



Komponenten • Lösungen • Systeme



Gas
KATALOG
für Flüssiggasanlagen
2025

Was ändert sich 2026?

Für das Jahr 2026 drucken wir keine klassischen Bildpreislisten. Unseren Kunden stellen wir **neue Preislisten** (Print und PDF) sowie **Produktkataloge als PDF** zur Verfügung.

Bleiben die Bildpreislisten 2025 gültig?

Ja, zumindest in Bezug auf das darin abgebildete Produktsortiment. Die Preise aus den Bildpreislisten 2025 verlieren ihre Gültigkeit, da die Preislisten 2026 die aktuell gültigen Listenpreise liefern. Zudem finden Sie in den Preislisten unsere Neuproducte beziehungsweise einen Hinweis bei Produkten, die nicht mehr lieferbar sind.

Wie kann ich Printpublikationen bestellen?

Sie können jederzeit Printpublikationen per Mail (information@gok.de) oder telefonisch **09332 404-0** anfordern. Bitte geben Sie immer Bestellnummer und die gewünschte Menge an. Die Kolleginnen und Kollegen stehen auch gerne bei Fragen zu Katalog und Preisliste zur Verfügung. Die verfügbaren PDF-Unterlagen finden Sie im Download Center unserer Website: <https://www.gok.de/Download-Center/>.

Publikationen:**NEU Preislisten 2026 – Printversion und als PDF im Download Center**

Ölfeuerungsanlagen

Best.-Nr. 59 026 01

Flüssiggasanlagen, inkl.
Armaturen für Gasbehälter

Best.-Nr. 59 026 02

Flüssiggasanlagen
in der Freizeit

Best.-Nr. 59 026 04



Tankmanagement

Best.-Nr. 59 026 06

Produktsortiment

Produktkataloge 2025 PDF (ohne Preise) finden Sie im Download Center.
Printversionen der Bildpreislisten 2025 sind weiterhin per E-Mail oder telefonisch bestellbar.



Ölfeuerungsanlagen

Best.-Nr. 59 025 01

Flüssiggasanlagen, inkl.
Armaturen für Gasbehälter

Best.-Nr. 59 025 02

Flüssiggasanlagen
in der Freizeit

Best.-Nr. 59 025 04



Tankmanagement

Best.-Nr. 59 020 05

Die in der Preisliste 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 Preisliste sowie der separate Katalog sind für Lieferungen ab 01.01.2026 gültig! Ab diesem Zeitpunkt verlieren die bisherigen Preisunterlagen ihre Gültigkeit! Wir behalten uns grundsätzlich das Recht einer Preisanpassung vor!

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

Inhaltsverzeichnis

Anwendungsbereiche	2 – 5
Behälteranlagen	6 – 73
Behälteranlagen nach AB1	6
Behälteranlagen nach A3 B3/4	26
Behälteranlagen nach A4 B3/4-t	34
Behälteranlagen Industrie	44
Küchenabgassicherung	60
Zubehör für Behälteranlagen	62
Armaturen für Gasbehälter	74 – 91
Befüllung	75
Entnahme	79
Zubehör für Entnahme	81
Inhaltsmessung	82
Sicherheit und Überwachung	84
Zubehör	89
Flaschenanlagen	92 – 136
Kleinflaschenanlagen nach F1-t	92
Mehrflaschenanlagen nach F1	98
Kleinflaschenanlagen nach F1	102
Kleinflaschenanlagen Niederdruck	104
Großflaschenanlagen nach F2	110
Mitteldruckregler für Flaschenanlagen	123
Zubehör für Flaschenanlagen	125
Prüfgeräte	138 – 141
Treibgasanlagen	142 – 145
Anwärmern, Abbrennen und Löten	146 – 165
Anwärmern und Abbrennen	146
Löten	154
Weichlöten	160
Zubehör zum Anwärmern und Löten	165
Flaschenanlagen im gewerblichen Bereich	166 – 171
Leitungssystem	172 – 237
Information und Service	238 – 297
Funktionsweise der Sicherheitseinrichtungen	238
Kennzeichen Safety Level	249
Beschreibung der Eingangsanschlüsse	250
Beschreibung der Ausgangsanschlüsse	254
Shop-Verpackungen	257
Gut zu wissen	258
Artikelliste (aufsteigend nach Bestell-Nummern)	260
Liefer- und Zahlungsbedingungen	289
Ansprechpartner	292
Kurzbezeichnungen und Einheiten	294
Index	295



Produkthinweis:

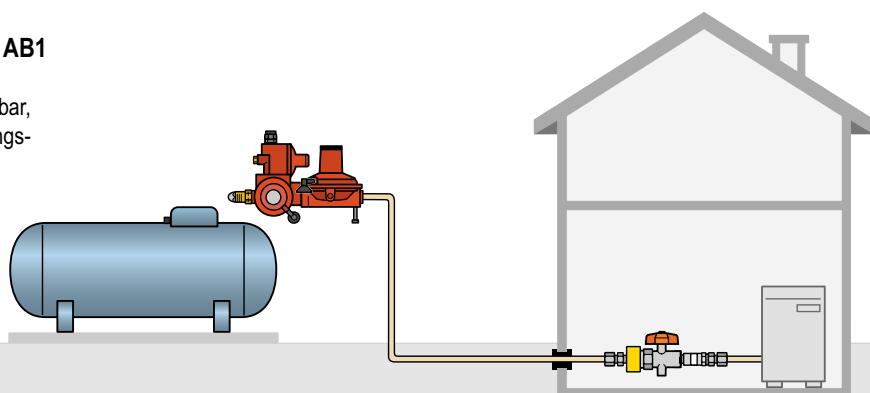
Wir liefern ausschließlich Produkte, die kein Chrom-VI enthalten.

Anwendungsbereiche

Behälteranlagen nach Anlagenschema AB1

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

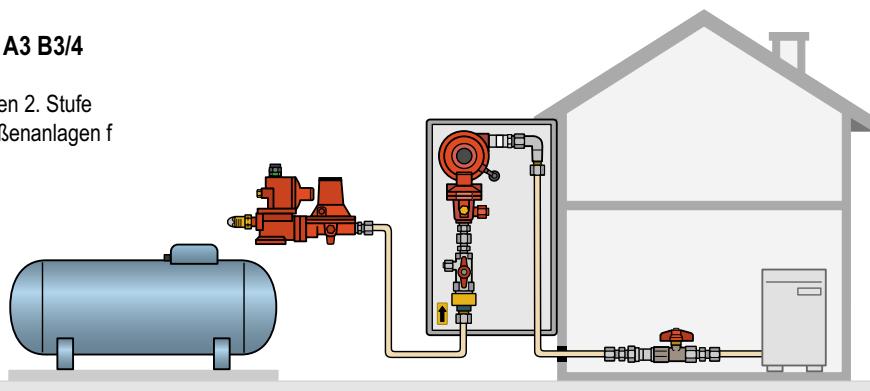
ab Seite 6



Behälteranlagen nach Anlagenschema A3 B3/4

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

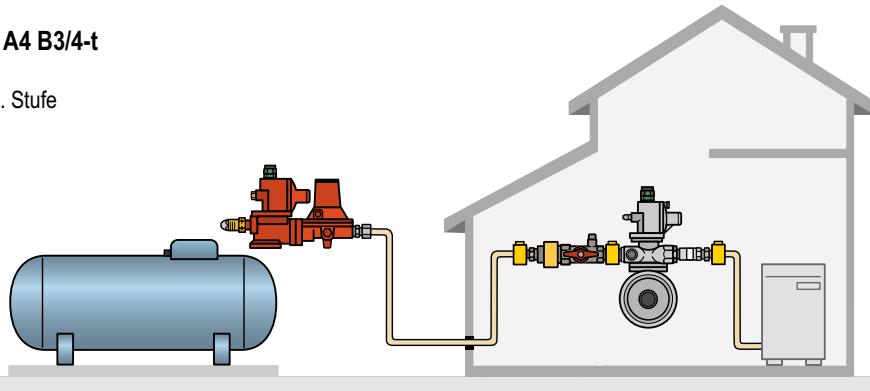
ab Seite 26



Behälteranlagen nach Anlagenschema A4 B3/4-t

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

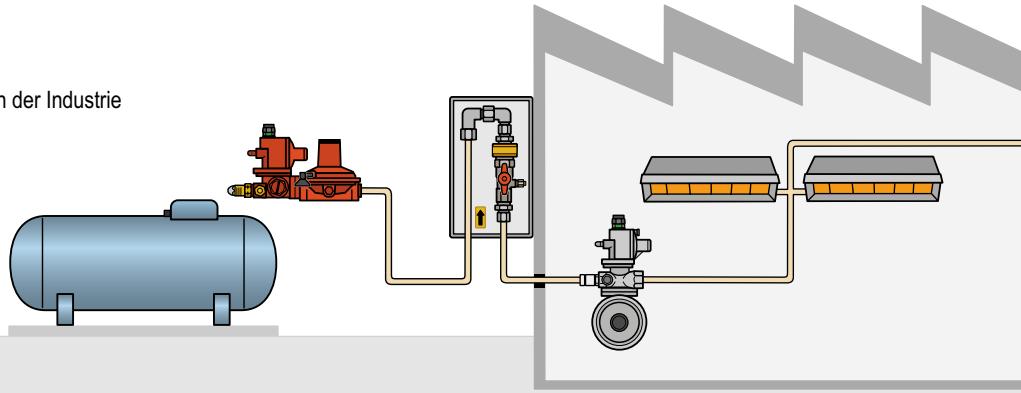
ab Seite 34



Behälteranlagen Industrie

Druckregler für den Einsatz im Gewerbe und in der Industrie

ab Seite 44

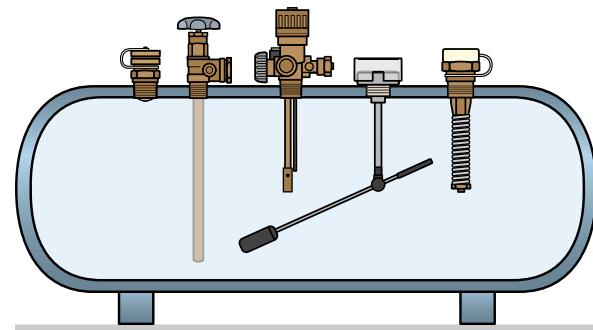


Anwendungsbereiche

Armaturen für Gasbehälter

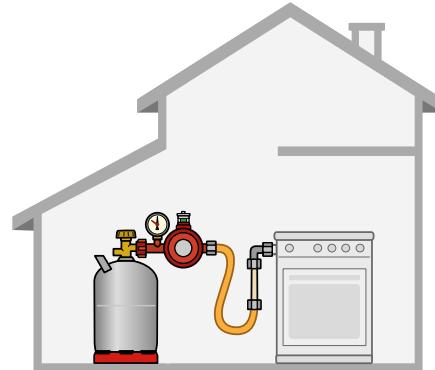
Behälterarmaturen für ober- und unterirdische Gasbehälter

ab Seite 74

**Kleinflaschenanlagen nach Anlagenschema F1-t**

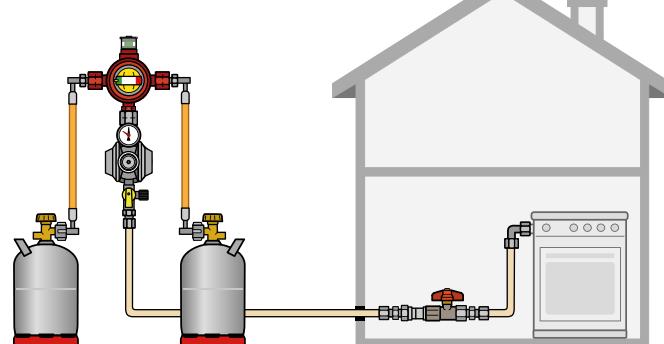
Niederdruckregler für Kleinflaschenanlagen im Gebäude, für den privaten bzw. gewerblichen Bereich

ab Seite 92

**Mehrflaschenanlagen nach Anlagenschema F1**

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

ab Seite 98

**Kleinflaschenanlagen nach Anlagenschema F1**

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

ab Seite 102

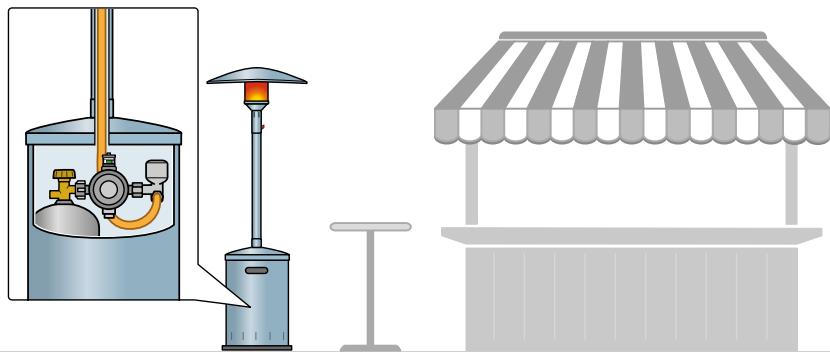


Anwendungsbereiche

Kleinflaschenanlagen Niederdruck

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

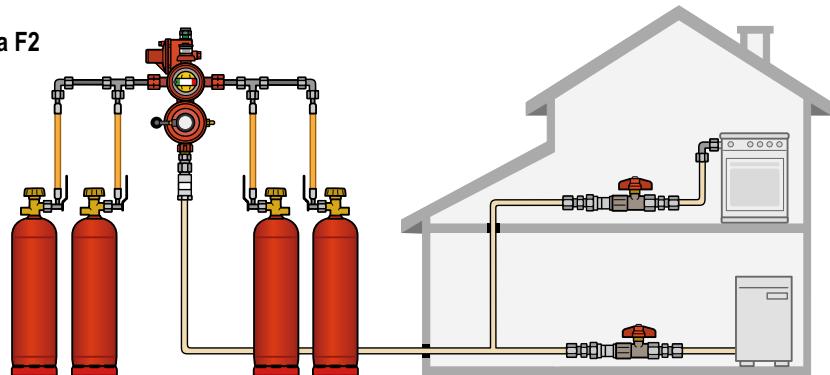
ab Seite 104



Großflaschenanlagen nach Anlagenschema F2

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

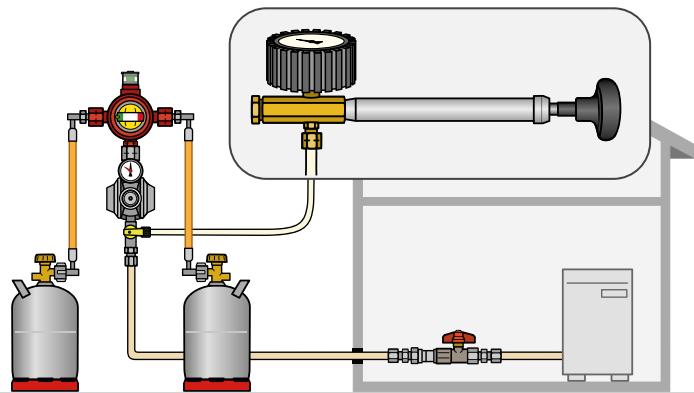
ab Seite 110



Prüfgeräte

Prüfgeräte zur Druck- und Dichtheitsprüfung von Flüssiggasanlagen

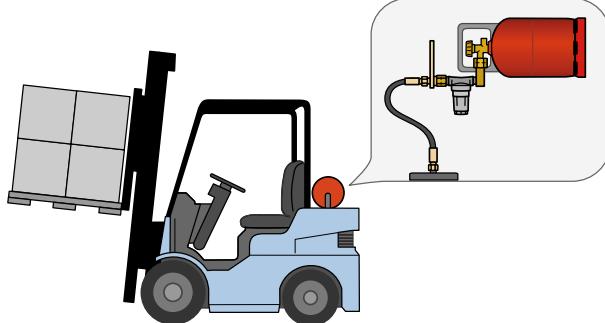
ab Seite 138



Treibgasanlagen

Komponenten für Treibgasanlagen von Gabelstaplern

ab Seite 142



Anwendungsbereiche

Anwärmen und Abbrennen

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

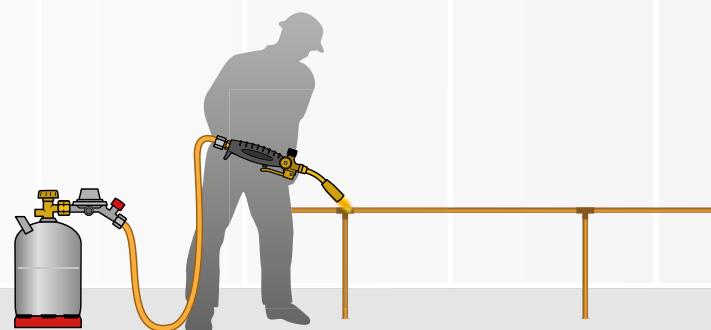
ab Seite 146



Löten

Komponenten für Installationsarbeiten
an Sanitär- und Heizungsanlagen

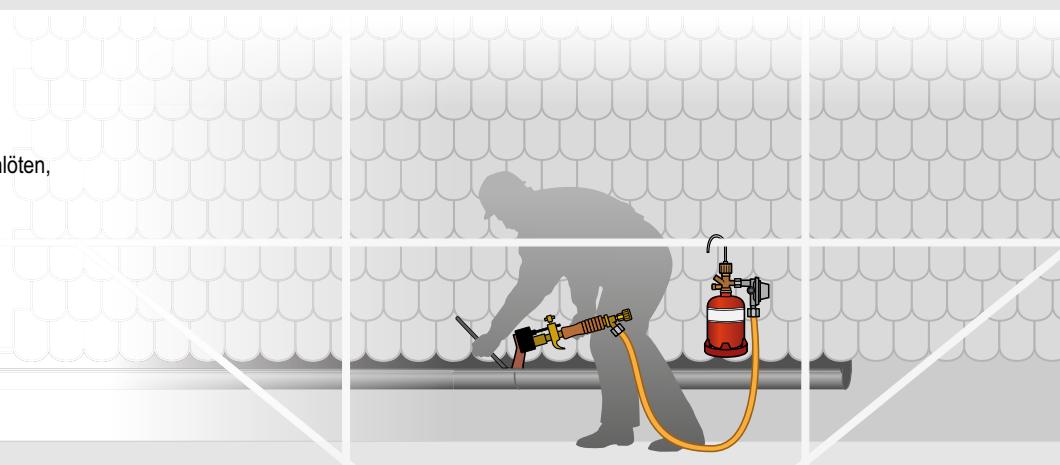
ab Seite 154



Weichlöten

Komponenten für das Weichlöten,
z. B. einer Dachrinne

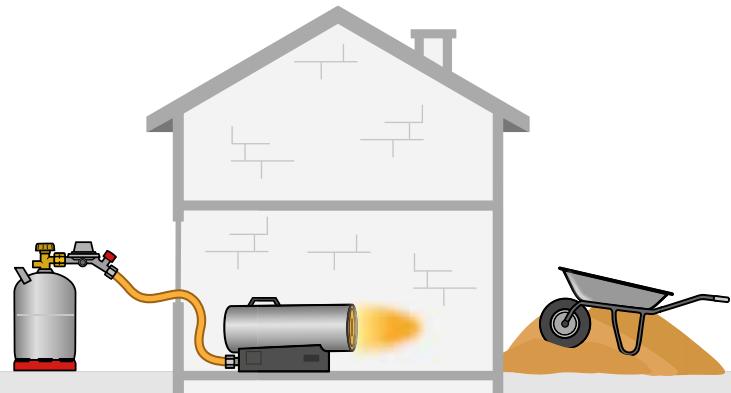
ab Seite 160



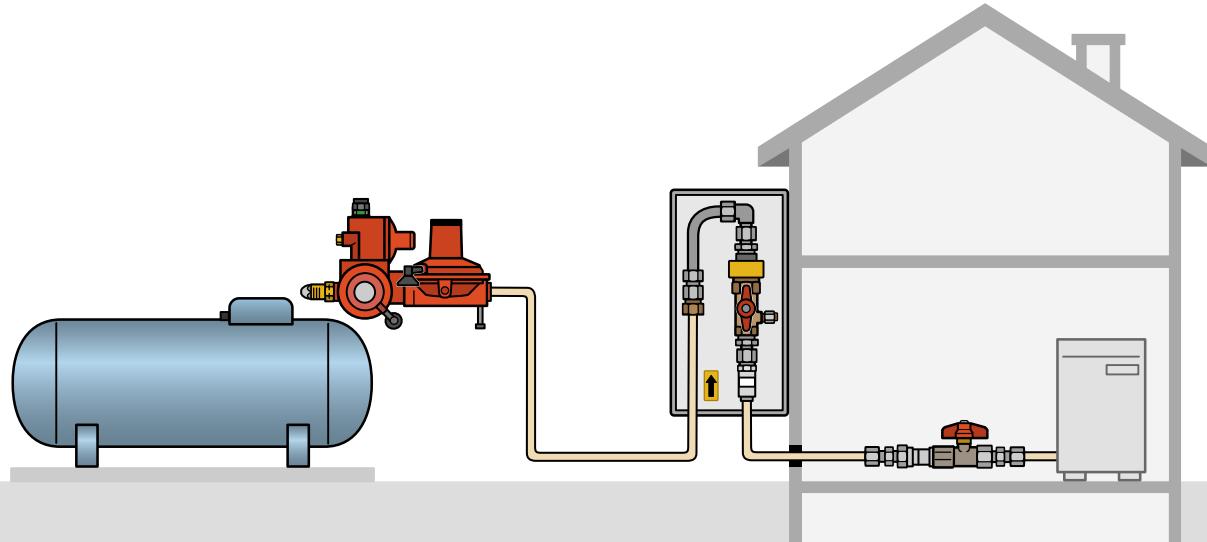
Flaschenanlagen im gewerblichen Bereich

Komponenten für gewerblich genutzte
Flüssiggasanlagen auf Baustellen

ab Seite 166



Behälteranlagen nach AB1

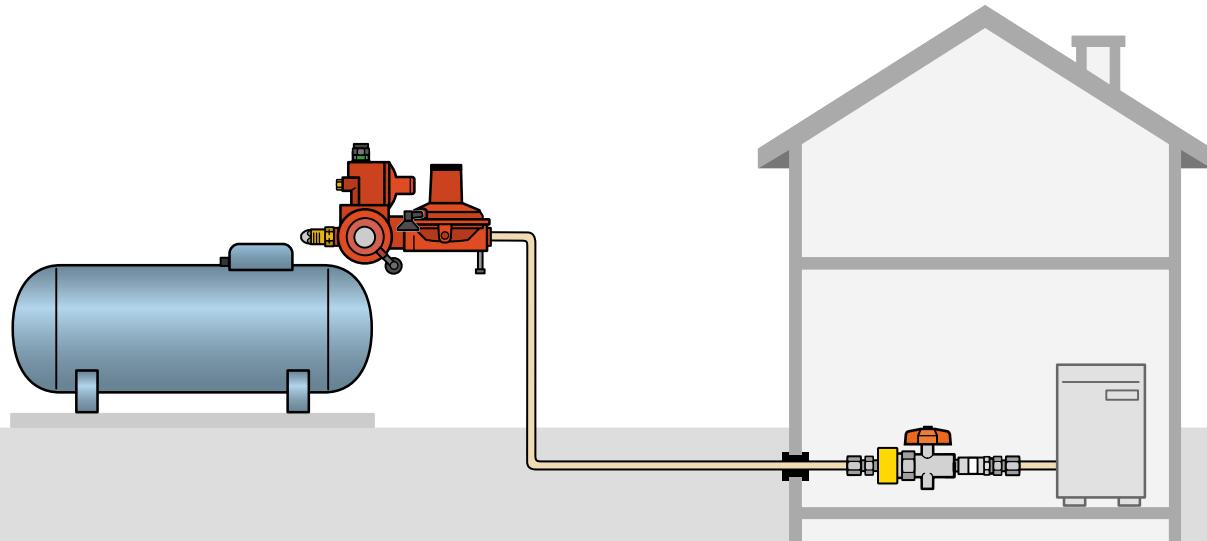


Behälterregler-Kombination Niederdruck 50 mbar, Hauptabsperrarmatur optional mit Gasströmungswächter GS, für Außenanlagen f

Anwendungsbeispiel:

Die Behälterregler-Kombination ist direkt am Gasbehälter angeschlossen.

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



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

Anwendungsbeispiel:

Die Behälterregler-Kombination ist direkt am Gasbehälter angeschlossen.

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

Behälteranlagen nach AB1



Behälterregler-Kombination Typ BHK 052

Bestell-Nr.

zum Direktanschluss an Gasbehälter

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Prüfanschluss
- mit Insektenenschutzvorrichtung
- 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

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar
- 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.
- Passende Pressverbinder zur Ausführung mit G 3/4 ÜM für PTV mit Rohrleitung 15, 18 und 22 mm siehe unter Zubehör.

Behälterregler-Kombination Typ BHK 052

POL x IG G 3/4	50 mbar	12 kg/h	05 247 10
POL x G 3/4 ÜM	50 mbar	12 kg/h	05 247 45
POL x RVS 15	50 mbar	12 kg/h	05 247 11
POL x RVS 18	50 mbar	12 kg/h	05 247 12
POL x RVS 22	50 mbar	12 kg/h	05 247 13

Zubehör

Ent- und Belüftungs-Set für Typ BHK 052B und BHK 052	02 063 10
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00
Notversorgungs-Garnitur	02 498 00
Reglerabstützung 170-210 mm	02 510 40
Edelstahl-Wellenschlauchleitung AG G 3/4 KN x G 3/4 ÜM x 800 mm	14 517 10
Edelstahl-Wellenschlauchleitung AG G 3/4 KN x PTV 22 x 800 mm	14 517 09
Edelstahl-Wellenschlauchleitung mit Übergang AG G 3/4 KN x PE-HD-Rohr 32 (Geopress G) x 1030 mm	02 745 56
Pressverbinder 15 mm x AG G 3/4 KN	14 360 20
Pressverbinder 18 mm x AG G 3/4 KN	14 360 21
Pressverbinder 22 mm x AG G 3/4 KN	14 360 22

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Behälteranlagen nach AB1



mit OPSO / UPSO



Behälterregler-Kombination Typ BHK 052 OPSO/UPSO

Bestell-Nr.

zum Direktanschluss an Gasbehälter

Unsere höchste **Sicherheitsstufe Safety level 5**, 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-Sicherheitseinrichtung **OPSO** (SAV) / Sicherheitsabblaseventil PRV eine Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung **UPSO** für zu niedrigen Druck verwendet. 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 Insektenenschutzvorrichtung
- POL-Stutzen, Befestigungsschrauben und diverse Innenteile aus Niro
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung auch für Schräglage
- Notversorgungsanschluss G 3/8 LH-KN mit Rückschlagventil
- Druckregler erfüllt die Anforderungen bezüglich der Eis- / Hydratbildung gemäß DIN 4811 (E-Kennzeichnung)

Konformität

- EU-Baumusterprüfungsbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar
- Eingangsdruck: 1,0 bis 16,0 bar

Hinweis

- Bei Anlagen nach TRF 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.
- Passende Pressverbinder zur Ausführung mit G 3/4 ÜM für PTV mit Rohrleitung 15, 18 und 22 mm siehe unter Zubehör.

Behälterregler-Kombination Typ BHK 052 OPSO/UPSO

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

Zubehör

Ent- und Belüftungs-Set für Typ BHK 052B und BHK 052	02 063 10
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00
Notversorgungs-Garnitur	02 498 00
Reglerabstützung 170-210 mm	02 510 40
Edelstahl-Wellenschlauchleitung AG G 3/4 KN x G 3/4 ÜM x 800 mm	14 517 10
Edelstahl-Wellenschlauchleitung AG G 3/4 KN x PTV 22 x 800 mm	14 517 09
Edelstahl-Wellenschlauchleitung mit Übergang AG G 3/4 KN x PE-HD-Rohr 32 (Geopress G) x 1030 mm	02 745 56
Pressverbinder 15 mm x AG G 3/4 KN	14 360 20
Pressverbinder 18 mm x AG G 3/4 KN	14 360 21
Pressverbinder 22 mm x AG G 3/4 KN	14 360 22

Behälteranlagen nach AB1



Behälterregler-Kombination Typ BHK 052

Bestell-Nr.

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

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar
- 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.
- Passende Pressverbinder zur Ausführung mit G 3/4 ÜM für PTV mit Rohrleitung 15, 18 und 22 mm siehe unter Zubehör.

Behälterregler-Kombination Typ BHK 052

POL x IG G 3/4 50 mbar 12 kg/h	05 247 60
POL x G 3/4 ÜM 50 mbar 12 kg/h	05 247 61

Zubehör

Ent- und Belüftungs-Set für Typ BHK 052B und BHK 052	02 063 10
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00
Notversorgungs-Garnitur	02 498 00
Reglerabstützung 170-210 mm	02 510 40
Edelstahl-Wellenschlauchleitung AG G 3/4 KN x G 3/4 ÜM x 800 mm	14 517 10
Edelstahl-Wellenschlauchleitung AG G 3/4 KN x PTV 22 x 800 mm	14 517 09
Edelstahl-Wellenschlauchleitung mit Übergang AG G 3/4 KN x PE-HD-Rohr 32 (Geopress G) x 1030 mm	02 745 56
Pressverbinder 15 mm x AG G 3/4 KN	14 360 20
Pressverbinder 18 mm x AG G 3/4 KN	14 360 21
Pressverbinder 22 mm x AG G 3/4 KN	14 360 22

Behälteranlagen nach AB1



mit OPSO / UPSO



Behälterregler-Kombination Typ BHK/K OPSO/UPSO

Bestell-Nr.

zum Direktanschluss an Gasbehälter

Unsere höchste **Sicherheitsstufe Safety level 5**, 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-Sicherheitseinrichtung **OPSO** (SAV) / Sicherheitsabblaseventil PRV eine Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung **UPSO** für zu niedrigen Druck verwendet. 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 Insektenenschutzvorrichtung
- 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)
- Ausführung 05 242 45 mit Notversorgungsanschluss G 3/8 LH-KN

Konformität

- EU-Baumusterprüfungsbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar
- Eingangsdruck: 1,0 bis 16,0 bar

Hinweis

- Passende Pressverbinder zur Ausführung mit G 3/4 ÜM für PTV mit Rohrleitung 15, 18 und 22 mm siehe unter Zubehör.

Behälterregler-Kombination Typ BHK/K OPSO/UPSO

POL x IG G 1/2	50 mbar	6 kg/h	05 242 00
POL x G 3/4 ÜM	50 mbar	6 kg/h	05 242 45

Zubehör

Ent- und Belüftungs-Set für Typ BHK/K	02 063 08
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00
Pressverbinder 15 mm x AG G 3/4 KN	14 360 20
Pressverbinder 18 mm x AG G 3/4 KN	14 360 21
Pressverbinder 22 mm x AG G 3/4 KN	14 360 22

Notizen

Behälteranlagen nach AB1

mit Gasströmungswächter



Hauptabsperreinrichtung Typ 0272 mit „T“ (TAE) und GS

Bestell-Nr.

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 Absperrreinrichtung „T“ (TAE) zur selbsttägigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über +100 °C

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar
- 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 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.
- Passende Pressverbinder zur Ausführung mit G 3/4 ÜM für PTV mit Rohrleitung 15, 18 und 22 mm siehe unter Zubehör.

Hauptabsperreinrichtung Typ 0272 mit „T“ (TAE) und GS

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

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

Zubehör

Pressverbinder 15 mm x AG G 3/4 KN	14 360 20
Pressverbinder 18 mm x AG G 3/4 KN	14 360 21
Pressverbinder 22 mm x AG G 3/4 KN	14 360 22

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Behälteranlagen nach AB1



Hauptabsperreinrichtung Typ 0272 mit „T“ (TAE)

Bestell-Nr.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen **nach** der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Isolierstück
- mit Absperrventil
- thermische Absperreinrichtung „T“ (TAE) zur selbsttägigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über +100 °C

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar
- Für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260

Hinweis

- Passende Pressverbinder zur Ausführung mit G 3/4 ÜM für PTV mit Rohrleitung 15, 18 und 22 mm siehe unter Zubehör.

Hauptabsperreinrichtung Typ 0272 mit „T“ (TAE) mit Prüfanschluss, mit Montageplatte



IG G 1/2 x IG G 1/2 DN 15	02 722 80
G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM DN 15	02 722 86
IG G 3/4 x IG G 3/4 DN 20	02 723 80
G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM DN 20	02 723 83

Zubehör

Pressverbinder 15 mm x AG G 3/4 KN	14 360 20
Pressverbinder 18 mm x AG G 3/4 KN	14 360 21
Pressverbinder 22 mm x AG G 3/4 KN	14 360 22

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Hauptabsperreinrichtung Typ 0272 mit „T“ (TAE)

Bestell-Nr.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen **nach** der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Isolierstück
- mit Absperrventil
- thermische Absperreinrichtung „T“ (TAE) zur selbsttägigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über +100 °C

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 1 bar
- Für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260

Hauptabsperreinrichtung Typ 0272 mit „T“ (TAE) ohne Prüfanschluss, ohne Montageplatte

PTV 18 x PTV 18 DN 15	02 722 22
-----------------------	-----------

Behälteranlagen nach AB1

mit Gasströmungswächter



Hauptabsperreinrichtung Typ 0271 mit GS

Bestell-Nr.

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

Vorteile und Ausstattung

- mit Isolierstück
- mit Absperrventil
- mit Gasströmungswächter GS Typ K

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar
- Betriebsdruck: 15 bis 100 mbar
- Druckverlust: $\leq 0,5$ 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 vorzunehmen.

Hauptabsperreinrichtung Typ 0271 mit GS

Einbaulage waagerecht 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 m ³ /h	02 711 90
IG G 3/4 x IG Rp 3/4 DN 20 Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 715 90
IG G 1/2 x IG Rp 1/2 DN 15 Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 711 91
IG G 3/4 x IG Rp 3/4 DN 20 Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 715 91
IG G 3/4 x IG Rp 3/4 DN 20 Q_{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m ³ /h	02 715 92

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Behälteranlagen nach AB1

Hauptabsperreinrichtung Typ 0271

Bestell-Nr.



zum Einbau in Flüssiggasanlagen **vor** der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Isolierstück
- mit Absperrventil

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 20 bar
- Für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260

Hinweis

- Passende Pressverbinder zur Ausführung mit G 3/4 ÜM für PTV mit Rohrleitung 15, 18 und 22 mm siehe unter Zubehör.

Hauptabsperreinrichtung Typ 0271 mit Prüfanschluss, mit Montageplatte

IG G 1/2 x IG G 1/2 DN 15	02 711 80
IG G 3/4 x IG G 3/4 DN 20	02 715 80
G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM DN 20	02 715 82

Zubehör

Pressverbinder 15 mm x AG G 3/4 KN	14 360 20
Pressverbinder 18 mm x AG G 3/4 KN	14 360 21
Pressverbinder 22 mm x AG G 3/4 KN	14 360 22

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Behälteranlagen nach AB1



Hauptabsperreinrichtung Typ 0271	Bestell-Nr.
<p>zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor der Hauseinführung</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <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) <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat <ul style="list-style-type: none"> o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar • Für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260 <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Dimensionierung und Auslegung der Flüssiggasanlage (Auswahl Gasströmungswächter, Nenndurchfluss, Nennweite etc.) ist nach TRF vorzunehmen. • Zur Absicherung der Rohrleitung ist nach TRF ein Gasströmungswächter GS auszuwählen. • 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. • Passende Pressverbinder zur Ausführung mit G 3/4 ÜM für PTV mit Rohrleitung 15, 18 und 22 mm siehe unter Zubehör. 	
Hauptabsperreinrichtung Typ 0271 für die Aufputzmontage im Schutzkasten	
G 3/4 ÜM x IG Rp 3/4 DN 15	02 785 08
für die Auf- und Unterputzmontage im Reglerschrank	
G 3/4 ÜM x IG Rp 3/4 DN 15	02 786 08
Zubehör	
Gasströmungswächter GS Einbaulage D AG R 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q _{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 746 02
Gasströmungswächter GS Einbaulage D AG R 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q _{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 746 05
Gasströmungswächter GS Einbaulage D AG R 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q _{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m ³ /h	02 746 08
Pressverbinder 15 mm x AG G 3/4 KN	14 360 20
Pressverbinder 18 mm x AG G 3/4 KN	14 360 21
Pressverbinder 22 mm x AG G 3/4 KN	14 360 22

Behälteranlagen nach AB1

Hauptabsperreinrichtung Typ 0271

Bestell-Nr.



zum Einbau in Flüssiggasanlagen **vor** der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- 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)

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- 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

RVS 22 x RVS 22 DN 20

02 785 03

Behälteranlagen nach AB1

mit Gasströmungswächter



Gaszähler ist nicht im Lieferumfang enthalten



Hauptabsperreinrichtung mit GS

Bestell-Nr.

zum Einbau in Niederdruckrohrleitungen von Flüssiggasanlagen mit Gasströmungswächter GS zur Absicherung der Rohrleitung

Vorteile und Ausstattung

- 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 im Reglerschrank ermöglicht eine leichtere Montage durch separates Befestigen von Montageplatte und Schrank

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 0,1 bar
- Betriebsdruck: 15 bis 100 mbar
- Druckverlust: $\leq 0,5$ 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 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.
- Passende Pressverbinder zur Ausführung mit G 3/4 ÜM für PTV mit Rohrleitung 15, 18 und 22 mm siehe unter Zubehör.

Hauptabsperreinrichtung mit GS

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

G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM DN 15 Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m³/h

02 784 41

Zubehör

Pressverbinder 15 mm x AG G 3/4 KN

14 360 20

Pressverbinder 18 mm x AG G 3/4 KN

14 360 21

Pressverbinder 22 mm x AG G 3/4 KN

14 360 22

Behälteranlagen nach AB1



Hauptabsperreinrichtung	Bestell-Nr.
-------------------------	-------------

zum Einbau in Niederdruckrohrleitungen von Flüssiggasanlagen

Vorteile und Ausstattung

- 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 im Reglerschrank ermöglicht eine leichtere Montage durch separates Befestigen von Montageplatte und Schrank
- Ausführung ohne Reglerschrank mit Prüfanschluss (RVS 12) auf der Eingangs- und Ausgangsseite
- Ausführung ohne Reglerschrank mit Montageplatte (H/B: 450 x 480 mm)

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 0,1 bar
- Für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260

Hinweis

- Passende Pressverbinder zur Ausführung mit G 3/4 ÜM für PTV mit Rohrleitung 15, 18 und 22 mm siehe unter Zubehör.

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
RVS 18 x RVS 18 DN 15	02 784 03

Typ 0272 ohne Gaszähler

für Innenanlagen t ohne Reglerschrank

G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM DN 12	02 789 05
---------------------------	-----------

Zubehör

Pressverbinder 15 mm x AG G 3/4 KN	14 360 20
Pressverbinder 18 mm x AG G 3/4 KN	14 360 21
Pressverbinder 22 mm x AG G 3/4 KN	14 360 22



Behälteranlagen nach AB1



Hauseinführung mit Hauptabsperreinrichtung	Bestell-Nr.
<p>zum Einbau in Flüssiggasanlagen für unterirdische Hauseinführungen Die Verbindung zum Gasbehälter erfolgt mittels Kupferrohr und Hartlöten.</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hauptabsperreinrichtung, bestehend aus: Kugelhahn mit thermischer Absperr-einrichtung „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 <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> • DVGW-Baumusterprüfzertifikat <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar • 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 <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zur Absicherung der Rohrleitung ist nach TRF ein Gasströmungswächter GS auszuwählen. <p>Hauseinführung mit Hauptabsperreinrichtung „T“ (TAE) - Schuck</p> <p>Ausführung flexibel, für nicht unterkellerte Gebäude</p> <p>RST 22 (Cu-Rohr weich) x IG Rp 3/4 x 2000 mm 02 728 25 RST 22 (Cu-Rohr weich) x IG Rp 3/4 x 10000 mm 02 728 49</p> <p>Ausführung 45° flexibel, für nicht unterkellerte Gebäude</p> <p>RST 22 (Cu-Rohr weich) x IG Rp 3/4 x 2000 mm 02 728 26</p> <p>Ausführung starr, für unterkellerte Gebäude</p> <p>RST 22 (Cu-Rohr halbhart) x IG Rp 3/4 x 420 mm 02 728 23 RST 22 (Cu-Rohr halbhart) x IG Rp 3/4 x 720 mm 02 728 24</p>	

Behälteranlagen nach AB1

Hauseinführung mit Hauptabsperreinrichtung	Bestell-Nr.
Zubehör	
Gasströmungswächter GS Einbaulage Z AG R 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q _{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 745 02
Gasströmungswächter GS Einbaulage Z AG R 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q _{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 745 05
Gasströmungswächter GS Einbaulage Z AG R 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q _{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m ³ /h	02 745 08
Wandabschluss-Set mit Schaumstoff Dichtung und Zentrierringen	27 301 00
Trockeneinbau-Set für unterirdische Hauseinführungen	27 309 00
Nachrüst-Set für Mehrspartenhauseinführung Hauff MSH2000 (nur für DN 25)	27 310 00
Nachrüst-Set für Mehrspartenhauseinführung DOYMA Quadro Secura (nur für DN 25)	27 311 00
Dichtflansch universal DIN 18533 (nur für DN 25)	27 312 00
Fülltrichter für Dichtflansch universal DIN 18533 (nur für DN 25)	27 312 01
Auszugsicherungsplatte Typ ARP	27 305 00
Wandhalter DN 25 für flexible Hauseinführung	27 306 00
Verfüll-Set, zum Verfüllen des Quellmörtels	27 302 00
Dichtscheibe Schaumstoff für Verfüll-Set / Inhalt: 5 Stück	27 303 00
Tangit, 2K-Expansionsharz zur Abdichtung von Hauseinführungen	27 307 01
Quellmörtel / Inhalt: 12 x 2 kg-Beutel im Eimer	27 300 00
Hitzeschutzpaste zur Eingrenzung der Wärmeeinflusszone / Inhalt: 0,9 kg im Eimer	27 304 00
Schrumpfschlauch 500 mm	02 725 44
Trockeneinbau-Set für unterirdische Hauseinführungen	Bestell-Nr.
für Fabrikat Schuck mit umspritztem Kugelhahn (siehe z. B. Bestell-Nr. 02 728 24)	
Vorteile und Ausstattung	
<ul style="list-style-type: none"> • mit Auszugsicherungsplatte Typ ARP • mit Befestigungsmaterial • Dichtelement 100/53 geteilt • Dichtelement 100/60 geteilt 	
Trockeneinbau-Set für unterirdische Hauseinführungen	
komplett	27 309 00



Behälteranlagen nach AB1



Hauseinführung mit Hauptabsperreinrichtung	Bestell-Nr.
<p>zum Einbau in Flüssiggasanlagen für unterirdische Hauseinführungen Die Verbindung zum Gasbehälter erfolgt mittels PE-HD-Rohr und Geopress G.</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hauptabsperreinrichtung, bestehend aus: Kugelhahn mit thermischer Absperr-einrichtung „T“ (TAE) • 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 • Ausführung mit extrudiertem Anschluss geeignet für Steckverbindung Isiflo Sprint <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> • DVGW-Baumusterprüfzertifikat <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar • 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 <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zur Absicherung der Rohrleitung ist nach TRF 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
RST 32 (PE-HD-Rohr) x IG Rp 3/4 x 12000 mm	02 728 47
Ausführung 45° flexibel, für nicht unterkellerte Gebäude	
RST 32 (PE-HD-Rohr) x IG Rp 3/4 x 2000 mm	02 728 46
Ausführung starr, für unterkellerte Gebäude	
RST 32 (PE-HD-Rohr) x IG Rp 3/4 x 420 mm	02 728 43
RST 32 (PE-HD-Rohr) x IG Rp 3/4 x 720 mm	02 728 44
Ausführung starr, für unterkellerte Gebäude, mit extrudiertem Anschluss	
RST 32 (PE-HD-Rohr) x IG Rp 3/4 x 420 mm	02 728 73
RST 32 (PE-HD-Rohr) x IG Rp 3/4 x 720 mm	02 728 74

Behälteranlagen nach AB1

Hauseinführung mit Hauptabsperreinrichtung	Bestell-Nr.
Zubehör	
Gasströmungswächter GS Einbaulage Z AG R 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q _{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 745 02
Gasströmungswächter GS Einbaulage Z AG R 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q _{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 745 05
Gasströmungswächter GS Einbaulage Z AG R 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q _{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m ³ /h	02 745 08
Wandabschluss-Set mit Schaumstoff Dichtung und Zentrierringen	27 301 00
Trockeneinbau-Set für unterirdische Hauseinführungen	27 309 00
Nachrüst-Set für Mehrspartenhauseinführung Hauff MSH2000 (nur für DN 25)	27 310 00
Nachrüst-Set für Mehrspartenhauseinführung DOYMA Quadro Secura (nur für DN 25)	27 311 00
Dichtflansch universal DIN 18533 (nur für DN 25)	27 312 00
Fülltrichter für Dichtflansch universal DIN 18533 (nur für DN 25)	27 312 01
Auszugsicherungsplatte Typ ARP	27 305 00
Wandhalter DN 25 für flexible Hauseinführung	27 306 00
Verfüll-Set, zum Verfüllen des Quellmörtels	27 302 00
Dichtscheibe Schaumstoff für Verfüll-Set / Inhalt: 5 Stück	27 303 00
Tangit, 2K-Expansionsharz zur Abdichtung von Hauseinführungen	27 307 01
Quellmörtel / Inhalt: 12 x 2 kg-Beutel im Eimer	27 300 00
Kupplungs-Set gerade (Geopress G) PE-HD-Rohr 32 x PE-HD-Rohr 32 DN 25	02 745 50
Kupplungs-Set 45° (Geopress G) PE-HD-Rohr 32 x PE-HD-Rohr 32 DN 25	02 745 55
Kupplungs-Set 90° (Geopress G) PE-HD-Rohr 32 x PE-HD-Rohr 32 DN 25	02 745 51
Übergangsstück-Set gerade (Geopress G) PE-HD-Rohr 32 x RST 22 x 800 mm	02 745 52
Schrumpfschlauch 500 mm	02 725 44
Trockeneinbau-Set für unterirdische Hauseinführungen	Bestell-Nr.
für Fabrikat Schuck mit umspritztem Kugelhahn (siehe z. B. Bestell-Nr. 02 728 24)	
Vorteile und Ausstattung	
<ul style="list-style-type: none"> • mit Auszugsicherungsplatte Typ ARP • mit Befestigungsmaterial • Dichtelement 100/53 geteilt • Dichtelement 100/60 geteilt 	
Trockeneinbau-Set für unterirdische Hauseinführungen	
komplett	27 309 00



Behälteranlagen nach AB1

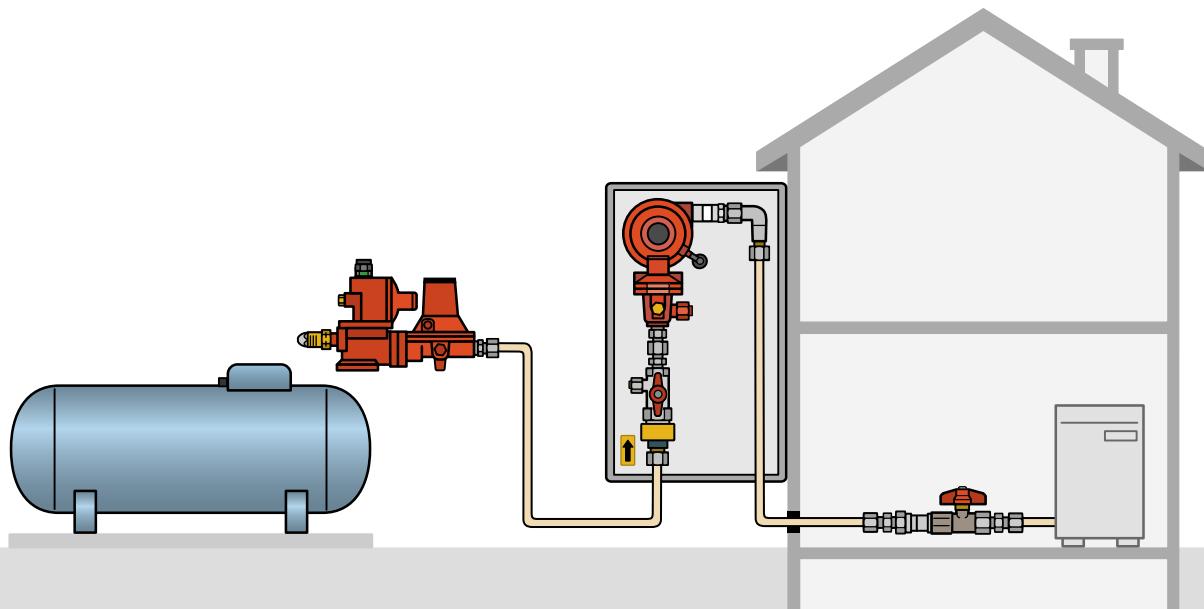
Hauptabsperreinrichtung mit Mauerdurchführung	Bestell-Nr.
<p>zum Einbau in Flüssiggasanlagen für oberirdische Hauseinführungen</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Dichteinheit • mit Kupferrohr • Kunststoff-Wellrohr Außendurchmesser 50 mm • Befestigungsflansch mit Dichtring • Schrumpfschlauch (Länge: 200 mm) als Korrosionsschutz • Hauptabsperrarmatur Nennweite: DN 20 mit thermischer Absperreinrichtung „T“ (TAE) • 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 50 bis 500 mm, Einstellung stufenlos möglich, Kernlochdurchmesser von 55 bis 110 mm <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hauptabsperreinrichtung DVGW-Baumusterprüfzertifikat <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zur Absicherung der Rohrleitung ist nach TRF ein Gasströmungswächter GS auszuwählen. • Passende Pressverbinder zur Ausführung mit G 3/4 ÜM für PTV mit Rohrleitung 15, 18 und 22 mm siehe unter Zubehör. 	
<p>Hauptabsperreinrichtung mit Mauerdurchführung mit Flansch, mit Prüfanschluss</p> <p>Ausführung 90°</p> <p>RST 22 (Cu-Rohr) x IG G 3/4</p> <p>mit Flansch, ohne Armatur, ohne Fixierung</p> <p>Ausführung 90°</p> <p>RST 22 (Cu-Rohr)</p> <p>Zubehör</p> <p>Gasströmungswächter GS Einbaulage Z AG R 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q_{NENN}: 2 kg/h / 1,6 m³/h</p> <p>Gasströmungswächter GS Einbaulage Z AG R 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q_{NENN}: 3 kg/h / 2,5 m³/h</p> <p>Gasströmungswächter GS Einbaulage Z AG R 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q_{NENN}: 5 kg/h / 4,0 m³/h</p> <p>Pressverbinder 15 mm x AG G 3/4 KN</p> <p>Pressverbinder 18 mm x AG G 3/4 KN</p> <p>Pressverbinder 22 mm x AG G 3/4 KN</p>	02 726 70 02 725 12 02 745 02 02 745 05 02 745 08 14 360 20 14 360 21 14 360 22
  	

Behälteranlagen nach AB1



Mauerdurchführung	Bestell-Nr.
<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 50 bis 500 mm, Einstellung stufenlos möglich, Kernlochdurchmesser von 55 bis 110 mm	
<p>Mauerdurchführung</p> <p>mit Flansch, ohne Armatur, ohne Fixierung, ohne Kupferrohr</p> <p>für Cu-Rohr AD 18-22 mm</p>	02 725 15

Behälteranlagen nach A3 B3/4



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

Bestell-Nr.

zum Direktanschluss an Gasbehälter für Anlagen mit Niederdruckregler **vor** der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- POL-Stutzen, Befestigungsschrauben und diverse Innenteile aus Niro
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung auch für Schrägstellung
- Notversorgungsanschluss G 3/8 LH-KN mit Rückschlagventil

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar
- Abschalthdruck OPSO (SAV): 2,0 bar
- Eingangsdruck: 1,2 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.
- Passende Pressverbinder zur Ausführung mit G 3/4 ÜM für PTV mit Rohrleitung 15, 18 und 22 mm siehe unter Zubehör.

Mitteldruckregler Typ VSR 0523

POL x IG G 1/2	0,7 bar	24 kg/h	05 239 85
POL x G 3/4 ÜM	0,7 bar	24 kg/h	05 239 79
POL x RVS 15	0,7 bar	24 kg/h	05 239 84
POL x RVS 18	0,7 bar	24 kg/h	05 239 86

Zubehör

Ent- und Belüftungs-Set für Typ VSR 0523	02 063 12
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00
Notversorgungs-Garnitur	02 498 00
Reglerabstützung 170-210 mm	02 510 40
Edelstahl-Wellschlauchleitung AG G 3/4 KN x G 3/4 ÜM x 800 mm	14 517 10
Edelstahl-Wellschlauchleitung AG G 3/4 KN x PTV 22 x 800 mm	14 517 09
Edelstahl-Wellschlauchleitung mit Übergang AG G 3/4 KN x PE-HD-Rohr 32 (Geopress G) x 1030 mm	02 745 56
Pressverbinder 15 mm x AG G 3/4 KN	14 360 20
Pressverbinder 18 mm x AG G 3/4 KN	14 360 21
Pressverbinder 22 mm x AG G 3/4 KN	14 360 22

Behälteranlagen nach A3 B3/4



Niederdruckregler

zum Einbau in Flüssiggasanlagen **vor** der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Prüfanschluss
- mit Insektschutzvorrichtung
- Ausführung Typ NDR 0515 mit seitlich angeordnetem Regler und Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV), zur erheblichen Verkürzung der Einbaulänge
- Ausführung Typ NDR 0516 mit vorgebauter Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- Ausführung 12 kg/h mit integriertem Gasfiltereinsatz (außer Bestell-Nr. 02 779 20)

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar
- Nenndurchfluss bei Ausführung Typ NDR 0516:
 - 6 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 0,5 bar
 - 8 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 1,0 bar
 - 12 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 1,5 bar

Niederdruckregler

Typ NDR 0515

IG G 1/2 x IG G 3/4 50 mbar 12 kg/h	05 155 00
IG G 3/4 x IG G 3/4 50 mbar 24 kg/h	05 157 00

Typ NDR 0516

IG G 1/2 x IG G 1/2 50 mbar 6-12 kg/h	05 162 00
RVS 15 x RVS 15 50 mbar 6-12 kg/h	05 162 01
RVS 18 x RVS 18 50 mbar 6-12 kg/h	05 162 02

Zubehör

Gasfilter IG Rp 3/4 x IG Rp 3/4	02 013 10
---------------------------------	-----------

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 A3 B3/4



Austauschregler Typ NDR 0516 für Regler-Set

für Schutzkasten bzw. Reglerschrank

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- 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.

05 162 15

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

Behälteranlagen nach A3 B3/4



Regler-Set mit GS

Bestell-Nr.

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

Vorteile und Ausstattung

- mit Isolierstück
- mit Hauptabsperrarmatur
- mit Gasfilterereinsatz
- 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 mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat o. EU-Bau-musterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- 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 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.
- Passende Pressverbinder zur Ausführung mit G 3/4 ÜM für PTV mit Rohrleitung 15, 18 und 22 mm siehe unter Zubehör.

Regler-Set mit GS

für die Auf- und Unterputzmontage im Reglerschrank

G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM 50 mbar DN 15 Q_{NENN} : 2 kg/h	05 632 30
G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM 50 mbar DN 15 Q_{NENN} : 3 kg/h	05 632 31
G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM 50 mbar DN 20 Q_{NENN} : 5 kg/h	05 632 32

Zubehör

Pressverbinder 15 mm x AG G 3/4 KN	14 360 20
Pressverbinder 18 mm x AG G 3/4 KN	14 360 21
Pressverbinder 22 mm x AG G 3/4 KN	14 360 22

Behälteranlagen nach A3 B3/4



Regler-Set

zum Einbau in Flüssiggasanlagen **vor** der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Isolierstück
- mit Hauptabsperrarmatur
- mit Gasfiltereinsatz
- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung 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 mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR



Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- 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

- Passende Pressverbinder zur Ausführung mit G 3/4 ÜM für PTV mit Rohrleitung 15, 18 und 22 mm siehe unter Zubehör.

Regler-Set

für die Aufputzmontage im Schutzkasten

RVS 15 x RVS 15 50 mbar 6-12 kg/h 05 532 00

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

für die Auf- und Unterputzmontage im Reglerschrank

RVS 15 x RVS 15 50 mbar 6-12 kg/h 05 632 00

Zubehör

Pressverbinder 15 mm x AG G 3/4 KN 14 360 20

Pressverbinder 18 mm x AG G 3/4 KN 14 360 21

Pressverbinder 22 mm x AG G 3/4 KN 14 360 22



Behälteranlagen nach A3 B3/4



Regler-Set mit GS

Bestell-Nr.

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

Vorteile und Ausstattung

- mit Isolierstück
- mit Hauptabsperrarmatur
- 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 mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- 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 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.
- Passende Pressverbinder zur Ausführung mit G 3/4 ÜM für PTV mit Rohrleitung 15, 18 und 22 mm siehe unter Zubehör.

Regler-Set mit GS

für die Auf- und Unterputzmontage im Reglerschrank

ohne Gaszähler

G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM 50 mbar DN 15 Q_{NENN} : 2 kg/h
G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM 50 mbar DN 15 Q_{NENN} : 3 kg/h

05 686 40

05 686 41

Zubehör

Pressverbinder 15 mm x AG G 3/4 KN	14 360 20
Pressverbinder 18 mm x AG G 3/4 KN	14 360 21
Pressverbinder 22 mm x AG G 3/4 KN	14 360 22

Behälteranlagen nach A3 B3/4



Regler-Set

zum Einbau in Flüssiggasanlagen **vor** der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Isolierstück
- mit Hauptabsperrarmatur
- 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)
- Reglerschrank feuerverzinkt (H/B/T: 490 x 490 x 230 mm)
- Ausführung ohne Gaszähler ermöglicht eine leichtere Montage durch separates Befestigen von Montageplatte und Schrank

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- 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

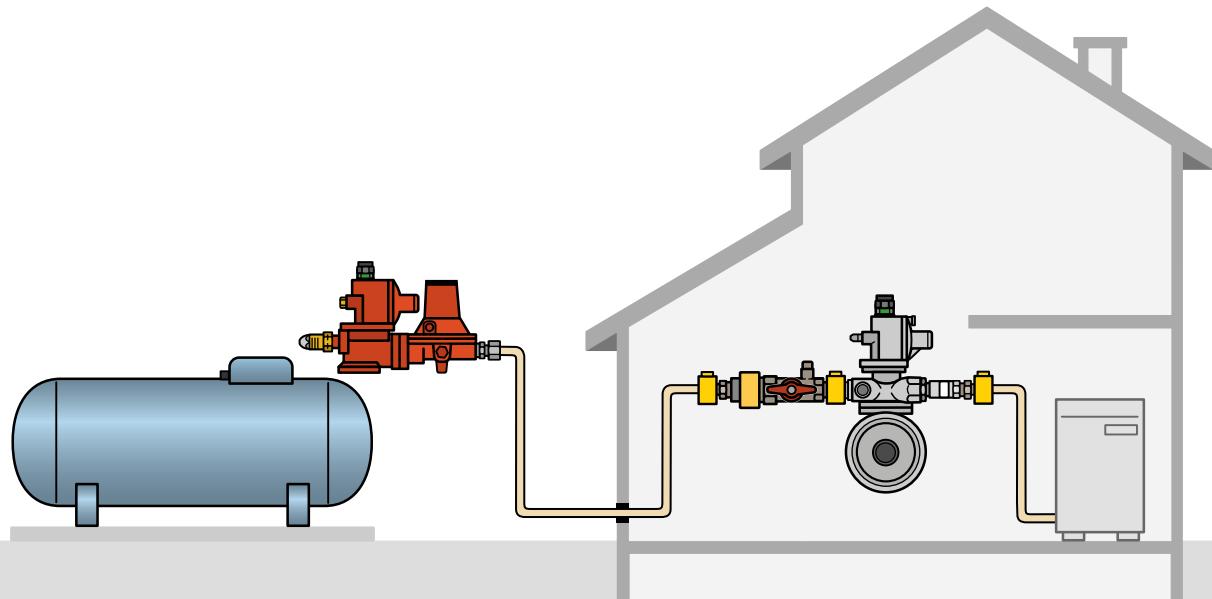
**für die Auf- und Unterputzmontage im Reglerschrank
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

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

Bestell-Nr.

05 686 01

Behälteranlagen nach A4 B3/4-t



**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

Bestell-Nr.

zum Direktanschluss an Gasbehälter für Anlagen mit Niederdruckregler **nach** der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- POL-Stutzen, Befestigungsschrauben und diverse Innenteile aus Niro
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung auch für Schrägstellung
- Notversorgungsanschluss G 3/8 LH-KN mit Rückschlagventil

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar
- Abschalthdruck OPSO (SAV): 1,0 bar
- Eingangsdruck: 1,2 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.
- Passende Pressverbinder zur Ausführung mit G 3/4 ÜM für PTV mit Rohrleitung 15, 18 und 22 mm siehe unter Zubehör.

Mitteldruckregler Typ VSR 0523

POL x IG G 1/2	0,7 bar	24 kg/h	05 239 11
POL x G 3/4 ÜM	0,7 bar	24 kg/h	05 239 09
POL x RVS 15	0,7 bar	24 kg/h	05 239 12
POL x RVS 18	0,7 bar	24 kg/h	05 239 13

Zubehör

Ent- und Belüftungs-Set für Typ VSR 0523	02 063 12
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00
Notversorgungs-Garnitur	02 498 00
Reglerabstützung 170-210 mm	02 510 40
Edelstahl-Wellenschlauchleitung AG G 3/4 KN x G 3/4 ÜM x 800 mm	14 517 10
Edelstahl-Wellenschlauchleitung AG G 3/4 KN x PTV 22 x 800 mm	14 517 09
Edelstahl-Wellenschlauchleitung mit Übergang AG G 3/4 KN x PE-HD-Rohr 32 (Geopress G) x 1030 mm	02 745 56
Pressverbinder 15 mm x AG G 3/4 KN	14 360 20
Pressverbinder 18 mm x AG G 3/4 KN	14 360 21
Pressverbinder 22 mm x AG G 3/4 KN	14 360 22

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Behälteranlagen nach A4 B3/4-t



Niederdruckregler mit „T“ (TAE) Typ NDR 0515

Bestell-Nr.

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 selbsttägigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über +100 °C
- seitlich angeordneter Regler, zur erheblichen Verkürzung der Einbaulänge
- Ausführung 05 196 40 mit integriertem Gasfiltereinsatz

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar
- 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

IG Rp 1/2 x IG G 3/4 50 mbar 12 kg/h	05 196 40
IG Rp 3/4 x IG G 3/4 50 mbar 24 kg/h	05 197 40

Zubehör

Gasfilter IG Rp 3/4 x IG Rp 3/4	02 013 10
Rohrverschraubungsplombe, geeignet für: RVS 15, RVS 18, RVS 22 sowie PTV und LTV mit G 3/4 ÜM	14 200 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

Bestell-Nr.

für Schutzkasten bzw. Reglerschrank

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- 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

Behälteranlagen nach A4 B3/4-t

Safety level
4



Regler-Set

zum Einbau in Flüssiggasanlagen, zur Installation **nach** der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Isolierstück
- mit Hauptabsperrarmatur
- mit Trennverschraubung
- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsmembrane AD
- mit Prüfanschluss
- Niederdruckregler Typ NDR 0515
- thermische Absperreinrichtung „T“ (TAE) zur selbsttägigen 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 mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar
- 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

IG G 1/2 x IG G 3/4 50 mbar 12 kg/h	05 657 40
IG G 3/4 x IG G 3/4 50 mbar 24 kg/h	05 659 40

Zubehör

Gasfilter IG Rp 3/4 x IG Rp 3/4	02 013 10
Rohrverschraubungsplombe, geeignet für: RVS 15, RVS 18, RVS 22 sowie PTV und LTV mit G 3/4 ÜM	14 200 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



mit Gasströmungswächter



Regler-Set mit GS

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

Vorteile und Ausstattung

- mit Isolierstück
- mit Hauptabsperrarmatur
- 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 selbsttägigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über +100 °C
- auf Montageplatte (H/B: 450 x 480 mm) montiert
- geeignet für die zentrale Gasversorgung

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar
- 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 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

G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM 50 mbar DN 15 Q_{NENN} : 3 kg/h

Bestell-Nr.

05 688 41

Zubehör

Rohrverschraubungsplombe, geeignet für: RVS 15, RVS 18, RVS 22 sowie PTV und LTV mit G 3/4 ÜM

14 200 00

Behälteranlagen nach A4 B3/4-t



Regler-Set

Bestell-Nr.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen, zur Installation **nach** der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Isolierstück
- mit Hauptabsperrarmatur
- 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 selbsttägigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über +100 °C
- auf Montageplatte (H/B: 450 x 480 mm) montiert
- geeignet für die zentrale Gasversorgung

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar
- 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 Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ DU

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

05 688 06

Behälteranlagen nach A4 B3/4-t



Hauseinführung mit Hauptabsperreinrichtung	Bestell-Nr.
<p>zum Einbau in Flüssiggasanlagen für unterirdische Hauseinführungen Die Verbindung zum Gasbehälter erfolgt mittels Kupferrohr und Hartlöten.</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <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 <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> • DVGW-Baumusterprüfzertifikat <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar • 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 <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zur Absicherung der Rohrleitung ist nach TRF ein Gasströmungswächter GS auszuwählen. <p>Hauseinführung mit Hauptabsperreinrichtung „T“ (TAE) - Schuck</p> <p>Ausführung flexibel, für nicht unterkellerte Gebäude</p> <p>RST 22 (Cu-Rohr weich) x IG Rp 3/4 x 2000 mm 02 728 25 RST 22 (Cu-Rohr weich) x IG Rp 3/4 x 10000 mm 02 728 49</p> <p>Ausführung 45° flexibel, für nicht unterkellerte Gebäude</p> <p>RST 22 (Cu-Rohr weich) x IG Rp 3/4 x 2000 mm 02 728 26</p> <p>Ausführung starr, für unterkellerte Gebäude</p> <p>RST 22 (Cu-Rohr halbhart) x IG Rp 3/4 x 420 mm 02 728 23 RST 22 (Cu-Rohr halbhart) x IG Rp 3/4 x 720 mm 02 728 24</p> <p>Zubehör</p> <p>Wandabschluss-Set mit Schaumstoff Dichtung und Zentrierringen 27 301 00 Trockeneinbau-Set für unterirdische Hauseinführungen 27 309 00 Nachrüst-Set für Mehrpartenhauseinführung Hauff MSH2000 (nur für DN 25) 27 310 00 Nachrüst-Set für Mehrpartenhauseinführung DOYMA Quadro Secura (nur für DN 25) 27 311 00 Dichtflansch universal DIN 18533 (nur für DN 25) 27 312 00 Fülltrichter für Dichtflansch universal DIN 18533 (nur für DN 25) 27 312 01 Auszugsicherungsplatte Typ ARP 27 305 00 Wandhalter DN 25 für flexible Hauseinführung 27 306 00 Verfüll-Set, zum Verfüllen des Quellmörtels 27 302 00 Dichtscheibe Schaumstoff für Verfüll-Set / Inhalt: 5 Stück 27 303 00 Tangit, 2K-Expansionsharz zur Abdichtung von Hauseinführungen 27 307 01 Quellmörtel / Inhalt: 12 x 2 kg-Beutel im Eimer 27 300 00 Hitzeschutzpaste zur Eingrenzung der Wärmeeinflusszone / Inhalt: 0,9 kg im Eimer 27 304 00 Schrumpfschlauch 500 mm 02 725 44</p>	

Behälteranlagen nach A4 B3/4-t

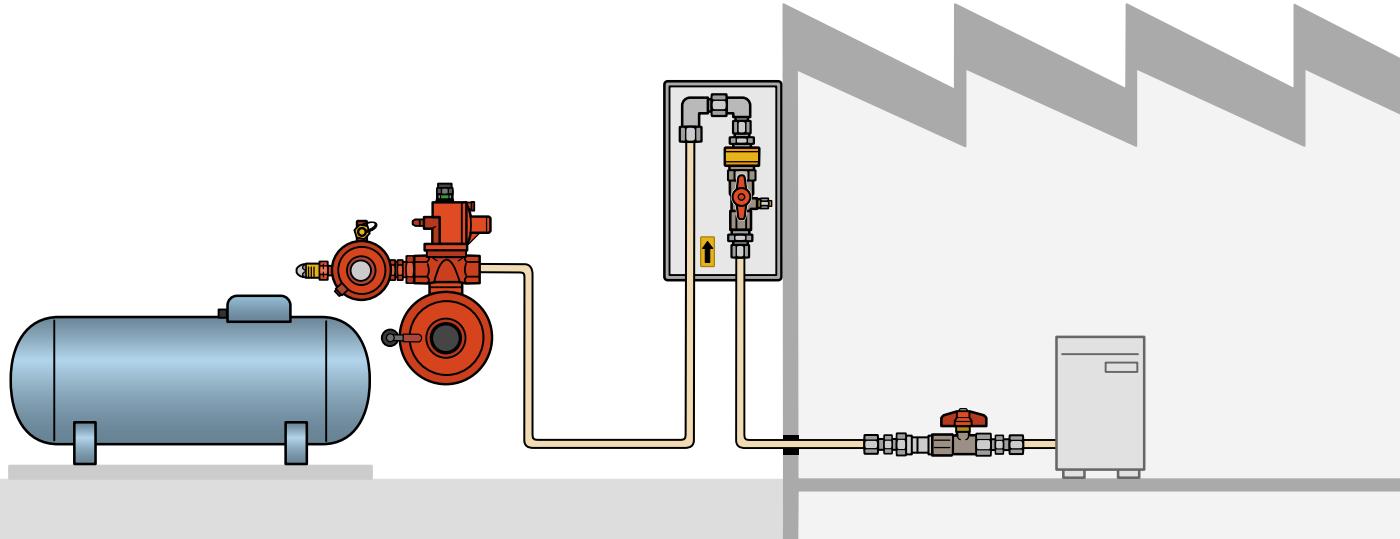


Hauseinführung mit Hauptabsperreinrichtung	Bestell-Nr.
<p>zum Einbau in Flüssiggasanlagen für unterirdische Hauseinführungen Die Verbindung zum Gasbehälter erfolgt mittels PE-HD-Rohr und Geopress G.</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hauptabsperreinrichtung, bestehend aus: Kugelhahn mit thermischer Absperreinrichtung „T“ (TAE) • 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 • Ausführung mit extrudiertem Anschluss geeignet für Steckverbindung Isiflo Sprint <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> • DVGW-Baumusterprüfzertifikat <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar • 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 <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zur Absicherung der Rohrleitung ist nach TRF 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
RST 32 (PE-HD-Rohr) x IG Rp 3/4 x 12000 mm	02 728 47
Ausführung 45° flexibel, für nicht unterkellerte Gebäude	
RST 32 (PE-HD-Rohr) x IG Rp 3/4 x 2000 mm	02 728 46
Ausführung starr, für unterkellerte Gebäude	
RST 32 (PE-HD-Rohr) x IG Rp 3/4 x 420 mm	02 728 43
RST 32 (PE-HD-Rohr) x IG Rp 3/4 x 720 mm	02 728 44
Ausführung starr, für unterkellerte Gebäude, mit extrudiertem Anschluss	
RST 32 (PE-HD-Rohr) x IG Rp 3/4 x 420 mm	02 728 73
RST 32 (PE-HD-Rohr) x IG Rp 3/4 x 720 mm	02 728 74

Behälteranlagen nach A4 B3/4-t

Hauseinführung mit Hauptabsperreinrichtung	Bestell-Nr.
Zubehör	
Wandabschluss-Set mit Schaumstoff Dichtung und Zentrierringen	27 301 00
Trockeneinbau-Set für unterirdische Hauseinführungen	27 309 00
Nachrüst-Set für Mehrspartenhauseinführung Hauff MSH2000 (nur für DN 25)	27 310 00
Nachrüst-Set für Mehrspartenhauseinführung DOYMA Quadro Secura (nur für DN 25)	27 311 00
Dichtflansch universal DIN 18533 (nur für DN 25)	27 312 00
Fülltrichter für Dichtflansch universal DIN 18533 (nur für DN 25)	27 312 01
Auszugsicherungsplatte Typ ARP	27 305 00
Wandhalter DN 25 für flexible Hauseinführung	27 306 00
Verfüll-Set, zum Verfüllen des Quellmörtels	27 302 00
Dichtscheibe Schaumstoff für Verfüll-Set / Inhalt: 5 Stück	27 303 00
Tangit, 2K-Expansionsharz zur Abdichtung von Hauseinführungen	27 307 01
Quellmörtel / Inhalt: 12 x 2 kg-Beutel im Eimer	27 300 00
Kupplungs-Set gerade (Geopress G) PE-HD-Rohr 32 x PE-HD-Rohr 32 DN 25	02 745 50
Kupplungs-Set 45° (Geopress G) PE-HD-Rohr 32 x PE-HD-Rohr 32 DN 25	02 745 55
Kupplungs-Set 90° (Geopress G) PE-HD-Rohr 32 x PE-HD-Rohr 32 DN 25	02 745 51
Übergangsstück-Set gerade (Geopress G) PE-HD-Rohr 32 x RST 22 x 800 mm	02 745 52
Schrumpfschlauch 500 mm	02 725 44

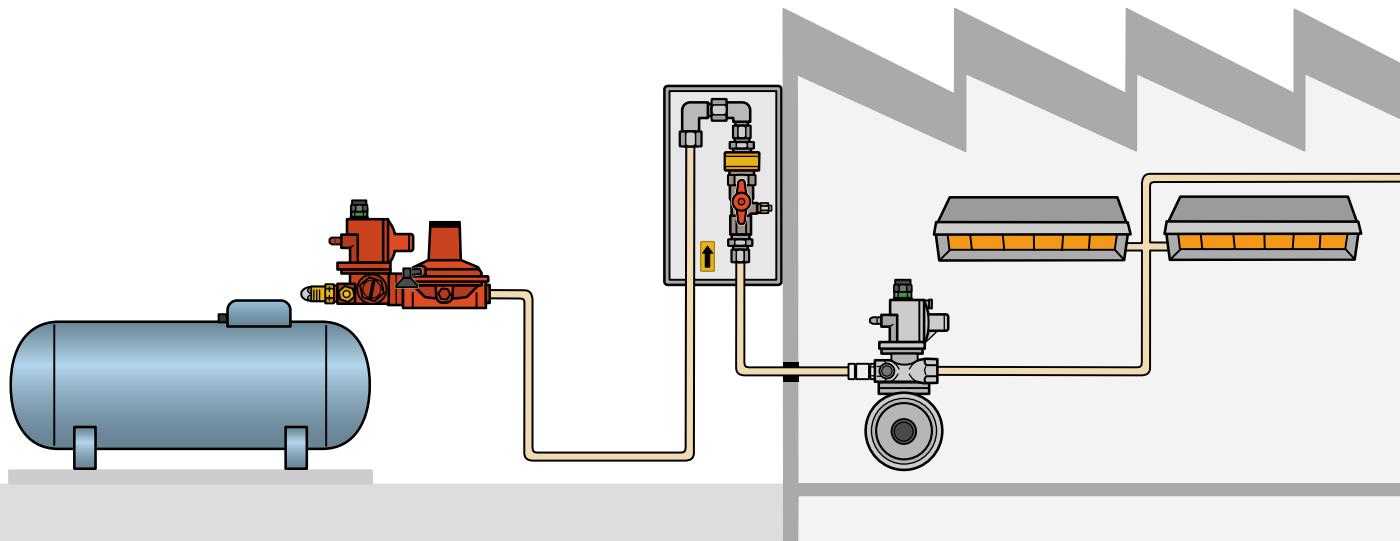
Behälteranlagen Industrie



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.

Behälteranlagen Industrie



Behälterregler-Kombination Typ VSR 0126 / NDR 0515

Bestell-Nr.

T-Form zum Direktanschluss an Gasbehälter

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Prüfanschluss
- mit Insektenenschutzvorrichtung
- POL-Stutzen, Befestigungsschrauben und diverse Innenteile aus Niro
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung auch für Schrägstellung
- Schutzmembrane im Mitteldruckregler gegen Vereisung der Reglernmembrane
- 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 mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar
- Eingangsdruck: 2,0 bis 16,0 bar
- Nenndurchfluss 05 330 61:
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 05 330 61

Zubehör

Ent- und Belüftungs-Set für Baureihe 05 330 und Typ VSR 0126 / NDR 0515 bis Baujahr 05/2005	02 063 13
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00
Notversorgungs-Garnitur	02 498 00
Reglerabstützung 170-210 mm	02 510 40

Behälteranlagen Industrie



Behälterregler-Kombination Typ BHK 052

Bestell-Nr.

zum Direktanschluss an Gasbehälter

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Prüfanschluss
- mit Insektenenschutzvorrichtung
- 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

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar
- 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

Zubehör

Ent- und Belüftungs-Set für Typ BHK 052B und BHK 052	02 063 10
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00
Notversorgungs-Garnitur	02 498 00
Reglerabstützung 170-210 mm	02 510 40
Edelstahl-Wellschlauchleitung AG G 3/4 KN x G 3/4 ÜM x 800 mm	14 517 10
Edelstahl-Wellschlauchleitung AG G 3/4 KN x PTV 22 x 800 mm	14 517 09
Pressverbinder 15 mm x AG G 3/4 KN	14 360 20
Pressverbinder 18 mm x AG G 3/4 KN	14 360 21
Pressverbinder 22 mm x AG G 3/4 KN	14 360 22

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Behälteranlagen Industrie



Netzgasanlage Niederdruck

zum Direktanschluss an Gasbehälter

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Prüfanschluss
- mit Insektenenschutzvorrichtung
- mit Manometer
- 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 Reglernomembrane
- Notversorgungsanschluss G 3/8 LH-KN mit Rückschlagventil
- Prüfgaseinspeisung und Rohrleitungsprüfung ohne Ausbau des Reglers
- flexible Anbindung an die Rohrleitung über Edelstahl-Wellenschlauchleitung RST 28 x AG R 1 x 1000 mm
- werksseitig vormontiert und auf Dichtheit geprüft

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Eingangsdruck: 3,0 bis 16,0 bar

Netzgasanlage Niederdruck mit Edelstahl-Wellenschlauchleitung

POL x AG R 1 50 mbar 24 kg/h

Bestell-Nr.

05 331 61

Zubehör

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

02 063 13

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

02 063 15

05 220 00

Behälteranlagen Industrie



Mitteldruckregler Typ VSR 013

Bestell-Nr.

zum Direktanschluss an Gasbehälter

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Prüfanschluss
- mit Insektenenschutzvorrichtung
- POL-Stutzen, Befestigungsschrauben und diverse Innenteile aus Niro
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung auch für Schrägstellung
- Notversorgungsanschluss G 3/8 LH-KN mit Rückschlagventil
- Ausführung verstellbar mit Manometer und Arretiereinrichtung am Handrad

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- Ausführung 01 366 00 ohne EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR, bei Bedarf kann ein Werkszeugnis erstellt werden

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar
- Eingangsdruck: Ausgangsdruck + mindestens 1,5 bar bis maximal 16,0 bar
- Nenndurchfluss 01 366 00:
 - 60 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 4,0 bar
 - 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

Ausführung fest eingestellt

ohne Manometer

POL	x	IG G 3/4	1,5 bar	60 kg/h	01 364 00
IG G 1/2	x	IG G 3/4	1,5 bar	60 kg/h	01 364 10
POL	x	IG G 3/4	2,5 bar	60-100 kg/h	01 366 00

Ausführung verstellbar

mit Manometer

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

Zubehör

Ent- und Belüftungs-Set für Typ VSR 013 fest eingestellt	02 063 09
Ent- und Belüftungs-Set für Typ VSR 0523	02 063 12
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00
Notversorgungs-Garnitur	02 498 00
Reglerabstützung 170-210 mm	02 510 40

Ent- und Belüftungs-Set nur für fest eingestellte Regler!

Behälteranlagen Industrie

**Mitteldruckregler Typ VSR 0523**

Bestell-Nr.

zum Direktanschluss an Gasbehälter

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Prüfanschluss
- POL-Stutzen, Befestigungsschrauben und diverse Innenteile aus Niro
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung auch für Schrägstellung
- Notversorgungsanschluss G 3/8 LH-KN mit Rückschlagventil
- Ausführung verstellbar mit Manometer und Arretiereinrichtung am Handrad

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar
- Eingangsdruck: Ausgangsdruck + mindestens 1,5 bar bis maximal 16,0 bar

**Mitteldruckregler Typ VSR 0523****Ausführung fest eingestellt****ohne Manometer**

POL x IG G 1/2 1,5 bar 24 kg/h	01 362 00
POL x RVS 15 1,5 bar 24 kg/h	01 362 01
POL x RVS 18 1,5 bar 24 kg/h	01 362 02
POL x IG G 1/2 2,0 bar 24 kg/h	01 363 00

**Ausführung verstellbar****mit Manometer**

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

Zubehör

Ent- und Belüftungs-Set für Typ VSR 013 fest eingestellt	02 063 09
Ent- und Belüftungs-Set für Typ VSR 0523	02 063 12
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00
Notversorgungs-Garnitur	02 498 00
Reglerabstützung 170-210 mm	02 510 40

Ent- und Belüftungs-Set nur für fest eingestellte Regler!**Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.**

Behälteranlagen Industrie



Mitteldruckregler Typ VSR 0523

Bestell-Nr.

zum Direktanschluss an Gasbehälter

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Prüfanschluss
- POL-Stutzen, Befestigungsschrauben und diverse Innenteile aus Niro
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung auch für Schrägstellung

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar
- 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

Zubehör

	Bestell-Nr.
Ent- und Belüftungs-Set für Typ VSR 0523	02 063 12
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00
Notversorgungs-Garnitur	02 498 00
Reglerabstützung 170-210 mm	02 510 40



Netzgasanlage Mitteldruck

Bestell-Nr.

zum Direktanschluss an Gasbehälter

Vorteile und Ausstattung

- 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
- werkseitig vormontiert und auf Dichtheit geprüft

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar
- Eingangsdruck: 1,2 bis 16,0 bar

Netzgasanlage Mitteldruck

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

POL x RVS 18 0,8 bar 24 kg/h

05 239 60

Zubehör

Ent- und Belüftungs-Set für Typ VSR 0523	02 063 12
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00

Zubehör wird bei Bedarf 2 x benötigt!

Behälteranlagen Industrie



Mitteldruckregler Typ VSR 0126

Bestell-Nr.

zum Direktanschluss an Gasbehälter

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar
- 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
POL x IG G 1/2 1,5 bar 60 kg/h

01 267 00
01 256 00

ohne Manometer

POL x IG G 3/8 1,5 bar 24 kg/h

01 266 00

Ausführung verstellbar mit Manometer

POL x IG G 1/2 0,7-4,0 bar 24 kg/h

01 373 00

Zubehör

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

02 063 17



Niederdruckregler Typ NDR 0515

Bestell-Nr.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Prüfanschluss
- mit Insektenenschutzvorrichtung

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR (24 kg/h)

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar
- Anschluss für Abblasleitung: IG G 1/8
- Nenndurchfluss Ausführung 20-60 kg/h:
20 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 0,5 bar
40 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 1,0 bar
60 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 1,5 bar



Niederdruckregler Typ NDR 0515

IG G 3/4 x IG G 3/4 50 mbar 20-60 kg/h
IG G 1 x IG G 1 50 mbar 20-60 kg/h

51 642 00
51 640 00

Zubehör

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

02 013 10

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

Behälteranlagen Industrie



Regler-Set

Bestell-Nr.

zum Einbau in Flüssigasanlagen **vor** der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Isolierstück
- mit Hauptabsperrarmatur
- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Prüfanschluss
- mit Insektschutzvorrichtung
- Niederdruckregler Typ NDR 0515
- Trennverschraubung mit konischem Gasfiltereinsatz
- Reglerschrank feuerverzinkt, mit verstellbarer Schranktiefe und Kantenschutz (H/B/T: 460 x 310 x 155 bis 215 mm)

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar
- 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
- 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



Niederdruckregler Typ BHK 052

Bestell-Nr.

zum Einbau in Flüssigasanlagen **vor** der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Prüfanschluss
- mit Insektschutzvorrichtung
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar
- Eingangsdruck: 1,0 bis 16,0 bar

Hinweis

- Einsetzbar im Haushalts- und Gewerbebereich bei einem Vordruck über 2,5 bar.

Niederdruckregler Typ BHK 052

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

05 257 00

Behälteranlagen Industrie



Niederdruckregler Typ NDR 0515

Bestell-Nr.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen **vor** der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Insektenenschutzvorrichtung

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar
- Anschluss für Abblaseleitung: IG G 1/8
- 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 Ausführung 20-60 kg/h:
20 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 0,5 bar
40 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 1,0 bar
60 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 1,5 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 NDR 0515

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

Zubehör

Gasfilter IG Rp 3/4 x IG Rp 3/4	02 013 10
---------------------------------	-----------

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



Niederdruckregler Typ MR25

Bestell-Nr.

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-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar
- 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	05 707 00
---------------------------	-------------	-----------

Behälteranlagen Industrie



Niederdruckregler mit „T“ (TAE) Typ NDR 0515

Bestell-Nr.

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 selbsttägigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über +100 °C
- seitlich angeordneter Regler, zur erheblichen Verkürzung der Einbaulänge

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar
- Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar
- Nenndurchfluss Ausführung 20-60 kg/h:
20 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 0,5 bar
40 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 1,0 bar
60 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 1,5 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

05 198 40

Zubehör

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

02 013 10

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



Niederdruckregler Typ EN61-DS.2

Bestell-Nr.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen

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 Absperreinrichtung „T“ (TAE) zur selbsttägigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über +100 °C

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar

Hinweis

- Entspricht den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Regel 110-010 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher DGUV Vorschrift 79).
- 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

Behälteranlagen Industrie



Niederdruckregler Typ EN61-DS.2

zum Einbau in Flüssiggasanlagen

Vorteile und Ausstattung

- Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) zur Absicherung der Verbrauchsgärte vor unzulässig hohem Druck
- thermische Absperreinrichtung „T“ (TAE) zur selbsttätigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über +100 °C

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- Eingangsdruck: 0,7 bis 2,5 bar

Hinweis

- Entspricht den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Regel 110-010 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher DGUV Vorschrift 79).
- Nur für den Einsatz in gewerbl. 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

Bestell-Nr.

01 154 06



Niederdruckregler Typ EN61-DS.2

zum Einbau in Flüssiggasanlagen

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

- EU-Baumusterprüfungsberechtigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar
- Eingangsdruck: 01 154 01 = 0,7 bis 2,5 bar

Hinweis

- Entspricht den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Regel 110-010 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher DGUV Vorschrift 79).
- Für den Einsatz in Gebäuden muss unmittelbar vor dem Niederdruckregler eine thermische Absperreinrichtung „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

01 153 05

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

01 153 16

Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ DU

RVS 12 x RVS 12 100 mbar 3 kg/h

01 154 01

RVS 8 x RVS 8 50 mbar 3 kg/h

01 153 00

RVS 12 x RVS 12 50 mbar 3 kg/h

01 153 01

Behälteranlagen Industrie



Niederdruckregler Typ NDR 0516

Bestell-Nr.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen für gewerbliche und industrielle Nutzung

Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabblaseventil PRV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- Anschluss für Abblasleitung: IG G 1/8
- Eingangsdruck: 1,5 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 NDR 0516

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

01 310 00



Niederdruckregler Typ NDR 0516

Bestell-Nr.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen für gewerbliche und industrielle Nutzung

Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Insektschutzvorrichtung

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar
- Anschluss für Abblasleitung: 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

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

01 641 00



Niederdruckregler Typ 76F-50

Bestell-Nr.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen für gewerbliche und industrielle Nutzung

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- 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

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

01 415 00

Behälteranlagen Industrie



Nieder- und Mitteldruckregler verstellbar

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

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

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 bis 4,0 bar

ohne Manometer

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

01 321 00

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

01 411 02

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

01 211 03

ohne Manometer

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

01 411 01

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

01 211 00



Elfstufenregler Typ 016 verstellbar

Bestell-Nr.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen für gewerbliche und industrielle Nutzung

Vorteile und Ausstattung

- Wähl scheibe für 11 verschiedene und reproduzierbare Druckeinstellungen

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- 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

01 626 00

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

01 627 00

Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

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

01 625 00



Behälteranlagen Industrie



Mitteldruckregler verstellbar

zum Einbau in Flüssiggasanlagen für gewerbliche und industrielle Nutzung

Vorteile und Ausstattung

- Druckeinstellskala zur reproduzierbaren Einstellung des Ausgangsdruckes

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 2,5 bar
- 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

01 207 02

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

01 207 00

Zubehör

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

01 362 08

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



Elfstufenregler Typ M61-V verstellbar

Bestell-Nr.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen für gewerbliche und industrielle Nutzung

Vorteile und Ausstattung

- Wähl scheibe für 11 verschiedene und reproduzierbare Druckeinstellungen

Konformität

- EU-Baumusterprüfungsberechtigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- Eingangsdruck: 01 524 05 = 1,0 bis 16,0 bar
- Eingangsdruck: 01 524 08 = 1,5 bar
- Eingangsdruck: 01 524 00 = 1,0 bis 16,0 bar
- Eingangsdruck: 01 522 01 = 1,0 bis 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 M61-V verstellbar mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

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

01 524 05

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

01 524 08

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

01 524 00

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

01 522 01

Behälteranlagen Industrie

**Elfstufenregler Typ 61-V500 verstellbar**

zum Einbau in Flüssiggasanlagen für gewerbliche und industrielle Nutzung

Vorteile und Ausstattung

- Wähl scheibe für 11 verschiedene und reproduzierbare Druckeinstellungen

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- Eingangsdruck: 1,0 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!

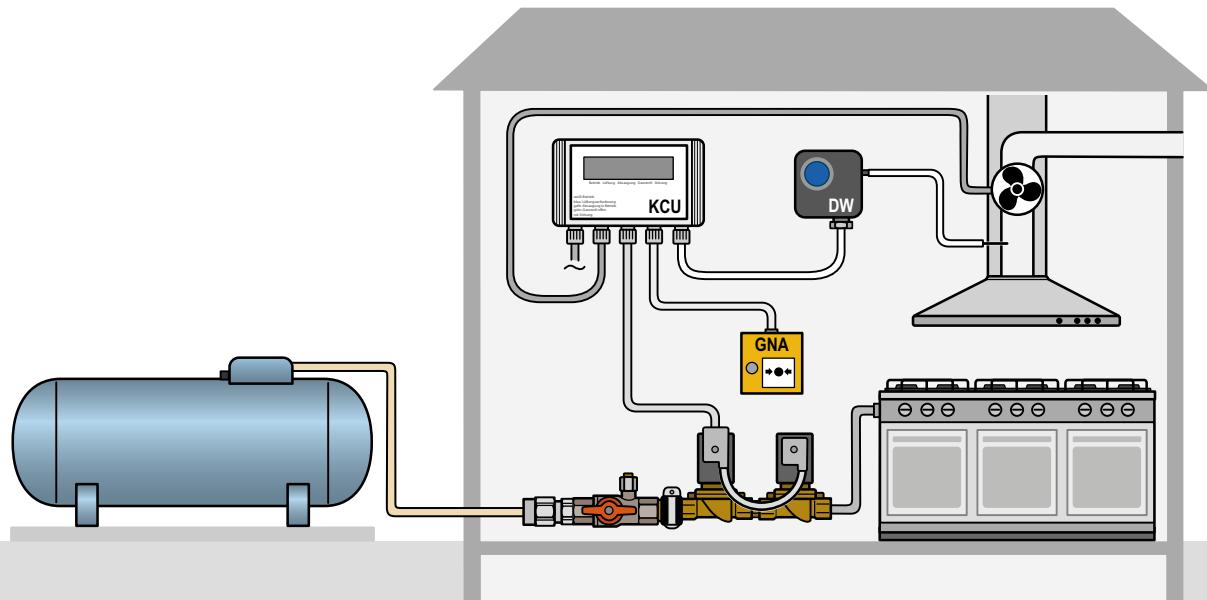
**Elfstufenregler Typ 61-V500 verstellbar
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D**

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

Bestell-Nr.

01 524 06

Küchenabgassicherung



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. Mit dem Not-Aus-Taster GNA lässt sich der Betrieb der Anlage schnell mit einem Knopfdruck unterbrechen.

Küchenabgassicherung



Küchenabgassicherung LPG Typ EMS	Bestell-Nr.
<p>zur Überwachung der Abgasabführung und Kontrolle der Gaszufuhr in gewerblich genutzten Küchenanlagen</p> <p>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.</p>	
<p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Küchensteuerung KCU als zentrale Steuereinheit • Luft-Druckwächter DW zur Überwachung der Abgasführung (Dunstabzug) • Zentrale Absperreinrichtung ZAE, komplett montierte Einheit auf einer Montageplatte zur einfachen Wandbefestigung, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1 x Kugelhahn mit Prüfanschluss RVS 12 • 1 x thermisch auslösendes Absperrelement, zum Schutz des Verbrauchsgerätes vor unzulässig hohen Temperaturen; sperrt den Durchfluss bei Temperaturen über +100 °C selbsttätig ab • 2 x stromlos geschlossenen Magnetventilen nach EN 161 	
<p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfungszertifikat <ul style="list-style-type: none"> o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV 	
<p>Küchenabgassicherung LPG Typ EMS</p> <p>Maximal zulässiger Druck: 1,3 bar</p> <p>IG G 1/2 x IG Rp 1/2 DN 10 max. 3,0 kg/h</p> <p>Maximal zulässiger Druck: 0,15 bar</p> <p>IG G 3/4 x IG Rp 3/4 DN 20 max. 7,5 kg/h</p> <p>Zubehör</p> <p>Not-Aus-Taster GNA</p> <p>Gasfilter IG Rp 3/4 x IG Rp 3/4</p> <p>Die Verwendung eines Not-Aus-Tasters GNA wird empfohlen!</p>	<p>02 052 30</p> <p>02 052 01</p> <p>02 052 20</p> <p>02 013 10</p>

Zubehör für Behälteranlagen

Isolierstück Typ IST 12	Bestell-Nr.
<p>zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor der Hauseinführung, zur elektrischen Trennung der Rohrleitung von der Hausinstallation</p> <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> • DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennweite: DN 12 • für gasförmiges und flüssiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260 	
	
Isolierstück Typ IST 12	
Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar	
IG G 1/2 x IG G 1/2	02 559 00
AG G 1/2 x IG G 1/2	02 558 00
Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar	
RVS 12 x RVS 12	02 550 00
RVS 15 x RVS 15	02 551 00
RVS 18 x RVS 18	02 552 00
Isolierstück Typ IST 20	Bestell-Nr.
<p>zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor der Hauseinführung, zur elektrischen Trennung der Rohrleitung von der Hausinstallation</p> <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> • DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennweite: DN 20 • für gasförmiges und flüssiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260 	
	
Isolierstück Typ IST 20	
Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar	
IG G 3/4 x AG G 3/4	02 541 10
Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar	
RVS 18 x RVS 18	02 542 10
RVS 22 x RVS 22	02 543 10
Isolierstück Typ IST 20	Bestell-Nr.
<p>zum Einbau in Flüssiggasanlagen nach der Hauseinführung, zur elektrischen Trennung der Rohrleitung von der Hausinstallation</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • höhere thermische Beständigkeit (HTB) <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> • DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennweite: DN 20 • für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260 	
	
Isolierstück Typ IST 20	
Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar (HTB)	
IG G 3/4 x AG G 3/4	02 541 00
RVS 18 x RVS 18	02 542 00
RVS 22 x RVS 22	02 543 00

Zubehör für Behälteranlagen

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-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

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

Isolierstück Typ TSMG-GT

Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar (HTB)

IG Rp 1 x AG R 1

Bestell-Nr.

02 544 00

Trennfunkenstrecke Typ EXFS 100

Bestell-Nr.



für den Einbau im Zusammenhang mit dem Isolierstück innerhalb der Ex-Zone 1 bzw. Ex-Zone 2

Vorteile und Ausstattung

- Nachrüst-Set für Regler-Ventil-Sets und Behälter-Versorgungsanlagen
- alle Anschlussteile korrosionsgeschützt bzw. aus Edelstahl

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung ATEX

Hinweis

- Das Isolierstück ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Trennfunkenstrecke Typ EXFS 100

Nachrüst-Set für Rohrleitungen 15 bzw. 18 mm

02 560 15

Nachrüst-Set für Rohrleitungen 22 mm

02 560 22

Zubehör

Trennfunkenstrecke mit Schrauben M10

02 561 00

Anschlusskabel mit Kabelschuh für M10, Lochabstand 200 mm

02 560 30

Erdungsrohrscheide für Rohrleitungen 15 bzw. 18 mm

02 560 39

Erdungsrohrscheide für Rohrleitungen 22 mm

02 560 41

Feuchtigkeitsabscheider mit Gasfilter

Bestell-Nr.



zum Einbau in Flüssiggasanlagen **vor** dem Behälterregler

Vorteile und Ausstattung

- 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 Reglerraum gelangt
- die Filterpatrone ist schnell und leicht austauschbar, zusätzlich werden Störungen durch Verunreinigung vermieden
- zum Ausgleich von Höhendifferenzen beim Anschluss des Behälterreglers am Gasentnahmeverteil

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar
- Werkstoff Gehäuse: Messing

Feuchtigkeitsabscheider mit Gasfilter

POL x IG POL

02 005 00

Ersatzteil

Filterpatrone für Feuchtigkeitsabscheider

02 005 05

Zubehör für Behälteranlagen



Gasfilter	Bestell-Nr.
-----------	-------------

zum Einbau in Gasrohrleitungen, z. B. in Regler-Ventil-Sets und Behälter-Versorgungsanlagen

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- 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

Gasfilter	Bestell-Nr.
-----------	-------------

zum Einbau in Gasrohrleitungen

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar
- Werkstoff: Filtertasse: NE-Metall
Filtereinsatz: Niro 200 µm

Gasfilter

Werkstoff Gehäuse: Messing

RVS 8 x RVS 8

02 022 00

Werkstoff Gehäuse: Zinkdruckguss

RVS 12 x RVS 12

02 024 00

Ersatzteil

Filtereinsatz: Niro 200 µm

13 009 21

Gasfilter	Bestell-Nr.
-----------	-------------

zum Einbau in Gasrohrleitungen

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- Werkstoff: Filtertasse: NE-Metall
Filtereinsatz: Niro 200 µm

Gasfilter

Werkstoff Gehäuse: Zinkdruckguss

IG Rp 3/8 x IG Rp 3/8

02 025 00

Ersatzteil

Filtereinsatz: Niro 200 µm

13 009 21

Gasfilter	Bestell-Nr.
-----------	-------------

zum Einbau in Gasrohrleitungen

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- Werkstoff: Gehäuse: Rotguss
Filtereinsatz: Edelstahl 250 µm
- Nennweite: DN 20

Gasfilter

IG Rp 3/4 x IG Rp 3/4

02 013 10



Zubehör für Behälteranlagen



Reglerabstützung	Bestell-Nr.
<p>zur Abstützung von Behälterreglern</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • geeignet für alle GOK-Behälterregler • zur nachträglichen Montage <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessung: 170-210 mm <p>Reglerabstützung komplett</p>	02 510 40
Insekenschutzvorrichtung	Bestell-Nr.
<p>für Entlüftungsleitung</p> <p>Insekenschutzvorrichtung</p> <p>für RST 8 mm</p> <p>für IG G 1/8</p>	01 004 40 01 641 40
Ent- und Belüftungs-Set	Bestell-Nr.
<p>zum Anbau an Behälterregler bei unterirdischem Gasbehälter</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Entlüftungsrohr • mit Insekenschutzvorrichtung • mit Verteilerstück • Steckverbinder für die Kunststoff-Schläuche <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der Druckregler ist nicht im Lieferumfang enthalten! <p>Ent- und Belüftungs-Set</p> <p>für Behälterregler-Kombination AB1 D-Form</p> <p>Typ BHK 052B und BHK 052</p> <p>Typ BHK/K</p> <p>für Mitteldruckregler</p> <p>Typ VSR 013 fest eingestellt</p> <p>Typ VSR 0126 fest eingestellt, bis 24 kg/h</p> <p>für Mitteldruckregler A3 B3/4 / A4 B3/4-t mit pd: 0,7 bar und Mitteldruckregler mit pd: 1,5 bar</p> <p>Typ VSR 0523</p> <p>für Regler</p> <p>Baureihe 05 330 und Typ VSR 0126 / NDR 0515 bis Baujahr 05/2005</p> <p>Typ VSR 0126 / NDR 0515 ab Baujahr 06/2005</p>	02 063 10 02 063 08 02 063 09 02 063 17 02 063 12 02 063 13 02 063 15



Zubehör für Behälteranlagen



Druckentlastungsventil Typ DEV-1

Bestell-Nr.

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 Sicherheitsabblasevents PRV wird durch das Druckentlastungsventil nicht beeinträchtigt
- schließt nach der Druckentlastung wieder selbstständig

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung 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

02 795 00



Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO Typ 029

Bestell-Nr.

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

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 4 bar
- Ausführung für die Niederdruckleitung: maximaler Abschaltdruck 110 mbar
- Ausführung 02 898 02 für die Mitteldruckleitung: maximaler Abschaltdruck 2,5 bar

Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) Typ 029

zum Einbau in die Niederdruckleitung

IG G 3/4 x IG G 3/4 12 kg/h

02 898 00

zum Einbau in die Mitteldruckleitung

IG G 3/4 x IG G 3/4 12 kg/h

02 898 02



Prüfstutzen

Bestell-Nr.

für Regler mit Prüfanschluss

Prüfstutzen

AG G 1/8 x 9 mm Tülle

20 015 05

AG G 1/4 x 9 mm Tülle

20 015 06



Verbindungsstück

Bestell-Nr.

zur Verwendung in Rohrleitungen bzw. Armaturen

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar

Verbindungsstück

Werkstoff: Messing

POL x AG GF

02 512 00

POL x RST 15

02 513 00

Werkstoff: Messing, Stahl

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 15 x IG POL

02 513 01

Zubehör für Behälteranlagen

Magnetventil	Bestell-Nr.
<p>für Flüssiggasanlagen, bei denen das Verbrauchsgerät unter Erdgleiche installiert und keine Flammenüberwachung integriert ist</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • stromlos geschlossen • Ausführung PS 0,15 bar mit integriertem Gasfilter • Ausführung PS 1,30 bar mit Haltewinkel • Ausführung PS 5,50 bar mit Haltewinkel <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> • EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Versorgungsspannung: 230 V AC 50 bis 60 Hz • Für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260 	
 Ausführung DN 20	
 Ausführung DN 10	
<p>Edelstahl-Wellenschlauchleitung mit Übergang (Geopress G)</p> <p>als Übergang zwischen Druckreglern von unterirdischen Gasbehältern und einer erdverlegten Kunststoff-Rohrleitung</p> <p>Der Anschluss zwischen Druckregler und Rohrleitung erfolgt durch den Edelstahl-Wellenschlauchleitung spannungsfrei.</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Stützhülse • Viegä-Geopress G für Außendurchmesser 32 mm des PE-HD-Rohres • Korrosionsschutz nach DIN 30672 • Edelstahl-Wellenschlauchleitung zum spannungsfreien Anschluss des Druckreglers <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfungszertifikat <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar • Werkstoff: Geopress G: Rotguss Stützhülse: Rotguss Rohr: Kupfer halbhart Verbindungsstücke: Messing Wellenschlauch: Edelstahl • Nennweite: DN 20 <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nur in Verbindung mit der GOK-Trennverschraubung einsetzbar (z. B. Löt-Trennverschraubung Typ LTV bzw. Press-Trennverschraubung Typ PTV). <p>Edelstahl-Wellenschlauchleitung mit Übergang (Geopress G)</p>	Bestell-Nr. 02 051 47 02 051 79 02 051 75 02 745 56

Zubehör für Behälteranlagen



Edelstahl-Wellenschlauchleitung

Bestell-Nr.

zum spannungsfreien Anschluss von Armaturen an die Rohrleitung

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar
- Werkstoff: Verbindungsstücke: Messing
Wellenschlauch: Edelstahl

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-Wellenschlauchleitung

Nennweite DN 20

IG Rp 3/4 x IG Rp 3/4 x 800 mm	14 517 04
AG G 3/4 KN x G 3/4 ÜM x 800 mm	14 517 10
AG G 3/4 KN x PTV 22 x 800 mm	14 517 09

Balgengaszähler Einrohr G4

Bestell-Nr.

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-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 0,5 bar
- 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_i : 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
--------	-----------

Ersatzteil

Dichtung für Balgengaszähler	05 687 06
------------------------------	-----------

Zubehör

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

Zubehör für Behälteranlagen

Anschlussseinheit für Balgengaszähler Einrohr

Bestell-Nr.

zum Anschluss eines Balgengaszählers im Einrohr-System

Vorteile und Ausstattung

- mit Absperrventil
- mit Befestigungsmaterial
- mit Prüfanschluss
- Halterung senkrecht bzw. waagerecht montierbar

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar
- Anschluss: AG G 2 flachdichtend
- Werkstoff: Messing
- Für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260

Anschlussseinheit für Balgengaszähler Einrohr mit thermischer Absperreinrichtung „T“ (TAE)

PTV 22 x PTV 22 02 728 15

Halterung für Balgengaszähler Einrohr

Bestell-Nr.

zum Anschluss eines Balgengaszählers im Einrohr-System

Vorteile und Ausstattung

- Zähleranschluss je nach Einbausituation drehbar

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 1 bar
- Anschluss Gaszähler: AG G 2 flachdichtend mit Plombenloch
- Werkstoff: Stahl, verzinkt
- Abmessung Montageplatte H/B: 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

05 687 13

RVS 15 x RVS 15 05 687 15

RVS 18 x RVS 18

05 687 18

ohne Schneidringverschraubung

IG G 1/2 x IG G 1/2 05 687 19

mit Überwurfmutter

G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM 05 687 05

Zubehör

Sicherheitsschelle (mechanischer Schutz und zur Verplombung der Überwurfmutter des Balgengaszählers) 05 687 06

Dichtung für Balgengaszähler 05 687 34

Verschlusskappe verzinkt mit Dichtung



Zubehör für Behälteranlagen

Notversorgungs-Garnitur	Bestell-Nr.
 <p>zur Notversorgung einer Flüssiggas-Behälteranlage aus einer Gasflasche über den Notversorgungsanschluss am Behälterregler</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 5,0 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 <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar <p>Notversorgungs-Garnitur</p> <p>Komb.A x G 3/8 LH-ÜM 6,0 bar 10 kg/h</p>	02 498 00
Behälter-Notversorgungs-Garnitur	Bestell-Nr.
 <p>zur Notversorgung einer Flüssiggas-Behälteranlage aus einer Gasflasche für Behälterregler ohne Notversorgungsanschluss</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 5,0 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 <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar <p>Behälter-Notversorgungs-Garnitur</p> <p>Komb.A x POL 6,0 bar 10 kg/h</p>	02 499 00
Kapselfeder-Manometer	Bestell-Nr.
 <p>zum Einbau in Rohrleitungen bzw. Druckreglern</p> <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Druckmessgerät nach EN 837-3, Genauigkeitsklasse 1,6 <p>Kapselfeder-Manometer Ausführung radial ohne Ex-Klappe</p> <p>AG G 1/2 B AD 100 mm Anzeigebereich 0 bis 100 mbar</p> <p>Zubehör</p> <p>Dichtung für Manometer G 1/2, Werkstoff: Kupfer</p>	53 031 00 53 046 00

Zubehör für Behälteranlagen



radial



axial



radial

Rohrfeder-Manometer mit Kunststoff-Gehäuse	Bestell-Nr.
zum Einbau in Rohrleitungen bzw. Druckreglern	
Vorteile und Ausstattung	
• Druckmessgerät nach EN 837-1, Genauigkeitsklasse 2,5	
• Ausführung 01 100 35 mit Stellzeiger	
Rohrfeder-Manometer mit Kunststoff-Gehäuse	
Ausführung radial	
ohne Ex-Klappe	
AG G 1/4 B AD 50 mm Anzeigebereich 0 bis 6,0 bar	01 100 00
AG G 1/8 B AD 40 mm Anzeigebereich 0 bis 6,0 bar	01 100 13
AG G 1/8 B AD 40 mm Anzeigebereich 0 bis 16,0 bar	01 100 35
Ersatzteil	
Manometerglas AD 40 mm mit Stellzeiger	01 100 65
Zubehör	
Dichtung für Manometer G 1/8, Werkstoff: NBR	20 013 97
Dichtung für Manometer G 1/4, Werkstoff: Aluminium	01 100 22
Dichtung für Manometer G 1/4, Werkstoff: Kupfer	53 045 00
Rohrfeder-Manometer mit Metall-Gehäuse	Bestell-Nr.
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	
AG G 1/4 B AD 50 mm Anzeigebereich 0 bis 4,0 bar	53 002 00
AG G 1/4 B AD 63 mm Anzeigebereich 0 bis 25,0 bar	53 004 00
Ausführung radial	
mit Ex-Klappe	
AG G 1/4 B AD 50 mm Anzeigebereich 0 bis 25,0 bar	53 004 14
Zubehör	
Dichtung für Manometer G 1/4, Werkstoff: Aluminium	01 100 22
Dichtung für Manometer G 1/4, Werkstoff: Kupfer	53 045 00

Zubehör für Behälteranlagen

Schutzkasten feuerverzinkt	Bestell-Nr.
	
<p>zum Schutz der Armaturen vor Witterung und Zugriff Unbefugter</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	18 200 01
H/B/T: 328 x 210 x 125 mm	18 201 00
Reglerschrank feuerverzinkt	Bestell-Nr.
	
<p>zum Schutz der Armaturen vor Witterung und Zugriff Unbefugter</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	18 216 00
mit Montageplatte, verstellbarer Schranktiefe und Kantenschutz	
H/B/T: 460 x 310 x 155-215 mm	18 210 00
ohne Montageplatte	
H/B/T: 405 x 265 x 175 mm	18 218 00
Schranktür mit Rahmen feuerverzinkt	Bestell-Nr.
	
<p>zum Schutz der Armaturen vor Witterung und Zugriff Unbefugter</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Schließvorrichtung • geeignet für Mauernischen 	
Schranktür mit Rahmen feuerverzinkt	
H/B: 450 x 300 mm	18 204 00

Zubehör für Behälteranlagen



Reglerheizung Typ ES2000

Bestell-Nr.

zum Anbau an Behälterregler, zur Verhinderung von Vereisungen

Die Heizeinheit 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

- EU-Baumusterprüfbescheinigung 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

komplett	05 220 00
----------	-----------

Ersatzteil

Montage-Set 1 für Typ VSR 013	05 220 01
Montage-Set 3 für Typ BHK 052 und Typ BHK 052B	05 220 03
Montage-Set 4 für Typ VSR 0523	05 220 04
Montage-Set 5 für Typ VSR 0126 und Typ BHK 0528/50	05 220 05

Zubehör

Kabelverbindungsarmatur 2-adrig, Schutzart: IP54, bis 4,0 mm ²	15 379 00
---	-----------

Rohrverschraubungsplombe

Bestell-Nr.

für Anlagen mit Niederdruckregler nach der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- passiver Schutz gegen unbefugte Eingriffe in Hausinstallationen
- eindeutige Kennzeichnung zur Identifizierung durch fortlaufende Nummerierung
- einfache Montage ohne Werkzeugeinsatz
- Entfernen nur durch Zerstörung möglich

Rohrverschraubungsplombe

Inhalt: 1 Stück

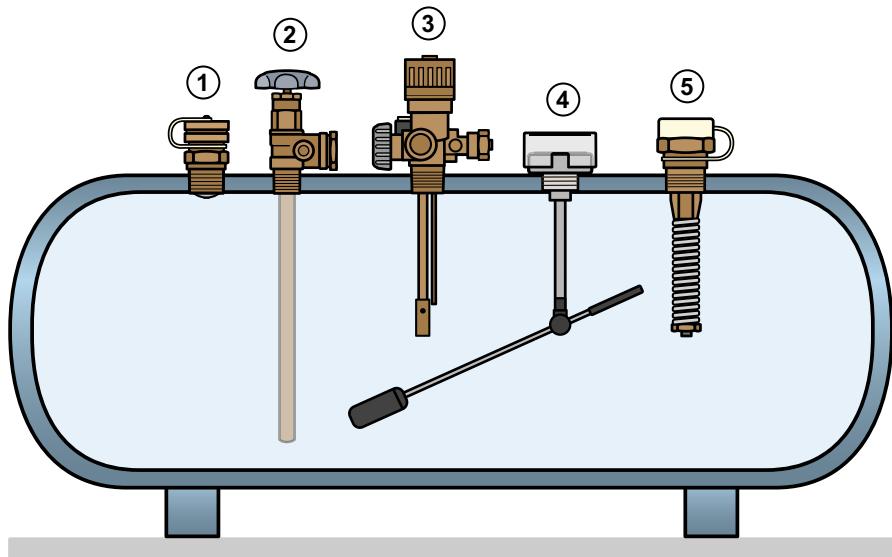
für Anschlüsse: RVS 15, RVS 18, RVS 22, PTV und LTV mit G 3/4 ÜM

14 200 00



Regler ist nicht im
Lieferumfang enthalten

Armaturen für Gasbehälter



Behälterarmaturen für Gasbehälter

Anwendungsbereiche:

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

Befüllung



Füllventil Typ FV

Bestell-Nr.

für Gasbehälter

Die Konstruktion mit innenliegendem Dichtkegel und metallischer Rückschlageinrichtung 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 Verschlussschraube wirksam wird. Durch eine Sollbruchstelle erfolgt bei Betankungsfehlern ein Abriss des Füllschlauch Anschlusses, wodurch das Doppelrückschlagventil automatisch schließt und somit den Gasaustritt verhindert.

Vorteile und Ausstattung

- mit Rückschlagklappe
- mit Sollbruchstelle
- mit Verschlusskappe
- einteiliges Gehäuse mit Sollbruchstelle

Konformität

- EU-Baumusterprüfungsberechtigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar
- Anschluss: Gasbehälter: AG 3/4 NPT bzw. 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
- Ventilkennwert Einheitsdurchfluss: $k_v = 241 \text{ l/min}$ (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

ohne integriertem Zylinderschloss

AG 1 1/4 NPT x AG 1 3/4 ACME 54 010 00

Zubehör

Verschlusskappe Kunststoff ohne integriertem Zylinderschloss 1 3/4 ACME ÜM,
mit Plombenbohrung 50 171 20

Verschlusskappe Messing mit integriertem Zylinderschloss 1 3/4 ACME ÜM 50 176 15

Verschlusskappe Messing ohne integriertem Zylinderschloss 1 3/4 ACME ÜM 50 176 00

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



Befüllung

Kupplung für Füllleitungen	Bestell-Nr.
<p>zum Anschluss an ein Füllventil</p> <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar • Werkstoff: Messing <p>Kupplung für Füllleitungen</p> <p>1 3/4 ACME ÜM x AG 3/4 NPT</p> <p>1 3/4 ACME ÜM x AG 1 NPT</p>	
<p>Notbefüllungs-Schlauchleitung</p> <p>zur Notbefüllung von Gasbehältern über das Füllventil</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar • Werkstoff: Anschlüsse: Messing Presshülsen: Stahl, verzinkt • Schlauch: Gummi mit Textileinlage (DIN-DVGW-geprüft) <p>Notbefüllungs-Schlauchleitung</p> <p>Komb.A x 1 3/4 ACME ÜM x 5000 mm</p>	<p>54 032 00</p> <p>54 033 00</p> <p>Bestell-Nr.</p> <p>50 500 00</p>
Dichtung für Füllventil und Kupplungsstück	Bestell-Nr.
<p>zur Abdichtung zwischen Füllventil und Kupplungsstück</p> <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Werkstoff: NBR <p>Dichtung für Füllventil und Kupplungsstück</p> <p>1 1/4 ACME AD 23,0 mm, ID 13,0 mm t 3,00 mm</p> <p>1 3/4 ACME AD 34,0 mm, ID 23,0 mm t 3,00 mm</p> <p>2 1/4 ACME AD 46,0 mm, ID 35,0 mm t 3,00 mm</p> <p>3 1/4 ACME AD 72,0 mm, ID 53,0 mm t 3,00 mm</p>	<p>54 110 00</p> <p>54 111 00</p> <p>54 112 00</p> <p>54 113 00</p>
Zwischenfüllventil	Bestell-Nr.
<p>zur Montage zwischen der Füllpistole und dem Füllventil</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peilventil zum Abblasen des Druckes nach dem Füllvorgang <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 17 bar • Werkstoff: Messing <p>Zwischenfüllventil</p> <p>AG 1 3/4 ACME x 1 3/4 ACME ÜM</p>	<p>54 016 00</p>

Befüllung

Bestell-Nr.	
	Stopfen
50 161 01	<p>zum Verschließen von Füllleitungen</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Sicherheitskette <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar • Werkstoff: Messing <p>Stopfen</p> <p>AG 1 3/4 ACME</p>
	Verlängerungs-Set für Behälterarmaturen
54 017 00	<p>zur Verlängerung der zur Befüllung notwendigen Armaturen an zu tief eingelagerten Gasbehältern</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verlängerung für das Füllventil • Verlängerung für den Kragenstecker der Überfüllsicherung • Verlängerung mit biegsamer Welle zur Betätigung des Peilventils • Montage-Set mit Isolatoren • geeignet für kompatible Überfüllsicherung Typ FST3.1VK <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar • 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 <p>Verlängerungs-Set für Behälterarmaturen</p> <p>komplett</p>
54 017 05	Verlängerung für das Füllventil
55 219 05	Verlängerung für den Kragenstecker der Überfüllsicherung
55 217 25	Verlängerung mit biegsamer Welle zur Betätigung des Peilventils
	Tankbefüllungs-Bausatz
54 026 00	<p>für oberirdische Gasbehälter zur Installation einer festen Füllleitung</p> <p>Anschlussteil Gasbehälter bestehend aus: Anschluss Behälterseite: 1 3/4 ACME ÜM Anschluss Rohrleitung: Lötanschluss für Kupferrohr 35 mm</p> <p>Anschlussteil 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</p> <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar <p>Tankbefüllungs-Bausatz</p> <p>komplett</p>

Befüllung

Sollbruchkupplung Typ SBK	Bestell-Nr.
<p>zur Absicherung von Gasrohrleitungen bei Rohrleitungsabriss</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <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 <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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) <p>Sollbruchkupplung Typ SBK IG 3/4 NPT x IG 3/4 NPT</p>	
	55 400 00
Bügelschloss	Bestell-Nr.
<p>für Behälterschutzauben</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Steckschlüssel • Schutzvorrichtung gegen das Eindringen von Feuchtigkeit in die Schließeinrichtung <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Werkstoff Bügelschloss: Messing • Werkstoff Steckschlüssel: Zinkdruckguss <p>Bügelschloss mit 1 Stück Steckschlüssel</p>	54 014 00
	54 014 10
Flüssig-Entnahmeverteil 7550G	Bestell-Nr.
<p>für Gasbehälter</p> <p>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.</p> <p>Das Ventil ist am Anschluss zum Gasbehälter zusätzlich mit einem Innengewinde 3/4 x 28 UN zur Aufnahme eines Tauchrohres versehen.</p> <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar • 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: $k_v = 139 \text{ l/min}$ nach EN 60534-2-1 <p>Flüssig-Entnahmeverteil 7550G komplett</p>	55 160 10
	54 250 00

Entnahme



Kompatible Überfüllsicherung Typ FST3.1VK

Bestell-Nr.

als Teil einer Baugruppe, für Gasbehälter mit Sicherheitseinrichtung gegen Überfüllen
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 Kaltleiter-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 Gasentnahmeverteil
- mit Prüfanschluss
- mit Absperreinrichtung
- mit Sicherheitsmanometer
- Überfüllsicherung mit Kragenstecker und Schutzkappe
- Kaltleiter-Sensor unter Behälterdruck austauschbar
- Peilventil mit Tauchrohr

Konformität

- TÜV-Bauteilkennzeichen

Technische Daten

• Maximal zulässiger Druck:	PN 30 (bar)
• Anschluss: Gasbehälter:	AG 3/4 NPT
Druckregler:	IG POL
Prüfanschluss:	AG M20 x 1,5
• Temperaturbereich:	-30 °C bis +50 °C
• Werkstoff Gehäuse:	Messing (CW617N bzw. CuZn40Pb2)
• Nennweite:	Gasentnahme DN 8
• Manometer:	0 bis 25,0 bar (Markierung bei 15,6 bar)
• Versorgungsspannung:	19 V
• Kragenstecker:	nach VdTÜV-Merkblatt Überfüllsicherungen 100 (EN IEC 60309-2)
• Erforderlicher Messverstärker:	nach VdTÜV-Merkblatt Überfüllsicherungen 100

Hinweis

- Abweichende Peillängen, auf Anfrage.

Kompatible Überfüllsicherung Typ FST3.1VK

Sicherheitsmanometer als nicht absperrbare Druckmesseinrichtung

Kragenstecker und Schutzkappe Messing

Peillänge 250 mm	55 220 14
Peillänge 310 mm	55 220 00
Peillänge 360 mm	55 220 31
Peillänge 365 mm	55 220 32
Peillänge 450 mm	55 220 71
Peillänge 470 mm	55 220 05

Ersatzteil

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

Zubehör

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

Entnahme

Gasentnahmeverteil Export

Bestell-Nr.



für Gasbehälter

Vorteile und Ausstattung

- mit Peilventil
- Ausführung Typ 55212 mit Manometer (Markierung bei 15,6 bar)
- Ausführung Typ GEA mit Manometer (Markierung bei 12,1 bar)

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PN 30 (bar)
- 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

- Gasentnahmeverteile ohne Überfüllsicherung nach VdTÜV-Merkblatt 100 sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet!

Gasentnahmeverteil Export

Typ 55212 ohne Rohrbruchventil

mit Prüfanschluss M20 x 1,5 mit Absperreinrichtung

ohne absperrbarer Druckmesseinrichtung

mit Manometer und Peilrohr 310 mm

55 212 00

Typ GEA mit Rohrbruchventil

mit absperrbarer Druckmesseinrichtung

mit Manometer und Peilrohr 390 mm

55 204 16

Zubehör

Blindstopfen POL PS 25 bar, Werkstoff: Messing

50 169 00

Blindstopfen POL PS 25 bar, Werkstoff: Kunststoff

50 168 00

Zubehör für Entnahme

Verlängerungs-Set	Bestell-Nr.
<p>zur Verlängerung des Kragensteckers bei kompatiblen Überfüllsicherungen</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kragensteckdose und Kragenstecker nach EN 60309-2 <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennstrom: 16 A • Polzahl: 3 • Hilfsnase: 3-Uhr-Position • Schutzart: IP44 • Kabel: 2 x 1 mm² <p>Verlängerungs-Set mit vormontiertem Kabel</p> <p>Kragensteckdose x Kragenstecker x 1200 mm</p>	
Verlängerung für POL-Anschluss	Bestell-Nr.
<p>zum Anschluss von Behälterreglern an die Gasentnahmearmatur</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • POL-Stutzen mit integrierter Abreißkupplung • Hochdruck-Schlauchleitung Nennweite DN 10 <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Um zu verhindern, dass rückkondensiertes Flüssiggas in den Regler gelangt, muss die Verlängerung stetig steigend zum Reglereingang installiert werden. <p>Verlängerung für POL-Anschluss</p> <p>POL x IG POL x 800 mm</p>	55 219 05
	50 550 00



Inhaltsmessung



Inhaltsanzeiger Rochester Junior

Bestell-Nr.

zur Anzeige des Behälterinhaltes in % (V/V)

Vorteile und Ausstattung

- mit Schutzkappe
- 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

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar
- 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 (nicht im Lieferumfang enthalten)

Hinweis

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

Inhaltsanzeiger Rochester Junior

Typ 6281

Gegengewicht: Stahl**Einbauart:** senkrecht von oben**für Behälterdurchmesser**

800 mm Schaftlänge 410 mm

53 110 04

Typ G6281

Gegengewicht: Spiralfeder**Einbauart:** senkrecht von oben**für Behälterdurchmesser**

1000 mm Schaftlänge 510 mm

53 111 05

1250 mm Schaftlänge 635 mm

53 112 07

1250 mm Schaftlänge 790 mm

53 112 27

Zubehör

Flanschdichtung, Werkstoff: Buna N

53 145 00

Schraube für Skala

53 146 01

Skala

53 146 00

Schutzkappe klarsicht, Werkstoff: Kunststoff

53 147 10

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

53 166 20

Verlängerung 175 mm

53 146 20



Inhaltsmessung



Inhaltsanzeiger Rochester Senior

Bestell-Nr.

zur Anzeige des Behälterinhaltes in % (V/V)

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar
- 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

Gegengewicht: Stahl

Einbauart: senkrecht von oben

für Behälterdurchmesser

1250 mm Schaflänge 625 mm

53 172 01

Zubehör

Flanschdichtung, Werkstoff: Buna N	53 148 00
Skala	53 149 00
Schraube für Skala	53 146 01
Befestigungsschraube M8 x 25 DIN 912 / AS-70 (Innensechskant)	53 166 30

Sicherheit und Überwachung



Sicherheitsventil

innenliegendes Sicherheitsventil für Gasbehälter

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

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

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 30 bar
- 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)
- Abblasmenge: 4300 kg/h Flüssiggas bei Abblasedruck 15,6 bar x 1,2
- Abblasmenge: 4450 kg/h Flüssiggas bei Abblasedruck 16,4 bar x 1,2

Hinweis

- Bei den Sicherheitsventilen Typ 8684 ohne Anlüftung kann in Verbindung mit Halteklaugen 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	56 112 19
AG 1 NPT Abblasedruck: 16,4 bar	56 112 09

Typ A8684 mit Anlüftung

AG 1 NPT Abblasedruck: 15,6 bar	56 112 42
AG 1 NPT Abblasedruck: 16,4 bar	56 112 40

Ersatzteil

Transparente Schutzkappe, Werkstoff: Kunststoff	56 137 05
---	-----------

Zubehör

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

Sicherheit und Überwachung



Austausch-Sicherheitsventil Typ ATSV-A5005

Bestell-Nr.

außenliegendes Sicherheitsventil für Gasbehälter

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

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

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 30 bar
- Anschluss: Gasbehälter: AG 1 NPT
Adapter: IG M54 x 2 (Abblasleitung)
SV / SVT: M32 x 1,5
- Temperaturbereich: -20 °C bis +65 °C
- Werkstoff Gehäuse: Messing (CW617N bzw. CW614N)
- Abblasmenge: 4250 kg/h Flüssiggas bei Abblasedruck 15,6 bar x 1,2

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

Ersatzteil

Sicherheitsventil Typ SV5000 AG M32 x 1,5 Abblasedruck: 15,6 bar, TÜV-Einstellbescheinigung 56 052 19

Zubehör

Schutzkappe gelb mit Schlitz, Werkstoff: Kunststoff 56 252 90

Schutzkappe gelb ohne Schlitz, Werkstoff: Kunststoff 56 252 91

Adapter AG M54 x 2 x IG G 1 1/2 mit Sollbruchstelle 56 086 10

Sicherheit und Überwachung



Austausch-Sicherheitsventil Typ ATSV5000

Bestell-Nr.

außenliegendes Sicherheitsventil für Gasbehälter

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

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

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 30 bar
- 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)
- Abblasmenge:
Anschluss AG 1 NPT: 4250 kg/h Flüssiggas bei Abblasedruck 15,6 bar x 1,2
Anschluss AG 1 1/4 NPT: 4650 kg/h Flüssiggas bei Abblasedruck 15,6 bar x 1,2

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

mit TÜV-Einstellbescheinigung

AG 1 NPT Abblasedruck: 15,6 bar 56 050 19

AG 1 1/4 NPT Abblasedruck: 15,6 bar 56 055 19

Ersatzteil

Sicherheitsventil Typ SV5000 AG M32 x 1,5 Abblasedruck: 15,6 bar, TÜV-Einstellbescheinigung 56 052 19

Schließventil Typ SVT5000 AG 1 NPT x IG M32 x 1,5 56 051 00

Schließventil Typ SVT5000 AG 1 1/4 NPT x IG M32 x 1,5 56 051 10

Zubehör

Schutzkappe gelb mit Schlitz, Werkstoff: Kunststoff 56 252 90

Schutzkappe gelb ohne Schlitz, Werkstoff: Kunststoff 56 252 91

Adapter AG M54 x 2 x IG G 1 1/2 mit Sollbruchstelle 56 086 10

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Sicherheit und Überwachung



Sicherheit und Überwachung



Prüfeinrichtung für innenliegende Sicherheitsventile	Bestell-Nr.
--	-------------

für die Feststellung des Ansprechdruckes von innenliegenden Sicherheitsventilen
1 NPT an in Betrieb befindlichen Gasbehältern

in Zusammenarbeit mit dem TÜV entwickelt

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 Halteklaue verbunden. Die Eingangsseite der Messkolbeneinrichtung wird über den Verbindungsschlauch mit einem Druckminderer und einer Pressluftflasche (das Arbeitsgas ist kundenseitig beizustellen) verbunden.

Nach dem Öffnen der Absperreinrichtung 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.

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,
Klaue D 12 und D 16, Winkelschraubendreher und Stecknippel Typ 26

Technische Daten

- 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 Umgebungs-temperatur von ca. -5 °C bis +35 °C

Hinweis

- 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.

Prüfeinrichtung für innenliegende Sicherheitsventile

komplett	56 300 00
----------	-----------

Zubehör

Klaue D 12	56 300 17
------------	-----------

Klaue D 16	56 300 16
------------	-----------

Kalibrierung der Prüfeinrichtung	58 800 00
----------------------------------	-----------

Zubehör

Verbindungsstück	Bestell-Nr.						
<p>zur Verwendung in Rohrleitungen bzw. Armaturen</p> <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar 							
<p>Verbindungsstück</p> <p>Werkstoff: Messing</p> <table> <tr> <td>POL x AG GF</td><td>02 512 00</td></tr> <tr> <td>POL x IG 1/2 NPT</td><td>50 004 00</td></tr> <tr> <td>POL x RST 15</td><td>02 513 00</td></tr> </table>	POL x AG GF	02 512 00	POL x IG 1/2 NPT	50 004 00	POL x RST 15	02 513 00	
POL x AG GF	02 512 00						
POL x IG 1/2 NPT	50 004 00						
POL x RST 15	02 513 00						
<p>Werkstoff: Messing, Edelstahl</p> <table> <tr> <td>POL x AG 1/4 NPT</td><td>50 002 00</td></tr> </table>	POL x AG 1/4 NPT	50 002 00					
POL x AG 1/4 NPT	50 002 00						
Blindstopfen	Bestell-Nr.						
<p>zur sicheren Verwahrung des POL-Anschlusses</p> <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar 							
<p>Blindstopfen</p> <p>Werkstoff: Messing</p> <table> <tr> <td>POL</td><td>50 169 00</td></tr> </table>	POL	50 169 00					
POL	50 169 00						
<p>Werkstoff: Kunststoff</p> <table> <tr> <td>POL</td><td>50 168 00</td></tr> </table>	POL	50 168 00					
POL	50 168 00						
Verbindungsstück	Bestell-Nr.						
<p>zum Einbau in Rohrleitungen bzw. Gasbehälter</p> <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar • Werkstoff: Messing 							
<p>Verbindungsstück</p> <table> <tr> <td>AG 1 3/4 ACME x AG 3/4 NPT</td><td>50 211 00</td></tr> </table>	AG 1 3/4 ACME x AG 3/4 NPT	50 211 00					
AG 1 3/4 ACME x AG 3/4 NPT	50 211 00						

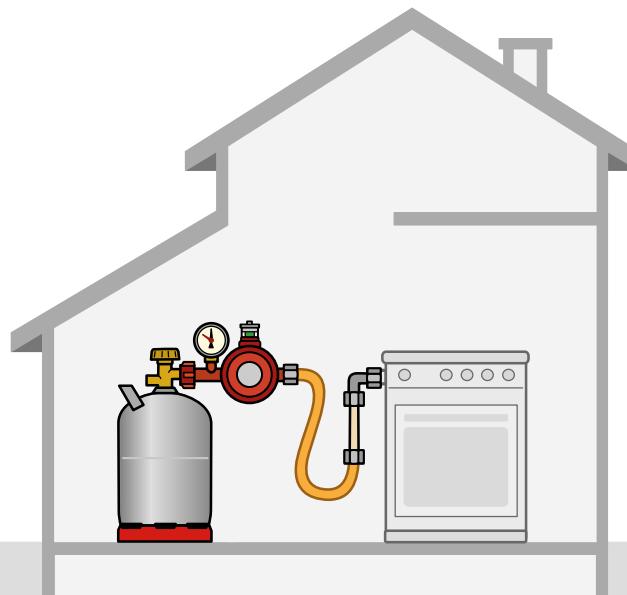
Zubehör

Muffe	Bestell-Nr.
zum Einbau in Rohrleitungen bzw. Gasbehälter	
Technische Daten	
<ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 210 bar • Werkstoff: Stahl 	
Halbe Muffe	
IG 1/4 NPT x 17 mm	50 060 00
IG 1/2 NPT x 24 mm	50 062 00
IG 3/4 NPT x 25 mm	50 063 00
IG 1 NPT x 30 mm	50 064 00
Ganze Muffe	
IG 1/4 NPT x IG 1/4 NPT x 35 mm	50 080 00
IG 1/2 NPT x IG 1/2 NPT x 48 mm	50 082 00
IG 3/4 NPT x IG 3/4 NPT x 51 mm	50 083 00
IG 1 NPT x IG 1 NPT x 60 mm	50 084 00
Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.	
Sechskant-Stopfen	Bestell-Nr.
zur sicheren Verwahrung von Rohrleitungen bzw. Armaturen	
Technische Daten	
<ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 210 bar • Werkstoff: Stahl 	
Sechskant-Stopfen	
AG 1/2 NPT x 27 mm	50 122 00
AG 3/4 NPT x 34 mm	50 123 00
AG 1 NPT x 35 mm	50 124 00
AG 1 1/4 NPT x 39 mm	50 125 00
Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.	
Reduzierstück NPT	Bestell-Nr.
zur Verwendung in Rohrleitungen bzw. Armaturen	
Technische Daten	
<ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 210 bar • Werkstoff: Stahl 	
Reduzierstück NPT	
AG 1/2 NPT x IG 1/4 NPT x 23 mm	50 141 00
AG 3/4 NPT x IG 1/4 NPT x 25 mm	50 142 00
AG 3/4 NPT x IG 1/2 NPT x 25 mm	50 143 00
AG 1 NPT x IG 3/4 NPT x 27 mm	50 145 00
Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.	

Zubehör

Rohrfeder-Manometer mit Metall-Gehäuse	Bestell-Nr.
 <p>zum Einbau in Rohrleitungen bzw. Druckreglern</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none">Ausführung mit Ex-Klappe, Druckmessgerät nach EN 562, Genauigkeitsklasse 2,5, mit Druckentlastungsöffnung S2 in der Rückwand <p>Rohrfeder-Manometer mit Metall-Gehäuse Ausführung radial mit Ex-Klappe AG G 1/4 B AD 50 mm Anzeigebereich 0 bis 25,0 bar</p>	
Manometerdichtung	Bestell-Nr.
 <p>zum Eindichten von Manometern</p> <p>Manometerdichtung Werkstoff: Kupfer G 1/4</p>	53 045 00

Anlagenschema F1-t



(Abb. 1)

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-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) mit Sichtanzeige, thermischer Absperreinrichtung „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-Regel 110-010 ein Niederdruckregler mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) mit Sichtanzeige, thermischer Absperreinrichtung „T“ (TAE) und Kontrollmanometer Pflicht.



(Abb. 2)

Kleinflaschenanlagen nach F1-t

Niederdruckregler Typ EN61-DS

Bestell-Nr.

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 Absperrreinrichtung „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

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

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!



05 150 02

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 00

ohne integrierte Schlauchbruchsicherung EFV (SBS)

Abgang gerade

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

05 150 30

Abgang 90°

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

05 150 06

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

ohne integrierte Schlauchbruchsicherung EFV (SBS)

Abgang gerade

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

65 150 00

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

65 150 02

Kleinflaschenanlagen nach F1-t

Einflaschenanlage für Kleinflaschen	Bestell-Nr.
<p></p> <p></p> <p>Einflaschenanlage für Kleinflaschen</p> <p>zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes bestehend aus: Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung 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</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Set zum Anschluss eines fahrbaren Heizgerätes im Innenraum • inklusive MiniTool zum Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat <ul style="list-style-type: none"> o EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR • Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat <ul style="list-style-type: none"> o EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar <p>Shop-Verpackung </p> <p>Einflaschenanlage für Kleinflaschen</p> <p>KLF x G 1/4 LH-ÜM 50 mbar 1,5 kg/h</p>	62 070 00

Kleinflaschenanlagen nach F1-t

Herd Anschluss-Set Pro

Bestell-Nr.



zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes bestehend aus: Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS), Sichtanzeige, thermischer Absperreinrichtung „T“ (TAE), Manometer und Edelstahl-Wellenschlauchleitung Typ MWS G 1/4 LH-ÜM x IG Rp 1/2 x 1000 mm

Vorteile und Ausstattung

- Set zum Anschluss eines Haushaltsgerätes, z. B. Herd an die Gasflasche
- gemäß TRF dürfen Gasgeräte mit einer Edelstahl-Wellenschlauchleitung bis 2000 mm Länge direkt mit dem Druckregler verbunden werden
- Edelstahl-Wellenschlauchleitungen müssen nicht wiederkehrend ausgetauscht werden, da sie keiner Alterung unterliegen

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Herd Anschluss-Set Pro

KLF x IG Rp 1/2 50 mbar 1,5 kg/h 02 070 20

Ersatzteil

Edelstahl-Wellenschlauchleitung Typ MWS PS 1 bar, G 1/4 LH-ÜM x IG Rp 1/2 x 1000 mm 29 111 00

Zubehör

Verbindungsstück 90° G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 04 048 00

Winkelstück 90° AG R 1/2 x IG Rp 1/2 29 111 10

Herd Anschluss-Set Basic

Bestell-Nr.



zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes bestehend aus: Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung 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-Aufschraubverschraubung 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 mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Herd Anschluss-Set Basic

KLF x IG G 1/2 50 mbar 1,5 kg/h 02 070 10

Shop-Verpackung

Herd Anschluss-Set Basic

KLF x IG G 1/2 50 mbar 1,5 kg/h 62 070 03

Kleinflaschenanlagen nach F1-t

Herd Anschluss-Set Pro für Österreich

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes bestehend aus: Niederdruckregler Typ EN61 mit thermischer Absperreinrichtung „T“ (TAE), Manometer und Edelstahl-Wellenschlauchleitung Typ MWS G 1/4 LH-ÜM x IG Rp 1/2 x 1000 mm

Vorteile und Ausstattung

- Set zum Anschluss eines Haushaltsgerätes, z. B. Herd an die Gasflasche
- gemäß TRF dürfen Gasgeräte mit einer Edelstahl-Wellenschlauchleitung bis 2000 mm Länge direkt mit dem Druckregler verbunden werden
- Edelstahl-Wellenschlauchleitungen müssen nicht wiederkehrend ausgetauscht werden, da sie keiner Alterung unterliegen

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Herd Anschluss-Set Pro für Österreich

KLF x IG Rp 1/2 50 mbar 1,5 kg/h 02 070 21

Ersatzteil

Edelstahl-Wellenschlauchleitung Typ MWS PS 1 bar, G 1/4 LH-ÜM x IG Rp 1/2 x 1000 mm 29 111 00

Zubehör

Verbindungsstück 90° G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 04 048 00

Winkelstück 90° AG R 1/2 x IG Rp 1/2 29 111 10

Herd Anschluss-Set Basic für Österreich

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes bestehend aus: Niederdruckregler Typ EN61 mit 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 RST 8 x 1000 mm und Winkel-Aufschraubverschraubung Typ WAI IG G 1/2 x RVS 8

Vorteile und Ausstattung

- Set zum Anschluss eines Haushaltsgerätes, z. B. Herd an die Gasflasche

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

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

Shop-Verpackung

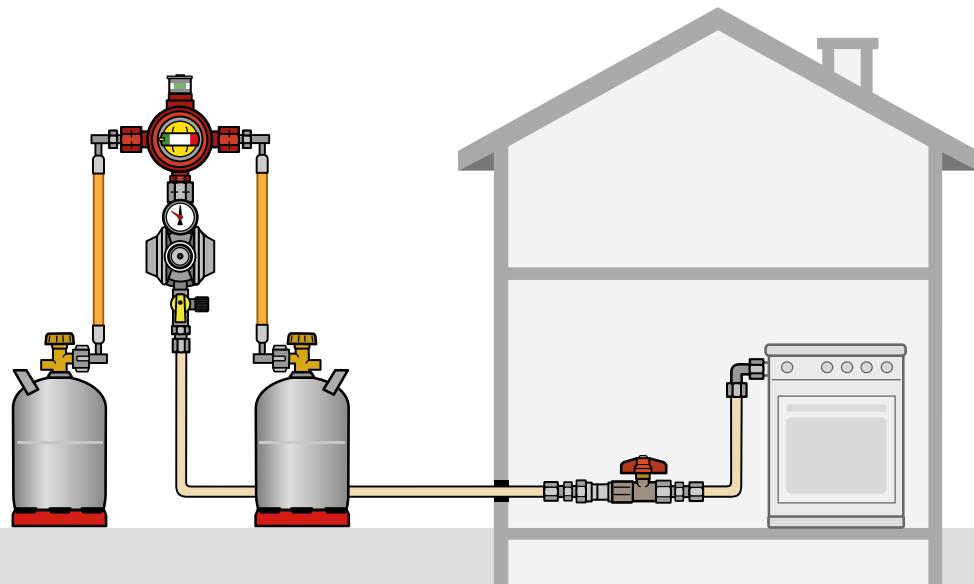
Herd Anschluss-Set Basic für Österreich

KLF x IG G 1/2 50 mbar 1,5 kg/h 62 070 04



Notizen

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 Entnahmleistung 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 automatischem Umschaltventil Typ AUV

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen bis maximal 16 kg Füllgewicht, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

bestehend aus: 2 x Hochdruck-Schlauchleitungen mit Kleinflaschenanschluss, einer Einheit aus automatischem Umschaltventil Typ AUV mit Bedienknopf, Betriebs- und Reserveanzeige, Gasrücktrittsicherung, Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS), Prüfeinrichtung und Wandhalterung

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 / 8 ist serienmäßig mit einem Übergangsstück zum Anschluss an 8 mm Rohrleitungen ausgerüstet

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

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

Zweiflaschenanlage

50 mbar, 1,5 kg/h mit:

automatischem Umschaltventil Typ AUV

05 068 00

Zubehör

Nachrüst-Set für elektronische Fernanzeige AUV TwoControl

05 078 20

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

02 618 06

Mehrflaschenanlagen nach F1



Flaschenanlage mit manuellem Umschaltventil Typ MUV

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen bis maximal 16 kg Füllgewicht, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

bestehend aus: 2 x Hochdruck-Schlauchleitungen mit Kleinflaschenanschluss, manuellem Umschaltventil Typ MUV, Niederdruckregler Typ EN61-DS mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS), Sichtanzeige, Manometer, Prüfeinrichtung und Halteschiene

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 / 8 ist serienmäßig mit einem Übergangsstück zum Anschluss an 8 mm Rohrleitungen ausgerüstet

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

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

Zweiflaschenanlage

50 mbar, 1,5 kg/h mit:

manuellem Umschaltventil Typ MUV 05 069 00

Ersatzteil

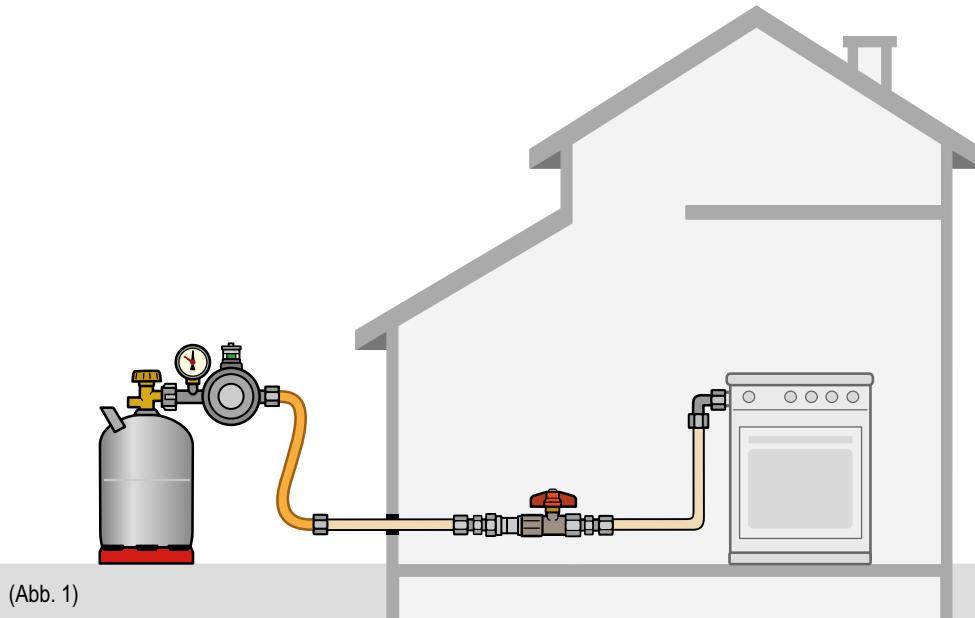
Niederdruckregler Typ EN61-DS (50 mbar) 01 150 20

Zubehör

Prüfschlauch G 1/4 LH-ÜM x Adapter für Prüfeinrichtung x 750 mm 02 618 06

Notizen

Anlagenschema F1



(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-Sicherheitseinrichtung 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-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) mitsamt Sichtanzeige und optional Kontrollmanometer einsetzen.



(Abb. 2)

Kleinflaschenanlagen nach F1

Niederdruckregler Typ EN61-DS

Bestell-Nr.

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 Druckregelung
- Ausführung mit Abgang 90° zur Vermeidung von Knicken in der Schlauchleitung

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

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	01 150 05
Komb.A	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	01 150 06
KLF	x	G 1/4 LH-KN	29 mbar	1,5 kg/h	01 150 35
Komb.A	x	G 1/4 LH-KN	29 mbar	1,5 kg/h	01 150 36

mit Manometer und Prüfeinrichtung

Komb.A	x	RVS 10	50 mbar	1,5 kg/h	01 150 20
--------	---	--------	---------	----------	-----------

ohne Manometer

KLF	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	01 150 00
Komb.A	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	01 150 01
KLF	x	G 1/4 LH-KN	29 mbar	1,5 kg/h	01 150 30

Abgang 90°

mit Manometer

KLF	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	01 135 05
Komb.A	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	01 135 06

ohne Manometer

KLF	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	01 135 00
Komb.A	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	01 135 01

Shop-Verpackung

Niederdruckregler Typ EN61-DS

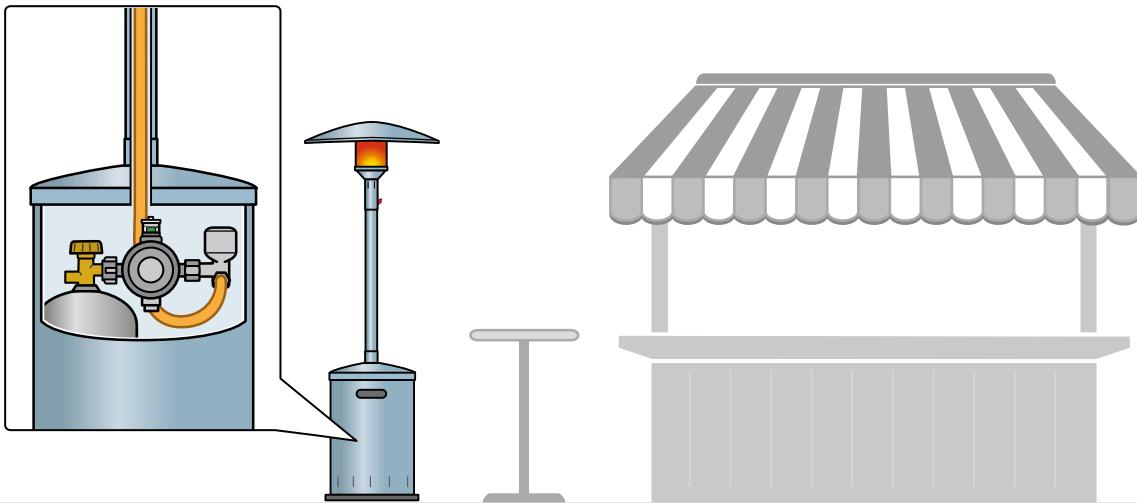
Abgang gerade mit Manometer

KLF	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	61 150 03
KLF	x	G 1/4 LH-KN	29 mbar	1,5 kg/h	61 150 07

ohne Manometer

KLF	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	61 150 00
Komb.A	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	61 150 01

Kleinflaschenanlagen Niederdruck



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

Bestell-Nr.

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

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

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

01 150 12

ohne Manometer

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

01 150 02

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

01 150 03

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

01 150 32

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

01 150 33

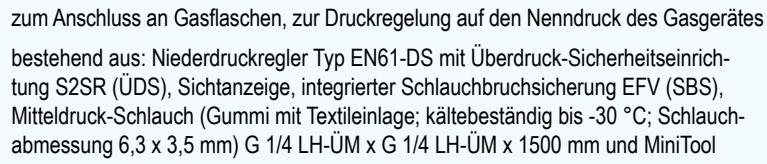
Shop-Verpackung

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

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

61 150 02

Kleinflaschenanlagen Niederdruck

Einflaschenanlage für Kleinflaschen	Bestell-Nr.
 <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> Set zum Anschluss von gewerblich genutzten Verbrauchsgeräten z. B. Grills, Kocher und Terrassenstrahler Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) verhindert Gasaustritt bei Beschädigung bzw. Lösen der Schlauchleitung und sperrt den Gasdurchgang ab, sobald der Nenndurchfluss um 10 % überschritten wird inklusive MiniTool zum Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat <ul style="list-style-type: none"> EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat <ul style="list-style-type: none"> EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar <p>Shop-Verpackung </p> <p>Einflaschenanlage für Kleinflaschen</p> <p>KLF x G 1/4 LH-ÜM 50 mbar 1,5 kg/h</p>	62 039 10

Kleinflaschenanlagen Niederdruck



Niederdruckregler Typ EN61

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

Vorteile und Ausstattung

- Ausführung mit Abgang 90° besonders geeignet bei engen Einbauverhältnissen

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Die nachfolgenden Niederdruckregler mit einem Betriebsdruck von 50 mbar dürfen in Deutschland im gewerblichen Bereich nur für den Betrieb von ortsteiländerlichen 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
GF	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	01 215 00
Shell	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	01 060 36
KLF	x	G 1/4 LH-KN	29 mbar	1,5 kg/h	01 815 00
Shell	x	G 1/4 LH-KN	29 mbar	1,5 kg/h	01 060 37

Abgang 90°

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

Shop-Verpackung



Niederdruckregler Typ EN61

Abgang gerade

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

Kleinflaschenanlagen Niederdruck



Einflaschenanlage für Kleinflaschen

Bestell-Nr.

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 mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfung DGR
- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Die Einflaschenanlage mit einem Betriebsdruck von 50 mbar darf in Deutschland im gewerblichen Bereich nur für den Betrieb von ortveränderlichen 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
KLF	x	5/8 UNF-ÜM	50 mbar	1,5 kg/h	62 039 06
Shell-F	x	G 1/4 LH-ÜM	50 mbar	1,5 kg/h	62 039 08

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
Shell-F	x	G 1/4 LH-ÜM	50 mbar	1,5 kg/h	62 039 07

Kleinflaschenanlagen Niederdruck



Gas-Kippschutzventil Typ KS-40

Bestell-Nr.

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 für alle 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

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

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

Hinweis

- Ortsveränderliche abzugslose Terrassenstrahler 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

Abgang vertikal nach oben

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN

02 845 01

Shop-Verpackung

Gas-Kippschutzventil Typ KS-40

Abgang horizontal

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN

62 845 00

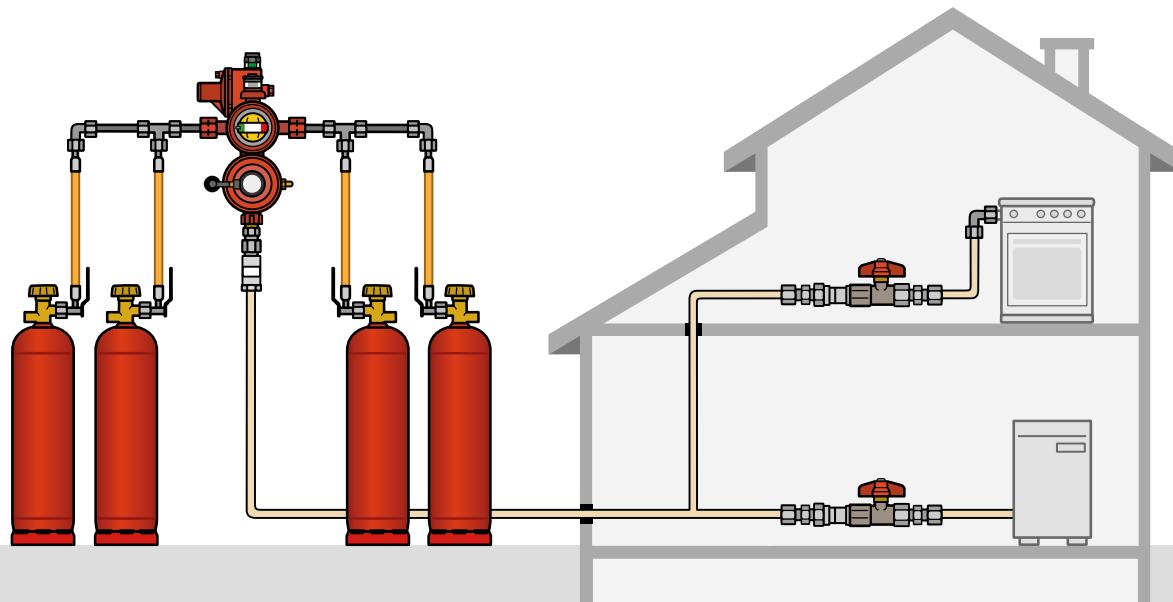


Abgang horizontal



Abgang vertikal nach oben

Anlagenschema F2

**Automatisches Umschaltventil Typ AUV-ND 12****Anwendungsbeispiel:**

Für die Vierflaschenanlage verwendet der Betreiber ein Basis- sowie ein Erweiterungs-Schlauchleitungs-Set. So kann er vier 33 Kilogramm-Flaschen einsetzen. Das automatische Umschaltventil Typ AUV-ND 12 kombiniert eine Umschaltautomatik mit einem Niederdruckregler inklusive Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) und Sicherheitsabblaseventil PRV. Der Gasströmungswächter GS sperrt automatisch den Gasdurchfluss bei Erreichen der Schließmenge ab.

Großflaschenanlagen nach F2

Safety level
4



Flaschenanlage mit automatischem Umschaltventil

Bestell-Nr.

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

Die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten der Umschaltventil-Druckregler-Baugruppe mit dem Basis-Schlauchleitungs-Set bieten eine optimale Gestaltung der Flaschenanlage. Mittels Erweiterungs-Schlauchleitungs-Set kann eine bestehende Anlage erweitert werden.

Automatisches Umschaltventil Typ AUV-ND12 bestehend aus:

Umschaltventil mit Bedienknopf, Betriebs- und Reserveanzeige, Gasrücktrittsicherung, Niederdruckregler mit Überdruck-Sicherheitsabsperrventil OPSO (SAV), Sicherheitsabblaseventil PRV und Montageplatte

Basis-Schlauchleitungs-Set bestehend aus:

2 x Hochdruck-Schlauchleitung mit Verbindungsstücken

Erweiterungs-Schlauchleitungs-Set bestehend aus:

2 x Hochdruck-Schlauchleitung mit Rohrleitungen und Verbindungsstücken

Vorteile und Ausstattung

- ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich
- Gasrücktrittsicherung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o EU-Baumusterprüfung DGR
- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o EU-Baumusterprüfung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

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

Flaschenanlage mit automatischem Umschaltventil

Automatisches Umschaltventil Typ AUV-ND 12

50 mbar, 4 kg/h mit:

GF x G 3/4 ÜM 05 087 20

50 mbar, 12 kg/h mit:

GF x G 3/4 ÜM 05 087 30

Basis-Schlauchleitungs-Set

GF x AG GF 05 087 60

Erweiterungs-Schlauchleitungs-Set

GF x AG GF 05 087 70

Ersatzteil

Dichtung für GF, Werkstoff: Aluminium 01 004 30

Hochdruck-Schlauchleitung Gummi PS 30 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 5,0 mm, GF mit Haltegriff x RST 12 x 300 mm 04 494 00

Die Schlauchleitungs-Sets sind nicht im Lieferumfang der Flaschenanlage mit automatischem Umschaltventil enthalten.

Das Basis-Schlauchleitungs-Set wird für den Anschluss der ersten beiden Gasflaschen benötigt.

Ein Erweiterungs-Schlauchleitungs-Set ist für jeweils zwei zusätzliche Gasflaschen notwendig.

Großflaschenanlagen nach F2

Flaschenanlage mit automatischem Umschaltventil	Bestell-Nr.
Zubehör	
Gasströmungswächter GS Einbaulage D AG G 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q _{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 734 10
Gasströmungswächter GS Einbaulage D AG G 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q _{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 734 11
Gasströmungswächter GS Einbaulage D AG G 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q _{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m ³ /h	02 734 12
Rohr-Trennverschraubung RST 15 x AG G 3/4 KN	14 359 07
Rohr-Trennverschraubung RST 18 x AG G 3/4 KN	14 359 08
Rohr-Trennverschraubung RST 22 x AG G 3/4 KN	14 359 09
Verbindungsstück für Trennverschraubung AG G 3/4 KN x RVS 15	14 359 51
Verbindungsstück für Trennverschraubung AG G 3/4 KN x RVS 18	14 359 52
Verbindungsstück für Trennverschraubung AG G 3/4 KN x RVS 22	14 359 53
Pressverbinder 15 mm x AG G 3/4 KN	14 360 20
Pressverbinder 18 mm x AG G 3/4 KN	14 360 21
Pressverbinder 22 mm x AG G 3/4 KN	14 360 22

Großflaschenanlagen nach F2



mit OPSO / UPSO



Flaschenanlage mit automatischem Umschaltventil Typ AUV-ND 12

Bestell-Nr.

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

Umschaltventil mit Bedienknopf, Betriebs- und Reserveanzeige, Gasrücktrittsicherung, Niederdruckregler mit Überdruck-Sicherheitsabsperrenventil **OPSO** (SAV), mit Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung **UPSO**, Sicherheitsabblaseventil PRV und Montageplatte

Unsere höchste **Sicherheitsstufe Safety level 5**, 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-Sicherheitseinrichtung **OPSO** (SAV) / Sicherheitsabblaseventil PRV eine Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung **UPSO** für zu niedrigen Druck verwendet.

Vorteile und Ausstattung

- ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich
- Gasrücktrittsicherung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert
- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung UPSO
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Insektenutzenschutzvorrichtung

Konformität

- EU-Baumusterprüfungsbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Entspricht den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Regel 110-010 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher DGUV Vorschrift 79).
- Die Dimensionierung und Auslegung der Flüssiggasanlage (Auswahl Gasströmungswächter, Nenndurchfluss, Nennweite etc.) ist nach TRF vorzunehmen.

Flaschenanlage mit automatischem Umschaltventil Typ AUV-ND 12

GF x G 3/4 ÜM 50 mbar 12 kg/h 05 087 40

Ersatzteil

Dichtung für GF, Werkstoff: Aluminium 01 004 30

Zubehör

Gasströmungswächter GS Einbaulage D	02 734 10
AG G 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q _{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	
Gasströmungswächter GS Einbaulage D	02 734 11
AG G 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q _{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	
Gasströmungswächter GS Einbaulage D	02 734 12
AG G 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q _{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m ³ /h	
Rohr-Trennverschraubung RST 15 x AG G 3/4 KN	14 359 07
Rohr-Trennverschraubung RST 18 x AG G 3/4 KN	14 359 08
Rohr-Trennverschraubung RST 22 x AG G 3/4 KN	14 359 09
Verbindungsstück für Trennverschraubung AG G 3/4 KN x RVS 15	14 359 51
Verbindungsstück für Trennverschraubung AG G 3/4 KN x RVS 18	14 359 52
Verbindungsstück für Trennverschraubung AG G 3/4 KN x RVS 22	14 359 53
Pressverbinder 15 mm x AG G 3/4 KN	14 360 20
Pressverbinder 18 mm x AG G 3/4 KN	14 360 21
Pressverbinder 22 mm x AG G 3/4 KN	14 360 22

Großflaschenanlagen nach F2



Flaschenanlage mit automatischem Umschaltventil Typ AUV

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen mit 33 kg Füllgewicht, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

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

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 Vierflaschenanlage mit Übergangsstück RST 12 mm
- Ausführung Sechsflaschenanlage mit Übergangsstück RVS 15 mm

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfungszertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfungsberechtigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

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

Zweiflaschenanlage

50 mbar, 4 kg/h mit:

automatischem Umschaltventil Typ AUV 05 078 00

Vierflaschenanlage

50 mbar, 4 kg/h mit:

automatischem Umschaltventil Typ AUV 05 082 00

Sechsflaschenanlage

50 mbar, 12 kg/h mit:

automatischem Umschaltventil Typ AUV 05 087 04

Zubehör

Nachrüst-Set für elektronische Fernanzeige AUV TwoControl 05 078 20

Gasströmungswächter GS Einbaulage D 02 738 01

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

Gasströmungswächter GS Einbaulage D 02 739 01

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

Gerade Verschraubung Typ G RVS 12 x RVS 12 07 704 00

Gerade Reduzierverschraubung Typ GR RVS 15 x RVS 12 07 731 00

Großflaschenanlagen nach F2



mit OPSO / UPSO



Flaschenanlage mit automatischem Umschaltventil Typ AUV

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen mit 33 kg Füllgewicht, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

bestehend aus: Hochdruck-Schlauchleitungen mit Großflaschenanschluss, Rohrstücken, automatischem Umschaltventil Typ AUV mit Bedienknopf, Betriebs- und Reserveanzeige, Gasrücktrittsicherung, Niederdruckregler mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung **OPSO** (SAV), mit Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung **UPSO**, Sicherheitsabblaseventil PRV, Verschraubungsteilen und Halteschiene

Unsere höchste **Sicherheitsstufe Safety level 5**, 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-Sicherheitseinrichtung **OPSO** (SAV) / Sicherheitsabblaseventil PRV eine Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung **UPSO** für zu niedrigen Druck verwendet.

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 Vierflaschenanlage mit Übergangsstück RST 12 mm
- Ausführung Sechsflaschenanlage mit Übergangsstück RVS 15 mm

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Entspricht den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Regel 110-010 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher DGUV Vorschrift 79).
- Die Dimensionierung und Auslegung der Flüssiggasanlage (Auswahl Gasströmungswächter, Nenndurchfluss, Nennweite etc.) ist nach TRF vorzunehmen.

Zweiflaschenanlage

50 mbar, 4 kg/h mit:

automatischem Umschaltventil Typ AUV

05 078 40

Vierflaschenanlage

50 mbar, 4 kg/h mit:

automatischem Umschaltventil Typ AUV

05 082 40

Sechsflaschenanlage

50 mbar, 12 kg/h mit:

automatischem Umschaltventil Typ AUV-ND 12

05 087 44

Zubehör

Nachrüst-Set für elektronische Fernanzeige AUV TwoControl

05 078 20

Gasströmungswächter GS Einbaulage D

02 738 01

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

Gasströmungswächter GS Einbaulage D

02 739 01

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

Gerade Verschraubung Typ G RVS 12 x RVS 12

07 704 00

Gerade Reduzierverschraubung Typ GR RVS 15 x RVS 12

07 731 00

Großflaschenanlagen nach F2



Flaschenanlage mit manueller Umschalteinrichtung

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen mit 33 kg Füllgewicht, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

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

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfungszertifikat o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

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

Zweiflaschenanlage

50 mbar, 4 kg/h mit:

Doppel-Absperrblock	05 075 00
manuellem Umschaltventil Typ MUV	05 076 00

Vierflaschenanlage

50 mbar, 4 kg/h mit:

Doppel-Absperrblock	05 080 00
manuellem Umschaltventil Typ MUV	05 081 00

Sechsflaschenanlage

50 mbar, 12 kg/h mit:

manuellem Umschaltventil Typ MUV	05 086 00
----------------------------------	-----------

Zubehör

Gasströmungswächter GS Einbaulage D 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
Gasströmungswächter GS Einbaulage D 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
Gerade Verschraubung Typ G RVS 12 x RVS 12	07 704 00
Gerade Reduzierverschraubung Typ GR RVS 15 x RVS 12	07 731 00

Großflaschenanlagen nach F2



mit OPSO / UPSO



Flaschenanlage mit manueller Umschalteinrichtung

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen mit 33 kg Füllgewicht, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

bestehend aus: Hochdruck-Schlauchleitungen mit Großflaschenanschluss, Rohrstücken, manueller Umschalteinrichtung, Niederdruckregler mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung **OPSO** (SAV), mit Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung **UPSO**, Sicherheitsabblaseventil PRV, Verschraubungssteilen und Halteschiene

Unsere höchste **Sicherheitsstufe Safety level 5**, 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-Sicherheitseinrichtung **OPSO** (SAV) / Sicherheitsabblaseventil PRV eine Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung **UPSO** für zu niedrigen Druck verwendet.

Vorteile und Ausstattung

- ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich
- Ausführung Zweiflaschenanlage mit Übergangsstück RST 12 mm
- Ausführung Vierflaschenanlage mit Übergangsstück RST 12 mm

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Entspricht den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Regel 110-010 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher DGUV Vorschrift 79).
- Die Dimensionierung und Auslegung der Flüssiggasanlage (Auswahl Gasströmungswächter, Nenndurchfluss, Nennweite etc.) ist nach TRF vorzunehmen.

Zweiflaschenanlage

50 mbar, 4 kg/h mit:

Doppel-Absperrblock	05 075 40
manuellem Umschaltventil Typ MUV	05 076 40

Vierflaschenanlage

50 mbar, 4 kg/h mit:

Doppel-Absperrblock	05 080 40
manuellem Umschaltventil Typ MUV	05 081 40

Zubehör

Gasströmungswächter GS Einbaulage D 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
Gasströmungswächter GS Einbaulage D 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
Gerade Verschraubung Typ G RVS 12 x RVS 12	07 704 00
Gerade Reduzierverschraubung Typ GR RVS 15 x RVS 12	07 731 00

Großflaschenanlagen nach F2



Einflaschenanlage

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 Insektenenschutzvorrichtung
- Niederdruckregler Typ FL 90-4
- Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 9,0 x 3,5 mm) G 1/2 LH-ÜM x RVS 12 x 400 mm
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

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

Einflaschenanlage

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

GF x RVS 12 50 mbar 4 kg/h

Bestell-Nr.

05 070 00

Zubehör

Gasströmungswächter GS Einbaulage Z - waagerecht bzw. senkrecht nach oben
G 1/2 LH-ÜM x G 1/2 LH-KN DN 15 Q_{NEENN}: 2 kg/h / 1,6 m³/h

02 738 00

Gasströmungswächter GS Einbaulage Z - waagerecht bzw. senkrecht nach oben
G 1/2 LH-ÜM x G 1/2 LH-KN DN 15 Q_{NEENN}: 3 kg/h / 2,5 m³/h

02 739 00

Großflaschenanlagen nach F2



mit OPSO / UPSO



Einflaschenanlage

Bestell-Nr.

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

Unsere höchste **Sicherheitsstufe Safety level 5**, 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-Sicherheitseinrichtung **OPSO** (SAV) / Sicherheitsabblaseventil PRV eine Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung **UPSO** für zu niedrige Druck verwendet.

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung UPSO
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Prüfanschluss
- mit Insektenenschutzvorrichtung
- Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 9,0 x 3,5 mm) G 1/2 LH-ÜM x RVS 12 x 400 mm
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar

Hinweis

- Entspricht den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Regel 110-010 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher DGUV Vorschrift 79).
- Die Dimensionierung und Auslegung der Flüssigasanlage (Auswahl Gasströmungswächter, Nenndurchfluss, Nennweite etc.) ist nach TRF vorzunehmen.

Einflaschenanlage

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

Komb.A x RVS 12 50 mbar 4 kg/h

05 070 40

Ersatzteil

Dichtung für Komb.A / Komb.Shell-H, Werkstoff: Kunststoff

20 009 75

Zubehör

Gasströmungswächter GS Einbaulage Z - waagerecht 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

Gasströmungswächter GS Einbaulage Z - waagerecht bzw. senkrecht nach oben
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

Niederdruckregler Typ BHK 052

Bestell-Nr.

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 Insektenenschutzvorrichtung
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Die Verdampfungskapazität von Gasflaschen ist zu beachten.

Niederdruckregler Typ BHK 052

GF x G 1/2 LH-KN 50 mbar 12 kg/h

05 298 03

GF x RVS 15 50 mbar 12 kg/h

05 298 00



Großflaschenanlagen nach F2



mit OPSO / UPSO



Niederdruckregler Typ BHK/K OPSO/UPSO

Bestell-Nr.

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

Unsere höchste **Sicherheitsstufe Safety level 5**, 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-Sicherheitseinrichtung **OPSO** (SAV) / Sicherheitsabblaseventil PRV eine Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung **UPSO** für zu niedrige Druck verwendet.

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung UPSO
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Prüfanschluss
- mit Insektenenschutzvorrichtung
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar

Hinweis

- Entspricht den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Regel 110-010 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher DGUV Vorschrift 79).

Niederdruckregler Typ BHK/K OPSO/UPSO

Komb.A x G 1/2 LH-KN 50 mbar 4 kg/h

05 242 40

Ersatzteil

Dichtung für Komb.A / Komb.Shell-H, Werkstoff: Kunststoff

20 009 75



Niederdruckregler Typ FL90-4

Bestell-Nr.

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

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Insektenenschutzvorrichtung
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung
- Ausführung Typ FL90-4 mit Prüfanschluss

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

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

Niederdruckregler Typ FL90-4

GF x G 1/2 LH-KN 50 mbar 4 kg/h

05 004 00

GF x G 1/2 LH-KN 29 mbar 4 kg/h

05 004 03

Zubehör

Verbindungsstück IG G 1/2 LH x AG G 1/2

20 092 03

Großflaschenanlagen nach F2



Niederdruckregler Typ FL90-4 Marine

Bestell-Nr.

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 Insektenenschutzvorrichtung
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung
- korrosionsbeständig nach EN 16129, Anhang M
- geeignet für den Einsatz auf gewerbl. genutzten Binnenschiffen
- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Die Verdampfungskapazität von Gasflaschen ist zu beachten.

Niederdruckregler Typ FL90-4 Marine

Komb.A x G 1/2 LH-KN 50 mbar 4,0 kg/h

05 004 04

Ersatzteil

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar, Schlauchabmessung 9,0 x 3,5 mm,
G 1/2 LH-ÜM x RVS 12 x 400 mm, MS-Teile

04 444 11



Niederdruckregler Typ FL92-4

Bestell-Nr.

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

Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Insektenenschutzvorrichtung

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Die Verdampfungskapazität von Gasflaschen ist zu beachten.
- 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!

Niederdruckregler Typ FL92-4

GF x G 1/2 LH-KN 50 mbar 4 kg/h

01 004 00

GF x G 1/2 LH-KN 50 mbar 6 kg/h

01 006 00

Großflaschenanlagen nach F2



Niederdruckregler Typ FL92-4

Bestell-Nr.

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

Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Insektenenschutzvorrichtung

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- 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!
- 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!

Niederdruckregler Typ FL92-4

GF x G 1/2 LH-KN 50 mbar 10 kg/h

01 010 00

Zubehör

Verbindungsstück IG G 1/2 LH x AG G 1/2

20 092 03

Mitteldruckregler für Flaschenanlagen



Mitteldruckregler Typ VSR 0523

Bestell-Nr.

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

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar

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



Mitteldruckregler Typ VSR 0523

Bestell-Nr.

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

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar

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

Ausführung verstellbar

mit Manometer

GF x IG G 1/2 0,7-2,0 bar 24 kg/h

01 375 16

GF x RVS 15 0,7-2,0 bar 24 kg/h

01 375 17

GF x IG G 1/2 0,7-4,0 bar 24 kg/h

01 376 16



Mitteldruckregler für Flaschenanlagen



Mitteldruckregler Typ VSR 0523 verstellbar

Bestell-Nr.

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

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar

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



Zubehör für Flaschenanlagen

Automatisches Umschaltventil Typ AUV

Bestell-Nr.

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 Regeleinheit der 1. Stufe
- ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich
- Gasrücktrittsicherung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert
- Ausführung 02 491 26 mit optimierter Sichtanzeige
- Ausführung 02 491 33 mit optimierter Sichtanzeige

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Automatisches Umschaltventil Typ AUV

Druckeinstellung: Betrieb: 1,2 bar, Reserve: 0,5 bar

GF x AG GF x GF 6 kg/h 02 491 26

Druckeinstellung: Betrieb: 1,8 bar, Reserve: 0,75 bar

GF x AG GF x GF 12 kg/h 02 491 33

Zubehör

Nachrüst-Set für elektronische Fernanzeige AUV TwoControl 05 078 20

Halteschiene 380 mm 02 510 00

Automatisches Umschaltventil Typ AUV

Bestell-Nr.

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 Regeleinheit der 1. Stufe
- ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich
- Gasrücktrittsicherung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird verhindert

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Automatisches Umschaltventil Typ AUV

Druckeinstellung: Betrieb: 2,5 bar, Reserve: 1,7 bar

GF x AG GF x GF 12 kg/h 02 491 34

Zubehör

Nachrüst-Set für elektronische Fernanzeige AUV TwoControl 05 078 20

Halteschiene 380 mm 02 510 00

Zubehör für Flaschenanlagen

Nachrüst-Set für elektronische Fernanzeige AUV TwoControl	Bestell-Nr.
 <p>komfortable Informations- und Steuereinheit zur Überwachung der Betriebs- und Reserveflasche bei Zweiflaschenanlagen bestehend aus: Informations- und Steuereinheit inklusive Verbindungskabel 6 m, Abdeckrahmen, Geber für Fernanzeige inklusive Anschlusskabel 2 m und Netzteil Vorteile und Ausstattung<ul style="list-style-type: none">zentrale Steuereinheit zum Ein-/Ausschalten der Fernanzeige und der Reglerheizung Eis-ExFernanzeige des Betriebsstatus (Normal- oder Reservebetrieb) der Gasflaschenzur einfachen Installation bei Neuanlagen oder zur Nachrüstung in bestehende Anlageneinsetzbar bei allen automatischen UmschaltventilenVerbindung aller Komponenten über Steckersystem, kein Löten notwendigNetzteil zum sicheren Betrieb der Sichtanzeige, Kabellänge 1,5 mKonformität<ul style="list-style-type: none">CE-Kennzeichnung nach ATEX und EMVTechnische Daten<ul style="list-style-type: none">Versorgungsspannung: 230 V AC</p> <p>Nachrüst-Set für elektronische Fernanzeige AUV TwoControl komplett</p>	05 078 20

Zubehör für Flaschenanlagen



Manuelles Umschaltventil Typ MUV

zur manuellen Umschaltung bei Mehrflaschenanlagen

Vorteile und Ausstattung

- Befestigungsmöglichkeit für Halteschiene
- die Entnahme erfolgt wechselseitig
- ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich
- Ausführung 02 714 09 mit Montage-Set 02 714 28

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar
- Werkstoff: Messing

Manuelles Umschaltventil Typ MUV mit Montage-Set

GF x AG GF x GF

Bestell-Nr.

02 714 09

ohne Montage-Set

GF x AG GF x GF

02 714 00

Zubehör

Halteschiene 380 mm

02 510 00

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

Shop-Verpackung

Zubehör

Montage-Set zur Befestigung des manuellen Umschaltventiles Typ MUV an der Wand
für Niederdruckregler Typ EN61-DS, EN71, FL90-4 und FL91-4

62 714 28

**Bei den Montage-Sets ist die Halteschiene (siehe Bestell-Nr. 02 510 00)
nicht im Lieferumfang enthalten!**



Doppel-Absperrblock

Bestell-Nr.

zum Einbau in Mehrflaschenanlagen

Vorteile und Ausstattung

- Befestigungsmöglichkeit für Halteschiene
- ermöglicht gleichzeitige und wechselseitige Entnahme aus beiden Seiten
der Flaschenanlage

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Doppel-Absperrblock

mit Schnellschlussventilen

GF x AG GF x GF

02 251 00

Zubehör

Halteschiene 380 mm

02 510 00



Halteschiene

Bestell-Nr.

zur Befestigung von Reglern und Umschaltventilen an der Wand

Technische Daten

- Werkstoff: Stahl, verzinkt

Halteschiene

Länge 380 mm

02 510 00

Zubehör für Flaschenanlagen



Hochdruck-Schlauchleitung Gummi

Bestell-Nr.

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-Baumusterprüfungserkennung

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 30 bar
- 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 5,0 mm

für Gasflaschen bis 16 kg Füllgewicht

einerseits Kleinflaschenanschluss 90°

andererseits Großflaschen-Außengewinde 90°

KLF x AG GF x 300 mm

04 491 00

KLF x AG GF x 400 mm

04 491 07

andererseits Rohrstutzen

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D montiert

KLF x RST 12 x 300 mm

04 491 09

KLF x RST 12 x 400 mm

04 491 02

für Gasflaschen mit maximal 33 kg Füllgewicht

einerseits Großflaschenanschluss 90°

andererseits Großflaschen-Außengewinde 90°

GF mit Haltegriff x AG GF x 300 mm

04 490 00

GF mit Haltegriff x AG GF x 400 mm

04 489 00

andererseits Rohrstutzen

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D montiert

GF mit Haltegriff x RST 8 x 300 mm

04 495 00

GF mit Haltegriff x RST 12 x 300 mm

04 494 00

GF mit Haltegriff x RST 12 x 400 mm

04 497 00

für Gasflaschen bis maximal 33 kg Füllgewicht

einerseits Kombinationsanschluss 90°

andererseits Großflaschen-Außengewinde 90°

Komb.A mit Haltegriff x AG GF x 300 mm

04 487 00

andererseits Rohrstutzen

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D montiert

Komb.A mit Haltegriff x RST 12 x 300 mm

04 494 03



Zubehör für Flaschenanlagen



Schlauchleitung-Set

Bestell-Nr.

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

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 30 bar

Schlauchleitung-Set

Bestell-Nr.

Komb.A x RST 12 6 bar 10 kg/h 500 mm

02 045 01

Komb.A x RST 12 6 bar 14 kg/h 500 mm

02 045 03



Anschlussstück

Bestell-Nr.

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: Messing

Anschlussstück

Bestell-Nr.

AG GF x Komb.A (Stutzenlänge: ca. 34 mm) x AG GF

04 572 00

AG GF x Komb.A (Stutzenlänge: ca. 100 mm) x AG GF

04 572 02



Hochdruck-Schlauchleitung Gummi

Bestell-Nr.

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

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

- DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 30 bar
- 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 5,0 mm

für Gasflaschen bis maximal 33 kg Füllgewicht

Komb.A x Komb.A x 400 mm

04 573 00

Zubehör für Flaschenanlagen



Sammelrohr	Bestell-Nr.
<p>zur Bündelung und gleichzeitigen Entnahme aus zwei bzw. mehreren Gasflaschen bis maximal 33 kg Füllgewicht</p> <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gesamtlänge: 415 mm • Werkstoff: Stahl <p>Sammelrohr GF x GF x AG GF</p> <p>Zur Erweiterung auf mehrere Gasflaschen wird - je nach zusätzlicher Gasflasche - ein Sammelrohr benötigt!</p>	
MiniTool	Bestell-Nr.
<p>zum kraftsparenden Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern an das Gasflaschenventil</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • passend für alle Kleinflaschenanschlüsse mit Flügelmutter <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Werkstoff: Spezialpolyamid mit Glasfaserverstärkung (entwickelt für Werkzeuge) <p>MiniTool 35 Stück im Präsentationskarton</p>	
Einfarbig blau	21 100 70
Farbig sortiert, je 7 Stück: orange, rot, blau, grün und schwarz	21 100 71
Nachfüllpack 50 Stück	
Einfarbig blau	21 100 80
Farbig sortiert, je 10 Stück: orange, rot, blau, grün und schwarz	21 100 85

Zubehör für Flaschenanlagen

Dichtungskoffer

Bestell-Nr.



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:

- 1 x Kunststoffkoffer (H/B/T: 235 x 185 x 48 mm)
- 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

Dichtung für Flaschenanschluss

Bestell-Nr.



zur Abdichtung zwischen Gasflaschenventil und Druckregler gemäß EN 16129, Anhang G

Dichtung für Flaschenanschluss

Werkstoff: Aluminium

Inhalt: 1 Stück

GF

01 004 30

Werkstoff: Kunststoff

Inhalt: 1 Stück

Komb.A / Komb.Shell-H

20 009 75

Werkstoff: NBR

Inhalt: 1 Stück

Komb.Shell-WF bzw. -WS / Komb.W

20 009 98

Shop-Verpackung



Dichtung für Flaschenanschluss

Werkstoff: NBR

Inhalt: 5 Stück

KLF

80 016 00

Dichtung für Flaschenanschluss

Bestell-Nr.



zur Abdichtung zwischen Gasflaschenventil und Druckregler

Dichtung für Flaschenanschluss

Werkstoff: Kunststoff

Inhalt: 1 Stück

GF

01 004 29

Zubehör für Flaschenanlagen



Verschlussmutter

zum Schutz des Anschlussgewindes von Gasflaschenventilen

Technische Daten

- Werkstoff: Kunststoff
- Innengewinde: W21,8 x 1/14 LH

Bestell-Nr.

55 300 95

Verschlussmutter mit Befestigungslasche

für KLF (5 und 11 kg)

ohne Befestigungslasche

für KLF (5 und 11 kg)

für GF (33 kg)

55 300 90

55 301 90



Verschluss schraube

Bestell-Nr.

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 Verschluss schraube bei Reglern mit Gasrücktrittsicherung, z. B. Caramatic BasicTwo, ist nicht zulässig!
- Der Druckregler ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Shop-Verpackung



Verschluss schraube

für KLF-, GF-, Kombi- und Shell-Überwurfmutter

60 300 92

Zubehör für Flaschenanlagen



Füllstandsanzeiger Senso4s BASIC

Bestell-Nr.

mit App für Smartphone und Tablet

Digitaler Füllstandsmesser für Gasflaschen - z. B. zum Einsatz am Gasgrill, mit Bluetooth-Fernübertragung der Mess- und Melddaten an ein Smartphone oder Tablet.

Der Füllstandsmesser Senso4s BASIC (A) misst das Gewicht der Gasflasche und übermittelt diesen Wert per Bluetooth an die App (B). Diese errechnet automatisch den Inhalt und erstellt eine Verbrauchsprognose.

Vorteile und Ausstattung

- einfache Installation; Bluetooth einschalten, Gasflasche auf den einstellbaren Füßen des Füllstandsmessers Senso4s platzieren, messen und die Werte in der App ablesen
- geeignet für gängige Stahl-, Aluminium- und Kunststoff-Gasflaschen mit einem Füllgewicht bis 16 kg
- Verbindung via Bluetooth zwischen Senso4s und dem Smartphone / Tablet
- Menüsprache der App in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Slowenisch
- Erfassung der Parameter Füll- und Taragewicht der jeweiligen Gasflasche
- Verwaltung von mehreren Gasflaschen in unterschiedlichen Größen
- bereits nach kurzer Betriebszeit ermittelt die App eine Langzeitprognose des Gasverbrauchs
- bei bestehender Bluetooth-Verbindung sendet der Senso4s BASIC die Messdaten in einem Intervall von 15 Minuten an die App
- Batteriestandsanzeige des Füllstandsmessers in der App
- Senso4s BASIC darf aufgrund ATEX-Zertifizierung auch z. B. im Gasflaschenkasten eines Mobilwohnheims eingesetzt werden

Konformität

- CE-Kennzeichnung nach ATEX, EMV und RED

Technische Daten

- Messgenauigkeit: $\pm 1\%$
- Schutzart: IP44
- Versorgungsspannung: 3 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V Alkali
(nicht im Lieferumfang enthalten)

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.

Shop-Verpackung

Füllstandsanzeiger Senso4s BASIC

für Gasflaschen

91 901 00

Zubehör für Flaschenanlagen

Flaschen-Schrank	Bestell-Nr.
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
1-Flaschen-Schrank mit Rückwand (H/B/T: 735 x 460 x 400 mm)	18 513 03
2-Flaschen-Schrank (H/B/T: 735 x 835 x 400 mm)	18 514 00
2-Flaschen-Schrank mit Rückwand (H/B/T: 735 x 835 x 400 mm)	18 514 03
4-Flaschen-Schrank (H/B/T: 735 x 1670 x 400 mm)	18 514 04
für 33 kg Flaschen	
1-Flaschen-Schrank (H/B/T: 1485 x 460 x 400 mm)	18 503 00
1-Flaschen-Schrank mit Rückwand (H/B/T: 1485 x 460 x 400 mm)	18 503 03
2-Flaschen-Schrank (H/B/T: 1485 x 835 x 400 mm)	18 504 00
2-Flaschen-Schrank mit Rückwand (H/B/T: 1485 x 835 x 400 mm)	18 504 03
4-Flaschen-Schrank (H/B/T: 1485 x 1670 x 400 mm)	18 505 00
4-Flaschen-Schrank mit Rückwand (H/B/T: 1485 x 1670 x 400 mm)	18 505 03
6-Flaschen-Schrank (H/B/T: 1485 x 2505 x 400 mm)	18 511 00
Ersatzteil	
Einbautür mit Rahmen für 2-Flaschen-Schrank 33 kg	18 507 00
Ersatzschlüssel für Vierkantschloss	18 504 10
Zylinderschloss mit 2 Schlüssel	18 504 15
Zubehör	
Rückwand für 1-Flaschen-Schrank 11 kg	18 517 00
Rückwand für 2-Flaschen-Schrank 11 kg	18 518 00
Rückwand für 4-Flaschen-Schrank 11 kg	18 514 05
Bodenrost für 2-Flaschen-Schrank 33 kg	18 504 11
Bodenrost für 4-Flaschen-Schrank 33 kg	18 514 06
Bodenrost für 6-Flaschen-Schrank 33 kg	18 514 07
Rückwand für 1-Flaschen-Schrank 33 kg	18 508 00
Rückwand für 2-Flaschen-Schrank 33 kg	18 509 00
Rückwand für 4-Flaschen-Schrank 33 kg	18 505 04
Rückwand für 6-Flaschen-Schrank 33 kg	18 511 04

Zubehör für Flaschenanlagen



Flaschen-Schrank Bauwagen	Bestell-Nr.
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	
• 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
2-Flaschen-Schrank (H/B/T: 735 x 835 x 400 mm)	18 514 01
für 33 kg Flaschen	
mit Rückwand	
1-Flaschen-Schrank (H/B/T: 1485 x 460 x 400 mm)	18 503 01
2-Flaschen-Schrank (H/B/T: 1485 x 835 x 400 mm)	18 504 01
Ersatzteil	
Flaschenhalterung für 2-Flaschen-Schrank für 11 kg Gasflaschen	18 523 00
Flaschenhalterung für 1-Flaschen-Schrank für 33 kg Gasflasche	18 520 00
Flaschenhalterung für 2-Flaschen-Schrank für 33 kg Gasflaschen	18 521 00

Zubehör für Flaschenanlagen



Lagerschrank	Bestell-Nr.
--------------	-------------

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 ST (H/B/T: 1485 x 830 x 690 mm) 18 400 00

LS 1 Lagermenge: 4 x 33 kg / 10 x 11 kg / 18 x 5 kg Gasflasche*

Typ ST (H/B/T: 1485 x 1660 x 690 mm) 18 401 00

LS 2 Lagermenge: 9 x 33 kg / 20 x 11 kg / 40 x 5 kg Gasflasche*

Typ ST (H/B/T: 1485 x 2490 x 690 mm) 18 402 00

LS 3 Lagermenge: 14 x 33 kg / 30 x 11 kg / 62 x 5 kg Gasflasche*

Typ ST (H/B/T: 1485 x 3320 x 690 mm) 18 403 00

LS 4 Lagermenge: 19 x 33 kg / 40 x 11 kg / 84 x 5 kg Gasflasche*

Typ ST (H/B/T: 1485 x 4150 x 690 mm) 18 404 00

LS 5 Lagermenge: 24 x 33 kg / 50 x 11 kg / 106 x 5 kg Gasflasche*

Zubehör

Rückwand (jeweils für ein Schrankelement) 18 400 02

Zwischenrost (jeweils für ein Schrankelement) 18 400 01

* 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	Bestell-Nr.
-----------------	-------------

zum Schutz des Kleinfaschenventsils an Gasflaschen

Vorteile und Ausstattung

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

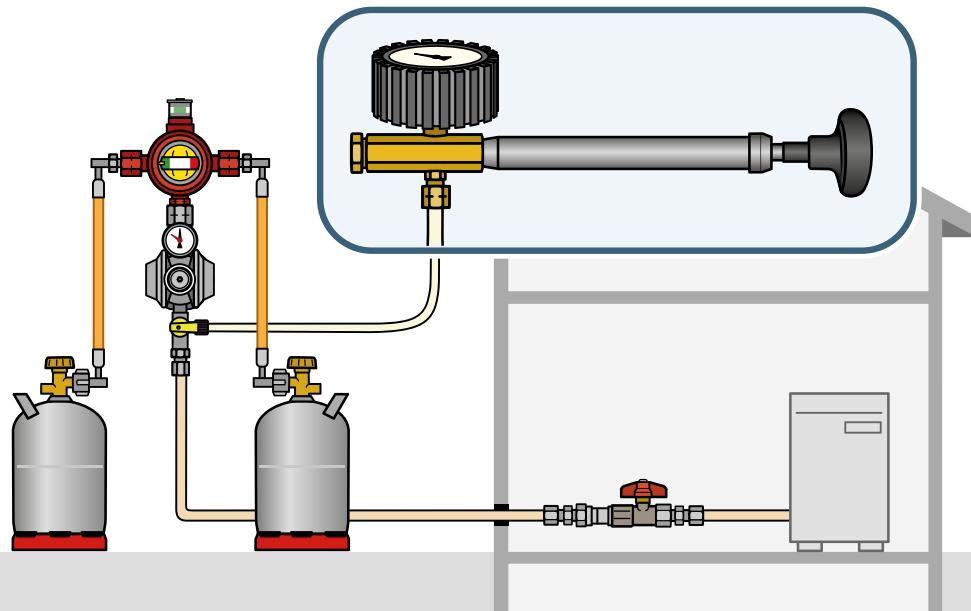
Kunststoffkappe

komplett 21 211 90



Notizen

Prüfgeräte



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.

Prüfgeräte

Dicht- und Funktions-Prüfgerät Typ DFP25	Bestell-Nr.												
 <p>zur Druck-, Dichtheits- und Funktionsprüfung von Flüssiggasanlagen bestehend aus: je einer Prüfeinrichtung komplett mit Manometer Güteklaasse 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 Reduzierverschraubungs-Stutzen GRV als Adapter von Schlauchleitung-Schneidringverschraubung zum Ausgang Druckregler und drei gerade Reduzierverschraubungs-Stutzen DKO-GRL als Adapter von Schlauchleitung-Schneidringverschraubung zur Rohrleitung</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prüfung alternativ mit Luft bzw. Flüssiggas möglich • zur Prüfung mit Flüssiggas kann das Prüfgerät 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 <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prüfbereiche: Niederdruck: 0 bis 250 mbar Mitteldruck: 0 bis 6,0 bar <p>Dicht- und Funktions-Prüfgerät Typ DFP25</p> <table> <tr> <td>komplett</td> <td>02 617 05</td> </tr> </table> <p>Ersatzteil</p> <table> <tr> <td>Schlauchleitung für Prüfstrecke: RST 8 x RVS 12 x 1000 mm</td> <td>02 617 60</td> </tr> <tr> <td>Schlauchleitung ID 7 x 2,2 mm für Tülle oder Rohrstutzen: RST 8 x 1000 mm (Ausgangsseite ohne Anschluss-Stück)</td> <td>02 617 61</td> </tr> <tr> <td>Prüfmanometer 0-250 mbar, Güteklaasse 1,0</td> <td>02 616 26</td> </tr> <tr> <td>Prüfmanometer 0-6,0 bar, Güteklaasse 1,0</td> <td>02 616 27</td> </tr> <tr> <td>Verbindungsstück Komb.W x AG M20 x 1,5</td> <td>02 617 17</td> </tr> </table>	komplett	02 617 05	Schlauchleitung für Prüfstrecke: RST 8 x RVS 12 x 1000 mm	02 617 60	Schlauchleitung ID 7 x 2,2 mm für Tülle oder Rohrstutzen: RST 8 x 1000 mm (Ausgangsseite ohne Anschluss-Stück)	02 617 61	Prüfmanometer 0-250 mbar, Güteklaasse 1,0	02 616 26	Prüfmanometer 0-6,0 bar, Güteklaasse 1,0	02 616 27	Verbindungsstück Komb.W x AG M20 x 1,5	02 617 17	
komplett	02 617 05												
Schlauchleitung für Prüfstrecke: RST 8 x RVS 12 x 1000 mm	02 617 60												
Schlauchleitung ID 7 x 2,2 mm für Tülle oder Rohrstutzen: RST 8 x 1000 mm (Ausgangsseite ohne Anschluss-Stück)	02 617 61												
Prüfmanometer 0-250 mbar, Güteklaasse 1,0	02 616 26												
Prüfmanometer 0-6,0 bar, Güteklaasse 1,0	02 616 27												
Verbindungsstück Komb.W x AG M20 x 1,5	02 617 17												

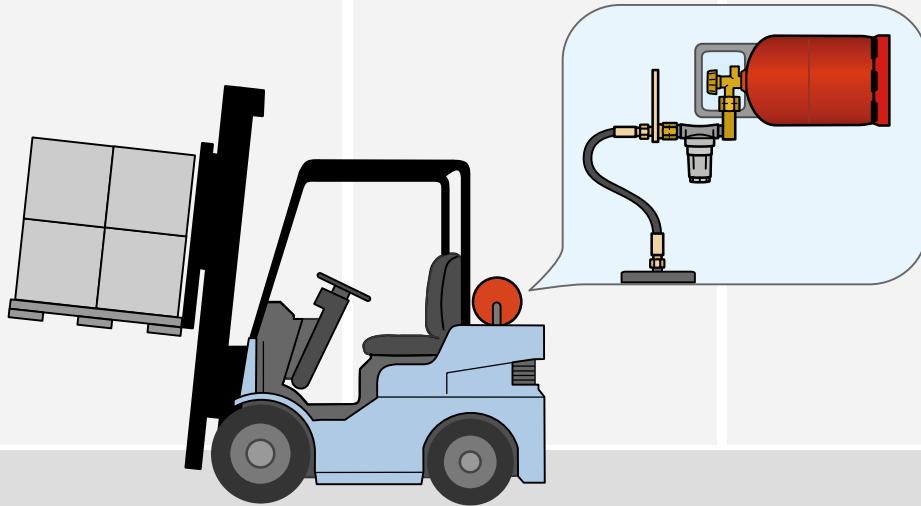
Prüfgeräte

Dicht- und Funktions-Prüfgerät	Bestell-Nr.
<p>Dicht- und Funktions-Prüfgerät</p>  <p>zur Druck-, Dichtheits- und Funktionsprüfung von Flüssiggasanlagen bestehend aus: Niederdruckmanometer 0 bis 250 mbar Gütekasse 1,0, Mitteldruckmanometer bis 6,0 bar Gütekasse 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, Anschlusschlauch 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</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prüfung alternativ mit Luft bzw. Flüssiggas möglich • zur Prüfung mit Flüssiggas kann das Prüfgerät 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 <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prüfbereiche: Niederdruck: 0 bis 250 mbar Mitteldruck: 0 bis 6,0 bar 	
Dicht- und Funktions-Prüfgerät	
komplett	02 616 01
Ersatzteil	
Schlauchleitung für Handpumpe: STN x STN x 1500 mm	02 616 70
Schlauchleitung für Prüfstrecke: Komb.W x RST 12 x 2000 mm	02 616 71
90° RST mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D montiert	
Prüfmanometer 0-250 mbar, Gütekasse 1,0	02 616 26
Prüfmanometer 0-6,0 bar, Gütekasse 1,0	02 616 27
Manometerdichtung	55 211 60
Verbindungsstück RVS 12 x IG G 1/4 LH	02 616 66

Prüfgeräte

Dichtprüfgerät	Bestell-Nr.
<p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • schneller Wechsel der Prüfköpfe • Vermeidung von Manometerschäden durch die Überdrucksicherung <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prüfbereiche: Niederdruck: 0 bis 250 mbar / Mitteldruck: 0 bis 6,0 bar <p>Dichtprüfgerät</p> <p>komplett</p> <p>Ersatzteil</p> <p>Prüfschlauch G 1/4 LH-ÜM x Adapter für Prüfeinrichtung x 750 mm</p> <p>Prüfmanometer 0-250 mbar, Gütekasse 1,0</p> <p>Prüfmanometer 0-6,0 bar, Gütekasse 1,0</p> <p>Manometerdichtung</p> <p>Anschlussstutzen AG G 1/4 x G 1/4 LH-KN</p> <p>Dichtung für Ausgangsstutzen G 1/4 LH-KN am Dichtprüfgerät</p> <p>Entlüftungsschraube mit Dichtung</p> <p>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</p> <p>Zubehör</p> <p>Mitteldruck-Schlauchleitung G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm</p>	02 617 00
<p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vermeidung von Manometerschäden durch die Überdrucksicherung <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prüfbereiche: Niederdruck: 0 bis 300 mbar / Mitteldruck: 0,5 bis 2,0 bar <p>Dichtprüfgerät</p> <p>mit Handpumpe und Transporttasche</p> <p>mit Handpumpe und Transporttasche, Lecksuchspray Sprühdose 125 ml und Anschlusschlauch</p> <p>Ersatzteil</p> <p>Stecknippel STN x RST 8, Werkstoff: Messing</p> <p>Übergangsstück G 3/8 LH-ÜM x RST 8</p> <p>Prüfmanometer 0-300 mbar bzw. bis 2,0 bar, Gütekasse 2,5</p> <p>Manometerdichtung</p> <p>Anschlussstutzen AG G 1/4 x G 1/4 LH-KN</p> <p>Dichtung für Ausgangsstutzen G 1/4 LH-KN am Dichtprüfgerät</p> <p>Entlüftungsschraube mit Dichtung</p> <p>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</p> <p>Zubehör</p> <p>Mitteldruck-Schlauchleitung G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm</p>	04 402 00

Treibgasanlagen



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

Bestell-Nr.

zum Einbau in Gasrohrleitungen, für die gasförmige und flüssige Phase

Vorteile und Ausstattung

- Verstellleinrichtung
- Manometeranschluss: IG 1/4 NPT

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 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 Rego 597

IG 1/4 NPT x IG 1/4 NPT 1,4-3,0 bar 73 kg/h

51 052 00

IG 1/4 NPT x IG 1/4 NPT 2,8-7,0 bar 94 kg/h

51 053 00

Hebelschnellschlussventil

Bestell-Nr.

zum Einbau in Flüssigphase-Rohrleitungen

Vorteile und Ausstattung

- Hebel: 360° drehbar

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 28 bar

Hebelschnellschlussventil

IG 1/4 NPT x IG 1/4 NPT

55 170 00

Kupplung

Bestell-Nr.

zum Anschluss von Gasflaschen an Treibgasanlagen

Vorteile und Ausstattung

- das Rückschlagventil minimiert den Gasverlust beim Trennen der Leitung

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar

Hinweis

- Nicht für den Einsatz in Heißluftballons geeignet!

Kupplung

Innengewinde x Außengewinde

IG 3/8 NPT x AG 1 1/4 ACME

54 028 00

Überwurfmutter x Innengewinde

1 1/4 ACME ÜM x IG 1/4 NPT

54 027 00

Nadelventil

Bestell-Nr.

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

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 28 bar

Nadelventil

AG 1/4 NPT x AG 1/4 NPT

55 145 00



Treibgasanlagen



Manuelles Umschaltventil Typ MUV

Bestell-Nr.

zur manuellen Umschaltung bei Zweiflaschenanlagen

Vorteile und Ausstattung

- die Entnahme erfolgt wechselseitig
- ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar
- 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
------------	---	------------	---	------------	-----------

AG 1/2 UNF	x	AG GF	x	AG 1/2 UNF	02 714 32
------------	---	-------	---	------------	-----------

AG 5/8 UNF	x	AG 5/8 UNF	x	AG 5/8 UNF	02 714 31
------------	---	------------	---	------------	-----------

Filter

Bestell-Nr.

zur Filterung der flüssigen Phase

Vorteile und Ausstattung

- Filtereinsatz aus nichtrostendem Stahl, auswaschbar

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar
- Werkstoff Filtereinsatz: Niro 200 µm

Filter

Ausführung gerade

GF	x	AG GF	52 060 00
----	---	-------	-----------

Ausführung 90°

GF	x	AG GF	52 061 00
----	---	-------	-----------

Ersatzteil

Filtereinsatz: Niro 200 µm	13 009 21
----------------------------	-----------

Verbindungsstück für Treibgasflaschen

Bestell-Nr.

zum Anschluss an das Entnahmeverteil der Treibgasflasche

Vorteile und Ausstattung

- Haltegriff zur leichten Montage

Technische Daten

- Filtersieb: Niro

Verbindungsstück für Treibgasflaschen mit Rohrbruchsicherung

GF	x	AG 1/2 UNF	55 309 00
----	---	------------	-----------

GF	x	AG 5/8 UNF	55 309 01
----	---	------------	-----------

ohne Rohrbruchsicherung

GF	x	AG 1/2 UNF	55 309 10
----	---	------------	-----------

GF	x	AG 5/8 UNF	55 309 11
----	---	------------	-----------



Treibgasanlagen

Hochdruck-Schlauchleitung Gummi für Treibgasanlage	Bestell-Nr.
zur flüssigen Entnahme bei kraftbetriebenen Flurförderfahrzeugen	
Konformität	
• DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat	
Technische Daten	
• Maximal zulässiger Druck: PS 30 bar	
• Schlauch: Gummi mit Textileinlage	
• Prüfdruck: 75 bar	
• Berstdruck: mindestens 125 bar	
Hochdruck-Schlauchleitung Gummi für Treibgasanlage	
Schlauchabmessung 6,3 x 5,0 mm	
Abgang gerade	
1/2 UNF-ÜM x 1/2 UNF-ÜM x 400 mm	50 513 00
1/2 UNF-ÜM x 1/2 UNF-ÜM x 500 mm	50 510 00
1/2 UNF-ÜM x 1/2 UNF-ÜM x 750 mm	50 511 00
1/2 UNF-ÜM x 1/2 UNF-ÜM x 1000 mm	50 512 00
1/2 UNF-ÜM x AG 1/4 NPT x 400 mm	50 517 00
1/2 UNF-ÜM x AG 1/4 NPT x 750 mm	50 518 00
1/2 UNF-ÜM x AG 1/4 NPT x 1000 mm	50 519 00
Abgang 90°	
1/2 UNF-ÜM 90° x 1/2 UNF-ÜM x 400 mm	50 514 00
1/2 UNF-ÜM 90° x 1/2 UNF-ÜM x 750 mm	50 515 00
1/2 UNF-ÜM 90° x 1/2 UNF-ÜM x 1000 mm	50 516 00
Zubehör	
Hochdruck-Schlauchleitung Gummi PS 30 bar, Schlauchabmessung 6,3 x 5,0 mm, lose gerollt	50 509 01
Schlauchverbindung AG 1/2 UNF x AG 1/2 UNF	50 505 00
Einschraubstutzen AG 1/4 NPT x AG 1/2 UNF	50 506 00
Winkeleinschraubstutzen AG 1/4 NPT x AG 1/2 UNF	50 507 00
Sollbruchkupplung Typ SBK	Bestell-Nr.
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



Anwärmen und Abbrennen



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 Anwärme- und Abbrennarbeiten beim Straßenbau verwendet, z. B. um Markierungen auf der Fahrbahn anzubringen.

Anwärm- 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 Momentthebelventil sowie Innenverstellung der Wachflamme, G 3/8 LH-KN x AG M14 x 1 KN
- Verbindungsrohr mit Federstütze
- komplett vormontiert
- Brennerkopf Edelstahl

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Brenner-Set Universal

Schlauchabmessung 6,3 x 5,0 mm (Länge 5000 mm)

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

Verbindungsrohr 560 mm 09 800 00

Verbindungsrohr 750 mm 09 801 00

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

Verbindungsrohr 560 mm 09 802 00

Verbindungsrohr 750 mm 09 803 00

Bestell-Nr.

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 Momentthebelventil sowie Innenverstellung der Wachflamme, G 3/8 LH-KN x AG M14 x 1 KN
- Verbindungsrohr mit Federstütze
- Brennerkopf Edelstahl
- komplett vormontiert

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Brenner-Set Universal

Schlauchabmessung 6,3 x 5,0 mm (Länge 5000 mm)

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

Verbindungsrohr 560 mm 09 800 03

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

Verbindungsrohr 560 mm 09 802 02

Bestell-Nr.



Anwärmen und Abbrennen

Brenner-Set-Kombination

Bestell-Nr.



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 5,0 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 Momentthebelventil sowie Innenverstellung der Wachflamme, G 3/8 LH-KN x AG M14 x 1 KN mit Drehkupplung und Stecknippel Typ D1
- Verbindungsrohr 560 mm mit Federstütze
- Brennerkopf Edelstahl Ø 60 mm, Verbrauch ca. 8,2 kg/h
- Handbrennergriff aus Kunststoff mit Regulier- und Momentthebelventil 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

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Brenner-Set-Kombination

komplett

09 812 00

Ersatzteil

- | | |
|---|-----------|
| Steckkupplung Typ DKG G 3/8 LH-KN x SKU | 02 445 01 |
| Stecknippel Typ D1 STN x G 3/8 LH-ÜM | 02 445 02 |
| Drehkupplung G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-KN | 09 908 10 |

Brenner-Set

Bestell-Nr.



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 Momentthebelventil sowie Innenverstellung der Wachflamme, G 3/8 LH-KN x AG M14 x 1 KN
- Verbindungsrohr 560 mm mit Federstütze
- Brennerkopf Edelstahl Ø 50 mm, Verbrauch ca. 4,7 kg/h

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Brenner-Set

komplett

09 805 10

Anwärmen und Abbrennen

Mehrflammen-Brenner-Set Universal	Bestell-Nr.
<p>zum Flächentrocknen, Aufschweißen, Abbrennen, Anwärmen, Auftauen und Glühen</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 Momentthebelventil sowie Innenverstellung der Wachflamme, G 3/8 LH-KN x AG M14 x 1 KN Verbindungsrohr mit Federstütze Brennerkopf Edelstahl 2-flammig komplett vormontiert <p>Mehrflammen-Brenner-Set Universal Schlauchabmessung 6,3 x 5,0 mm (Länge 5000 mm) Brennerkopf Ø 50 mm, Verbrauch ca. 9,4 kg/h Verbindungsrohr 560 mm</p> <p>Brennerkopf Ø 60 mm, Verbrauch ca. 12,0 kg/h Verbindungsrohr 560 mm</p>	
	09 800 10
	09 802 10
Aufschweißbrenner	Bestell-Nr.
<p>zum Flächentrocknen, Aufschweißen, Abbrennen, Anwärmen, Auftauen und Glühen</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> Handbrennergriff aus Kunststoff mit Regulier- und Momentthebelventil, G 3/8 LH-KN x AG M14 x 1 KN Verbindungsrohr mit Federstütze Brennerkopf Edelstahl <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> DVGW-Baumusterprüfungszertifikat <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> Schlauchanschluss: G 3/8 LH-KN Betriebsdruck: 1,5 bis 4,0 bar <p>Aufschweißbrenner mit Innenverstellung der Wachflamme</p> <p>mit Brennerkopf Ø 40 mm, Verbindungsrohr 200 mm, Verbrauch ca. 1,7 kg/h</p> <p>mit Brennerkopf Ø 50 mm, Verbindungsrohr 560 mm, Verbrauch ca. 4,7 kg/h</p> <p>mit Brennerkopf Ø 60 mm, Verbindungsrohr 560 mm, Verbrauch ca. 8,2 kg/h</p> <p>Zubehör</p> <p>Regler-Schlauchleitung-Set Komb.A x G 3/8 LH-ÜM, 4,0 bar, 12 kg/h, 5000 mm</p>	
	09 963 08
	09 964 08
	09 966 08
	09 777 05

Anwärm- und Abbrennen

Mehrflammen-Brenner	Bestell-Nr.
---------------------	-------------



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

Technische Daten

- Schlauchanschluss: G 3/8 LH-KN
- Betriebsdruck: 1,5 bis 4,0 bar
- Brennerkopf: Ø 50 mm
- Gesamtlänge: 800 mm (Verbindungsrohr 560 mm)
- Verbrauch: 2-flammig: ca. 9,4 kg/h 4-flammig: ca. 12 kg/h

Mehrflammen-Brenner

2-flammig komplett 09 980 00

4-flammig komplett 09 981 00

Zubehör

Regler-Schlauchleitung-Set Komb.A x G 3/8 LH-ÜM, 4,0 bar, 12 kg/h, 5000 mm 09 777 05

Super-Turbo-Brenner	Bestell-Nr.
---------------------	-------------



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

Vorteile und Ausstattung

- besonders geeignet zur vollflächigen Verklebung von Bitumen-Schweißbahnen

Konformität

- DVGW-Baumusterprüfungszertifikat

Technische Daten

- Schlauchanschluss: G 3/8 LH-KN
- Betriebsdruck: 1,5 bis 4,0 bar
- Brennerkopf: Ø 75 mm
- Gesamtlänge: 800 mm (Verbindungsrohr 560 mm)
- Verbrauch: ca. 10,4 kg/h

Super-Turbo-Brenner

komplett 09 982 00

Ersatzteil

Brennerkopf für Super-Turbo-Brenner Ø 75 mm 09 998 00

Zubehör

Regler-Schlauchleitung-Set Komb.A x G 3/8 LH-ÜM, 4,0 bar, 12 kg/h, 5000 mm 09 777 05

Bully-Brenner	Bestell-Nr.
---------------	-------------



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

Zubehör

Regler-Schlauchleitung-Set Komb.A x G 3/8 LH-ÜM, 4,0 bar, 12 kg/h, 5000 mm 09 777 05

Anwärmern und Abbrennen

Handbrennergriff Typ 099	Bestell-Nr.
<p>zur Dosierung der Gaszufuhr für alle Löt- und Anwärmgeräte</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regulierventil zur Einstellung der Arbeitsflamme • Momentthebelventil zum schnellen Umschalten zwischen Arbeits- und Wachflamme • Ausführung mit Innenverstellung der Wachflamme für den Baustellenbereich <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> • DVGW-Baumusterprüfzertifikat <p>Technische Daten</p> <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	
AG M14 x 1 KN für Verbindungsrohr und Lötbrenner	09 970 00
AG G 3/8 KN für Verbindungsrohr	09 973 00
mit Innenverstellung der Wachflamme	
AG M14 x 1 KN für Verbindungsrohr und Lötbrenner	09 970 60
AG G 3/8 KN für Verbindungsrohr	09 973 60
aus Kunststoff mit kurzem Hebel mit Außenverstellung der Wachflamme	
AG M14 x 1 KN für Verbindungsrohr und Lötbrenner	09 900 00
AG G 3/8 KN für Verbindungsrohr	09 907 00
mit Innenverstellung der Wachflamme	
AG M14 x 1 KN für Verbindungsrohr und Lötbrenner	09 900 60
AG G 3/8 KN für Verbindungsrohr	09 907 60
Verteiler für Mehrflammen-Brenner	Bestell-Nr.
<p>zur Erweiterung auf 2 bzw. 4 Flammen</p> <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlüsse: Verbindungsrohr: M20 x 1 ÜM Brennerkopf: AG M20 x 1 <p>Verteiler für Mehrflammen-Brenner</p>	
2-flammig	09 950 01
4-flammig	09 951 01

Anwärmen und Abbrennen



Bestell-Nr.
Verbindungsrohr

als Verbindung vom Handbrennergriff zum Brennerkopf

Technische Daten

- Anschluss Brennerkopf: AG M20 x 1

**Verbindungsrohr
Anschluss Handbrennergriff G 3/8 ÜM**

75 mm	09 930 01
100 mm	09 931 01
200 mm	09 932 01
310 mm	09 933 01
560 mm	09 934 01
750 mm	09 935 01
1000 mm	09 936 01

Anschluss Handbrennergriff M14 x 1 ÜM

75 mm	09 930 00
100 mm	09 931 00
200 mm	09 932 00
310 mm	09 933 00
560 mm	09 934 00
750 mm	09 935 00
1000 mm	09 936 00

Bestell-Nr.

zur Abstützung von Brenner-Sets, passend für Verbindungsrohr

Vorteile und Ausstattung

- inklusive Muttern und Schrauben

Brenner-Federstütze

komplett	09 997 00
----------	-----------

Bestell-Nr.

leistungsstarkes und stabiles Flammenbild

Vorteile und Ausstattung

- besonders geeignet zum Flächentrocknen, Aufschweißen, Abbrennen, Anwärmen, Auftauern 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
Ø 40 mm Verbrauch ca. 1,7 kg/h	09 926 00
Ø 45 mm Verbrauch ca. 2,6 kg/h	09 927 00
Ø 50 mm Verbrauch ca. 4,7 kg/h	09 928 00
Ø 60 mm Verbrauch ca. 8,2 kg/h	09 929 00

Stahl verchromt

Ø 76 mm Verbrauch ca. 5,5 kg/h	09 929 01
--------------------------------	-----------

Ersatzteil

Dichtung für Brennerkopf, Werkstoff: Teflon	09 925 05
---	-----------

Anwärmen und Abbrennen

Anwärm-System Titanium



extra leicht und bruchfest

Vorteile und Ausstattung

- besonders geeignet zum Flächentrocknen, Aufschweißen, Abbrennen, Anwärmern, Auftauen und Glühen
- bis zu 60 % gewichtsreduziert (im Vergleich mit herkömmlichen Brenner-Systemen)

Technische Daten

- Werkstoff: Titanium
- Anschluss Handbrennergriff: G 3/8 ÜM

Anwärm-System Titanium

Brennerkopf

55 mm / 72 kW, Verbrauch ca.: 5,6 kg/h

Bestell-Nr.

09 929 55

Verbindungsrohr

500 mm (nur für Brennerkopf 55 mm)

09 936 55

Steckkupplung Typ DKG mit Stecknippel Typ D1

Bestell-Nr.

zum schnellen Verbinden von Schlauchleitungen mit Brennergriffen

Vorteile und Ausstattung

- 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

- BAM-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 20 bar
- 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

Steckkupplung Typ DKG

G 3/8 LH-KN x SKU 02 445 01

Stecknippel Typ D1

STN x G 3/8 LH-ÜM 02 445 02

Drehkupplung

Bestell-Nr.

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

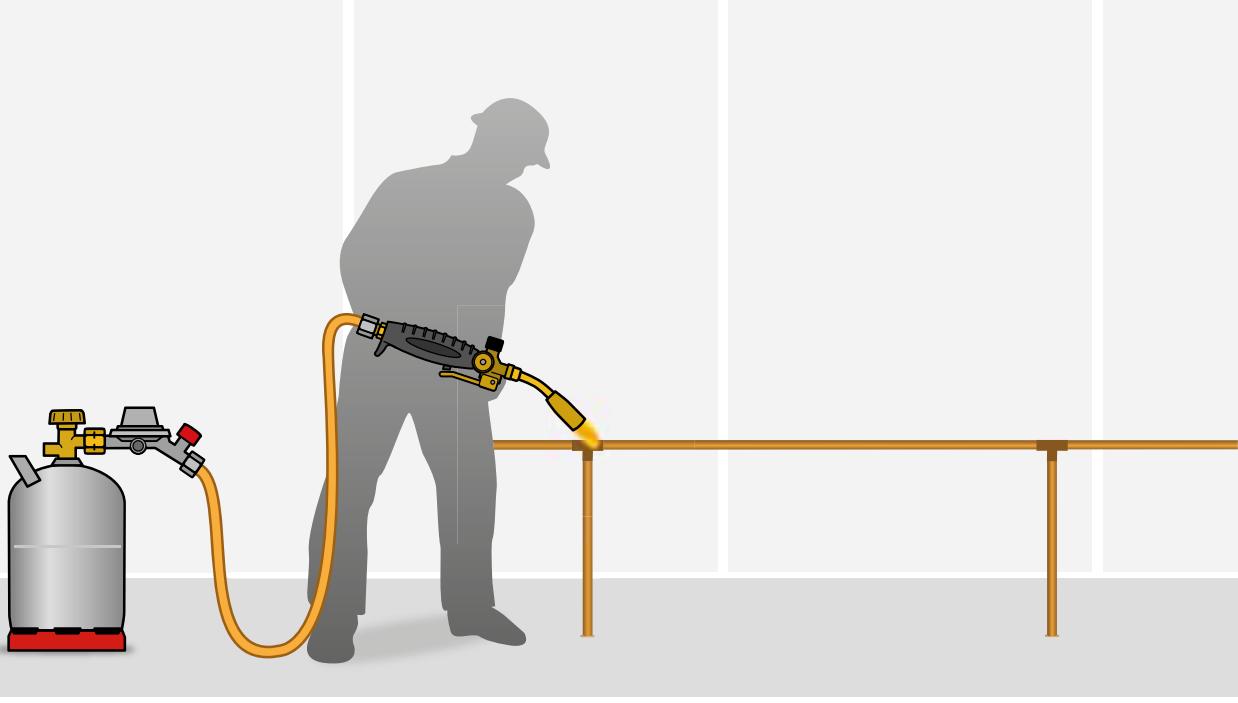
- Ausführung 58°



Drehkupplung

G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-KN 09 908 10

Löten



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 Lötviant	Bestell-Nr.
 <p>das ideale Set für den Heimwerker, für viele Anwendungen, z. B. Hart- und Weichlöten, Anwärmen, Abbrennen, Schmelzen, Auftauen und das Bearbeiten thermoplastischer Kunststoffe</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 Momentthebelventil sowie Innenverstellung der Wachflamme • Verbindungsrohr 310 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 • Ausführung 21 809 01 mit Verlängerungsrohr 280 mm <p>Löt-Set Lötviant Typ LV-2</p>	
 <p>zum Hart- und Weichlöten</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 5,0 mm) G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 2000 mm • Handbrennergriff aus Kunststoff mit Regulier- und Momentthebelventil 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 <p>Löt-Set Turbo Universal komplett</p>	21 809 01 09 979 00

Löten

Handbrennergriff Typ 099	Bestell-Nr.
<p>zur Dosierung der Gaszufuhr für alle Löt- und Anwärmgeräte</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regulierventil zur Einstellung der Arbeitsflamme • Momentthebelventil zum schnellen Umschalten zwischen Arbeits- und Wachflamme • Ausführung mit Innenverstellung der Wachflamme für den Baustellenbereich <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> • DVGW-Baumusterprüfzertifikat <p>Technische Daten</p> <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 	
<p>Handbrennergriff Typ 099 aus Holz mit langem Hebel mit Außenverstellung der Wachflamme</p> <p>AG M14 x 1 KN für Verbindungsrohr und Lötbrenner AG G 3/8 KN für Verbindungsrohr</p>	09 970 00 09 973 00
<p>mit Innenverstellung der Wachflamme</p> <p>AG M14 x 1 KN für Verbindungsrohr und Lötbrenner AG G 3/8 KN für Verbindungsrohr</p>	09 970 60 09 973 60
<p>aus Kunststoff mit kurzem Hebel mit Außenverstellung der Wachflamme</p> <p>AG M14 x 1 KN für Verbindungsrohr und Lötbrenner AG G 3/8 KN für Verbindungsrohr</p>	09 900 00 09 907 00
<p>mit Innenverstellung der Wachflamme</p> <p>AG M14 x 1 KN für Verbindungsrohr und Lötbrenner AG G 3/8 KN für Verbindungsrohr</p>	09 900 60 09 907 60

Löten

Bestell-Nr.	
	Steckkupplung Typ DKG mit Stecknippel Typ D1
	<p>zum schnellen Verbinden von Schlauchleitungen mit Brennergriffen</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <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 <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> • BAM-Baumusterprüfzertifikat <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 20 bar • Werkstoff Steckkupplung: Messing • Werkstoff Stecknippel: Edelstahl
02 445 00	Steckkupplung Typ DKG mit Stecknippel Typ D1 G 3/8 LH-KN x SKU und STN mit G 3/8 LH-ÜM
02 445 01	Steckkupplung Typ DKG G 3/8 LH-KN x SKU
02 445 02	Stecknippel Typ D1 STN x G 3/8 LH-ÜM
	Drehkupplung
	<p>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</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung 58° <p>Drehkupplung</p> <p>G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-KN</p>
09 908 10	



Löten



Turbobrenner	Bestell-Nr.
--------------	-------------

zum Löten

Technische Daten

- 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
Ø 20 mm Verbrauch ca. 0,32 kg/h	09 918 00



Gabelbrenner	Bestell-Nr.
--------------	-------------

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
---------------------------------	-----------



Punktbrenner	Bestell-Nr.
--------------	-------------

zum Löten

Technische Daten

- Anschluss: M14 x 1 ÜM
- Betriebsdruck: 1,5 bis 4,0 bar

Punktbrenner

Ø 14 mm Bohrung Ø 3 mm Verbrauch ca. 0,03 kg/h	09 920 00
Ø 17 mm Bohrung Ø 4 mm Verbrauch ca. 0,16 kg/h	09 921 00
Ø 20 mm Bohrung Ø 5 mm Verbrauch ca. 0,18 kg/h	09 922 00



Breitbrenner	Bestell-Nr.
--------------	-------------

zum Abbrennen, z. B. von Farbe bzw. Lackresten

Technische Daten

- Anschluss: M14 x 1 ÜM
- Betriebsdruck: 1,5 bis 4,0 bar

Breitbrenner

Brennerbreite 40 mm Verbrauch ca. 0,27 kg/h	09 940 00
---	-----------



Kolbenbrenner	Bestell-Nr.
---------------	-------------

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
- Verbrauch: ca. 0,14 kg/h

Kolbenbrenner

komplett vormontiert	09 910 00
----------------------	-----------

Löten



Handbrennergriff Euromat-Multi

Bestell-Nr.

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
- Momenthebelventil mit Arretierung

Konformität

- DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

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

Handbrennergriff Euromat-Multi

komplett

09 110 00



Turbobrenner Euromat-Multi

Bestell-Nr.

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

Bohrung Ø 17 mm Verbrauch ca. 0,32 kg/h Leistung ca. 2,86 kW/h

09 110 17

Bohrung Ø 19 mm Verbrauch ca. 0,42 kg/h Leistung ca. 4,89 kW/h

09 110 19

Bohrung Ø 22 mm Verbrauch ca. 0,51 kg/h Leistung ca. 6,58 kW/h

09 110 22



Punktbrenner Euromat-Multi

Bestell-Nr.

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

Bohrung Ø 9 mm Verbrauch ca. 0,38 kg/h Leistung ca. 4,89 kW/h

09 110 09

Bohrung Ø 11 mm Verbrauch ca. 0,51 kg/h Leistung ca. 6,58 kW/h

09 110 11



Schrumpfbrenner Euromat-Multi

Bestell-Nr.

passend zu Handbrennergriff Euromat-Multi über Steck-Rastanschluss

Technische Daten

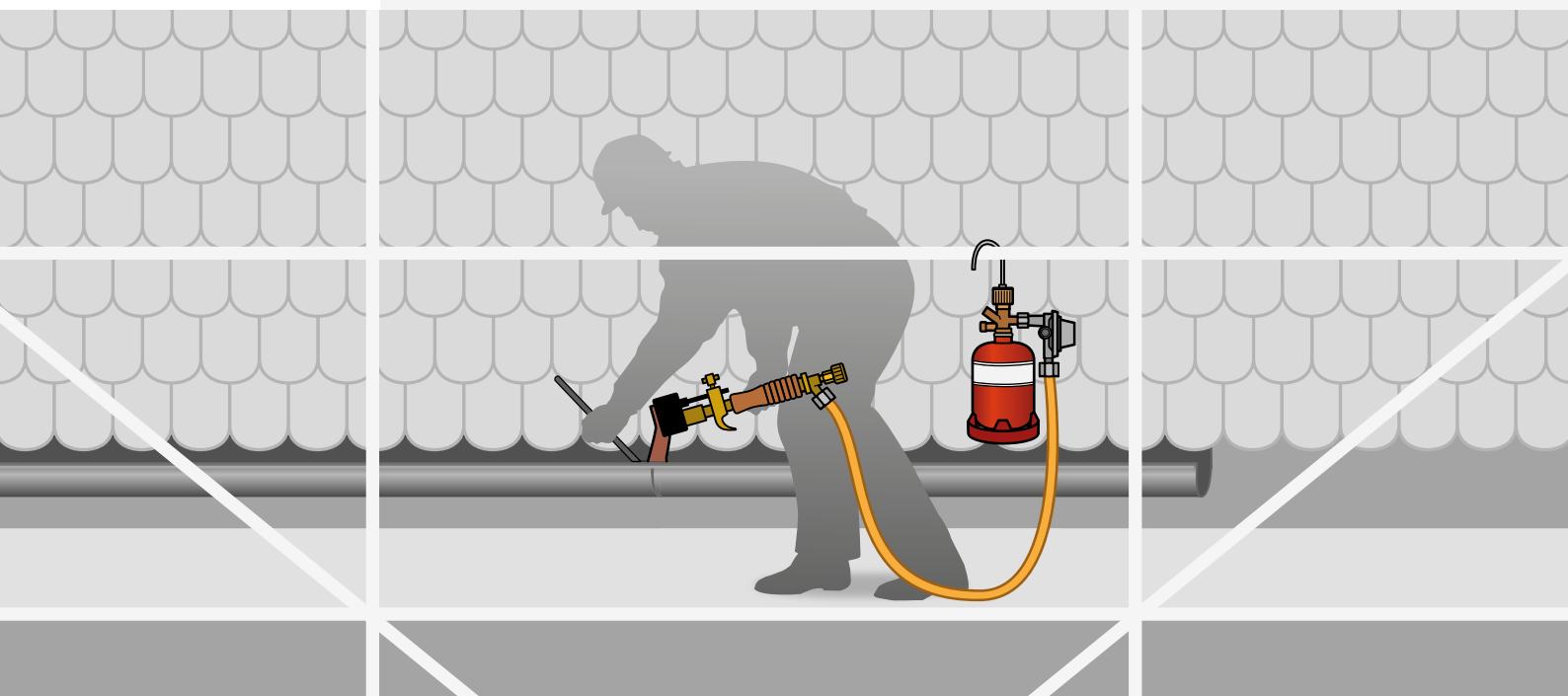
- Betriebsdruck: 1,0 bis 2,0 bar

Schrumpfbrenner Euromat-Multi

Bohrung Ø 30 mm Verbrauch ca. 0,99 kg/h Leistung ca. 12,70 kW/h

09 110 33

Weichlöten



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 4,0 x 4,0 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.

09 790 00

Lötkolben

Bestell-Nr.

zum Weichlöten von z. B. Dachrinnen

Technische Daten

- Schlauchanschluss: G 3/8 LH-KN
- Betriebsdruck: 1,5 bis 4,0 bar
- Verbrauch: bei 4,0 bar ca. 0,14 kg/h

Lötkolben

09 708 13

mit Kupferstück 350 g
ohne Kupferstück

09 708 12

Handbrennergriff Typ 097

Bestell-Nr.

zur Dosierung der Gaszufuhr für alle Weichlötgeräte

Technische Daten

- Schlauchanschluss: G 3/8 LH-KN
- Betriebsdruck: 1,5 bis 4,0 bar
- Anschluss für Brenner: IG M15 x 1



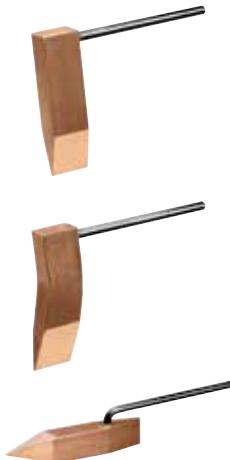
Handbrennergriff Typ 097

aus Holz

komplett

09 713 12

Weichlöten



Kupferstück massiv	Bestell-Nr.
--------------------	-------------

für Lötkolben

Kupferstück massiv

mit Kolbenstiel

gerade

250 g

09 709 11

350 g

09 709 10

500 g

09 710 01

gekröpft

250 g

09 709 01

350 g

09 709 00

500 g

09 710 00

Spitzform

250 g

09 711 01

350 g

09 711 00

500 g

09 712 00

Punktbrenner gebogen	Bestell-Nr.
----------------------	-------------

zum Weichlöten

Technische Daten

- Anschluss: AG M15 x 1
- Betriebsdruck: 1,5 bis 4,0 bar

Punktbrenner gebogen

Ø 14 mm Bohrung Ø 3 mm Verbrauch ca. 0,13 kg/h

09 701 00

Ø 17 mm Bohrung Ø 4 mm Verbrauch ca. 0,14 kg/h

09 714 00

Ø 21 mm Bohrung Ø 5 mm Verbrauch ca. 0,18 kg/h

09 715 00

Farabbrenneinsatz	Bestell-Nr.
-------------------	-------------

zum Abbrennen von z. B. Farbe bzw. Lackresten

Technische Daten

- Anschluss: AG M15 x 1
- Betriebsdruck: 1,5 bis 4,0 bar

Farabbrenneinsatz

Brennerbreite 32 mm Verbrauch ca. 0,13 kg/h

09 717 00

Zubehör für Weichlötgeräte	Bestell-Nr.
----------------------------	-------------

Komponenten, Einzelteile und Ersatzteile für Weichlötgeräte

Kolbenbrenner

Anschluss AG M 15 x 1, Verbrauch bei 4,0 bar ca. 0,14 kg/h

09 721 00

Kolbenhalter

mit Knebelschraube

09 722 00

Windschutz

mit Befestigungsschraube

09 720 00

Weichlöten

Steckkupplung Typ DKG mit Stecknippel Typ D1	Bestell-Nr.
<p>zum schnellen Verbinden von Schlauchleitungen mit Brennergriffen</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <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 <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> • BAM-Baumusterprüfzertifikat <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 20 bar • 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
Steckkupplung Typ DKG G 3/8 LH-KN x SKU	02 445 01
Stecknippel Typ D1 STN x G 3/8 LH-ÜM	02 445 02
Kleinstflasche 425 g	Bestell-Nr.
<p>zur Versorgung von Lötgeräten</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gasflaschenventil mit Sicherheitsventil und Haken • geschweißt, mit lackierter Oberfläche <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> • EU-Baumusterprüfbescheinigung TPED <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausgang: G 3/8 LH-KN mit Blindmutter • Füllgewicht: 425 g <p>Hinweis</p> <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 110-010 Kap. 5.1.9 Abs. 2 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher DGUV Vorschrift 79) dürfen Verbrennungsanlagen nur mit einem gleichmäßigen, auf die Verbrennungsvorrichtung abgestimmten Arbeitsdruck betrieben werden! 	
Kleinstflasche 425 g mit Aufkleber	09 702 00
Umfüllstutzen	Bestell-Nr.
<p>zum Befüllen von Kleinstflaschen</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung mit Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen <p>Umfüllstutzen mit Flügel-Überwurfmutter G 3/8 LH-ÜM</p>	
KLF x G 3/8 LH-ÜM	09 729 02
Komb.A x G 3/8 LH-ÜM	09 707 03
mit Sechskant-Überwurfmutter G 3/8 LH-ÜM	
KLF x G 3/8 LH-ÜM	09 729 00
Komb.A x G 3/8 LH-ÜM	09 707 01

Weichlöten



Gasflaschenventil für die Kleinstflasche

zur Gasentnahme und Befüllung von Kleinstflaschen

Vorteile und Ausstattung

- Sicherheitsventil - Ansprechdruck 30 bar
- einsetzbar für Kleinstflaschen 425 g

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung TPED

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

Bestell-Nr.

09 700 00

Ersatzteil

Blindmutter Typ BM, G 3/8 LH-ÜM, Werkstoff: Messing

04 003 05



Niederdruckregler Typ EN61

Bestell-Nr.

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

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR
- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

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

01 050 10



Mitteldruckregler

Bestell-Nr.

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

Vorteile und Ausstattung

- mit Abgang 90°

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

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

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

Zubehör zum Anwärmen und Löten

Lötpistole

Bestell-Nr.



leistungsstarke, handliche Lötpistole zum Anwärmen, Abbrennen und Schmelzen

Vorteile und Ausstattung

- mit Piezo-Zündung
- besonders geeignet zum Reparieren, Installieren und Basteln

Technische Daten

- Brenndauer: ca. 2,5 Stunden

Hinweis

- Gas-Kartusche 190 g (siehe Bestell-Nr. 21 390 00) ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Lötpistole

komplett

21 320 00

Zubehör

Gas-Kartusche / Inhalt: 190 g Butan

21 390 00

Gas-Kartusche

Bestell-Nr.



zur Versorgung von Gas-Kartuschen-Geräten mit Flüssiggas (Butan)

Vorteile und Ausstattung

- innere Einrichtung zur Begrenzung des Gasaustritts gemäß EN 417:2012

Technische Daten

- 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

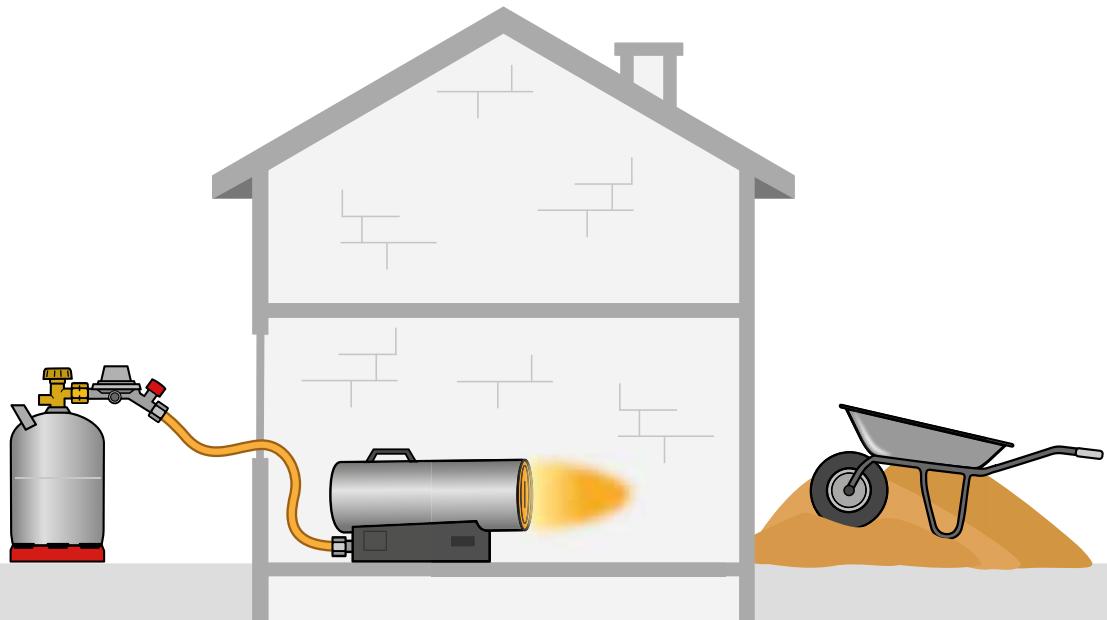
- Aufgrund der Gefahrgutverordnung ist beim Paketversand pro Paket nur eine Liefermenge von 30 Stück möglich. Bei größeren Liefermengen im Postversand erhöhen sich die Versandkosten entsprechend der Anzahl der Pakete.
- Gas-Kartuschen werden nur innerhalb Deutschlands versendet.

Gas-Kartusche

Inhalt: 190 g Butan

21 390 00

Flaschenanlagen Gewerbe



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	Bestell-Nr.
zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nennndruck des Gasgerätes	
Vorteile und Ausstattung	
<ul style="list-style-type: none"> • 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- und Leckgasprüfung der Gesamtanlage vor jeder Inbetriebnahme • die Leckgassicherung erkennt auch kleinste Undichtheiten in der angeschlossenen Schlauchleitung 	
Konformität	
<ul style="list-style-type: none"> • EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV 	
Technische Daten	
<ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar 	
Hinweis	
<ul style="list-style-type: none"> • Entspricht den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Regel 110-010 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher DGUV Vorschrift 79) für Arbeiten unter Erdgleiche bzw. für durchgehenden unbeaufsichtigten Betrieb! 	
Mitteldruckregler mit Leckgassicherung Typ MD-LGS	
Ausführung fest eingestellt	
Komb.A x M22 x 1,5 LH 1,5 bar 6 kg/h	02 880 01
Komb.A x M22 x 1,5 LH 4,0 bar 6 kg/h	02 880 02
Komb.A x M30 x 1,5 LH 1,5 bar 12 kg/h	02 880 03
Komb.A x M30 x 1,5 LH 4,0 bar 12 kg/h	02 880 04
Ausführung verstellbar	
Komb.A x M22 x 1,5 LH 0,5-4,0 bar 6 kg/h	02 880 12
Komb.A x M30 x 1,5 LH 0,5-4,0 bar 12 kg/h	02 880 10
Ersatzteil	
O-Ring 6 x 1,5 mm für Schlauchstutzen M22 x 1,5 LH	25 520 94
O-Ring 16 x 1,25 mm für Ausgangsstutzen M22 x 1,5 LH Mitteldruckregler Typ MD-LGS	25 520 87
O-Ring 9,5 x 1,6 mm für Schlauchstutzen M30 x 1,5 LH	25 520 14
Zubehör	
Mitteldruck-Doppelschlauchleitung bds. M22 x 1,5 LH-ÜM x 3000 mm	02 881 00
Mitteldruck-Doppelschlauchleitung bds. M22 x 1,5 LH-ÜM x 5000 mm	02 882 00
Mitteldruck-Doppelschlauchleitung bds. M22 x 1,5 LH-ÜM x 10000 mm	02 883 00
Geräte-Anschlussadapter AG M22 x 1,5 LH x G 3/8 LH-ÜM	02 885 00
Doppelschlauchverbinder bds. AG M22 x 1,5 LH	02 889 00
Mitteldruck-Doppelschlauchleitung bds. M30 x 1,5 LH-ÜM x 5000 mm	02 882 10
Mitteldruck-Doppelschlauchleitung bds. M30 x 1,5 LH-ÜM x 10000 mm	02 883 10
Geräte-Anschlussadapter AG M30 x 1,5 LH x G 3/8 LH-ÜM	02 885 10
Doppelschlauchverbinder bds. AG M30 x 1,5 LH	02 889 10



Flaschenanlagen Gewerbe



Sicherheitsregler Mitteldruck Typ R-ST

Bestell-Nr.

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

Vorteile und Ausstattung

- 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

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Entspricht den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Regel 110-010 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher DGUV Vorschrift 79) 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

Komb.A x G 3/8 LH-KN 1,5 bar 6,0 kg/h

01 158 00



Regler-Schlauchleitung-Set

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes, z. B. zur Versorgung von Lötgeräten bzw. Brenner-Sets

bestehend aus: Mitteldruckregler Abgang 35° mit integrierter, manueller Schlauchbruchsicherung EFV (SBS), Hochdruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 5,0 mm) G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM

Vorteile und Ausstattung

- Schlauchbruchsicherung SBS verhindert Gasaustritt bei Beschädigung bzw. Lösen der Schlauchleitung und sperrt den Gasdurchgang ab, sobald der Nenndurchfluss um 10 % überschritten wird
- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat
 - o. EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Regler-Schlauchleitung-Set

Mitteldruckregler Typ M50-F/SBS fest eingestellt

Komb.A x G 3/8 LH-ÜM 4,0 bar 12 kg/h 5000 mm

09 777 05

Komb.A x G 3/8 LH-ÜM 4,0 bar 12 kg/h 10000 mm

09 779 06

Flaschenanlagen Gewerbe

Mitteldruckregler

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

Vorteile und Ausstattung

- integrierte Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- Ausführung mit Druckeinstellskala zur reproduzierbaren Einstellung des Ausgangsdruckes
- Ausführung mit Manometer zur reproduzierbaren Einstellung des Ausgangsdruckes
- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

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 35°

Komb.A x G 3/8 LH-KN 1,5 bar 12 kg/h	01 592 00
Komb.A x G 3/8 LH-KN 4,0 bar 12 kg/h	01 593 00
Komb.A x G 3/8 LH-KN 4,0 bar 14 kg/h	01 593 27

Typ M50-V/SBS verstellbar

Abgang 35°

mit Druckeinstellskala

Komb.A x G 3/8 LH-KN 0,5-2,0 bar 6 kg/h	01 573 13
Komb.A x G 3/8 LH-KN 0,5-4,0 bar 12 kg/h	01 573 01

mit Manometer

Komb.A x G 3/8 LH-KN 0,5-4,0 bar 12 kg/h	01 573 00
--	-----------



Elfstufenregler Typ 016 verstellbar

Bestell-Nr.

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

Vorteile und Ausstattung

- Wähl scheibe für 11 verschiedene und reproduzierbare Druckeinstellungen
- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Schlauchleitungen die länger als 400 mm sind, müssen gemäß den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Regel 110-010 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher DGUV Vorschrift 79) 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
Komb.A x G 3/8 LH-KN 0,35-1,4 bar 10 kg/h	01 622 00

Flaschenanlagen Gewerbe

Mitteldruckregler Typ M50-V verstellbar

Bestell-Nr.

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

Vorteile und Ausstattung

- Ausführung mit Druckeinstellskala zur reproduzierbaren Einstellung des Ausgangsdruckes
- Ausführung mit Manometer zur reproduzierbaren Einstellung des Ausgangsdruckes
- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

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 Regel 110-010 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher DGUV Vorschrift 79) 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

01 542 15

mit Manometer

Komb.A x G 3/8 LH-KN 0,5-4,0 bar 12 kg/h

01 542 16

Mitteldruckregler Typ M50-F

Bestell-Nr.

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

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

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 Regel 110-010 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher DGUV Vorschrift 79) 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

Komb.A x G 3/8 LH-KN 4,0 bar 12 kg/h

01 599 00

Abgang 90°

Komb.A x G 3/8 LH-KN 1,5 bar 12 kg/h

01 583 00

Flaschenanlagen Gewerbe

**Mitteldruckregler**

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

Vorteile und Ausstattung

- mit Abgang 90°

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV
- UKCA-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Die Verdampfungskapazität von Gasflaschen ist zu beachten.
- Eine Schlauchbruchsicherung SBS ist nicht erforderlich.

Mitteldruckregler**Typ M50-F fest eingestellt**

G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-KN 1,5 bar 6 kg/h

Bestell-Nr.

01 402 00

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

**Abzweigventil**

zum Anschluss an den Reglerausgang, zum gleichzeitigen Anschluss mehrerer Verbrauchsgeräte an einen Regler

Vorteile und Ausstattung

- mit Absperreinrichtung
- zur stufenlosen Regulierung der Gaszufuhr für z. B. Grills bzw. Kocher

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 4 bar
- 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

Bestell-Nr.

09 750 00

Zubehör

Blindmutter Typ BM, G 3/8 LH-ÜM, Werkstoff: Messing

04 003 05

Leitungssystem

Geräteabsperreinrichtung thermisch „T“ (TAE)	Bestell-Nr.
<p>zum Einbau in Gasrohrleitungen</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • thermisch auslösendes Absperrelement, 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 <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> • DVGW-Baumusterprüfzertifikat <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar • 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
Ausführung 90°	
AG R 1/2 x IG Rp 1/2	02 702 44



Leitungssystem

Kugelhahn thermisch „T“ (TAE)	Bestell-Nr.
<p>zum Einbau in Gasrohrleitungen, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • thermisch auslösendes Absperrelement, zum Schutz des Verbrauchsgerätes vor unzulässig hohen Temperaturen; sperrt den Durchfluss bei Temperaturen über +100 °C selbsttätig ab • besonders geeignet als Geräteabsperrventil <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> • EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar • 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
IG Rp 1/2 x IG Rp 1/2	02 702 40
IG Rp 3/4 x IG Rp 3/4	02 703 40
Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 8 x RVS 8	02 701 41
RVS 10 x RVS 10	02 701 42
RVS 12 x RVS 12	02 701 43
RVS 15 x RVS 15	02 702 41
RVS 18 x RVS 18	02 702 42
RVS 22 x RVS 22	02 703 45
	
Geräteabsperreinrichtung thermisch „T“ (TAE)	Bestell-Nr.
<p>zum schnellen Anschluss von Gasgeräten an die Rohrleitung mittels Schlauchleitung</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • thermisch auslösendes Absperrelement, zum Schutz des Verbrauchsgerätes vor unzulässig hohen Temperaturen; sperrt den Durchfluss bei Temperaturen über +100 °C selbsttätig ab • über eine Zwangsschaltung ist sichergestellt, dass das Entkuppeln nur bei geschlossenen 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 manipulationsicher - eine Entriegelung ist nur mittels Stecknippel STN möglich <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfungszertifikat <ul style="list-style-type: none"> o. EU-Baumusterprüfbescheinigung DGR <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar <p>Geräteabsperreinrichtung thermisch „T“ (TAE) mit Steckkupplung SKU</p>	
IG Rp 3/8 x SKU	02 039 46

Leitungssystem

Messing-Kugelhahn Typ 0270	Bestell-Nr.
Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung	
Vorteile und Ausstattung	
<ul style="list-style-type: none"> • mit Dichtung, Werkstoff: PTFE • Ausführung 02 702 13 mit Prüfanschluss RVS 12 	
Konformität	
<ul style="list-style-type: none"> • EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV • Maximal zulässiger Druck: PS 20 bar 	
Technische Daten	
<ul style="list-style-type: none"> • Werkstoff: Messing, vernickelt 	
Hinweis	
<ul style="list-style-type: none"> • Bei Verwendung von Einschraubverschraubungen empfehlen wir die Ausführung GERB mit eingesetztem O-Ring, da das Innengewinde der Kugelhähne 02 700 00, 02 701 00, 02 702 00 und 02 703 00 mit Einstich ausgeführt ist! 	
Messing-Kugelhahn Typ 0270	
Innengewinde x Innengewinde	
IG G 3/8 x IG G 3/8	02 701 00
IG G 1/2 x IG G 1/2	02 702 00
IG G 1/2 x IG G 1/2	02 702 13
IG G 3/4 x IG G 3/4	02 703 00
IG G 1 x IG G 1	02 704 00
Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 8 x RVS 8	02 700 01
RVS 10 x RVS 10	02 701 11
RVS 12 x RVS 12	02 701 01
RVS 15 x RVS 15	02 702 01
RVS 18 x RVS 18	02 702 02
RVS 22 x RVS 22	02 703 01
Zubehör	
O-Ring für G 1/4, Werkstoff: NBR (ID 9,72 mm, t 1,78 mm)	25 520 86
O-Ring für G 3/8, Werkstoff: NBR (ID 14,00 mm, t 2,70 mm)	25 520 85
O-Ring für G 1/2, Werkstoff: NBR (ID 17,86 mm, t 2,62 mm)	25 520 76
O-Ring für G 3/4, Werkstoff: NBR (ID 23,40 mm, t 3,53 mm)	25 520 77

Leitungssystem



Kugelhahn Typ NSKA1202	Bestell-Nr.
Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung	
Konformität <ul style="list-style-type: none">• DVGW-Baumusterprüfungszertifikat	
Technische Daten <ul style="list-style-type: none">• Maximal zulässiger Druck: PS 40 bar• Werkstoff: Stahl, verzinkt	
Kugelhahn Typ NSKA1202 ohne Überwurfmutter und ohne Schneidring RVS 15 x RVS 15	02 710 20

Leitungssystem

Gasströmungswächter GS - Einbaulage Z	Bestell-Nr.																																
<p>zur Absicherung der Rohrleitung</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • patentiertes Dämpfungssystem • selbsttätiges Öffnen des GS durch internen Bypass (Überströmmenge GS) • automatisches Absperren 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 <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> • DVGW-Baumusterprüfzertifikat <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar • Einbaulage: Z - waagerecht bzw. senkrecht nach oben • Betriebsdruck: 15 bis 100 mbar • Druckverlust: $\leq 0,5$ 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 <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Dimensionierung und Auslegung der Flüssiggasanlage (Auswahl Gasströmungswächter, Nenndurchfluss, Nennweite etc.) ist nach TRF 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 Aufschraubverschraubung Typ GAI in der Ausführung Rp verschraubt werden. • Die Ausführung mit IG Rp kann mit einer geraden Einschraubverschraubung Typ GERK verschraubt werden. 																																	
<p>Gasströmungswächter GS</p> <p>Einbaulage Z - waagerecht bzw. senkrecht nach oben</p> <p>Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung</p> <p>ohne Überwurfmutter und ohne Schneidring</p> <table> <tbody> <tr> <td>RVS 15 x RVS 15 DN 15 Q_{NENN}: 2 kg/h / 1,6 m³/h</td> <td>02 736 01</td> </tr> <tr> <td>RVS 18 x RVS 18 DN 15 Q_{NENN}: 2 kg/h / 1,6 m³/h</td> <td>02 736 00</td> </tr> <tr> <td>RVS 15 x RVS 15 DN 15 Q_{NENN}: 3 kg/h / 2,5 m³/h</td> <td>02 737 01</td> </tr> <tr> <td>RVS 18 x RVS 18 DN 15 Q_{NENN}: 3 kg/h / 2,5 m³/h</td> <td>02 737 00</td> </tr> <tr> <td>RVS 18 x RVS 18 DN 20 Q_{NENN}: 3 kg/h / 2,5 m³/h</td> <td>02 743 01</td> </tr> <tr> <td>RVS 18 x RVS 18 DN 20 Q_{NENN}: 5 kg/h / 4,0 m³/h</td> <td>02 744 01</td> </tr> </tbody> </table> <p>Außengewinde x Überwurfmutter</p> <table> <tbody> <tr> <td>AG G 3/4 KN x G 3/4 ÜM DN 20 Q_{NENN}: 2 kg/h / 1,6 m³/h</td> <td>02 734 00</td> </tr> <tr> <td>AG G 3/4 KN x G 3/4 ÜM DN 20 Q_{NENN}: 3 kg/h / 2,5 m³/h</td> <td>02 734 01</td> </tr> <tr> <td>AG G 3/4 KN x G 3/4 ÜM DN 20 Q_{NENN}: 5 kg/h / 4,0 m³/h</td> <td>02 734 02</td> </tr> </tbody> </table> <p>Außengewinde x Innengewinde</p> <table> <tbody> <tr> <td>AG R 1/2 x IG Rp 1/2 DN 15 Q_{NENN}: 2 kg/h / 1,6 m³/h</td> <td>02 740 00</td> </tr> <tr> <td>AG R 3/4 x IG Rp 3/4 DN 20 Q_{NENN}: 2 kg/h / 1,6 m³/h</td> <td>02 742 00</td> </tr> <tr> <td>AG R 1/2 x IG Rp 1/2 DN 15 Q_{NENN}: 3 kg/h / 2,5 m³/h</td> <td>02 741 00</td> </tr> <tr> <td>AG R 3/4 x IG Rp 3/4 DN 20 Q_{NENN}: 3 kg/h / 2,5 m³/h</td> <td>02 743 00</td> </tr> <tr> <td>AG R 3/4 x IG Rp 3/4 DN 20 Q_{NENN}: 5 kg/h / 4,0 m³/h</td> <td>02 744 00</td> </tr> <tr> <td>AG R 1 x IG Rp 1 DN 25 Q_{NENN}: 5 kg/h / 4,0 m³/h</td> <td>02 744 08</td> </tr> <tr> <td>AG R 1 x IG Rp 1 DN 25 Q_{NENN}: 7 kg/h / 6,0 m³/h</td> <td>02 744 07</td> </tr> </tbody> </table>	RVS 15 x RVS 15 DN 15 Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 736 01	RVS 18 x RVS 18 DN 15 Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 736 00	RVS 15 x RVS 15 DN 15 Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 737 01	RVS 18 x RVS 18 DN 15 Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 737 00	RVS 18 x RVS 18 DN 20 Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 743 01	RVS 18 x RVS 18 DN 20 Q_{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m ³ /h	02 744 01	AG G 3/4 KN x G 3/4 ÜM DN 20 Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 734 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 01	AG G 3/4 KN x G 3/4 ÜM DN 20 Q_{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m ³ /h	02 734 02	AG R 1/2 x IG Rp 1/2 DN 15 Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 740 00	AG R 3/4 x IG Rp 3/4 DN 20 Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 742 00	AG R 1/2 x IG Rp 1/2 DN 15 Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 741 00	AG R 3/4 x IG Rp 3/4 DN 20 Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 743 00	AG R 3/4 x IG Rp 3/4 DN 20 Q_{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m ³ /h	02 744 00	AG R 1 x IG Rp 1 DN 25 Q_{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m ³ /h	02 744 08	AG R 1 x IG Rp 1 DN 25 Q_{NENN} : 7 kg/h / 6,0 m ³ /h	02 744 07	
RVS 15 x RVS 15 DN 15 Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 736 01																																
RVS 18 x RVS 18 DN 15 Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 736 00																																
RVS 15 x RVS 15 DN 15 Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 737 01																																
RVS 18 x RVS 18 DN 15 Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 737 00																																
RVS 18 x RVS 18 DN 20 Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 743 01																																
RVS 18 x RVS 18 DN 20 Q_{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m ³ /h	02 744 01																																
AG G 3/4 KN x G 3/4 ÜM DN 20 Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 734 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 01																																
AG G 3/4 KN x G 3/4 ÜM DN 20 Q_{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m ³ /h	02 734 02																																
AG R 1/2 x IG Rp 1/2 DN 15 Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 740 00																																
AG R 3/4 x IG Rp 3/4 DN 20 Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m ³ /h	02 742 00																																
AG R 1/2 x IG Rp 1/2 DN 15 Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 741 00																																
AG R 3/4 x IG Rp 3/4 DN 20 Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m ³ /h	02 743 00																																
AG R 3/4 x IG Rp 3/4 DN 20 Q_{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m ³ /h	02 744 00																																
AG R 1 x IG Rp 1 DN 25 Q_{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m ³ /h	02 744 08																																
AG R 1 x IG Rp 1 DN 25 Q_{NENN} : 7 kg/h / 6,0 m ³ /h	02 744 07																																



Leitungssystem



Gasströmungswächter GS - Einbaulage Z

Bestell-Nr.

zur Absicherung der Rohrleitung

Vorteile und Ausstattung

- patentiertes Dämpfungssystem
- selbsttägiges Öffnen des GS durch internen Bypass (Überströmmenge GS)
- automatisches Absperren des Gasdurchflusses, bei Erreichen der Schließmenge

Konformität

- DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar
- Einbaulage: Z - waagerecht bzw. senkrecht nach oben
- 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 vorzunehmen.

Gasströmungswächter GS

Einbaulage Z - waagerecht 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

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

Leitungssystem



Gasströmungswächter GS - Einbaulage D

Bestell-Nr.

zur Absicherung der Rohrleitung

Vorteile und Ausstattung

- patentiertes Dämpfungssystem
- selbsttägiges Öffnen des GS durch internen Bypass (Überströmmenge GS)
- automatisches Absperren des Gasdurchflusses, bei Erreichen der Schließmenge

Konformität

- DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar
- Einbaulage: D - senkrecht nach unten
- Betriebsdruck: 15 bis 100 mbar
- Druckverlust: $\leq 0,5$ 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 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 Aufschraubverschraubung 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 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 m³/h 02 734 10

AG G 3/4 KN x G 3/4 ÜM DN 20 Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m³/h 02 734 11

AG G 3/4 KN x G 3/4 ÜM DN 20 Q_{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m³/h 02 734 12

Außengewinde x Innengewinde

AG R 3/4 x IG Rp 3/4 DN 20 Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m³/h 02 742 01

AG R 3/4 x IG Rp 3/4 DN 20 Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m³/h 02 743 02

AG R 3/4 x IG Rp 3/4 DN 20 Q_{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m³/h 02 744 02

AG R 1 x IG Rp 1 DN 25 Q_{NENN} : 7 kg/h / 6,0 m³/h 02 744 09

Außengewinde x Überwurfmutter

AG R 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m³/h 02 746 02

AG R 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m³/h 02 746 05

AG R 3/4 x G 3/4 ÜM DN 20 Q_{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m³/h 02 746 08

Leitungssystem

Gasströmungswächter GS - Einbaulage D

Bestell-Nr.



zur Absicherung der Rohrleitung

Vorteile und Ausstattung

- patentiertes Dämpfungssystem
- selbsttägiges Öffnen des GS durch internen Bypass (Überströmmenge GS)
- automatisches Absperren des Gasdurchflusses, bei Erreichen der Schließmenge

Konformität

- DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar
- Einbaulage: D - senkrecht nach unten
- 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 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 m³/h

02 738 01

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

Absperreinrichtung thermisch „T“ (TAE)

Bestell-Nr.

zur thermischen Absicherung von Armaturen in Gebäuden

Vorteile und Ausstattung

- thermisch auslösendes Absperrelement, zum Schutz des Verbrauchsgerätes vor unzulässig hohen Temperaturen; sperrt den Durchfluss bei Temperaturen über +100 °C selbsttätig ab

Konformität

- DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar

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

IG Rp 3/4 x IG Rp 3/4 DN 20

05 300 45

Innengewinde x Außengewinde

IG Rp 3/8 x AG R 3/8 DN 10

05 300 51

IG Rp 1/2 x AG R 1/2 DN 15

05 300 41

IG Rp 1/2 x AG G 1/2 DN 15

05 300 56

IG Rp 3/4 x AG R 3/4 DN 20

05 300 46

IG Rp 1 x AG R 1 DN 25

05 300 61

Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 15 x RVS 15 DN 15

05 300 43



Leitungssystem

Schnellschlussventil Typ DSV	Bestell-Nr.
 <p>Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> inklusive Symbole zur Kennzeichnung der Verbrauchsgeräte Betätigungsselement: Drehgriff geringer Druckverlust durch optimierte Funktion Befestigungskonsole zur sicheren Montage <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar Werkstoff: Gehäuse: Messing, blank Dichtungen: NBR Drehgriff: PA6 GB10 <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> Im Umstellungsprozess verbessert sich die Druckfestigkeit von PS 5 bar auf PS 16 bar. <p>Schnellschlussventil Typ DSV mit Befestigungskonsole mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D RVS 8 x RVS 8 03 711 00</p> <p>mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS RVS 8 x RVS 8 03 711 06</p>	
Schnellschlussventil Typ KSV	Bestell-Nr.
 <p>Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> Betätigungsselement: ergonomischer Kipphebel farbliche Kennzeichnung der Offen- (grün) bzw. Geschlossenstellung (rot) geringer Druckverlust durch optimierte Funktion inklusive Clips mit Symbolen zur Kennzeichnung der Verbrauchsgeräte <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar Werkstoff: Gehäuse: Messing, blank Dichtungen: NBR Kipphebel: PA6 GF30 <p>Schnellschlussventil Typ KSV mit Befestigungskonsole mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D RVS 8 x RVS 8 03 611 00</p> <p>mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS RVS 8 x RVS 8 03 611 06</p> <p>Shop-Verpackung </p> <p>Ersatzteil Clips mit Symbolen zur Kennzeichnung der Verbrauchsgeräte / Inhalt: 4 Stück 63 690 00</p>	

Leitungssystem

Schnellschlussventil Typ DSV	Bestell-Nr.
Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung	
Vorteile und Ausstattung	
<ul style="list-style-type: none"> • Betätigungsselement: Drehgriff • geringer Druckverlust durch optimierte Funktion 	
Konformität	
<ul style="list-style-type: none"> • DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat (außer RVS 12) 	
Technische Daten	
<ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar • Werkstoff: Gehäuse: Messing, vernickelt • Dichtungen: NBR • Drehgriff: PA6 GB10 	
Hinweis	
<ul style="list-style-type: none"> • Im Umstellungsprozess ändert sich das Gehäuse von Messing vernickelt in Messing blank. 	
Schnellschlussventil Typ DSV	
Innengewinde x Innengewinde	
IG Rp 1/4 x IG Rp 1/4	03 706 00
Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 6 x RVS 6	03 700 00
RVS 8 x RVS 8	03 701 00
RVS 10 x RVS 10	03 702 00
RVS 12 x RVS 12	03 703 00
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS	
RVS 6 x RVS 6	03 700 06
RVS 8 x RVS 8	03 701 06
RVS 10 x RVS 10	03 702 06
RVS 12 x RVS 12	03 703 06
2 x Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 8 x RVS 8 x RVS 8	03 722 00
Schneidringverschraubung x Rohrstutzen mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 8 x RST 8	03 723 00
Bügelfuß	Bestell-Nr.
zur Befestigung eines Schnellschluss- bzw. Regulierventsils	
Technische Daten	
<ul style="list-style-type: none"> • Werkstoff: Stahl 	
Bügelfuß	
17 mm, für Ventile 6, 8 und 10 mm	03 700 70

Leitungssystem

Absperrventil Typ RV	Bestell-Nr.								
<p>zur Absperrung von Durchflüssen</p> <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> EU-Baumusterprüfungsberechtigung GGV Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar (Ausführung mit Innengewinde PS 4 bar) <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> Werkstoff: Messing <p>Absperrventil Typ RV Innengewinde x Innengewinde IG Rp 1/4 x IG Rp 1/4</p>									
IG Rp 1/4 x IG Rp 1/4	02 315 00								
<p>Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D</p> <table> <tr> <td>RVS 6 x RVS 6</td><td>02 230 00</td></tr> <tr> <td>RVS 8 x RVS 8</td><td>02 231 00</td></tr> <tr> <td>RVS 10 x RVS 10</td><td>02 232 00</td></tr> <tr> <td>RVS 12 x RVS 12</td><td>02 233 00</td></tr> </table>	RVS 6 x RVS 6	02 230 00	RVS 8 x RVS 8	02 231 00	RVS 10 x RVS 10	02 232 00	RVS 12 x RVS 12	02 233 00	
RVS 6 x RVS 6	02 230 00								
RVS 8 x RVS 8	02 231 00								
RVS 10 x RVS 10	02 232 00								
RVS 12 x RVS 12	02 233 00								

Leitungssystem



Regulierventil

zur feinen Drosselung von Durchflüssen

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- Werkstoff: Messing, blank

Regulierventil

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS

RVS 8 x RVS 8

Bestell-Nr.

02 324 00

RVS 10 x RVS 10

02 325 00

Leitungssystem

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.de/de/montagehinweise bzw. www.gok.de/de/datenblaetter).



Montageanleitung
Schneidringverschraubung



Datenblatt
Schneidringverschraubung



Datenblatt
Einschraubverschraubung

Bei der Montage einer Schneidringverschraubung mit Kupfer- bzw. Aluminium-Rohr unbedingt Verstärkungshülse verwenden! Bei Aluminium-Rohr Verstärkungshülse aus Werkstoff Stahl verwenden!

Alle Verschraubungen mit DVGW-Baumusterprüfzertifikat nach DIN 3387-1. Die DIN 3387-1 legt die Anforderungen und Prüfungen für Schneidringverschraubungen (Glattrohrverbinder) zur Verbindung von metallenen Gasleitungen, z.B. im Anwendungsbereich der TRF fest. Die Ausführungsdetails der Schneidringverschraubungen werden größtenteils in der EN ISO 8434-1, der DIN 2353 oder weiteren Normen festgelegt. Für eine eindeutige Beschreibung werden die genormten Bezeichnungen nach EN ISO 8434 angegeben (z.B. EN ISO 8434-1 – SC).

Gerade Verschraubung Typ G

Bestell-Nr.



EN ISO 8434-1 - SC

Gerade Verschraubung Typ G mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 4 x RVS 4	Baureihe LL	07 848 00
RVS 6 x RVS 6	Baureihe L	07 701 00
RVS 8 x RVS 8	Baureihe L	07 702 00
RVS 10 x RVS 10	Baureihe L	07 703 00
RVS 12 x RVS 12	Baureihe L	07 704 00
RVS 15 x RVS 15	Baureihe L	07 705 00
RVS 16 x RVS 16	Baureihe S	07 861 00
RVS 18 x RVS 18	Baureihe L	07 706 00
RVS 22 x RVS 22	Baureihe L	07 001 00
RVS 28 x RVS 28	Baureihe L	07 894 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Winkel-Verschraubung Typ W

Bestell-Nr.



EN ISO 8434-1 - EC

Winkel-Verschraubung Typ W mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 6 x RVS 6	Baureihe L	07 707 00
RVS 8 x RVS 8	Baureihe L	07 708 00
RVS 10 x RVS 10	Baureihe L	07 709 00
RVS 12 x RVS 12	Baureihe L	07 710 00
RVS 15 x RVS 15	Baureihe L	07 711 00
RVS 18 x RVS 18	Baureihe L	07 712 00
RVS 22 x RVS 22	Baureihe L	07 002 00
RVS 28 x RVS 28	Baureihe L	07 895 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Leitungssystem



T-Verschraubung Typ T

EN ISO 8434-1 - TC

T-Verschraubung Typ T

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 6	x	RVS 6	x	RVS 6	Baureihe L	07 713 00
RVS 8	x	RVS 8	x	RVS 8	Baureihe L	07 714 00
RVS 10	x	RVS 10	x	RVS 10	Baureihe L	07 715 00
RVS 12	x	RVS 12	x	RVS 12	Baureihe L	07 716 00
RVS 15	x	RVS 15	x	RVS 15	Baureihe L	07 717 00
RVS 18	x	RVS 18	x	RVS 18	Baureihe L	07 718 00
RVS 22	x	RVS 22	x	RVS 22	Baureihe L	07 003 00
RVS 28	x	RVS 28	x	RVS 28	Baureihe L	07 897 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Kreuz-Verschraubung Typ K

EN ISO 8434-1 - KC

Kreuz-Verschraubung Typ K

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8	x	RVS 8	x	RVS 8	x	RVS 8	Baureihe L	07 720 00
RVS 10	x	RVS 10	x	RVS 10	x	RVS 10	Baureihe L	07 721 00
RVS 12	x	RVS 12	x	RVS 12	x	RVS 12	Baureihe L	07 722 00
RVS 15	x	RVS 15	x	RVS 15	x	RVS 15	Baureihe L	07 723 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Gerade Reduzierverschraubung Typ GR

EN ISO 8434-1 - RDSC

Gerade Reduzierverschraubung Typ GR

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8	x	RVS 6	Baureihe L	07 725 00
RVS 10	x	RVS 6	Baureihe L	07 726 00
RVS 10	x	RVS 8	Baureihe L	07 727 00
RVS 12	x	RVS 8	Baureihe L	07 728 00
RVS 12	x	RVS 10	Baureihe L	07 730 00
RVS 15	x	RVS 8	Baureihe L	07 729 00
RVS 15	x	RVS 10	Baureihe L	07 005 00
RVS 15	x	RVS 12	Baureihe L	07 731 00
RVS 18	x	RVS 8	Baureihe L	07 006 00
RVS 18	x	RVS 12	Baureihe L	07 732 00
RVS 18	x	RVS 15	Baureihe L	07 733 00
RVS 22	x	RVS 15	Baureihe L	07 009 00
RVS 22	x	RVS 18	Baureihe L	07 010 00
RVS 28	x	RVS 22	Baureihe L	07 834 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Leitungssystem



Winkel-Reduzierverschraubung Typ WR

EN ISO 8434-1 - RDEC

Winkel-Reduzierverschraubung Typ WR mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 10	x	RVS 8	Baureihe L	07 734 00
RVS 12	x	RVS 8	Baureihe L	07 735 00
RVS 12	x	RVS 10	Baureihe L	07 736 00
RVS 15	x	RVS 12	Baureihe L	07 738 00
RVS 18	x	RVS 12	Baureihe L	07 739 00
RVS 22	x	RVS 18	Baureihe L	07 017 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



T-Reduzierverschraubung Typ TR

EN ISO 8434-1 - RDBTC

T-Reduzierverschraubung Typ TR mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8	x	RVS 6	x	RVS 8	Baureihe L	07 019 00
RVS 8	x	RVS 10	x	RVS 8	Baureihe L	07 748 00
RVS 8	x	RVS 12	x	RVS 8	Baureihe L	07 742 00
RVS 8	x	RVS 15	x	RVS 8	Baureihe L	07 755 00
RVS 10	x	RVS 8	x	RVS 8	Baureihe L	07 749 00
RVS 10	x	RVS 8	x	RVS 10	Baureihe L	07 763 00
RVS 10	x	RVS 10	x	RVS 8	Baureihe L	07 750 00
RVS 12	x	RVS 8	x	RVS 8	Baureihe L	07 743 00
RVS 12	x	RVS 8	x	RVS 12	Baureihe L	07 740 00
RVS 12	x	RVS 10	x	RVS 12	Baureihe L	07 744 00
RVS 12	x	RVS 12	x	RVS 8	Baureihe L	07 741 00
RVS 12	x	RVS 15	x	RVS 12	Baureihe L	07 759 00
RVS 15	x	RVS 8	x	RVS 15	Baureihe L	07 753 00
RVS 15	x	RVS 12	x	RVS 12	Baureihe L	07 760 00
RVS 15	x	RVS 12	x	RVS 15	Baureihe L	07 757 00
RVS 18	x	RVS 12	x	RVS 18	Baureihe L	07 761 00
RVS 18	x	RVS 15	x	RVS 18	Baureihe L	07 762 00
RVS 18	x	RVS 18	x	RVS 15	Baureihe L	07 029 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Leitungssystem

Gerade Einschraubverschraubung zylindrisch Typ GERD

Bestell-Nr.



EN ISO 8434-1 - SDSC-E mit Einschraubzapfen mit Elastomerabdichtung
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

RVS 6	x AG G 1/8	Baureihe L	07 250 00
RVS 8	x AG G 1/4	Baureihe L	07 251 00
RVS 8	x AG G 3/8	Baureihe L	07 252 00
RVS 10	x AG G 1/4	Baureihe L	07 253 00
RVS 10	x AG G 3/8	Baureihe L	07 254 00
RVS 12	x AG G 3/8	Baureihe L	07 255 00
RVS 15	x AG G 1/2	Baureihe L	07 257 00
RVS 18	x AG G 1/2	Baureihe L	07 258 00
RVS 22	x AG G 3/4	Baureihe L	07 259 00
RVS 28	x AG G 1	Baureihe L	07 260 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Gerade Einschraubverschraubung kegelig Typ GERK

Bestell-Nr.



DIN 2353 - Form B mit kegeligem Einschraubzapfen DIN 3852-2 Form C

Hinweis

- Verschraubungen mit kegeligem Außengewinde R für zylindrische Innengewinde Rp dürfen nur in Bauteile eingeschraubt werden, die aus ausreichend verformungsfähigen Werkstoffen (z. B. Stahl, Messing bzw. Aluminium) bestehen.

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
RVS 6	x AG R 1/8	Baureihe L	07 788 00
RVS 6	x AG R 1/4	Baureihe L	07 789 00
RVS 6	x AG R 3/8	Baureihe L	07 791 00
RVS 8	x AG R 1/8	Baureihe LL	07 092 00
RVS 8	x AG R 1/8	Baureihe L	07 800 00
RVS 8	x AG R 1/4	Baureihe L	07 792 00
RVS 8	x AG R 3/8	Baureihe L	07 793 00
RVS 8	x AG R 1/2	Baureihe L	07 794 00
RVS 10	x AG R 1/4	Baureihe L	07 795 00
RVS 10	x AG R 3/8	Baureihe L	07 796 00
RVS 10	x AG R 1/2	Baureihe L	07 797 00
RVS 12	x AG R 1/4	Baureihe L	07 798 00
RVS 12	x AG R 3/8	Baureihe L	07 799 00
RVS 12	x AG R 1/2	Baureihe L	07 030 00
RVS 15	x AG R 3/8	Baureihe L	07 031 00
RVS 15	x AG R 1/2	Baureihe L	07 032 00
RVS 18	x AG R 1/2	Baureihe L	07 033 00
RVS 22	x AG R 3/4	Baureihe L	07 034 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Leitungssystem



Gerade Einschraubverschraubung zylindrisch Typ GERB

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - SDSC-B 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

RVS 6	x AG G 1/8	Baureihe L	07 035 00
RVS 6	x AG G 1/4	Baureihe L	07 081 00
RVS 6	x AG G 3/8	Baureihe L	07 082 00
RVS 8	x AG G 1/4	Baureihe L	07 036 00
RVS 8	x AG G 3/8	Baureihe L	07 077 00
RVS 8	x AG G 1/2	Baureihe L	07 078 00
RVS 10	x AG G 1/4	Baureihe L	07 037 00
RVS 10	x AG G 3/8	Baureihe L	07 038 00
RVS 10	x AG G 1/2	Baureihe L	07 088 00
RVS 12	x AG G 1/4	Baureihe L	07 079 00
RVS 12	x AG G 3/8	Baureihe L	07 039 00
RVS 12	x AG G 1/2	Baureihe L	07 080 00
RVS 12	x AG G 3/4	Baureihe L	07 083 00
RVS 15	x AG G 1/4	Baureihe L	07 076 00
RVS 15	x AG G 3/8	Baureihe L	07 098 00
RVS 15	x AG G 1/2	Baureihe L	07 040 00
RVS 15	x AG G 3/4	Baureihe L	07 097 00
RVS 18	x AG G 3/8	Baureihe L	07 099 00
RVS 18	x AG G 1/2	Baureihe L	07 084 00
RVS 18	x AG G 3/4	Baureihe L	07 096 00
RVS 22	x AG G 1/2	Baureihe L	07 091 00
RVS 22	x AG G 3/4	Baureihe L	07 095 00
RVS 28	x AG G 1	Baureihe L	07 896 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Gerade Einschraubverschraubung NPT Typ GENPT

Bestell-Nr.

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

RVS 8	x AG 1/4 NPT	Baureihe L	07 042 00
RVS 12	x AG 1/4 NPT	Baureihe L	07 802 00
RVS 12	x AG 3/8 NPT	Baureihe L	07 045 00
RVS 15	x AG 1/2 NPT	Baureihe L	07 814 00
RVS 18	x AG 1/2 NPT	Baureihe L	07 815 00
RVS 22	x AG 3/4 NPT	Baureihe L	07 804 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Leitungssystem



Gerader Einschraubrohrstutzen zylindrisch Typ GERS

Bestell-Nr.

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

RST 8	x AG G 1/4	Baureihe L	07 912 00
RST 12	x AG G 3/8	Baureihe L	07 914 00
RST 15	x AG G 1/2	Baureihe L PS 100 bar	07 916 00
RST 18	x AG G 1/2	Baureihe L	07 917 00
RST 22	x AG G 3/4	Baureihe L	07 918 00
RST 28	x AG G 1	Baureihe L	07 919 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Gerade Anschweißverschraubung Typ AS

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - WDSC

Technische Daten

- Stahl-Werkstoff C15

Gerade Anschweißverschraubung Typ AS mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8	x Stutzen 12	Baureihe L	07 851 00
RVS 10	x Stutzen 14	Baureihe L	07 852 00
RVS 12	x Stutzen 16	Baureihe L	07 853 00
RVS 22	x Stutzen 27	Baureihe L	07 856 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Winkel-Einschraubverschraubung kegelig Typ WERK

Bestell-Nr.

DIN 2353 - Form G mit kegeligem Einschraubzapfen DIN 3852-2 - Form C

Hinweis

- Verschraubungen mit kegeligem Außengewinde R für zylindrische Innengewinde Rp dürfen nur in Bauteile eingeschraubt werden, die aus ausreichend verformungsfähigen Werkstoffen (z. B. Stahl, Messing bzw. Aluminium) bestehen.

Winkel-Einschraubverschraubung kegelig Typ WERK mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 4	x AG R 1/8	Baureihe LL	07 845 00
RVS 6	x AG R 1/8	Baureihe L	07 047 00
RVS 6	x AG R 1/4	Baureihe L	07 048 00
RVS 8	x AG R 1/8	Baureihe L	07 089 00
RVS 8	x AG R 1/4	Baureihe L	07 049 00
RVS 8	x AG R 3/8	Baureihe L	07 050 00
RVS 8	x AG R 1/2	Baureihe L	07 051 00
RVS 10	x AG R 1/4	Baureihe L	07 052 00
RVS 10	x AG R 3/8	Baureihe L	07 053 00
RVS 10	x AG R 1/2	Baureihe L	07 054 00
RVS 12	x AG R 1/4	Baureihe L	07 055 00
RVS 12	x AG R 3/8	Baureihe L	07 056 00
RVS 12	x AG R 1/2	Baureihe L	07 057 00
RVS 15	x AG R 3/8	Baureihe L	07 058 00
RVS 15	x AG R 1/2	Baureihe L	07 059 00
RVS 18	x AG R 1/2	Baureihe L	07 060 00
RVS 22	x AG R 3/4	Baureihe L	07 061 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Leitungssystem



Winkel-Einschraubverschraubung NPT Typ WENPT

Bestell-Nr.

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

RVS 8 x AG 1/4 NPT Baureihe L

07 063 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



T-Einschraubverschraubung kegelig Typ TERK

Bestell-Nr.

DIN 2353 - Form N mit kegeligem Einschraubzapfen DIN 3852-2 - Form C

Hinweis

- Verschraubungen mit kegeligem Außengewinde R für zylindrische Innengewinde Rp dürfen nur in Bauteile eingeschraubt werden, die aus ausreichend verformungsfähigen Werkstoffen (z. B. Stahl, Messing bzw. Aluminium) bestehen.

T-Einschraubverschraubung kegelig Typ TERK mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x AG R 1/4 x RVS 8 Baureihe L

07 068 00

RVS 10 x AG R 1/4 x RVS 10 Baureihe L

07 069 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Gerade Aufschraubverschraubung Typ GAI

Bestell-Nr.

einerseits Schneidringverschraubung, andererseits Rohrinnengewinde 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

RVS 6 x IG G 1/4 Baureihe L

07 765 00

RVS 8 x IG G 1/4 Baureihe L

07 766 00

RVS 8 x IG G 3/8 Baureihe L

07 767 00

RVS 8 x IG G 1/2 Baureihe L

07 768 00

RVS 10 x IG G 1/4 Baureihe L

07 769 00

RVS 10 x IG G 3/8 Baureihe L

07 774 00

RVS 10 x IG G 1/2 Baureihe L

07 775 00

RVS 12 x IG G 1/4 Baureihe L

07 101 00

RVS 12 x IG G 3/8 Baureihe L

07 770 00

RVS 12 x IG G 1/2 Baureihe L

07 771 00

RVS 15 x IG G 3/8 Baureihe L

07 772 00

RVS 15 x IG G 1/2 Baureihe L

07 773 00

RVS 15 x IG G 3/4 Baureihe L

07 325 00

RVS 18 x IG G 1/2 Baureihe L

07 102 00

RVS 18 x IG G 3/4 Baureihe L

07 790 00

RVS 22 x IG G 3/4 Baureihe L

07 103 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Leitungssystem



Gerade Aufschraubverschraubung Typ GAI

Bestell-Nr.

einerseits Schneidringverschraubung, andererseits Rohrinnengewinde Einschraubloch
DIN 3852-2 - Form Z, kurze Ausführung

Gerade Aufschraubverschraubung Typ GAI

Ausführung Rp

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 18 x IG Rp 1/2 Baureihe L	07 323 00
RVS 18 x IG Rp 3/4 Baureihe L	07 327 00
RVS 22 x IG Rp 1/2 Baureihe L	07 321 00
RVS 22 x IG Rp 1 Baureihe L	07 320 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Winkel-Aufschraubverschraubung Typ WAI

Bestell-Nr.

einerseits Schneidringverschraubung, andererseits Rohrinnengewinde Einschraubloch
DIN 3852-2 - Form Y ohne Absenkung, kurze Ausführung

Winkel-Aufschraubverschraubung Typ WAI

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x IG G 1/4 Baureihe L	07 778 00
RVS 8 x IG G 3/8 Baureihe L	07 779 00
RVS 8 x IG G 1/2 Baureihe L	07 780 00
RVS 10 x IG G 1/4 Baureihe L	07 781 00
RVS 10 x IG G 3/8 Baureihe L	07 782 00
RVS 12 x IG G 1/4 Baureihe L	07 783 00
RVS 12 x IG G 3/8 Baureihe L	07 784 00
RVS 12 x IG G 1/2 Baureihe L	07 785 00
RVS 15 x IG G 3/8 Baureihe L	07 786 00
RVS 15 x IG G 1/2 Baureihe L	07 787 00
RVS 18 x IG G 1/2 Baureihe L	07 105 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Einstellbare Winkel-Verschraubung Typ EVW

Bestell-Nr.

richtungseinstellbare Verschraubung in Anlehnung an EN ISO 8434-1, einerseits
Schneidringverschraubung, andererseits Rohrstutzen RST mit Außendurchmesser,
Winkel 90°

Einstellbare Winkel-Verschraubung Typ EVW

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 6 x RST 6 Baureihe L	07 871 00
RVS 8 x RST 8 Baureihe L	07 872 00
RVS 10 x RST 10 Baureihe L	07 873 00
RVS 12 x RST 12 Baureihe L	07 874 00
RVS 15 x RST 15 Baureihe L	07 875 00
RVS 18 x RST 18 Baureihe L	07 876 00
RVS 22 x RST 22 Baureihe L	07 877 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

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

RST 8 x RVS 6	Baureihe L	07 221 00
RST 10 x RVS 8	Baureihe L	07 223 00
RST 12 x RVS 6	Baureihe L	07 224 00
RST 12 x RVS 8	Baureihe L	07 225 00
RST 12 x RVS 10	Baureihe L	07 226 00
RST 15 x RVS 8	Baureihe L PS 100 bar	07 228 00
RST 15 x RVS 10	Baureihe L	07 237 00
RST 15 x RVS 12	Baureihe L PS 100 bar	07 229 00
RST 18 x RVS 12	Baureihe L	07 232 00
RST 18 x RVS 15	Baureihe L	07 233 00
RST 22 x RVS 15	Baureihe L	07 235 00
RST 22 x RVS 18	Baureihe L	07 236 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Gerade Schottverschraubung Typ SV



EN ISO 8434-1 - BHSC

Technische Daten

- Maximale Schottdicke: 16 mm

Gerade Schottverschraubung Typ SV mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8	Baureihe L	07 354 00
RVS 10 x RVS 10	Baureihe L	07 355 00
RVS 12 x RVS 12	Baureihe L	07 356 00
RVS 15 x RVS 15	Baureihe L	07 357 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Winkel-Schottverschraubung Typ WSV



EN ISO 8434-1 - BHEC

Technische Daten

- Maximale Schottdicke: 16 mm

Winkel-Schottverschraubung Typ WSV mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8	Baureihe L	07 371 00
RVS 10 x RVS 10	Baureihe L	07 372 00
RVS 12 x RVS 12	Baureihe L	07 373 00
RVS 15 x RVS 15	Baureihe L	07 374 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Leitungssystem



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.
RST 6 x RST 6 x 50 mm	02 524 01
RST 8 x RST 8 x 50 mm	02 524 00
RST 10 x RST 10 x 50 mm	02 524 10
RST 12 x RST 12 x 50 mm	02 525 00
RST 15 x RST 15 x 50 mm	02 526 00
RST 22 x RST 22 x 60 mm	02 526 02
RST 18 x RST 18 x 65 mm	02 526 01



Überwurfmutter Typ M

EN ISO 8434-1 - N

für Schneidringverschraubungen nach DIN 2353 / EN ISO 8434-1, nach DIN 3870
Baureihe LL

Technische Daten

- Werkstoff: Stahl, verzinkt

Überwurfmutter Typ M

4 IG M8 x 1	Baureihe LL	Schlüsselweite 10	07 119 00
6 IG M12 x 1,5	Baureihe L	Schlüsselweite 14	07 107 00
8 IG M12 x 1	Baureihe LL	Schlüsselweite 14	07 118 00
8 IG M14 x 1,5	Baureihe L	Schlüsselweite 17	07 108 00
10 IG M16 x 1,5	Baureihe L	Schlüsselweite 19	07 109 00
12 IG M18 x 1,5	Baureihe L	Schlüsselweite 22	07 110 00
15 IG M22 x 1,5	Baureihe L	Schlüsselweite 27	07 111 00
18 IG M26 x 1,5	Baureihe L	Schlüsselweite 32	07 112 00
22 IG M30 x 2	Baureihe L	Schlüsselweite 36	07 113 00
28 IG M36 x 2	Baureihe L	Schlüsselweite 41	07 116 00



Blindstopfen mit Überwurfmutter Typ BSL

Bestell-Nr.

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

Werkstoff: Stahl

6 IG M12 x 1,5	Baureihe L	07 190 10
22 IG M30 x 2	Baureihe L	07 196 10
28 IG M36 x 2	Baureihe L	07 197 10

Werkstoff: Messing

8 IG M14 x 1,5	Baureihe L	07 191 10
10 IG M16 x 1,5	Baureihe L	07 192 10
12 IG M18 x 1,5	Baureihe L	07 193 10
15 IG M22 x 1,5	Baureihe L	07 194 10
18 IG M26 x 1,5	Baureihe L	07 195 10

Leitungssystem

Bestell-Nr.	
Verstärkungshülse Typ VSH	
EN ISO 8434-1 - Einstekkhülse	
für dünnwandige Rohre bzw. weiche Rohrwerkstoffe, z. B. Kupferrohr in Schneidringverschraubungen nach EN ISO 8434-1 und Klemmringverschraubungen nach EN 12514	
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	
für Rohraußendurchmesser x Wandstärke in mm	
8 x 1	08 083 00
10 x 1	08 084 00
12 x 1	08 085 00
Typ VSH-MS	
Werkstoff: Messing	
für Rohraußendurchmesser x Wandstärke in mm	
6 x 1	08 092 00
8 x 1	08 093 00
10 x 1	08 094 00
12 x 1	08 095 00
15 x 1	08 096 00
18 x 1	08 100 00
20 x 1	08 097 00
Schneidring Typ D	Bestell-Nr.
DIN 3861 - Form A-St	
Technische Daten	
• Werkstoff: Stahl, gehärtet	
• Oberflächenschutz: verzinkt	
Schneidring Typ D	
4 Baureihe LL	07 149 00
6 Baureihe L	07 150 00
8 Baureihe LL	07 131 00
8 Baureihe L	07 151 00
10 Baureihe L	07 152 00
12 Baureihe L	07 153 00
15 Baureihe L	07 154 00
16 Baureihe S	07 158 00
18 Baureihe L	07 155 00
22 Baureihe L	07 156 00
28 Baureihe L	07 159 50
Schneidring Typ DU	Bestell-Nr.
DIN 3861 - Form A-St	
Technische Daten	
• Maximal zulässiger Druck: PS 6 bar	
• Werkstoff: Stahl, ungehärtet	
• Oberflächenschutz: verzinkt, Farbe gelb	
Schneidring Typ DU	
6 Baureihe L	07 150 03
8 Baureihe L	07 151 03
10 Baureihe L	07 152 03

Leitungssystem

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.
6 Baureihe L	07 170 00
8 Baureihe L	07 171 00
10 Baureihe L	07 172 00
12 Baureihe L	07 173 00
15 Baureihe L	07 174 00
18 Baureihe L	07 175 00
22 Baureihe L	07 176 00

Dichtring Typ DRM



Flachdichtring nach DIN 7603 Form A, geeignet für Einschraubverschraubungen mit Einschraubzapfen nach DIN 3852-2 Form A und nach EN 12514 Anhang K

Dichtring Typ DRM

Werkstoff: Aluminium

für G 1/8 AD 13,5 mm, ID 10,0 mm t 1,00 mm	07 950 00
für G 1/4 AD 18,0 mm, ID 14,0 mm t 1,50 mm	07 951 00
für G 3/8 AD 22,0 mm, ID 18,0 mm t 1,50 mm	07 952 00
für G 1/2 AD 26,0 mm, ID 21,0 mm t 1,50 mm	07 953 00
für G 3/4 AD 32,0 mm, ID 27,0 mm t 1,50 mm	07 954 00

Werkstoff: Kupfer

für G 1/8 AD 13,5 mm, ID 10,0 mm t 1,00 mm	07 950 06
für G 1/4 AD 18,0 mm, ID 14,0 mm t 1,50 mm	07 951 06
für G 3/8 AD 22,0 mm, ID 18,0 mm t 1,50 mm	07 952 06
für G 1/2 AD 26,0 mm, ID 21,0 mm t 1,50 mm	07 953 06
für G 3/4 AD 32,0 mm, ID 27,0 mm t 1,50 mm	07 954 06
für G 1 AD 39,0 mm, ID 33,0 mm t 2,00 mm	07 955 06

O-Ring



zum Eindichten von Verschraubungen

Technische Daten

- Werkstoff: NBR

O-Ring

für G 1/4 ID 9,72 mm t 1,78 mm	25 520 86
für G 3/8 ID 14,00 mm t 2,70 mm	25 520 85
für G 1/2 ID 17,86 mm t 2,62 mm	25 520 76
für G 3/4 ID 23,40 mm t 3,53 mm	25 520 77
für G 1 ID 28,17 mm t 3,53 mm	25 521 81

Leitungssystem

Hinweis zu Schneidringverschraubungen aus Edelstahl

Für die ordnungsgemäße Montage der Schneidringverschraubungen aus Edelstahl empfehlen wir den Einsatz eines Vormontagestutzens 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.de/de/montagehinweise bzw. www.gok.de/de/datenblaetter).



Montageanleitung
Schneidringverschraubung



Datenblatt
Schneidringverschraubung



Datenblatt
Einschraubverschraubung

Werkstoff: Edelstahl (1.4571).

Alle Verschraubungen mit DVGW-Baumusterprüfzertifikat nach DIN 3387-1. Die DIN 3387-1 legt die Anforderungen und Prüfungen für Schneidringverschraubungen (Glattrohrverbinder) zur Verbindung von metallenen Gasleitungen, z.B. im Anwendungsbereich der TRF fest. Die Ausführungsdetails der Schneidringverschraubungen werden größtenteils in der EN ISO 8434-1, der DIN 2353 oder weiteren Normen festgelegt. Für eine eindeutige Beschreibung werden die genormten Bezeichnungen nach EN ISO 8434 angegeben (z.B. EN ISO 8434-1 – SC).

Gerade Verschraubung Edelstahl Typ G-X

Bestell-Nr.

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
RVS 10 x RVS 10 Baureihe L	07 503 00
RVS 12 x RVS 12 Baureihe L	07 504 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Winkel-Verschraubung Edelstahl Typ W-X

Bestell-Nr.

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
RVS 10 x RVS 10 Baureihe L	07 509 00
RVS 12 x RVS 12 Baureihe L	07 510 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



T-Verschraubung Edelstahl Typ T-X

Bestell-Nr.

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
RVS 10 x RVS 10 x RVS 10 Baureihe L	07 515 00
RVS 12 x RVS 12 x RVS 12 Baureihe L	07 516 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Leitungssystem



Gerade Einschraubverschraubung Edelstahl Typ GERK-X

Bestell-Nr.

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
- RVS 8 x AG R 1/2 Baureihe L
- RVS 10 x AG R 3/8 Baureihe L
- RVS 12 x AG R 1/2 Baureihe L

07 590 00

07 591 00

07 592 00

07 594 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Gerade Schottverschraubung Edelstahl Typ SV-X

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - BHSC

Technische Daten

- Maximale Schottdicke: 16 mm

Gerade Schottverschraubung Edelstahl Typ SV-X mit Überwurfmutter Typ M-X und Schneidring Typ D-X

- RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 570 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Überwurfmutter Edelstahl Typ M-X

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - N

für Schneidringverschraubungen nach DIN 2353 / EN ISO 8434-1

Technische Daten

- Werkstoff: Edelstahl

Überwurfmutter Edelstahl Typ M-X

- 8 IG M14 x 1,5 Baureihe L

07 551 00

- 10 IG M16 x 1,5 Baureihe L

07 552 00

- 12 IG M18 x 1,5 Baureihe L

07 553 00



Schneidring Edelstahl Typ D-X

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - CR

DIN 3861 - Form B-V

Technische Daten

- Werkstoff: Edelstahl

Schneidring Edelstahl Typ D-X

- 8 Baureihe L

07 551 01

- 10 Baureihe L

07 552 01

- 12 Baureihe L

07 553 01

Leitungssystem



Vormontageschlüssel Typ VOMO	Bestell-Nr.
------------------------------	-------------

ist eine Vorrichtung zur sicheren Vormontage von Schneidringen per Hand

Bei der Montage von Schneidringverschraubungen aus Edelstahl ist die Vormontage ausschließlich im gehärteten VOMO vorzunehmen. Schneidringverschraubungen aus Stahl bzw. Messing können ebenfalls im VOMO vormontiert werden, hierbei ist ein Gleitmittel zu verwenden.

Technische Daten

- Werkstoff: Stahl, gehärtet

Vormontageschlüssel Typ VOMO

RVS 6 x RVS 12	27 121 20
RVS 8 x RVS 10	27 121 00
RVS 15 x RVS 18	27 121 30

Zubehör

Gleitmittel Tube 100 g	07 599 50
------------------------	-----------

Shop-Verpackung

Zubehör

Hahnfett Tube 20 g	71 510 00
--------------------	-----------

Vormontagegestützen Typ VOMO	Bestell-Nr.
------------------------------	-------------

ist eine Vorrichtung zur sicheren Vormontage von Schneidringen mit Hilfe eines Schraubstocks

Bei der Montage von Schneidringverschraubungen aus Edelstahl ist die Vormontage ausschließlich im gehärteten VOMO vorzunehmen. Schneidringverschraubungen aus Stahl bzw. Messing können ebenfalls im VOMO vormontiert werden, hierbei ist ein Gleitmittel zu verwenden.

Technische Daten

- Werkstoff: Stahl, gehärtet

Vormontagegestützen Typ VOMO

8 AG M14 x 1,5	07 599 08
10 AG M16 x 1,5	07 599 10
12 AG M18 x 1,5	07 599 12
15 AG M22 x 1,5	07 599 15
18 AG M26 x 1,5	07 599 18
22 AG M30 x 1,5	07 599 22

Zubehör

Gleitmittel Tube 100 g	07 599 50
------------------------	-----------

Shop-Verpackung

Zubehör

Hahnfett Tube 20 g	71 510 00
--------------------	-----------



Leitungssystem



Gleitmittel	Bestell-Nr.
für die Vor- bzw. Endmontage von Schneidringverschraubungen aus Edelstahl Gleitmittel Tube 100 g	07 599 50
Hahnfett	Bestell-Nr.
als Schmierstoff für Gasarmaturen, Stellgeräte und Dichtungen Technische Daten • Temperaturbereich: -20 °C bis +150 °C • Beständig gegen alle Gase / Gasgemische des DVGW-Arbeitsblattes G 260 Shop-Verpackung Hahnfett Tube 20 g	71 510 00
Rechenschieber	Bestell-Nr.
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	06 950 00

Leitungssystem



Rohr-Biegevorrichtung	Bestell-Nr.
mit 6 auswechselbaren Biegerollen mit Außendurchmesser 6 bis 18 mm	
Hinweis	
• Der Schraubstock ist nicht im Lieferumfang enthalten!	
Rohr-Biegevorrichtung	
Ausführung 6 bis 18 mm	06 500 00
Nahtloses Präzisionsstahlrohr	Bestell-Nr.
für Rohrleitungen in Anlagen mit flüssigen und gasförmigen Betriebsmedien	
nach EN 10305-1, nahtlos, kaltgezogen	
Betriebsmedien:	
Dieselkraftstoff, 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	
• des Arbeitsblattes DWA-A 791	
• nach EN 10305-4 / ISO 10763 zur Verbindung von Schneidringverschraubungen nach EN ISO 8434-1	
• der MVV TB	
Technische Daten	
• Technische Lieferbedingungen nach EN 10305-1 und EN 10305-4, Stahlsorte E235+N (im Lieferzustand normalgeglüht), Werkstoffnummer: 1.0308	
• Maße und Toleranzen nach EN 10305-1 und EN 10305-4	
• Oberflächenausführung: Galvanischer Zinküberzug nach EN 50961, Schichtdicke 8 bis 12 µm 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 Abnutzungszuschlag c_0 bei Korrosion nach AD 2000 Merkblatt B0 bzw. als Korrosionszuschlag c nach EN 13480-3 bezeichnet - beträgt für ferritische Stähle $c_0 = 1$ 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.	
• 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 ($c_0 = 0$ mm) z. B. für Flüssiggas	
• Fall 2 ($c_0 = 1$ mm) z. B. für Heizöl, Wasser	
• Die angegebene Transportlänge resultiert aus einer 5 m Stange, die für den Transport gekürzt wird!	
Nahtloses Präzisionsstahlrohr	
Rohrlänge: 5,0 m	
Rohraußendurchmesser x Wandstärke in mm	
6 x 1,2 Fall 1: PS 619 bar / Fall 2: PS 38 bar Inhalt: 200 m	06 301 00
8 x 1 Fall 1: PS 360 bar / Fall 2: -- Inhalt: 125 m	06 302 00
8 x 1,5 Fall 1: PS 603 bar / Fall 2: PS 152 bar Inhalt: 125 m	06 303 00
10 x 1 Fall 1: PS 285 bar / Fall 2: -- Inhalt: 85 m	06 304 00
10 x 1,5 Fall 1: PS 459 bar / Fall 2: PS 117 bar Inhalt: 85 m	06 305 00
12 x 1 Fall 1: PS 234 bar / Fall 2: -- Inhalt: 125 m	06 306 00
12 x 1,5 Fall 1: PS 375 bar / Fall 2: PS 99 bar Inhalt: 125 m	06 307 00
15 x 1,5 Fall 1: PS 294 bar / Fall 2: PS 81 bar Inhalt: 80 m	06 309 00
18 x 1,5 Fall 1: PS 241 bar / Fall 2: PS 67 bar Inhalt: 60 m	06 310 00
22 x 1,5 Fall 1: PS 194 bar / Fall 2: PS 60 bar Inhalt: 35 m	06 312 00
Angaben für den maximalen zulässigen Druck ohne Gewähr!	

Leitungssystem

Hinweis zu Rohrhaltesystemen

Die Abmessungen der Rohrhaltesysteme beziehen sich auf die Rohraußendurchmesser in mm!



Rohrschelle Kunststoff

Bestell-Nr.

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

6	08 114 00
8	08 101 00
10	08 102 00
12	08 103 00
15	08 104 00
18	08 105 00
22	08 106 00

Aufschraubschelle

Bestell-Nr.

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.



Aufschraubschelle

Ausführung einfach

4 - 8, verzinkt	08 050 00
8 - 10, verzinkt	08 061 00
8 - 10, verkupfert	08 062 00
14 - 17, Niro	08 065 00

Ausführung doppelt

8 - 10, verkupfert	08 064 00
12 - 16, verzinkt	08 067 00



Einschlagbolzen

Bestell-Nr.

für Rohrschellen Kunststoff und Aufschraubschellen

Technische Daten

- Werkstoff: Stahl



Einschlagbolzen

AG M6, 30 mm lang	08 112 00
AG M6, 40 mm lang	08 115 00

Leitungssystem

Stiftrohrschelle



zur Befestigung von Rohrleitungen an der Wand

Technische Daten

- Werkstoff: Metall

Stiftrohrschelle

Ausführung einfach

4 - 8, verzinkt	08 048 00
-----------------	-----------

8 - 10, verzinkt	08 053 00
------------------	-----------

12 - 16, verzinkt	08 057 00
-------------------	-----------

12 - 16, verkupfert	08 058 00
---------------------	-----------

Ausführung doppelt

8 - 10, verkupfert	08 056 00
--------------------	-----------

Bestell-Nr.



Rohrschelle Metall

Bestell-Nr.



zur Befestigung von Rohrleitungen an der Wand

Vorteile und Ausstattung

- mit Gummiprofil zur galvanischen Trennung

Rohrschelle Metall

6	08 033 01
---	-----------

8	08 034 01
---	-----------

10	08 035 01
----	-----------

12	08 036 01
----	-----------

15	08 037 01
----	-----------

18	08 038 01
----	-----------

Leitungssystem

Lötstutzen



für Rohrleitungen, als Übergangsstück zwischen Kupferrohr und Schneidringverschraubung

Vorteile und Ausstattung

- einerseits Lötmutte 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 mm	x	RST 8	x	40 mm	14 493 40
12 mm	x	RST 8	x	43 mm	14 494 40
12 mm	x	RST 12	x	43 mm	14 490 40
12 mm	x	RST 15	x	43 mm	14 495 40
15 mm	x	RST 15	x	43 mm	14 491 40
18 mm	x	RST 15	x	45 mm	14 495 41
18 mm	x	RST 18	x	45 mm	14 492 40
22 mm	x	RST 18	x	45 mm	14 501 01

Ausführung lang

für Rohraußendurchmesser x Rohrstutzen x Länge

8 mm	x	RST 8	x	60 mm	14 493 00
10 mm	x	RST 10	x	60 mm	14 493 01
22 mm	x	RST 15	x	60 mm	14 501 00
22 mm	x	RST 22	x	60 mm	14 500 00
28 mm	x	RST 28	x	60 mm	14 502 00
12 mm	x	RST 12	x	80 mm	14 490 00
15 mm	x	RST 15	x	80 mm	14 491 00
18 mm	x	RST 18	x	80 mm	14 492 00

Lötmutte



Kapillarlötfitting für Rohrleitungen, als Verbindungsstück zwischen zwei Kupferrohren

Vorteile und Ausstattung

- beiderseits Kapillarlötfitting nach EN 1254-1

Technische Daten

- Werkstoff: Kupfer

Lötmutte

für Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser

22 mm	x	18 mm	14 503 01
22 mm	x	22 mm	14 500 20

Reduzierstück für Armaturenanschluss



zur Verwendung in Rohrleitungen bzw. Armaturen

Reduzierstück für Armaturenanschluss

Werkstoff: Messing

AG G 1/2	x	IG G 3/4	20 012 94
----------	---	----------	-----------

Werkstoff: Stahl

AG G 3/4	x	IG G 1/2	20 090 55
----------	---	----------	-----------

Leitungssystem



Löt-Trennverschraubung Typ LTV	Bestell-Nr.
--------------------------------	-------------

zum Anschluss von Armaturen in Rohrleitungen

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 4 bar für Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/1 und bei Gewinde nach DIN 2999-1/ISO 7-1 in Deutschland
- Maximal zulässiger Druck: 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

für Rohraußendurchmesser x Einschraubteil

18 mm x AG R 1/2	14 359 01
22 mm x AG R 1/2	14 359 02

Ersatzteil

Überwurfmutter IG G 3/4	14 359 20
Einschraubteil AG R 1/2 für G 3/4 ÜM	14 359 21
Lötverbinder 18 mm	14 359 23
Lötverbinder 22 mm	14 359 24
Reduzierstück für Armaturenanschluss AG G 3/4 x IG G 1/2, Werkstoff: Stahl	20 090 55

Notizen

Leitungssystem

Hinweis zu Profipress G

Kupferrohrverbindungssystem mit kalter Pressverbindungstechnik für die Gasinstallation nach DVGW-TRGI und TRF sowie für Öleitungen nach DIN 4755 und DWA-A 791.

Die elektrohydraulischen Systempresswerkzeuge sind bei der Fa. Viega GmbH & Co. KG, Viega Platz 1 in 57429 Attendorn (www.viega.de) erhältlich.

Betriebsmedien: Heizöl, Dieselkraftstoff, Druckluft, Erdgas, gasförmiges Flüssiggas

Konformität

- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-38.4-71
- DVGW-Baumusterprüfzertifikat
- 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 Minuten Dauer
- mit SC-Contur, spezielle Funktion an der Sicke des Pressverbinder, 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 Öleitungen

- 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

Bestell-Nr.

zum Anschluss von Armaturen in Rohrleitungen

Vorteile und Ausstattung

- mit Pressverbinder
- Einschraubteil mit Überwurfmutter (Niro)
- lösbarer 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	14 360 00
18 mm x AG R 1/2	14 360 01
22 mm x AG R 1/2	14 360 02

mit Reduzierung auf IG Rp 1/2

15 mm x AG G 3/4	14 360 10
18 mm x AG G 3/4	14 360 11
22 mm x AG G 3/4	14 360 12

Ersatzteil

Überwurfmutter IG G 3/4	14 359 20
Einschraubteil AG R 1/2 für G 3/4 ÜM	14 359 21
Pressverbinder 15 mm x AG G 3/4 KN	14 360 20
Pressverbinder 18 mm x AG G 3/4 KN	14 360 21
Pressverbinder 22 mm x AG G 3/4 KN	14 360 22
Reduzierstück für Armaturenanschluss AG G 3/4 x IG G 1/2, Werkstoff: Stahl	20 090 55

Leitungssystem



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.

14 359 06



Pressverbinder Typ PV-RST

einerseits Pressverbinder, andererseits Rohrstutzen RST als Übergang auf Schneidringverschraubungen

Vorteile und Ausstattung

- Ersatz für Lötstutzen

Technische Daten

- Werkstoff: Rotguss

Pressverbinder Typ PV-RST

für Rohraußendurchmesser x Rohrstutzen

12 mm x RST 12 14 612 00

15 mm x RST 15 14 615 00

18 mm x RST 18 14 618 00

22 mm x RST 22 14 622 00

28 mm x RST 28 14 628 00



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

15 mm x AG R 1/2 14 371 00

15 mm x AG R 3/4 14 374 00

18 mm x AG R 1/2 14 373 00

18 mm x AG R 3/4 14 375 00

22 mm x AG R 3/4 14 376 00

Bestell-Nr.

Leitungssystem



Pressverbinder Muffe Typ PV

beiderseits Pressverbinder

Technische Daten

- Werkstoff: Kupfer

Pressverbinder Muffe Typ PV für Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser

12 mm x 12 mm	14 640 00
15 mm x 15 mm	14 641 00
18 mm x 18 mm	14 642 00
22 mm x 22 mm	14 643 00



Pressverbinder Typ PV - Reduzierstück Typ RST

Bestell-Nr.

einerseits Pressverbinder, andererseits Rohrstützen RST

Technische Daten

- Werkstoff: Kupfer

Pressverbinder Typ PV - Reduzierstück Typ RST für Rohraußendurchmesser x Rohrstützen

12 mm x RST 15	14 630 00
15 mm x RST 18	14 631 00
15 mm x RST 22	14 632 00
18 mm x RST 22	14 633 00



Pressverbinder T-Stück Typ PV-T

Bestell-Nr.

dreiseitiger Pressverbinder

Technische Daten

- Werkstoff: Kupfer

Pressverbinder T-Stück Typ PV-T für allseits Rohraußendurchmesser

12 mm x 12 mm x 12 mm	14 660 00
15 mm x 15 mm x 15 mm	14 661 00
18 mm x 18 mm x 18 mm	14 662 00
22 mm x 22 mm x 22 mm	14 663 00

Leitungssystem

Bestell-Nr.	
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	14 670 00
15 mm x 15 mm	14 671 00
18 mm x 18 mm	14 672 00
22 mm x 22 mm	14 673 00
Typ PV-W90S	
für Rohraußendurchmesser x Rohrstützen für Pressverbinder 90°	
12 mm x RST 12	14 670 01
15 mm x RST 15	14 671 01
18 mm x RST 18	14 672 01
22 mm x RST 22	14 673 01
Pressverbinder Bogen 45°	
Typ PV-W45	
für Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser 45°	
12 mm x 12 mm	14 680 00
15 mm x 15 mm	14 681 00
18 mm x 18 mm	14 682 00
22 mm x 22 mm	14 683 00
Typ PV-W45S	
für Rohraußendurchmesser x Rohrstützen für Pressverbinder 45°	
12 mm x RST 12	14 680 01
15 mm x RST 15	14 681 01
18 mm x RST 18	14 682 01
22 mm x RST 22	14 683 01
Pressverbinder Verschlusskappe	
zum direkten und sicheren Verschluss von Rohrleitungen	
Technische Daten	
• Werkstoff: Kupfer	
Pressverbinder Verschlusskappe	
für Rohraußendurchmesser	
12 mm	14 696 00
15 mm	14 697 00
18 mm	14 698 00
22 mm	14 699 00

Leitungssystem

Rohr-Trennverschraubung



einerseits Rohrstutzen, 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
RST 18 x AG G 3/4 KN	14 359 08
RST 22 x AG G 3/4 KN	14 359 09

Verbindungsstück für Trennverschraubung



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
---------------------------	-----------

Leitungssystem



Verbindungsstück für Trennverschraubung

Bestell-Nr.

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
------------------------	-----------

AG R 3/4 x G 3/4 ÜM	14 359 29
---------------------	-----------



Verbindungsstück für Trennverschraubung

Bestell-Nr.

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
----------------------	-----------

AG G 3/4 KN x RVS 18	14 359 52
----------------------	-----------

AG G 3/4 KN x RVS 22	14 359 53
----------------------	-----------

Leitungssystem

Hinweis zu ISIFLO SPRINT GAS für die Gasinstallation

Kunststoffrohrverbindungssystem mit Steckfittingen für die Gasinstallation.

Vorteile und Ausstattung

- schnelle, einfache und sichere Montage ohne Spezial-Werkzeug
- dichte und zuverlässige Verbindung
- einfache, benutzerfreundliche Bedienung minimiert das Risiko einer Fehlmontage
- für erdverlegte Gasversorgung zertifiziert
- hohe chemische Beständigkeit
- günstiges Abrieb- und Gleitverhalten gegenüber Metallen und anderen Polymerwerkstoffen
- einfache Prüfung der korrekten Montage durch Markierung der Einstechtiefe

Konformität

- DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260
- für PE- (nach DIN 8074 und DIN EN 1555) oder PE-Xa Rohrleitungen (nach DIN 16892/93)
- Betriebsdruck bis 10 bar

Steckverbindung gerade (Isiflo Sprint)

Bestell-Nr.

zum Verbinden von erdverlegten Kunststoff-Rohrleitungen

Vorteile und Ausstattung

- einfache Montage ohne Werkzeugeinsatz
- für PE-HD-Rohr 32 mm
- inklusive zweier Dichthülsen

Technische Daten

- Werkstoff: Kunststoff

Steckverbindung gerade (Isiflo Sprint)

PE-HD-Rohr 32 x PE-HD-Rohr 32

02 745 60



Winkel-Steckverbindung 45° (Isiflo Sprint)

Bestell-Nr.

zum Verbinden von erdverlegten Kunststoff-Rohrleitungen

Vorteile und Ausstattung

- einfache Montage ohne Werkzeugeinsatz
- für PE-HD-Rohr 32 mm
- inklusive zweier Dichthülsen

Technische Daten

- Werkstoff: Kunststoff

Winkel-Steckverbindung 45° (Isiflo Sprint)

PE-HD-Rohr 32 x PE-HD-Rohr 32

02 745 65



Winkel-Steckverbindung 90° (Isiflo Sprint)

Bestell-Nr.

zum Verbinden von erdverlegten Kunststoff-Rohrleitungen

Vorteile und Ausstattung

- einfache Montage ohne Werkzeugeinsatz
- für PE-HD-Rohr 32 mm
- inklusive zweier Dichthülsen

Technische Daten

- Werkstoff: Kunststoff

Winkel-Steckverbindung 90° (Isiflo Sprint)

PE-HD-Rohr 32 x PE-HD-Rohr 32

02 745 61



Leitungssystem



T-Steckverbindung (Isiflo Sprint)

zum Verbinden von erdverlegten Kunststoff-Rohrleitungen

Vorteile und Ausstattung

- einfache Montage ohne Werkzeugeinsatz
- für PE-HD-Rohr 32 mm
- inklusive dreier Dichthülsen

Technische Daten

- Werkstoff: Kunststoff

T-Steckverbindung (Isiflo Sprint)

PE-HD-Rohr 32 x PE-HD-Rohr 32 x PE-HD-Rohr 32

Bestell-Nr.

02 745 68



Verschlusskappe (Isiflo Sprint)

Bestell-Nr.

zum Verschließen von offenen Rohrenden

Vorteile und Ausstattung

- einfache Montage ohne Werkzeugeinsatz
- für PE-HD-Rohr 32 mm
- inklusive einer Dichthülse

Technische Daten

- Werkstoff: Kunststoff

Verschlusskappe (Isiflo Sprint)

PE-HD-Rohr 32

02 745 71



Überschiebemuffe (Isiflo Sprint)

Bestell-Nr.

zur Reparatur von beschädigten Rohrleitungen

Vorteile und Ausstattung

- für PE-HD-Rohr 32 mm
- inklusive zweier Rohrverstärker

Technische Daten

- Werkstoff: Kunststoff

Überschiebemuffe (Isiflo Sprint)

PE-HD-Rohr 32

02 745 70



Rohr-Innenanfaser Kunststoff

Bestell-Nr.

zum Anfasen von PE-HD-Rohren

Vorteile und Ausstattung

- für PE-HD-Rohre mit einem Durchmesser von 20 bis 63 mm

Rohr-Innenanfaser Kunststoff

für Durchmesser 20 bis 63 mm

02 745 72

Leitungssystem

Kupplungs-Set gerade (Geopress G)



zum Verbinden von erdverlegten Kunststoff-Rohrleitungen

Vorteile und Ausstattung

- mit Stützhülse
- Viegas 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)

Bestell-Nr.

02 745 50

Ersatzteil

PE-HD-Rohr 32 (Geopress G) x PE-HD-Rohr 32 (Geopress G)

02 728 50

Stützhülse für PD-HD-Rohr 32 (Geopress G)

02 728 53

Kupplungs-Set 90° (Geopress G)

Bestell-Nr.

zum Verbinden von erdverlegten Kunststoff-Rohrleitungen

Vorteile und Ausstattung

- mit Stützhülse
- Viegas 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

Ersatzteil

PE-HD-Rohr 32 (Geopress G) x PE-HD-Rohr 32 (Geopress G)

02 728 56

Stützhülse für PD-HD-Rohr 32 (Geopress G)

02 728 53

Kupplungs-Set 90° (Geopress G)

Bestell-Nr.

zum Verbinden von erdverlegten Kunststoff-Rohrleitungen

Vorteile und Ausstattung

- mit Stützhülse
- Viegas 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

Ersatzteil

PE-HD-Rohr 32 (Geopress G) x PE-HD-Rohr 32 (Geopress G)

02 728 51

Stützhülse für PD-HD-Rohr 32 (Geopress G)

02 728 53

Leitungssystem

Kupplungs-Set T-Stück (Geopress G)

Bestell-Nr.



zum Verbinden von erdverlegten Kunststoff-Rohrleitungen

Vorteile und Ausstattung

- mit Stützhülse
- Viega-Geopress G für Außendurchmesser 32 mm des PE-HD-Rohres

Technische Daten

- Werkstoff: Geopress G: Rotguss
Stützhülse: Rotguss
- Nennweite: DN 25

Kupplungs-Set T-Stück (Geopress G)

PE-HD-Rohr 32 (G) x PE-HD-Rohr 32 (G) x PE-HD-Rohr 32 (G)

02 745 58

Ersatzteil

PE-HD-Rohr 32 (Geopress G) x PE-HD-Rohr 32 (Geopress G) x PE-HD-Rohr 32 (Geopress G)

02 728 57

Stützhülse für PD-HD-Rohr 32 (Geopress G)

02 728 53

Übergangsstück-Set gerade (Geopress G)

Bestell-Nr.



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 halbhart
- 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

Ersatzteil

PE-HD-Rohr 32 (Geopress G) x RST 22 (Cu-Rohr) x 800 mm

02 728 52

Stützhülse für PD-HD-Rohr 32 (Geopress G)

02 728 53

Leitungssystem



Übergangsstück-Set Bogen 90° (Geopress G)

Bestell-Nr.

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

Ersatzteil

PE-HD-Rohr 32 (Geopress G) x RST 22 (Cu-Rohr)

02 728 55

Stützhülse für PD-HD-Rohr 32 (Geopress G)

02 728 53



Edelstahl-Wellenschlauchleitung mit Übergang (Geopress G)

Bestell-Nr.

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

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

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

- Einzelarmaturen mit DIN-DVGW- bzw. DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- | | | |
|-----------------------------|--------------------|-----------------|
| • Maximal zulässiger Druck: | PS 5 bar | |
| • Werkstoff: | Geopress G: | Rotguss |
| | Stützhülse: | Rotguss |
| | Rohr: | Kupfer halbhart |
| | Verbindungsstücke: | Messing |
| | Wellenschlauch: | Edelstahl |
| • Nennweite: | DN 20 | |

Hinweis

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

Edelstahl-Wellenschlauchleitung mit Übergang (Geopress G)

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

02 745 56

Leitungssystem

Korrosionsschutzband Typ Kebu Petro-Band A 303	Bestell-Nr.
<p>nach EN 12068 / DIN 30672 Beanspruchungsklasse A</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> • DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessung: 50 mm x 10 m (Breite x Länge) • Spezifischer elektrischer Umhüllungswiderstand: > 10⁹ Ohm x m² <p>Korrosionsschutzband Typ Kebu Petro-Band A 303</p> <p>komplett</p>	27 311 09
Übergangsstück gerade Kupfer / PE-HD-Rohr	Bestell-Nr.
<p>als Übergang zwischen oberirdischen Rohrleitungen zu erdverlegten Kunststoff-Rohrleitungen</p> <p>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</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kupferrohr mit Außendurchmesser 22 mm • PE-HD-Rohr (PE-Xa) mit Außendurchmesser 32 mm <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Werkstoff Rohr: Kupfer halbhart bzw. PE-HD (PE-Xa) • Nennweite: DN 25 <p>Übergangsstück gerade Kupfer / PE-HD-Rohr</p> <p>PE-HD-Rohr 32 (Geopress G) x RST 22 (Cu-Rohr) x 1210 mm</p>	02 745 57
Blindschraube	Bestell-Nr.
<p>zum sicheren Verwahren von Rohrleitungen und Armaturen</p> <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Werkstoff: Messing <p>Blindschraube mit Innensechskant</p> <p>AG R 1/2</p> <p>AG R 3/4</p>	20 092 60 20 092 61

Leitungssystem

Schlauchbruchsicherung Niederdruck		Bestell-Nr.
	<p>zum Anschluss am Ausgang des Niederdruckreglers, zur Absicherung von Schlauchleitungen</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <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/AU: öffnet selbsttätig, dadurch geringe Leckgasmenge und bei langen Schlauchleitungen verzögertes Öffnen manuelle Schlauchbruchsicherung SBS/MA: keine Verzögerung bzw. Leckgasmenge, dafür manuelle Öffnung notwendig <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> Schlauchleitungen die länger als 400 mm sind, müssen gemäß den berufsgenossenschaftlichen Anforderungen der DGUV Regel 110-010 (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung - bisher DGUV Vorschrift 79) 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	
automatisch	Typ SBS/AU automatisch	
	Rohrstutzen x Rohrstutzen	
	RST 8 x RST 8 50 mbar 1,5 kg/h	02 851 01
	RST 8 x RST 8 70-200 mbar 2,0 kg/h	02 851 00
	Überwurfmutter x Außengewinde	
	G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h	02 850 00
	G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1,5 kg/h	02 850 01
	Typ SBS/MA manuell	
manuell	Überwurfmutter x Außengewinde	
	G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h	02 853 00
	G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1,5 kg/h	02 853 09
	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
	G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1,5 kg/h	62 850 02
	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
	G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 29 mbar 1,5 kg/h	62 853 03

Leitungssystem

Schlauchbruchsicherung Niederdruck automatisch	Bestell-Nr.
<p>zur Absicherung von Schlauch- bzw. Rohrleitungen</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <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 öffnet selbsttätig, dadurch geringe Leckgasmenge und bei langen Schlauchleitungen verzögertes Öffnen <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar 	
Schlauchbruchsicherung Niederdruck automatisch	
Innengewinde x Innengewinde	
IG G 1/2 x IG G 1/2 50 mbar 4 kg/h	02 857 00
Überwurfmutter x Außengewinde	
G 1/2 LH-ÜM x G 1/2 LH-KN 50 mbar 4 kg/h	02 856 00
G 1/2 LH-ÜM x G 1/2 LH-KN 50 mbar 12 kg/h	02 856 04
Schlauchbruchsicherung Mitteldruck Typ SBS/MA	Bestell-Nr.
<p>zur Absicherung von Schlauch- bzw. Rohrleitungen</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <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 Ausführung 02 827 10 / 02 827 11 mit Stecknippel STN für Steckkupplung SKU <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar 	
Schlauchbruchsicherung Mitteldruck Typ SBS/MA	
Rohrstutzen x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RST 8 x RVS 8 1,4 bar 1,0 kg/h	02 827 00
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
STN x RVS 8 1,4 bar 3,0 kg/h	02 827 11

Leitungssystem



Schlauchbruchsicherung Mitteldruck Typ SBS/MA15

Bestell-Nr.

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

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Bei Arbeiten unter Erdgleiche ist eine Leckgassicherung bzw. ein Sicherheitsregler Mitteldruck zu verwenden!

Schlauchbruchsicherung Mitteldruck Typ SBS/MA15

IG G 1/2 x IG G 1/2 1,5 bar 24 kg/h	02 836 00
IG G 1/2 x IG G 1/2 2,0 bar 30 kg/h	02 836 01



Schlauchbruchsicherung Mitteldruck Typ SBS/ST

Bestell-Nr.

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-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Bei Arbeiten unter Erdgleiche ist eine Leckgassicherung bzw. ein Sicherheitsregler Mitteldruck zu verwenden!

Schlauchbruchsicherung Mitteldruck Typ SBS/ST

G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-KN 1,4 bar 3,0 kg/h	02 825 82
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-KN 1,5 bar 3,0 kg/h	02 825 02
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-KN 1,5 bar 4,0 kg/h	02 825 09
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-KN 1,5 bar 6,0 kg/h	02 825 17
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-KN 4,0 bar 6,0 kg/h	02 825 15
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-KN 1,5 bar 10,0 kg/h	02 825 00
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-KN 3,0 bar 10,0 kg/h	02 825 06
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-KN 4,0 bar 10,0 kg/h	02 825 01
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-KN 1,5 bar 12,0 kg/h	02 825 36
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-KN 4,0 bar 12,0 kg/h	02 825 08
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-KN 4,0 bar 15,0 kg/h	02 825 42

Leitungssystem

Schlauchbruchsicherung Hochdruck Typ SBS/ST	Bestell-Nr.						
<p></p> <p>zum Anschluss an Gasflaschen, zur Absicherung von Hochdruck-Schlauchleitungen an Flaschenbatterien</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <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 Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar <p>Schlauchbruchsicherung Hochdruck Typ SBS/ST</p> <table> <tbody> <tr> <td>Komb.A x G 3/8 LH-KN 6 bar 10 kg/h</td><td>02 830 00</td></tr> <tr> <td>Komb.A x G 3/8 LH-KN 6 bar 12 kg/h</td><td>02 830 12</td></tr> <tr> <td>Komb.A x G 3/8 LH-KN 10 bar 12 kg/h</td><td>02 830 13</td></tr> </tbody> </table>	Komb.A x G 3/8 LH-KN 6 bar 10 kg/h	02 830 00	Komb.A x G 3/8 LH-KN 6 bar 12 kg/h	02 830 12	Komb.A x G 3/8 LH-KN 10 bar 12 kg/h	02 830 13	
Komb.A x G 3/8 LH-KN 6 bar 10 kg/h	02 830 00						
Komb.A x G 3/8 LH-KN 6 bar 12 kg/h	02 830 12						
Komb.A x G 3/8 LH-KN 10 bar 12 kg/h	02 830 13						
Abzweigventil	Bestell-Nr.						
<p></p> <p>zum Anschluss an den Reglerausgang, zum gleichzeitigen Anschluss mehrerer Verbrauchsgeräte an einen Regler</p> <p>Vorteile und Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> mit Absperrreinrichtung zur stufenlosen Regulierung der Gaszufuhr für z. B. Grills bzw. Kocher <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> Maximal zulässiger Druck: PS 4 bar Werkstoff: Messing <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> Abgänge, die nicht verwendet werden, müssen zusätzlich mit einer Blindmutter verschlossen werden. <p>Abzweigventil</p> <table> <tbody> <tr> <td>G 3/8 LH-ÜM x 2 x G 3/8 LH-KN</td><td>09 750 00</td></tr> </tbody> </table> <p>Zubehör</p> <table> <tbody> <tr> <td>Blindmutter Typ BM, G 3/8 LH-ÜM, Werkstoff: Messing</td><td>04 003 05</td></tr> </tbody> </table>	G 3/8 LH-ÜM x 2 x G 3/8 LH-KN	09 750 00	Blindmutter Typ BM, G 3/8 LH-ÜM, Werkstoff: Messing	04 003 05			
G 3/8 LH-ÜM x 2 x G 3/8 LH-KN	09 750 00						
Blindmutter Typ BM, G 3/8 LH-ÜM, Werkstoff: Messing	04 003 05						

Leitungssystem



Steckkupplung Edelstahl Typ SKU 02 449

Bestell-Nr.

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 Dichtungen, Werkstoff: Viton
- 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 manipulationssicher - eine Entriegelung ist nur mittels Stecknippel STN möglich

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar

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

RVS 8 x SKU und STN x RST 8 02 448 11

Rohrstutzen x Steckkupplung

RST 8 x SKU mit Blindstutzen und Kette 02 448 12

mit Überwurfmutter Typ M-X und Schneidring Typ D-X montiert

RST 8 x SKU mit Blindstutzen und Kette 02 448 13

Zubehör

Blindstutzen für Steckkupplung SKU 02 451 28

Stecknippel STN x RST 8, Werkstoff: Niro 02 452 40

Schutzkappe 02 451 24



Leitungssystem



Steckkupplung Messing Typ SKU 02 449

Bestell-Nr.

zum schnellen Verbinden von Rohrleitungen mit Schlauchleitungen

Vorteile und Ausstattung

- 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 manipulationssicher - eine Entriegelung ist nur mittels Stecknippel STN möglich

Konformität

- EU-Baumusterprüfbescheinigung GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar

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

RVS 8 x SKU mit Viton-Dichtungen 02 449 02

RVS 8 x SKU und STN x RST 8 02 449 01

Rohrstutzen x Steckkupplung

RST 8 x SKU mit Blindstutzen und Kette 02 449 06

Innengewinde x Steckkupplung

IG M14 x 1,5 x SKU 02 449 04

IG M14 x 1,5 x SKU mit Viton-Dichtungen 02 449 09

Zubehör

Stecknippel STN x RST 8, Werkstoff: Messing 02 452 25

Schutzkappe 02 451 24

Blindstutzen 03 415 15



Leitungssystem



Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 10 bar
- 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 400 mm	04 415 00
RVS 8 x RVS 8 x 600 mm	04 417 00
RVS 8 x RVS 8 x 750 mm	04 417 50
RVS 8 x RVS 8 x 1000 mm	04 419 00
RVS 8 x RVS 8 x 1500 mm	04 420 00
RVS 8 x RVS 8 x 2000 mm	04 421 00

Anschlüsse: Schneidringverschraubung x Rohrstutzen mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RST 8 x 400 mm	04 433 02
RVS 8 x RST 8 x 800 mm	04 434 00
RVS 8 x RST 8 x 1000 mm	04 434 01
RVS 8 x RST 8 x 1500 mm	04 434 02
RVS 8 x RST 8 x 2000 mm	04 434 03

Anschlüsse: Schneidringverschraubung x Stecknippel mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x STN x 400 mm	04 217 10
RVS 8 x STN x 800 mm	04 217 11
RVS 8 x STN x 1000 mm	04 217 00

Anschlüsse: Überwurfmutter x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm	04 402 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 450 mm	04 401 02
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 600 mm	04 404 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 800 mm	04 405 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1000 mm	04 406 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1500 mm	04 408 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 2000 mm	04 422 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 3000 mm	04 423 00
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 400 mm	04 409 03
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 1000 mm	04 409 02

Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstutzen

G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 400 mm	04 436 02
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 800 mm	04 436 09
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 1000 mm	04 436 00
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 1500 mm	04 436 06
G 1/4 LH-ÜM x RST 8 x 2000 mm	04 436 10

Leitungssystem



Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi	Bestell-Nr.
Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter	

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm	04 454 02
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 800 mm	04 407 00
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1000 mm	04 454 00
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1500 mm	04 455 00
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 2000 mm	04 456 00
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 3000 mm	04 457 00
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 5000 mm	04 457 01
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 1500 mm	04 502 00
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 2000 mm	04 503 00
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 3000 mm	04 504 00
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 10000 mm	04 511 00

Anschlüsse: Überwurfmutter x Stecknippel

G 1/4 LH-ÜM x STN x 400 mm	04 221 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 800 mm	04 222 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 1000 mm	04 223 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 1500 mm	04 224 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 2000 mm	04 225 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 3000 mm	04 227 00
G 1/4 LH-ÜM x STN x 5000 mm	04 227 05

Schlauchabmessung 9,0 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 400 mm	04 437 01
G 1/2 LH-ÜM x RVS 12 x 400 mm	04 444 01

Schlauchabmessung 10,0 x 5,0 mm

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 2000 mm	04 523 00
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 5000 mm	04 526 00
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 8000 mm	04 529 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.



Leitungssystem

Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff	Bestell-Nr.
<p>zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen</p> <p>Konformität</p> <ul style="list-style-type: none"> DVGW-Baumusterprüfzertifikat <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> Maximal zulässiger Druck: PS 10 bar Schlauch: Kunststoff mit Textileinlage <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 400 mm	04 415 30
RVS 8 x RVS 8 x 1000 mm	04 419 30
RVS 8 x RVS 8 x 1500 mm	04 420 30
Anschlüsse: Überwurfmutter x Schneidringverschraubung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm	04 402 30
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 500 mm	04 403 30
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 800 mm	04 405 30
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1000 mm	04 406 30
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1500 mm	04 408 30
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 3000 mm	04 423 30
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 400 mm	04 409 31
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 800 mm	04 409 33
G 1/4 LH-ÜM x RVS 10 x 1000 mm	04 409 35
Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter	
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 400 mm	04 454 34
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 800 mm	04 407 30
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1000 mm	04 454 30
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 1500 mm	04 455 30
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 2000 mm	04 456 30
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 3000 mm	04 457 30
G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-ÜM x 5000 mm	04 458 30
Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.	

Leitungssystem



Hochdruck-Schlauchleitung Gummi

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 30 bar
- 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 4,0 x 4,0 mm

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 2000 mm	04 552 00
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 3000 mm	04 553 00
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 5000 mm	04 554 00

Schlauchabmessung 6,3 x 5,0 mm

Anschlüsse: Überwurfmutter x Überwurfmutter

G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 1500 mm	04 543 02
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 2000 mm	04 543 00
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 3000 mm	04 544 00
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 5000 mm	04 546 00
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 8000 mm	04 549 00
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 10000 mm	04 551 00

Weitere Ausführungen, Anschlüsse bzw. Abmessungen auf Anfrage.

Schlauch lose Kunststoff

Bestell-Nr.

zum Selbsteinbinden

Konformität

- DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 10 bar
- Schlauch: **Kunststoff mit Textileinlage**

Hinweis

- Beim Selbsteinbinden muss die Auswahl sowie die Einpressung der Anschlussteile fachgerecht nach EN 16436-2 erfolgen!
- Der Listenpreis des losen Schlauchmaterials bezieht sich auf eine Rolle.
Bei geringerer Abnahme behalten wir uns die Berechnung eines Mehrpreises für das Ablängen vor.

Schlauch lose Kunststoff

Mitteldruck

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

gerollt

04 040 00

Leitungssystem



Schlauch lose Gummi	Bestell-Nr.
---------------------	-------------

zum Selbsteinbinden

Vorteile und Ausstattung

- Ausführung in Schlauchabmessung 10,0 x 5,0 mm, besonders geeignet bei mechanischer Beanspruchung

Konformität

- DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- Schlauch:** Gummi mit Textileinlage
- Kältebeständig bis -30 °C
- Ausführung Mitteldruck, Maximal zulässiger Druck: PS 10 bar
- Ausführung Hochdruck, Maximal zulässiger Druck: PS 30 bar

Hinweis

- Beim Selbsteinbinden muss die Auswahl sowie die Einpressung der Anschlussteile fachgerecht nach EN 16436-2 erfolgen!
- Der Listenpreis des losen Schlauchmaterials bezieht sich auf eine Rolle.
Bei geringerer Abnahme behalten wir uns die Berechnung eines Mehrpreises für das Ablängen vor.

Schlauch lose Gummi

Mitteldruck

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

gerollt 04 034 00

Schlauchabmessung 9,0 x 3,5 mm

gerollt 04 035 00

Schlauchabmessung 10,0 x 5,0 mm

gerollt 04 044 00

Hochdruck

Schlauchabmessung 4,0 x 4,0 mm

gerollt 04 036 00

Schlauchabmessung 6,3 x 5,0 mm

gerollt 04 037 00

Schlauch lose Gummi für Treibgasanlage	Bestell-Nr.
--	-------------

zum Selbsteinbinden

Konformität

- DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- Schlauch:** Gummi mit Textileinlage
- Maximal zulässiger Druck: PS 30 bar
- Prüfdruck: 75 bar
- Berstdruck: mindestens 125 bar

Hinweis

- Beim Selbsteinbinden muss die Auswahl sowie die Einpressung der Anschlussteile fachgerecht nach DIN 4815-4 erfolgen!
- Der Listenpreis des losen Schlauchmaterials bezieht sich auf eine Rolle.
Bei geringerer Abnahme behalten wir uns die Berechnung eines Mehrpreises für das Ablängen vor.

Schlauch lose Gummi für Treibgasanlage

Hochdruck

Schlauchabmessung 6,3 x 5,0 mm

gerollt 50 509 01

Leitungssystem

Schlauchanschluss-Stück	Bestell-Nr.
zum Einbinden in Schläuchen	
Technische Daten	
• Werkstoff Schlauchtülle: Messing	
	
Schlauchanschluss-Stück	
Schneidringverschraubung x Schlauchtülle	
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D	
RVS 8 x 4 mm Tülle	14 409 00
RVS 8 x 6 mm Tülle	14 468 00
RVS 8 x 9 mm Tülle	14 469 00
RVS 10 x 6 mm Tülle	14 467 00
RVS 12 x 9 mm Tülle	14 470 00
Rohrstutzen x Schlauchtülle	
RST 8 x 4 mm Tülle	14 474 00
RST 8 x 6 mm Tülle	14 475 00
RST 8 x 8 mm Tülle	14 476 00
RST 8 x 9 mm Tülle	14 477 00
RST 12 x 9 mm Tülle	14 478 00
Schlauchtülle	Bestell-Nr.
zum Verbinden von losen Schläuchen	
Technische Daten	
• Werkstoff: Messing	
	
Doppel-Schlauchtülle	
4 mm	14 014 00
6 mm	14 015 00
	
Dreiwege-Schlauchtülle	
9 mm	14 016 00

Leitungssystem

Schlauchtülle für Kugelnippelanschluss	Bestell-Nr.
zum Einbinden in Schläuchen	
Technische Daten	
• Kugelnippel nach EN 560	
Schlauchtülle Werkstoff: Stahl mit Überwurfmutter Werkstoff: Stahl	
G 1/2 LH-ÜM x 9 mm Tülle	14 004 00
ohne Überwurfmutter	
ÜM G 1/2 x 9 mm Tülle	04 444 40
Schlauchtülle Werkstoff: Messing mit Überwurfmutter Werkstoff: Stahl	
G 1/4 LH-ÜM x 4 mm Tülle	14 009 00
G 1/4 LH-ÜM x 6 mm Tülle	14 010 00
G 1/4 LH-ÜM x 9 mm Tülle	14 011 00
G 3/8 LH-ÜM x 4 mm Tülle	14 006 00
G 3/8 LH-ÜM x 6 mm Tülle	14 007 00
G 3/8 LH-ÜM x 9 mm Tülle	14 008 00
ohne Überwurfmutter	
ÜM G 1/4 x 4 mm Tülle	04 009 20
ÜM G 1/4 x 6 mm Tülle	04 010 20
ÜM G 1/4 x 9 mm Tülle	04 011 20
ÜM G 3/8 x 4 mm Tülle	04 006 20
ÜM G 3/8 x 6 mm Tülle	04 007 20
ÜM G 3/8 x 9 mm Tülle	04 008 20
Ersatzteil	
Überwurfmutter G 1/4 LH (für Tülle G 1/4 x 4 bzw. 6 mm)	04 002 00
Überwurfmutter G 1/4 LH (für Tülle G 1/4 x 9 mm)	04 002 06
Überwurfmutter G 3/8 LH	04 003 00
Überwurfmutter G 1/2 LH	04 004 00
Überwurfmutter 5/8 UNF	04 017 10
Flaschenanschluss	Bestell-Nr.
zum Einbinden in Schläuchen	
Vorteile und Ausstattung	
• Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen	
Technische Daten	
• Werkstoff: Messing	
Flaschenanschluss mit Trennstelle	
Komb.A x 6 mm Tülle	14 497 00
ohne Trennstelle	
Komb.A x G 3/8 LH-KN	14 489 00
Komb.A x 4 mm Tülle	14 487 00
Komb.A x 6 mm Tülle	14 488 00

Leitungssystem

Schlauchverbinder	Bestell-Nr.
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
G 3/8 LH-KN x G 3/8 LH-KN	14 018 00
Verbindungsstück 90°	Bestell-Nr.
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
G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-KN	04 049 00
G 1/2 LH-ÜM x G 1/2 LH-KN	20 015 67
Übergangsstück	Bestell-Nr.
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
Außengewinde x Rohrstutzen	
AG GF x RST 10	02 511 00
AG GF x RST 12	02 507 00
AG GF x RST 15	02 507 01
G 1/4 LH-KN x RST 8	14 040 00
G 3/8 LH-KN x RST 8	02 518 00
G 3/8 LH-KN x RST 12	02 517 00
Überwurfmutter x Innengewinde	
G 1/2 LH-ÜM x IG G 1/2	02 509 00
Überwurfmutter x Rohrstutzen	
GF x RST 12	02 508 00
GF x RST 15	02 508 01
G 3/8 LH-ÜM x RST 8	02 519 00
G 3/8 LH-ÜM x RST 12	02 501 00
G 1/2 LH-ÜM x RST 12	02 506 00
G 1/2 LH-ÜM x RST 15	02 505 00
G 1/2 LH-ÜM x RST 18	02 505 01

Leitungssystem

Überwurfmutter	Bestell-Nr.
zum Anschluss an Gasflaschenventile	
Technische Daten	
• Werkstoff: Messing	
Überwurfmutter	
für Kleinflaschenanschluss	
W21,8 x 1/14 LH	04 027 00
für Großflaschen- bzw. Kombinationsanschluss	
W21,8 x 1/14 LH	04 020 00
Schneckengewindeschelle	Bestell-Nr.
zum Einbinden von Schläuchen	
Schneckengewindeschelle	
für Schlauch mit Außendurchmesser 12 bis 20 mm	14 110 00
für Schlauch mit Außendurchmesser 16 bis 25 mm	14 111 00
Schlauchklemme	Bestell-Nr.
zum Einbinden von Schläuchen	
Schlauchklemme	
11-13 mm	14 520 00
13-15 mm	14 521 00
15-17 mm	14 522 00
15-18 mm	14 523 00
Blindmutter Typ BM	Bestell-Nr.
für Anschlüsse nach EN 560	
Vorteile und Ausstattung	
• mit Dichtung, Werkstoff: Gummi	
Technische Daten	
• Werkstoff: Messing	
Blindmutter Typ BM	
G 1/4 LH-ÜM	04 002 09
G 3/8 LH-ÜM	04 003 05

Leitungssystem

Lecksuchspray



ermöglicht sichere und zuverlässige Lecksuche in Leitungssystemen

Konformität

- DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Hinweis

- Aufgrund der Gefahrgutverordnung sind beim Paketversand pro Paket nur folgende Liefermengen möglich:
Lecksuchspray 125 ml / 72 Stück
Lecksuchspray 400 ml / 24 Stück
Bei größeren Liefermengen im Postversand erhöhen sich die Versandkosten entsprechend der Anzahl der Pakete.
- Schaumbildendes Mittel zur Lecksuche gemäß EN 14291
- Lagerung sollte nur aufrecht erfolgen.

Lecksuchspray

Sprühdose 125 ml

Bestell-Nr.

02 601 01

Sprühdose 400 ml

02 601 00



Lecksuchspray frosstichsicher

ermöglicht sichere und zuverlässige Lecksuche in Leitungssystemen auch bei niedrigen Temperaturen

Vorteile und Ausstattung

- verwendbar bis -15 °C

Konformität

- DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Hinweis

- Aufgrund der Gefahrgutverordnung sind beim Paketversand pro Paket nur folgende Liefermengen möglich:
Lecksuchspray 400 ml / 24 Stück
Bei größeren Liefermengen im Postversand erhöhen sich die Versandkosten entsprechend der Anzahl der Pakete.
- Schaumbildendes Mittel zur Lecksuche gemäß EN 14291
- Lagerung sollte nur aufrecht erfolgen.

Lecksuchspray frosstichsicher

Sprühdose 400 ml

Bestell-Nr.

02 602 00

Leitungssystem



Flüssiges Dichtmittel LOCTITE 638

Bestell-Nr.

Anaerobes Dichtmittel für metallene Gewindevverbindungen in Gasgeräten, Gasanlagen und Wasserheizungsanlagen, nicht zulässig für die Verwendung in der Gasinstallation nach DVGW-TRGI 2008

Konformität

- DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

Flüssiges Dichtmittel LOCTITE 638

Flasche 50 ml, aushärtend

02 607 00



Gewindedichtfaden Tangit Unilock

Bestell-Nr.

zur Abdichtung von Gewindevverbindungen

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-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- Werkstoff: PA (Polyamid)

Gewindedichtfaden Tangit Unilock

Länge 160 m

02 606 02



Teflonband

Bestell-Nr.

zur Abdichtung von metallenen Gewindevverbindungen

Konformität

- Dichtmittel nach EN 751-3 für Klasse FRP

Teflonband

0,1 mm, Rolle = 12 m

02 608 00



Trassenwarnband

Bestell-Nr.

zur Kennzeichnung und Warnung vor erdverlegten Gasrohrleitungen

Technische Daten

- Werkstoff: PE-LD
- Farbe: gelb
- Abmessung: 0,15 mm x 40 mm x 250 m (Stärke x Breite x Länge)

Trassenwarnband

mit Aufschrift: Achtung Gasleitung

27 308 00

Leitungssystem

Gassteckdose



zum Anschluss von Verbrauchsgeräten an die Gasversorgung

Vorteile und Ausstattung

- thermische Absperreinrichtung „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-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 0,5 bar
- Für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260

Gassteckdose

AG R 1/2 x SKU

Bestell-Nr.

29 100 00

Zubehör

Anschlusswinkel mit Wandflansch Aufputz IG Rp 1/2 x IG Rp 1/2

29 100 20

Anschlusswinkel mit Wandflansch Aufputz IG Rp 1/2 x RVS 8

29 100 10

Allgas-Schlauchleitung Edelstahl

Bestell-Nr.

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-Baumusterprüfzertifikat

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 0,5 bar
- Für gasförmiges Flüssiggas und Erdgas nach DVGW-Arbeitsblatt G 260

Allgas-Schlauchleitung Edelstahl

Stecktülle x IG Rp 1/2 x 500 mm

29 105 00

Stecktülle x IG Rp 1/2 x 750 mm

29 108 00

Stecktülle x IG Rp 1/2 x 1000 mm

29 110 00

Stecktülle x IG Rp 1/2 x 1250 mm

29 112 00

Stecktülle x IG Rp 1/2 x 1500 mm

29 115 00

Stecktülle x IG Rp 1/2 x 2000 mm

29 120 00



Leitungssystem



Edelstahl-Wellenschlauchleitung Typ MWS	Bestell-Nr.
zum spannungsfreien Anschluss von Armaturen an Verbrauchsgeräte bzw. Rohrleitungen	
Vorteile und Ausstattung <ul style="list-style-type: none"> • gemäß TRF dürfen Gasgeräte mit einer Edelstahl-Wellenschlauchleitung bis 2000 mm Länge direkt mit dem Druckregler verbunden werden • Edelstahl-Wellenschlauchleitungen müssen nicht wiederkehrend ausgetauscht werden, da sie keiner Alterung unterliegen 	
Konformität <ul style="list-style-type: none"> • DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat 	
Technische Daten <ul style="list-style-type: none"> • Maximal zulässiger Druck: PS 1 bar • Werkstoff: Wellenschlauch: Edelstahl Schutzhülle: PVC 	
Edelstahl-Wellenschlauchleitung Typ MWS	
Nennweite DN12	
G 1/4 LH-ÜM x IG Rp 1/2 x 1000 mm	29 111 00
G 1/4 LH-ÜM x IG Rp 1/2 x 1500 mm	29 111 15
G 1/4 LH-ÜM x IG Rp 1/2 x 2000 mm	29 111 20
Zubehör	
Winkelstück 90° AG R 1/2 x IG Rp 1/2	29 111 10

Notizen

Sicherheitseinrichtung OPSO/UPSO

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).

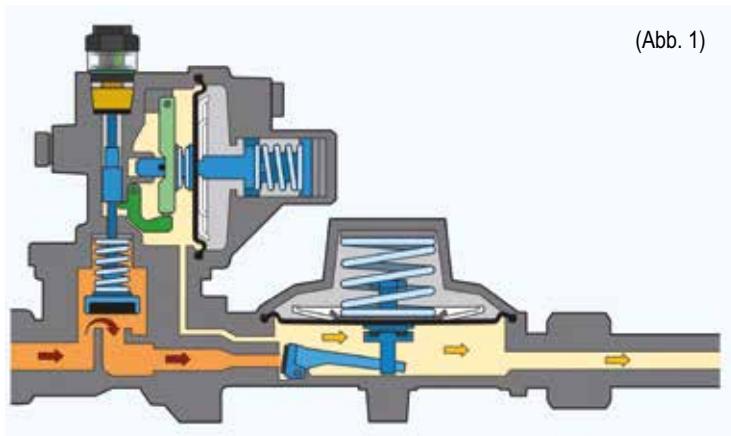
Der Ausgangsdruck wird permanent überwacht (**Abb. 1**). Die Sichtanzeige ist im Normalbetrieb auf Grün.

Sollte sich, beispielsweise durch Verschmutzung, im Druckregler ein unzulässig hoher Ausgangsdruck bilden, sperrt das OPSO/UPSO die Gaszufuhr ab.

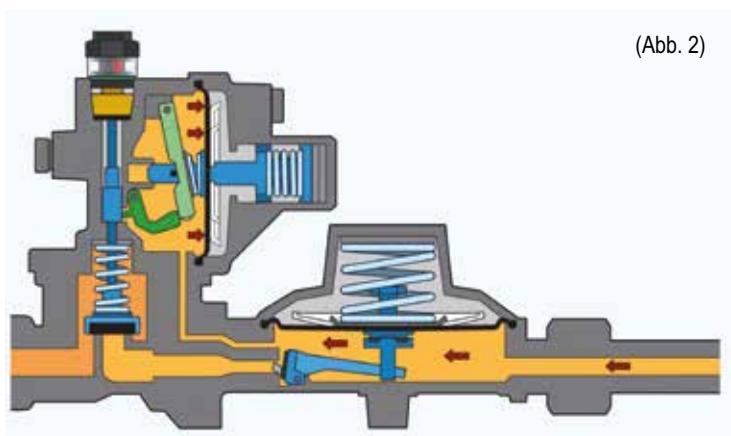
Die Sichtanzeige schaltet von Grün auf Rot (**Abb. 2**).

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**).

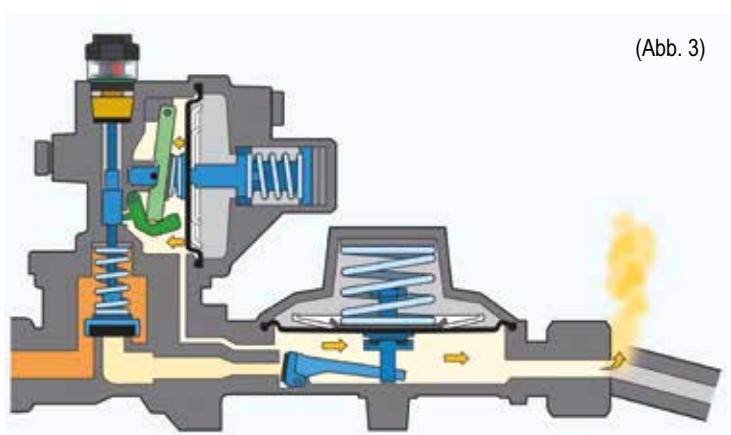
Nachdem die Ursache für das Ansprechen des OPSO/UPSO beseitigt wurde, kann es wieder dauerhaft entriegelt werden. Erst das Entriegeln stellt die Gaszufuhr wieder her.



(Abb. 1)



(Abb. 2)



(Abb. 3)



YouTube-Kanal

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

Sicherheitseinrichtung OPSO (SAV)

Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)

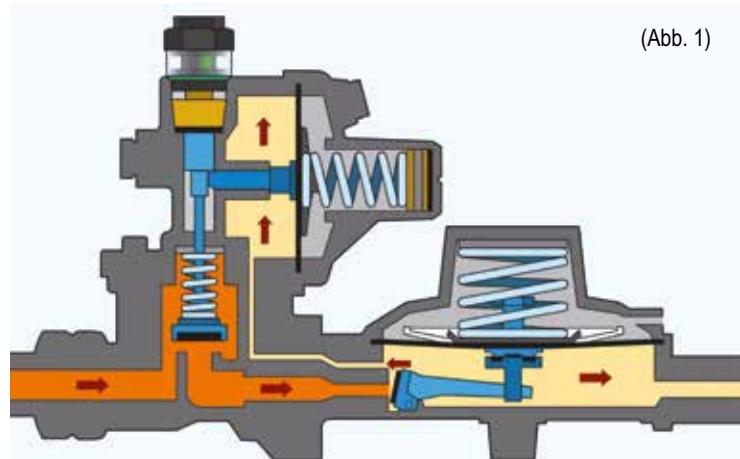
Die Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) ist eine automatisch wirkende Sicherheitseinrichtung, die angeschlossene Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem Druck schützt.

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**).

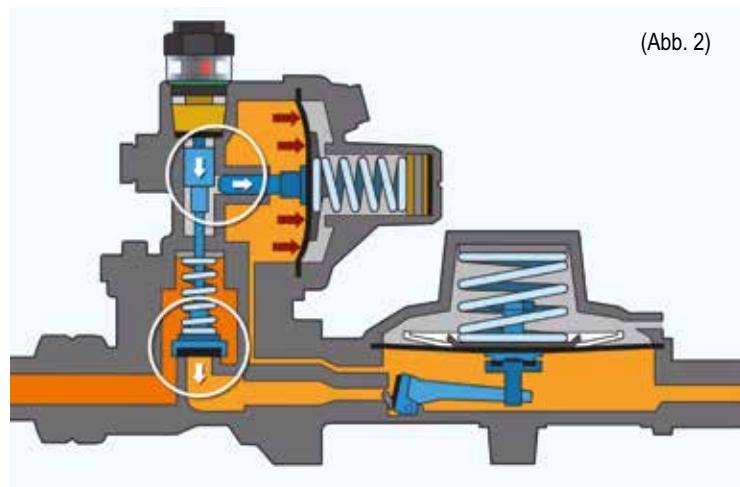
Nach dem Ansprechen muss die Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) wieder manuell geöffnet werden.



Weitere Informationen finden Sie im GOK-Blog unter www.gok-blog.de: „Was ist ein OPSO (SAV) und wie funktioniert es?“



(Abb. 1)



(Abb. 2)

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

Sicherheitseinrichtung UPSO

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.

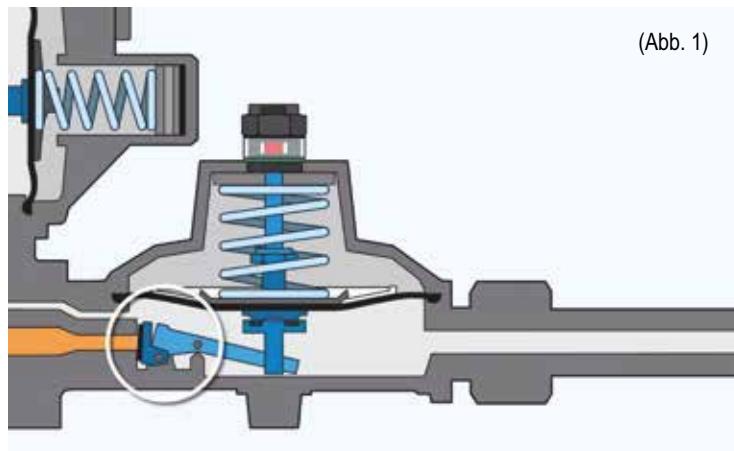


YouTube-Kanal

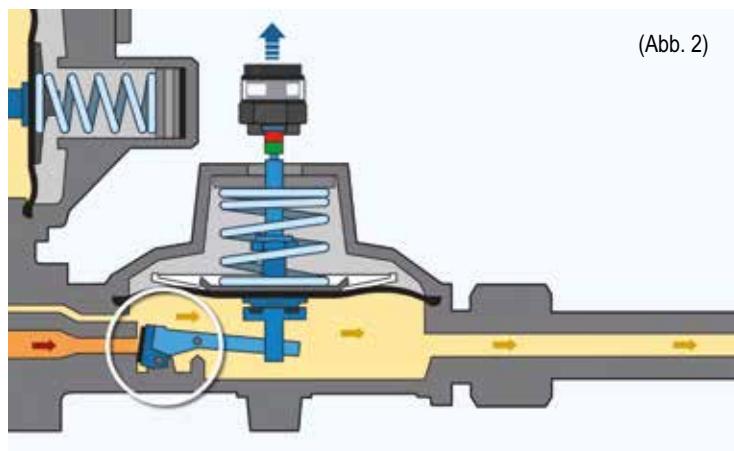
Hier finden Sie Funktionsvideos zu Produkten und Sicherheitseinrichtungen: www.youtube.com/c/GOK-ReglerundArmaturen

Ansprechdruck der Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung UPSO:

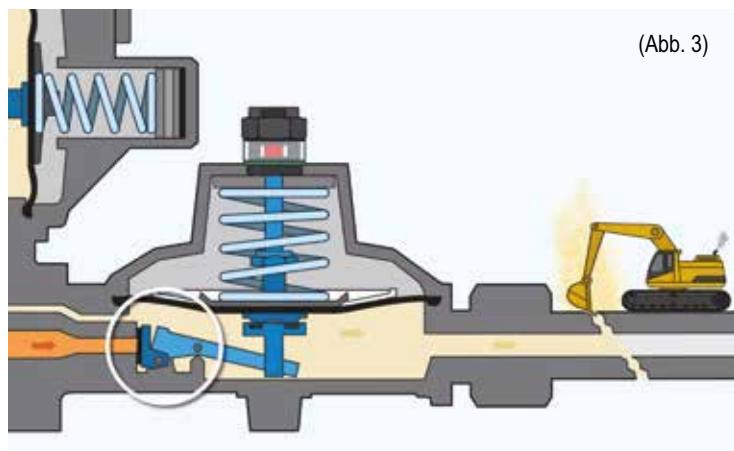
Nennausgangsdruck	Nennansprechdruck
p_d 29 mbar	22,0 mbar
p_d 37 mbar	27,0 mbar
p_d 50 mbar	42,5 mbar
p_d 67 mbar	55,0 mbar



(Abb. 1)



(Abb. 2)



(Abb. 3)

Sicherheitseinrichtung PRV

Sicherheitsabblaseventil PRV

Das Sicherheitsabblaseventil PRV ist eine im Druckregler integrierte, automatisch wirkende Sicherheitseinrichtung, die angeschlossene Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem Druck schützt.

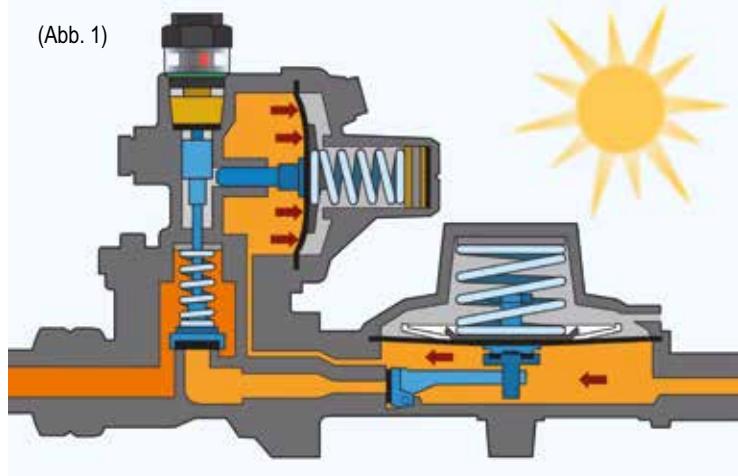
Sobald auf der Ausgangsseite ein unzulässig hoher Druck entsteht, z. B. durch Sonneneinstrahlung (**Abb. 1**), öffnet das Sicherheitsabblaseventil PRV und bläst den Überdruck in die Luft ab (**Abb. 2**).

Nach dem Druckabbau schließt das Sicherheitsabblaseventil PRV selbsttätig.

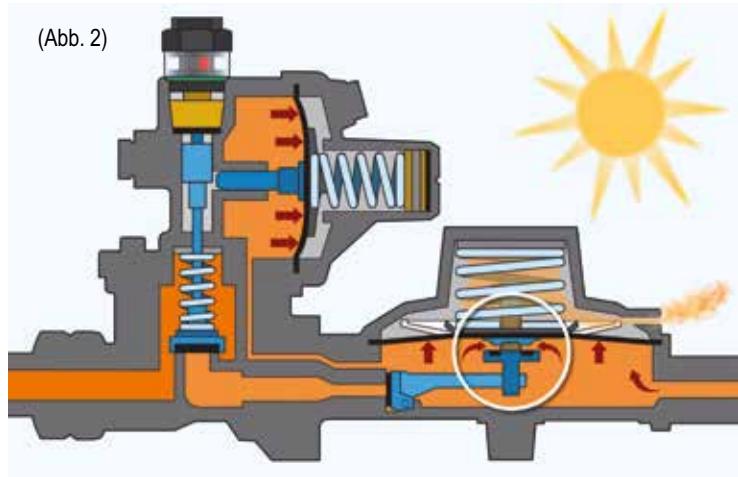


Weitere Informationen finden Sie im GOK-Blog unter www.gok-blog.de: „Wie funktioniert ein Sicherheitsabblaseventil PRV?“

(Abb. 1)



(Abb. 2)



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

Sicherheitseinrichtung AD

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.

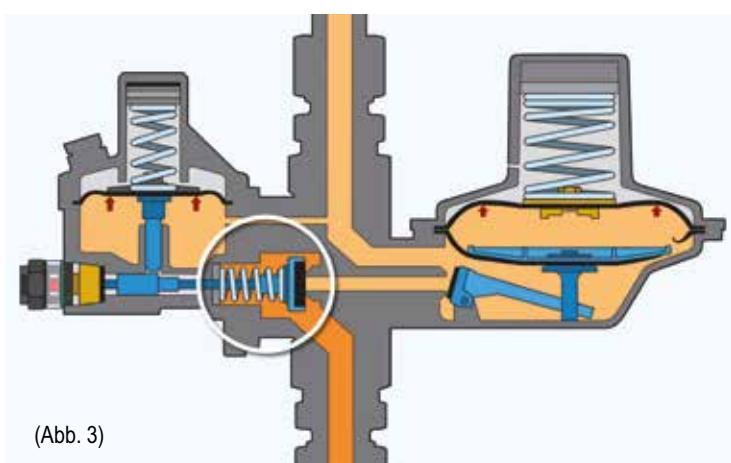
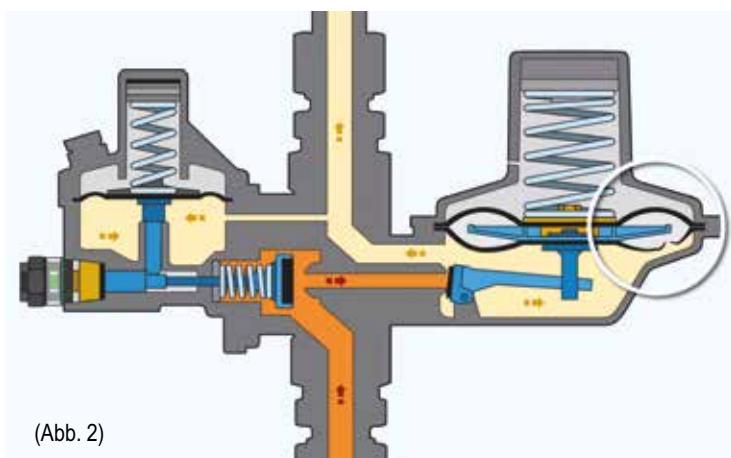
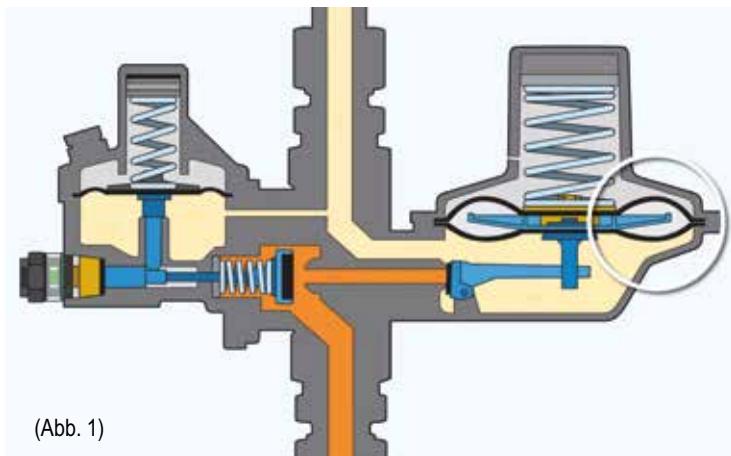
Sollte die Reglermembrane durch beispielsweise einen Fremdkörper beschädigt werden, verhindert die Sicherheitsmembrane den Gasaustritt (**Abb. 2**).

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)

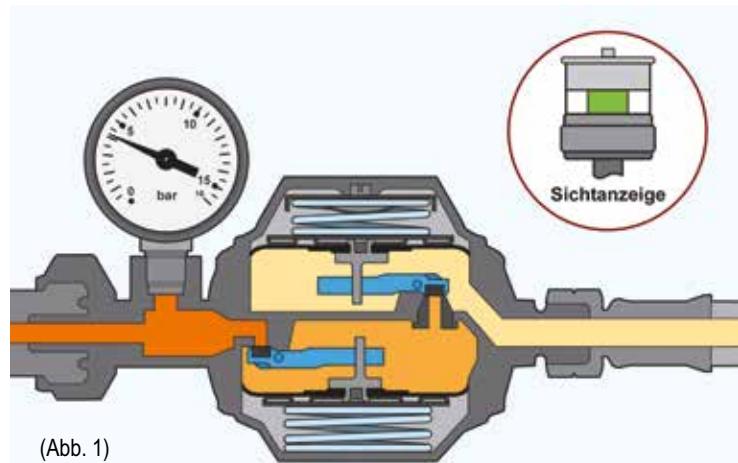
Regler mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) sind zweistufige Druckregler (Abb. 1).

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).

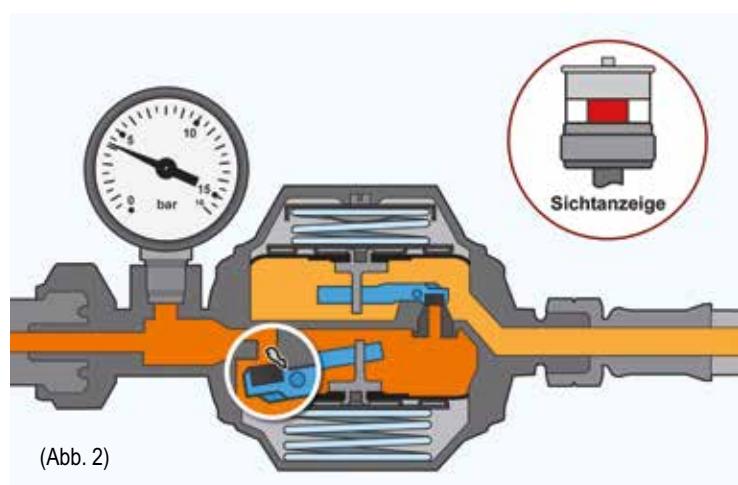
Durch die Sichtanzeige sieht der Betreiber, wann der Ausgangsdruck über 80 mbar liegt und der Niederdruckregler ausgetauscht werden muss.



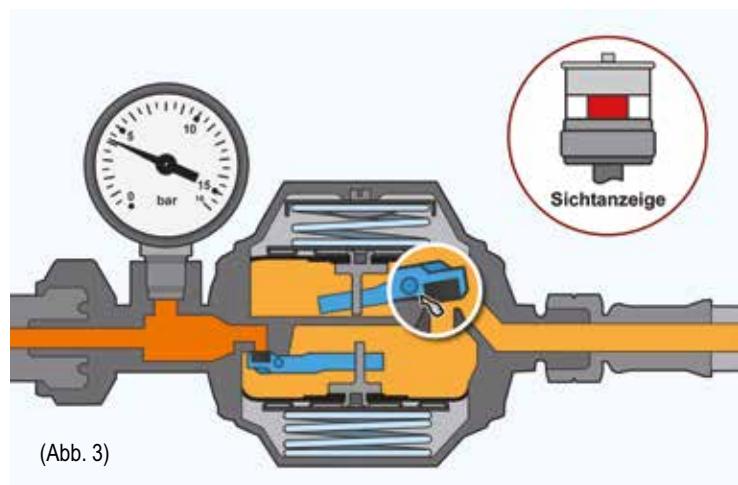
Weitere Informationen finden Sie im GOK-Blog unter www.gok-blog.de: „Wie funktioniert eine Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR?“



(Abb. 1)



(Abb. 2)



(Abb. 3)

Sicherheitseinrichtung SBS

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**).

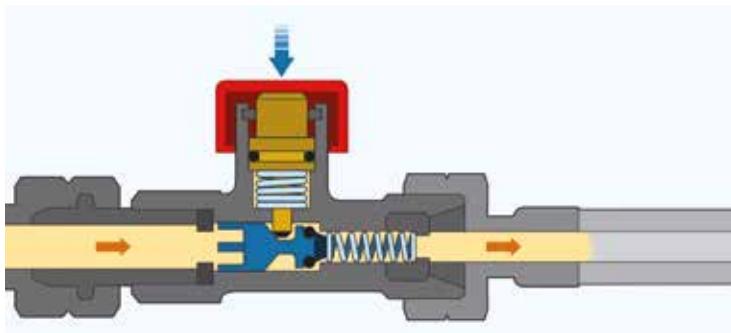
Bei der automatisch öffnenden Ausführung der Schlauchbruchsicherung SBS erfolgt die Inbetriebnahme über eine Impulsbohrung. Der Schließkegel wird automatisch nach dem Druckausgleich geöffnet.

Ein Strömungswächter, der im Druckregler integriert ist, heißt Excess Flow Valve (EFV).

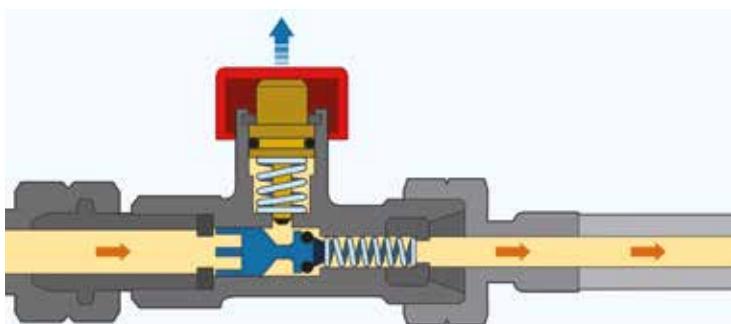
Das Efv funktioniert auf gleiche Weise wie Schlauchbruchsicherungen, die an den Druckregler angeschlossen werden.



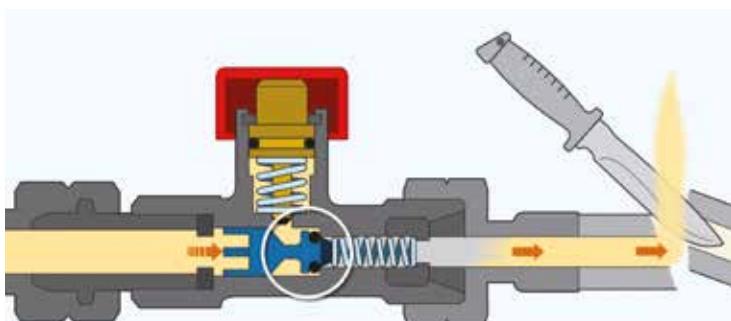
Weitere Informationen finden Sie im GOK-Blog unter www.gok-blog.de: „Wie funktioniert eine Schlauchbruchsicherung?“



(Abb. 1)



(Abb. 2)



(Abb. 3)

Sicherheitseinrichtung LGS

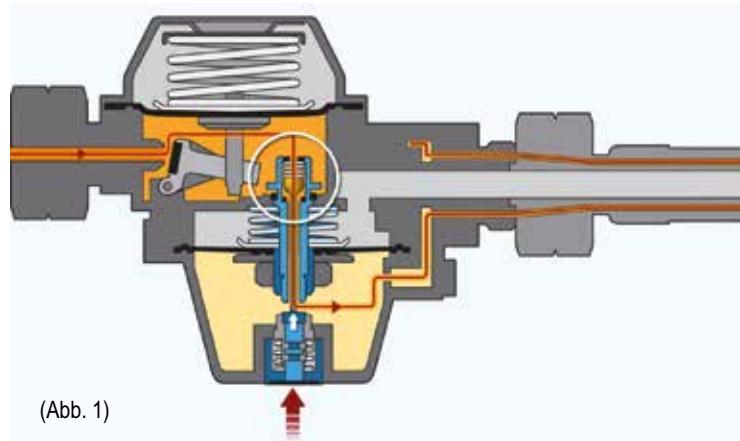
Leckgassicherung LGS

Die Leckgassicherung LGS verhindert, dass bei kleinsten Schlauchbeschädigungen unkontrolliert Gas ausströmt.

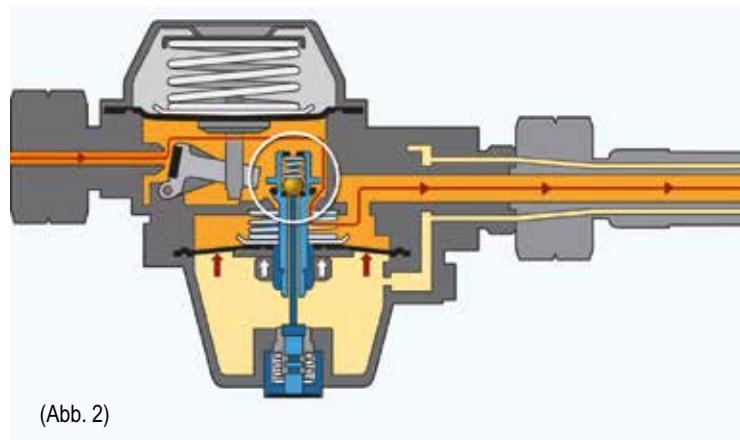
Zur Inbetriebnahme der Leckgassicherung LGS muss der Bedienknopf gedrückt werden. Eine Impulsbohrung wird geöffnet und die äußere Kammer der doppelwandigen Schlauchleitung füllt sich mit Flüssiggas (**Abb. 1**).

Sobald diese Kammer gefüllt ist, kann das Verbrauchsgerät in Betrieb genommen werden (**Abb. 2**).

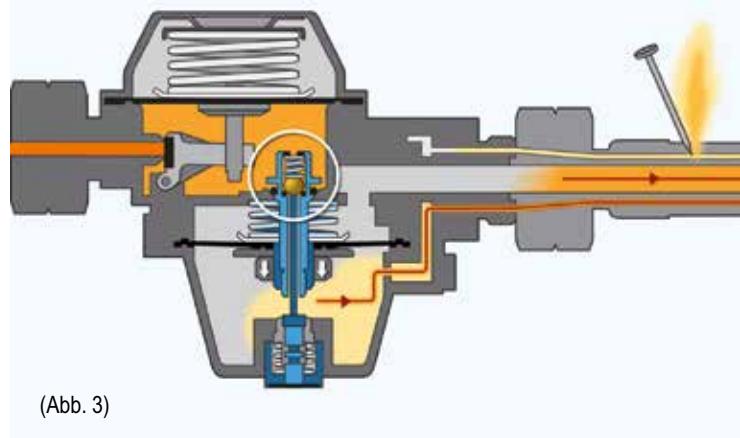
Bei kleinsten Undichtheiten am Schlauch entsteht ein Druckabfall in der äußeren Kammer. Dies hat zur Folge, dass die Gaszufuhr automatisch unterbrochen wird. Unverbranntes Gas kann nicht austreten (**Abb. 3**).



(Abb. 1)



(Abb. 2)



(Abb. 3)



YouTube-Kanal

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

Sicherheitseinrichtung GS

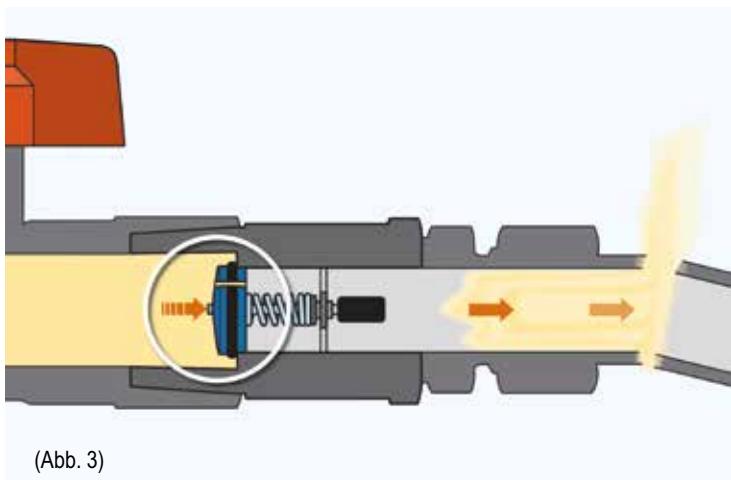
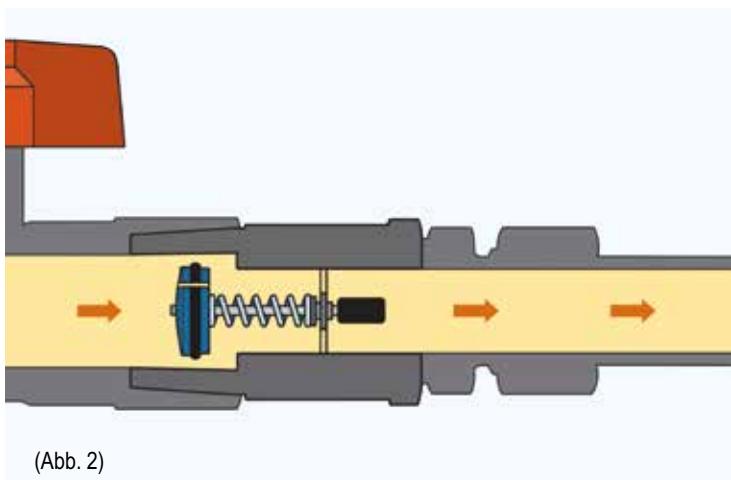
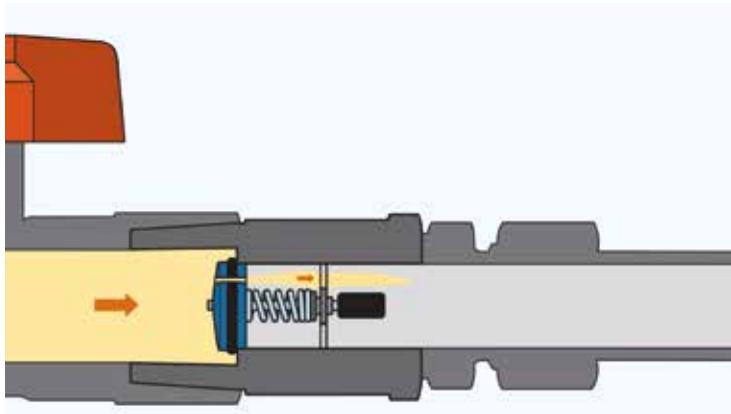
Gasströmungswächter GS

Der Gasströmungswächter GS bewirkt die Absperrung 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

Sicherheitseinrichtung „T“ (TAE)

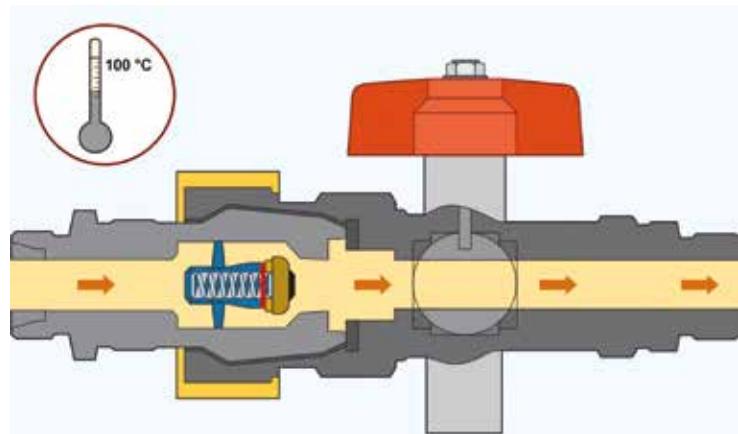
Thermische Absperreinrichtung „T“ (TAE)

Um bei Armaturen bzw. Verbrauchsgeräten einen Gasaustritt in Folge von hohen Temperaturen, z. B. bei einem 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**).

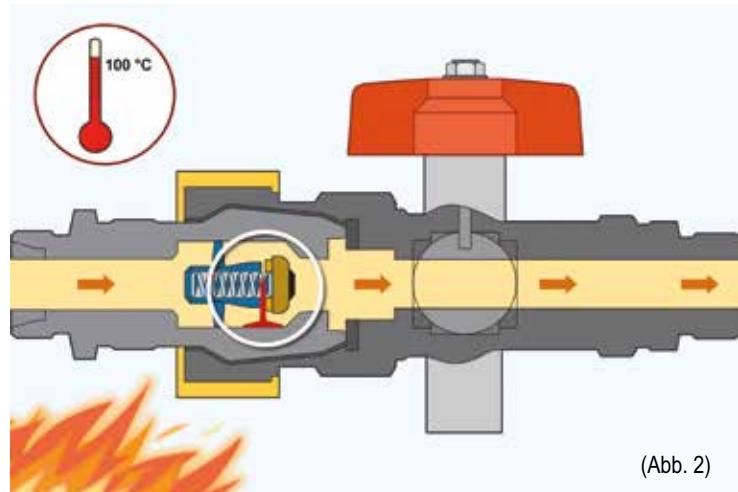
Nach dem Ansprechen muss das Ventil mit der thermischen Absperreinrichtung „T“ (TAE) ausgetauscht werden.



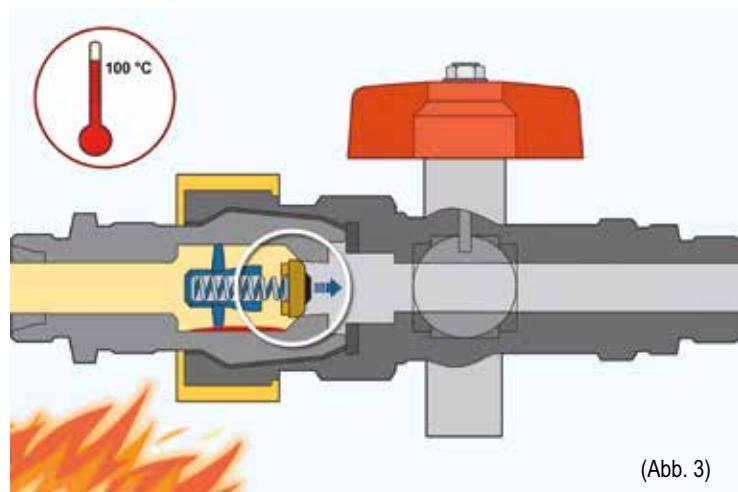
(Abb. 1)



Weitere Informationen finden Sie im GOK-Blog unter www.gok-blog.de: „Wozu benötige ich eine thermische Absperreinrichtung „T“ (TAE)?“



(Abb. 2)



(Abb. 3)

Sicherheitseinrichtung Küchenabgassicherung

Küchenabgassicherung LPG Typ EMS

Laut DVGW-Arbeitsblatt G 631 (A) ist eine Küchenabgas-sicherung 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**).

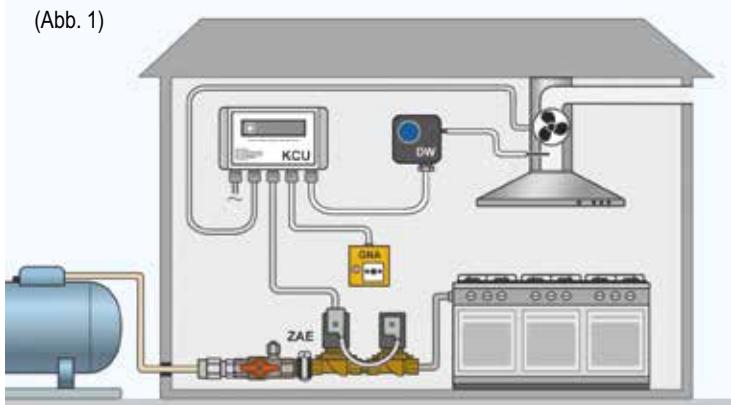
Das Küchenpersonal schaltet nun die Dunstabzugshaube ein, weil Sie den Gasherd beziehungsweise das Gaskochfeld benutzen möchten. Der Lüftermotor beginnt zu arbeiten und dreht den Lüfter. Das wird wiederum an der Küchensteuerung KCU mit der blauen LED „Lüftung“ angezeigt, da der Motor mit der KCU gekoppelt 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“ und durch Betätigen des Not-Aus-Tasters GNA kann der Betrieb der Anlage sofort unterbrochen werden.

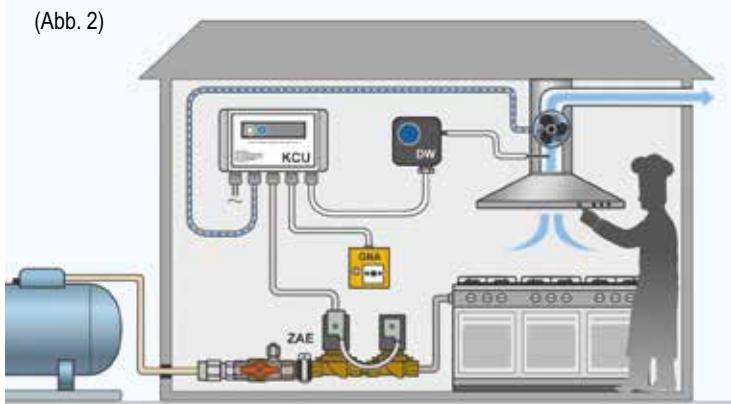


Weitere Informationen finden Sie im GOK-Blog unter www.gok-blog.de: „Wann brauche ich eine Küchenabgassicherung LPG Typ EMS?“

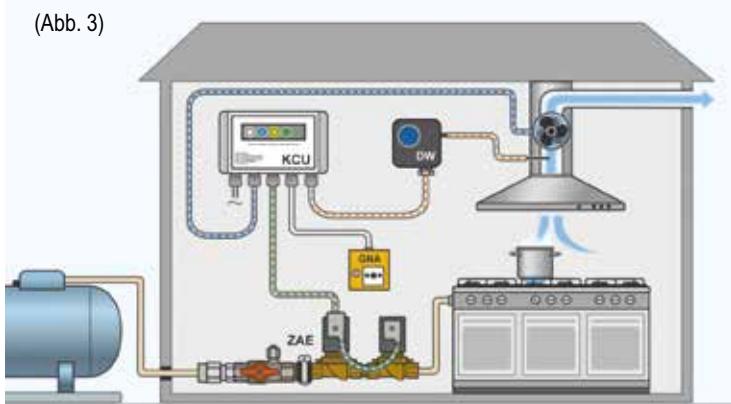
(Abb. 1)



(Abb. 2)



(Abb. 3)



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 Sicherheitsabblaseventils PRV ist auf Seite 241 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 243 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 239 erklärt.

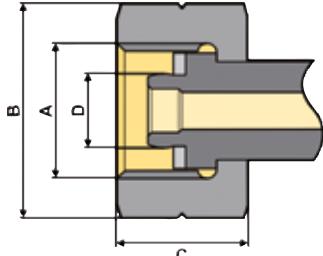
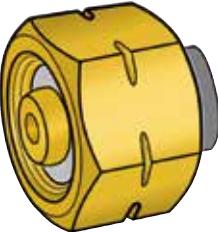


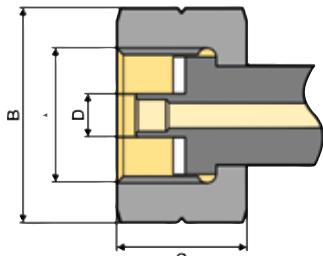
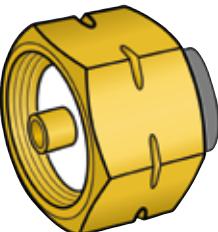
Safety Level 5

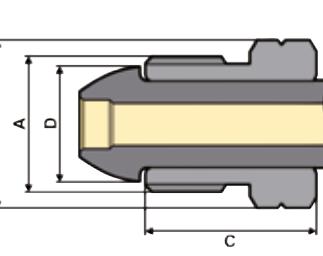
Unsere höchste Sicherheitsstufe, bei der nicht nur ein für die angeschlossenen Verbrauchsgeräte zu hoher Druck überwacht wird, sondern auch ein zu niedriger Druck bzw. eine Leckage in der angeschlossenen Rohrleitung. Dabei wird zusätzlich zur Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) / Sicherheitsabblaseventil PRV eine Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung UPSO für zu niedrigen Druck verwendet.

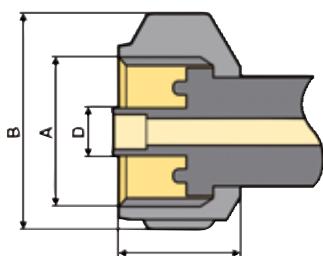
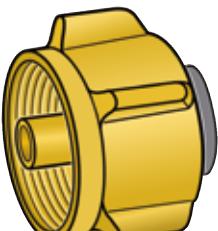
Die Funktion der Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung UPSO ist auf Seite 240 erklärt.

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	

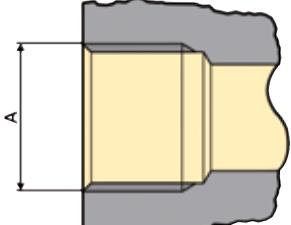
		Handelsname US POL (POL)	A 0,880-14 NGO LH
Bezeichnung nach Norm*	G.9	B 24,0 mm	
Land	CZ, DE, DK, NO, PL, PT, RU, SE	C 28,0 mm	
		D 18,9 mm	

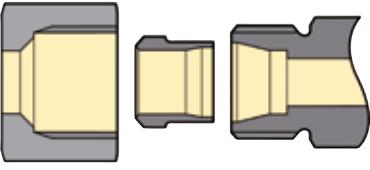
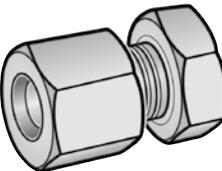
		Handelsname Kleinflasche (KLF)	A W21,8 x 1/14 LH
Bezeichnung nach Norm*	G.12	B Flügelmutter	
Land	AT, DE, PL, RU	C 18,0 mm	
		D 7,0 mm	

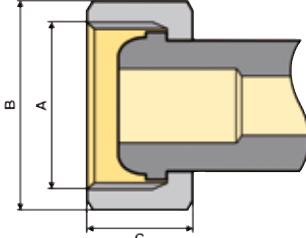
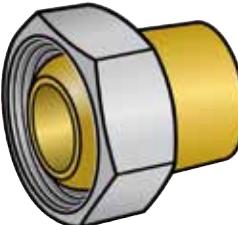
A = Bezeichnung Gewinde / **B** = Schlüsselweite Sechskant / **C** = Länge Überwurfmutter / **D** = Durchmesser Innenstift
E = Innendurchmesser / **F** = Gewindelänge

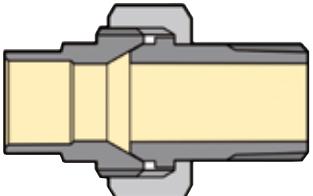
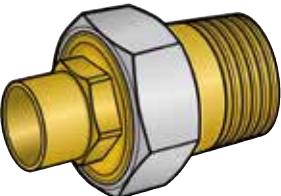
*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang G und EN 15202 / **Bezeichnung GOK-Werksnorm

Eingangsanschlüsse

		Handelsname Zylindrisches Innengewinde	A IG Rp 1/4 bis IG Rp 2 EN 10226-1
Bezeichnung nach Norm* G.14			
Land International			

		Handelsname Schneidringverschraubung	RVS 8 RVS 10	SW 17 SW 19
Bezeichnung nach Norm* G.15 G.22			RVS 12 RVS 15 RVS 18 RVS 22 RVS 28 RVS 35	SW 22 SW 27 SW 32 SW 36 SW 41 SW 50
Land International				

		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		

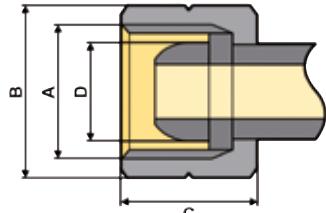
	Handelsname Kombi Weich (Komb.W)	A W21,8 x 1/14 LH
Bezeichnung nach Norm* G.19	B Flügelmutter	
Land DE, ES, RU	C 18,0 mm	
Werkstoff Dichtung NBR	D 7,0 mm	

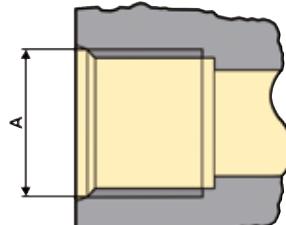
	Handelsname Kegeliges Innengewinde	A IG Rc 1/4 bis IG Rc 2 EN 10226-2
Bezeichnung nach Norm* G.23		
Land International		

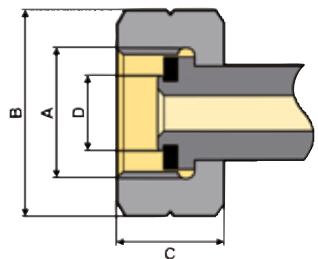
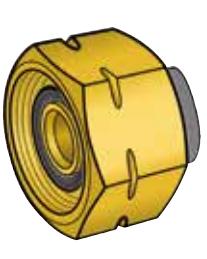
A = Bezeichnung Gewinde / **B** = Schlüsselweite Sechskant / **C** = Länge Überwurfmutter / **D** = Durchmesser Innenstift
E = Innendurchmesser / **F** = Gewindelänge

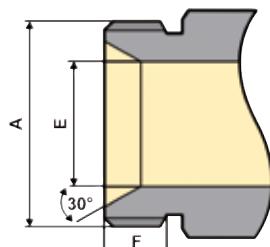
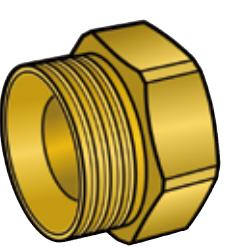
*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang G und EN 15202 / **Bezeichnung GOK-Werksnorm

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, PL	C 16,0 mm		
	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 NBR (O-Ring)			

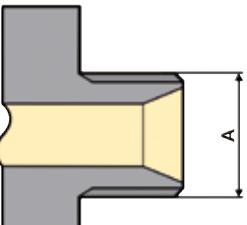
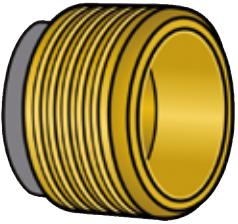
		Handelsname Shell optimiert (Shell)	A W21,8 x 1/14 LH
Bezeichnung GOK** X.7	B 27,0 mm		
Land CZ, RU	C 14,0 mm		
Werkstoff Dichtung NBR	D 12,5 mm		

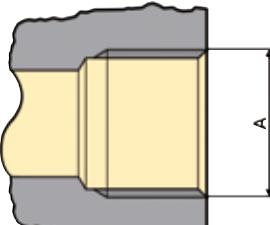
		Handelsname AG G 3/4 KN	A G 3/4 ISO 228-1
Bezeichnung GOK** X.11	E 16,0 mm		
Land DE, PL	F 8,0 mm		

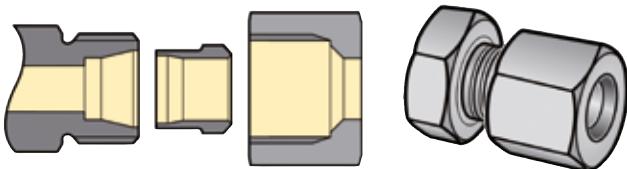
A = Bezeichnung Gewinde / **B** = Schlüsselweite Sechskant / **C** = Länge Überwurfmutter / **D** = Durchmesser Innenstift
E = Innendurchmesser / **F** = Gewindelänge

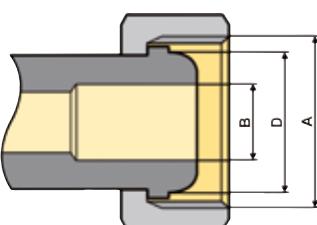
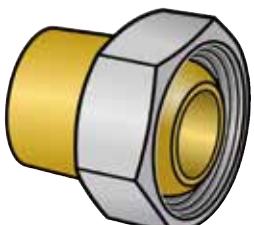
*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang G und EN 15202 / **Bezeichnung GOK-Werksnorm

Ausgangsanschlüsse

		Handelsname Bezeichnung nach Norm* Land	A 1/4 LH-KN G 3/8 LH-KN G 1/2 LH-KN
---	---	---	---

		Handelsname Bezeichnung nach Norm* Land	A IG Rp 1/4 bis IG Rp 2 EN 10226-1
--	--	---	---------------------------------------

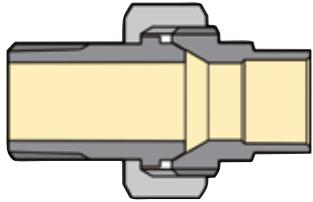
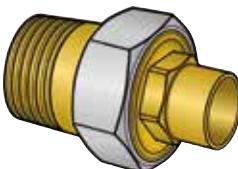
	Handelsname Bezeichnung nach Norm* Land	RVS 12 RVS 15 RVS 18 RVS 22 RVS 28 RVS 35 RVS 8 RVS 10	SW 22 SW 27 SW 32 SW 36 SW 41 SW 50 SW 17 SW 19
---	---	---	--

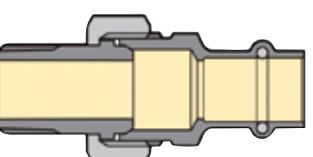
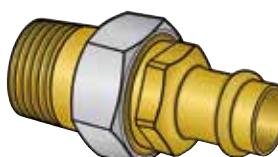
		Handelsname Bezeichnung nach Norm* Land	A G 3/4 ISO 228-1 G 1 ISO 228-1
			B 14,0 mm 15,0 mm
			C -
			D 21,0 mm 27,5 mm

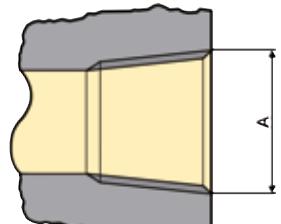
A = Bezeichnung Gewinde / **B** = minimaler Durchmesser / **C** = Länge der Schlauchfülle / **D** = maximaler Durchmesser
E = Innendurchmesser / **F** = Gewindelänge

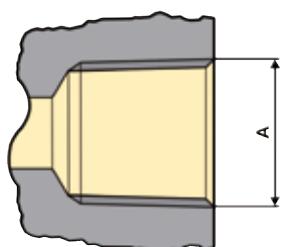
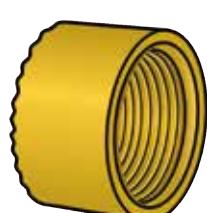
*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang H / **Bezeichnung GOK-Werksnorm

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

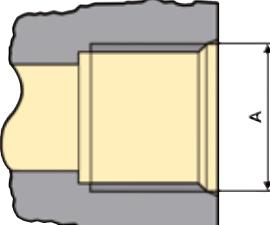
 	Handelsname	NPT-Gewinde	A IG 1/16 NPT bis IG 2 NPT ANSI/ASME B.1.20.1
	Bezeichnung nach Norm*	H.11	
	Land	International	

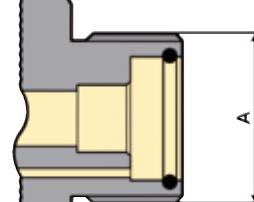
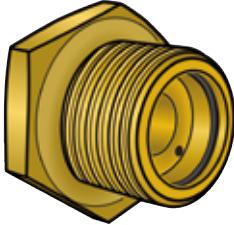
 	Handelsname	Kegeliges Innengewinde	A IG Rc 1/4 bis IG Rc 2 EN 10226-2
	Bezeichnung nach Norm*	H.19	
	Land	International	

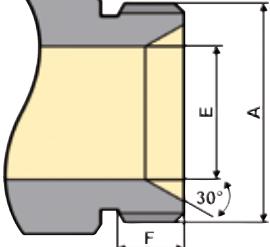
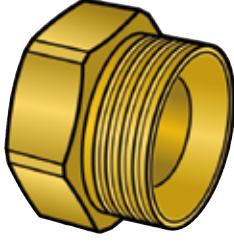
A = Bezeichnung Gewinde / **B** = minimaler Durchmesser / **C** = Länge der Schlauchtülle / **D** = maximaler Durchmesser
E = Innendurchmesser / **F** = Gewindelänge

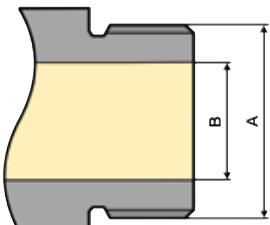
*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang H / **Bezeichnung GOK-Werksnorm

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	

		Handelsname AG Großflasche (GF)	A W21,8 x 1/14 LH
Bezeichnung GOK** Y.6		B 13,0 mm	
Land AT, CZ, DE, DK, FI, PL, RU, SI			

A = Bezeichnung Gewinde / **B** = minimaler Durchmesser / **C** = Länge der Schlauchfülle / **D** = maximaler Durchmesser
E = Innendurchmesser / **F** = Gewindelänge

*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang H / **Bezeichnung GOK-Werksnorm

Shop-Verpackungen

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 Verkaufs-präsentationen 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. Warum?

- 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 gesetzestreuer – 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 Verschluss-system – der sogenannte „Sicherungspilz“



Shop-Verpackung mit Euro-Lochung

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

Gut zu wissen

Instandhaltung und Prüfung

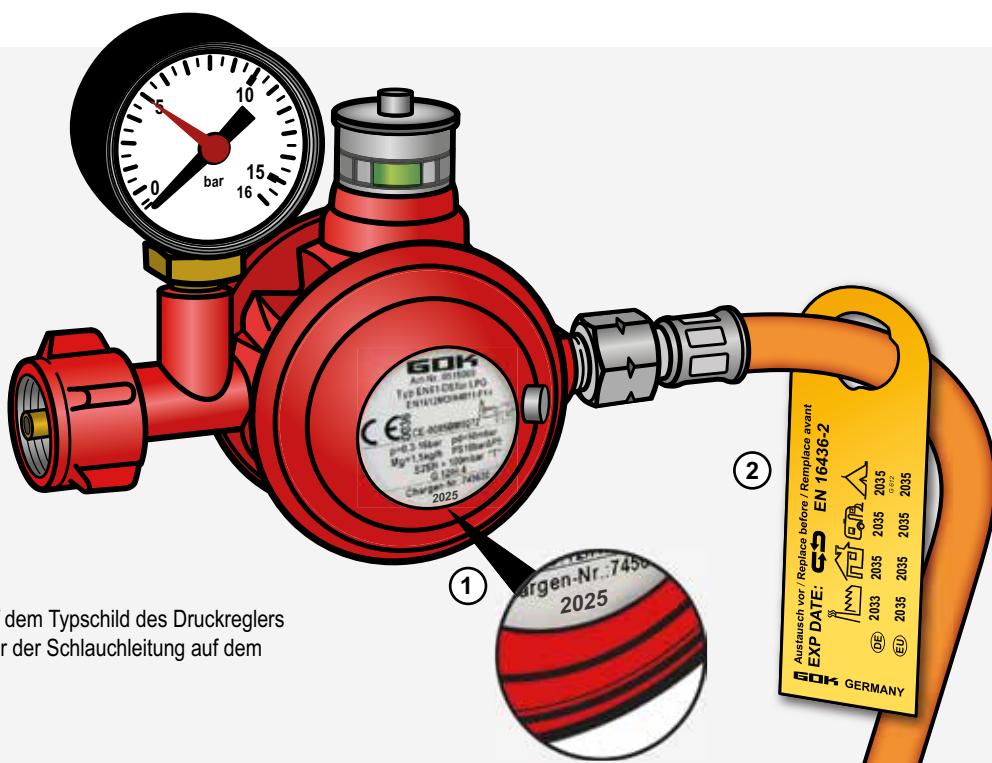
Für jede Flüssiggasanlage sind durch technische Regeln die Prüffristen und Prüfinhalte festgelegt. Dabei werden verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. gewerbliche Nutzung, private Nutzung im Freien, private Nutzung in Gebäuden oder private Nutzung in Freizeitfahrzeugen unterschieden. Entsprechend gelten verschiedene Regelungen, wie z. B. die DGUV-Regel 110-010, 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 Umschalteinrichtungen 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 Herstelltdatum.
- Bei Druckreglern ist das maßgebliche Datum auf dem Typschild abgedruckt ①. Zwei grundsätzliche Formate zur Angabe des Herstelltdatums sind zu unterscheiden:
 - Auf Druckreglern älteren Herstelltdatums beziffern die ersten beiden Zahlen den Monat der Herstellung, die beiden folgenden das Jahr. Das Kürzel 08.25 bedeutet, dass der Druckregler im August 2025 hergestellt wurde.
 - Auf Druckreglern neueren Herstelltdatums wird ausschließlich das Baujahr mit vier Ziffern angegeben, z. B. 2025.
- 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

Herstelltdatum auf dem Typschild des Druckreglers und Austauschjahr der Schlauchleitung auf dem gelben Anhänger.

Gut zu wissen

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 Flaschendrucks) 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 Temperaturausgleich.
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.

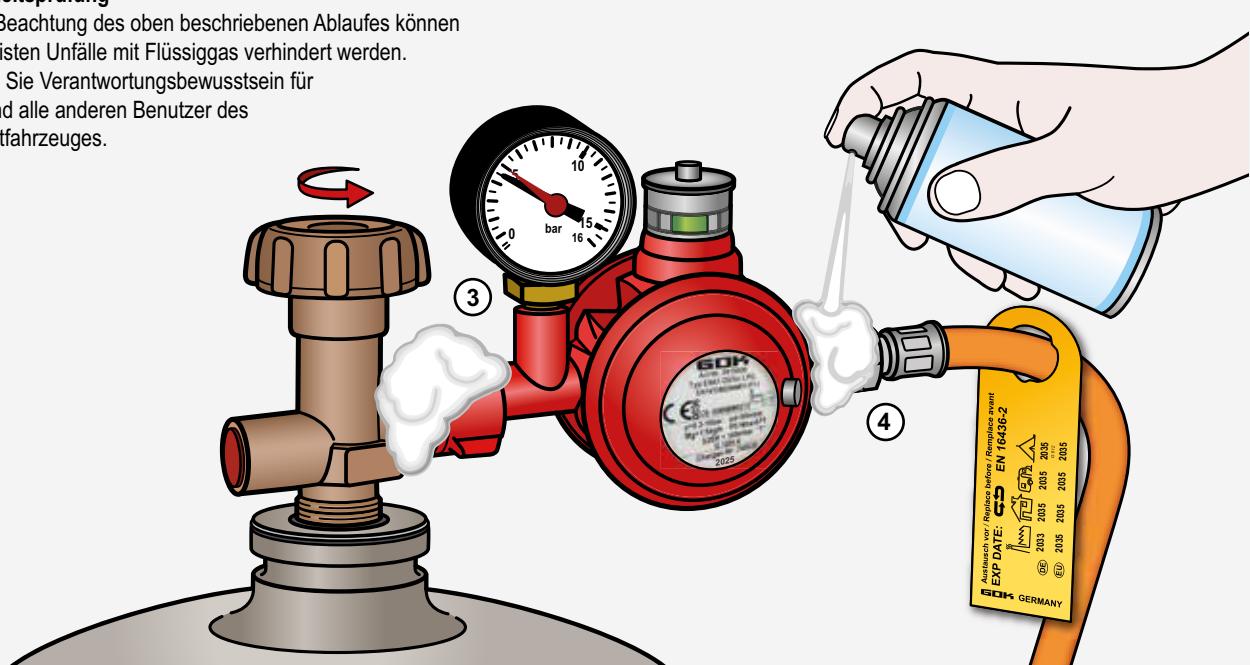
Hinweis:

Auch alle weiteren lösbar 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 Freizeitfahrzeuges.



Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
01 004 00	Gasregler FL92-4 4kg/h 50mbar GF x G1/2LH-KN PRV	121
01 004 29	Dichtung fuer Armaturen mit Anschluss Grossflasche (GF) KST	131
01 004 30	Dichtung fuer Armaturen mit Anschluss Grossflasche (GF) Alu	111, 113, 131
01 004 40	Insektenschutzvorrichtung fuer RST8	65
01 006 00	Gasregler FL92-4 6kg/h 50mbar GF x G1/2LH-KN PRV	121
01 010 00	Gasregler FL92-4 10kg/h 50mbar GF x G1/2LH-KN PRV	122
01 050 10	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar G3/8LH-UEM x G1/4LH-KN	164
01 060 36	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar Shell x G1/4LH-KN	107
01 060 37	Gasregler EN61 1,5kg/h 29mbar Shell x G1/4LH-KN	107
01 100 00	Manometer 0-6bar AG G1/4 D50 radial KST-Gehaeuse	71
01 100 13	Manometer 0-6bar AG G1/8 D40 radial KST-Gehaeuse	71
01 100 22	Dichtung Alu D11/5x2	71
01 100 35	Manometer 0-16bar AG G1/8 D40 radial KST-Gehaeuse mit Drehblende	71
01 100 65	Kunststoffblende mit drehbarem Pfeil fuer Manometer 01100-35	71
01 115 00	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN	107
01 115 50	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar Shell x G1/4LH-KN-90G	107
01 115 80	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90G	107
01 135 00	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90G UEDS	103
01 135 01	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar Komb.A x G1/4LH-KN-90G UEDS	103
01 135 05	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90G UEDS Man.	103
01 135 06	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar Komb.A x G1/4LH-KN-90G UEDS Man.	103
01 150 00	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS	103
01 150 01	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar Komb.A x G1/4LH-KN UEDS	103
01 150 02	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS SBS	105
01 150 03	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar Komb.A x G1/4LH-KN UEDS SBS	105
01 150 05	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS Man.	103
01 150 06	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar Komb.A x G1/4LH-KN UEDS Man.	103
01 150 12	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS SBS Man.	105
01 150 20	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar Komb.A x RVS10 UEDS KH Man.	100, 103
01 150 30	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS	103
01 150 32	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS SBS	105
01 150 33	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar Komb.A x G1/4LH-KN UEDS SBS	105
01 150 35	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS Man.	103
01 150 36	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar Komb.A x G1/4LH-KN UEDS Man.	103
01 153 00	Gasregler EN61-DS.2 3kg/h 50mbar bds. RVS8 UEDS	55
01 153 01	Gasregler EN61-DS.2 3kg/h 50mbar bds. RVS12 UEDS	55
01 153 05	Gasregler EN61-DS.2 3kg/h 50mbar bds. IG G1/2 UEDS	55
01 153 06	Gasregler EN61-DS.2 3kg/h 50mbar SA TAE Rp1/2x IG G1/2	54
01 153 16	Gasregler EN61-DS.2 3kg/h 29mbar bds. IG G1/2 UEDS	55
01 154 01	Gasregler EN61-DS.2 3kg/h 100mbar bds. RVS12 UEDS	55
01 154 06	Gasregler EN61-DS.2 3kg/h 100mbar TAE Rp1/2x IG G1/2	55
01 158 00	Gasregler R-ST 6kg/h 1,5bar Komb.A x G3/8LH-KN SBS	168
01 158 02	Gasregler R-ST 1,5kg/h 1,5bar Komb.A x G3/8LH-KN SBS	168
01 207 00	Gasregler 6kg/h 0,1-1,4bar bds. RVS8 Handrad	58
01 207 02	Gasregler 6kg/h 0,02-1,4bar bds. RVS12 Handrad	58
01 211 00	Gasregler 10kg/h 0,02-0,5bar bds.IG G1/2 PRV	57
01 211 03	Gasregler 10kg/h 0,02-0,5bar bds. RVS15 PRV Man.	57
01 215 00	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar GF x G1/4LH-KN	107
01 256 00	Gasregler VSR0126 60kg/h 1,5bar POL x IG G1/2 Man.	51
01 266 00	Gasregler VSR0126 24kg/h 1,5bar POL x IG G3/8	51
01 267 00	Gasregler VSR0126 24kg/h 1,5bar POL x IG G3/8 Man.	51
01 310 00	Gasregler NDR0516 12kg/h 50mbar bds. IG G1/2 PRV ohne CE	56
01 319 00	Gasregler NDR0515 16-24kg/h 50mbar bds. IG G3/4 PRV	53
01 321 00	Gasregler 20kg/h 20-500mbar IG G1/2 x IG G3/4 PRV pe bis 4bar	57

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
01 362 00	Gasregler VSR0523 24kg/h 1,5bar POL x IG G1/2 OPSO PRV NOT	49
01 362 01	Gasregler VSR0523 24kg/h 1,5bar POL x RVS15 OPSO PRV NOT	49
01 362 02	Gasregler VSR0523 24kg/h 1,5bar POL x RVS18 OPSO PRV NOT	49
01 362 08	Gasregler VSR0523 24kg/h 1,6bar POL x RVS15 OPSO PRV	50, 58
01 362 16	Gasregler VSR0523 24kg/h 1,5bar GF x IG G1/2 OPSO PRV	123
01 362 20	Gasregler VSR0523 12kg/h 1,5bar Komb.A x G3/8LH-KN OPSO PRV	123
01 363 00	Gasregler VSR0523 24kg/h 2bar POL x IG G1/2 OPSO PRV NOT	49
01 364 00	Gasregler VSR013 60kg/h 1,5bar POL x IG G3/4 OPSO PRV NOT	48
01 364 10	Gasregler VSR013 60kg/h 1,5bar IG G1/2 x IG G3/4 OPSO PRV NOT	48
01 366 00	Gasregler VSR013 60-100kg/h 2,5bar POL x IG G3/4 OPSO PRV NOT	48
01 373 00	Gasregler VSR0126 24kg/h 0,7-4bar POL x IG G1/2 Man.	51
01 375 00	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-2bar POL x IG G1/2 OPSO PRV NOT Man.	49
01 375 02	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-2bar POL x RVS18 OPSO PRV NOT Man.	49
01 375 16	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-2bar GF x IG G1/2 OPSO PRV Man.	123
01 375 17	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-2bar GF x RVS15 OPSO PRV Man.	123
01 376 00	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-4bar POL x IG G1/2 OPSO PRV NOT Man.	49
01 376 01	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-4bar POL x RVS15 OPSO PRV NOT Man.	49
01 376 02	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-4bar POL x RVS18 OPSO PRV NOT Man.	49
01 376 04	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-3,5bar POL x IG G1/2 OPSO PRV NOT Man.	49
01 376 14	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-4bar Komb.A x RVS12 SBS OPSO PRV Man.	124
01 376 16	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-4bar GF x IG G1/2 OPSO PRV Man.	123
01 377 00	Gasregler VSR013 60kg/h 0,7-2bar POL x IG G3/4 OPSO PRV NOT Man.	48
01 377 10	Gasregler VSR013 60kg/h 0,7-2bar IG G1/2 x IG G3/4 OPSO PRV NOT Man.	48
01 402 00	Gasregler M50-F 6kg/h 1,5bar G3/8LH-UEM-90G x G3/8LH-KN	164, 171
01 411 01	Gasregler 10kg/h 20-150mbar bds. IG G1/2 PRV pe bis 10bar	57
01 411 02	Gasregler 10kg/h 20-150mbar bds. RVS15 PRV Man.	57
01 415 00	Gasregler 76F-50 1,5kg/h 50mbar bds. IG G1/4	56
01 522 01	Gasregler M61-V 2kg/h 70-200mbar bds. RVS8 11-Stuf.-Verst.	58
01 524 00	Gasregler M61-V 1kg/h 25-50mbar bds. RVS8 11-Stuf.-Verst.	58
01 524 05	Gasregler M61-V 0,5kg/h 20-200mbar bds. RVS8 11-Stuf.-Verst.	58
01 524 06	Gasregler 61-V500 4kg/h 30-200mbar bds. RVS12 11-Stuf.-Verst.	59
01 524 08	Gasregler M61-V 0,5kg/h 0,02-1,4bar bds. RVS8 11-Stuf.-Verst.	58
01 542 15	Gasregler M50-V 12kg/h 0,5-4bar Komb.A x G3/8LH-KN Skala	170
01 542 16	Gasregler M50-V 12kg/h 0,5-4bar Komb.A x G3/8LH-KN Man.	170
01 573 00	Gasregler M50-V/SBS 12kg/h 0,5-4bar Komb.A x G3/8LH-KN-35G SBS Man.	169
01 573 01	Gasregler M50-V/SBS 12kg/h 0,5-4bar Komb.A x G3/8LH-KN-35G SBS	169
01 573 13	Gasregler M50-V/SBS 6kg/h 0,5-2bar Komb.A x G3/8LH-KN-35G SBS	169
01 583 00	Gasregler M50-F 12kg/h 1,5bar Komb.A-90G x G3/8LH-KN	170
01 592 00	Gasregler M50-F/SBS 12kg/h 1,5bar Komb.A x G3/8LH-KN-35G	169
01 593 00	Gasregler M50-F/SBS 12kg/h 4bar Komb.A x G3/8LH-KN-35G	169
01 593 27	Gasregler M50-F/SBS 14kg/h 4bar Komb.A x G3/8LH-KN-35G	169
01 596 00	Gasregler M50-F 12kg/h 1,5bar Komb.A x G3/8LH-KN	170
01 599 00	Gasregler M50-F 12kg/h 4bar Komb.A x G3/8LH-KN	170
01 602 15	Gasregler M50-V 6kg/h 0,5-1,5bar G3/8LH-UEM-90G x G3/8LH-KN Skala	164, 171
01 622 00	Gasregler 016 10kg/h 0,35-1,4bar Komb.A x G3/8LH-KN 11-Stuf.-Verst.	169
01 623 00	Gasregler 016 3kg/h 0,35-1,4bar Komb.A x G3/8LH-KN 11-Stuf.-Verst.	169
01 625 00	Gasregler 016 3kg/h 0,35-1,4bar bds. RVS8 11-Stuf.-Verst.	57
01 626 00	Gasregler 016 3kg/h 0,35-1,4bar IG G1/4 x IG G3/8 11-Stuf.-Verst.	57
01 627 00	Gasregler 10kg/h 0,35-1,4bar IG G1/4 x IG G3/8 11-Stuf.-Verst.	57
01 641 00	Gasregler NDR0516 12kg/h 50mbar bds. IG G1/2 PRV	56
01 641 40	Insektschutzvorrichtung fuer IG G1/8	65
01 815 00	Gasregler EN61 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN	107
02 005 00	Gasfilter mit Feuchtigkeitsabscheider POL x IG POL NOT	63
02 005 05	Filterpatrone kpl.	63

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
02 013 10	Schmutzfaenger 250my Rp 3/4 PS16bar/PS5bar Niro	28, 36, 38, 51, 53-54, 61, 64
02 015 00	Gasfilter PS16bar RST15 x RVS15 100my	64
02 022 00	Gasfilter PS25bar bds. RVS8 200my	64
02 024 00	Gasfilter PS25bar bds. RVS12 200my	64
02 025 00	Gasfilter PS16bar bds. Rp3/8 200my	64
02 039 46	Absperrventil TAE-SKU PS4bar Rp3/8 x SKU	173
02 045 01	SBS-Schlauch-Set 6bar 10kg/h Komb.A x HD6,3x5-500 x RST12 RV	129
02 045 03	SBS-Schlauch-Set 6bar 14kg/h PS30bar Komb.A x HD6,3x5-500 x RST12 RV	129
02 051 47	Magnetventil 0,15bar DN20 230V IG G3/4 stromlos geschlossen	67
02 051 75	Magnetventil 5,5bar DN6 230V IG G1/2 stromlos geschlossen	67
02 051 79	Magnetventil 1,3bar DN10 230 V IG G1/2 stromlos geschlossen m.Halterung	67
02 052 01	Kuechenabgassicherung LPG EMS DN20	61
02 052 20	GNA Not-Aus-Taster Hinterglas	61
02 052 30	Kuechenabgassicherung LPG EMS DN10	61
02 063 08	Ent- u. Belueftungsset f. Gasregler 05241 und 05242	10, 65
02 063 09	Ent- u. Belueftungsset f. Gasregler der Baureihen 013 fest eingestellt	48-49, 65
02 063 10	Ent- u. Belueftungsset f. Gasregler der Baureihen 05245, 05246 und 05247	7-9, 46, 65
02 063 12	Ent- u. Belueftungsset f. Gasregler der Baureihen 01362, 05239 und 05240	27, 35, 48-50, 65
02 063 13	Ent- u. Belueftungsset f. Gasregler der 2. Stufe Baureihe 05330-T-Form	45, 47, 65
02 063 15	Ent- u. Belueftungsset f. Gasregler der Baureihe 05331 ab BJ 06/2005	47, 65
02 063 17	Ent- u. Belueftungsset f. Gasregler 01266-37, -60, -63, -65, -67	51, 65
02 070 10	Herd Anschluss-Set Basic 1,5kg/h 50mbar KLF UEDS MD6,3x3,5x400 RST8x1x400 WAI8	95
02 070 20	Herd Anschluss-Set Pro 1,5kg/h 50mbar KLF UEDS MWS G1/4 LH UEMxIG Rp1/2 x 1000	95
02 070 21	Herd Anschluss-Set Pro AT 1,5kg/h 50mbar KLF MWS G1/4 LH UEMxIG R1/2 x 1000	96
02 230 00	Absperrventil PS16bar bds. RVS6 MS	182
02 231 00	Absperrventil PS16bar bds. RVS8 MS	182
02 232 00	Absperrventil PS16bar bds. RVS10 MS	182
02 233 00	Absperrventil PS16bar bds. RVS12 MS	182
02 251 00	Absperrventil Gas DSV PS16bar GF x AG GF x GF	127
02 288 00	Sammelrohr GF x GF x AG GF	130
02 315 00	Absperrventil PS4bar bds. Rp1/4 MS	182
02 324 00	Regulierventil PS16bar bds. RVS8 MS	183
02 325 00	Regulierventil PS16bar bds. RVS10 MS	183
02 445 00	Steckkupplung DKG mit Stecknippel D1 G3/8LH-KN x G3/8LH-UEM	153, 157, 163
02 445 01	Kupplung DKG EN 561-F G3/8LH-KN x SKU	148, 153, 157, 163
02 445 02	Kupplungsstift D1 EN 561-F STN x G3/8LH-UEM	148, 153, 157, 163
02 448 10	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RVS8 ohne STN Niro/FKM	222
02 448 11	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RVS8 mit STN-RST8 Niro/FKM	222
02 448 12	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RST8 Blindstutzen Kette Niro/FKM	222
02 448 13	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RST8 Blindstutzen Kette ML+DL Niro/FKM	222
02 449 00	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RVS8 ohne STN	223
02 449 01	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RVS8 mit STN-RST8	223
02 449 02	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RVS8 Viton-Dichtung	223
02 449 04	Steckkupplung SKU Gas PS5bar IG M14x1,5	223
02 449 06	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RST8 Blindstutzen Kette	223
02 449 09	Steckkupplung SKU Gas PS5bar IG M14x1,5 Viton-Dichtung	223
02 451 24	Schutzkappe mit Halterung KST	222-223
02 451 28	Blindstutzen fuer Steckkupplung SKU	222
02 452 25	Stecknippel STN x RST8 fuer Steckkupplung SKU	141, 223

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
02 452 40	Stecknippel STN x RST8 fuer Steckkupplung SKU Niro	222
02 491 26	Umschaltventil AUV 6kg/h 1bar 2xGF x AG GF (1,2/0,5bar)	125
02 491 33	Umschaltventil AUV 12 kg/h 1,5bar GF x AG GF x GF (1,8/ 0,75bar)	125
02 491 34	Umschaltventil AUV 12 kg/h GF x AG GF x GF (2,5/1,7bar)	125
02 498 00	Notversorgungs-Garnitur Gas PS16bar SBS Komb.-A x G3/8LH UEM x 2000mm	7-9, 27, 35, 45-46, 48-50, 70
02 499 00	Notversorgungs-Garnitur Gas PS25bar kpl. POL x IG POL x SBS Komb.-A x 2000mm	70
02 501 00	Verbindungsstueck G3/8LH UEM x RST12	231
02 505 00	Verbindungsstueck G1/2LH UEM x RST15	231
02 505 01	Verbindungsstueck G1/2LH UEM x RST18	231
02 506 00	Verbindungsstueck G1/2LH UEM x RST12	231
02 507 00	Verbindungsstueck AG GF x RST12	231
02 507 01	Verbindungsstueck AG GF x RST15	231
02 507 14	Verbindungsstueck AG GF x RVS12	231
02 508 00	Verbindungsstueck GF x RST12	231
02 508 01	Verbindungsstueck GF x RST15	231
02 509 00	Verbindungsstueck G1/2LH UEM x IG G 1/2	231
02 510 00	Halteschiene f. Flaschenanlagen	125, 127
02 510 40	Reglerabstuetzung 170-210 mm	7-9, 27, 35, 45-46, 48-50, 65
02 511 00	Verbindungsstueck AG GF x RST10	231
02 512 00	Verbindungsstueck POL x AG GF	66, 89
02 513 00	Verbindungsstueck POL x RST15	66, 89
02 513 01	Verbindungsstueck IG POL x RVS15 verz.	66
02 517 00	Verbindungsstueck G3/8LH-KN x RST12	231
02 518 00	Verbindungsstueck G3/8LH-KN x RST8	231
02 519 00	Verbindungsstueck G3/8LH UEM x RST8	141, 231
02 524 00	Verbindungsstueck V2 bds. RST8 x50 ML+DL	193
02 524 01	Verbindungsstueck bds. RST6 x 50 ML+DL	193
02 524 10	Verbindungsstueck bds. RST10 x 50 ML+DL	193
02 525 00	Verbindungsstueck bds. RST12 x 50 ML+DL	193
02 526 00	Verbindungsstueck bds. RST15 x 50 ML+DL	193
02 526 01	Verbindungsstueck bds. RST18 x 65 ML+DL	193
02 526 02	Verbindungsstueck bds. RST22 x 60 ML+DL	193
02 541 00	Isolierstueck IST20 PS5bar(HTB) IG G3/4 x AG G3/4	62
02 541 10	Isolierstueck IST20 PS16bar IG G3/4 x AG G3/4	62
02 542 00	Isolierstueck IST20 PS5bar(HTB) bds. RVS18	62
02 542 10	Isolierstueck IST20 PS25bar bds. RVS18	62
02 543 00	Isolierstueck IST20 PS5bar(HTB) bds. RVS22	62
02 543 10	Isolierstueck IST20 PS25bar bds. RVS22	62
02 544 00	Isolierstueck Gas DN25 HTB PS5bar IG Rp1 x AG R1	63
02 550 00	Isolierstueck IST12 PS25bar bds. RVS12	62
02 551 00	Isolierstueck IST12 PS25bar bds. RVS15	62
02 552 00	Isolierstueck IST12 PS25bar bds. RVS18	62
02 558 00	Isolierstueck IST12 PS16bar AG G1/2 x IG G1/2	62
02 559 00	Isolierstueck IST12 PS16bar bds. IG G1/2	62
02 560 15	Nachruestset EXFS100 fuer Rohr D15/18	63
02 560 22	Nachruestset EXFS100 fuer Rohr D22	63
02 560 30	Anschlusskabel L=100mm fuer EXFS100	63
02 560 39	Rohrschelle 15/18 mit Sicherungsscheibe Niro	63
02 560 41	Rohrschelle 22 mit Sicherungsscheibe Niro	63
02 561 00	Trennfunktenstrecke EXFS100	63
02 600 00	Dichtpruefgeraet 0-0,3/0,5-2bar KL2,5 mit Tasche	141

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
02 600 26	Manometer 0-300mbar/bis2bar KL2,5 AG G1/4 axial mit Schutzkappe	141
02 600 55	Verbindungsstueck G1/4 x G1/4LH-KN	141
02 600 59	Dichtring 8,5 x 4,5 x 10 NBR75	141
02 600 73	Entlueftungsschraube mit Dichtung kpl.	141
02 601 00	Lecksuchspray Dose 400 ml	233
02 601 01	Lecksuchspray Dose 125 ml	233
02 602 00	Lecksuchspray Dose 400ml bis -15T	233
02 605 00	Dichtpruefgeraet 0-0,3/0,5-2bar KL2,5 Suchspray Schlauch Tasche	141
02 606 02	Tangit Unilock Gewindedichtfaden 160m in Kunststoffdose	234
02 607 00	Dichtmittel Loctite 638 aushaertend 50 ml	234
02 608 00	Teflonband 0,1mm, Rolle = 12 m	234
02 616 01	Dichtpruefgeraet 0-250mbar/0-6bar Kl.1 Kasten mit Funktions-Pruefeinheit	140
02 616 26	Manometer Kl.1 0-250mbar AG G1/4 axial fuer Dichtpruefgeraete 02 616 u. 02 617	139-141
02 616 27	Manometer Kl.1 0-6bar AG G1/4 axial fuer Art.-Nr. 02 616 u. 02 617	139-141
02 616 66	Verbindungsstueck RVS12 x G1/4LH	140
02 616 70	Schlauch fuer Pumpe bds. STN x 1500	140
02 616 71	Schlauchleitung fuer 02616 KLF-Komb.W x RST12-90G x 2000	140
02 617 00	Dichtpruefgeraet 0-250mbar/0-5bar Kl.1 Pumpe Suchspray Schlauch Koffer	141
02 617 05	Dichtpruefgeraet DFP25 0-250mbar/0-5bar KL1 m. Anschluss f. Fluessiggasbehälter	139
02 617 17	Verbindungsstueck Komb.W x M20x1,5	139
02 617 22	Beipack Verbindungsstuecke mit Dichtung IG G1/4LH auf G3/8LH-KN u. G1/2LH-KN	141
02 617 60	Pruefschlauch f. Dichtpruefgeraet RST8 x ML12 mit O-Ring x 1000	139
02 617 61	Pruefschlauch f. Dichtpruefgeraet RST8 x 0 x 1000	139
02 618 06	Pruefschlauch f. Dichtpruefgeraet 150 Z G1/4LH UEM x Pruefanschluss x 750mm	99-100, 141
02 700 01	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. RVS8	174
02 701 00	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. IG G 3/8	174
02 701 01	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. RVS12	174
02 701 11	Kugelhahn Gas PS5-20bar bds. RVS10	174
02 701 40	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. Rp3/8	173
02 701 41	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. RVS8	173
02 701 42	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. RVS10	173
02 701 43	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. RVS12	173
02 702 00	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. IG G 1/2	174
02 702 01	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. RVS15	174
02 702 02	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. RVS18	174
02 702 13	Kugelhahn Gas PS5-20bar bds. Rp1/2 PR kurzer Griff	174
02 702 40	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. Rp1/2	173
02 702 41	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. RVS15	173
02 702 42	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. RVS18	173
02 702 43	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. Rp1/2 m. Sicherheitsgriff	172
02 702 44	Eck-Kugelhahn mit TAE PS5bar AG R 1/2 x IG Rp 1/2	172
02 703 00	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. IG G 3/4	174
02 703 01	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. RVS22	174
02 703 40	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. Rp3/4	173
02 703 45	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. RVS22	173
02 704 00	Kugelhahn Gas PS5-20bar bds. Rp1	174
02 710 20	Kugelhahn NBA-C DN12 PS40bar bds. RVS15	175
02 711 80	Hauptabsperreinr. 0271 DN15 PR IG G1/2 Platte	15
02 711 90	Hauptabsperreinr. 0271 GS15-1,6K PR IG G1/2 x Rp1/2 2kg/h Platte	14
02 711 91	Hauptabsperreinr. 0271 GS15-2,5K PR IG G1/2 x Rp1/2 3kg/h Platte	14
02 714 00	Umschaltventil MUV LPG GF(2x) x AG GF	127
02 714 09	Umschaltventil MUV LPG 2x GF x AG GF mit Standard-Beipack	127
02 714 28	Montage-Set MUV Standard	127
02 714 30	Umschaltventil MUV LPG AG 1/2UNF	144

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
02 714 31	Umschaltventil MUV LPG AG 5/8UNF	144
02 714 32	Umschaltventil MUV LPG AG 1/2UNF x AG GF x AG 1/2UNF	144
02 715 80	Hauptabsperreinr. DN20 PR IG G3/4 Platte	15
02 715 82	Hauptabsperreinr. 0271 DN20 PR G3/4-UEM Platte	15
02 715 90	Hauptabsperreinr. 0271 GS20-1,6K PR IG G3/4 x Rp3/4 2kg/h Platte	14
02 715 91	Hauptabsperreinr. 0271 GS20-2,5K PR IG G3/4 x Rp3/4 3kg/h Platte	14
02 715 92	Hauptabsperreinr. 0271 GS20-4K PR IG G3/4 x Rp3/4 5kg/h Platte	14
02 722 22	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN15 PTV18	13
02 722 80	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN15 PR IG G1/2 Platte	13
02 722 86	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN15 PR G3/4UEM Platte	13
02 722 90	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS15-1,6K PR IG G1/2 x Rp1/2 2kg/h Platte	12
02 722 91	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS15-2,5K PR IG G1/2 x Rp1/2 3kg/h Platte	12
02 722 92	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS15-1,6K PR G3/4UEM 2kg/h Platte	12
02 722 93	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS15-2,5K PR G3/4UEM 3kg/h Platte	12
02 723 80	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN20 PR IG G3/4 Platte	13
02 723 83	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN20 PR G3/4-UEM Platte	13
02 723 90	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS20-1,6K PR IG G3/4 x Rp3/4 2kg/h Platte	12
02 723 91	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS20-2,5K PR IG G3/4 x Rp3/4 3kg/h Platte	12
02 723 92	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS20-4K PR IG G3/4 x Rp3/4 5kg/h Platte	12
02 723 95	Hauptabsperreinr. 0272 TAE GS20-4K PR G3/4-UEM 5kg/h Platte	12
02 725 12	Mauerdurchfuehrung mit Flansch ohne Armatur bds. Cu-D 22	24
02 725 15	Mauerdurchfuehrung mit Flansch ohne Armatur bds. fuer CU Rohr 18-22mm	25
02 725 44	Schrumpfschlauch BPMW-65/19x500	21, 23, 41, 43
02 726 70	Mauerdurchfuehrung mit Flansch u. Armatur Cu-D 22 x IG G3/4 PR	24
02 728 15	Materialpaket Zaehleranschlusseinheit GOK t	69
02 728 23	Hauseinfuehrungs-Set HSP starr DN25 LR420 Rp3/4 FS Cu22x1	20, 41
02 728 24	Hauseinfuehrungs-Set HSP starr DN25 LR720 Rp3/4 FS Cu22x1	20, 41
02 728 25	Hauseinfuehrungs-Set HSP-PEFLEX DN25 LW2000 Rp3/4 FS Cu22x1 (weich)	20, 41
02 728 26	Hauseinfuehrungs-Set HSP-PEFLEX DN25 LW2000 45G Rp3/4 FS Cu22x1	20, 41
02 728 43	Hauseinfuehrungs-Set HSP starr DN25 LR420 RST32 PE-HD x Rp3/4 FS	22, 42
02 728 44	Hauseinfuehrungs-Set HSP starr DN25 LR720 RST32 PE-HD x Rp3/4 FS	22, 42
02 728 45	Hauseinfuehrungs-Set HSP-PEFLEX DN25 LW2000 RST32 PE-HD x Rp3/4 FS	22, 42
02 728 46	Hauseinfuehrungs-Set HSP-PEFLEX DN25 LW2000 45G RST32 PE-HD x Rp3/4 FS	22, 42
02 728 47	Hauseinfuehrungs-Set HSP-PEFLEX DN25 LW12000 RST32 PE-HD x Rp3/4 FS	22, 42
02 728 49	Hauseinfuehrungs-Set HSP-PEFLEX DN25 LW10000 Rp3/4 FS Cu22x1 (weich)	20, 41
02 728 50	Kupplung N1 m. SC-Cont. DN25 9615	214
02 728 51	Winkelkupplung 90G N1 m. SC-Cont. DN 25 9616	214
02 728 52	Uebergangsstueck N1 DN25 PE-Cu 9613.5	215
02 728 53	Verstaerkungshuelle N1 DN25 VI960532	214-216
02 728 55	Uebergangsstueck geb. 90G N1 DN25 PE-Cu 9613.5	216
02 728 56	Winkelkupplung 45G N1 m. SC-Cont. DN 25 9626	214
02 728 57	T-Stueck d32 805289	215
02 728 73	Hauseinfuehrungs-Set HSP starr DN25 LR420 RST32PE-HDextr.Anchluss x Rp3/4FS	22, 42
02 728 74	Hauseinfuehrungs-Set HSP starr DN25 LR720 RP32 PE-HDextr.Anchluss x Rp3/4FS	22, 42
02 734 00	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AIZ PS5bar G3/4-KN x G3/4-UEM 2kg/h	176
02 734 01	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AIZ PS5bar G3/4-KN x G3/4-UEM 3kg/h	176
02 734 02	Gasstroemungswaechter GS20-4K AIZ PS5bar G3/4-KN x G3/4-UEM 5kg/h	176
02 734 10	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AID PS5bar G3/4-KN x G3/4-UEM 2kg/h	112-113, 178
02 734 11	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AID PS5bar G3/4-KN x G3/4-UEM 3kg/h	112-113, 178
02 734 12	Gasstroemungswaechter GS20-4K AID G3/4-KN x G3/4-UEM 5kg/h	112-113, 178
02 736 00	Gasstroemungswaechter GS15-1,6K AIZ PS5bar RVS18 mit RST18 bds.ML+DL 2kg/h	176
02 736 01	Gasstroemungswaechter GS15-1,6K AIZ PS5bar RVS15 mit RST15 bds.ML+DL 2kg/h	176
02 737 00	Gasstroemungswaechter GS15-2,5K AIZ PS5bar RVS18 mit RST18 bds.ML+DL 3kg/h	176

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
02 737 01	Gasstroemungswaechter GS15-2,5K AIZ PS5bar RVS15 mit RST15 bds.ML+DL 3kg/h	176
02 738 00	Gasstroemungswaechter GS15-1,6K AIZ PS5bar G1/2LH-UEM x G1/2LH-KN 2kg/h	118-119, 177
02 738 01	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AID PS5bar G1/2LH-UEM x G1/2LH-KN 2kg/h	114-117, 179
02 739 00	Gasstroemungswaechter GS15-2,5K AIZ PS5bar G1/2LH-UEM x G1/2LH-KN 3kg/h	118-119, 177
02 739 01	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AID PS5bar G1/2LH-UEM x G1/2LH-KN 3kg/h	114-117, 179
02 740 00	Gasstroemungswaechter GS15-1,6K AIZ PS5bar R1/2 x Rp1/2 2kg/h	176
02 741 00	Gasstroemungswaechter GS15-2,5K AIZ PS5bar R1/2 x Rp1/2 3kg/h	176
02 742 00	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AIZ PS5bar R3/4 x Rp3/4 2kg/h	176
02 742 01	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AID PS5bar R3/4 x Rp3/4 2kg/h	178
02 743 00	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AIZ PS5bar R3/4 x Rp3/4 3kg/h	176
02 743 01	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AIZ PS5bar RVS18 mit RST18 bds.ML+DL 3kg/h	176
02 743 02	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AID PS5bar R3/4 x Rp3/4 3kg/h	178
02 744 00	Gasstroemungswaechter GS20-4K AIZ PS5bar R3/4 x Rp3/4 5kg/h	176
02 744 01	Gasstroemungswaechter GS20-4K AIZ PS5bar RVS18 mit RST18 bds.ML+DL 5kg/h	176
02 744 02	Gasstroemungswaechter GS20-4K AID PS5bar IG Rp3/4 5kg/h	178
02 744 07	Gasstroemungswaechter GS25-6K AIZ PS5bar AG R1 x IG Rp1 7 kg/h	176
02 744 08	Gasstroemungswaechter GS25-4K AIZ PS5bar AG R1 x IG Rp1 5 kg/h	176
02 744 09	Gasstroemungswaechter GS25-6K AID PS5bar AG R1 x IG Rp1 7 kg/h	178
02 745 02	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AIZ PS5bar R3/4 x G3/4-UEM 2kg/h	21, 23-24
02 745 05	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AIZ PS5bar R3/4 x G3/4-UEM 3kg/h	21, 23-24
02 745 08	Gasstroemungswaechter GS20-4K AIZ PS5bar R3/4 x G3/4-UEM 5kg/h	21, 23-24
02 745 50	Kupplungsset VIEGA DN25 PE-PE	23, 43, 214
02 745 51	Winkel-Kupplungsset 90G VIEGA DN25 PE-PE	23, 43, 214
02 745 52	Uebergangsstueck VIEGA Set DN25 PE-Cu	23, 43, 215
02 745 54	Uebergangsstueck VIEGA Set 90G DN25 PE-Cu	216
02 745 55	Winkel-Kupplungsset 45G VIEGA DN25 PE-PE	23, 43, 214
02 745 56	Uebergangsset gerade m. Edelst.wellschl. AG G3/4KN x PE-HD 32 x 1030 mm	7-9, 27, 35, 67, 216
02 745 57	UE-Stueck CUxPE-X RST22xRST32	217
02 745 58	T-Kupplungsset VIEGA DN25 PE-PE	215
02 745 60	Isiflo Sprint Steckverbindung gerade inkl. 2 Dichthuelsen (70003232)	212
02 745 61	Isiflo Sprint Winkel-Steckverbindung 90G inkl. 2 Dichthuelsen (72003232)	212
02 745 65	Isiflo Sprint Winkel-Steckverbindung 45G inkl. 2 Dichthuelsen (72303232)	212
02 745 68	Isiflo Sprint T-Steckverbindung inkl. 3 Dichthuelsen (72503232)	213
02 745 70	Isiflo Sprint Ueberschiebemuffe inkl. 2 Rohrverstaerker (70103232)	213
02 745 71	Isiflo Sprint Verschlusskappe inkl. Dichthuelse (76503200)	213
02 745 72	Isiflo Sprint Rohrinnenanfaser Kunstst. fuer PE-HD-Rohre D20-63 (7902063)	213
02 746 02	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AID PS5bar R3/4 x G3/4-UEM 2kg/h	16, 178
02 746 05	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AID PS5bar R3/4 x G3/4-UEM 3kg/h	16, 178
02 746 08	Gasstroemungswaechter GS20-4K AID PS5bar R3/4 x G3/4-UEM 5kg/h	16, 178
02 783 00	Regler-Set HAE/NDR0515 20-60kg/h 50mbar IG G1/2 x IG G1 OPSO PRV Schrank	52
02 784 02	Hauptabsperreinr. DN12 mit GZ PR RVS18 Schrank	19
02 784 03	Hauptabsperreinr. 0271 DN15 mit GZ PR RVS18 Schrank	19
02 784 40	Hauptabsperreinr. 0271 GS15-1,6K ohne GZ PR G3/4UEM 2kg/h Schrank	18
02 784 41	Hauptabsperreinr. 0271 GS15-2,5K ohne GZ PR G3/4UEM 3kg/h Schrank	18
02 785 02	Hauptabsperreinr. DN20 PR RVS18 Kasten	17
02 785 03	Hauptabsperreinr. 0271 DN20 PR RVS22 Kasten	17
02 785 08	Hauptabsperreinr. 0271 DN15 PR G3/4UEM x Rp3/4 Kasten	16
02 786 08	Hauptabsperreinr. 0271 DN15 PR G3/4UEM x Rp3/4 Schrank	16
02 789 05	Hauptabsperreinr. TAE DN12 ohne GZ KH-PR(2x) G3/4UEM Platte	19
02 795 00	Druckentlastungsventil DEV-1 AG G1/4 Ansprechwert 85mbar	66
02 825 00	Schlauchbruchsicherung 1,5bar 10kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	220
02 825 01	Schlauchbruchsicherung 4bar 10kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	220
02 825 02	Schlauchbruchsicherung 1,5bar 3kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	220

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
02 825 06	Schlauchbruchsicherung 3bar 10kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	220
02 825 08	Schlauchbruchsicherung 4bar 12kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	220
02 825 09	Schlauchbruchsicherung 1,5bar 4kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	220
02 825 15	Schlauchbruchsicherung 4bar 6kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	220
02 825 17	Schlauchbruchsicherung 1,5bar 6kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	220
02 825 36	Schlauchbruchsicherung 1,5bar 12kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	220
02 825 42	Schlauchbruchsicherung 4bar 15kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	220
02 825 82	Schlauchbruchsicherung 1,4bar 3kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	220
02 827 00	Schlauchbruchsicherung 1,4bar 1kg/h RST8 x RVS8 manuell	219
02 827 10	Schlauchbruchsicherung 1,4bar 1,2kg/h Stecknippel STN x RVS8 manuell	219
02 827 11	Schlauchbruchsicherung 1,4bar 3kg/h Stecknippel STN x RVS8 manuell	219
02 830 00	Schlauchbruchsicherung 6bar 10kg/h Komb.A x G3/8LH-KN	221
02 830 12	Schlauchbruchsicherung 6bar 12kg/h Komb.A x G3/8LH-KN	221
02 830 13	Schlauchbruchsicherung 10bar 12kg/h Komb.A x G3/8LH-KN	221
02 836 00	Schlauchbruchsicherung ST 1,5bar 24kg/h bds. IG G1/2	220
02 836 01	Schlauchbruchsicherung ST 2bar 30kg/h bds. IG G1/2	220
02 845 00	Kippschutzventil Gas KS-40 G1/4LH UEM x G1/4LH -KN	109
02 845 01	Kippschutzventil Gas KS-40 G1/4LH UEM x G1/4LH -KN-90G	109
02 850 00	Schlauchbruchsicherung SBS/AU 50mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN	218
02 850 01	Schlauchbruchsich. SBS/AU 29/30mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN	218
02 851 00	Schlauchbruchsicherung SBS/AU 70-200mbar 2kg/h bds. RST8	218
02 851 01	Schlauchbruchsicherung SBS/AU 50mbar 1,5kg/h bds. RST8	218
02 853 00	Schlauchbruchsicherung SBS/MA 50mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN	218
02 853 09	Schlauchbruchsicherung SBS/MA 29mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN	218
02 856 00	Schlauchbruchsicherung 50mbar 4kg/h G1/2LH UEM x G1/2LH-KN	219
02 856 04	Schlauchbruchsicherung 50mbar 12kg/h G1/2LH UEM x G1/2LH-KN	219
02 857 00	Schlauchbruchsicherung 50mbar 4kg/h bds. IG G1/2	219
02 880 01	Leckgassicherung MD-LGS 6kg/h 1,5bar Komb.A x M22x1,5LH	167
02 880 02	Leckgassicherung MD-LGS 6kg/h 4bar Komb.A x M22x1,5LH	167
02 880 03	Leckgassicherung MD-LGS 12kg/h 1,5bar Komb.A x M30x1,5LH	167
02 880 04	Leckgassicherung MD-LGS 12kg/h 4bar Komb.A x M30x1,5LH	167
02 880 10	Leckgassicherung MD-LGS 12kg/h 0,5-4bar Komb.A x M30x1,5LH Man.	167
02 880 12	Leckgassicherung MD-LGS 6kg/h 0,5-4bar Komb.A x M22x1,5LH Man.	167
02 881 00	Schlauchleitung LGS doppelwandig DN4 bds. M22x1,5LH UEM x 3000	167
02 882 00	Schlauchleitung LGS doppelwandig DN4 bds. M22x1,5LH UEM x 5000	167
02 882 10	Schlauchleitung LGS doppelwandig DN7 bds. M30x1,5 LH UEM x 5000	167
02 883 00	Schlauchleitung LGS doppelwandig DN4 bds. M22x1,5LH UEM x 10000	167
02 883 10	Schlauchleitung LGS doppelwandig DN7 bds. M30x1,5LH UEM x 10000	167
02 885 00	Adapter LGS DN4 AG M22x1,5LH x G3/8LH UEM	167
02 885 10	Adapter LGS DN7 AG M30x1,5LH x G3/8LH UEM	167
02 889 00	Schlauchverbinder LGS DN4 bds. AG M22x1,5LH	167
02 889 10	Schlauchverbinder LGS DN7 bds. AG M30x1,5LH	167
02 898 00	Sicherheitsabsperrventil 12kg/h PS4bar IG G3/4 Abschaltdruck 110mbar	66
02 898 02	Sicherheitsabsperrventil 12kg/h PS4bar IG G3/4 Abschaltdruck 2,5bar	66
03 415 15	Stecknippel - Blind	223
03 611 00	Kipphobel-SSV PS16bar mit Befest.-Kons. bds.RVS8 ML+DL	180
03 611 06	Kipphobel-SSV PS16bar mit Befest.-Kons. bds.RVS8 ML+DL-MS	180
03 700 00	Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS6 vernickelt	181
03 700 06	Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS6 vernickelt DL-MS	181
03 700 70	Buegelfuss mit Leiste 17mm	181
03 701 00	Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS8 vernickelt	181
03 701 06	Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS8 vernickelt DL-MS	181
03 702 00	Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS10 vernickelt	181
03 702 06	Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS10 vernickelt DL-MS	181

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
03 703 00	Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS12 vernickelt	181
03 703 06	Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS12 vernickelt DL-MS	181
03 706 00	Drehgriff-SSV PS16bar bds. Rp1/4 vernickelt	181
03 711 00	Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS8 mit Befestigungskonsole	180
03 711 06	Drehgriff-SSV PS5bar bds. RVS8 mit Befestigungskonsole DL-MS	180
03 722 00	Drehgriff-Abzweigventil PS16bar 2xRVS8 x RVS8 vernickelt ML+DL	181
03 723 00	Drehgriff-SSV PS16bar RVS8 x RST8 vernickelt ML+DL	181
04 002 00	Ueberwurfmutter G1/4LH f. Tuelle4/6	230
04 002 06	Ueberwurfmutter G1/4LH f. Tuelle9	230
04 002 09	Blindmutter G1/4LH MS mit Dichtung	232
04 003 00	Ueberwurfmutter G3/8LH	230
04 003 05	Blindmutter G3/8LH MS mit Dichtung	164, 171, 221, 232
04 004 00	Ueberwurfmutter G1/2LH	230
04 006 20	Schlauchtuelle 3/8KN-4	230
04 007 20	Schlauchtuelle 3/8KN-6	230
04 008 20	Schlauchtuelle 3/8KN-9	230
04 009 20	Schlauchtuelle 1/4KN-4	230
04 010 20	Schlauchtuelle 1/4KN-6	230
04 011 20	Schlauchtuelle 1/4KN-9	230
04 017 10	Ueberwurfmutter 5/8UNF	230
04 020 00	Ueberwurfmutter GF W21,8x1/14LH MS	232
04 027 00	Ueberwurfmutter KLF W21,8x1/14LH	232
04 034 00	Schlauch Gas lose 6,3x3,5 PS10bar	228
04 035 00	Schlauch Gas lose 9 x 3,5 PS10 bar	228
04 036 00	Schlauch Gas lose 4x4 PS30bar	228
04 037 00	Schlauch Gas lose 6,3x5 PS30bar	228
04 040 00	Schlauch Gas lose 6,3x3,5 PS10bar KST	227
04 044 00	Schlauch Gas lose 10 x 5 PS10bar	228
04 048 00	Verbindungsstueck G1/4LH UEM x G1/4LH-KN-90G MS	95-96, 231
04 049 00	Verbindungsstueck G3/8LH-UEM x G3/8LH-KN-90G MS	231
04 217 00	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x STN x 1000	224
04 217 10	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x STN x 400	224
04 217 11	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x STN x 800	224
04 221 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 400	225
04 222 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 800	225
04 223 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 1000	225
04 224 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 1500	225
04 225 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 2000	225
04 227 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 3000	225
04 227 05	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 5000	225
04 401 02	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 450	224
04 402 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 400	141, 224
04 402 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 400	226
04 403 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 500	226
04 404 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 600	224
04 405 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 800	224
04 405 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 800	226
04 406 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 1000	224
04 406 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 1000	226
04 407 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 800	225
04 407 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 800	226
04 408 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 1500	224
04 408 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 1500	226

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
04 409 02	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 1000	224
04 409 03	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 400	224
04 409 31	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS10 x 400	226
04 409 33	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS10 x 800	226
04 409 35	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS10 x 1000	226
04 415 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 400	224
04 415 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. RVS8 x 400	226
04 417 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 600	224
04 417 50	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 750	224
04 419 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 1000	224
04 419 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. RVS8 x 1000	226
04 420 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 1500	224
04 420 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. RVS8 x 1500	226
04 421 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 2000	224
04 422 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 2000	224
04 423 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 3000	224
04 423 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 3000	226
04 433 02	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x RST8 x 400	224
04 434 00	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x RST8 x 800	224
04 434 01	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x RST8 x 1000	224
04 434 02	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x RST8 x 1500	224
04 434 03	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x RST8 x 2000	224
04 436 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 1000	224
04 436 02	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 400	224
04 436 06	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 1500	224
04 436 09	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 800	224
04 436 10	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 2000	224
04 437 01	Schlauchleitung Gas 9x3,5 PS10bar G1/4LH UEM x RVS12 x 400	225
04 444 01	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/2LH UEM x RVS12 x 400	225
04 444 11	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/2LH UEM x RVS12 x 400 MS	121
04 444 40	Schlauchtuelle 1/2KN-9	230
04 454 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 1000	225
04 454 02	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 400	225
04 454 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 1000	226
04 454 34	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 400	226
04 455 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 1500	225
04 455 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 1500	226
04 456 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 2000	225
04 456 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 2000	226
04 457 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 3000	225
04 457 01	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 5000	225
04 457 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 3000	226
04 458 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 5000	226
04 487 00	Schlauchleitung Gas PS30bar Komb.A x AG GF x 300 H-Griff	128
04 489 00	Schlauchleitung Gas PS30bar GF x AG GF x 400 H-Griff	128
04 490 00	Schlauchleitung Gas PS30bar GF x AG GF x 300 H-Griff	128
04 491 00	Schlauchleitung Gas PS30bar KLF x AG GF x 300	128
04 491 02	Schlauchleitung Gas PS30bar KLF x RST12 x 400 ML+DL	128
04 491 07	Schlauchleitung Gas PS30bar KLF x AG GF x 400	128
04 491 09	Schlauchleitung Gas PS30bar KLF x RST12 x 300 ML+DL	128
04 494 00	Schlauchleitung Gas PS30bar GF x RST12 x 300 ML+DL H-Griff	111, 128
04 494 03	Schlauchleitung Gas PS30bar Komb.A x RST12 x 300 H-Griff	128
04 495 00	Schlauchleitung Gas PS30bar GF x RST8 x 300 ML+DL aufgezogen H-Griff	128
04 497 00	Schlauchleitung Gas PS30bar GF x RST12 x 400 ML+DL aufgezog. H-Griff	128

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
04 502 00	Schlauchleitung Gas 6,3 x 3,5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 1500	225
04 503 00	Schlauchleitung Gas 6,3 x 3,5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 2000	225
04 504 00	Schlauchleitung Gas 6,3 x 3,5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 3000	225
04 511 00	Schlauchleitung Gas 6,3x3,5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 10000	225
04 523 00	Schlauchleitung Gas 10x5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 2.000mm	225
04 526 00	Schlauchleitung Gas 10x5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 5000	225
04 529 00	Schlauchleitung Gas 10x5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 8000	225
04 543 00	Schlauchleitung Gas 6,3x5 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 2000	227
04 543 02	Schlauchleitung Gas 6,3x5 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 1500	227
04 544 00	Schlauchleitung Gas 6,3x5 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 3000	227
04 546 00	Schlauchleitung Gas 6,3x5 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 5000	227
04 549 00	Schlauchleitung Gas 6,3x5 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 8000	227
04 551 00	Schlauchleitung Gas 6,3x5 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 10000	227
04 552 00	Schlauchleitung Gas 4x4 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 2000	227
04 553 00	Schlauchleitung Gas 4x4 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 3000	227
04 554 00	Schlauchleitung Gas 4x4 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 5000	227
04 572 00	Anschlussstueck f. Mehrflaschenanlagen AG GF x Komb.A x AG GF	129
04 572 02	T-Anschluss bds. AG GF x Komb.-A100 lang	129
04 573 00	Schlauchleitung Gas PS30bar bds. Komb.A x 400	129
05 004 00	Gasregler FL90-4 4kg/h 50mbar GF x G1/2LH-KN OPSO PRV	120
05 004 03	Gasregler FL90-4 4kg/h 29mbar GF x G1/2LH-KN OPSO PRV	120
05 004 04	Gasregler FL90-4 4kg/h 50mbar Komb.A x G1/2LH-KN OPSO PRV Marine	121
05 068 00	2-Flaschenanlage 1,5kg/h 50mbar PS16bar KLF x RVS10 AUV UEDS	99
05 069 00	2-Flaschenanlage 1,5kg/h 50mbar PS16bar KLF x RVS10 MUV UEDS	100
05 070 00	1-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF x RVS12 OPSO PRV	118
05 070 40	1-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar Komb.A x RVS12 OPSO/UPSO PRV	119
05 075 00	2-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF DAV OPSO PRV	116
05 075 40	2-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar inkl. Doppelabsperrbl. SSV OPSO/UPSO PRV	117
05 076 00	2-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF MUV OPSO PRV	116
05 076 40	2-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar inkl. MUV OPSO/UPSO PRV	117
05 078 00	2-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF AUV Sichtanzeige OPSO PRV	114
05 078 20	Nachruest-Set fuer elektronische Fernanzeige AUV TwoControl	99, 114-115, 125-126
05 078 40	2-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar inkl. AUV OPSO/UPSO PRV	115
05 080 00	4-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF DAV OPSO PRV	116
05 080 40	4-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar inkl. Doppelabsperrbl. SSV OPSO/UPSO PRV	117
05 081 00	4-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF DUV OPSO PRV	116
05 081 40	4-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar inkl. MUV OPSO/UPSO PRV	117
05 082 00	4-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF AUV OPSO PRV	114
05 082 40	4-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar inkl. AUV OPSO/UPSO PRV	115
05 086 00	6-Flaschenanlage 12kg/h 50mbar PS16bar GF DUV OPSO PRV	116
05 087 04	6-Flaschenanlage 12kg/h 50mbar PS16bar GF AUV OPSO PRV	114
05 087 20	Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF AUV OPSO	111
05 087 30	Flaschenanlage 12kg/h 50mbar PS16bar GF AUV OPSO	111
05 087 40	Flaschenanlage 12kg/h 50mbar PS16bar GF x G3/4UEM AUV OPSO/UPSO PRV	113
05 087 44	6-Flaschenanlage 12kg/h 50mbar PS16bar inkl. AUV OPSO/UPSO PRV	115
05 087 60	Basis-Schlauchleitungs-Set fuer zwei Flaschen	111
05 087 70	Erweiterungs-Schlauchleitungs-Set fuer zwei Flaschen	111
05 150 00	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN TAE UEDS Man.	93
05 150 02	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN TAE UEDS SBS Man.	93
05 150 06	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90G TAE UEDS Man.	93
05 150 30	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN TAE UEDS Man.	93
05 155 00	Gasregler NDR0515 12kg/h 50mbar IG G1/2 x IG G3/4 OPSO PRV	28

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
05 157 00	Gasregler NDR0515 24kg/h 50mbar bds. IG G3/4 OPSO PRV	28
05 162 00	Gasregler NDR0516 6-12kg/h 50mbar bds. IG G1/2 OPSO PRV	28
05 162 01	Gasregler NDR0516 12kg/h 50mbar bds. RVS15 OPSO PRV	28
05 162 02	Gasregler NDR0516 12kg/h 50mbar bds. RVS18 OPSO PRV	28
05 162 15	Gasregler NDR0516 6-12kg/h 50mbar IG G1/2 x IG G1/2-90G OPSO PRV	29
05 162 19	Gasregler NDR0516 12kg/h 50mbar RST15 x RVS15-90G OPSO PRV	29
05 188 15	Gasregler NDR0516 12kg/h 50mbar IG G1/2 x IG G1/2-90G OPSO SM	37
05 196 40	Gasregler NDR0515 12kg/h 50mbar Rp1/2 x IG G3/4 OPSO SM TAE	36
05 197 40	Gasregler NDR0515 24kg/h 50mbar Rp3/4 x IG G3/4 OPSO SM TAE	36
05 198 40	Gasregler NDR0515 20-60kg/h 50mbar Rp1 x IG G1 TAE OPSO SM	54
05 220 00	Reglerheizung ES 2000 kpl.	7-10, 27, 35, 45-50, 73
05 220 01	ES2000-Montage-Set 1 VSR 013	73
05 220 03	ES2000-Montage-Set 3 fuer BHK 052 und BHK 052B	73
05 220 04	ES2000-Montage-Set 4 fuer VSR 0523	73
05 220 05	ES2000-Montage-Set 5 fuer VSR 0126 und BHK 0528/50	73
05 239 09	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x G3/4 UEM OPSO=1bar PRV NOT	35
05 239 11	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x IG G1/2 OPSO=1bar PRV NOT	35
05 239 12	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x RVS15 OPSO=1bar PRV NOT	35
05 239 13	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x RVS18 OPSO=1bar PRV NOT	35
05 239 60	Netzgasanlage MD 24kg/h 0,8 bar POL x RVS18 OPSO PRV	50
05 239 79	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x 3/4 UEM OPSO=2bar PRV NOT	27
05 239 84	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x RVS15 OPSO=2bar PRV NOT	27
05 239 85	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x IG G1/2 OPSO=2bar PRV NOT	27
05 239 86	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x RVS18 OPSO=2bar PRV NOT	27
05 242 00	Gasregler BHK/K 6kg/h 50mbar POL x IG G1/2 OPSO/UPSO PRV	10
05 242 40	FLR BHK/K 4kg/h 50mbar Komb.A x G1/2LH-KN OPSO/UPSO PRV	120
05 242 45	Gasregler BHK/K 6kg/h 50mbar POL x G3/4 UEM PRV GSW NOT	10
05 243 00	Gasregler BHK/S 12kg/h 50mbar POL x IG G3/4 OPSO/UPSO PRV	8
05 243 45	Gasregler BHK/S 12kg/h 50mbar POL x G3/4-UEM OPSO/UPSO/EVF/ PRV	8
05 247 10	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL x 3/4I OPSO PRV NOT	7
05 247 11	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL x RVS15 OPSO PRV NOT	7
05 247 12	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL x RVS18 OPSO PRV NOT	7
05 247 13	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL x RVS22 OPSO PRV NOT	7
05 247 45	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL x G3/4-UEM OPSO PRV NOT	7
05 247 60	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL-RBV x IG G3/4 OPSO PRV NOT	9
05 247 61	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL-RBV x G3/4UEM OPSO PRV NOT	9
05 247 71	Gasregler BHK052 20kg/h 50mbar POL x IG G3/4 OPSO PRV NOT	46
05 257 00	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar IG G1/2 x IG G3/4 OPSO PRV	52
05 298 00	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar GF x RVS15 OPSO PRV	119
05 298 03	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar GF x G1/2LH-KN OPSO PRV	119
05 300 40	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar Rp1/2 x Rp1/2 DN15	179
05 300 41	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar Rp1/2 x R1/2 DN15	179
05 300 43	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar bds. RVS15 DN15	179
05 300 45	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar bds. Rp3/4 DN20	179
05 300 46	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar Rp3/4 x R3/4 DN20	179
05 300 51	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar Rp3/8 x R3/8 DN10	179
05 300 56	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar Rp1/2 x AG G1/2 DN15	179
05 300 61	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar Rp1 x R1 DN25	179
05 330 61	Gasregler VSR0126/NDR0515 60kg/h 50mb POL x IG G1 OPSO PRV NOT	45
05 331 61	Netzgasanlage ND 24kg/h 50mbar POL x AG R1 OPSO PRV	47
05 532 00	Regler-Set HAE/NDR0516 12kg/h 50mbar RVS15 OPSO PRV Kasten	31
05 532 30	Regler-Set HAE-PR/NDR0516 12kg/h 50mbar G3/4UEM OPSO PRV Kasten	31

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
05 632 00	Regler-Set HAE/NDR0516 12kg/h 50mbar RVS15 OPSO PRV Schrank	31
05 632 30	Regler-Set 0271PR/NDR0516 2kg/h 50mbar G3/4UEM OPSO PRV PR GS15 Schrank	30
05 632 31	Regler-Set 0271PR/NDR0516 3kg/h 50mbar G3/4UEM OPSO PRV GS15 Schrank	30
05 632 32	Regler-Set 0271PR/NDR0516 5kg/h 50mbar G3/4UEM OPSO PRV PR GS20 Schrank	30
05 657 40	Regler-Set 0272/NDR0515 12kg/h 50mbar IG G1/2 x IG G3/4 OPSO SM TAE Platte	38
05 659 40	Regler-Set 0272/NDR0515 24kg/h 50mbar IG G3/4 OPSO SM TAE Platte	38
05 686 01	Regler-Set HAE-PR/NDR0516 oGZ 12kg/50mb RVS15 OPSO PRV Schrank	33
05 686 40	Regler-Set 0271PR/NDR0516 2kg/50mbar G3/4-UEM OPSO PRV GS15-1,6K oGZ Schrank	32
05 686 41	Regler-Set 0271PR/NR0516 3kg/50mb G3/4-UEM OPSO PRV GS15-2,5 oGZ Schrank	32
05 687 00	Gaszaehler-Einrohr G4 DN25 PS0,1bar	68
05 687 05	Sicherheitsschelle f. Gaszaehler G2 60 x 53,5	69
05 687 06	Dichtung GASFALIT DN25 2,5 mm fuer 1-Stutzen-Gaszaehler	68-69
05 687 13	Gaszaehlerhalterung drehbar AG G2 x RVS15	69
05 687 15	Gaszaehlerhalterung drehbar AG 2 x RVS18	69
05 687 18	Gaszaehlerhalterung drehbar AG G2 x IG G1/2 (ohne Verschraubungen)	69
05 687 19	Gaszaehlerhalterung drehbar AG G2 x UEM G3/4	69
05 687 34	Verschlusskappe DN25 mit Dichtung verz.	69
05 687 60	Reed-Kontakt fuer Gaszaehler 0568700	68
05 688 06	Regl.-Set HAE-PR/NDR0516 oGZ 12kg/50mb RVS15 OPSO SM TAE KH-PR Platte	40
05 688 41	Regler-Set 0272PR/NDR0516 oGZ 3kg/50mb G3/4UEM OPSO SM TAE KH-PR GS15 Platte	39
05 707 00	Gasregler MR25 80kg/h-200kg/h 50mbar Rp1 OPSO SM TAE	53
06 301 00	Praezisionsstahlrohr nahtl. 6x1,2 verz. Inh. 200m	200
06 302 00	Praezisionsstahlrohr nahtlos 8x1 verz. Inh. 125m	200
06 303 00	Praezisionsstahlrohr nahtl. 8x1,5 verz Inh. 125m	200
06 304 00	Praezisionsstahlrohr nahtl. 10x1 verz. Inh. 85m	200
06 305 00	Praezisionsstahlrohr nahtl. 10x1,5 verz Inh. 85m	200
06 306 00	Praezisionsstahlrohr nahtl. 12x1 verz. Inh. 125m	200
06 307 00	Praezisionsstahlrohr nahtl. 12x1,5 verz Inh. 125m	200
06 309 00	Praezisionsstahlrohr nahtl. 15x1,5 verz Inh. 80m	200
06 310 00	Praezisionsstahlrohr nahtlos 18x1,5 verz Inh. 60m	200
06 312 00	Praezisionsstahlrohr nahtl. 22x1,5 verz Inh. 35m	200
06 500 00	Rohrbiegevorrichtung f. Rohre 6-18mm	200
06 950 00	Rechen- u. Datenschieber Fluessiggas	199
07 001 00	Verschraubung GL 22 x 22 verz.	184
07 002 00	Verschraubung WL 22 x 22 verz.	184
07 003 00	Verschraubung TL 22 x 22 x 22 verz.	185
07 005 00	Verschraubung GRL 15 x 10 verz.	185
07 006 00	Verschraubung GRL 18 x 8 verz.	185
07 009 00	Verschraubung GRL 22 x 15 verz.	185
07 010 00	Verschraubung GRL 22 x 18 verz.	185
07 017 00	Verschraubung WRL 22 x 18 verz.	186
07 019 00	Verschraubung TRL 8 x 6 x 8 verz.	186
07 029 00	Verschraubung TRL 18 x 18 x 15 verz.	186
07 030 00	Verschraubung GELRK 12 x R1/2 verz.	187
07 031 00	Verschraubung GELRK 15 x R3/8 verz.	187
07 032 00	Verschraubung GELRK 15 x R1/2 verz.	187
07 033 00	Verschraubung GELRK 18 x R1/2 verz.	187
07 034 00	Verschraubung GELRK 22 x R3/4 verz.	187
07 035 00	Verschraubung GELRB 6 x G1/8 verz.	188
07 036 00	Verschraubung GELRB 8 x G1/4 verz.	188
07 037 00	Verschraubung GELRB 10 x G1/4 verz.	188
07 038 00	Verschraubung GELRB 10 x G3/8 verz.	188
07 039 00	Verschraubung GELRB 12 x G3/8 verz.	188
07 040 00	Verschraubung GELRB 15 x G1/2 verz.	188

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
07 042 00	Verschraubung GELNPT 8 x 1/4 verz.	188
07 045 00	Verschraubung GELNPT 12 x 3/8 verz.	188
07 047 00	Verschraubung WELRK 6 x R1/8 verz.	189
07 048 00	Verschraubung WELRK 6 x R1/4 verz.	189
07 049 00	Verschraubung WELRK 8 x R1/4 verz.	189
07 050 00	Verschraubung WELRK 8 x R3/8 verz.	189
07 051 00	Verschraubung WELRK 8 x R1/2 verz.	189
07 052 00	Verschraubung WELRK 10 x R1/4 verz.	189
07 053 00	Verschraubung WELRK 10 x R3/8 verz.	189
07 054 00	Verschraubung WELRK 10 x R1/2 verz.	189
07 055 00	Verschraubung WELRK 12 x R1/4 verz.	189
07 056 00	Verschraubung WELRK 12 x R3/8 verz.	189
07 057 00	Verschraubung WELRK 12 x R1/2 verz.	189
07 058 00	Verschraubung WELRK 15 x R3/8 verz.	189
07 059 00	Verschraubung WELRK 15 x R1/2 verz.	189
07 060 00	Verschraubung WELRK 18 x R1/2 verz.	189
07 061 00	Verschraubung WELRK 22 x R3/4 verz.	189
07 063 00	Verschraubung WELNPT 8 x 1/4 verz.	190
07 068 00	Verschraubung TELRK 8 x R1/4 x 8 verz.	190
07 069 00	Verschraubung TELRK 10 x R1/4 x 10 verz.	190
07 076 00	Verschraubung GELRB 15 x G1/4 verz.	188
07 077 00	Verschraubung GELRB 8 x G3/8 verz.	188
07 078 00	Verschraubung GELRB 8 x G1/2 verz.	188
07 079 00	Verschraubung GELRB 12 x G1/4 verz.	188
07 080 00	Verschraubung GELRB 12 x G1/2 verz.	188
07 081 00	Verschraubung GELRB 6 x G1/4 verz.	188
07 082 00	Verschraubung GELRB 6 x G3/8 verz.	188
07 083 00	Verschraubung GELRB 12 x G3/4 verz.	188
07 084 00	Verschraubung GELRB 18 x G1/2 verz.	188
07 088 00	Verschraubung GELRB 10 x G1/2 verz.	188
07 089 00	Verschraubung WELRK 8 x R1/8 verz.	189
07 091 00	Verschraubung GELRB 22 x G1/2 verz.	188
07 092 00	Verschraubung GELLRK 8 x R1/8 verz.	187
07 095 00	Verschraubung GELRB 22 x G3/4 verz.	188
07 096 00	Verschraubung GELRB 18 x G3/4 verz.	188
07 097 00	Verschraubung GELRB 15 x G3/4 verz.	188
07 098 00	Verschraubung GELRB 15 x G3/8 verz.	188
07 099 00	Verschraubung GELRB 18 x G3/8 verz.	188
07 101 00	Verschraubung GAIL 12 x G1/4 verz.	190
07 102 00	Verschraubung GAIL 18 x G1/2 D=15mm verz.	190
07 103 00	Verschraubung GAIL 22 x G3/4 verz.	190
07 105 00	Verschraubung WAIL 18 x G1/2 verz.	191
07 107 00	Ueberwurfmutter ML 6 verz.	193
07 108 00	Ueberwurfmutter ML 8 verz.	193
07 109 00	Ueberwurfmutter ML 10 verz.	193
07 110 00	Ueberwurfmutter ML 12 verz.	193
07 111 00	Ueberwurfmutter ML 15 verz.	193
07 112 00	Ueberwurfmutter ML 18 verz.	193
07 113 00	Ueberwurfmutter ML 22 verz.	193
07 116 00	Ueberwurfmutter ML 28 verz.	193
07 118 00	Ueberwurfmutter MLL 8 verz.	193
07 119 00	Ueberwurfmutter MLL 4 verz.	193
07 131 00	Schneidring DLL 8 gehaertet verz.	194
07 149 00	Schneidring DLL 4 gehaertet verz.	194

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
07 150 00	Schneidring DL 6 gehaertet verz.	194
07 150 03	Schneidring DLU 6 ungehaertet gelb SUPRA Cr(VI)-frei	194
07 151 00	Schneidring DL 8 gehaertet verz.	194
07 151 03	Schneidring DLU 8 ungehaertet gelb SUPRA Cr(VI)-frei	194
07 152 00	Schneidring DL 10 gehaertet verz.	194
07 152 03	Schneidring DLU 10 ungehaertet gelb SUPRA Cr(VI)-frei	194
07 153 00	Schneidring DL 12 gehaertet verz.	194
07 154 00	Schneidring DL 15 gehaertet verz.	194
07 155 00	Schneidring DL 18 gehaertet verz.	194
07 156 00	Schneidring DL 22 gehaertet verz.	194
07 158 00	Schneidring DS 16 gehaertet verz.	194
07 159 50	Schneidring DL 28 gehaertet verz.	194
07 170 00	Schneidring DL-MS 6 Messing	195
07 171 00	Schneidring DL-MS 8 Messing	195
07 172 00	Schneidring DL-MS 10 Messing	195
07 173 00	Schneidring DL-MS 12 Messing	195
07 174 00	Schneidring DL-MS 15 Messing	195
07 175 00	Schneidring DL-MS 18 Messing	195
07 176 00	Schneidring DL-MS 22 Messing	195
07 190 10	Blindstopfen BSL 6 verz. mit Mutter	193
07 191 10	Blindstopfen BSL 8 verz. mit Mutter	193
07 192 10	Blindstopfen BSL 10 verz. mit Mutter	193
07 193 10	Blindstopfen BSL 12 verz. mit Mutter	193
07 194 10	Blindstopfen BSL 15 verz. mit Mutter	193
07 195 10	Blindstopfen BSL 18 verz. mit Mutter	193
07 196 10	Blindstopfen BSL 22 verz. mit Mutter	193
07 197 10	Blindstopfen BSL 28 verz. mit Mutter	193
07 221 00	Verschraubung REDL 8-6 verz.	192
07 223 00	Verschraubung REDL 10-8 verz.	192
07 224 00	Verschraubung REDL 12-6 verz.	192
07 225 00	Verschraubung REDL 12-8 verz.	192
07 226 00	Verschraubung REDL 12-10 verz.	192
07 228 00	Verschraubung REDL 15-8 verz.	192
07 229 00	Verschraubung REDL 15-12 verz.	192
07 232 00	Verschraubung REDL 18-12 verz.	192
07 233 00	Verschraubung REDL 18-15 verz.	192
07 235 00	Verschraubung REDL 22-15 verz.	192
07 236 00	Verschraubung REDL 22-18 verz.	192
07 237 00	Verschraubung REDL 15-10 verz.	192
07 250 00	Verschraubung GELRD 6 x G1/8 verz.	187
07 251 00	Verschraubung GELRD 8 x G1/4 verz.	187
07 252 00	Verschraubung GELRD 8 x G3/8 verz.	187
07 253 00	Verschraubung GELRD 10 x G1/4 verz.	187
07 254 00	Verschraubung GELRD 10 x G3/8 verz.	187
07 255 00	Verschraubung GELRD 12 x G3/8 verz.	187
07 257 00	Verschraubung GELRD 15 x G1/2 verz.	187
07 258 00	Verschraubung GELRD 18 x G1/2 verz.	187
07 259 00	Verschraubung GELRD 22 x G3/4 verz.	187
07 260 00	Verschraubung GELRD 28 x G1 verz.	187
07 320 00	Verschraubung GAIL 22 x Rp1 verz.	191
07 321 00	Verschraubung GAIL 22 x Rp1/2 verz.	191
07 323 00	Verschraubung GAIL 18 x Rp1/2 verz.	191
07 325 00	Verschraubung GAIL 15 x G3/4 verz.	190
07 327 00	Verschraubung GAIL 18 x RP 3/4 verz.	191

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
07 354 00	Verschraubung SVL 8 x 8 verz.	192
07 355 00	Verschraubung SVL 10 x 10 verz.	192
07 356 00	Verschraubung SVL 12 x 12 verz.	192
07 357 00	Verschraubung SVL 15 x 15 verz.	192
07 371 00	Verschraubung WSVL 8 x 8 verz.	192
07 372 00	Verschraubung WSVL 10 x 10 verz.	192
07 373 00	Verschraubung WSVL 12 x 12 verz.	192
07 374 00	Verschraubung WSVL 15 x 15 verz.	192
07 502 00	Verschraubung GL-X 8 x 8 Edelstahl 1.4571	196
07 503 00	Verschraubung GL-X 10 x 10 Edelstahl 1.4571	196
07 504 00	Verschraubung GL-X 12 x 12 Edelstahl 1.4571	196
07 508 00	Verschraubung WL-X 8 x 8 Edelstahl 1.4571	196
07 509 00	Verschraubung WL-X 10 x 10 Edelstahl 1.4571	196
07 510 00	Verschraubung WL-X 12 x 12 Edelstahl 1.4571	196
07 514 00	Verschraubung TL-X 8 x 8 x 8 Edelstahl 1.4571	196
07 515 00	Verschraubung TL-X 10 x 10 x 10 Edelstahl 1.4571	196
07 516 00	Verschraubung TL-X 12 x 12 x 12 Edelstahl 1.4571	196
07 551 00	Ueberwurfmutter ML-X 8 Edelstahl	197
07 551 01	Schneidring DL-X 8 Edelstahl	197
07 552 00	Ueberwurfmutter ML-X 10 Edelstahl	197
07 552 01	Schneidring DL-X 10 Edelstahl	197
07 553 00	Ueberwurfmutter ML-X 12 Edelstahl	197
07 553 01	Schneidring DL-X 12 Edelstahl	197
07 570 00	Verschraubung SVL-X 8 x 8 Edelstahl 1.4571	197
07 590 00	Verschraubung GELRK-X 8 x R1/4 Edelstahl 1.4571	197
07 591 00	Verschraubung GELRK-X 8 x R1/2 Edelstahl 1.4571	197
07 592 00	Verschraubung GELRK-X 10 x R3/8 Edelstahl 1.4571	197
07 594 00	Verschraubung GELRK-X 12 x R1/2 Edelstahl 1.4571	197
07 599 08	Vormontagestutzen VOMO 8 f. Baureihe L	198
07 599 10	Vormontagestutzen VOMO 10 f. Baureihe L	198
07 599 12	Vormontagestutzen VOMO 12 f. Baureihe L	198
07 599 15	Vormontagestutzen VOMO 15 f. Baureihe L	198
07 599 18	Vormontagestutzen VOMO 18 f. Baureihe L	198
07 599 22	Vormontagestutzen VOMO 22 f. Baureihe L	198
07 599 50	Gleitmittel Tube 100g f. VOMO-Stutzen	198-199
07 701 00	Verschraubung GL 6 x 6 verz.	184
07 702 00	Verschraubung GL 8 x 8 verz.	184
07 703 00	Verschraubung GL 10 x 10 verz.	184
07 704 00	Verschraubung GL 12 x 12 verz.	114-117, 184
07 705 00	Verschraubung GL 15 x 15 verz.	184
07 706 00	Verschraubung GL 18 x 18 verz.	184
07 707 00	Verschraubung WL 6 x 6 verz.	184
07 708 00	Verschraubung WL 8 x 8 verz.	184
07 709 00	Verschraubung WL 10 x 10 verz.	184
07 710 00	Verschraubung WL 12 x 12 verz.	184
07 711 00	Verschraubung WL 15 x 15 verz.	184
07 712 00	Verschraubung WL 18 x 18 verz.	184
07 713 00	Verschraubung TL 6 x 6 x 6 verz.	185
07 714 00	Verschraubung TL 8 x 8 x 8 verz.	185
07 715 00	Verschraubung TL 10 x 10 x 10 verz.	185
07 716 00	Verschraubung TL 12 x 12 x 12 verzinkt	185
07 717 00	Verschraubung TL 15 x 15 x 15 verz.	185
07 718 00	Verschraubung TL 18 x 18 x 18 verz.	185
07 720 00	Verschraubung KL 8 x 8 x 8 x 8 verz.	185

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
07 721 00	Verschraubung KL 10 x 10 x 10 x 10 verz.	185
07 722 00	Verschraubung KL 12 x 12 x 12 x 12 verz.	185
07 723 00	Verschraubung KL 15 x 15 x 15 x 15 verz.	185
07 725 00	Verschraubung GRL 8 x 6 verz.	185
07 726 00	Verschraubung GRL 10 x 6 verz.	185
07 727 00	Verschraubung GRL 10 x 8 verz.	185
07 728 00	Verschraubung GRL 12 x 8 verz.	185
07 729 00	Verschraubung GRL 15 x 8 verz.	185
07 730 00	Verschraubung GRL 12 x 10 verz.	185
07 731 00	Verschraubung GRL 15 x 12 verz.	114-117, 185
07 732 00	Verschraubung GRL 18 x 12 verz.	185
07 733 00	Verschraubung GRL 18 x 15 verz.	185
07 734 00	Verschraubung WRL 10 x 8 verz.	186
07 735 00	Verschraubung WRL 12 x 8 verz.	186
07 736 00	Verschraubung WRL 12 x 10 verz.	186
07 738 00	Verschraubung WRL 15 x 12 verz.	186
07 739 00	Verschraubung WRL 18 x 12 verz.	186
07 740 00	Verschraubung TRL 12 x 8 x 12 verz.	186
07 741 00	Verschraubung TRL 12 x 12 x 8 verz.	186
07 742 00	Verschraubung TRL 8 x 12 x 8 verz.	186
07 743 00	Verschraubung TRL 12 x 8 x 8 verz.	186
07 744 00	Verschraubung TRL 12 x 10 x 12 verz.	186
07 748 00	Verschraubung TRL 8 x 10 x 8 verz.	186
07 749 00	Verschraubung TRL 10 x 8 x 8 verz.	186
07 750 00	Verschraubung TRL 10 x 10 x 8 verz.	186
07 753 00	Verschraubung TRL 15 x 8 x 15 verz.	186
07 755 00	Verschraubung TRL 8 x 15 x 8 verz.	186
07 757 00	Verschraubung TRL 15 x 12 x 15 verz.	186
07 759 00	Verschraubung TRL 12 x 15 x 12 verz.	186
07 760 00	Verschraubung TRL 15 x 12 x 12 verz.	186
07 761 00	Verschraubung TRL 18 x 12 x 18 verz.	186
07 762 00	Verschraubung TRL 18 x 15 x 18 verz.	186
07 763 00	Verschraubung TRL 10 x 8 x 10 verz.	186
07 764 00	Verschraubung GAIL 6 x G1/8 verz.	190
07 765 00	Verschraubung GAIL 6 x G1/4 verz.	190
07 766 00	Verschraubung GAIL 8 x G1/4 verz.	190
07 767 00	Verschraubung GAIL 8 x G3/8 verz.	190
07 768 00	Verschraubung GAIL 8 x G1/2 verz.	190
07 769 00	Verschraubung GAIL 10 x G1/4 verz.	190
07 770 00	Verschraubung GAIL 12 x G3/8 verz.	190
07 771 00	Verschraubung GAIL 12 x G1/2 verz.	190
07 772 00	Verschraubung GAIL 15 x G3/8 verz.	190
07 773 00	Verschraubung GAIL 15 x G1/2 verz.	190
07 774 00	Verschraubung GAIL 10 x G3/8 verz.	190
07 775 00	Verschraubung GAIL 10 x G1/2 verz.	190
07 778 00	Verschraubung WAIL 8 x G1/4 verz.	191
07 779 00	Verschraubung WAIL 8 x G3/8 verz.	191
07 780 00	Verschraubung WAIL 8 x G1/2 verz.	191
07 781 00	Verschraubung WAIL 10 x G1/4 verz.	191
07 782 00	Verschraubung WAIL 10 x G3/8 verz.	191
07 783 00	Verschraubung WAIL 12 x G1/4 verz.	191
07 784 00	Verschraubung WAIL 12 x G3/8 verz.	191
07 785 00	Verschraubung WAIL 12 x G1/2 verz.	191
07 786 00	Verschraubung WAIL 15 x G3/8 verz.	191

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
07 787 00	Verschraubung WAIL 15 x G1/2 verz.	191
07 788 00	Verschraubung GELRK 6 x R1/8 verz.	187
07 789 00	Verschraubung GELRK 6 x R1/4 verz.	187
07 790 00	Verschraubung GAIL 18 x G3/4 verz.	190
07 791 00	Verschraubung GELRK 6 x R3/8 verz.	187
07 792 00	Verschraubung GELRK 8 x R1/4 verz.	187
07 793 00	Verschraubung GELRK 8 x R3/8 verz.	187
07 794 00	Verschraubung GELRK 8 x R1/2 verz.	187
07 795 00	Verschraubung GELRK 10 x R1/4 verz.	187
07 796 00	Verschraubung GELRK 10 x R3/8 verz.	187
07 797 00	Verschraubung GELRK 10 x R1/2 verz.	187
07 798 00	Verschraubung GELRK 12 x R1/4 verz.	187
07 799 00	Verschraubung GELRK 12 x R3/8 verz.	187
07 800 00	Verschraubung GELRK 8 x R1/8 verz.	187
07 802 00	Verschraubung GELNPT 12 x 1/4 verz.	188
07 804 00	Verschraubung GELNPT 22 x 3/4 verz.	188
07 814 00	Verschraubung GELNPT 15 x 1/2 verz.	188
07 815 00	Verschraubung GELNPT 18 x 1/2 verz.	188
07 834 00	Verschraubung GRL 28 x 22 verz.	185
07 844 00	Verschraubung GELLRK 4 x R1/8 verz.	187
07 845 00	Verschraubung WELLRK 4 x R1/8 verz.	189
07 848 00	Verschraubung GLL 4 x 4 verz.	184
07 851 00	Anschweissverschraubung ASL 8 x D12	189
07 852 00	Anschweissverschraubung ASL 10 x D14	189
07 853 00	Anschweissverschraubung ASL 12 x D16	189
07 856 00	Anschweissverschraubung ASL 22 x D27	189
07 861 00	Verschraubung GS 16 x 16 verz.	184
07 871 00	Verschraubung EVWL 6 x RST6 verz.	191
07 872 00	Verschraubung EVWL 8 x RST8 verz.	191
07 873 00	Verschraubung EVWL 10 x RST10 verz.	191
07 874 00	Verschraubung EVWL 12 x RST12 verz.	191
07 875 00	Verschraubung EVWL 15 x RST15 verz.	191
07 876 00	Verschraubung EVWL 18 x RST18 verz.	191
07 877 00	Verschraubung EVWL 22 x RST22 verz.	191
07 894 00	Verschraubung GL 28 x 28 verz.	184
07 895 00	Verschraubung WL 28 x 28 verz.	184
07 896 00	Verschraubung GERBL 28 x G1 verz.	188
07 897 00	Verschraubung TL 28 x 28 x 28 verz.	185
07 912 00	Einschraubstutzen GERSLB 8 x G1/4 verz.	189
07 914 00	Einschraubstutzen GERSLB 12 x G3/8 verz.	189
07 916 00	Einschraubstutzen GERSLB 15 x G1/2 verz.	189
07 917 00	Einschraubstutzen GERSLB 18 x G1/2 verz.	189
07 918 00	Einschraubstutzen GERSLB 22 x G3/4 verz.	189
07 919 00	Einschraubstutzen GERSLB 28 x G1 verz.	189
07 950 00	Dichtring DRM f. G1/8 Aluminium	195
07 950 06	Dichtring DRM f. G1/8 Kupfer	195
07 951 00	Dichtring DRM f. G1/4 Aluminium	195
07 951 06	Dichtring DRM f. G1/4 Kupfer	195
07 952 00	Dichtring DRM f. G3/8 Aluminium	195
07 952 06	Dichtring DRM f. G3/8 Kupfer	195
07 953 00	Dichtring DRM f. G1/2 Aluminium	195
07 953 06	Dichtring DRM f. G1/2 Kupfer	195
07 954 00	Dichtring DRM f. G3/4 Aluminium	195
07 954 06	Dichtring DRM f. G3/4 Kupfer	195

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
07 955 06	Dichtring DRM f. G1 Kupfer	195
08 033 01	Rohrschelle 6mm mit Gummiprofil	202
08 034 01	Rohrschelle 8mm mit Gummiprofil	202
08 035 01	Rohrschelle 10mm mit Gummiprofil	202
08 036 01	Rohrschelle 12mm mit Gummiprofil	202
08 037 01	Rohrschelle 15mm mit Gummiprofil	202
08 038 01	Rohrschelle 18mm mit Gummiprofil	202
08 048 00	Stiftrohrschele 1fach 4-8 verz.	202
08 050 00	Rohr-Aufschraubschelle 1fach 4-8 verz.	201
08 053 00	Stiftrohrschele 1fach 8-10 verz.	202
08 056 00	Stiftrohrschele 2fach 8-10 verk.	202
08 057 00	Stiftrohrschele 1fach 12-16 verz.	202
08 058 00	Stiftrohrschele 1fach 12-16 verk.	202
08 061 00	Rohr-Aufschraubschelle 1fach 8-10 verz.	201
08 062 00	Rohr-Aufschraubschelle 1fach 8-10 verk.	201
08 064 00	Rohr-Aufschraubschelle 2fach 8-10 verk.	201
08 065 00	Rohr-Aufschraubschelle 1fach 14-17 Niro	201
08 067 00	Rohr-Aufschraubschelle 2fach 12-16 verz	201
08 083 00	Verstaerkungshuelle 8 x 1 St. verz.	194
08 084 00	Verstaerkungshuelle 10 x 1 St. verz	194
08 085 00	Verstaerkungshuelle 12 x 1 St. verz	194
08 092 00	Verstaerkungshuelle 6 x 1 Messing	194
08 093 00	Verstaerkungshuelle 8 x 1 Messing	194
08 094 00	Verstaerkungshuelle 10 x 1 Messing	194
08 095 00	Verstaerkungshuelle 12 x 1 Messing	194
08 096 00	Verstaerkungshuelle 15 x 1 Messing	194
08 097 00	Verstaerkungshuelle 20x1 MS verpackt	194
08 100 00	Verstaerkungshuelle 18 x 1 Messing	194
08 101 00	Rohrschelle Kunststoff einfach 8mm	201
08 102 00	Rohrschelle Kunststoff einfach 10mm	201
08 103 00	Rohrschelle Kunststoff einfach 12mm	201
08 104 00	Rohrschelle Kunststoff einfach 15mm	201
08 105 00	Rohrschelle Kunststoff einfach 18mm	201
08 106 00	Rohrschelle Kunststoff einfach 22mm	201
08 112 00	Einschlagbolzen M 6 x 30	201
08 114 00	Rohrschelle Kunststoff einfach 6mm	201
08 115 00	Einschlagbolzen M 6 x 40	201
09 110 00	Handgriff EUROMAT-MULTI	159
09 110 05	Punktbrenner EUROMAT-MULTI 5mm	159
09 110 09	Punktbrenner EUROMAT-MULTI 9mm	159
09 110 11	Punktbrenner EUROMAT-MULTI 11mm	159
09 110 15	Turbobrenner EUROMAT-MULTI 15mm	159
09 110 17	Turbobrenner EUROMAT-MULTI 17mm	159
09 110 19	Turbobrenner EUROMAT-MULTI 19mm	159
09 110 22	Turbobrenner EUROMAT-MULTI 22mm	159
09 110 33	Schrumpfbrenner EUROMAT-MULTI 30mm	159
09 700 00	Gasflaschenventil f. 425g-Flasche G3/8LH-KN PRV Haken	164
09 701 00	Punkt-Loetbrenner D14 AG M15x1 gebogen	162
09 702 00	Kleinflasche 425g mit rundem Fuss	163
09 707 01	Umfuellstutzen Komb.A x G3/8LH UEM	163
09 707 03	Umfuellstutzen Komb.A x G3/8LH UEM Fluegelmutter	163
09 708 12	Loetkolben Gas M15x1 ohne Kupferstueck Schlauchanschluss G3/8LH-KN	161
09 708 13	Loetkolben Gas M15x1 mit Kupferstueck Schlauchanschluss G3/8LH-KN	161
09 709 00	Kupferstueck gekroeft 350g	162

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
09 709 01	Kupferstueck gekroepft 250g	162
09 709 10	Kupferstueck gerade 350g	162
09 709 11	Kupferstueck gerade 250g	162
09 710 00	Kupferstueck gekroepft 500g	162
09 710 01	Kupferstueck gerade 500g	162
09 711 00	Kupferstueck Spitzform 350g	162
09 711 01	Kupferstueck Spitzform 250g	162
09 712 00	Kupferstueck Spitzform 500g	162
09 713 12	Handbrennergriff IG M15x1 Schlauchanschluss AG G3/8LH-KN	161
09 714 00	Punkt-Loetbrenner D17 AG M15x1 gebogen	162
09 715 00	Punkt-Loetbrenner D21 AG M15x1 gebogen	162
09 717 00	Breitbrenner 32mm AG M15x1	162
09 720 00	Windschutz f. Handbrenner-Griff M15x1	162
09 721 00	Kolbenbrenner AG M15x1	162
09 722 00	Kolbenhalter f. Handbrennergriff M15x1	162
09 729 00	Umfuellstutzen KLF x G3/8LH UEM	163
09 729 02	Umfuellstutzen KLF x G3/8LH UEM Fluegelmutter	163
09 750 00	Abzweigventil 2fach absperbar G3/8LH UEM x (2x) G3/8LH-KN	171, 221
09 777 05	Regler-Schlauch-Set 12kg/h 4bar/SBS Komb.A x G3/8LH UEM HD6,3x5-5000	149-150, 168
09 779 06	Regler-Schlauch-Set 12kg/h 4bar/SBS Komb.A x G3/8LH UEM HD6,3x5-10000	168
09 790 00	Weichloet-Set im Umkarton komplett mit Kleinstflasche, Schlauch u. Regler	161
09 800 00	Brenner-Set Universal 50/560H 4bar/SBS-35G HD6,3x5-5m	147
09 800 03	Brenner-Set Universal 50/560KST 4bar/SBS-35G HD6,3x5-5m	147
09 800 10	Brenner-Set 2fach 50/560H 12kg/h 4bar HD6,3x5-5m	149
09 801 00	Brenner-Set Universal 50/750H 4bar/SBS-35G HD6,3x5-5m	147
09 802 00	Brenner-Set Universal 60/560H 4bar/SBS-35G HD6,3x5-5m	147
09 802 02	Brenner-Set Universal 60/560KST 4bar/SBS-35G HD6,3x5-5m	147
09 802 10	Brenner-Set 2fach 60/560H 4bar/SBS-35G HD6,3x5-5m	149
09 803 00	Brenner-Set Universal 60/750H 4bar/SBS-35G HD6,3x5-5m	147
09 805 10	Hochleistungsbrenner-Set 50/560KST 4bar/SBS-35G MD6,3x3,5-5m Sichtverp.	148
09 812 00	Brenner-Set 4bar/SBS-35G HD6,3x5-5m 60/560, 40/200 m. Dreh- u. Steckkupplung	148
09 900 00	Handbrennergriff mit Aussenverstellung G3/8LH-KN x AG M14x1-KN KST	151, 156
09 900 60	Handbrennergriff mit Innenverstellung G3/8LH-KN x AG M14x1-KN KST	151, 156
09 907 00	Handbrennergriff mit Aussenverstellung G3/8LH-KN x AG G3/8-KN KST	151, 156
09 907 60	Handbrennergriff mit Innenverstellung G3/8LH-KN x AG G3/8-KN KST	151, 156
09 908 10	Drehkupplung f. Handbrennergriff G3/8LH UEM x G3/8LH-KN-58G	148, 153, 157
09 910 00	Kolbenbrenner M14x1 UEM mit Windschutz und 350g-Kupfer-Stueck	158
09 914 00	Gabelbrenner M14x1 UEM bis D22mm	158
09 915 00	Turbobrenner D12mm M14x1 UEM	158
09 918 00	Turbobrenner D20mm M14x1 UEM	158
09 920 00	Punktbrenner D14 M14x1 UEM	158
09 921 00	Punktbrenner D17 M14x1 UEM	158
09 922 00	Punktbrenner D20 M14x1 UEM	158
09 925 00	Brennerkopf Edelstahl D35mm 1,2kg/h IG M20x1	152
09 925 05	Dichtung fuer Brennerkopf D19/10x2	152
09 926 00	Brennerkopf Edelstahl D40mm 1,7kg/h IG M20x1	152
09 927 00	Brennerkopf Edelstahl D45mm 2,6kg/h IG M20x1	152
09 928 00	Brennerkopf Edelstahl D50mm 4,7kg/h IG M20x1	152
09 929 00	Brennerkopf Edelstahl D60mm 8,2kg/h IG M20x1	152
09 929 01	Brennerkopf Stahl verchr. D76mm 5,5kg/h IG M20x1	152
09 929 55	Brennerkopf Titanium D55mm 5,6kg/h IG M12x1	153
09 930 00	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss M14x1 UEM Laenge 75mm	152
09 930 01	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss G3/8 UEM Laenge 75mm	152

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
09 931 00	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss M14x1 UEM Laenge 100mm	152
09 931 01	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss G3/8 UEM Laenge 100mm	152
09 932 00	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss M14x1 UEM Laenge 200mm	152
09 932 01	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss G3/8 UEM Laenge 200mm	152
09 933 00	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss M14x1 UEM Laenge 310mm	152
09 933 01	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss G3/8 UEM Laenge 310mm	152
09 934 00	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss M14x1 UEM Laenge 560mm	152
09 934 01	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss G3/8 UEM Laenge 560mm	152
09 935 00	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss M14x1 UEM Laenge 750mm	152
09 935 01	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss G3/8 UEM Laenge 750mm	152
09 936 00	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss M14x1 UEM Laenge 1000mm	152
09 936 01	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss G3/8 UEM Laenge 1000mm	152
09 936 55	Verbindungsrohr f. Titanium D55mm Dueße 1,4 G3/8 UEM L=500mm	153
09 940 00	Breitbrenner 40mm M14x1 UEM	158
09 950 01	Reihenbrenner 2-flammig	151
09 951 01	Reihenbrenner 4-flammig	151
09 963 08	Aufschweissbrenner K4 1,7kg/h/200 Innenverstellung Brenneranschluss M14x1	149
09 964 08	Aufschweissbrenner K5 4,7kg/h/560 Innenverstellung Brenneranschluss M14x1	149
09 966 08	Aufschweissbrenner K6 8,2kg/h/560 Innenverstellung Brenneranschluss M14x1	149
09 970 00	Handbrennergriff mit Aussenverstellung G3/8LH-KN x AG M14x1-KN Holz	151, 156
09 970 60	Handbrennergriff mit Innenverstellung G3/8LH-KN x AG M14x1-KN Holz	151, 156
09 973 00	Handbrennergriff mit Aussenverstellung G3/8LH-KN x AG G3/8-KN Holz	151, 156
09 973 60	Handbrennergriff mit Innenverstellung G3/8LH-KN x AGG3/8-KN Holz	151, 156
09 979 00	Loet-Set Turbo Universal im Blechkasten	155
09 980 00	Brenner-Set D50mm 2-flammig 9,4kg/h ohne Schlauchleitung	150
09 981 00	Brenner-Set D50mm 4-flammig 12kg/h ohne Schlauchleitung	150
09 982 00	Brenner-Set Super-Turbo D75mm 11,5kg/h ohne Schlauchleitung	150
09 983 00	Brenner-Set Bully D85mm 9,3kg/h ohne Schlauchleitung	150
09 997 00	Federstuetze f. Brennrohr-D 12mm	152
09 998 00	Brennerkopf Super-Turbo D75mm mit Anschluss M20x1	150
13 009 21	Filtereinsatz 85/200 Niro-200 my (auch f. Gas- u. Treibgasfilter)	64, 144
14 004 00	Schlauchtuelle UEM G1/2LH-9	230
14 006 00	Schlauchtuelle UEM G3/8LH-4	230
14 007 00	Schlauchtuelle UEM G3/8LH-6	230
14 008 00	Schlauchtuelle UEM G3/8LH-9	230
14 009 00	Schlauchtuelle UEM G1/4LH-4	230
14 010 00	Schlauchtuelle UEM G1/4LH-6	230
14 011 00	Schlauchtuelle UEM G1/4LH-9	230
14 013 00	Schlauchverbinder bds. G1/4LH-KN	231
14 014 00	Schlauchtuelle 2x4	229
14 015 00	Schlauchtuelle 2x6	229
14 016 00	Schlauchtuelle 3x9	229
14 018 00	Schlauchverbinder bds. G3/8LH-KN	231
14 040 00	Verbindungsstueck V3 G1/4LH-KN x RST8	231
14 110 00	Schneckengewindeschelle AD 12-20mm	232
14 111 00	Schneckengewindeschelle AD 16-25mm	232
14 200 00	Rohrverschraubungs-Plombe RVS 15/18/22 sowie PTV/LTV mit G3/4 UEM	36, 38-39, 73
14 359 01	Loet-Trennverschraubung LTV kpl. ID 18mm UEM-Edelstahl x AG R1/2	204
14 359 02	Loet-Trennverschraubung LTV kpl. ID 22mm UEM-Edelstahl x AG R1/2	204
14 359 06	Blindschraube AG G3/4KN-60G	207
14 359 07	Verbindungsstueck RST15 x G3/4KN-60G	112-113, 210
14 359 08	Verbindungsstueck RST18 x G3/4KN-60G	112-113, 210
14 359 09	Verbindungsstueck RST22 x G3/4KN-60G	112-113, 210
14 359 11	Verbindungsstueck bds. G3/4KN-60G	210

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
14 359 20	Ueberwulpmutter G3/4 fuer LTV/PTV Niro	204, 206
14 359 21	Einschraubteil f. LTV/PTV AG R1/2	204, 206
14 359 23	Loetanschluss f. LTV ID 18mm x G3/4KN-60G	204
14 359 24	Loetanschluss f. LTV ID 22mm x G3/4KN-60G	204
14 359 29	Verbindungsstueck LTV/PTV G3/4UEM x AG R3/4	211
14 359 38	Verbindungsstueck AG G3/8 x G3/4KN-60G	211
14 359 51	Verbindungsstueck AG G3/4/60G-Konus x RVS15	112-113, 211
14 359 52	Verbindungsstueck AG G3/4/60G-Konus x RVS18	112-113, 211
14 359 53	Verbindungsstueck AG G3/4/60G-Konus x RVS22	112-113, 211
14 360 00	Press-Trennverschraubung PTV PS1/5bar ID15mm x R1/2	206
14 360 01	Press-Trennverschraubung PTV PS1/5bar ID18mm x R1/2	206
14 360 02	Press-Trennverschraubung PTV PS1/5bar ID22mm x R1/2	206
14 360 10	Press-Trennverschraubung PTV PS1/5bar ID15mm x AG G3/4 mit Reduzierung	206
14 360 11	Press-Trennverschraubung PTV PS1/5bar ID18mm x AG G3/4 mit Reduzierung	206
14 360 12	Press-Trennverschraubung PTV PS1/5bar ID22mm x AG G3/4 mit Reduzierung	206
14 360 20	Pressverbinder PV-R PS1/5bar ID15 x G3/4KN-60G	7-10, 12-13, 15-16, 18-19, 24, 27, 30- 32, 35, 46, 112-113, 206
14 360 21	Pressverbinder PV-R PS1/5bar ID18 x G3/4KN-60G	7-10, 12-13, 15-16, 18-19, 24, 27, 30- 32, 35, 46, 112-113, 206
14 360 22	Pressverbinder PV-R PS1/5bar ID22 x G3/4KN-60G	7-10, 12-13, 15-16, 18-19, 24, 27, 30- 32, 35, 46, 112-113, 206
14 371 00	Pressverbinder PV-R PS1/5bar ID15 x R1/2	207
14 373 00	Pressverbinder PV-R PS1/5bar ID18 x R1/2	207
14 374 00	Pressverbinder PV-R PS1/5bar ID15 x R3/4	207
14 375 00	Pressverbinder PV-R PS1/5bar ID18 x R3/4	207
14 376 00	Pressverbinder PV-R PS1/5bar ID22 x R3/4	207
14 409 00	Schlauchuelle RVS8-4	229
14 467 00	Schlauchuelle RVS10-6	229
14 468 00	Schlauchuelle RVS8-6	229
14 469 00	Schlauchuelle RVS8-9	229
14 470 00	Schlauchuelle RVS12-9	229
14 474 00	Schlauchuelle RST8-4	229
14 475 00	Schlauchuelle RST8-6	229
14 476 00	Schlauchuelle RST8-8	229
14 477 00	Schlauchuelle RST8-9	229
14 478 00	Schlauchuelle RST12-9	229
14 487 00	Flaschenanschluss Komb.A x Tuelle4	230
14 488 00	Flaschenanschluss Komb.A x Tuelle6	230
14 489 00	Flaschenanschluss Komb.A x G3/8LH-KN	230
14 490 00	Loetstutzen EN1254-1 ID12 x RST12 x 80	203
14 490 40	Loetstutzen EN1254-1 ID12 x RST12 x 43	203
14 491 00	Loetstutzen EN1254-1 ID15 x RST15 x 80	203
14 491 40	Loetstutzen EN1254-1 ID15 x RST15 x 43	203
14 492 00	Loetstutzen EN1254-1 ID18 x RST18 x 80	203
14 492 40	Loetstutzen EN1254-1 ID18 x RST18 x 45	203
14 493 00	Loetstutzen EN1254-1 ID8 x RST8 x 60	203
14 493 01	Loetstutzen EN1254-1 ID10 x RST10 x 60	203

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
14 493 40	Loetstutzen EN1254-1 ID8 x RST8 x 40	203
14 494 40	Loetstutzen EN1254-1 ID12 x RST8 x 43	203
14 495 40	Loetstutzen EN1254-1 ID12 x RST15 x 43	203
14 495 41	Loetstutzen EN1254-1 ID18 x RST15 x 45	203
14 497 00	Flaschenanschluss Komb.A x Tuelle6 mit Trennstelle	230
14 500 00	Loetstutzen EN1254-1 ID22 x RST22 x 60	203
14 500 20	Loetmuffe CU 22	203
14 501 00	Loetstutzen EN1254-1 ID22 x RST15 x 60	203
14 501 01	Loetstutzen EN1254-1 ID22 x RST18 x 45	203
14 502 00	Loetstutzen EN1254-1 28 x 28 x 60	203
14 503 01	Loetmuffe EN1254-1 ID22 x ID18 Cu M95	203
14 517 04	Edelstahlwellschlauch DN20 Rp3/4 x 800	68
14 517 09	Edelstahlwellschlauch DN20 G3/4-KN x PTV22 x 800	7-9, 27, 35, 46, 68
14 517 10	Edelstahlwellschlauch DN20 G3/4-KN x G3/4-UEM x 800	7-9, 27, 35, 46, 68
14 520 00	Schlauchklemme f. AD 11-13mm	232
14 521 00	Schlauchklemme f. AD 13-15mm	232
14 522 00	Schlauchklemme f. AD 15-17mm	232
14 523 00	Schlauchklemme f. AD 15-18mm	232
14 612 00	Pressverbinder PV PS1/5bar ID12 x RST12	207
14 615 00	Pressverbinder PV PS1/5bar ID15 x RST15	207
14 618 00	Pressverbinder PV PS1/5bar ID18 x RST18	207
14 622 00	Pressverbinder PV PS1/5bar ID22 x RST22	207
14 628 00	Pressverbinder PV PS1/5bar ID28 x RST28	207
14 630 00	Pressverbinder Reduz. PV-RST PS1/5bar ID12 x RST15	208
14 631 00	Pressverbinder Reduz. PV-RST PS1/5bar ID15 x RST18	208
14 632 00	Pressverbinder Reduz. PV-RST PS1/5bar ID15 x RST22	208
14 633 00	Pressverbinder Reduz. PV-RST PS1/5bar ID18 x RST22	208
14 640 00	Pressverbinder Muffe PV PS1/5bar bds. ID12	208
14 641 00	Pressverbinder Muffe PV PS1/5bar bds. ID15	208
14 642 00	Pressverbinder Muffe PV PS1/5bar bds. ID18	208
14 643 00	Pressverbinder Muffe PV PS1/5bar bds. ID22	208
14 660 00	Pressverbinder T-Stueck PV-T PS1/5bar ID12	208
14 661 00	Pressverbinder T-Stueck PV-T PS1/5bar ID15	208
14 662 00	Pressverbinder T-Stueck PV-T PS1/5bar ID18	208
14 663 00	Pressverbinder T-Stueck PV-T PS1/5bar ID22	208
14 670 00	Pressverbinder 90GBogen PV-W90 PS1/5bar bds. ID12	209
14 670 01	Pressverbinder 90GBogen PV-W90S PS1/5bar ID12 x RST12	209
14 671 00	Pressverbinder 90GBogen PV-W90 PS1/5bar bds. ID15	209
14 671 01	Pressverbinder 90GBogen PV-W90S PS1/5bar ID15 x RST15	209
14 672 00	Pressverbinder 90GBogen PV-W90 PS1/5bar bds. ID18	209
14 672 01	Pressverbinder 90GBogen PV-W90S PS1/5bar ID18 x RST18	209
14 673 00	Pressverbinder 90GBogen PV-W90 PS1/5bar bds. ID22	209
14 673 01	Pressverbinder 90GBogen PV-W90S PS1/5bar ID22 x RST22	209
14 680 00	Pressverbinder 45GBogen PV-W45 PS1/5bar bds. Innen.D12	209
14 680 01	Pressverbinder 45GBogen PV-W45S PS1/5bar ID12 x RST12	209
14 681 00	Pressverbinder 45GBogen PV-W45 PS1/5bar bds. Innen.D15	209
14 681 01	Pressverbinder 45GBogen PV-W45S PS1/5bar ID15 x RST15	209
14 682 00	Pressverbinder 45GBogen PV-W45 PS1/5bar bds. Innen.D18	209
14 682 01	Pressverbinder 45GBogen PV-W45S PS1/5bar ID18 x RST18	209
14 683 00	Pressverbinder 45GBogen PV-W45 PS1/5bar bds. Innen.D22	209
14 683 01	Pressverbinder 45GBogen PV-W45S PS1/5bar ID22 x RST22	209
14 696 00	Pressverbinder Verschlusskappe Gas PV12 Cu	209

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
14 697 00	Pressverbinder Verschlusskappe Gas PV15 Cu	209
14 698 00	Pressverbinder Verschlusskappe Gas PV18 Cu	209
14 699 00	Pressverbinder Verschlusskappe Gas PV22 Cu	209
15 379 00	Kabelverbindungs-Armatur fuer Signalleitungen bis 4qmm (2-adrig)	73
18 200 01	Schutzkasten f. Wandmontage (Aufputz) 426 x 230 x 165mm feuerverz.	72
18 201 00	Schutzkasten f. HAK 328x210x125	72
18 204 00	Schranktuer mit Rahmen f. Mauernischen 300 x 450mm feuerverz.	72
18 210 00	Schutzschrans mit Putztuer f. Regler 460 x 310 x 155-215mm feuerverz.	72
18 216 00	Schutzschrans fuer Gaszaehler 490 x 490 x 230mm feuerverz.	72
18 218 00	Schutzschrans mit Putztuer f. Regler 405 x 265 x 175 feuerverz. Standard	72
18 400 00	Lagerschrans ST1 LS 1550 x 840 x 690 ohne Rueckwand ohne Zwischenrost	136
18 400 01	Zwischenrost ST LS f. 1 Schrankelement	136
18 400 02	Rueckwand ST LS f. 1 Schrankelement	136
18 401 00	Lagerschrans ST2 LS 1550 x 1680 x 690 ohne Rueckwand ohne Zwischenrost	136
18 402 00	Lagerschrans ST3 LS 1550 x 2520 x 690 ohne Rueckwand ohne Zwischenrost	136
18 403 00	Lagerschrans ST4 LS 1550 x 3360 x 690 ohne Rueckwand ohne Zwischenrost	136
18 404 00	Lagerschrans ST5 LS 1550 x 4200 x 690 ohne Rueckwand ohne Zwischenrost	136
18 503 00	1-Flaschenschrans f. 33-kg-Flasche 1485 x 460 x 400 ohne Rueckwand	134
18 503 01	1-Flaschenschrans f. 33-kg-Flasche 1485 x 460 x 400 m.Rueckwand f. Bauwagen	135
18 503 03	1-Flaschenschrans f. 33-kg-Flasche 1485 x 460 x 400 mit Rueckwand verpackt	134
18 504 00	2-Flaschenschrans f. 33-kg-Flaschen 1485 x 835 x 400 ohne Rueckwand	134
18 504 01	2-Flaschenschrans f. 33-kg-Flaschen 1485 x 835 x 400 m.Rueckwand f. Bauwagen	135
18 504 03	2-Flaschenschrans f. 33-kg-Flaschen 1485 x 835 x 400 mit Rueckwand verpackt	134
18 504 10	Vierkantschlüssel f. Flaschenschrans	134
18 504 11	Bodenrost f. 2-Flaschenschrans 18504-00	134
18 504 15	Zylinderschloss mit 2 Schlüssel fuer 1- u. 2-Flaschenschrans	134
18 505 00	4-Flaschenschrans f. 33-kg-Flaschen 1485 x 1670 x 400 ohne Rueckwand	134
18 505 03	4-Flaschenschrans f. 33-kg-Flaschen 1485 x 1670 x 400 mit Rueckwand	134
18 505 04	Rueckwand f. 4-Flaschenschrans f. 33-kg-Flaschen Inh. 2 St.	134
18 507 00	Einbautuer mit Rahmen fuer 2-Flaschenschrans f. 33-kg-Flaschen	134
18 508 00	Rueckwand f. 1-Flaschenschrans f. 33-kg-Flasche	134
18 509 00	Rueckwand f. 2-Flaschenschrans f. 33-kg-Flaschen	134
18 511 00	6-Flaschenschrans f. 33-kg-Flaschen 1485 x 2505 x 400 ohne Rueckwand	134
18 511 04	Rueckwand f. 6-Flaschenschrans f. 33-kg-Flaschen Inh. 3 St.	134
18 513 00	1-Flaschenschrans f. 11-kg-Flasche 735 x 460 x 400 ohne Rueckwand	134
18 513 01	1-Flaschenschrans f. 11-kg-Flasche 735 x 460 x 400 m. Rueckwand f. Bauwagen	135
18 513 03	1-Flaschenschrans f. 11-kg-Flasche 735 x 460 x 400 mit Rueckwand verpackt	134
18 514 00	2-Flaschenschrans f. 11-kg-Flaschen 735 x 835 x 400 ohne Rueckwand	134
18 514 01	2-Flaschenschrans f. 11-kg-Flasche 735 x 835 x 400 m. Rueckwand f. Bauwagen	135
18 514 03	2-Flaschenschrans f. 11-kg-Flaschen 735 x 835 x 400 mit Rueckwand verpackt	134
18 514 04	4-Flaschenschrans f. 11-kg-Flaschen 735 x 1670 x 400 ohne Rueckwand	134
18 514 05	Rueckwand f. 4-Flaschenschrans f. 11-kg-Flaschen	134
18 514 06	Bodenrost fuer 4-Fl.-Schrans fuer 33 kg Flaschen	134
18 514 07	Bodenrost fuer 6-Fl.-Schrans fuer 33 kg Flaschen	134
18 517 00	Rueckwand f. 1-Flaschenschrans f. 11-kg-Flasche	134
18 518 00	Rueckwand f. 2-Flaschenschrans f. 11-kg-Flaschen	134
18 520 00	Flaschenhalterung f. Einflaschenschrans 18503-01	135
18 521 00	Flaschenhalterung f. Zweiflaschenschrans 18504-01	135
18 523 00	Flaschenhalterung f. Zweiflaschenschrans 18514-01	135
20 009 75	Dichtung f. Armaturen m. Kombi-Anschluss (Komb.A) KST	119-120, 131
20 009 98	Dichtung f. Armaturen m. Kombi-Anschluss (Komb.A) Gummi	131
20 012 94	Verbindungsstueck AG G1/2 x IG G3/4	203
20 013 97	Dichtung f. Man. G1/8 NBR85	71
20 015 05	Pruefstutzen AG G1/8 x Tuelle9	66

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
20 015 06	Pruefstutzen AG G1/4 x Tuelle9	66
20 015 67	Verbindungsstueck G1/2LH-UEM x G1/2LH-KN-90G	231
20 037 00	Dichtungskoffer Sortiment Flaschenregler	131
20 090 55	Verbindungsstueck AG G3/4 x IG G1/2	203-204, 206
20 092 03	Verbindungsstueck IG G1/2LH x AG G1/2	120, 122
20 092 60	Stopfen R1/2 MS	217
20 092 61	Stopfen R3/4 MS	217
21 100 70	MiniTool in Praesentationsbox signalblau 35 St.	130
21 100 71	MiniTool in Praesentationsbox mehrfarbig 5x 7 St. je Farbe	130
21 100 80	Nachfuell-Set MiniTool signalblau 50 St.	130
21 100 85	Nachfuell-Set MiniTool mehrfarbig 5x 10 St. je Farbe	130
21 211 90	Schutzkappe f. Fluessiggasflasche KST	136
21 320 00	Loetpistole mit Piezozuendung f. Butan-Kartuschen	165
21 390 00	Butan-Kartusche 190g (zum Anstechen)	165
21 809 01	Loet-Set LV-2 mit Verlaengerung KST-Koffer	155
25 520 14	O-Ring 9,5 x 1,6 NBR70 fuer Anschluss Doppelschlauchleitung M30x1,5LH	167
25 520 76	O-Ring 17,86 x 2,62 NBR70 (f. Bestell-Nr. 02 702)	174, 195
25 520 77	O-Ring 23,4 x 3,53 NBR70 (f. Bestell-Nr. 02 703)	174, 195
25 520 85	O-Ring 14 x 2,70 NBR70 (f. Bestell-Nr. 02 701)	174, 195
25 520 86	O-Ring 9,72 x 1,78 NBR70 (f. Bestell-Nr. 02 700)	174, 195
25 520 87	O-Ring 16 x 1,25 NBR70 fuer Anschluss Leckgassicherung LGS M22 x 1,5LH	167
25 520 94	O-Ring 6 x 1,5 NBR70 fuer Anschluss Doppelschlauchleitung M22x1,5LH	167
25 521 81	O-Ring 28,17x3,53 NBR70	195
27 121 00	Montageschluessel RVS8 x RVS10	198
27 121 20	Montageschluessel RVS6 x RVS12	198
27 121 30	Montageschluessel RVS15 x RVS18	198
27 300 00	Quellmoertel im Eimer Inh. 12x2kg	21, 23, 41, 43
27 301 00	Wandabschlussset HSP-Gas DN25	21, 23, 41, 43
27 302 00	Verfueliset HSP-GAS DN25	21, 23, 41, 43
27 303 00	Dichtscheibe Schaumstoff HSP-Gas DN25 fuer Verfueliset Inh. 5 St.	21, 23, 41, 43
27 304 00	Hitzeschutzpaste PERKEO Inh. 0,9kg	21, 41
27 305 00	Auszugsicherung ARP fuer HSP	21, 23, 41, 43
27 306 00	Wandhalter H=98 DN25 f. HSP-PEFLEX	21, 23, 41, 43
27 307 01	Tangit Set 2x150ml kpl. mit Statikmischer u. Verlaengerungsrohrchen	21, 23, 41, 43
27 308 00	Gaswarnband 250m-Rolle	234
27 309 00	Trockeneinbauset ARP fuer HSP	21, 23, 41, 43
27 310 00	Einbauset Hauff MSH2000	21, 23, 41, 43
27 311 00	Einbauset DOYMA MSH	21, 23, 41, 43
27 311 09	Set Kebu Petro-Band A303 10mx50mm mit 1 Paar Handschuhen	217
27 312 00	Dichtflansch univ. DIN18533 fuer Hauseinfuehrung DN25	21, 23, 41, 43
27 312 01	Fuelltrichter f.Dichtflansch univ. DIN18533 f. Hauseinfuehrung DN25	21, 23, 41, 43
29 100 00	Gassteckdose mit TAE R1/2 x Steckkupplung	235
29 100 10	Anschlusswinkel mit Wandflansch Aufputz fuer Gassteckdose Rp1/2 x RVS8	235

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
29 100 20	Deckenwinkel Rp1/2 lackiert	235
29 105 00	Edelstahl-Allgasschlauch PS0,5bar Stecknippel STN x Rp1/2 UEM x 500mm	235
29 108 00	Edelstahl-Allgasschlauch PS0,5bar Stecknippel STN x Rp1/2 x 750mm	235
29 110 00	Edelstahl-Allgasschlauch PS0,5bar Stecknippel STN x Rp1/2 x 1000mm	235
29 111 00	Metallwellschlauch MWS G1/4LH-UEM x IG Rp1/2 x 1000	95-96, 236
29 111 10	Verbindungsstueck 90G R1/2 x Rp1/2	95-96, 236
29 111 15	Metallwellschlauch MWS G1/4LH-UEM x IG Rp1/2 x 1500	236
29 111 20	Metallwellschlauch MWS G1/4LH-UEM x IG Rp1/2 x 2000	236
29 112 00	Edelstahl-Allgasschlauch PS0,5bar Stecknippel STN x Rp1/2 x 1250mm	235
29 115 00	Edelstahl-Allgasschlauch PS0,5bar Stecknippel STN x Rp1/2 x 1500mm	235
29 120 00	Edelstahl-Allgasschlauch PS0,5bar Stecknippel STN x Rp1/2 x 2000mm	235
50 002 00	Verbindungsstueck POL x AG 1/4NPT	89
50 004 00	Verbindungsstueck POL x IG 1/2NPT	89
50 060 00	Halbe Muffe IG 1/4NPT	90
50 062 00	Halbe Muffe IG 1/2NPT	90
50 063 00	Halbe Muffe IG 3/4NPT	90
50 064 00	Halbe Muffe IG 1NPT	90
50 080 00	Muffe bds. IG 1/4NPT	90
50 082 00	Muffe bds. IG 1/2NPT	90
50 083 00	Muffe bds. IG 3/4NPT	90
50 084 00	Muffe bds. IG 1NPT	90
50 122 00	Sechskantstopfen AG 1/2NPT	90
50 123 00	Sechskantstopfen AG 3/4NPT	90
50 124 00	Sechskantstopfen AG 1NPT	90
50 125 00	Sechskantstopfen AG 1 1/4NPT	90
50 141 00	Reduzierstueck AG 1/2NPT x IG 1/4NPT	90
50 142 00	Reduzierstueck AG 3/4NPT x IG 1/4NPT	90
50 143 00	Reduzierstueck AG 3/4NPT x IG 1/2NPT	90
50 145 00	Reduzierstueck AG 1NPT x IG 3/4NPT	90
50 161 01	Stopfen AG 1 3/4ACME MS mit Kette	77
50 168 00	Blindstopfen POL-Anschluss KST	79-80, 89
50 169 00	Blindstopfen POL-Anschluss Messing	79-80, 89
50 171 20	Verschlusskappe 1 3/4ACME KST gelb	75
50 176 00	Verschlusskappe 1 3/4ACME MS	75
50 176 15	Verschlusskappe 1 3/4ACME MS mit Zylinderschloss Standard	75
50 211 00	Verbindungsstueck Rego 5765D AG 1 3/4ACME x AG 3/4NPT	89
50 500 00	Schlauchleitung f. Notbefuellung PS25bar Komb.A x 1 3/4ACME UEM x 5000mm	76
50 505 00	Schlauchverbinder bds. AG 1/2UNF	145
50 506 00	Verbindungsstueck 1/4NPT x AG 1/2UNF	145
50 507 00	Verbindungsstueck 1/4NPT x AG 1/2UNF-90G	145
50 509 01	Schlauch C 6,3x5 PS30bar nach DIN4815-4 fuer Treibgasanlagen	145, 228
50 510 00	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC bds. 1/2UNF UEM x 500mm	145
50 511 00	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC bds. 1/2UNF UEM x 750mm	145
50 512 00	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC bds. 1/2UNF UEM x 1000mm	145
50 513 00	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC bds. 1/2UNF UEM x 400mm	145
50 514 00	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC 1/2UNF UEM-90G x 1/2UNF UEM x 400mm	145
50 515 00	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC 1/2UNF UEM-90G x 1/2UNF UEM x 750mm	145
50 516 00	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC 1/2UNF UEM-90G x 1/2UNF UEM x 1000mm	145
50 517 00	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC 1/2UNF UEM x AG 1/4NPT x 400mm	145
50 518 00	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC 1/2UNF UEM x AG 1/4NPT x 750mm	145
50 519 00	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC 1/2UNF UEM x AG 1/4NPT x 1000mm	145
50 550 00	Verlaengerung f. POL-Anschluss PS 40 bar POL x IG POL x 800	81
51 052 00	Gasregler 597FC 73kg/h 1,4-3bar IG 1/4NPT	143
51 053 00	Gasregler 597FD 94kg/h 2,8-7bar IG 1/4NPT	143

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
51 640 00	Gasregler NDR0515 20-60kg/h 50mbar IG G1 OPSO PRV	51
51 641 00	Gasregler NDR0515 20-60kg/h 50mbar bds. IG G1 PRV	53
51 642 00	Gasregler NDR0515 20-60kg/h 50mbar IG G3/4 OPSO PRV	51
51 643 00	Gasregler 20-60kg/h 50mbar IG G3/4 PRV	53
52 060 00	Filter f. Treibgasanlagen PS25bar GF x AG GF	144
52 061 00	Filter f. Treibgasanlagen PS25bar GF x AG GF-90G	144
53 002 00	Manometer 0-4bar AG G1/4 D50 axial	71
53 004 00	Manometer 0-25bar AG G1/4 D63 axial	71
53 004 14	Manometer 0-25bar AG G1/4 D50mm EN 562 15,6bar (S2)	71, 79, 91
53 031 00	Manometer 0-100mbar AG G1/2 D100 radial	70
53 045 00	Dichtung f. Man. G1/4 Kupfer	71, 79, 91
53 046 00	Dichtung f. Man. G1/2 Kupfer	70
53 110 04	Inhaltsanzeiger Rochester-Junior 6281 Beh.-D 800mm SL410mm	82
53 111 05	Inhaltsanzeiger Rochester-Junior G6281 Beh.-D 1000mm SL510mm	82
53 112 07	Inhaltsanzeiger Rochester-Junior G6281 Beh.-D 1250mm SL635mm	82
53 112 27	Inhaltsanzeiger Rochester-Junior G6281 Beh.-D 1250mm SL790mm	82
53 145 00	Dichtung f. Rochester-Junior	82
53 146 00	Skala f. Rochester-Junior	82
53 146 01	Schrauben f. Rochester-Skalen	82-83
53 146 20	Verlaengerungsset 175mm f. Rochester Junior kpl. 6221S00165	82
53 147 10	Kappe f. Rochester-Junior Klarsicht	82
53 148 00	Dichtung f. Rochester-Senior	83
53 149 00	Skala f. Rochester-Senior	83
53 166 20	Befestigungsschraube M6x25 V2A f. Rochester-Junior	82
53 166 30	Befestigungsschraube M8x25 V2A f. Rochester-Senior	83
53 172 01	Inhaltsanzeiger Rochester-Senior 6280 Beh.-D 1250mm SL625mm	83
54 010 00	Fuellventil FV f. Fluessiggasbehaelter AG 1 1/4NPT x AG 1 3/4ACME	75
54 010 15	Fuellventil FV mit Schloss Standard AG 1 1/4NPT x AG 1 3/4ACME	75
54 014 00	Buegelschloss mit Steckschlüssel fuer Behaelterhaube	78
54 014 10	Ersatzschluessel f. Best.-Nr. 54 014-00	78
54 016 00	Zwischenfuellventil mit Druckentlastung PS25bar AG 1 3/4ACME x1 3/4ACME UEM	76
54 017 00	Verlaengerungsset Fuellventil, Peilventil und Grenzwertgeber	77
54 017 05	Verlaengerung f. Fuellventil AG 1 3/4ACME x 1200	77
54 026 00	Tankbefuellungs-Bausatz PS25bar	77
54 027 00	Kupplung mit Rueckschlagventil PS25bar 1 1/4ACME UEM x 1/4NPT UEM	143
54 028 00	Kupplung mit Rueckschlagventil PS25bar IG 3/8NPT x AG 1 1/4ACME	143
54 032 00	Kupplung f. Fuellventil PS25bar 1 3/4ACME UEM x AG 3/4NPT	76
54 033 00	Kupplung f. Fuellventil PS25bar 1 3/4ACME UEM x AG 1NPT	76
54 110 00	Dichtung f. Fuell- u. Entnahmearmaturen 1 1/4ACME D23/13x3mm	76
54 111 00	Dichtung f. Fuell- u. Entnahmearmaturen 1 3/4ACME D34/23x3mm	76
54 112 00	Dichtung f. Fuell- u. Entnahmearmaturen 2 1/4ACME D46/35x3mm	76
54 113 00	Dichtung f. Fuell- u. Entnahmearmaturen 3 1/4ACME D72/53x3mm	76
54 250 00	Verschlussstopfen AG 3/4NPT fuer Fluessigentnahme-Ventil	78
55 145 00	Nadel-Ventil PS28bar bds. AG 1/4NPT	143
55 160 10	Fluessig-Entnahmevertil FEV PS25bar AG 3/4NPT x IG 3/4NPT	78
55 170 00	Absperrventil PS28bar bds. IG 1/4NPT mit Schnellschluss-Hebel 360G drehbar	143
55 204 16	Entnahmearmatur Gas AG 3/4NPT x IG POL PS25bar RBV PL=390mm Man.12,1	80
55 211 60	Dichtring 11 x 5,3 x 3 PA 66	140-141
55 212 00	Entnahmearmatur Gas AG 3/4NPT x IG POL PS25bar PL=310 15.6bar	80
55 217 25	Verlaengerung f. Peilventil 1000 mm flexibel	77, 79
55 219 05	Verlaengerung f. Kragenstecker Ueberfuellsicherung	77, 79, 81
55 220 00	Ueberfuellsicherung kompatibel FST3.1VK AG 3/4NPT x IG POL Peillaenge 310mm	79
55 220 05	Ueberfuellsicherung kompatibel FST3.1VK AG 3/4NPT x IG POL Peillaenge 470mm	79
55 220 14	Ueberfuellsicherung kompatibel FST3.1VK AG 3/4NPT x IG POL Peillaenge 250mm	79

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
55 220 31	Ueberfuellsicherung kompatibel FST3.1VK AG 3/4NPT x IG POL Peillaenge 360mm	79
55 220 32	Ueberfuellsicherung kompatibel FST3.1VK AG 3/4NPT x IG POL Peillaenge 365mm	79
55 220 71	Ueberfuellsicherung kompatibel FST3.1VK AG 3/4NPT x IG POL Peillaenge 450mm	79
55 300 90	Verschlussmutter f. Gasflaschenventil 3- bis 14-kg-Flasche KST	132
55 300 95	Verschlussmutter f. Kleinflaschen KLF mit Lasche BAM-geprueft	132
55 301 90	Verschlussmutter f. Gasflaschenventil 33-kg-Flasche KST mit Dichtung	132
55 309 00	Flaschenanschluss f. Treibgasanlagen GF x AG 1/2UNF (SAE) RBV	144
55 309 01	Flaschenanschluss f. Treibgasanlagen GF x AG 5/8UNF (SAE) RBVI	144
55 309 10	Flaschenanschluss f. Treibgasanlagen GF x AG 1/2UNF (SAE)	144
55 309 11	Flaschenanschluss f. Treibgasanlagen GF x AG 5/8UNF (SAE)	144
55 400 00	Sollbruchkupplung SBK bds. IG 3/4NPT	78, 145
56 050 19	Sicherheitsventil ATSV5000 15,6bar AG 1NPT BTP-TUEV	86
56 050 20	Sicherheitsventil ATSV5000 15,6bar AG 1NPT BTP-GOK PL	86
56 051 00	Schliessventil SVT5000 1NPT	86
56 051 10	Schliessventil SVT5000 1 1/4NPT	86
56 052 19	Sicherheitsventil SV5000 15,6bar AG M32x1,5 BTP-TUEV	85-86
56 055 19	Sicherheitsventil ATSV5000 15,6bar AG 1 1/4NPT BTP-TUEV	86
56 056 19	Sicherheitsventil ATSV-A5005 15,6bar AG 1NPT BTP-TUEV	85
56 060 09	Sicherheitsventil 3127 16,4bar AG 1/4NPT TUEV	87
56 060 19	Sicherheitsventil 3127 15,6bar AG 1/4NPT TUEV	87
56 061 09	Sicherheitsventil 3129 16,4bar AG 1/2NPT BTP-TUEV	87
56 061 19	Sicherheitsventil 3129 15,6bar AG 1/2NPT BTP-TUEV	87
56 062 19	Sicherheitsventil 3128 15,6bar AG 3/4NPT BTP-TUEV	87
56 063 19	Sicherheitsventil 3131 15,6bar AG 3/4NPT BTP-TUEV	87
56 080 10	Adapter f. Abblaseleitung AG 1UNEFT x IG G1/2 mit Sollbruchst.	87
56 083 00	Adapter f. Abblaseleitung IG M48x1,5 x IG G1 1/2 mit Sollbruchst	84
56 086 00	Adapter f. Abblaseleitung AG 1 9/16UNEFT x IG G1 1/2 m.Sollbruchst	87
56 086 10	Adapter f. Abblaseleitung ATSV und 3131 AG M54x2 x IG G 1 1/2 m.Sollbruchstelle	85-86
56 087 00	Anschluss-Set fuer innenliegende Sicherheitsventile 1NPT ohne Cu-Rohr	84
56 112 09	Sicherheitsventil SV8684 16,4bar AG 1NPT BTP-TUEV Kappe transparent	84
56 112 19	Sicherheitsventil SV8684 15,6bar AG 1NPT BTP-TUEV Kappe transparent	84
56 112 40	Sicherheitsventil SV-A8684 16,4bar AG 1NPT ANL BTP-TUEV Kappe transparent	84
56 112 42	Sicherheitsventil SV-A8684 15,6bar AG 1NPT ANL BTP-TUEV Kappe transparent	84
56 129 05	Schutzkappe fuer Sicherheitsventil ID=22mm KST	87
56 130 05	Schutzkappe fuer Sicherheitsventil ID=28mm KST	87
56 137 05	Schutzkappe fuer Sicherheitsventil 8684 KST transparent	84
56 252 90	Pruefeinrichtung f. innenliegende Sicherheitsventile 1NPT im Koffer	88
56 252 91	Klauen-Satz D16 Stahl, gehaertet	88
56 300 00	Klauen-Satz D12 Stahl, gehaertet	88
58 800 00	Kalibrierung der Pruefeinrichtung fuer innenliegende Sicherheitsventile	88
60 300 92	Verschlusssschraube f. Druckregler mit Anschluss W21,8x1/14LH SV	132
61 060 12	Gasregler EN61 1,5kg/h 29mbar Shell x G1/4LH-KN SV	107
61 115 00	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN SV	107
61 150 00	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS SV	103
61 150 01	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar Komb.A x G1/4LH-KN UEDS SV	103
61 150 02	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS SBS SV	105
61 150 03	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS Man. SV	103
61 150 07	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS Man. SV	103
61 815 00	Gasregler EN61 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN SV	107
62 039 00	Regl.-Schl.-Set EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x 6,3x3,5-400-KST G1/4LH-UEM SV	108
62 039 05	Regl.-Schl.-Set EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x 6,3x3,5-800 G1/4LH-UEM SV	108
62 039 06	Regl.-Schl.-Set EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x 6,3x3,5-800 5/8UNF-UEM SV	108

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
62 039 07	Regl.-Schl.-Set 1,5kg/h 50mbar Shell-F x 6,3x3,5-400 G1/4LH-UEM SV	108
62 039 08	Regl.-Schl.-Set 1,5kg/h 50mbar Shell-F x 6,3x3,5-800 G1/4LH-UEM SV	108
62 039 10	Regl.-Schl.-Set EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x 6,3x3,5-1500 G1/4LH-UEM SV	106
62 070 00	Regl.-Schl.-Set EN61-DS t 1,5kg/h 50mbar KLF x 6,3x3,5-400 G1/4LH-UEM SV	94
62 070 03	Herd Anschluss-Set Basic 1,5kg/h 50mbar KLF UEDS MD6,3x3,5x400RST8x1x400 WAI8 SV	95
62 070 04	Herd Anschluss-Set Basic AT 1,5kg/h 50mbar KLF MD G1/4LH UEM x RST8 x1000 SV	96
62 714 28	Montage-Set MUV Standard SV	127
62 845 00	Kippschutzventil Gas KS-40 G1/4LH UEM x G1/4LH -KN SV	109
62 850 00	Schlauchbruchsich. SBS/AU 50mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN SV	218
62 850 02	Schlauchbruchsich. SBS/AU 29/30mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN SV	218
62 853 02	Schlauchbruchsich. SBS/MA 50mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN SV	218
62 853 03	Schlauchbruchsicherung SBS/MA 29mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN SV	218
63 690 00	Clip fuer Symbolaufkleber Kipphobelventil 4 St. SV	180
65 150 00	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN TAE UEDS Man. SV	93
65 150 02	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN TAE UEDS Man. SV	93
65 150 04	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN TAE UEDS SBS Man. SV	93
71 510 00	Hahnfett 20g Tube SV	198-199
80 016 00	Dichtung f. Kleinflaschenventil Gummi 5 St. SV	131
91 901 00	Senso4s Basic Fuellstandsanzeiger fuer Gasflaschen SV	133

Liefer- und Zahlungsbedingungen

§ 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 verzögter 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 Sicherungsbereignung, 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.
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.

Liefer- und Zahlungsbedingungen

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 Gewerbezweig mitzuteilen.

§ 7: Zahlungsbedingungen

1. Unsere Rechnungen sind 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.
6. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Käufer – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche gemäß § 10 – vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.
7. Mängelansprüche bestehen nicht
 - a) bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit oder
 - b) bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit oder
 - c) bei natürlicher Abnutzung oder
 - d) bei Schäden, die nach dem Gefahrenübergang 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.

Liefer- und Zahlungsbedingungen

- e) 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

- 1. 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.
- 2. 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

- 1. Schadens- und Aufwendungersatzansprüche des Käufers, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Vertragsverhältnis und aus unerlaubter Handlung sind ausgeschlossen.
- 2. 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.
- 3. 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

- 1. 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.
- 2. 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.
- 3. 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 Warenauf.

Stand: Oktober 2019

Ansprechpartner



DEUTSCHLAND

Ihre Partner vor Ort:

■ GEBIET 2:

Udo Nettelroth
Mobil: 0171 4200918
Fax: 09332 404-93902
E-Mail: u.nettelroth@gok.de

■ GEBIET 3:

Tobias Hauck
Mobil: 0171 1406954
Fax: 09332 404-93903
E-Mail: t.hauck@gok.de

■ GEBIET 4:

Thomas Brucks
Mobil: 0170 5623279
Fax: 09332 404-93904
E-Mail: t.brucks@gok.de

■ GEBIET 5:

Bernd Warnemünde
Mobil: 0151 17447994
Fax: 09332 404-93907
E-Mail: b.warnemuende@gok.de

■ GEBIET 6:

Matthias Noé
Mobil: 0151 16890982
Fax: 09332 404-93906
E-Mail: m.noe@gok.de



Ansprechpartner



DEUTSCHLAND – ÖSTERREICH – SCHWEIZ

Ihre Ansprechpartner im Innendienst:

ORDER PROCESSING

Valentin Düchs

Tel: 09332 404-76
Fax: 09332 404-18
E-Mail: order@gok.de

Yannik Grösch

Tel: 09332 404-22
Fax: 09332 404-18
E-Mail: order@gok.de

Thomas Klafe

Tel: 09332 404-23
Fax: 09332 404-18
E-Mail: order@gok.de

Andreas Lauck

Tel: 09332 404-814
Fax: 09332 404-18
E-Mail: order@gok.de

Nico Quentzler

Tel: 09332 404-833
Fax: 09332 404-18
E-Mail: order@gok.de

Bastian Waigandt

Tel: 09332 404-29
Fax: 09332 404-18
E-Mail: order@gok.de



ÖSTERREICH – SCHWEIZ

Ihr Partner vor Ort:

Karl Loitfelder

Mobil: +43 664 4551107
Fax: +49 9332 404-93910
E-Mail: k.loitfelder@gok.de

Kurzbezeichnungen und Einheiten

ACME	= Trapezgewinde nach ANSI / ASME B 1.5	OPSO	= over-pressure shut off valve, entspricht Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung
AD	= additional diaphragm, entspricht Sicherheitsmembrane	pd	= Ausgangsdruck
AD	= Außendurchmesser (outside diameter)	PE-HD	= Polyethylen, hohe Dichte
ADR	= Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route, entspricht europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße	PRV	= Pressure Relief Valve, entspricht Sicherheits-abblaseventil
AG	= Außengewinde	PS	= maximal zulässiger Druck, mit Maßeinheit
ATEX	= Explosionsschutz-Richtlinie 2014/34/EU	PTB	= Physikalisch Technische Bundesanstalt
ATSV	= Austauschbares außenliegendes Sicherheitsventil	PTFE	= Polytetrafluorethylen
BGV D 34	= Berufsgenossenschaftliche Vorschrift D 34	PTV	= Press-Trennverschraubung
Cu	= Kupfer	Q _{max}	= maximaler Durchfluss
DGR	= Druckgeräte-Richtlinie 2014/68/EU	Q _{min}	= minimaler Durchfluss
DGUV	= Verwendung von Flüssiggas (BGV D 34) Vorschrift 79	Q _{NENN}	= Nenndurchfluss
DIBt	= Deutsches Institut für Bautechnik	R	= elektrischer Widerstand
DISP	= Dickschichtpassivierung	R	= Kegeliges Außengewinde nach EN 10226-1
DN	= Nenndurchmesser in mm (diameter nominal)	RH	= Rechts-Gewinde (Right Hand)
DVFG	= Deutscher Verband Flüssiggas	ROD	= Richtlinie für ortsbewegliche Druckgeräte 2010/35/EU
DVGW	= Deutscher Verband des Gas- und Wasserfaches	Rp	= Zylindrisches Innengewinde nach EN 10226-1
EFV	= excess flow valve, entspricht integrierte Schlauchbruchsicherung	RST	= Rohrstutzen
Eis-Ex	= Anschluss einer Eis-Ex Reglerheizung möglich	RVS	= Schneidringverschraubung nach EN ISO 8434-1
f	= Armatur ist vorgesehen für den Einsatz im Freien	S2SR	= safety two stages regulator, entspricht Überdruck-Sicherheitseinrichtung
FKM	= Fluor-Kautschuk	SAV	= Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO
G	= Gewindebezeichnung für zylindrisches Innen- bzw. Außengewinde nach EN ISO 228-1	SBS	= Schlauchbruchsicherung
GGV	= Gasgeräteverordnung EU/2016/426	SKU	= Steckkupplung
g/h	= Gramm pro Stunde, Maßeinheit für Durchfluss	STN	= Stecknippel
HTB	= Höhere thermische Belastbarkeit	t	= Armatur ist zum Einsatz im Gebäude geeignet
Hz	= Hertz, Maßeinheit für Frequenz	t	= Materialstärke in mm
ID	= Innendurchmesser (inside diameter)	TAE	= Thermische Absperreinrichtung „T“
IG	= Innengewinde	TRF	= Technische Regeln Flüssiggas
IG POL	= Innengewinde zum Anschluss von Druckreglern mit POL-Anschluss	TRGI	= Technische Regeln für Gasinstallationen DVGW (Arbeitsblatt G 600)
kg/h	= Kilogramm pro Stunde, Maßeinheit für Durchfluss	UPSO	= under-pressure shut off valve, entspricht Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung
KN	= Innenkonus	UNF	= Einheits-Feingewinde nach ANSI B1.1
KST	= Kunststoff	ÜDS	= Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR
LGS	= Leckgassicherung	ÜM	= Überwurfmutter
LH	= Links-Gewinde (Left Hand)	V	= Volt, Maßeinheit für Spannung
MS	= Messing	VA	= Volt x Ampere = Maßeinheit für elektrische Scheinleistung
NBR	= Nitril-Butadien-Kautschuk	VP	= Vorläufige Prüfgrundlage des DVGW
NE-Metall	= Nichteisenmetall	W	= Watt, Maßeinheit für Leistung bzw. elektrische Wirkleistung
Niro	= Edelstahl, auch Kurzzeichen X	Zn	= Zink
Nm ³ /h	= Normkubikmeter pro Stunde		
NPT	= Kegeliges Gewinde nach ANSI B.1.20.1-1983		

Index

A	D	H			
Abschließbares Füllventil	75	Drehkupplung	153, 157	Hahnfett	199
Absperrblock	127	Drosselventil	183	Halterung für Balgengaszähler	69
Absperreinrichtung	174-175, 180-182	Druckentlastungsventil	66	Halteschiene	127
- mit „T“ (TAE)	173, 179	Druckmesseinrichtung	70-71, 91	Handbrennergriff	151, 156, 161
- mit „T“ (TAE) und Steckkupplung	173	Druckprüfung	139-141	- Euromat-Multi	159
Absperrventil	182	E		- Piezo	159
Abzweigventil	171, 221	Edelstahl		Handwerkerflasche	163
Adapter	66, 89, 143	- Verschraubung	193, 196-197	Hauptabsperreinrichtung	15-17
- für Abblasleitung	84, 87	- Wellschlauchleitung	67-68, 216, 236	- mit „T“ (TAE)	13
- für Füllleitungen	76	Einflaschenanlage	118-119	- mit „T“ (TAE) und GS	12
Allgas-Schlauchleitung Edelstahl	235	- für Kleinflaschen	94, 106, 108	- mit Gaszähler	19
Anschluss für Treibgasflaschen	144	Einschlagbolzen	201	- mit Gaszähler, mit GS	18
Anschluss-Set	84	Einschraubrohrstutzen gerade zylindrisch	189	- mit GS	14
Anschlussstück	129	Einschraubverschraubung		- mit Mauerdurchführung	20-24, 41-43
Anschlusswinkel für Gassteckdose	235	- gerade kegelig	187, 197	Hauseinführung	20-25, 41-43
Anschweißverschraubung gerade	189	- gerade NPT	188	Hebelschnellschlussventil für Treibgasanlage	
Anwärm-System Titanium	153	- gerade zylindrisch	187-188	143	
Aufschraubschelle	201	- T-Form kegelig	190	Herd Anschluss-Set	
Aufschraubverschraubung		- Winkel kegelig	189	- Basic	95
- gerade	190-191	- Winkel NPT	190	- Basic für Österreich	96
- Winkel	191	Elfstufenregler	57-59, 169	- Pro	95
Aufschweißbrenner	149-150	Ent- und Belüftungs-Set	65	- Pro für Österreich	96
Austausch-Sicherheitsventil	85-86	F		Hochdruck-Schlauchleitung	
Austauschregler	29, 37	Farabbrenneinsatz	162	- Gummi	128-129, 227-228
Automatisches Umschaltventil	125	Feuchtigkeitsabscheider mit Gasfilter	63	- Gummi für Treibgasanlage	145
Außenliegendes Sicherheitsventil	87	Filter für Treibgasanlage	144	I	
B		Filttereinsatz für Gasfilter	64	Inhaltsanzeiger	
Balgengaszähler Einrohr	68	Filterpatrone für		- Junior	82
Begleitheizung	73	Feuchtigkeitsabscheider mit Gasfilter	63	- Senior	83
Behälter-Notversorgungs-Garnitur	70	Flaschen-Schrank	134-135	Innenliegendes Sicherheitsventil	84
Behälterregler	27, 35, 48-51	Flaschenanlage	99-100, 111-119	Insektenschutzvorrichtung	65
- Kombination	7-10, 45-46, 120	Flaschenanschluss	230	Isolierstück	62-63
Biegevorrichtung für Rohre	200	Flüssig-Entnahmeverteil	78	K	
Blindkappe	75	Funktionsprüfgerät	139-140	Kapselfeder-Manometer	70
Blindmutter	132, 232	Füllleitung	77	Kebu Petro-Band	217
Blindschraube	207, 217	Füllschlauch	76	Kippschutzventil	109
Blindstopfen	77, 89-90, 132	Füllstandsanzeiger Senso4s BASIC	133	Kleinstflasche	163
- mit Überwurfmutter	193	Füllventil	75	Kleinstflaschenregler	164, 171
Breitbrenner	158	G		Kolben	162
Brenner-Federstütze	152	G-Schlauch	128-129	Kolbenbrenner	158, 162
Brenner-Set	147-149	Gabelbrenner	158	Kolbenhalter	162
- Kombination	148	Gas		Kompatible Überfüllsicherung	79
Brennergriff	151, 156, 161	- Kartusche	165	Korrosionsschutzband	217
Brennerkopf		- Kippschutzventil	109	Kugelhahn	174-175
- Edelstahl	152	Gasentnahmeverteil	79	- mit „T“ (TAE)	173
- für Super-Turbo-Brenner	150	- Export	80	Kugelnippel	230
- Stahl verchromt	152	Gasfilter	64	Kunststoff-Rohrschelle	201
- Titanium	153	Gasflaschenventil für die Kleinstflasche	164	Kunststoffkappe	136
Brennerrohr	152	Gashahnfett	199	Kupferstück	162
Bully-Brenner	150	Gassteckdose	235	Kupplung	
Bügelfuß	181	Gasströmungswächter		- für Füllleitungen	76
Bügelschloss	78	- Einbaulage D	178-179	- für Treibgasanlage	143
D		- Einbaulage Z	176-177	Kupplungs-Set	214-215
Dichtfaden	234	Gaswarnband	234	- 45° (Geopress G)	214
Dichtmittel	234	Gaszähler	68	- 90° (Geopress G)	214
Dichtprüfgerät	139-141	Gaszählerhalterung	69	- gerade (Geopress G)	214
Dichtring	195	Geräteabsperreinrichtung		- T-Stück (Geopress G)	215
Dichtung	131, 195	- mit „T“ (TAE)	172	Küchenabgassicherung LPG	61
- für Flaschenanschluss	91, 131	- mit „T“ (TAE) und Steckkupplung	173	L	
- für Füllventil und Kupplungsstück	76	Gewindedichtfaden	234	Lagerschrank	136
Dichtungskoffer	131	Gleitmittel	199	Leckgassicherung	167
Doppel-Absperrblock	127				

Index

L		P		S
Lecksuchspray	233	Prüfeinrichtung für innen-liegendes Sicherheitsventil	88	Schutzkappe für Sicherheitsventil
- frostsicher	233	Prüfstutzen	66	Schutzkasten feuerverzinkt
Löt-Set	155	Punktbrenner	158, 162	Sechsflaschenanlage
Löt-Trennverschraubung	204	- Euromat-Multi	159	Sechskant-Stopfen
Lötbrenner	158, 162	R		Sicherheitsabsperrventil
- Piezo	159	Rechenschieber	199	Sicherheitsregler Mitteldruck
Lötkolben	158, 161-162	Reduziereinsatz gerade	192	Sicherheitsventil
- Set	161	Reduzierstück	203	- außenliegend
Lötmuffe	203	- für Armaturenanschluss	90	- innenliegend
Lötpistole	165	- NPT	185	Sollbruchkupplung
M		Reduzierverschraubung	186	Stahlrohr
Magnetventil	67	- gerade	186	Steckkupplung
Manometer	70-71, 91	- T-Form	186	- Edelstahl
Manuelles Umschaltventil	127, 144	- Winkel	186	- Messing
Mauerdurchführung	20-25, 41-43	Regler-Schlauchleitung-Set	168	Stecknippel
Mehrflammen-Brenner	150	Regler-Set	30-33, 38-40, 52	- Edelstahl
Messing-Kugelhahn	174	Reglerabstützung für CE-Behälter	65	- Messing
Metall Rohrschelle	202	Reglerheizung	73	Steckschlüssel
MiniTool	130	Reglerschrank feuerverzinkt	72	Steckverbindung
Mitteldruck-Schlauchleitung		Regulierventil	183	- 45°
- Gummi	224-225, 228	Rohr	200	- gerade
- Kunststoff	226-227	- Biegevorrichtung	200	- T-Form
Mitteldruckregler	27, 35, 48-51,	- Trennverschraubung	210	- Winkel
	123, 164, 168-171	Rohr-Innenanfaser	213	Stiftrohrschele
- für Treibgasanlage	143	Rohrbefestigung	201-202	Stopfen
- mit EFV (SBS)	168-169	Rohrbruchventil	80	Stufenregler
- mit Leckgassicherung	167	Rohrclip	201	Stützhülse
- verstellbar	57-58, 124, 170	Rohrfeder-Manometer	71, 91	Super-Turbo-Brenner
Montagehilfsmittel	198-199	Rohrleitungsberechnung	199	T
Montageschlüssel	198	Rohrschelle	201	T (TAE)
Muffe	90	- Kunststoff	201	Tankbefüllungs-Bausatz
N		- Metall	202	Teflonband
Nadelventil für Treibgasanlage	143	Rohrverschraubungsplombe	73	Trassenwarnband
Nahtloses Präzisionsstahlrohr	200	S		Treibgasanlage
Netzgasanlage		SBS	218-221	Trennfunkentstrecke
- Mitteldruck	50	Sammelrohr	130	Trennverschraubung
- Niederdruck	47	Schlauch lose	227-228	Trockeneinbau-Set
Niederdruckregler		Schlauchanschluss-Stück	229	Turbobrenner
- Gewerbe	54-55, 103, 105,	Schlauchbruchsicherung	218	- Euromat-Multi
	107, 119-122, 164	- Hochdruck	221	U
- Haushalt und Gewerbe	93	- Mitteldruck	219-220	Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung
- Marine	121	- Niederdruck	219	Überfüllsicherung
- verstellbar	57	Schlauchklemme	232	Übergangsstück
- zum Rohrleitungseinbau	28, 36, 51-54, 56	Schlauchleitung	129	- 66, 89, 231
Notbefüllung	76	- Set	229-230	- gerade Kupfer / PE-HD-Rohr
Notbefüllungs-Schlauchleitung	76	Schlauchtülle	231	- Set Bogen 90° (Geopress G)
Notversorgungs -Garnitur	70	Schlauchverbinder	199	- Set gerade (Geopress G)
O		Schmiermittel	232	Überschiebemuffe
O-Ring	195	Schneckengewindeschelle	232	Überwurfmutter
OPSO (SAV)	66	Schneidring	197	- Edelstahl
P		- Edelstahl	195	V
Petro-Band	217	- Messing	195	Ventil
Press-Trennverschraubung	206-209	- Stahl	194	Ventilschutzkappe
Pressverbindern	207	Schneidringverschraubung	184-198	Verbindungsrohr
- Bogen	209	Schnellschlussventil	180-181, 222-223	- für Anwärmsystem Titanium
- gerade	207	Schottverschraubung	192, 197	Verbindungsstück
- mit Gewinde	207	- gerade	192	193, 203, 210-211, 231
- Muffe	208	- Winkel	192	- für Treibgasflaschen
- Reduzierstück	208	Schranktür mit Rahmen feuerverzinkt	72	144
- T-Stück	208	Schrumpfbrenner Euromat-Multi	159	- POL
- Verschlusskappe	209, 213			66, 89

Index

V	V	Z
Verlängerung	Verstärkungshülse	194
- für POL-Anschluss	Verteiler für Mehrflammen-Brenner	151
Verlängerungs-Set	Vierflaschenanlage	114-117
- für Behälterarmaturen	Vormontageschlüssel	198
- für Überfüllsicherungen	Vormontagestutzen	198
Verlängerungsrohr	Vorstufenregler	27, 35, 48-51
Verschlussmutter	Weichlöt	
Verschlusschraube	- Brenner	162
Verschraubung	- Set	161
- gerade	Weichlötkolben	158, 161
- Kreuz	Windschutz	162
- T-Form		
- Winkel		

Flüssiggasanlagen



Flüssiggasanlagen in der Freizeit



Ölfeuerungsanlagen



Tankmanagement

Komponenten • Lösungen • Systeme