Typ ATSV-A5005 PS 25 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

außenliegendes Sicherheitsventil für Gasbehälter

Das Austausch-Sicherheitsventil ist als Sicherheitseinrichtung gegen Drucküberschreitung für Gasbehälter der Gruppe 0 (Lagermenge unter 3 t) geeignet.

Funktion:

Das Sicherheitsventil ist in das Schließventil eingeschraubt und öffnet den Schließkegel zwangsweise. Wird bei einem eventuellen Austausch das Sicherheitsventil herausgeschraubt, sperrt das Schließventil durch die eingebaute Feder den Gasaustritt ab. Sobald das Sicherheitsventil abgeschraubt ist, ertönt aufgrund der integrierten akustischen Signaleinrichtung ein Pfeifton, der erst beim erneuten Einschrauben verstummt.

Vorteile und Ausstattung

- mit Kunststoff-Schutzkappe
- Sicherheitsventil Typ SV5000
- Schließventil Typ SVT-A5005 mit einer akustischen Signaleinrichtung
- Sicherheitsventil und Schließventil sind miteinander verschraubt und verplombt
- Sicherheitsventil Typ SV5000 kann unter Betriebsdruck des Gasbehälters ausgetauscht werden
- Entwässerungsöffnungen verhindern, dass sich Wasser ansammeln kann
- kompatibel mit Sicherheitsventilen von SRG (SRG 485-200-2) und Schließventilen von SRG (SRG 485-100-2)

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Anschluss: Gasbehälter: AG 1 NPT
Adapter: IG M54 x 2 (Abblaseleitung)
SV / SVT: M32 x 1,5
- Temperaturbereich: -20 °C bis +65 °C
- Werkstoff Gehäuse: Messing (CW617N bzw. CW614N)
- Abblasemenge: 3152 kg/h Flüssiggas bei $p_d = 15,6$ bar

Hinweis

- Andere Abblasedrücke von 15,6 bis 18,0 bar, auf Anfrage.

Austausch-Sicherheitsventil Typ ATSV-A5005

mit TÜV-Einstellbescheinigung

AG 1 NPT Abblasedruck: 15,6 bar

56 056 19

174,60

Ersatzteil

Sicherheitsventil Typ SV5000 AG M32 x 1,5 Abblasedruck: 15,6 bar

56 052 19

93,80

Schließventil Typ SVT-A5005 AG 1 NPT x IG M32 x 1,5

56 056 10

80,90

Zubehör

Schutzkappe gelb mit Schlitz, Werkstoff: Kunststoff

56 252 90

2,06

Schutzkappe gelb ohne Schlitz, Werkstoff: Kunststoff

56 252 91

2,06

Adapter AG M54 x 2 x IG G 1 1/2 mit Sollbruchstelle

56 086 10

30,90



Austausch-Sicherheitsventil Typ ATSV5000 PS 25 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

außenliegendes Sicherheitsventil für Gasbehälter

Das Austausch-Sicherheitsventil ist als Sicherheitseinrichtung gegen Drucküberschreitung für Gasbehälter der Gruppe 0 (Lagermenge unter 3 t) geeignet.

Funktion:

Das Sicherheitsventil ist in das Schließventil eingeschraubt und öffnet den Schließkegel zwangsweise. Wird bei einem eventuellen Austausch das Sicherheitsventil herausgeschraubt, sperrt das Schließventil durch die eingebaute Feder den Gasaustritt ab.

Vorteile und Ausstattung

- mit Kunststoff-Schutzkappe
- Sicherheitsventil Typ SV5000
- Schließventil Typ SVT5000
- Sicherheitsventil und Schließventil sind miteinander verschraubt und verplombt
- Sicherheitsventil Typ SV5000 kann unter Betriebsdruck des Gasbehälters ausgetauscht werden
- Entwässerungsöffnungen verhindern, dass sich Wasser ansammeln kann

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Anschluss: Gasbehälter: AG 1 bzw. 1 1/4 NPT
Adapter: IG M54 x 2 (Abblaseleitung)
SV / SVT: M32 x 1,5
- Temperaturbereich: -20 °C bis +65 °C
- Werkstoff Gehäuse: Messing (CW617N bzw. CW614N)
- Abblasemenge: 3152 kg/h Flüssiggas bei $p_d = 15,6$ bar

Hinweis

- Andere Abblasedrücke von 15,6 bis 18,0 bar, auf Anfrage.

Austausch-Sicherheitsventil Typ ATSV5000

mit GOK-Einstellbescheinigung

AG 1 NPT Abblasedruck: 15,6 bar

56 050 20

156,60

AG 1 1/4 NPT Abblasedruck: 15,6 bar

56 055 20

156,60

mit TÜV-Einstellbescheinigung

AG 1 NPT Abblasedruck: 15,6 bar

56 050 19

156,60

AG 1 1/4 NPT Abblasedruck: 15,6 bar

56 055 19

156,60

Ersatzteil

Sicherheitsventil Typ SV5000 AG M32 x 1,5 Abblasedruck: 15,6 bar

56 052 19

93,80

Schließventil Typ SVT5000 AG 1 NPT x IG M32 x 1,5

56 051 00

61,80

Schließventil Typ SVT5000 AG 1 1/4 NPT x IG M32 x 1,5

56 051 10

61,80

Zubehör

Schutzkappe gelb mit Schlitz, Werkstoff: Kunststoff

56 252 90

2,06

Schutzkappe gelb ohne Schlitz, Werkstoff: Kunststoff

56 252 91

2,06

Adapter AG M54 x 2 x IG G 1 1/2 mit Sollbruchstelle

56 086 10

30,90



Sicherheitsventil PS 25 bar

außenliegendes Sicherheitsventil für Gasbehälter und Gasrohrleitungen

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Werkstoff: Gehäuse: Messing
Schutzkappe: Kunststoff

Hinweis

- Andere Abblasedrücke von 15,6 bis 18,0 bar, auf Anfrage.

Sicherheitsventil

Nennweite DN 7

Typ 3127

AG 1/4 NPT Abblasedruck: 15,6 bar

56 060 19

58,60

AG 1/4 NPT Abblasedruck: 16,4 bar

56 060 09

58,60

Nennweite DN 10

Typ 3128

AG 3/4 NPT Abblasedruck: 15,6 bar

56 062 19

61,00

AG 3/4 NPT Abblasedruck: 16,4 bar

56 062 09

61,00

Typ 3129

AG 1/2 NPT Abblasedruck: 15,6 bar

56 061 19

60,70

AG 1/2 NPT Abblasedruck: 16,4 bar

56 061 09

74,60

Nennweite DN 19

Typ 3131

AG 3/4 NPT Abblasedruck: 15,6 bar

56 063 19

100,10

AG 3/4 NPT Abblasedruck: 16,4 bar

56 063 09

100,10

Schutzkappe gelb

für 56 060 xx

mit Schlitz

56 129 00

1,24

ohne Schlitz

56 129 05

0,94

für 56 061 xx und 56 062 xx

mit Schlitz

56 130 10

1,24

ohne Schlitz

56 130 05

0,94

für 56 063 xx

mit Schlitz

56 131 00

1,60

ohne Schlitz

56 131 05

1,34

Adapter

passend für Ventile 56 061 xx und 56 062 xx

AG 1-20 UN, Werkstoff: Messing

56 080 00

13,30

für den Anschluss einer Abblaseleitung: IG 1/2 NPT

AG 1-20 UN, Werkstoff: Messing

56 080 10

30,80

für den Anschluss einer Abblaseleitung: IG G 1/2 mit Sollbruchstelle

passend für Ventile 56 063 xx

AG 1 9/16-20 UN, Werkstoff: Messing

56 081 00

17,00

für den Anschluss einer Abblaseleitung: IG 1 NPT

AG 1 9/16-20 UN, Werkstoff: Messing

56 086 00

30,90

für den Anschluss einer Abblaseleitung: IG G 1 1/2 mit Sollbruchstelle



Sicherheit und Überwachung



Prüfeinrichtung für innenliegende Sicherheitsventile	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
<p>für die Feststellung des Ansprechdruckes von innenliegenden Sicherheitsventilen 1 NPT an in Betrieb befindlichen Gasbehältern in Zusammenarbeit mit dem TÜV entwickelt</p> <p>Funktion: Die Messkolbeneinrichtung wird mit dem Gewinde M48 x 1,5 auf das zu prüfende Sicherheitsventil aufgesetzt und mit dem zu prüfenden Ventil entweder direkt bzw. über die Halteklauen verbunden. Die Eingangsseite der Messkolbeneinrichtung wird über den Verbindungsschlauch mit einem Druckminderer und einer Pressluftflasche (das Arbeitsgas ist kundenseitig beizustellen) verbunden.</p> <p>Nach dem Öffnen der Absperrereinrichtung kann über ein Druckknopfventil Druck auf den Messkolben gegeben werden. Dieser Druck wird solange erhöht, bis das Sicherheitsventil öffnet. Der Ansprechdruck des Sicherheitsventils kann aus dem Behälterdruck sowie dem Druck der Messkolbeneinrichtung über eine Korrekturkurve ermittelt werden. Zur Prüfung wird eine Pressluftflasche benötigt.</p> <p>bestehend aus: Transportkoffer abschließbar mit Schaumstoffeinsatz H/B/T: 480 x 355 x 185 mm, Messkolbeneinrichtung, Adapter, Druckminderer, Verbindungsschlauchleitung ca. 1230 mm, Manometer mit Schleppzeiger, Klauen D 12 und D 16, Winkelschraubendreher und Stecknippel Typ 26</p> <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einstelldruck: Druckminderer: 14,0 bar Abblaseventil am Druckminderer: 16,0 bar • maximaler Druck Arbeitsgas: 200 bar • zulässiger Behälterdruck: 4,0 bis 12,0 bar, dies entspricht einer Umgebungstemperatur von ca. -5 °C bis +35 °C <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Um eine sichere Prüfung der Ventile ständig zu gewährleisten, muss die Prüfeinrichtung für innenliegende Sicherheitsventile einmal jährlich kalibriert werden. Zu diesem Zweck ist es erforderlich, die Prüfeinrichtung in unser Werk, unter Angabe der Bestell-Nr. 58 800 00, einzusenden. 		
<p>Prüfeinrichtung für innenliegende Sicherheitsventile komplett</p>	56 300 00	6500,00
<p>Zubehör</p>		
<p>Klauen D 12</p>	56 300 17	158,00
<p>Klauen D 16</p>	56 300 16	158,00
<p>Kalibrierung der Prüfeinrichtung</p>	58 800 00	515,00

Zubehör



Verbindungsstück POL PS 25 bar

zur Verwendung in Rohrleitungen bzw. Armaturen

Verbindungsstück POL

Werkstoff: Messing

POL x AG GF

POL x IG 1/2 NPT Rego-Nr. 2906G

POL x RST 15

AG 1/4 NPT x IG POL Rego-Nr. 5761A

Werkstoff: Messing, Edelstahl

POL x AG 1/4 NPT

Bestell-Nr.

€/ 1 St.

02 512 00

14,34

50 004 00

39,50

02 513 00

10,88

50 007 00

22,50

50 002 00

10,90



Blindstopfen PS 25 bar

zur sicheren Verwahrung des POL-Anschlusses

Blindstopfen

POL Werkstoff: Messing

POL Werkstoff: Kunststoff

Bestell-Nr.

€/ 1 St.

50 169 00

9,50

50 168 00

3,10



Verbindungsstück PS 25 bar

zum Einbau in Rohrleitungen bzw. Gasbehälter

Technische Daten

• Werkstoff: Messing

Verbindungsstück

AG 1 3/4 ACME x AG 3/4 NPT Rego-Nr. 5765D

AG 1 3/4 ACME x AG 1 NPT Rego-Nr. 5765E

AG 1 3/4 ACME x AG 1 1/4 NPT Rego-Nr. 5765F

AG 2 1/4 ACME x AG 1 1/4 NPT Rego-Nr. 5767F

AG 2 1/4 ACME x AG 2 NPT Rego-Nr. 5767H

AG 3 1/4 ACME x AG 2 NPT Rego-Nr. 5769H

Bestell-Nr.

€/ 1 St.

50 211 00

59,30

50 212 00

59,10

50 213 00

60,70

50 220 00

152,20

50 222 00

202,30

50 230 00

241,70



Muffe PS 210 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbau in Rohrleitungen bzw. Gasbehälter		
Technische Daten		
• Werkstoff: Stahl		
Halbe Muffe		
IG 1/4 NPT Länge: 17 mm	50 060 00	6,30
IG 3/8 NPT Länge: 19 mm	50 061 00	6,40
IG 1/2 NPT Länge: 24 mm	50 062 00	6,90
IG 3/4 NPT Länge: 25 mm	50 063 00	7,40
IG 1 NPT Länge: 30 mm	50 064 00	10,10
IG 1 1/4 NPT Länge: 33 mm	50 065 00	12,20
IG 1 1/2 NPT Länge: 40 mm	50 066 00	13,20
Ganze Muffe		
IG 1/4 NPT x IG 1/4 NPT Länge: 35 mm	50 080 00	7,60
IG 3/8 NPT x IG 3/8 NPT Länge: 38 mm	50 081 00	7,80
IG 1/2 NPT x IG 1/2 NPT Länge: 48 mm	50 082 00	8,40
IG 3/4 NPT x IG 3/4 NPT Länge: 51 mm	50 083 00	9,40
IG 1 NPT x IG 1 NPT Länge: 60 mm	50 084 00	17,50
IG 1 1/4 NPT x IG 1 1/4 NPT Länge: 67 mm	50 085 00	21,70
IG 1 1/2 NPT x IG 1 1/2 NPT Länge: 79 mm	50 086 00	23,70



Sechskant-Stopfen PS 210 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur sicheren Verwahrung von Rohrleitungen bzw. Armaturen		
Technische Daten		
• Werkstoff: Stahl		
Sechskant-Stopfen		
AG 1/4 NPT Länge: 23 mm	50 120 00	5,60
AG 3/8 NPT Länge: 26 mm	50 121 00	5,70
AG 1/2 NPT Länge: 27 mm	50 122 00	6,00
AG 3/4 NPT Länge: 34 mm	50 123 00	7,00
AG 1 NPT Länge: 35 mm	50 124 00	9,30
AG 1 1/4 NPT Länge: 39 mm	50 125 00	14,50
AG 1 1/2 NPT Länge: 41 mm	50 126 00	17,50



Reduzierstück NPT PS 210 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur Verwendung in Rohrleitungen bzw. Armaturen		
Technische Daten		
• Werkstoff: Stahl		
Reduzierstück NPT		
AG 3/8 NPT x IG 1/4 NPT Länge: 19 mm	50 140 00	8,90
AG 1/2 NPT x IG 1/4 NPT Länge: 23 mm	50 141 00	10,00
AG 3/4 NPT x IG 1/4 NPT Länge: 25 mm	50 142 00	12,90
AG 3/4 NPT x IG 1/2 NPT Länge: 25 mm	50 143 00	12,90
AG 1 NPT x IG 3/4 NPT Länge: 27 mm	50 145 00	17,00
AG 1 1/4 NPT x IG 3/4 NPT Länge: 31 mm	50 147 00	22,60
AG 1 1/4 NPT x IG 1 NPT Länge: 31 mm	50 148 00	22,60
AG 2 NPT x IG 1 1/4 NPT Länge: 37 mm	50 156 00	48,20



Zubehör



Kupplung PS 25 bar

zum Einbau in Rohrleitungen bzw. Gasbehälter

Technische Daten

- Werkstoff: Messing

Kupplung

Innengewinde x Außengewinde

2 1/4 ACME ÜM x AG 1 3/4 ACME Rego-Nr. M611

3 1/4 ACME ÜM x AG 1 3/4 ACME Rego-Nr. A5776

Außengewinde x Außengewinde

AG 1 3/4 ACME x AG 1 3/4 ACME Rego-Nr. 5765M

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

54 042 00

325,90

54 040 00

325,90

50 291 00

110,70



Rohrfeder-Manometer mit Metall-Gehäuse

zum Einbau in Rohrleitungen bzw. Druckreglern

Vorteile und Ausstattung

- Druckmessgerät nach EN 562, Genauigkeitsklasse 2,5, mit Druckentlastungsöffnung S2 in der Rückwand

Rohrfeder-Manometer mit Metall-Gehäuse

Ausführung radial

mit Ex-Klappe

Anzeigebereich 0 bis 25,0 bar Ø 50 mm AG G 1/4 B

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

53 004 14

28,80



Manometerdichtung

zum Eindichten von Manometern

Manometerdichtung

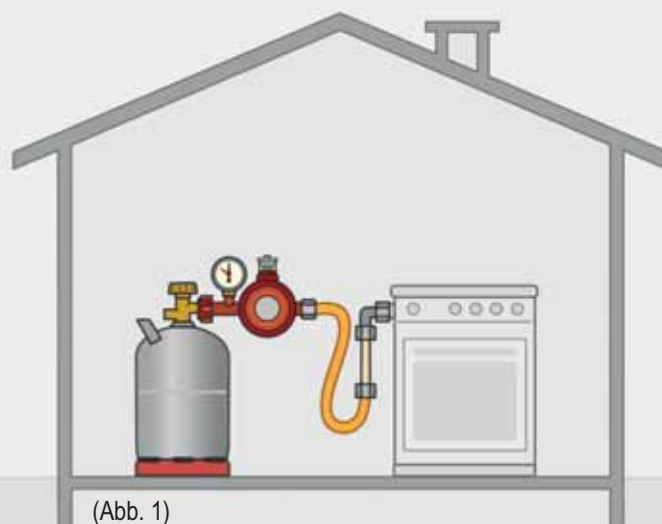
G 1/4 Werkstoff: Kupfer

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

53 045 00

0,80



Einflaschenanlagen im Gebäude zum Betrieb mit Kleinflaschen im privaten bzw. gewerblichen Bereich

Anwendungsbeispiele:

Abbildung 1:

Die Gasflasche steht im Gebäude, daher ist ein Niederdruckregler mit Überdruck-Sicherheitsvorrichtung S2SR (ÜDS) mit Sichtanzeige, thermischer Absperrvorrichtung „T“ (TAE) und Kontrollmanometer eingesetzt. Das fordern die Technischen Regeln Flüssiggas (TRF).

Abbildung 2:

Wie in Abbildung 1 steht die Gasflasche im Gebäude, wird allerdings für den gewerblichen Bereich eingesetzt. Auch dort ist laut DGUV V 79 ein Niederdruckregler mit Überdruck-Sicherheitsvorrichtung S2SR (ÜDS) mit Sichtanzeige, thermischer Absperrvorrichtung „T“ (TAE) und Kontrollmanometer Pflicht.



Kleinflaschenanlagen nach F1-t



Niederdruckregler Typ EN61-DS PS 16 bar

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) zur Absicherung der Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem Druck
- Sichtanzeige (grün/rot) mit optischem Signal (rot) bei Ausgangsdrücken über 80 mbar
- thermische Absperrvorrichtung „T“ (TAE) zur selbsttätigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über +100 °C
- Manometer zur Dichtheitsprüfung z. B. bei Flaschenwechsel
- Ausführung mit integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- Ausführung mit Abgang 90° zur Vermeidung von Knicken in der Schlauchleitung

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Hinweis

- Beim Anschluss von Verbrauchsgeräten mit einem Gesamtanschlusswert bis 1,5 kg/h, kann auf den Einsatz eines Gasströmungswächters verzichtet werden.
- Druckregler mit dem Ausgangsdruck 29 mbar sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet!

Niederdruckregler Typ EN61-DS

mit integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS)

Abgang gerade

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h

05 150 02

74,00

ohne integrierte Schlauchbruchsicherung EFV (SBS)

Abgang gerade

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h

05 150 00

57,50

KLF x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1,5 kg/h

05 150 30


57,50

Abgang 90°

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h

05 150 06

64,20

Shop-Verpackung 

Niederdruckregler Typ EN61-DS

mit integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS)

Abgang gerade

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h

65 150 04

75,60

ohne integrierte Schlauchbruchsicherung EFV (SBS)

Abgang gerade

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h

65 150 00

60,10

KLF x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1,5 kg/h

65 150 02

60,10

Abgang 90°

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h

65 150 05

59,50



Kleinflaschenanlagen nach F1-t



Einflaschenanlage für Kleinflaschen PS 16 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

bestehend aus: Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheits-einrichtung S2SR (ÜDS), Sichtanzeige, thermischer Absperreinrichtung „T“ (TAE), Manometer, Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm und MiniTool

Vorteile und Ausstattung

- Set zum Anschluss eines fahrbaren Heizgerätes im Innenraum
- inklusive MiniTool zum Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern

Konformität

- Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

Shop-Verpackung

Einflaschenanlage für Kleinflaschen

KLF x G 1/4 LH-ÜM 50 mbar 1,5 kg/h

62 070 00

68,10



Herd Anschluss-Set PS 16 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

bestehend aus: Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheits-einrichtung S2SR (ÜDS), Sichtanzeige, thermischer Absperreinrichtung „T“ (TAE), Manometer, Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm, Verbindungsrohr und Winkel-Aufschraub-verschraubung Typ WAI IG G 1/2 x RVS 8

Vorteile und Ausstattung

- Set zum Anschluss eines Haushaltsgerätes, z. B. Herd an die Gasflasche
- das Verbindungsrohr 8 x 1 x 400 mm kann je nach Einbausituation auf die gewünschte Länge reduziert werden

Konformität

- Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

Herd Anschluss-Set

KLF x IG G 1/2 50 mbar 1,5 kg/h

02 070 10

73,10

Shop-Verpackung

Herd Anschluss-Set

KLF x IG G 1/2 50 mbar 1,5 kg/h

62 070 03

74,70

Kleinflaschenanlagen nach F1-t



Herd Anschluss-Set - Set für AT PS 16 bar

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

bestehend aus: Niederdruckregler Typ EN61 mit thermischer Absperrrichtung „T“ (TAE), Manometer, Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 1000 mm, Winkel-Aufschraubverschraubung Typ WAI IG G 1/2 x RVS 8 und MiniTool

Vorteile und Ausstattung


- Set zum Anschluss eines Haushaltsgerätes, z. B. Herd an die Gasflasche
- inklusive MiniTool zum Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern

Konformität

- Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

Hinweis

- Nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet, da der Niederdruckregler nicht mit einer Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) ausgestattet ist!

Shop-Verpackung 

Herd Anschluss-Set
für Österreich

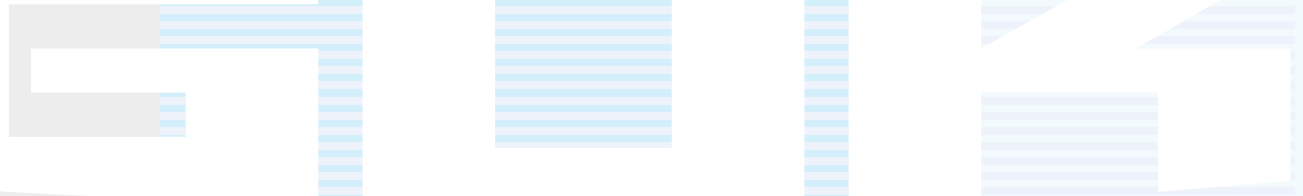
KLF x IG G 1/2 50 mbar 1,5 kg/h

Bestell-Nr.

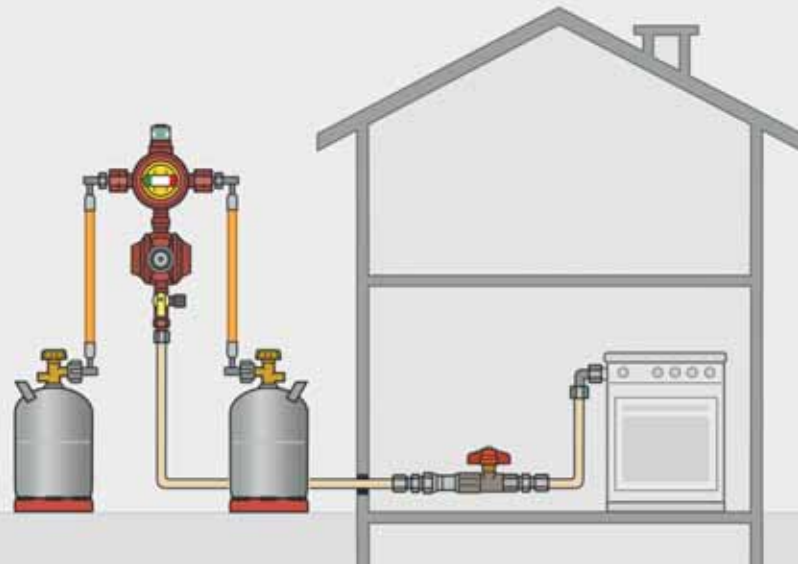
€ / 1 St.

62 070 04

37,00



Anlagenschema F1



Flaschenanlagen im Freien mit automatischer Umschalteinrichtung im privaten bzw. gewerblichen Bereich

Aus diesen Zweiflaschenanlagen kann der Betreiber Gasgeräte versorgen, die nicht mehr als ca. 19 Kilowatt Leistung benötigen. Allerdings ist die Entnahmelleistung von Gasflaschen mit dem entsprechenden Füllgewicht zu beachten. Großer Vorteil der Zweiflaschenanlage mit automatischer Umschalteinrichtung: die Entnahme von Flüssiggas ohne Unterbrechung im Betrieb. Zweiflaschenanlagen sind zum Anschluss an Gasflaschen bis zu einem Füllgewicht von 16 Kilogramm geeignet.

Anwendungsbeispiel:

Die Zweiflaschenanlage beinhaltet zwei Hochdruck-Schlauchleitungen, eine automatische Umschalteinrichtung und einen Niederdruckregler mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) mit Sichtanzeige, Manometer und Prüfeinrichtung.

Mehrflaschenanlagen nach F1



Flaschenanlage mit manuellem Umschaltventil Typ MUV

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

bestehend aus: Hochdruck-Schlauchleitungen mit Kleinflaschenanschluss, manuellem Umschaltventil Typ MUV, Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS), Sichtanzeige, Manometer und Prüfeinrichtung

Vorteile und Ausstattung

- ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich
- Manometer zur Dichtheitsprüfung z. B. bei Flaschenwechsel
- Prüfeinrichtung zur Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage ohne Abbau der Druckregeleinrichtung
- Ausgangsanschluss RVS 10, serienmäßig mit einem Übergangsstück zum Anschluss an 8 mm Rohrleitungen ausgerüstet

Konformität

- Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

Hinweis

- Beim Anschluss von Verbrauchsgeräten mit einem Gesamtanschlusswert bis 1,5 kg/h, kann auf den Einsatz eines Gasströmungswächters verzichtet werden.

Zweiflaschenanlage PS 16 bar

50 mbar, 1,5 kg/h mit:

manuellem Umschaltventil Typ MUV

Ersatzteil

Niederdruckregler Typ EN61-DS (50 mbar)

Zubehör

Prüfschlauch G 1/4 LH-ÜM x Adapter für Prüfeinrichtung x 750 mm

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

05 069 00

172,90

01 150 20

70,00

02 618 06

15,40

Mehrflaschenanlagen nach F1



Flaschenanlage mit automatischem Umschaltventil Typ AUV

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

bestehend aus: Hochdruck-Schlauchleitungen mit Kleinflaschenanschluss, einer Einheit aus automatischem Umschaltventil Typ AUV mit Bedienknopf, Betriebs- und Reserveanzeige, Gasrücktrittsicherung, Wandhalterung, Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) und Prüfeinrichtung

Vorteile und Ausstattung

- ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich
- Gasrücktrittsicherung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert
- Prüfeinrichtung zur Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage ohne Abbau der Druckregeleinrichtung
- Ausgangsanschluss RVS 10, serienmäßig mit einem Übergangsstück zum Anschluss an 8 mm Rohrleitungen ausgerüstet

Konformität

- Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung
- EG-Baumusterprüfung nach ATEX (nur für elektronische Fernanzeige)

Hinweis

- Beim Anschluss von Verbrauchsgeräten mit einem Gesamtanschlusswert bis 1,5 kg/h, kann auf den Einsatz eines Gasströmungswächters verzichtet werden.

Zweiflaschenanlage PS 16 bar

50 mbar, 1,5 kg/h mit:

automatischem Umschaltventil Typ AUV

Zubehör

Nachrüst-Set für elektronische Fernanzeige - nur für automatisches Umschaltventil Typ AUV

Prüfschlauch G 1/4 LH-ÜM x Adapter für Prüfeinrichtung x 750 mm

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

05 068 00

253,50

05 078 20

229,00

02 618 06

15,40

GOK

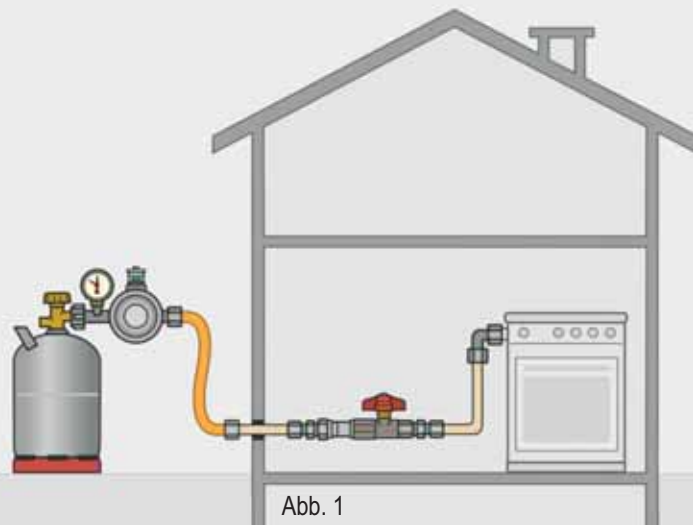


Abb. 1

Einflaschenanlagen im Freien zum Betrieb mit Kleinflaschen im privaten bzw. gewerblichen Bereich

Anwendungsbeispiele:

Abbildung 1:

Die Gasflasche steht im Freien, daher ist ein Niederdruckregler mit Überdruck-Sicherheitsvorrichtung S2SR (ÜDS) mit Sichtanzeige, und optional Kontrollmanometer eingesetzt. Eine flexible Schlauchleitung verbindet den Druckregler mit einer starren Rohrleitung, die durch das Mauerwerk des Gebäudes gelegt ist. Im Innenbereich befindet sich ein Kugelhahn mit thermischer Absperreinrichtung „T“.

Abbildung 2:

Vor einer Imbissbude steht eine Gasflasche mit aufgesetztem Infrarot-Flüssiggas-Strahler. Aufgrund der gewerblichen Verwendung muss der Betreiber einen Niederdruckregler mit Überdruck-Sicherheitsvorrichtung S2SR (ÜDS) mitsamt Sichtanzeige und optional Kontrollmanometer einsetzen.

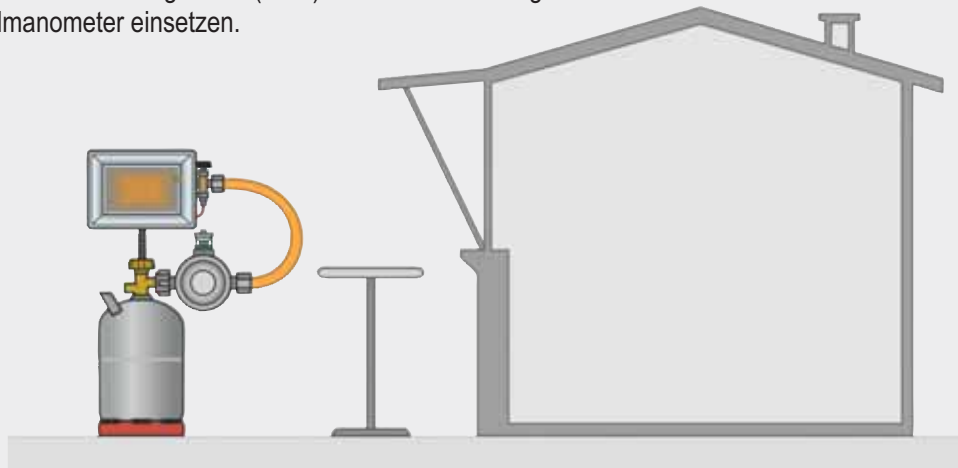


Abb. 2

Kleinflaschenanlagen nach F1



Niederdruckregler Typ EN61-DS PS 16 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) zur Absicherung der Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem Druck
- Sichtanzeige (grün/rot) mit optischem Signal (rot) bei Ausgangsdrücken über 80 mbar
- Ausführung mit Manometer zur Dichtheitsprüfung z. B. bei Flaschenwechsel
- Ausführung mit Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen
- Ausführung mit Prüfeinrichtung zur Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage ohne Abbau der Druckregeleinrichtung
- Ausführung mit Abgang 90° zur Vermeidung von Knicken in der Schlauchleitung

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Hinweis

- Nach Anlagenschema F1 müssen Niederdruckregler mit einem Manometer ausgerüstet sein.
- Druckregler mit dem Ausgangsdruck 29 mbar sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet!

Niederdruckregler Typ EN61-DS

Abgang gerade mit Manometer

KLF	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h		
Komb.A	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h		
KLF	x	G 1/4 LH-KN	29 mbar	1,5 kg/h		
Komb.A	x	G 1/4 LH-KN	29 mbar	1,5 kg/h		

mit Manometer und Prüfeinrichtung

Komb.A	x	RVS 10	50 mbar	1,5 kg/h		
--------	---	--------	---------	----------	--	--

ohne Manometer

KLF	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h		
Komb.A	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h		
KLF	x	G 1/4 LH-KN	29 mbar	1,5 kg/h		

Abgang 90°

mit Manometer

KLF	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h		
Komb.A	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h		

ohne Manometer

KLF	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h		
Komb.A	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h		

Shop-Verpackung

Niederdruckregler Typ EN61-DS

Abgang gerade mit Manometer

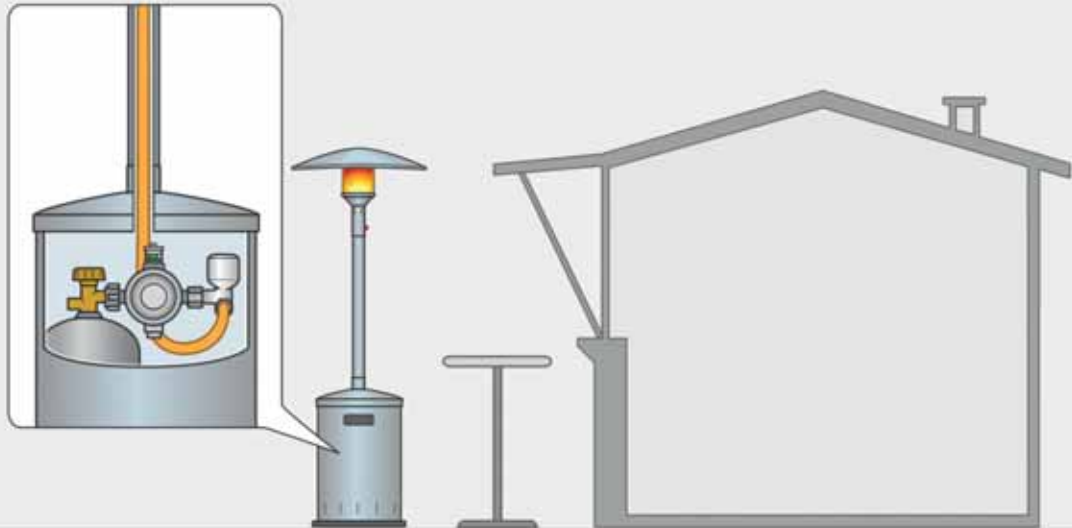
KLF	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h		
KLF	x	G 1/4 LH-KN	29 mbar	1,5 kg/h		

ohne Manometer

KLF	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h		
Komb.A	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h		

	01 150 05	44,30
	01 150 06	45,34
	01 150 35	44,30
	01 150 36	45,34
	01 150 20	70,00
	01 150 00	34,60
	01 150 01	35,64
	01 150 30	34,60
	01 135 05	50,68
	01 135 06	51,72
	01 135 00	40,98
	01 135 01	42,02
	61 150 03	46,90
	61 150 07	46,90
	61 150 00	37,20
	61 150 01	38,24





Niederdruckregler mit integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) für Kleinflaschenanlagen im Freien für den privaten bzw. gewerblichen Bereich

Anwendungsbeispiel:

Niederdruckregler mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS), Sichtanzeige, integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) und Gas-Kippschutzventil.

Kleinflaschenanlagen Niederdruck



Niederdruckregler Typ EN61-DS PS 16 bar

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) zur Absicherung der Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem Druck
- Sichtanzeige (grün/rot) mit optischem Signal (rot) bei Ausgangsdrücken über 80 mbar
- integrierte Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- besonders geeignet für den Einsatz von gewerblich genutzten Verbrauchsgeräten mit Schlauchleitungen länger als 400 mm wie z. B. Grills, Kocher und Terrassenstrahler
- Ausführung mit Manometer zur Dichtheitsprüfung z. B. bei Flaschenwechsel
- Ausführung mit Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Hinweis

- Druckregler mit dem Ausgangsdruck 29 mbar sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet!

Niederdruckregler Typ EN61-DS mit integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) mit Manometer

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h

ohne Manometer

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h

Komb.A x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h

KLF x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1,5 kg/h

Komb.A x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1,5 kg/h

Shop-Verpackung

Niederdruckregler Typ EN61-DS mit integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) ohne Manometer

KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

01 150 12

61,40

01 150 02

51,70

01 150 03

52,74

01 150 32

51,70

01 150 33

52,74

61 150 02

53,30



Kleinflaschenanlagen Niederdruck



Einflaschenanlage für Kleinflaschen PS 16 bar

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

bestehend aus: Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheits-einrichtung S2SR (ÜDS), integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS), Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1500 mm und MiniTool

Vorteile und Ausstattung

- Set zum Anschluss von gewerblich genutzten Verbrauchsgeräten z. B. Grills, Kocher und Terrassenstrahler
- inklusive MiniTool zum Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern

Konformität

- Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

Shop-Verpackung

Einflaschenanlage für Kleinflaschen

KLF x G 1/4 LH-ÜM 50 mbar 1,5 kg/h

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

62 039 10

66,10



Kleinflaschenanlagen Niederdruck

Niederdruckregler Typ EN61 PS 16 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- Ausführung mit Abgang 90° besonders geeignet bei engen Einbauverhältnissen

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Hinweis

- Die nachfolgenden Niederdruckregler mit einem Betriebsdruck von 50 mbar dürfen in Deutschland im gewerblichen Bereich nur für den Betrieb von ortsveränderlichen Verbrauchsanlagen bei Bauarbeiten eingesetzt werden!
- Druckregler mit dem Ausgangsdruck 29 mbar sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet!

Niederdruckregler Typ EN61

Abgang gerade

KLF	x	G 1/4	LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	01 115 00	9,10
GF	x	G 1/4	LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	01 215 00	16,00
Shell	x	G 1/4	LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	01 060 36	10,14
KLF	x	G 1/4	LH-KN	29 mbar	1,5 kg/h	01 815 00	9,10
Shell	x	G 1/4	LH-KN	29 mbar	1,5 kg/h	01 060 37	10,14

Abgang 90°

KLF	x	G 1/4	LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	01 115 80	15,80
Shell	x	G 1/4	LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	01 115 50	16,84

Shop-Verpackung

Niederdruckregler Typ EN61

Abgang gerade

KLF	x	G 1/4	LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	61 115 00	11,70
Shell	x	G 1/4	LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	61 060 11	12,70
KLF	x	G 1/4	LH-KN	29 mbar	1,5 kg/h	61 815 00	11,70
Shell	x	G 1/4	LH-KN	29 mbar	1,5 kg/h	61 060 12	12,70



Kleinflaschenanlagen Niederdruck



Einflaschenanlage für Kleinflaschen PS 16 bar

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

bestehend aus: Niederdruckregler Typ EN61, Mitteldruck-Schlauchleitung und MiniTool

Vorteile und Ausstattung

- Set zum Anschluss bzw. zur Umrüstung eines Gasgerätes mit nicht fest installiertem Niederdruckregler
- inklusive MiniTool zum Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern

Konformität

- Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

Hinweis

- Die Einflaschenanlage mit einem Betriebsdruck von 50 mbar darf in Deutschland im gewerblichen Bereich nur für den Betrieb von ortsveränderlichen Verbrauchsanlagen bei Bauarbeiten eingesetzt werden!

Shop-Verpackung

Einflaschenanlage für Kleinflaschen

Schlauch: Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm (Länge 800 mm)

KLF	x	G 1/4 LH-ÜM	50 mbar	1,5 kg/h	62 039 05	21,20
KLF	x	5/8 UNF-ÜM	50 mbar	1,5 kg/h	62 039 06	23,40
Shell-F	x	G 1/4 LH-ÜM	50 mbar	1,5 kg/h	62 039 08	23,20
Shell-F	x	5/8 UNF-ÜM	50 mbar	1,5 kg/h	62 039 09	25,40

Schlauch: Kunststoff mit Textileinlage

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm (Länge 400 mm)

KLF	x	G 1/4 LH-ÜM	50 mbar	1,5 kg/h	62 039 00	18,80
Shell-F	x	G 1/4 LH-ÜM	50 mbar	1,5 kg/h	62 039 07	21,70

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

Kleinflaschenanlagen Niederdruck



Gas-Kippschutzventil Typ KS-40

zur Absicherung ortsveränderlicher Gasgeräte mit Zündsicherung, z. B. Terrassenstrahler

Vorteile und Ausstattung

- schließt bei gefährlicher Neigung die Gaszufuhr ab
- öffnet nach dem Aufstellen automatisch
- geeignet auch für alle anderen ortsveränderlichen Geräte mit Zündsicherung, bei denen die Gefahr des Umkippens besteht
- besonders geeignet zum Nachrüsten bestehender Geräte
- Ausführung mit Abgang vertikal für den platzsparenden Einbau

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GGR

Technische Daten

- Betriebsdruck: 29 bzw. 50 mbar
- maximaler Betriebsdruck: 65 mbar
- maximaler Neigungswinkel: 40° (in Bezug auf die Senkrechte)

Hinweis

- Ortsveränderliche abzugslose Terrassenheizstrahler zur Verwendung im Freien oder in gut belüfteten Räumen nach EN 14543 sind mit einem Gas-Kippschutzventil auszurüsten.

Gas-Kippschutzventil Typ KS-40

Abgang horizontal

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN

02 845 00

18,70

Abgang vertikal nach oben

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN

02 845 01

23,76

Shop-Verpackung

Gas-Kippschutzventil Typ KS-40

Abgang horizontal

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN

62 845 00

21,30

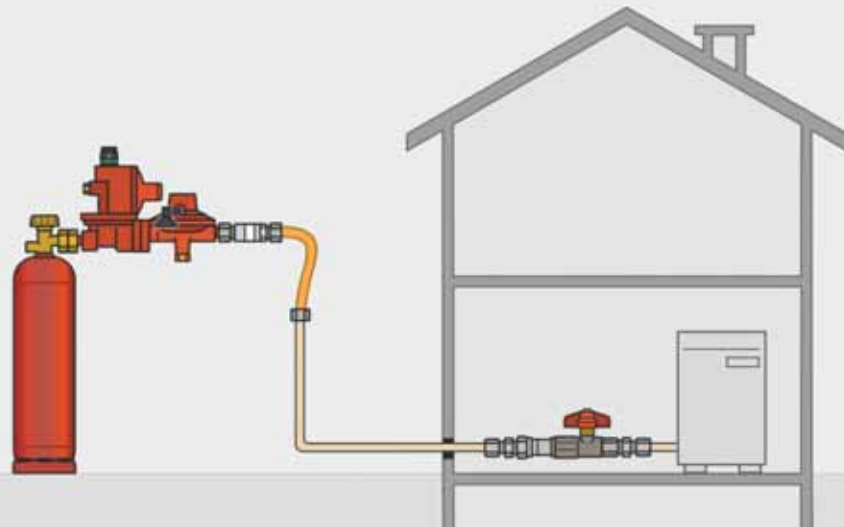


Abgang horizontal



Abgang vertikal nach oben

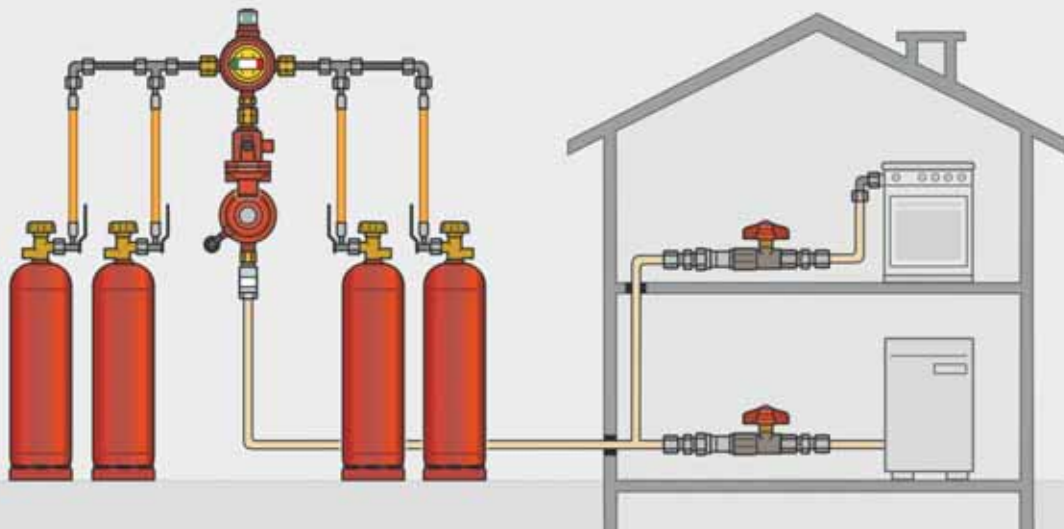
Anlagenschema F2



Einflaschenanlagen zum Betrieb mit Großflaschen

Anwendungsbeispiel:

An einer Gasflasche mit 33 Kilogramm Füllgewicht ist ein Niederdruckregler mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV), Sicherheitsabblaseventil PRV, Gasströmungswächter GS und Mitteldruck-Schlauchleitung installiert.



Mehrflaschenanlagen zum Betrieb mit Großflaschen

Anwendungsbeispiel:

Die Vierflaschenanlage beinhaltet vier Hochdruck-Schlauchleitungen für den Anschluss an 33 Kilogramm-Gasflaschen, eine automatische Umschaltvorrichtung, einen Niederdruckregler mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV), Sicherheitsabblaseventil PRV, Gasströmungswächter GS und Verschraubungsteile.

Großflaschenanlagen nach F2



Einflaschenanlage PS 16 bar

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Prüfanschluss
- mit Insektenschutzvorrichtung
- Niederdruckregler Typ FL 90-4
- Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 9 x 3,5 mm) G 1/2 LH-ÜM x RVS 12 x 400 mm
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung

Konformität

- Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

Hinweis

- Die Dimensionierung und Auslegung der Flüssiggasanlage (Auswahl Gasströmungswächter, Nenndurchfluss, Nennweite etc.) ist nach TRF 2012 vorzunehmen.

Einflaschenanlage

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

GF x RVS 12 50 mbar 4 kg/h

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

05 070 00

234,60

Zubehör

Gasströmungswächter GS

Einbaulage Z - waagrecht bzw. senkrecht nach oben

G 1/2 LH-ÜM x G 1/2 LH-KN DN 15 Q_{NENN}: 2 kg/h / 1,6 m³/h

02 738 00

61,40

G 1/2 LH-ÜM x G 1/2 LH-KN DN 15 Q_{NENN}: 3 kg/h / 2,5 m³/h

02 739 00

61,40

Großflaschenanlagen nach F2



Flaschenanlage mit manueller Umschaltvorrichtung

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

bestehend aus: Hochdruck-Schlauchleitungen mit Großflaschenanschluss, Rohrstücken, manueller Umschaltvorrichtung, Niederdruckregler mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV), Sicherheitsabblaseventil PRV und Verschraubungsteilen

Vorteile und Ausstattung

- bei Flaschenanlagen mit Doppel-Absperrblock kann die Entnahme gleichzeitig von beiden Seiten erfolgen
- bei Flaschenanlagen mit manuellem Umschaltventil Typ MUV erfolgt die Entnahme wechselseitig
- ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich
- Ausführung Zweiflaschenanlage mit Übergangsstück RST 12 mm
- Ausführung Vierflaschenanlage mit Übergangsstück RST 12 mm
- Ausführung Sechsf Flaschenanlage mit Übergangsstück RVS 15 mm

Konformität

- Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

Hinweis

- Die Dimensionierung und Auslegung der Flüssiggasanlage (Auswahl Gasströmungswächter, Nenndurchfluss, Nennweite etc.) ist nach TRF 2012 vorzunehmen.

Zweiflaschenanlage PS 16 bar

50 mbar, 4 kg/h mit:

Doppel-Absperrblock

05 075 00

348,00

manuellem Umschaltventil Typ MUV

05 076 00

336,70

Vierflaschenanlage PS 16 bar

50 mbar, 4 kg/h mit:

Doppel-Absperrblock

05 080 00

453,40

manuellem Umschaltventil Typ MUV

05 081 00

442,00

Sechsf Flaschenanlage PS 16 bar

50 mbar, 12 kg/h mit:

Doppel-Absperrblock

05 085 00

551,00

manuellem Umschaltventil Typ MUV

05 086 00

562,40

Zubehör

Gasströmungswächter GS

Einbaulage D - senkrecht nach unten

G 1/2 LH-ÜM x G 1/2 LH-KN DN 20 Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m³/h

02 738 01

71,50

G 1/2 LH-ÜM x G 1/2 LH-KN DN 20 Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m³/h

02 739 01

71,60

Zubehör für Reglerausgang

Gerade Verschraubung Typ G RVS 12 x RVS 12

07 704 00

3,48

Gerade Reduzierschraubung Typ GR RVS 15 x RVS 12

07 731 00

4,76

Großflaschenanlagen nach F2



Flaschenanlage mit automatischem Umschaltventil

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

bestehend aus: Hochdruck-Schlauchleitungen mit Großflaschenanschluss, Rohrstücken, automatischem Umschaltventil mit Wählhebel bzw. Bedienknopf, Betriebs- und Reserveanzeige, Gasrücktrittsicherung, Niederdruckregler mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV), Sicherheitsabblaseventil PRV und Verschraubungsteilen

Vorteile und Ausstattung

- ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich
- Gasrücktrittsicherung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert
- Ausführung Zweiflaschenanlage mit Übergangsstück RST 12 mm
- Ausführung mit elektronischer Fernanzeige (Betrieb/Reserve) inklusive Fernanzeigedisplay (grün/rot) und Trafo
- Ausführung Vierflaschenanlage mit Übergangsstück RST 12 mm
- Ausführung Sechsf Flaschenanlage mit Übergangsstück RVS 15 mm

Konformität

- Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung
- EG-Baumusterprüfung nach ATEX (nur für elektronische Fernanzeige)

Hinweis

- Bei der Ausführung mit elektronischer Fernanzeige beträgt die maximale Leitungslänge 25 m (Kabelquerschnitt 1,5 mm²).
- Die Dimensionierung und Auslegung der Flüssiggasanlage (Auswahl Gasströmungswächter, Nenndurchfluss, Nennweite etc.) ist nach TRF 2012 vorzunehmen.

**Zweiflaschenanlage PS 16 bar
50 mbar, 4 kg/h mit:**

automatischem Umschaltventil Typ AUV

05 078 00

373,80

automatischem Umschaltventil Typ AUV mit elektronischer Fernanzeige

05 078 10

599,80

**Vierflaschenanlage PS 16 bar
50 mbar, 4 kg/h mit:**

automatischem Umschaltventil Typ AUV

05 082 00

514,30

**Sechsf Flaschenanlage PS 16 bar
50 mbar, 12 kg/h mit:**

automatischem Umschaltventil Typ 0225AUV

05 087 00

756,20

Zubehör

Nachrüst-Set für elektronische Fernanzeige - nur für automatisches Umschaltventil Typ AUV

05 078 20

229,00

Gasströmungswächter GS

Einbaulage D - senkrecht nach unten

G 1/2 LH-ÜM x G 1/2 LH-KN DN 20 Q_{NENN}: 2 kg/h / 1,6 m³/h

02 738 01

71,50

G 1/2 LH-ÜM x G 1/2 LH-KN DN 20 Q_{NENN}: 3 kg/h / 2,5 m³/h

02 739 01

71,60

Zubehör für Reglerausgang

Gerade Verschraubung Typ G RVS 12 x RVS 12

07 704 00

3,48

Gerade Reduzierschraubung Typ GR RVS 15 x RVS 12

07 731 00

4,76

Großflaschenanlagen nach F2



Niederdruckregler PS 16 bar

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Insektenschutzvorrichtung
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung
- Ausführung Typ BHK 052 mit Prüfanschluss
- Ausführung Typ FL 90-4 mit Prüfanschluss

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GGR

Hinweis

- Die Verdampfungskapazität von Gasflaschen ist zu beachten.
- Druckregler mit dem Ausgangsdruck 29 mbar sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet!

Niederdruckregler

Typ BHK 052

GF	x	G 1/2 LH-KN	50 mbar	12 kg/h	05 298 03	283,30
GF	x	RVS 15	50 mbar	12 kg/h	05 298 00	283,30

Typ FL 90-4

GF	x	G 1/2 LH-KN	50 mbar	4 kg/h	05 004 00	222,60
GF	x	G 1/2 LH-KN	29 mbar	4 kg/h	05 004 03	223,60

Typ FL 91-4

KLF	x	G 1/2 LH-KN	50 mbar	4 kg/h	05 104 05	166,20
GF	x	G 1/2 LH-KN	50 mbar	4 kg/h	05 104 00	166,20

Bestell-Nr.

€ / 1 St.



Großflaschenanlagen nach F2



Niederdruckregler Typ FL90-4 Marine PS 16 bar

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Prüfanschluss
- mit Insektenschutzvorrichtung
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung
- Korrosionsbeständig nach EN 16129, Anhang M
- geeignet für den Einsatz auf gewerblich genutzten Binnenschiffen
- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GGR

Hinweis

- Die Verdampfungskapazität von Gasflaschen ist zu beachten.

Niederdruckregler Typ FL90-4 Marine

Komb.A	x	G 1/2 LH-KN	30 mbar	2,5 kg/h	05 004 02	223,60
Komb.A	x	G 1/2 LH-KN	50 mbar	4,0 kg/h	05 004 04	223,60

Zubehör

Mitteldruck-Schlauchleitung G 1/2 LH-ÜM x RVS 12 x 400 mm, MS-Teile

Bestell-Nr.

€ / 1 St.



Mitteldruckregler Typ VSR 0523 PS 25 bar

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- besonders geeignet zum Einsatz in Feldküchen
- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Hinweis

- Die Verdampfungskapazität von Gasflaschen ist zu beachten.

Mitteldruckregler Typ VSR 0523

Komb.A	x	G 3/8 LH-KN	1,5 bar	12 kg/h	01 362 20	315,30
Komb.A	x	G 1/2 LH-KN	1,5 bar	12 kg/h	01 362 21	325,30

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

Großflaschenanlagen nach F2



Mitteldruckregler Typ VSR 0523 PS 25 bar

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes, z. B. für Flaschenbatterie mit hoher Leistung

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- Ausführung verstellbar mit Druckeinstellskala und Manometer zur reproduzierbaren Einstellung des Ausgangsdruckes

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Hinweis

- Die Verdampfungskapazität von Gasflaschen ist zu beachten.

Mitteldruckregler Typ VSR 0523

Ausführung fest eingestellt
ohne Manometer

GF x IG G 1/2	1,5 bar	24 kg/h	01 362 16	308,90
GF x RVS 15	1,5 bar	24 kg/h	01 362 17	313,70

Ausführung verstellbar
mit Manometer

GF x IG G 1/2	0,7-2,0 bar	24 kg/h	01 375 16	365,40
GF x RVS 15	0,7-2,0 bar	24 kg/h	01 375 17	370,20
GF x IG G 1/2	0,7-4,0 bar	24 kg/h	01 376 16	365,40
GF x RVS 15	0,7-4,0 bar	24 kg/h	01 376 17	370,20



Bestell-Nr.

€ / 1 St.



Mitteldruckregler Typ VSR 0523 verstellbar PS 25 bar

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes, z. B. für Flaschenbatterie mit hoher Leistung

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- Druckeinstellskala und Manometer zur reproduzierbaren Einstellung des Ausgangsdruckes
- Schlauchbruchsicherung SBS mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Hinweis

- Die Verdampfungskapazität von Gasflaschen ist zu beachten.

Mitteldruckregler Typ VSR 0523 verstellbar
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

Komb.A x RVS 12	0,7-4,0 bar	24 kg/h	01 376 14	446,30
-----------------	-------------	---------	-----------	--------



Bestell-Nr.

€ / 1 St.

Großflaschenanlagen nach F2



Niederdruckregler Typ FL92-4 PS 16 bar

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Insektenschutzvorrichtung

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GGR

Hinweis

- Die nachfolgenden Niederdruckregler mit einem Betriebsdruck von 50 mbar dürfen in Deutschland im gewerblichen Bereich nur für den Betrieb von ortsveränderlichen Verbrauchsanlagen bei Bauarbeiten eingesetzt werden!
- Die Verdampfungskapazität von Gasflaschen ist zu beachten.

Niederdruckregler Typ FL92-4

GF	x	G 1/2 LH-KN	50 mbar	4 kg/h	01 004 00	35,00
GF	x	G 1/2 LH-KN	50 mbar	6 kg/h	01 006 00	45,00

Bestell-Nr.

€ / 1 St.



Niederdruckregler Typ 104F2.S-50 PS 16 bar

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Insektenschutzvorrichtung

Hinweis

- Die nachfolgenden Niederdruckregler mit einem Betriebsdruck von 50 mbar dürfen in Deutschland im gewerblichen Bereich nur für den Betrieb von ortsveränderlichen Verbrauchsanlagen bei Bauarbeiten eingesetzt werden!
- Die Verdampfungskapazität von Gasflaschen ist zu beachten.
- Nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet, da der Niederdruckregler nicht mit einer Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) ausgestattet ist!

Niederdruckregler Typ 104F2.S-50

GF	x	G 1/2 LH-KN	50 mbar	10 kg/h	01 010 00	77,00
----	---	-------------	---------	---------	-----------	-------

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

Zubehör für Flaschenanlagen



Automatisches Umschaltventil Typ AUV PS 16 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbau in Mehrflaschenanlagen		
bestehend aus: automatischem Umschaltventil, Bedienknopf, Betriebs- und Reserveanzeige, Gasrücktrittsicherung und Wandhalterung		
Vorteile und Ausstattung		
• Befestigungsmöglichkeit für Halteschiene		
• bei Leistungen über 4 kg/h, dient das automatische Umschaltventil gleichzeitig als 1. Stufe		
• ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich		
• Gasrücktrittsicherung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert		
Konformität		
• EG-Baumusterprüfung nach GGR		
• EG-Baumusterprüfung nach ATEX (nur für elektronische Fernanzeige)		
Automatisches Umschaltventil Typ AUV		
Druckeinstellung: Betrieb: 1,2 bar, Reserve: 0,5 bar		
GF x AG GF x GF 6 kg/h	02 491 20	135,20
Druckeinstellung: Betrieb: 1,8 bar, Reserve: 0,75 bar		
GF x AG GF x GF 12 kg/h	02 491 35	170,20
Zubehör		
Nachrüst-Set für elektronische Fernanzeige - nur für automatisches Umschaltventil Typ AUV	05 078 20	229,00
Halteschiene 380 mm	02 510 00	5,26



Automatisches Umschaltventil Typ 0225AUV PS 16 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbau in Mehrflaschenanlagen		
bestehend aus: automatischem Umschaltventil, Wählhebel, Betriebs- und Reserveanzeige und Gasrücktrittsicherung		
Vorteile und Ausstattung		
• Befestigungsmöglichkeit für Halteschiene		
• bei Leistungen über 4 kg/h, dient das automatische Umschaltventil gleichzeitig als 1. Stufe		
• ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich		
• Gasrücktrittsicherung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert		
Konformität		
• EG-Baumusterprüfung nach GGR		
Hinweis		
• Andere Einstellwerte bis 2,5 bar, auf Anfrage.		
Automatisches Umschaltventil Typ 0225AUV		
Druckeinstellung: Betrieb: 1,8 bar, Reserve: 0,75 bar		
GF x AG GF x GF 12 kg/h	02 253 00	254,60
Druckeinstellung: Betrieb: 2,5 bar, Reserve: 1,7 bar		
GF x AG GF x GF 12 kg/h	02 253 07	318,50
Ersatzteil		
Manometer Betrieb/Reserve (grün/rot)	02 253 30	23,40
Dichtung für Manometer G 1/4, Werkstoff: Aluminium	01 100 22	0,80
Zubehör		
Halteschiene 380 mm	02 510 00	5,26

Zubehör für Flaschenanlagen



Manuelles Umschaltventil Typ MUV PS 25 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur manuellen Umschaltung bei Mehrflaschenanlagen		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • die Entnahme erfolgt wechselseitig • ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich • Ausführung 02 714 09 mit Montage-Set 02 714 28 		
Konformität		
<ul style="list-style-type: none"> • EG-Baumusterprüfung nach GGR 		
Technische Daten		
<ul style="list-style-type: none"> • Werkstoff: Messing 		
Manuelles Umschaltventil Typ MUV mit Montage-Set		
GF x AG GF x GF	02 714 09	64,60
ohne Montage-Set		
GF x AG GF x GF	02 714 00	59,20
Zubehör		
Halteschiene 380 mm	02 510 00	5,26
Montage-Set zur Befestigung des manuellen Umschaltventiles Typ MUV an der Wand für Niederdruckregler Typ EN61-DS, EN71, FL90-4 und FL91-4	02 714 28	5,52
Bei den Montage-Sets ist die Halteschiene (siehe Bestell-Nr. 02 510 00) nicht im Lieferumfang enthalten!		



Doppel-Absperrblock PS 16 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbau in Mehrflaschenanlagen		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • Befestigungsmöglichkeit für Halteschiene • ermöglicht gleichzeitige und wechselseitige Entnahme aus beiden Seiten der Flaschenanlage 		
Doppel-Absperrblock mit Regulierventilen		
GF x AG GF x GF	02 252 00	72,50
mit Schnellschlussventilen		
GF x AG GF x GF	02 251 00	81,00
Zubehör		
Halteschiene 380 mm	02 510 00	5,26



Halteschiene	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur Befestigung von Reglern und Umschaltventilen an der Wand		
Technische Daten		
<ul style="list-style-type: none"> • Werkstoff: Stahl, verzinkt 		
Halteschiene		
Länge 380 mm	02 510 00	5,26

Zubehör für Flaschenanlagen



Hochdruck-Schlauchleitung Gummi PS 30 bar

zum Anschluss von Gasflaschen an Umschaltventile bzw. zur Erweiterung von Flaschenanlagen

Vorteile und Ausstattung

- Ausführung mit Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen

Konformität

- DVGW-geprüft

Technische Daten

- Schlauch: Gummi mit Textileinlage
- kältebeständig bis -30 °C

Hinweis

- Unsere Schlauchleitungen werden zusätzlich mit einem Anhänger und dem Hinweis des Austauschjahres ausgeliefert.

Hochdruck-Schlauchleitung Gummi

Schlauchabmessung 6,3 x 5 mm

für Gasflaschen mit maximal 33 kg Füllgewicht

einerseits Großflaschenanschluss 90°

andererseits Großflaschen-Außengewinde 90°

GF x AG GF x 300 mm mit Haltegriff

04 490 00 21,24

GF x AG GF x 400 mm mit Haltegriff

04 489 00 21,24

einerseits Großflaschenanschluss 90°

andererseits Rohrstützen

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D montiert

GF x RST 8 x 300 mm mit Haltegriff

04 495 00 21,72

GF x RST 12 x 300 mm mit Haltegriff

04 494 00 21,72

GF x RST 12 x 400 mm mit Haltegriff

04 497 00 21,72

für Gasflaschen bis 16 kg Füllgewicht

einerseits Kleinflaschenanschluss 90°

andererseits Großflaschen-Außengewinde 90°

KLF x AG GF x 300 mm

04 491 00 21,58

KLF x AG GF x 400 mm

04 491 07 21,58

einerseits Kleinflaschenanschluss 90°

andererseits Rohrstützen

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D montiert

KLF x RST 12 x 300 mm

04 491 09 22,04

KLF x RST 12 x 400 mm

04 491 02 22,04

für Gasflaschen bis maximal 33 kg Füllgewicht

einerseits Kombinationsanschluss 90°

andererseits Großflaschen-Außengewinde 90°

Komb.A x AG GF x 300 mm mit Haltegriff

04 487 00 24,64

einerseits Kombinationsanschluss 90°

andererseits Rohrstützen

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D montiert

Komb.A x RST 12 x 300 mm mit Haltegriff

04 494 03 25,10



Zubehör für Flaschenanlagen



Schlauchleitung-Set PS 30 bar

zum sicheren Betrieb von Flaschenanlagen
 bestehend aus: Schlauchbruchsicherung Hochdruck Typ ST, Hochdruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 5 mm) und Rückschlagventil

Vorteile und Ausstattung

- Schlauchbruchsicherung SBS mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen
- das Rückschlagventil verhindert einen unkontrollierten Gasaustritt bei geöffnetem Doppel-Absperrblock

Schlauchleitung-Set

Komb.A x RST 12 x 500 mm	6 bar	10 kg/h	02 045 01	88,40
Komb.A x RST 12 x 500 mm	6 bar	14 kg/h	02 045 03	88,40

Bestell-Nr. € / 1 St.

Anschlussstück, Hochdruck-Schlauchleitung Gummi

z. B. zur gleichzeitigen Entnahme aus mehreren Gasflaschen bis maximal 33 kg Füllgewicht

Vorteile und Ausstattung

- zur gleichzeitigen Entnahme aus zwei Gasflaschen wird ein Anschlussstück und eine Hochdruck-Schlauchleitung benötigt
- zur gleichzeitigen Entnahme aus drei Gasflaschen werden zwei Anschlussstücke und zwei Hochdruck-Schlauchleitungen benötigt
- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen

Technische Daten

- Werkstoff: Anschlussstück: Messing
- Werkstoff: Anschlüsse Schlauchleitung: Messing
Presshülsen Schlauchleitung: Edelstahl
- Schlauch: Gummi mit Textileinlage (DVGW-geprüft)

Anschlussstück

AG GF x Komb.A (Stutzenlänge: ca. 34 mm) x AG GF	04 572 00	27,70
AG GF x Komb.A (Stutzenlänge: ca. 100 mm) x AG GF	04 572 02	50,06

Hochdruck-Schlauchleitung Gummi PS 30 bar
 Schlauchabmessung 6,3 x 5 mm
 für Gasflaschen bis maximal 33 kg Füllgewicht
 beiderseits Kombinationsanschluss

Komb.A x Komb.A x 400 mm	04 573 00	20,00
--------------------------	-----------	-------

Bestell-Nr. € / 1 St.



Sammelrohr

zur Bündelung und gleichzeitigen Entnahme aus zwei bzw. mehreren Gasflaschen bis maximal 33 kg Füllgewicht

Technische Daten

- Gesamtlänge: 415 mm
- Werkstoff: Stahl

Sammelrohr

GF x GF x AG GF	02 288 00	71,60
-----------------	-----------	-------

Zur Erweiterung auf mehrere Gasflaschen wird - je nach zusätzlicher Gasflasche - ein Sammelrohr benötigt!

Bestell-Nr. € / 1 St.



Zubehör für Flaschenanlagen



EuroTool-MiniTool-Set

zum kraftsparenden Anschließen und Lösen von Flaschenreglern an das Gasflaschenventil

bestehend aus: Präsentationskarton mit 2 Stück EuroTool im Werkzeugkoffer und 21 Stück MiniTool einfarbig, blau

Vorteile und Ausstattung

- EuroTool mit einfachem und sicherem Wechselsystem
- EuroTool mit sechs Wechseleinsätzen (orange) passend für europäische Flaschenanschlüsse sowie einem Wechseleinsatz (grün) passend für Kleinflaschen-Verschlussmutter (Schutzkappe)
- EuroTool im Werkzeugkoffer mit Schaumstoffeinlage (H/B/T: 140 x 153 x 49 mm)
- MiniTool passend für alle Kleinflaschenanschlüsse mit Flügelmutter

Technische Daten

- Werkstoff: Spezialpolyamid mit Glasfaserverstärkung (entwickelt für Werkzeuge)

EuroTool-MiniTool-Set
im Präsentationskarton
komplett

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

21 100 72

139,30



reddot award 2014
honourable mention



EuroTool

zum kraftsparenden Anschließen und Lösen von Flaschenreglern an das Gasflaschenventil

Mit neuem Wechselsystem zum einfachen und sicheren Austausch der Wechseleinsätze.

Vorteile und Ausstattung

- nur ein Werkzeug mit sieben verschiedenen Wechseleinsätzen
- mit sechs Wechseleinsätzen (orange) passend für europäische Flaschenanschlüsse
- mit einem Wechseleinsatz (grün) passend für Kleinflaschen-Verschlussmutter (Schutzkappe)
- einfaches und sicheres Wechselsystem
- Werkzeugkoffer mit Schaumstoffeinlage (H/B/T: 140 x 153 x 49 mm)

Technische Daten

- Werkstoff: Spezialpolyamid mit Glasfaserverstärkung (entwickelt für Werkzeuge)

EuroTool
im Werkzeugkoffer
komplett

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

21 100 30

18,70

Zubehör für Flaschenanlagen



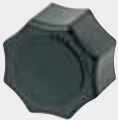
MiniTool	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum kraftsparenden Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern an das Gasflaschenventil		
Vorteile und Ausstattung		
• passend für alle Kleinflaschenanschlüsse mit Flügelmutter		
Technische Daten		
• Werkstoff: Spezialpolyamid mit Glasfaserverstärkung (entwickelt für Werkzeuge)		
MiniTool		
35 Stück im Präsentationskarton		
Einfarbig, 35 Stück: blau	21 100 70	167,40
Farbig sortiert, je 7 Stück: orange, rot, blau, grün und schwarz	21 100 71	167,40
Nachfüllpack		
Einfarbig, 50 Stück: blau	21 100 80	233,20
Farbig sortiert, je 5 x 10 Stück: orange, rot, blau, grün und schwarz	21 100 85	233,20


Dichtungskoffer	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Im Dichtungskoffer sind die am meisten verwendeten Dichtungen für Flaschenregler, Dichtprüfgeräte und Brennerköpfe enthalten. Eine Tiefzieheinlage verhindert das Herausfallen des Inhaltes und verschafft den nötigen Überblick. Die Zuordnung der einzelnen Dichtungen ist über einen Belegungsplan im Inneren des Deckels leicht möglich.		
bestehend aus:		
• 20 x KLF, 16,5 x 10,0 x 3,5 mm, Werkstoff: NBR		
• 20 x GF, 18,0 x 11,7 x 2,0 mm, Werkstoff: Aluminium		
• 20 x GF, 18,0 x 11,7 x 2,0 mm, Werkstoff: Kunststoff		
• 20 x Komb.A / Komb.Shell-H, 18,0 x 6,7 x 2,0 mm, Werkstoff: Kunststoff		
• 20 x EU-Shell / Shell-F, 18,0 x 11,0 x 2,0 mm, Werkstoff: NBR		
• 20 x GAZ, 26,0 x 14,0 x 1,5 mm, Werkstoff: NBR		
• 20 x Ital.A, 17,0 x 10,0 x 2,0 mm, Werkstoff: NBR		
• 20 x Komb.Shell-WF, -WS / Komb.W, 18,0 x 5,5 x 3,0 mm, Werkstoff: NBR		
• 20 x M20 x 1,5 ÜM, 17,0 x 12,0 x 2,0 mm, Werkstoff: FKM		
• 15 x POL-WF / POL-WS, 17,7 x 8,5 x 10,0 mm, Werkstoff: NBR		
• 20 x Dichtung für Brennerkopf, 19,0 x 9,7 x 2,0 mm, Werkstoff: PTFE		
• 20 x Dichtung für Dichtprüfgeräte, 8,5 x 4,5 x 10,0 mm, Werkstoff: NBR		
Dichtungskoffer		
komplett	20 037 00	65,02

Dichtung für Flaschenanschluss	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur Abdichtung zwischen Gasflaschenventil und Druckregler		
Dichtung für Flaschenanschluss		
entspricht der EN 16129, Anhang G		
KLF Werkstoff: NBR	10 071 22	0,80
GF Werkstoff: Aluminium	01 004 30	0,80
Komb.A / Komb.Shell-H Werkstoff: Kunststoff	20 009 75	0,90
Komb.Shell-WF bzw. -WS / Komb.W Werkstoff: NBR	20 009 98	0,90
entspricht nicht der EN 16129, Anhang G		
GF Werkstoff: Kunststoff	01 004 29	0,80

Zubehör für Flaschenanlagen

Verschlussmutter	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Schutz des Anschlussgewindes von Gasflaschenventilen		
Technische Daten		
• Werkstoff: Kunststoff		
• Innengewinde: W21,8 x 1/14 LH		
Verschlussmutter mit Befestigungslasche für KLF (5 und 11 kg)	55 300 95	0,70
ohne Befestigungslasche für KLF (5 und 11 kg)	55 300 90	0,30
für GF (33 kg)	55 301 90	0,50



Verschlusschraube	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
als sicherer Verschluss zum Schutz gegen Beschädigung bzw. Verschmutzung des Eingangsanschlusses von Druckreglern oder Hochdruck-Schlauchleitungen		
Sinnvoll, wenn die Verbindung zwischen Gasflaschen und Armaturen getrennt bzw. die Gasanlage für einen längeren Zeitraum stillgelegt wird.		
Vorteile und Ausstattung		
• mit Befestigungslasche		
Technische Daten		
• Werkstoff: Kunststoff		
• Außengewinde: W21,8 x 1/14 LH		
Hinweis		
• Die Verwendung der Verschlusschraube bei Reglern mit Gasrücktrittsicherung, z. B. Caramatic® oder Duomatic Plus, ist nicht zulässig!		
• Der Druckregler ist nicht im Lieferumfang enthalten!		
Shop-Verpackung 		
Verschlusschraube für KLF-, GF-, Kombi- und Shell-Überwurfmutter	60 300 92	4,86



Zubehör für Flaschenanlagen

NEU



Füllstandsmesser



App für Smartphone oder Tablet

Füllstandsanzeiger Senso4s für Gasflaschen

mit App für Smartphone und Tablet

Digitaler Füllstandsmesser für Haushalt, Gewerbe und Freizeit - z. B. in Verbindung mit einem Gasgrill, mit Bluetooth-Fernübertragung der Mess- und Meldedaten an ein Smartphone oder Tablet.

Der Füllstandsmesser Senso4s misst das aktuelle Gewicht der Gasflasche samt Inhalt und übermittelt diesen Wert per Bluetooth an die App. Diese errechnet hieraus automatisch den Inhalt in Volumenprozent und erstellt eine Verbrauchsprognose.

Vorteile und Ausstattung

- einfache Installation; Bluetooth einschalten, Gasflasche auf den einstellbaren Füßen des Füllstandsmessers Senso4s platzieren, entsprechende Parameter in die App eingeben und Werte ablesen
- geeignet für gängige Stahl-, Aluminium- und Kunststoff-Gasflaschen mit einem Füllgewicht von z. B. 5, 8 und 11 kg
- Verbindung via Bluetooth zwischen Senso4s und dem Smartphone / Tablet
- Menüsprache der App in Deutsch und Englisch
- Erfassung der Parameter Füll- und Taragewicht der jeweiligen Gasflasche
- Verwaltung von mehreren Gasflaschen in unterschiedlichen Größen
- bereits ab der zweiten Messung ermittelt die App eine Langzeitprognose des Gasverbrauchs
- Batteriestandsanzeige des Füllstandsmesser in der App; Lebensdauer der Batterien > 1 Jahr

Technische Daten

- Messgenauigkeit: $\pm 1 \%$
- Versorgungsspannung: 3 Batterien Typ AAA (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Schutzart: IP34

Hinweis

- Für eine fehlerfreie Messung muss der Füllstandsmesser Senso4s auf einem ebenen und festen Untergrund stehen.
- Die App „Senso4s“ kann für das jeweilige Betriebssystem im Apple App Store oder im Google Play Store kostenlos heruntergeladen werden.

Füllstandsanzeiger Senso4s für Gasflaschen

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

91 900 00

73,86



LevelCheck

zur einfachen Füllstandsermittlung von Gasflaschen

Der mobile LevelCheck zeigt schnell und zuverlässig mittels LED-Anzeige den Füllstand von Gasflaschen an. Dazu wird der LevelCheck einfach waagrecht an die Gasflasche angesetzt.

Vorteile und Ausstattung

- LED-Anzeige der Füllhöhe: grün = Gas / rot = kein Gas
- zuverlässige Messung mittels Ultraschall
- integrierte LED-Taschenlampe
- geeignet für gängige Stahl- und Aluminium-Gasflaschen Ø 200 bis 350 mm (nicht für Kunststoff-, Tank- und Campingaz®-Gasflaschen bzw. Gasbehälter)

LevelCheck komplett

50500-01

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

11 700 00

63,02



Zubehör für Flaschenanlagen

Flaschen-Schrank		Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Schutz der Gasflaschen vor unbefugtem Zugriff im privaten und gewerblichen Bereich			
Vorteile und Ausstattung			
<ul style="list-style-type: none"> • Vierkantschloss inklusive Vierkantschlüssel • geeignet für alle 11 bzw. 33 kg Gasflaschen 			
Technische Daten			
<ul style="list-style-type: none"> • Werkstoff: Stahlblech, feuerverzinkt 			
Flaschen-Schrank für 11 kg Flaschen			
1-Flaschen-Schrank	(H/B/T: 735 x 460 x 400 mm)	18 513 00	135,00
1-Flaschen-Schrank mit Rückwand	(H/B/T: 735 x 460 x 400 mm)	18 513 03	156,20
2-Flaschen-Schrank	(H/B/T: 735 x 835 x 400 mm)	18 514 00	154,00
2-Flaschen-Schrank mit Rückwand	(H/B/T: 735 x 835 x 400 mm)	18 514 03	182,90
4-Flaschen-Schrank	(H/B/T: 735 x 1670 x 400 mm)	18 514 04	298,00
für 33 kg Flaschen			
1-Flaschen-Schrank	(H/B/T: 1485 x 460 x 400 mm)	18 503 00	164,00
1-Flaschen-Schrank mit Rückwand	(H/B/T: 1485 x 460 x 400 mm)	18 503 03	195,50
2-Flaschen-Schrank	(H/B/T: 1485 x 835 x 400 mm)	18 504 00	202,00
2-Flaschen-Schrank mit Rückwand	(H/B/T: 1485 x 835 x 400 mm)	18 504 03	249,00
4-Flaschen-Schrank	(H/B/T: 1485 x 1670 x 400 mm)	18 505 00	376,00
4-Flaschen-Schrank mit Rückwand	(H/B/T: 1485 x 1670 x 400 mm)	18 505 03	469,90
6-Flaschen-Schrank	(H/B/T: 1485 x 2505 x 400 mm)	18 511 00	563,00
Ersatzteil			
Einbautür mit Rahmen für 1-Flaschen-Schrank 33 kg		18 506 00	81,60
Einbautür mit Rahmen für 2-Flaschen-Schrank 33 kg		18 507 00	95,00
Ersatzschlüssel für Vierkantschloss		18 504 10	3,10
Zylinderschloss mit 2 Schlüssel		18 504 15	16,52
Zubehör			
Bodenrost für 2-Flaschen-Schrank		18 504 11	41,80
Bodenrost für 4-Flaschen-Schrank		18 514 06	85,00
Bodenrost für 6-Flaschen-Schrank		18 514 07	127,00
Rückwand für 1-Flaschen-Schrank 11 kg		18 517 00	21,20
Rückwand für 2-Flaschen-Schrank 11 kg		18 518 00	28,90
Rückwand für 4-Flaschen-Schrank 11 kg		18 514 05	58,30
Rückwand für 1-Flaschen-Schrank 33 kg		18 508 00	31,50
Rückwand für 2-Flaschen-Schrank 33 kg		18 509 00	47,00
Rückwand für 4-Flaschen-Schrank 33 kg		18 505 04	93,90
Rückwand für 6-Flaschen-Schrank 33 kg		18 511 04	141,40



Zubehör für Flaschenanlagen



Flaschen-Schrank Bauwagen		Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Schutz der Gasflaschen vor unbefugtem Zugriff im privaten und gewerblichen Bereich			
Vorteile und Ausstattung			
<ul style="list-style-type: none"> • mit Bodenrost • mit Flaschenhalterung • geeignet für alle 11 bzw. 33 kg Gasflaschen • Ausführung verstärkt, z. B. für die Montage am Bauwagen bzw. Container 			
Technische Daten			
<ul style="list-style-type: none"> • Werkstoff: Stahlblech, feuerverzinkt 			
Flaschen-Schrank Bauwagen			
für 11 kg Flaschen			
mit Rückwand			
1-Flaschen-Schrank	(H/B/T: 735 x 460 x 400 mm)	18 513 01	219,00
2-Flaschen-Schrank	(H/B/T: 735 x 835 x 400 mm)	18 514 01	272,00
für 33 kg Flaschen			
mit Rückwand			
1-Flaschen-Schrank	(H/B/T: 1485 x 460 x 400 mm)	18 503 01	274,50
2-Flaschen-Schrank	(H/B/T: 1485 x 835 x 400 mm)	18 504 01	363,00
Ersatzteil			
Flaschenhalterung für 1-Flaschen-Schrank für 11 kg Gasflasche		18 522 00	30,00
Flaschenhalterung für 2-Flaschen-Schrank für 11 kg Gasflaschen		18 523 00	44,00
Flaschenhalterung für 1-Flaschen-Schrank für 33 kg Gasflasche		18 520 00	32,20
Flaschenhalterung für 2-Flaschen-Schrank für 33 kg Gasflaschen		18 521 00	48,30

Zubehör für Flaschenanlagen



Lagerschrank

zum Schutz der Gasflaschen vor unbefugtem Zugriff im privaten und gewerblichen Bereich

Vorteile und Ausstattung

- mit Bodenrost
- mit Dach
- Griff mit integriertem Zylinderschloss
- die Lagerung von mehreren 5 und 11 kg Gasflaschen wird durch das Einlegen von Zwischenrosten platzsparend ermöglicht, pro Schrankelement kann ein Zwischenrost eingelegt werden

Technische Daten

- Werkstoff: Stahlblech, feuerverzinkt

Hinweis

- Mit Anschlag rechts, auf Anfrage.

Lagerschrank

ohne Rückwand, ohne Zwischenrost

Typ	Abmessungen (H/B/T)	Bestell-Nr.	€/ 1 St.
Typ ST 1 LS	(H/B/T: 1550 x 840 x 690 mm) Lagermenge: 4 x 33 kg / 10 x 11 kg / 18 x 5 kg Gasflasche*	18 400 00	281,00
Typ ST 2 LS	(H/B/T: 1550 x 1680 x 690 mm) Lagermenge: 9 x 33 kg / 20 x 11 kg / 40 x 5 kg Gasflasche*	18 401 00	553,00
Typ ST 3 LS	(H/B/T: 1550 x 2520 x 690 mm) Lagermenge: 14 x 33 kg / 30 x 11 kg / 62 x 5 kg Gasflasche*	18 402 00	832,00
Typ ST 4 LS	(H/B/T: 1550 x 3360 x 690 mm) Lagermenge: 19 x 33 kg / 40 x 11 kg / 84 x 5 kg Gasflasche*	18 403 00	1117,00
Typ ST 5 LS	(H/B/T: 1550 x 4200 x 690 mm) Lagermenge: 24 x 33 kg / 50 x 11 kg / 106 x 5 kg Gasflasche*	18 404 00	1394,00

Zubehör

Rückwand	(jeweils für ein Schrankelement)	18 400 02	46,50
Zwischenrost	(jeweils für ein Schrankelement)	18 400 01	87,00

* Bei freistehender Aufstellung bzw. Befestigung an einer Holzwand muss pro Schrankelement eine Rückwand (siehe Bestell-Nr. 18 400 02) separat bestellt werden!

Bei der Lagerung von 11 bzw. 5 kg Gasflaschen muss pro Schrankelement ein Zwischenrost (siehe Bestell-Nr. 18 400 01) separat bestellt werden!

Kunststoffkappe

zum Schutz des Kleinflaschenventils an Gasflaschen

Vorteile und Ausstattung

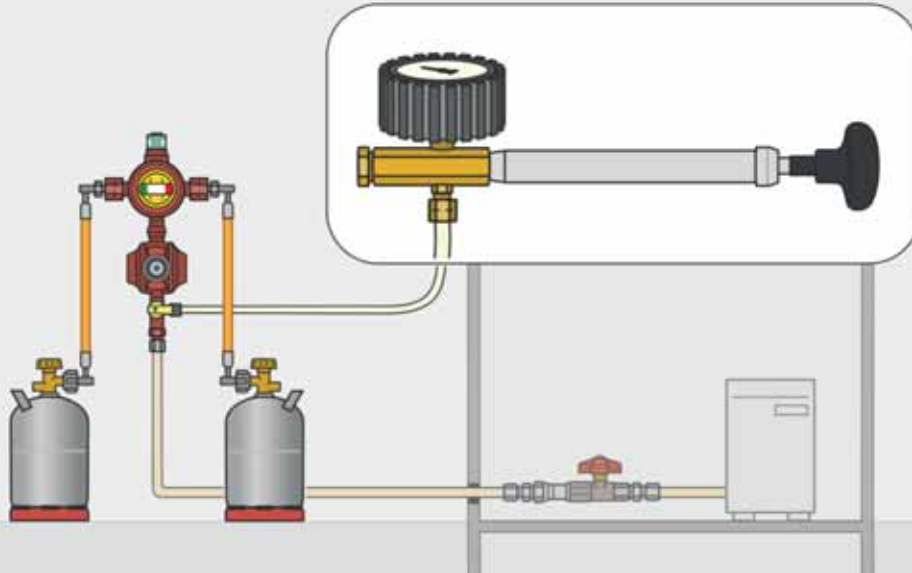
- mit Fixierbügel
- geeignet für alle 5 bzw. 11 kg Gasflaschen

Kunststoffkappe

komplett		21 211 90	4,90
----------	--	-----------	------



GOK



Prüfgeräte

Neben der reinen Dichtheitsprüfung ist es mit einigen Prüfgeräten ebenfalls möglich, Sicherheitseinrichtungen der Anlage bzw. des Druckreglers zu kontrollieren. So können beispielsweise die Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) oder das Sicherheitsabblaseventil PRV geprüft werden.

Anwendungsbeispiel:

Über den Prüfanschluss des Niederdruckreglers ist ein Dichtprüfgerät angeschlossen. Dieses ermöglicht die Kontrolle auf Dichtheit der Flüssiggasanlage.



Dicht- und Funktions-Prüfgerät Typ DFP25

zur Druck-, Dichtheits- und Funktionsprüfung von Flüssiggasanlagen bestehend aus: je einer Prüfeinrichtung komplett mit Manometer Güteklasse 1,0 für Nieder- und Mitteldruck, zwei Schlauchleitungen Kunststoff zur Verbindung von Prüfeinrichtung mit dem Prüfanschluss am Druckregler bzw. der Rohrleitung, ein Adapterstück für Flaschenanschluss Komb.A zum Anschluss an Kleinflaschen bis maximal 16 kg und an Großflaschen bis maximal 33 kg Füllgewicht, je ein Adapterstück für Druckluftversorgung oder Hand- bzw. Fußpumpe mit Steckkupplung SKU bei der Prüfung mit Luft, drei gerade Reduzierschraubungs-Stutzen GRV als Adapter von Schlauchleitung-Schneidringverschraubung zum Ausgang Druckregler und drei gerade Reduzierschraubungs-Stutzen DKO-GRL als Adapter von Schlauchleitung-Schneidringverschraubung zur Rohrleitung

Vorteile und Ausstattung

- Prüfung alternativ mit Luft bzw. Flüssiggas möglich
- zur Prüfung mit Flüssiggas kann direkt am Prüfanschluss der Überfüllsicherung angeschlossen werden, das Aufpumpen mit Luft und das nachträgliche Entlüften entfallen
- Kontrolle des Fließ- und Schließdruckes von Mittel- und Niederdruckreglern
- Funktionsprüfung von Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) und Sicherheitsabblaseventil PRV
- Druck- und Dichtheitsprüfung der Rohrleitung nach TRF 2012

Technische Daten

- Prüfbereiche: Niederdruck: 0 bis 250 mbar
Mitteldruck: 0 bis 6,0 bar

Dicht- und Funktions-Prüfgerät Typ DFP25

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
komplett	02 617 05	494,10
Ersatzteil		
Schlauchleitung für Prüfstrecke: RST 8 x RVS 12 x 1000 mm	02 617 60	11,90
Schlauchleitung ID 7 x 2,2 mm für Tülle oder Rohrstutzen: RST 8 x 1000 mm (Ausgangsseite ohne Anschluss-Stück)	02 617 61	8,00
Prüfmanometer 0-250 mbar, Güteklasse 1,0	02 616 26	149,00
Prüfmanometer 0-6,0 bar, Güteklasse 1,0	02 616 27	68,10
Verbindungsstück Komb.W x AG M20 x 1,5	02 617 17	12,60

Prüfgeräte



Dicht- und Funktions-Prüfgerät

zur Druck-, Dichtheits- und Funktionsprüfung von Flüssiggasanlagen
 bestehend aus: Niederdruckmanometer 0 bis 250 mbar Güteklasse 1,0,
 Mitteldruckmanometer bis 6,0 bar Güteklasse 1,0, Fußpumpe mit Manometer
 und Steckkupplung (SKU), Stahlblech-Koffer, Lecksuchspray 125 ml, je einem
 Übergangsstück Steckkupplung (SKU) x RST 12 bzw. RVS 12 x G 1/4 LH-KN,
 Pumpenschlauch Stecknippel (STN) x Stecknippel (STN) x 1500 mm,
 Anschlussschlauch zur Flüssiggasanlage 2000 mm, je einer Verschraubung
 RVS 12 x RVS 12, RVS 12 x RVS 15, RVS 12 x RVS 18, RVS 12 x RVS 22

Vorteile und Ausstattung

- Prüfung alternativ mit Luft bzw. Flüssiggas möglich
- zur Prüfung mit Flüssiggas kann direkt am Prüfanschluss der Überfüllsicherung angeschlossen werden, das Aufpumpen mit Luft und das nachträgliche Entlüften entfallen
- Kontrolle des Fließ- und Schließdruckes von Mittel- und Niederdruckreglern
- Funktionsprüfung von Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) und Sicherheitsabblaseventil PRV
- Druck- und Dichtheitsprüfung der Rohrleitung nach TRF 2012

Technische Daten

- Prüfbereiche: Niederdruck: 0 bis 250 mbar
 Mitteldruck: 0 bis 6,0 bar

Dicht- und Funktions-Prüfgerät

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
komplett	02 616 01	899,00
Ersatzteil		
Schlauchleitung für Handpumpe: STN x STN x 1500 mm	02 616 70	6,60
Schlauchleitung für Prüfstrecke: Komb.W x RST 12 x 2000 mm	02 616 71	27,20
90° RST mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D montiert		
Prüfmanometer 0-250 mbar, Güteklasse 1,0	02 616 26	149,00
Prüfmanometer 0-6,0 bar, Güteklasse 1,0	02 616 27	68,10
Manometerdichtung	55 211 60	0,80
Verbindungsstück RVS 12 x IG G 1/4 LH	02 616 66	6,30

Prüfgeräte



Dichtprüfgerät

zur Druck- und Dichtheitsprüfung von Flüssiggasanlagen

bestehend aus: Prüfkopf mit Niederdruckmanometer 0 bis 250 mbar Güteklasse 1,0, Prüfkopf mit Mitteldruckmanometer 0 bis 6,0 bar Güteklasse 1,0, Handpumpe, Kunststoff-Koffer, Lecksuchspray 125 ml, Anschlussschläuche, Überdrucksicherung, Anschlussnippel G 1/4 LH-KN und je einem Anschlussnippel IG G 1/4 LH x G 3/8 LH-KN bzw. IG G 1/4 LH x G 1/2 LH-KN

Vorteile und Ausstattung

- schneller Wechsel der Prüfköpfe
- Vermeidung von Manometerschäden durch die Überdrucksicherung

Technische Daten

- Prüfbereiche: Niederdruck: 0 bis 250 mbar
Mitteldruck: 0 bis 5,0 bar

Dichtprüfgerät

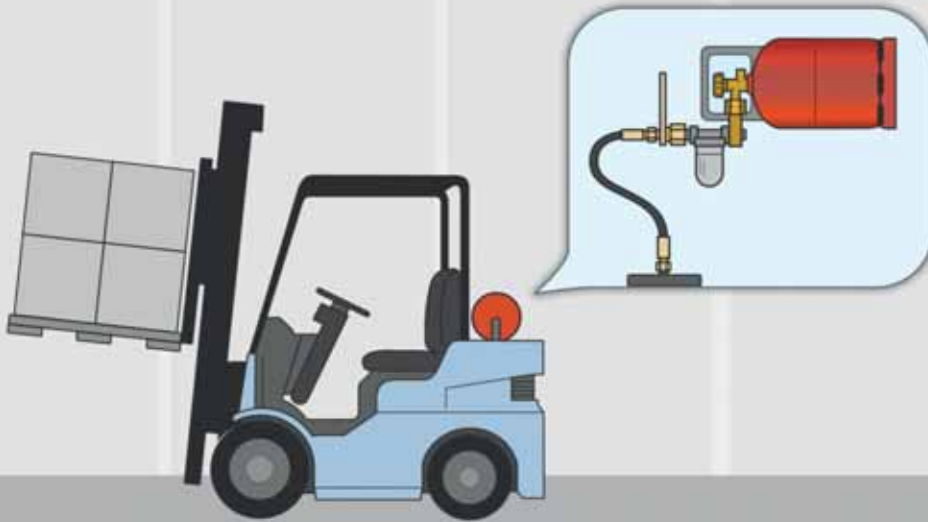
	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
komplett	02 617 00	420,70
Ersatzteil		
Prüfschlauch G 1/4 LH-ÜM x Adapter für Prüfeinrichtung x 750 mm	02 618 06	15,40
Prüfmanometer 0-250 mbar, Güteklasse 1,0	02 616 26	149,00
Prüfmanometer 0-6,0 bar, Güteklasse 1,0	02 616 27	68,10
Manometerdichtung	55 211 60	0,80
Anschlussstutzen AG G 1/4 x G 1/4 LH-KN	02 600 55	2,10
Dichtung für Ausgangsstutzen G 1/4 LH-KN am Dichtprüfgerät	02 600 59	0,80
Entlüftungsschraube mit Dichtung	02 600 73	5,10
Set bestehend aus: Verbindungsstück IG G 1/4 LH x G 3/8 LH-KN und IG G 1/4 LH x G 1/2 LH-KN Messing	02 617 22	9,10
Zubehör		
Schlauchleitung für Anchl. an Prüfstrecke: G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm	04 402 00	4,10

Prüfgeräte



Dichtprüfgerät	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur Druck- und Dichtheitsprüfung von Flüssiggasanlagen		
bestehend aus: Prüfkopf mit Kontrollmanometer Feinmessbereich 0 bis 300 mbar, Grobmessbereich 0,5 bis 2,0 bar, Handpumpe, Transporttasche, Überdrucksicherung, Verbindungsstück G 1/4 LH-KN und je einem Anschlussnippel IG G 1/4 LH x G 3/8 LH-KN bzw. IG G 1/4 LH x G 1/2 LH-KN		
Vorteile und Ausstattung		
• Vermeidung von Manometerschäden durch die Überdrucksicherung		
Technische Daten		
• Prüfbereiche: Niederdruck: 0 bis 300 mbar Mitteldruck: 0,5 bis 2,0 bar		
Dichtprüfgerät		
mit Handpumpe und Transporttasche	02 600 00	296,10
wie 02 600 00, jedoch zusätzlich mit Lecksuchspray 125 ml und Anschlussschlauch	02 605 00	308,50
Ersatzteil		
Stecknippel STN x RST 8, Werkstoff: Messing	02 452 25	1,86
Übergangsstück G 3/8 LH-ÜM x RST 8	02 519 00	5,16
Prüfmanometer 0-300 mbar bzw. bis 2,0 bar, Güteklasse 2,5	02 600 26	143,50
Manometerdichtung	55 211 60	0,80
Anschlussstutzen AG G 1/4 x G 1/4 LH-KN	02 600 55	2,10
Dichtung für Ausgangsstutzen G 1/4 LH-KN am Dichtprüfgerät	02 600 59	0,80
Entlüftungsschraube mit Dichtung	02 600 73	5,10
Set bestehend aus: Verbindungsstück IG G 1/4 LH x G 3/8 LH-KN und IG G 1/4 LH x G 1/2 LH-KN Messing	02 617 22	9,10
Zubehör		
Schlauchleitung für Anchl. an Prüfstrecke: G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm	04 402 00	4,10

GOK



Treibgasanlagen

Flüssiggas als Treibgas ist als Antriebsenergie für Gabelstapler und Flurförderfahrzeuge sehr gefragt, denn es hat einen entscheidenden Vorteil: Weil es besonders emissionsarm ist, dürfen Gabelstapler und Flurförderfahrzeuge trotz eines Verbrennungsmotors auch in geschlossenen Räumen bewegt werden.

Anwendungsbeispiel:

Aus der Gasflasche wird Flüssigphase entnommen. Nach dem Flaschenventil sind Komponenten verbaut, die für diese spezielle Form der Entnahme geeignet sind, wie z. B. Filter und Hochdruck-Schlauchleitung für Treibgasanlagen.

Treibgasanlagen



Mitteldruckregler verstellbar Rego 597 PS 16 bar

zum Einbau in Gasrohrleitungen, für die gasförmige und flüssige Phase

Vorteile und Ausstattung

- Verstelleinrichtung
- Manometeranschluss: IG 1/4 NPT

Hinweis

- Druckregler ohne Sicherheitseinrichtung gegen Überdruck dürfen nur eingesetzt werden, wenn der maximal zulässige Druck des Verbrauchsgerätes mindestens dem Absicherungsdruck des Behälterreglers entspricht!

Mitteldruckregler verstellbar Rego 597

IG 1/4 NPT x IG 1/4 NPT	1,4-3,0 bar	73 kg/h	Rego-Nr. 597FC	51 052 00	131,00
IG 1/4 NPT x IG 1/4 NPT	2,8-7,0 bar	94 kg/h	Rego-Nr. 597FD	51 053 00	131,00

Bestell-Nr. € / 1 St.



Hebelschnellschlussventil PS 28 bar

zum Einbau in Flüssigphase-Rohrleitungen

Vorteile und Ausstattung

- Hebel: 360° drehbar

Hebelschnellschlussventil

IG 1/4 NPT x IG 1/4 NPT	55 170 00	181,00
IG 3/8 NPT x IG 3/8 NPT	55 171 00	181,00

Bestell-Nr. € / 1 St.



Kupplung PS 25 bar

zum Anschluss von Gasflaschen an Treibgasanlagen

Vorteile und Ausstattung

- das Rückschlagventil minimiert den Gasverlust beim Trennen der Leitung

Hinweis

- Nicht für den Einsatz in Heißluftballons geeignet!

Kupplung

Innengewinde x Außengewinde		
IG 3/8 NPT x AG 1 1/4 ACME	Rego-Nr. 7141M	54 028 00

Überwurfmutter x Innengewinde

1 1/4 ACME ÜM x IG 1/4 NPT	Rego-Nr. 7141F	54 027 00
----------------------------	----------------	-----------

Bestell-Nr. € / 1 St.



Nadelventil PS 28 bar

zum Einbau in Flüssigphase-Rohrleitungen, zur feinen Mengenregulierung und Absperrung

Nadelventil

AG 1/4 NPT x AG 1/4 NPT	55 145 00	86,70
-------------------------	-----------	-------

Bestell-Nr. € / 1 St.

Treibgasanlagen



Manuelles Umschaltventil Typ MUV PS 25 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur manuellen Umschaltung bei Zweiflaschenanlagen		
Vorteile und Ausstattung		
• die Entnahme erfolgt wechselseitig		
• ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich		
Konformität		
• EG-Baumusterprüfung nach GGR		
Technische Daten		
• Werkstoff: Messing		
Manuelles Umschaltventil Typ MUV zum Einbau in Treibgasanlagen		
AG 1/2 UNF x AG 1/2 UNF x AG 1/2 UNF	02 714 30	60,06
AG 1/2 UNF x AG GF x AG 1/2 UNF	02 714 32	59,50
AG 5/8 UNF x AG 5/8 UNF x AG 5/8 UNF	02 714 31	59,50



Filter PS 25 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur Filterung der flüssigen Phase		
Vorteile und Ausstattung		
• Filtereinsatz aus nichtrostendem Stahl, auswaschbar		
Technische Daten		
• Werkstoff Filtereinsatz: Niros 200 µm		
Filter		
Ausführung gerade		
GF x AG GF	52 060 00	71,20
Ausführung 90°		
GF x AG GF	52 061 00	76,40
Ersatzteil		
Filtereinsatz: Niros 200 µm	13 009 21	4,44



Verbindungsstück für Treibgasflaschen	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Anschluss an Entnahmeventil des Treibgasbehälters		
Vorteile und Ausstattung		
• Haltegriff zur leichten Montage		
Technische Daten		
• Filtersieb: Niros		
Verbindungsstück für Treibgasflaschen mit Rohrbruchsicherung		
GF x AG 1/2 UNF	55 309 00	28,80
GF x AG 5/8 UNF	55 309 01	28,80
ohne Rohrbruchsicherung		
GF x AG 1/2 UNF	55 309 10	25,60
GF x AG 5/8 UNF	55 309 11	25,60

Treibgasanlagen

Hochdruck-Schlauchleitung Gummi für Treibgasanlage	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur flüssigen Entnahme bei kraftbetriebenen Flurförderfahrzeugen		
Konformität		
• DIN-DVGW-geprüft		
Technische Daten		
• Schlauch: Gummi mit Textileinlage		
• Prüfdruck: 75 bar		
• Berstdruck: mindestens 125 bar		
Hinweis		
• Bei Bezug von losem Schlauchmaterial muss die Einpressung der Anschlussteile fachgerecht nach DIN 4815 Teil 4 erfolgen!		
Hochdruck-Schlauchleitung Gummi für Treibgasanlage PS 30 bar		
Schlauchabmessung 6,3 x 5 mm		
Abgang gerade		
1/2 UNF-ÜM x 1/2 UNF-ÜM x 400 mm	50 513 00	32,10
1/2 UNF-ÜM x 1/2 UNF-ÜM x 500 mm	50 510 00	33,50
1/2 UNF-ÜM x 1/2 UNF-ÜM x 750 mm	50 511 00	37,30
1/2 UNF-ÜM x 1/2 UNF-ÜM x 1000 mm	50 512 00	40,90
1/2 UNF-ÜM x AG 1/4 NPT x 400 mm	50 517 00	32,10
1/2 UNF-ÜM x AG 1/4 NPT x 750 mm	50 518 00	37,20
1/2 UNF-ÜM x AG 1/4 NPT x 1000 mm	50 519 00	41,00
Abgang 90°		
1/2 UNF-ÜM 90° x 1/2 UNF-ÜM x 400 mm	50 514 00	38,30
1/2 UNF-ÜM 90° x 1/2 UNF-ÜM x 750 mm	50 515 00	43,70
1/2 UNF-ÜM 90° x 1/2 UNF-ÜM x 1000 mm	50 516 00	47,40
Zubehör		
Schlauch 6,3 x 5 mm lose	50 509 00	16,40 ¹⁾
Schlauchverbindung AG 1/2 UNF x AG 1/2 UNF	50 505 00	8,80
Einschraubstutzen AG 1/4 NPT x AG 1/2 UNF	50 506 00	18,60
Winkeleinschraubstutzen AG 1/4 NPT x AG 1/2 UNF	50 507 00	19,60

¹⁾ Listenpreis per 1 m

Sollbruchkupplung Typ SBK	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur Absicherung von Gasrohrleitungen bei Rohrleitungsabriss		
Vorteile und Ausstattung		
• verhindert Gasaustritt beim Bruch bzw. Abreißen der Sollbruchkupplung		
• definiertes Bruchmoment		
• geeignet für Flüssiggas-Rohrleitungen mit flüssiger bzw. gasförmiger Phase		
Technische Daten		
• Bruchmoment: ca. 565 Nm		
• Abreißkraft in Achsrichtung: ca. 44 kN		
• Druckverlust: 0,5 bar bei 40 l/min (Flüssigphase)		
• Werkstoff Gehäuse: Messing		
• Anschlüsse: Stahl (NPT-Innengewinde)		
Sollbruchkupplung Typ SBK		
IG 3/4 NPT x IG 3/4 NPT	55 400 00	327,00





Anwärmen und Abbrennen

Flüssiggas als Medium ist unter anderem für den Straßenbau eine optimale Energiequelle, da viel Energie in relativ kleinen Flaschen gespeichert werden kann und selbige entsprechend leicht zu transportieren sind.

Anwendungsbeispiel:

Das Brenner-Set wird für Anwär- und Abbrennarbeiten beim Straßenbau verwendet, z. B. um Markierungen auf der Fahrbahn anzubringen.

Anwärmen und Abbrennen



Brenner-Set Universal

zum Flächentrocknen, Aufschweißen, Abbrennen, Anwärmen, Auftauen und Glühen

Vorteile und Ausstattung

- Mitteldruckregler Typ M50-F/SBS Komb.A x G 3/8 LH-KN, 4,0 bar, 12 kg/h mit Abgang 35° und integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- Hochdruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C) G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM
- Handbrennergriff aus Holz mit Regulier- und Momenthebelventil sowie Innenverstellung der Wachflamme, G 3/8 LH-KN x AG M14 x 1 KN
- Verbindungsrohr mit Federstütze
- Brennerkopf Edelstahl
- komplett vormontiert

Brenner-Set Universal

Schlauchabmessung 6,3 x 5 mm (Länge 5000 mm)

Brennerkopf Ø 50 mm, Verbrauch ca. 4,7 kg/h

Verbindungsrohr 600 mm

Verbindungsrohr 750 mm

Brennerkopf Ø 60 mm, Verbrauch ca. 8,2 kg/h

Verbindungsrohr 600 mm

Verbindungsrohr 750 mm

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

09 800 00

156,30

09 801 00

156,30

09 802 00

162,60

09 803 00

162,60

Brenner-Set Universal

zum Flächentrocknen, Aufschweißen, Abbrennen, Anwärmen, Auftauen und Glühen

Vorteile und Ausstattung

- Mitteldruckregler Typ M50-F/SBS Komb.A x G 3/8 LH-KN, 4,0 bar, 12 kg/h mit Abgang 35° und integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- Hochdruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C) G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM
- Handbrennergriff aus Kunststoff mit Regulier- und Momenthebelventil sowie Innenverstellung der Wachflamme, G 3/8 LH-KN x AG M14 x 1 KN
- Verbindungsrohr mit Federstütze
- Brennerkopf Edelstahl
- komplett vormontiert

Brenner-Set Universal

Schlauchabmessung 6,3 x 5 mm (Länge 5000 mm)

Brennerkopf Ø 50 mm, Verbrauch ca. 4,7 kg/h

Verbindungsrohr 600 mm

Brennerkopf Ø 60 mm, Verbrauch ca. 8,2 kg/h

Verbindungsrohr 600 mm

Bestell-Nr.

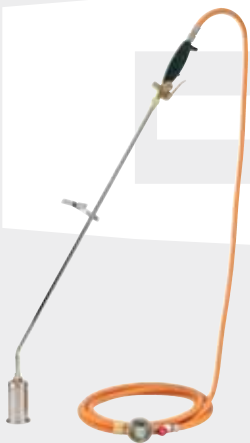
€ / 1 St.

09 800 03

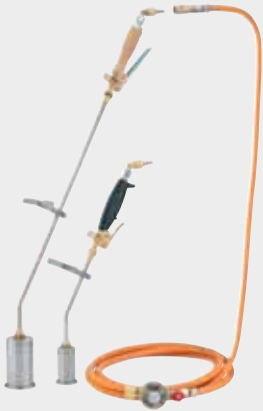
155,30

09 802 02

161,60



Anwärmen und Abbrennen



Brenner-Set-Kombination

praktische Kombination aus zwei Brennern zum Flächentrocknen, Aufschweißen, Abbrennen, Anwärmen, Auftauen und Glühen

Durch die manipulationssichere Schnellschlusskupplung können die beiden Brenner schnell und einfach ausgetauscht werden.

Vorteile und Ausstattung

- Mitteldruckregler Typ M50-F/SBS Komb.A x G 3/8 LH-KN, 4,0 bar, 12 kg/h mit Abgang 35° und integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- Hochdruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 5 mm) G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 5000 mm mit Steckkupplung Typ DKG
- Handbrennergriff aus Holz mit Regulier- und Momenthebelventil sowie Innenverstellung der Wachflamme, G 3/8 LH-KN x AG M14 x 1 KN mit Drehkupplung und Stecknippel Typ D1
- Verbindungsrohr 600 mm mit Federstütze
- Brennerkopf Edelstahl Ø 60 mm, Verbrauch ca. 8,2 kg/h
- Handbrennergriff aus Kunststoff mit Regulier- und Momenthebelventil sowie Außenverstellung der Wachflamme, G 3/8 LH-KN x AG M14 x 1 KN mit Drehkupplung und Stecknippel Typ D1
- Verbindungsrohr 200 mm mit Federstütze
- Brennerkopf Edelstahl Ø 40 mm, Verbrauch ca. 1,7 kg/h
- komplett vormontiert

Brenner-Set-Kombination

komplett

Ersatzteil

Steckkupplung Typ DKG G 3/8 LH-KN x SKU

Stecknippel Typ D1 STN x G 3/8 LH-ÜM

Drehkupplung G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-KN

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

09 812 00

341,80

02 445 01

41,08

02 445 02

19,00

09 908 10

11,30

Anwärmen und Abbrennen



Brenner-Set

zum Flächentrocknen, Aufschweißen, Abbrennen, Anwärmen, Auftauen und Glühen

Vorteile und Ausstattung

- Mitteldruckregler Typ M50-F/SBS Komb.A x G 3/8 LH-KN, 4,0 bar, 12 kg/h mit Abgang 35° und integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm)
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 5000 mm
- Handbrennergriff aus Kunststoff mit Regulier- und Momenthebelventil sowie Innenverstellung der Wachflamme, G 3/8 LH-KN x AG M14 x 1 KN
- Verbindungsrohr 600 mm mit Federstütze
- Brennerkopf Edelstahl Ø 50 mm, Verbrauch ca. 4,7 kg/h
- komplett vormontiert

Konformität

- Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

Brenner-Set

in Einzelverpackung

1 Stück lose, z. B. zur Nachfüllung des Präsentationskartons

09 805 10

133,10

im Präsentationskarton

9 Stück in Einzelverpackung

09 805 00

1092,00

Bei Bestellung von 9 Stück Brenner-Sets im Präsentationskarton erfolgt die Lieferung innerhalb Deutschlands verpackungs- und versandkostenfrei!

Mehrflammen-Brenner-Set Universal

zum Flächentrocknen, Aufschweißen, Abbrennen, Anwärmen, Auftauen und Glühen

Vorteile und Ausstattung

- Mitteldruckregler Typ M50-F/SBS Komb.A x G 3/8 LH-KN, 4,0 bar, 12 kg/h mit Abgang 35° und integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- Hochdruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C)
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM
- Handbrennergriff aus Holz mit Regulier- und Momenthebelventil sowie Innenverstellung der Wachflamme, G 3/8 LH-KN x AG M14 x 1 KN
- Verbindungsrohr mit Federstütze
- Brennerkopf Edelstahl
- 2-flammig
- komplett vormontiert

Mehrflammen-Brenner-Set Universal

Schlauchabmessung 6,3 x 5 mm (Länge 5000 mm)

Brennerkopf Ø 50 mm, Verbrauch ca. 9,4 kg/h

Verbindungsrohr 600 mm

09 800 10

215,70

Brennerkopf Ø 60 mm, Verbrauch ca. 12,0 kg/h

Verbindungsrohr 600 mm

09 802 10

229,30



Anwärmen und Abbrennen



Aufschweißbrenner	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Flächentrocknen, Aufschweißen, Abbrennen, Anwärmen, Auftauen und Glühen		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • Handbrennergriff aus Kunststoff mit Regulier- und Momenthebelventil, G 3/8 LH-KN x AG M14 x 1 KN • Verbindungsrohr mit Federstütze • Brennerkopf Edelstahl 		
Technische Daten		
<ul style="list-style-type: none"> • Schlauchanschluss: G 3/8 LH-KN • Betriebsdruck: 1,5 bis 4,0 bar 		
Aufschweißbrenner mit Innenverstellung der Wachflamme		
mit Brennerkopf Ø 40 mm, Verbindungsrohr 200 mm, Verbrauch ca. 1,7 kg/h	09 963 08	83,84
mit Brennerkopf Ø 50 mm, Verbindungsrohr 600 mm, Verbrauch ca. 4,7 kg/h	09 964 08	96,52
mit Brennerkopf Ø 60 mm, Verbindungsrohr 600 mm, Verbrauch ca. 8,2 kg/h	09 966 08	103,34
Zubehör		
Regler-Schlauchleitung-Set Komb.A x G 3/8 LH-ÜM, 4,0 bar, 12 kg/h, 5000 mm	09 777 05	76,76



Mehrflammen-Brenner	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Flächentrocknen, Aufschweißen, Abbrennen, Anwärmen, Auftauen und Glühen		
Technische Daten		
<ul style="list-style-type: none"> • Schlauchanschluss: G 3/8 LH-KN • Betriebsdruck: 1,5 bis 4,0 bar • Brennerkopf: Ø 50 mm • Gesamtlänge: 800 mm (Verbindungsrohr 600 mm) • Verbrauch: 2-flammig: ca. 9,4 kg/h 4-flammig: ca. 12 kg/h 		
Mehrflammen-Brenner		
2-flammig komplett	09 980 00	158,42
4-flammig komplett	09 981 00	226,76
Zubehör		
Regler-Schlauchleitung-Set Komb.A x G 3/8 LH-ÜM, 4,0 bar, 12 kg/h, 5000 mm	09 777 05	76,76

Anwärmen und Abbrennen




Super-Turbo-Brenner	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Flächentrocknen, Aufschweißen, Abbrennen, Anwärmen, Auftauen und Glühen		
Vorteile und Ausstattung		
• besonders geeignet zur vollflächigen Verklebung von Bitumen-Schweißbahnen		
Technische Daten		
• Schlauchanschluss: G 3/8 LH-KN		
• Betriebsdruck: 1,5 bis 4,0 bar		
• Brennerkopf: Ø 75 mm		
• Gesamtlänge: 800 mm (Verbindungsrohr 600 mm)		
• Verbrauch: ca. 11,5 kg/h		
Super-Turbo-Brenner		
komplett	09 982 00	215,20
Ersatzteil		
Brennerkopf für Super-Turbo-Brenner Ø 75 mm	09 998 00	174,42
Zubehör		
Regler-Schlauchleitung-Set Komb.A x G 3/8 LH-ÜM, 4,0 bar, 12 kg/h, 5000 mm	09 777 05	76,76



Bully-Brenner	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Flächentrocknen, Aufschweißen, Abbrennen, Anwärmen, Auftauen und Glühen		
Vorteile und Ausstattung		
• besonders geeignet zum Anwärmen von Teerdecken und Verlegen von Bitumen-Schweißbahnen		
• Leistungsgarantie durch eingebaute Heizschlange		
Technische Daten		
• Schlauchanschluss: G 3/8 LH-KN		
• Betriebsdruck: 1,5 bis 4,0 bar		
• Brennerkopf: Ø 85 mm		
• Gesamtlänge: 950 mm		
• Verbrauch: maximal 9,3 kg/h		
Bully-Brenner		
komplett	09 983 00	418,60
Zubehör		
Regler-Schlauchleitung-Set Komb.A x G 3/8 LH-ÜM, 4,0 bar, 12 kg/h, 5000 mm	09 777 05	76,76

Anwärmen und Abbrennen

Handbrennergriff Typ 099		Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur Dosierung der Gaszufuhr für alle Löt- und Anwärmergeräte			
Vorteile und Ausstattung <ul style="list-style-type: none"> • Regulierventil zur Einstellung der Arbeitsflamme • Momentehebelventil zum schnellen Umschalten zwischen Arbeits- und Wachflamme • Ausführung mit Innenverstellung der Wachflamme für den Baustellenbereich 			
Konformität <ul style="list-style-type: none"> • DVGW-geprüft 			
Technische Daten <ul style="list-style-type: none"> • Schlauchanschluss: G 3/8 LH-KN • Betriebsdruck: 1,5 bis 4,0 bar • maximaler Durchfluss: bis 12 kg/h 			
	Handbrennergriff Typ 099 aus Holz mit langem Hebel mit Außenverstellung der Wachflamme		
	mit Anschluss AG M14 x 1 KN für Verbindungsrohr und Lötbrenner	09 970 00	46,82
	mit Anschluss AG G 3/8 KN für Verbindungsrohr	09 973 00	46,82
	mit Innenverstellung der Wachflamme		
	mit Anschluss AG M14 x 1 KN für Verbindungsrohr und Lötbrenner	09 970 60	46,82
	mit Anschluss AG G 3/8 KN für Verbindungsrohr	09 973 60	46,82
	aus Kunststoff mit kurzem Hebel mit Außenverstellung der Wachflamme		
	mit Anschluss AG M14 x 1 KN für Verbindungsrohr und Lötbrenner	09 900 00	45,82
mit Anschluss AG G 3/8 KN für Verbindungsrohr	09 907 00	45,82	
mit Innenverstellung der Wachflamme			
mit Anschluss AG M14 x 1 KN für Verbindungsrohr und Lötbrenner	09 900 60	45,82	
mit Anschluss AG G 3/8 KN für Verbindungsrohr	09 907 60	45,82	
Verteiler für Mehrflammen-Brenner		Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur Erweiterung auf 2 bzw. 4 Flammen			
Technische Daten <ul style="list-style-type: none"> • Anschlüsse: Verbindungsrohr: M20 x 1 ÜM Brennerkopf: AG M20 x 1 			
Verteiler für Mehrflammen-Brenner			
2-flammig	09 950 01	32,50	
4-flammig	09 951 01	58,40	

Anwärmen und Abbrennen



Verbindungsrohr	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
als Verbindung vom Handbrennergriff zum Brennerkopf		
Technische Daten		
• Anschluss Brennerkopf: AG M20 x 1		
Verbindungsrohr		
Anschluss Handbrennergriff G 3/8 ÜM		
50 mm	09 930 01	11,52
100 mm	09 931 01	12,48
200 mm	09 932 01	14,70
350 mm	09 933 01	15,78
600 mm	09 934 01	21,10
750 mm	09 935 01	22,38
1000 mm	09 936 01	26,22
Anschluss Handbrennergriff M14 x 1 ÜM		
50 mm	09 930 00	11,52
100 mm	09 931 00	12,48
200 mm	09 932 00	14,70
350 mm	09 933 00	15,78
600 mm	09 934 00	21,10
750 mm	09 935 00	22,38
1000 mm	09 936 00	26,22



Brenner-Federstütze	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur Abstützung von Brenner-Sets, passend für Verbindungsrohr		
Vorteile und Ausstattung		
• inklusive Muttern und Schrauben		
Brenner-Federstütze		
komplett	09 997 00	4,24

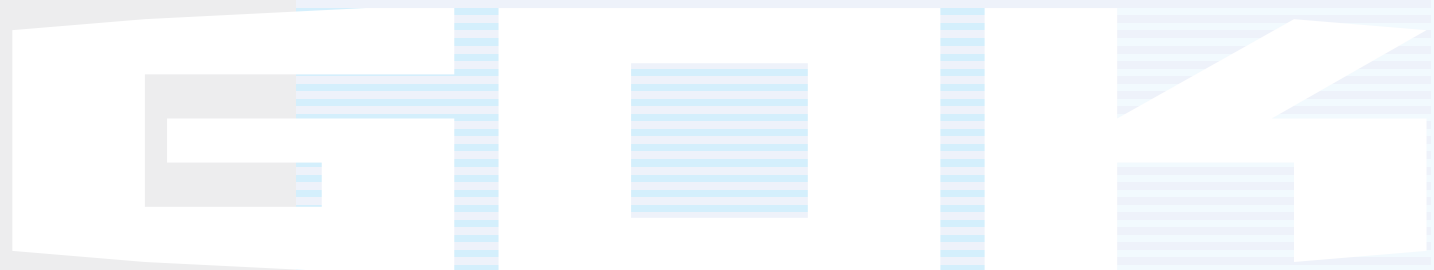


Brennerkopf	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
leistungsstarkes und stabiles Flammenbild		
Vorteile und Ausstattung		
• besonders geeignet zum Flächentrocknen, Aufschweißen, Abbrennen, Anwärmen, Auftauen und Glühen		
Technische Daten		
• Anschlussgewinde: IG M20 x 1 zum Anschluss an Verbindungsrohr		
Brennerkopf		
Edelstahl		
Ø 35 mm Verbrauch: ca. 1,2 kg/h	09 925 00	18,34
Ø 40 mm Verbrauch: ca. 1,7 kg/h	09 926 00	19,08
Ø 45 mm Verbrauch: ca. 2,6 kg/h	09 927 00	20,76
Ø 50 mm Verbrauch: ca. 4,7 kg/h	09 928 00	25,36
Ø 60 mm Verbrauch: ca. 8,2 kg/h	09 929 00	32,18
Stahl verchromt		
Ø 76 mm Verbrauch: ca. 5,5 kg/h	09 929 01	34,08
Ersatzteil		
Dichtung für Brennerkopf, Werkstoff: Teflon	09 925 05	0,80

Anwärmen und Abbrennen



Anwärm-System Titanium	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
extra leicht und bruchfest		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • besonders geeignet zum Flächentrocknen, Aufschweißen, Abbrennen, Anwärmen, Auftauen und Glühen • bis zu 60 % gewichtsreduziert (im Vergleich mit herkömmlichen Brennersystemen) 		
Technische Daten		
<ul style="list-style-type: none"> • Werkstoff: Titanium • Anschluss Handbrennergriff: G 3/8 ÜM 		
Anwärm-System Titanium		
Brennerkopf		
55 mm / 72 kW, Verbrauch ca.: 5,6 kg/h	09 929 55	55,62
65 mm / 120 kW, Verbrauch ca.: 9,5 kg/h	09 929 65	70,90
Verbindungsrohr		
500 mm (nur für Brennerkopf 55 mm)	09 936 55	46,54
500 mm (nur für Brennerkopf 65 mm)	09 936 65	46,54



Anwärmen und Abbrennen



Steckkupplung Typ DKG mit Stecknippel Typ D1 PS 20 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum schnellen Verbinden von Schlauchleitungen mit Brennergriffen		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • der Gasdurchgang wird beim Entkuppeln abgesperrt • für hohe Betriebsdrücke bis 20 bar • für die Verbindung mit dem Brennergriff sind nur die genannten Stecknippel Typ D1 zu verwenden • durch eine besondere Vorrichtung ist die Steckkupplung Typ DKG manipulationsicher - eine Entriegelung ist nur mittels Stecknippel Typ D1 möglich 		
Konformität		
<ul style="list-style-type: none"> • BAM-geprüft 		
Technische Daten		
<ul style="list-style-type: none"> • Werkstoff Steckkupplung: Messing • Werkstoff Stecknippel: Edelstahl 		
Steckkupplung Typ DKG mit Stecknippel Typ D1 G 3/8 LH-KN x SKU und STN mit G 3/8 LH-ÜM	02 445 00	60,08
Ersatzteil		
Steckkupplung Typ DKG G 3/8 LH-KN x SKU	02 445 01	41,08
Stecknippel Typ D1 STN x G 3/8 LH-ÜM	02 445 02	19,00



Drehkupplung	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
verhindert das Verwinden der Schlauchleitung während des Arbeitens und ist damit die optimale Ergänzung für alle Handbrennergriffe mit einem Schlauchanschluss G 3/8 LH-KN		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung 58° 		
Drehkupplung G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-KN	09 908 10	11,30



Löten

Betriebsbereit in Sekundenschnelle, leicht zu transportieren, relativ günstig – das sind nur einige Vorteile von Flüssiggas, die Fachfirmen für Sanitär und Heizung zu schätzen wissen. Auf den folgenden Seiten zeigen wir Sets und Einzelkomponenten für das Löten mit Flüssiggas.

Anwendungsbeispiel:

Das Löt-Set, unter anderem bestehend aus Mitteldruckregler, Schlauchleitung, Handbrennergriff und Brennerkopf, ist an einer 11 Kilogramm-Gasflasche angeschlossen und ideal geeignet für das Hart- und Weichlöten.

Löten



Löt-Set Lötvariant

das ideale Set für den Heimwerker, für viele Anwendungen, z. B. Hart- und Weichlöten, Anwärmen, Abbrennen, Schmelzen, Auftauen und das Bearbeiten thermoplastischer Kunststoffe

Vorteile und Ausstattung

- mit Brennerablage
- mit Montageschlüssel
- mit Kunststoffkasten
- Mitteldruckregler Typ M50-F/SBS Komb.A x G 3/8 LH-KN, 4,0 bar, 12 kg/h mit Abgang 35° und integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 2000 mm
- Handbrennergriff mit Regulier- und Momenthebelventil sowie Innenverstellung der Wachflamme
- Verbindungsrohr 350 mm
- Brennerkopf Ø 45 mm, Verbrauch ca.: 4,7 kg/h
- Kolbenbrenner mit Halter und Kupferstück, Verbrauch ca.: 0,14 kg/h
- Turbobrenner Ø 12 mm, Verbrauch ca.: 0,12 kg/h

Löt-Set Lötvariant

Typ LV-1

Typ LV-2 wie Typ LV-1, jedoch zusätzlich mit Verlängerungsrohr 280 mm

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

21 809 00

209,50

21 809 01

225,00

Löt-Set Turbo Universal

zum Hart- und Weichlöten

Vorteile und Ausstattung

- mit Kolbenbrenner
- mit Anzünder
- mit Montageschlüssel
- mit Stahlblechkasten
- Mitteldruckregler Typ M50-V verstellbar Komb.A x G 3/8 LH-KN, 0,5 bis 4,0 bar, 12 kg/h mit Abgang 90°
- Schlauchbruchsicherung SBS mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- Hochdruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 5 mm) G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 2000 mm
- Handbrennergriff aus Kunststoff mit Regulier- und Momenthebelventil sowie Außenverstellung der Wachflamme, DIN-DVGW-geprüft
- Breitbrenner 40 mm, Verbrauch ca.: 0,27 kg/h
- Gabelbrenner Ø 22 mm, Verbrauch ca.: 0,15 kg/h
- Turbobrenner Ø 12 mm, Verbrauch ca.: 0,12 kg/h
- Turbobrenner Ø 20 mm, Verbrauch ca.: 0,32 kg/h

Löt-Set Turbo Universal

komplett

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

09 979 00

389,90





Montage-Hartlötgerät für Sauerstoff und Flüssiggas

für Hartlötarbeiten

Vorteile und Ausstattung

- mit Sauerstoff-Druckminderer
- Gebrauchsstellenvorlagen für Sauerstoff und Flüssiggas
- Tragegestell mit Handgriff
- Sauerstoff-Flasche 2 Liter (200 bar)
- Flüssiggas-Kleinstflasche 425 g, ohne Füllung
- Mitteldruckregler Typ M50-V verstellbar G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-KN, 0,5 bis 1,5 bar, 6 kg/h mit Manometer, zum Anschluss an Kleinstflaschen 425 g
- Sauerstoff-Flüssiggas-Schlauchpaket 3000 mm
- Handgriff mit Hartlöteinsatz, Arbeitsbereich 2 bis 4 mm

Montage-Hartlötgerät für Sauerstoff und Flüssiggas komplett

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

09 400 00

1135,00

Handbrennergriff Typ 099

zur Dosierung der Gaszufuhr für alle Löt- und Anwärmgeräte

Vorteile und Ausstattung

- Regulierventil zur Einstellung der Arbeitsflamme
- Momentehebelventil zum schnellen Umschalten zwischen Arbeits- und Wachflamme
- Ausführung mit Innenverstellung der Wachflamme für den Baustellenbereich

Konformität

- DVGW-geprüft

Technische Daten

- Schlauchanschluss: G 3/8 LH-KN
- Betriebsdruck: 1,5 bis 4,0 bar
- maximaler Durchfluss: bis 12 kg/h

Handbrennergriff Typ 099

aus Holz mit langem Hebel

mit Außenverstellung der Wachflamme

mit Anschluss AG M14 x 1 KN für Verbindungsrohr und Lötbrenner

mit Anschluss AG G 3/8 KN für Verbindungsrohr

09 970 00

46,82

09 973 00

46,82

mit Innenverstellung der Wachflamme

mit Anschluss AG M14 x 1 KN für Verbindungsrohr und Lötbrenner

mit Anschluss AG G 3/8 KN für Verbindungsrohr

09 970 60

46,82

09 973 60

46,82

aus Kunststoff mit kurzem Hebel

mit Außenverstellung der Wachflamme

mit Anschluss AG M14 x 1 KN für Verbindungsrohr und Lötbrenner

mit Anschluss AG G 3/8 KN für Verbindungsrohr

09 900 00

45,82

09 907 00

45,82

mit Innenverstellung der Wachflamme

mit Anschluss AG M14 x 1 KN für Verbindungsrohr und Lötbrenner

mit Anschluss AG G 3/8 KN für Verbindungsrohr

09 900 60

45,82

09 907 60

45,82





Steckkupplung Typ DKG mit Stecknippel Typ D1 PS 20 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum schnellen Verbinden von Schlauchleitungen mit Brennergriffen		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • der Gasdurchgang wird beim Entkuppeln abgesperrt • für hohe Betriebsdrücke bis 20 bar • für die Verbindung mit dem Brennergriff sind nur die genannten Stecknippel Typ D1 zu verwenden • durch eine besondere Vorrichtung ist die Steckkupplung Typ DKG manipulations sicher - eine Entriegelung ist nur mittels Stecknippel Typ D1 möglich 		
Konformität		
<ul style="list-style-type: none"> • BAM-geprüft 		
Technische Daten		
<ul style="list-style-type: none"> • Werkstoff Steckkupplung: Messing • Werkstoff Stecknippel: Edelstahl 		
Steckkupplung Typ DKG mit Stecknippel Typ D1 G 3/8 LH-KN x SKU und STN mit G 3/8 LH-ÜM	02 445 00	60,08
Ersatzteil		
Steckkupplung Typ DKG G 3/8 LH-KN x SKU	02 445 01	41,08
Stecknippel Typ D1 STN x G 3/8 LH-ÜM	02 445 02	19,00



Drehkupplung	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
verhindert das Verwinden der Schlauchleitung während des Arbeitens und ist damit die optimale Ergänzung für alle Handbrennergriffe mit einem Schlauchanschluss G 3/8 LH-KN		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung 58° 		
Drehkupplung G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-KN	09 908 10	11,30



Turbobrenner	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Löten		
Technische Daten		
<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss: M14 x 1 ÜM • Betriebsdruck: 1,5 bis 4,0 bar 		
Turbobrenner		
Ø 12 mm Verbrauch ca. 0,12 kg/h	09 915 00	33,64
Ø 20 mm Verbrauch ca. 0,32 kg/h	09 918 00	37,56

Löten



Gabelbrenner	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Löten mit Flammenbildung rund um das Rohr		
Technische Daten		
• Anschluss: M14 x 1 ÜM		
• Betriebsdruck: 1,5 bis 4,0 bar		
• für Rohre bis Außendurchmesser 22 mm		
Gabelbrenner		
Ø 22 mm Verbrauch ca. 0,15 kg/h	09 914 00	27,04



Punktblech	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Löten		
Technische Daten		
• Anschluss: M14 x 1 ÜM		
• Betriebsdruck: 1,5 bis 4,0 bar		
Punktblech		
Ø 14 mm Bohrung Ø 3 mm Verbrauch ca. 0,13 kg/h	09 920 00	20,02
Ø 17 mm Bohrung Ø 4 mm Verbrauch ca. 0,14 kg/h	09 921 00	21,94
Ø 20 mm Bohrung Ø 5 mm Verbrauch ca. 0,18 kg/h	09 922 00	23,02



Breitblech	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Abbrennen, z. B. von Farbe bzw. Lackresten		
Technische Daten		
• Anschluss: M14 x 1 ÜM		
• Betriebsdruck: 1,5 bis 4,0 bar		
Breitblech		
Brennerbreite 40 mm Verbrauch ca. 0,27 kg/h	09 940 00	44,90



Kolbenbrenner	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Weichlöten von z. B. Dachrinnen		
Vorteile und Ausstattung		
• mit Halter und Windschutz mit Abstellbügel		
• Kupferkolben 350 g		
Technische Daten		
• Anschluss: M14 x 1 ÜM		
• Betriebsdruck: 1,5 bis 4,0 bar		
Kolbenbrenner		
komplett montiert Verbrauch ca. 0,14 kg/h	09 910 00	71,94



Handbrennergriff Euromat-Multi

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

zur Dosierung der Gaszufuhr für alle Euromat-Multi Geräte

Vorteile und Ausstattung

- Steck-Rastanschluss zur werkzeuglosen Einsatzmontage
- Handbrennergriff aus Kunststoff mit Abstellbügel und Piezo-Zündung für Einhandbedienung auf Hebeldruck
- Gasregulierung mit separatem Regulier- und Absperrventil
- Momentehebelventil mit Arretierung

Konformität

- DIN-DVGW-geprüft

Technische Daten

- Brenneinsatz: 360° drehbar
- Schlauchanschluss: drehbar G 3/8 LH-KN
- Betriebsdruck: 0,5 bis 4,0 bar
- maximaler Durchfluss: bis 6 kg/h

Handbrennergriff Euromat-Multi
komplett

09 110 00

169,40



Turbobrenner Euromat-Multi

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

passend zu Handbrennergriff Euromat-Multi über Steck-Rastanschluss

Technische Daten

- Betriebsdruck: 1,5 bis 2,0 bar

Turbobrenner Euromat-Multi

Bohrung Ø 15 mm	Verbrauch ca. 0,18 kg/h	Leistung ca. 1,55 kW/h	09 110 15	91,54
Bohrung Ø 17 mm	Verbrauch ca. 0,32 kg/h	Leistung ca. 2,86 kW/h	09 110 17	91,54
Bohrung Ø 19 mm	Verbrauch ca. 0,42 kg/h	Leistung ca. 4,89 kW/h	09 110 19	96,90
Bohrung Ø 22 mm	Verbrauch ca. 0,51 kg/h	Leistung ca. 6,58 kW/h	09 110 22	97,94



Punktbrenner Euromat-Multi

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

passend zu Handbrennergriff Euromat-Multi über Steck-Rastanschluss

Technische Daten

- Betriebsdruck: 1,0 bis 2,0 bar

Punktbrenner Euromat-Multi

Bohrung Ø 5 mm	Verbrauch ca. 0,12 kg/h	Leistung ca. 1,55 kW/h	09 110 05	94,74
Bohrung Ø 7 mm	Verbrauch ca. 0,22 kg/h	Leistung ca. 2,86 kW/h	09 110 07	94,74
Bohrung Ø 9 mm	Verbrauch ca. 0,38 kg/h	Leistung ca. 4,89 kW/h	09 110 09	94,84
Bohrung Ø 11 mm	Verbrauch ca. 0,51 kg/h	Leistung ca. 6,58 kW/h	09 110 11	96,90



Schrumpfbrenner Euromat-Multi

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

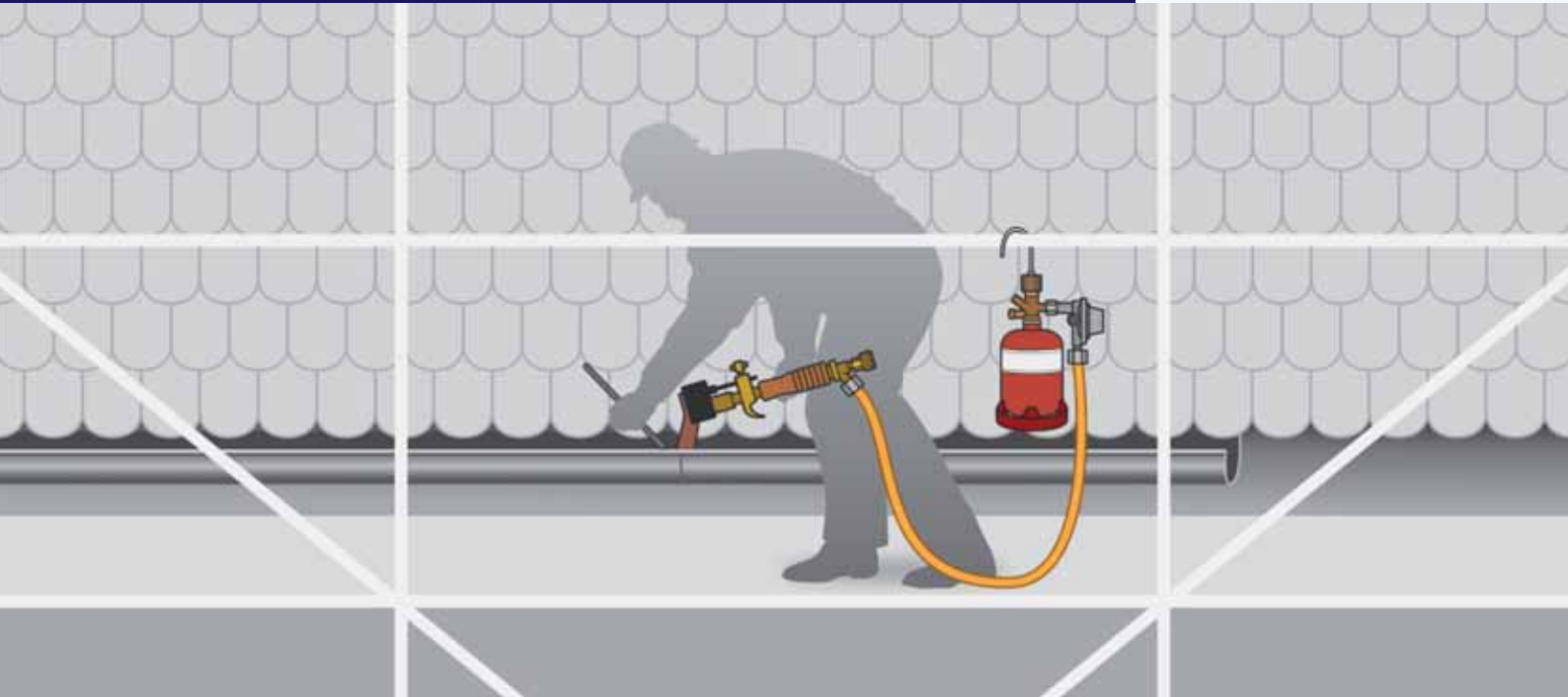
passend zu Handbrennergriff Euromat-Multi über Steck-Rastanschluss

Technische Daten

- Betriebsdruck: 1,0 bis 2,0 bar

Schrumpfbrenner Euromat-Multi

Bohrung Ø 22 mm	Verbrauch ca. 0,42 kg/h	Leistung ca. 5,46 kW/h	09 110 32	119,20
Bohrung Ø 30 mm	Verbrauch ca. 0,99 kg/h	Leistung ca. 12,70 kW/h	09 110 33	158,62



Weichlöten

An und auf Dächern in luftiger Höhe ist es selbstverständlich schwierig 5, 11 oder gar 33 Kilogramm-Gasflaschen zu positionieren bzw. zu transportieren. Mit der handlichen 425 Gramm-Kleinstflasche, den entsprechenden Weichlöt-Sets und Komponenten sind auch diese Arbeiten kein Problem.

Anwendungsbeispiel:

Eine Dachrinne wird mithilfe des Weichlöt-Sets gelötet.

Weichlöten



Weichlöt-Set

zum Weichlöten von z. B. Dachrinnen

Vorteile und Ausstattung

- Umfüllstutzen für 5, 11 und 33 kg Flaschen
- Kleinstflasche 425 g
- Mitteldruckregler Typ M50-F G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-KN, 1,5 bar, 6 kg/h mit Abgang 90°
- Hochdruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 4 x 4 mm) G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 1500 mm
- Kupferstück gekröpft 350 g
- LötKolben, Verbrauch ca.: 0,14 kg/h
- verpackt im praktischen Umkarton

Hinweis

- Für den sicheren Transport der Kleinstflasche kann entsprechend der ADR ein Schutzkasten bzw. ein Ventilschutzbügel verwendet werden.

**Weichlöt-Set
mit Mitteldruckregler Typ M50-F
komplett**

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

09 790 00

258,90



LötKolben

zum Weichlöten von z. B. Dachrinnen

Technische Daten

- Betriebsdruck: 1,5 bis 4,0 bar
- Verbrauch: bei 4,0 bar ca. 0,14 kg/h
- Schlauchanschluss: G 3/8 LH-KN

**LötKolben
mit Kupferstück 350 g
ohne Kupferstück**

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

09 708 13

100,32

09 708 12

77,40



Handbrennergriff Typ 097

zur Dosierung der Gaszufuhr für alle Weichlötgeräte

Technische Daten

- Anschluss für Brenner: IG M15 x 1
- Betriebsdruck: 1,5 bis 4,0 bar
- Schlauchanschluss: G 3/8 LH-KN

**Handbrennergriff Typ 097
aus Holz
komplett**

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

09 713 12

48,60

Weichlöten



Kupferstück massiv	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
für LötKolben		
Kupferstück massiv gerade		
250 g	09 709 11	20,24
350 g	09 709 10	22,92
500 g	09 710 01	24,36
gekröpft		
250 g	09 709 01	20,24
350 g	09 709 00	22,92
500 g	09 710 00	24,36
Spitzform		
250 g	09 711 01	21,90
350 g	09 711 00	24,56
500 g	09 712 00	26,10



Punkt Brenner gebogen	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Weichlöten		
Technische Daten		
• Anschluss: AG M15 x 1		
• Betriebsdruck: 1,5 bis 4,0 bar		
Punkt Brenner gebogen		
Ø 14 mm Bohrung Ø 3 mm Verbrauch ca. 0,13 kg/h	09 701 00	14,00
Ø 17 mm Bohrung Ø 4 mm Verbrauch ca. 0,14 kg/h	09 714 00	15,48
Ø 21 mm Bohrung Ø 5 mm Verbrauch ca. 0,18 kg/h	09 715 00	16,72



Farbabbrenneinsatz	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Abbrennen von z. B. Farbe bzw. Lackresten		
Technische Daten		
• Anschluss: AG M15 x 1		
• Betriebsdruck: 1,5 bis 4,0 bar		
Farbabbrenneinsatz		
Brennerbreite 32 mm Verbrauch ca. 0,13 kg/h	09 717 00	42,00
Brennerbreite 50 mm Verbrauch ca. 0,15 kg/h	09 718 00	49,54



Zubehör für Weichlötgeräte	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Komponenten, Einzelteile und Ersatzteile für Weichlötgeräte		
Kolbenbrenner		
Anschluss AG M15 x 1 Verbrauch bei 4,0 bar ca. 0,14 kg/h	09 721 00	8,64
Kolbenhalter mit Knebelschraube	09 722 00	11,94
Windschutz mit Befestigungsschraube	09 720 00	7,14

Weichlötén



Steckkupplung Typ DKG mit Stecknippel Typ D1 PS 20 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum schnellen Verbinden von Schlauchleitungen mit Brennergriffen		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • der Gasdurchgang wird beim Entkuppeln abgesperrt • für hohe Betriebsdrücke bis 20 bar • für die Verbindung mit dem Brennergriff sind nur die genannten Stecknippel Typ D1 zu verwenden • durch eine besondere Vorrichtung ist die Steckkupplung Typ DKG manipulationsicher - eine Entriegelung ist nur mittels Stecknippel Typ D1 möglich 		
Konformität		
<ul style="list-style-type: none"> • BAM-geprüft 		
Technische Daten		
<ul style="list-style-type: none"> • Werkstoff Steckkupplung: Messing • Werkstoff Stecknippel: Edelstahl 		
Steckkupplung Typ DKG mit Stecknippel Typ D1 G 3/8 LH-KN x SKU und STN mit G 3/8 LH-ÜM	02 445 00	60,08
Ersatzteil		
Steckkupplung Typ DKG G 3/8 LH-KN x SKU	02 445 01	41,08
Stecknippel Typ D1 STN x G 3/8 LH-ÜM	02 445 02	19,00



Kleinstflasche 425 g	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur Versorgung von Lötgeräten		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • Gasflaschenventil mit Sicherheitsventil und Haken • geschweißt, mit lackierter Oberfläche 		
Konformität		
<ul style="list-style-type: none"> • EG-Baumusterprüfung nach ROD 		
Technische Daten		
<ul style="list-style-type: none"> • Ausgang: G 3/8 LH-KN mit Blindmutter • Füllgewicht: 425 g 		
Hinweis		
<ul style="list-style-type: none"> • Für den sicheren Transport der Kleinstflasche kann entsprechend der ADR ein Schutzkasten bzw. ein Ventilschutzbügel verwendet werden. • Nach der DGUV Vorschrift 79 § 11 Abs. 3 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher BGV D 34) dürfen Verbrennungsanlagen nur mit einem gleichmäßigen, auf die Verbrennungsvorrichtung abgestimmten Arbeitsdruck betrieben werden! 		
Kleinstflasche 425 g komplett	09 702 00	96,30

Weichlötén

Umfüllstutzen	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Befüllen von Kleinstflaschen		
Vorteile und Ausstattung		
• Ausführung mit Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen		
Umfüllstutzen mit Flügel-Überwurfmutter G 3/8 LH-ÜM		
KLF x G 3/8 LH-ÜM	09 729 02	20,64
Komb.A x G 3/8 LH-ÜM	09 707 03	21,06
Umfüllstutzen mit Sechskant-Überwurfmutter G 3/8 LH-ÜM		
KLF x G 3/8 LH-ÜM	09 729 00	17,44
Komb.A x G 3/8 LH-ÜM	09 707 01	17,86



Gasflaschenventil für die Kleinstflasche	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur Gasentnahme und Befüllung von Kleinstflaschen		
Vorteile und Ausstattung		
• Sicherheitsventil - Ansprechdruck 30 bar		
• einsetzbar für geschweißte und nahtlose Kleinstflaschen 425 g		
Konformität		
• EG-Baumusterprüfung nach ROD		
Technische Daten		
• Anschluss Flasche: AG W19,8 x 1/14 kegelig		
• Ausgang: G 3/8 LH-KN mit Blindmutter		
Gasflaschenventil für die Kleinstflasche mit Haken	09 700 00	34,58
Gasflaschenventil für die Kleinstflasche ohne Haken	09 700 02	33,02
Ersatzteil		
Blindmutter Typ BM, G 3/8 LH-ÜM, Werkstoff: Messing	04 003 05	1,50



Weichlöten



Niederdruckregler Typ EN61 PS 16 bar

zum Anschluss an Kleinstflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Hinweis

- Die Verdampfungskapazität von Gasflaschen ist zu beachten.
- Eine Schlauchbruchsicherung SBS ist nicht erforderlich.

Niederdruckregler Typ EN61

G 3/8 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

01 050 10

24,16



Niederdruckregler Typ EN61V50 verstellbar PS 16 bar

zum Anschluss an Kleinstflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- Wählscheibe für 11 verschiedene und reproduzierbare Druckeinstellungen

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Hinweis

- Die Verdampfungskapazität von Gasflaschen ist zu beachten.
- Eine Schlauchbruchsicherung SBS ist nicht erforderlich.

Niederdruckregler Typ EN61V50 verstellbar

G 3/8 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 25-50 mbar 1 kg/h

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

01 050 11

31,18

Mitteldruckregler PS 16 bar

zum Anschluss an Kleinstflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- mit Abgang 90°

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GGR

Hinweis

- Die Verdampfungskapazität von Gasflaschen ist zu beachten.
- Eine Schlauchbruchsicherung SBS ist nicht erforderlich.

Mitteldruckregler

Typ M50-F fest eingestellt

ohne Manometer

G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-KN 1,5 bar 6 kg/h

Typ M50-V verstellbar

mit Druckeinstellskala

G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-KN 0,5-1,5 bar 6 kg/h

mit Manometer

G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-KN 0,5-1,5 bar 6 kg/h

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

01 402 00

30,44

01 602 15

40,76

01 602 05

53,26



Zubehör zum Anwärmen und Löten



Lötpistole	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
leistungsstarke, handliche Lötpistole zum Anwärmen, Abbrennen und Schmelzen		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • mit Piezo-Zündung • besonders geeignet zum Reparieren, Installieren und Basteln 		
Technische Daten		
<ul style="list-style-type: none"> • Brenndauer: ca. 2,5 Stunden 		
Hinweis		
<ul style="list-style-type: none"> • Gas-Kartusche 190 g (siehe Bestell-Nr. 21 390 00) ist nicht im Lieferumfang enthalten! 		
Lötpistole komplett	21 320 00	38,20



Gas-Kartusche	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur Versorgung von Gas-Kartuschen-Geräten mit Flüssiggas (Butan)		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • innere Einrichtung zur Begrenzung des Gasaustritts gemäß EN 417:2012 		
Technische Daten		
<ul style="list-style-type: none"> • Druck: bei +15,5 °C = 2,7 bar bei +50,0 °C = 7,5 bar • Dose bis 15,0 bar geprüft • Gefahrgutnummer: UN 2037 		
Hinweis		
<ul style="list-style-type: none"> • Aufgrund der Gefahrgutverordnung ist beim Paketversand pro Paket nur folgende Liefermenge möglich: Gas-Kartusche 190 g, Bestell-Nr. 21 390 00 / 30 Stück Bei größeren Liefermengen im Postversand erhöhen sich die Versandkosten entsprechend der Anzahl der Pakete. 		
Gas-Kartusche Inhalt 190 g Butan	21 390 00	2,78

Zubehör zum Anwärmen und Löten

**Laborbrenner**

für alle Arbeiten im Labor, z. B. zum Erwärmen von Metallen

Technische Daten

- Anschluss: 8-10 mm Tülle

**Laborbrenner
mit Züandsicherung**

für Erdgas 25 mbar Verbrauch: ca. 110 l/h

für Flüssiggas 50 mbar Verbrauch: ca. 0,16 kg/h

Zubehör

Sicherheits-Hafffuß für Laborbrenner

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

09 723 02

270,50

09 723 00

270,50

09 723 05

20,74



Flaschenanlagen im gewerblichen Bereich

Flüssiggas ist für viele Anwendungen einsetzbar, speziell auf Baustellen – also im gewerblichen Bereich.

Anwendungsbeispiel:

Zum Betrieb eines Heizgebläses ist ein Mitteldruckregler mit integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) und Hochdruck-Schlauchleitung an eine 11 Kilogramm-Gasflasche angeschlossen.

Flaschenanlagen Gewerbe

Mitteldruckregler mit Leckgassicherung Typ MD-LGS

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nennndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- mit Abgang 30°
- Manometer zur reproduzierbaren Einstellung des Ausgangsdruckes
- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen
- die Leckgasprüfeinrichtung ermöglicht eine Dichtheits-Leckgasprüfung der Gesamtanlage vor jeder Inbetriebnahme
- die Leckgassicherung erkennt auch kleinste Undichtheiten in der angeschlossenen Schlauchleitung

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GGR

Hinweis

- Entspricht den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Vorschrift 79 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher BGV D 34) für Arbeiten unter Erdgleiche bzw. für durchgehenden unbeaufsichtigten Betrieb!

Mitteldruckregler mit Leckgassicherung Typ MD-LGS PS 16 bar

Ausführung fest eingestellt

Komb.A	x	M22 x 1,5 LH	1,5 bar	6 kg/h	02 880 01	165,10
Komb.A	x	M22 x 1,5 LH	4,0 bar	6 kg/h	02 880 02	165,10
Komb.A	x	M30 x 1,5 LH	1,5 bar	12 kg/h	02 880 03	189,60
Komb.A	x	M30 x 1,5 LH	4,0 bar	12 kg/h	02 880 04	189,60

Ausführung verstellbar

Komb.A	x	M22 x 1,5 LH	0,5-4,0 bar	6 kg/h	02 880 12	181,00
Komb.A	x	M30 x 1,5 LH	0,5-4,0 bar	12 kg/h	02 880 10	205,60

Ersatzteil

für Anschluss Nennweite DN 4, PS 6 bar

O-Ring 6 x 1,5 mm für Schlauchstutzen	25 520 94	0,80
O-Ring 16 x 1,25 mm für Ausgang Druckregler	25 520 87	0,80

für Anschluss Nennweite DN 7, PS 6 bar

O-Ring 9,5 x 1,6 mm für Schlauchstutzen	25 520 14	0,80
O-Ring 20 x 1,5 mm für Ausgang Druckregler	25 520 92	0,80

Zubehör

für Anschluss Nennweite DN 4, PS 6 bar

Doppelschlauchleitung M22 x 1,5 LH-ÜM x M22 x 1,5 LH-ÜM x 3000 mm	02 881 00	96,90
Doppelschlauchleitung M22 x 1,5 LH-ÜM x M22 x 1,5 LH-ÜM x 5000 mm	02 882 00	117,20
Doppelschlauchleitung M22 x 1,5 LH-ÜM x M22 x 1,5 LH-ÜM x 10000 mm	02 883 00	190,70
Geräte-Anschlussadapter AG M22 x 1,5 LH x G 3/8 LH-ÜM	02 885 00	16,90
Doppelschlauchverbinder AG M22 x 1,5 LH x AG M22 x 1,5 LH	02 889 00	18,00

für Anschluss Nennweite DN 7, PS 6 bar

Doppelschlauchleitung M30 x 1,5 LH-ÜM x M30 x 1,5 LH-ÜM x 3000 mm	02 881 10	210,90
Doppelschlauchleitung M30 x 1,5 LH-ÜM x M30 x 1,5 LH-ÜM x 5000 mm	02 882 10	251,40
Doppelschlauchleitung M30 x 1,5 LH-ÜM x M30 x 1,5 LH-ÜM x 10000 mm	02 883 10	352,50
Geräte-Anschlussadapter AG M30 x 1,5 LH x G 3/8 LH-ÜM	02 885 10	28,30
Doppelschlauchverbinder AG M30 x 1,5 LH x AG M30 x 1,5 LH	02 889 10	26,70



Flaschenanlagen Gewerbe



Sicherheitsregler Mitteldruck Typ R-ST PS 16 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • mit Abgang 45° • integrierte Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab • Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen • die Leckgasprüfeinrichtung ermöglicht eine Dichtheits- und Leckgasprüfung der Gesamtanlage vor jeder Inbetriebnahme • Ausführung 1,5 kg/h für den Einsatz über und unter Erdgleiche • Ausführung 6,0 kg/h nur für den Einsatz über Erdgleiche 		
Konformität		
<ul style="list-style-type: none"> • EG-Baumusterprüfung nach GGR 		
Hinweis		
<ul style="list-style-type: none"> • Entspricht den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Vorschrift 79 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher BGV D 34) für Arbeiten unter Erdgleiche 1,5 kg/h bzw. über Erdgleiche 6,0 kg/h! 		
Sicherheitsregler Mitteldruck Typ R-ST		
Komb.A x G 3/8 LH-KN 1,5 bar 1,5 kg/h	01 158 02	95,70
Komb.A x G 3/8 LH-KN 1,5 bar 6,0 kg/h	01 158 00	95,70



Regler-Schlauchleitung-Set	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes, z. B. zur Versorgung von Lötgeräten bzw. Brenner-Sets		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • Mitteldruckregler mit integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab • Hochdruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 5 mm) G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM • Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen 		
Konformität		
<ul style="list-style-type: none"> • Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung 		
Regler-Schlauchleitung-Set		
Mitteldruckregler Typ M50-F/SBS fest eingestellt		
Abgang 35°		
Komb.A x G 3/8 LH-ÜM 4,0 bar 12 kg/h 5000 mm	09 777 05	76,76
Komb.A x G 3/8 LH-ÜM 4,0 bar 12 kg/h 10000 mm	09 779 06	108,86

Flaschenanlagen Gewerbe

Mitteldruckregler PS 16 bar					Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes						
Vorteile und Ausstattung						
<ul style="list-style-type: none"> • integrierte Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab • Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen • Ausführung mit Druckeinstellskala zur reproduzierbaren Einstellung des Ausgangsdruckes • Ausführung mit Manometer zur reproduzierbaren Einstellung des Ausgangsdruckes 						
Konformität						
• EG-Baumusterprüfung nach GGR						
Hinweis						
• Gemäß den berufsgenossenschaftlichen Vorschriften werden Druckregler empfohlen, deren Schlauchanschlussstutzen zur Vermeidung von Schlauchbeschädigungen nach unten gerichtet sind.						
Mitteldruckregler						
Typ M50-F/SBS fest eingestellt						
Abgang gerade						
Komb.A	x	G 3/8 LH-KN	1,5 bar	12 kg/h	01 577 00	41,70
Komb.A	x	G 3/8 LH-KN	4,0 bar	12 kg/h	01 578 00	41,70
Abgang 35°						
Komb.A	x	G 3/8 LH-KN	1,5 bar	12 kg/h	01 592 00	41,70
Komb.A	x	G 3/8 LH-KN	4,0 bar	12 kg/h	01 593 00	41,70
Komb.A	x	G 3/8 LH-KN	4,0 bar	14 kg/h	01 593 27	45,70
Typ M50-V/SBS verstellbar						
Abgang gerade mit Druckeinstellskala						
Komb.A	x	G 3/8 LH-KN	0,5-1,5 bar	12 kg/h	01 574 04	44,50
Komb.A	x	G 3/8 LH-KN	0,5-4,0 bar	12 kg/h	01 574 00	44,50
Abgang 35° mit Druckeinstellskala						
Komb.A	x	G 3/8 LH-KN	0,5-4,0 bar	12 kg/h	01 573 01	44,38
mit Manometer						
Komb.A	x	G 3/8 LH-KN	0,5-4,0 bar	12 kg/h	01 573 00	58,00
Typ M50-V/ST verstellbar						
Abgang 35° mit Druckeinstellskala						
Komb.A	x	G 3/8 LH-KN	0,5-2,0 bar	6 kg/h	01 573 13	44,38



Flaschenanlagen Gewerbe



Elfstufenregler Typ 016 verstellbar PS 16 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- Wählscheibe für 11 verschiedene und reproduzierbare Druckeinstellungen
- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen

Hinweis

- Schlauchleitungen die länger als 400 mm sind, müssen gemäß den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Vorschrift 79 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher BGV D 34) mit einer Schlauchbruchsicherung SBS abgesichert werden.

Elfstufenregler Typ 016 verstellbar

Komb.A	x	G 3/8 LH-KN	0,35-1,4 bar	3 kg/h	01 623 00	79,72
Komb.A	x	G 3/8 LH-KN	0,35-1,4 bar	10 kg/h	01 622 00	87,72

01 623 00
01 622 00

79,72
87,72

Mitteldruckregler Typ M61-V-G verstellbar PS 16 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- Ausführung mit Manometer zur reproduzierbaren Einstellung des Ausgangsdruckes
- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GGR (Ausführung mit Manometer)

Hinweis

- Schlauchleitungen die länger als 400 mm sind, müssen gemäß den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Vorschrift 79 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher BGV D 34) mit einer Schlauchbruchsicherung SBS abgesichert werden.
- Ausführung ohne Manometer ist nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet!

Mitteldruckregler Typ M61-V-G verstellbar mit Manometer

Komb.A	x	G 3/8 LH-KN	0,5-4,0 bar	12 kg/h	01 810 16	62,16
--------	---	-------------	-------------	---------	-----------	-------

ohne Manometer

Komb.A	x	G 3/8 LH-KN	0,5-4,0 bar	12 kg/h	01 610 16	49,96
--------	---	-------------	-------------	---------	-----------	-------

01 810 16
01 610 16

62,16
49,96



Flaschenanlagen Gewerbe

Mitteldruckregler Typ M50-V verstellbar PS 16 bar

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen
- Ausführung mit Druckeinstellskala zur reproduzierbaren Einstellung des Ausgangsdruckes
- Ausführung mit Manometer zur reproduzierbaren Einstellung des Ausgangsdruckes

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GGR

Hinweis

- Gemäß den berufsgenossenschaftlichen Vorschriften werden Druckregler empfohlen, deren Schlauchanschlussstutzen zur Vermeidung von Schlauchbeschädigungen nach unten gerichtet sind.
- Schlauchleitungen die länger als 400 mm sind, müssen gemäß den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Vorschrift 79 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher BGV D 34) mit einer Schlauchbruchsicherung SBS abgesichert werden.

Mitteldruckregler Typ M50-V verstellbar

Abgang gerade
mit Druckeinstellskala

Komb.A x G 3/8 LH-KN 0,5-4,0 bar 12 kg/h

mit Manometer

Komb.A x G 3/8 LH-KN 0,5-4,0 bar 12 kg/h

Abgang 90°
mit Druckeinstellskala

Komb.A x G 3/8 LH-KN 0,5-4,0 bar 12 kg/h

mit Manometer

Komb.A x G 3/8 LH-KN 0,5-4,0 bar 12 kg/h

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

01 542 15

40,46

01 542 16

53,26

01 545 15

40,46

01 548 15

53,26



Flaschenanlagen Gewerbe

Mitteldruckregler Typ M50-F PS 16 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes		
Vorteile und Ausstattung		
• Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen		
Konformität		
• EG-Baumusterprüfung nach GGR		
Hinweis		
• Gemäß den berufsgenossenschaftlichen Vorschriften werden Druckregler empfohlen, deren Schlauchanschlussstutzen zur Vermeidung von Schlauchbeschädigungen nach unten gerichtet sind.		
• Schlauchleitungen die länger als 400 mm sind, müssen gemäß den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Vorschrift 79 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher BGV D 34) mit einer Schlauchbruchsicherung SBS abgesichert werden.		
Mitteldruckregler Typ M50-F		
Abgang gerade		
Komb.A x G 3/8 LH-KN 1,5 bar 12 kg/h	01 596 00	31,80
Komb.A x G 3/8 LH-KN 4,0 bar 12 kg/h	01 599 00	31,80
Abgang 90°		
Komb.A x G 3/8 LH-KN 1,5 bar 12 kg/h	01 583 00	38,50
Komb.A x G 3/8 LH-KN 2,5 bar 12 kg/h	01 583 01	38,50
Komb.A x G 3/8 LH-KN 4,0 bar 12 kg/h	01 587 00	38,50



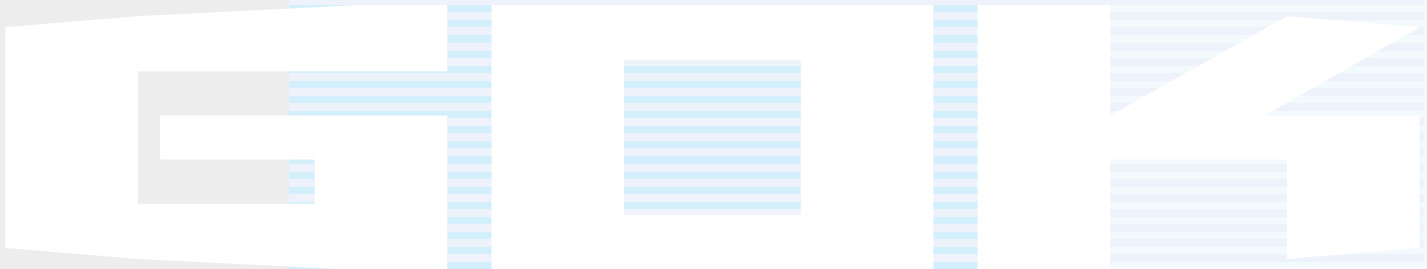
Mitteldruckregler PS 16 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Anschluss an Kleinstflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes		
Vorteile und Ausstattung		
• mit Abgang 90°		
Konformität		
• EG-Baumusterprüfung nach GGR		
Hinweis		
• Die Verdampfungskapazität von Gasflaschen ist zu beachten.		
• Eine Schlauchbruchsicherung SBS ist nicht erforderlich.		
Mitteldruckregler Typ M50-F fest eingestellt ohne Manometer		
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-KN 1,5 bar 6 kg/h	01 402 00	30,44
Typ M50-V verstellbar mit Druckeinstellskala		
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-KN 0,5-1,5 bar 6 kg/h	01 602 15	40,76
mit Manometer		
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-KN 0,5-1,5 bar 6 kg/h	01 602 05	53,26



Flaschenanlagen Gewerbe



Abzweigventil PS 4 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Anschluss an den Reglerausgang, zum gleichzeitigen Anschluss mehrerer Verbrauchsgeräte an einen Regler		
Vorteile und Ausstattung		
• mit Absperreinrichtung		
Konformität		
• DVGW-geprüft		
Technische Daten		
• Werkstoff: Messing		
Hinweis		
• Abgänge, die nicht verwendet werden, müssen zusätzlich mit einer Blindmutter verschlossen werden.		
Abzweigventil		
G 3/8 LH-ÜM x 2 x G 3/8 LH-KN	09 750 00	46,14
Zubehör		
Blindmutter Typ BM, G 3/8 LH-ÜM, Werkstoff: Messing	04 003 05	1,50



Leitungssystem



Geräteabsperreinrichtung thermisch „T“ (TAE) PS 5 bar

zum Einbau in Gasrohrleitungen

Vorteile und Ausstattung

- thermisch auslösendes Absperrerelement, zum Schutz des Verbrauchsgerätes vor unzulässig hohen Temperaturen; sperrt den Durchfluss bei Temperaturen über +100 °C selbsttätig ab
- besonders geeignet als Geräteabsperrventil
- rastet in der vollen Offen- bzw. Geschlossenstellung ein

Konformität

- DIN-DVGW-geprüft

Technische Daten

- Werkstoff: Messing, verchromt

Geräteabsperreinrichtung thermisch „T“ (TAE)

Typ E...TAE

Ausführung 90°

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 12 x RVS 12

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

03 221 40

71,10

Typ V...TAE

Ausführung gerade

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8

03 202 40

51,70

RVS 10 x RVS 10

03 204 40

49,60

RVS 12 x RVS 12

03 207 40

56,50

RVS 15 x RVS 15

03 208 40

74,70

Geräteabsperreinrichtung thermisch „T“ (TAE) PS 5 bar

zum Einbau in Gasrohrleitungen

Vorteile und Ausstattung

- thermisch auslösendes Absperrerelement, zum Schutz des Verbrauchsgerätes vor unzulässig hohen Temperaturen; sperrt den Durchfluss bei Temperaturen über +100 °C selbsttätig ab
- maximal zulässiger Betriebsüberdruck 5,0 bar; bei Verwendung von Pressverbindern im Eingang liegt die höhere thermische Belastung bei GT/PS 1,0 bar
- besonders geeignet als Geräteabsperrventil
- Kugelhahn, daher geringer Druckverlust
- TecoBlock = Sicherheitsgriff, der in Geschlossen-Stellung blockiert und nur durch Drücken auf den Ventilgriff geöffnet werden kann, ungewolltes Öffnen wird somit vermieden
- Ausgangsseitig mit winkeleinstellbarem Verbindungsstück

Konformität

- DVGW-geprüft

Technische Daten

- Werkstoff Gehäuse: Messing, vernickelt
- Nennweite: DN 15

Geräteabsperreinrichtung thermisch „T“ (TAE)

Ausführung gerade

IG Rp 1/2 x IG Rp 1/2

02 702 43

46,48

Ausführung 90°

AG R 1/2 x IG Rp 1/2

02 702 44

48,62



Leitungssystem

Kugelhahn thermisch „T“ (TAE) PS 5 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbau in Gasrohrleitungen		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • thermisch auslösendes Absperrerelement, zum Schutz des Verbrauchsgertes vor unzulässig hohen Temperaturen; sperrt den Durchfluss bei Temperaturen über +100 °C selbsttätig ab • besonders geeignet als Geräteabsperrventil • nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung 		
Konformität		
<ul style="list-style-type: none"> • EG-Baumusterprüfung nach GGR 		
Technische Daten		
<ul style="list-style-type: none"> • Werkstoff: Gehäuse: Messing, vernickelt Schneidringe: Stahl 		
Kugelhahn thermisch „T“ (TAE)		
Innengewinde x Innengewinde		
IG Rp 3/8 x IG Rp 3/8	02 701 40	43,30
IG Rp 1/2 x IG Rp 1/2	02 702 40	46,48
IG Rp 3/4 x IG Rp 3/4	02 703 40	60,40
IG Rp 1 x IG Rp 1	02 704 40	69,16
Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D		
RVS 8 x RVS 8	02 701 41	45,92
RVS 10 x RVS 10	02 701 42	45,92
RVS 12 x RVS 12	02 701 43	46,48
RVS 15 x RVS 15	02 702 41	50,88
RVS 18 x RVS 18	02 702 42	52,18
RVS 22 x RVS 22	02 703 45	74,86



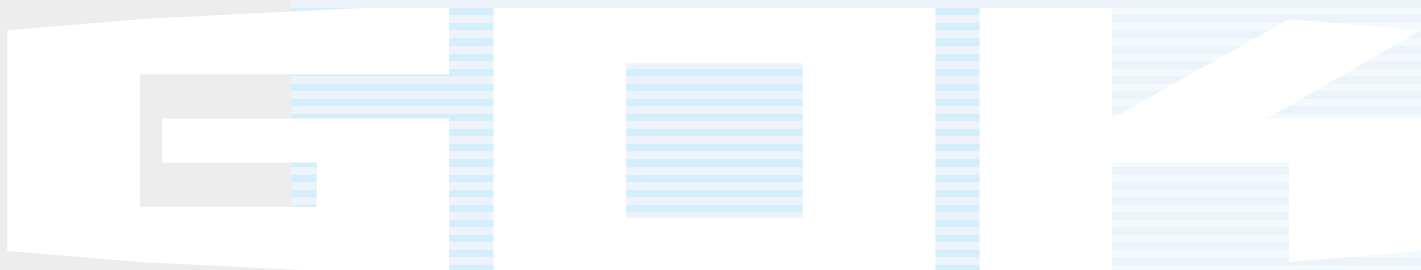
Geräteabsperrereinrichtung thermisch „T“ (TAE) PS 5 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum schnellen Anschluss von Gasgeräten an die Rohrleitung mittels Schlauchleitung		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • thermisch auslösendes Absperrerelement, zum Schutz des Verbrauchsgertes vor unzulässig hohen Temperaturen; sperrt den Durchfluss bei Temperaturen über +100 °C selbsttätig ab • über eine Zwangsschaltung ist sichergestellt, dass das Entkuppeln nur bei geschlossenem Kugelhahn vorgenommen werden kann • für die Verbindung mit der Schlauchleitung sind nur die genormten Stecknippel STN zu verwenden • durch eine besondere Vorrichtung ist die Schnellverschlusskupplung manipulationssicher (Entriegelung nur mittels Stecknippel STN möglich) 		
Konformität		
<ul style="list-style-type: none"> • Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung 		
Geräteabsperrereinrichtung thermisch „T“ (TAE) mit Steckkupplung SKU		
IG Rp 3/8 x SKU	02 039 46	78,80

Messing-Kugelhahn Typ 0270 PS 5 bis 20 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung		
Vorteile und Ausstattung		
• mit PTFE-Dichtung		
Konformität		
• EG-Baumusterprüfung nach GGR		
Technische Daten		
• Werkstoff: Messing, vernickelt		
Hinweis		
• Bei Verwendung von Einschraubverschraubungen empfehlen wir die Ausführung GERB mit eingesetztem O-Ring, da das Innengewinde der Kugelhähne 02 701 00, 02 702 00 und 02 703 00 mit Einstich ausgeführt ist!		
Messing-Kugelhahn Typ 0270		
Innengewinde x Innengewinde		
IG Rp 1/4 x IG Rp 1/4	02 700 00	11,90
IG Rp 3/8 x IG Rp 3/8	02 701 00	12,00
IG Rp 1/2 x IG Rp 1/2	02 702 00	15,40
IG Rp 1/2 x IG Rp 1/2 mit Prüfanschluss RVS 12	02 702 13	33,78
IG Rp 3/4 x IG Rp 3/4	02 703 00	24,24
IG Rp 1 x IG Rp 1	02 704 00	32,90
Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D		
RVS 8 x RVS 8	02 700 01	17,22
RVS 10 x RVS 10	02 701 11	18,86
RVS 12 x RVS 12	02 701 01	18,84
RVS 15 x RVS 15	02 702 01	25,86
RVS 18 x RVS 18	02 702 02	27,54
RVS 22 x RVS 22	02 703 01	38,82
Zubehör		
O-Ring für Bestell-Nr. 02 701 00, Werkstoff: NBR (ID 14,00 mm, t 2,70 mm)	25 520 85	0,80
O-Ring für Bestell-Nr. 02 702 00, Werkstoff: NBR (ID 17,86 mm, t 2,62 mm)	25 520 76	0,80
O-Ring für Bestell-Nr. 02 703 00, Werkstoff: NBR (ID 23,40 mm, t 3,53 mm)	25 520 77	0,80





Kugelhahn Typ NSKA1202 PS 40 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung		
Konformität		
• DVGW-geprüft		
Technische Daten		
• Werkstoff: Stahl, verzinkt		
Kugelhahn Typ NSKA1202		
ohne Überwurfmutter und ohne Schneidring		
RVS 15 x RVS 15	02 710 20	163,30



Gasströmungswächter GS - Einbaulage Z PS 5 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

zur Absicherung der Rohrleitung

Vorteile und Ausstattung

- patentiertes Dämpfungssystem
- selbsttätiges Öffnen des GS durch internen Bypass (Überströmmenge)
- automatisches Absperrn des Gasdurchflusses, bei Erreichen der Schließmenge
- Ausführung mit Schneidringverschraubung mit zusätzlichem Verbindungsstück mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D montiert, zur Anbindung an eine vorhandene Absperrarmatur mit RVS-Ausgang

Konformität

- DVGW-geprüft

Technische Daten

- Einbaulage: Z - waagrecht bzw. senkrecht nach oben
- Betriebsdruck: 15 bis 100 mbar
- Druckverlust: $\leq 0,5$ mbar
- Überströmmenge: 2 bis 30 l/h Luft
- für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260
- Nenndurchfluss Q_{NENN} in kg/h für Flüssiggas
- Nenndurchfluss Q_{NENN} in m³/h für Erdgas

Hinweis

- Die Dimensionierung und Auslegung der Flüssiggasanlage (Auswahl Gasströmungswächter, Nenndurchfluss, Nennweite etc.) ist nach TRF 2012 vorzunehmen.
- Die Ausführung mit G 3/4 ÜM ist nur in Verbindung mit der GOK-Trennverschraubung (z. B. Löt-Trennverschraubung Typ LTV oder Press-Trennverschraubung Typ PTV) einsetzbar.
- Die Ausführung mit AG R kann mit einer geraden Aufsraubverschraubung Typ GAI in der Ausführung Rp verschraubt werden.
- Die Ausführung mit IG Rp kann mit einer geraden Einschraubverschraubung Typ GERK verschraubt werden.

Gasströmungswächter GS

Einbaulage Z - waagrecht bzw. senkrecht nach oben
Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung
ohne Überwurfmutter und ohne Schneidring

RVS 15 x RVS 15	DN 15	Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h
RVS 18 x RVS 18	DN 15	Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h
RVS 15 x RVS 15	DN 15	Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h
RVS 18 x RVS 18	DN 15	Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h
RVS 18 x RVS 18	DN 20	Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h
RVS 18 x RVS 18	DN 20	Q_{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m ³ /h

02 736 01

59,50

02 736 00

59,50

02 737 01

59,50

02 737 00

59,50

02 743 01

70,60

02 744 01

70,60



Leitungssystem



Gasströmungswächter GS - Einbaulage Z PS 5 bar				Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Außengewinde x Überwurfmutter					
AG G 3/4 KN	x	G 3/4 ÜM	DN 20	Q _{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m³/h	02 734 00 64,70
AG G 3/4 KN	x	G 3/4 ÜM	DN 20	Q _{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m³/h	02 734 01 64,70
AG G 3/4 KN	x	G 3/4 ÜM	DN 20	Q _{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m³/h	02 734 02 64,70
Außengewinde x Innengewinde					
AG R 1/2	x	IG Rp 1/2	DN 15	Q _{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m³/h	02 740 00 42,50
AG R 3/4	x	IG Rp 3/4	DN 20	Q _{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m³/h	02 742 00 39,60
AG R 1/2	x	IG Rp 1/2	DN 15	Q _{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m³/h	02 741 00 42,50
AG R 3/4	x	IG Rp 3/4	DN 20	Q _{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m³/h	02 743 00 39,60
AG R 3/4	x	IG Rp 3/4	DN 20	Q _{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m³/h	02 744 00 39,60
AG R 1	x	IG Rp 1	DN 25	Q _{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m³/h	02 744 08 51,00
AG R 1	x	IG Rp 1	DN 25	Q _{NENN} : 7 kg/h / 6,0 m³/h	02 744 07 51,00



Gasströmungswächter GS - Einbaulage Z PS 5 bar		Bestell-Nr.	€ / 1 St.		
zur Absicherung der Rohrleitung					
Vorteile und Ausstattung					
<ul style="list-style-type: none"> • patentiertes Dämpfungssystem • selbsttätiges Öffnen des GS durch internen Bypass (Überströmmenge) • automatisches Absperrn des Gasdurchflusses, bei Erreichen der Schließmenge 					
Konformität					
<ul style="list-style-type: none"> • DVGW-geprüft 					
Technische Daten					
• Einbaulage:	Z - waagrecht bzw. senkrecht nach oben				
• Betriebsdruck:	15 bis 100 mbar				
• Druckverlust:	≤ 0,5 mbar				
• Überströmmenge:	2 bis 30 l/h Luft				
• für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260					
• Nenndurchfluss Q _{NENN} in kg/h für Flüssiggas					
• Nenndurchfluss Q _{NENN} in m³/h für Erdgas					
Hinweis					
<ul style="list-style-type: none"> • Die Dimensionierung und Auslegung der Flüssiggasanlage (Auswahl Gasströmungswächter, Nenndurchfluss, Nennweite etc.) ist nach TRF 2012 vorzunehmen. 					
Gasströmungswächter GS					
Einbaulage Z - waagrecht bzw. senkrecht nach oben					
G 1/2 LH-ÜM	x	G 1/2 LH-KN	DN 15	Q _{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m³/h	02 738 00 61,40
G 1/2 LH-ÜM	x	G 1/2 LH-KN	DN 15	Q _{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m³/h	02 739 00 61,40

Leitungssystem

Gasströmungswächter GS - Einbaulage D PS 5 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur Absicherung der Rohrleitung		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • patentiertes Dämpfungssystem • selbsttätiges Öffnen des GS durch internen Bypass (Überströmmenge) • automatisches Absperrn des Gasdurchflusses, bei Erreichen der Schließmenge 		
Konformität		
<ul style="list-style-type: none"> • DVGW-geprüft 		
Technische Daten		
<ul style="list-style-type: none"> • Einbaulage: D - senkrecht nach unten • Betriebsdruck: 15 bis 100 mbar • Druckverlust: ≤ 0,5 mbar • Überströmmenge: 2 bis 30 l/h Luft • für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260 • Nenndurchfluss Q_{NENN} in kg/h für Flüssiggas • Nenndurchfluss Q_{NENN} in m³/h für Erdgas 		
Hinweis		
<ul style="list-style-type: none"> • Die Dimensionierung und Auslegung der Flüssiggasanlage (Auswahl Gasströmungswächter, Nenndurchfluss, Nennweite etc.) ist nach TRF 2012 vorzunehmen. • Die Ausführung mit G 3/4 ÜM ist nur in Verbindung mit der GOK-Trennverschraubung (z. B. Löt-Trennverschraubung Typ LTV oder Press-Trennverschraubung Typ PTV) einsetzbar. • Die Ausführung mit AG R kann mit einer geraden Aufsraubverschraubung Typ GAL in der Ausführung Rp verschraubt werden. • Die Ausführung mit IG Rp kann mit einer geraden Einschraubverschraubung Typ GERK verschraubt werden. 		
Gasströmungswächter GS		
Einbaulage D - senkrecht nach unten		
Außengewinde x Überwurfmutter		
AG G 3/4 KN x G 3/4 ÜM DN 20 Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 734 10	71,00
AG G 3/4 KN x G 3/4 ÜM DN 20 Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 734 11	71,00
AG G 3/4 KN x G 3/4 ÜM DN 20 Q_{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m ³ /h	02 734 12	71,00
Außengewinde x Innengewinde		
AG R 3/4 x IG Rp 3/4 DN 20 Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 742 01	46,00
AG R 3/4 x IG Rp 3/4 DN 20 Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 743 02	45,70
AG R 3/4 x IG Rp 3/4 DN 20 Q_{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m ³ /h	02 744 02	56,70
AG R 1 x IG Rp 1 DN 25 Q_{NENN} : 7 kg/h / 6,0 m ³ /h	02 744 09	63,80
Außengewinde x Überwurfmutter		
AG R 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 746 02	62,50
AG R 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 746 05	62,30
AG R 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q_{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m ³ /h	02 746 08	62,50
Außengewinde x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D		
AG R 3/4 x RVS 15 DN 20 Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 746 00	54,80
AG R 3/4 x RVS 18 DN 20 Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 746 01	55,70
AG R 3/4 x RVS 15 DN 20 Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 746 03	54,80
AG R 3/4 x RVS 18 DN 20 Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 746 04	55,70
AG R 3/4 x RVS 15 DN 20 Q_{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m ³ /h	02 746 06	54,80
AG R 3/4 x RVS 18 DN 20 Q_{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m ³ /h	02 746 07	55,70



Leitungssystem



Gasströmungswächter GS - Einbaulage D PS 5 bar				Bestell-Nr.	€ / 1 St.	
zur Absicherung der Rohrleitung						
Vorteile und Ausstattung						
<ul style="list-style-type: none"> • patentiertes Dämpfungssystem • selbsttätiges Öffnen des GS durch internen Bypass (Überströmmenge) • automatisches Absperrn des Gasdurchflusses, bei Erreichen der Schließmenge 						
Konformität						
<ul style="list-style-type: none"> • DVGW-geprüft 						
Technische Daten						
<ul style="list-style-type: none"> • Einbaulage: D - senkrecht nach unten • Betriebsdruck: 15 bis 100 mbar • Druckverlust: $\leq 0,5$ mbar • Überströmmenge: 2 bis 30 l/h Luft • für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260 • Nenndurchfluss Q_{NENN} in kg/h für Flüssiggas • Nenndurchfluss Q_{NENN} in m³/h für Erdgas 						
Hinweis						
<ul style="list-style-type: none"> • Die Dimensionierung und Auslegung der Flüssiggasanlage (Auswahl Gasströmungswächter, Nenndurchfluss, Nennweite etc.) ist nach TRF 2012 vorzunehmen. 						
Gasströmungswächter GS						
Einbaulage D - senkrecht nach unten						
G 1/2 LH-ÜM	x	G 1/2 LH-KN	DN 20	Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 738 01	71,50
G 1/2 LH-ÜM	x	G 1/2 LH-KN	DN 20	Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 739 01	71,60

Leitungssystem

Absperreinrichtung thermisch „T“ (TAE) PS 5 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur thermischen Absicherung von Armaturen in Gebäuden		
Vorteile und Ausstattung		
• thermisch auslösendes Absperrerelement, zum Schutz des Verbrauchsgertes vor unzulässig hohen Temperaturen; sperrt den Durchfluss bei Temperaturen über +100 °C selbsttätig ab		
Konformität		
• DIN-DVGW-geprüft		
Hinweis		
• Die Ausführung mit IG Rp kann mit einer geraden Einschraubverschraubung Typ GERK verschraubt werden.		
• Die Ausführung mit AG R kann mit einer geraden Aufschraubverschraubung Typ GAI in der Ausführung Rp verschraubt werden.		
Absperreinrichtung thermisch „T“ (TAE)		
Innengewinde x Innengewinde		
IG Rp 1/2 x IG Rp 1/2 DN 15	05 300 40	22,70
IG Rp 3/4 x IG Rp 3/4 DN 20	05 300 45	29,52
Innengewinde x Außengewinde		
IG Rp 3/8 x AG R 3/8 DN 12	05 300 51	27,66
IG Rp 1/2 x AG R 1/2 DN 15	05 300 41	22,40
IG Rp 1/2 x AG G 1/2 DN 15	05 300 56	27,66
IG Rp 3/4 x AG R 3/4 DN 20	05 300 46	26,64
IG Rp 1 x AG R 1 DN 25	05 300 61	33,24
Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D		
RVS 15 x RVS 15 DN 15	05 300 43	32,52
RVS 18 x RVS 18 DN 15	05 300 44	33,34
RVS 18 x RVS 18 DN 20	05 300 48	40,46
RVS 22 x RVS 22 DN 20	05 300 49	40,46
Gerade Einschraubverschraubung mit „T“ (TAE) PS 5 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur thermischen Absicherung von Armaturen in Gebäuden		
Vorteile und Ausstattung		
• thermisch auslösendes Absperrerelement, zum Schutz des Verbrauchsgertes vor unzulässig hohen Temperaturen; sperrt den Durchfluss bei Temperaturen über +100 °C selbsttätig ab		
• zum direkten Anschluss von Armaturen an die Rohrleitung		
Konformität		
• DVGW-geprüft		
• EG-Baumusterprüfung nach DGR		
Gerade Einschraubverschraubung mit thermischer Absperrereinrichtung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D		
RVS 12 x AG G 3/8	07 039 40	36,22
RVS 15 x AG G 1/2	07 040 40	41,60



Leitungssystem



Schnellschlussventil PS 16 bar

Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung

Konformität

- DVGW-geprüft

Hinweis

- Der Hersteller behält sich eine Änderung der Grifffarbe vor.

Schnellschlussventil

Typ K, Messing, verchromt
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8

RVS 10 x RVS 10

03 401 00

22,30

03 402 00

24,06

Typ K MS, Messing, blank

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8 mit Befestigungskonsole

RVS 10 x RVS 8

RVS 10 x RVS 10

03 403 00

24,46

03 403 10

21,10

03 404 00

22,30

Typ V, Messing, verchromt

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 6 x RVS 6

RVS 8 x RVS 8

RVS 10 x RVS 10

RVS 12 x RVS 12

RVS 15 x RVS 15

03 201 00

27,70

03 202 00

26,20

03 204 00

28,80

03 207 00

36,00

03 208 00

58,80

Shop-Verpackung

Schnellschlussventil

Typ K, Messing, verchromt
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8

63 401 00

23,90

Typ K MS, Messing, blank

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8 mit Befestigungskonsole

RVS 10 x RVS 10

63 403 00

26,06

63 404 00

23,90

Typ V, Messing, verchromt

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 12 x RVS 12

63 207 01

37,60



Baureihe K



Baureihe K MS



Baureihe V



Schnellschlussventil Typ V PS 16 bar

Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung

Konformität

- DVGW-geprüft

Technische Daten

- Werkstoff: Messing, verchromt

Schnellschlussventil Typ V

Innengewinde x Innengewinde

IG Rp 1/4 x IG Rp 1/4

IG Rp 3/8 x IG Rp 3/8

03 268 00

31,00

03 211 00

40,50

Außengewinde x Schneidringverschraubung
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

AG 1/4 NPT x RVS 6

03 267 00

30,40

Außengewinde x Außengewinde

AG R 1/2 x AG R 1/2



03 270 00

58,00




Leitungssystem




 Schnellschlussventil Typ K 8 - Z 8 PS 16 bar		Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung Konformität • EG-Baumusterprüfung nach DGR Technische Daten • Werkstoff: Messing, verchromt Hinweis • Der Hersteller behält sich eine Änderung der Grifffarbe vor. Schnellschlussventil Typ K 8 - Z 8 mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D RST 8 x RVS 8		03 411 00	25,10
Shop-Verpackung  Schnellschlussventil Typ K 8 - Z 8 mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D RST 8 x RVS 8		63 411 00	26,70



 Schnellschluss-Eckventil Typ V PS 16 bar		Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung Vorteile und Ausstattung • Ausführung mit Außengewinde für den Einsatz im Feuchtraum geeignet Konformität • DVGW-geprüft Technische Daten • Werkstoff: Messing, verchromt Schnellschluss-Eckventil Typ V Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D RVS 12 x RVS 12		03 221 00	48,00
Außengewinde x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D AG R 1/2 x RVS 12		03 224 00	94,00



 Schnellschluss-Abzweigventil Typ AV 8 PS 16 bar		Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung Konformität • EG-Baumusterprüfung nach DGR Technische Daten • Werkstoff: Messing, verchromt Schnellschluss-Abzweigventil Typ AV 8 mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D RVS 8 x RVS 8 x RVS 8		03 022 00	47,10




Bügelfuß	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur Befestigung eines Schnellschluss- bzw. Regulierventils		
Technische Daten		
• Werkstoff: Stahl		
Bügelfuß		
17 mm, für Ventile 6, 8 und 10 mm	03 230 00	5,80
19 mm, für Ventile 12 mm	03 231 00	7,20



Absperrventil Typ RV	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur Absperrung von Durchflüssen		
Konformität		
• EG-Baumusterprüfung nach GGR		
• PS 16 bar (Ausführung mit Innengewinde PS 4 bar)		
Technische Daten		
• Werkstoff: Messing		
Absperrventil Typ RV		
Innengewinde x Innengewinde		
IG Rp 1/4 x IG Rp 1/4	02 315 00	21,88
IG Rp 3/8 x IG Rp 3/8	02 236 00	24,88
Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung		
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D		
RVS 6 x RVS 6	02 230 00	18,82
RVS 8 x RVS 8	02 231 00	19,82
RVS 10 x RVS 10	02 232 00	21,12
RVS 12 x RVS 12	02 233 00	26,42



Regulierventil PS 16 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur feinen Drosselung von Durchflüssen		
Technische Daten		
• Werkstoff: Messing, blank		
Regulierventil		
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS		
RVS 8 x RVS 8	02 324 00	23,12
RVS 10 x RVS 10	02 325 00	22,70
Shop-Verpackung 		
Regulierventil		
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS		
RVS 8 x RVS 8	62 324 00	25,72





Hinweis zu Schneidringverschraubungen

Für die ordnungsgemäße Auswahl und Montage der Schneidringverschraubungen beachten Sie bitte die GOK-Montageanleitung und die Datenblätter Schneidring- und Einschraubverschraubungen (unter www.gok-online.de im Bereich Downloads / Technische Dokumentation).

Bei der Montage einer Schneidringverschraubung mit Kupfer- bzw. Aluminium-Rohr unbedingt Verstärkungshülse verwenden! Bei Aluminium-Rohr Verstärkungshülse aus Werkstoff Stahl verwenden!

Alle Verschraubungen sind DVGW-geprüft.



Gerade Verschraubung Typ G

EN ISO 8434-1 - SC

Gerade Verschraubung Typ G
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
RVS 4 x RVS 4 Baureihe LL	07 848 00	2,98
RVS 6 x RVS 6 Baureihe L	07 701 00	2,14
RVS 8 x RVS 8 Baureihe L	07 702 00	2,08
RVS 10 x RVS 10 Baureihe L	07 703 00	2,96
RVS 12 x RVS 12 Baureihe L	07 704 00	3,48
RVS 15 x RVS 15 Baureihe L	07 705 00	4,92
RVS 16 x RVS 16 Baureihe S	07 861 00	15,92
RVS 18 x RVS 18 Baureihe L	07 706 00	7,22
RVS 22 x RVS 22 Baureihe L	07 001 00	11,36
RVS 28 x RVS 28 Baureihe L	07 894 00	29,04

Winkel-Verschraubung Typ W

EN ISO 8434-1 - EC

Winkel-Verschraubung Typ W
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
RVS 4 x RVS 4 Baureihe LL	07 849 00	9,00
RVS 6 x RVS 6 Baureihe L	07 707 00	5,44
RVS 8 x RVS 8 Baureihe L	07 708 00	4,92
RVS 10 x RVS 10 Baureihe L	07 709 00	6,20
RVS 12 x RVS 12 Baureihe L	07 710 00	7,00
RVS 15 x RVS 15 Baureihe L	07 711 00	9,64
RVS 16 x RVS 16 Baureihe S	07 863 00	27,88
RVS 18 x RVS 18 Baureihe L	07 712 00	13,22
RVS 22 x RVS 22 Baureihe L	07 002 00	19,20
RVS 28 x RVS 28 Baureihe L	07 895 00	46,02

T-Verschraubung Typ T

EN ISO 8434-1 - TC

T-Verschraubung Typ T
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
RVS 4 x RVS 4 x RVS 4 Baureihe LL	07 846 00	11,44
RVS 6 x RVS 6 x RVS 6 Baureihe L	07 713 00	6,60
RVS 8 x RVS 8 x RVS 8 Baureihe L	07 714 00	7,10
RVS 10 x RVS 10 x RVS 10 Baureihe L	07 715 00	7,80
RVS 12 x RVS 12 x RVS 12 Baureihe L	07 716 00	9,50
RVS 15 x RVS 15 x RVS 15 Baureihe L	07 717 00	13,50
RVS 18 x RVS 18 x RVS 18 Baureihe L	07 718 00	18,52
RVS 22 x RVS 22 x RVS 22 Baureihe L	07 003 00	30,56
RVS 28 x RVS 28 x RVS 28 Baureihe L	07 897 00	64,96



Leitungssystem



Kreuz-Verschraubung Typ K

EN ISO 8434-1 - KC

Kreuz-Verschraubung Typ K
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
RVS 8 x RVS 8 x RVS 8 x RVS 8 Baureihe L	07 720 00	22,70
RVS 10 x RVS 10 x RVS 10 x RVS 10 Baureihe L	07 721 00	23,74
RVS 12 x RVS 12 x RVS 12 x RVS 12 Baureihe L	07 722 00	27,36
RVS 15 x RVS 15 x RVS 15 x RVS 15 Baureihe L	07 723 00	42,84
RVS 18 x RVS 18 x RVS 18 x RVS 18 Baureihe L	07 724 00	78,23



Gerade Reduzierschraubung Typ GR

EN ISO 8434-1 - RDSC

Gerade Reduzierschraubung Typ GR
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
RVS 8 x RVS 6 Baureihe L	07 725 00	2,56
RVS 10 x RVS 6 Baureihe L	07 726 00	3,62
RVS 10 x RVS 8 Baureihe L	07 727 00	3,42
RVS 12 x RVS 6 Baureihe L	07 811 00	12,46
RVS 12 x RVS 8 Baureihe L	07 728 00	3,44
RVS 12 x RVS 10 Baureihe L	07 730 00	3,80
RVS 15 x RVS 8 Baureihe L	07 729 00	5,04
RVS 15 x RVS 10 Baureihe L	07 005 00	7,74
RVS 15 x RVS 12 Baureihe L	07 731 00	4,76
RVS 18 x RVS 8 Baureihe L	07 006 00	14,96
RVS 18 x RVS 12 Baureihe L	07 732 00	10,44
RVS 18 x RVS 15 Baureihe L	07 733 00	9,36
RVS 22 x RVS 15 Baureihe L	07 009 00	21,06
RVS 22 x RVS 18 Baureihe L	07 010 00	15,58
RVS 28 x RVS 22 Baureihe L	07 834 00	50,58



Winkel-Reduzierschraubung Typ WR

EN ISO 8434-1 - RDEC

Winkel-Reduzierschraubung Typ WR
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
RVS 10 x RVS 8 Baureihe L	07 734 00	7,90
RVS 12 x RVS 8 Baureihe L	07 735 00	8,90
RVS 12 x RVS 10 Baureihe L	07 736 00	9,50
RVS 15 x RVS 8 Baureihe L	07 737 00	21,68
RVS 15 x RVS 12 Baureihe L	07 738 00	15,18
RVS 18 x RVS 12 Baureihe L	07 739 00	21,78
RVS 18 x RVS 15 Baureihe L	07 013 00	47,90
RVS 22 x RVS 15 Baureihe L	07 016 00	44,90
RVS 22 x RVS 18 Baureihe L	07 017 00	24,78



T-Reduzierschraubung Typ TR

EN ISO 8434-1 - RDBTC bzw. RDRTC

T-Reduzierschraubung Typ TR
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
RVS 8 x RVS 6 x RVS 8 Baureihe L	07 019 00	23,74
RVS 8 x RVS 10 x RVS 8 Baureihe L	07 748 00	12,00
RVS 8 x RVS 12 x RVS 8 Baureihe L	07 742 00	12,00
RVS 8 x RVS 15 x RVS 8 Baureihe L	07 755 00	26,74
RVS 10 x RVS 8 x RVS 8 Baureihe L	07 749 00	12,00
RVS 10 x RVS 8 x RVS 10 Baureihe L	07 763 00	12,00
RVS 10 x RVS 10 x RVS 8 Baureihe L	07 750 00	12,00
RVS 12 x RVS 8 x RVS 8 Baureihe L	07 743 00	12,00
RVS 12 x RVS 8 x RVS 12 Baureihe L	07 740 00	11,00
RVS 12 x RVS 10 x RVS 10 Baureihe L	07 747 00	14,00
RVS 12 x RVS 10 x RVS 12 Baureihe L	07 744 00	14,00
RVS 12 x RVS 12 x RVS 8 Baureihe L	07 741 00	12,00
RVS 12 x RVS 15 x RVS 12 Baureihe L	07 759 00	29,62
RVS 15 x RVS 8 x RVS 8 Baureihe L	07 756 00	27,86
RVS 15 x RVS 8 x RVS 15 Baureihe L	07 753 00	17,32
RVS 15 x RVS 12 x RVS 12 Baureihe L	07 760 00	27,98
RVS 15 x RVS 12 x RVS 15 Baureihe L	07 757 00	15,58
RVS 15 x RVS 15 x RVS 12 Baureihe L	07 758 00	27,86
RVS 18 x RVS 12 x RVS 12 Baureihe L	07 028 00	37,16
RVS 18 x RVS 12 x RVS 18 Baureihe L	07 761 00	22,42
RVS 18 x RVS 15 x RVS 18 Baureihe L	07 762 00	27,42
RVS 18 x RVS 18 x RVS 15 Baureihe L	07 029 00	29,10
RVS 22 x RVS 12 x RVS 22 Baureihe L	07 822 00	39,14
RVS 22 x RVS 15 x RVS 22 Baureihe L	07 819 00	39,14
RVS 22 x RVS 18 x RVS 22 Baureihe L	07 821 00	84,52



Gerade Einschraubverschraubung zylindrisch Typ GERD

DIN 2353 - Gerade Einschraubverschraubung mit zylindrischem Einschraubzapfen Form D

EN ISO 8434-1 - SDSC mit Einschraubzapfen mit Elastomerdichtung
EN ISO 1179-2 Form E

Technische Daten

- Einschraubgewinde mit NBR-Profilabdichtung für Gegenstück mit planer Fläche

Gerade Einschraubverschraubung zylindrisch Typ GERD
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
RVS 6 x AG G 1/8 Baureihe L	07 250 00	3,92
RVS 8 x AG G 1/4 Baureihe L	07 251 00	4,02
RVS 8 x AG G 3/8 Baureihe L	07 252 00	4,14
RVS 10 x AG G 1/4 Baureihe L	07 253 00	4,34
RVS 10 x AG G 3/8 Baureihe L	07 254 00	4,54
RVS 12 x AG G 3/8 Baureihe L	07 255 00	4,64
RVS 15 x AG G 1/2 Baureihe L	07 257 00	6,30
RVS 18 x AG G 1/2 Baureihe L	07 258 00	7,44
RVS 22 x AG G 3/4 Baureihe L	07 259 00	11,46
RVS 28 x AG G 1 Baureihe L	07 260 00	23,74



Gerade Einschraubverschraubung kegelig Typ GERK

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

DIN 2353 - Form B mit Einschraubzapfen DIN 3852-2 Form C

Hinweis

- Schraubverbindungen mit kegeligem Außengewinde R für zylindrische Innengewinde Rp dürfen nur bei Bauelementen aus ausreichend verformungsfähigen Werkstoffen (z. B. Stahl, Messing bzw. Aluminium) hergestellt werden.

Gerade Einschraubverschraubung kegelig Typ GERK mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 4 x AG R 1/8	Baureihe LL	07 844 00	2,04
RVS 6 x AG R 1/8	Baureihe L	07 788 00	1,62
RVS 6 x AG R 1/4	Baureihe L	07 789 00	2,04
RVS 6 x AG R 3/8	Baureihe L	07 791 00	2,48
RVS 8 x AG R 1/8	Baureihe LL	07 092 00	2,04
RVS 8 x AG R 1/8	Baureihe L	07 800 00	2,32
RVS 8 x AG R 1/4	Baureihe L	07 792 00	1,96
RVS 8 x AG R 3/8	Baureihe L	07 793 00	2,66
RVS 8 x AG R 1/2	Baureihe L	07 794 00	3,58
RVS 10 x AG R 1/4	Baureihe L	07 795 00	2,26
RVS 10 x AG R 3/8	Baureihe L	07 796 00	2,76
RVS 10 x AG R 1/2	Baureihe L	07 797 00	3,12
RVS 12 x AG R 1/4	Baureihe L	07 798 00	3,04
RVS 12 x AG R 3/8	Baureihe L	07 799 00	2,86
RVS 12 x AG R 1/2	Baureihe L	07 030 00	4,14
RVS 15 x AG R 3/8	Baureihe L	07 031 00	4,24
RVS 15 x AG R 1/2	Baureihe L	07 032 00	4,02
RVS 18 x AG R 1/2	Baureihe L	07 033 00	5,88
RVS 22 x AG R 3/4	Baureihe L	07 034 00	11,76



Gerade Einschraubverschraubung zylindrisch Typ GERB

DIN 2353 - Gerade Einschraubverschraubung mit zylindrischem Einschraubzapfen Form D

EN ISO 8434-1 - SDSC mit Einschraubzapfen mit metallener Dichtkante
EN ISO 1179-4 Form B

Technische Daten

- Einschraubgewinde mit metallischer Dichtkante für Gegenstück mit planer Dichtfläche

Gerade Einschraubverschraubung zylindrisch Typ GERB mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
RVS 6 x AG G 1/8 Baureihe L	07 035 00	1,68
RVS 6 x AG G 1/4 Baureihe L	07 081 00	2,80
RVS 6 x AG G 3/8 Baureihe L	07 082 00	3,30
RVS 8 x AG G 1/4 Baureihe L	07 036 00	2,22
RVS 8 x AG G 3/8 Baureihe L	07 077 00	2,80
RVS 8 x AG G 1/2 Baureihe L	07 078 00	4,80
RVS 10 x AG G 1/4 Baureihe L	07 037 00	2,68
RVS 10 x AG G 3/8 Baureihe L	07 038 00	2,90
RVS 10 x AG G 1/2 Baureihe L	07 088 00	5,38
RVS 12 x AG G 1/4 Baureihe L	07 079 00	3,30
RVS 12 x AG G 3/8 Baureihe L	07 039 00	3,00
RVS 12 x AG G 1/2 Baureihe L	07 080 00	4,96
RVS 12 x AG G 3/4 Baureihe L	07 083 00	11,66
RVS 15 x AG G 1/4 Baureihe L	07 076 00	6,20
RVS 15 x AG G 3/8 Baureihe L	07 098 00	6,00
RVS 15 x AG G 1/2 Baureihe L	07 040 00	4,96
RVS 15 x AG G 3/4 Baureihe L	07 097 00	10,78
RVS 16 x AG G 1/2 Baureihe S	07 862 00	9,82
RVS 18 x AG G 3/8 Baureihe L	07 099 00	11,56
RVS 18 x AG G 1/2 Baureihe L	07 084 00	5,68
RVS 18 x AG G 3/4 Baureihe L	07 096 00	10,54
RVS 22 x AG G 1/2 Baureihe L	07 091 00	13,62
RVS 22 x AG G 3/4 Baureihe L	07 095 00	11,46
RVS 28 x AG G 1 Baureihe L	07 896 00	18,84

Leitungssystem



Gerade Einschraubverschraubung NPT Typ GENPT

DIN 2353 - Form B entsprechend mit Einschraubzapfen mit NPT-Außengewinde nach DIN 3866

Gerade Einschraubverschraubung NPT Typ GENPT mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
RVS 8 x AG 1/4 NPT Baureihe L	07 042 00	3,00
RVS 10 x AG 3/8 NPT Baureihe L	07 044 00	5,48
RVS 12 x AG 1/4 NPT Baureihe L	07 802 00	4,10
RVS 12 x AG 3/8 NPT Baureihe L	07 045 00	5,60
RVS 15 x AG 1/2 NPT Baureihe L	07 814 00	6,96
RVS 18 x AG 1/2 NPT Baureihe L	07 815 00	8,76
RVS 22 x AG 3/4 NPT Baureihe L	07 804 00	9,92



Gerader Einschraubrohrstutzen zylindrisch Typ GERS

einerseits Rohrstutzen mit Außendurchmesser, andererseits Einschraubzapfen mit metallener Dichtkante EN ISO 1179-4 Form B für Gegenstück mit planer Dichtfläche

Gerader Einschraubrohrstutzen zylindrisch Typ GERS

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
RST 6 x AG G 1/8 Baureihe L	07 911 00	4,50
RST 8 x AG G 1/4 Baureihe L	07 912 00	5,04
RST 10 x AG G 1/4 Baureihe L	07 913 00	4,98
RST 12 x AG G 3/8 Baureihe L	07 914 00	5,26
RST 15 x AG G 1/2 Baureihe L PS 100 bar	07 916 00	7,98
RST 18 x AG G 1/2 Baureihe L	07 917 00	8,50
RST 22 x AG G 3/4 Baureihe L	07 918 00	13,10
RST 28 x AG G 1 Baureihe L	07 919 00	21,00



Gerade Anschweißverschraubung Typ AS

EN ISO 8434-1 - WDSC

Technische Daten

- Stahl-Werkstoff C15

Gerade Anschweißverschraubung Typ AS mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
RVS 8 x Stutzen 12 Baureihe L	07 851 00	4,02
RVS 10 x Stutzen 14 Baureihe L	07 852 00	6,00
RVS 12 x Stutzen 16 Baureihe L	07 853 00	6,20
RVS 18 x Stutzen 22 Baureihe L	07 855 00	9,82
RVS 22 x Stutzen 27 Baureihe L	07 856 00	19,94

Leitungssystem



Winkel-Einschraubverschraubung kegelig Typ WERK

DIN 2353 - Form G mit Einschraubzapfen DIN 3852-2 - Form C

Hinweis

- Schraubverbindungen mit kegeligem Außengewinde R für zylindrische Innengewinde Rp dürfen nur bei Bauelementen aus ausreichend verformungsfähigen Werkstoffen (z. B. Stahl, Messing bzw. Aluminium) hergestellt werden.

Winkel-Einschraubverschraubung kegelig Typ WERK mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
RVS 4 x AG R 1/8 Baureihe LL	07 845 00	5,90
RVS 6 x AG R 1/8 Baureihe L	07 047 00	6,00
RVS 6 x AG R 1/4 Baureihe L	07 048 00	5,82
RVS 8 x AG R 1/8 Baureihe L	07 089 00	7,50
RVS 8 x AG R 1/4 Baureihe L	07 049 00	5,16
RVS 8 x AG R 3/8 Baureihe L	07 050 00	8,58
RVS 8 x AG R 1/2 Baureihe L	07 051 00	14,04
RVS 10 x AG R 1/4 Baureihe L	07 052 00	5,78
RVS 10 x AG R 3/8 Baureihe L	07 053 00	9,18
RVS 10 x AG R 1/2 Baureihe L	07 054 00	10,12
RVS 12 x AG R 1/4 Baureihe L	07 055 00	8,78
RVS 12 x AG R 3/8 Baureihe L	07 056 00	7,54
RVS 12 x AG R 1/2 Baureihe L	07 057 00	10,74
RVS 15 x AG R 3/8 Baureihe L	07 058 00	11,56
RVS 15 x AG R 1/2 Baureihe L	07 059 00	9,30
RVS 18 x AG R 1/2 Baureihe L	07 060 00	13,62
RVS 22 x AG R 3/4 Baureihe L	07 061 00	28,90



Winkel-Einschraubverschraubung NPT Typ WENPT

DIN 2353 - Form G entsprechend mit Einschraubzapfen mit NPT-Außengewinde nach DIN 3866

Winkel-Einschraubverschraubung NPT Typ WENPT mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
RVS 8 x AG 1/4 NPT Baureihe L	07 063 00	10,12



T-Einschraubverschraubung kegelig Typ TERK

DIN 2353 - Form N mit kegeligem Einschraubzapfen DIN 3852-2 - Form C

Hinweis

- Schraubverbindungen mit kegeligem Außengewinde R für zylindrische Innengewinde Rp dürfen nur bei Bauelementen aus ausreichend verformungsfähigen Werkstoffen (z. B. Stahl, Messing bzw. Aluminium) hergestellt werden.

T-Einschraubverschraubung kegelig Typ TERK mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
RVS 8 x AG R 1/4 x RVS 8 Baureihe L	07 068 00	22,70
RVS 10 x AG R 1/4 x RVS 10 Baureihe L	07 069 00	24,78

Leitungssystem



Gerade Aufschraubverschraubung Typ GAI	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
einerseits Schneidringverschraubung, andererseits Rohringengewinde Einschraubloch DIN 3852-2 - Form Y ohne Absenkung, kurze Ausführung		
Gerade Aufschraubverschraubung Typ GAI mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D		
RVS 6 x IG G 1/8 Baureihe L	07 764 00	4,64
RVS 6 x IG G 1/4 Baureihe L	07 765 00	8,70
RVS 8 x IG G 1/4 Baureihe L	07 766 00	5,06
RVS 8 x IG G 3/8 Baureihe L	07 767 00	3,02
RVS 8 x IG G 1/2 Baureihe L	07 768 00	4,08
RVS 10 x IG G 1/4 Baureihe L	07 769 00	5,24
RVS 10 x IG G 3/8 Baureihe L	07 774 00	3,64
RVS 10 x IG G 1/2 Baureihe L	07 775 00	4,42
RVS 12 x IG G 1/4 Baureihe L	07 101 00	5,78
RVS 12 x IG G 3/8 Baureihe L	07 770 00	3,46
RVS 12 x IG G 1/2 Baureihe L	07 771 00	4,40
RVS 15 x IG G 3/8 Baureihe L	07 772 00	6,28
RVS 15 x IG G 1/2 Baureihe L	07 773 00	4,96
RVS 15 x IG G 3/4 Baureihe L	07 325 00	14,96
RVS 18 x IG G 1/2 Baureihe L	07 102 00	8,16
RVS 18 x IG G 3/4 Baureihe L	07 790 00	17,72
RVS 22 x IG G 3/4 Baureihe L	07 103 00	11,26



Gerade Aufschraubverschraubung Typ GAI	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
einerseits Schneidringverschraubung, andererseits Rohringengewinde Einschraubloch DIN 3852-2 - Form Z, kurze Ausführung		
Gerade Aufschraubverschraubung Typ GAI Ausführung Rp mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D		
RVS 15 x IG Rp 1 Baureihe L	07 319 00	18,40
RVS 18 x IG Rp 1/2 Baureihe L	07 323 00	13,32
RVS 18 x IG Rp 1 Baureihe L	07 322 00	19,00
RVS 22 x IG Rp 1/2 Baureihe L	07 321 00	18,38
RVS 22 x IG Rp 1 Baureihe L	07 320 00	22,70

Leitungssystem



Winkel-Aufschraubverschraubung Typ WAI

einerseits Schneidringverschraubung, andererseits Rohrrinnengewinde
Einschraubloch DIN 3852-2 - Form Y ohne Absenkung, kurze Ausführung

Winkel-Aufschraubverschraubung Typ WAI
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
RVS 6 x IG G 1/4 Baureihe L	07 777 00	11,04
RVS 8 x IG G 1/4 Baureihe L	07 778 00	11,36
RVS 8 x IG G 3/8 Baureihe L	07 779 00	12,52
RVS 8 x IG G 1/2 Baureihe L	07 780 00	9,40
RVS 10 x IG G 1/4 Baureihe L	07 781 00	18,58
RVS 10 x IG G 3/8 Baureihe L	07 782 00	20,94
RVS 10 x IG G 1/2 Baureihe L	07 104 00	21,16
RVS 12 x IG G 1/4 Baureihe L	07 783 00	21,24
RVS 12 x IG G 3/8 Baureihe L	07 784 00	16,76
RVS 12 x IG G 1/2 Baureihe L	07 785 00	11,24
RVS 15 x IG G 3/8 Baureihe L	07 786 00	15,78
RVS 15 x IG G 1/2 Baureihe L	07 787 00	18,38
RVS 18 x IG G 1/2 Baureihe L	07 105 00	21,36



Einstellbare Winkel-Verschraubung Typ EVW

richtungseinstellbare Verschraubung in Anlehnung an EN ISO 8434-1,
einerseits Schneidringverschraubung, andererseits Rohrstützen RST mit
Außendurchmesser, Winkel 90°

Einstellbare Winkel-Verschraubung Typ EVW
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
RVS 6 x RST 6 Baureihe L	07 871 00	8,70
RVS 8 x RST 8 Baureihe L	07 872 00	7,74
RVS 10 x RST 10 Baureihe L	07 873 00	7,92
RVS 12 x RST 12 Baureihe L	07 874 00	8,42
RVS 15 x RST 15 Baureihe L	07 875 00	10,42
RVS 18 x RST 18 Baureihe L	07 876 00	14,34
RVS 22 x RST 22 Baureihe L	07 877 00	18,62

Leitungssystem



Gerader Reduziereinsatz Typ RED

Verbindungs-Reduzierschraubung in Anlehnung an EN ISO 8434-1, einerseits Rohrstützen RST mit Außendurchmesser, andererseits Schneidringverschraubung

Gerader Reduziereinsatz Typ RED mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
RST 8 x RVS 6 Baureihe L	07 221 00	3,96
RST 10 x RVS 6 Baureihe L	07 222 00	4,14
RST 10 x RVS 8 Baureihe L	07 223 00	3,06
RST 12 x RVS 6 Baureihe L	07 224 00	4,44
RST 12 x RVS 8 Baureihe L	07 225 00	3,34
RST 12 x RVS 10 Baureihe L	07 226 00	3,96
RST 15 x RVS 8 Baureihe L PS 100 bar	07 228 00	4,02
RST 15 x RVS 10 Baureihe L	07 237 00	6,00
RST 15 x RVS 12 Baureihe L PS 100 bar	07 229 00	4,86
RST 18 x RVS 12 Baureihe L	07 232 00	5,16
RST 18 x RVS 15 Baureihe L	07 233 00	6,56
RST 22 x RVS 15 Baureihe L	07 235 00	6,10
RST 22 x RVS 18 Baureihe L	07 236 00	13,32



Gerade Schottverschraubung Typ SV

EN ISO 8434-1 - BHSC

Gerade Schottverschraubung Typ SV mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
RVS 8 x RVS 8 Baureihe L	07 354 00	5,46
RVS 10 x RVS 10 Baureihe L	07 355 00	7,20
RVS 12 x RVS 12 Baureihe L	07 356 00	11,12
RVS 15 x RVS 15 Baureihe L	07 357 00	16,72



Winkel-Schottverschraubung Typ WSV

EN ISO 8434-1 - BHEC

Winkel-Schottverschraubung Typ WSV mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
RVS 8 x RVS 8 Baureihe L	07 371 00	11,56
RVS 10 x RVS 10 Baureihe L	07 372 00	17,34
RVS 12 x RVS 12 Baureihe L	07 373 00	18,06
RVS 15 x RVS 15 Baureihe L	07 374 00	23,74



Verbindungsstück für Rohrleitungen

Präzisionsstahlrohr mit Mutter und Schneidring montiert, zur Montage an den Konusanschluss einer Schneidringverschraubung

Verbindungsstück für Rohrleitungen

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D montiert

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
RST 6 x RST 6 x 50 mm	02 524 01	4,10
RST 8 x RST 8 x 50 mm	02 524 00	4,10
RST 10 x RST 10 x 50 mm	02 524 10	4,40
RST 12 x RST 12 x 50 mm	02 525 00	4,86
RST 15 x RST 15 x 50 mm	02 526 00	6,14
RST 22 x RST 22 x 60 mm	02 526 02	11,50
RST 18 x RST 18 x 65 mm	02 526 01	8,34



Überwurfmutter Typ M

für Schneidringverschraubungen nach DIN 2353 / EN ISO 8434-1, nach DIN 3870 Baureihe LL und nach EN ISO 8434-1 - N

Technische Daten

- Werkstoff: Stahl, verzinkt

Überwurfmutter Typ M

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
4 IG M 8 x 1 Baureihe LL Schlüsselweite 10	07 119 00	0,47
6 IG M10 x 1 Baureihe LL Schlüsselweite 12	07 117 00	0,52
6 IG M12 x 1,5 Baureihe L Schlüsselweite 14	07 107 00	0,35
8 IG M12 x 1 Baureihe LL Schlüsselweite 14	07 118 00	0,60
8 IG M14 x 1,5 Baureihe L Schlüsselweite 17	07 108 00	0,37
10 IG M16 x 1,5 Baureihe L Schlüsselweite 19	07 109 00	0,54
12 IG M18 x 1,5 Baureihe L Schlüsselweite 22	07 110 00	0,66
15 IG M22 x 1,5 Baureihe L Schlüsselweite 27	07 111 00	1,11
18 IG M26 x 1,5 Baureihe L Schlüsselweite 32	07 112 00	1,71
22 IG M30 x 2 Baureihe L Schlüsselweite 36	07 113 00	2,52
28 IG M36 x 2 Baureihe L Schlüsselweite 41	07 116 00	6,50



Blindstopfen mit Überwurfmutter Typ BSL

Verschlussstopfen mit O-Ring nach EN ISO 8434-1 - PL mit Überwurfmutter nach EN ISO 8434-1 - N für Schneidringverschraubungen nach DIN 2353 / EN ISO 8434-1

Vorteile und Ausstattung

- dichter Abschluss einer Rohrleitung
- Blindstopfen unverlierbar

Blindstopfen mit Überwurfmutter Typ BSL

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
6 IG M12 x 1,5 Baureihe L Werkstoff: Stahl	07 190 10	2,68
8 IG M14 x 1,5 Baureihe L Werkstoff: Messing	07 191 10	2,80
10 IG M16 x 1,5 Baureihe L Werkstoff: Messing	07 192 10	2,84
12 IG M18 x 1,5 Baureihe L Werkstoff: Messing	07 193 10	3,00
15 IG M22 x 1,5 Baureihe L Werkstoff: Messing	07 194 10	4,24
18 IG M26 x 1,5 Baureihe L Werkstoff: Messing	07 195 10	5,78
22 IG M30 x 2 Baureihe L Werkstoff: Stahl	07 196 10	7,54
28 IG M36 x 2 Baureihe L Werkstoff: Stahl	07 197 10	12,60



Verstärkungshülse Typ VSH	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
für dünnwandige Rohre bzw. weiche Rohrwerkstoffe, z. B. Kupferrohr in Schneidringverschraubungen nach EN ISO 8434-1 und Klemmringverschraubungen nach E DIN EN 12514-4		
Hinweis		
• Die Installation von Kupferrohren mit Verstärkungshülsen in einer Flüssiggasanlage ist in Deutschland nur für den Bereich Caravan und Marine zugelassen!		
Verstärkungshülse Typ VSH		
Werkstoff: Stahl, verzinkt, Farbe gelb		
für Rohraußendurchmesser x Wandstärke in mm		
8 x 1	08 083 00	0,62
10 x 1	08 084 00	0,52
12 x 1	08 085 00	0,62
Typ VSH-MS		
Werkstoff: Messing		
für Rohraußendurchmesser x Wandstärke in mm		
6 x 1	08 092 00	0,40
8 x 1	08 093 00	0,44
10 x 1	08 094 00	0,50
12 x 1	08 095 00	0,64
15 x 1	08 096 00	0,84
18 x 1	08 100 00	1,18
20 x 1	08 097 00	1,74



Schneidring Typ D

DIN 3861 - Form A-St

Technische Daten

- Werkstoff: Stahl, gehärtet
- Oberflächenschutz: verzinkt

Schneidring Typ D

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
4 Baureihe LL	07 149 00	0,56
6 Baureihe LL	07 130 00	0,60
6 Baureihe L	07 150 00	0,29
8 Baureihe LL	07 131 00	0,60
8 Baureihe L	07 151 00	0,29
10 Baureihe L	07 152 00	0,37
12 Baureihe L	07 153 00	0,43
15 Baureihe L	07 154 00	0,52
16 Baureihe S	07 158 00	1,36
18 Baureihe L	07 155 00	0,85
22 Baureihe L	07 156 00	1,34
28 Baureihe L	07 159 50	1,98



Schneidring Typ DU

DIN 3861 - Form A-St

Technische Daten

- maximal zulässiger Druck: PS 6 bar
- Werkstoff: Stahl, ungehärtet
- Oberflächenschutz: verzinkt, Farbe gelb

Schneidring Typ DU

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
6 Baureihe L	07 150 03	0,29
8 Baureihe L	07 151 03	0,29
10 Baureihe L	07 152 03	0,37



Schneidring Typ D-MS

DIN 3861 - Form A-MS, z. B. bei der Montage von Kupferrohr

Technische Daten

- Werkstoff: Messing

Hinweis

- Maximal zulässiger Betriebsdruck nach Datenblatt Schneidringverschraubungen.

Schneidring Typ D-MS

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
6 Baureihe L	07 170 00	0,33
8 Baureihe L	07 171 00	0,35
10 Baureihe L	07 172 00	0,41
12 Baureihe L	07 173 00	0,47
15 Baureihe L	07 174 00	0,93
18 Baureihe L	07 175 00	1,67
22 Baureihe L	07 176 00	1,86



Dichtring Typ DRM

Flachdichtring nach DIN 7603 Form A, geeignet für Einschraubverschraubungen mit Einschraubzapfen nach DIN 3852-2 Form A und nach E DIN EN 12514-4:2009 Anhang C

Dichtring Typ DRM

Werkstoff: Aluminium

für G 1/8	AD 13,5 mm, ID 10,0 mm, t 1,0 mm
für G 1/4	AD 18,0 mm, ID 14,0 mm, t 1,5 mm
für G 3/8	AD 22,0 mm, ID 18,0 mm, t 1,5 mm
für G 1/2	AD 26,0 mm, ID 21,0 mm, t 1,5 mm
für G 3/4	AD 32,0 mm, ID 27,0 mm, t 1,5 mm
für G 1	AD 39,0 mm, ID 33,0 mm, t 2,0 mm

Werkstoff: Kupfer

für G 1/8	AD 13,5 mm, ID 10,0 mm, t 1,0 mm
für G 1/4	AD 18,0 mm, ID 14,0 mm, t 1,5 mm
für G 3/8	AD 22,0 mm, ID 18,0 mm, t 1,5 mm
für G 1/2	AD 26,0 mm, ID 21,0 mm, t 1,5 mm
für G 3/4	AD 32,0 mm, ID 27,0 mm, t 1,5 mm
für G 1	AD 39,0 mm, ID 33,0 mm, t 2,0 mm

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

07 950 00	0,80
07 951 00	0,80
07 952 00	0,80
07 953 00	0,80
07 954 00	0,80
07 955 00	1,00

07 950 06	0,80
07 951 06	0,80
07 952 06	0,80
07 953 06	0,80
07 954 06	0,80
07 955 06	1,50

O-Ring

zum Eindichten von Verschraubungen

Technische Daten

• Werkstoff: NBR

O-Ring

für G 1/4	ID 9,72 mm, t 1,78 mm
für G 3/8	ID 14,00 mm, t 2,70 mm
für G 1/2	ID 17,86 mm, t 2,62 mm
für G 3/4	ID 23,40 mm, t 3,53 mm
für G 1	ID 28,17 mm, t 3,53 mm

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

25 520 86	0,80
25 520 85	0,80
25 520 76	0,80
25 520 77	0,80
25 521 81	0,80



Hinweis zu Schneidringverschraubungen aus Edelstahl

Für die ordnungsgemäße Montage der Schneidringverschraubungen aus Edelstahl empfehlen wir den Einsatz eines Vormontagegestutzens VOMO sowie die Verwendung von Gleitmittel!

Für die ordnungsgemäße Auswahl und Montage der Schneidringverschraubungen beachten Sie bitte die GOK-Montageanleitung und die Datenblätter Schneidring- und Einschraubverschraubungen (unter www.gok-online.de im Bereich Downloads / Technische Dokumentation).

Werkstoff: Edelstahl (1.4571).

Alle Verschraubungen sind DVGW-geprüft.



Gerade Verschraubung Edelstahl Typ G-X

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

EN ISO 8434-1 - SC

Gerade Verschraubung Edelstahl Typ G-X
mit Überwurfmutter Typ M-X und Schneidring Typ D-X

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 502 00

16,84

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

07 503 00

19,02

RVS 12 x RVS 12 Baureihe L

07 504 00

23,04



Winkel-Verschraubung Edelstahl Typ W-X

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

EN ISO 8434-1 - EC

Winkel-Verschraubung Edelstahl Typ W-X
mit Überwurfmutter Typ M-X und Schneidring Typ D-X

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 508 00

27,80

RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

07 509 00

27,50

RVS 12 x RVS 12 Baureihe L

07 510 00

42,34



T-Verschraubung Edelstahl Typ T-X

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

EN ISO 8434-1 - TC

T-Verschraubung Edelstahl Typ T-X
mit Überwurfmutter Typ M-X und Schneidring Typ D-X

RVS 8 x RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 514 00

32,44

RVS 10 x RVS 10 x RVS 10 Baureihe L

07 515 00

41,42

RVS 12 x RVS 12 x RVS 12 Baureihe L

07 516 00

52,66



Gerade Einschraubverschraubung Edelstahl Typ GERK-X

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

DIN 2353 - Form B mit kegeligem Einschraubzapfen, DIN 3852-2 - Form C

Gerade Einschraubverschraubung Edelstahl Typ GERK-X
mit Überwurfmutter Typ M-X und Schneidring Typ D-X

RVS 8 x AG R 1/4 Baureihe L

07 590 00

17,80

RVS 8 x AG R 1/2 Baureihe L

07 591 00

26,36

RVS 10 x AG R 3/8 Baureihe L

07 592 00

19,04

RVS 12 x AG R 1/2 Baureihe L

07 594 00

26,88



Winkel-Einschraubverschraubung Edelstahl Typ WERK-X

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

DIN 2353 - Form G mit kegeligem Einschraubzapfen, DIN 3852-2 - Form C

Winkel-Einschraubverschraubung Edelstahl Typ WERK-X
mit Überwurfmutter Typ M-X und Schneidring Typ D-X

RVS 8 x AG R 1/4 Baureihe L

07 541 00

22,20

RVS 10 x AG R 3/8 Baureihe L

07 542 00

26,52

RVS 12 x AG R 1/2 Baureihe L

07 544 00

28,00

Leitungssystem



Gerade Schottverschraubung Edelstahl Typ SV-X

EN ISO 8434-1 - BHSC

Gerade Schottverschraubung Edelstahl Typ SV-X
mit Überwurfmutter Typ M-X und Schneidring Typ D-X
RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

Bestell-Nr. € / 1 St.

07 570 00 31,30



Winkel-Schottverschraubung Edelstahl Typ WSV-X

EN ISO 8434-1 - BHEC

Winkel-Schottverschraubung Edelstahl Typ WSV-X
mit Überwurfmutter Typ M-X und Schneidring Typ D-X
RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

Bestell-Nr. € / 1 St.

07 580 00 39,24



Überwurfmutter Edelstahl Typ M-X

für Schneidringverschraubungen nach DIN 2353 / EN ISO 8434-1 und
nach EN ISO 8434-1 - N

Technische Daten
• Werkstoff: Edelstahl

Überwurfmutter Typ M-X

8 IG M14 x 1,5 Baureihe L
10 IG M16 x 1,5 Baureihe L
12 IG M18 x 1,5 Baureihe L

Bestell-Nr. € / 1 St.

07 551 00 2,50
07 552 00 3,24
07 553 00 4,78



Schneidring Edelstahl Typ D-X

DIN 3861 - Form B-V
EN ISO 8434-1 - CR

Technische Daten
• Werkstoff: Edelstahl

Schneidring Edelstahl Typ D-X

8 Baureihe L
10 Baureihe L
12 Baureihe L

Bestell-Nr. € / 1 St.

07 551 01 1,72
07 552 01 2,22
07 553 01 2,72

Leitungssystem



Vormontageschrauben Typ VOMO

Bei der Montage von Schneidringverschraubungen aus Edelstahl ist die Vormontage ausschließlich im gehärteten VOMO vorzunehmen.

Bei der Vormontage ist ein Gleitmittel zu verwenden. Schneidringverschraubungen aus Stahl bzw. Messing können ebenfalls im VOMO vormontiert werden.

Technische Daten

- Werkstoff: Stahl, gehärtet

Vormontageschrauben Typ VOMO

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
8 AG M14 x 1,5	07 599 08	32,02
10 AG M16 x 1,5	07 599 10	43,68
12 AG M18 x 1,5	07 599 12	42,76
15 AG M22 x 1,5	07 599 15	48,54
18 AG M26 x 1,5	07 599 18	60,92
22 AG M30 x 1,5	07 599 22	97,04



Gleitmittel

für die Vor- bzw. Endmontage von Schneidringverschraubungen aus Edelstahl

Gleitmittel

Tube 100 g

Bestell-Nr.	€ / 1 St.
07 599 50	34,70



Rechenschieber

zur Bestimmung des Rohrleitungsdurchmessers in Abhängigkeit von Rohrleitungslänge und Leistung

Vorteile und Ausstattung

- viele weitere nützliche Angaben

Technische Daten

- Werkstoff: Kunststoff

Hinweis

- Nur zur Dimensionierung von Rohrleitungen ohne Gasströmungswächter geeignet.

Rechenschieber

Deutsch

Bestell-Nr.	€ / 1 St.
06 950 00	10,20



Rohr-Biegevorrichtung

mit 6 austauschbaren Biegerollen mit Außendurchmesser 6 bis 18 mm

Hinweis

- Abweichende Ausführungen, z. B. 20, 22 und 25 mm auf Anfrage.
- Der Schraubstock ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Rohr-Biegevorrichtung

Ausführung 6 bis 18 mm

Bestell-Nr.	€ / 1 St.
06 500 00	498,00



Nahtloses Präzisionsstahlrohr

für Rohrleitungen in Anlagen mit flüssigen und gasförmigen Betriebsmedien nach EN 10305-4, nahtlos, kaltgezogen

Betriebsmedien:

Dieseldieselkraftstoff, Flüssiggas, Heizöl, Heizöl Bio, Industrieöl, Ottokraftstoff, entzündbare Gase und Flüssigkeiten der Kategorie 1 bis 3 und nicht entzündbare Gase und Flüssigkeiten bzw. wassergefährdende Flüssigkeiten

Das nahtlose Präzisionsstahlrohr entspricht den Anforderungen:

- der AD 2000-Merkblätter HP 100 R und W 4
- der DGR
- des Arbeitsblattes DWA-A 791-1
- an Rohre nach EN 10305-4 / ISO 10763 zur Verbindung von Schneidringverschraubungen nach EN ISO 8434-1
- der VV TB

Technische Daten

- technische Lieferbedingungen nach EN 10305-4, Stahlsorte E235+N (im Lieferzustand normalgeglüht), Werkstoffnummer: 1.0308
- Maße und Toleranzen nach EN 10305-4
- Oberflächenausführung: Galvanischer Zinküberzug nach EN 50961, Schichtdicke $8 \div 12 \mu\text{m}$ und mit Cr-6-freier Passivierung
- minimale und maximale Temperatur TS: 0 °C bis +300 °C

Hinweis

- Falls ein Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204 benötigt wird, dies bitte gesondert bei der Bestellung angeben.
- Der maximal zulässige Druck PS (bei +20 °C) nach EN 13480-3 ist in der Artikeltabelle als Fall 1 bzw. Fall 2 angegeben:
 - Fall 1 ($c_0 = 0 \text{ mm}$) z. B. für Flüssiggas
 - Fall 2 ($c_0 = 1 \text{ mm}$) z. B. für Heizöl, Wasser
- Der Abnutzungszuschlag c_0 bei Korrosion nach AD 2000 Merkblatt B0 bzw. als Korrosionszuschlag c nach EN 13480-3 bezeichnet - beträgt für ferritische Stähle $c_0 = 1 \text{ mm}$.
Er entfällt, wenn der Stahl ausreichend gegen die Einflüsse des Betriebsmediums geschützt ist. Bei stark korrodierendem Betriebsmedium muss dagegen ein höherer Abnutzungszuschlag vereinbart werden.

Nahtloses Präzisionsstahlrohr

Fixlänge: 5,0 m

Rohraußendurchmesser x Wandstärke in mm

6 x 1,2	VPE: 200 m	Fall 1: 619 bar	Fall 2: 38 bar
8 x 1,0	VPE: 125 m	Fall 1: 360 bar	Fall 2: --
8 x 1,5	VPE: 125 m	Fall 1: 603 bar	Fall 2: 152 bar
10 x 1,0	VPE: 85 m	Fall 1: 285 bar	Fall 2: --
10 x 1,5	VPE: 85 m	Fall 1: 459 bar	Fall 2: 117 bar
12 x 1,0	VPE: 125 m	Fall 1: 234 bar	Fall 2: --
12 x 1,5	VPE: 125 m	Fall 1: 375 bar	Fall 2: 99 bar
15 x 1,5	VPE: 80 m	Fall 1: 294 bar	Fall 2: 81 bar
18 x 1,5	VPE: 60 m	Fall 1: 241 bar	Fall 2: 67 bar
22 x 1,5	VPE: 35 m	Fall 1: 194 bar	Fall 2: 60 bar

Angaben für den maximalen zulässigen Druck ohne Gewähr!

Mindestabnahme: 1 VPE (auch sortiert möglich)

Bestell-Nr.

€ / 1 m

06 001 00	3,92
06 002 00	4,24
06 003 00	4,86
06 004 00	4,54
06 005 00	5,06
06 006 00	4,86
06 007 00	5,26
06 009 00	6,40
06 010 00	7,44
06 012 00	10,54

Hinweis zu Rohrhaltesystemen

Die Abmessungen der Rohrhaltesysteme beziehen sich auf die Rohraußendurchmesser in mm!

Rohrschelle Kunststoff

zur Befestigung von Rohrleitungen an der Wand

Hinweis

- Zur Verwendung in Verbindung mit Einschlagbolzen (siehe z. B. 08 112 00) besitzen die Rohrschellen ein Befestigungsgewinde.
- Aus Brandschutzgründen nicht für den Einsatz in Flüssiggasanlagen geeignet!

Rohrschelle Kunststoff

Ausführung einfach

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
6	08 114 00	0,56
8	08 101 00	0,34
10	08 102 00	0,34
12	08 103 00	0,36
15	08 104 00	0,38
18	08 105 00	0,42
22	08 106 00	0,46

Ausführung doppelt

8	08 113 00	0,58
10	08 108 00	0,60
12	08 109 00	0,62
15	08 110 00	0,66
18	08 111 00	0,78
22	08 116 00	0,90

Aufschraubchelle

zur Befestigung von Rohrleitungen an der Wand

Technische Daten

- Werkstoff: Metall

Hinweis

- Zur Verwendung in Verbindung mit Einschlagbolzen (siehe z. B. 08 112 00) besitzen die Rohrschellen ein Befestigungsgewinde.

Aufschraubchelle

Ausführung einfach

4 - 8 verzinkt	08 050 00	1,30
8 - 10 verzinkt	08 061 00	1,32
8 - 10 verkupfert	08 062 00	1,42
12 - 16 verzinkt	08 065 00	1,34
12 - 16 verkupfert	08 066 00	1,48

Ausführung doppelt

4 - 8 verkupfert	08 051 00	1,44
8 - 10 verkupfert	08 064 00	1,42
12 - 16 verzinkt	08 067 00	1,36
12 - 16 verkupfert	08 068 00	1,50

Leitungssystem



Einschlagbolzen	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
für Rohrschellen Kunststoff und Aufschraubschellen		
Technische Daten		
• Werkstoff: Stahl		
Einschlagbolzen		
AG M 6 30 mm lang	08 112 00	0,32
AG M 6 40 mm lang	08 115 00	0,36



Stiftroherschelle	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur Befestigung von Rohrleitungen an der Wand		
Technische Daten		
• Werkstoff: Metall		
Stiftroherschelle		
Ausführung einfach		
4 - 8 verzinkt	08 048 00	1,16
8 - 10 verzinkt	08 053 00	1,20
8 - 10 verkupfert	08 054 00	1,30
12 - 16 verzinkt	08 057 00	1,22
12 - 16 verkupfert	08 058 00	1,32
Ausführung doppelt		
8 - 10 verkupfert	08 056 00	1,34



Rohrschelle Metall	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur Befestigung von Rohrleitungen an der Wand		
Vorteile und Ausstattung		
• mit Gummiprofil zur galvanischen Trennung		
Rohrschelle Metall		
6	08 033 01	1,08
8	08 034 01	1,08
10	08 035 01	1,14
12	08 036 01	1,18
15	08 037 01	1,22
18	08 038 01	1,26

Leitungssystem

Lötstutzen	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
für Rohrleitungen, als Übergangsstück zwischen Kupferrohr und Schneidringverschraubung		
Vorteile und Ausstattung		
• einerseits Lötstufe nach EN 1254-1 mit Lötanschluss für Rohraußendurchmesser, andererseits Rohrstutzen RST für Schneidringverschraubung nach EN ISO 8434-1		
Technische Daten		
• Werkstoff: Messing		
Lötstutzen		
Ausführung kurz		
für Rohraußendurchmesser x Rohrstutzen x Länge		
8 x 8 x 40 mm	14 493 40	2,38
12 x 8 x 43 mm	14 494 40	3,42
12 x 12 x 43 mm	14 490 40	3,00
12 x 15 x 43 mm	14 495 40	3,42
15 x 15 x 43 mm	14 491 40	3,82
18 x 15 x 45 mm	14 495 41	4,96
18 x 18 x 45 mm	14 492 40	4,86
22 x 18 x 45 mm	14 501 01	7,00
Ausführung lang		
für Rohraußendurchmesser x Rohrstutzen x Länge		
8 x 8 x 60 mm	14 493 00	3,20
10 x 10 x 60 mm	14 493 01	4,02
22 x 15 x 60 mm	14 501 00	7,00
22 x 22 x 60 mm	14 500 00	7,02
28 x 28 x 60 mm	14 502 00	13,60
12 x 12 x 80 mm	14 490 00	3,92
15 x 15 x 80 mm	14 491 00	4,76
18 x 18 x 80 mm	14 492 00	5,78



Lötstufe	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Kapillarlötfitting für Rohrleitungen, als Verbindungsstück zwischen zwei Kupferrohren		
Vorteile und Ausstattung		
• beiderseits Kapillarlötfitting nach EN 1254-1		
Technische Daten		
• Werkstoff: Kupfer		
Lötstufe		
für Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser		
22 x 15 mm	14 503 02	15,70
22 x 18 mm	14 503 01	10,70
22 x 22 mm	14 500 20	4,70





Reduzierstück für Armaturenanschluss

zur Verwendung in Rohrleitungen bzw. Armaturen

Reduzierstück für Armaturenanschluss
 AG G 1/2 x IG G 3/4 Werkstoff: Messing
 AG G 3/4 x IG G 1/2 Werkstoff: Stahl

Bestell-Nr. € / 1 St.

20 012 94	12,90
20 090 55	4,96



Löt-Trennverschraubung Typ LTV

zum Anschluss von Armaturen in Rohrleitungen

Technische Daten

- PS 4 bar für Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/1 und bei Gewinde nach DIN 2999-1/ISO 7-1 in Deutschland
- PS 16 bar für Flüssigkeiten und andere Gase
- Werkstoff: Löt-Trennverschraubung: Rotguss
Überwurfmutter: Niro bzw. Stahl vernickelt

Hinweis

- GOK-Löt-Trennverschraubung nur mit Bauteilen der gleichen Baureihe verwenden!

Löt-Trennverschraubung Typ LTV

15 mm x AG R 1/2
 18 mm x AG R 1/2
 22 mm x AG R 1/2

14 359 00	18,16
14 359 01	18,16
14 359 02	20,74

Ersatzteil

Überwurfmutter IG G 3/4
 Einschraubteil AG R 1/2 für G 3/4 ÜM
 Lötverbinder 15 mm
 Lötverbinder 18 mm
 Lötverbinder 22 mm
 Reduzierung AG G 3/4 x IG G 1/2

14 359 20	6,90
14 359 21	4,24
14 359 22	7,02
14 359 23	7,02
14 359 24	9,60
20 090 55	4,96

Hinweis zu Profipress G

Kupferrohrverbindingssystem mit kalter Pressverbindingstechnik für die Gasinstallation nach DVGW-TRGI und TRF sowie für Ölleitungen nach DIN 4755 und DWA-A 791-1.

Die elektrohydraulischen Systempresswerkzeuge sind bei der Fa. Viega GmbH & Co. KG, Viega Platz 1 in 57429 Attendorn (www.viega.de) erhältlich.

Die Montageanleitung ist als Download auf unserer Homepage www.gok-online.de am jeweiligen Produkt zu finden.

Betriebsmedien:

Heizöl, Dieselmotorkraftstoff, Druckluft, Erdgas, gasförmiges Flüssiggas

Konformität

- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-38.4-71
- DVGW-Baumusterprüfzertifikat DG-4550AU0070
- VdTÜV-Bauteilprüfblatt 349 - 12

Technische Daten

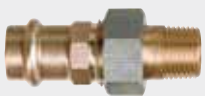
- Dichtung aus HNBR
- maximal zulässiger Druck PS 5 bar
- Gasinstallation: maximal zulässiger Druck für höhere thermische Belastung GT/PS 1 bar
- minimal zulässiger Druck -0,5 bar
- widerstandsfähig gegen eine Brandeinwirkung von 30 min Dauer
- mit SC-Contur, spezielle Funktion an der Sicke des Pressverbinders, die bei der Dichtheitsprüfung eine unverpresste Verbindung erkennen lässt

Hinweis

- geeignet für Auf- und Unterputzmontage
- nicht geeignet für unterirdische Leitungen
- für den Einbau in Leitungen dürfen nur Kupferrohre nach EN 1057, DVGW-Arbeitsblatt GW 392 und DVGW G 5614 verwendet werden

Hinweis für Ölleitungen

- für den Einbau in Ölleitungen sind die sicherheitstechnischen Anforderungen und die Prüfungen nach DIN 4755 zu beachten
- Pressverbindungen müssen in zugänglichen Bereichen für Kontrollen unterirdischer Leitungen angeordnet sein
- nach erfolgtem Einbau muss durch den Fachbetrieb eine Übereinstimmungsbestätigung ausgestellt werden



Press-Trennverschraubung Typ PTV

zum Anschluss von Armaturen in Rohrleitungen

Vorteile und Ausstattung

- mit Pressverbinder
- Einschraubteil mit Überwurfmutter (Niro)
- lösbare Verbindung (Trennverschraubung)
- konisch dichtend

Technische Daten

- Werkstoff: Rotguss
- Nennweite: DN 15

Press-Trennverschraubung Typ PTV für Rohraußendurchmesser x Einschraubteil

- 15 mm x AG R 1/2
- 18 mm x AG R 1/2
- 22 mm x AG R 1/2

mit Reduzierung AG G 3/4 x IG Rp 1/2

- 15 mm x AG G 3/4
- 18 mm x AG G 3/4
- 22 mm x AG G 3/4

Ersatzteil

- Überwurfmutter IG G 3/4
- Einschraubteil AG R 1/2 für G 3/4 ÜM
- Pressverbinder 15 mm x AG G 3/4 KN
- Pressverbinder 18 mm x AG G 3/4 KN
- Pressverbinder 22 mm x AG G 3/4 KN
- Reduzierung AG G 3/4 x IG G 1/2

Bestell-Nr. € / 1 St.

14 360 00	20,74
14 360 01	20,74
14 360 02	20,74
14 360 10	25,70
14 360 11	25,70
14 360 12	25,70
14 359 20	6,90
14 359 21	4,24
14 360 20	9,60
14 360 21	9,60
14 360 22	9,60
20 090 55	4,96



Blindschraube

zum sicheren Verwahren von Rohrleitungen und Armaturen

Technische Daten

- Werkstoff: Messing

Hinweis

- Nur für GOK-Trennverschraubung mit G 3/4 ÜM einsetzbar!

Blindschraube
AG G 3/4 KN

Bestell-Nr. € / 1 St.

14 359 06	8,70
-----------	------



Pressverbinder Typ PV-RST

einerseits Pressverbinder, andererseits Rohrstützen RST als Übergang auf Schneidringverschraubungen

Vorteile und Ausstattung

- Ersatz für Lötstützen

Technische Daten

- Werkstoff: Rotguss

Pressverbinder Typ PV-RST
für Rohraußendurchmesser x Rohrstützen

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
12 mm x 12 mm	14 612 00	9,92
15 mm x 15 mm	14 615 00	9,50
18 mm x 18 mm	14 618 00	10,22
22 mm x 22 mm	14 622 00	12,60
28 mm x 28 mm	14 628 00	17,54

Pressverbinder mit Gewinde

einerseits Pressverbinder, andererseits Anschlussgewinde

Vorteile und Ausstattung

- zum direkten Eindichten in Armaturen

Technische Daten

- Werkstoff: Rotguss

Pressverbinder mit Gewinde
Typ PV-R gerade
für Rohraußendurchmesser x Einschraubgewinde

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
15 mm x AG R 1/2	14 371 00	6,00
15 mm x AG R 3/4	14 374 00	11,80
18 mm x AG R 1/2	14 373 00	8,30
18 mm x AG R 3/4	14 375 00	9,40
22 mm x AG R 3/4	14 376 00	11,80

Typ PV-W90°R Bogen
für Rohraußendurchmesser x Einschraubgewinde

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
18 mm x AG R 3/4	14 694 00	31,90
22 mm x AG R 3/4	14 695 00	33,44





Pressverbinder Muffe Typ PV

beiderseits Pressverbinder

Technische Daten

- Werkstoff: Kupfer

Pressverbinder Muffe Typ PV

für Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser

12 mm x 12 mm

15 mm x 15 mm

18 mm x 18 mm

22 mm x 22 mm

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

14 640 00

6,10

14 641 00

6,10

14 642 00

6,92

14 643 00

8,56



Pressverbinder Typ PV - Reduzierstück Typ RST

einerseits Pressverbinder, andererseits Rohrstützen RST

Technische Daten

- Werkstoff: Kupfer

Pressverbinder Typ PV - Reduzierstück Typ RST

für Rohraußendurchmesser x Stutzen

12 mm x 15 mm

15 mm x 18 mm

15 mm x 22 mm

18 mm x 22 mm

18 mm x 28 mm

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

14 630 00

5,88

14 631 00

5,68

14 632 00

5,68

14 633 00

6,00

14 634 00

12,90



Pressverbinder T-Stück Typ PV-T

dreiseitiger Pressverbinder

Technische Daten

- Werkstoff: Kupfer

Pressverbinder T-Stück Typ PV-T

für allseits Rohraußendurchmesser

12 mm x 12 mm x 12 mm

15 mm x 15 mm x 15 mm

18 mm x 18 mm x 18 mm

22 mm x 22 mm x 22 mm

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

14 660 00

8,56

14 661 00

8,56

14 662 00

10,94

14 663 00

14,14



Pressverbinder Bogen 90°

beiderseits Pressverbinder bzw. einerseits Pressverbinder, andererseits Rohrstützen RST

Technische Daten

- Werkstoff: Kupfer

Pressverbinder Bogen 90°

Typ PV-W90

für Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser 90°

12 mm x 12 mm

15 mm x 15 mm

18 mm x 18 mm

22 mm x 22 mm

28 mm x 28 mm

Typ PV-W90S

für Rohraußendurchmesser x Stutzen für Pressverbinder 90°

12 mm x 12 mm

15 mm x 15 mm

18 mm x 18 mm

22 mm x 22 mm

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

14 670 00

6,50

14 671 00

5,88

14 672 00

6,50

14 673 00

8,78

14 674 00

18,60

14 670 01

6,30

14 671 01

5,48

14 672 01

6,50

14 673 01

8,58

Pressverbinder Bogen 45°

beiderseits Pressverbinder bzw. einerseits Pressverbinder, andererseits Rohrstützen RST

Technische Daten

- Werkstoff: Kupfer

Pressverbinder Bogen 45°

Typ PV-W45

für Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser 45°

12 mm x 12 mm

15 mm x 15 mm

18 mm x 18 mm

22 mm x 22 mm

Typ PV-W45S

für Rohraußendurchmesser x Stutzen für Pressverbinder 45°

12 mm x 12 mm

15 mm x 15 mm

18 mm x 18 mm

22 mm x 22 mm

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

14 680 00

6,50

14 681 00

6,60

14 682 00

7,02

14 683 00

8,26

14 680 01

6,00

14 681 01

6,10

14 682 01

6,50

14 683 01

7,74



Pressverbinder Verschlusskappe

zum direkten und sicheren Verschluss von Rohrleitungen

Technische Daten

- Werkstoff: Kupfer

Pressverbinder Verschlusskappe

für Rohraußendurchmesser

12 mm

15 mm

18 mm

22 mm

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

14 696 00

13,62

14 697 00

10,84

14 698 00

13,62

14 699 00

16,82



Leitungssystem



Rohr-Trennverschraubung	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
einerseits Rohrstützen, andererseits Anschlussgewinde mit Innenkonus für Überwurfmutter		
Technische Daten		
• Werkstoff: Messing		
Hinweis		
• Nur für GOK-Trennverschraubung mit G 3/4 ÜM einsetzbar!		
Rohr-Trennverschraubung		
RST 15 x AG G 3/4 KN	14 359 07	8,98
RST 18 x AG G 3/4 KN	14 359 08	8,98
RST 22 x AG G 3/4 KN	14 359 09	8,98



Verbindungsstück für Trennverschraubung	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur Verbindung von Trennverschraubungen		
Technische Daten		
• Werkstoff: Messing		
Hinweis		
• Nur für GOK-Trennverschraubung mit G 3/4 ÜM einsetzbar!		
Verbindungsstück für Trennverschraubung		
AG G 3/4 KN x AG G 3/4 KN	14 359 11	12,00



Verbindungsstück für Trennverschraubung	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur Verwendung in Rohrleitungen bzw. Armaturen		
Vorteile und Ausstattung		
• zum Anschluss von Löt- bzw. Press-Trennverschraubungen		
• zum direkten Eindichten in Armaturen		
Technische Daten		
• Werkstoff: Verbindungsstück: Messing Überwurfmutter: Niro		
Verbindungsstück für Trennverschraubung		
AG G 3/8 x AG G 3/4 KN	14 359 38	6,80
AG R 3/4 x G 3/4 ÜM	14 359 29	19,70



Verbindungsstück für Trennverschraubung	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur Verwendung in Rohrleitungen bzw. Armaturen		
Vorteile und Ausstattung		
• zum Verbinden von Armaturen mit G 3/4 ÜM an Rohrleitungen		
Technische Daten		
• Werkstoff: Stahl, verzinkt		
Verbindungsstück für Trennverschraubung		
AG G 3/4 KN x RVS 15	14 359 51	13,00
AG G 3/4 KN x RVS 18	14 359 52	13,90
AG G 3/4 KN x RVS 22	14 359 53	16,50

Hinweis zu Geopress für die Gasinstallation

Kunststoffrohrverbindungssystem mit kalter Pressverbindungstechnik für die Gasinstallation nach VP 600.

Die elektrohydraulischen Systempresswerkzeuge sind bei der Fa. Viega GmbH & Co. KG, Viega Platz 1 in 57429 Attendorn (www.viega.de) erhältlich.

Vorteile und Ausstattung (Geopress K)

- Innenabdichtung umgeht die Problematik von tiefen Kratzern und Riefen an der Außenseite von Rohren
- Verbinder sind elastomerfrei
- Sicherheit durch grünes Verpressungskennzeichen
- Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe
- Presstechnik ermöglicht unabhängiges und effizientes Arbeiten
- Sicherheit durch Viega SC-Contur

Konformität

- DVGW-geprüft

Technische Daten

- für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260
- für PE- (nach DIN 8074/75) oder PE-Xa Rohrleitungen (nach DIN 16893)
- für erdverlegte Gasleitungen z. B. für Rohrleitungen zwischen Gasbehälter und Hauseinführung
- Verwendung der Geopress G in der Gasversorgung mit Stützhülse aus Rotguss

NEU



Kupplung gerade (Geopress K)

zum Verbinden von erdverlegten Kunststoff-Rohrleitungen

Vorteile und Ausstattung

- Viega-Geopress K für Außendurchmesser 32 mm des PE-HD-Rohres

Technische Daten

- Werkstoff: Kunststoff
- Nennweite: DN 25

Kupplung gerade (Geopress K)

PE-HD-Rohr 32 (Geopress K) x PE-HD-Rohr 32 (Geopress K)

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

02 728 60

32,80

NEU



Kupplung 45° (Geopress K)

zum Verbinden von erdverlegten Kunststoff-Rohrleitungen

Vorteile und Ausstattung

- Viega-Geopress K für Außendurchmesser 32 mm des PE-HD-Rohres

Technische Daten

- Werkstoff: Kunststoff
- Nennweite: DN 25

Kupplung 45° (Geopress K)

PE-HD-Rohr 32 (Geopress K) x PE-HD-Rohr 32 (Geopress K)

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

02 728 66

50,20

NEU



Kupplung 90° (Geopress K)

zum Verbinden von erdverlegten Kunststoff-Rohrleitungen

Vorteile und Ausstattung

- Viega-Geopress K für Außendurchmesser 32 mm des PE-HD-Rohres

Technische Daten

- Werkstoff: Kunststoff
- Nennweite: DN 25

Kupplung 90° (Geopress K)

PE-HD-Rohr 32 (Geopress K) x PE-HD-Rohr 32 (Geopress K)

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

02 728 61

42,00

NEU



Übergangsstück gerade (Geopress K)

als Übergang zwischen oberirdischen Rohrleitungen zu erdverlegten Kunststoff-Rohrleitungen

Vorteile und Ausstattung

- Kupferrohr mit Außendurchmesser 22 mm
- Viega-Geopress K für Außendurchmesser 32 mm des PE-HD-Rohres
- Korrosionsschutz nach DIN 30672

Technische Daten

- Werkstoff: Geopress K: Kunststoff
Rohr: Kupfer weich
- Nennweite: DN 25

Übergangsstück gerade (Geopress K)

PE-HD-Rohr 32 (Geopress K) x RST 22 (Cu-Rohr) x 800 mm

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

02 728 62

149,00

NEU



Übergangsstück Bogen 90° (Geopress K)

als Übergang zwischen oberirdischen Rohrleitungen zu erdverlegten Kunststoff-Rohrleitungen

Vorteile und Ausstattung

- gebogenes Kupferrohr mit Außendurchmesser 22 mm
- Viega-Geopress K für Außendurchmesser 32 mm des PE-HD-Rohres
- Korrosionsschutz nach DIN 30672

Technische Daten

- Werkstoff: Geopress K: Kunststoff
Rohr: Kupfer weich
- Nennweite: DN 25
- Schenkellängen: Geopress K: 200 mm
Kupferrohr: 950 mm

Übergangsstück Bogen 90° (Geopress K)

PE-HD-Rohr 32 (Geopress K) x RST 22 (Cu-Rohr)

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

02 728 65

199,00

Leitungssystem

NEU



Edelstahl-Wellschlauch mit Übergang (Geopress K) PS 5 bar

als Übergang zwischen Druckreglern von unterirdischen Gasbehältern und einer erdverlegten Kunststoff-Rohrleitung

Der Anschluss zwischen Druckregler und Rohrleitung erfolgt durch den Edelstahl-Wellschlauch spannungsfrei.

Vorteile und Ausstattung

- Viega-Geopress K für Außendurchmesser 32 mm des PE-HD-Rohres
- Korrosionsschutz nach DIN 30672
- Edelstahl-Wellschlauch zum spannungsfreien Anschluss des Druckreglers

Technische Daten

- Werkstoff: Geopress K: Kunststoff
Rohr: Kupfer weich
Verbindungsstücke: Messing
Wellschlauch: Edelstahl

- Nennweite: DN 12

Hinweis

- Nur in Verbindung mit der GOK-Trennverschraubung einsetzbar (z. B. Löt-Trennverschraubung Typ LTV bzw. Press-Trennverschraubung Typ PTV).

Edelstahl-Wellschlauch mit Übergang (Geopress K)

AG G 3/4 KN x PE-HD-Rohr 32 (Geopress K) x 1130 mm

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

02 746 56

299,00

NEU



Pressring PT2 für Geopress K

zur Verpressung von Geopress K

Vorteile und Ausstattung

- geeignet für Viega Gelenkzugbacke PT2

Technische Daten

- Werkstoff: Stahl, verzinkt
- Nennweite: DN 25

Pressring PT2 für Geopress K komplett

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

02 728 67

629,00

Leitungssystem



Kupplungs-Set gerade (Geopress G)	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Verbinden von erdverlegten Kunststoff-Rohrleitungen		
Vorteile und Ausstattung		
• mit Stützhülsen		
• Viega-Geopress G für Außendurchmesser 32 mm des PE-HD-Rohres		
Technische Daten		
• Werkstoff: Geopress G: Rotguss		
Stützhülse: Rotguss		
• Nennweite: DN 25		
Kupplungs-Set gerade (Geopress G)		
PE-HD-Rohr 32 (Geopress G) x PE-HD-Rohr 32 (Geopress G)	02 745 50	61,00
Ersatzteil		
PE-HD-Rohr 32 (Geopress G) x PE-HD-Rohr 32 (Geopress G)	02 728 50	46,00
Stützhülse für PD-HD-Rohr 32 (Geopress G)	02 728 53	7,80



Kupplungs-Set 45° (Geopress G)	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Verbinden von erdverlegten Kunststoff-Rohrleitungen		
Vorteile und Ausstattung		
• mit Stützhülsen		
• Viega-Geopress G für Außendurchmesser 32 mm des PE-HD-Rohres		
Technische Daten		
• Werkstoff: Geopress G: Rotguss		
Stützhülse: Rotguss		
• Nennweite: DN 25		
Kupplungs-Set 45° (Geopress G)		
PE-HD-Rohr 32 (Geopress G) x PE-HD-Rohr 32 (Geopress G)	02 745 55	86,00
Ersatzteil		
PE-HD-Rohr 32 (Geopress G) x PE-HD-Rohr 32 (Geopress G)	02 728 56	72,50
Stützhülse für PD-HD-Rohr 32 (Geopress G)	02 728 53	7,80



Kupplungs-Set 90° (Geopress G)	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Verbinden von erdverlegten Kunststoff-Rohrleitungen		
Vorteile und Ausstattung		
• mit Stützhülsen		
• Viega-Geopress G für Außendurchmesser 32 mm des PE-HD-Rohres		
Technische Daten		
• Werkstoff: Geopress G: Rotguss		
Stützhülse: Rotguss		
• Nennweite: DN 25		
Kupplungs-Set 90° (Geopress G)		
PE-HD-Rohr 32 (Geopress G) x PE-HD-Rohr 32 (Geopress G)	02 745 51	72,00
Ersatzteil		
PE-HD-Rohr 32 (Geopress G) x PE-HD-Rohr 32 (Geopress G)	02 728 51	66,00
Stützhülse für PD-HD-Rohr 32 (Geopress G)	02 728 53	7,80

Leitungssystem



Übergangsstück-Set gerade (Geopress G)

als Übergang zwischen oberirdischen Rohrleitungen zu erdverlegten Kunststoff-Rohrleitungen

Vorteile und Ausstattung

- mit Stützhülse
- Kupferrohr mit Außendurchmesser 22 mm
- Viega-Geopress G für Außendurchmesser 32 mm des PE-HD-Rohres
- Korrosionsschutz nach DIN 30672

Technische Daten

- Werkstoff: Geopress G: Rotguss
Stützhülse: Rotguss
Rohr: Kupfer weich
- Nennweite: DN 25

Übergangsstück-Set gerade (Geopress G)

PE-HD-Rohr 32 (Geopress G) x RST 22 (Cu-Rohr) x 800 mm

02 745 52

158,00

Ersatzteil

PE-HD-Rohr 32 (Geopress G) x RST 22 (Cu-Rohr) x 800 mm

02 728 52

151,00

Stützhülse für PD-HD-Rohr 32 (Geopress G)

02 728 53

7,80

Übergangsstück-Set Bogen 90° (Geopress G)

als Übergang zwischen oberirdischen Rohrleitungen zu erdverlegten Kunststoff-Rohrleitungen

Vorteile und Ausstattung

- mit Stützhülse
- gebogenes Kupferrohr mit Außendurchmesser 22 mm
- Viega-Geopress G für Außendurchmesser 32 mm des PE-HD-Rohres
- Korrosionsschutz nach DIN 30672

Technische Daten

- Werkstoff: Geopress G: Rotguss
Stützhülse: Rotguss
Rohr: Kupfer weich
- Nennweite: DN 25
- Schenkellängen: Geopress G: 200 mm
Kupferrohr: 950 mm

Übergangsstück-Set Bogen 90° (Geopress G)

PE-HD-Rohr 32 (Geopress G) x RST 22 (Cu-Rohr)

02 745 54

213,00

Ersatzteil

PE-HD-Rohr 32 (Geopress G) x RST 22 (Cu-Rohr)

02 728 55

207,00

Stützhülse für PD-HD-Rohr 32 (Geopress G)

02 728 53

7,80



Leitungssystem



Edelstahl-Wellschlauch mit Übergang (Geopress G) PS 5 bar

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

als Übergang zwischen Druckreglern von unterirdischen Gasbehältern und einer erdverlegten Kunststoff-Rohrleitung

Der Anschluss zwischen Druckregler und Rohrleitung erfolgt durch den Edelstahl-Wellschlauch spannungsfrei.

Vorteile und Ausstattung

- mit Stützhülse
- Viega-Geopress G für Außendurchmesser 32 mm des PE-HD-Rohres
- Korrosionsschutz nach DIN 30672
- Edelstahl-Wellschlauch zum spannungsfreien Anschluss des Druckreglers

Technische Daten

- Werkstoff: Geopress G: Rotguss
Stützhülse: Rotguss
Rohr: Kupfer weich
Verbindungsstücke: Messing
Wellschlauch: Edelstahl
- Nennweite: DN 12

Hinweis

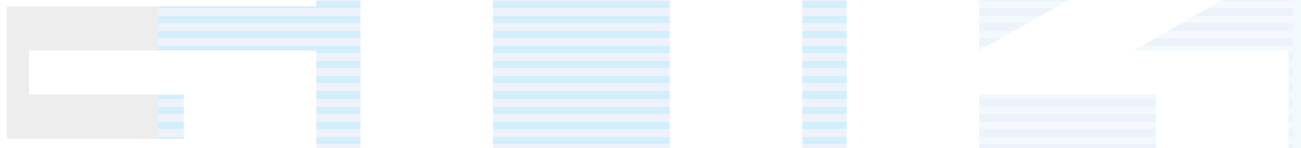
- Nur in Verbindung mit der GOK-Trennverschraubung einsetzbar (z. B. Löt-Trennverschraubung Typ LTV bzw. Press-Trennverschraubung Typ PTV).

Edelstahl-Wellschlauch mit Übergang (Geopress G)

AG G 3/4 KN x PE-HD-Rohr 32 (Geopress G) x 1030 mm

02 745 56

317,00





Korrosionsschutzband Typ Kebu Petro-Band A 303

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

nach DIN EN 12068 / DIN 30672 Beanspruchungsklasse A

Vorteile und Ausstattung

- kaltverarbeitbarer Korrosionsschutz für z. B. Geopress G gemäß den Forderungen der TRF
- speziell geeignet für unterirdisch verlegte Rohrleitungen von unterirdischen Tanks
- durch den hohen spezifischen elektrischen Umhüllungswiderstand ist bei 3-lagiger Anwendung eine Prüfung des Korrosionsschutzes von unterirdischen Tanks durch Stromeinspeiseverfahren möglich
- inklusive 2 Stück PE-Handschuhe

Konformität

- DIN-DVGW-geprüft

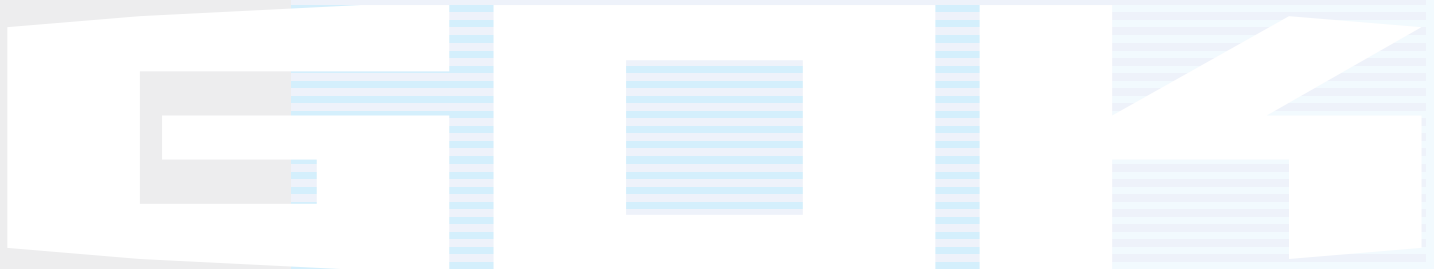
Technische Daten

- Abmessung: 50 mm x 10 m (Breite x Länge)
- spezifischer elektrischer Umhüllungswiderstand: > 10⁹ Ω x m²

Korrosionsschutzband Typ Kebu Petro-Band A 303
komplett

27 311 09

11,30



Leitungssystem



Übergangsstück gerade Kupfer / PE-HD-Rohr

als Übergang zwischen oberirdischen Rohrleitungen zu erdverlegten Kunststoff-Rohrleitungen

optimal für die Verbindung von Druckreglern an die Kunststoff-Rohrleitung bei unterirdischen Gasbehältern, da bei der Einspeiseprüfung für KKS-Anlagen (kathodischer Korrosionsschutz) der Stromfluss zum Erdreich ausgeschlossen wird

Vorteile und Ausstattung

- Kupferrohr mit Außendurchmesser 22 mm
- PE-HD-Rohres (PE-Xa) mit Außendurchmesser 32 mm

Technische Daten

- Werkstoff Rohr: Kupfer halbhart bzw. PE-HD (PE-Xa)
- Nennweite: DN 25

Übergangsstück gerade Kupfer / PE-HD-Rohr
PE-HD-Rohr 32 x RST 22 (Cu-Rohr) x 1210 mm

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

02 745 57

197,20

Blindschraube

zum sicheren Verwahren von Rohrleitungen und Armaturen

Technische Daten

- Werkstoff: Messing

Blindschraube
mit Innensechskant

AG R 1/2

AG R 3/4

mit Schlüsselweite 35

AG R 1

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

20 092 60

3,20


20 092 61

4,24

20 092 62

5,26



Schlauchbruchsicherung Niederdruck PS 16 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Anschluss am Ausgang des Niederdruckreglers, zur Absicherung von Schlauchleitungen		
Vorteile und Ausstattung		
<ul style="list-style-type: none"> • verhindert Gasaustritt bei Beschädigung bzw. Lösen der Schlauchleitung und schließt den Gasdurchgang ab, sobald der Nenndurchfluss um 10 % überschritten wird • automatische Schlauchbruchsicherung SBS: öffnet selbsttätig, dadurch geringe Leckgasmenge und bei langen Schlauchleitungen verzögertes Öffnen • manuelle Schlauchbruchsicherung SBS: keine Verzögerung bzw. Leckgasmenge, dafür manuelle Öffnung notwendig 		
Hinweis		
<ul style="list-style-type: none"> • Schlauchleitungen die länger als 400 mm sind, müssen gemäß den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Vorschrift 79 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher BGV D 34) mit einer Schlauchbruchsicherung SBS abgesichert werden. • Schlauchleitungen die länger als 1500 mm sind, müssen gemäß dem DVGW-Arbeitsblatt G 612 mit einer Schlauchbruchsicherung SBS abgesichert werden. • Schlauchbruchsicherungen SBS mit dem Betriebsdruck 29 mbar sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet! 		
Schlauchbruchsicherung Niederdruck		
Typ SBS/AU automatisch		
Rohrstutzen x Rohrstutzen		
RST 8 x RST 8 50 mbar 1,5 kg/h	02 851 01	24,90
RST 8 x RST 8 70-200 mbar 2,0 kg/h	02 851 00	24,90
Überwurfmutter x Außengewinde		
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h	02 850 00	19,54
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1,5 kg/h	02 850 01	19,54
Typ SBS/MA manuell		
Überwurfmutter x Außengewinde		
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h	02 853 00	25,00
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1,5 kg/h	02 853 09	25,00
Shop-Verpackung 		
Schlauchbruchsicherung Niederdruck		
Typ SBS/AU automatisch		
Überwurfmutter x Außengewinde		
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h	62 850 00	21,18
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1,5 kg/h	62 850 02	21,18
Typ SBS/MA manuell		
Überwurfmutter x Außengewinde		
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h	62 853 02	26,64
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1,5 kg/h	62 853 03	26,64



automatisch



manuell

Leitungssystem

Schlauchbruchsicherung Nieder- und Mitteldruck PS 16 bar				Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur Absicherung von Schlauch- bzw. Rohrleitungen					
Vorteile und Ausstattung					
<ul style="list-style-type: none"> • verhindert Gasaustritt bei Beschädigung bzw. Lösen der Schlauchleitung und schließt den Gasdurchgang ab, sobald der Nenndurchfluss um 10 % überschritten wird • automatische Schlauchbruchsicherung SBS: öffnet selbsttätig, dadurch geringe Leckgasmenge und bei langen Schlauchleitungen verzögertes Öffnen • manuelle Schlauchbruchsicherung SBS: keine Verzögerung bzw. Leckgasmenge, dafür manuelle Öffnung notwendig • Ausführung 02 827 10 / 02 827 11 mit Stecknippel STN für Steckkupplung SKU 					
Schlauchbruchsicherung Niederdruck automatisch Innengewinde x Innengewinde					
IG G 1/2 x IG G 1/2	50 mbar	4 kg/h		02 857 00	67,40
IG G 1/2 x IG G 1/2	50 mbar	6 kg/h		02 857 01	67,40
IG G 1/2 x IG G 1/2	50 mbar	12 kg/h		02 857 02	67,40
Überwurfmutter x Außengewinde					
G 1/2 LH-ÜM x G 1/2 LH-KN	50 mbar	4 kg/h		02 856 00	74,20
G 1/2 LH-ÜM x G 1/2 LH-KN	50 mbar	6 kg/h		02 856 01	74,20
G 1/2 LH-ÜM x G 1/2 LH-KN	50 mbar	10 kg/h		02 856 02	74,20
G 1/2 LH-ÜM x G 1/2 LH-KN	50 mbar	12 kg/h		02 856 04	74,20
Mitteldruck manuell Typ SBS/MA					
Rohrstutzen x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D					
RST 8 x RVS 8	1,4 bar	1 kg/h		02 827 00	27,72
Stecknippel x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS					
STN x RVS 8	1,4 bar	1,2 kg/h		02 827 10	26,64
STN x RVS 8	1,4 bar	3,0 kg/h		02 827 11	26,64
Schlauchbruchsicherung Mitteldruck Typ SBS/MA15				Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur Absicherung von Schlauch- bzw. Rohrleitungen					
Vorteile und Ausstattung					
<ul style="list-style-type: none"> • verhindert Gasaustritt bei Beschädigung bzw. Lösen der Schlauchleitung und schließt den Gasdurchgang ab, sobald der Nenndurchfluss um 10 % überschritten wird • keine Verzögerung bzw. Leckgasmenge, dafür manuelle Öffnung notwendig 					
Hinweis					
<ul style="list-style-type: none"> • Bei Arbeiten unter Erdgleiche ist eine Leckgassicherung bzw. ein Sicherheitsregler Mitteldruck zu verwenden! 					
Schlauchbruchsicherung Mitteldruck Typ SBS/MA15 PS 16 bar					
IG G 3/8 x IG G 3/8	1,4 bar	3 kg/h		02 835 00	67,40
IG G 1/2 x IG G 1/2	1,5 bar	24 kg/h		02 836 00	67,40
IG G 1/2 x IG G 1/2	2,0 bar	30 kg/h		02 836 01	67,40



Leitungssystem



Schlauchbruchsicherung Mitteldruck Typ SBS/ST PS 16 bar

zur Absicherung von Schlauch- bzw. Rohrleitungen

Vorteile und Ausstattung

- verhindert Gasaustritt bei Beschädigung bzw. Lösen der Schlauchleitung und schließt den Gasdurchgang ab, sobald der Nenndurchfluss um 10 % überschritten wird
- keine Verzögerung bzw. Leckgasmenge, dafür manuelle Öffnung notwendig

Konformität

- DIN-DVGW-geprüft

Hinweis

- Bei Arbeiten unter Erdgleiche ist eine Leckgassicherung bzw. ein Sicherheitsregler Mitteldruck zu verwenden!

Schlauchbruchsicherung Mitteldruck Typ SBS/ST

				Bestell-Nr.	€ / 1 St.	
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-KN	1,4 bar	3,0 kg/h	02 825 82	15,56
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-KN	1,5 bar	3,0 kg/h	02 825 02	15,56
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-KN	1,5 bar	4,0 kg/h	02 825 09	15,56
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-KN	1,5 bar	6,0 kg/h	02 825 17	15,56
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-KN	4,0 bar	6,0 kg/h	02 825 15	15,56
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-KN	1,5 bar	10,0 kg/h	02 825 00	15,56
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-KN	3,0 bar	10,0 kg/h	02 825 06	15,56
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-KN	4,0 bar	10,0 kg/h	02 825 01	15,56
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-KN	1,5 bar	12,0 kg/h	02 825 36	15,56
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-KN	4,0 bar	12,0 kg/h	02 825 08	15,56
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-KN	4,0 bar	15,0 kg/h	02 825 42	15,56



Schlauchbruchsicherung Hochdruck Typ SBS/ST PS 16 bar

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Absicherung von Hochdruck-Schlauchleitungen an Flaschenbatterien

Vorteile und Ausstattung

- verhindert Gasaustritt bei Beschädigung bzw. Lösen der Schlauchleitung und schließt den Gasdurchgang ab, sobald der Nenndurchfluss um 10 % überschritten wird
- keine Verzögerung bzw. Leckgasmenge, dafür manuelle Öffnung notwendig
- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen

Schlauchbruchsicherung Hochdruck Typ SBS/ST

				Bestell-Nr.	€ / 1 St.	
Komb.A	x	G 3/8 LH-KN	6 bar	10 kg/h	02 830 00	20,50
Komb.A	x	G 3/8 LH-KN	6 bar	12 kg/h	02 830 12	20,40
Komb.A	x	G 3/8 LH-KN	10 bar	12 kg/h	02 830 13	20,40



Abzweigventil PS 4 bar

zum Anschluss an den Reglerausgang, zum gleichzeitigen Anschluss mehrerer Verbrauchsgeräte an einen Regler

Vorteile und Ausstattung

- mit Absperreinrichtung

Konformität

- DVGW-geprüft

Technische Daten

- Werkstoff: Messing

Hinweis

- Abgänge, die nicht verwendet werden, müssen zusätzlich mit einer Blindmutter verschlossen werden.

Abzweigventil

G 3/8 LH-ÜM x 2 x G 3/8 LH-KN

Zubehör

Blindmutter Typ BM, G 3/8 LH-ÜM, Werkstoff: Messing

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

09 750 00

46,14

04 003 05

1,50



Leitungssystem

Steckkupplung Edelstahl Typ SKU 02 449 PS 5 bar

zum schnellen Verbinden von Rohrleitungen mit Schlauchleitungen

Vorteile und Ausstattung

- mit Schutzkappe
- Steckkupplung SKU aus nichtrostendem Stahl
- besonders geeignet für den Einsatz in aggressiver Atmosphäre, z. B. bei der Tieraufzucht, durch die Verwendung von Viton-Dichtungen
- der Gasdurchgang wird beim Entkuppeln abgesperrt
- die Steckkupplung SKU dient nicht als Absperrorgan, sondern ist immer in Verbindung mit einem Absperrventil einzusetzen
- für die Verbindung mit der Schlauchleitung sind nur die genormten Stecknippel STN zu verwenden
- durch eine besondere Vorrichtung ist die Steckkupplung SKU manipulations-sicher - eine Entriegelung ist nur mittels Stecknippel STN möglich

Konformität

- DVGW-geprüft

Steckkupplung Edelstahl Typ SKU 02 449 Schneidringverschraubung x Steckkupplung mit Überwurfmutter Typ M-X und Schneidring Typ D-X

RVS 8 x SKU

02 448 10

45,20

RVS 8 x SKU und STN mit RST 8

02 448 11

49,30

Rohrstutzen x Steckkupplung

RST 8 x SKU mit Blindstutzen und Kette

02 448 12

47,40

mit Überwurfmutter Typ M-X und Schneidring Typ D-X montiert

RST 8 x SKU mit Blindstutzen und Kette

02 448 13

52,80

Zubehör

Blindstutzen für Steckkupplung SKU

02 451 28

4,10

Stecknippel STN x RST 8, Werkstoff: Niro

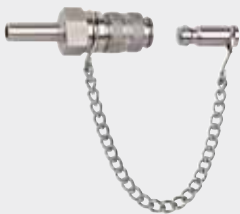
02 452 40

4,10

Schutzkappe

02 451 24

0,60



Steckkupplung Messing Typ SKU 02 449 PS 5 bar		Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum schnellen Verbinden von Rohrleitungen mit Schlauchleitungen			
Vorteile und Ausstattung			
<ul style="list-style-type: none"> • mit Schutzkappe • der Gasdurchgang wird beim Entkuppeln abgesperrt • die Steckkupplung SKU dient nicht als Absperrorgan, sondern ist immer in Verbindung mit einem Absperrventil einzusetzen • für die Verbindung mit der Schlauchleitung sind nur die genormten Stecknippel STN zu verwenden • durch eine besondere Vorrichtung ist die Steckkupplung SKU manipulationsicher - eine Entriegelung ist nur mittels Stecknippel STN möglich 			
Konformität			
• DVGW-geprüft			
Steckkupplung Messing Typ SKU 02 449			
Schneidringverschraubung x Steckkupplung mit Überwurfmutter Typ M-MS und Schneidring Typ D-MS			
RVS 8 x SKU		02 449 00	16,52
RVS 8 x SKU	mit Viton-Dichtungen	02 449 02	19,70
RVS 8 x SKU und STN x RST 8		02 449 01	17,86
Rohrstutzen x Steckkupplung			
RST 8 x SKU mit Blindstutzen und Kette		02 449 06	19,30
Innengewinde x Steckkupplung			
IG M 14 x 1,5 x SKU		02 449 04	17,66
IG M 14 x 1,5 x SKU	mit Viton-Dichtungen	02 449 09	20,80
Zubehör			
Stecknippel STN x 6 mm Tülle, Werkstoff: Messing		02 450 25	1,86
Stecknippel STN x RST 8, Werkstoff: Messing		02 452 25	1,86
Schutzkappe		02 451 24	0,60





-30 °C

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW-geprüft

Technische Daten

- Schlauch: Gummi mit Textileinlage
- kältebeständig bis -30 °C

Hinweis

- Unsere Schlauchleitungen werden zusätzlich mit einem Anhänger und dem Hinweis des Austauschjahres ausgeliefert.



Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

Anschlüsse: Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8 x 300 mm

04 414 00

5,00

RVS 8 x RVS 8 x 400 mm

04 415 00

5,00

RVS 8 x RVS 8 x 500 mm

04 416 00

5,40

RVS 8 x RVS 8 x 600 mm

04 417 00

5,80

RVS 8 x RVS 8 x 800 mm

04 418 00

6,48

RVS 8 x RVS 8 x 1000 mm

04 419 00

7,24

RVS 8 x RVS 8 x 1500 mm

04 420 00

8,78

RVS 8 x RVS 8 x 2000 mm

04 421 00

10,66

Anschlüsse: Schneidringverschraubung x Rohrstutzen mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RST 8 x 400 mm

04 433 02

5,22

RVS 8 x RST 8 x 800 mm

04 434 00

6,74

RVS 8 x RST 8 x 1000 mm

04 434 01

7,50

RVS 8 x RST 8 x 1500 mm

04 434 02

9,10

RVS 8 x RST 8 x 2000 mm

04 434 03

11,00

Anschlüsse: Schneidringverschraubung x Stecknippel mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x STN x 400 mm

04 217 10

6,36

RVS 8 x STN x 800 mm

04 217 11

7,84

RVS 8 x STN x 1000 mm

04 217 00

8,60

RVS 8 x STN x 1500 mm

04 217 02

10,14

RVS 8 x STN x 2000 mm

04 217 08

12,02

RVS 8 x STN x 3000 mm

04 217 03

15,90



Leitungssystem



Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar

Anschlüsse: Überwurfmutter x Schneidringverschraubung
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 300 mm	04 401 00	4,10
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm	04 402 00	4,10
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 450 mm	04 401 02	4,30
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 500 mm	04 403 00	4,46
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 600 mm	04 404 00	4,86
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 800 mm	04 405 00	5,60
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1000 mm	04 406 00	6,34
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1500 mm	04 408 00	7,88
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 2000 mm	04 422 00	9,74
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 2500 mm	04 410 00	11,62
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 3000 mm	04 423 00	13,30
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 5000 mm	04 413 00	23,04
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 300 mm	04 409 00	5,78
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 400 mm	04 409 03	5,78
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 800 mm	04 409 06	7,40
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 1000 mm	04 409 02	8,04
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 1500 mm	04 409 11	10,90
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 2000 mm	04 409 04	11,44
G 3/8 LH-ÜM x RVS 8 x 300 mm	04 424 00	6,66
G 3/8 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm	04 424 01	6,66
G 3/8 LH-ÜM x RVS 8 x 500 mm	04 425 01	7,02
G 3/8 LH-ÜM x RVS 8 x 600 mm	04 425 04	7,60
G 3/8 LH-ÜM x RVS 8 x 800 mm	04 425 00	8,14
G 3/8 LH-ÜM x RVS 8 x 1000 mm	04 425 03	9,00
G 3/8 LH-ÜM x RVS 8 x 1500 mm	04 425 06	10,60
G 3/8 LH-ÜM x RVS 8 x 2000 mm	04 425 02	12,30

Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstutzen

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 300 mm	04 436 01	5,22
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 400 mm	04 436 02	5,22
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 800 mm	04 436 09	6,74
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 1000 mm	04 436 00	7,50
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 1500 mm	04 436 06	9,02
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 2000 mm	04 436 10	10,90

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm	04 454 02	4,10
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 800 mm	04 407 00	5,60
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1000 mm	04 454 00	6,34
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1500 mm	04 455 00	7,88
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 2000 mm	04 456 00	9,74
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 3000 mm	04 457 00	13,30
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 5000 mm	04 457 01	23,04
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 1000 mm	04 505 00	11,44
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 1500 mm	04 502 00	12,98
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 2000 mm	04 503 00	14,86
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 3000 mm	04 504 00	18,40
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 5000 mm	04 506 00	28,14
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 10000 mm	04 511 00	56,06



Leitungssystem

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar		Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Anschlüsse: Überwurfmutter x Stecknippel			
G 1/4 LH-ÜM x STN x 300 mm		04 220 00	6,36
G 1/4 LH-ÜM x STN x 400 mm		04 221 00	6,36
G 1/4 LH-ÜM x STN x 800 mm		04 222 00	7,84
G 1/4 LH-ÜM x STN x 1000 mm		04 223 00	8,60
G 1/4 LH-ÜM x STN x 1500 mm		04 224 00	10,16
G 1/4 LH-ÜM x STN x 2000 mm		04 225 00	12,00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 2500 mm		04 226 00	14,10
G 1/4 LH-ÜM x STN x 3000 mm		04 227 00	15,54
G 1/4 LH-ÜM x STN x 5000 mm		04 227 05	25,30
G 3/8 LH-ÜM x STN x 1500 mm		04 232 00	12,70
G 3/8 LH-ÜM x STN x 3000 mm		04 232 01	20,14
Schlauchabmessung 9 x 3,5 mm			
Anschlüsse: Überwurfmutter x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D			
G 1/4 LH-ÜM x RVS 12 x 300 mm		04 437 00	8,50
G 1/4 LH-ÜM x RVS 12 x 400 mm		04 437 01	8,50
G 3/8 LH-ÜM x RVS 12 x 300 mm		04 438 00	10,72
G 3/8 LH-ÜM x RVS 15 x 300 mm		04 450 00	15,26
G 1/2 LH-ÜM x RVS 8 x 300 mm		04 429 00	7,60
G 1/2 LH-ÜM x RVS 12 x 300 mm		04 444 00	12,04
G 1/2 LH-ÜM x RVS 12 x 400 mm		04 444 01	12,04
G 1/2 LH-ÜM x RVS 15 x 300 mm		04 453 00	16,22
Schlauchabmessung 10 x 5 mm			
Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter			
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 2000 mm		04 523 00	29,72
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 3000 mm		04 524 00	41,66
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 5000 mm		04 526 00	65,06
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 8000 mm		04 529 00	97,76
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 10000 mm		04 531 00	117,88
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 15000 mm		04 532 00	170,72
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 20000 mm		04 533 00	223,56



Leitungssystem

Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff PS 10 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen		
Konformität		
• DVGW-geprüft		
Technische Daten		
• Schlauch: Kunststoff mit Textileinlage		
Hinweis		
• Unsere Schlauchleitungen werden zusätzlich mit einem Anhänger und dem Hinweis des Austauschjahres ausgeliefert.		
Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff		
Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm		
Anschlüsse: Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D		
RVS 8 x RVS 8 x 300 mm	04 414 30	4,30
RVS 8 x RVS 8 x 400 mm	04 415 30	4,30
RVS 8 x RVS 8 x 500 mm	04 416 30	4,90
RVS 8 x RVS 8 x 600 mm	04 417 30	4,60
RVS 8 x RVS 8 x 800 mm	04 418 30	5,10
RVS 8 x RVS 8 x 1000 mm	04 419 30	5,60
RVS 8 x RVS 8 x 1500 mm	04 420 30	6,82
RVS 8 x RVS 8 x 2000 mm	04 421 30	8,06
Anschlüsse: Überwurfmutter x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D		
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 300 mm	04 401 30	3,20
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm	04 402 30	3,20
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 450 mm	04 401 27	3,80
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 500 mm	04 403 30	3,50
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 600 mm	04 404 30	3,90
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 800 mm	04 405 30	4,20
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1000 mm	04 406 30	4,66
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1500 mm	04 408 30	5,90
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 2000 mm	04 422 30	7,14
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 2500 mm	04 410 30	8,80
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 3000 mm	04 423 30	9,60
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 5000 mm	04 413 30	14,54
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 300 mm	04 409 32	4,90
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 400 mm	04 409 31	4,90
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 800 mm	04 409 33	5,88
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 1000 mm	04 409 35	6,38
Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter		
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm	04 454 34	3,18
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 800 mm	04 407 30	4,18
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1000 mm	04 454 30	4,66
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1500 mm	04 455 30	5,90
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 2000 mm	04 456 30	7,14
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 3000 mm	04 457 30	9,60
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 5000 mm	04 458 30	14,54





-30 °C

Hochdruck-Schlauchleitung Gummi PS 30 bar

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW-geprüft

Technische Daten

- Schlauch: Gummi mit Textileinlage
- kältebeständig bis -30 °C

Hinweis

- Unsere Schlauchleitungen werden zusätzlich mit einem Anhänger und dem Hinweis des Austauschjahres ausgeliefert.

Hochdruck-Schlauchleitung Gummi

Schlauchabmessung 4 x 4 mm

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 1500 mm

G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 2000 mm

G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 2500 mm

G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 3000 mm

G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 4000 mm

G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 5000 mm

Schlauchabmessung 6,3 x 5 mm

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 1500 mm

G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 2000 mm

G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 3000 mm

G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 5000 mm

G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 8000 mm

G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 10000 mm

G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 20000 mm

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

04 552 02	13,26
04 552 00	14,80
04 552 01	16,36
04 553 00	19,84
04 553 01	22,96
04 554 00	28,88

04 543 02	14,30
04 543 00	16,20
04 544 00	23,22
04 546 00	35,06
04 549 00	54,68
04 551 00	67,16
04 551 02	129,58





Schlauch lose	Bestell-Nr.	€ / 1 m
zum Selbsteinbinden		
Vorteile und Ausstattung		
• Ausführung in Schlauchabmessung 10 x 5 mm, besonders geeignet bei mechanischer Beanspruchung		
Konformität		
• DIN-DVGW-geprüft		
Technische Daten		
• Schlauch: Gummi bzw. Kunststoff mit Textileinlage		
Hinweis		
• Der Listenpreis des losen Schlauchmaterials bezieht sich auf die VPE einer Rolle von 40 Metern. Bei geringerer Abnahme behalten wir uns die Berechnung eines Mehrpreises für das Ablängen vor.		
Schlauch lose		
Mitteldruck		
Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm		
Material Kunststoff PS 10 bar	04 040 00	2,30
Material Gummi PS 10 bar kältebeständig bis -30 °C	04 034 00	4,98
Schlauchabmessung 9 x 3,5 mm		
Material Gummi PS 10 bar kältebeständig bis -30 °C	04 035 00	6,24
Schlauchabmessung 10 x 5 mm		
Material Gummi PS 10 bar kältebeständig bis -30 °C	04 044 00	10,38
Hochdruck		
Schlauchabmessung 4 x 4 mm		
Material Gummi PS 30 bar kältebeständig bis -30 °C	04 036 00	4,98
Schlauchabmessung 6,3 x 5 mm		
Material Gummi PS 30 bar kältebeständig bis -30 °C	04 037 00	6,64

Leitungssystem

Schlauchanschluss-Stück	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbinden in Schläuchen		
Technische Daten		
• Werkstoff Schlauchtülle: Messing		
• Werkstoff Überwurfmutter: Stahl		
Schlauchanschluss-Stück		
Schneidringverschraubung x Schlauchtülle		
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D		
RVS 8 x 4 mm Tülle	14 409 00	3,84
RVS 8 x 6 mm Tülle	14 468 00	3,30
RVS 8 x 9 mm Tülle	14 469 00	3,74
RVS 10 x 6 mm Tülle	14 467 00	4,92
RVS 12 x 9 mm Tülle	14 470 00	5,76
Rohrstutzen x Schlauchtülle		
RST 8 x 4 mm Tülle	14 474 00	3,42
RST 8 x 6 mm Tülle	14 475 00	2,66
RST 8 x 8 mm Tülle	14 476 00	3,10
RST 8 x 9 mm Tülle	14 477 00	3,84
RST 12 x 9 mm Tülle	14 478 00	4,06



Schlauchtülle	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Verbinden von losen Schläuchen		
Technische Daten		
• Werkstoff: Messing		
Doppel-Schlauchtülle		
4 mm	14 014 00	4,06
6 mm	14 015 00	4,06
Dreiwege-Schlauchtülle		
9 mm	14 016 00	5,96



Schlauchtülle mit Überwurfmutter für Kugelnippelanschluss		Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbinden in Schläuchen			
Technische Daten			
• Werkstoff Kugelnippelanschluss:		Messing	
• Werkstoff Überwurfmutter:		Stahl	
• Kugelnippel nach EN 560			
Schlauchtülle mit Überwurfmutter für Kugelnippelanschluss			
G 1/4 LH-ÜM x 4 mm Tülle		14 009 00	2,26
G 1/4 LH-ÜM x 6 mm Tülle		14 010 00	2,26
G 1/4 LH-ÜM x 9 mm Tülle		14 011 00	3,02
G 3/8 LH-ÜM x 4 mm Tülle		14 006 00	2,68
G 3/8 LH-ÜM x 6 mm Tülle		14 007 00	2,68
G 3/8 LH-ÜM x 9 mm Tülle		14 008 00	2,88
G 1/2 LH-ÜM x 9 mm Tülle		14 004 00	4,16
Ersatzteil			
Schlauchtülle für Kugelnippelanschluss			
ÜM G 1/4 x 4 mm Tülle		04 009 20	1,72
ÜM G 1/4 x 6 mm Tülle		04 010 20	1,72
ÜM G 1/4 x 9 mm Tülle		04 011 20	1,94
ÜM G 3/8 x 4 mm Tülle		04 006 20	2,04
ÜM G 3/8 x 6 mm Tülle		04 007 20	2,04
ÜM G 3/8 x 9 mm Tülle		04 008 20	2,24
ÜM G 1/2 x 9 mm Tülle		04 444 43	2,24
Überwurfmutter			
G 1/4 LH (für Tülle G 1/4 x 4 bzw. 6 mm)		04 002 00	0,54
G 1/4 LH (für Tülle G 1/4 x 9 mm)		04 002 06	1,08
G 3/8 LH		04 003 00	0,64
G 1/2 LH		04 004 00	1,92



Leitungssystem

Flaschenanschluss		Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbinden in Schläuchen			
Vorteile und Ausstattung			
• Ausführung mit Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen			
Technische Daten			
• Werkstoff: Messing			
Flaschenanschluss mit Trennstelle			
KLF	x 4 mm Tülle	14 483 00	11,20
KLF	x 6 mm Tülle	14 484 00	11,30
GF	x 6 mm Tülle	14 486 00	12,40
Komb.A	x 4 mm Tülle	14 496 00	11,76
Komb.A	x 6 mm Tülle	14 497 00	11,88
ohne Trennstelle			
KLF	x 4 mm Tülle	14 479 00	6,20
KLF	x 6 mm Tülle	14 480 00	6,30
GF	x 6 mm Tülle	14 482 00	7,44
Komb.A	x G 3/8 LH-KN	14 489 00	8,88
Komb.A	x 4 mm Tülle	14 487 00	6,80
Komb.A	x 6 mm Tülle	14 488 00	6,90



Schlauchverbinder		Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur Verbindung bzw. Verlängerung von Schlauchleitungen			
Technische Daten			
• Werkstoff: Messing			
Schlauchverbinder			
G 1/4 LH-KN	x G 1/4 LH-KN	14 013 00	1,62
G 3/8 LH-KN	x G 3/8 LH-KN	14 018 00	3,72



Verbindungsstück 90°		Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur Verwendung bei Schlauchleitungen bzw. Armaturen			
Technische Daten			
• Werkstoff: Messing			
Verbindungsstück 90°			
G 1/4 LH-ÜM	x G 1/4 LH-KN	04 048 00	9,16
G 3/8 LH-ÜM	x G 3/8 LH-KN	04 049 00	15,44
G 1/2 LH-ÜM	x G 1/2 LH-KN	20 015 67	20,74



Leitungssystem

Übergangsstück	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zur Verbindung von Reglern, Schlauchleitungen, Armaturen und Rohrleitungen		
Übergangsstück		
Außengewinde x Schneidringverschraubung ohne Überwurfmutter und ohne Schneidring		
AG GF x RVS 12	02 507 14	7,34
Außengewinde x Rohrstutzen		
AG GF x RST 10	02 511 00	8,00
AG GF x RST 12	02 507 00	6,04
AG GF x RST 15	02 507 01	7,02
G 1/4 LH-KN x RST 8	14 040 00	1,82
G 3/8 LH-KN x RST 8	02 518 00	5,92
G 3/8 LH-KN x RST 12	02 517 00	5,78
Überwurfmutter x Rohrstutzen		
GF x RST 12	02 508 00	7,78
GF x RST 15	02 508 01	9,22
G 3/8 LH-ÜM x RST 8	02 519 00	5,16
G 3/8 LH-ÜM x RST 12	02 501 00	4,60
G 1/2 LH-ÜM x RST 12	02 506 00	5,16
G 1/2 LH-ÜM x RST 15	02 505 00	6,14
G 1/2 LH-ÜM x RST 18	02 505 01	8,80
Überwurfmutter x Innengewinde		
G 1/2 LH-ÜM x IG G 1/2	02 509 00	20,40

Überwurfmutter	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Anschluss an Gasflaschenventile		
Technische Daten		
• Werkstoff: Messing		
Überwurfmutter für Kleinflaschenanschluss		
W21,8 x 1/14 LH	04 027 00	2,14
für Großflaschen- bzw. Kombinationsanschluss		
W21,8 x 1/14 LH	04 020 00	3,00

Schneckengewindeschelle	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbinden von Schläuchen		
Schneckengewindeschelle		
für Schlauch mit Außendurchmesser 12 bis 20 mm	14 110 00	1,20
für Schlauch mit Außendurchmesser 16 bis 25 mm	14 111 00	1,20

Schlauchklemme	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbinden von Schläuchen		
Schlauchklemme		
11-13 mm	14 520 00	0,74
13-15 mm	14 521 00	0,74
15-17 mm	14 522 00	0,74
15-18 mm	14 523 00	0,74

Leitungssystem



Blindmutter Typ BM	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
für Anschlüsse nach EN 560		
Vorteile und Ausstattung		
• mit Gummidichtung		
Blindmutter Typ BM		
1/4 LH-ÜM Werkstoff: Messing	04 002 09	2,58
3/8 LH-ÜM Werkstoff: Messing	04 003 05	1,50



Lecksuchspray	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
ermöglicht sichere und zuverlässige Lecksuche in Leitungssystemen		
Konformität		
• DIN-DVGW-geprüft		
Hinweis		
• Aufgrund der Gefahrstoffverordnung sind beim Paketversand pro Paket nur folgende Liefermengen möglich: Lecksuchspray 125 ml Bestell-Nr. 02 601 01 / 72 Stück Lecksuchspray 400 ml Bestell-Nr. 02 601 00 / 24 Stück Bei größeren Liefermengen im Postversand erhöhen sich die Versandkosten entsprechend der Anzahl der Pakete.		
• Schaumbildendes Mittel zur Lecksuche gemäß EN 14291.		
Lecksuchspray		
Sprühdose 125 ml	02 601 01	5,54
Sprühdose 400 ml	02 601 00	7,34



Lecksuchspray frostsicher	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
ermöglicht sichere und zuverlässige Lecksuche in Leitungssystemen auch bei niedrigen Temperaturen		
Vorteile und Ausstattung		
• verwendbar bis -15 °C		
Konformität		
• DIN-DVGW-geprüft		
Hinweis		
• Aufgrund der Gefahrstoffverordnung sind beim Paketversand pro Paket nur folgende Liefermengen möglich: Lecksuchspray 400 ml Bestell-Nr. 02 602 00 / 24 Stück Bei größeren Liefermengen im Postversand erhöhen sich die Versandkosten entsprechend der Anzahl der Pakete.		
• Schaumbildendes Mittel zur Lecksuche gemäß EN 14291.		
Lecksuchspray frostsicher		
Sprühdose 400 ml	02 602 00	9,18

Leitungssystem



Flüssiges Dichtmittel LOCTITE 638

Anaerobes Dichtmittel für metallene Gewindeverbindungen in Gasgeräten, Gasanlagen und Wasserheizungsanlagen, nicht zulässig für die Verwendung in der Gasinstallation nach DVGW-TRGI 2008

Konformität

- DIN-DVGW-geprüft

Flüssiges Dichtmittel LOCTITE 638
Flasche 50 ml, aushärtend

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

02 607 00

26,50



Gewindedichtfaden Tangit Unilock

zur Abdichtung von Gewindeverbindungen

Vorteile und Ausstattung

- schnelle Abdichtung von Wasser-, Gas- und Druckleitungen
- keine Werkzeuge oder weitere Pasten nötig
- schwindungsfrei und witterungsbeständig
- geeignet für im Gewinde dichtende Schraubverbindungen bis AG R 6 aus Metall (Stahl, Edelstahl, Gusseisen etc.) bzw. Kunststoff (PVCU, PVC-C, PP, PE)

Konformität

- DIN-DVGW-geprüft

Technische Daten

- Werkstoff: PA (Polyamid)

Gewindedichtfaden Tangit Unilock
Länge 160 m

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

02 606 02

27,40



Teflonband

zur Abdichtung von metallenen Gewindeverbindungen

Teflonband

0,1 mm, Rolle = 12 m

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

02 608 00

1,86



Trassenwarnband

zur Kennzeichnung und Warnung vor erdverlegten Gasrohrleitungen

Technische Daten

- Werkstoff: PVC
- Farbe: gelb
- Abmessung: 0,15 mm x 40 mm x 250 m (Stärke x Breite x Länge)

Trassenwarnband

mit Aufschrift: Achtung Gasleitung

Bestell-Nr.

€ / 1 St.

27 308 00

14,20

Leitungssystem



Gassteckdose PS 0,5 bar

zum Anschluss von Verbrauchsgeräten an die Gasversorgung

Vorteile und Ausstattung

- thermische Absperrvorrichtung „T“ (TAE) zur selbsttätigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über +100 °C
- Sichtanzeige zur Kontrolle des Betriebszustandes:
Rot = Gasdurchgang geschlossen, Schlauchverbindung lösbar
Grün = Gasdurchgang offen, Schlauchverbindung nicht lösbar
- die Gassteckdose ermöglicht einen einfachen Anschluss des Verbrauchsgerätes an die Gasversorgung
- geeignet für die Aufputzmontage

Konformität

- DVGW-geprüft

Technische Daten

- für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260

Gassteckdose

AG R 1/2 x SKU

29 100 00

27,10

Zubehör

Anschlusswinkel mit Wandflansch Aufputz

IG Rp 1/2 x IG Rp 1/2

29 100 20

5,90

IG Rp 1/2 x RVS 8

29 100 10

8,10



Allgas-Schlauchleitung Edelstahl PS 0,5 bar

zum Anschluss an die Gassteckdose

Vorteile und Ausstattung

- Kunststoffdrehgriff mit Sicherheitseinrichtung zum kontrollierten Schließen bzw. Öffnen der Verbindung - das unbeabsichtigte Öffnen der Steckdose wird verhindert

Konformität

- DVGW-geprüft

Technische Daten

- für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260

Allgas-Schlauchleitung Edelstahl

Stecktülle x IG Rp 1/2

500 mm

29 105 00

31,00

750 mm

29 108 00

39,00

1000 mm

29 110 00

44,50

1250 mm

29 112 00

51,50

1500 mm

29 115 00

58,00

2000 mm

29 120 00

71,50



Beschreibung Safety Level

Hinweise zum Kennzeichen Safety Level

Weltweit gibt es unzählige Technische Regeln für die Sicherheit beim Aufbau einer Flüssiggasanlage.

Durch unsere **Safety Level** können Sie sich orientieren und die optimale Sicherheit für Ihre Flüssiggasanlagen bestimmen. Beachten Sie dabei immer die geltenden landesspezifischen Regelungen.



Safety Level 1

Der Druckregler hat keine Sicherheitseinrichtung gegen Überdruck. Bei Störungen am Druckregler kann der Druck nach dem Regler dem Eingangsdruck entsprechen. Dadurch können die angeschlossenen Verbrauchsgeräte wie z. B. die Heizungen bzw. die nachfolgenden Armaturen beschädigt werden.



Safety Level 2

Im Druckregler ist ein Sicherheitsabblaseventil PRV integriert. Das Ventil spricht an, wenn ein unzulässig hoher Druck entsteht. Der Überdruck wird ins Freie abgeblasen. Wenn der zu hohe Druck abgebaut ist, schließt das Sicherheitsabblaseventil PRV wieder selbsttätig. Die Funktion des Sicherheitsabblaseventil PRV ist auf Seite 257 erklärt.



Safety Level 3

Durch eine Kombination von zwei in einem Gehäuse kombinierten Druckreglern wird ein unzulässig hoher Druck verhindert. Diese Kombination wird als Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) bezeichnet.

Die Funktion der Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) ist auf Seite 259 erklärt.



Safety Level 4

Diese Druckregler haben eine Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) und zusätzlich entweder ein Sicherheitsabblaseventil PRV oder eine Sicherheitsmembrane AD integriert. Damit wird ein hohes Maß an Sicherheit gewährleistet.

Die Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) sperrt bei einem zu hohen Druck die Gaszufuhr ab und muss nach dem Ansprechen manuell entriegelt werden. Mit der Sicherheitsmembrane AD wird verhindert, dass bei einer Beschädigung der Reglermembrane Gas unkontrolliert austreten kann.

Die Funktion der Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) ist auf Seite 255 erklärt.



Safety Level 5

Unsere höchste Sicherheitsstufe, bei der nicht nur ein für die angeschlossenen Verbrauchsgeräte zu hoher Druck überwacht wird, sondern auch ein zu niedriger Druck bzw. eine Leckage in der angeschlossenen Rohrleitung. Dabei wird zusätzlich zur Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) / Sicherheitsabblaseventil PRV eine Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung UPSO für zu niedrigen Druck verwendet.

Die Funktion der Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung UPSO ist auf Seite 256 erklärt.

Kombinierte Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO/UPSO

Die kombinierte Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO/UPSO ist eine automatisch wirkende Sicherheitseinrichtung. Sie schützt angeschlossene Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem (OPSO = Over-Pressure Shut Off) und gleichzeitig vor unzulässig niedrigem Druck (UPSO = Under-Pressure Shut Off).

Der Ausgangsdruck wird permanent überwacht (**Abb. 1**). Die Sichtanzeige ist im Normalbetrieb auf Grün.

Sollte sich, beispielsweise durch Verschmutzung, im Druckregler ein unzulässig hoher Ausgangsdruck bilden, sperrt das OPSO/UPSO die Gaszufuhr ab.

Die Sichtanzeige schaltet von Grün auf Rot (**Abb. 2**).

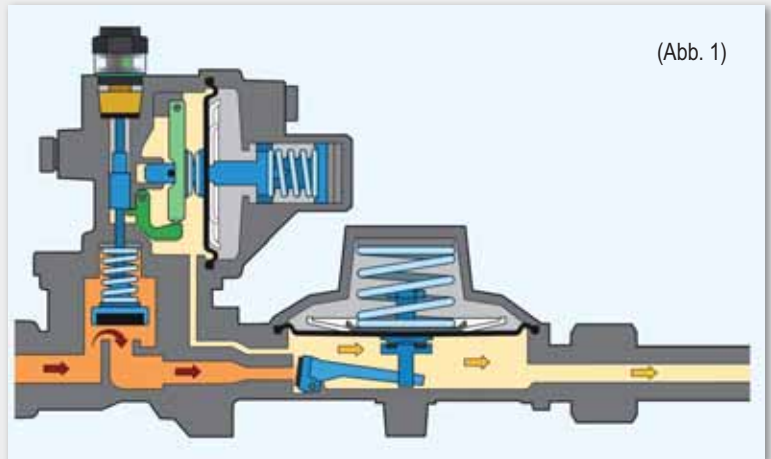
Durch eine Leckage in der Rohrleitung kann sich ein unzulässig niedriger Ausgangsdruck bilden. Auch in diesem Fall spricht das OPSO/UPSO an, sperrt die Gaszufuhr ab und die Sichtanzeige schaltet von Grün auf Rot (**Abb. 3**).

Nachdem die Ursache für das Ansprechen des OPSO/UPSO beseitigt wurde, kann es wieder dauerhaft entriegelt werden. Erst das Entriegeln stellt die Gaszufuhr wieder her.

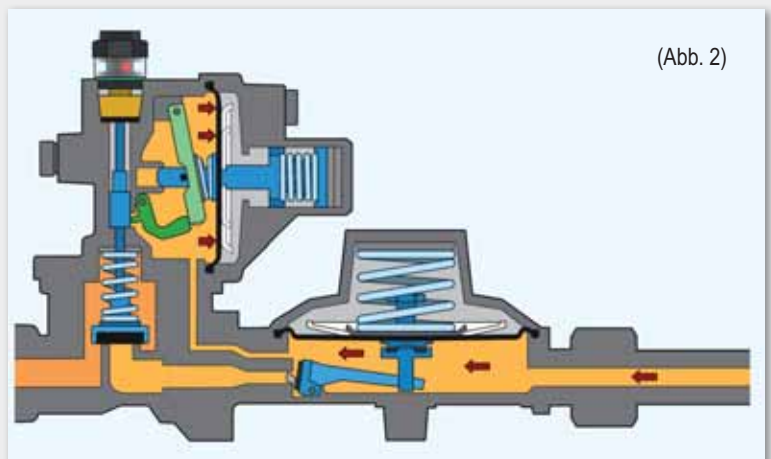


YouTube-Kanal

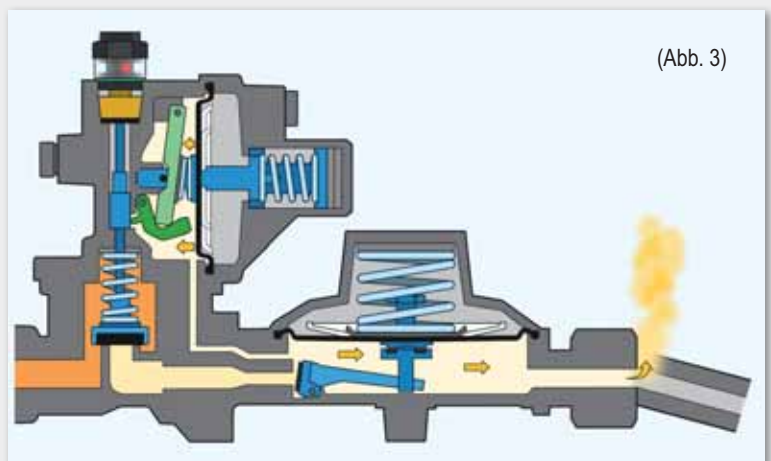
Hier finden Sie Funktionsvideos zu Produkten und Sicherheitseinrichtungen: www.youtube.com/c/GOK-ReglerundArmaturen



(Abb. 1)



(Abb. 2)



(Abb. 3)

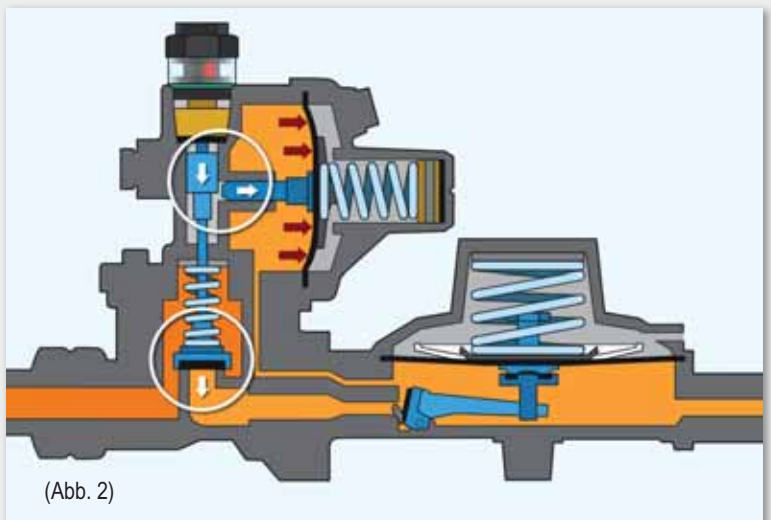
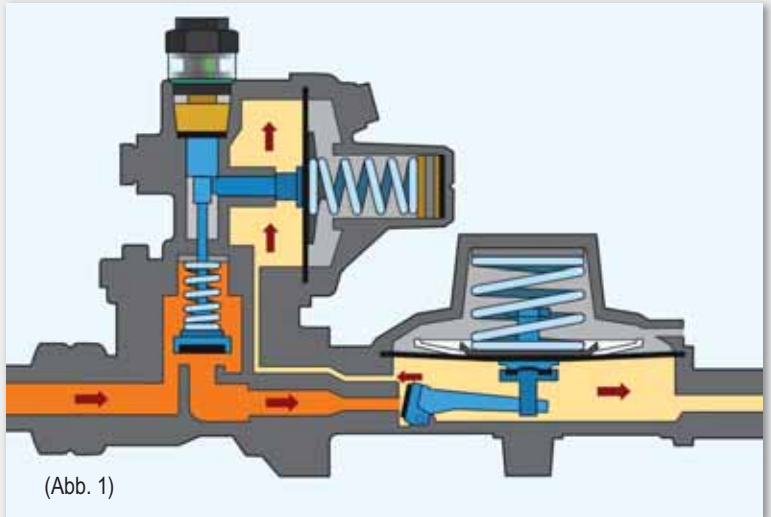
Sicherheitseinrichtung OPSO (SAV)

Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)

Die Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) ist eine automatisch wirkende Sicherheitseinrichtung, die angeschlossene Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem Druck schützt.

Der Ausgangsdruck wird permanent überwacht (Abb. 1). Sobald der Ausgangsdruck überschritten wird, löst die Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) aus und schaltet die Gaszufuhr ab. Dies ist am roten Feld der Sichtanzeige zu erkennen (Abb. 2).

Nach dem Ansprechen muss die Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) wieder manuell geöffnet werden.



Weitere Informationen finden Sie im GOK-Blog unter www.gok-blog.de: „Was ist ein OPSO (SAV) und wie funktioniert es?“

Ansprechdruck der Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV):

Nennausgangsdruck	Nennansprechdruck
50 mbar	120 mbar
0,7 bar (A3)	2,0 bar
0,7 bar (A4)	1,0 bar
1,5 bar	2,2 bar
2,0 bar	2,7 bar
bis 2,0 bar verstellbar	2,7 bar
bis 4,0 bar verstellbar	5,0 bar

Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung UPSO

Die Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung UPSO ist eine automatisch wirkende Sicherheitseinrichtung, die bei Druckabfall, z.B. durch Beschädigung bzw. Bruch der Rohrleitung, die Gaszufuhr absperrt.

Im Auslieferungszustand des Druckreglers ist die Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung UPSO nicht aktiviert. Erkennbar ist dies am roten Feld in der Sichtanzeige (Abb. 1).

Zur Inbetriebnahme des Druckreglers muss die Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung UPSO entriegelt werden (Abb. 2). In der Sichtanzeige erscheint das grüne Feld.

Der Ausgangsdruck wird permanent überwacht. Sobald dieser den Grenzwert unterschreitet, löst die Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung UPSO aus und schaltet die Gaszufuhr ab. In der Sichtanzeige ist dann das rote Feld zu erkennen (Abb. 3).

Nach dem Auslösen muss die Ursache für das Ansprechen der Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung UPSO gesucht und behoben werden. Danach kann die Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung UPSO wieder manuell geöffnet werden.

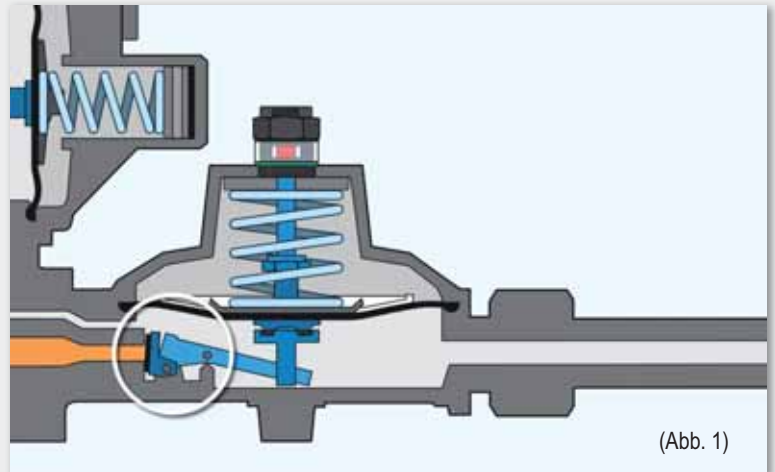


YouTube-Kanal

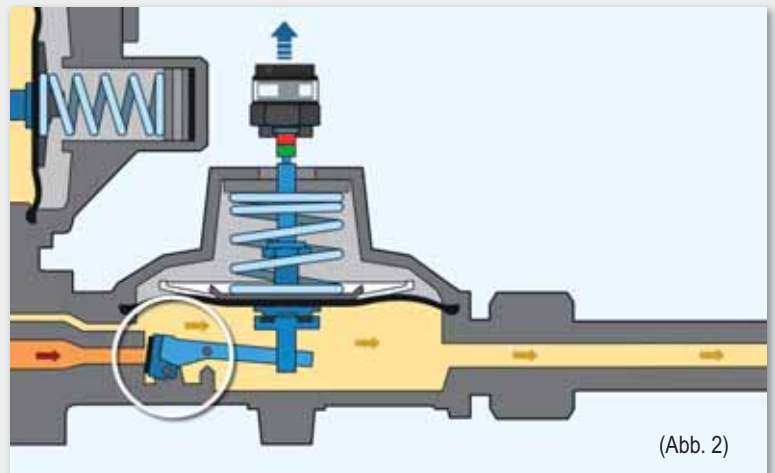
Hier finden Sie Funktionsvideos zu Produkten und Sicherheitseinrichtungen: www.youtube.com/c/GOK-ReglerundArmaturen

Ansprechdruck der Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung UPSO:

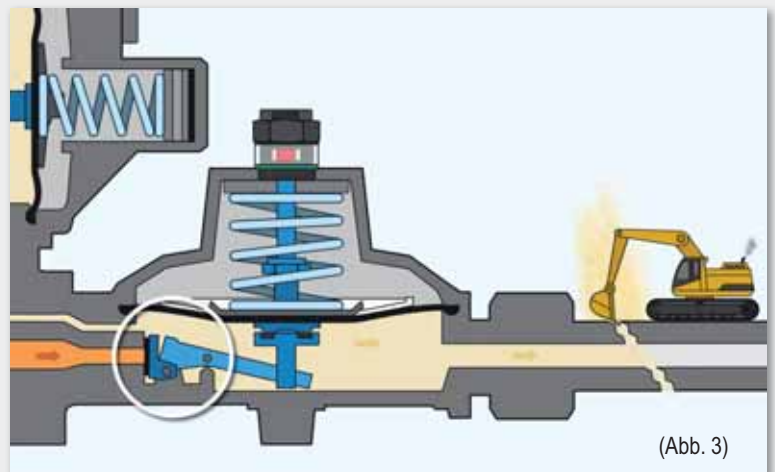
Nennausgangsdruck	Nennansprechdruck
p_d 29 mbar	22,0 mbar
p_d 37 mbar	27,0 mbar
p_d 50 mbar	42,5 mbar
p_d 67 mbar	55,0 mbar



(Abb. 1)



(Abb. 2)



(Abb. 3)

Sicherheitsabblaseventil PRV

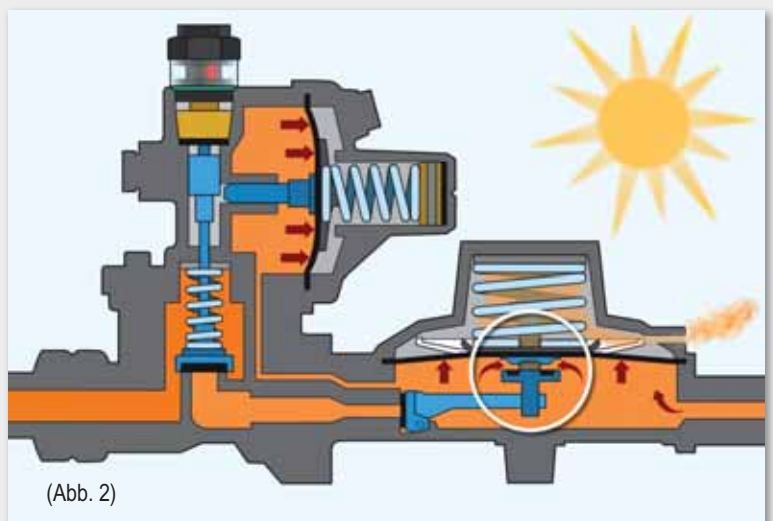
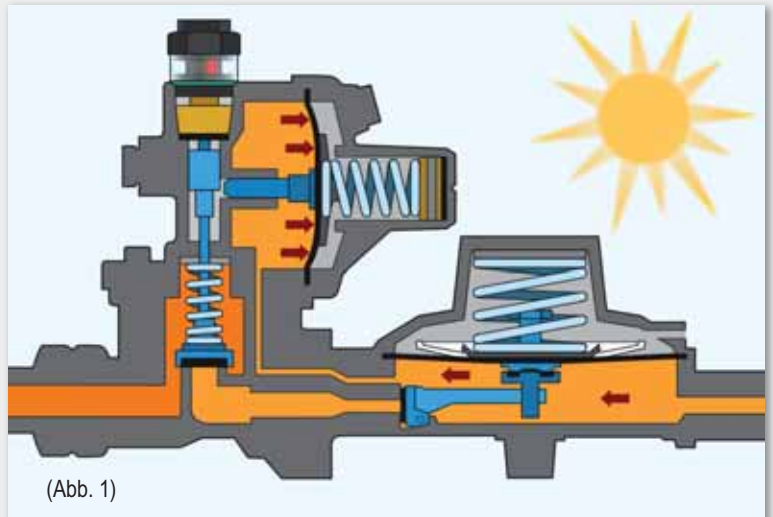
Das Sicherheitsabblaseventil PRV ist eine im Druckregler integrierte, automatisch wirkende Sicherheitseinrichtung, die angeschlossene Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem Druck schützt.

Sobald auf der Ausgangsseite ein unzulässig hoher Druck entsteht, z. B. durch Sonneneinstrahlung (**Abb. 1**), öffnet das Sicherheitsabblaseventil PRV und bläst den Überdruck in die Luft ab (**Abb. 2**).

Nach dem Druckabbau schließt das Sicherheitsabblaseventil PRV selbsttätig.



Weitere Informationen finden Sie im GOK-Blog unter www.gok-blog.de: „Wie funktioniert ein Sicherheitsabblaseventil PRV?“



Ansprechdruck des Sicherheitsabblaseventils PRV:

Nennausgangsdruck	Nennansprechdruck
50 mbar	150 mbar
0,7 bar (A3)	2,5 bar
0,7 bar (A4)	1,5 bar
1,5 bar	2,5 bar
2,0 bar	3,0 bar
bis 2,0 bar verstellbar	3,0 bar
bis 4,0 bar verstellbar	5,4 bar

Sicherheitsmembrane AD

Die Sicherheitsmembrane AD ist eine zusätzliche Membrane, die auf der atmosphärischen Seite der Reglermembrane eingebaut ist (**Abb. 1**). Sie schützt vor unkontrolliertem Gasaustritt.

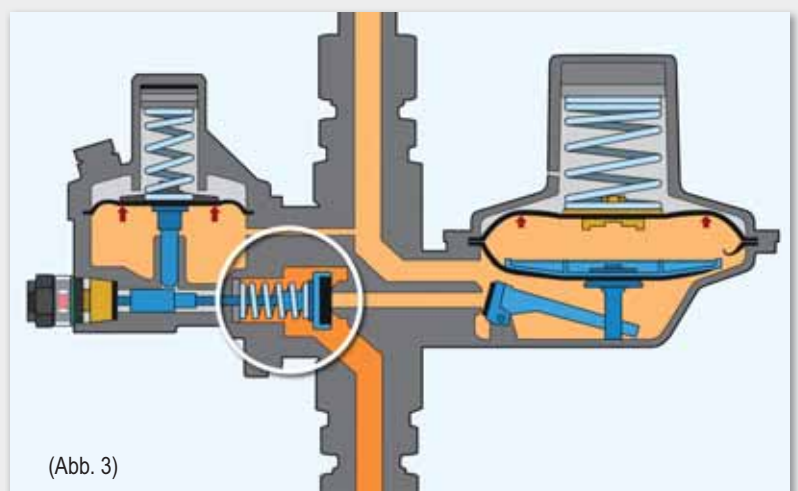
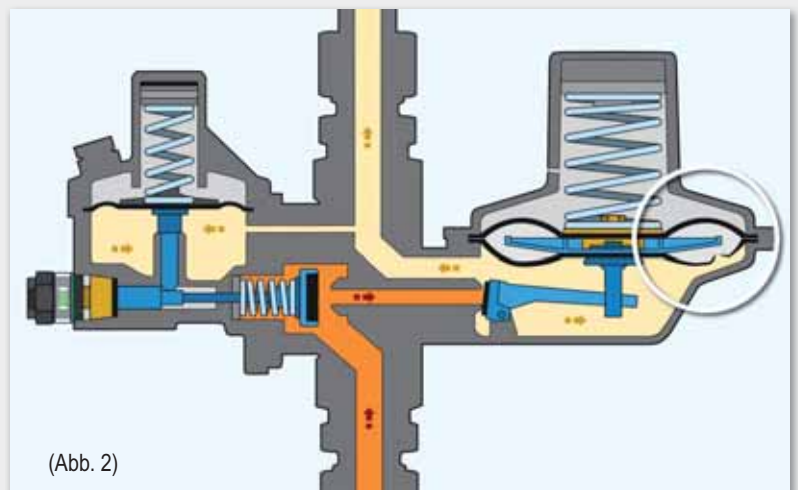
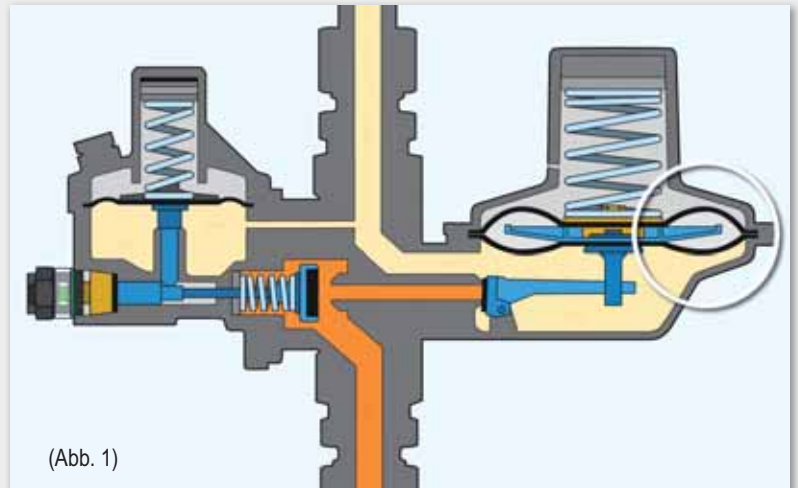
Sollte die Reglermembrane durch beispielsweise einen Fremdkörper beschädigt werden, verhindert die Sicherheitsmembrane den Gasaustritt (**Abb. 2**).

Durch die spezielle Konstruktion des Druckreglers spricht das OPSO (SAV) an und lässt sich nicht mehr dauerhaft entriegeln (**Abb. 3**).

Der Druckregler muss ausgetauscht werden.



Weitere Informationen finden Sie im GOK-Blog unter www.gok-blog.de: „Wozu dient bei Druckreglern die Sicherheitsmembrane AD?“



Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS)

Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS)

Regler mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) sind zweistufige Druckregler (**Abb. 1**).

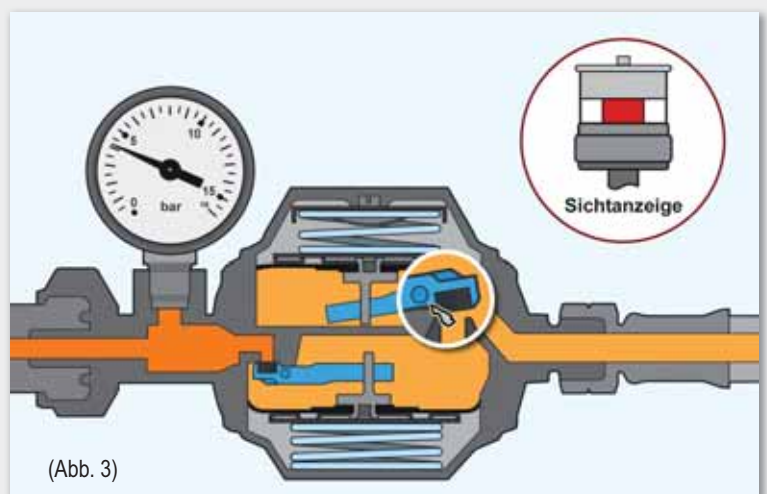
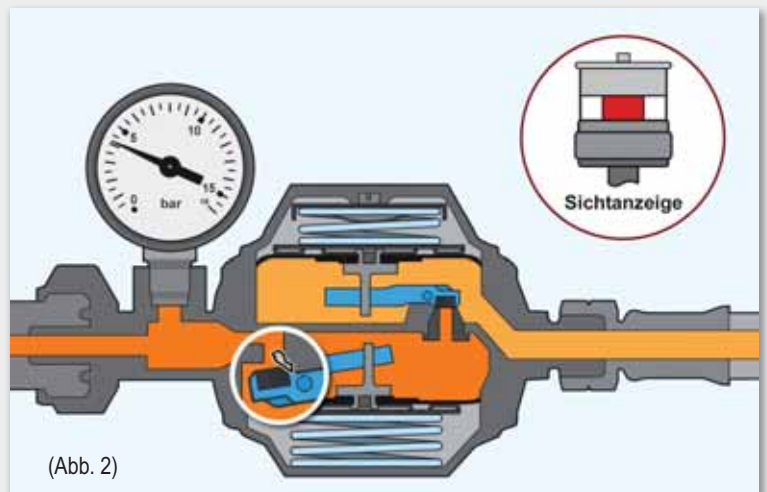
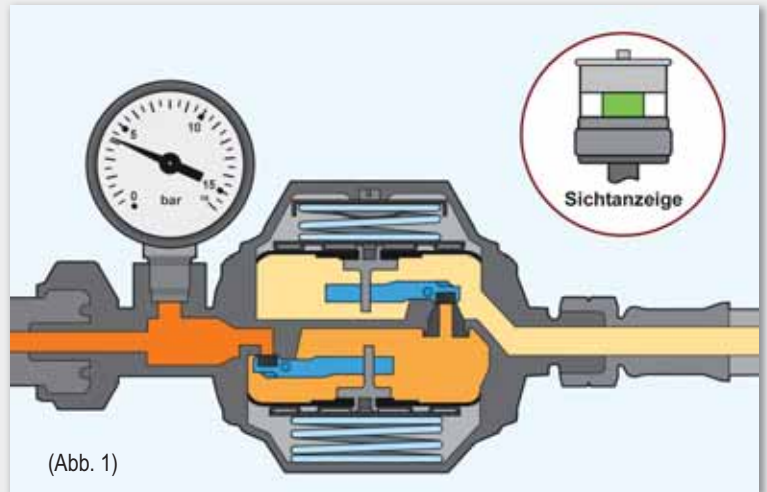
Bei Ausfall einer der beiden Reglerstufen, z. B. durch Schmutz bzw. andere Fremdkörper am Ventil, übernimmt die jeweils andere Reglerstufe eine Druckreduzierung auf maximal 150 mbar.

Dies ist am roten Feld der Sichtanzeige zu erkennen (**Abb. 2 und Abb. 3**).

Durch die Sichtanzeige sieht der Betreiber, wann der Ausgangsdruck über 80 mbar liegt und der Niederdruckregler ausgetauscht werden muss.



Weitere Informationen finden Sie im GOK-Blog unter www.gok-blog.de: „Wie funktioniert eine Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR?“



Schlauchbruchsicherung SBS

Die Schlauchbruchsicherung SBS verhindert, dass bei einer Schlauchbeschädigung unkontrolliert Gas austritt.

Zur Inbetriebnahme der Schlauchbruchsicherung SBS muss der Bedienknopf gedrückt werden. Der Schließkegel öffnet und die angeschlossene Schlauchleitung füllt sich mit Gas (**Abb. 1**).

Sobald sich der Druckausgleich eingestellt hat, bleibt der Schließkegel in geöffneter Stellung und es kann Gas verbraucht werden (**Abb. 2**).

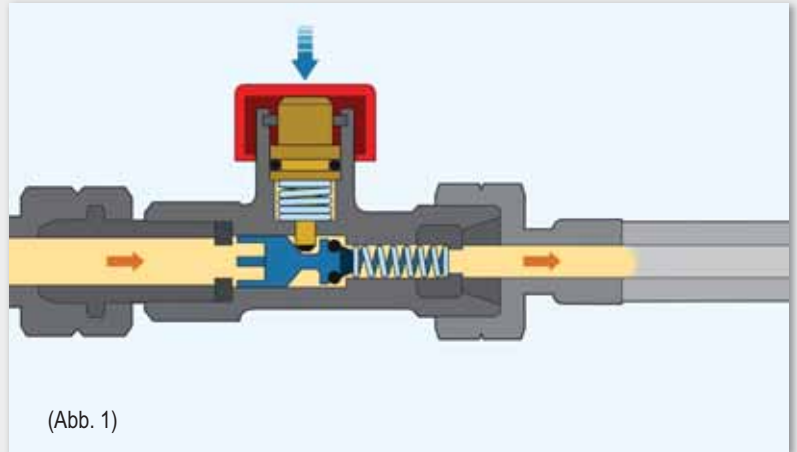
Wird die Schlauchleitung beschädigt, entsteht ein plötzlicher Druckabfall, der den Schließkegel auf den Ventilsitz drückt. Die Gaszufuhr wird unterbrochen. Unverbrauchtes Gas kann nicht austreten (**Abb. 3**).

Bei der automatisch öffnenden Ausführung der Schlauchbruchsicherung SBS erfolgt die Inbetriebnahme über eine Impulsbohrung. Der Schließkegel wird automatisch nach dem Druckausgleich geöffnet.

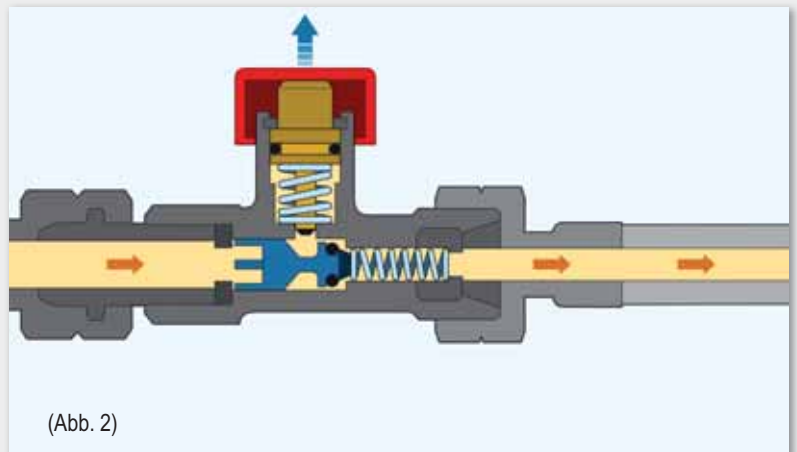
Ein Strömungswächter, der im Druckregler integriert ist, heißt Excess Flow Valve (EFV). Das EFV funktioniert auf gleiche Weise wie Schlauchbruchsicherungen, die an den Druckregler angeschlossen werden.



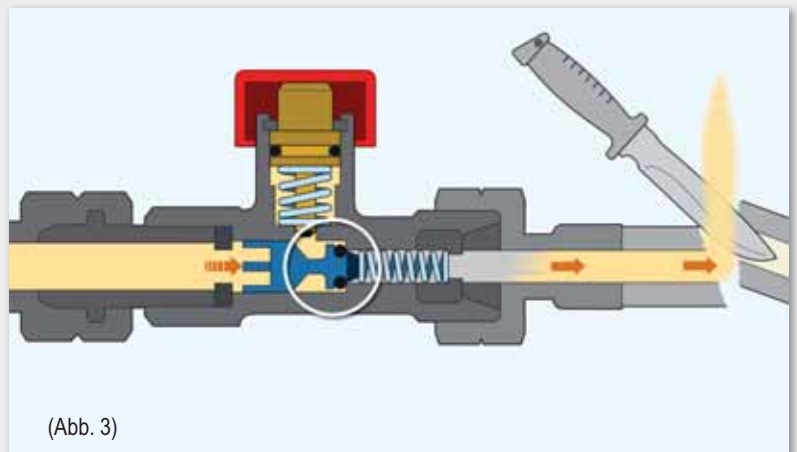
Weitere Informationen finden Sie im GOK-Blog unter www.gok-blog.de: „Wie funktioniert eine Schlauchbruchsicherung?“



(Abb. 1)



(Abb. 2)



(Abb. 3)

Leckgassicherung LGS

Die Leckgassicherung LGS verhindert, dass bei kleinsten Schlauchbeschädigungen unkontrolliert Gas ausströmt.

Zur Inbetriebnahme der Leckgassicherung LGS muss der Bedienknopf gedrückt werden. Eine Impulsbohrung wird geöffnet und die äußere Kammer der doppelwandigen Schlauchleitung füllt sich mit Flüssiggas (**Abb. 1**).

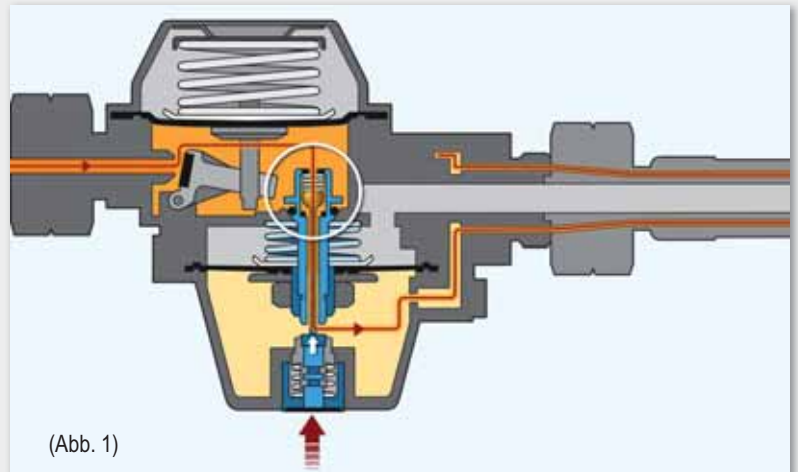
Sobald diese Kammer gefüllt ist, kann das Verbrauchsgerät in Betrieb genommen werden (**Abb. 2**).

Bei kleinsten Undichtheiten am Schlauch entsteht ein Druckabfall in der äußeren Kammer. Dies hat zur Folge, dass die Gaszufuhr automatisch unterbrochen wird. Unverbranntes Gas kann nicht austreten (**Abb. 3**).

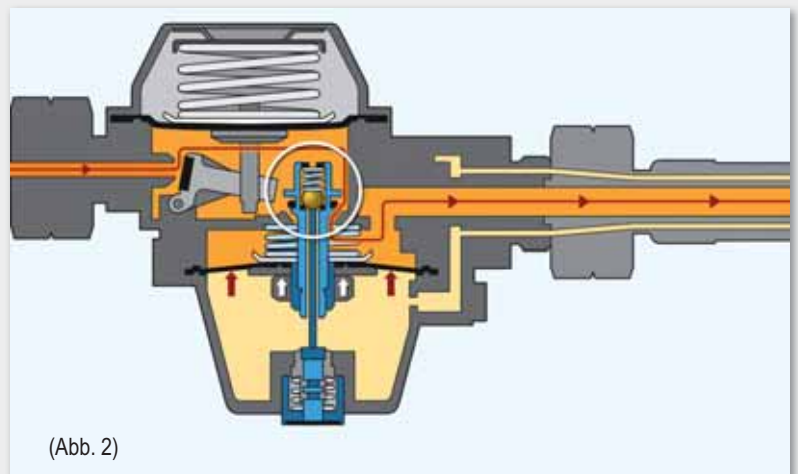


YouTube-Kanal

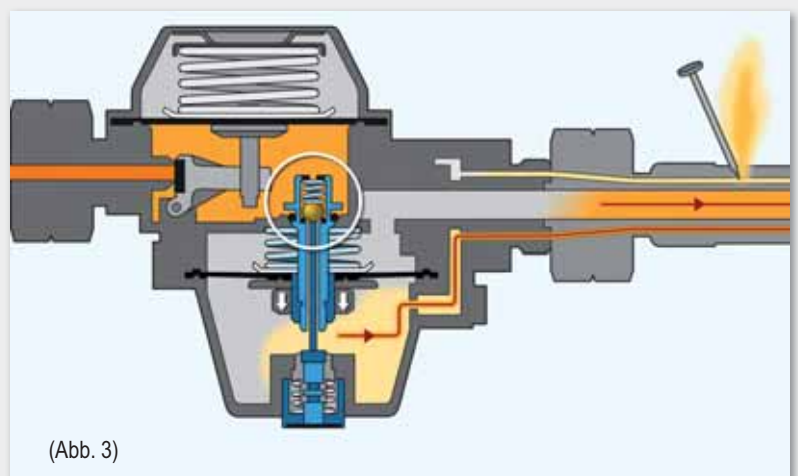
Hier finden Sie Funktionsvideos zu Produkten und Sicherheitseinrichtungen: www.youtube.com/c/GOK-ReglerundArmaturen



(Abb. 1)



(Abb. 2)



(Abb. 3)

Gasströmungswächter GS

Der Gasströmungswächter GS bewirkt die Abspernung des Gasflusses, wenn der Volumenstrom einen vorgegebenen Wert überschreitet.

Durch eine kleine Überströmöffnung kann nur eine geringe Menge Gas strömen (**Abb. 1**). Erst wenn sich der Gasdruck auf der Ausgangsseite dem der Eingangsseite angenähert hat, drückt der Federmechanismus den Gasströmungswächter GS auf.

Der Gasströmungswächter GS bleibt während des Betriebes der Anlage mit Gasmengen, die den eingestellten Nenndurchfluss nicht überschreiten, geöffnet (**Abb. 2**).

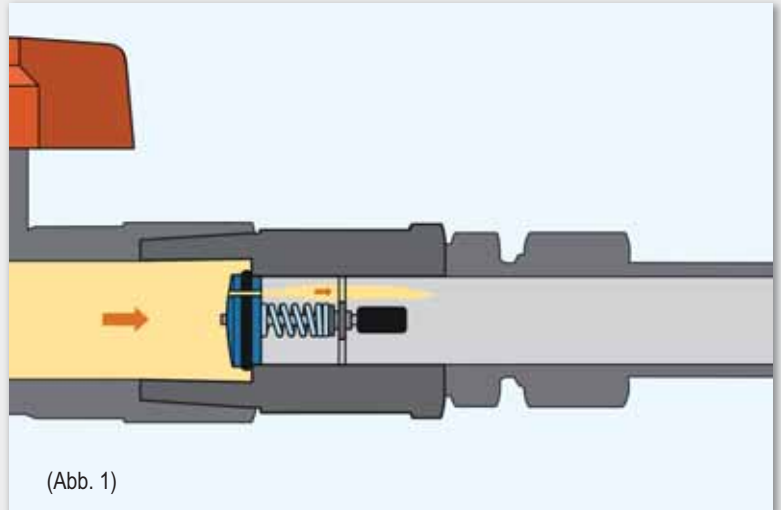
Wird der Nenndurchfluss um den Schließfaktor überschritten, sperrt der Mechanismus die Gaszufuhr (**Abb. 3**).

Dies ist z. B. dann der Fall, wenn durch Öffnen einer Verschraubung bzw. dem Entfernen eines Stopfens ein Druckabfall eintritt.

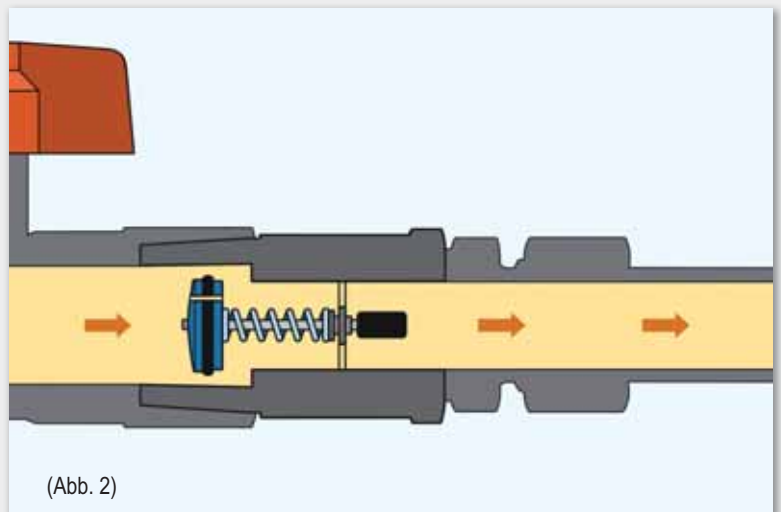


YouTube-Kanal

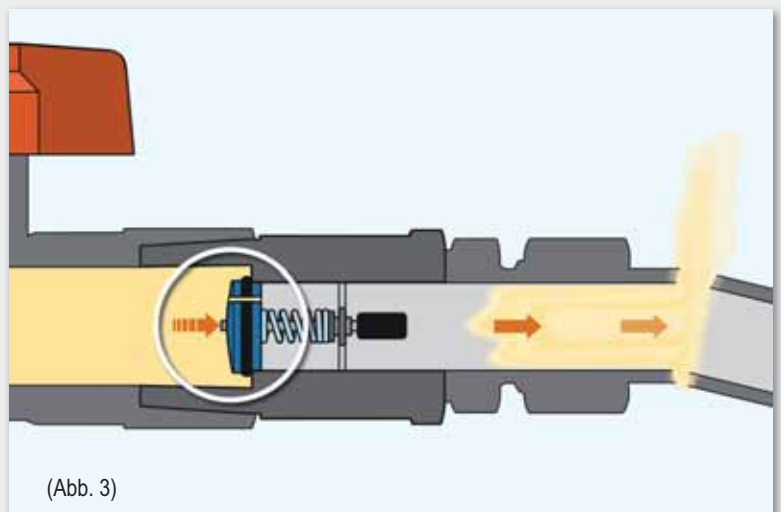
Hier finden Sie Funktionsvideos zu Produkten und Sicherheitseinrichtungen: www.youtube.com/c/GOK-ReglerundArmaturen



(Abb. 1)



(Abb. 2)



(Abb. 3)

Thermische Absperreinrichtung „T“ (TAE)

Um bei Armaturen bzw. Verbrauchsgeräten einen Gasaustritt in Folge von hohen Temperaturen, z. B. Brand, zu verhindern, werden thermische Absperreinrichtungen „T“ (TAE) verwendet (**Abb. 1**).

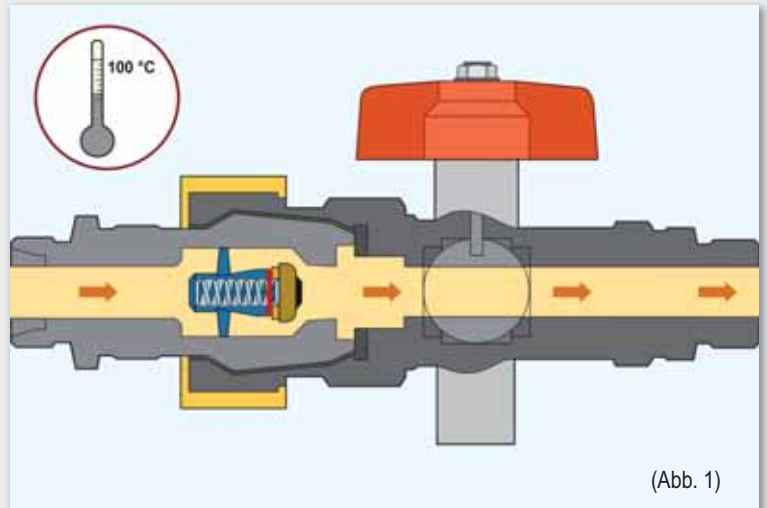
Bei einer Temperatur von 100 °C beginnt ein Lotwerkstoff zu schmelzen (**Abb. 2**).

Der vorgespannte Schließkegel wird dadurch gelöst und mittels Feder auf den Ventilsitz gedrückt. Die Gaszufuhr ist unterbrochen (**Abb. 3**).

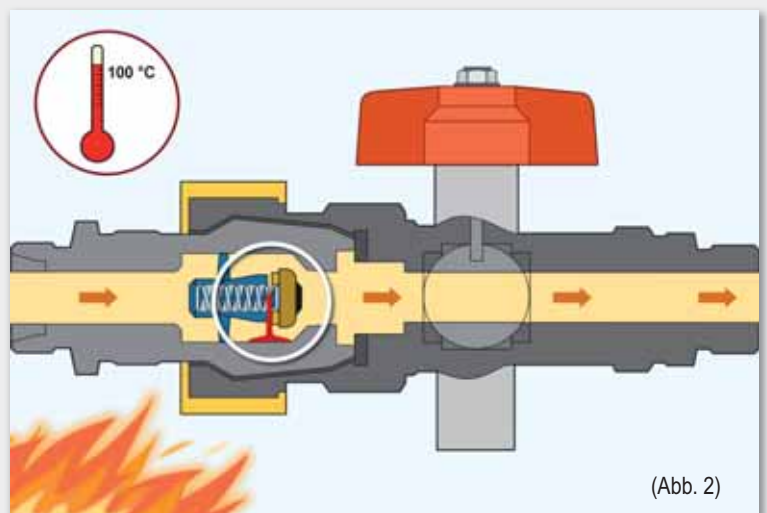
Nach dem Ansprechen muss das Ventil mit der thermischen Absperreinrichtung „T“ (TAE) ausgetauscht werden.



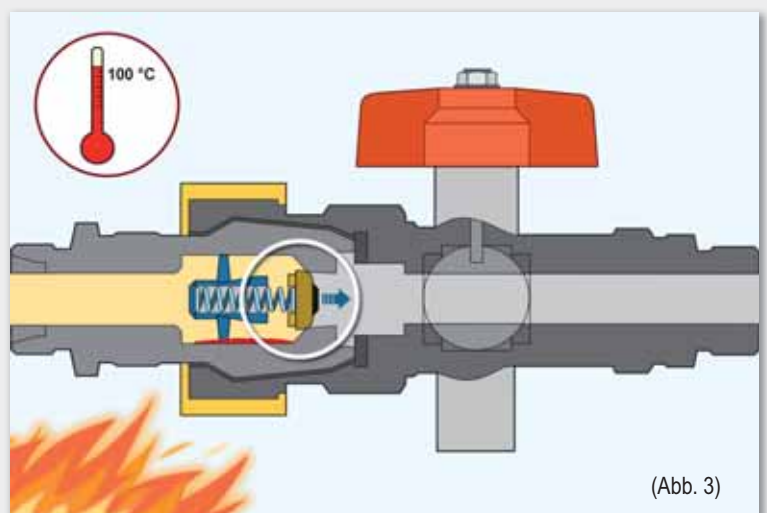
Weitere Informationen finden Sie im GOK-Blog unter www.gok-blog.de: „Wozu benötige ich eine thermische Absperreinrichtung „T“ (TAE)?“



(Abb. 1)



(Abb. 2)



(Abb. 3)

Küchenabgassicherung LPG Typ EMS

Laut DVGW-Arbeitsblatt G 631 (A) ist eine Küchenabgassicherung Pflicht, sobald die angeschlossenen Gasgeräte mehr als 14 Kilowattstunden verbrauchen.

Solange die Gasgeräte nicht verwendet werden, muss der Koch oder das Küchenpersonal die Lüftung der Abgasführung (Dunstabzug) nicht einschalten. Auch die Magnetventile der zentralen Absperreinrichtung ZAE sind geschlossen.

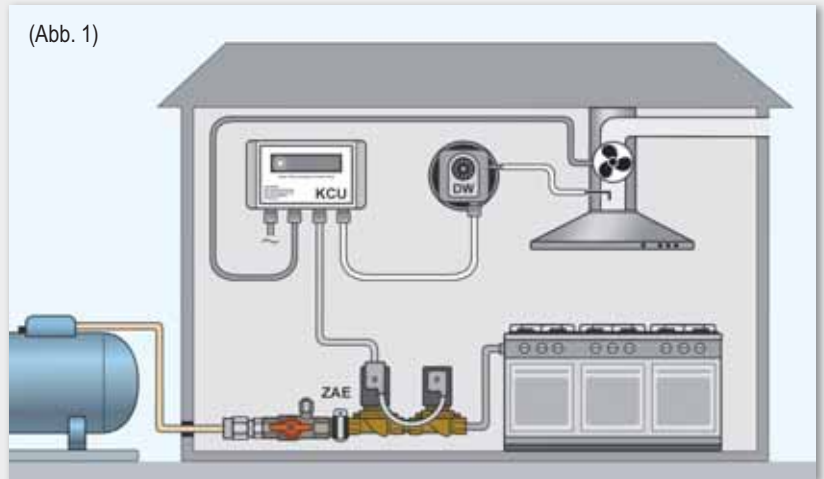
Die weiße LED an der Küchensteuerung KCU signalisiert die Betriebsbereitschaft der Küchenabgassicherung LPG Typ EMS (**Abb. 1**).

Das Küchenpersonal schaltet nun die Dunstabzugshaube ein, weil Sie den Gasherd beziehungsweise das Gaskochfeld benutzen möchten. Der Lüftermotor beginnt zu arbeiten und dreht den Lüfter. Das wird wiederum an der Küchensteuerung KCU mit der blauen LED „Lüftung“ angezeigt, da der Motor mit der KCU gekoppelt ist (**Abb. 2**).

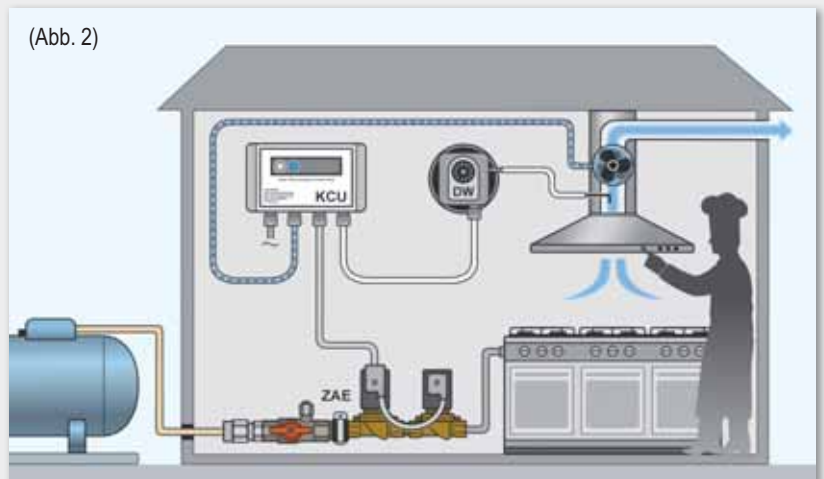
Wenn durch den Lüfter, der am Luft-Druckwächter DW eingestellte Unterdruck in der Abgasabführung (Dunstabzug) erreicht ist, zeigt das die gelbe LED „Absaugung“ an der Küchensteuerung KCU an. Die KCU gibt den Strom für die Magnetventile frei und das Flüssiggas wird zu dem Gasgerät geleitet. Die KCU signalisiert dies, indem die grüne LED „Gasventil“ aufleuchtet (**Abb. 3**).

Treten Fehlfunktionen auf, aktiviert das die rote LED „Störung“.

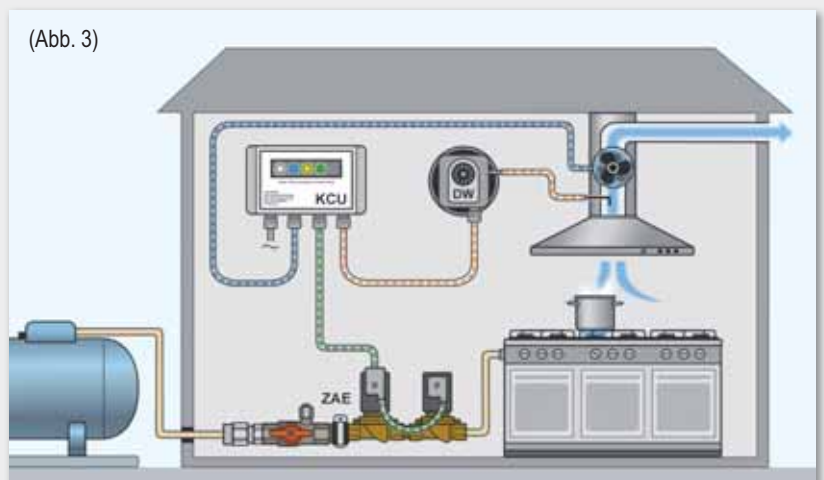
(Abb. 1)



(Abb. 2)



(Abb. 3)



Weitere Informationen finden Sie im GOK-Blog unter www.gok-blog.de: „Wann brauche ich eine Küchenabgassicherung LPG Typ EMS?“

GOK

Eingangsanschlüsse

	Handelsname	Großflasche (GF) Anschl. Nr. 1 (DIN 477)	A	W21,8 x 1/14 LH
	Bezeichnung nach Norm*	G.4	B	30,0 mm
	Land	AT, CZ, DE, DK, FI, PL, RU, SI	C	21,0 mm
	Werkstoff Dichtung	Aluminium	D	11,5 mm

	Handelsname	Kombinationsanschluss (Komb.A)	A	W21,8 x 1/14 LH
	Bezeichnung nach Norm*	G.5 (G.4, G.12)	B	30,0 mm
	Land	AT, BE, CZ, DE, NL, PL, RU, SI	C	21,0 mm
	Werkstoff Dichtung	PA	D	7,0 mm

	Handelsname	US POL (POL)	A	0,880-14 NGO LH
	Bezeichnung nach Norm*	G.9	B	24,0 mm
	Land	CZ, DE, DK, NO, PL, PT, RU, SE	C	28,0 mm
	Werkstoff Dichtung	--	D	18,9 mm

	Handelsname	Kleinflasche (KLF)	A	W21,8 x 1/14 LH
	Bezeichnung nach Norm*	G.12	B	Flügelmutter
	Land	AT, DE, PL, RU	C	18,0 mm
	Werkstoff Dichtung	--	D	7,0 mm

A = Bezeichnung Gewinde / B = Schlüsselweite Sechskant / C = Länge Überwurfmutter / D = Durchmesser Innenstift / E = Innendurchmesser / F = Gewindelänge

*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang G und EN 15202 / **Bezeichnung GOK-Werksnorm

Eingangsanschlüsse

	Handelsname	Zylindrisches Innengewinde	A	IG Rp 1/4 bis IG Rp 2 EN 10226-1
	Bezeichnung nach Norm*	G.14		
	Land	International		
	Werkstoff Dichtung	--		

	Handelsname	Schneidringverschraubung	RVS 8	SW 17
	Bezeichnung nach Norm*	G.15 G.22	RVS 10	SW 19
	Land	International	RVS 12	SW 22
	Werkstoff Dichtung	--	RVS 15	SW 27
			RVS 18	SW 32
		RVS 22	SW 36	
		RVS 28	SW 41	
		RVS 35	SW 50	

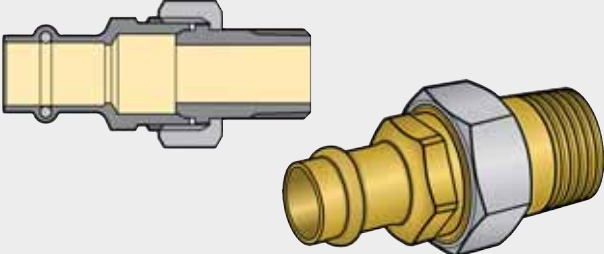
	Handelsname	G 3/4 ÜM G 1 ÜM	A	G 3/4 ISO 228-1 G 1 ISO 228-1
	Bezeichnung nach Norm*	G.16	B	30,0 mm 38,0 mm
	Land	DE, PL	C	15,0 mm 17,0 mm

	Handelsname	Löt-Trennverschraubung (LTV)	15,0 mm x R 1/2 EN 10226-1
	Bezeichnung nach Norm*	G.16	18,0 mm x R 1/2 EN 10226-1
	Land	CZ, DE, SI	22,0 mm x R 1/2 EN 10226-1

A = Bezeichnung Gewinde / B = Schlüsselweite Sechskant / C = Länge Überwurfmutter / D = Durchmesser Innenstift / E = Innendurchmesser / F = Gewindelänge

*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang G und EN 15202 / **Bezeichnung GOK-Werksnorm

Eingangsanschlüsse

	Handelsname	Press-Trennverschraubung (PTV)	15,0 mm x R 1/2 EN 10226-1
	Bezeichnung nach Norm*	G.16	18,0 mm x R 1/2 EN 10226-1
	Land	DE	22,0 mm x R 1/2 EN 10226-1

	Handelsname	NPT-Gewinde (NPT)	A IG 1/16 NPT bis IG 2 NPT ANSI/ASME B.1.20.1
	Bezeichnung nach Norm*	G.18	
	Land	International	

	Handelsname	Kombi Weich (Komb.W)	A	W21,8 x 1/14 LH
	Bezeichnung nach Norm*	G.19	B	Flügelmutter
	Land	DE, ES, RU	C	18,0 mm
	Werkstoff Dichtung	NBR	D	7,0 mm

	Handelsname	Kegeliges Innengewinde	A IG Rc 1/4 bis IG Rc 2 EN 10226-2
	Bezeichnung nach Norm*	G.23	
	Land	International	
	Werkstoff Dichtung	--	

A = Bezeichnung Gewinde / B = Schlüsselweite Sechskant / C = Länge Überwurfmutter / D = Durchmesser Innenstift / E = Innendurchmesser / F = Gewindelänge

*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang G und EN 15202 / **Bezeichnung GOK-Werksnorm

Eingangsanschlüsse

	Handelsname	G 3/8 LH-ÜM	A	G 3/8 LH-ÜM
	Bezeichnung nach Norm*	G.25	B	19,0 mm
	Land	CZ, DE, SI	C	16,0 mm
	Werkstoff Dichtung	--	D	12,5 mm

	Handelsname	Zylindrisches Innengewinde	A	IG G 1/4 bis IG G 1 ISO 228-1
	Bezeichnung nach Norm*	G.37		
	Land	International		
	Werkstoff Dichtung	O-Ring		

	Handelsname	AG G 3/4 KN	A	G 3/4 ISO 228-1
	Bezeichnung GOK**	X.11	E	16,0 mm
	Land	DE, PL	F	8,0 mm

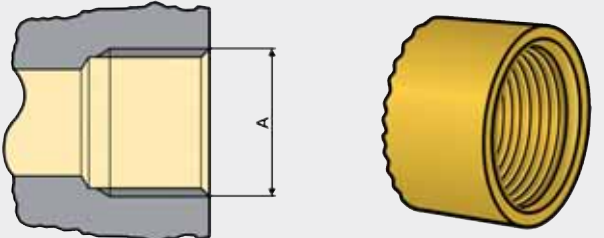
Notizen:

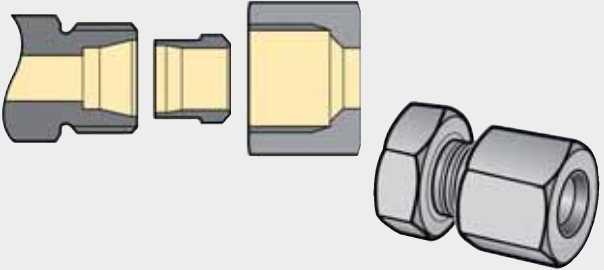
A = Bezeichnung Gewinde / B = Schlüsselweite Sechskant / C = Länge Überwurfmutter / D = Durchmesser Innenstift / E = Innendurchmesser / F = Gewindelänge

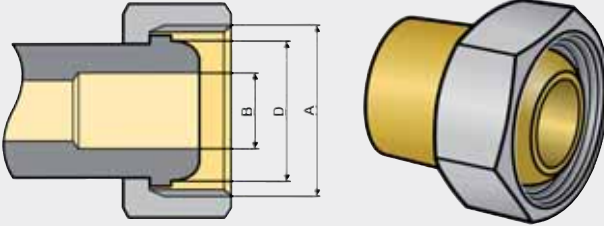
*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang G und EN 15202 / **Bezeichnung GOK-Werksnorm

Ausgangsanschlüsse

	Handelsname	Kugelnippelanschluss	A	G 1/4 LH-KN G 3/8 LH-KN G 1/2 LH-KN
	Bezeichnung nach Norm*	H.4, H.5, H.6		
	Land	AT, CH, CZ, DE, RU, SI		

	Handelsname	Innengewinde	A	IG Rp 1/4 bis IG Rp 2 EN 10226-1
	Bezeichnung nach Norm*	H.7		
	Land	International		

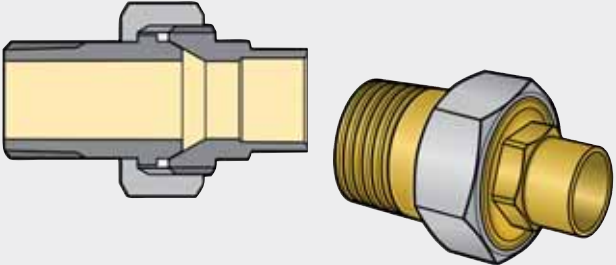
	Handelsname	Schneidringverschraubung	RVS 12	SW 22
	Bezeichnung nach Norm*	H.8 H.9	RVS 15	SW 27
			RVS 18	SW 32
Land	International	RVS 22	SW 36	
		RVS 28	SW 41	
		RVS 35	SW 50	
		RVS 8	SW 17	
		RVS 10	SW 19	

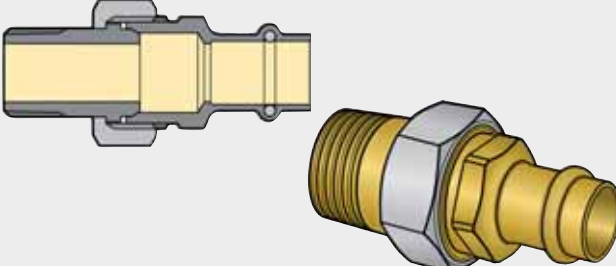
	Handelsname	G 3/4 ÜM G 1 ÜM	A	G 3/4 ISO 228-1 G 1 ISO 228-1
	Bezeichnung nach Norm*	H.10	B	14,0 mm 15,0 mm
	Land	DE, PL	C	--
			D	21,0 mm 27,5 mm

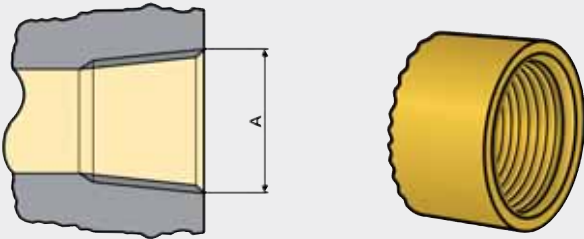
A = Bezeichnung Gewinde / B = minimaler Durchmesser / C = Länge der Schlauchtülle / D = maximaler Durchmesser

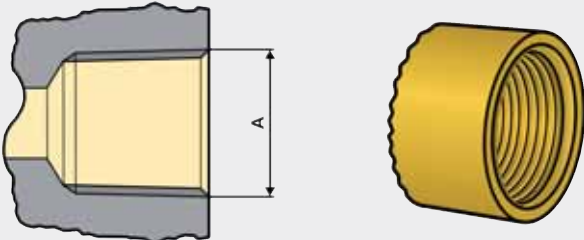
*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang H / **Bezeichnung GOK-Werksnorm

Ausgangsanschlüsse

	Handelsname	Löt-Trennverschraubung (LTV)	15,0 mm x R 1/2 EN 10226-1
	Bezeichnung nach Norm*	H.10	18,0 mm x R 1/2 EN 10226-1
	Land	CZ, DE, SI	22,0 mm x R 1/2 EN 10226-1

	Handelsname	Press-Trennverschraubung (PTV)	15,0 mm x R 1/2 EN 10226-1
	Bezeichnung nach Norm*	H.10	18,0 mm x R 1/2 EN 10226-1
	Land	DE	22,0 mm x R 1/2 EN 10226-1

	Handelsname	NPT-Gewinde	A IG 1/16 NPT bis IG 2 NPT ANSI/ASME B.1.20.1
	Bezeichnung nach Norm*	H.11	
	Land	International	

	Handelsname	Kegeliges Innengewinde	A IG Rc 1/4 bis IG Rc 2 EN 10226-2
	Bezeichnung nach Norm*	H.19	
	Land	International	

A = Bezeichnung Gewinde / B = minimaler Durchmesser / C = Länge der Schlauchtülle / D = maximaler Durchmesser

*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang H / **Bezeichnung GOK-Werksnorm

Ausgangsanschlüsse

	Handelsname	Zylindrisches Innengewinde	A	IG G 1/4 bis IG G 1 ISO 228-1
	Bezeichnung nach Norm*	H.22		
	Land	International		

	Handelsname	M22 x 1,5 LH und M30 x 1,5 LH	A	M22 x 1,5 LH M30 x 1,5 LH
	Bezeichnung GOK**	Y.1		
	Land	DE		

	Handelsname	AG G 3/4 KN	A	G 3/4 ISO 228-1		
	Bezeichnung GOK**	Y.5			E	16,0 mm
	Land	DE, PL			F	Gewindelänge 8,0 mm

Notizen:

A = Bezeichnung Gewinde / B = minimaler Durchmesser / C = Länge der Schlauchtülle / D = maximaler Durchmesser

*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang H / **Bezeichnung GOK-Werksnorm

GOK

Instandhaltung und Prüfung

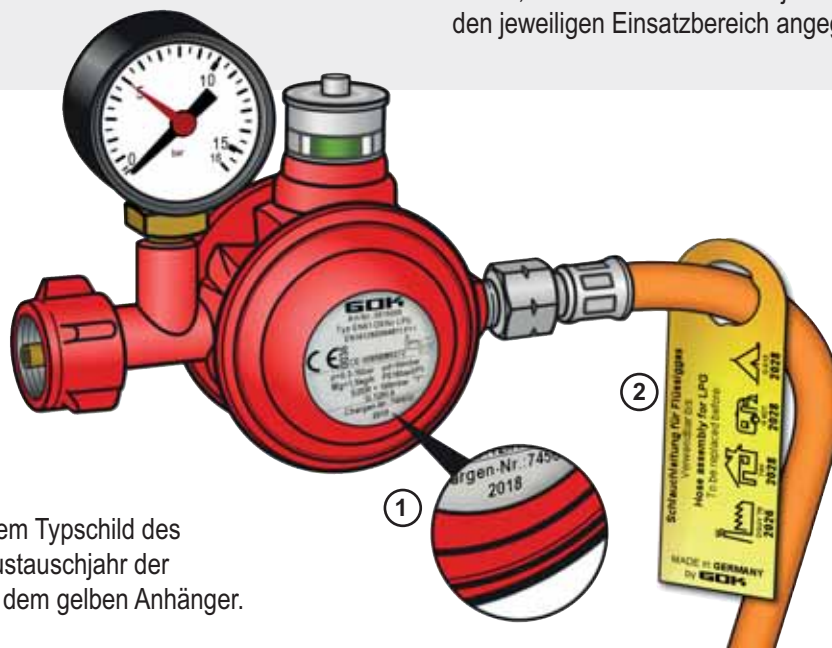
Für jede Flüssiggasanlage sind durch technische Regeln die Prüf Fristen und Prüfinhalte festgelegt. Dabei werden verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. gewerbliche Nutzung, private Nutzung im Freien, private Nutzung in Gebäuden oder private Nutzung in Freizeitfahrzeugen unterschieden. Entsprechend gelten verschiedene Regelungen, wie z. B. die DGUV V 79, die TRF oder die DVGW-Arbeitsblätter G 607 (A) und G 612 (A).

Prüfung der Flüssiggasanlage

- Jede Flüssiggasanlage muss vor Inbetriebnahme, bei Veränderungen und nach festgelegten Zeiträumen auf Funktion, Dichtheit und Übereinstimmung mit den technischen Regeln geprüft werden. Dies erledigt z. B. ein anerkannter Sachkundiger. Der Umfang der vorgeschriebenen Prüfungen variiert in den unterschiedlichen technischen Regeln.
- Die erste Prüfung erfolgt vor der Inbetriebnahme und umfasst die Prüfung auf Übereinstimmung der Anlage mit den technischen Regeln, den Herstelleranweisungen, einer Funktions- und Dichtheitsprüfung.
- In manchen technischen Regeln ist eine wiederkehrende Prüfung festgelegt. So muss diese beispielsweise bei Flüssiggasflaschenanlagen gemäß der TRF spätestens nach Ablauf von 10 Jahren ab Erstprüfung von einem Sachkundigen durchgeführt werden.
- Der Zustand der Flüssiggasanlage ist in einer Prüfbescheinigung festzuhalten. Mängel müssen unverzüglich beseitigt werden. Werden keine Mängel festgestellt, darf die Anlage weiter betrieben werden.

Austauschfrist von Anlagenteilen

- Druckregler, automatische Umschaltvorrichtungen und Schlauchleitungen sind Verschleißteile und müssen wiederkehrend ausgetauscht werden. Beispielsweise wird bei Anlagen nach der TRF ein Austausch nach 10 Jahren empfohlen. Bei Anlagen im Geltungsbereich des G 607 (A) müssen die Verschleißteile nach 10 Jahren ausgewechselt werden.
- Dabei gilt nicht das Einbaudatum oder das Datum der ersten Inbetriebnahme, sondern das auf den Armaturen und Schlauchleitungen aufgedruckte Herstellungsdatum.
- Bei Druckreglern ist das maßgebliche Datum auf dem Typschild abgedruckt ①. Zwei grundsätzliche Formate zur Angabe des Herstellungsdatums sind zu unterscheiden:
 - a) Auf Druckreglern älteren Herstellungsdatums bezeichnen die ersten beiden Zahlen den Monat der Herstellung, die beiden folgenden das Jahr. Das Kürzel 08.18 bedeutet, dass der Druckregler im August 2018 hergestellt wurde.
 - b) Auf Druckreglern neueren Herstellungsdatums wird ausschließlich das Baujahr mit vier Ziffern angegeben, z. B. 2018.
- Einen besonderen Service liefert GOK bei den Schlauchleitungen. Diese sind mit einem gelben Anhänger ② versehen, auf dem das Austauschjahr der Schlauchleitung für den jeweiligen Einsatzbereich angegeben ist.



► Austauschfrist

Herstellungsdatum auf dem Typschild des Druckreglers und Austauschjahr der Schlauchleitung auf dem gelben Anhänger.

Dichtheitsprüfung bei Flaschenwechsel

Zu Ihrer Sicherheit ist bei jedem Flaschenwechsel bzw. -anschluss zwingend die Verbindung zwischen Gasflaschenventil und Druckregler ③ bzw. Hochdruck-Schlauchleitung mit einem schaumbildenden Mittel (z. B. Lecksuchspray) auf Dichtheit zu überprüfen. Alternativ kann für die Dichtheitsprüfung bei entsprechend ausgestatteten Druckreglern das Manometer im Eingang verwendet werden.

Dichtheitsprüfung von Druckreglern ohne Manometer

1. Alle Absperrarmaturen des Verbrauchsgerätes schließen.
2. Gasflaschenventil langsam öffnen.
3. Alle Anschlüsse mit schaumbildenden Mitteln nach EN 14291 (z. B. Lecksuchspray, Bestell-Nr. 02 601 00) einsprühen.
4. Keine offene Flamme zur Prüfung verwenden!
5. Dichtheit prüfen, indem auf Blasenbildung im schaumbildenden Mittel geachtet wird.
6. Bilden sich permanent Blasen, darf die Flüssiggasanlage nicht in Betrieb genommen werden. Die Ursache für die Undichtheit ist zu prüfen und zu beheben. Dies sollte von einem Sachkundigen durchgeführt werden.

Dichtheitsprüfung von Druckreglern mit Manometer

Hinweis: Es wird die komplette Flüssiggasanlage bis zu den Absperrarmaturen geprüft.

1. Alle Absperrarmaturen der Verbrauchsgeräte schließen.
2. Gasflaschenventil langsam öffnen.
3. Manometer ohne roten Zeiger: Stellung des schwarzen Zeigers (Anzeige des aktuellen Flaschendruck) manuell markieren.
Manometer mit rotem Zeiger: Den roten Zeiger auf die exakte Position des schwarzen Zeigers drehen, um den aktuellen Flaschendruck zu kennzeichnen.
4. Gasflaschenventil schließen. Wartezeit: 2 Minuten für den Temperaturengleich.
5. Gegebenenfalls Markierung oder roten Zeiger nachstellen. Prüfzeit: 10 Minuten.
6. Der angezeigte Gasdruck darf während der Prüfzeit nicht abfallen. Fällt der Druck ab, muss die gesamte Flüssiggasanlage auf Dichtheit geprüft werden.

Hinweis:

Auch alle weiteren lösbaren Verbindungen (z. B. Schlauchanschluss am Ausgang des Druckreglers ④, Verschraubungen in der Leitungsanlage) sind regelmäßig auf Ihre Dichtheit (z. B. mit schaumbildenden Mitteln) zu prüfen.

► Dichtheitsprüfung

Unter Beachtung des oben beschriebenen Ablaufes können die meisten Unfälle mit Flüssiggas verhindert werden. Zeigen Sie Verantwortungsbewusstsein für sich und alle anderen Benutzer des Freizeitfahrzeugs.



Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
01 004 00	35,00	1 St.	131	Gasregler FL92-4 4kg/h 50mbar GF x G1/2LH-KN PRV
01 004 29	0,80	1 St.	137	Dichtung fuer Armaturen mit Anschluss Grossflasche (GF) KST
01 004 30	0,80	1 St.	137	Dichtung fuer Armaturen mit Anschluss Grossflasche (GF) Alu
01 004 40	2,60	1 St.	69	Insektenschutzvorrichtung fuer RST8
01 006 00	45,00	1 St.	131	Gasregler FL92-4 6kg/h 50mbar GF x G1/2LH-KN PRV
01 010 00	77,00	1 St.	131	Gasregler FL92-4 10kg/h 50mbar GF x G1/2LH-KN PRV
01 050 10	24,16	1 St.	175	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar G3/8LH-UEM x G1/4LH-KN
01 050 11	31,18	1 St.	175	Gasregler EN61V50 1kg/h 25-50mbar G3/8LH-UEM x G1/4LH-KN
01 060 36	10,14	1 St.	121	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar Shell x G1/4LH-KN
01 060 37	10,14	1 St.	121	Gasregler EN61 1,5kg/h 29mbar Shell x G1/4LH-KN
01 100 00	12,20	1 St.	77	Manometer 0-6bar AG G1/4 Ø50 radial KST-Gehaeuse
01 100 13	12,20	1 St.	77	Manometer 0-6bar AG G1/8 Ø40 radial KST-Gehaeuse
01 100 22	0,80	1 St.	77, 132	Dichtung Alu Ø11/5x2
01 100 33	9,70	1 St.	77	Manometer 0-16bar AG G1/8 Ø40 radial KST-Gehaeuse
01 100 35	12,20	1 St.	77	Manometer 0-16bar AG G1/8 Ø40 radial KST-Gehaeuse mit Drehblende
01 100 38	12,20	1 St.	77	Manometer 0-16bar AG G1/8 Ø40 axial KST-Gehaeuse mit Drehblende
01 100 65	1,00	1 St.	77	Kunststoffblende mit drehbarem Pfeil fuer Manometer 01100-35
01 115 00	9,10	1 St.	121	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN
01 115 50	16,84	1 St.	121	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar Shell x G1/4LH-KN-90°
01 115 80	15,80	1 St.	121	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90°
01 135 00	40,98	1 St.	117	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90° UEDS
01 135 01	42,02	1 St.	117	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar Komb.A x G1/4LH-KN-90° UEDS
01 135 05	50,68	1 St.	117	Gasregler EN 61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90° UEDS Man.
01 135 06	51,72	1 St.	117	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar Komb.A x G1/4LH-KN-90° UEDS Man.
01 150 00	34,60	1 St.	117	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS
01 150 01	35,64	1 St.	117	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar Komb.A x G1/4LH-KN UEDS
01 150 02	51,70	1 St.	119	Gasregler EN 61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS SBS
01 150 03	52,74	1 St.	119	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar Komb.A x G1/4LH-KN UEDS SBS
01 150 05	44,30	1 St.	117	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS Man.
01 150 06	45,34	1 St.	117	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar Komb.A x G1/4LH-KN UEDS Man.
01 150 12	61,40	1 St.	119	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS SBS Man.
01 150 20	70,00	1 St.	113, 117	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar Komb.A x RVS10 UEDS KH Man.
01 150 30	34,60	1 St.	117	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS
01 150 32	51,70	1 St.	119	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS SBS
01 150 33	52,74	1 St.	119	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar Komb.A x G1/4LH-KN UEDS SBS
01 150 35	44,30	1 St.	117	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS Man.
01 150 36	45,34	1 St.	117	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar Komb.A x G1/4LH-KN UEDS Man.
01 153 00	45,70	1 St.	59	Gasregler EN61-DS.2 3kg/h 50mbar bds. RVS8 UEDS
01 153 01	46,70	1 St.	59	Gasregler EN61-DS.2 3kg/h 50mbar bds. RVS12 UEDS
01 153 05	44,70	1 St.	59	Gasregler EN61-DS.2 3kg/h 50mbar bds. IG G1/2 UEDS
01 153 06	72,80	1 St.	58	Gasregler EN61-DS.2 3kg/h 50mbar SA TAE Rp1/2x IG G1/2
01 153 16	44,70	1 St.	59	Gasregler EN61-DS.2 3kg/h 29mbar bds. IG G1/2 UEDS
01 154 00	55,70	1 St.	59	Gasregler EN61-DS.2 3kg/h 100mbar bds. RVS8 UEDS
01 154 01	56,70	1 St.	59	Gasregler EN61-DS.2 3kg/h 100mbar bds. RVS12 UEDS
01 154 06	73,80	1 St.	58	Gasregler EN61-DS.2 3kg/h 100mbar TAE Rp1/2x IG G1/2
01 158 00	95,70	1 St.	180	Gasregler R-ST 6kg/h 1,5bar Komb.A x G3/8LH-KN SBS
01 158 02	95,70	1 St.	180	Gasregler R-ST 1,5kg/h 1,5bar Komb.A x G3/8LH-KN SBS
01 207 00	111,90	1 St.	62	Gasregler 6kg/h 0,1-1,4bar bds. RVS8 Handrad
01 207 02	112,90	1 St.	62	Gasregler 6kg/h 0,02-1,4bar bds. RVS12 Handrad
01 211 00	150,20	1 St.	61	Gasregler 10kg/h 0,02-0,5bar bds.IG G1/2 PRV
01 211 03	177,20	1 St.	61	Gasregler 10kg/h 0,02-0,5bar bds. RVS15 PRV Man.
01 215 00	16,00	1 St.	121	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar GF x G1/4LH-KN
01 256 00	168,40	1 St.	52	Gasregler VSR0126 60kg/h 1,5bar POL x IG G1/2 Man.

Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
01 266 00	73,90	1 St.	52	Gasregler VSR0126 24kg/h 1,5bar POL x IG G3/8
01 267 00	86,10	1 St.	52	Gasregler VSR0126 24kg/h 1,5bar POL x IG G3/8 Man.
01 310 00	82,50	1 St.	60	Gasregler NDR0516 12kg/h 50mbar bds. IG G1/2 PRV
01 315 00	31,00	1 St.	61	Gasregler 76F-50 1,5kg/h 50mbar bds. RVS8
01 316 01	33,00	1 St.	61	Gasregler 76F-50 1,5kg/h 50mbar bds. RVS12
01 319 00	204,50	1 St.	56	Gasregler NDR0515 16-24kg/h 50mbar bds. IG G3/4 PRV
01 321 00	171,40	1 St.	61	Gasregler 20kg/h 20-500mbar IG G1/2 x IG G3/4 PRV pe bis 4bar
01 362 00	308,90	1 St.	50	Gasregler VSR0523 24kg/h 1,5bar POL x IG G1/2 SAV PRV NOT
01 362 01	313,70	1 St.	50	Gasregler VSR0523 24kg/h 1,5bar POL x RVS15 SAV PRV NOT
01 362 02	314,30	1 St.	50	Gasregler VSR0523 24kg/h 1,5bar POL x RVS18 SAV PRV NOT
01 362 08	320,60	1 St.	51, 62	Gasregler VSR0523 24kg/h 1,6bar POL x RVS15 SAV PRV
01 362 16	308,90	1 St.	130	Gasregler VSR0523 24kg/h 1,5bar GF x IG G1/2 SAV PRV
01 362 17	313,70	1 St.	130	Gasregler VSR0523 24kg/h 1,5bar GF x RVS15 SAV PRV
01 362 20	315,30	1 St.	129	Gasregler VSR0523 12kg/h 1,5bar Komb.A x G3/8LH-KN OPSO PRV
01 362 21	325,30	1 St.	129	Gasregler VSR0523 12kg/h 1,5bar Komb.A x G1/2LH-KN OPSO PRV
01 363 00	308,90	1 St.	50	Gasregler VSR0523 24kg/h 2bar POL x IG G1/2 SAV PRV NOT
01 363 01	313,70	1 St.	50	Gasregler VSR0523 24kg/h 2bar POL x RVS15 SAV PRV NOT
01 363 02	314,30	1 St.	50	Gasregler VSR0523 24kg/h 2bar POL x RVS18 SAV PRV NOT
01 364 00	397,30	1 St.	50	Gasregler VSR013 60kg/h 1,5bar POL x IG G3/4 SAV PRV NOT
01 364 10	394,20	1 St.	50	Gasregler VSR013 60kg/h 1.5bar IG G1/2 x IG G3/4 SAV PRV NOT
01 366 00	417,90	1 St.	50	Gasregler VSR013 60-100kg/h 2,5bar POL x IG G3/4 SAV PRV NOT
01 372 00	159,80	1 St.	52	Gasregler VSR0126 24kg/h 0,7-2bar POL x IG G1/2 Man.
01 373 00	159,80	1 St.	52	Gasregler VSR0126 24kg/h 0,7-4bar POL x IG G1/2 Man.
01 375 00	365,40	1 St.	50	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-2bar POL x IG G1/2 SAV PRV NOT Man.
01 375 01	370,20	1 St.	50	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-2bar POL x RVS15 SAV PRV NOT Man.
01 375 02	370,80	1 St.	50	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-2bar POL x RVS18 SAV PRV NOT Man.
01 375 16	365,40	1 St.	130	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-2bar GF x IG G1/2 SAV PRV Man.
01 375 17	370,20	1 St.	130	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-2bar GF x RVS15 SAV PRV Man.
01 376 00	365,40	1 St.	50	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-4bar POL x IG G1/2 SAV PRV NOT Man.
01 376 01	370,20	1 St.	50	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-4bar POL x RVS15 SAV PRV NOT Man.
01 376 02	370,80	1 St.	50	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-4bar POL x RVS18 SAV PRV NOT Man.
01 376 04	365,40	1 St.	50	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-3,5bar POL x IG G1/2 SAV PRV NOT Man.
01 376 14	446,30	1 St.	130	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-4bar Komb.A x RVS12 SBS SAV PRV Man.
01 376 16	365,40	1 St.	130	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-4bar GF x IG G1/2 SAV PRV Man.
01 376 17	370,20	1 St.	130	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-4bar GF x RVS15 SAV PRV Man.
01 377 00	476,40	1 St.	50	Gasregler VSR013 60kg/h 0,7-2bar POL x IG G3/4 SAV PRV NOT Man.
01 377 10	473,30	1 St.	50	Gasregler VSR013 60kg/h 0,7-2bar IG G1/2 x IG G3/4 SAV PRV NOT Man.
01 402 00	30,44	1 St.	175, 184	Gasregler M50-F 6kg/h 1,5bar G3/8LH-UEM-90° x G3/8LH-KN
01 405 00	61,00	1 St.	60	Gasregler NDR0516 4kg/h 50mbar bds. IG G1/2 PRV
01 406 00	64,00	1 St.	60	Gasregler NDR0516 6kg/h 50mbar bds. IG G1/2 PRV
01 407 00	65,00	1 St.	60	Gasregler NDR0516 6kg/h 50mbar bds. IG G1/2 PRV
01 411 01	150,20	1 St.	61	Gasregler 10kg/h 20-150mbar bds. IG G1/2 PRV pe bis 4bar
01 411 02	177,20	1 St.	61	Gasregler 10kg/h 20-150mbar bds. RVS15 PRV Man.
01 415 00	23,20	1 St.	61	Gasregler 76F-50 1,5kg/h 50mbar bds. IG G1/4
01 522 01	49,50	1 St.	63	Gasregler 2kg/h 70-200mbar bds. RVS8 11-Stuf.-Verst.
01 524 00	49,50	1 St.	63	Gasregler 61-V500 1kg/h 25-50mbar bds. RVS8 11-Stuf.-Verst.
01 524 05	49,50	1 St.	63	Gasregler 61-V500 0,5kg/h 20-200mbar bds. RVS8 11-Stuf.-Verst.
01 524 06	57,50	1 St.	63	Gasregler 61-V500 4kg/h 30-200mbar bds. RVS12 11-Stuf.-Verst.
01 524 08	61,90	1 St.	63	Gasregler 01524-08 0,5kg/h 0,02-1,4bar bds. RVS8 11-Stuf.-Verst.
01 542 15	40,46	1 St.	183	Gasregler M50-V 12kg/h 0,5-4bar Komb.A x G3/8LH-KN Skala
01 542 16	53,26	1 St.	183	Gasregler M50-V 12kg/h 0,5-4bar Komb.A x G3/8LH-KN Man.
01 545 15	40,46	1 St.	183	Gasregler M50-V 12kg/h 0,5-4bar Komb.A-90° x G3/8LH-KN Skala
01 548 15	53,26	1 St.	183	Gasregler M50-V 12kg/h 0,5-4bar Komb.A-90° x G3/8LH-KN Man.

Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
01 573 00	58,00	1 St.	181	Gasregler M50-V/SBS 12kg/h 0,5-4bar Komb.A x G3/8LH-KN-35° SBS Man.
01 573 01	44,38	1 St.	181	Gasregler M50-V/SBS 12kg/h 0,5-4bar Komb.A x G3/8LH-KN-35° SBS
01 573 13	44,38	1 St.	181	Gasregler M50-V/ST 6kg/h 0,5-2bar Komb.A x G3/8LH-KN-35° SBS
01 574 00	44,50	1 St.	181	Gasregler M50-V/SBS 12kg/h 0,5-4bar Komb.A x G3/8LH-KN SBS Skala
01 574 04	44,50	1 St.	181	Gasregler M50-V/SBS 12kg/h 0,5-1,5bar Komb.A x G3/8LH-KN SBS Skala
01 577 00	41,70	1 St.	181	Gasregler M50-F/SBS 12kg/h 1,5bar Komb.A x G3/8LH-KN SBS
01 578 00	41,70	1 St.	181	Gasregler M50-F/SBS 12kg/h 4bar Komb.A x G3/8LH-KN SBS
01 583 00	38,50	1 St.	184	Gasregler M50-F 12kg/h 1,5bar Komb.A-90° x G3/8LH-KN
01 583 01	38,50	1 St.	184	Gasregler M50-F 12kg/h 2,5bar Komb.A-90° x G3/8LH-KN
01 587 00	38,50	1 St.	184	Gasregler M50-F 12kg/h 4bar Komb.A-90° x G3/8LH-KN
01 592 00	41,70	1 St.	181	Gasregler M50-F/SBS 12kg/h 1,5bar Komb.A x G3/8LH-KN-35°
01 593 00	41,70	1 St.	181	Gasregler M50-F/SBS 12kg/h 4bar Komb.A x G3/8LH-KN-35°
01 593 27	45,70	1 St.	181	Gasregler M50-F/SBS 14kg/h 4bar Komb.A x G3/8LH-KN-35°
01 596 00	31,80	1 St.	184	Gasregler M50-F 12kg/h 1,5bar Komb.A x G3/8LH-KN
01 599 00	31,80	1 St.	184	Gasregler M50-F 12kg/h 4bar Komb.A x G3/8LH-KN
01 602 05	53,26	1 St.	175, 184	Gasregler M50-V 6kg/h 0,5-1,5bar G3/8LH-UEM-90° x G3/8LH-KN Man.
01 602 15	40,76	1 St.	175, 184	Gasregler M50-V 6kg/h 0,5-1,5bar G3/8LH-UEM-90° x G3/8LH-KN Skala
01 604 00	62,00	1 St.	60	Gasregler NDR0516 4kg/h 50mbar bds. IG G1/2 PRV
01 610 16	49,96	1 St.	182	Gasregler 12kg/h 0,5-4bar Komb.A x G3/8LH-KN
01 614 02	80,60	1 St.	62	Gasregler 10kg/h 0,35-1,4bar bds. RVS12 11-Stuf.-Verst.
01 614 09	80,30	1 St.	62	Gasregler 10kg/h 0,35-1,4bar bds. RVS8 11-Stuf.-Verst.
01 622 00	87,72	1 St.	182	Gasregler 016 10kg/h 0,35-1,4bar Komb.A x G3/8LH-KN 11-Stuf.-Verst.
01 623 00	79,72	1 St.	182	Gasregler 016 3kg/h 0,35-1,4bar Komb.A x G3/8LH-KN 11-Stuf.-Verst.
01 625 00	72,30	1 St.	62	Gasregler 016 3kg/h 0,35-1,4bar bds. RVS8 11-Stuf.-Verst.
01 626 00	66,90	1 St.	62	Gasregler 016 3kg/h 0,35-1,4bar IG G1/4 x IG G3/8 11-Stuf.-Verst.
01 627 00	74,90	1 St.	62	Gasregler 10kg/h 0,35-1,4bar IG G1/4 x IG G3/8 11-Stuf.-Verst.
01 641 00	83,50	1 St.	60	Gasregler NDR0516 12kg/h 50mbar bds. IG G1/2 PRV
01 641 40	2,30	1 St.	69	Insektenschutzvorrichtung fuer IG G1/8
01 810 16	62,16	1 St.	182	Gasregler M61-V-G 12kg/h 0,5-4bar Komb.A x G3/8LH-KN Man.
01 815 00	9,10	1 St.	121	Gasregler EN61 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN
02 005 00	104,40	1 St.	68	Gasfilter mit Feuchtigkeitsabscheider POL x IG POL NOT
02 005 05	9,50	1 St.	68	Filterpatrone kpl.
02 013 10	68,00	1 St.	30, 38-39, 41, 54, 56, 65, 69	Schmutzfaenger 250my Rp 3/4 PS16bar/PS5bar Niro
02 014 00	4,38	1 St.	69	Filtereinsatz Gas f. RVS15 u. RST15
02 014 01	4,38	1 St.	69	Filtereinsatz Gas f. RVS12 u. RST12
02 014 02	6,30	1 St.	69	Filtereinsatz Gas f. RVS18 u. RST18
02 015 00	29,30	1 St.	68	Gasfilter PS16bar RST15 x RVS15 100my
02 015 22	1,62	1 St.	68	Filtereinsatz Gas f. Art.-Nr. 02015-00
02 022 00	46,90	1 St.	68	Gasfilter PS25bar bds. RVS8 200my
02 024 00	49,00	1 St.	68	Gasfilter PS25bar bds. RVS12 200my
02 025 00	49,00	1 St.	68	Gasfilter PS16bar bds. Rp3/8 200my
02 039 46	78,80	1 St.	187	Absperrventil TAE-SKU PS4bar Rp3/8 x SKU
02 045 01	88,40	1 St.	135	SBS-Schlauch-Set 6bar 10kg/h Komb.A x HD6,3x5-500 x RST12 RV
02 045 03	88,40	1 St.	135	SBS-Schlauch-Set 6bar 14kg/h PS30bar Komb.A x HD6,3x5-500 x RST12 RV
02 051 45	214,20	1 St.	72	Magnetventil 3,5bar DN12 230V IG G1/2 stromlos geschlossen
02 051 47	449,50	1 St.	72	Magnetventil 0,15bar DN20 230V IG G3/4 stromlos geschlossen
02 051 49	161,00	1 St.	72	Magnetventil 0,2bar DN12 230 V IG G1/2 stromlos geschlossen m.Halterung
02 052 00	1809,00	1 St.	65	Kuechenabgassicherung LPG EMS DN12
02 052 01	1987,00	1 St.	65	Kuechenabgassicherung LPG EMS DN20
02 052 02	1411,00	1 St.	65	Kuechenabgassicherung LPG EMS DN12 AUSTRIA
02 052 03	1703,00	1 St.	65	Kuechenabgassicherung LPG EMS DN20 AUSTRIA

Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
02 052 20	251,00	1 St.	65	GNA Not-Aus-Taster Hinterglas
02 063 09	50,30	1 St.	50, 70	Ent- u. Belueftungsset f. Gasregler der Baureihen 013 fest eingestgellt
02 063 10	50,60	1 St.	9-12, 48, 70	Ent- u. Belueftungsset f. Gasregler der Baureihen 05245, 05246 und 05247
02 063 11	50,60	1 St.	70	Ent- u. Belueftungsset f. Gasregler der Baureihen 05289 und 05290
02 063 12	36,80	1 St.	29, 37, 50-51, 70	Ent- u. Belueftungsset f. Gasregler der Baureihen 01362, 05239 und 05240
02 063 13	64,40	1 St.	47, 49, 70	Ent- u. Belueftungsset f. Gasregler der 2. Stufe Baureihe 05330-T-Form
02 063 15	52,30	1 St.	49, 70	Ent- u. Belueftungsset f. Gasregler der Baureihe 05331 ab BJ 06/2005
02 063 17	22,40	1 St.	52, 70	Ent- u. Belueftungsset f. Gasregler 01266-37, -60, -63, -65, -67
02 070 10	73,10	1 St.	110	Herdanschluss-Set 1,5kg/h 50mbar KLF UEDS MD6,3x3,5x400 RST8x1x400 WA18
02 230 00	18,82	1 St.	197	Absperrventil PS16bar bds. RVS6 MS
02 231 00	19,82	1 St.	197	Absperrventil PS16bar bds. RVS8 MS
02 232 00	21,12	1 St.	197	Absperrventil PS16bar bds. RVS10 MS
02 233 00	26,42	1 St.	197	Absperrventil PS16bar bds. RVS12 MS
02 236 00	24,88	1 St.	197	Absperrventil PS4bar bds. Rp3/8 MS
02 251 00	81,00	1 St.	133	Absperrventil Gas DSV PS16bar GF x AG GF x GF
02 252 00	72,50	1 St.	133	Absperrventil Gas DAB PS16bar GF x AG GF x GF
02 253 00	254,60	1 St.	132	Umschaltventil 0225AUV 12 kg/h 1,5bar GF x AG GF x GF (1,8/0,75bar)
02 253 07	318,50	1 St.	132	Umschaltventil 0225AUV 12 kg/h GF x AG GF x GF (2,5/1,7bar)
02 253 30	23,40	1 St.	132	Manometer Betrieb/Reserve KST-Gehaeuse
02 288 00	71,60	1 St.	135	Sammelrohr GF x GF x AG GF
02 315 00	21,88	1 St.	197	Absperrventil PS4bar bds. Rp1/4 MS
02 324 00	23,12	1 St.	197	Regulierventil PS16bar bds. RVS8 MS
02 325 00	22,70	1 St.	197	Regulierventil PS16bar bds. RVS10 MS
02 445 00	60,08	1 St.	163, 167, 173	Steckkupplung DKG mit Stecknippel D1 G3/8LH-KN x G3/8LH-UEM
02 445 01	41,08	1 St.	156, 163, 167, 173	Kupplung DKG EN 561-F G3/8LH-KN x SKU
02 445 02	19,00	1 St.	156, 163, 167, 173	Kupplungsstift D1 EN 561-F STN x G3/8LH-UEM
02 448 10	45,20	1 St.	238	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RVS8 ohne STN Niro/FKM
02 448 11	49,30	1 St.	238	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RVS8 mit STN-RST8 Niro/FKM
02 448 12	47,40	1 St.	238	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RST8 Blindstutzen Kette Niro/FKM
02 448 13	52,80	1 St.	238	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RST8 Blindstutzen Kette ML+DL Niro/FKM
02 449 00	16,52	1 St.	239	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RVS8 ohne STN
02 449 01	17,86	1 St.	239	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RVS8 mit STN-RST8
02 449 02	19,70	1 St.	239	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RVS8 Viton-Dichtung
02 449 04	17,66	1 St.	239	Steckkupplung SKU Gas PS5bar IG M14x1,5
02 449 06	19,30	1 St.	239	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RST8 Blindstutzen Kette
02 449 09	20,80	1 St.	239	Steckkupplung SKU Gas PS5bar IG M14x1,5 Viton-Dichtung
02 450 25	1,86	1 St.	239	Stecknippel STN x Tuelle6 fuer Steckkupplung SKU
02 451 24	0,60	1 St.	238-239	Schutzkappe mit Halterung KST
02 451 28	4,10	1 St.	238	Blindstutzen fuer Steckkupplung SKU
02 452 25	1,86	1 St.	148, 239	Stecknippel STN x RST8 fuer Steckkupplung SKU
02 452 40	4,10	1 St.	238	Stecknippel STN x RST8 fuer Steckkupplung SKU Niro
02 491 20	135,20	1 St.	132	Umschaltventil AUV 6kg/h 1bar 2x GF x AG GF (1,2/0,5bar)
02 491 35	170,20	1 St.	132	Umschaltventil AUV 12 kg/h 1,5bar GF x AG GF x GF (1,8/0,75bar)
02 498 00	38,00	1 St.	9-11, 29, 37, 47-48, 50-51, 76	Notversorgungs-Garnitur Gas PS16bar SBS Komb.-A x G3/8LH UEM x 2000mm
02 499 00	98,40	1 St.	76	Notversorgungs-Garnitur Gas PS25bar kpl. POL x IG POL x SBS Komb.-A x 2000mm
02 501 00	4,60	1 St.	249	Verbindungsstueck G3/8LH UEM x RST12

Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
02 505 00	6,14	1 St.	249	Verbindungsstueck G1/2LH UEM x RST15
02 505 01	8,80	1 St.	249	Verbindungsstueck G1/2LH UEM x RST18
02 506 00	5,16	1 St.	249	Verbindungsstueck G1/2LH UEM x RST12
02 507 00	6,04	1 St.	249	Verbindungsstueck AG GF x RST12
02 507 01	7,02	1 St.	249	Verbindungsstueck AG GF x RST15
02 507 14	7,34	1 St.	249	Verbindungsstueck AG GF x RVS12
02 508 00	7,78	1 St.	249	Verbindungsstueck GF x RST12
02 508 01	9,22	1 St.	249	Verbindungsstueck GF x RST15
02 509 00	20,40	1 St.	249	Verbindungsstueck G1/2LH UEM x IG G 1/2
02 510 00	5,26	1 St.	132-133	Halteschiene f. Flaschenanlagen
02 510 40	16,70	1 St.	9-11, 29, 37, 47-48, 50-51, 69	Verlaengerung Reglerabstuetzung fuer CE-Fluessiggasbehaelter
02 511 00	8,00	1 St.	249	Verbindungsstueck AG GF x RST10
02 512 00	14,34	1 St.	72, 105	Verbindungsstueck POL x AG GF
02 513 00	10,88	1 St.	72, 105	Verbindungsstueck POL x RST15
02 513 01	25,90	1 St.	72	Verbindungsstueck IG POL x RVS15 verz.
02 517 00	5,78	1 St.	249	Verbindungsstueck G3/8LH-KN x RST12
02 518 00	5,92	1 St.	249	Verbindungsstueck G3/8LH-KN x RST8
02 519 00	5,16	1 St.	148, 249	Verbindungsstueck G3/8LH UEM x RST8
02 524 00	4,10	1 St.	208	Verbindungsstueck V2 bds. RST8 x50 ML+DL
02 524 01	4,10	1 St.	208	Verbindungsstueck bds. RST6 x 50 ML+DL
02 524 10	4,40	1 St.	208	Verbindungsstueck bds. RST10 x 50 ML+DL
02 525 00	4,86	1 St.	208	Verbindungsstueck bds. RST12 x 50 ML+DL
02 526 00	6,14	1 St.	208	Verbindungsstueck bds. RST15 x 50 ML+DL
02 526 01	8,34	1 St.	208	Verbindungsstueck bds. RST18 x 65 ML+DL
02 526 02	11,50	1 St.	208	Verbindungsstueck bds. RST22 x 60 ML+DL
02 541 00	85,00	1 St.	66	Isolierstueck IST20 PS5bar (HTB)/PS16bar IG G3/4 x AG G3/4
02 542 00	105,40	1 St.	66	Isolierstueck IST20 PS5(HTB)/PS25bar bds. RVS18
02 543 00	107,40	1 St.	66	Isolierstueck IST20 PS5(HTB)/PS25bar bds. RVS22
02 544 00	197,00	1 St.	66	Isolierstueck Gas DN25 HTB PS5bar IG Rp1 x AG R1
02 550 00	51,40	1 St.	66	Isolierstueck IST12 PS25bar bds. RVS12
02 551 00	51,40	1 St.	66	Isolierstueck IST12 PS25bar bds. RVS15
02 552 00	55,00	1 St.	66	Isolierstueck IST12 PS25bar bds. RVS18
02 558 00	51,40	1 St.	66	Isolierstueck IST12 PS16bar AG G1/2 x IG G1/2
02 559 00	51,40	1 St.	66	Isolierstueck IST12 PS16bar bds. IG G1/2
02 560 15	520,00	1 St.	67	Nachruestset EXFS100 fuer Rohr D15/18
02 560 22	524,00	1 St.	67	Nachruestset EXFS100 fuer Rohr D22
02 560 30	51,00	1 St.	67	Anschlusskabel L=100mm fuer EXFS100
02 560 39	15,00	1 St.	67	Rohrschelle 15/18 mit Sicherungsscheibe Niro
02 560 41	17,20	1 St.	67	Rohrschelle 22 mit Sicherungsscheibe Niro
02 561 00	393,00	1 St.	67	Trennfunkstrecke EXFS100
02 600 00	296,10	1 St.	148	Dichtpruefgeraet 0-0,3/0,5-2bar KL2,5 mit Tasche
02 600 26	143,50	1 St.	148	Manometer 0-300mbar/bis2bar KL2,5 AG G1/4 axial mit Schutzkappe
02 600 55	2,10	1 St.	147-148	Verbindungsstueck G1/4 x G1/4LH-KN
02 600 59	0,80	1 St.	147-148	Dichtring 8,5 x 4,5 x 10 NBR75
02 600 73	5,10	1 St.	147-148	Entlueftungsschraube mit Dichtung kpl.
02 601 00	7,34	1 St.	250	Lecksuchspray Dose 400 ml
02 601 01	5,54	1 St.	250	Lecksuchspray Dose 125 ml
02 602 00	9,18	1 St.	250	Lecksuchspray Dose 400ml bis -15°
02 605 00	308,50	1 St.	148	Dichtpruefgeraet 0-0,3/0,5-2bar KL2,5 Suchspray Schlauch Tasche
02 606 02	27,40	1 St.	251	Tangit Unilock Gewindedichtfaden 160m in Kunststoffdose
02 607 00	26,50	1 St.	251	Dichtmittel Loctite 638 aushaertend 50 ml

Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
02 608 00	1,86	1 St.	251	Teflonband 0,1mm, Rolle = 12 m
02 616 01	899,00	1 St.	146	Dichtpruefgeraet 0-250mbar/0-6bar Kl.1 Kasten mit Funktions-Pruefeinheit
02 616 26	149,00	1 St.	145-147	Manometer Kl.1 0-250mbar AG G1/4 axial fuer Dichtpruefgeraete 02 616 u. 02 617
02 616 27	68,10	1 St.	145-147	Manometer Kl.1 0-6bar AG G1/4 axial fuer Art.-Nr. 02 616 u. 02 617
02 616 66	6,30	1 St.	146	Verbindungsstueck RVS12 x G1/4LH
02 616 70	6,60	1 St.	146	Schlauch fuer Pumpe bds. STN x 1500
02 616 71	27,20	1 St.	146	Schlauchleitung fuer 02616 KLF-Komb.W x RST12-90° x 2000
02 617 00	420,70	1 St.	147	Dichtpruefgeraet 0-250mbar/0-5bar Kl.1 Pumpe Suchspray Schlauch Koffer
02 617 05	494,10	1 St.	145	Dichtpruefgeraet DFP25 0-250mbar/0-5bar KL1 m. Anschluss f. Fluessiggasbehaelter
02 617 17	12,60	1 St.	145	Verbindungsstueck Komb.W x M20x1,5
02 617 22	9,10	1 St.	147-148	Beipack Verbindungsstuecke mit Dichtung IG G1/4LH auf G3/8LH-KN u. G1/2LH-KN
02 617 60	11,90	1 St.	145	Pruefschlauch f. Dichtpruefgeraet RST8 x ML12 mit O-Ring x 1000
02 617 61	8,00	1 St.	145	Pruefschlauch f. Dichtpruefgeraet RST8 x 0 x 1000
02 618 06	15,40	1 St.	113-114, 147	Pruefschlauch f. Dichtpruefgeraet 150 Z G1/4LH UEM x Pruefanschluss x 750mm
02 700 00	11,90	1 St.	188	Kugelhahn Gas MOP5-20bar / Oel PS16bar bds. Rp1/4
02 700 01	17,22	1 St.	188	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. RVS8
02 701 00	12,00	1 St.	188	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. Rp3/8
02 701 01	18,84	1 St.	188	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. RVS12
02 701 11	18,86	1 St.	188	Kugelhahn Gas PS5-20bar bds. RVS10
02 701 40	43,30	1 St.	187	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. Rp3/8
02 701 41	45,92	1 St.	187	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. RVS8
02 701 42	45,92	1 St.	187	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. RVS10
02 701 43	46,48	1 St.	187	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. RVS12
02 702 00	15,40	1 St.	188	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. Rp1/2
02 702 01	25,86	1 St.	188	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. RVS15
02 702 02	27,54	1 St.	188	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. RVS18
02 702 13	33,78	1 St.	188	Kugelhahn Gas PS5-20bar bds. Rp1/2 PR kurzer Griff
02 702 40	46,48	1 St.	187	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. Rp1/2
02 702 41	50,88	1 St.	187	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. RVS15
02 702 42	52,18	1 St.	187	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. RVS18
02 702 43	46,48	1 St.	186	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. Rp1/2
02 702 44	48,62	1 St.	186	Eck-Kugelhahn mit TAE PS5bar AG R 1/2 x IG Rp 1/2
02 703 00	24,24	1 St.	188	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. Rp3/4
02 703 01	38,82	1 St.	188	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. RVS22
02 703 40	60,40	1 St.	187	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. Rp3/4
02 703 45	74,86	1 St.	187	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. RVS22
02 704 00	32,90	1 St.	188	Kugelhahn Gas PS5-20bar bds. Rp1
02 704 40	69,16	1 St.	187	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. Rp1
02 710 20	163,30	1 St.	189	Kugelhahn NSKA1202 DN12 PS40bar bds. RVS15
02 711 00	71,30	1 St.	17	Hauptabsperreinr. 0271 DN15 IG G1/2
02 711 10	112,90	1 St.	16	Hauptabsperreinr. 0271 GS15-1,6K IG G1/2 x Rp1/2 2kg/h
02 711 11	112,90	1 St.	16	Hauptabsperreinr. 0271 GS15-2,5K IG G1/2 x Rp1/2 3kg/h
02 711 80	82,68	1 St.	17	Hauptabsperreinr. 0271 DN15 PR IG G1/2 Platte
02 711 90	124,30	1 St.	16	Hauptabsperreinr. 0271 GS15-1,6K PR IG G1/2 x Rp1/2 2kg/h Platte
02 711 91	124,30	1 St.	16	Hauptabsperreinr. 0271 GS15-2,5K PR IG G1/2 x Rp1/2 3kg/h Platte
02 712 00	80,10	1 St.	17	Hauptabsperreinr. 0271 DN15 RVS15
02 712 80	91,46	1 St.	17	Hauptabsperreinr. 0271 DN15 PR RVS15 Platte
02 713 00	81,86	1 St.	17	Hauptabsperreinr. 0271 DN15 RVS18
02 713 80	93,22	1 St.	17	Hauptabsperreinr. 0271 DN15 PR RVS18 Platte
02 714 00	59,20	1 St.	133	Umschaltventil MUV LPG GF(2x) x AG GF
02 714 09	64,60	1 St.	133	Umschaltventil MUV LPG 2x GF x AG GF mit Standard-Beipack
02 714 28	5,52	1 St.	133	Montage-Set MUV Standard

Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
02 714 30	60,06	1 St.	152	Umschaltventil MUV LPG AG 1/2UNF
02 714 31	59,50	1 St.	152	Umschaltventil MUV LPG AG 5/8UNF
02 714 32	59,50	1 St.	152	Umschaltventil MUV LPG AG 1/2UNF x AG GF x AG 1/2UNF
02 715 00	106,70	1 St.	17	Hauptabsperreinr. 0271 DN20 IG G3/4
02 715 10	146,00	1 St.	16	Hauptabsperreinr. 0271 GS20-1,6K IG G3/4 x Rp3/4 2kg/h
02 715 11	146,00	1 St.	16	Hauptabsperreinr. 0271 GS20-2,5K IG G3/4 x Rp3/4 3kg/h
02 715 12	146,00	1 St.	16	Hauptabsperreinr. 0271 GS20-4K IG G3/4 x Rp3/4 5kg/h
02 715 80	118,10	1 St.	17	Hauptabsperreinr. DN20 PR IG G3/4 Platte
02 715 81	125,20	1 St.	17	Hauptabsperreinr. 0271 DN20 PR G3/4-UEM x IG G3/4 Platte
02 715 82	135,80	1 St.	17	Hauptabsperreinr. 0271 DN20 PR G3/4-UEM Platte
02 715 90	157,30	1 St.	16	Hauptabsperreinr. 0271 GS20-1,6K PR IG G3/4 x Rp3/4 2kg/h Platte
02 715 91	157,30	1 St.	16	Hauptabsperreinr. 0271 GS20-2,5K PR IG G3/4 x Rp3/4 3kg/h Platte
02 715 92	157,30	1 St.	16	Hauptabsperreinr. 0271 GS20-4K PR IG G3/4 x Rp3/4 5kg/h Platte
02 716 00	117,50	1 St.	17	Hauptabsperreinr. 0271 DN20 RVS18
02 716 80	128,80	1 St.	17	Hauptabsperreinr. 0271 DN20 PR RVS18 Platte
02 717 00	117,50	1 St.	17	Hauptabsperreinr. 0271 DN20 RVS22
02 717 80	128,80	1 St.	17	Hauptabsperreinr. 0271 DN20 PR RVS22 Platte
02 718 00	117,30	1 St.	17	Hauptabsperreinr. 0271 DN20 RVS15
02 718 80	128,60	1 St.	17	Hauptabsperreinr. 0271 DN20 PR RVS15 Platte
02 722 10	132,80	1 St.	14	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS15-1,6K IG G1/2 x Rp1/2 2kg/h
02 722 11	132,80	1 St.	14	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS15-2,5K IG G1/2 x Rp1/2 3kg/h
02 722 12	143,40	1 St.	14	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS15-1,6K G3/4UEM 2kg/h
02 722 13	143,40	1 St.	14	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS15-2,5K G3/4UEM 3kg/h
02 722 20	101,40	1 St.	15	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN15 G3/4UEM
02 722 21	132,60	1 St.	15	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN15 PTV15
02 722 22	132,60	1 St.	15	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN15 PTV18
02 722 40	90,80	1 St.	15	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN15 IG G1/2
02 722 41	100,50	1 St.	15	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN15 RVS15
02 722 42	101,50	1 St.	15	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN15 RVS18
02 722 80	102,10	1 St.	15	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN15 PR IG G1/2 Platte
02 722 81	111,80	1 St.	15	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN15 PR RVS15 Platte
02 722 82	112,80	1 St.	15	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN15 PR RVS18 Platte
02 722 86	112,70	1 St.	15	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN15 PR G3/4UEM Platte
02 722 90	144,10	1 St.	14	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS15-1,6K PR IG G1/2 x Rp1/2 2kg/h Platte
02 722 91	144,10	1 St.	14	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS15-2,5K PR IG G1/2 x Rp1/2 3kg/h Platte
02 722 92	154,70	1 St.	14	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS15-1,6K PR G3/4UEM 2kg/h Platte
02 722 93	154,70	1 St.	14	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS15-2,5K PR G3/4UEM 3kg/h Platte
02 723 10	166,20	1 St.	14	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS20-1,6K IG G3/4 x Rp3/4 2kg/h
02 723 11	166,20	1 St.	14	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS20-2,5K IG G3/4 x Rp3/4 3kg/h
02 723 12	166,20	1 St.	14	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS20-4K IG G3/4 x Rp3/4 5kg/h
02 723 15	176,80	1 St.	14	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS20-4K G3/4UEM 5kg/h
02 723 20	137,20	1 St.	15	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN20 G3/4UEM
02 723 40	126,60	1 St.	15	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN20 PS5 IG G3/4
02 723 41	137,30	1 St.	15	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN20 RVS18
02 723 42	137,30	1 St.	15	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN20 RVS22
02 723 80	137,90	1 St.	15	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN20 PR IG G3/4 Platte
02 723 81	148,70	1 St.	15	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN20 PR RVS18 Platte
02 723 82	148,70	1 St.	15	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN20 PR RVS22 Platte
02 723 83	148,50	1 St.	15	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN20 PR G3/4-UEM Platte
02 723 90	177,60	1 St.	14	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS20-1,6K PR IG G3/4 x Rp3/4 2kg/h Platte
02 723 91	177,60	1 St.	14	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS20-2,5K PR IG G3/4 x Rp3/4 3kg/h Platte
02 723 92	177,60	1 St.	14	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS20-4K PR IG G3/4 x Rp3/4 5kg/h Platte
02 723 95	185,20	1 St.	14	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS20-4K PR G3/4-UEM 5kg/h Platte

Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
02 725 02	111,30	1 St.	26	Mauerdurchfuehrung ohne Flansch ohne Armatur bds. Cu-Ø 22
02 725 12	162,80	1 St.	26	Mauerdurchfuehrung mit Flansch ohne Armatur bds. Cu-Ø 22
02 725 15	79,30	1 St.	27	Mauerdurchfuehrung mit Flansch ohne Armatur bds. 18-22
02 725 44	24,80	1 St.	23, 25, 44-45	Schrumpfschlauch BPMW-65/19x500
02 726 69	273,10	1 St.	26	Mauerdurchfuehrung mit Flansch u. Armatur Cu-Ø 22 x IG G3/4
02 726 70	277,30	1 St.	26	Mauerdurchfuehrung mit Flansch u. Armatur Cu-Ø 22 x IG G3/4 PR
02 728 15	154,30	1 St.	75	Materialpaket Zaehleranschlusseinheit GOK t
02 728 23	349,50	1 St.	22, 44	Hauseinfuehrungs-Set HSP starr DN25 LR420 Rp3/4 FS Cu22x1
02 728 24	367,50	1 St.	22, 44	Hauseinfuehrungs-Set HSP starr DN25 LR720 Rp3/4 FS Cu22x1
02 728 25	492,00	1 St.	22, 44	Hauseinfuehrungs-Set HSP-PEFLEX DN25 LW2000 Rp3/4 FS Cu22x1 (weich)
02 728 26	503,00	1 St.	22, 44	Hauseinfuehrungs-Set HSP-PEFLEX DN25 LW2000 45° Rp3/4 FS Cu22x1
02 728 43	226,50	1 St.	24, 45	Hauseinfuehrungs-Set HSP starr DN25 LR420 RST32 PE-HD x Rp3/4 FS
02 728 44	233,00	1 St.	24, 45	Hauseinfuehrungs-Set HSP starr DN25 LR720 RST32 PE-HD x Rp3/4 FS
02 728 45	428,50	1 St.	24, 45	Hauseinfuehrungs-Set HSP-PEFLEX DN25 LW2000 RST32 PE-HD x Rp3/4 FS
02 728 46	437,00	1 St.	24, 45	Hauseinfuehrungs-Set HSP-PEFLEX DN25 LW2000 45° RST32 PE-HD x Rp3/4 FS
02 728 47	566,00	1 St.	24, 45	Hauseinfuehrungs-Set HSP-PEFLEX DN25 LW12000 RST32 PE-HD x Rp3/4 FS
02 728 49	580,00	1 St.	22, 44	Hauseinfuehrungs-Set HSP-PEFLEX DN25 LW10000 Rp3/4 FS Cu22x1 (weich)
02 728 50	46,00	1 St.	229	Kupplung N1 m. SC-Cont. DN25 9615
02 728 51	66,00	1 St.	229	Winkelkupplung 90° N1 m. SC-Cont. DN 25 9616
02 728 52	151,00	1 St.	230	Uebergangsst. N1 DN25 PE-Cu 9613.5
02 728 53	7,80	1 St.	229-230	Verstaerkungshuelse N1 DN25 VI960532
02 728 55	207,00	1 St.	230	Uebergangsst. geb. 90° N1 DN25 PE-Cu 9613.5
02 728 56	72,50	1 St.	229	Winkelkupplung 45° N1 m. SC-Cont. DN 25 9626
02 728 60	32,80	1 St.	226	Geopress K-Kupplung gerade m. SC-Cont. d32 x d32 (710064)
02 728 61	42,00	1 St.	226	Geopress K-Kupplung 90° m. SC-Cont. d32 x d32 (710880)
02 728 62	149,00	1 St.	227	Geopress K-Uebergangsstueck gerade m. SC-Cont. d32 x RST22x800 (710682)
02 728 65	199,00	1 St.	227	Geopress K-Uebergangsstueck 90° m. SC-Cont. d32 x RST22 (762209)
02 728 66	50,20	1 St.	226	Geopress K-Kupplung 45° m. SC-Cont. d32 x d32 (711092)
02 728 67	629,00	1 St.	228	Pressring PT2 Geopress K (711467)
02 734 00	64,70	1 St.	191	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AIZ PS5bar G3/4-KN x G3/4-UEM 2kg/h
02 734 01	64,70	1 St.	191	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AIZ PS5bar G3/4-KN x G3/4-UEM 3kg/h
02 734 02	64,70	1 St.	191	Gasstroemungswaechter GS20-4K AIZ PS5bar G3/4-KN x G3/4-UEM 5kg/h
02 734 10	71,00	1 St.	192	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AID PS5bar G3/4-KN x G3/4-UEM 2kg/h
02 734 11	71,00	1 St.	192	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AID PS5bar G3/4-KN x G3/4-UEM 3kg/h
02 734 12	71,00	1 St.	192	Gasstroemungswaechter GS20-4K AID G3/4-KN x G3/4-UEM 5kg/h
02 736 00	59,50	1 St.	190	Gasstroemungswaechter GS15-1,6K AIZ PS5bar RVS18 mit RST18 bds.ML+DL 2kg/h
02 736 01	59,50	1 St.	190	Gasstroemungswaechter GS15-1,6K AIZ PS5bar RVS15 mit RST15 bds.ML+DL 2kg/h
02 737 00	59,50	1 St.	190	Gasstroemungswaechter GS15-2,5K AIZ PS5bar RVS18 mit RST18 bds.ML+DL 3kg/h
02 737 01	59,50	1 St.	190	Gasstroemungswaechter GS15-2,5K AIZ PS5bar RVS15 mit RST15 bds.ML+DL 3kg/h
02 738 00	61,40	1 St.	125, 191	Gasstroemungswaechter GS15-1,6K AIZ PS5bar G1/2LH-UEM x G1/2LH-KN 2kg/h
02 738 01	71,50	1 St.	126-127, 193	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AID PS5bar G1/2LH-UEM x G1/2LH-KN 2kg/h
02 739 00	61,40	1 St.	125, 191	Gasstroemungswaechter GS15-2,5K AIZ PS5bar G1/2LH-UEM x G1/2LH-KN 3kg/h
02 739 01	71,60	1 St.	126-127, 193	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AID PS5bar G1/2LH-UEM x G1/2LH-KN 3kg/h
02 740 00	42,50	1 St.	191	Gasstroemungswaechter GS15-1,6K AIZ PS5bar R1/2 x Rp1/2 2kg/h
02 741 00	42,50	1 St.	191	Gasstroemungswaechter GS15-2,5K AIZ PS5bar R1/2 x Rp1/2 3kg/h
02 742 00	39,60	1 St.	191	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AIZ PS5bar R3/4 x Rp3/4 2kg/h
02 742 01	46,00	1 St.	192	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AID PS5bar R3/4 x Rp3/4 2kg/h
02 743 00	39,60	1 St.	191	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AIZ PS5bar R3/4 x Rp3/4 3kg/h
02 743 01	70,60	1 St.	190	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AIZ PS5bar RVS18 mit RST18 bds.ML+DL 3kg/h
02 743 02	45,70	1 St.	192	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AID PS5bar R3/4 x Rp3/4 3kg/h

Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
02 744 00	39,60	1 St.	191	Gasstroemungswaechter GS20-4K AIZ PS5bar R3/4 x Rp3/4 5kg/h
02 744 01	70,60	1 St.	190	Gasstroemungswaechter GS20-4K AIZ PS5bar RVS18 mit RST18 bds.ML+DL 5kg/h
02 744 02	56,70	1 St.	192	Gasstroemungswaechter GS20-4K AID PS5bar IG Rp3/4 5kg/h
02 744 07	51,00	1 St.	191	Gasstroemungswaechter GS25-6K AIZ PS5bar AG R1 x IG Rp1 7 kg/h
02 744 08	51,00	1 St.	191	Gasstroemungswaechter GS25-4K AIZ PS5bar AG R1 x IG Rp1 5 kg/h
02 744 09	63,80	1 St.	192	Gasstroemungswaechter GS25-6K AID PS5bar AG R1 x IG Rp1 7 kg/h
02 745 00	48,90	1 St.	22, 24, 26	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AIZ PS5bar R3/4 x RVS15 2kg/h
02 745 01	49,70	1 St.	22, 24, 26	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AIZ PS5bar R3/4 x RVS18 2kg/h
02 745 02	56,00	1 St.	22, 24, 26	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AIZ PS5bar R3/4 x G3/4-UEM 2kg/h
02 745 03	48,50	1 St.	22, 24, 26	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AIZ PS5bar R3/4 x RVS15 3kg/h
02 745 04	49,70	1 St.	22, 24, 26	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AIZ PS5bar R3/4 x RVS18 3kg/h
02 745 05	56,00	1 St.	22, 24, 26	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AIZ PS5bar R3/4 x G3/4-UEM 3kg/h
02 745 06	48,90	1 St.	22, 24, 26	Gasstroemungswaechter GS20-4K AIZ PS5bar R3/4 x RVS15 5kg/h
02 745 07	49,70	1 St.	22, 24, 26	Gasstroemungswaechter GS20-4K AIZ PS5bar R3/4 x RVS18 5kg/h
02 745 08	56,00	1 St.	22, 24, 26	Gasstroemungswaechter GS20-4K AIZ PS5bar R3/4 x G3/4-UEM 5kg/h
02 745 50	61,00	1 St.	25, 45, 229	Kupplungsset VIEGA DN25 PE-PE
02 745 51	72,00	1 St.	25, 45, 229	Winkel-Kupplungsset 90° VIEGA DN25 PE-PE
02 745 52	158,00	1 St.	25, 45, 230	Uebergangsstueck VIEGA Set DN25 PE-Cu
02 745 54	213,00	1 St.	230	Uebergangsstueck VIEGA Set 90° DN25 PE-Cu
02 745 55	86,00	1 St.	25, 45, 229	Winkel-Kupplungsset 45° VIEGA DN25 PE-PE
02 745 56	317,00	1 St.	9-11, 29, 37, 73, 231	Uebergangsstueck gerade m. Edelst.wellschl. AG G3/4KN x PE-HD 32 x 1030 mm
02 745 57	197,20	1 St.	233	UE-Stueck CUxPE-X RST22xRST32
02 746 00	54,80	1 St.	18, 192	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AID PS5bar R3/4 x RVS15 2kg/h
02 746 01	55,70	1 St.	18, 192	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AID PS5bar R3/4 x RVS18 2kg/h
02 746 02	62,50	1 St.	18, 192	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AID PS5bar R3/4 x G3/4-UEM 2kg/h
02 746 03	54,80	1 St.	18, 192	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AID PS5bar R3/4 x RVS15 3kg/h
02 746 04	55,70	1 St.	18, 192	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AID PS5bar R3/4 x RVS18 3kg/h
02 746 05	62,30	1 St.	18, 192	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AID PS5bar R3/4 x G3/4-UEM 3kg/h
02 746 06	54,80	1 St.	18, 192	Gasstroemungswaechter GS20-4K AID PS5bar R3/4 x RVS15 5kg/h
02 746 07	55,70	1 St.	18, 192	Gasstroemungswaechter GS20-4K AID PS5bar R3/4 x RVS18 5kg/h
02 746 08	62,50	1 St.	18, 192	Gasstroemungswaechter GS20-4K AID PS5bar R3/4 x G3/4-UEM 5kg/h
02 746 56	299,00	1 St.	9-11, 29, 37, 73, 228	Geopress K-Uebergangsstueck gerade AG G3/4KN x PE-HD 32 x 1130 mm
02 783 00	706,90	1 St.	54	Regler-Set HAE/NDR0515 20-60kg/h 50mbar IG G1/2 x IG G1 SAV PRV Schrank
02 784 02	553,50	1 St.	21	Hauptabsperreinr. DN12 mit GZ PR RVS18 Schrank
02 784 03	588,50	1 St.	21	Hauptabsperreinr. 0271 DN15 mit GZ PR RVS18 Schrank
02 784 30	609,40	1 St.	20	Hauptabsperreinr. 0271 GS15-1,6K mit GZ PR G3/4UEM 2kg/h Schrank
02 784 31	609,40	1 St.	20	Hauptabsperreinr. 0271 GS15-2,5K mit GZ PR G3/4UEM 3kg/h Schrank
02 784 40	452,10	1 St.	20	Hauptabsperreinr. 0271 GS15-1,6K ohne GZ PR G3/4UEM 2kg/h Schrank
02 784 41	452,10	1 St.	20	Hauptabsperreinr. 0271 GS15-2,5K ohne GZ PR G3/4UEM 3kg/h Schrank
02 785 02	193,50	1 St.	19	Hauptabsperreinr. DN20 PR RVS18 Kasten
02 785 03	193,50	1 St.	19	Hauptabsperreinr. 0271 DN20 PR RVS22 Kasten
02 785 08	180,90	1 St.	18	Hauptabsperreinr. 0271 DN15 PR G3/4UEM x Rp3/4 Kasten
02 786 02	232,30	1 St.	19	Hauptabsperreinr. 0271 DN20 PR RVS18 Schrank
02 786 03	232,30	1 St.	19	Hauptabsperreinr. 0271 DN20 PR RVS22 Schrank
02 786 08	219,70	1 St.	18	Hauptabsperreinr. 0271 DN15 PR G3/4UEM x Rp3/4 Schrank

Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
02 789 02	480,60	1 St.	21	Hauptabsperreinr. TAE DN12 mit GZ PR/KH-PR RVS18 Platte
02 789 03	515,70	1 St.	21	Hauptabsperreinr. TAE-0271 DN15 mit GZ PR/KH-PR RVS18 Platte
02 789 05	326,60	1 St.	21	Hauptabsperreinr. TAE DN12 ohne GZ KH-PR(2x) G3/4UEM Platte
02 789 30	537,00	1 St.	20	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS15-1,6K mit GZ PR G3/4UEM 2kg/h Platte
02 789 31	537,00	1 St.	20	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS15-2,5K mit GZ PR G3/4UEM 3kg/h Platte
02 795 00	63,50	1 St.	71	Druckentlastungsventil DEV-1 AG G1/4 Ansprechwert 85mbar
02 825 00	15,56	1 St.	236	Schlauchbruchsicherung 1,5bar 10kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell
02 825 01	15,56	1 St.	236	Schlauchbruchsicherung 4bar 10kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell
02 825 02	15,56	1 St.	236	Schlauchbruchsicherung 1,5bar 3kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell
02 825 06	15,56	1 St.	236	Schlauchbruchsicherung 3bar 10kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell
02 825 08	15,56	1 St.	236	Schlauchbruchsicherung 4bar 12kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell
02 825 09	15,56	1 St.	236	Schlauchbruchsicherung 1,5bar 4kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell
02 825 15	15,56	1 St.	236	Schlauchbruchsicherung 4bar 6kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell
02 825 17	15,56	1 St.	236	Schlauchbruchsicherung 1,5bar 6kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell
02 825 36	15,56	1 St.	236	Schlauchbruchsicherung 1,5bar 12kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell
02 825 42	15,56	1 St.	236	Schlauchbruchsicherung 4bar 15kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell
02 825 82	15,56	1 St.	236	Schlauchbruchsicherung 1,4bar 3kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell
02 827 00	27,72	1 St.	235	Schlauchbruchsicherung 1,4bar 1kg/h RST8 x RVS8 manuell
02 827 10	26,64	1 St.	235	Schlauchbruchsicherung 1,4bar 1,2kg/h Stecknippel STN x RVS8 manuell
02 827 11	26,64	1 St.	235	Schlauchbruchsicherung 1,4bar 3kg/h Stecknippel STN x RVS8 manuell
02 830 00	20,50	1 St.	236	Schlauchbruchsicherung STK 6bar 10kg/h Komb.A x G3/8LH-KN
02 830 12	20,40	1 St.	236	Schlauchbruchsicherung ST 6bar 12kg/h Komb.A x G3/8LH-KN
02 830 13	20,40	1 St.	236	Schlauchbruchsicherung STK 10bar 12kg/h Komb.A x G3/8LH-KN
02 835 00	67,40	1 St.	235	Schlauchbruchsicherung ST 1,4bar 3kg/h bds. IG G3/8
02 836 00	67,40	1 St.	235	Schlauchbruchsicherung ST 1,5bar 24kg/h bds. IG G1/2
02 836 01	67,40	1 St.	235	Schlauchbruchsicherung ST 2bar 30kg/h bds. IG G1/2
02 845 00	18,70	1 St.	123	Kippschutzventil Gas KS-40 G1/4LH UEM x G1/4LH -KN
02 845 01	23,76	1 St.	123	Kippschutzventil Gas KS-40 G1/4LH UEM x G1/4LH -KN-90°
02 850 00	19,54	1 St.	234	Schlauchbruchsicherung SBS/AU 50mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN
02 850 01	19,54	1 St.	234	Schlauchbruchsicherung SBS/AU 29/30mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN
02 851 00	24,90	1 St.	234	Schlauchbruchsicherung SBS/AU 70-200mbar 2kg/h bds. RST8
02 851 01	24,90	1 St.	234	Schlauchbruchsicherung SBS/AU 50mbar 1,5kg/h bds. RST8
02 853 00	25,00	1 St.	234	Schlauchbruchsicherung SBS/MA 50mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN
02 853 09	25,00	1 St.	234	Schlauchbruchsicherung SBS/MA 29mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN
02 856 00	74,20	1 St.	235	Schlauchbruchsicherung 50mbar 4kg/h G1/2LH UEM x G1/2LH-KN
02 856 01	74,20	1 St.	235	Schlauchbruchsicherung 50mbar 6kg/h G1/2LH UEM x G1/2LH-KN
02 856 02	74,20	1 St.	235	Schlauchbruchsicherung 50mbar 10kg/h G1/2LH UEM x G1/2LH-KN
02 856 04	74,20	1 St.	235	Schlauchbruchsicherung 50mbar 12kg/h G1/2LH UEM x G1/2LH-KN
02 857 00	67,40	1 St.	235	Schlauchbruchsicherung 50mbar 4kg/h bds. IG G1/2
02 857 01	67,40	1 St.	235	Schlauchbruchsicherung 50mbar 6kg/h bds. IG G1/2
02 857 02	67,40	1 St.	235	Schlauchbruchsicherung 50mbar 12kg/h bds. IG G1/2
02 880 01	165,10	1 St.	179	Leckgassicherung MD-LGS 6kg/h 1,5bar Komb.A x M22x1,5LH
02 880 02	165,10	1 St.	179	Leckgassicherung MD-LGS 6kg/h 4bar Komb.A x M22x1,5LH
02 880 03	189,60	1 St.	179	Leckgassicherung MD-LGS 12kg/h 1,5bar Komb.A x M30x1,5LH
02 880 04	189,60	1 St.	179	Leckgassicherung MD-LGS 12kg/h 4bar Komb.A x M30x1,5LH
02 880 10	205,60	1 St.	179	Leckgassicherung MD-LGS 12kg/h 0,5-4bar Komb.A x M30x1,5LH Man.
02 880 12	181,00	1 St.	179	Leckgassicherung MD-LGS 6kg/h 0,5-4bar Komb.A x M22x1,5LH Man.
02 881 00	96,90	1 St.	179	Schlauchleitung LGS doppelwandig DN4 bds. M22x1,5LH UEM x 3000
02 881 10	210,90	1 St.	179	Schlauchleitung LGS doppelwandig DN7 bds. M30x1,5LH UEM x 3000
02 882 00	117,20	1 St.	179	Schlauchleitung LGS doppelwandig DN4 bds. M22x1,5LH UEM x 5000
02 882 10	251,40	1 St.	179	Schlauchleitung LGS doppelwandig DN7 bds. M30x1,5LH UEM x 5000
02 883 00	190,70	1 St.	179	Schlauchleitung LGS doppelwandig DN4 bds. M22x1,5LH UEM x 10000
02 883 10	352,50	1 St.	179	Schlauchleitung LGS doppelwandig DN7 bds. M30x1,5LH UEM x 10000

Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
02 885 00	16,90	1 St.	179	Adapter LGS DN4 AG M22x1,5LH x G3/8LH UEM
02 885 10	28,30	1 St.	179	Adapter LGS DN7 AG M30x1,5LH x G3/8LH UEM
02 889 00	18,00	1 St.	179	Schlauchverbinder LGS DN4 bds. AG M22x1,5LH
02 889 10	26,70	1 St.	179	Schlauchverbinder LGS DN7 bds. AG M30x1,5LH
02 898 00	170,90	1 St.	72	Sicherheitsabsperventil 12kg/h PS4bar IG G3/4 Abschaltdruck 110mbar
02 898 01	168,70	1 St.	72	Sicherheitsabsperventil 6kg/h PS4bar RVS15 Abschaltdruck 110mbar
02 898 02	223,00	1 St.	72	Sicherheitsabsperventil 12kg/h PS4bar IG G3/4 Abschaltdruck 2,5bar
03 022 00	47,10	1 St.	196	Schnellschluss-Abzweigventil AV8 PS16bar verchr.
03 201 00	27,70	1 St.	195	Schnellschlussventil V6 PS16bar verchr.
03 202 00	26,20	1 St.	195	Schnellschlussventil V8 PS16bar verchr.
03 202 40	51,70	1 St.	186	Schnellschlussventil V8 mit TAE Gas-PS5bar verchr.
03 204 00	28,80	1 St.	195	Schnellschlussventil V10 PS16bar verchr.
03 204 40	49,60	1 St.	186	Schnellschlussventil V10 mit TAE Gas-PS5bar verchr.
03 207 00	36,00	1 St.	195	Schnellschlussventil V12 PS16bar verchr.
03 207 40	56,50	1 St.	186	Schnellschlussventil V12 mit TAE Gas-PS5bar verchr.
03 208 00	58,80	1 St.	195	Schnellschlussventil V15 PS16bar verchr.
03 208 40	74,70	1 St.	186	Schnellschlussventil V15 mit TAE PS5bar verchr.
03 211 00	40,50	1 St.	195	Schnellschlussventil V Rp3/8 PS16bar verchr.
03 221 00	48,00	1 St.	196	Schnellschlussventil E12 Eckausfuehrung PS16bar verchr.
03 221 40	71,10	1 St.	186	Schnellschlussventil E12 mit TAE PS5bar verchr.
03 224 00	94,00	1 St.	196	Schnellschlussventil E R1/2 x 12 PS16bar verchr.Feuchtraum
03 230 00	5,80	1 St.	197	Buegelfuss mit Leiste 17mm f. Ventil 6-10
03 231 00	7,20	1 St.	197	Buegelfuss mit Leiste 19mm f. Ventil 12
03 267 00	30,40	1 St.	195	Schnellschlussventil V 1/4NPT x 6 PS16bar verchr.
03 268 00	31,00	1 St.	195	Schnellschlussventil V Rp1/4 PS16bar verchr.
03 270 00	58,00	1 St.	195	Schnellschlussventil V R1/2 PS16 bar verchr.
03 401 00	22,30	1 St.	195	Schnellschlussventil K8 PS16bar verchr.
03 402 00	24,06	1 St.	195	Schnellschlussventil K10 PS16bar
03 403 00	24,46	1 St.	195	Schnellschlussventil K8 PS16bar MS
03 403 10	21,10	1 St.	195	Schnellschlussventil K10-8 PS16bar MS
03 404 00	22,30	1 St.	195	Schnellschlussventil K10 PS16bar MS
03 411 00	25,10	1 St.	196	Schnellschlussventil KZ8 RST8 x RVS8 PS16bar verchr.
04 002 00	0,54	1 St.	247	Ueberwurfmutter G1/4LH f. Tuelle4/6
04 002 06	1,08	1 St.	247	Ueberwurfmutter G1/4LH f. Tuelle9
04 002 09	2,58	1 St.	250	Blindmutter G1/4LH MS mit Dichtung
04 003 00	0,64	1 St.	247	Ueberwurfmutter G3/8LH
04 003 05	1,50	1 St.	174, 185, 237, 250	Blindmutter G3/8LH MS mit Dichtung
04 004 00	1,92	1 St.	247	Ueberwurfmutter G1/2LH
04 006 20	2,04	1 St.	247	Schlauchtuelle 3/8KN-4
04 007 20	2,04	1 St.	247	Schlauchtuelle 3/8KN-6
04 008 20	2,24	1 St.	247	Schlauchtuelle 3/8KN-9
04 009 20	1,72	1 St.	247	Schlauchtuelle 1/4KN-4
04 010 20	1,72	1 St.	247	Schlauchtuelle 1/4KN-6
04 011 20	1,94	1 St.	247	Schlauchtuelle 1/4KN-9
04 020 00	3,00	1 St.	249	Ueberwurfmutter GF W21,8x1/14LH MS
04 027 00	2,14	1 St.	249	Ueberwurfmutter KLF W21,8x1/14LH
04 034 00	4,98	1 m	245	Schlauch Gas 6,3x3,5 PS10bar
04 035 00	6,24	1 m	245	Schlauch Gas 9 x 3,5 PS10 bar
04 036 00	4,98	1 m	245	Schlauch Gas 4x4 PS30bar
04 037 00	6,64	1 m	245	Schlauch Gas 6,3x5 PS30bar
04 040 00	2,30	1 m	245	Schlauch Gas 6,3x3,5 PS10bar KST
04 044 00	10,38	1 m	245	Schlauch Gas 10 x 5 PS10bar

Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
04 048 00	9,16	1 St.	248	Verbindungsstueck G1/4LH UEM x G1/4LH-KN-90° MS
04 049 00	15,44	1 St.	248	Verbindungsstueck G3/8LH-UEM x G3/8LH-KN-90° MS
04 217 00	8,60	1 St.	240	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x STN x 1000
04 217 02	10,14	1 St.	240	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x STN x 1500
04 217 03	15,90	1 St.	240	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x STN x 3000
04 217 08	12,02	1 St.	240	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x STN x 2000
04 217 10	6,36	1 St.	240	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x STN x 400
04 217 11	7,84	1 St.	240	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x STN x 800
04 220 00	6,36	1 St.	242	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 300
04 221 00	6,36	1 St.	242	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 400
04 222 00	7,84	1 St.	242	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 800
04 223 00	8,60	1 St.	242	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 1000
04 224 00	10,16	1 St.	242	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 1500
04 225 00	12,00	1 St.	242	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 2000
04 226 00	14,10	1 St.	242	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 2500
04 227 00	15,54	1 St.	242	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 3000
04 227 05	25,30	1 St.	242	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 5000
04 232 00	12,70	1 St.	242	Schlauchleitung Gas PS10bar G3/8LH UEM x STN x 1500
04 232 01	20,14	1 St.	242	Schlauchleitung Gas PS10bar G3/8LH UEM x STN x 3000
04 401 00	4,10	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 300
04 401 02	4,30	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 450
04 401 27	3,80	1 St.	243	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 450
04 401 30	3,20	1 St.	243	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 300
04 402 00	4,10	1 St.	147-148, 241	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 400
04 402 30	3,20	1 St.	243	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 400
04 403 00	4,46	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 500
04 403 30	3,50	1 St.	243	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 500
04 404 00	4,86	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 600
04 404 30	3,90	1 St.	243	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 600
04 405 00	5,60	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 800
04 405 30	4,20	1 St.	243	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 800
04 406 00	6,34	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 1000
04 406 30	4,66	1 St.	243	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 1000
04 407 00	5,60	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 800
04 407 30	4,18	1 St.	243	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 800
04 408 00	7,88	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 1500
04 408 30	5,90	1 St.	243	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 1500
04 409 00	5,78	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 300
04 409 02	8,04	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 1000
04 409 03	5,78	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 400
04 409 04	11,44	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 2000
04 409 06	7,40	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 800
04 409 11	10,90	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 1500
04 409 31	4,90	1 St.	243	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS10 x 400
04 409 32	4,90	1 St.	243	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS10 x 300
04 409 33	5,88	1 St.	243	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS10 x 800
04 409 35	6,38	1 St.	243	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS10 x 1000
04 410 00	11,62	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 2500
04 410 30	8,80	1 St.	243	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 2500
04 413 00	23,04	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 5000
04 413 30	14,54	1 St.	243	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 5000
04 414 00	5,00	1 St.	240	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 300

Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
04 414 30	4,30	1 St.	243	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. RVS8 x 300
04 415 00	5,00	1 St.	240	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 400
04 415 30	4,30	1 St.	243	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. RVS8 x 400
04 416 00	5,40	1 St.	240	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 500
04 416 30	4,90	1 St.	243	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. RVS8 x 500
04 417 00	5,80	1 St.	240	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 600
04 417 30	4,60	1 St.	243	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. RVS8 x 600
04 418 00	6,48	1 St.	240	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 800
04 418 30	5,10	1 St.	243	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. RVS8 x 800
04 419 00	7,24	1 St.	240	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 1000
04 419 30	5,60	1 St.	243	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. RVS8 x 1000
04 420 00	8,78	1 St.	240	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 1500
04 420 30	6,82	1 St.	243	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. RVS8 x 1500
04 421 00	10,66	1 St.	240	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 2000
04 421 30	8,06	1 St.	243	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. RVS8 x 2000
04 422 00	9,74	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 2000
04 422 30	7,14	1 St.	243	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 2000
04 423 00	13,30	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 3000
04 423 30	9,60	1 St.	243	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 3000
04 424 00	6,66	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar G3/8LH UEM x RVS8 x 300
04 424 01	6,66	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar G3/8LH UEM x RVS8 x 400
04 425 00	8,14	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar G3/8LH UEM x RVS8 x 800
04 425 01	7,02	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar G3/8LH UEM x RVS8 x 500
04 425 02	12,30	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar G3/8LH UEM x RVS8 x 2000
04 425 03	9,00	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar G3/8LH UEM x RVS8 x 1000
04 425 04	7,60	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar G3/8LH UEM x RVS8 x 600
04 425 06	10,60	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar G3/8LH UEM x RVS8 x 1500
04 429 00	7,60	1 St.	242	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/2LH UEM x RVS8 x 300
04 433 02	5,22	1 St.	240	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x RST8 x 400
04 434 00	6,74	1 St.	240	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x RST8 x 800
04 434 01	7,50	1 St.	240	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x RST8 x 1000
04 434 02	9,10	1 St.	240	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x RST8 x 1500
04 434 03	11,00	1 St.	240	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x RST8 x 2000
04 436 00	7,50	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 1000
04 436 01	5,22	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 300
04 436 02	5,22	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 400
04 436 06	9,02	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 1500
04 436 09	6,74	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 800
04 436 10	10,90	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 2000
04 437 00	8,50	1 St.	242	Schlauchleitung Gas 9x3,5 PS10bar G1/4LH UEM x RVS12 x 300
04 437 01	8,50	1 St.	242	Schlauchleitung Gas 9x3,5 PS10bar G1/4LH UEM x RVS12 x 400
04 438 00	10,72	1 St.	242	Schlauchleitung Gas PS10bar G3/8LH UEM x RVS12 x 300
04 444 00	12,04	1 St.	242	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/2LH UEM x RVS12 x 300
04 444 01	12,04	1 St.	242	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/2LH UEM x RVS12 x 400
04 444 11	18,10	1 St.	129	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/2LH UEM x RVS12 x 400 MS
04 444 43	2,24	1 St.	247	Schlauchtuelle 1/2KN-9
04 450 00	15,26	1 St.	242	Schlauchleitung Gas PS10bar G3/8LH UEM x RVS15 x 300
04 453 00	16,22	1 St.	242	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/2LH UEM x RVS15 x 300
04 454 00	6,34	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 1000
04 454 02	4,10	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar Gummi bds. G1/4LH UEM x 400
04 454 30	4,66	1 St.	243	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 1000
04 454 34	3,18	1 St.	243	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 400
04 455 00	7,88	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 1500

Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
04 455 30	5,90	1 St.	243	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 1500
04 456 00	9,74	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 2000
04 456 30	7,14	1 St.	243	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 2000
04 457 00	13,30	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 3000
04 457 01	23,04	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 5000
04 457 30	9,60	1 St.	243	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 3000
04 458 30	14,54	1 St.	243	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 5000
04 487 00	24,64	1 St.	134	Schlauchleitung Gas PS30bar Komb.A x AG GF x 300 H-Griff
04 489 00	21,24	1 St.	134	Schlauchleitung Gas PS30bar GF x AG GF x 400
04 490 00	21,24	1 St.	134	Schlauchleitung Gas PS30bar GF x AG GF x 300 H-Griff
04 491 00	21,58	1 St.	134	Schlauchleitung Gas PS30bar KLF x AG GF x 300
04 491 02	22,04	1 St.	134	Schlauchleitung Gas PS30bar KLF x RST12 x 400 ML+DL
04 491 07	21,58	1 St.	134	Schlauchleitung Gas PS30bar KLF x AG GF x 400
04 491 09	22,04	1 St.	134	Schlauchleitung Gas PS30bar KLF x RST12 x 300 ML+DL
04 494 00	21,72	1 St.	134	Schlauchleitung Gas PS30bar GF x RST12 x 300 ML+DL H-Griff
04 494 03	25,10	1 St.	134	Schlauchleitung Gas PS30bar Komb.A x RST12 x 300 H-Griff
04 495 00	21,72	1 St.	134	Schlauchleitung Gas PS30bar GF x RST8 x 300 ML+DL aufgezogen H-Griff
04 497 00	21,72	1 St.	134	Schlauchleitung Gas PS30bar GF x RST12 x 400 ML+DL aufgezog. H-Griff
04 502 00	12,98	1 St.	241	Schlauchleitung Gas 6,3 x 3,5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 1500
04 503 00	14,86	1 St.	241	Schlauchleitung Gas 6,3 x 3,5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 2000
04 504 00	18,40	1 St.	241	Schlauchleitung Gas 6,3 x 3,5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 3000
04 505 00	11,44	1 St.	241	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G3/8LH UEM x 1000
04 506 00	28,14	1 St.	241	Schlauchleitung Gas 6,3 x 3,5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 5000
04 511 00	56,06	1 St.	241	Schlauchleitung Gas 6,3x3,5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 10000
04 523 00	29,72	1 St.	242	Schlauchleitung Gas 10x5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 2000
04 524 00	41,66	1 St.	242	Schlauchleitung Gas 10x5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 3000
04 526 00	65,06	1 St.	242	Schlauchleitung Gas 10x5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 5000
04 529 00	97,76	1 St.	242	Schlauchleitung Gas 10x5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 8000
04 531 00	117,88	1 St.	242	Schlauchleitung Gas 10x5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 10000
04 532 00	170,72	1 St.	242	Schlauchleitung Gas 10x5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 15000
04 533 00	223,56	1 St.	242	Schlauchleitung Gas 10x5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 20000
04 543 00	16,20	1 St.	244	Schlauchleitung Gas 6,3x5 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 2000
04 543 02	14,30	1 St.	244	Schlauchleitung Gas 6,3x5 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 1500
04 544 00	23,22	1 St.	244	Schlauchleitung Gas 6,3x5 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 3000
04 546 00	35,06	1 St.	244	Schlauchleitung Gas 6,3x5 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 5000
04 549 00	54,68	1 St.	244	Schlauchleitung Gas 6,3x5 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 8000
04 551 00	67,16	1 St.	244	Schlauchleitung Gas 6,3x5 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 10000
04 551 02	129,58	1 St.	244	Schlauchleitung Gas 6,3x5 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 20000
04 552 00	14,80	1 St.	244	Schlauchleitung Gas 4x4 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 2000
04 552 01	16,36	1 St.	244	Schlauchleitung Gas 4x4 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 2500
04 552 02	13,26	1 St.	244	Schlauchleitung Gas 4x4 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 1500
04 553 00	19,84	1 St.	244	Schlauchleitung Gas 4x4 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 3000
04 553 01	22,96	1 St.	244	Schlauchleitung Gas 4x4 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 4000
04 554 00	28,88	1 St.	244	Schlauchleitung Gas 4x4 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 5000
04 572 00	27,70	1 St.	135	Anschlussstueck f. Mehrflaschenanlagen AG GF x Komb.A x AG GF
04 572 02	50,06	1 St.	135	T-Anschluss bds. AG GF x Komb.-A100 lang
04 573 00	20,00	1 St.	135	Schlauchleitung Gas PS30bar bds. Komb.A x 400
05 004 00	222,60	1 St.	128	Gasregler FL90-4 4kg/h 50mbar GF x G1/2LH-KN SAV PRV
05 004 02	223,60	1 St.	129	Gasregler FL90-4 2,5kg/h 30mbar Komb.A x G1/2LH-KN SAV PRV Marine
05 004 03	223,60	1 St.	128	Gasregler FL90-4 4kg/h 29mbar GF x G1/2LH-KN SAV PRV
05 004 04	223,60	1 St.	129	Gasregler FL90-4 4kg/h 50mbar Komb.A x G1/2LH-KN SAV PRV Marine
05 068 00	253,50	1 St.	114	2-Flaschenanlage 1,5kg/h 50mbar PS16bar KLF x RVS10 AUV UEDS
05 069 00	172,90	1 St.	113	2-Flaschenanlage 1,5kg/h 50mbar PS16bar KLF x RVS10 DUV UEDS

Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
05 070 00	234,60	1 St.	125	1-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF x RVS12 SAV PRV
05 075 00	348,00	1 St.	126	2-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF DAV SAV PRV
05 076 00	336,70	1 St.	126	2-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF MUV SAV PRV
05 078 00	373,80	1 St.	127	2-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF AUV Sichtanzeige SAV PRV
05 078 10	599,80	1 St.	127	2-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF AUV Fernanzeige SAV PRV
05 078 20	229,00	1 St.	114, 127, 132	Fernanzeige Nachruest-Set fuer AUV
05 080 00	453,40	1 St.	126	4-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF DAV SAV PRV
05 081 00	442,00	1 St.	126	4-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF DUV SAV PRV
05 082 00	514,30	1 St.	127	4-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF AUV SAV PRV
05 085 00	551,00	1 St.	126	6-Flaschenanlage 12kg/h 50mbar PS16bar GF DAV SAV PRV
05 086 00	562,40	1 St.	126	6-Flaschenanlage 12kg/h 50mbar PS16bar GF DUV SAV PRV
05 087 00	756,20	1 St.	127	6-Flaschenanlage 12kg/h 50mbar PS16bar GF AUV SAV PRV
05 104 00	166,20	1 St.	128	Gasregler FL91-4 4kg/h 50mbar GF x G1/2LH-KN SAV PRV
05 104 05	166,20	1 St.	128	Gasregler FL91-4 4kg/h 50mbar KLF x G1/2LH-KN SAV PRV
05 150 00	57,50	1 St.	109	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN TAE UEDS Man.
05 150 02	74,00	1 St.	109	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN TAE UEDS SBS Man.
05 150 06	64,20	1 St.	109	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90° TAE UEDS Man.
05 150 30	57,50	1 St.	109	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN TAE UEDS Man.
05 155 00	208,30	1 St.	30	Gasregler NDR0515 12kg/h 50mbar IG G1/2 x IG G3/4 SAV PRV
05 156 00	218,70	1 St.	30	Gasregler NDR0515 12kg/h 50mbar bds. RVS15 SAV PRV
05 157 00	262,60	1 St.	30	Gasregler NDR0515 24kg/h 50mbar bds. IG G3/4 SAV PRV
05 162 00	206,70	1 St.	30	Gasregler NDR0516 12kg/h 50mbar bds. IG G1/2 SAV PRV
05 162 01	216,30	1 St.	30	Gasregler NDR0516 12kg/h 50mbar bds. RVS15 SAV PRV
05 162 02	217,50	1 St.	30	Gasregler NDR0516 12kg/h 50mbar bds. RVS18 SAV PRV
05 162 15	209,30	1 St.	31	Gasregler NDR0516 12kg/h 50mbar IG G1/2 x IG G1/2-90° SAV PRV
05 162 19	221,30	1 St.	31	Gasregler NDR0516 12kg/h 50mbar RST15 x RVS15-90° SAV PRV
05 188 15	233,30	1 St.	40	Gasregler NDR0516 12kg/h 50mbar IG G1/2 x IG G1/2-90° SAV SM
05 195 40	278,10	1 St.	39	Gasregler NDR0515 12kg/h 50mbar RVS15 SAV SM TAE
05 196 40	268,50	1 St.	39	Gasregler NDR0515 12kg/h 50mbar Rp1/2 x IG G3/4 SAV SM TAE
05 196 60	307,90	1 St.	38	Gasregler NDR0515 2kg/h 50mbar Rp1/2 x Rp3/4 SAV SM TAE GS20-1,6K
05 196 61	307,90	1 St.	38	Gasregler NDR0515 3kg/h 50mbar Rp1/2 x Rp3/4 SAV SM TAE GS20-2,5K
05 196 62	307,90	1 St.	38	Gasregler NDR0515 5kg/h 50mbar Rp1/2 x Rp3/4 SAV SM TAE GS20-4K
05 196 63	318,90	1 St.	38	Gasregler NDR0515 2kg/h 50mbar G3/4 UEM SAV SM TAE GS20-1,6K
05 196 64	318,90	1 St.	38	Gasregler NDR0515 3kg/h 50mbar G3/4 UEM SAV SM TAE GS20-2,5K
05 196 65	318,90	1 St.	38	Gasregler NDR0515 5kg/h 50mbar G3/4 UEM SAV SM TAE GS20-4K
05 197 40	319,50	1 St.	39	Gasregler NDR0515 24kg/h 50mbar Rp3/4 x IG G3/4 SAV SM TAE
05 198 40	410,40	1 St.	57	Gasregler NDR0515 20-60kg/h 50mbar Rp1 x IG G1 TAE SAV SM
05 220 00	329,00	1 St.	9-12, 29, 37, 47-51, 79	Reglerheizung ES 2000 kpl.
05 220 01	12,50	1 St.	79	ES2000-Montage-Set 1 VSR 013
05 220 02	13,50	1 St.	79	ES2000-Montage-Set 2 fuer VSR 0524
05 220 03	32,10	1 St.	79	ES2000-Montage-Set 3 fuer BHK 052 und BHK 052B
05 220 04	6,50	1 St.	79	ES2000-Montage-Set 4 fuer VSR 0523
05 220 05	7,50	1 St.	79	ES2000-Montage-Set 5 fuer VSR 0126 und BHK 0528/50
05 220 06	8,10	1 St.	79	ES2000-Montage-Set 6 fuer BHK/K
05 239 09	295,00	1 St.	37	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x G3/4 UEM OPSO=1bar PRV NOT
05 239 11	289,70	1 St.	37	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x IG G1/2 SAV=1bar PRV NOT
05 239 12	294,50	1 St.	37	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x RVS15 SAV=1bar PRV NOT
05 239 13	295,10	1 St.	37	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x RVS18 SAV=1bar PRV NOT
05 239 20	310,44	1 St.	37	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x PTV15 SAV=1bar PRV NOT
05 239 21	310,44	1 St.	37	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x PTV18 SAV=1bar PRV NOT

Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
05 239 23	310,44	1 St.	29	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x PTV15 SAV=2bar PRV NOT
05 239 24	310,44	1 St.	29	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x PTV18 SAV=2bar PRV NOT
05 239 60	1996,00	1 St.	51	Netzgasanlage MD 24kg/h 0,7 bar POL x RVS18 SAV PRV
05 239 79	295,00	1 St.	29	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x 3/4 UEM SAV=2bar PRV NOT
05 239 84	294,50	1 St.	29	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x RVS15 SAV=2bar PRV NOT
05 239 85	289,70	1 St.	29	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x IG G1/2 SAV=2bar PRV NOT
05 239 86	295,10	1 St.	29	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x RVS18 SAV=2bar PRV NOT
05 242 00	284,20	1 St.	12	Gasregler BHK/K 6kg/h 50mbar POL x IG G1/2 OPSO/UPSO PRV
05 243 00	303,50	1 St.	10	Gasregler BHK/S 12kg/h 50mbar POL x IG G3/4 OPSO/UPSO PRV
05 243 45	308,80	1 St.	10	Gasregler BHK/S 12kg/h 50mbar POL x G3/4-UEM OPSO/UPSO PRV
05 245 10	250,00	1 St.	9	Gasregler BHK052B 6kg/h 50mbar POL x IG G1/2 SAV PRV NOT
05 245 11	254,80	1 St.	9	Gasregler BHK052B 6kg/h 50mbar POL x RVS15 SAV PRV NOT
05 245 12	255,40	1 St.	9	Gasregler BHK052B 6kg/h 50mbar POL x RVS18 SAV PRV NOT
05 245 13	263,20	1 St.	9	Gasregler BHK052B 6kg/h 50mbar POL x RVS22 SAV PRV NOT
05 245 30	255,30	1 St.	9	Gasregler BHK052B 6kg/h 50mbar POL x G3/4-UEM SAV PRV NOT
05 245 31	270,90	1 St.	9	Gasregler BHK052B 6kg/h 50mbar POL x PTV15 SAV PRV NOT
05 245 32	270,90	1 St.	9	Gasregler BHK052B 6kg/h 50mbar POL x PTV18 SAV PRV NOT
05 245 33	270,90	1 St.	9	Gasregler BHK052B 6kg/h 50mbar POL x PTV22 SAV PRV NOT
05 247 10	269,00	1 St.	9	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL x IG G3/4 SAV PRV NOT
05 247 11	274,20	1 St.	9	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL x RVS15 SAV PRV NOT
05 247 12	274,30	1 St.	9	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL x RVS18 SAV PRV NOT
05 247 13	274,30	1 St.	9	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL x RVS22 SAV PRV NOT
05 247 20	289,90	1 St.	9	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL x PTV15 SAV PRV NOT
05 247 21	289,90	1 St.	9	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL x PTV18 SAV PRV NOT
05 247 22	289,90	1 St.	9	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL x PTV22 SAV PRV NOT
05 247 45	274,30	1 St.	9	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL x G3/4-UEM SAV PRV NOT
05 247 60	311,00	1 St.	11	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL-RBV x IG G3/4 SAV PRV NOT
05 247 61	316,30	1 St.	11	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL-RBV x G3/4UEM SAV PRV NOT
05 247 71	282,80	1 St.	48	Gasregler BHK052 20kg/h 50mbar POL x IG G3/4 SAV PRV NOT
05 257 00	271,50	1 St.	55	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar IG G1/2 x IG G3/4 SAV PRV
05 257 01	281,50	1 St.	55	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar RVS15 SAV PRV
05 257 02	282,20	1 St.	55	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar RVS18 SAV PRV
05 298 00	283,30	1 St.	128	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar GF x RVS15 SAV PRV
05 298 03	283,30	1 St.	128	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar GF x G1/2LH-KN SAV PRV
05 300 40	22,70	1 St.	194	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar Rp1/2 x Rp1/2 DN15
05 300 41	22,40	1 St.	194	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar Rp1/2 x R1/2 DN15
05 300 43	32,52	1 St.	194	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar bds. RVS15 DN15
05 300 44	33,34	1 St.	194	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar bds. RVS18 DN15
05 300 45	29,52	1 St.	194	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar bds. Rp3/4 DN20
05 300 46	26,64	1 St.	194	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar Rp3/4 x R3/4 DN20
05 300 48	40,46	1 St.	194	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar bds. RVS18 DN20
05 300 49	40,46	1 St.	194	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar bds. RVS22 DN20
05 300 51	27,66	1 St.	194	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar Rp3/8 x R3/8 DN12
05 300 56	27,66	1 St.	194	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar Rp1/2 x AG G1/2 DN15
05 300 61	33,24	1 St.	194	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar Rp1 x R1 DN25
05 330 61	482,80	1 St.	47	Gasregler VSR0126/NDR0515 60kg/h 50mb POL x IG G1 SAV PRV NOT
05 331 61	2043,00	1 St.	49	Netzgasanlage ND 24kg/h 50mbar POL x RST28 SAV PRV
05 532 00	388,80	1 St.	33	Regler-Set HAE/NDR0516 12kg/h 50mbar RVS15 SAV PRV Kasten
05 532 10	549,80	1 St.	33	Regler-Set HAE/NDR0516 12kg/h 50mbar RVS15 SAV PRV MV Kasten
05 532 14	428,40	1 St.	33	Regler-Set HAE-PR/NDR0516 12kg/h 50mbar RVS15 SAV PRV KH-PR Kasten
05 532 24	589,40	1 St.	33	Regler-Set HAE-PR/NDR0516 12kg/h 50mbar RVS15 SAV PRV MV KH-PR Kasten
05 532 30	429,40	1 St.	33	Regler-Set HAE-PR/NDR0516 12kg/h 50mbar G3/4UEM SAV PRV Kasten
05 632 00	465,50	1 St.	33	Regler-Set HAE/NDR0516 12kg/h 50mbar RVS15 SAV PRV Schrank

Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
05 632 10	626,50	1 St.	33	Regler-Set HAE/NDR0516 12kg/h 50mbar RVS15 SAV PRV MV Schrank
05 632 14	503,80	1 St.	33	Regler-Set HAE-PR/NDR0516 12kg/h 50mbar RVS15 SAV PRV KH-PR Schrank
05 632 30	522,40	1 St.	32	Regler-Set 0271PR/NDR0516 2kg/h 50mbar G3/4UEM SAV PRV PR GS15 Schrank
05 632 31	522,40	1 St.	32	Regler-Set 0271PR/NDR0516 3kg/h 50mbar G3/4UEM SAV PRV GS15 Schrank
05 632 32	554,40	1 St.	32	Regler-Set 0271PR/NDR0516 5kg/h 50mbar G3/4UEM SAV PRV PR GS20 Schrank
05 657 40	370,20	1 St.	41	Regler-Set 0272/NDR0515 12kg/h 50mbar IG G1/2 x IG G3/4 SAV SM TAE Platte
05 657 41	380,10	1 St.	41	Regler-Set 0272/NDR0515 12kg/h 50mbar RVS15 SAV SM Platte
05 659 40	473,60	1 St.	41	Regler-Set 0272/NDR0515 24kg/h 50mbar IG G3/4 SAV SM TAE Platte
05 686 01	537,90	1 St.	35	Regler-Set HAE-PR/NDR0516 oGZ 12kg/50mb RVS15 SAV PRV Schrank
05 686 10	695,00	1 St.	35	Regler-Set 0271PR/NDR0516 GZ 12kg 50mbar RVS15 SAV PRV Schrank
05 686 30	752,30	1 St.	34	Regl.-Set 0271PR/NDR0516 GZ 2kg/h 50mb G3/4UEM SAV PRV GS15 Schrank
05 686 31	752,30	1 St.	34	Regl.-Set 0271PR/NDR0516 GZ 3kg/h 50mb G3/4UEM SAV PRV GS15 Schrank
05 686 40	595,20	1 St.	34	Regler-Set 0271PR/NDR0516 2kg/50mbar G3/4-UEM SAV PRV GS15-1,6K oGZ Schrank
05 686 41	595,20	1 St.	34	Regler-Set 0271PR/NR0516 3kg/50mb G3/4-UEM SAV PRV GS15-2,5 oGZ Schrank
05 687 00	157,10	1 St.	74	Gaszaehler-Einrohr G4 DN25 PS0,1bar
05 687 05	13,00	1 St.	75	Sicherheitsschelle f. Gaszaehler G2 60 x 53,5
05 687 06	5,12	1 St.	74-75	Dichtung GASFALIT DN25 2,5 mm fuer 1-Stutzen-Gaszaehler
05 687 13	40,60	1 St.	75	Gaszaehlerhalterung drehbar AG G2 x RVS15
05 687 14	52,70	1 St.	75	Gaszaehlerhalterung drehbar AG G2 x RVS15-90°
05 687 15	41,80	1 St.	75	Gaszaehlerhalterung drehbar AG 2 x RVS18
05 687 16	59,90	1 St.	75	Gaszaehlerhalterung drehbar AG 2 x RVS18-90°
05 687 18	31,00	1 St.	75	Gaszaehlerhalterung drehbar AG G2 x IG G1/2 (ohne Verschraubungen)
05 687 19	41,60	1 St.	75	Gaszaehlerhalterung drehbar AG G2 x UEM G3/4
05 687 34	38,40	1 St.	75	Verschlusskappe DN25 mit Dichtung verz.
05 687 60	95,90	1 St.	74	Reed-Kontakt fuer Gaszaehler 0568700
05 688 02	712,40	1 St.	43	Regler-Set HAE-PR/NDR0516 GZ 12kg/50mb RVS15 SAV SM TAE KH-PR Platte
05 688 06	555,30	1 St.	43	Regl.-Set HAE-PR/NDR0516 oGZ 12kg/50mb RVS15 SAV SM TAE KH-PR Platte
05 688 30	777,30	1 St.	42	Regler-Set 0272PR/NDR0516 GZ 2kg/50mb G3/4UEM SAV SM TAE KH-PR GS15 Platte
05 688 31	773,30	1 St.	42	Regler-Set 0272PR/NDR0516 GZ 3kg/50mb G3/4UEM SAV SM TAE KH-PR GS15 Platte
05 688 40	616,20	1 St.	42	Regler-Set 0272PR/NDR0516 oGZ 2kg/50mb G3/4UEM SAV SM TAE KH-PR GS15 Platte
05 688 41	616,20	1 St.	42	Regler-Set 0272PR/NDR0516 oGZ 3kg/50mb G3/4UEM SAV SM TAE KH-PR GS15 Platte
05 707 00	1435,00	1 St.	57	Gasregler MR25 80kg/h-200kg/h 50mbar Rp1 SAV SM TAE
06 001 00	3,92	1 m	215	Praezisionsstahlrohr nahtlos 6x1,2 verz. VPE: 200m
06 002 00	4,24	1 m	215	Praezisionsstahlrohr nahtlos 8x1 verz. VPE: 125m
06 003 00	4,86	1 m	215	Praezisionsstahlrohr nahtlos 8x1,5 verz VPE: 125m
06 004 00	4,54	1 m	215	Praezisionsstahlrohr nahtlos 10x1 verz. VPE: 85m
06 005 00	5,06	1 m	215	Praezisionsstahlrohr nahtlos 10x1,5 verz VPE: 85m
06 006 00	4,86	1 m	215	Praezisionsstahlrohr nahtlos 12x1 verz. VPE: 125m
06 007 00	5,26	1 m	215	Praezisionsstahlrohr nahtlos 12x1,5 verz VPE: 125m
06 009 00	6,40	1 m	215	Praezisionsstahlrohr nahtlos 15x1,5 verz VPE: 80m
06 010 00	7,44	1 m	215	Praezisionsstahlrohr nahtlos 18x1,5 verz VPE: 60m
06 012 00	10,54	1 m	215	Praezisionsstahlrohr nahtlos 22x1,5 verz VPE: 35m
06 500 00	498,00	1 St.	214	Rohrbiegevorrichtung f. Rohre 6-18mm
06 950 00	10,20	1 St.	214	Rechen- u. Datenschieber Fluessiggas
07 001 00	11,36	1 St.	198	Verschraubung GL 22 x 22 verz.
07 002 00	19,20	1 St.	198	Verschraubung WL 22 x 22 verz.
07 003 00	30,56	1 St.	198	Verschraubung TL 22 x 22 x 22 verz.
07 005 00	7,74	1 St.	199	Verschraubung GRL 15 x 10 verz.
07 006 00	14,96	1 St.	199	Verschraubung GRL 18 x 8 verz.
07 009 00	21,06	1 St.	199	Verschraubung GRL 22 x 15 verz.
07 010 00	15,58	1 St.	199	Verschraubung GRL 22 x 18 verz.
07 013 00	47,90	1 St.	199	Verschraubung WRL 18 x 15 verz.
07 016 00	44,90	1 St.	199	Verschraubung WRL 22 x 15 verz.

Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
07 017 00	24,78	1 St.	199	Verschraubung WRL 22 x 18 verz.
07 019 00	23,74	1 St.	200	Verschraubung TRL 8 x 6 x 8 verz.
07 028 00	37,16	1 St.	200	Verschraubung TRL 18 x 12 x 12 verz.
07 029 00	29,10	1 St.	200	Verschraubung TRL 18 x 18 x 15 verz.
07 030 00	4,14	1 St.	201	Verschraubung GELRK 12 x R1/2 verz.
07 031 00	4,24	1 St.	201	Verschraubung GELRK 15 x R3/8 verz.
07 032 00	4,02	1 St.	201	Verschraubung GELRK 15 x R1/2 verz.
07 033 00	5,88	1 St.	201	Verschraubung GELRK 18 x R1/2 verz.
07 034 00	11,76	1 St.	201	Verschraubung GELRK 22 x R3/4 verz.
07 035 00	1,68	1 St.	202	Verschraubung GELRB 6 x G1/8 verz.
07 036 00	2,22	1 St.	202	Verschraubung GELRB 8 x G1/4 verz.
07 037 00	2,68	1 St.	202	Verschraubung GELRB 10 x G1/4 verz.
07 038 00	2,90	1 St.	202	Verschraubung GELRB 10 x G3/8 verz.
07 039 00	3,00	1 St.	202	Verschraubung GELRB 12 x G3/8 verz.
07 039 40	36,22	1 St.	194	Verschraubung mit TAE GELRB PS5bar RVS12 x AG G3/8 verz.
07 040 00	4,96	1 St.	202	Verschraubung GELRB 15 x G1/2 verz.
07 040 23	9,60	1 St.	69	Verschraubung GELRB 15 x G1/2 verz. mit Filter
07 040 40	41,60	1 St.	194	Verschraubung mit TAE GELRB PS5bar RVS15 x AG G1/2 verz.
07 042 00	3,00	1 St.	203	Verschraubung GELNPT 8 x 1/4 verz.
07 044 00	5,48	1 St.	203	Verschraubung GELNPT 10 x 3/8 verz.
07 045 00	5,60	1 St.	203	Verschraubung GELNPT 12 x 3/8 verz.
07 047 00	6,00	1 St.	204	Verschraubung WELRK 6 x R1/8 verz.
07 048 00	5,82	1 St.	204	Verschraubung WELRK 6 x R1/4 verz.
07 049 00	5,16	1 St.	204	Verschraubung WELRK 8 x R1/4 verz.
07 050 00	8,58	1 St.	204	Verschraubung WELRK 8 x R3/8 verz.
07 051 00	14,04	1 St.	204	Verschraubung WELRK 8 x R1/2 verz.
07 052 00	5,78	1 St.	204	Verschraubung WELRK 10 x R1/4 verz.
07 053 00	9,18	1 St.	204	Verschraubung WELRK 10 x R3/8 verz.
07 054 00	10,12	1 St.	204	Verschraubung WELRK 10 x R1/2 verz.
07 055 00	8,78	1 St.	204	Verschraubung WELRK 12 x R1/4 verz.
07 056 00	7,54	1 St.	204	Verschraubung WELRK 12 x R3/8 verz.
07 057 00	10,74	1 St.	204	Verschraubung WELRK 12 x R1/2 verz.
07 058 00	11,56	1 St.	204	Verschraubung WELRK 15 x R3/8 verz.
07 059 00	9,30	1 St.	204	Verschraubung WELRK 15 x R1/2 verz.
07 060 00	13,62	1 St.	204	Verschraubung WELRK 18 x R1/2 verz.
07 061 00	28,90	1 St.	204	Verschraubung WELRK 22 x R3/4 verz.
07 063 00	10,12	1 St.	204	Verschraubung WELNPT 8 x 1/4 verz.
07 068 00	22,70	1 St.	204	Verschraubung TELRK 8 x R1/4 x 8 verz.
07 069 00	24,78	1 St.	204	Verschraubung TELRK 10 x R1/4 x 10 verz.
07 076 00	6,20	1 St.	202	Verschraubung GELRB 15 x G1/4 verz.
07 077 00	2,80	1 St.	202	Verschraubung GELRB 8 x G3/8 verz.
07 078 00	4,80	1 St.	202	Verschraubung GELRB 8 x G1/2 verz.
07 079 00	3,30	1 St.	202	Verschraubung GELRB 12 x G1/4 verz.
07 080 00	4,96	1 St.	202	Verschraubung GELRB 12 x G1/2 verz.
07 080 23	9,50	1 St.	69	Verschraubung GELRB 12 x G1/2 verz. mit Filter
07 081 00	2,80	1 St.	202	Verschraubung GELRB 6 x G1/4 verz.
07 082 00	3,30	1 St.	202	Verschraubung GELRB 6 x G3/8 verz.
07 083 00	11,66	1 St.	202	Verschraubung GELRB 12 x G3/4 verz.
07 084 00	5,68	1 St.	202	Verschraubung GELRB 18 x G1/2 verz.
07 084 23	11,10	1 St.	69	Verschraubung GELRB 18 x G1/2 verz. mit Filter
07 088 00	5,38	1 St.	202	Verschraubung GELRB 10 x G1/2 verz.
07 089 00	7,50	1 St.	204	Verschraubung WELRK 8 x R1/8 verz.
07 091 00	13,62	1 St.	202	Verschraubung GELRB 22 x G1/2 verz.

Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
07 092 00	2,04	1 St.	201	Verschraubung GELLRK 8 x R1/8 verz.
07 095 00	11,46	1 St.	202	Verschraubung GELRB 22 x G3/4 verz.
07 096 00	10,54	1 St.	202	Verschraubung GELRB 18 x G3/4 verz.
07 097 00	10,78	1 St.	202	Verschraubung GELRB 15 x G3/4 verz.
07 098 00	6,00	1 St.	202	Verschraubung GELRB 15 x G3/8 verz.
07 099 00	11,56	1 St.	202	Verschraubung GELRB 18 x G3/8 verz.
07 101 00	5,78	1 St.	205	Verschraubung GAIL 12 x G1/4 verz.
07 102 00	8,16	1 St.	205	Verschraubung GAIL 18 x G1/2 D=15mm verz.
07 103 00	11,26	1 St.	205	Verschraubung GAIL 22 x G3/4 verz.
07 104 00	21,16	1 St.	206	Verschraubung WAIL 10 x G1/2 verz.
07 105 00	21,36	1 St.	206	Verschraubung WAIL 18 x G1/2 verz.
07 107 00	0,35	1 St.	208	Ueberwurfmutter ML 6 verz.
07 108 00	0,37	1 St.	208	Ueberwurfmutter ML 8 verz.
07 109 00	0,54	1 St.	208	Ueberwurfmutter ML 10 verz.
07 110 00	0,66	1 St.	208	Ueberwurfmutter ML 12 verz.
07 111 00	1,11	1 St.	208	Ueberwurfmutter ML 15 verz.
07 112 00	1,71	1 St.	208	Ueberwurfmutter ML 18 verz.
07 113 00	2,52	1 St.	208	Ueberwurfmutter ML 22 verz.
07 116 00	6,50	1 St.	208	Ueberwurfmutter ML 28 verz.
07 117 00	0,52	1 St.	208	Ueberwurfmutter MLL 6 verz.
07 118 00	0,60	1 St.	208	Ueberwurfmutter MLL 8 verz.
07 119 00	0,47	1 St.	208	Ueberwurfmutter MLL 4 verz.
07 130 00	0,60	1 St.	210	Schneidring DLL 6 gehaertet verz.
07 131 00	0,60	1 St.	210	Schneidring DLL 8 gehaertet verz.
07 149 00	0,56	1 St.	210	Schneidring DLL 4 gehaertet verz.
07 150 00	0,29	1 St.	210	Schneidring DL 6 gehaertet verz.
07 150 03	0,29	1 St.	210	Schneidring DLU 6 ungehaertet gelb SUPRA Cr(VI)-frei
07 151 00	0,29	1 St.	210	Schneidring DL 8 gehaertet verz.
07 151 03	0,29	1 St.	210	Schneidring DLU 8 ungehaertet gelb SUPRA Cr(VI)-frei
07 152 00	0,37	1 St.	210	Schneidring DL 10 gehaertet verz.
07 152 03	0,37	1 St.	210	Schneidring DLU 10 ungehaertet gelb SUPRA Cr(VI)-frei
07 153 00	0,43	1 St.	210	Schneidring DL 12 gehaertet verz.
07 154 00	0,52	1 St.	210	Schneidring DL 15 gehaertet verz.
07 155 00	0,85	1 St.	210	Schneidring DL 18 gehaertet verz.
07 156 00	1,34	1 St.	210	Schneidring DL 22 gehaertet verz.
07 158 00	1,36	1 St.	210	Schneidring DS 16 gehaertet verz.
07 159 50	1,98	1 St.	210	Schneidring DL 28 gehaertet verz.
07 170 00	0,33	1 St.	210	Schneidring DL-MS 6 Messing
07 171 00	0,35	1 St.	210	Schneidring DL-MS 8 Messing
07 172 00	0,41	1 St.	210	Schneidring DL-MS 10 Messing
07 173 00	0,47	1 St.	210	Schneidring DL-MS 12 Messing
07 174 00	0,93	1 St.	210	Schneidring DL-MS 15 Messing
07 175 00	1,67	1 St.	210	Schneidring DL-MS 18 Messing
07 176 00	1,86	1 St.	210	Schneidring DL-MS 22 Messing
07 190 10	2,68	1 St.	208	Blindstopfen BSL 6 verz. mit Mutter
07 191 10	2,80	1 St.	208	Blindstopfen BSL 8 verz. mit Mutter
07 192 10	2,84	1 St.	208	Blindstopfen BSL 10 verz. mit Mutter
07 193 10	3,00	1 St.	208	Blindstopfen BSL 12 verz. mit Mutter
07 194 10	4,24	1 St.	208	Blindstopfen BSL 15 verz. mit Mutter
07 195 10	5,78	1 St.	208	Blindstopfen BSL 18 verz. mit Mutter
07 196 10	7,54	1 St.	208	Blindstopfen BSL 22 verz. mit Mutter
07 197 10	12,60	1 St.	208	Blindstopfen BSL 28 verz. mit Mutter
07 221 00	3,96	1 St.	207	Verschraubung REDL 8-6 verz.

Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
07 222 00	4,14	1 St.	207	Verschraubung REDL 10-6 verz.
07 223 00	3,06	1 St.	207	Verschraubung REDL 10-8 verz.
07 224 00	4,44	1 St.	207	Verschraubung REDL 12-6 verz.
07 225 00	3,34	1 St.	207	Verschraubung REDL 12-8 verz.
07 226 00	3,96	1 St.	207	Verschraubung REDL 12-10 verz.
07 228 00	4,02	1 St.	207	Verschraubung REDL 15-8 verz.
07 229 00	4,86	1 St.	207	Verschraubung REDL 15-12 verz.
07 232 00	5,16	1 St.	207	Verschraubung REDL 18-12 verz.
07 233 00	6,56	1 St.	207	Verschraubung REDL 18-15 verz.
07 235 00	6,10	1 St.	207	Verschraubung REDL 22-15 verz.
07 236 00	13,32	1 St.	207	Verschraubung REDL 22-18 verz.
07 237 00	6,00	1 St.	207	Verschraubung REDL 15-10 verz.
07 250 00	3,92	1 St.	200	Verschraubung GELRD 6 x G1/8 verz.
07 251 00	4,02	1 St.	200	Verschraubung GELRD 8 x G1/4 verz.
07 252 00	4,14	1 St.	200	Verschraubung GELRD 8 x G3/8 verz.
07 253 00	4,34	1 St.	200	Verschraubung GELRD 10 x G1/4 verz.
07 254 00	4,54	1 St.	200	Verschraubung GELRD 10 x G3/8 verz.
07 255 00	4,64	1 St.	200	Verschraubung GELRD 12 x G3/8 verz.
07 257 00	6,30	1 St.	200	Verschraubung GELRD 15 x G1/2 verz.
07 258 00	7,44	1 St.	200	Verschraubung GELRD 18 x G1/2 verz.
07 259 00	11,46	1 St.	200	Verschraubung GELRD 22 x G3/4 verz.
07 260 00	23,74	1 St.	200	Verschraubung GELRD 28 x G1 verz.
07 319 00	18,40	1 St.	205	Verschraubung GAIL 15 x Rp1 verz.
07 320 00	22,70	1 St.	205	Verschraubung GAIL 22 x Rp1 verz.
07 321 00	18,38	1 St.	205	Verschraubung GAIL 22 x Rp1/2 verz.
07 322 00	19,00	1 St.	205	Verschraubung GAIL 18 x Rp1 verz.
07 323 00	13,32	1 St.	205	Verschraubung GAIL 18 x Rp1/2 verz.
07 325 00	14,96	1 St.	205	Verschraubung GAIL 15 x G3/4 verz.
07 354 00	5,46	1 St.	207	Verschraubung SVL 8 x 8 verz.
07 355 00	7,20	1 St.	207	Verschraubung SVL 10 x 10 verz.
07 356 00	11,12	1 St.	207	Verschraubung SVL 12 x 12 verz.
07 357 00	16,72	1 St.	207	Verschraubung SVL 15 x 15 verz.
07 371 00	11,56	1 St.	207	Verschraubung WSVL 8 x 8 verz.
07 372 00	17,34	1 St.	207	Verschraubung WSVL 10 x 10 verz.
07 373 00	18,06	1 St.	207	Verschraubung WSVL 12 x 12 verz.
07 374 00	23,74	1 St.	207	Verschraubung WSVL 15 x 15 verz.
07 502 00	16,84	1 St.	212	Verschraubung GL-X 8 x 8 Edelstahl 1.4571
07 503 00	19,02	1 St.	212	Verschraubung GL-X 10 x 10 Edelstahl 1.4571
07 504 00	23,04	1 St.	212	Verschraubung GL-X 12 x 12 Edelstahl 1.4571
07 508 00	27,80	1 St.	212	Verschraubung WL-X 8 x 8 Edelstahl 1.4571
07 509 00	27,50	1 St.	212	Verschraubung WL-X 10 x 10 Edelstahl 1.4571
07 510 00	42,34	1 St.	212	Verschraubung WL-X 12 x 12 Edelstahl 1.4571
07 514 00	32,44	1 St.	212	Verschraubung TL-X 8 x 8 x 8 Edelstahl 1.4571
07 515 00	41,42	1 St.	212	Verschraubung TL-X 10 x 10 x 10 Edelstahl 1.4571
07 516 00	52,66	1 St.	212	Verschraubung TL-X 12 x 12 x 12 Edelstahl 1.4571
07 541 00	22,20	1 St.	212	Verschraubung WELRK-X 8 x R1/4 Edelstahl 1.4571
07 542 00	26,52	1 St.	212	Verschraubung WELRK-X 10 x R3/8 Edelstahl 1.4571
07 544 00	28,00	1 St.	212	Verschraubung WELRK-X 12 x R1/2 Edelstahl 1.4571
07 551 00	2,50	1 St.	213	Ueberwurfmutter ML-X 8 Edelstahl
07 551 01	1,72	1 St.	213	Schneidring DL-X 8 Edelstahl
07 552 00	3,24	1 St.	213	Ueberwurfmutter ML-X 10 Edelstahl
07 552 01	2,22	1 St.	213	Schneidring DL-X 10 Edelstahl
07 553 00	4,78	1 St.	213	Ueberwurfmutter ML-X 12 Edelstahl

Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
07 553 01	2,72	1 St.	213	Schneidring DL-X 12 Edelstahl
07 570 00	31,30	1 St.	213	Verschraubung SVL-X 8 x 8 Edelstahl 1.4571
07 580 00	39,24	1 St.	213	Verschraubung WSVL-X 8 x 8 Edelstahl 1.4571
07 590 00	17,80	1 St.	212	Verschraubung GELRK-X 8 x R1/4 Edelstahl 1.4571
07 591 00	26,36	1 St.	212	Verschraubung GELRK-X 8 x R1/2 Edelstahl 1.4571
07 592 00	19,04	1 St.	212	Verschraubung GELRK-X 10 x R3/8 Edelstahl 1.4571
07 594 00	26,88	1 St.	212	Verschraubung GELRK-X 12 x R1/2 Edelstahl 1.4571
07 599 08	32,02	1 St.	214	Vormontagestutzen VOMO 8 f. Baureihe L
07 599 10	43,68	1 St.	214	Vormontagestutzen VOMO 10 f. Baureihe L
07 599 12	42,76	1 St.	214	Vormontagestutzen VOMO 12 f. Baureihe L
07 599 15	48,54	1 St.	214	Vormontagestutzen VOMO 15 f. Baureihe L
07 599 18	60,92	1 St.	214	Vormontagestutzen VOMO 18 f. Baureihe L
07 599 22	97,04	1 St.	214	Vormontagestutzen VOMO 22 f. Baureihe L
07 599 50	34,70	1 St.	214	Gleitmittel Tube 100g f. VOMO-Stutzen
07 701 00	2,14	1 St.	198	Verschraubung GL 6 x 6 verz.
07 702 00	2,08	1 St.	198	Verschraubung GL 8 x 8 verz.
07 703 00	2,96	1 St.	198	Verschraubung GL 10 x 10 verz.
07 704 00	3,48	1 St.	126-127, 198	Verschraubung GL 12 x 12 verz.
07 705 00	4,92	1 St.	198	Verschraubung GL 15 x 15 verz.
07 706 00	7,22	1 St.	198	Verschraubung GL 18 x 18 verz.
07 707 00	5,44	1 St.	198	Verschraubung WL 6 x 6 verz.
07 708 00	4,92	1 St.	198	Verschraubung WL 8 x 8 verz.
07 709 00	6,20	1 St.	198	Verschraubung WL 10 x 10 verz.
07 710 00	7,00	1 St.	198	Verschraubung WL 12 x 12 verz.
07 711 00	9,64	1 St.	198	Verschraubung WL 15 x 15 verz.
07 712 00	13,22	1 St.	198	Verschraubung WL 18 x 18 verz.
07 713 00	6,60	1 St.	198	Verschraubung TL 6 x 6 x 6 verz.
07 714 00	7,10	1 St.	198	Verschraubung TL 8 x 8 x 8 verz.
07 715 00	7,80	1 St.	198	Verschraubung TL 10 x 10 x 10 verz.
07 716 00	9,50	1 St.	198	Verschraubung TL 12 x 12 x 12 verzinkt
07 717 00	13,50	1 St.	198	Verschraubung TL 15 x 15 x 15 verz.
07 718 00	18,52	1 St.	198	Verschraubung TL 18 x 18 x 18 verz.
07 720 00	22,70	1 St.	199	Verschraubung KL 8 x 8 x 8 x 8 verz.
07 721 00	23,74	1 St.	199	Verschraubung KL 10 x 10 x 10 x 10 verz.
07 722 00	27,36	1 St.	199	Verschraubung KL 12 x 12 x 12 x 12 verz.
07 723 00	42,84	1 St.	199	Verschraubung KL 15 x 15 x 15 x 15 verz.
07 724 00	78,23	1 St.	199	Verschraubung KL 18 x 18 x 18 x 18 verz.
07 725 00	2,56	1 St.	199	Verschraubung GRL 8 x 6 verz.
07 726 00	3,62	1 St.	199	Verschraubung GRL 10 x 6 verz.
07 727 00	3,42	1 St.	199	Verschraubung GRL 10 x 8 verz.
07 728 00	3,44	1 St.	199	Verschraubung GRL 12 x 8 verz.
07 729 00	5,04	1 St.	199	Verschraubung GRL 15 x 8 verz.
07 730 00	3,80	1 St.	199	Verschraubung GRL 12 x 10 verz.
07 731 00	4,76	1 St.	126-127, 199	Verschraubung GRL 15 x 12 verz.
07 732 00	10,44	1 St.	199	Verschraubung GRL 18 x 12 verz.
07 733 00	9,36	1 St.	199	Verschraubung GRL 18 x 15 verz.
07 734 00	7,90	1 St.	199	Verschraubung WRL 10 x 8 verz.
07 735 00	8,90	1 St.	199	Verschraubung WRL 12 x 8 verz.
07 736 00	9,50	1 St.	199	Verschraubung WRL 12 x 10 verz.
07 737 00	21,68	1 St.	199	Verschraubung WRL 15 x 8 verz.
07 738 00	15,18	1 St.	199	Verschraubung WRL 15 x 12 verz.

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
07 739 00	21,78	1 St.	199	Verschraubung WRL 18 x 12 verz.
07 740 00	11,00	1 St.	200	Verschraubung TRL 12 x 8 x 12 verz.
07 741 00	12,00	1 St.	200	Verschraubung TRL 12 x 12 x 8 verz.
07 742 00	12,00	1 St.	200	Verschraubung TRL 8 x 12 x 8 verz.
07 743 00	12,00	1 St.	200	Verschraubung TRL 12 x 8 x 8 verz.
07 744 00	14,00	1 St.	200	Verschraubung TRL 12 x 10 x 12 verz.
07 747 00	14,00	1 St.	200	Verschraubung TRL 12 x 10 x 10 verz.
07 748 00	12,00	1 St.	200	Verschraubung TRL 8 x 10 x 8 verz.
07 749 00	12,00	1 St.	200	Verschraubung TRL 10 x 8 x 8 verz.
07 750 00	12,00	1 St.	200	Verschraubung TRL 10 x 10 x 8 verz.
07 753 00	17,32	1 St.	200	Verschraubung TRL 15 x 8 x 15 verz.
07 755 00	26,74	1 St.	200	Verschraubung TRL 8 x 15 x 8 verz.
07 756 00	27,86	1 St.	200	Verschraubung TRL 15 x 8 x 8 verz.
07 757 00	15,58	1 St.	200	Verschraubung TRL 15 x 12 x 15 verz.
07 758 00	27,86	1 St.	200	Verschraubung TRL 15 x 15 x 12 verz.
07 759 00	29,62	1 St.	200	Verschraubung TRL 12 x 15 x 12 verz.
07 760 00	27,98	1 St.	200	Verschraubung TRL 15 x 12 x 12 verz.
07 761 00	22,42	1 St.	200	Verschraubung TRL 18 x 12 x 18 verz.
07 762 00	27,42	1 St.	200	Verschraubung TRL 18 x 15 x 18 verz.
07 763 00	12,00	1 St.	200	Verschraubung TRL 10 x 8 x 10 verz.
07 764 00	4,64	1 St.	205	Verschraubung GAIL 6 x G1/8 verz.
07 765 00	8,70	1 St.	205	Verschraubung GAIL 6 x G1/4 verz.
07 766 00	5,06	1 St.	205	Verschraubung GAIL 8 x G1/4 verz.
07 767 00	3,02	1 St.	205	Verschraubung GAIL 8 x G3/8 verz.
07 768 00	4,08	1 St.	205	Verschraubung GAIL 8 x G1/2 verz.
07 769 00	5,24	1 St.	205	Verschraubung GAIL 10 x G1/4 verz.
07 770 00	3,46	1 St.	205	Verschraubung GAIL 12 x G3/8 verz.
07 771 00	4,40	1 St.	205	Verschraubung GAIL 12 x G1/2 verz.
07 772 00	6,28	1 St.	205	Verschraubung GAIL 15 x G3/8 verz.
07 773 00	4,96	1 St.	205	Verschraubung GAIL 15 x G1/2 verz.
07 774 00	3,64	1 St.	205	Verschraubung GAIL 10 x G3/8 verz.
07 775 00	4,42	1 St.	205	Verschraubung GAIL 10 x G1/2 verz.
07 777 00	11,04	1 St.	206	Verschraubung WAIL 6 x G1/4 verz.
07 778 00	11,36	1 St.	206	Verschraubung WAIL 8 x G1/4 verz.
07 779 00	12,52	1 St.	206	Verschraubung WAIL 8 x G3/8 verz.
07 780 00	9,40	1 St.	206	Verschraubung WAIL 8 x G1/2 verz.
07 781 00	18,58	1 St.	206	Verschraubung WAIL 10 x G1/4 verz.
07 782 00	20,94	1 St.	206	Verschraubung WAIL 10 x G3/8 verz.
07 783 00	21,24	1 St.	206	Verschraubung WAIL 12 x G1/4 verz.
07 784 00	16,76	1 St.	206	Verschraubung WAIL 12 x G3/8 verz.
07 785 00	11,24	1 St.	206	Verschraubung WAIL 12 x G1/2 verz.
07 786 00	15,78	1 St.	206	Verschraubung WAIL 15 x G3/8 verz.
07 787 00	18,38	1 St.	206	Verschraubung WAIL 15 x G1/2 verz.
07 788 00	1,62	1 St.	201	Verschraubung GELRK 6 x R1/8 verz.
07 789 00	2,04	1 St.	201	Verschraubung GELRK 6 x R1/4 verz.
07 790 00	17,72	1 St.	205	Verschraubung GAIL 18 x G3/4 verz.
07 791 00	2,48	1 St.	201	Verschraubung GELRK 6 x R3/8 verz.
07 792 00	1,96	1 St.	201	Verschraubung GELRK 8 x R1/4 verz.
07 793 00	2,66	1 St.	201	Verschraubung GELRK 8 x R3/8 verz.
07 794 00	3,58	1 St.	201	Verschraubung GELRK 8 x R1/2 verz.
07 795 00	2,26	1 St.	201	Verschraubung GELRK 10 x R1/4 verz.
07 796 00	2,76	1 St.	201	Verschraubung GELRK 10 x R3/8 verz.
07 797 00	3,12	1 St.	201	Verschraubung GELRK 10 x R1/2 verz.

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
07 798 00	3,04	1 St.	201	Verschraubung GELRK 12 x R1/4 verz.
07 799 00	2,86	1 St.	201	Verschraubung GELRK 12 x R3/8 verz.
07 800 00	2,32	1 St.	201	Verschraubung GELRK 8 x R1/8 verz.
07 802 00	4,10	1 St.	203	Verschraubung GELNPT 12 x 1/4 verz.
07 804 00	9,92	1 St.	203	Verschraubung GELNPT 22 x 3/4 verz.
07 811 00	12,46	1 St.	199	Verschraubung GRL 12 x 6 verz.
07 814 00	6,96	1 St.	203	Verschraubung GELNPT 15 x 1/2 verz.
07 815 00	8,76	1 St.	203	Verschraubung GELNPT 18 x 1/2 verz.
07 819 00	39,14	1 St.	200	Verschraubung TRL 22 x 15 x 22 verz.
07 821 00	84,52	1 St.	200	Verschraubung TRL 22 x 18 x 22 verz.
07 822 00	39,14	1 St.	200	Verschraubung TRL 22 x 12 x 22 verz.
07 834 00	50,58	1 St.	199	Verschraubung GRL 28 x 22 verz.
07 844 00	2,04	1 St.	201	Verschraubung GELLRK 4 x R1/8 verz.
07 845 00	5,90	1 St.	204	Verschraubung WELLRK 4 x R1/8 verz.
07 846 00	11,44	1 St.	198	Verschraubung TLL 4 x 4 x 4 verz.
07 848 00	2,98	1 St.	198	Verschraubung GLL 4 x 4 verz.
07 849 00	9,00	1 St.	198	Verschraubung WLL 4 x 4 verz.
07 851 00	4,02	1 St.	203	Anschweissverschraubung ASL 8 x D12
07 852 00	6,00	1 St.	203	Anschweissverschraubung ASL 10 x D14
07 853 00	6,20	1 St.	203	Anschweissverschraubung ASL 12 x D16
07 855 00	9,82	1 St.	203	Anschweissverschraubung ASL 18 x D22
07 856 00	19,94	1 St.	203	Anschweissverschraubung ASL 22 x D27
07 861 00	15,92	1 St.	198	Verschraubung GS 16 x 16 verz.
07 862 00	9,82	1 St.	202	Verschraubung GESRB 16 x G1/2 verz.
07 863 00	27,88	1 St.	198	Verschraubung WS 16 x 16 verz.
07 871 00	8,70	1 St.	206	Verschraubung EVWL 6 x RST6 verz.
07 872 00	7,74	1 St.	206	Verschraubung EVWL 8 x RST8 verz.
07 873 00	7,92	1 St.	206	Verschraubung EVWL 10 x RST10 verz.
07 874 00	8,42	1 St.	206	Verschraubung EVWL 12 x RST12 verz.
07 875 00	10,42	1 St.	206	Verschraubung EVWL 15 x RST15 verz.
07 876 00	14,34	1 St.	206	Verschraubung EVWL 18 x RST18 verz.
07 877 00	18,62	1 St.	206	Verschraubung EVWL 22 x RST22 verz.
07 894 00	29,04	1 St.	198	Verschraubung GL 28 x 28 verz.
07 895 00	46,02	1 St.	198	Verschraubung WL 28 x 28 verz.
07 896 00	18,84	1 St.	202	Verschraubung GERBL 28 x G1 verz.
07 897 00	64,96	1 St.	198	Verschraubung TL 28 x 28 x 28 verz.
07 911 00	4,50	1 St.	203	Einschraubstutzen GELRS6 x G1/8 verz.
07 912 00	5,04	1 St.	203	Einschraubstutzen GELRS8 x G1/4 verz.
07 913 00	4,98	1 St.	203	Einschraubstutzen GELRS10 x G1/4 verz.
07 914 00	5,26	1 St.	203	Einschraubstutzen GELRS12 x G3/8 verz.
07 916 00	7,98	1 St.	203	Einschraubstutzen GELRS15 x G1/2 verz.
07 917 00	8,50	1 St.	203	Einschraubstutzen GELRS18 x G1/2 verz.
07 918 00	13,10	1 St.	203	Einschraubstutzen GELRS22 x G3/4 verz.
07 919 00	21,00	1 St.	203	Einschraubstutzen GELRS28 x G1 verz.
07 950 00	0,80	1 St.	211	Dichtring DRM f. G1/8 Aluminium
07 950 06	0,80	1 St.	211	Dichtring DRM f. G1/8 Kupfer
07 951 00	0,80	1 St.	211	Dichtring DRM f. G1/4 Aluminium
07 951 06	0,80	1 St.	211	Dichtring DRM f. G1/4 Kupfer
07 952 00	0,80	1 St.	211	Dichtring DRM f. G3/8 Aluminium
07 952 06	0,80	1 St.	211	Dichtring DRM f. G3/8 Kupfer
07 953 00	0,80	1 St.	211	Dichtring DRM f. G1/2 Aluminium
07 953 06	0,80	1 St.	211	Dichtring DRM f. G1/2 Kupfer
07 954 00	0,80	1 St.	211	Dichtring DRM f. G3/4 Aluminium

Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
07 954 06	0,80	1 St.	211	Dichtring DRM f. G3/4 Kupfer
07 955 00	1,00	1 St.	211	Dichtring DRM f. G1 Aluminium
07 955 06	1,50	1 St.	211	Dichtring DRM f. G1 Kupfer
08 033 01	1,08	1 St.	217	Rohrschelle 6mm mit Gummiprofil
08 034 01	1,08	1 St.	217	Rohrschelle 8mm mit Gummiprofil
08 035 01	1,14	1 St.	217	Rohrschelle 10mm mit Gummiprofil
08 036 01	1,18	1 St.	217	Rohrschelle 12mm mit Gummiprofil
08 037 01	1,22	1 St.	217	Rohrschelle 15mm mit Gummiprofil
08 038 01	1,26	1 St.	217	Rohrschelle 18mm mit Gummiprofil
08 048 00	1,16	1 St.	217	Stiftrohrschele 1fach 4-8 verz.
08 050 00	1,30	1 St.	216	Rohr-Aufschraub-schele 1fach 4-8 verz.
08 051 00	1,44	1 St.	216	Rohr-Aufschraub-schele 2fach 4-8 verk.
08 053 00	1,20	1 St.	217	Stiftrohrschele 1fach 8-10 verz.
08 054 00	1,30	1 St.	217	Stiftrohrschele 1fach 8-10 verk.
08 056 00	1,34	1 St.	217	Stiftrohrschele 2fach 8-10 verk.
08 057 00	1,22	1 St.	217	Stiftrohrschele 1fach 12-16 verz.
08 058 00	1,32	1 St.	217	Stiftrohrschele 1fach 12-16 verk.
08 061 00	1,32	1 St.	216	Rohr-Aufschraub-schele 1fach 8-10 verz.
08 062 00	1,42	1 St.	216	Rohr-Aufschraub-schele 1fach 8-10 verk.
08 064 00	1,42	1 St.	216	Rohr-Aufschraub-schele 2fach 8-10 verk.
08 065 00	1,34	1 St.	216	Rohr-Aufschraub-schele 1fach 12-16 verz.
08 066 00	1,48	1 St.	216	Rohr-Aufschraub-schele 1fach 12-16 verk.
08 067 00	1,36	1 St.	216	Rohr-Aufschraub-schele 2fach 12-16 verz.
08 068 00	1,50	1 St.	216	Rohr-Aufschraub-schele 2fach 12-16 verk.
08 083 00	0,62	1 St.	209	Verstaerkungshuelse 8 x 1 St. verz.
08 084 00	0,52	1 St.	209	Verstaerkungshuelse 10 x 1 St. verz.
08 085 00	0,62	1 St.	209	Verstaerkungshuelse 12 x 1 St. verz.
08 092 00	0,40	1 St.	209	Verstaerkungshuelse 6 x 1 Messing
08 093 00	0,44	1 St.	209	Verstaerkungshuelse 8 x 1 Messing
08 094 00	0,50	1 St.	209	Verstaerkungshuelse 10 x 1 Messing
08 095 00	0,64	1 St.	209	Verstaerkungshuelse 12 x 1 Messing
08 096 00	0,84	1 St.	209	Verstaerkungshuelse 15 x 1 Messing
08 097 00	1,74	1 St.	209	Verstaerkungshuelse 20x1 MS verpackt
08 100 00	1,18	1 St.	209	Verstaerkungshuelse 18 x 1 Messing
08 101 00	0,34	1 St.	216	Rohrschelle Kunststoff einfach 8mm
08 102 00	0,34	1 St.	216	Rohrschelle Kunststoff einfach 10mm
08 103 00	0,36	1 St.	216	Rohrschelle Kunststoff einfach 12mm
08 104 00	0,38	1 St.	216	Rohrschelle Kunststoff einfach 15mm
08 105 00	0,42	1 St.	216	Rohrschelle Kunststoff einfach 18mm
08 106 00	0,46	1 St.	216	Rohrschelle Kunststoff einfach 22mm
08 108 00	0,60	1 St.	216	Rohrschelle Kunststoff doppelt 10mm
08 109 00	0,62	1 St.	216	Rohrschelle Kunststoff doppelt 12mm
08 110 00	0,66	1 St.	216	Rohrschelle Kunststoff doppelt 15mm
08 111 00	0,78	1 St.	216	Rohrschelle Kunststoff doppelt 18mm
08 112 00	0,32	1 St.	217	Einschlagbolzen M 6 x 30
08 113 00	0,58	1 St.	216	Rohrschelle Kunststoff doppelt 8mm
08 114 00	0,56	1 St.	216	Rohrschelle Kunststoff einfach 6mm
08 115 00	0,36	1 St.	217	Einschlagbolzen M 6 x 40
08 116 00	0,90	1 St.	216	Rohrschelle Kunststoff doppelt 22mm
09 110 00	169,40	1 St.	169	Handgriff EUROMAT-MULTI
09 110 05	94,74	1 St.	169	Punkt-brenner EUROMAT-MULTI 5mm
09 110 07	94,74	1 St.	169	Punkt-brenner EUROMAT-MULTI 7mm
09 110 09	94,84	1 St.	169	Punkt-brenner EUROMAT-MULTI 9mm

Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
09 110 11	96,90	1 St.	169	Punkt Brenner EUROMAT-MULTI 11mm
09 110 15	91,54	1 St.	169	Turbobrenner EUROMAT-MULTI 15mm
09 110 17	91,54	1 St.	169	Turbobrenner EUROMAT-MULTI 17mm
09 110 19	96,90	1 St.	169	Turbobrenner EUROMAT-MULTI 19mm
09 110 22	97,94	1 St.	169	Turbobrenner EUROMAT-MULTI 22mm
09 110 32	119,20	1 St.	169	Schrumpfbrenner EUROMAT-MULTI 22mm
09 110 33	158,62	1 St.	169	Schrumpfbrenner EUROMAT-MULTI 30mm
09 400 00	1135,00	1 St.	166	Montage-Hartloetgeraet Propan/Sauerstoff
09 700 00	34,58	1 St.	174	Gasflaschenventil f. 425g-Flasche G3/8LH-KN PRV Haken
09 700 02	33,02	1 St.	174	Gasflaschenventil m. SV f. 425g-Flasche Anschluss G3/8LH-KN ohne Haken
09 701 00	14,00	1 St.	172	Punkt-Loetbrenner D14 AG M15x1 gebogen
09 702 00	96,30	1 St.	173	Kleinstflasche 425g mit rundem Fuss
09 707 01	17,86	1 St.	174	Umfuellstutzen Komb.A x G3/8LH UEM
09 707 03	21,06	1 St.	174	Umfuellstutzen Komb.A x G3/8LH UEM Fluegelmutter
09 708 12	77,40	1 St.	171	Loetkolben Gas M15x1 ohne Kupferstueck Schlauchanschluss G3/8LH-KN
09 708 13	100,32	1 St.	171	Loetkolben Gas M15x1 mit Kupferstueck Schlauchanschluss G3/8LH-KN
09 709 00	22,92	1 St.	172	Kupferstueck gekroepft 350g
09 709 01	20,24	1 St.	172	Kupferstueck gekroepft 250g
09 709 10	22,92	1 St.	172	Kupferstueck gerade 350g
09 709 11	20,24	1 St.	172	Kupferstueck gerade 250g
09 710 00	24,36	1 St.	172	Kupferstueck gekroepft 500g
09 710 01	24,36	1 St.	172	Kupferstueck gerade 500g
09 711 00	24,56	1 St.	172	Kupferstueck Spitzform 350g
09 711 01	21,90	1 St.	172	Kupferstueck Spitzform 250g
09 712 00	26,10	1 St.	172	Kupferstueck Spitzform 500g
09 713 12	48,60	1 St.	171	Handbrennergriff IG M15x1 Schlauchanschluss AG G3/8LH-KN
09 714 00	15,48	1 St.	172	Punkt-Loetbrenner D17 AG M15x1 gebogen
09 715 00	16,72	1 St.	172	Punkt-Loetbrenner D21 AG M15x1 gebogen
09 717 00	42,00	1 St.	172	Breitbrenner 32mm AG M15x1
09 718 00	49,54	1 St.	172	Breitbrenner 50mm AG M15x1
09 720 00	7,14	1 St.	172	Windschutz f. Handbrenner-Griff M15x1
09 721 00	8,64	1 St.	172	Kolbenbrenner AG M15x1
09 722 00	11,94	1 St.	172	Kolbenhalter f. Handbrennergriff M15x1
09 723 00	270,50	1 St.	177	Laborbrenner mit Zuendsicherung f. Fluessiggas 50mbar Tuelle8/10
09 723 02	270,50	1 St.	177	Laborbrenner mit Zuendsicherung f. Erdgas 25mbar Tuelle8/10
09 723 05	20,74	1 St.	177	Sicherheits-Haffuss fuer Laborbrenner
09 729 00	17,44	1 St.	174	Umfuellstutzen KLF x G3/8LH UEM
09 729 02	20,64	1 St.	174	Umfuellstutzen KLF x G3/8LH UEM Fluegelmutter
09 750 00	46,14	1 St.	185, 237	Abzweigventil 2fach absperbar G3/8LH UEM x (2x) G3/8LH-KN
09 777 05	76,76	1 St.	158-159, 180	Regler-Schlauch-Set 12kg/h 4bar/SBS Komb.A x G3/8LH UEM HD6,3x5-5000
09 779 06	108,86	1 St.	180	Regler-Schlauch-Set 12kg/h 4bar/SBS Komb.A x G3/8LH UEM HD6,3x5-10000
09 790 00	258,90	1 St.	171	Weichloet-Set im Umkarton komplett mit Kleinstflasche, Schlauch u. Regler
09 800 00	156,30	1 St.	155	Brenner-Set Universal 50/600H 4bar/SBS-35° HD6,3x5-5m
09 800 03	155,30	1 St.	155	Brenner-Set Universal 50/600KST 4bar/SBS-35° HD6,3x5-5m
09 800 10	215,70	1 St.	157	Brenner-Set 2fach 50/600H 12kg/h 4bar HD6,3x5-5m
09 801 00	156,30	1 St.	155	Brenner-Set Universal 50/750H 4bar/SBS-35° HD6,3x5-5m
09 802 00	162,60	1 St.	155	Brenner-Set Universal 60/600H 4bar/SBS-35° HD6,3x5-5m
09 802 02	161,60	1 St.	155	Brenner-Set Universal 60/600KST 4bar/SBS-35° HD6,3x5-5m
09 802 10	229,30	1 St.	157	Brenner-Set 2fach 60/600H 4bar/SBS-35° HD6,3x5-5m
09 803 00	162,60	1 St.	155	Brenner-Set Universal 60/750H 4bar/SBS-35° HD6,3x5-5m
09 805 00	1092,00	1 St.	157	Hochleistungsbrenner-Set 50/600KST 4bar/SBS-35° MD6,3x3,5-5m Sichtverp.9St.
09 805 10	133,10	1 St.	157	Hochleistungsbrenner-Set 50/600KST 4bar/SBS-35° MD6,3x3,5-5m Sichtverp.

Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
09 812 00	341,80	1 St.	156	Brenner-Set 4bar/SBS-35° HD6,3x5-5m 60/600, 40/200 m. Dreh- u. Steckkupplung
09 900 00	45,82	1 St.	160, 166	Handbrennergriff mit Aussenverstellung G3/8LH-KN x AG M14x1-KN KST
09 900 60	45,82	1 St.	160, 166	Handbrennergriff mit Innenverstellung G3/8LH-KN x AG M14x1-KN KST
09 907 00	45,82	1 St.	160, 166	Handbrennergriff mit Aussenverstellung G3/8LH-KN x AG G3/8-KN KST
09 907 60	45,82	1 St.	160, 166	Handbrennergriff mit Innenverstellung G3/8LH-KN x AG G3/8-KN KST
09 908 10	11,30	1 St.	156, 163, 167	Drehkupplung f. Handbrennergriff G3/8LH UEM x G3/8LH-KN-58°
09 910 00	71,94	1 St.	168	Kolbenbrenner M14x1 UEM mit Windschutz und 350g-Kupfer-Stueck
09 914 00	27,04	1 St.	168	Gabelbrenner M14x1 UEM bis Ø22mm
09 915 00	33,64	1 St.	167	Turbobrenner Ø12mm M14x1 UEM
09 918 00	37,56	1 St.	167	Turbobrenner Ø20mm M14x1 UEM
09 920 00	20,02	1 St.	168	Punkt Brenner D14 M14x1 UEM
09 921 00	21,94	1 St.	168	Punkt Brenner D17 M14x1 UEM
09 922 00	23,02	1 St.	168	Punkt Brenner D20 M14x1 UEM
09 925 00	18,34	1 St.	161	Brennerkopf Edelstahl Ø35mm 1,2kg/h IG M20x1
09 925 05	0,80	1 St.	161	Dichtung fuer Brennerkopf D19/10x2
09 926 00	19,08	1 St.	161	Brennerkopf Edelstahl Ø40mm 1,7kg/h IG M20x1
09 927 00	20,76	1 St.	161	Brennerkopf Edelstahl Ø45mm 2,6kg/h IG M20x1
09 928 00	25,36	1 St.	161	Brennerkopf Edelstahl Ø50mm 4,7kg/h IG M20x1
09 929 00	32,18	1 St.	161	Brennerkopf Edelstahl Ø60mm 8,2kg/h IG M20x1
09 929 01	34,08	1 St.	161	Brennerkopf Stahl verchr. Ø76mm 5,5kg/h IG M20x1
09 929 55	55,62	1 St.	162	Brennerkopf Titanium Ø55mm 5,6kg/h IG M12x1
09 929 65	70,90	1 St.	162	Brennerkopf Titanium Ø65mm 9,5kg/h IG M12x1
09 930 00	11,52	1 St.	161	Verbindungsrohr f. Brennerkoefpe M20x1 Brenneranschluss M14x1 UEM Laenge 50mm
09 930 01	11,52	1 St.	161	Verbindungsrohr f. Brennerkoefpe M20x1 Brenneranschluss G3/8 UEM Laenge 50mm
09 931 00	12,48	1 St.	161	Verbindungsrohr f. Brennerkoefpe M20x1 Brenneranschluss M14x1 UEM Laenge 100mm
09 931 01	12,48	1 St.	161	Verbindungsrohr f. Brennerkoefpe M20x1 Brenneranschluss G3/8 UEM Laenge 100mm
09 932 00	14,70	1 St.	161	Verbindungsrohr f. Brennerkoefpe M20x1 Brenneranschluss M14x1 UEM Laenge 200mm
09 932 01	14,70	1 St.	161	Verbindungsrohr f. Brennerkoefpe M20x1 Brenneranschluss G3/8 UEM Laenge 200mm
09 933 00	15,78	1 St.	161	Verbindungsrohr f. Brennerkoefpe M20x1 Brenneranschluss M14x1 UEM Laenge 350mm
09 933 01	15,78	1 St.	161	Verbindungsrohr f. Brennerkoefpe M20x1 Brenneranschluss G3/8 UEM Laenge 350mm
09 934 00	21,10	1 St.	161	Verbindungsrohr f. Brennerkoefpe M20x1 Brenneranschluss M14x1 UEM Laenge 600mm
09 934 01	21,10	1 St.	161	Verbindungsrohr f. Brennerkoefpe M20x1 Brenneranschluss G3/8 UEM Laenge 600mm
09 935 00	22,38	1 St.	161	Verbindungsrohr f. Brennerkoefpe M20x1 Brenneranschluss M14x1 UEM Laenge 750mm
09 935 01	22,38	1 St.	161	Verbindungsrohr f. Brennerkoefpe M20x1 Brenneranschluss G3/8 UEM Laenge 750mm
09 936 00	26,22	1 St.	161	Verbindungsrohr f. Brennerkoefpe M20x1 Brenneranschluss M14x1 UEM Laenge 1000mm
09 936 01	26,22	1 St.	161	Verbindungsrohr f. Brennerkoefpe M20x1 Brenneranschluss G3/8 UEM Laenge 1000mm
09 936 55	46,54	1 St.	162	Verbindungsrohr f. Titanium Ø55mm Duese 1,4 G3/8 UEM L=500mm
09 936 65	46,54	1 St.	162	Verbindungsrohr f. Titanium Ø65mm Duese 1,8 G3/8 UEM L=500mm
09 940 00	44,90	1 St.	168	Breitbrenner 40mm M14x1 UEM
09 950 01	32,50	1 St.	160	Reihenbrenner 2-flammig
09 951 01	58,40	1 St.	160	Reihenbrenner 4-flammig
09 963 08	83,84	1 St.	158	Aufschweissbrenner-Set K4 1,7kg/h/200 Innenverstellung Brenneranschluss M14x1
09 964 08	96,52	1 St.	158	Aufschweissbrenner-Set K5 4,7kg/h/600 Innenverstellung Brenneranschluss M14x1
09 966 08	103,34	1 St.	158	Aufschweissbrenner-Set K6 8,2kg/h/600 Innenverstellung Brenneranschluss M14x1
09 970 00	46,82	1 St.	160, 166	Handbrennergriff mit Aussenverstellung G3/8LH-KN x AG M14x1-KN Holz
09 970 60	46,82	1 St.	160, 166	Handbrennergriff mit Innenverstellung G3/8LH-KN x AG M14x1-KN Holz
09 973 00	46,82	1 St.	160, 166	Handbrennergriff mit Aussenverstellung G3/8LH-KN x AG G3/8-KN Holz
09 973 60	46,82	1 St.	160, 166	Handbrennergriff mit Innenverstellung G3/8LH-KN x AG G3/8-KN Holz
09 979 00	389,90	1 St.	165	Loet-Set Turbo Universal im Blechkasten
09 980 00	158,42	1 St.	158	Brenner-Set Ø50mm 2-flammig 9,4kg/h ohne Schlauchleitung
09 981 00	226,76	1 St.	158	Brenner-Set Ø50mm 4-flammig 12kg/h ohne Schlauchleitung
09 982 00	215,20	1 St.	159	Brenner-Set Super-Turbo Ø75mm 11,5kg/h ohne Schlauchleitung

Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
09 983 00	418,60	1 St.	159	Brenner-Set Bully Ø85mm 9,3kg/h ohne Schlauchleitung
09 997 00	4,24	1 St.	161	Federstuetze f. Brennrrohr-Ø 12mm
09 998 00	174,42	1 St.	159	Brennerkopf Super-Turbo Ø75mm mit Anschluss M20x1
10 071 22	0,80	1 St.	137	Dichtung f. Kleinflaschenventil Gummi
11 700 00	63,02	1 St.	139	LevelCheck Ultraschall Fuellstandsanzeige 50500-01
13 009 21	4,44	1 St.	68, 152	Filtereinsatz 85/200 Niro-200 my (auch f. Gas- u. Treibgasfilter)
14 004 00	4,16	1 St.	247	Schlauchtuelle UEM G1/2LH-9
14 006 00	2,68	1 St.	247	Schlauchtuelle UEM G3/8LH-4
14 007 00	2,68	1 St.	247	Schlauchtuelle UEM G3/8LH-6
14 008 00	2,88	1 St.	247	Schlauchtuelle UEM G3/8LH-9
14 009 00	2,26	1 St.	247	Schlauchtuelle UEM G1/4LH-4
14 010 00	2,26	1 St.	247	Schlauchtuelle UEM G1/4LH-6
14 011 00	3,02	1 St.	247	Schlauchtuelle UEM G1/4LH-9
14 013 00	1,62	1 St.	248	Schlauchverbinder bds. G1/4LH-KN
14 014 00	4,06	1 St.	246	Schlauchtuelle 2x4
14 015 00	4,06	1 St.	246	Schlauchtuelle 2x6
14 016 00	5,96	1 St.	246	Schlauchtuelle 3x9
14 018 00	3,72	1 St.	248	Schlauchverbinder bds. G3/8LH-KN
14 040 00	1,82	1 St.	249	Verbindungsstueck V3 G1/4LH-KN x RST8
14 110 00	1,20	1 St.	249	Schneckengewindeschelle AD 12-20mm
14 111 00	1,20	1 St.	249	Schneckengewindeschelle AD 16-25mm
14 359 00	18,16	1 St.	219	Loet-Trennverschraubung LTV kpl. ID15mm UEM-Edelstahl x AG R1/2
14 359 01	18,16	1 St.	219	Loet-Trennverschraubung LTV kpl. ID18mm UEM-Edelstahl x AG R1/2
14 359 02	20,74	1 St.	219	Loet-Trennverschraubung LTV kpl. ID 22mm UEM-Edelstahl x AG R1/2
14 359 06	8,70	1 St.	221	Blindschraube AG G3/4KN-60°
14 359 07	8,98	1 St.	225	Verbindungsstueck RST15 x G3/4KN-60°
14 359 08	8,98	1 St.	225	Verbindungsstueck RST18 x G3/4KN-60°
14 359 09	8,98	1 St.	225	Verbindungsstueck RST22 x G3/4KN-60°
14 359 11	12,00	1 St.	225	Verbindungsstueck bds. G3/4KN-60°
14 359 20	6,90	1 St.	219, 221	Ueberwufmutter G3/4 fuer LTV/PTV Niro
14 359 21	4,24	1 St.	219, 221	Einschraubteil f. LTV/PTV AG R1/2
14 359 22	7,02	1 St.	219	Loetanschluss f. LTV ID 15mm x G3/4KN-60°
14 359 23	7,02	1 St.	219	Loetanschluss f. LTV ID 18mm x G3/4KN-60°
14 359 24	9,60	1 St.	219	Loetanschluss f. LTV ID 22mm x G3/4KN-60°
14 359 29	19,70	1 St.	225	Verbindungsstueck LTV/PTV G3/4UEM x AG R3/4
14 359 38	6,80	1 St.	225	Verbindungsstueck AG G3/8 x G3/4KN-60°
14 359 51	13,00	1 St.	225	Verbindungsstueck AG G3/4/60°-Konus x RVS15
14 359 52	13,90	1 St.	225	Verbindungsstueck AG G3/4/60°-Konus x RVS18
14 359 53	16,50	1 St.	225	Verbindungsstueck AG G3/4/60°-Konus x RVS22
14 360 00	20,74	1 St.	221	Press-Trennverschraubung PTV PS1/5bar ID15mm x R1/2
14 360 01	20,74	1 St.	221	Press-Trennverschraubung PTV PS1/5bar ID18mm x R1/2
14 360 02	20,74	1 St.	221	Press-Trennverschraubung PTV PS1/5bar ID22mm x R1/2
14 360 10	25,70	1 St.	221	Press-Trennverschraubung PTV PS1/5bar ID15mm x AG G3/4 mit Reduzierung
14 360 11	25,70	1 St.	221	Press-Trennverschraubung PTV PS1/5bar ID18mm x AG G3/4 mit Reduzierung
14 360 12	25,70	1 St.	221	Press-Trennverschraubung PTV PS1/5bar ID22mm x AG G3/4 mit Reduzierung
14 360 20	9,60	1 St.	221	Pressverbinder PV-R PS1/5bar ID15 x G3/4KN-60°
14 360 21	9,60	1 St.	221	Pressverbinder PV-R PS1/5bar ID18 x G3/4KN-60°
14 360 22	9,60	1 St.	221	Pressverbinder PV-R PS1/5bar ID22 x G3/4KN-60°
14 371 00	6,00	1 St.	222	Pressverbinder PV-R PS1/5bar ID15 x R1/2
14 373 00	8,30	1 St.	222	Pressverbinder PV-R PS1/5bar ID18 x R1/2
14 374 00	11,80	1 St.	222	Pressverbinder PV-R PS1/5bar ID15 x R3/4
14 375 00	9,40	1 St.	222	Pressverbinder PV-R PS1/5bar ID18 x R3/4
14 376 00	11,80	1 St.	222	Pressverbinder PV-R PS1/5bar ID22 x R3/4

Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
14 409 00	3,84	1 St.	246	Schlauchtuelle RVS8-4
14 467 00	4,92	1 St.	246	Schlauchtuelle RVS10-6
14 468 00	3,30	1 St.	246	Schlauchtuelle RVS8-6
14 469 00	3,74	1 St.	246	Schlauchtuelle RVS8-9
14 470 00	5,76	1 St.	246	Schlauchtuelle RVS12-9
14 474 00	3,42	1 St.	246	Schlauchtuelle RST8-4
14 475 00	2,66	1 St.	246	Schlauchtuelle RST8-6
14 476 00	3,10	1 St.	246	Schlauchtuelle RST8-8
14 477 00	3,84	1 St.	246	Schlauchtuelle RST8-9
14 478 00	4,06	1 St.	246	Schlauchtuelle RST12-9
14 479 00	6,20	1 St.	248	Flaschenanschluss KLF x Tuelle4
14 480 00	6,30	1 St.	248	Flaschenanschluss KLF x Tuelle6
14 482 00	7,44	1 St.	248	Flaschenanschluss GF x Tuelle6
14 483 00	11,20	1 St.	248	Flaschenanschluss KLF x Tuelle4 mit Trennstelle
14 484 00	11,30	1 St.	248	Flaschenanschluss KLF x Tuelle6 mit Trennstelle
14 486 00	12,40	1 St.	248	Flaschenanschluss GF x Tuelle6 mit Trennstelle
14 487 00	6,80	1 St.	248	Flaschenanschluss Komb.A x Tuelle4
14 488 00	6,90	1 St.	248	Flaschenanschluss Komb.A x Tuelle6
14 489 00	8,88	1 St.	248	Flaschenanschluss Komb.A x G3/8LH-KN
14 490 00	3,92	1 St.	218	Loetstutzen EN1254-1 ID12 x RST12 x 80
14 490 40	3,00	1 St.	218	Loetstutzen EN1254-1 ID12 x RST12 x 43
14 491 00	4,76	1 St.	218	Loetstutzen EN1254-1 ID15 x RST15 x 80
14 491 40	3,82	1 St.	218	Loetstutzen EN1254-1 ID15 x RST15 x 43
14 492 00	5,78	1 St.	218	Loetstutzen EN1254-1 ID18 x RST18 x 80
14 492 40	4,86	1 St.	218	Loetstutzen EN1254-1 ID18 x RST18 x 45
14 493 00	3,20	1 St.	218	Loetstutzen EN1254-1 ID8 x RST8 x 60
14 493 01	4,02	1 St.	218	Loetstutzen EN1254-1 ID10 x RST10 x 60
14 493 40	2,38	1 St.	218	Loetstutzen EN1254-1 ID8 x RST8 x 40
14 494 40	3,42	1 St.	218	Loetstutzen EN1254-1 ID12 x RST8 x 43
14 495 40	3,42	1 St.	218	Loetstutzen EN1254-1 ID12 x RST15 x 43
14 495 41	4,96	1 St.	218	Loetstutzen EN1254-1 ID18 x RST15 x 45
14 496 00	11,76	1 St.	248	Flaschenanschluss Komb.A x Tuelle4 mit Trennstelle
14 497 00	11,88	1 St.	248	Flaschenanschluss Komb.A x Tuelle6 mit Trennstelle
14 500 00	7,02	1 St.	218	Loetstutzen EN1254-1 ID22 x RST22 x 60
14 500 20	4,70	1 St.	218	Loetmuffe CU 22
14 501 00	7,00	1 St.	218	Loetstutzen EN1254-1 ID22 x RST15 x 60
14 501 01	7,00	1 St.	218	Loetstutzen EN1254-1 ID22 x RST18 x 45
14 502 00	13,60	1 St.	218	Loetstutzen EN1254-1 28 x 28 x 60
14 503 01	10,70	1 St.	218	Loetmuffe EN1254-1 ID22 x ID18 Cu M95
14 503 02	15,70	1 St.	218	Loetmuffe EN1254-1 ID15 x ID22 Cu M95
14 517 03	116,10	1 St.	74	Edelstahlwellschlauch DN12 Rp1/2 x 800
14 517 06	138,50	1 St.	9-11, 29, 37, 74	Edelstahlwellschlauch DN12 G3/4KN x PV22 x 800
14 517 08	138,50	1 St.	9-11, 29, 37, 74	Edelstahlwellschlauch DN12 G3/4-UEM x G3/4KN x 800
14 520 00	0,74	1 St.	249	Schlauchklemme f. AD 11-13mm
14 521 00	0,74	1 St.	249	Schlauchklemme f. AD 13-15mm
14 522 00	0,74	1 St.	249	Schlauchklemme f. AD 15-17mm
14 523 00	0,74	1 St.	249	Schlauchklemme f. AD 15-18mm
14 612 00	9,92	1 St.	222	Pressverbinder PV PS1/5bar ID12 x RST12
14 615 00	9,50	1 St.	222	Pressverbinder PV PS1/5bar ID15 x RST15
14 618 00	10,22	1 St.	222	Pressverbinder PV PS1/5bar ID18 x RST18
14 622 00	12,60	1 St.	222	Pressverbinder PV PS1/5bar ID22 x RST22

Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
14 628 00	17,54	1 St.	222	Pressverbinder PV PS1/5bar ID28 x RST28
14 630 00	5,88	1 St.	223	Pressverbinder Reduz. PV-RST PS1/5bar ID12 x RST15
14 631 00	5,68	1 St.	223	Pressverbinder Reduz. PV-RST PS1/5bar ID15 x RST18
14 632 00	5,68	1 St.	223	Pressverbinder Reduz. PV-RST PS1/5bar ID15 x RST22
14 633 00	6,00	1 St.	223	Pressverbinder Reduz. PV-RST PS1/5bar ID18 x RST22
14 634 00	12,90	1 St.	223	Pressverbinder Reduz. PV-RST PS1/5bar ID18 x RST28
14 640 00	6,10	1 St.	223	Pressverbinder Muffe PV PS1/5bar bds. ID12
14 641 00	6,10	1 St.	223	Pressverbinder Muffe PV PS1/5bar bds. ID15
14 642 00	6,92	1 St.	223	Pressverbinder Muffe PV PS1/5bar bds. ID18
14 643 00	8,56	1 St.	223	Pressverbinder Muffe PV PS1/5bar bds. ID22
14 660 00	8,56	1 St.	223	Pressverbinder T-Stueck PV-T PS1/5bar ID12
14 661 00	8,56	1 St.	223	Pressverbinder T-Stueck PV-T PS1/5bar ID15
14 662 00	10,94	1 St.	223	Pressverbinder T-Stueck PV-T PS1/5bar ID18
14 663 00	14,14	1 St.	223	Pressverbinder T-Stueck PV-T PS1/5bar ID22
14 670 00	6,50	1 St.	224	Pressverbinder 90°Bogen PV-W90 PS1/5bar bds. ID12
14 670 01	6,30	1 St.	224	Pressverbinder 90°Bogen PV-W90S PS1/5bar ID12 x RST12
14 671 00	5,88	1 St.	224	Pressverbinder 90°Bogen PV-W90 PS1/5bar bds. ID15
14 671 01	5,48	1 St.	224	Pressverbinder 90°Bogen PV-W90S PS1/5bar ID15 x RST15
14 672 00	6,50	1 St.	224	Pressverbinder 90°Bogen PV-W90 PS1/5bar bds. ID18
14 672 01	6,50	1 St.	224	Pressverbinder 90°Bogen PV-W90S PS1/5bar ID18 x RST18
14 673 00	8,78	1 St.	224	Pressverbinder 90°Bogen PV-W90 PS1/5bar bds. ID22
14 673 01	8,58	1 St.	224	Pressverbinder 90°Bogen PV-W90S PS1/5bar ID22 x RST22
14 674 00	18,60	1 St.	224	Pressverbinder 90°Bogen PV-W90 PS1/5bar bds. ID28
14 680 00	6,50	1 St.	224	Pressverbinder 45°Bogen PV-W45 PS1/5bar bds. Innen.Ø12
14 680 01	6,00	1 St.	224	Pressverbinder 45°Bogen PV-W45S PS1/5bar ID12 x RST12
14 681 00	6,60	1 St.	224	Pressverbinder 45°Bogen PV-W45 PS1/5bar bds. Innen.Ø15
14 681 01	6,10	1 St.	224	Pressverbinder 45°Bogen PV-W45S PS1/5bar ID15 x RST15
14 682 00	7,02	1 St.	224	Pressverbinder 45°Bogen PV-W45 PS1/5bar bds. Innen.Ø18
14 682 01	6,50	1 St.	224	Pressverbinder 45°Bogen PV-W45S PS1/5bar ID18 x RST18
14 683 00	8,26	1 St.	224	Pressverbinder 45°Bogen PV-W45 PS1/5bar bds. Innen.Ø22
14 683 01	7,74	1 St.	224	Pressverbinder 45°Bogen PV-W45S PS1/5bar ID22 x RST22
14 694 00	31,90	1 St.	222	Pressverbinder 90°Bogen PV-W90R PS1/5bar ID18 x R3/4
14 695 00	33,44	1 St.	222	Pressverbinder 90°Bogen PV-W90R PS1/5bar ID22 x R3/4
14 696 00	13,62	1 St.	224	Pressverbinder Verschlusskappe Gas PV12 Cu
14 697 00	10,84	1 St.	224	Pressverbinder Verschlusskappe Gas PV15 Cu
14 698 00	13,62	1 St.	224	Pressverbinder Verschlusskappe Gas PV18 Cu
14 699 00	16,82	1 St.	224	Pressverbinder Verschlusskappe Gas PV22 Cu
15 379 00	6,60	1 St.	79	Kabelverbindungs-Armatur fuer Signalleitungen bis 4qmm (2-adrig)
18 200 01	57,40	1 St.	78	Schutzkasten f. Wandmontage (Aufputz) 426 x 230 x 165mm feuerverz.
18 201 00	41,60	1 St.	78	Schutzkasten f. HAK 328x210x125
18 204 00	58,50	1 St.	78	Schranktuer mit Rahmen f. Mauernischen 300 x 450mm feuerverz.
18 210 00	124,60	1 St.	78	Schutzschrank mit Putztuer f. Regler 460 x 310 x 155-215mm feuerverz.
18 216 00	146,90	1 St.	78	Schutzschrank fuer Gaszaehler 490 x 490 x 230mm feuerverz.
18 218 00	91,60	1 St.	78	Schutzschrank mit Putztuer f. Regler 405 x 265 x 175 feuerverz. Standard
18 400 00	281,00	1 St.	142	Lagerschrank ST1 LS 1550 x 840 x 690 ohne Rueckwand ohne Zwischenrost
18 400 01	87,00	1 St.	142	Zwischenrost ST LS f. 1 Schrankelement
18 400 02	46,50	1 St.	142	Rueckwand ST LS f. 1 Schrankelement
18 401 00	553,00	1 St.	142	Lagerschrank ST2 LS 1550 x 1680 x 690 ohne Rueckwand ohne Zwischenrost
18 402 00	832,00	1 St.	142	Lagerschrank ST3 LS 1550 x 2520 x 690 ohne Rueckwand ohne Zwischenrost
18 403 00	1117,00	1 St.	142	Lagerschrank ST4 LS 1550 x 3360 x 690 ohne Rueckwand ohne Zwischenrost
18 404 00	1394,00	1 St.	142	Lagerschrank ST5 LS 1550 x 4200 x 690 ohne Rueckwand ohne Zwischenrost
18 503 00	164,00	1 St.	140	1-Flaschenschrank f. 33-kg-Flasche 1485 x 460 x 400 ohne Rueckwand
18 503 01	274,50	1 St.	141	1-Flaschenschrank f. 33-kg-Flasche 1485 x 460 x 400 m.Rueckwand f. Bauwagen

Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
18 503 03	195,50	1 St.	140	1-Flaschenschrank f. 33-kg-Flasche 1485 x 460 x 400 mit Rueckwand verpackt
18 504 00	202,00	1 St.	140	2-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen 1485 x 835 x 400 ohne Rueckwand
18 504 01	363,00	1 St.	141	2-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen 1485 x 835 x 400 m. Rueckwand f. Bauwagen
18 504 03	249,00	1 St.	140	2-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen 1485 x 835 x 400 mit Rueckwand verpackt
18 504 10	3,10	1 St.	140	Vierkantschluessel f. Flaschenschrank
18 504 11	41,80	1 St.	140	Bodenrost f. 2-Flaschenschrank 18504-00
18 504 15	16,52	1 St.	140	Zylinderschloss mit 2 Schluessel fuer 1- u. 2-Flaschenschrank
18 505 00	376,00	1 St.	140	4-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen 1485 x 1670 x 400 ohne Rueckwand
18 505 03	469,90	1 St.	140	4-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen 1485 x 1670 x 400 mit Rueckwand
18 505 04	93,90	1 St.	140	Rueckwand f. 4-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen
18 506 00	81,60	1 St.	140	Einbautuer mit Rahmen fuer 1-Flaschenschrank f. 33-kg-Flasche
18 507 00	95,00	1 St.	140	Einbautuer mit Rahmen fuer 2-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen
18 508 00	31,50	1 St.	140	Rueckwand f. 1-Flaschenschrank f. 33-kg-Flasche
18 509 00	47,00	1 St.	140	Rueckwand f. 2-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen
18 511 00	563,00	1 St.	140	6-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen 1485 x 2505 x 400 ohne Rueckwand
18 511 04	141,40	1 St.	140	Rueckwand f. 6-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen
18 513 00	135,00	1 St.	140	1-Flaschenschrank f. 11-kg-Flasche 735 x 460 x 400 ohne Rueckwand
18 513 01	219,00	1 St.	141	1-Flaschenschrank f. 11-kg-Flasche 735 x 460 x 400 m. Rueckwand f. Bauwagen
18 513 03	156,20	1 St.	140	1-Flaschenschrank f. 11-kg-Flasche 735 x 460 x 400 mit Rueckwand verpackt
18 514 00	154,00	1 St.	140	2-Flaschenschrank f. 11-kg-Flaschen 735 x 835 x 400 ohne Rueckwand
18 514 01	272,00	1 St.	141	2-Flaschenschrank f. 11-kg-Flasche 735 x 835 x 400 m. Rueckwand f. Bauwagen
18 514 03	182,90	1 St.	140	2-Flaschenschrank f. 11-kg-Flaschen 735 x 835 x 400 mit Rueckwand verpackt
18 514 04	298,00	1 St.	140	4-Flaschenschrank f. 11-kg-Flaschen 735 x 1670 x 400 ohne Rueckwand
18 514 05	58,30	1 St.	140	Rueckwand f. 4-Flaschenschrank f. 11-kg-Flaschen
18 514 06	85,00	1 St.	140	Bodenrost fuer 4-Fl.-Schrank fuer 33 kg Flaschen
18 514 07	127,00	1 St.	140	Bodenrost fuer 6-Fl.-Schrank fuer 33 kg Flaschen
18 517 00	21,20	1 St.	140	Rueckwand f. 1-Flaschenschrank f. 11-kg-Flasche
18 518 00	28,90	1 St.	140	Rueckwand f. 2-Flaschenschrank f. 11-kg-Flaschen
18 520 00	32,20	1 St.	141	Flaschenhalterung f. Einflaschenschrank 18503-01
18 521 00	48,30	1 St.	141	Flaschenhalterung f. Zweiflaschenschrank 18504-01
18 522 00	30,00	1 St.	141	Flaschenhalterung f. Einflaschenschrank 18513-01
18 523 00	44,00	1 St.	141	Flaschenhalterung f. Zweiflaschenschrank 18514-01
20 009 75	0,90	1 St.	137	Dichtung f. Armaturen m. Kombi-Anschluss (Komb.A) KST
20 009 98	0,90	1 St.	137	Dichtung f. Armaturen m. Kombi-Anschluss (Komb.A) Gummi
20 012 94	12,90	1 St.	219	Verbindungsstueck AG G1/2 x IG G3/4
20 013 97	0,90	1 St.	77	Dichtung f. Man. G1/8 NBR85
20 015 05	9,60	1 St.	72	Pruefstutzen AG G1/8 x Tuelle9
20 015 06	9,30	1 St.	72	Pruefstutzen AG G1/4 x Tuelle9
20 015 67	20,74	1 St.	248	Verbindungsstueck G1/2LH-UEM x G1/2LH-KN-90°
20 037 00	65,02	1 St.	137	Dichtungskoffer Sortiment Flaschenregler
20 090 55	4,96	1 St.	219, 221	Verbindungsstueck AG G3/4 x IG G1/2
20 092 60	3,20	1 St.	233	Stopfen R1/2 MS
20 092 61	4,24	1 St.	233	Stopfen R3/4 MS
20 092 62	5,26	1 St.	233	Stopfen R1 MS
21 100 30	18,70	1 St.	136	EuroTool KL/SW23-SW30 KST
21 100 70	167,40	1 St.	137	MiniTool in Praesentationsbox signalblau 35 Stueck
21 100 71	167,40	1 St.	137	MiniTool in Praesentationsbox mehrfarbig 5x 7 Stueck je Farbe
21 100 72	139,30	1 St.	136	MiniTool blau 21x und EuroTool 2x in Praesentationsbox
21 100 80	233,20	1 St.	137	Nachfuell-Set MiniTool signalblau 50 Stueck
21 100 85	233,20	1 St.	137	Nachfuell-Set MiniTool mehrfarbig 5x 10 Stueck je Farbe
21 211 90	4,90	1 St.	142	Schutzkappe f. Fluessiggasflasche KST
21 320 00	38,20	1 St.	176	Loetpistole mit Piezozuendung f. Butan-Kartuschen
21 390 00	2,78	1 St.	176	Butan-Kartusche 190g (zum Anstechen)

Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
21 809 00	209,50	1 St.	165	Loet-Set LV-1 KST-Koffer
21 809 01	225,00	1 St.	165	Loet-Set LV-2 mit Verlaengerung KST-Koffer
25 520 14	0,80	1 St.	179	O-Ring 9,5 x 1,6 NBR70 fuer Anschluss Doppelschlauchleitung M30x1,5LH
25 520 76	0,80	1 St.	188, 211	O-Ring 17,86 x 2,62 NBR70 (f. Bestell-Nr. 02 702)
25 520 77	0,80	1 St.	188, 211	O-Ring 23,4 x 3,53 NBR70 (f. Bestell-Nr. 02 703)
25 520 85	0,80	1 St.	188, 211	O-Ring 14 x 2,70 NBR70 (f. Bestell-Nr. 02 701)
25 520 86	0,80	1 St.	211	O-Ring 9,72 x 1,78 NBR70 (f. Bestell-Nr. 02 700)
25 520 87	0,80	1 St.	179	O-Ring 16 x 1,25 NBR70 fuer Anschluss Leckgassicherung LGS M22 x 1,5LH
25 520 92	0,80	1 St.	179	O-Ring 20 x 1,5 NBR70 fuer Anschluss Leckgassicherung LGS M30 x 1,5LH
25 520 94	0,80	1 St.	179	O-Ring 6 x 1,5 NBR70 fuer Anschluss Doppelschlauchleitung M22x1,5LH
25 521 81	0,80	1 St.	211	O-Ring 28,17x3,53 NBR70
27 300 00	54,50	1 St.	23, 25, 44-45	Quellmoertel im Eimer 12x2kg
27 301 00	4,14	1 St.	23, 25, 44-45	Wandabschlusset HSP-Gas DN25
27 302 00	52,20	1 St.	23, 25, 44-45	Verfuellset HSP-GAS DN25
27 303 00	15,70	1 St.	23, 25, 44-45	Dichtscheibe Schaumstoff HSP-Gas DN25 fuer Verfuellset VE= 5 Stueck
27 304 00	54,90	1 St.	23, 44	Hitzeschutzpaste Perkeo 0,9kg
27 305 00	12,60	1 St.	23, 25, 44-45	Auszugsicherung ARP fuer HSP
27 306 00	11,40	1 St.	23, 25, 44-45	Wandhalter H=98 DN25 f. HSP-PEFLEX
27 307 01	26,10	1 St.	23, 25, 44-45	Tangit Set 2x150ml kpl. mit Statikmischer u. Verlaengerungsroehrchen
27 308 00	14,20	1 St.	251	Gaswarnband 250m-Rolle
27 309 00	66,60	1 St.	23, 25, 44-45	Trockeneinbauset ARP fuer HSP
27 310 00	24,00	1 St.	23, 25, 44-45	Einbauset Hauff MSH2000
27 311 00	31,00	1 St.	23, 25, 44-45	Einbauset DOYMA MSH
27 311 09	11,30	1 St.	232	Set Kebu Petro-Band A303 10mx50mm mit 1 Paar Handschuhen
28 570 00	577,20	1 St.	98	SmartBox 5 LPG IP30 Datentransmitter fuer IAF 70
28 701 00	652,80	1 St.	98	Tankmanagementsystem LPG PRO fuer Rochester Junior u. SRG 487 (ab 02/1996)
28 702 00	666,80	1 St.	98	Tankmanagementsystem LPG PRO fuer Rochester Senior
28 703 00	652,80	1 St.	98	Tankmanagementsystem LPG PRO fuer SRG-Inhaltsanzeiger SR 705 (vor 02/1996)
28 704 00	657,10	1 St.	98	Tankmanagementsystem LPG PRO fuer Rochester Magnetel, WITT und FAS
28 858 00	102,00	1 St.	98	Zusatzantenne f. SmartBox 4 u. 5
28 869 00	23,30	1 St.	95, 98	Kabelverbindungsdose IP66 f. IAF70
29 100 00	27,10	1 St.	252	Gassteckdose mit TAE R1/2 x Steckkupplung
29 100 10	8,10	1 St.	252	Anschlusswinkel mit Wandflansch Aufputz fuer Gassteckdose Rp1/2 x RVS8
29 100 20	5,90	1 St.	252	Deckenwinkel Rp1/2 lackiert
29 105 00	31,00	1 St.	252	Edelstahl-Allgasschlauch PS0,5bar Stecknippel STN x Rp1/2 UEM x 500mm
29 108 00	39,00	1 St.	252	Edelstahl-Allgasschlauch PS0,5bar Stecknippel STN x Rp1/2 x 750mm
29 110 00	44,50	1 St.	252	Edelstahl-Allgasschlauch PS0,5bar Stecknippel STN x Rp1/2 x 1000mm
29 112 00	51,50	1 St.	252	Edelstahl-Allgasschlauch PS0,5bar Stecknippel STN x Rp1/2 x 1250mm
29 115 00	58,00	1 St.	252	Edelstahl-Allgasschlauch PS0,5bar Stecknippel STN x Rp1/2 x 1500mm
29 120 00	71,50	1 St.	252	Edelstahl-Allgasschlauch PS0,5bar Stecknippel STN x Rp1/2 x 2000mm
50 002 00	10,90	1 St.	105	Verbindungsstueck POL x AG 1/4NPT
50 004 00	39,50	1 St.	105	Verbindungsstueck POL x IG 1/2NPT
50 007 00	22,50	1 St.	105	Verbindungsstueck AG 1/4NPT x IG POL

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
50 060 00	6,30	1 St.	106	Halbe Muffe IG 1/4NPT
50 061 00	6,40	1 St.	106	Halbe Muffe IG 3/8NPT
50 062 00	6,90	1 St.	106	Halbe Muffe IG 1/2NPT
50 063 00	7,40	1 St.	106	Halbe Muffe IG 3/4NPT
50 064 00	10,10	1 St.	106	Halbe Muffe IG 1NPT
50 065 00	12,20	1 St.	106	Halbe Muffe IG 1 1/4NPT
50 066 00	13,20	1 St.	106	Halbe Muffe IG 1 1/2NPT
50 080 00	7,60	1 St.	106	Muffe bds. IG 1/4NPT
50 081 00	7,80	1 St.	106	Muffe bds. IG 3/8NPT
50 082 00	8,40	1 St.	106	Muffe bds. IG 1/2NPT
50 083 00	9,40	1 St.	106	Muffe bds. IG 3/4NPT
50 084 00	17,50	1 St.	106	Muffe bds. IG 1NPT
50 085 00	21,70	1 St.	106	Muffe bds. IG 1 1/4NPT
50 086 00	23,70	1 St.	106	Muffe bds. IG 1 1/2NPT
50 120 00	5,60	1 St.	106	Sechskantstopfen AG 1/4NPT
50 121 00	5,70	1 St.	106	Sechskantstopfen AG 3/8NPT
50 122 00	6,00	1 St.	106	Sechskantstopfen AG 1/2NPT
50 123 00	7,00	1 St.	106	Sechskantstopfen AG 3/4NPT
50 124 00	9,30	1 St.	106	Sechskantstopfen AG 1NPT
50 125 00	14,50	1 St.	106	Sechskantstopfen AG 1 1/4NPT
50 126 00	17,50	1 St.	106	Sechskantstopfen AG 1 1/2NPT
50 140 00	8,90	1 St.	106	Reduzierstueck AG 3/8NPT x IG 1/4NPT
50 141 00	10,00	1 St.	106	Reduzierstueck AG 1/2NPT x IG 1/4NPT
50 142 00	12,90	1 St.	106	Reduzierstueck AG 3/4NPT x IG 1/4NPT
50 143 00	12,90	1 St.	106	Reduzierstueck AG 3/4NPT x IG 1/2NPT
50 145 00	17,00	1 St.	106	Reduzierstueck AG 1NPT x IG 3/4NPT
50 147 00	22,60	1 St.	106	Reduzierstueck AG 1 1/4NPT x IG 3/4NPT
50 148 00	22,60	1 St.	106	Reduzierstueck AG 1 1/4NPT x IG 1NPT
50 156 00	48,20	1 St.	106	Reduzierstueck AG 2NPT x IG 1 1/4NPT
50 161 01	49,80	1 St.	84	Stopfen AG 1 3/4ACME MS mit Kette
50 162 01	118,00	1 St.	84	Stopfen AG 2 1/4ACME MS mit Kette
50 168 00	3,10	1 St.	87-88, 105	Blindstopfen POL-Anschluss KST
50 169 00	9,50	1 St.	87-88, 105	Blindstopfen POL-Anschluss Messing
50 171 20	3,40	1 St.	81-82	Verschlusskappe 1 3/4ACME KST gelb
50 176 00	15,30	1 St.	81-82	Verschlusskappe 1 3/4ACME MS
50 176 15	52,60	1 St.	81	Verschlusskappe 1 3/4ACME MS mit Zylinderschloss Standard
50 211 00	59,30	1 St.	105	Verbindungsstueck Rego 5765D AG 1 3/4ACME x AG 3/4NPT
50 212 00	59,10	1 St.	105	Verbindungsstueck Rego 5765E AG 1 3/4ACME x AG 1NPT
50 213 00	60,70	1 St.	105	Verbindungsstueck Rego 5765F AG 1 3/4ACME x AG 1 1/4NPT
50 220 00	152,20	1 St.	105	Verbindungsstueck Rego 5767F AG 2 1/4ACME x AG 1 1/4NPT
50 222 00	202,30	1 St.	105	Verbindungsstueck Rego 5767H AG 2 1/4ACME x AG 2NPT
50 230 00	241,70	1 St.	105	Verbindungsstueck Rego 5769H AG 3 1/4ACME x AG 2NPT
50 291 00	110,70	1 St.	107	Kupplung bds. AG 1 3/4ACME
50 500 00	141,70	1 St.	83	Schlauchleitung f. Notbefuellung PS25bar Komb.A x 1 3/4ACME UEM x 5000mm
50 505 00	8,80	1 St.	153	Schlauchverbinder bds. AG 1/2UNF
50 506 00	18,60	1 St.	153	Verbindungsstueck 1/4NPT x AG 1/2UNF
50 507 00	19,60	1 St.	153	Verbindungsstueck 1/4NPT x AG 1/2UNF-90°
50 509 00	16,40	1 m	153	Schlauch T 6,3x5 PS30bar nach DIN4815-4 fuer Treibgasanlagen
50 510 00	33,50	1 St.	153	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC bds. 1/2UNF UEM x 500mm
50 511 00	37,30	1 St.	153	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC bds. 1/2UNF UEM x 750mm
50 512 00	40,90	1 St.	153	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC bds. 1/2UNF UEM x 1000mm

Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
50 513 00	32,10	1 St.	153	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC bds. 1/2UNF UEM x 400mm
50 514 00	38,30	1 St.	153	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC 1/2UNF UEM-90° x 1/2UNF UEM x 400mm
50 515 00	43,70	1 St.	153	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC 1/2UNF UEM-90° x 1/2UNF UEM x 750mm
50 516 00	47,40	1 St.	153	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC 1/2UNF UEM-90° x 1/2UNF UEM x 1000mm
50 517 00	32,10	1 St.	153	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC 1/2UNF UEM x AG 1/4NPT x 400mm
50 518 00	37,20	1 St.	153	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC 1/2UNF UEM x AG 1/4NPT x 750mm
50 519 00	41,00	1 St.	153	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC 1/2UNF UEM x AG 1/4NPT x 1000mm
50 550 00	368,50	1 St.	89	Verlaengerung f. POL-Anschluss PS 40 bar POL x IG POL x 800
50 550 01	388,00	1 St.	89	Verlaengerung f. POL-Anschluss PS 40 bar POL x IG POL x 1000
50 550 02	393,20	1 St.	89	Verlaengerung f. POL-Anschluss PS 40 bar POL x IG POL x 1200
51 033 15	331,30	1 St.	52	Gasregler APS2000 150kg/h 0,5-2bar IG 3/4NPT Man.
51 033 29	331,30	1 St.	52	Gasregler APS2000 150kg/h 1-3bar IG 3/4NPT Man.
51 034 15	331,30	1 St.	52	Gasregler APS2000 230kg/h 0,2-2bar IG 3/4NPT Man.
51 035 15	331,30	1 St.	52	Gasregler APS2000 250kg/h 0,2-2bar IG 1NPT Man.
51 035 29	331,30	1 St.	52	Gasregler APS2000 250kg/h 1-3bar IG 1NPT Man.
51 035 36	444,80	1 St.	53	Gasregler APS2 150kg/h 0,5-1,5bar IG 1NPT OPSO/PRV Man.
51 035 37	444,80	1 St.	53	Gasregler APS2 150kg/h 1-2bar IG 1NPT OPSO/PRV Man.
51 035 38	444,80	1 St.	53	Gasregler APS2 150kg/h 1,5bar IG 1NPT OPSO/PRV Man.
51 052 00	131,00	1 St.	151	Gasregler 597FC 73kg/h 1,4-3bar IG 1/4NPT
51 053 00	131,00	1 St.	151	Gasregler 597FD 94kg/h 2,8-7bar IG 1/4NPT
51 640 00	370,50	1 St.	54	Gasregler NDR0515 20-60kg/h 50mbar IG G1 SAV PRV
51 641 00	263,10	1 St.	56	Gasregler NDR0515 20-60kg/h 50mbar bds. IG G1 PRV
51 642 00	370,50	1 St.	54	Gasregler NDR0515 20-60kg/h 50mbar IG G3/4 SAV PRV
51 643 00	263,20	1 St.	56	Gasregler 20-60kg/h 50mbar IG G3/4 PRV
51 644 01	2001,00	1 St.	53	Gasregler BP2402FC 120kg/h 50mbar IG 1NPT x IG 1 1/4NPT OPSO PRV
51 644 02	2002,00	1 St.	53	Gasregler BP2402FC 120kg/h 37mbar IG 1NPT x IG 1 1/4NPT OPSO PRV
51 644 10	1245,00	1 St.	55	Gasregler BP2402FC 120kg/h 50mbar IG 1NPT x IG 1 1/4NPT PRV
51 644 11	1224,60	1 St.	55	Gasregler BP2402FC 120kg/h 30mbar IG 1NPT x IG 1 1/4NPT PRV
51 644 12	1224,60	1 St.	55	Gasregler BP2402FC 120kg/h 37mbar IG 1NPT x IG 1 1/4NPT PRV
52 060 00	71,20	1 St.	152	Filter f. Treibgasanlagen PS25bar GF x AG GF
52 061 00	76,40	1 St.	152	Filter f. Treibgasanlagen PS25bar GF x AG GF-90°
53 002 00	25,60	1 St.	77	Manometer 0-4bar AG G1/4 Ø50 axial
53 004 00	36,22	1 St.	77	Manometer 0-25bar AG G1/4 Ø63 axial
53 004 14	28,80	1 St.	77, 87, 107	Manometer 0-25bar AG G1/4 Ø50mm EN 562 15,6bar (S2)
53 030 00	232,20	1 St.	76	Manometer 0-60mbar AG G1/2 Ø100 radial
53 031 00	232,20	1 St.	76	Manometer 0-100mbar AG G1/2 Ø100 radial
53 032 00	232,20	1 St.	76	Manometer 0-250mbar AG G1/2 Ø100 radial
53 045 00	0,80	1 St.	77, 87, 107	Dichtung f. Man. G1/4 Kupfer
53 046 00	1,70	1 St.	76	Dichtung f. Man. G1/2 Kupfer
53 100 25	150,20	1 St.	90	Inhaltsanzeiger Rochester-Junior 6284 Beh.-Ø 800mm SL250mm Al
53 110 04	125,70	1 St.	90	Inhaltsanzeiger Rochester-Junior 6281 Beh.-Ø 800mm SL410mm
53 111 05	125,70	1 St.	90	Inhaltsanzeiger Rochester-Junior 6281 Beh.-Ø 1000mm SL510mm
53 112 07	79,90	1 St.	90	Inhaltsanzeiger Rochester-Junior 6281 Beh.-Ø 1250mm SL635mm
53 112 27	79,90	1 St.	90	Inhaltsanzeiger Rochester-Junior 6281 Beh.-Ø 1250mm SL790mm
53 116 34	41,50	1 St.	91	Schutzhaube Rochester Junior mit Skala, verspiegelt
53 131 00	2169,00	1 St.	92	Inhaltsanzeiger Rochester-Magnetel 6360-8X SL1251-1500 mm
53 139 10	373,00	1 St.	92	Skala f. Magnetel 6360 8(X) bis 95%
53 145 00	1,60	1 St.	90, 93	Dichtung f. Rochester-Junior
53 146 00	11,70	1 St.	90	Skala f. Rochester-Junior
53 146 01	0,60	1 St.	90-91, 93	Schrauben f. Rochester-Skalen
53 146 20	90,90	1 St.	90	Verlaengerungsset 175mm f. Rochester Junior kpl. 6221S00165

Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
53 147 10	1,92	1 St.	90	Kappe f. Rochester-Junior Klarsicht
53 148 00	1,70	1 St.	91	Dichtung f. Rochester-Senior
53 149 00	28,80	1 St.	91	Skala f. Rochester-Senior
53 150 00	6,40	1 St.	92	Dichtung f. Rochester-Magnetel
53 152 00	200,20	1 St.	93	Inhaltsanzeiger Rochester-Twin Site 6244 Beh.-Ø 360mm-45° mit Impulsgeber
53 152 32	105,40	1 St.	93	Messwertgeber AMF TWINSITE 0-90 Ohm
53 153 00	200,20	1 St.	93	Inhaltsanzeiger Rochester-Twin Site 6244 Beh.-Ø 300mm-45° mit Impulsgeber
53 154 00	200,20	1 St.	93	Inhaltsanzeiger Rochester-Twin Site 6244 Beh.-Ø 360mm-90° mit Impulsgeber
53 155 00	200,20	1 St.	93	Inhaltsanzeiger Rochester-Twin Site 6244 Beh.-Ø 300mm-90° mit Impulsgeber
53 166 20	0,80	1 St.	90, 93	Befestigungsschraube M6x25 V2A f. Rochester-Junior
53 166 30	0,80	1 St.	91	Befestigungsschraube M8x25 V2A f. Rochester-Senior
53 172 01	166,20	1 St.	91	Inhaltsanzeiger Rochester-Senior 6280 Beh.-Ø 1250mm SL625mm
53 190 02	249,20	1 St.	95, 98	Tanksonde S IAF 70 f. Ausfuehrung Rochester Junior + SRG 487 (ab Bj. 02/96
53 190 80	13,42	1 St.	95	Adapter-Set f. Verlaengerung IAF 70
53 191 02	492,10	1 St.	95	Inhaltsfernanzeiger IAF 70 6m-Kabel Rochester Junior + SRG 487 (ab Bj. 02/96
53 192 01	240,70	1 St.	95	Anzeigegeraet IAF 70, 230V
53 193 02	282,30	1 St.	95, 98	Tanksonde S IAF 70 6m-Kabel f. Ausfuehrung Rochester Senior
53 194 02	515,50	1 St.	95	Inhaltsfernanzeiger IAF 70 Rochester Senior
53 195 02	249,20	1 St.	95, 98	Tanksonde S IAF 70 f. Ausfuehrung SRG SR 705 (vor Bj. 02/96)
53 196 02	493,10	1 St.	95	Inhaltsfernanzeiger IAF 70 SRG SR 705 (vor Bj. 02/96)
53 197 02	254,50	1 St.	95, 98	Tanksonde S IAF 70 6m-Kabel f. Ausfuehrung MAGNETEL
53 198 02	468,50	1 St.	95	Inhaltsfernanzeiger IAF 70 MAGNETEL
53 250 10	7,50	1 St.	85	Peilventil AG 1/4NPT ohne Peilrohr ohne Warnplatte MS
53 253 00	58,60	1 St.	85	Peilventil AG 1/4NPT ohne Peilrohr ohne Warnplatte Edelstahl
54 002 00	66,00	1 St.	81	Fuellventil f. Fluessiggasbehaelter AG 3/4NPT x AG 1 3/4ACME einteilig
54 010 00	43,60	1 St.	81	Fuellventil FV f. Fluessiggasbehaelter AG 1 1/4NPT x AG 1 3/4ACME
54 010 15	80,90	1 St.	81	Fuellventil FV mit Schloss Standard AG 1 1/4NPT x AG 1 3/4ACME
54 014 00	12,50	1 St.	85	Buegelschloss mit Steckschlüssel fuer Behaelterhaube
54 014 10	1,50	1 St.	85	Ersatzschlüssel f. Best.-Nr. 54 014-00
54 016 00	198,60	1 St.	83	Zwischenfuellventil mit Druckentlastung PS25bar AG 1 3/4ACME x 1 3/4ACME UEM
54 017 00	956,60	1 St.	84	Verlaengerungsset Fuellventil, Peilventil und Grenzwertgeber
54 017 05	627,50	1 St.	84	Verlaengerung f. Fuellventil AG 1 3/4ACME x 1200
54 020 27	100,10	1 St.	82	Fuellventil FVK AG 1 1/4NPT x AG 1 3/4ACME PL
54 026 00	318,40	1 St.	84	Tankbefuellungs-Bausatz PS25bar
54 027 00	47,90	1 St.	151	Kupplung mit Rueckschlagventil PS25bar 1 1/4ACME UEM x 1/4NPT UEM
54 028 00	41,50	1 St.	151	Kupplung mit Rueckschlagventil PS25bar IG 3/8NPT x AG 1 1/4ACME
54 032 00	47,90	1 St.	83	Kupplung f. Fuellventil PS25bar 1 3/4ACME UEM x AG 3/4NPT
54 033 00	51,10	1 St.	83	Kupplung f. Fuellventil PS25bar 1 3/4ACME UEM x AG 1NPT
54 034 00	316,30	1 St.	83	Kupplung f. Fuellventil PS25bar 2 1/4ACME UEM x AG 1 1/4NPT
54 035 00	306,70	1 St.	83	Kupplung f. Fuellventil PS25bar 3 1/4ACME UEM x AG 2NPT
54 040 00	325,90	1 St.	107	Kupplung PS25bar 3 1/4ACME UEMx AG 1 3/4ACME
54 042 00	325,90	1 St.	107	Kupplung PS25bar 2 1/4ACME UEM x AG 1 3/4ACME
54 110 00	1,80	1 St.	83	Dichtung f. Fuell- u. Entnahmearmaturen 1 1/4ACME D23/13x3mm
54 111 00	0,80	1 St.	83	Dichtung f. Fuell- u. Entnahmearmaturen 1 3/4ACME D34/23x3mm
54 112 00	1,10	1 St.	83	Dichtung f. Fuell- u. Entnahmearmaturen 2 1/4ACME D46/35x3mm
54 113 00	1,60	1 St.	83	Dichtung f. Fuell- u. Entnahmearmaturen 3 1/4ACME D72/53x3mm
54 250 00	6,30	1 St.	86	Verschlussstopfen AG 3/4NPT fuer Fluessigentnahme-Ventil
55 145 00	86,70	1 St.	151	Nadel-Ventil PS28bar bds. AG 1/4NPT
55 160 10	48,40	1 St.	86	Fluessig-Entnahmeventil FEV PS25bar AG 3/4NPT x IG 3/4NPT
55 164 00	110,70	1 St.	86	Fluessig-Entnahmeventil FEV PS25bar AG 3/4NPT x IG 3/4NPT RBV
55 170 00	181,00	1 St.	151	Absperrventil PS28bar bds. IG 1/4NPT mit Schnellschluss-Hebel 360° drehbar
55 171 00	181,00	1 St.	151	Absperrventil PS28bar bds. IG 3/8NPT mit Schnellschluss-Hebel 360° drehbar
55 203 00	61,80	1 St.	88	Entnahmearmatur Gas AG 3/4NPT x IG POL PS25bar RBV Peilventil o. Peilrohr

Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
55 204 16	94,80	1 St.	88	Entnahmematur Gas AG 3/4NPT x IG POL PS25bar RBV PL=390mm Man.12,1
55 211 60	0,80	1 St.	146-148	Dichtring 11 x 5,3 x 3 PA 66
55 212 00	85,20	1 St.	88	Entnahmematur Gas AG 3/4NPT x IG POL PS25bar kpl.Tauchrohr-Laenge angeben
55 217 25	141,70	1 St.	84, 87	Verlaengerung f. Peilventil 1000 mm flexibel
55 219 05	200,20	1 St.	84, 87, 89	Verlaengerung f. Kragenstecker Ueberfuellsicherung
55 220 00	199,20	1 St.	87	Ueberfuellsicherung kompatibel FST3.1VK AG 3/4NPT x IG POL Peillaenge 310mm
55 220 05	222,60	1 St.	87	Ueberfuellsicherung kompatibel FST3.1VK AG 3/4NPT x IG POL Peillaenge 470mm
55 220 11	222,60	1 St.	87	Ueberfuellsicherung kompatibel FST3.1VK AG 3/4NPT x IG POL Peillaenge 500mm
55 220 14	222,60	1 St.	87	Ueberfuellsicherung kompatibel FST3.1VK AG 3/4NPT x IG POL Peillaenge 250mm
55 220 31	222,60	1 St.	87	Ueberfuellsicherung kompatibel FST3.1VK AG 3/4NPT x IG POL Peillaenge 360mm
55 220 32	222,60	1 St.	87	Ueberfuellsicherung kompatibel FST3.1VK AG 3/4NPT x IG POL Peillaenge 365mm
55 220 71	222,60	1 St.	87	Ueberfuellsicherung kompatibel FST3.1VK AG 3/4NPT x IG POL Peillaenge 450mm
55 300 90	0,30	1 St.	138	Verschlussmutter f. Gasflaschenventil 3- bis 14-kg-Flasche KST
55 300 95	0,70	1 St.	138	Verschlussmutter f. Kleinflaschen KLF mit Lasche BAM-geprueft
55 301 90	0,50	1 St.	138	Verschlussmutter f. Gasflaschenventil 33-kg-Flasche KST mit Dichtung
55 309 00	28,80	1 St.	152	Flaschenanschluss f. Treibgasanlagen GF x AG 1/2UNF (SAE) RBV
55 309 01	28,80	1 St.	152	Flaschenanschluss f. Treibgasanlagen GF x AG 5/8UNF (SAE) RBVI
55 309 10	25,60	1 St.	152	Flaschenanschluss f. Treibgasanlagen GF x AG 1/2UNF (SAE)
55 309 11	25,60	1 St.	152	Flaschenanschluss f. Treibgasanlagen GF x AG 5/8UNF (SAE)
55 400 00	327,00	1 St.	85, 153	Sollbruchkupplung SBK bds. IG 3/4NPT
56 050 19	156,60	1 St.	102	Sicherheitsventil ATSV5000 15,6bar AG 1NPT BTP-TUEV
56 050 20	156,60	1 St.	102	Sicherheitsventil ATSV5000 15,6bar AG 1NPT BTP-GOK PL
56 051 00	61,80	1 St.	102	Schliessventil SVT5000 1NPT
56 051 10	61,80	1 St.	102	Schliessventil SVT5000 1 1/4NPT
56 052 19	93,80	1 St.	101-102	Sicherheitsventil SV5000 15,6bar AG M32x1,5 BTP-TUEV
56 055 19	156,60	1 St.	102	Sicherheitsventil ATSV5000 15,6bar AG 1 1/4NPT BTP-TUEV
56 055 20	156,60	1 St.	102	Sicherheitsventil ATSV5000 15,6bar AG 1 1/4NPT BTP-GOK
56 056 10	80,90	1 St.	101	Schliessventil SVT-A5005 1NPT
56 056 19	174,60	1 St.	101	Sicherheitsventil ATSV-A5005 15,6bar AG 1NPT BTP-TUEV
56 060 09	58,60	1 St.	103	Sicherheitsventil 3127 16,4bar AG 1/4NPT TUEV
56 060 19	58,60	1 St.	103	Sicherheitsventil 3127 15,6bar AG 1/4NPT TUEV
56 061 09	74,60	1 St.	103	Sicherheitsventil 3129 16,4bar AG 1/2NPT BTP-TUEV
56 061 19	60,70	1 St.	103	Sicherheitsventil 3129 15,6bar AG 1/2NPT BTP-TUEV
56 062 09	61,00	1 St.	103	Sicherheitsventil 3128 16,4bar AG 3/4NPT BTP-TUEV
56 062 19	61,00	1 St.	103	Sicherheitsventil 3128 15,6bar AG 3/4NPT BTP-TUEV
56 063 09	100,10	1 St.	103	Sicherheitsventil 3131 16,4bar AG 3/4NPT BTP-TUEV
56 063 19	100,10	1 St.	103	Sicherheitsventil 3131 15,6bar AG 3/4NPT BTP-TUEV
56 080 00	13,30	1 St.	103	Adapter f. Abblaseleitung AG 1UNEF x IG 1/2NPT
56 080 10	30,80	1 St.	103	Adapter f. Abblaseleitung AG 1UNEF x IG G1/2 mit Sollbruchst.
56 081 00	17,00	1 St.	103	Adapter f. Abblaseleitung AG1 9/16UNEF x IG 1NPT
56 083 00	30,90	1 St.	100	Adapter f. Abblaseleitung IG M48x1,5 x IG G1 1/2 mit Sollbruchst
56 086 00	30,90	1 St.	103	Adapter f. Abblaseleitung AG 1 9/16UNEF x IG G1 1/2 m.Sollbruchst
56 086 10	30,90	1 St.	101-102	Adapter f. Abblaseleitung ATSV und 3131 AG M54x2 x IG G 1 1/2 m.Sollbruchstelle
56 087 00	91,00	1 St.	100	Anschluss-Set fuer innenliegende Sicherheitsventile 1NPT ohne Cu-Rohr
56 112 09	50,00	1 St.	100	Sicherheitsventil SV8684 16,4bar AG 1NPT BTP-TUEV Kappe transparent
56 112 19	50,00	1 St.	100	Sicherheitsventil SV8684 15,6bar AG 1NPT BTP-TUEV Kappe transparent
56 112 40	51,10	1 St.	100	Sicherheitsventil SV-A8684 16,4bar AG 1NPT ANL BTP-TUEV Kappe transparent
56 112 42	51,10	1 St.	100	Sicherheitsventil SV-A8684 15,6bar AG 1NPT ANL BTP-TUEV Kappe transparent
56 129 00	1,24	1 St.	103	Schutzkappe fuer Sicherheitsventil ID=22mm KST mit Schlitz
56 129 05	0,94	1 St.	103	Schutzkappe fuer Sicherheitsventil ID=22mm KST
56 130 05	0,94	1 St.	103	Schutzkappe fuer Sicherheitsventil ID=28mm KST
56 130 10	1,24	1 St.	103	Schutzkappe fuer Sicherheitsventil ID=28mm KST mit Schlitz
56 131 00	1,60	1 St.	103	Schutzkappe fuer Sicherheitsventil ID=44,5mm KST mit Schlitz

Preisliste

Bestell-Nr.	Listenpreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
56 131 05	1,34	1 St.	103	Schutzkappe fuer Sicherheitsventil ID=44,5mm KST
56 137 00	1,44	1 St.	100	Schutzkappe fuer Sicherheitsventil 8684 KST
56 137 05	1,44	1 St.	100	Schutzkappe fuer Sicherheitsventil 8684 KST transparent
56 252 90	2,06	1 St.	101-102	Schutzkappe fuer Sicherheitsventil SV24, 25, 29, 32, 5000, 5005 KST
56 252 91	2,06	1 St.	101-102	Schutzkappe fuer Sicherheitsventil ID=60mm KST
56 300 00	6500,00	1 St.	104	Pruefeinrichtung f. innenliegende Sicherheitsventile 1NPT im Koffer
56 300 16	158,00	1 St.	104	Klauen-Satz Ø16 Stahl, gehaertet
56 300 17	158,00	1 St.	104	Klauen-Satz Ø12 Stahl, gehaertet
58 703 00	auf Anfrage	1 St.	98	Nutzungsgebuehr Smart-Inspector
58 800 00	515,00	1 St.	104	Kalibrierung der Pruefeinrichtung fuer innenliegende Sicherheitsventile
60 300 92	4,86	1 St.	138	Verschlusskappe f. Druckregler mit Anschluss W21,8x1/14LH
61 060 11	12,70	1 St.	121	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar Shell x G1/4LH-KN
61 060 12	12,70	1 St.	121	Gasregler EN61 1,5kg/h 29mbar Shell x G1/4LH-KN
61 115 00	11,70	1 St.	121	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN
61 150 00	37,20	1 St.	117	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS
61 150 01	38,24	1 St.	117	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar Komb.A x G1/4LH-KN UEDS
61 150 02	53,30	1 St.	119	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS SBS
61 150 03	46,90	1 St.	117	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS Man.
61 150 07	46,90	1 St.	117	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS Man.
61 815 00	11,70	1 St.	121	Gasregler EN61 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN
62 039 00	18,80	1 St.	122	Regl.-Schl.-Set EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x 6,3x3,5-400-KST G1/4LH-UEM
62 039 05	21,20	1 St.	122	Regl.-Schl.-Set EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x 6,3x3,5-800 G1/4LH-UEM
62 039 06	23,40	1 St.	122	Regl.-Schl.-Set EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x 6,3x3,5-800 5/8UNF-UEM
62 039 07	21,70	1 St.	122	Regl.-Schl.-Set 1,5kg/h 50mbar Shell-F x 6,3x3,5-400 G1/4LH-UEM
62 039 08	23,20	1 St.	122	Regl.-Schl.-Set 1,5kg/h 50mbar Shell-F x 6,3x3,5-800 G1/4LH-UEM
62 039 09	25,40	1 St.	122	Regl.-Schl.-Set 1,5kg/h 50mbar Shell-F x 6,3x3,5-800 5/8UNF-UEM
62 039 10	66,10	1 St.	120	Regl.-Schl.-Set EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x 6,3x3,5-1500 G1/4LH-UEM
62 070 00	68,10	1 St.	110	Regl.-Schl.-Set EN61-DS t 1,5kg/h 50mb KLF x 6,3x3,5-400 G1/4LH-UEM
62 070 03	74,70	1 St.	110	Herdanschluss-Set 1,5kg/h 50mbar KLF UEDS MD6,3x3,5x400 RST8x1x400 WAI8
62 070 04	37,00	1 St.	111	Herdanschl.-Set Austria 1,5kg/h 50mbar KLF MD G1/4LH UEM x RST8 x 1000
62 324 00	25,72	1 St.	197	Regulierventil PS16bar bds. RVS8 MS
62 845 00	21,30	1 St.	123	Kippschutzventil Gas KS-40 G1/4LH UEM x G1/4LH -KN
62 850 00	21,18	1 St.	234	Schlauchbruchsich. SBS/AU 50mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN
62 850 02	21,18	1 St.	234	Schlauchbruchsich. SBS/AU 29/30mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN
62 853 02	26,64	1 St.	234	Schlauchbruchsich. SBS/MA 50mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN
62 853 03	26,64	1 St.	234	Schlauchbruchsicherung SBS/MA 29mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN
63 207 01	37,60	1 St.	195	Schnellschlussventil V12 PS16bar verchr.
63 401 00	23,90	1 St.	195	Schnellschlussventil K8 PS16bar verchr.
63 403 00	26,06	1 St.	195	Schnellschlussventil K8 PS16bar MS
63 404 00	23,90	1 St.	195	Schnellschlussventil K10 PS16bar MS
63 411 00	26,70	1 St.	196	Schnellschlussventil KZ8 RST8 x RVS8 PS16bar verchr.
65 150 00	60,10	1 St.	109	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN TAE UEDS Man.
65 150 02	60,10	1 St.	109	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN TAE UEDS Man.
65 150 04	75,60	1 St.	109	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN TAE UEDS SBS Man.
65 150 05	59,50	1 St.	109	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90° TAE UEDS Man.
91 900 00	73,86	1 St.	139	Senso4s Fuelstandsanzeiger fuer Gasflaschen

§ 1: Allgemeine Bestimmungen

1. Unsere sämtlichen, insbesondere auch aus zukünftigen, Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich zu unseren nachfolgenden Bedingungen. Zusätzliche Nebenabreden oder Abänderungen dieser Bedingungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform.
2. Soweit der Käufer hiervon abweichende Geschäftsbedingungen entgegenhält, sind diese für uns nur insoweit verbindlich, als sie von uns schriftlich anerkannt wurden. Weder die Ausführung von Lieferung und Leistung, noch ein unterlassener Widerspruch, stellen eine Anerkennung der fremden Geschäftsbedingungen des Käufers dar. Sollten einzelne Bestimmungen oder einzelne Lieferungs- und Zahlungsbedingungen zwischen den Parteien bei einem geschlossenen Vertrag unwirksam sein, berührt diese rechtliche Unwirksamkeit den geschlossenen Vertrag in seinen übrigen Teilen nicht. Dies gilt nur dann nicht, wenn das Festhalten an dem Vertrag eine unzumutbare Härte für eine der Parteien darstellen würde. Die Vertragsparteien werden eine unwirksame Bestimmung alsbald durch eine wirksame Bestimmung ersetzen, welche der unwirksamen Bestimmung wirtschaftlich am nächsten kommt.

§ 2: Unterlagen der Firma GOK

An Geschäftsunterlagen der Firma GOK, wie Kostenvoranschläge, Modelle, Zeichnungen, Matrizen, Schablonen, Mustern, Werkzeugen und anderen Fertigungsmitteln sowie andere schriftliche Unterlagen behalten wir unsere eigentums- und urheberrechtliche Verwertungsrechte uneingeschränkt. Diese Unterlagen dürfen nur nach unserer vorherigen Zustimmung außenstehenden Dritten zugänglich gemacht werden oder für Dritte genutzt werden. Auf unser Verlangen sind diese unverzüglich zurückzugeben.

§ 3: Lieferung

1. Lieferfristen sind nur bei ausdrücklicher schriftlicher Vereinbarung verbindlich.
2. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand das Werk verlassen hat oder wenn die Versandbereitschaft mitgeteilt wurde.
3. Bei höherer Gewalt, Maßnahmen im Rahmen von Arbeitskämpfen (insbesondere Streik oder Aussperrung), ausbleibender Leistung von Zulieferern, an dem uns kein Verschulden trifft, sowie sonstigen weiteren unvorhersehbaren und unverschuldeten Umständen verlängert sich die Lieferfrist in angemessenem Umfang. Wird uns durch die genannten Umstände die Lieferung unmöglich oder unzumutbar, so können wir vom Vertrag zurücktreten. Der Käufer ist berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten, wenn ihm die Abnahme wegen der Verzögerung nicht mehr zumutbar ist. Über das Vorliegen der genannten Umstände werden wir den Käufer in wichtigen Fällen unverzüglich benachrichtigen.
4. Schadensersatzansprüche des Käufers wegen Verzögerung der Lieferung als auch Schadensersatzansprüche statt der Leistung, die über die in Ziffer 4 genannte Grenze hinaus gehen, sind in allen Fällen verzögerter Lieferungen, auch nach Ablauf einer uns möglicherweise gesetzten Frist zur Lieferung, ausgeschlossen. Dies gilt nur dann nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend von uns gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Käufers ist hiermit nicht verbunden. Der Käufer kann vom Vertrag im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen nur zurücktreten, wenn insoweit die Verzögerung der Lieferung von uns zu vertreten ist.
5. Der Käufer ist verpflichtet, auf unser Verlangen hin, innerhalb einer angemessenen Frist zu erklären, ob er wegen der Verzögerung der Lieferung vom Vertrag zurücktritt und/oder Schadensersatz statt der Leistung verlangt oder auf die Lieferung besteht.
6. Werden Versand oder Zustellung des Kaufgegenstandes auf Wunsch des Käufers um mehr als 1 Monat nach der Anzeige der Versandbereitschaft verzögert, so wird von uns dem Käufer für jeden angefangenen Monat Lagergeld in Höhe von 0,5 % des Preises der Gegenstände der Lieferungen, höchstens jedoch insgesamt 5 % berechnet werden. Der Nachweis höherer oder niedrigerer Lagerkosten bleibt beiden Vertragsparteien unbenommen.

§ 4: Eigentumsvorbehalt

1. Die von uns gelieferte Ware bleibt unser Eigentum (Vorbehaltsware) bis zur Bezahlung sämtlicher Forderungen, insbesondere auch der jeweiligen Saldoforderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Käufer.
2. Soweit der Käufer die Vorbehaltsware be- oder verarbeitet, erfolgt dies für uns als Hersteller im Sinne des § 950 BGB, ohne dass uns hieraus Verpflichtungen entstehen. Die be- und verarbeitete Ware gilt als Vorbehaltsware im Sinne von Ziffer 1.
3. Bei Verarbeitung, Verbindung oder Mischung der Vorbehaltsware mit anderen Waren durch den Käufer steht uns das Miteigentum an der neugeschaffenen Sache im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren zu. Wird die Vorbehaltsware mit anderen Gegenständen zu einer einheitlichen Sache verbunden und ist die andere Sache als Hauptsache anzusehen, so ist der Käufer verpflichtet, uns hieran anteilig Miteigentum zu übertragen, soweit die Hauptsache ihm gehört.
4. Der Käufer ist zur Weiterveräußerung der Ware im Rahmen eines ordentlichen Geschäftsverkehrs oder zur sonstigen Verwendung der Vorbehaltsware berechtigt. Anderweitige Verfügungen über die Vorbehaltsware, insbesondere Verpfändung oder Sicherungsübereignung, sind dem Käufer nicht gestattet.
5. Die Forderungen des Käufers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden bereits jetzt an uns abgetreten. Die abgetretenen Forderungen dienen im selben Umfang zu Sicherung wie die Vorbehaltsware.
6. Wird die Vorbehaltsware vom Käufer zusammen mit anderen, nicht von uns gelieferten Waren weiterveräußert, so gilt die Abtretung der Forderung aus der Weiterveräußerung nur in Höhe des von uns ausgewiesenen Rechnungswertes der Vorbehaltsware. Im Falle von Miteigentum erfasst die Abtretung nur den unserem anteiligen Miteigentum nach Ziffer 3.
7. Der Käufer ist zur Einziehung der abgetretenen Forderung nur im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr und nur widerruflich ermächtigt.

Liefer- und Zahlungsbedingungen

8. Wir werden von dem Widerrufsrecht nur Gebrauch machen, wenn der Käufer seine Zahlungsverpflichtung uns gegenüber nicht erfüllt oder sonstige Umstände eintreten, die unsere Forderungen durch Verschlechterung der Kreditwürdigkeit des Käufers gefährden. In diesem Fall ist der Käufer auf unser Verlangen verpflichtet, seine Abnehmer sofort von der Abtretung an uns zu unterrichten und uns die zur Einziehung erforderlichen Auskünfte und Unterlagen zu geben.

9. Bei Nichteinhaltung der Zahlungsbedingungen, unberechtigten Verfügungen über die Vorbehaltsware, bei einer wesentlichen Verschlechterung der Vermögenslage des Käufers, bei Wechsel- und Scheckprotesten oder wenn vom Käufer selbst oder von Dritten gegen ihn die Eröffnung eines Insolvenzverfahrens beantragt wird, sind wir berechtigt, die Be- und Verarbeitung sowie die Veräußerung der Vorbehaltsware zu untersagen. In solchen Fällen sind wir ferner berechtigt, die Vorbehaltsware in Besitz zu nehmen und zu diesem Zweck den Betrieb des Käufers zu betreten, zweckdienliche Auskünfte zu verlangen sowie notwendige Einsicht in seine Bücher zu nehmen. Die Rückforderung, aber nicht die bloße Rücknahme der Vorbehaltsware, gilt als Rücktritt vom Vertrag.

10. Soweit der Wert aller uns zustehenden Sicherungsrechte unsere Forderungen insgesamt um mehr als 10 % übersteigt, werden wir auf Verlangen des Käufers einen entsprechenden Teil der Sicherungsrechte nach unserer Wahl freigeben.

11. Bevorstehende oder vollzogene Zugriffe sowie die Geltendmachung von Rechten Dritter auf die Vorbehaltsware bzw. auf die an uns abgetretenen Forderungen hat der Käufer uns unverzüglich mitzuteilen.

§ 5: Versand und Gefahrübergang

1. Der Versand erfolgt ab Werk auf Kosten und Gefahr des Käufers. Dies gilt auch, wenn und soweit der Versand mit unseren eigenen Transportmitteln erfolgt. Eine Transportversicherung wird nur auf Verlangen des Käufers und auf dessen Kosten abgeschlossen.

2. Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Käufer zu vertreten hat, so geht die Gefahr mit dem Zugang der Anzeige der Versandbereitschaft auf den Käufer über. Wir sind berechtigt, nach Setzung und fruchtlosem Ablauf einer angemessenen Frist anderweitig über den Liefergegenstand zu verfügen und den Käufer mit angemessen verlängerter Frist zu beliefern.

3. Wir sind in zumutbarem Umfang zu Teillieferungen berechtigt.

§ 6: Preise

1. Alle Preise verstehen sich netto zuzüglich der am Liefertag gültigen Mehrwertsteuer, soweit nichts anderes vereinbart wurde. Sie gelten für Lieferungen ab Werk ausschließlich Verpackung.

2. Die Preise sind freibleibend und unverzollt. Die Berechnung erfolgt zu den am Liefertag maßgeblichen Preisen.

3. Wird die Ware in einen anderen Mitgliedstaat der Europäischen Wirtschaftsunion (EU) geliefert, so ist der Käufer verpflichtet, uns vor Versendung seine Mehrwertsteuer-Identifikationsnummer, über die die Lieferung abgewickelt wird, und seinen Gewerbezeug mitzuteilen.

§ 7: Zahlungsbedingungen

1. Unsere Rechnungen sind entweder binnen 10 Tagen ab Datum der Rechnungsstellung unter Abzug von 2 % Skonto oder innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne Abzug zu zahlen. Bei Überschreiten dieser Zahlungskonditionen sind wir berechtigt, Verzugszinsen gemäß den gesetzlichen Vorschriften zu berechnen. Wir behalten uns vor, unsere Rechnungen per Briefpost oder auf elektronischem Weg per E-Mail oder EDI zu übermitteln.

2. Der Käufer ist zur Zurückhaltung von Zahlung oder zur Aufrechnung mit etwaigen Gegenansprüchen nur berechtigt, soweit diese von uns schriftlich anerkannt oder rechtskräftig festgestellt worden sind.

3. Zahlungsverzug des Käufers oder eine anderweitige Gefährdung unserer Forderung durch Verschlechterung der Kreditwürdigkeit des Käufers berechtigen uns, unsere sämtlichen bestehenden Forderungen aus der gesamten Geschäftsverbindung - unabhängig von der Laufzeit etwaiger Wechsel - sofort fällig zu stellen oder entsprechende Sicherheiten zu verlangen. In einem solchen Fall sind wir ferner berechtigt, noch ausstehende Lieferungen nur gegen angemessene Vorauskasse oder Sicherheitsleistung auszuführen.

4. Wir können mit sämtlichen Forderungen, die uns gegen den Käufer zustehen, gegen sämtliche Forderungen aufrechnen, die der Käufer gegen uns hat.

§ 8: Sachmängelhaftung

1. Diejenige Ware, die innerhalb der Verjährungsfrist einen Sachmangel aufweist, ist nach unserer Wahl unentgeltlich nachzubessern oder neu zu liefern, sofern die Ursache des Sachmangels bereits im Zeitpunkt des Gefahrenübergangs vorlag. Soweit wir hier nacherfüllen, stellt dies kein Anerkenntnis eines Anspruchs der Käuferseite dar.

2. Die Sachmängelansprüche verjähren in den 12 Monaten ab Lieferung an einen Unternehmer. Dies gilt jedoch nicht, soweit das Gesetz gemäß § 479 Abs. 1 BGB wegen eines Rückgriffsanspruchs längere Fristen vorschreibt.

3. Der Käufer hat einen Sachmangel unverzüglich schriftlich zu rügen.

4. Der Käufer hat uns in jedem Falle Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren.

5. Bei Mängelrügen dürfen Zahlungen des Käufers nur in dem Umfang einbehalten werden, wie diese in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Sachmängeln stehen. Der Käufer kann Zahlungen nur zurückhalten, wenn eine Mängelrüge geltend gemacht wird und berechtigt ist. Erfolgt die Mängelrüge zu Unrecht, sind wir berechtigt, entstandene Aufwendungen vom Käufer ersetzt zu verlangen.

Liefer- und Zahlungsbedingungen

6. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Käufer - unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche gemäß § 10 - vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.
7. Mängelansprüche bestehen nicht
- bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit oder
 - bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit oder
 - bei natürlicher Abnutzung oder
 - bei Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhaftem Einbau oder die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind.
 - Werden vom Käufer oder einem Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten an der von uns gelieferten Ware oder an anderen Erzeugnissen mit Auswirkungen auf die von uns gelieferte Ware vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.
8. Gesetzliche Rückgriffsansprüche des Käufers gegen uns bestehen nur insoweit, als der Käufer mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden zusätzlichen Vereinbarungen getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffsanspruchs des Käufers gegen uns gilt die nachfolgende Klausel entsprechend.
9. Ansprüche des Käufers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als den Erfüllungsort des Käufers verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch.
10. Für Schadensersatzansprüche gilt § 10. Weitergehende oder andere als in diesem § 10 geregelten Ansprüche des Käufers gegen uns und unsere Erfüllungsgehilfen wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen.

§ 9: Unmöglichkeit; Vertragsanpassung

- Soweit die Lieferung unmöglich ist, ist der Käufer berechtigt, Schadensersatz zu verlangen, es sei denn, dass wir die Unmöglichkeit nicht zu vertreten haben. Jedoch beschränkt sich der Schadensersatz des Käufers auf 5 % des Wertes desjenigen Teils der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit nicht ausgeliefert werden konnte oder sonstwie nicht in Betrieb genommen werden konnte. Diese Beschränkung gilt allerdings nicht für Vorsatz, grobe Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder einer anderweitigen zwingenden Haftung. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Käufers ist hiermit nicht verbunden. Das Recht des Käufers zum Rücktritt vom Vertrag bleibt unberührt.
- Sofern überraschende Ereignisse, die nicht vorhergesehen werden können, die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Lieferung erheblich verändern oder auf unseren Betrieb erheblich einwirken, wird der Vertrag unter Beachtung von Treu und Glauben angemessen angepasst. Soweit dies für uns wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht uns das Recht zu, vom Vertrag zurückzutreten. In diesem Fall sind wir verpflichtet, dies nach Erkenntnis der Tragweite des Ereignisses dem Käufer schriftlich mitzuteilen und zwar auch dann, wenn zunächst mit dem Käufer eine Verlängerung der Lieferzeit vereinbart war.

§ 10: Weitere sonstige Schadensersatzansprüche

- Schadens- und Aufwendungsersatzansprüche des Käufers, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Vertragsverhältnis und aus unerlaubter Handlung sind ausgeschlossen.
- Dies gilt nicht, soweit wir zwingend haften müssen, wie z. B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers, der Gesundheit oder wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Käufers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
- Solche Schadensersatzansprüche verjähren, soweit sie dem Käufer nach diesem § 10 zustehen, mit Ablauf der für Sachmängelansprüche geltenden Verjährungsfristen wie in § 8.

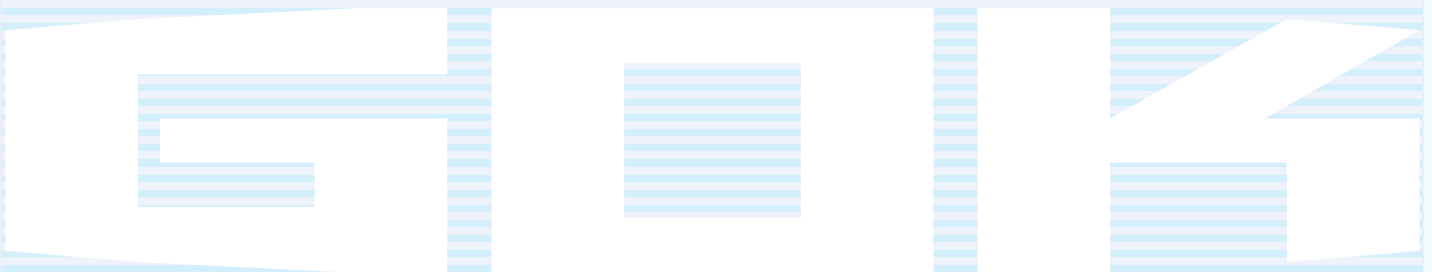
§ 11: Rücknahme und umweltverträgliche Entsorgung von Elektrogeräten

- Der Kunde übernimmt die Pflicht, die an ihn gelieferten Elektrogeräte der Marke „GOK“ nach Nutzungsbeendigung auf eigene Kosten gemäß den Richtlinien des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes (ElektroG) ordnungsgemäß zu entsorgen. Damit wird „GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG“ von den Verpflichtungen nach § 10 Abs. 2 ElektroG und damit im Zusammenhang stehender Ansprüche Dritter freigestellt.
- Unterlässt es der Kunde, Dritte, an die er unsere Elektrogeräte weitergibt, vertraglich zur Übernahme der Entsorgungspflicht und zur Weiterverpflichtung zu verpflichten, so ist der Kunde verpflichtet, die gelieferten Elektrogeräte nach Nutzungsbeendigung auf seine Kosten zurückzunehmen und nach den gesetzlichen Vorschriften ordnungsgemäß zu entsorgen.
- Der Anspruch der „GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG“ auf Übernahme der gesetzeskonformen Entsorgung von Elektrogeräten der Marke „GOK“ durch den von GOK belieferten Kunden verjährt nicht vor Ablauf von zwei Jahren nach der endgültigen Beendigung der Nutzung der von uns an ihn gelieferten Elektrogeräten. Die zweijährige Frist der Ablaufhemmung beginnt frühestens mit Zugang einer schriftlichen Mitteilung unseres Kunden über die Nutzungsbeendigung an uns.

§ 12: Erfüllungsort und Gerichtsstand

1. Erfüllungsort ist Marktbreit, soweit die Parteien Vollkaufleute sind.
2. Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertragsverhältnis ist Marktbreit, soweit es einen Rechtsstreit mit einem Vollkaufmann betrifft. Wir sind allerdings auch berechtigt, am Sitz des Käufers Klage zu erheben.
3. Für alle Rechtsbeziehungen zwischen Käufer und uns gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen vom 11.04.1980 über Verträge über den internationalen Warenkauf.

Stand: Oktober 2018





Deutschland

Ihre Partner vor Ort:

Gebiet 1:

Andreas Haupt

Mobil: 0170 7927171

Fax: 09332 404-93901

E-Mail: a.haupt@gok-online.de

Gebiet 2:

Udo Nettelroth

Mobil: 0171 4200918

Fax: 09332 404-93902

E-Mail: u.nettelroth@gok-online.de

Gebiet 3:

Tobias Hauck

Mobil: 0171 1406954

Fax: 09332 404-93903

E-Mail: t.hauck@gok-online.de

Gebiet 4:

Thomas Brucks

Mobil: 0170 5623279

Fax: 09332 404-93904

E-Mail: t.brucks@gok-online.de

Gebiet 5:

Volker Weigand

Tel: 09332 404-60

Fax: 09332 404-18

E-Mail: v.weigand@gok-online.de

Gebiet 6:

Matthias Noé

Mobil: 0151 16890982

Fax: 09332 404-93906

E-Mail: m.noe@gok-online.de

Gebiet 7:

Bernd Warnemünde

Mobil: 0151 17447994

Fax: 09332 404-93907

E-Mail: b.warnemuende@gok-online.de





Deutschland

Ihre Ansprechpartner im Innendienst:

**Verkaufsteam Nord:
Gebiet 1 und 2**

Tel: 09332 404-777
Fax: 09332 404-18
E-Mail: nord@gok-online.de

**Verkaufsteam Mitte:
Gebiet 3, 4 und 7**

Tel: 09332 404-888
Fax: 09332 404-18
E-Mail: mitte@gok-online.de

**Verkaufsteam Süd:
Gebiet 5 und 6**

Tel: 09332 404-999
Fax: 09332 404-18
E-Mail: sued@gok-online.de

Ihre Ansprechpartner für Schweiz und Österreich



Schweiz

Ihr Partner vor Ort:

Jan-Philipp Dürr

Tel.: +49 9332 404-854
Fax: +49 9332 404-18
Mobil: +49 171 8302896
E-Mail: j-p.duerr@gok-online.de

Ihre Ansprechpartner im Innendienst:

Verkaufsteam Süd:

Tel: +49 9332 404-999
Fax: +49 9332 404-18
E-Mail: sued@gok-online.de



Österreich

Ihr Partner vor Ort:

Karl Loitfelder

Mobil: +43 664 4551107
Fax: +49 9332 404-93910
E-Mail: k.loitfelder@gok-online.de

Ihre Ansprechpartner im Innendienst:

Verkaufsteam Süd:

Tel: +49 9332 404-999
Fax: +49 9332 404-18
E-Mail: sued@gok-online.de

Kurzbezeichnungen und Einheiten

ACME	= Trapezgewinde nach ANSI / ASME B 1.5	Nm ³ /h	= Normkubikmeter pro Stunde
AD	= additional diaphragm, entspricht Sicherheitsmembrane	NPT	= Kegeliges Gewinde nach ANSI B.1.20.1-1983
AD	= Außendurchmesser (outside diameter)	OPSO	= over-pressure shut off valve, entspricht Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung
ADR	= Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route, entspricht europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße	pd	= Ausgangsdruck
AG	= Außengewinde	PE-HD	= Polyethylen, hohe Dichte
ATEX	= Explosionsschutz-Richtlinie 2014/34/EU	PRV	= Pressure Relief Valve, entspricht Sicherheitsabblaseventil
ATSV	= Austauschbares außenliegendes Sicherheitsventil	PS	= maximal zulässiger Druck, mit Maßeinheit
BGV D 34	= Berufsgenossenschaftliche Vorschrift D 34	PTB	= Physikalisch Technische Bundesanstalt
Cu	= Kupfer	PTFE	= Polytetrafluorethylen
DGR	= Druckgeräte-Richtlinie 2014/68/EU	PTV	= Press-Trennverschraubung
DGUV	= Verwendung von Flüssiggas (BGV D 34) Vorschrift 79	Q _{max}	= maximaler Durchfluss
DIBt	= Deutsches Institut für Bautechnik	Q _{min}	= minimaler Durchfluss
DISP	= Dickschichtpassivierung	Q _{NENN}	= Nenndurchfluss
DN	= Nenndurchmesser in mm (diameter nominal)	R	= elektrischer Widerstand
DVFG	= Deutscher Verband Flüssiggas	R	= Kegeliges Außengewinde nach EN 10226-1
DVGW	= Deutscher Verband des Gas- und Wasserfaches	RH	= Rechts-Gewinde (Right Hand)
EFV	= excess flow valve, entspricht integrierte Schlauchbruchsicherung	ROD	= Richtlinie für ortsbewegliche Druckgeräte
Eis-Ex	= Anschluss für Eis-Ex möglich	Rp	= Zylindrisches Innengewinde nach EN 10226-1
f	= Armatur ist vorgesehen für den Einsatz im Freien	RST	= Rohrstützen
FKM	= Fluor-Kautschuk	RVS	= Schneidringverschraubung nach EN ISO 8434-1
G	= Gewindebezeichnung für zylindrisches Innen- bzw. Außengewinde nach EN ISO 228-1	S2SR	= safety two stages regulator, entspricht Überdruck-Sicherheitseinrichtung
GGR	= Gasgeräte-Richtlinie 2009/142/EG	SAV	= Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO
g/h	= Gramm pro Stunde, Maßeinheit für Durchfluss	SBS	= Schlauchbruchsicherung
HTB	= Höhere thermische Belastbarkeit	SKU	= Steckkupplung
Hz	= Hertz, Maßeinheit für Frequenz	STN	= Stecknippel
ID	= Innendurchmesser (inside diameter)	t	= Armatur ist zum Einsatz im Gebäude geeignet
IG	= Innengewinde	t	= Materialstärke in mm
IG POL	= Innengewinde zum Anschluss von Druckreglern mit POL-Anschluss	TAE	= Thermische Absperreinrichtung „T“
kg/h	= Kilogramm pro Stunde, Maßeinheit für Durchfluss	TRF	= Technische Regeln Flüssiggas
KN	= Innenkonus	TRGI	= Technische Regeln für Gasinstallationen DVGW (Arbeitsblatt G 600)
KST	= Kunststoff	UPSO	= under-pressure shut off valve, entspricht Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung
LGS	= Leckgassicherung	UNF	= Einheits-Feingewinde nach ANSI B1.1
LH	= Links-Gewinde (Left Hand)	ÜDS	= Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR
MS	= Messing	ÜM	= Überwurfmutter
NBR	= Nitril-Butadien-Kautschuk	V	= Volt, Maßeinheit für Spannung
NE-Metall	= Nichteisenmetall	VA	= Volt x Ampere = Maßeinheit für elektrische Scheinleistung
Niro	= Edelstahl, auch Kurzzeichen X	VP	= Vorläufige Prüfgrundlage des DVGW
		VPE	= Verpackungseinheit
		W	= Watt, Maßeinheit für Leistung bzw. elektrische Wirkleistung
		Zn	= Zink

A		D		F	
Abschließbare Verschlusskappe	81	Datentransmitter	98	Flüssiggasanlagen Fernüberwachung	98
Abschließbares Füllventil	81	Dichtfaden	251	Flüssiggas-Sauerstoff Hartlötgerät	166
Absperrblock	133	Dichtmittel	251	Füllleitung	84
Absperrreinrichtung	188-189, 195-197	Dichtprüfgerät	145-148	Füllschlauch	83
- mit „T“ (TAE)	187, 194	Dichtring	211	Füllstandsanzeiger Senso4s	139
- mit „T“ (TAE) und Steckkupplung	187	Dichtung	137, 211	Füllventil	81-82
Absperrventil	197	- für Brennerkopf	161	Funktionsprüfgerät	145-146
Abzweigventil	185, 237	- für Flaschenanschluss	137	G	
Adapter	72, 105, 107, 151	- für Füllventil und Kupplungsstück	83	Gabelbrenner	168
- für Abblaseleitung	100-103	- für Manometer	76-77, 107	Gas	
- für Füllleitungen	83	Dichtungskoffer	137	- Kartusche	176
Allgas-Schlauchleitung Edelstahl	252	Doppel-Absperrblock	133	- Kippschutzventil	123
Anschluss für Treibgasflaschen	152	Doppelschlauchleitung	179	Gasentnahmeventil	87
Anschlusskabel für Trennfunkstrecke	67	Doppelschlauchverbinder	179	- Export	88
Anschluss-Set	100	Drehkupplung	163, 167	Gasfilter	68-69
Anschlussstück	135	Drosselventil	197	Gasfiltereinsatz	69
Anschlussverschraubung		Druckentlastungsventil	71	Gasflaschenventil für die Kleinstflasche	174
mit Gasfiltereinsatz	69	Druckmesseinrichtung	76-77, 107	Gassteckdose	252
Anschlusswinkel für Gassteckdose	252	Druckprüfung	145-148	Gasströmungswächter	
Anschweißverschraubung gerade	203	E		- Einbaulage D	192-193
Antenne	98	Edelstahl		- Einbaulage D für Flaschenanlagen	126-127
Anwärm-System Titanium	162	- Verschraubung	212-213	- Einbaulage Z	26, 190-191
Anzeigegerät	95	- Wellschlauch	73-74, 228, 231	- Einbaulage Z für Flaschenanlagen	125
Aufschraubschelle	216	Einflaschenanlage	125	Gaswarnband	251
Aufschraubverschraubung		- für Kleinflaschen	110, 120, 122	Gaszähler	74
- gerade	205	Einschlagbolzen	217	Gaszählerhalterung	75
- Winkel	206	Einschraubrohrstutzen gerade zylindrisch	203	Geräteabsperreinrichtung	
Aufschweißbrenner	158-159	Einschraubverschraubung		- mit „T“ (TAE)	186
Außenliegendes Sicherheitsventil	101-103	- gerade „T“ (TAE)	194	- mit „T“ (TAE) und Steckkupplung	187
Austauschregler	31, 40	- gerade kegelig	201, 212	Geräte-Anschlussadapter	179
Austausch-Sicherheitsventil	101-102	- gerade NPT	203	Gewindedichtfaden	251
Automatisches Umschaltventil	132	- gerade zylindrisch	200, 202	Gleitmittel	214
B		- T-Form kegelig	204	G-Schlauch	134-135
Balgengaszähler Einrohr	74	- Winkel kegelig	204, 212	H	
Begleitheizung	79	- Winkel NPT	204	Halterung für Balgengaszähler	75
Behälter-Notversorgungs-Garnitur	76	Elfstufenregler	62-63, 182	Halteschiene	133
Behälterregler	29, 37, 50-52	Ent- und Belüftungs-Set	70	Handbrennergriff	160, 166, 171
- Kombination	9-12, 47-48	Ereignismeldung für Flüssiggasanlagen	98	- Euromat-Multi	169
Biegevorrichtung für Rohre	214	Ersatzteil		- Piezo	169
Blindmutter	138, 250	- für Dichtprüfgerät	145-148	Handwerkerflasche	173
Blindschraube	221, 233	- für Funktionsprüfgerät	145-146	Hauptabsperreinrichtung	17-19
Blindstopfen	84, 86, 105-106, 138	- für Löt-Trennverschraubung	219	- mit „T“ (TAE)	15
- mit Überwurfmutter	208	- für Press-Trennverschraubung	221	- mit „T“ (TAE) und GS	14
Bodenrost für Flaschen-Schrank	140	EuroTool	136	- mit Gaszähler	21
Breitbrenner	168	F		- mit Gaszähler, mit GS	20
Brenner-Federstütze	161	Farbabbrenneinsatz	172	- mit GS	16, 20
Brennergriff	160, 166, 171	Fernanzeige	114, 127, 132	- mit Mauerdurchführung	22, 24, 26, 44-45
Brennerkopf		Feuchtigkeitsabscheider mit Gasfilter	68	- ohne Gaszähler	21
- Edelstahl	161	Filter für Treibgasanlage	152	Hauseinführung	22, 24, 26-27, 44-45
- für Super-Turbo-Brenner	159	Filtereinsatz für Gasfilter	68	- Montagehilfsmittel	23, 44
- Stahl verchromt	161	Filterpatrone für Feuchtigkeitsabscheider		Hebelschnellschlussventil	
- Titanium	162	mit Gasfilter	68	für Treibgasanlage	151
Brennerrohr	161	Flanschdichtung	90-93	Herd Anschluss-Set	110-111
Brenner-Set	155, 157	Flaschenanlage	113-114, 125-127	Hochdruck-Schlauchleitung	
- Kombination	156	Flaschenanschluss	248	- Gummi	134-135, 244-245
Bügelfuß	197	Flaschenhalterung	141	- Gummi für Treibgasanlage	153
Bügelschloss	85	Flaschen-Schrank	140-141		
Bully-Brenner	159	Flüssig-Entnahmeventil	86		
Bunsenbrenner	177				

I		M		R	
Impulsgeber	93	Manuelles Umschaltventil	133, 152	Rechenschieber	214
Inhaltsanzeiger		Mauerdurchführung	22, 24, 26-27, 44-45	Reduziereinsatz gerade	207
- Junior	90	Mehrflammen-Brenner	158	Reduzierstück	
- Magnetel	92	Messing-Kugelhahn	188	- für Armaturenanschluss	219
- Senior	91	Metall Rohrschelle	217	- NPT	106
- Twin Site	93	MiniTool	136-137	Reduzierschraubung	
Inhaltsfernanzeiger für Flüssiggas	95	Mitteldruckregler	29, 37, 50-53, 129-130, 175, 180, 182, 184	- gerade	199
Innenliegendes Sicherheitsventil	100	- für Treibgasanlage	151	- T-Form	200
Insektenschutzvorrichtung	69	- mit EFV (SBS)	180-181	- Winkel	199
Isolierstück	66	- mit Leckgassicherung	179	Reed-Kontakt für Gaszähler	74
K		- verstellbar	52, 61-62, 130, 175, 182-184	Reglerabstützung für CE-Behälter	69
Kapselfeder-Manometer	76	Mitteldruck-Schlauchleitung		Reglerheizung	79
Kebu Petro-Band	232	- Gummi	240-242, 245	Regler-Schlauchleitung-Set	180
Kippschutzventil	123	- Kunststoff	243, 245	Reglerschrank feuerverzinkt	78
Kleinstflasche	173	Montage-Hartlötgerät für Sauerstoff und Flüssiggas	166	Regler-Set	32-35, 41-43, 54
Kleinstflaschenregler	175, 184	Montagehilfsmittel	23, 44, 214	Regulierventil	197
Kolben	172	Muffe	106	Rohr	215
Kolbenbrenner	168, 172	N		- Biegevorrichtung	214
Kolbenhalter	172	Nadelventil für Treibgasanlage	151	- Trennverschraubung	225
Kompatible Überfüllsicherung	87	Nahtloses Präzisionsstahlrohr	215	Rohrbefestigung	216-217
Korrosionsschutzband	232	Netzgasanlage		Rohrbruchventil	88
Küchenabgassicherung LPG	65	- Mitteldruck	51	Rohrclip	216
Kugelhahn	188-189	- Niederdruck	49	Rohrfeder-Manometer	77, 107
- mit „T“ (TAE)	187	Niederdruckregler		Rohrleitungsberechnung	214
Kugelnippel	247	- Gewerbe	58-59, 117, 119, 121, 128, 131, 175	Rohrschelle	216-217
Kunststoff Rohrschelle	216	- Haushalt und Gewerbe	109	- Kunststoff	216
Kunststoffkappe	142	- Marine	129	- Metall	217
Kupferstück	172	- verstellbar	61	Rückwand	
Kupplung	107	- zum Rohrleitungseinbau	30, 38-39, 53-57, 60-61	- für Flaschen-Schrank	140
- 45° (Geopress K)	226	Notbefüllung	83	- für Lagerschrank	142
- 90° (Geopress K)	226	Notbefüllungs-Schlauchleitung	83	S	
- für Füllleitungen	83	Notversorgungs-Garnitur	76	Sammelrohr	135
- für Treibgasanlage	151	O		SBS	234-236
- gerade (Geopress K)	226	OPSO (SAV)	72	Schlauch lose	245
Kupplungs-Set		O-Ring	211	Schlauchanschluss-Stück	246
- 45° (Geopress G)	229	P		Schlauchbruchsicherung	
- 90° (Geopress G)	229	Peilventil	85	- Hochdruck	236
- gerade (Geopress G)	229	Petro-Band	232	- Mitteldruck	235-236
L		Pressring PT2 für Geopress K	228	- Niederdruck	234-235
Laborbrenner	177	Press-Trennverschraubung	221-224	Schlauchklemme	249
Lagerschrank	142	Pressverbinder	222	Schlauchleitung-Set	135
Leckgassicherung	179	- Bogen	222, 224	Schlauchtülle	246-248
Lecksuchspray	250	- gerade	222	Schlauchverbinder	248
- frostsicher	250	- mit Gewinde	222	Schließventil	101-102
LevelCheck Truma	139	- Muffe	223	Schneckenengewindeschelle	249
Lötbrenner	167-168, 172	- Reduzierstück	223	Schneidring	
- Piezo	169	- T-Stück	223	- Edelstahl	213
Lötkolben	168, 171-172	- Verschlusskappe	224	- Messing	210
- Set	171	Prüfeinrichtung für innenliegendes Sicherheitsventil	104	- Stahl	210
Lötmuffe	218	Sicherheitsventil	104	Schneidringverschraubung	194, 198-210, 212-214
Lötpistole	176	Prüfstutzen	72	Schnellschlussventil	186-189, 195-196, 238-239
Löt-Set	165	Punktbrenner	168, 172	Schottverschraubung	
Lötstutzen	218	- Euromat-Multi	169	- gerade	207, 213
Löt-Trennverschraubung	219	M		- Winkel	207, 213
M		Magnetventil	72	Schranktür mit Rahmen feuerverzinkt	78
Magnetventil	72	Manometer	76-77, 107	Schrumpfbrenner Euromat-Multi	169
Manometer	76-77, 107	Manometerdichtung	76-77, 107	Schutzhaube für Inhaltsanzeiger	
Manometerdichtung	76-77, 107			Rochester Junior	91

S			U			W		
Schutzkappe	90		Umfüllstutzen	174		Weichlöt		
- für Sicherheitsventil	100-103		Umschaltventil	132-133, 152		- Brenner	172	
Schutzkasten feuerverzinkt	78		Ü			- Set	171	
Sechsf Flaschenanlage	126-127		Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung	72		Weichlöt Kolben	168, 171	
Sechskant-Stopfen	106		Überfüllsicherung	87		Windschutz	172	
Sicherheitsabsperventil	72		Übergangsstück	72, 105, 249		Z		
Sicherheitsregler Mitteldruck	180		- Bogen 90° (Geopress K)	227		Zubehör		
Sicherheitsventil			- gerade (Geopress K)	227		- für Dichtprüfgerät	147-148	
- außenliegend	103		- gerade Kupfer / PE-HD-Rohr	233		- für Hochdruck-Schlauchleitung		
- innenliegend	100		- Set Bogen 90° (Geopress G)	230		Gummi für Treibgasanlage	153	
Skala			- Set gerade (Geopress G)	230		- für Schnellschlussventil	197	
- für Inhaltsanzeiger Junior	90		Überwachung von Flüssiggasanlagen	95, 98		- für Treibgasanlage	85, 151-153	
- für Inhaltsanzeiger Magnetel	92		Überwurfmutter	208, 247-249		Zweiflaschenanlage	113-114, 126-127	
- für Inhaltsanzeiger Senior	91		- Edelstahl	213		Zwischenfüllventil	83	
SmartBox® 5 LPG PRO	98		V			Zwischenrost	142	
Sollbruchkupplung	85, 153		Ventil	195-197		Zylinderschloss	140	
Stahlrohr	215		Ventilschutzkappe	142				
Steckkupplung	163, 167, 173		Verbindungsrohr	161				
- Edelstahl	238		- für Anwärm-System Titanium	162				
- Messing	239		Verbindungsstück	105, 107, 151, 163, 167, 208, 218, 225				
Stecknippel	163, 167, 173		- für Treibgasflaschen	152				
- Edelstahl	238		- POL	72, 105				
- Messing	239		- Winkel	248				
Steckschlüssel	85		Verlängerung	90				
Stiftrohrschelle	217		- für POL-Anschluss	89				
Stopfen	84, 86, 105-106, 138		Verlängerungsrohr	161				
Stufenregler	62-63, 182		Verlängerungs-Set					
Stützhülse	209		- für Behälterarmaturen	84				
Super-Turbo-Brenner	159		- für Überfüllsicherungen	89				
T			Verschlusskappe	81-82				
„T“ (TAE)	194		Verschlussmutter	138				
Tankbefüllungs-Bausatz	84		Verschlusschraube	138				
Tankmanagementsystem	98		Verschraubung	194, 199-210, 212-214				
Tanksonde	95, 98		- gerade	198, 212				
Teflonband	251		- Kreuz	199				
Trassenwarnband	251		- T-Form	198, 212				
Treibgasanlage	85, 151-153		- Winkel	198, 206, 212				
Trennfunkstrecke	67		Verstärkungshülse	209				
Trennverschraubung	225		Verteiler für Mehrflammen-Brenner	160				
Trockeneinbau-Set	23, 25		Vierflaschenanlage	126-127				
Truma LevelCheck	139		Vierkantschlüssel	140				
Turbobrenner	167		Vormontagestützen	214				
- Euromat-Multi	169		Vorstufenregler	29, 37, 50-52				

Flüssiggasanlagen

Flüssiggasanlagen in der Freizeit



Ölfeuerungsanlagen

Tankmanagement

59 019 02 - 01/2019