

PLANKER

Komponenten * Lösungen * Systeme



Gas KATALOG

für Flüssiggasanlagen

nur die beste Qualität
für Ihre absolute Sicherheit



Wer wir sind und was uns auszeichnet

Karl Planker gründete 1971 in Wien das Handelsunternehmen Planker Armaturen GesmbH. Seitdem hat sich Planker als eine der führenden Adressen für Armaturen und Komponenten im Bereich der Flüssiggas- und Ölfeuerungsanlagen etabliert.

Im Jahr 1993 verlagerte das Unternehmen den Standort an den südwestlichen Stadtrand von Wien nach Breitenfurt. Das Firmengelände umfasst neben dem Hauptgebäude eine angrenzende Lagerhalle samt Werkstatt.

Von dort aus beliefert Planker Kunden aus Gewerbe, Industrie, Handel sowie Haushalt mit hochwertigen Produkten namhafter Firmen – Insbesondere den Produkten des deutschen Herstellers GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG. Seit 1989 ist Planker ein 100-prozentiges Tochterunternehmen von GOK, aber dennoch eigenständig.

Was Planker ausmacht

Zuallererst stehen wir Ihnen mit Kompetenz, Freundlichkeit sowie Zuverlässigkeit zur Verfügung und bieten Ihnen auch zu schwierigen Problemen überzeugende und individuelle Lösungen an. Unser technisches Know-how und die konstruktive Zusammenarbeit mit Kunden sowie Lieferanten machen uns zu einem qualifizierten Partner. Das Dienstleistungsangebot runden Flüssiggas- und Tankmanagementschulungen nach dem GOK-Schulungsprogramm im hauseigenen Schulungsraum ab.



Willkommen bei Planker

Das Planker-Team um Geschäftsführer Karl Loitfelder freut sich, Sie im neu gestalteten Ausstellungs- und Schauraum begrüßen zu dürfen.

Unsere Öffnungszeiten:

Mo. - Do. 07.30 - 16.30 Uhr
Fr. 07.30 - 12.00 Uhr

Planker bietet Komponenten, Lösungen und Systeme für:

Flüssiggasanlagen Gewerbe

Armaturen für Gasbehälter, Leitungssysteme, Prüfgeräte, Druckregler, Küchenabgassicherungen, Anwärmen, Abbrennen und Löten ...

Flüssiggasanlagen Freizeit

Komponenten für Caravan und Reisemobil, Heizen während der Fahrt, Druckregler, Leitungssysteme, Rohrleitungsprüfung, Grill & BBQ, Camping, Flüssiggasanlagen für Boote ...

Ölfeuerungsanlagen

Sicherheit und Überwachung, Befüllen und Entlüften, Leitungssysteme, Filter, Ölfeuerungsaggregate ...

Tankmanagement

Inhaltsüberwachung, Lecküberwachung, Überfüllsicherung ...

Geräte

für Heizen, Grill-/Kochgeräte und Zubehör, Anwärmen und Brennen, Absorberkühlschränke, Gaswarngeräte, Gaszähler ...

Autogen

Armaturen, Schläuche ...



Inhaltsverzeichnis

Anwendungsbereiche	2 – 5	Prüfgeräte	126 – 131
Behälteranlagen	6 – 61	Treibgasanlagen	132 – 135
Behälteranlagen nach AB1	6	Anwärmen, Abbrennen und Löten	136 – 153
Behälteranlagen nach A3 B3/4	18	Anwärmen und Abbrennen	136
Behälteranlagen nach A4 B3/4-t	26	Löten	142
Behälteranlagen Industrie	32	Weichlöten	148
Küchenabgassicherung	48		
Zubehör für Behälteranlagen	50	Flaschenanlagen im gewerblichen Bereich	154 – 160
Armaturen für Gasbehälter	62 – 85	Leitungssystem	161 – 211
Befüllung	63	Information und Service	212 – 269
Entnahme	68	Funktionsweise der Sicherheitseinrichtungen	212
Zubehör für Entnahme	71	Kennzeichen Safety Level	222
Inhaltsmessung	72	Beschreibung der Eingangsanschlüsse	224
Sicherheit und Überwachung	78	Beschreibung der Ausgangsanschlüsse	228
Zubehör	82	Gut zu wissen	232
Flaschenanlagen	86 – 125	Shop-Verpackungen	234
Kleinflaschenanlagen nach F1-t	86	Artikelliste	236
Einflaschenanlage	90	Ansprechpartner	266
Mehrflaschenanlagen nach F1	92	Kurzbezeichnungen und Einheiten	267
Kleinflaschenanlagen nach F1	96	Index	268
Kleinflaschenanlagen Niederdruck	98		
Großflaschenanlagen nach F2	104		
Zubehör für Flaschenanlagen	113		



Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die aktuellen Liefer- und Zahlungsbedingungen finden Sie unter www.planker.at/agb/



Website

Weitere Firmen- und Produktinformationen finden Sie auf unserer Website www.planker.at



Produkthinweis:

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

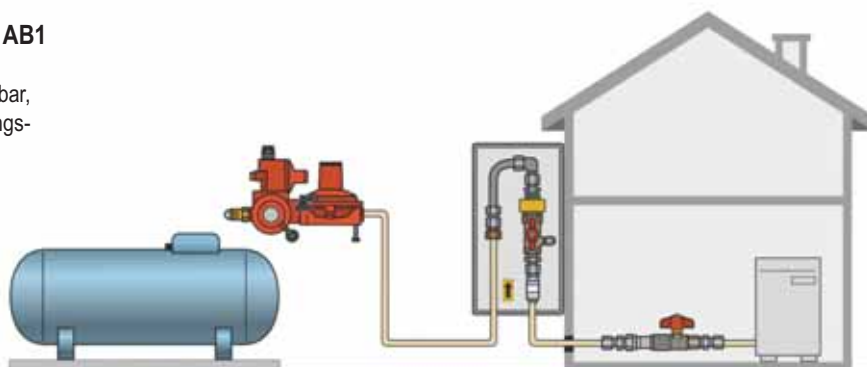
Alle angeführten Texte und Maßangaben sind unverbindlich. Konstruktionsänderungen behalten wir uns vor. Die Bilddarstellung von Produkten sowie von Anwendungs- und Produktzeichnungen ist beispielhaft. Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Gewähr!

In Österreich gelten die ÖVGW-Richtlinien FG-Flüssiggas-Anlagen, anerkannt werden auch alle Produkte mit DVGW-Zulassung. Infos zum neuen Regelwerk, Stand 06.2019, finden Sie unter www.ovgw.at und www.fluessiggas.eu. Das Regelwerk kann über das Österreichische Normungsinstitut unter www.on-norm.at bestellt werden.

Behälteranlagen nach Anlagenschema AB1

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

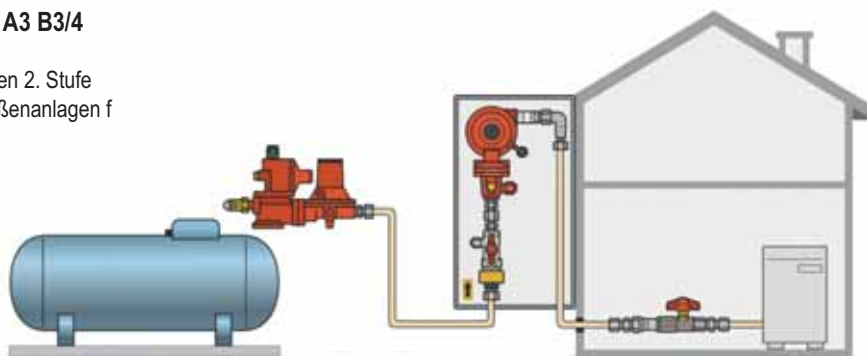
ab Seite 6



Behälteranlagen nach Anlagenschema A3 B3/4

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

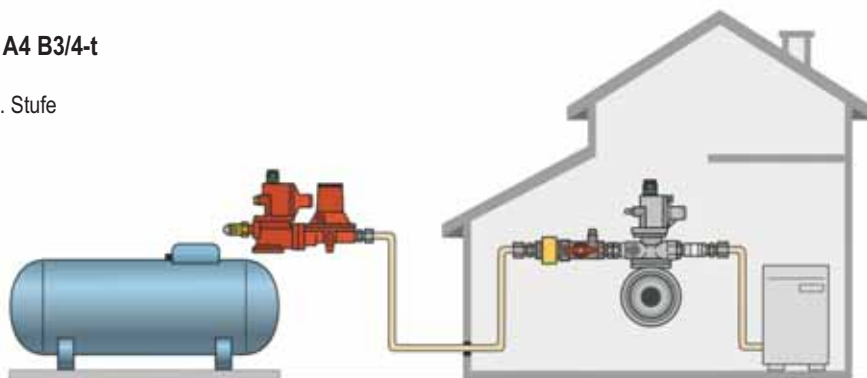
ab Seite 18



Behälteranlagen nach Anlagenschema A4 B3/4-t

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

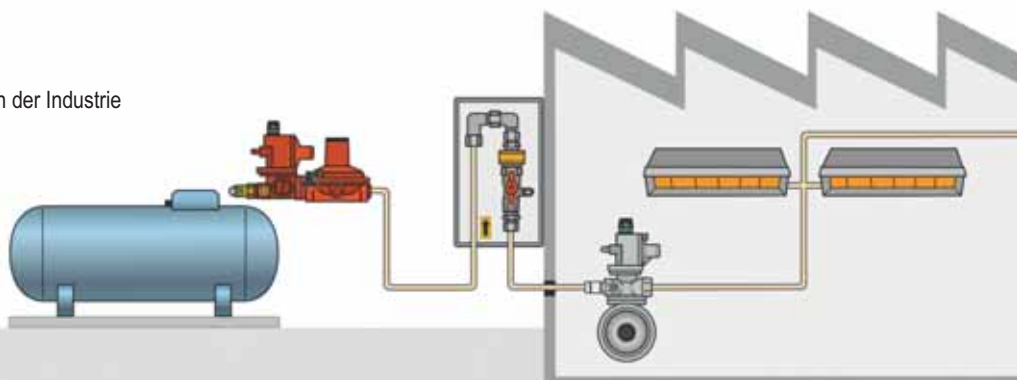
ab Seite 26



Behälteranlagen Industrie

Druckregler für den Einsatz im Gewerbe und in der Industrie

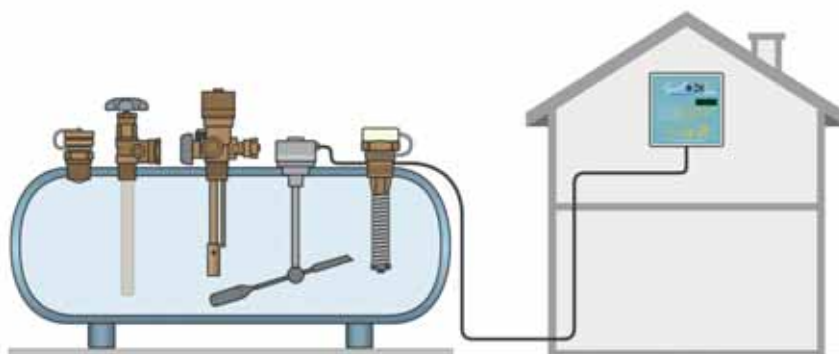
ab Seite 32



Armaturen für Gasbehälter

Behälterarmaturen für ober- und unterirdische Gasbehälter

ab Seite 62



Kleinflaschenanlagen nach Anlagenschema F1-t

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

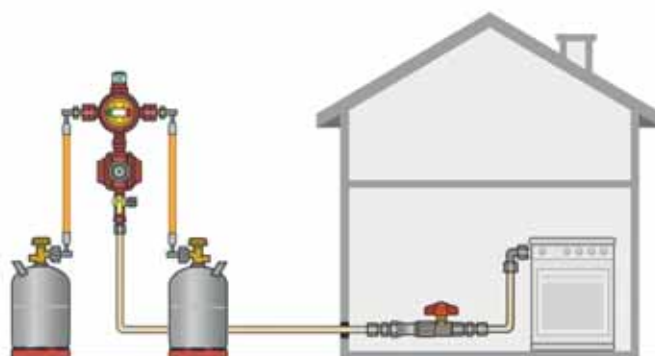
ab Seite 86



Mehrflaschenanlagen nach Anlagenschema F1

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

ab Seite 92



Kleinflaschenanlagen nach Anlagenschema F1

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

ab Seite 96



Kleinflaschenanlagen Niederdruck

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

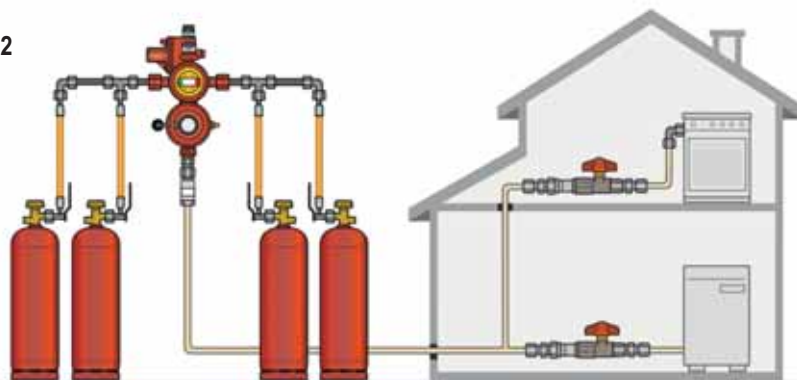
ab Seite 98



Großflaschenanlagen nach Anlagenschema F2

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

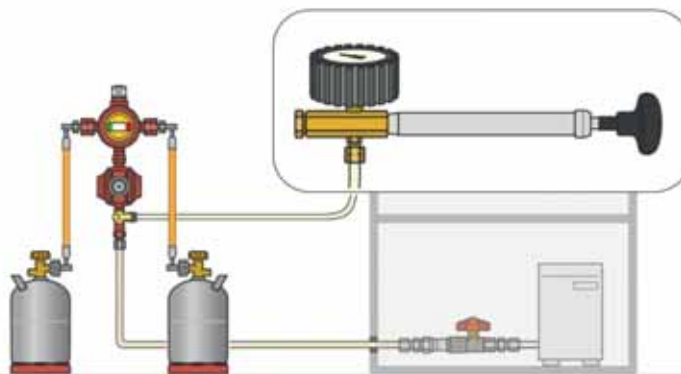
ab Seite 104



Prüfgeräte

Prüfgeräte zur Druck- und Dichtheitsprüfung von Flüssiggasanlagen

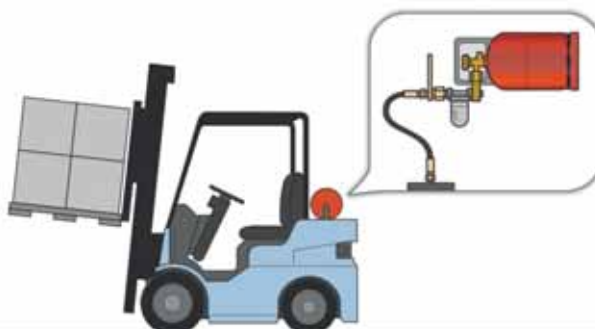
ab Seite 126



Treibgasanlagen

Komponenten für Treibgasanlagen von Gabelstaplern

ab Seite 132



Anwärmen und Abbrennen

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

ab Seite 136



Löten

Komponenten für Installationsarbeiten
an Sanitär- und Heizungsanlagen

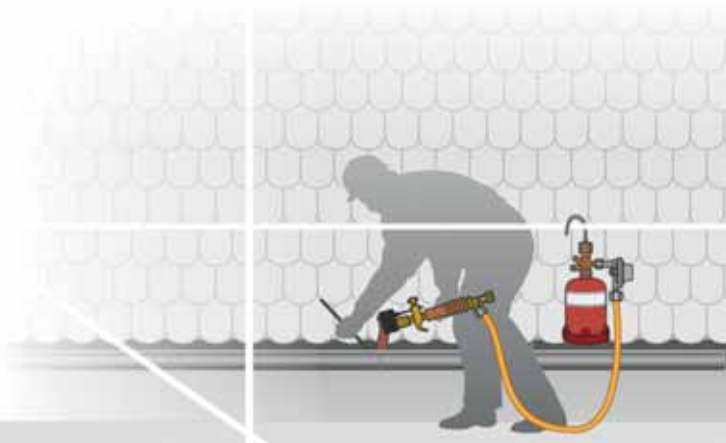
ab Seite 142



Weichlöten

Komponenten für das Weichlöten,
z. B. einer Dachrinne

ab Seite 148



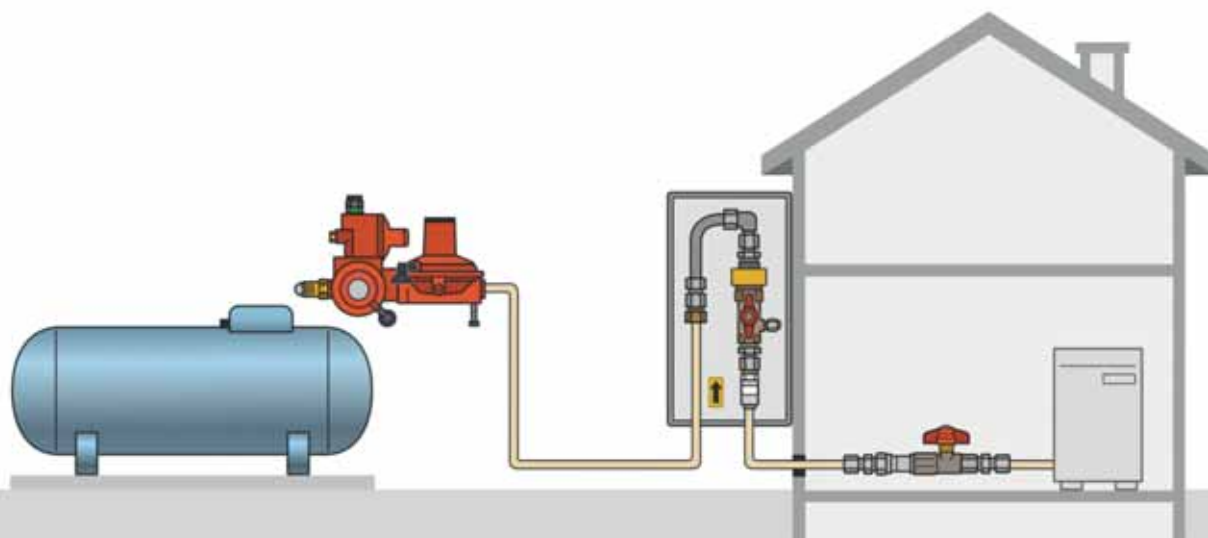
Flaschenanlagen im gewerblichen Bereich

Komponenten für gewerblich genutzte
Flüssiggasanlagen auf Baustellen

ab Seite 154



Behälteranlagen nach AB1



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

Anwendungsbeispiel:

Die Behälterregler-Kombination ist direkt am Gasbehälter angeschlossen.

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

Behälteranlagen nach AB1



Behälterregler-Kombination

Bestell-Nr.

Durchgangsform zum Direktanschluss an Gasbehälter

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- 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.

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
POL	x	PTV 15	50 mbar	12 kg/h	05 247 20
POL	x	PTV 18	50 mbar	12 kg/h	05 247 21
POL	x	PTV 22	50 mbar	12 kg/h	05 247 22

Typ BHK 052B

POL	x	IG G 1/2	50 mbar	6 kg/h	05 245 10
POL	x	G 3/4 ÜM	50 mbar	6 kg/h	05 245 30
POL	x	RVS 15	50 mbar	6 kg/h	05 245 11
POL	x	RVS 18	50 mbar	6 kg/h	05 245 12
POL	x	RVS 22	50 mbar	6 kg/h	05 245 13
POL	x	PTV 15	50 mbar	6 kg/h	05 245 31
POL	x	PTV 18	50 mbar	6 kg/h	05 245 32
POL	x	PTV 22	50 mbar	6 kg/h	05 245 33

Zubehör

Ent- und Belüftungs-Set für Typ BHK 052B, BHK 052 und BHK/K	02 063 10
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00
Notversorgungs-Garnitur	02 498 00
Reglerabstützung für CE-Behälter	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
Edelstahl-Wellenschlauchleitung mit Übergang AG G 3/4 KN x PE-HD-Rohr 32 (Geopress K) x 1130 mm	02 746 56



Behälteranlagen nach AB1



Behälterregler-Kombination Typ BHK 052

Bestell-Nr.

Durchgangsform zum Direktanschluss an Gasbehälter

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

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- 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.

Behälterregler-Kombination Typ BHK 052

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, BHK 052 und BHK/K

02 063 10

Reglerheizung Typ ES2000

05 220 00

Notversorgungs-Garnitur

02 498 00

Reglerabstützung für CE-Behälter

02 510 40

Edelstahl-Well Schlauchleitung AG G 3/4 KN x G 3/4 ÜM x 800 mm

14 517 10

Edelstahl-Well Schlauchleitung AG G 3/4 KN x PTV 22 x 800 mm

14 517 09

Edelstahl-Well Schlauchleitung mit Übergang

02 745 56

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

Edelstahl-Well Schlauchleitung mit Übergang

02 746 56

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

Behälteranlagen nach AB1



Behälterregler-Kombination Typ BHK 052

Bestell-Nr.

Durchgangsform zum Direktanschluss an Gasbehälter mit Sollbruchstelle im POL-Stutzen

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- 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.

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, BHK 052 und BHK/K

02 063 10

Reglerheizung Typ ES2000

05 220 00

Notversorgungs-Garnitur

02 498 00

Reglerabstützung für CE-Behälter

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

02 745 56

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

Edelstahl-Wellschlauchleitung mit Übergang

02 746 56

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

Behälteranlagen nach AB1



Behälterregler-Kombination Typ BHK/K

Bestell-Nr.

Durchgangsform zum Direktanschluss an Gasbehälter

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

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

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

Behälterregler-Kombination Typ BHK/K

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

05 242 00

Zubehör

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

02 063 10

Reglerheizung Typ ES2000

05 220 00

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

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GGV

Technische Daten

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

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

IG G 1/2	x	IG G 1/2	DN 15	02 722 80
G 3/4 ÜM	x	G 3/4 ÜM	DN 15	02 722 86
RVS 15	x	RVS 15	DN 15	02 722 81
RVS 18	x	RVS 18	DN 15	02 722 82
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
RVS 18	x	RVS 18	DN 20	02 723 81
RVS 22	x	RVS 22	DN 20	02 723 82

ohne Prüfanschluss, ohne Montageplatte

IG G 1/2	x	IG G 1/2	DN 15	02 722 40
G 3/4 ÜM	x	G 3/4 ÜM	DN 15	02 722 20
RVS 15	x	RVS 15	DN 15	02 722 41
RVS 18	x	RVS 18	DN 15	02 722 42
IG G 3/4	x	IG G 3/4	DN 20	02 723 40
G 3/4 ÜM	x	G 3/4 ÜM	DN 20	02 723 20
RVS 18	x	RVS 18	DN 20	02 723 41
RVS 22	x	RVS 22	DN 20	02 723 42

Hauptabsperreinrichtung Typ 0272 mit „T“ (TAE)

Bestell-Nr.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen nach der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach 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 15	x	PTV 15	DN 15	02 722 21
PTV 18	x	PTV 18	DN 15	02 722 22



Behälteranlagen nach AB1

Hauptabsperreinrichtung Typ 0271

Bestell-Nr.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Isolierstück
- mit Absperrventil

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GGV

Technische Daten

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

Hauptabsperreinrichtung Typ 0271 mit Prüfanschluss, mit Montageplatte

IG G 1/2	x	IG G 1/2	DN 15	02 711 80
RVS 15	x	RVS 15	DN 15	02 712 80
RVS 18	x	RVS 18	DN 15	02 713 80
IG G 3/4	x	IG G 3/4	DN 20	02 715 80
G 3/4 ÜM	x	IG G 3/4	DN 20	02 715 81
G 3/4 ÜM	x	G 3/4 ÜM	DN 20	02 715 82
RVS 15	x	RVS 15	DN 20	02 718 80
RVS 18	x	RVS 18	DN 20	02 716 80
RVS 22	x	RVS 22	DN 20	02 717 80

ohne Prüfanschluss, ohne Montageplatte

IG G 1/2	x	IG G 1/2	DN 15	02 711 00
RVS 15	x	RVS 15	DN 15	02 712 00
RVS 18	x	RVS 18	DN 15	02 713 00
IG G 3/4	x	IG G 3/4	DN 20	02 715 00
RVS 15	x	RVS 15	DN 20	02 718 00
RVS 18	x	RVS 18	DN 20	02 716 00
RVS 22	x	RVS 22	DN 20	02 717 00



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)
- Ausführung im Reglerschrank feuerverzinkt (H/B/T: 405 x 265 x 175 mm)

Konformität

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

Technische Daten

- 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

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

RVS 18 x RVS 18 DN 20

02 786 02

RVS 22 x RVS 22 DN 20

02 786 03



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 ohne Reglerschrank mit Prüfanschluss (RVS 12) auf der Eingangs- und Ausgangsseite
- Ausführung ohne Reglerschrank mit Montageplatte (H/B: 450 x 480 mm)

Konformität

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

Technische Daten

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

Hauptabsperreinrichtung

Typ 0271 mit Gaszähler

für Außenanlagen f im Reglerschrank

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 18 x RVS 18 DN 12

02 784 02

RVS 18 x RVS 18 DN 15

02 784 03

Typ 0272 mit Gaszähler

für Innenanlagen t ohne Reglerschrank

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 18 x RVS 18 DN 12

02 789 02

RVS 18 x RVS 18 DN 15

02 789 03

Typ 0272 ohne Gaszähler

für Innenanlagen t ohne Reglerschrank

G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM DN 12

02 789 05



Behälteranlagen nach AB1

Hauptabsperreinrichtung mit Mauerdurchführung

Bestell-Nr.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen für oberirdische Hauseinführungen

Vorteile und Ausstattung

- mit Dichteinheit
- mit Kupferrohr
- Kunststoff-Wellrohr Außendurchmesser 50 mm
- Befestigungsflansch mit Dichtring
- Schrumpfschlauch (Länge: 200 mm) als Korrosionsschutz
- Hauptabsperrramatur Nennweite: DN 20 mit thermischer Absperreinrichtung „T“ (TAE)
- die Fixierung des Kupferrohres im Schutzrohr erfolgt werksseitig mit Epoxydharz - die dadurch erreichte hohe Stabilität und Festigkeit verhindert das Verdrehen bzw. Verschieben des Rohres
- die im Flansch integrierte Einfüllöffnung ermöglicht das Ausschäumen bzw. Ausgießen des Zwischenraumes und erleichtert somit die Einbindung der Mauerdurchführung in das Mauerwerk
- Werksgeprüft:
Gasleitung = 6,0 bar
Zwischenraum von Gasleitung und Schutzrohr = 2,5 bar
- Ausführung 90° für Wandstärken von 130 bis 500 mm, Einstellung stufenlos möglich, Kernlochdurchmesser von 55 bis 110 mm

Konformität

- Hauptabsperreinrichtung DVGW-geprüft

Hauptabsperreinrichtung mit Mauerdurchführung

mit Flansch, mit Prüfanschluss

Ausführung 90°

RST 22 (Cu-Rohr) x IG G 3/4

02 726 70

mit Flansch, ohne Prüfanschluss

Ausführung 90°

RST 22 (Cu-Rohr) x IG G 3/4

02 726 69

mit Flansch, ohne Armatur, ohne Fixierung

Ausführung 90°

RST 22 (Cu-Rohr)

02 725 12

ohne Flansch, ohne Armatur, ohne Fixierung

Ausführung 90°

RST 22 (Cu-Rohr)

02 725 02



Behälteranlagen nach AB1



Mauerdurchführung

Bestell-Nr.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen für oberirdische Hauseinführungen

Vorteile und Ausstattung

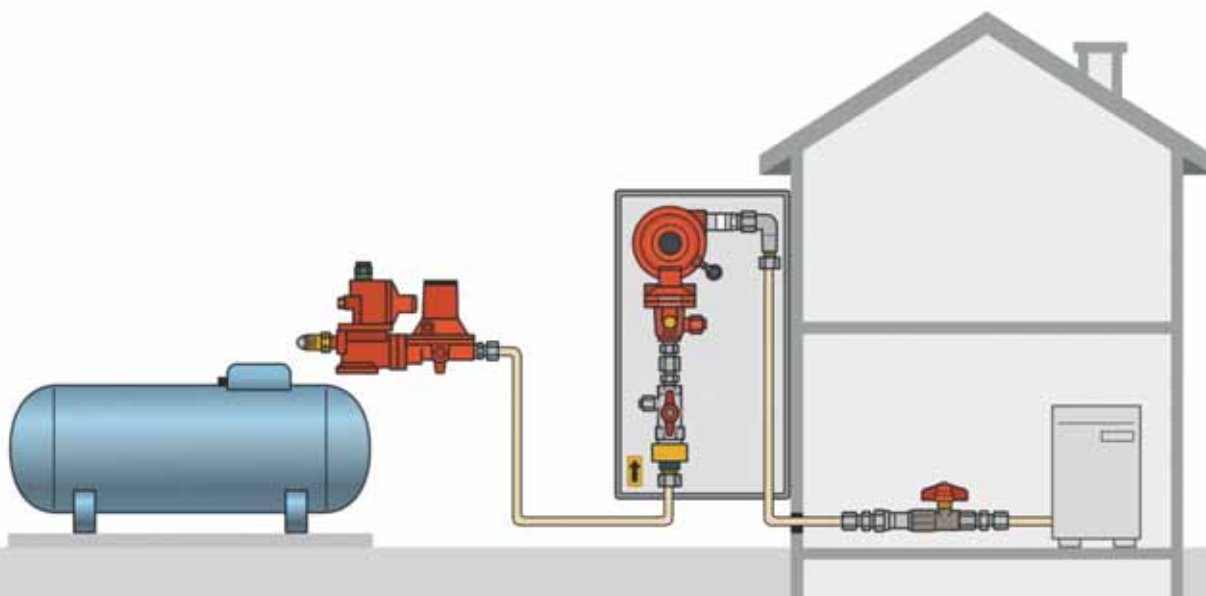
- mit Dichteinheit
- Kunststoff-Wellrohr Außendurchmesser 50 mm
- Befestigungsflansch mit Dichtring
- die im Flansch integrierte Einfüllöffnung ermöglicht das Ausschäumen bzw. Ausgießen des Zwischenraumes und erleichtert somit die Einbindung der Mauerdurchführung in das Mauerwerk
- für Wandstärken von 130 bis 500 mm, Einstellung stufenlos möglich, Kernlochdurchmesser von 55 bis 110 mm

Mauerdurchführung

mit Flansch, ohne Armatur, ohne Fixierung, ohne Kupferrohr
für Cu-Rohr AD 18-22 mm

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
- Druckregler erfüllt die Anforderungen bezüglich der Eis- / Hydratbildung gemäß DIN 4811 (E-Kennzeichnung)

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar
- Abschaltdruck OPSO (SAV): 2,0 bar
- Eingangsdruck: 1,5 bis 16,0 bar

Hinweis

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

Mitteldruckregler Typ VSR 0523

POL	x	IG G 1/2	0,7 bar	24 kg/h	05 239 85
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
POL	x	PTV 15	0,7 bar	24 kg/h	05 239 23
POL	x	PTV 18	0,7 bar	24 kg/h	05 239 24

Zubehör

Ent- und Belüftungs-Set für Typ VSR 0523 und VSR 0524	02 063 12
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00
Notversorgungs-Garnitur	02 498 00
Reglerabstützung für CE-Behälter	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
Edelstahl-Wellschlauchleitung mit Übergang AG G 3/4 KN x PE-HD-Rohr 32 (Geopress K) x 1130 mm	02 746 56

Behälteranlagen nach A3 B3/4



Niederdruckregler

Bestell-Nr.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

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

Niederdruckregler

Typ NDR 0515

IG G 1/2	x	IG G 3/4	50 mbar	12 kg/h	05 155 00
RVS 15	x	RVS 15	50 mbar	12 kg/h	05 156 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	12 kg/h	05 162 00
RVS 15	x	RVS 15	50 mbar	12 kg/h	05 162 01
RVS 18	x	RVS 18	50 mbar	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

Bestell-Nr.

für Schutzkasten bzw. Reglerschrank

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- 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

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

Bestell-Nr.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Isolierstück
- mit Hauptabsperrrarmatur
- 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 DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

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

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

Hauptabsperrrarmatur mit Prüfanschluss auf der Ausgangsseite

G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM 50 mbar 6-12 kg/h

05 532 30

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

05 532 14

für die Auf- und Unterputzmontage im Reglerschrank

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

05 632 00

mit Prüfanschluss (RVS 12) auf der Eingangsseite und

Hauptabsperrrarmatur mit Prüfanschluss auf der Ausgangsseite

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

05 632 14



Behälteranlagen nach A3 B3/4



Regler-Set mit Magnetventil

Bestell-Nr.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- inklusive Magnetventil, stromlos geschlossen
- mit Isolierstück
- mit Hauptabsperrrarmatur
- 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 DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

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

Regler-Set mit Magnetventil

für die Aufputzmontage im Schutzkasten

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

05 532 10

mit Prüfanschluss (RVS 12) auf der Eingangsseite und

Hauptabsperrrarmatur mit Prüfanschluss auf der Ausgangsseite

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

05 532 24

für die Auf- und Unterputzmontage im Reglerschrank

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

05 632 10



Behälteranlagen nach A3 B3/4



Regler-Set

Bestell-Nr.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

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

Technische Daten

- 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 Gaszähler

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D
RVS 15 x RVS 15 50 mbar 6-12 kg/h

05 686 10

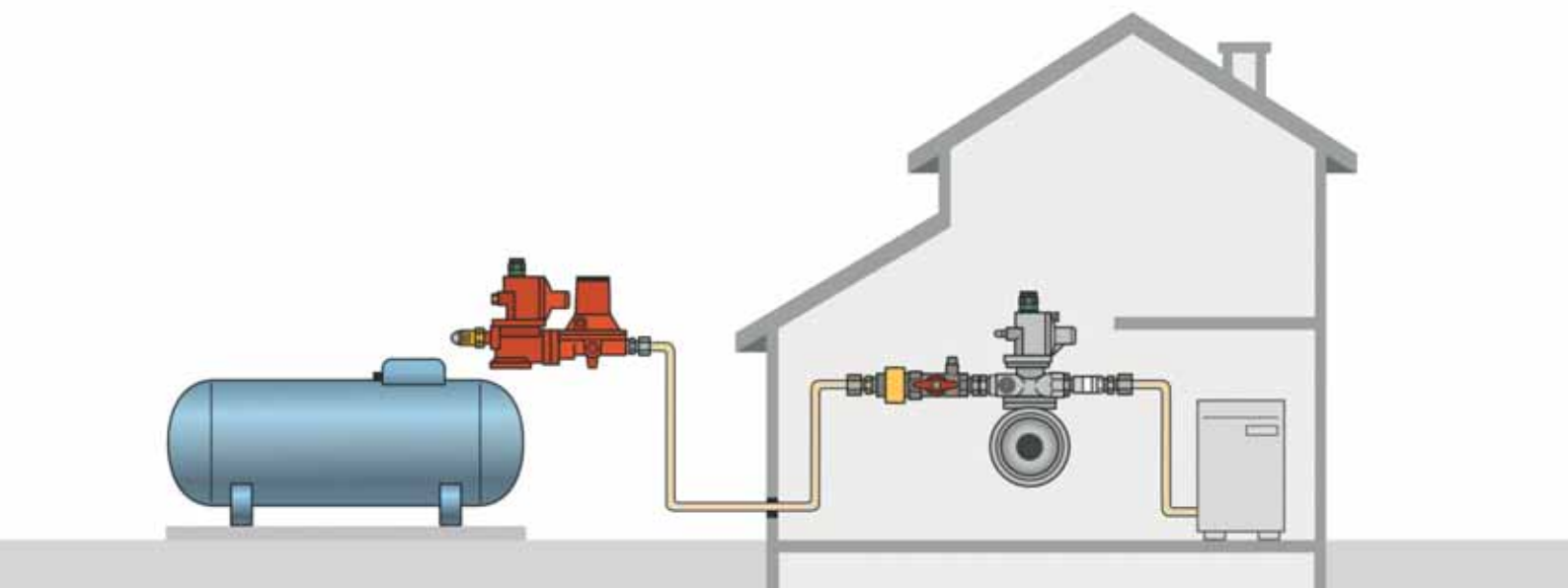
ohne Gaszähler

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D
RVS 15 x RVS 15 50 mbar 6-12 kg/h

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
- Druckregler erfüllt die Anforderungen bezüglich der Eis- / Hydratbildung gemäß DIN 4811 (E-Kennzeichnung)

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar
- Abschaltdruck OPSO (SAV): 1,0 bar
- Eingangsdruck: 1,5 bis 16,0 bar

Hinweis

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

Mitteldruckregler Typ VSR 0523

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
POL	x	PTV 15	0,7 bar	24 kg/h	05 239 20
POL	x	PTV 18	0,7 bar	24 kg/h	05 239 21

Zubehör

Ent- und Belüftungs-Set für Typ VSR 0523 und VSR 0524	02 063 12
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00
Notversorgungs-Garnitur	02 498 00
Reglerabstützung für CE-Behälter	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
Edelstahl-Wellschlauchleitung mit Übergang AG G 3/4 KN x PE-HD-Rohr 32 (Geopress K) x 1130 mm	02 746 56

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 selbsttätigen Abspernung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über +100 °C
- seitlich angeordneter Regler, zur erheblichen Verkürzung der Einbaulänge
- Ausführung 05 196 40 / 05 195 40 mit integriertem Gasfiltereinsatz

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach 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

Innengewinde x Innengewinde

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

Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 15 x RVS 15 50 mbar 12 kg/h

05 195 40

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 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

- EG-Baumusterprüfung nach 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



Regler-Set

Bestell-Nr.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen, zur Installation nach der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

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

Technische Daten

- 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

Innengewinde x Innengewinde

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

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

05 657 40

05 659 40

Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 15 x RVS 15 50 mbar 12 kg/h

05 657 41

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 A4 B3/4-t



Regler-Set

Bestell-Nr.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen, zur Installation nach der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Isolierstück
- mit Hauptabsperrrarmatur
- mit Gasfiltereinsatz
- mit Trennverschraubung
- mit Gaszählerhalterung
- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Sicherheitsmembrane AD
- Niederdruckregler Typ NDR 0516 mit Abgang 90°
- Prüfanschluss für MD-Bereich (RVS 12)
- Prüfanschluss für ND-Bereich (9 mm Tülle)
- thermische Absperreinrichtung „T“ (TAE) zur selbsttätigen 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 DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

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 Gaszähler

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ DU

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

05 688 02

ohne Gaszähler

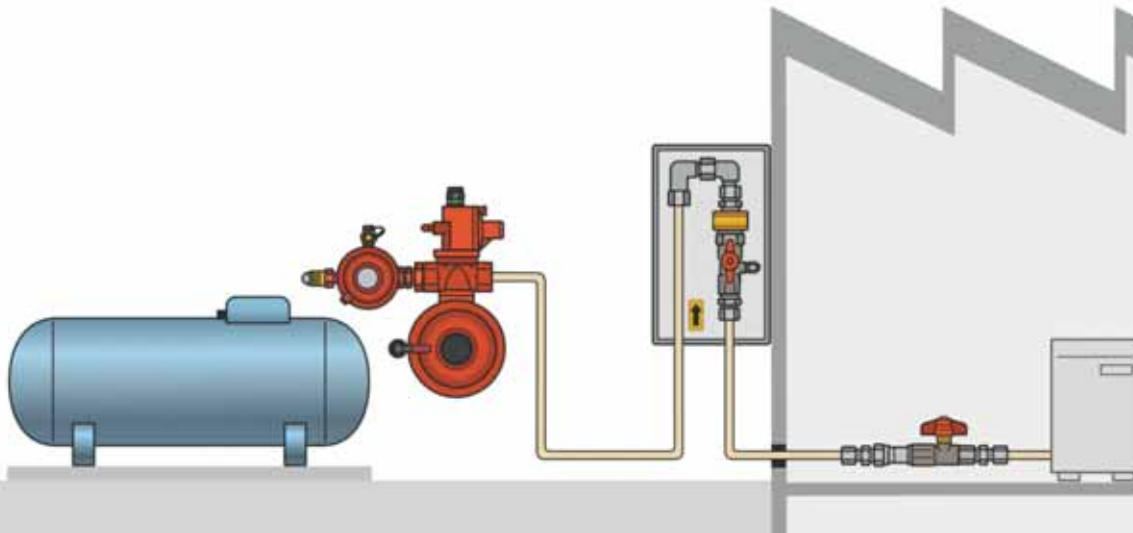
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ DU

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

05 688 06



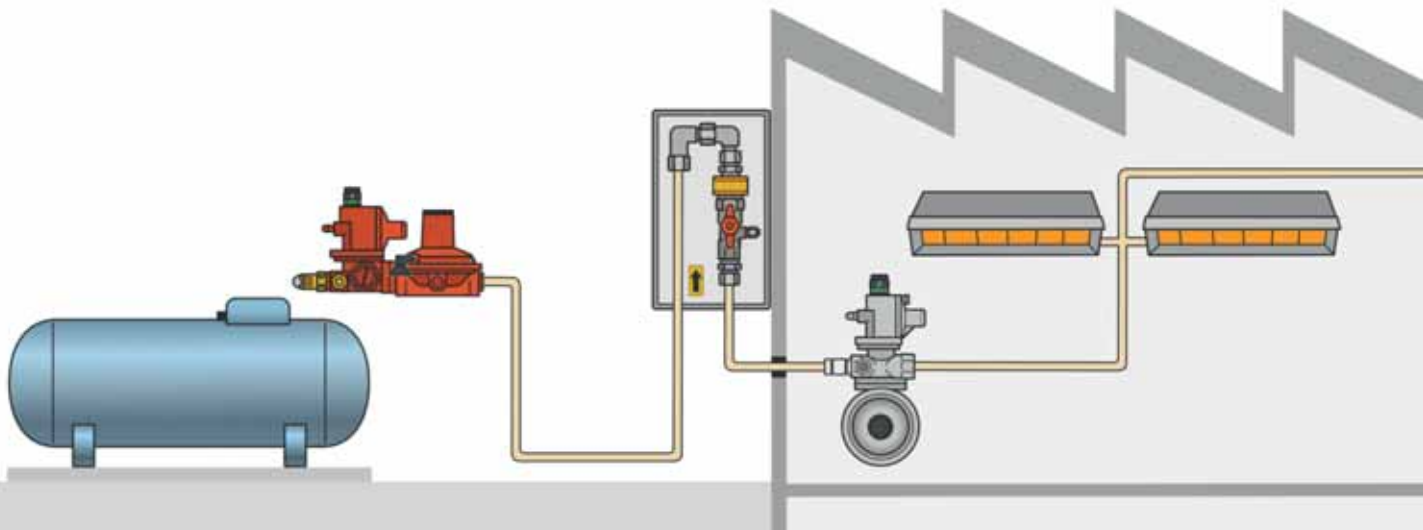
Behälteranlagen Industrie



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

Konformität

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

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar
- Eingangsdruck: 2,0 bis 16,0 bar
- Nenndurchfluss:
45 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 2,0 bar
60 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 3,0 bar

Behälterregler-Kombination Typ VSR 0126 / NDR 0515

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

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 für CE-Behälter

02 510 40

Behälteranlagen Industrie



Behälterregler-Kombination Typ BHK 052

Bestell-Nr.

Durchgangsform zum Direktanschluss an Gasbehälter

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- 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, BHK 052 und BHK/K

02 063 10

Reglerheizung Typ ES2000

05 220 00

Notversorgungs-Garnitur

02 498 00

Reglerabstützung für CE-Behälter

02 510 40

Edelstahl-Well Schlauchleitung AG G 3/4 KN x G 3/4 ÜM x 800 mm

14 517 10

Edelstahl-Well Schlauchleitung AG G 3/4 KN x PTV 22 x 800 mm

14 517 09

Behälteranlagen Industrie



Netzgasanlage Niederdruck

Bestell-Nr.

zum Direktanschluss an Gasbehälter

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

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

Technische Daten

- Eingangsdruck: 1,5 bis 16,0 bar

Netzgasanlage Niederdruck

POL x AG R 1 50 mbar 24 kg/h

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

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar
- Eingangsdruck: Ausgangsdruck + mindestens 1,5 bar bis maximal 16,0 bar
- Nenndurchfluss 01 366 00:
85 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 5,5 bar
100 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 7,0 bar

Mitteldruckregler Typ VSR 013

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 und VSR 0524	02 063 12
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00
Notversorgungs-Garnitur	02 498 00
Reglerabstützung für CE-Behälter	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
- Druckregler erfüllt die Anforderungen bezüglich der Eis- / Hydratbildung gemäß DIN 4811 (E-Kennzeichnung)
- Ausführung verstellbar mit Manometer und Arretiereinrichtung am Handrad

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- 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
POL	x	RVS 15	2,0 bar	24 kg/h	01 363 01
POL	x	RVS 18	2,0 bar	24 kg/h	01 363 02

Ausführung verstellbar
mit Manometer

POL	x	IG G 1/2	0,7-2,0 bar	24 kg/h	01 375 00
POL	x	RVS 15	0,7-2,0 bar	24 kg/h	01 375 01
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 und VSR 0524	02 063 12
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00
Notversorgungs-Garnitur	02 498 00
Reglerabstützung für CE-Behälter	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
- Druckregler erfüllt die Anforderungen bezüglich der Eis- / Hydratbildung gemäß DIN 4811 (E-Kennzeichnung)

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach 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

Ent- und Belüftungs-Set für Typ VSR 0523 und VSR 0524

02 063 12

Reglerheizung Typ ES2000

05 220 00

Notversorgungs-Garnitur

02 498 00

Reglerabstützung für CE-Behälter

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
- werksseitig vormontiert und auf Dichtheit geprüft

Konformität

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

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar
- Eingangsdruck: 1,5 bis 16,0 bar

Netzgasanlage Mitteldruck

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

POL x RVS 18 0,7 bar 24 kg/h

05 239 60

Zubehör

Ent- und Belüftungs-Set für Typ VSR 0523 und VSR 0524

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

- EG-Baumusterprüfung nach 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

01 267 00

POL x IG G 1/2 1,5 bar 60 kg/h

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 0,7-2,0 bar 24 kg/h

01 372 00

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 Insektenschutzvorrichtung

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR (24 kg/h)

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar
- Anschluss für Abblaseleitung: IG G 1/8
- Nenndurchfluss Ausführung:
 - 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

Niederdruckregler Typ NDR 0515

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

51 642 00

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

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 Flüssiggasanlagen vor der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

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

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 Flüssiggasanlagen vor der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach 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

Innengewinde x Innengewinde

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

05 257 00

Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 15 x RVS 15 50 mbar 12 kg/h

05 257 01

RVS 18 x RVS 18 50 mbar 12 kg/h

05 257 02



Behälteranlagen Industrie



Niederdruckregler Typ NDR 0515

Bestell-Nr.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Insektenschutzvorrichtung

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach 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 51 643 xx:
20 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 0,5 bar
35 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 1,0 bar
50 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 1,5 bar
60 kg/h Flüssiggas, ab einem Vordruck von 2,5 bar

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!

Behälteranlagen Industrie



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-geprüft

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



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

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- 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

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

Behälteranlagen Industrie



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

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

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

Hinweis

- 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



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
- thermische Absperrereinrichtung „T“ (TAE) zur selbsttätigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über +100 °C

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

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

Hinweis

- Nur für den Einsatz in gewerblich genutzten Anlagen wie z. B. Hallenheizungen geeignet!
- Druckregler mit dem Ausgangsdruck 100 mbar sind nicht für den Einsatz in Österreich geeignet!

Niederdruckregler Typ EN61-DS.2

IG Rp 1/2 x IG G 1/2 100 mbar 3 kg/h

01 154 06

Behälteranlagen Industrie



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
- Nur für den Einsatz in gewerblich genutzten Anlagen wie z. B. Hallenheizungen geeignet!

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

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

Hinweis

- Für den Einsatz in Gebäuden muss unmittelbar vor dem Niederdruckregler eine thermische Absperrvorrichtung „T“ (TAE) eingebaut werden.
- Druckregler mit dem Ausgangsdruck 29 bzw. 100 mbar sind nicht für den Einsatz in Österreich 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 8 x RVS 8 100 mbar 3 kg/h

01 154 00

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



Niederdruckregler Typ NDR 0516

Bestell-Nr.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen für gewerbliche und industrielle Nutzung

Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- Ausführung mit flachem Deckel mit Insektenschutzvorrichtung

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- Anschluss für Abblaseleitung: IG G 1/8
- Eingangsdruck: 01 405 00 = 0,5 bis 10,0 bar
01 406 00 = 0,5 bis 10,0 bar
01 310 00 = 1,5 bis 10,0 bar

Hinweis

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

Niederdruckregler Typ NDR 0516

mit flachem Deckel

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

01 405 00

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

01 406 00

mit hohem Deckel

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

01 310 00



Behälteranlagen Industrie



Niederdruckregler Typ NDR 0516

Bestell-Nr.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen für gewerbliche und industrielle Nutzung

Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabblaseventil PRV

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar
- Anschluss für Abblaseleitung: IG G 1/8

Hinweis

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

Niederdruckregler Typ NDR 0516
mit flachem Deckel

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

01 604 00

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

01 407 00

mit hohem Deckel

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

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GGV

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

Innengewinde x Innengewinde

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

01 415 00

Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

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

01 315 00

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

01 316 01

Behälteranlagen Industrie



Nieder- und Mitteldruckregler verstellbar

Bestell-Nr.

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!

Nieder- und Mitteldruckregler verstellbar

für Eingangsdruck 2,0 bis 4,0 bar

ohne Manometer

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

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

- Wählscheibe 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

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

01 614 09

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

01 614 02

Behälteranlagen Industrie



Mitteldruckregler verstellbar

Bestell-Nr.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen für gewerbliche und industrielle Nutzung

Vorteile und Ausstattung

- mit 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

Bestell-Nr.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen für gewerbliche und industrielle Nutzung

Vorteile und Ausstattung

- Wählscheibe für 11 verschiedene und reproduzierbare Druckeinstellungen

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- Eingangsdruck: 01 524 08 = 1,5 bar
01 524 05 = 1,5 bis 10,0 bar
01 524 00 = 0,5 bis 10,0 bar
01 522 01 = 1,0 bis 10,0 bar
01 524 06 = 1,0 bis 10,0 bar

Hinweis

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

Elfstufenregler

Typ 01 524-08 verstellbar

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

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

01 524 08

Typ 61-V500 verstellbar

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

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

01 524 05

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

01 524 00

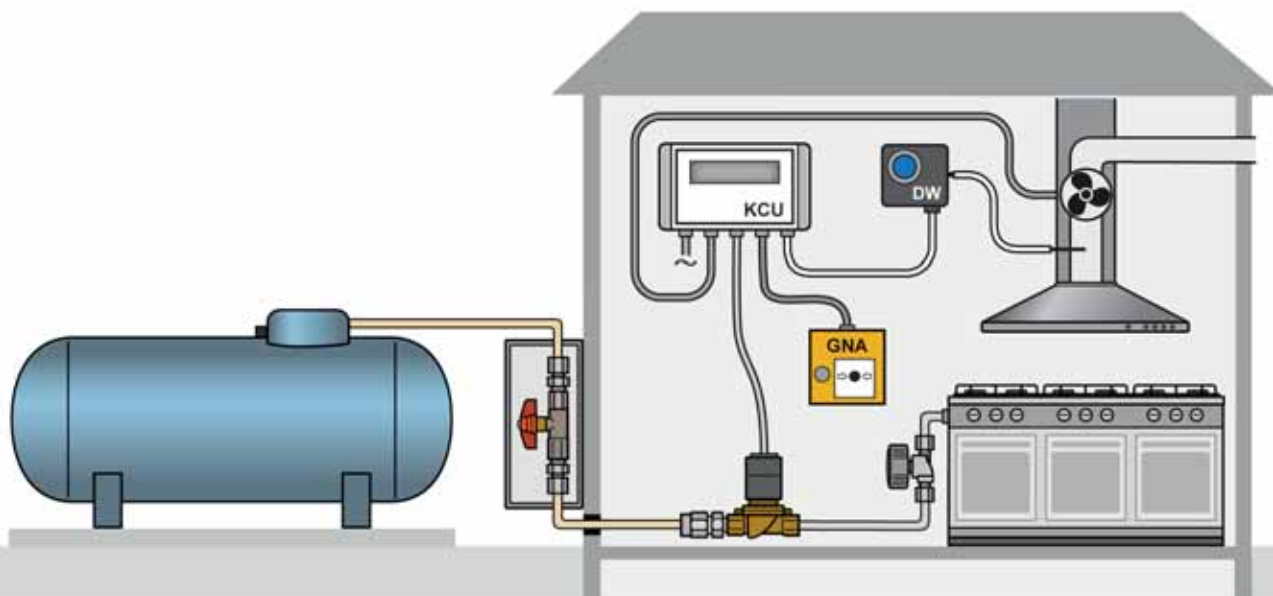
RVS 8 x RVS 8 70-200 mbar 2,0 kg/h

01 522 01

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

01 524 06

Küchenabgassicherung



Küchenabgassicherung – Set für Österreich und Schweiz zur Überwachung der Abgasführung und Kontrolle der Gaszufuhr in gewerblich genutzten Küchenanlagen

Die zentrale Steuereinheit KCU koordiniert die einzelnen Komponenten wie Druckwächter DW und Magnetventil. Nur wenn die Dunstabzugshaube arbeitet, sind Herd und Kochfelder einsatzbereit.

Küchenabgassicherung



Küchenabgassicherung - Set für AT und CH

Bestell-Nr.

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

Vorteile und Ausstattung

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

Küchenabgassicherung - Set für AT und CH
für Österreich und Schweiz

Maximal zulässiger Druck: 0,2 bar

IG Rp 1/2 x IG G 1/2 DN 12 max. 3,0 kg/h

02 052 02

Maximal zulässiger Druck: 0,15 bar

IG Rp 3/4 x IG G 3/4 DN 20 max. 7,5 kg/h

02 052 03

Zubehör

Not-Aus-Taster GNA

02 052 20

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

02 013 10

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

Zubehör für Behälteranlagen



Isolierstück Typ IST 12

Bestell-Nr.

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

Konformität

- DIN-DVGW-geprüft

Technische Daten

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

Isolierstück Typ IST 12

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.

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

Vorteile und Ausstattung

- höhere thermische Beständigkeit (HTB)

Konformität

- DIN-DVGW-geprüft

Technische Daten

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

Hinweis

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

Isolierstück Typ IST 20

Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar (HTB) / PS 16 bar

IG G 3/4 x AG G 3/4

02 541 00

Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar (HTB) / PS 25 bar

RVS 18 x RVS 18

02 542 00

RVS 22 x RVS 22

02 543 00



Zubehör für Behälteranlagen



Isolierstück Typ TSMG-GT

Bestell-Nr.

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

Vorteile und Ausstattung

- höhere thermische Beständigkeit (HTB)

Konformität

- DIN-DVGW-geprüft

Technische Daten

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

Isolierstück Typ TSMG-GT

Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar (HTB)

IG Rp 1 x AG R 1

02 544 00



Trennfunkstrecke 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 Anschlusssteile korrosionsgeschützt bzw. aus Edelstahl

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach ATEX

Hinweis

- Das Isolierstück ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Trennfunkstrecke Typ EXFS 100

Nachrüst-Set für Rohrleitungen 15 bzw. 18 mm

02 560 15

Nachrüst-Set für Rohrleitungen 22 mm

02 560 22

Zubehör

Trennfunkstrecke mit Schrauben M10

02 561 00

Anschlusskabel mit Kabelschuh für M10, Lochabstand 200 mm

02 560 30

Erdungsrohrschelle für Rohrleitungen 15 bzw. 18 mm

02 560 39

Erdungsrohrschelle 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 Gasentnahmeventil

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

Ersatzteil

Filtereinsatz: Niro 100 µm

02 015 22

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



Anschlussverschraubung mit Gasfiltereinsatz

Bestell-Nr.

zum Einbau in Druckregler bzw. anderen Armaturen

Vorteile und Ausstattung

- gerade Einschraubverschraubung zylindrisch Typ GERB mit Gasfiltereinsatz

Technische Daten

- Werkstoff: Gehäuse: Stahl
Filtereinsatz: Edelstahl

Anschlussverschraubung mit Gasfiltereinsatz
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

AG G 1/2 x RVS 12

07 080 23

AG G 1/2 x RVS 15

07 040 23

AG G 1/2 x RVS 18

07 084 23

Ersatzteil

Filtereinsatz für RVS 12 bzw. RST 12

02 014 01

Filtereinsatz für RVS 15 bzw. RST 15

02 014 00

Filtereinsatz für RVS 18 bzw. RST 18

02 014 02



Reglerabstützung für CE-Behälter

Bestell-Nr.

zur Abstützung von Behälterreglern an CE-Behältern

Vorteile und Ausstattung

- geeignet für alle GOK-Behälterregler
- zur nachträglichen Montage

Reglerabstützung für CE-Behälter
komplett

02 510 40



Insektenschutzvorrichtung

Bestell-Nr.

für Entlüftungsleitung

Insektenschutzvorrichtung

für RST 8 mm

01 004 40

für IG G 1/8

01 641 40

Zubehör für Behälteranlagen



Ent- und Belüftungs-Set

Bestell-Nr.

zum Anbau an Behälterregler bei unterirdischem Gasbehälter

Im Falle einer Überflutung des Domschachts unterirdischer Gasbehälter, kann der Behälterregler mit Wasser umspült werden. Das Wasser kann durch die Atmungsöffnungen in den Regler eindringen und Störungen verursachen.

Mit dem Ent- und Belüftungs-Set werden die Atmungsöffnungen zusammengeführt und nach oben in den wasserfreien Bereich verlängert. Das Eindringen des Wassers in den Regler wird damit verhindert.

Vorteile und Ausstattung

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

Hinweis

- Der Druckregler ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Ent- und Belüftungs-Set

für Behälterregler-Kombination AB1 D-Form

Typ BHK 052B, BHK 052 und BHK/K

02 063 10

für Behälterregler-Kombination AB1 T-Form

Typ BHK 0528

02 063 11

für Mitteldruckregler

Typ VSR 013 fest eingestellt

02 063 09

Typ VSR 0126 fest eingestellt, bis 24 kg/h

02 063 17

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

Typ VSR 0523 und VSR 0524

02 063 12

für Regler

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

02 063 13

Typ VSR 0126 / NDR 0515 ab Baujahr 06/2005

02 063 15

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

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

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

Druckentlastungsventil Typ DEV-1

AG G 1/4 85 mbar

02 795 00

Zubehör für Behälteranlagen



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: max. Abschaltdruck 110 mbar
- Ausführung für die Mitteldruckleitung: max. Abschaltdruck 2,5 bar

Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) Typ 029

zum Einbau in die Niederdruckleitung

RVS 15 x RVS 15 6 kg/h

02 898 01

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.

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

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GGV

Technische Daten

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

Magnetventil

PS 0,15 bar

IG G 3/4 x IG G 3/4 DN 20

02 051 47

PS 0,20 bar

IG G 1/2 x IG G 1/2 DN 12

02 051 49

PS 3,50 bar

IG G 1/2 x IG G 1/2 DN 12

02 051 45

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-geprüft

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

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

RVS 15 x RVS 15

05 687 13

RVS 18 x RVS 18

05 687 15

mit einstellbarer Winkel-Verschraubung Typ EVW

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 15 x RVS 15

05 687 14

RVS 18 x RVS 18

05 687 16

ohne Schneidringverschraubung

IG G 1/2 x IG G 1/2

05 687 18

mit Überwurfmutter

G 3/4 ÜM x G 3/4 ÜM

05 687 19

Zubehör

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

05 687 05

Dichtung für Balgengaszähler

05 687 06

Verschlusskappe verzinkt mit Dichtung

05 687 34



Zubehör für Behälteranlagen



Notversorgungs-Garnitur

Bestell-Nr.

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

Vorteile und Ausstattung

- Schlauchbruchsicherung SBS zum Anschluss an die Gasflasche, mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen
- Hochdruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 5,0 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

Konformität

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

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Notversorgungs-Garnitur

Komb.A x G 3/8 LH-ÜM 6,0 bar 10 kg/h

02 498 00



Behälter-Notversorgungs-Garnitur

Bestell-Nr.

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

Vorteile und Ausstattung

- Schlauchbruchsicherung SBS zum Anschluss an die Gasflasche, mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen
- Hochdruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 5,0 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

Konformität

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

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar

Behälter-Notversorgungs-Garnitur

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

02 499 00



Kapselfeder-Manometer

Bestell-Nr.

zum Einbau in Rohrleitungen bzw. Druckreglern

Technische Daten

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

Kapselfeder-Manometer

Ausführung radial

ohne Ex-Klappe

AG G 1/2 B AD 100 mm Anzeigebereich 0 bis 60 mbar

53 030 00

AG G 1/2 B AD 100 mm Anzeigebereich 0 bis 100 mbar

53 031 00

AG G 1/2 B AD 100 mm Anzeigebereich 0 bis 250 mbar

53 032 00

Zubehör

Dichtung für Manometer G 1/2, Werkstoff: Kupfer

53 046 00

Zubehör für Behälteranlagen



axial



radial



axial



radial

Rohrfeder-Manometer mit Kunststoff-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 01 100 38 / 01 100 35 mit Stellzeiger

Rohrfeder-Manometer mit Kunststoff-Gehäuse

Ausführung axial

ohne Ex-Klappe

AG G 1/8 B AD 40 mm Anzeigebereich 0 bis 16,0 bar

01 100 38

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 33

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.

zum Schutz der Armaturen vor Witterung und Zugriff Unbefugter

Vorteile und Ausstattung

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

Schutzkasten feuerverzinkt

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

18 200 01

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

18 201 00



Reglerschrank feuerverzinkt

Bestell-Nr.

zum Schutz der Armaturen vor Witterung und Zugriff Unbefugter

Vorteile und Ausstattung

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

Reglerschrank feuerverzinkt

mit Montageplatte

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

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



Schranttür mit Rahmen feuerverzinkt

Bestell-Nr.

zum Schutz der Armaturen vor Witterung und Zugriff Unbefugter

Vorteile und Ausstattung

- mit Schließvorrichtung
- geeignet für Mauernischen

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

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach ATEX

Technische Daten

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

Hinweis

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

Reglerheizung Typ ES2000

komplett

05 220 00

Ersatzteil

Montage-Set 1 für Typ VSR 013

05 220 01

Montage-Set 2 für Typ VSR 0524

05 220 02

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

Montage-Set 6 für Typ BHK/K

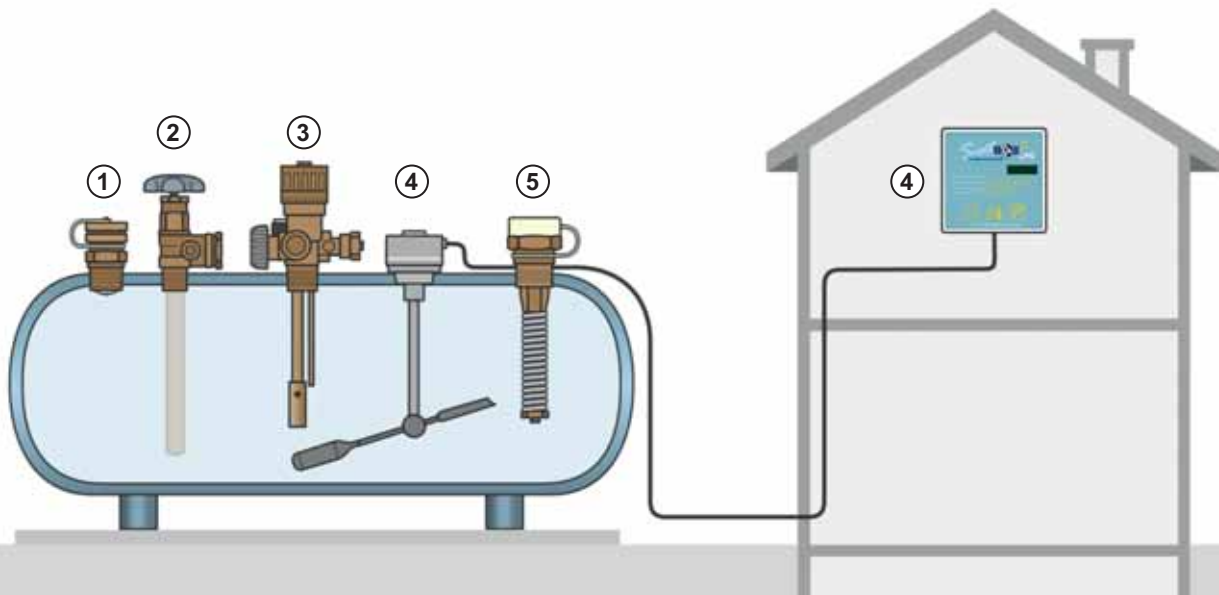
05 220 06

Zubehör

Kabelverbindungsarmatur 2-adrig, Schutzart: IP54, bis 4,0 mm²

15 379 00

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 Verschlussmutter 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

- EG-Baumusterprüfung nach 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: $k_v = 241$ 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 3/4 NPT x AG 1 3/4 ACME (Sonderabmessung)

54 002 00

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



Füllventil Typ FVK

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 Verschlussmutter wirksam wird.

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

Vorteile und Ausstattung

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

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar
- Anschluss: Gasbehälter: AG 1 1/4 NPT
Füllschlauch: AG 1 3/4 ACME
- Temperaturbereich: -20 °C bis +65 °C
- Werkstoff Gehäuse: Messing (CW617N bzw. CuZn40Pb2)
- Nennweite: DN 20,5

Füllventil Typ FVK

Verschlusskappe Kunststoff

ohne integriertem Zylinderschloss

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

54 020 27

Zubehör

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

50 171 20

Verschlusskappe Messing ohne integriertem Zylinderschloss 1 3/4 ACME ÜM

50 176 00



Kupplung für Füllleitungen

Bestell-Nr.

zum Anschluss an ein Füllventil

Technische Daten

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

Kupplung für Füllleitungen

1 3/4 ACME ÜM x AG 3/4 NPT

54 032 00

1 3/4 ACME ÜM x AG 1 NPT

54 033 00

2 1/4 ACME ÜM x AG 1/4 NPT

54 034 00

3 1/4 ACME ÜM x AG 2 NPT

54 035 00



Notbefüllungs-Schlauchleitung

Bestell-Nr.

zur Notbefüllung von Gasbehältern über das Füllventil

Vorteile und Ausstattung

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

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar
- Werkstoff: Anschlüsse: Messing
Presshülsen: Stahl, verzinkt
- Schlauch: Gummi mit Textileinlage (DIN-DVGW-geprüft)

Notbefüllungs-Schlauchleitung

Komb.A x 1 3/4 ACME ÜM x 5000 mm

50 500 00

Befüllung



Dichtung für Füllventil und Kupplungsstück

Bestell-Nr.

zur Abdichtung zwischen Füllventil und Kupplungsstück

Technische Daten

- Werkstoff: NBR

Dichtung für Füllventil und Kupplungsstück

1 1/4 ACME AD 23,0 mm, ID 13,0 mm t 3,00 mm

54 110 00

1 3/4 ACME AD 34,0 mm, ID 23,0 mm t 3,00 mm

54 111 00

2 1/4 ACME AD 46,0 mm, ID 35,0 mm t 3,00 mm

54 112 00

3 1/4 ACME AD 72,0 mm, ID 53,0 mm t 3,00 mm

54 113 00

Zwischenfüllventil

Bestell-Nr.



zur Montage zwischen der Füllpistole und dem Füllventil

Vorteile und Ausstattung

- Peilventil zum Abblasen des Druckes nach dem Füllvorgang

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 17 bar

- Werkstoff: Messing

Zwischenfüllventil

AG 1 3/4 ACME x 1 3/4 ACME ÜM

54 016 00

Stopfen

Bestell-Nr.



zum Verschließen von Füllleitungen

Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitskette

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar

- Werkstoff: Messing

Stopfen

AG 1 3/4 ACME

50 161 01

AG 2 1/4 ACME

50 162 01

Befüllung



Verlängerungs-Set für Behälterarmaturen

Bestell-Nr.

zur Verlängerung der zur Befüllung notwendigen Armaturen an zu tief eingelagerten Gasbehältern

Vorteile und Ausstattung

- Verlängerung für das Füllventil
- Verlängerung für den Kragenstecker der Überfüllsicherung
- Verlängerung mit biegsamer Welle zur Betätigung des Peilventils
- geeignet für kompatible Überfüllsicherung Typ FST3.1VK

Technische Daten

- 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

Verlängerungs-Set für Behälterarmaturen

komplett

54 017 00

Ersatzteil

Verlängerung für das Füllventil

54 017 05

Verlängerung für den Kragenstecker der Überfüllsicherung

55 219 05

Verlängerung mit biegsamer Welle zur Betätigung des Peilventils

55 217 25

Tankbefüllungs-Bausatz

Bestell-Nr.



für oberirdische Gasbehälter zur Installation einer festen Füllleitung

Anschlussstück Gasbehälter bestehend aus:

Anschluss Behälterseite: 1 3/4 ACME ÜM

Anschluss Rohrleitung: Lötanschluss für Kupferrohr 35 mm

Anschlussstück Tankwagen bestehend aus:

Füllventil und Füllanschlussblock, Werkstoff: Messing mit 3.1 Zeugnis

Anschluss Tankwagen: AG 1 3/4 ACME

Anschluss Rohrleitung: Lötanschluss für Kupferrohr 35 mm

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar

Tankbefüllungs-Bausatz

komplett

54 026 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

Befüllung



Peilventil

Bestell-Nr.

für die Kontrolle des maximal zulässigen Füllstandes

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar

Peilventil

Werkstoff: Edelstahl

AG 1/4 NPT

53 253 00

Werkstoff: Messing

AG 1/4 NPT

53 250 10



Bügelschloss

Bestell-Nr.

für Behälterschutzhäuben

Vorteile und Ausstattung

- mit Steckschlüssel
- Schutzvorrichtung gegen das Eindringen von Feuchtigkeit in die Schließeinrichtung

Technische Daten

- Werkstoff Bügelschloss: Messing

- Werkstoff Steckschlüssel: Zinkdruckguss

Bügelschloss

mit 1 Stück Steckschlüssel

54 014 00

Ersatzteil

Steckschlüssel

54 014 10

Entnahme



Flüssig-Entnahmeventil 7550

Bestell-Nr.

für Gasbehälter

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

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

Flüssig-Entnahmeventil mit Rohrbruchsicherung:

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

Technische Daten

- 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: $k_v = 139$ l/min nach EN 60534-2-1
- Durchfluss-Ansprechbereich der Rohrbruchsicherung über 70 kg/h Flüssiggas

Flüssig-Entnahmeventil 7550

ohne Rohrbruchsicherung

55 160 10

Ersatzteil

Verschlussstopfen AG 3/4 NPT, Werkstoff: Messing

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 Gasentnahmeventil
- mit Prüfanschluss
- mit Absperrreinrichtung
- mit Sicherheitsmanometer
- Überfüllsicherung mit Kragenstecker und Schutzkappe
- Kaltleiter-Sensor unter Behälterdruck austauschbar
- Peilventil mit Tauchrohr

Konformität

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

Technische Daten

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

Hinweis

- Abweichende Peillängen, auf Anfrage.

Kompatible Überfüllsicherung Typ FST3.1VK

Sicherheitsmanometer als nicht absperzbare Druckmesseinrichtung

Kragenstecker und Schutzkappe Messing

Peillänge 250 mm	55 220 14
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
Peillänge 500 mm	55 220 11

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



Gasentnahmeventil 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: PS 25 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

- Gasentnahmeventile ohne Überfüllsicherung nach VdTÜV-Merkblatt 100 Teil 1 (EN 60309-2) sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet!

Gasentnahmeventil Export

Typ 55212 ohne Rohrbruchventil

mit Prüfanschluss M20 x 1,5 mit Absperreinrichtung

ohne absperrender Druckmesseinrichtung

mit Manometer und Peilrohr 310 mm

55 212 00

Typ GEA mit Rohrbruchventil

mit absperrender 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.

zur Verlängerung des Kragensteckers bei kompatiblen Überfüllsicherungen

Vorteile und Ausstattung

- Kragensteckdose und Kragenstecker nach EN 60309-2

Technische Daten

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

Verlängerungs-Set

mit vormontiertem Kabel

Kragensteckdose x Kragenstecker x 1200 mm

55 219 05

Verlängerung für POL-Anschluss

Bestell-Nr.

zum Anschluss von Behälterreglern an die Gasentnahmemarmatur

Vorteile und Ausstattung

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

Hinweis

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

Verlängerung für POL-Anschluss

POL x IG POL x 800 mm

50 550 00

POL x IG POL x 1000 mm

50 550 01

POL x IG POL x 1200 mm

50 550 02



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 Kegelrad-getriebe
- Übertragung der Drehbewegung zwischen Welle und Skala erfolgt berührungslos durch eine magnetische Kupplung
- Austausch der Skala jederzeit bei gefülltem Gasbehälter möglich

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- 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



Schutzhaube für Inhaltsanzeiger Rochester Junior

Bestell-Nr.

zum leichteren Ablesen des Füllstandes bei oberirdischen Gasbehältern

Vorteile und Ausstattung

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

Technische Daten

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

Schutzhaube für Inhaltsanzeiger Rochester Junior
komplett

53 116 34



Inhaltsanzeiger Rochester Senior Typ 6280

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 Kegelrad-getriebe
- Übertragung der Drehbewegung zwischen Welle und Skala erfolgt berührungslos durch eine magnetische Kupplung
- Austausch der Skala jederzeit bei gefülltem Gasbehälter möglich

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- 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: Blei

Einbauart: senkrecht von oben

für Behälterdurchmesser

1250 mm Schaftlänge 625 mm

53 172 01

Zubehör

Flanschdichtung, Werkstoff: Buna N

53 148 00

Skala

53 149 00

Schraube für Skala

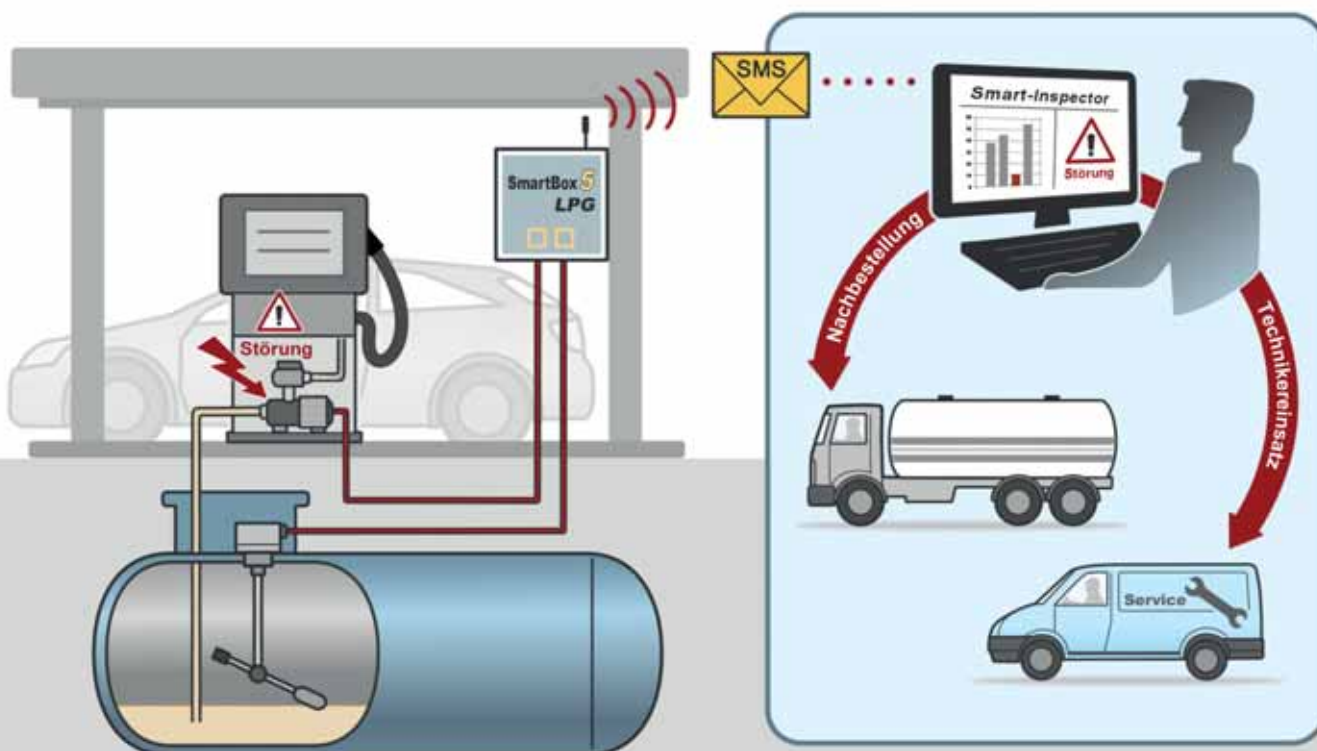
53 146 01

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

53 166 30



Inhaltsmessung



(Abb. 1)

SmartBox 5 LPG PRO

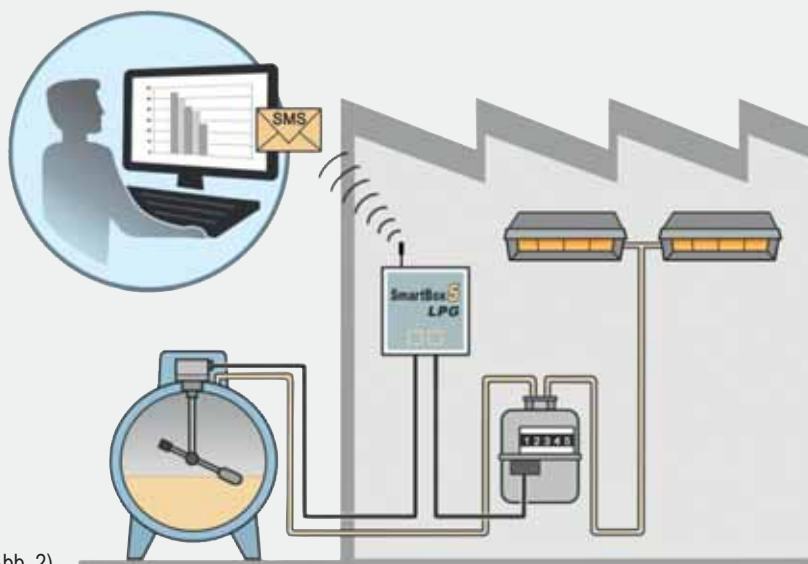
Anwendungsbeispiele:

Abbildung 1:

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

Abbildung 2:

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



(Abb. 2)

Inhaltsmessung



SmartBox 5 LPG PRO

Bestell-Nr.

ist ein Fernüberwachungssystem für bis zu zwei Gasbehälter

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

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

Funktion:

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

Die Übermittlung der Daten erfolgt:

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

Erforderlich für den Betrieb:

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

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

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach ATEX

Technische Daten

- Eingänge:
 - SmartBox 5 LPG: 2 Eingänge für Tanksonde S sowie 2 Eingänge für Ereignisse z. B. Gaszähler
- Versorgungsspannung:
 - SmartBox 5 LPG: 230 V AC 50 Hz
 - Tanksonde S: eigensicher: $U_i = 15 \text{ V}$; $I_i = 200 \text{ mA}$; $P_i = 500 \text{ mW}$
- Temperaturbereich:
 - SmartBox 5 LPG: 0°C bis $+50^\circ \text{C}$
 - Tanksonde S: -40°C bis $+60^\circ \text{C}$
- Schutzart Gehäuse:
 - SmartBox 5 LPG: IP30 zur Montage in trockenen Räumen
 - Tanksonde S: IP68
- Anschlusskabel:
 - Tanksonde S: mit 6 m Verbindungskabel $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$, Verlängerung des Verbindungskabels bis maximal 180 m möglich
- Inhaltsanzeige:
 - SmartBox 5 LPG: keine
 - Tanksonde S: 2-stelliges LC-Display

SmartBox 5 LPG PRO für:

Inhaltsanzeiger Rochester Junior und SRG 487 (ab Baujahr 02/1996)

Inhaltsanzeiger Rochester Senior

Inhaltsanzeiger Rochester Magnetel, WITT und FAS

Inhaltsanzeiger SRG SR 705 (vor Baujahr 02/1996)

28 701 00

28 702 00

28 704 00

28 703 00

Inhaltsmessung

SmartBox 5 LPG PRO	Bestell-Nr.
Zubehör	
Datentransmitter SmartBox 5 LPG	28 570 00
Zusatz-Antenne für SmartBox 4 und SmartBox 5	28 858 00
Kabelverbindungsdose IP66 für Tanksonde S	28 869 00
Tanksonde S für Rochester Junior und SRG 487 (ab Baujahr 02/1996)	53 190 02
Tanksonde S für Rochester Senior	53 193 02
Tanksonde S für Rochester Magnetel, WITT und FAS	53 197 02
Tanksonde S für SRG SR 705 (vor Baujahr 02/1996)	53 195 02
Jährliche Kosten für Systemhosting, Administration, Sicherung und Aufbereitung der Tankdaten - www.smart-inspector.com	58 703 00
Internetdatenbank Smart Inspector (www.smart-inspector.com): Die Abrechnung der Nutzungsgebühren für Systemhosting, Administration, Sicherung und Aufbereitung der Tankdaten erfolgt über einen Drittanbieter. Ein Anmeldeformular liegt den dazu passenden Produkten bei. Sonderlösungen für die Ex-Zone bzw. Temperaturmessung oder andere Behälterhöhen, Medien bzw. Umschlag tanks auf Anfrage.	

Sicherheit und Überwachung



Sicherheitsventil

Bestell-Nr.

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 abgelassen.

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 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)
- Abblasemenge: 3527 kg/h Flüssiggas bei $p_d = 15,6$ bar

Hinweis

- Bei den Sicherheitsventilen Typ 8684 ohne Anlüftung kann in Verbindung mit Halteklauen ebenfalls der Ansprechdruck mit Hilfe der Prüfeinrichtung für innenliegende Sicherheitsventile ermittelt werden!
- Andere Abblasedrucke 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

Schwarze Schutzkappe, Werkstoff: Kunststoff

56 137 00

Zubehör

Adapter IG M48 x 1,5 x IG G 1 1/2 mit Sollbruchstelle, Werkstoff: Messing für den Anschluss einer Abblaseleitung: AG G 1 1/2

56 083 00

Anschluss-Set Abblaserohr, 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

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar
- Anschluss: Gasbehälter: AG 1 NPT
Adapter: IG M54 x 2 (Abblaseleitung)
SV / SVT: M32 x 1,5
- Temperaturbereich: -20 °C bis +65 °C
- Werkstoff Gehäuse: Messing (CW617N bzw. CW614N)
- Abblasemenge: 3152 kg/h Flüssiggas bei $p_d = 15,6$ bar

Hinweis

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

Austausch-Sicherheitsventil Typ ATSV-A5005
mit TÜV-Einstellbescheinigung

AG 1 NPT Abblasedruck: 15,6 bar

56 056 19

Ersatzteil

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

56 052 19

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

56 056 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

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

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 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)
- Abblasemenge: 3152 kg/h Flüssiggas bei pd = 15,6 bar

Hinweis

- Andere Abblasedrucke 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

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

56 055 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

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

Sicherheit und Überwachung



Sicherheitsventil	Bestell-Nr.
außenliegendes Sicherheitsventil für Gasbehälter und Gasrohrleitungen Konformität - EG-Baumusterprüfung nach DGR Technische Daten - Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar - Werkstoff: Gehäuse: Messing Schutzhülse: Kunststoff Hinweis - Andere Abblasedrücke von 15,6 bis 18,0 bar, auf Anfrage. Sicherheitsventil Nennweite DN 7 Typ 3127 AG 1/4 NPT Abblasedruck: 15,6 bar 56 060 19 AG 1/4 NPT Abblasedruck: 16,4 bar 56 060 09 Nennweite DN 10 Typ 3128 AG 3/4 NPT Abblasedruck: 15,6 bar 56 062 19 Typ 3129 AG 1/2 NPT Abblasedruck: 15,6 bar 56 061 19 AG 1/2 NPT Abblasedruck: 16,4 bar 56 061 09 Nennweite DN 19 Typ 3131 AG 3/4 NPT Abblasedruck: 15,6 bar 56 063 19 Ersatzteil Schutzhülse gelb für 56 060 xx mit Schlitz 56 129 00 Schutzhülse gelb für 56 060 xx ohne Schlitz 56 129 05 Schutzhülse gelb für 56 061 xx und 56 062 xx mit Schlitz 56 130 10 Schutzhülse gelb für 56 061 xx und 56 062 xx ohne Schlitz 56 130 05 Schutzhülse gelb für 56 063 xx mit Schlitz 56 131 00 Schutzhülse gelb für 56 063 xx ohne Schlitz 56 131 05 Zubehör Adapter passend für Ventile 56 061 xx und 56 062 xx mit AG 1-20 UN, 56 080 00 Werkstoff: Messing für den Anschluss einer Abblaseleitung: IG 1/2 NPT Adapter passend für Ventile 56 061 xx und 56 062 xx mit AG 1-20 UN, 56 080 10 Werkstoff: Messing für den Anschluss einer Abblaseleitung: IG G 1/2 mit Sollbruchstelle Adapter passend für Ventile 56 063 xx mit AG 1 9/16-20 UN, 56 081 00 Werkstoff: Messing für den Anschluss einer Abblaseleitung: IG 1 NPT Adapter passend für Ventile 56 063 xx mit AG 1 9/16-20 UN, 56 086 00 Werkstoff: Messing für den Anschluss einer Abblaseleitung: IG G 1 1/2 mit Sollbruchstelle	

Zubehör



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 IG 1/2 NPT

50 004 00

POL x RST 15

02 513 00

AG 1/4 NPT x IG POL

50 007 00

Werkstoff: Messing, Edelstahl

POL x AG 1/4 NPT

50 002 00

Blindstopfen

Bestell-Nr.

zur sicheren Verwahrung des POL-Anschlusses

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 25 bar

Blindstopfen

Werkstoff: Messing

POL

50 169 00

Werkstoff: Kunststoff

POL

50 168 00

Verbindungsstück

Bestell-Nr.

zum Einbau in Rohrleitungen bzw. Gasbehälter

Technische Daten

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

Verbindungsstück

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

50 211 00

AG 1 3/4 ACME x AG 1 NPT

50 212 00

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

50 213 00

AG 2 1/4 ACME x AG 1 1/4 NPT

50 220 00

AG 2 1/4 ACME x AG 2 NPT

50 222 00

AG 3 1/4 ACME x AG 2 NPT

50 230 00

Zubehör

Muffe

Bestell-Nr.

zum Einbau in Rohrleitungen bzw. Gasbehälter

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 210 bar
- Werkstoff: Stahl

Halbe Muffe

IG 1/4 NPT	x	17 mm	50 060 00
IG 3/8 NPT	x	19 mm	50 061 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
IG 1 1/4 NPT	x	33 mm	50 065 00
IG 1 1/2 NPT	x	40 mm	50 066 00

Ganze Muffe

IG 1/4 NPT	x	IG 1/4 NPT	x	35 mm	50 080 00
IG 3/8 NPT	x	IG 3/8 NPT	x	38 mm	50 081 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
IG 1 1/4 NPT	x	IG 1 1/4 NPT	x	67 mm	50 085 00
IG 1 1/2 NPT	x	IG 1 1/2 NPT	x	79 mm	50 086 00

Sechskant-Stopfen

Bestell-Nr.

zur sicheren Verwahrung von Rohrleitungen bzw. Armaturen

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 210 bar
- Werkstoff: Stahl

Sechskant-Stopfen

AG 1/4 NPT	x	23 mm	50 120 00
AG 3/8 NPT	x	26 mm	50 121 00
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
AG 1 1/2 NPT	x	41 mm	50 126 00

Reduzierstück NPT

Bestell-Nr.

zur Verwendung in Rohrleitungen bzw. Armaturen

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 210 bar
- Werkstoff: Stahl

Reduzierstück NPT

AG 3/8 NPT	x	IG 1/4 NPT	x	19 mm	50 140 00
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
AG 1 1/4 NPT	x	IG 3/4 NPT	x	31 mm	50 147 00
AG 1 1/4 NPT	x	IG 1 NPT	x	31 mm	50 148 00
AG 2 NPT	x	IG 1 1/4 NPT	x	37 mm	50 156 00

Zubehör



Kupplung

Bestell-Nr.

zum Einbau in Rohrleitungen bzw. Gasbehälter

Technische Daten

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

Kupplung

Innengewinde x Außengewinde

2 1/4 ACME x AG 1 3/4 ACME

54 042 00

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

54 040 00

Außengewinde x Außengewinde

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

50 291 00



Rohrfeder-Manometer mit Metall-Gehäuse

Bestell-Nr.

zum Einbau in Rohrleitungen bzw. Druckreglern

Vorteile und Ausstattung

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

Rohrfeder-Manometer mit Metall-Gehäuse

Ausführung radial

mit Ex-Klappe

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

53 004 14



Manometerdichtung

Bestell-Nr.

zum Eindichten von Manometern

Manometerdichtung

Werkstoff: Kupfer

G 1/4

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-Sicherheitsvorrichtung S2SR (ÜDS) mit Sichtanzeige, thermischer Absperreinrichtung „T“ (TAE) und Kontrollmanometer eingesetzt.

Abbildung 2:

Wie in Abbildung 1 steht die Gasflasche im Gebäude, wird allerdings für den gewerblichen Bereich eingesetzt.



(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 Absperreinrichtung „T“ (TAE) zur selbsttätigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über +100 °C
- Manometer zur Dichtheitsprüfung z. B. bei Flaschenwechsel
- Ausführung mit integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- Ausführung mit Abgang 90° zur Vermeidung von Knicken in der Schlauchleitung

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

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 Österreich geeignet!

Niederdruckregler Typ EN61-DS

mit integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS)

Abgang gerade

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

05 150 02

ohne integrierte Schlauchbruchsicherung EFV (SBS)

Abgang gerade

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

05 150 00

KLF x G 1/4 LH-KN 29 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

Abgang 90°

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

65 150 05



Kleinflaschenanlagen nach F1-t



Einflaschenanlage für Kleinflaschen

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 G 1/4 LH-ÜM x 400 mm und MiniTool

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

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

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Shop-Verpackung

Einflaschenanlage für Kleinflaschen

KLF x G 1/4 LH-ÜM 50 mbar 1,5 kg/h

62 070 00



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-Wellschlauchleitung 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-Wellschlauchleitung bis 2000 mm Länge direkt mit dem Druckregler verbunden werden
- Edelstahl-Wellschlauchleitungen müssen nicht wiederkehrend ausgetauscht werden, da sie keiner Alterung unterliegen

Konformität

- DIN-DVGW-geprüft
- EG-Baumusterprüfung nach DGR

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

Zubehör

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

04 048 00

Kleinflaschenanlagen nach F1-t



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

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

Einflaschenanlage



Niederdruckregler Typ EN61

Bestell-Nr.

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

Vorteile und Ausstattung

- thermische Absperreinrichtung „T“ (TAE) zur selbsttätigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über +100 °C
- Manometer zur Dichtheitsprüfung z. B. bei Flaschenwechsel

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

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!

Niederdruckregler Typ EN61

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

05 014 00

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

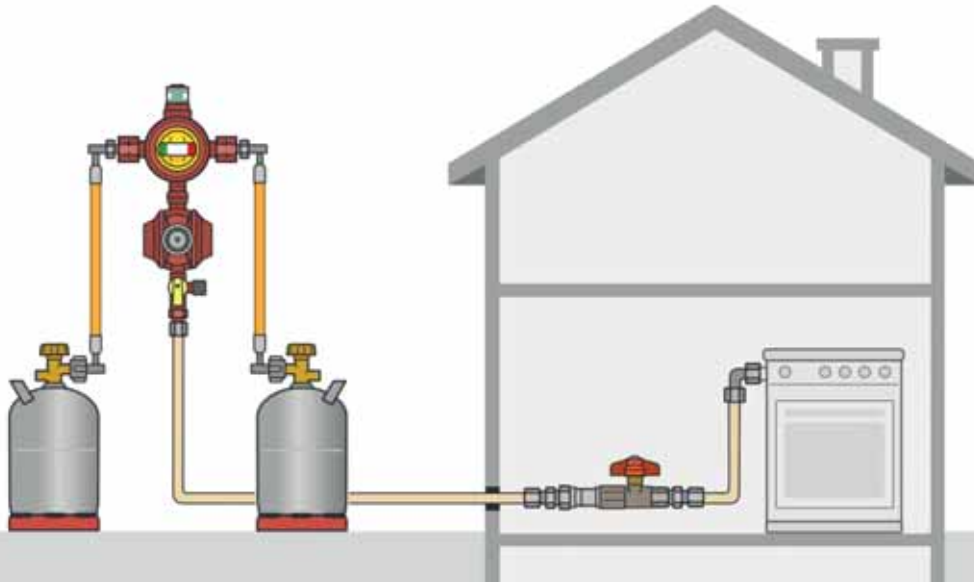
05 014 30

Ersatzteil

Manometer axial, 0 bis 16,0 bar, Ø 40 mm, AG G 1/8 B mit Stellzeiger

01 100 38

Anlagenschema F1



Flaschenanlagen im Freien mit automatischer Umschaltvorrichtung 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 Entnahmekapazität von Gasflaschen mit dem entsprechenden Füllgewicht zu beachten. Großer Vorteil der Zweiflaschenanlage mit automatischer Umschaltvorrichtung: 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 Umschaltvorrichtung und einen Niederdruckregler mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) mit Sichtanzeige, Manometer und Prüfeinrichtung.

Mehrflaschenanlagen nach F1



Flaschenanlage mit manuellem Umschaltventil Typ MUV

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen, 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 DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

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

Mehrflaschenanlagen nach F1



Flaschenanlage mit automatischem Umschaltventil Typ AUV

Bestell-Nr.

zum Anschluss an Gasflaschen, 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 DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Zweiflaschenanlage

50 mbar, 1,5 kg/h mit:

automatischem Umschaltventil Typ AUV

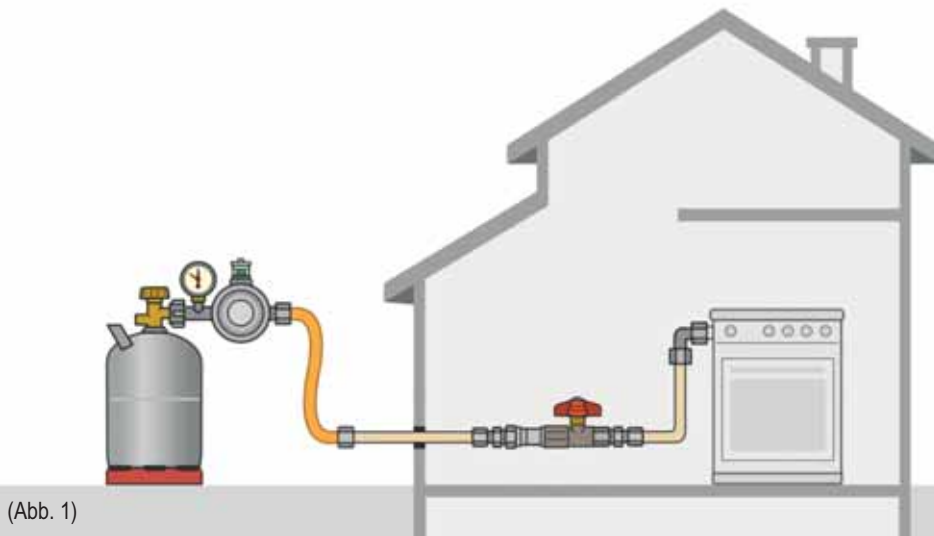
05 068 00

Zubehör

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

02 618 06

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

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

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 Österreich 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

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Druckregler mit dem Ausgangsdruck 29 sind nicht für den Einsatz in Österreich 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.

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

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

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

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

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Shop-Verpackung

Einflaschenanlage für Kleinflaschen

KLF x G 1/4 LH-ÜM 50 mbar 1,5 kg/h

62 039 10

Kleinf Flaschenanlagen Niederdruck

Niederdruckregler Typ EN61

Bestell-Nr.

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

Vorteile und Ausstattung

- Ausführung mit Abgang 90° besonders geeignet bei engen Einbauverhältnissen

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

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

Niederdruckregler Typ EN61

Abgang gerade

ohne Manometer

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°

ohne Manometer

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

ohne Manometer

KLF	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	61 115 00
Shell	x	G 1/4 LH-KN	50 mbar	1,5 kg/h	61 060 11
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 DIN-DVGW o. DVGW-geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

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

Shop-Verpackung

Einflaschenanlage für Kleinflaschen

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

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

KLF	x	G 1/4 LH-ÜM	50 mbar	1,5 kg/h	62 039 05
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
Shell-F	x	5/8 UNF-ÜM	50 mbar	1,5 kg/h	62 039 09

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 Umklippens besteht
- besonders geeignet zum Nachrüsten bestehender Geräte
- Ausführung mit Abgang vertikal für den platzsparenden Einbau

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GGV

Technische Daten

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

Hinweis

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

Gas-Kippschutzventil Typ KS-40

Abgang horizontal

G 1/4 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN

02 845 00

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

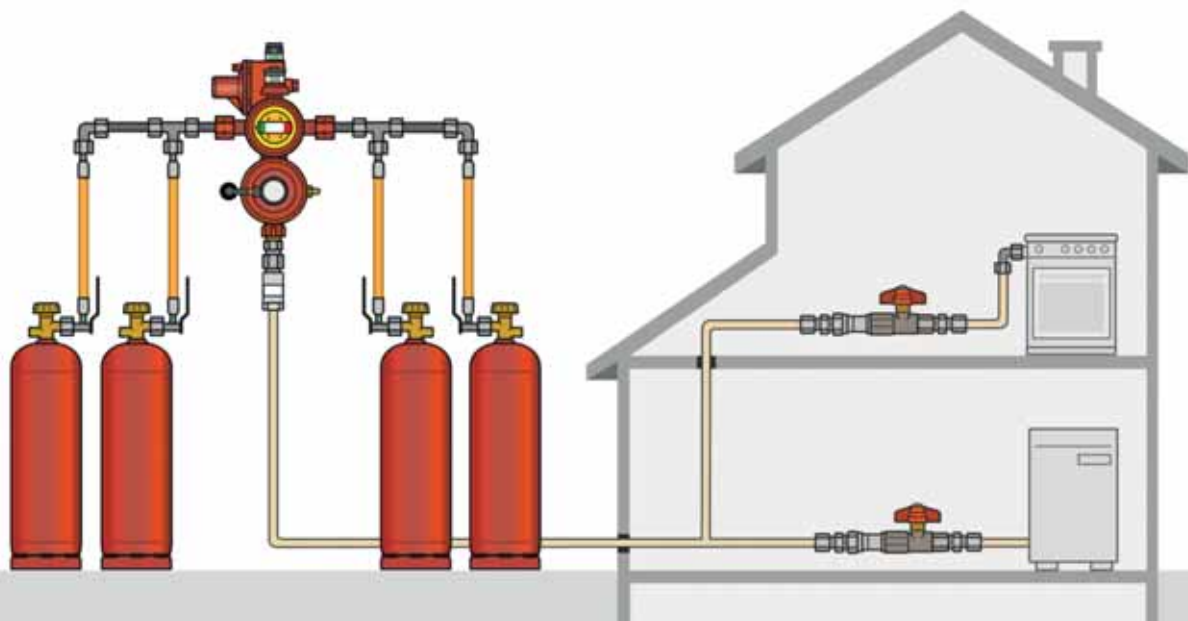


Abgang horizontal



Abgang vertikal nach oben

Anlagenschema F2



Automatisches Umschaltventil Typ AUV-ND

Anwendungsbeispiel:

Für die Vierflaschenanlage verwendet der Betreiber ein Basis- sowie ein Erweiterungs-Schlauchleitungs-Set. So kann er vier 33 Kilogramm-Flaschen einsetzen. Das 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



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

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

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

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 m³/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 m³/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 m³/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

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 Typ AUV

Bestell-Nr.

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

bestehend aus: Hochdruck-Schlauchleitungen mit Großflaschenanschluss, Rohrstücken, automatischem Umschaltventil Typ AUV mit Wählhebel bzw. 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

Konformität

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

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

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

Sechsf Flaschenanlage

50 mbar, 12 kg/h mit:

automatischem Umschaltventil Typ AUV

05 087 04

Zubehör

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 Reduzierschraubung Typ GR RVS 15 x RVS 12

07 731 00

Großflaschenanlagen nach F2



Flaschenanlage mit manueller Umschaltvorrichtung

Bestell-Nr.

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

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

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

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

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

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

Sechsf Flaschenanlage

50 mbar, 12 kg/h mit:

Doppel-Absperrblock

05 085 00

manuellem Umschaltventil Typ MUV

05 086 00

Zubehör

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 Reduzierschraubung Typ GR RVS 15 x RVS 12

07 731 00

Großflaschenanlagen nach F2



Einflaschenanlage

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

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Einflaschenanlage

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

GF x RVS 12 50 mbar 4 kg/h

05 070 00

Zubehör

Gasströmungswächter GS Einbaulage Z - waagrecht bzw. senkrecht nach oben

02 738 00

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

Gasströmungswächter GS Einbaulage Z - waagrecht bzw. senkrecht nach oben

02 739 00

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

Großflaschenanlagen nach F2



Niederdruckregler

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 Insektenschutzvorrichtung
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung
- Ausführung Typ BHK 052 mit Prüfanschluss
- Ausführung Typ FL 90-4 mit Prüfanschluss

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach 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 Österreich geeignet!

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

Typ FL 90-4

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

Typ FL 91-4

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

05 104 05

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

05 104 00

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

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach 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 1/4 LH-KN 30 mbar 2,5 kg/h

05 004 02

Komb.A x G 1/4 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



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

- EG-Baumusterprüfung nach 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

Komb.A x G 1/2 LH-KN 1,5 bar 12 kg/h

01 362 21

Großflaschenanlagen nach F2



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

- EG-Baumusterprüfung nach 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

GF x RVS 15 1,5 bar 24 kg/h

01 362 17

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

GF x RVS 15 0,7-4,0 bar 24 kg/h

01 376 17



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

- EG-Baumusterprüfung nach 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



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 Insektenschutzvorrichtung

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach 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 Österreich 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



Niederdruckregler Typ 104F2.S-50

Bestell-Nr.

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

Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Insektenschutzvorrichtung

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 Österreich im gewerblichen Bereich nur für den Betrieb von ortsveränderlichen Verbrauchsanlagen bei Bauarbeiten eingesetzt werden!

Niederdruckregler Typ 104F2.S-50

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

01 010 00

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

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach 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 20

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

GF x AG GF x GF 12 kg/h

02 491 35

Zubehör

Halteschiene 380 mm

02 510 00



Manuelles Umschaltventil Typ MUV

Bestell-Nr.

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

- EG-Baumusterprüfung nach GGV

Technische Daten

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

Manuelles Umschaltventil Typ MUV

mit Montage-Set

GF x AG GF x GF

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

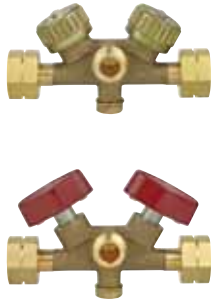
Zubehör

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!

Zubehör für Flaschenanlagen



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 Regulierventilen

GF x AG GF x GF

02 252 00

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



-30 °C

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-geprüft

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 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 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 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

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



Anschlusstück

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

Technische Daten

- Werkstoff: Messing

Anschlusstück

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

Zubehör für Flaschenanlagen



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-geprüft

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
beiderseits Kombinationsanschluss
Komb.A x Komb.A x 400 mm

04 573 00

Sammelrohr

Bestell-Nr.

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

Technische Daten

- Gesamtlänge: 415 mm
- Werkstoff: Stahl

Sammelrohr

GF x GF x AG GF

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

02 288 00

EuroTool-MiniTool-Set

Bestell-Nr.

zum kraftsparenden Anschließen und Lösen von Flaschenreglern an das Gasflaschenventil

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

Vorteile und Ausstattung

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

Technische Daten

- Werkstoff: Spezialpolyamid mit Glasfaserverstärkung (entwickelt für Werkzeuge)

EuroTool-MiniTool-Set
im Präsentationskarton
komplett

21 100 72



Zubehör für Flaschenanlagen



reddot award 2014
honourable mention



EuroTool

Bestell-Nr.

zum kraftsparenden Anschließen und Lösen von Flaschenreglern an das Gasflaschenventil

Mit neuem Wechselsystem zum einfachen und sicheren Austausch der Wechseleinsätze.

Vorteile und Ausstattung

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

Technische Daten

- Werkstoff: Spezialpolyamid mit Glasfaserverstärkung (entwickelt für Werkzeuge)

EuroTool
im Werkzeugkoffer
komplett

21 100 30

MiniTool

Bestell-Nr.

zum kraftsparenden Anschließen und Lösen von Kleinflaschenreglern an das Gasflaschenventil

Vorteile und Ausstattung

- passend für alle Kleinflaschenanschlüsse mit Flügelmutter

Technische Daten

- Werkstoff: Spezialpolyamid mit Glasfaserverstärkung (entwickelt für Werkzeuge)

MiniTool

35 Stück im Präsentationskarton

Einfarbig 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:

- 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

VPE: 1 Stück

GF

01 004 30

Werkstoff: Kunststoff

VPE: 1 Stück

Komb.A / Komb.Shell-H

20 009 75

Werkstoff: NBR

VPE: 1 Stück

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

20 009 98

Shop-Verpackung 

Dichtung für Flaschenanschluss

Werkstoff: NBR

VPE: 5 Stück

KLF

80 016 00

Dichtung für Flaschenanschluss

Bestell-Nr.

zur Abdichtung zwischen Gasflaschenventil und Druckregler

Dichtung für Flaschenanschluss

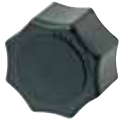
Werkstoff: Kunststoff

GF

01 004 29



Zubehör für Flaschenanlagen



Verschlussmutter

Bestell-Nr.

zum Schutz des Anschlussgewindes von Gasflaschenventilen

Technische Daten

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

Verschlussmutter

mit Befestigungsglasche

für KLF (5 und 11 kg)

55 300 95

ohne Befestigungsglasche

für KLF (5 und 11 kg)

55 300 90

für GF (33 kg)

55 301 90

Verschlusschraube

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 Befestigungsglasche

Technische Daten

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

Hinweis

- Die Verwendung der Verschlusschraube bei Reglern mit Gasrücktrittsicherung, z. B. Caramatic BasicTwo, ist nicht zulässig!
- Der Druckregler ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Shop-Verpackung 

Verschlusschraube

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

60 300 92

Zubehör für Flaschenanlagen



(A)



(B)

Füllstandsanzeiger Senso4s PLUS für Gasflaschen

Bestell-Nr.

mit App für Smartphone und Tablet

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

Der Füllstandsmesser Senso4s PLUS (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
- Senso4s PLUS darf aufgrund ATEX-Zertifizierung auch z. B. im Gasflaschenkasten des Freizeitfahrzeugs eingesetzt werden
- Senso4s PLUS ist speziell für den Betrieb in Freizeitfahrzeugen ausgelegt - u.a. dank Bewegungssensor, der die Messung während der Fahrt unterbricht und somit falschen Messergebnissen vorbeugt

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 PLUS
für Gasflaschen

91 902 00

Zubehör für Flaschenanlagen

Flaschen-Schrank

Bestell-Nr.

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

Vorteile und Ausstattung

- Vierkantschloss inklusive Vierkantschlüssel
- geeignet für alle 11 bzw. 33 kg Gasflaschen

Technische Daten

- 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 1-Flaschen-Schrank 33 kg	18 506 00
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

Bodenrost für 2-Flaschen-Schrank	18 504 11
Bodenrost für 4-Flaschen-Schrank	18 514 06
Bodenrost für 6-Flaschen-Schrank	18 514 07
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
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

- 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 1-Flaschen-Schrank für 11 kg Gasflasche

18 522 00

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: 1550 x 840 x 690 mm)

18 400 00

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

Typ ST (H/B/T: 1550 x 1680 x 690 mm)

18 401 00

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

Typ ST (H/B/T: 1550 x 2520 x 690 mm)

18 402 00

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

Typ ST (H/B/T: 1550 x 3360 x 690 mm)

18 403 00

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

Typ ST (H/B/T: 1550 x 4200 x 690 mm)

18 404 00

5 LS 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 Kleinflaschenventils an Gasflaschen

Vorteile und Ausstattung

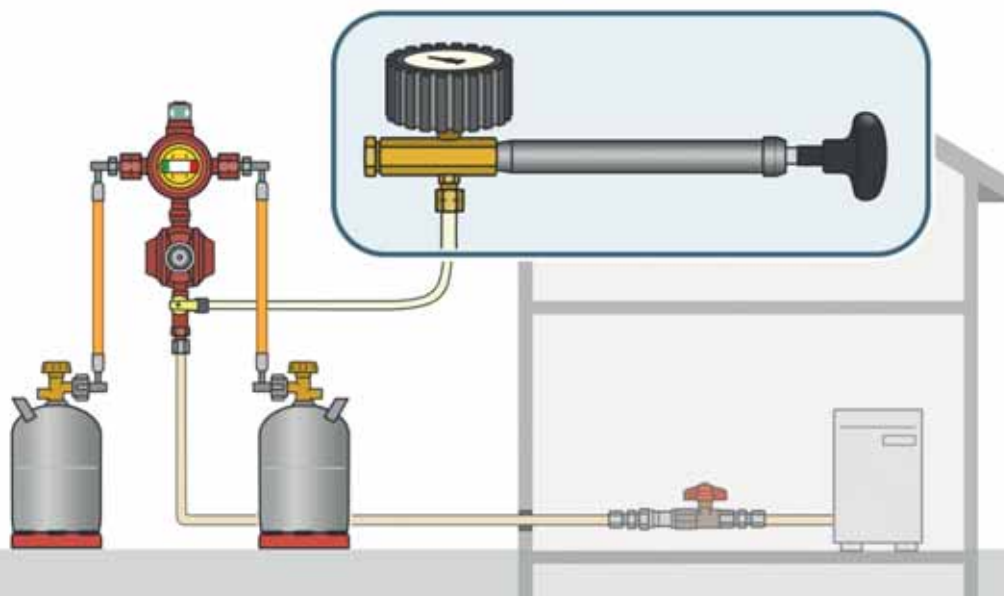
- mit Fixierbügel
- geeignet für alle 5 bzw. 11 kg Gasflaschen

Kunststoffkappe

komplett

21 211 90





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.

zur Druck-, Dichtheits- und Funktionsprüfung von Flüssiggasanlagen

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

Vorteile und Ausstattung

- Prüfung alternativ mit Luft bzw. Flüssiggas möglich
- zur Prüfung mit Flüssiggas kann 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

Technische Daten

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

Dicht- und Funktions-Prüfgerät Typ DFP25

komplett

02 617 05

Ersatzteil

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:

02 617 61

RST 8 x 1000 mm (Ausgangsseite ohne Anschluss-Stück)

Prüfmanometer 0-250 mbar, Güteklasse 1,0

02 616 26

Prüfmanometer 0-6,0 bar, Güteklasse 1,0

02 616 27

Verbindungsstück Komb.W x AG M20 x 1,5

02 617 17

Prüfgeräte



Dicht- und Funktions-Prüfgerät

Bestell-Nr.

zur Druck-, Dichtheits- und Funktionsprüfung von Flüssiggasanlagen

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

Vorteile und Ausstattung

- Prüfung alternativ mit Luft bzw. Flüssiggas möglich
- zur Prüfung mit Flüssiggas kann 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

Technische Daten

- 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, Güteklasse 1,0

02 616 26

Prüfmanometer 0-6,0 bar, Güteklasse 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.

zur Druck- und Dichtheitsprüfung von Flüssiggasanlagen

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

Vorteile und Ausstattung

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

Technische Daten

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

Dichtprüfgerät

komplett

02 617 00

Ersatzteil

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

02 618 06

Prüfmanometer 0-250 mbar, Güteklasse 1,0

02 616 26

Prüfmanometer 0-6,0 bar, Güteklasse 1,0

02 616 27

Manometerdichtung

55 211 60

Anschlussstutzen AG G 1/4 x G 1/4 LH-KN

02 600 55

Dichtung für Ausgangsstutzen G 1/4 LH-KN am Dichtprüfgerät

02 600 59

Entlüftungsschraube mit Dichtung

02 600 73

Set bestehend aus: Verbindungsstück IG G 1/4 LH x G 3/8 LH-KN

02 617 22

und IG G 1/4 LH x G 1/2 LH-KN Messing

Zubehör

Schlauchleitung für Anchl. an Prüfstrecke: G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm

04 402 00

Prüfgeräte



Dichtprüfgerät

Bestell-Nr.

zur Druck- und Dichtheitsprüfung von Flüssiggasanlagen

bestehend aus: Prüfkopf mit Kontrollmanometer Feinmessbereich 0 bis 300 mbar, Grobmessbereich 0,5 bis 2,0 bar, Handpumpe, Transporttasche, Überdrucksicherung, Verbindungsstück G 1/4 LH-KN und je einem Anschlussnippel IG G 1/4 LH x G 3/8 LH-KN bzw. IG G 1/4 LH x G 1/2 LH-KN

Vorteile und Ausstattung

- Vermeidung von Manometerschäden durch die Überdrucksicherung
- Ausführung 02 605 00 mit Lecksuchspray Sprühdose 125 ml und Anschlussschlauch

Technische Daten

- Prüfbereiche: Niederdruck: 0 bis 300 mbar
Mitteldruck: 0,5 bis 2,0 bar

Dichtprüfgerät

mit Handpumpe und Transporttasche

02 600 00

mit Handpumpe und Transporttasche

02 605 00

Ersatzteil

Stecknippel STN x RST 8, Werkstoff: Messing

02 452 25

Übergangsstück G 3/8 LH-ÜM x RST 8

02 519 00

Prüfmanometer 0-300 mbar bzw. bis 2,0 bar, Güteklasse 2,5

02 600 26

Manometerdichtung

55 211 60

Anschlussstutzen AG G 1/4 x G 1/4 LH-KN

02 600 55

Dichtung für Ausgangsstutzen G 1/4 LH-KN am Dichtprüfgerät

02 600 59

Entlüftungsschraube mit Dichtung

02 600 73

Set bestehend aus: Verbindungsstück IG G 1/4 LH x G 3/8 LH-KN

02 617 22

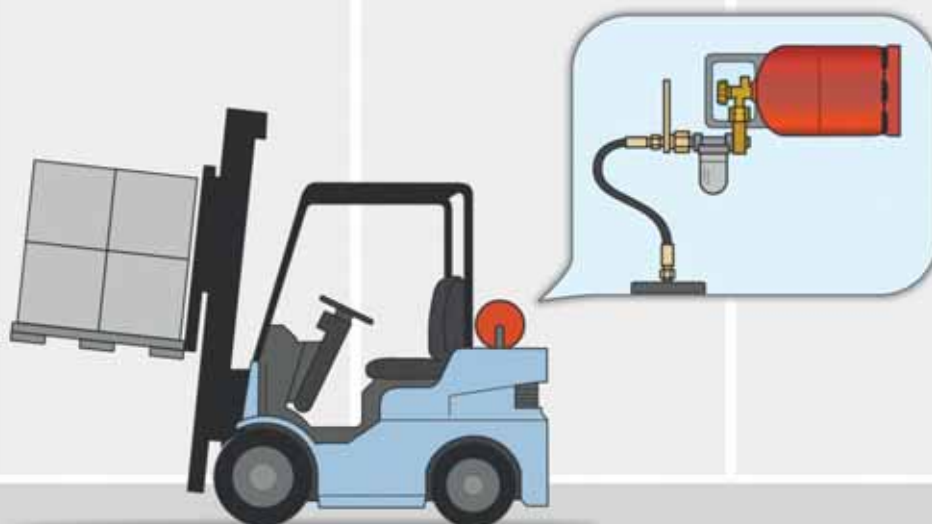
und IG G 1/4 LH x G 1/2 LH-KN Messing

Zubehör

Schlauchleitung für Anchl. an Prüfstrecke: G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm

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

- Verstelleinrichtung
- 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

IG 3/8 NPT x IG 3/8 NPT

55 171 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

- EG-Baumusterprüfung nach 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

Shop-Verpackung

Zubehör

Übergangsstück AG M20 x 1,5 x IG POL

71 508 05

Übergangsstück AG M20 x 1,5 x AG W20 x 1/14 LH-KN

71 508 06

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 Entnahmeventil des Treibgasbehälters

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-geprüft

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 30 bar
- Schlauch: Gummi mit Textileinlage
- Prüfdruck: 75 bar
- Berstdruck: mindestens 125 bar

Hinweis

- Bei Bezug von losem Schlauchmaterial muss die Einpressung der Anschlussteile fachgerecht nach DIN 4815 Teil 4 und unserer Montageanweisung M 0050 erfolgen!

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

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

Anwärmen und Abbrennen



Mehrflammen-Brenner-Set Universal

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
- Hochdruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C) G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM
- Handbrennegergriff aus Holz mit Regulier- und Momenthebelventil sowie Innenverstellung der Wachflamme, G 3/8 LH-KN x AG M14 x 1 KN
- Verbindungsrohr mit Federstütze
- Brennerkopf Edelstahl
- 2-flammig
- komplett vormontiert

Mehrflammen-Brenner-Set Universal

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

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

Verbindungsrohr 600 mm

09 800 10

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

Verbindungsrohr 600 mm

09 802 10

Aufschweißbrenner

Bestell-Nr.

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

Vorteile und Ausstattung

- Handbrennegergriff aus Kunststoff mit Regulier- und Momenthebelventil, G 3/8 LH-KN x AG M14 x 1 KN
- Verbindungsrohr mit Federstütze
- Brennerkopf Edelstahl

Technische Daten

- Schlauchanschluss: G 3/8 LH-KN
- Betriebsdruck: 1,5 bis 4,0 bar

Aufschweißbrenner

mit Innenverstellung der Wachflamme

mit Brennerkopf Ø 40 mm, Verbindungsrohr 200 mm, Verbrauch ca. 1,7 kg/h

09 963 08

mit Brennerkopf Ø 50 mm, Verbindungsrohr 600 mm, Verbrauch ca. 4,7 kg/h

09 964 08

mit Brennerkopf Ø 60 mm, Verbindungsrohr 600 mm, Verbrauch ca. 8,2 kg/h

09 966 08

Zubehör

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

09 777 05



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 600 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



Anwärmen und Abbrennen



Super-Turbo-Brenner

Bestell-Nr.

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

Vorteile und Ausstattung

- besonders geeignet zur vollflächigen Verklebung von Bitumen-Schweißbahnen

Technische Daten

- Schlauchanschluss: G 3/8 LH-KN
- Betriebsdruck: 1,5 bis 4,0 bar
- Brennerkopf: Ø 75 mm
- Gesamtlänge: 800 mm (Verbindungsrohr 600 mm)
- Verbrauch: ca. 11,5 kg/h

Super-Turbo-Brenner

komplett

09 982 00

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

Anwärmen und Abbrennen

Handbrennergriff Typ 099

Bestell-Nr.

zur Dosierung der Gaszufuhr für alle Löt- und Anwärmergeräte

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

- DVGW-geprüft

Technische Daten

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

Handbrennergriff Typ 099

aus Holz mit langem Hebel

mit Außenverstellung der Wachflamme

AG M14 x 1 KN für Verbindungsrohr und Lötbrenner

AG G 3/8 KN für Verbindungsrohr

09 970 00

09 973 00

mit Innenverstellung der Wachflamme

AG M14 x 1 KN für Verbindungsrohr und Lötbrenner

AG G 3/8 KN für Verbindungsrohr

09 970 60

09 973 60

aus Kunststoff mit kurzem Hebel

mit Außenverstellung der Wachflamme

AG M14 x 1 KN für Verbindungsrohr und Lötbrenner

AG G 3/8 KN für Verbindungsrohr

09 900 00

09 907 00

mit Innenverstellung der Wachflamme

AG M14 x 1 KN für Verbindungsrohr und Lötbrenner

AG G 3/8 KN für Verbindungsrohr

09 900 60

09 907 60



Verteiler für Mehrflammen-Brenner

Bestell-Nr.

zur Erweiterung auf 2 bzw. 4 Flammen

Technische Daten

- Anschlüsse: Verbindungsrohr: M20 x 1 ÜM Brennerkopf: AG M20 x 1

Verteiler für Mehrflammen-Brenner

2-flammig

4-flammig

09 950 01

09 951 01



Anwärmen und Abbrennen

Verbindungsrohr

Bestell-Nr.

als Verbindung vom Handbrennergriff zum Brennerkopf

Technische Daten

- Anschluss Brennerkopf: AG M20 x 1

Verbindungsrohr

Anschluss Handbrennergriff G 3/8 ÜM

50 mm

09 930 01

100 mm

09 931 01

200 mm

09 932 01

350 mm

09 933 01

600 mm

09 934 01

750 mm

09 935 01

1000 mm

09 936 01

Anschluss Handbrennergriff M14 x 1 ÜM

50 mm

09 930 00

100 mm

09 931 00

200 mm

09 932 00

350 mm

09 933 00

600 mm

09 934 00

750 mm

09 935 00

1000 mm

09 936 00

Brenner-Federstütze

Bestell-Nr.

zur Abstützung von Brenner-Sets, passend für Verbindungsrohr

Vorteile und Ausstattung

- inklusive Muttern und Schrauben

Brenner-Federstütze

komplett

09 997 00

Brennerkopf

Bestell-Nr.

leistungsstarkes und stabiles Flammenbild

Vorteile und Ausstattung

- besonders geeignet zum Flächentrocknen, Aufschweißen, Abbrennen, Anwärmen, Auftauen und Glühen

Technische Daten

- Anschlussgewinde: IG M20 x 1 zum Anschluss an Verbindungsrohr

Brennerkopf

Edelstahl

Ø 35 mm Verbrauch ca. 1,2 kg/h

09 925 00

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

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-geprüft

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 Lötvariant

Bestell-Nr.

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

Vorteile und Ausstattung

- mit Brennerablage
- mit Montageschlüssel
- mit Kunststoffkasten
- Mitteldruckregler Typ M50-F/SBS Komb.A x G 3/8 LH-KN, 4,0 bar, 12 kg/h mit Abgang 35° und integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- Mitteldruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm) G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 2000 mm
- Handbrennergriff mit Regulier- und Momenthebelventil sowie Innenverstellung der Wachflamme
- Verbindungsrohr 350 mm
- Brennerkopf Ø 45 mm, Verbrauch ca.: 4,7 kg/h
- Kolbenbrenner mit Halter und Kupferstück, Verbrauch ca.: 0,14 kg/h
- Turbobrenner Ø 12 mm, Verbrauch ca.: 0,12 kg/h
- Ausführung 21 809 01 mit Verlängerungsrohr 280 mm

Löt-Set Lötvariant

Typ LV-1

21 809 00

Typ LV-2

21 809 01

Löt-Set Turbo Universal

Bestell-Nr.

zum Hart- und Weichlöten

Vorteile und Ausstattung

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

Löt-Set Turbo Universal

komplett

09 979 00



Löten

Handbrennergriff Typ 099

Bestell-Nr.

zur Dosierung der Gaszufuhr für alle Löt- und Anwärmgeräte

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

- DVGW-geprüft

Technische Daten

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

Handbrennergriff Typ 099

aus Holz mit langem Hebel

mit Außenverstellung der Wachflamme

AG M14 x 1 KN für Verbindungsrohr und Lötbrenner

AG G 3/8 KN für Verbindungsrohr

09 970 00

09 973 00

mit Innenverstellung der Wachflamme

AG M14 x 1 KN für Verbindungsrohr und Lötbrenner

AG G 3/8 KN für Verbindungsrohr

09 970 60

09 973 60

aus Kunststoff mit kurzem Hebel

mit Außenverstellung der Wachflamme

AG M14 x 1 KN für Verbindungsrohr und Lötbrenner

AG G 3/8 KN für Verbindungsrohr

09 900 00

09 907 00

mit Innenverstellung der Wachflamme

AG M14 x 1 KN für Verbindungsrohr und Lötbrenner

AG G 3/8 KN für Verbindungsrohr

09 900 60

09 907 60



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-geprüft

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



Löten



Drehkupplung

Bestell-Nr.

verhindert das Verwinden der Schlauchleitung während des Arbeitens und ist damit die optimale Ergänzung für alle Handbrennegeriffe 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



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

Löten



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-geprüft

Technische Daten

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

Handbrennergriff Euromat-Multi
komplett

09 110 00



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 7 mm	Verbrauch ca. 0,22 kg/h	Leistung ca. 2,86 kW/h	09 110 07
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

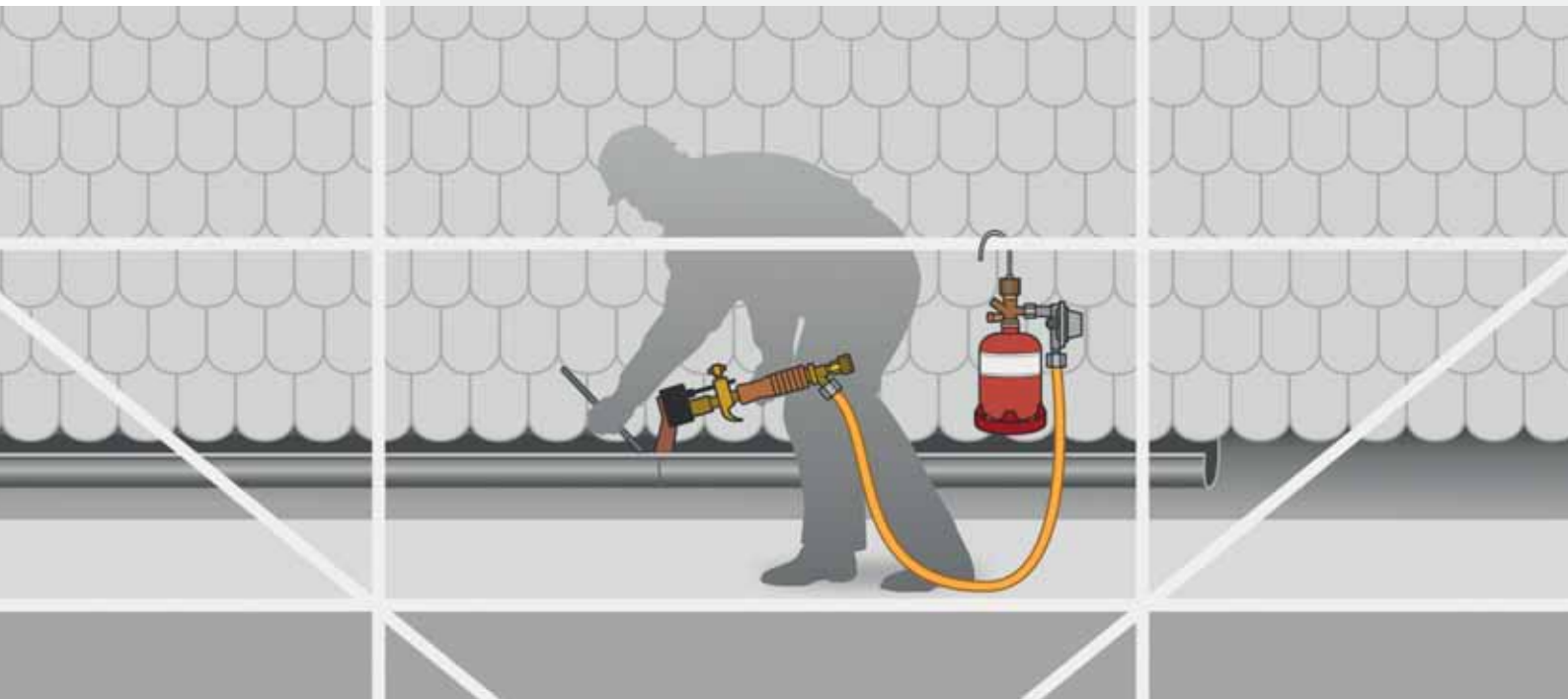
Technische Daten

- Betriebsdruck: 1,0 bis 2,0 bar

Schrumpfbrenner Euromat-Multi

Bohrung Ø 22 mm	Verbrauch ca. 0,42 kg/h	Leistung ca. 5,46 kW/h	09 110 32
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

Bestell-Nr.

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

09 790 00

LötKolben

Bestell-Nr.

zum Weichlöten von z. B. Dachrinnen

Technische Daten

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

LötKolben

mit Kupferstück 350 g
ohne Kupferstück

09 708 13

09 708 12

Handbrennergriff Typ 097

Bestell-Nr.

zur Dosierung der Gaszufuhr für alle Weichlötgeräte

Technische Daten

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

Handbrennergriff Typ 097

aus Holz
komplett

09 713 12



Weichlöten



Kupferstück massiv

Bestell-Nr.

für LötKolben

Kupferstück massiv

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

Farbabbrenneinsatz

Bestell-Nr.

zum Abbrennen von z. B. Farbe bzw. Lackresten

Technische Daten

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

Farbabbrenneinsatz

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

09 717 00

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.

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-geprüft

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

Kleinstflasche 425 g

Bestell-Nr.

zur Versorgung von Lötgeräten

Vorteile und Ausstattung

- Gasflaschenventil mit Sicherheitsventil und Haken
- geschweißt, mit lackierter Oberfläche

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach ROD

Technische Daten

- Ausgang: G 3/8 LH-KN mit Blindmutter
- Füllgewicht: 425 g

Hinweis

- Für den sicheren Transport der Kleinstflasche kann entsprechend der ADR ein Schutzkasten bzw. ein Ventilschutzbügel verwendet werden.

Kleinstflasche 425 g

komplett

09 702 00

Weichlöten

Umfüllstutzen

Bestell-Nr.

zum Befüllen von Kleinstflaschen

Vorteile und Ausstattung

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

Umfüllstutzen

mit Flügel-Überwurfmutter G 3/8 LH-ÜM

KLF x G 3/8 LH-ÜM

09 729 02

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



Gasflaschenventil für die Kleinstflasche

Bestell-Nr.

zur Gasentnahme und Befüllung von Kleinstflaschen

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach ROD

Technische Daten

- Anschluss Flasche: AG W19,8 x 1/14 kegelig
- Ausgang: G 3/8 LH-KN mit Blindmutter

Gasflaschenventil für die Kleinstflasche

mit Haken

09 700 00

ohne Haken

09 700 02

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

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

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



Weichlöten



Niederdruckregler Typ EN61V50 verstellbar

Bestell-Nr.

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

Vorteile und Ausstattung

- Wählscheibe für 11 verschiedene und reproduzierbare Druckeinstellungen

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Die Verdampfungskapazität von Gasflaschen ist zu beachten.

Niederdruckregler Typ EN61V50 verstellbar

G 3/8 LH-ÜM x G 1/4 LH-KN 25-50 mbar 1 kg/h

01 050 11

Mitteldruckregler

Bestell-Nr.

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

Vorteile und Ausstattung

- mit Abgang 90°

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach 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

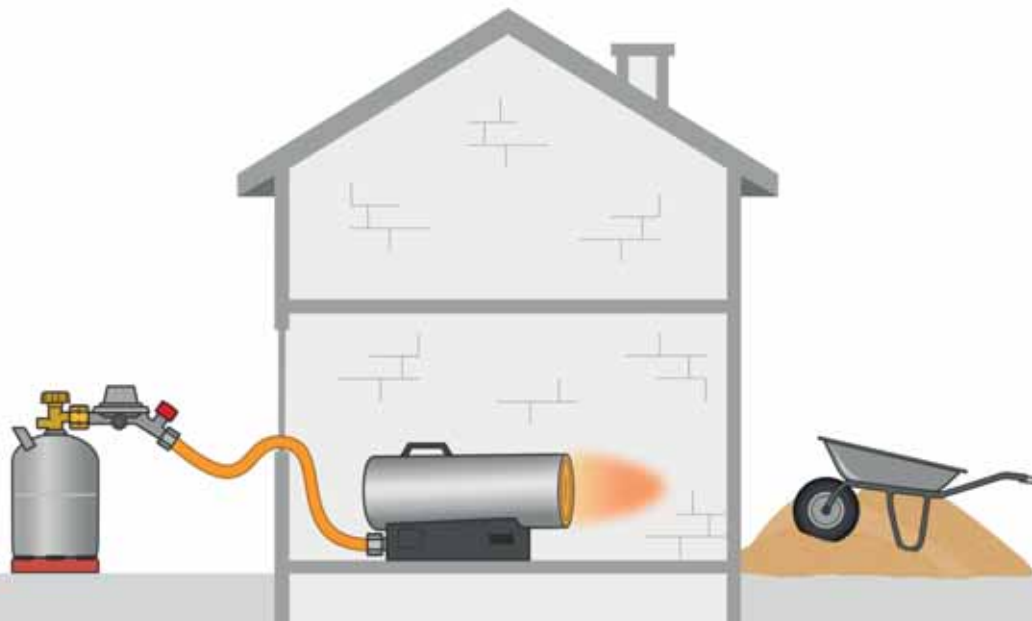
01 602 15

mit Manometer

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

01 602 05





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

- 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

- EG-Baumusterprüfung nach GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

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
O-Ring 20 x 1,5 mm für Ausgangsstutzen M30 x 1,5 LH Mitteldruckregler Typ MD-LGS	25 520 92

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 3000 mm	02 881 10
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

- EG-Baumusterprüfung nach GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

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

Vorteile und Ausstattung

- Mitteldruckregler mit integrierter Schlauchbruchsicherung EFV (SBS) mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- Hochdruck-Schlauch (Gummi mit Textileinlage; kältebeständig bis -30 °C; Schlauchabmessung 6,3 x 5,0 mm) G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM
- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen

Konformität

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

Regler-Schlauchleitung-Set

Mitteldruckregler Typ M50-F/SBS fest eingestellt

Abgang 35°

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

09 777 05

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

09 779 06

Flaschenanlagen Gewerbe

Mitteldruckregler

Bestell-Nr.

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

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach 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 gerade

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

01 577 00

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

01 578 00

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 gerade

mit Druckeinstellskala

Komb.A x G 3/8 LH-KN 0,5-1,5 bar 12 kg/h

01 574 04

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

01 574 00

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



Flaschenanlagen Gewerbe



Elfstufenregler Typ 016 verstellbar

Bestell-Nr.

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

Vorteile und Ausstattung

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

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

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

Mitteldruckregler Typ M50-V verstellbar

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
- Ausführung mit Druckeinstellskala zur reproduzierbaren Einstellung des Ausgangsdruckes
- Ausführung mit Manometer zur reproduzierbaren Einstellung des Ausgangsdruckes

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach 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-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

Abgang 90°

mit Druckeinstellskala

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

01 545 15

mit Manometer

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

01 548 15



Flaschenanlagen Gewerbe

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

- EG-Baumusterprüfung nach GGV

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- Gemäß den berufsgenossenschaftlichen Vorschriften werden Druckregler empfohlen, deren Schlauchanschlusstutzen zur Vermeidung von Schlauchbeschädigungen nach unten gerichtet sind.

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

Komb.A x G 3/8 LH-KN 2,5 bar 12 kg/h

01 583 01

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

01 587 00



Mitteldruckregler

Bestell-Nr.

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

Vorteile und Ausstattung

- mit Abgang 90°

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach 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

mit Manometer

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

01 602 05



Flaschenanlagen Gewerbe



Abzweigventil

Bestell-Nr.

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

Konformität

- DVGW-geprüft

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

09 750 00

Zubehör

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

04 003 05

Leitungssystem



Geräteabsperreinrichtung thermisch „T“ (TAE)

Bestell-Nr.

zum Einbau in Gasrohrleitungen

Vorteile und Ausstattung

- thermisch auslösendes Absperrerelement, zum Schutz des Verbrauchsgerätes vor unzulässig hohen Temperaturen; sperrt den Durchfluss bei Temperaturen über +100 °C selbsttätig ab
- maximal zulässiger Betriebsüberdruck 5,0 bar; bei Verwendung von Pressverbindern im Eingang liegt die höhere thermische Belastung bei GT/PS 1,0 bar
- besonders geeignet als Geräteabsperrventil
- Kugelhahn, daher geringer Druckverlust
- TecoBlock = Sicherheitsgriff, der in Geschlossen-Stellung blockiert und nur durch Drücken auf den Ventilgriff geöffnet werden kann, ungewolltes Öffnen wird somit vermieden
- Ausgangsseitig mit winkeleinstellbarem Verbindungsstück

Konformität

- DVGW-geprüft

Technische Daten

- 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

Kugelhahn thermisch „T“ (TAE)

Bestell-Nr.

zum Einbau in Gasrohrleitungen, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GGV

Technische Daten

- 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

IG Rp 1 x IG Rp 1

02 704 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



Leitungssystem



Geräteabsperreinrichtung thermisch „T“ (TAE)

Bestell-Nr.

zum schnellen Anschluss von Gasgeräten an die Rohrleitung mittels Schlauchleitung

Vorteile und Ausstattung

- 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 geschlossenem Kugelhahn vorgenommen werden kann
- für die Verbindung mit der Schlauchleitung sind nur die genormten Stecknippel STN zu verwenden
- durch eine besondere Vorrichtung ist die Schnellverschlusskupplung manipulations-sicher - eine Entriegelung ist nur mittels Stecknippel STN möglich

Konformität

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

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar

Geräteabsperreinrichtung thermisch „T“ (TAE) mit Steckkupplung SKU

IG Rp 3/8 x SKU

02 039 46

Messing-Kugelhahn Typ 0270

Bestell-Nr.

Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung

Vorteile und Ausstattung

- mit PTFE-Dichtung
- Ausführung 02 702 13 mit Prüfanschluss RVS 12

Konformität

- Maximal zulässiger Druck: PS 20 bar
- EG-Baumusterprüfung nach GGV

Technische Daten

- Werkstoff: Messing, vernickelt

Hinweis

- Bei Verwendung von Einschraubverschraubungen empfehlen wir die Ausführung GERB mit eingesetztem O-Ring, da das Innengewinde der Kugelhähne 02 701 00, 02 702 00 und 02 703 00 mit Einstich ausgeführt ist!

Messing-Kugelhahn Typ 0270

Innengewinde x Innengewinde

IG G 1/4 x IG G 1/4

02 700 00

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 Bestell-Nr. 02 701 00, Werkstoff: NBR (ID 14,00 mm, t 2,70 mm)

25 520 85

O-Ring für Bestell-Nr. 02 702 00, Werkstoff: NBR (ID 17,86 mm, t 2,62 mm)

25 520 76

O-Ring für Bestell-Nr. 02 703 00, 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

- DVGW-geprüft

Technische Daten

- 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.

zur Absicherung der Rohrleitung

Vorteile und Ausstattung

- patentiertes Dämpfungssystem
- selbsttätiges Öffnen des GS durch internen Bypass (Überströmmenge GS)
- automatisches Absperrn des Gasdurchflusses, bei Erreichen der Schließmenge
- Ausführung mit Schneidringverschraubung mit zusätzlichem Verbindungsstück mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D montiert, zur Anbindung an eine vorhandene Absperrarmatur mit RVS-Ausgang

Konformität

- DVGW-geprüft

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar
- Einbaulage: Z - waagrecht 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

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.
- Die Ausführung mit AG R kann mit einer geraden Aufsraubverschraubung Typ GAI in der Ausführung Rp verschraubt werden.
- Die Ausführung mit IG Rp kann mit einer geraden Einschraubverschraubung Typ GERK verschraubt werden.

Gasströmungswächter GS

Einbaulage Z - waagrecht bzw. senkrecht nach oben

Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung
ohne Überwurfmutter und ohne Schneidring

RVS 15	x	RVS 15	DN 15	Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m³/h	02 736 01
RVS 18	x	RVS 18	DN 15	Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m³/h	02 736 00
RVS 15	x	RVS 15	DN 15	Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m³/h	02 737 01
RVS 18	x	RVS 18	DN 15	Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m³/h	02 737 00
RVS 18	x	RVS 18	DN 20	Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m³/h	02 743 01
RVS 18	x	RVS 18	DN 20	Q_{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m³/h	02 744 01

Außengewinde x Überwurfmutter

AG G 3/4	x	G 3/4 ÜM	DN 20	Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m³/h	02 734 00
AG G 3/4	x	G 3/4 ÜM	DN 20	Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m³/h	02 734 01
AG G 3/4	x	G 3/4 ÜM	DN 20	Q_{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m³/h	02 734 02

Außengewinde x Innengewinde

AG R 1/2	x	IG Rp 1/2	DN 15	Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m³/h	02 740 00
AG R 3/4	x	IG Rp 3/4	DN 20	Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m³/h	02 742 00
AG R 1/2	x	IG Rp 1/2	DN 15	Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m³/h	02 741 00
AG R 3/4	x	IG Rp 3/4	DN 20	Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m³/h	02 743 00
AG R 3/4	x	IG Rp 3/4	DN 20	Q_{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m³/h	02 744 00
AG R 1	x	IG Rp 1	DN 25	Q_{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m³/h	02 744 08
AG R 1	x	IG Rp 1	DN 25	Q_{NENN} : 7 kg/h / 6,0 m³/h	02 744 07



Leitungssystem



Gasströmungswächter GS - Einbaulage Z

Bestell-Nr.

zur Absicherung der Rohrleitung

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

- DVGW-geprüft

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar
- Einbaulage: Z - waagrecht 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

Gasströmungswächter GS

Einbaulage Z - waagrecht bzw. senkrecht nach oben

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

02 738 00

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
- selbsttätiges Öffnen des GS durch internen Bypass (Überströmmenge GS)
- automatisches Absperrn des Gasdurchflusses, bei Erreichen der Schließmenge

Konformität

- DVGW-geprüft

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 Ausführung mit G 3/4 ÜM ist nur in Verbindung mit der GOK-Trennverschraubung (z. B. Löt-Trennverschraubung Typ LTV oder Press-Trennverschraubung Typ PTV) einsetzbar.
- Die Ausführung mit AG R kann mit einer geraden Aufsraubverschraubung Typ GAI in der Ausführung Rp verschraubt werden.
- Die Ausführung mit IG Rp kann mit einer geraden Einschraubverschraubung Typ GERK verschraubt werden.

Gasströmungswächter GS

Einbaulage 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

Außengewinde x Schneidringverschraubung

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

AG R 3/4 x RVS 15 DN 20 Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m³/h

02 746 00

AG R 3/4 x RVS 18 DN 20 Q_{NENN} : 2 kg/h / 1,6 m³/h

02 746 01

AG R 3/4 x RVS 15 DN 20 Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m³/h

02 746 03

AG R 3/4 x RVS 18 DN 20 Q_{NENN} : 3 kg/h / 2,5 m³/h

02 746 04

AG R 3/4 x RVS 15 DN 20 Q_{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m³/h

02 746 06

AG R 3/4 x RVS 18 DN 20 Q_{NENN} : 5 kg/h / 4,0 m³/h

02 746 07



Leitungssystem



Gasströmungswächter GS - Einbaulage D

Bestell-Nr.

zur Absicherung der Rohrleitung

Vorteile und Ausstattung

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

Konformität

- DVGW-geprüft

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

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

Leitungssystem

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-geprüft

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 GAL 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

RVS 18 x RVS 18 DN 15

05 300 44

RVS 18 x RVS 18 DN 20

05 300 48

RVS 22 x RVS 22 DN 20

05 300 49

Gerade Einschraubverschraubung mit „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
- zum direkten Anschluss von Armaturen an die Rohrleitung

Konformität

- DVGW-geprüft
- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar

Gerade Einschraubverschraubung mit thermischer Absperreinrichtung mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 12 x AG G 3/8

07 039 40

RVS 15 x AG G 1/2

07 040 40

Leitungssystem



Schnellschlussventil Typ DSV

Bestell-Nr.

Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung

Vorteile und Ausstattung

- inklusive Symbole zum Aufkleben
- Betätigungselement: Drehgriff
- geringer Druckverlust durch optimierte Funktion
- Befestigungskonsole zur sicheren Montage

Konformität

- DIN-DVGW-geprüft

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 5 bar
- Werkstoff: Gehäuse: Messing, blank
Dichtungen: NBR
Drehgriff: PA6 GB15

Schnellschlussventil Typ DSV

mit Befestigungskonsole

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x RVS 8

03 711 00

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS

RVS 8 x RVS 8

03 711 06

Schnellschlussventil Typ DSV

Bestell-Nr.

Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung

Vorteile und Ausstattung

- Betätigungselement: Drehgriff
- geringer Druckverlust durch optimierte Funktion

Konformität

- DIN-DVGW-geprüft (außer RVS 12)

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- Werkstoff: Gehäuse: Messing, vernickelt
Dichtungen: NBR
Drehgriff: PA6 GB15

Schnellschlussventil Typ DSV

ohne Befestigungskonsole

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



Leitungssystem



Schnellschlussventil Typ DSV

Bestell-Nr.

Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung

Vorteile und Ausstattung

- Betätigungselement: Drehgriff
- geringer Druckverlust durch optimierte Funktion

Konformität

- DIN-DVGW-geprüft

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar
- Werkstoff: Gehäuse: Messing, vernickelt
Dichtungen: NBR
Drehgriff: PA6 GB15

Schnellschlussventil Typ DSV

ohne Befestigungskonsolle

IG Rp 1/4 x IG Rp 1/4

03 706 00



Bügelfuß

Bestell-Nr.

zur Befestigung eines Schnellschluss- bzw. Regulierventils

Technische Daten

- Werkstoff: Stahl

Bügelfuß

17 mm, für Ventile 6, 8 und 10 mm

03 700 70



Absperrventil Typ RV

Bestell-Nr.

zur Absperrung von Durchflüssen

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach GGV
- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar (Ausführung mit Innengewinde PS 4 bar)

Technische Daten

- Werkstoff: Messing

Absperrventil Typ RV

Ausführung gerade

Innengewinde x Innengewinde

IG Rp 1/4 x IG Rp 1/4

02 315 00

IG Rp 3/8 x IG Rp 3/8

02 236 00

Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

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

Bestell-Nr.

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

02 324 00

RVS 10 x RVS 10

02 325 00

Shop-Verpackung 

Regulierventil

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS

RVS 8 x RVS 8

62 324 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 im Bereich Download Center / Technische Dokumentation / Montagehinweise bzw. Datenblätter).

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

Alle Verschraubungen sind DVGW-geprüft.



Gerade Verschraubung Typ G

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



Winkel-Verschraubung Typ W

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - EC

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

RVS 4	x	RVS 4	Baureihe LL	07 849 00
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 16	x	RVS 16	Baureihe S	07 863 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

Leitungssystem



T-Verschraubung Typ T

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - TC

T-Verschraubung Typ T
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 4	x	RVS 4	x	RVS 4	Baureihe LL	07 846 00
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



Kreuz-Verschraubung Typ K

Bestell-Nr.

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
RVS 18	x	RVS 18	x	RVS 18	x	RVS 18	Baureihe L	07 724 00



Gerade Reduzierschraubung Typ GR

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - RDSC

Gerade Reduzierschraubung 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 6	Baureihe L	07 811 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

Leitungssystem



Winkel-Reduzierschraube Typ WR

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - RDEC

Winkel-Reduzierschraube 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 8	Baureihe L	07 737 00
RVS 15	x	RVS 12	Baureihe L	07 738 00
RVS 18	x	RVS 12	Baureihe L	07 739 00
RVS 18	x	RVS 15	Baureihe L	07 013 00
RVS 22	x	RVS 15	Baureihe L	07 016 00
RVS 22	x	RVS 18	Baureihe L	07 017 00



T-Reduzierschraube Typ TR

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - RDBTC bzw. RDRTC

T-Reduzierschraube 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 10	Baureihe L	07 747 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 8	Baureihe L	07 756 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 15	x	RVS 15	x	RVS 12	Baureihe L	07 758 00
RVS 18	x	RVS 12	x	RVS 12	Baureihe L	07 028 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
RVS 22	x	RVS 15	x	RVS 22	Baureihe L	07 819 00
RVS 22	x	RVS 18	x	RVS 22	Baureihe L	07 821 00

Leitungssystem



Gerade Einschraubverschraubung zylindrisch Typ GERD

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - SDSC-E mit Einschraubzapfen mit Elastomerdichtung
EN ISO 1179-2 Form E

Technische Daten

- Einschraubgewinde mit NBR-Profilabdichtung für Gegenstück mit planer Fläche

Gerade Einschraubverschraubung zylindrisch Typ GERD
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

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



Gerade Einschraubverschraubung kegelig Typ GERK

Bestell-Nr.

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

Hinweis

- Schraubverbindungen mit kegeligem Außengewinde R für zylindrische Innengewinde Rp dürfen nur bei Bauelementen aus ausreichend verformungsfähigen Werkstoffen (z. B. Stahl, Messing bzw. Aluminium) hergestellt werden.

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

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 16	x	AG G 1/2	Baureihe S	07 862 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



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 10	x	AG 3/8 NPT	Baureihe L	07 044 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

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 6	x	AG G 1/8	Baureihe L	07 911 00
RST 8	x	AG G 1/4	Baureihe L	07 912 00
RST 10	x	AG G 1/4	Baureihe L	07 913 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



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 18	x	Stutzen 22	Baureihe L	07 855 00
RVS 22	x	Stutzen 27	Baureihe L	07 856 00



Winkel-Einschraubverschraubung kegelig Typ WERK

Bestell-Nr.

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

Hinweis

- Schraubverbindungen mit kegeligem Außengewinde R für zylindrische Innengewinde Rp dürfen nur bei Bauelementen aus ausreichend verformungsfähigen Werkstoffen (z. B. Stahl, Messing bzw. Aluminium) hergestellt werden.

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

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



T-Einschraubverschraubung kegelig Typ TERK

Bestell-Nr.

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

Hinweis

- Schraubverbindungen mit kegeligem Außengewinde R für zylindrische Innengewinde Rp dürfen nur bei Bauelementen aus ausreichend verformungsfähigen Werkstoffen (z. B. Stahl, Messing bzw. Aluminium) hergestellt werden.

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

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



Gerade Aufschraubverschraubung Typ GAI

Bestell-Nr.

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

Gerade Aufschraubverschraubung Typ GAI
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 6 x IG G 1/8 Baureihe L

07 764 00

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

Leitungssystem



Gerade Aufschraubverschraubung Typ GAI

Bestell-Nr.

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

Gerade Aufschraubverschraubung Typ GAI
Ausführung Rp
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 15	x	IG Rp 1	Baureihe L	07 319 00
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 18	x	IG Rp 1	Baureihe L	07 322 00
RVS 22	x	IG Rp 1/2	Baureihe L	07 321 00
RVS 22	x	IG Rp 1	Baureihe L	07 320 00



Winkel-Aufschraubverschraubung Typ WAI

Bestell-Nr.

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

Winkel-Aufschraubverschraubung Typ WAI
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 6	x	IG G 1/4	Baureihe L	07 777 00
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 10	x	IG G 1/2	Baureihe L	07 104 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



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

Leitungssystem



Gerader Reduziereinsatz Typ RED

Bestell-Nr.

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 6	Baureihe L	07 222 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



Gerade Schottverschraubung Typ SV

Bestell-Nr.

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



Winkel-Schottverschraubung Typ WSV

Bestell-Nr.

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

Leitungssystem



Verbindungsstück für Rohrleitungen

Bestell-Nr.

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

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

Bestell-Nr.

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 M10 x 1	Baureihe LL	Schlüsselweite 12	07 117 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



Verstärkungshülse Typ VSH

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - Einsteckhülse

für dünnwandige Rohre bzw. weiche Rohrwerkstoffe, z. B. Kupferrohr in Schneidringverschraubungen nach EN ISO 8434-1 und Klemmringverschraubungen nach E DIN EN 12514-4

Hinweis

- Die Installation von Kupferrohren mit Verstärkungshülsen in einer Flüssiggasanlage ist in Deutschland nur für den Bereich Caravan und Marine zugelassen!

Verstärkungshülse

Typ VSH

Werkstoff: Stahl, verzinkt, Farbe gelb

für Rohraußendurchmesser x Wandstärke in mm

8 x 1

08 083 00

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 LL

07 130 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

Leitungssystem



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



Schneidring Typ D-MS

Bestell-Nr.

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

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

Bestell-Nr.

Flachdichtring nach DIN 7603 Form A, geeignet für Einschraubverschraubungen mit Einschraubzapfen nach DIN 3852-2 Form A und nach E DIN EN 12514-4:2009 Anhang C

Dichtring Typ DRM

Werkstoff: Aluminium

für G 1/8 AD 13,5 mm, ID 10,0 mm t 1,00 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

für G 1 AD 39,0 mm, ID 33,0 mm t 2,00 mm

07 955 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



Leitungssystem



O-Ring

Bestell-Nr.

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 im Bereich Download Center / Technische Dokumentation / Montagehinweise bzw. Datenblätter).

Werkstoff: Edelstahl (1.4571).

Alle Verschraubungen sind DVGW-geprüft.

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

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

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

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

07 590 00

RVS 8 x AG R 1/2 Baureihe L

07 591 00

RVS 10 x AG R 3/8 Baureihe L

07 592 00

RVS 12 x AG R 1/2 Baureihe L

07 594 00

Leitungssystem



Winkel-Einschraubverschraubung Edelstahl Typ WERK-X

Bestell-Nr.

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

Winkel-Einschraubverschraubung Edelstahl Typ WERK-X
mit Überwurfmutter Typ M-X und Schneidring Typ D-X

RVS 8 x AG R 1/4 Baureihe L

07 541 00

RVS 10 x AG R 3/8 Baureihe L

07 542 00

RVS 12 x AG R 1/2 Baureihe L

07 544 00



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



Winkel-Schottverschraubung Edelstahl Typ WSV-X

Bestell-Nr.

EN ISO 8434-1 - BHEC

Technische Daten

- Maximale Schottdicke: 16 mm

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

RVS 8 x RVS 8 Baureihe L

07 580 00



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 8 x RVS 10

27 121 00



Vormontagestutzen 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

Vormontagestutzen 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



Gleitmittel

Bestell-Nr.

für die Vor- bzw. Endmontage von Schneidringverschraubungen aus Edelstahl

Gleitmittel

Tube 100 g

07 599 50



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

- Abweichende Ausführungen, z. B. 20, 22 und 25 mm auf Anfrage.
- Der Schraubstock ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Rohr-Biegevorrichtung

Ausführung 6 bis 18 mm

06 500 00

Leitungssystem



Nahtloses Präzisionsstahlrohr

Bestell-Nr.

für Rohrleitungen in Anlagen mit flüssigen und gasförmigen Betriebsmedien

nach EN 10305-4, nahtlos, kaltgezogen

Betriebsmedien:

Diesellokraftstoff, Flüssiggas, Heizöl, Heizöl Bio, Industrieöl, Ottokraftstoff, entzündbare Gase und Flüssigkeiten der Kategorie 1 bis 3 und nicht entzündbare Gase und Flüssigkeiten bzw. wassergefährdende Flüssigkeiten

Das nahtlose Präzisionsstahlrohr entspricht den Anforderungen:

- der AD 2000-Merkblätter HP 100 R und W 4
- der DGR
- des Arbeitsblattes DWA-A 791
- an Rohre nach EN 10305-4 / ISO 10763 zur Verbindung von Schneidringverschraubungen nach EN ISO 8434-1
- der VV TB

Technische Daten

- Technische Lieferbedingungen nach EN 10305-4, Stahlsorte E235+N (im Lieferzustand normalgeglüht), Werkstoffnummer: 1.0308
- Maße und Toleranzen nach EN 10305-4
- Oberflächenausführung: Galvanischer Zinküberzug nach EN 50961, Schichtdicke $8 \div 12 \mu\text{m}$ und mit Cr-6-freier Passivierung
- Minimale und maximale Temperatur TS: 0°C bis $+300^\circ\text{C}$

Hinweis

- Falls ein Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204 benötigt wird, dies bitte gesondert bei der Bestellung angeben.
- Der maximal zulässige Druck PS (bei $+20^\circ\text{C}$) nach EN 13480-3 ist in der Artikel-tabelle als Fall 1 bzw. Fall 2 angegeben:
 - Fall 1 ($c_0 = 0 \text{ mm}$) z. B. für Flüssiggas
 - Fall 2 ($c_0 = 1 \text{ mm}$) z. B. für Heizöl, Wasser
- Der Abnutzungszuschlag c_0 bei Korrosion nach AD 2000 Merkblatt B0 bzw. als Korrosionszuschlag c nach EN 13480-3 bezeichnet - beträgt für ferritische Stähle $c_0 = 1 \text{ mm}$.
Er entfällt, wenn der Stahl ausreichend gegen die Einflüsse des Betriebsmediums geschützt ist. Bei stark korrodierendem Betriebsmedium muss dagegen ein höherer Abnutzungszuschlag vereinbart werden.
- 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	VPE: 200 m	06 001 00
8 x 1	Fall 1: PS 360 bar / Fall 2: --	VPE: 125 m	06 002 00
8 x 1,5	Fall 1: PS 603 bar / Fall 2: PS 152 bar	VPE: 125 m	06 003 00
10 x 1	Fall 1: PS 285 bar / Fall 2: --	VPE: 85 m	06 004 00
10 x 1,5	Fall 1: PS 459 bar / Fall 2: PS 117 bar	VPE: 85 m	06 005 00
12 x 1	Fall 1: PS 234 bar / Fall 2: --	VPE: 125 m	06 006 00
12 x 1,5	Fall 1: PS 375 bar / Fall 2: PS 99 bar	VPE: 125 m	06 007 00
15 x 1,5	Fall 1: PS 294 bar / Fall 2: PS 81 bar	VPE: 80 m	06 009 00
18 x 1,5	Fall 1: PS 241 bar / Fall 2: PS 67 bar	VPE: 60 m	06 010 00
22 x 1,5	Fall 1: PS 194 bar / Fall 2: PS 60 bar	VPE: 35 m	06 012 00

Angaben für den maximalen zulässigen Druck ohne Gewähr!

Mindestabnahme: 1 VPE (auch sortiert möglich)

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

4 - 8, verkupfert	08 051 00
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

Bestell-Nr.

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

8 - 10, verkupfert

08 054 00

12 - 16, verzinkt

08 057 00

12 - 16, verkupfert

08 058 00

Ausführung doppelt

8 - 10, verkupfert

08 056 00



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

Bestell-Nr.

für Rohrleitungen, als Übergangsstück zwischen Kupferrohr und Schneidringverschraubung

Vorteile und Ausstattung

- einerseits Lötuffe 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

Lötuffe

Bestell-Nr.

Kapillarlötfitting für Rohrleitungen, als Verbindungsstück zwischen zwei Kupferrohren

Vorteile und Ausstattung

- beiderseits Kapillarlötfitting nach EN 1254-1

Technische Daten

- Werkstoff: Kupfer

Lötuffe

für Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser

22 mm	x	15 mm	14 503 02
22 mm	x	18 mm	14 503 01
22 mm	x	22 mm	14 500 20

Reduzierstück für Armaturenanschluss

Bestell-Nr.

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

15 mm x AG R 1/2

14 359 00

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 15 mm

14 359 22

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



Rohr-Trennverschraubung

Bestell-Nr.

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

Bestell-Nr.

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



Blindschraube

Bestell-Nr.

zum sicheren Verwahren von Rohrleitungen und Armaturen

Technische Daten

- Werkstoff: Messing

Blindschraube mit Innensechskant

AG R 1/2

20 092 60

AG R 3/4

20 092 61

mit Schlüsselweite 35

AG R 1

20 092 62

Leitungssystem

Schlauchbruchsicherung Niederdruck

Bestell-Nr.

zum Anschluss am Ausgang des Niederdruckreglers, zur Absicherung von Schlauchleitungen

Vorteile und Ausstattung

- verhindert Gasaustritt bei Beschädigung bzw. Lösen der Schlauchleitung und schließt den Gasdurchgang ab, sobald der Nenndurchfluss um 10 % überschritten wird
- automatische Schlauchbruchsicherung SBS:
öffnet selbsttätig, dadurch geringe Leckgasmenge und bei langen Schlauchleitungen verzögertes Öffnen
- manuelle Schlauchbruchsicherung SBS:
keine Verzögerung bzw. Leckgasmenge, dafür manuelle Öffnung notwendig

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Hinweis

- 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 Österreich geeignet!

Schlauchbruchsicherung Niederdruck

Typ SBS/AU automatisch

Rohrstutzen x Rohrstutzen

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

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

Überwurfmutter x Außengewinde

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

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

Typ SBS/MA manuell

Überwurfmutter x Außengewinde

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

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

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

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

Typ SBS/MA manuell

Überwurfmutter x Außengewinde

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

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



automatisch



manuell

Leitungssystem

Schlauchbruchsicherung Niederdruck automatisch

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
- öffnet selbsttätig, dadurch geringe Leckgasmenge und bei langen Schlauchleitungen verzögertes Öffnen

Technische Daten

- 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

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

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

Überwurfmutter x Außengewinde

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

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

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

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

02 857 00

02 857 01

02 857 02

02 856 00

02 856 01

02 856 02

02 856 04



Schlauchbruchsicherung Mitteldruck Typ SBS/MA

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
- Ausführung 02 827 10 / 02 827 11 mit Stecknippel STN für Steckkupplung SKU

Technische Daten

- 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

Stecknippel x Schneidringverschraubung

mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D-MS

STN x RVS 8 1,4 bar 1,2 kg/h

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

02 827 00

02 827 10

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

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 3/8	x	IG G 3/8	1,4 bar	3 kg/h	02 835 00
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-geprüft

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.

zum Anschluss an Gasflaschen, zur Absicherung von Hochdruck-Schlauchleitungen an Flaschenbatterien

Vorteile und Ausstattung

- verhindert Gasaustritt bei Beschädigung bzw. Lösen der Schlauchleitung und schließt den Gasdurchgang ab, sobald der Nenndurchfluss um 10 % überschritten wird
- keine Verzögerung bzw. Leckgasmenge, dafür manuelle Öffnung notwendig
- Kombinationsanschluss zum wahlweisen Anschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 16 bar

Schlauchbruchsicherung Hochdruck Typ SBS/ST

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.

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

Konformität

- DVGW-geprüft

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	09 750 00
-------------	---	-----------------	-----------

Zubehör

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 Viton-Dichtungen
- der Gasdurchgang wird beim Entkuppeln abgesperrt
- die Steckkupplung SKU dient nicht als Absperrorgan, sondern ist immer in Verbindung mit einem Absperrventil einzusetzen
- für die Verbindung mit der Schlauchleitung sind nur die genormten Stecknippel STN zu verwenden
- durch eine besondere Vorrichtung ist die Steckkupplung SKU manipulationssicher - eine Entriegelung ist nur mittels Stecknippel STN möglich

Konformität

- DVGW-geprüft

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

- DVGW-geprüft

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 6 mm Tülle, Werkstoff: Messing

02 450 25

Stecknippel STN x RST 8, Werkstoff: Messing

02 452 25

Schutzkappe

02 451 24

Blindstutzen

03 415 15



Leitungssystem



Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Bestell-Nr.

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW-geprüft

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	300 mm	04 414 00
RVS 8	x	RVS 8	x	400 mm	04 415 00
RVS 8	x	RVS 8	x	500 mm	04 416 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	800 mm	04 418 00
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 Rohrstützen 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
RVS 8	x	STN	x	1500 mm	04 217 02
RVS 8	x	STN	x	2000 mm	04 217 08
RVS 8	x	STN	x	3000 mm	04 217 03



Leitungssystem



Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Bestell-Nr.

Anschlüsse: Überwurfmutter x Schneidringverschraubung

G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	300 mm	04 401 00
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	500 mm	04 403 00
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	2500 mm	04 410 00
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	3000 mm	04 423 00
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	5000 mm	04 413 00
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 10	x	300 mm	04 409 00
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 10	x	400 mm	04 409 03
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 10	x	800 mm	04 409 06
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 10	x	1000 mm	04 409 02
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 10	x	1500 mm	04 409 11
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 10	x	2000 mm	04 409 04
G 3/8 LH-ÜM	x	RVS 8	x	300 mm	04 424 00
G 3/8 LH-ÜM	x	RVS 8	x	400 mm	04 424 01
G 3/8 LH-ÜM	x	RVS 8	x	500 mm	04 425 01
G 3/8 LH-ÜM	x	RVS 8	x	600 mm	04 425 04
G 3/8 LH-ÜM	x	RVS 8	x	800 mm	04 425 00
G 3/8 LH-ÜM	x	RVS 8	x	1000 mm	04 425 03
G 3/8 LH-ÜM	x	RVS 8	x	1500 mm	04 425 06
G 3/8 LH-ÜM	x	RVS 8	x	2000 mm	04 425 02

Anschlüsse: Überwurfmutter x Rohrstützen

G 1/4 LH-ÜM	x	RST 8	x	300 mm	04 436 01
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

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	1000 mm	04 505 00
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	5000 mm	04 506 00
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-ÜM	x	10000 mm	04 511 00

Leitungssystem



Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi

Bestell-Nr.

Anschlüsse: Überwurfmutter x Stecknippel

G 1/4 LH-ÜM	x	STN	x	300 mm	04 220 00
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	2500 mm	04 226 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
G 3/8 LH-ÜM	x	STN	x	1500 mm	04 232 00
G 3/8 LH-ÜM	x	STN	x	3000 mm	04 232 01

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	300 mm	04 437 00
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 12	x	400 mm	04 437 01
G 3/8 LH-ÜM	x	RVS 12	x	300 mm	04 438 00
G 3/8 LH-ÜM	x	RVS 15	x	300 mm	04 450 00
G 1/2 LH-ÜM	x	RVS 8	x	300 mm	04 429 00
G 1/2 LH-ÜM	x	RVS 12	x	300 mm	04 444 00
G 1/2 LH-ÜM	x	RVS 12	x	400 mm	04 444 01
G 1/2 LH-ÜM	x	RVS 15	x	300 mm	04 453 00

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	3000 mm	04 524 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
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-ÜM	x	10000 mm	04 531 00
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-ÜM	x	15000 mm	04 532 00
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-ÜM	x	20000 mm	04 533 00

Leitungssystem

Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff

Bestell-Nr.

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW-geprüft

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 10 bar
- Schlauch: Kunststoff mit Textileinlage

Hinweis

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

Mitteldruck-Schlauchleitung Kunststoff

Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm

Anschlüsse: Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8	x	RVS 8	x	300 mm	04 414 30
RVS 8	x	RVS 8	x	400 mm	04 415 30
RVS 8	x	RVS 8	x	500 mm	04 416 30
RVS 8	x	RVS 8	x	600 mm	04 417 30
RVS 8	x	RVS 8	x	800 mm	04 418 30
RVS 8	x	RVS 8	x	1000 mm	04 419 30
RVS 8	x	RVS 8	x	1500 mm	04 420 30
RVS 8	x	RVS 8	x	2000 mm	04 421 30

Anschlüsse: Überwurfmutter x Schneidringverschraubung
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	300 mm	04 401 30
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	400 mm	04 402 30
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	450 mm	04 401 27
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	500 mm	04 403 30
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	600 mm	04 404 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	2000 mm	04 422 30
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	2500 mm	04 410 30
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	3000 mm	04 423 30
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 8	x	5000 mm	04 413 30
G 1/4 LH-ÜM	x	RVS 10	x	300 mm	04 409 32
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

Leitungssystem



Hochdruck-Schlauchleitung Gummi

Bestell-Nr.

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Konformität

- DVGW-geprüft

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	1500 mm	04 552 02
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	2500 mm	04 552 01
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	4000 mm	04 553 01
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
G 3/8 LH-ÜM	x	G 3/8 LH-ÜM	x	20000 mm	04 551 02

Schlauch lose Kunststoff

Bestell-Nr.

zum Selbsteinbinden

Konformität

- DIN-DVGW-geprüft

Technische Daten

- Maximal zulässiger Druck: PS 10 bar
- Schlauch: Kunststoff mit Textileinlage

Hinweis

- Der Listenpreis des losen Schlauchmaterials bezieht sich auf die VPE einer Rolle von 40 Metern. Bei geringerer Abnahme behalten wir uns die Berechnung eines Mehrpreises für das Ablängen vor.

Schlauch lose 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-geprüft

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

- Der Listenpreis des losen Schlauchmaterials bezieht sich auf die VPE einer Rolle von 40 Metern. Bei geringerer Abnahme behalten wir uns die Berechnung eines Mehrpreises für das Ablängen vor.

Schlauch lose 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

Schlauchanschluss-Stück

Bestell-Nr.

zum Einbinden in Schläuchen

Technische Daten

- Werkstoff Schlauchtülle: Messing
- Werkstoff Überwurfmutter: Stahl

Schlauchanschluss-Stück

Schneidringverschraubung x Schlauchtülle
mit Überwurfmutter Typ M und Schneidring Typ D

RVS 8 x 4 mm Tülle

14 409 00

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



Leitungssystem



Schlauchtülle

Bestell-Nr.

zum Verbinden von losen Schläuchen

Technische Daten

- Werkstoff: Messing

Doppel-Schlauchtülle

4 mm

14 014 00

6 mm

14 015 00

Dreizeige-Schlauchtülle

9 mm

14 016 00

Schlauchtülle mit Überwurfmutter für Kugelnippelanschluss

Bestell-Nr.

zum Einbinden in Schläuchen

Technische Daten

- Werkstoff Kugelnippelanschluss: Messing
- Werkstoff Überwurfmutter: Stahl
- Kugelnippel nach EN 560

Schlauchtülle mit Überwurfmutter für Kugelnippelanschluss

G 1/4 LH-ÜM x 4 mm Tülle

14 009 00

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

G 1/2 LH-ÜM x 9 mm Tülle

14 004 00

Schlauchtülle für Kugelnippelanschluss

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

ÜM G 1/2 x 9 mm Tülle

04 444 43

Überwurfmutter

G 1/4 LH (für Tülle G 1/4 x 4 bzw. 6 mm)

04 002 00

G 1/4 LH (für Tülle G 1/4 x 9 mm)

04 002 06

G 3/8 LH

04 003 00

G 1/2 LH

04 004 00



Leitungssystem



Flaschenanschluss

Bestell-Nr.

zum Einbinden in Schläuchen

Vorteile und Ausstattung

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

Technische Daten

- Werkstoff: Messing

Flaschenanschluss mit Trennstelle

KLF	x	4 mm Tülle	14 483 00
KLF	x	6 mm Tülle	14 484 00
GF	x	6 mm Tülle	14 486 00
Komb.A	x	4 mm Tülle	14 496 00
Komb.A	x	6 mm Tülle	14 497 00

ohne Trennstelle

KLF	x	4 mm Tülle	14 479 00
KLF	x	6 mm Tülle	14 480 00
GF	x	6 mm Tülle	14 482 00
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

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

Leitungssystem

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 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

Überwurfmutter x Innengewinde

G 1/2 LH-ÜM x IG G 1/2

02 509 00

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

Leitungssystem



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 Gummidichtung

Technische Daten

- Werkstoff: Messing

Blindmutter Typ BM

1/4 LH-ÜM

04 002 09

3/8 LH-ÜM

04 003 05



Lecksuchspray

Bestell-Nr.

ermöglicht sichere und zuverlässige Lecksuche in Leitungssystemen

Konformität

- DIN-DVGW-geprüft

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.

Lecksuchspray

Sprühdose 125 ml

02 601 01

Sprühdose 400 ml

02 601 00



Lecksuchspray frostsicher

Bestell-Nr.

ermöglicht sichere und zuverlässige Lecksuche in Leitungssystemen auch bei niedrigen Temperaturen

Vorteile und Ausstattung

- verwendbar bis -15 °C

Konformität

- DIN-DVGW-geprüft

Hinweis

- Aufgrund der 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.

Lecksuchspray frostsicher

Sprühdose 400 ml

02 602 00

Leitungssystem



Flüssiges Dichtmittel LOCTITE 638

Bestell-Nr.

Anaerobes Dichtmittel für metallene Gewindeverbindungen in Gasgeräten, Gasanlagen und Wasserheizungsanlagen, nicht zulässig für die Verwendung in der Gasinstallation nach DVGW-TRGI 2008

Konformität

- DIN-DVGW-geprüft

Flüssiges Dichtmittel LOCTITE 638

Flasche 50 ml, aushärtend

02 607 00



Gewindedichtfaden Tangit Unilock

Bestell-Nr.

zur Abdichtung von Gewindeverbindungen

Vorteile und Ausstattung

- schnelle Abdichtung von Wasser-, Gas- und Druckleitungen
- keine Werkzeuge oder weitere Pasten nötig
- schwindungsfrei und witterungsbeständig
- geeignet für im Gewinde dichtende Schraubverbindungen bis AG R 6 aus Metall (Stahl, Edelstahl, Gusseisen etc.) bzw. Kunststoff (PVCU, PVC-C, PP, PE)

Konformität

- DIN-DVGW-geprüft

Technische Daten

- Werkstoff: PA (Polyamid)

Gewindedichtfaden Tangit Unilock

Länge 160 m

02 606 02



Teflonband

Bestell-Nr.

zur Abdichtung von metallenen Gewindeverbindungen

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

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**).

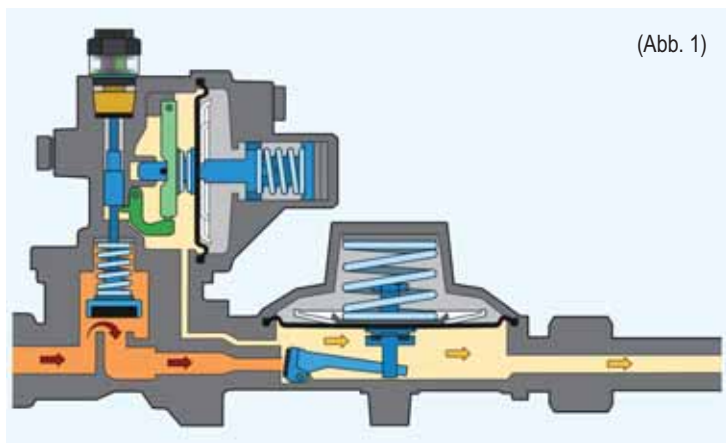
Durch eine Leckage in der Rohrleitung kann sich ein unzulässig niedriger Ausgangsdruck bilden. Auch in diesem Fall spricht das OPSO/UPSO an, sperrt die Gaszufuhr ab und die Sichtanzeige schaltet von Grün auf Rot (**Abb. 3**).

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.

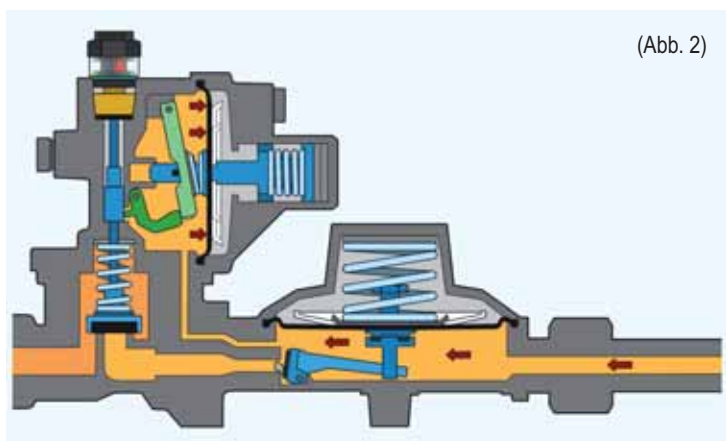


YouTube-Kanal

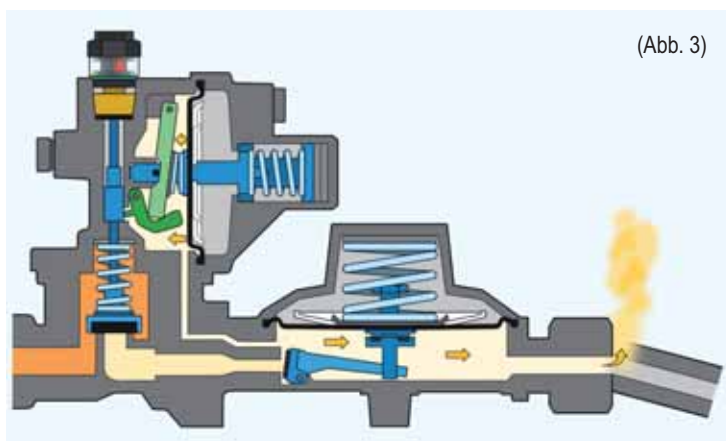
Hier finden Sie Funktionsvideos zu Produkten und Sicherheitseinrichtungen: www.youtube.com/c/GOK-ReglerundArmaturen



(Abb. 1)



(Abb. 2)



(Abb. 3)

Sicherheitseinrichtung OPSO (SAV)

Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)

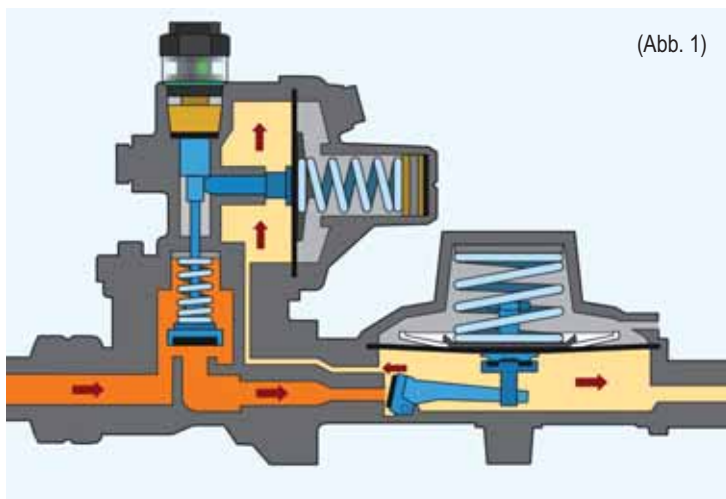
Die Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) ist eine automatisch wirkende Sicherheitseinrichtung, die angeschlossene Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem Druck schützt.

Der Ausgangsdruck wird permanent überwacht (**Abb. 1**). Sobald der Ausgangsdruck überschritten wird, löst die Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) aus und schaltet die Gaszufuhr ab. Dies ist am roten Feld der Sichtanzeige zu erkennen (**Abb. 2**).

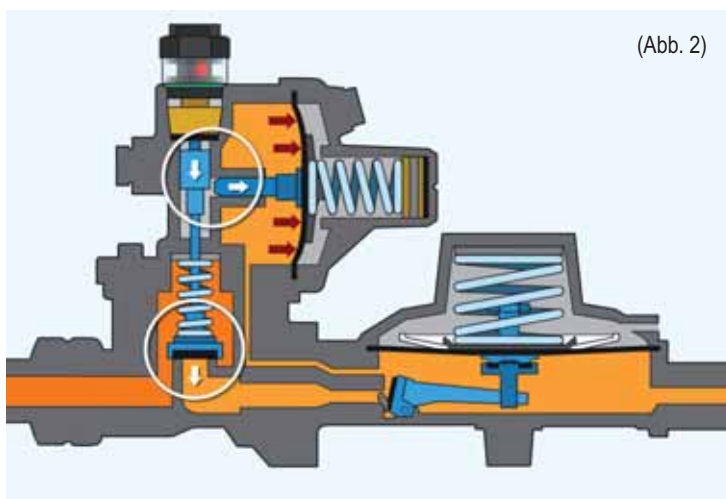
Nach dem Ansprechen muss die Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) wieder manuell geöffnet werden.



Weitere Informationen finden Sie im GOK-Blog unter www.gok-blog.de: „Was ist ein OPSO (SAV) und wie funktioniert es?“



(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.

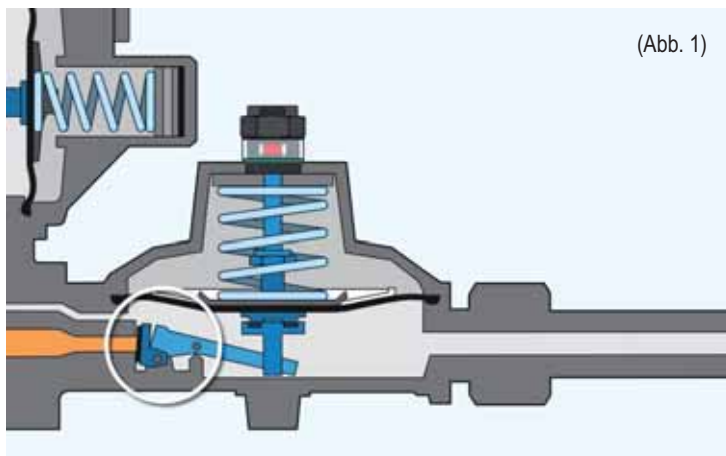


YouTube-Kanal

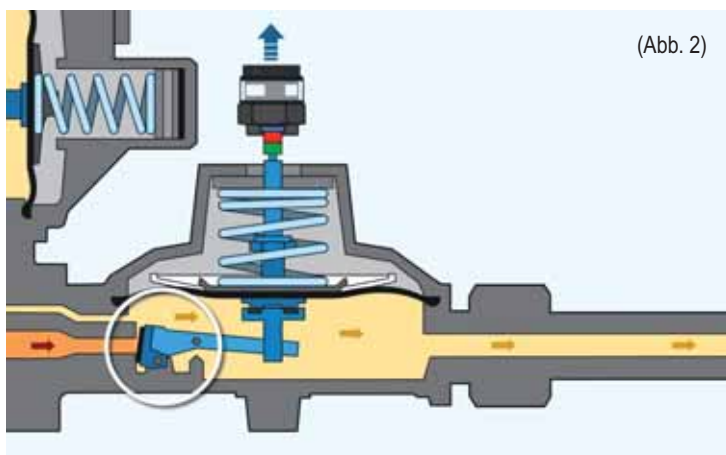
Hier finden Sie Funktionsvideos zu Produkten und Sicherheitseinrichtungen: www.youtube.com/c/GOK-ReglerundArmaturen

Ansprechdruck der Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung UPSO:

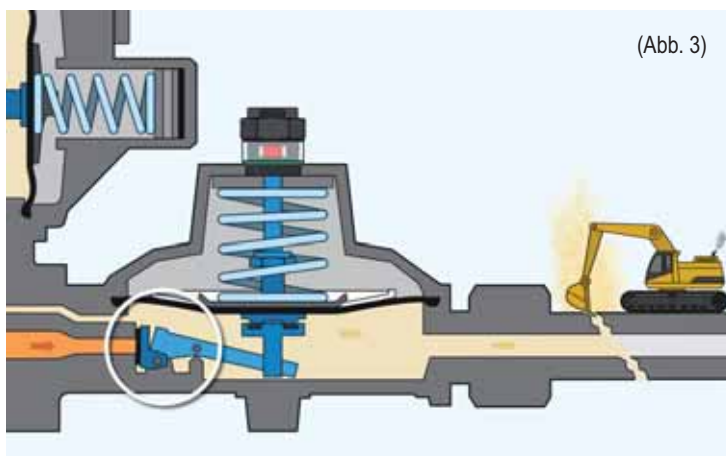
Nennausgangsdruck	Nennansprechdruck
p_d 29 mbar	22,0 mbar
p_d 37 mbar	27,0 mbar
p_d 50 mbar	42,5 mbar
p_d 67 mbar	55,0 mbar



(Abb. 1)



(Abb. 2)



(Abb. 3)

Sicherheitseinrichtung PRV

Sicherheitsabblaseventil PRV

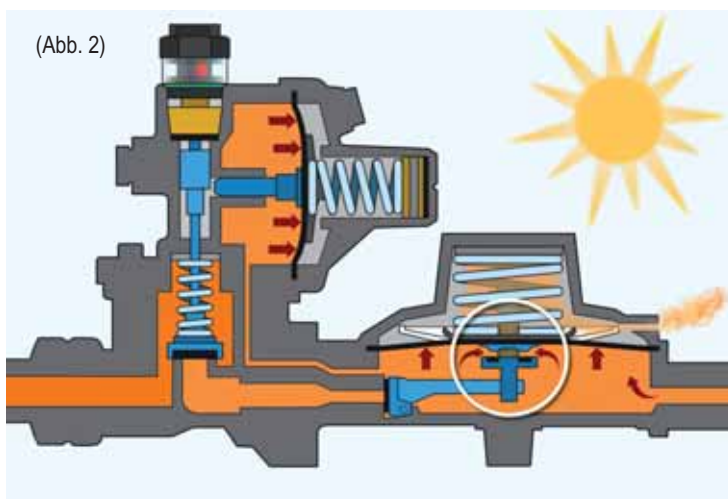
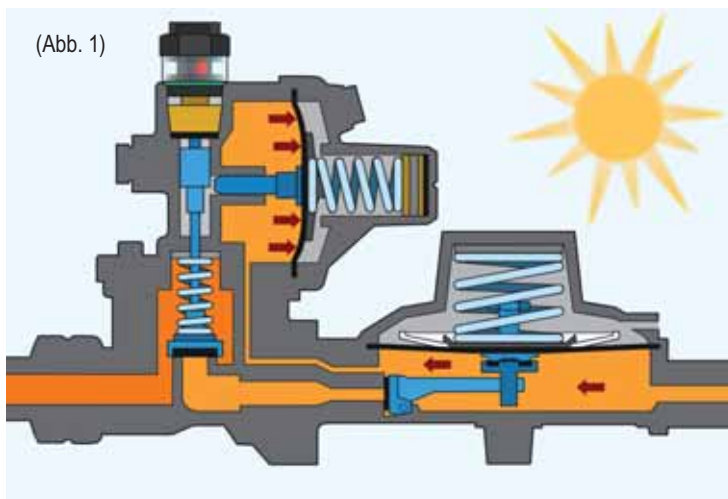
Das Sicherheitsabblaseventil PRV ist eine im Druckregler integrierte, automatisch wirkende Sicherheitseinrichtung, die angeschlossene Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem Druck schützt.

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?“



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.

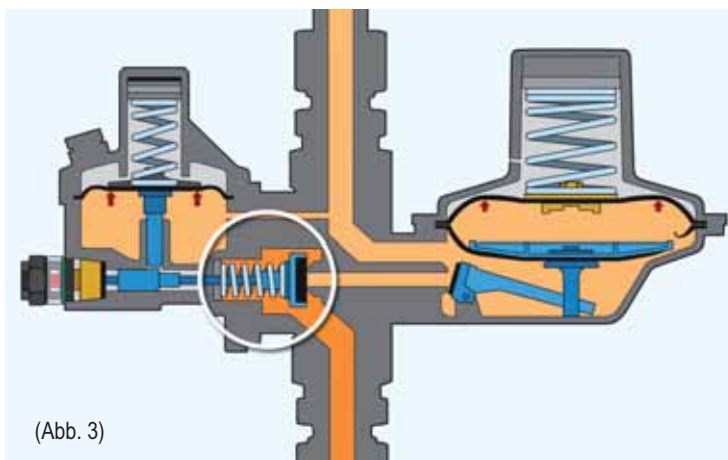
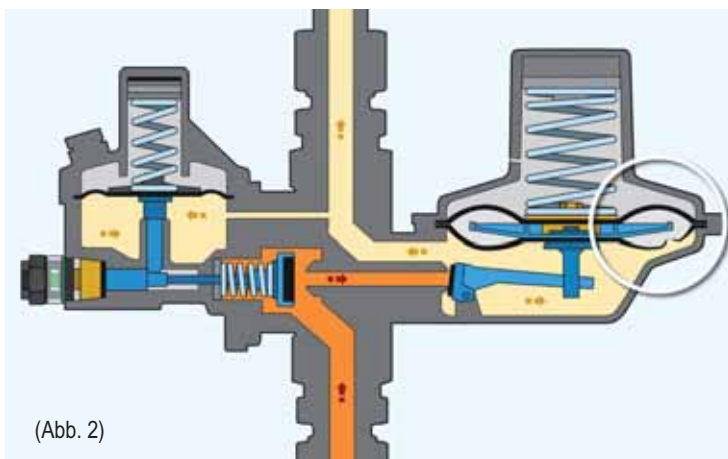
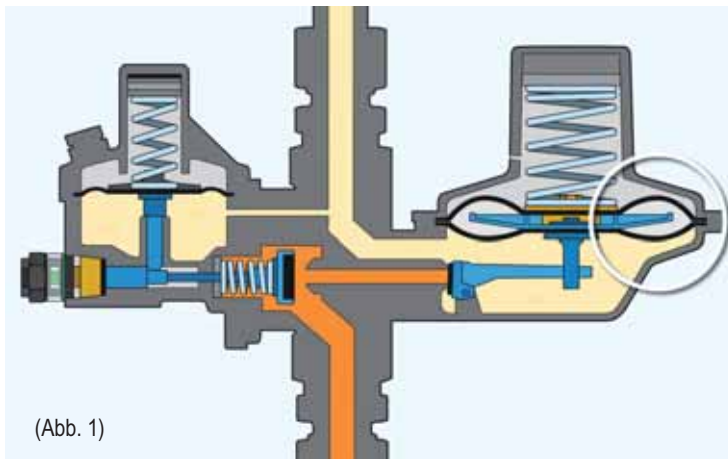
Sollte die Reglermembrane durch beispielsweise einen Fremdkörper beschädigt werden, verhindert die Sicherheitsmembrane den Gasaustritt (**Abb. 2**).

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)

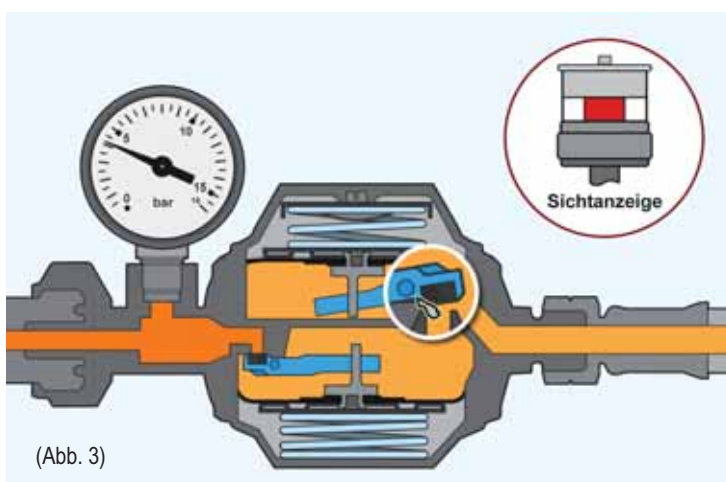
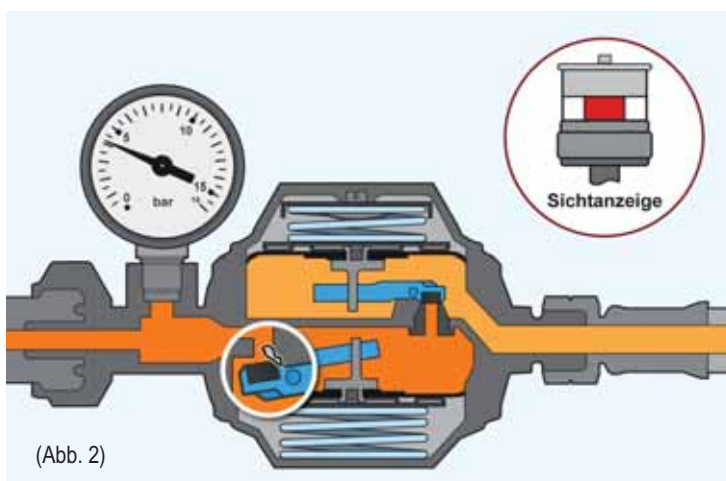
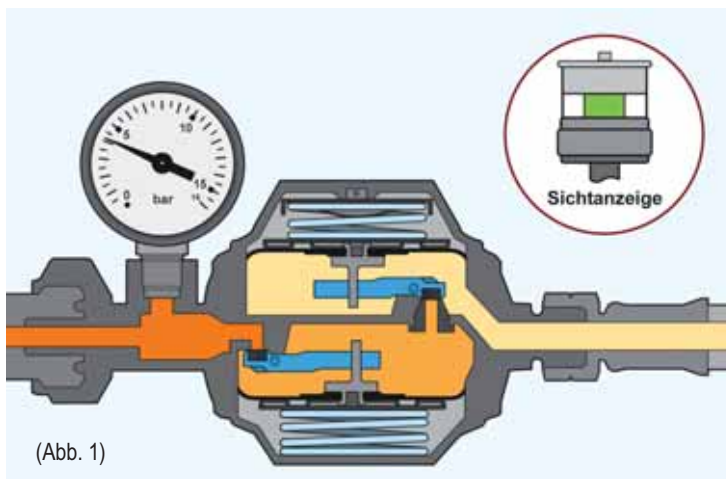
Regler mit Überdruck-Sicherheitseinrichtung S2SR (ÜDS) sind zweistufige Druckregler (**Abb. 1**).

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?“



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**).

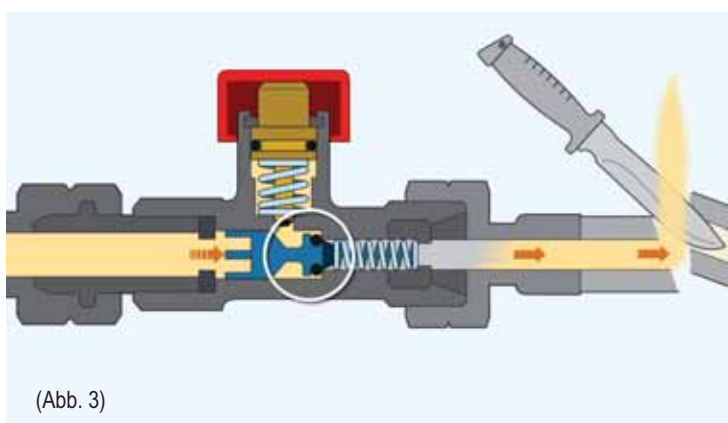
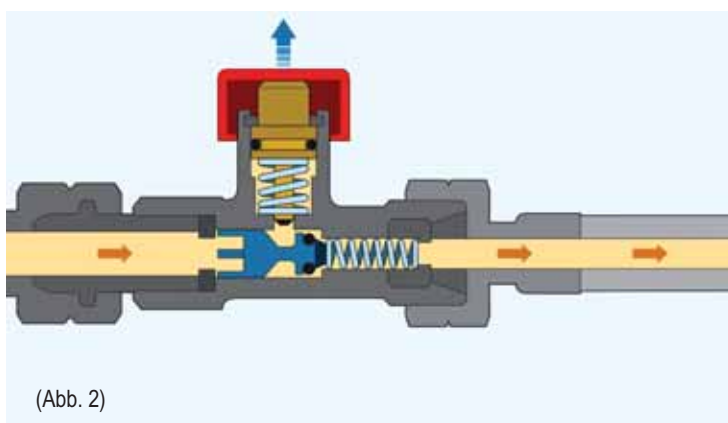
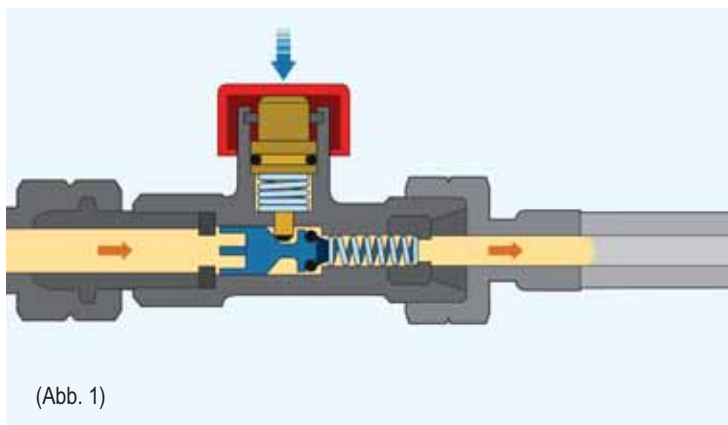
Bei der automatisch öffnenden Ausführung der Schlauchbruchsicherung SBS erfolgt die Inbetriebnahme über eine Impulsbohrung. Der Schließkegel wird automatisch nach dem Druckausgleich geöffnet.

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?“



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**).

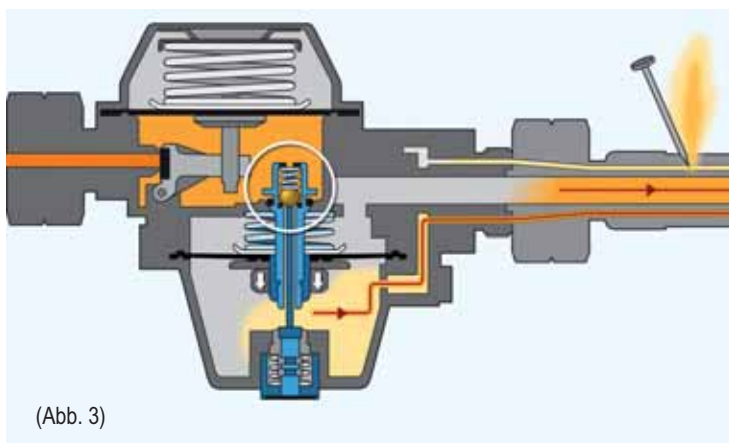
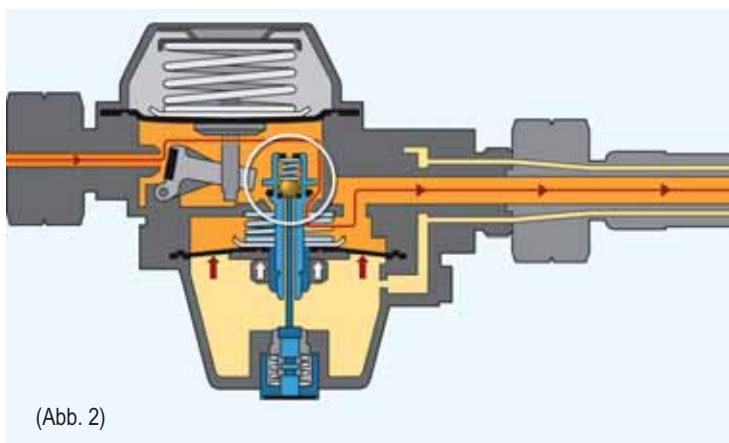
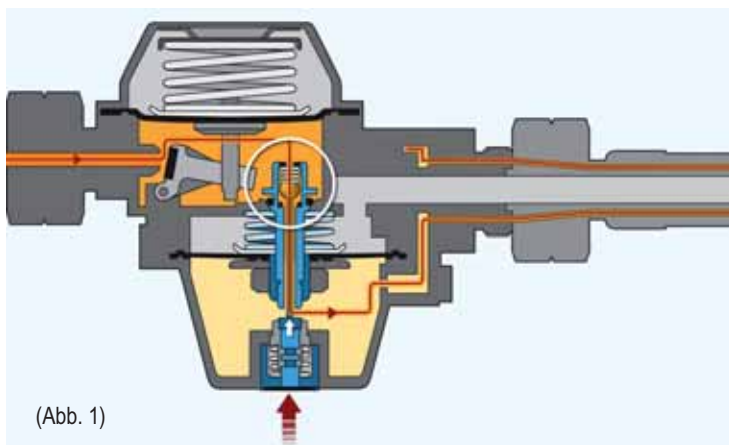
Sobald diese Kammer gefüllt ist, kann das Verbrauchsgerät in Betrieb genommen werden (**Abb. 2**).

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**).



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**).

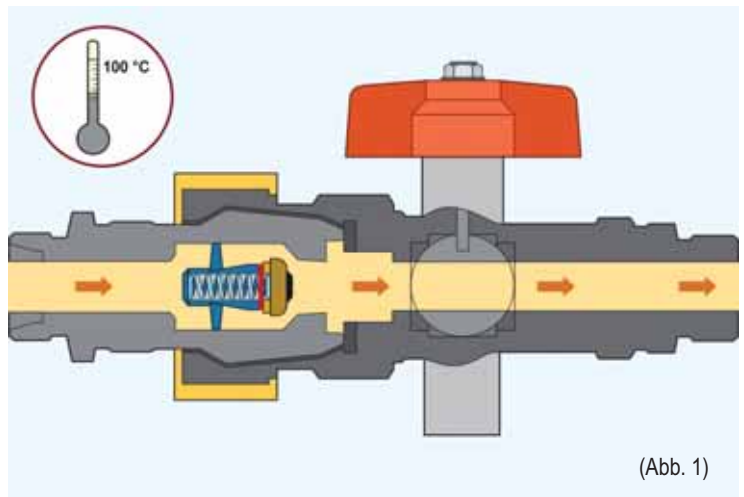
Bei einer Temperatur von 100 °C beginnt ein Lotwerkstoff zu schmelzen (**Abb. 2**).

Der vorgespannte Schließkegel wird dadurch gelöst und mittels Feder auf den Ventilsitz gedrückt. Die Gaszufuhr ist unterbrochen (**Abb. 3**).

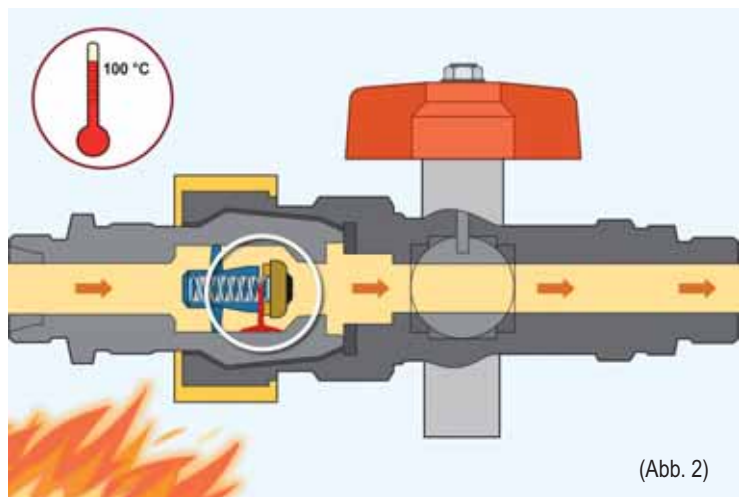
Nach dem Ansprechen muss das Ventil mit der thermischen Absperreinrichtung „T“ (TAE) ausgetauscht werden.



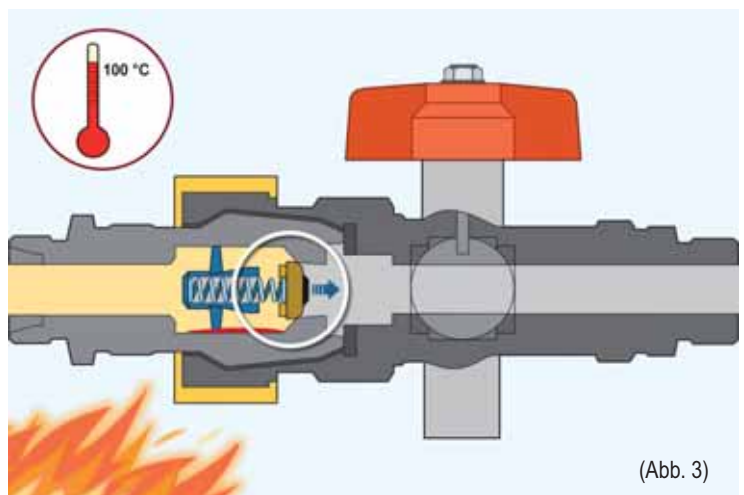
Weitere Informationen finden Sie im GOK-Blog unter www.gok-blog.de: „Wozu benötige ich eine thermische Absperreinrichtung „T“ (TAE)?“



(Abb. 1)



(Abb. 2)



(Abb. 3)

Sicherheitseinrichtung Küchenabgassicherung

Küchenabgassicherung

Solange die Gasgeräte nicht verwendet werden, muss der Koch oder das Küchenpersonal die Lüftung der Abgasführung (Dunstabzug) nicht einschalten. Auch das Magnetventil ist geschlossen. Die weiße LED an der Küchensteuerung KCU signalisiert die Betriebsbereitschaft der Küchenabgassicherung (**Abb. 1**).

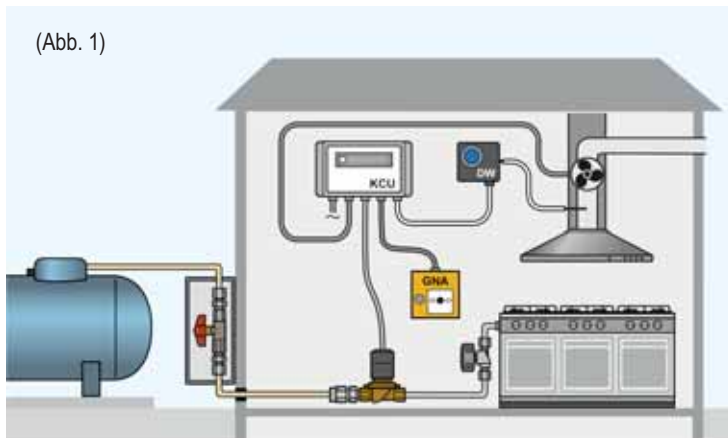
Das Küchenpersonal schaltet nun die Dunstabzugshaube ein, weil Sie den Gasherd beziehungsweise das Gaskochfeld benutzen möchten. Der Lüftermotor beginnt zu arbeiten und dreht den Lüfter. Das wird wiederum an der Küchensteuerung KCU mit der blauen LED „Lüftung“ angezeigt, da der Motor mit der KCU gekoppelt 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 das 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“.

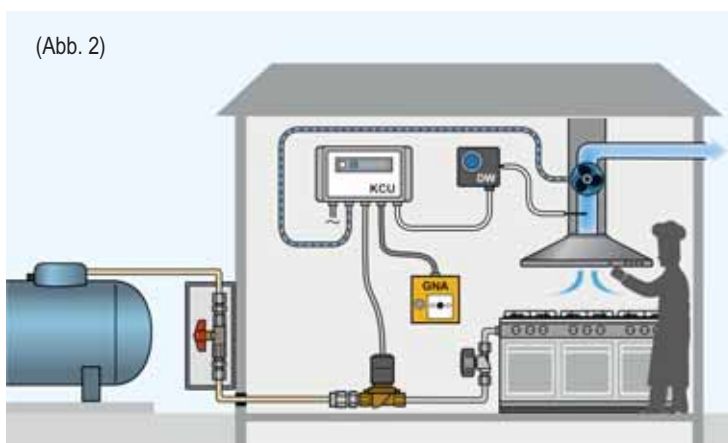


Weitere Informationen finden Sie im GOK-Blog unter www.gok-blog.de: „Wann brauche ich eine Küchenabgassicherung LPG Typ EMS?“

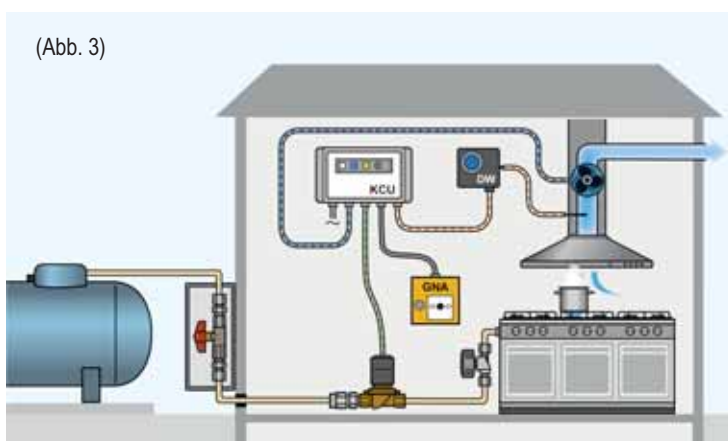
(Abb. 1)



(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 215 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 217 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 213 erklärt.

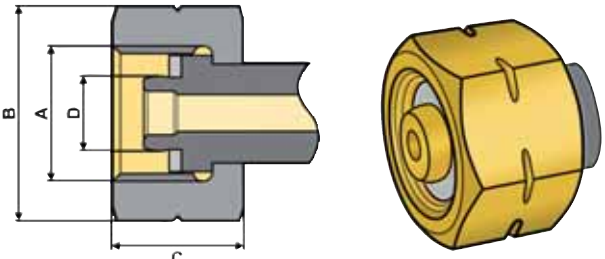


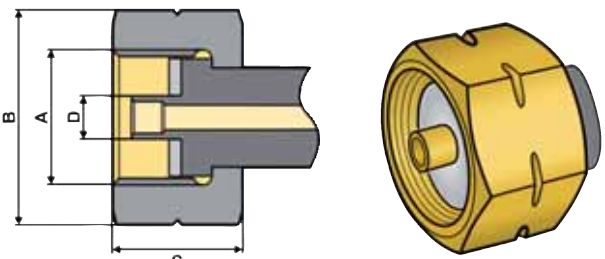
Safety Level 5

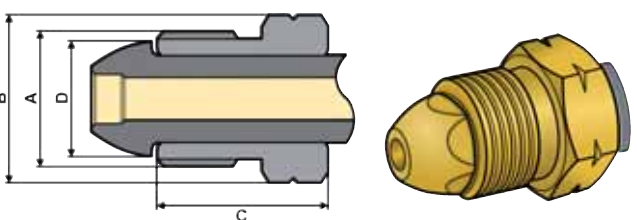
Unsere höchste Sicherheitsstufe, bei der nicht nur ein für die angeschlossenen Verbrauchsgeräte zu hoher Druck überwacht wird, sondern auch ein zu niedriger Druck bzw. eine Leckage in der angeschlossenen Rohrleitung. Dabei wird zusätzlich zur Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV) / Sicherheitsabblaseventil PRV eine Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung UPSO für zu niedrigen Druck verwendet.

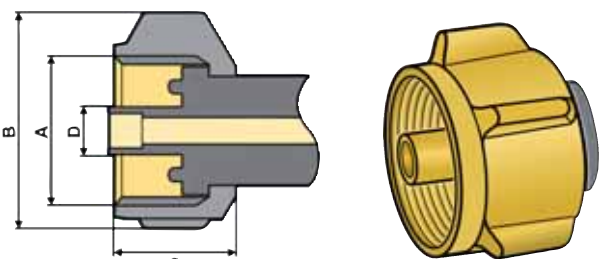
Die Funktion der Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung UPSO ist auf Seite 214 erklärt.

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

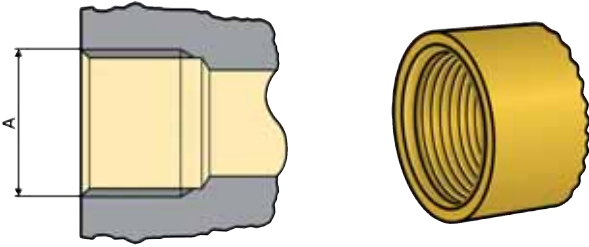
	Handelsname	US POL (POL)	A	0,880-14 NGO LH
	Bezeichnung nach Norm*	G.9	B	24,0 mm
	Land	CZ, DE, DK, NO, PL, PT, RU, SE	C	28,0 mm
			D	18,9 mm

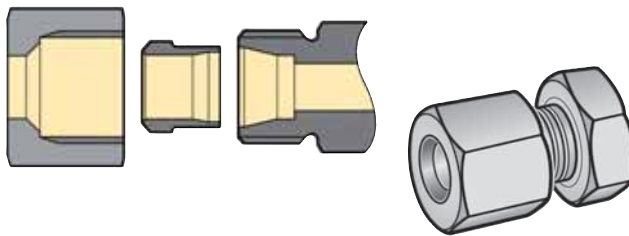
	Handelsname	Kleinflasche (KLF)	A	W21,8 x 1/14 LH
	Bezeichnung nach Norm*	G.12	B	Flügelmutter
	Land	AT, DE, PL, RU	C	18,0 mm
			D	7,0 mm

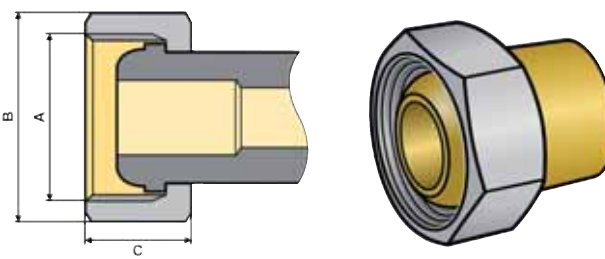
A = Bezeichnung Gewinde / B = Schlüsselweite Sechskant / C = Länge Überwurfmutter / D = Durchmesser Innenstift
E = Innendurchmesser / F = Gewindelänge

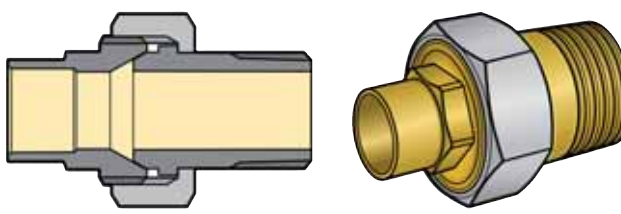
*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang G und EN 15202 / **Bezeichnung GOK-Werksnorm

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	SW 22 SW 27 SW 32
	Land	International	RVS 22 RVS 28 RVS 35	SW 36 SW 41 SW 50

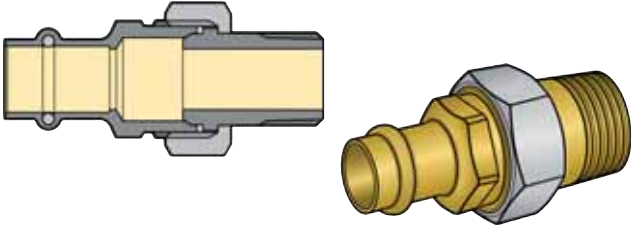
	Handelsname	G 3/4 ÜM G 1 ÜM	A	G 3/4 ISO 228-1 G 1 ISO 228-1
	Bezeichnung nach Norm*	G.16	B	30,0 mm 38,0 mm
	Land	DE, PL	C	15,0 mm 17,0 mm

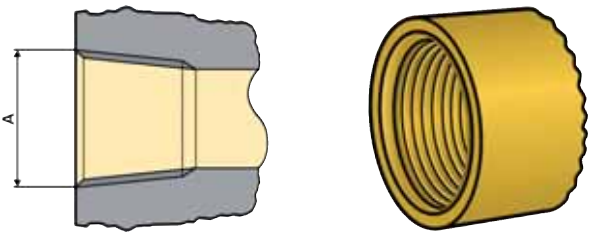
	Handelsname	Löt-Trennverschraubung (LTV)	15,0 mm x R 1/2 EN 10226-1	
	Bezeichnung nach Norm*	G.16	18,0 mm x R 1/2 EN 10226-1	
	Land	CZ, DE, SI	22,0 mm x R 1/2 EN 10226-1	

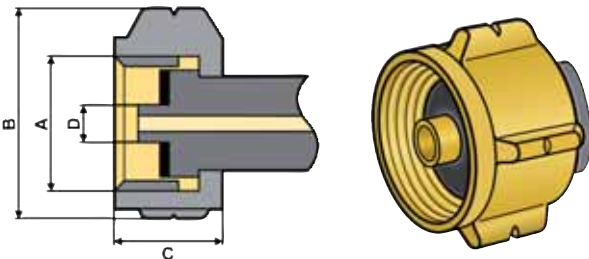
A = Bezeichnung Gewinde / B = Schlüsselweite Sechskant / C = Länge Überwurfmutter / D = Durchmesser Innenstift
E = Innendurchmesser / F = Gewindelänge

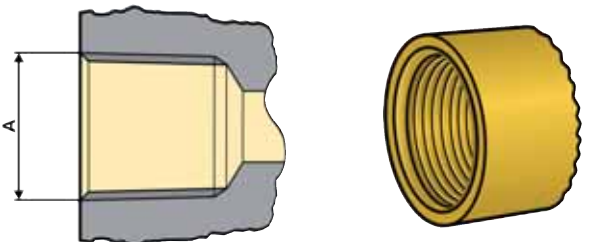
*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang G und EN 15202 / **Bezeichnung GOK-Werksnorm

Eingangsanschlüsse

	Handelsname	Press-Trennverschraubung (PTV)	15,0 mm x R 1/2 EN 10226-1
	Bezeichnung nach Norm*	G.16	18,0 mm x R 1/2 EN 10226-1
	Land	DE	22,0 mm x R 1/2 EN 10226-1

	Handelsname	NPT-Gewinde (NPT)	A IG 1/16 NPT bis IG 2 NPT ANSI/ASME B.1.20.1
	Bezeichnung nach Norm*	G.18	
	Land	International	

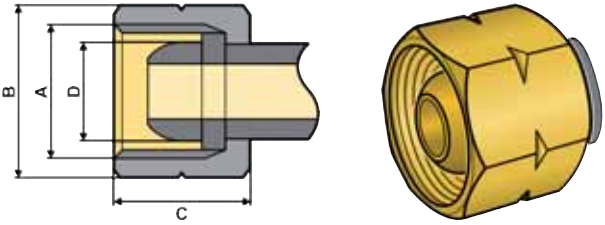
	Handelsname	Kombi Weich (Komb.W)	A W21,8 x 1/14 LH
	Bezeichnung nach Norm*	G.19	B Flügelmutter
	Land	DE, ES, RU	C 18,0 mm
	Werkstoff Dichtung	NBR	D 7,0 mm

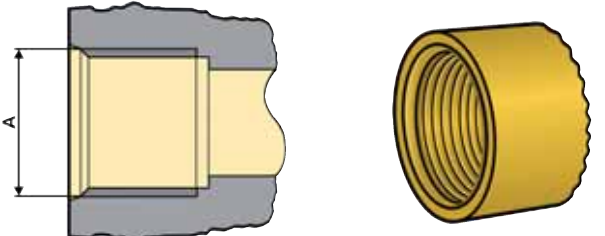
	Handelsname	Kegeliges Innengewinde	A IG Rc 1/4 bis IG Rc 2 EN 10226-2
	Bezeichnung nach Norm*	G.23	
	Land	International	

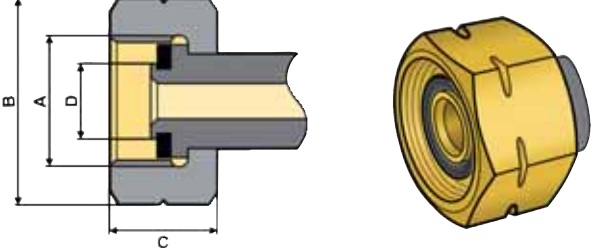
A = Bezeichnung Gewinde / B = Schlüsselweite Sechskant / C = Länge Überwurfmutter / D = Durchmesser Innenstift
E = Innendurchmesser / F = Gewindelänge

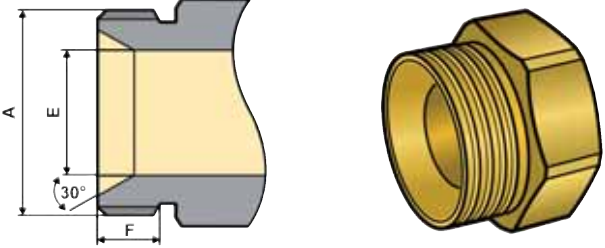
*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang G und EN 15202 / **Bezeichnung GOK-Werksnorm

Eingangsanschlüsse

	Handelsname	G 3/8 LH-ÜM	A	G 3/8 LH-ÜM
	Bezeichnung nach Norm*	G.25	B	19,0 mm
	Land	CZ, DE, SI	C	16,0 mm
			D	12,5 mm

	Handelsname	Zylindrisches Innengewinde	A	IG G 1/4 bis IG G 1 ISO 228-1
	Bezeichnung nach Norm*	G.37		
	Land	International		
	Werkstoff Dichtung	O-Ring		

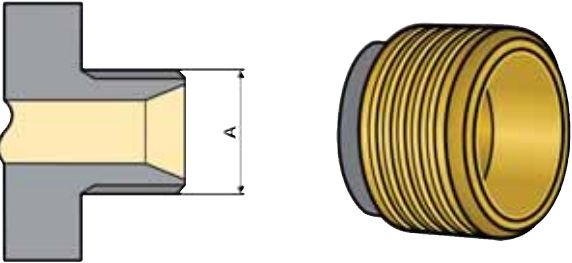
	Handelsname	Shell optimiert (Shell)	A	W21,8 x 1/14 LH
	Bezeichnung GOK**	X.7	B	27,0 mm
	Land	CS, CZ, RU	C	14,0 mm
	Werkstoff Dichtung	NBR	D	12,5 mm

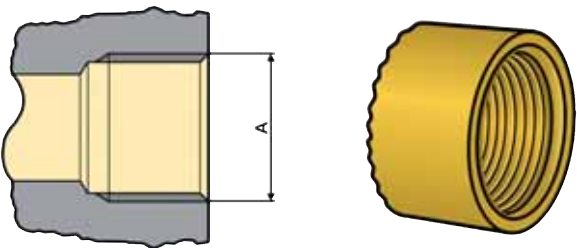
	Handelsname	AG G 3/4 KN	A	G 3/4 ISO 228-1
	Bezeichnung GOK**	X.11	E	16,0 mm
	Land	DE, PL	F	8,0 mm

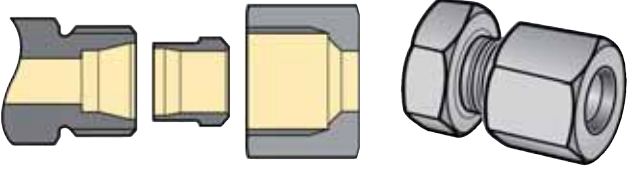
A = Bezeichnung Gewinde / B = Schlüsselweite Sechskant / C = Länge Überwurfmutter / D = Durchmesser Innenstift
E = Innendurchmesser / F = Gewindelänge

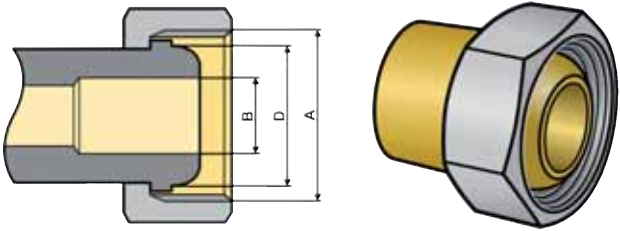
*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang G und EN 15202 / **Bezeichnung GOK-Werksnorm

Ausgangsanschlüsse

	Handelsname	Kugelnippelanschluss	A	G 1/4 LH-KN G 3/8 LH-KN G 1/2 LH-KN
	Bezeichnung nach Norm*	H.4, H.6, H.5		
	Land	AT, CH, CZ, DE, RU, SI		

	Handelsname	Innengewinde	A	IG Rp 1/4 bis IG Rp 2 EN 10226-1
	Bezeichnung nach Norm*	H.7		
	Land	International		

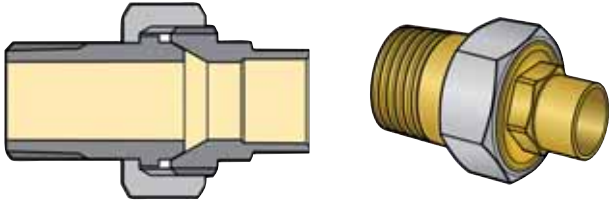
	Handelsname	Schneidring- verschraubung	RVS 12 RVS 15 RVS 18 RVS 22 RVS 28 RVS 35 RVS 8 RVS 10	SW 22 SW 27 SW 32 SW 36 SW 41 SW 50 SW 17 SW 19
	Bezeichnung nach Norm*	H.8 H.9		
	Land	International		

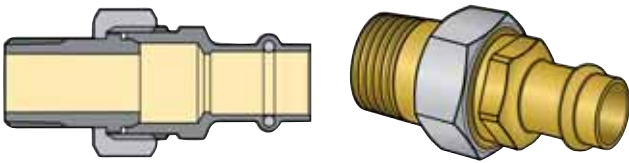
	Handelsname	G 3/4 ÜM G 1 ÜM	A	G 3/4 ISO 228-1 G 1 ISO 228-1
	Bezeichnung nach Norm*	H.10	B	14,0 mm 15,0 mm
	Land	DE, PL	C	–
			D	21,0 mm 27,5 mm

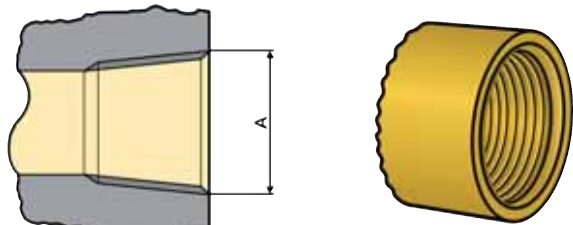
A = Bezeichnung Gewinde / B = minimaler Durchmesser / C = Länge der Schlauchtülle / D = maximaler Durchmesser

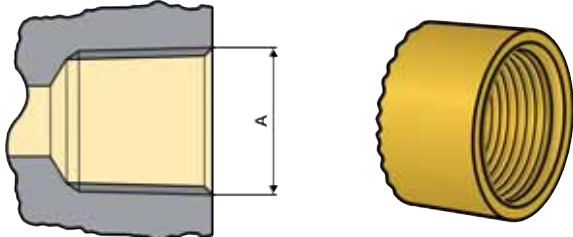
*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang H / **Bezeichnung GOK-Werksnorm

Ausgangsanschlüsse

	Handelsname	Löt-Trennverschraubung (LTV)	15,0 mm x R 1/2 EN 10226-1
	Bezeichnung nach Norm*	H.10	18,0 mm x R 1/2 EN 10226-1
	Land	CZ, DE, SI	22,0 mm x R 1/2 EN 10226-1

	Handelsname	Press-Trennverschraubung (PTV)	15,0 mm x R 1/2 EN 10226-1
	Bezeichnung nach Norm*	H.10	18,0 mm x R 1/2 EN 10226-1
	Land	DE	22,0 mm x R 1/2 EN 10226-1

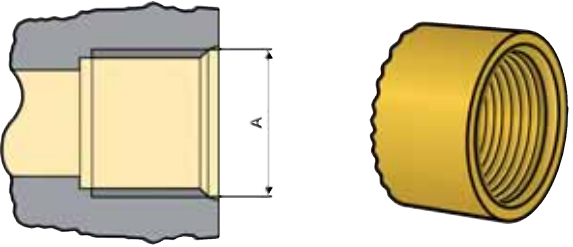
	Handelsname	NPT-Gewinde	A IG 1/16 NPT bis IG 2 NPT ANSI/ASME B.1.20.1
	Bezeichnung nach Norm*	H.11	
	Land	International	

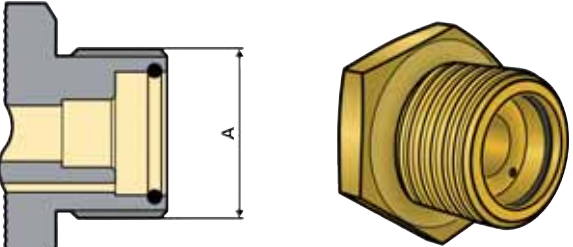
	Handelsname	Kegeliges Innengewinde	A IG Rc 1/4 bis IG Rc 2 EN 10226-2
	Bezeichnung nach Norm*	H.19	
	Land	International	

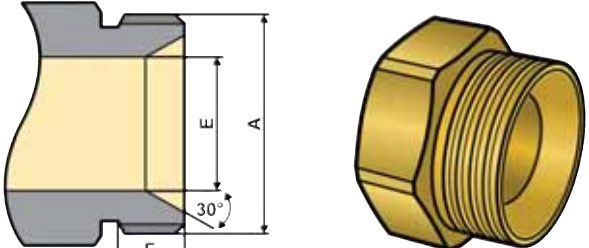
A = Bezeichnung Gewinde / **B** = minimaler Durchmesser / **C** = Länge der Schlauchtülle / **D** = maximaler Durchmesser

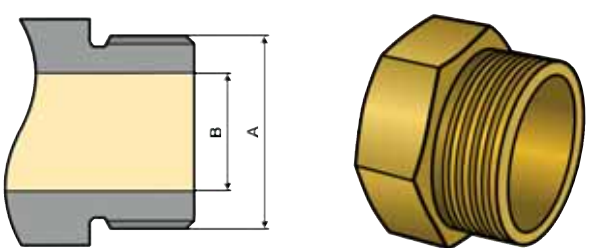
*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang H / **Bezeichnung GOK-Werksnorm

Ausgangsanschlüsse

	Handelsname	Zylindrisches Innengewinde	A	IG G 1/4 bis IG G 1 ISO 228-1
	Bezeichnung nach Norm*	H.22		
	Land	International		

	Handelsname	M22 x 1,5 LH und M30 x 1,5 LH	A	M22 x 1,5 LH M30 x 1,5 LH
	Bezeichnung GOK**	Y.1		
	Land	DE		

	Handelsname	AG G 3/4 KN	A	G 3/4 ISO 228-1
	Bezeichnung GOK**	Y.5	E	16,0 mm
	Land	DE, PL	F	Gewindelänge 8,0 mm

	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 Schlauchtülle / D = maximaler Durchmesser

*Bezeichnung nach EN 16129 Anhang H / **Bezeichnung GOK-Werksnorm

Instandhaltung und Prüfung

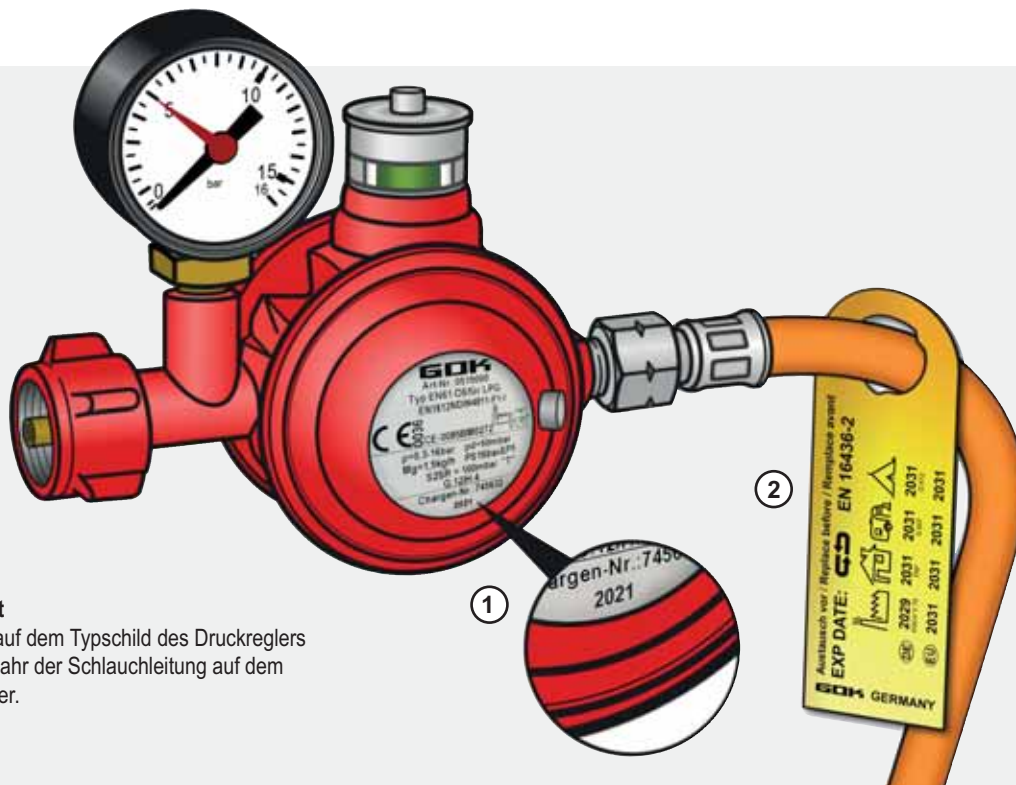
Für jede Flüssiggasanlage sind durch technische Regeln die Prüffristen und Prüfinhalte festgelegt. Dabei werden verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. gewerbliche Nutzung, private Nutzung im Freien, private Nutzung in Gebäuden oder private Nutzung in Freizeitfahrzeugen unterschieden. Entsprechend gelten verschiedene Regelungen, wie z. B. die DGV V 79, die TRF oder die DVGW-Arbeitsblätter G 607 (A) und G 612 (A).

Prüfung der Flüssiggasanlage

- Jede Flüssiggasanlage muss vor Inbetriebnahme, bei Veränderungen und nach festgelegten Zeiträumen auf Funktion, Dichtheit und Übereinstimmung mit den technischen Regeln geprüft werden. Dies erledigt z. B. ein anerkannter Sachkundiger. Der Umfang der vorgeschriebenen Prüfungen variiert in den unterschiedlichen technischen Regeln.
- Die erste Prüfung erfolgt vor der Inbetriebnahme und umfasst die Prüfung auf Übereinstimmung der Anlage mit den technischen Regeln, den Herstelleranweisungen, einer Funktions- und Dichtheitsprüfung.
- In manchen technischen Regeln ist eine wiederkehrende Prüfung festgelegt. So muss diese beispielsweise bei Flüssiggasflaschenanlagen gemäß der TRF spätestens nach Ablauf von 10 Jahren ab Erstprüfung von einem Sachkundigen durchgeführt werden.
- Der Zustand der Flüssiggasanlage ist in einer Prüfbescheinigung festzuhalten. Mängel müssen unverzüglich beseitigt werden. Werden keine Mängel festgestellt, darf die Anlage weiter betrieben werden.

Austauschfrist von Anlagenteilen

- Druckregler, automatische Umschaltvorrichtungen und Schlauchleitungen sind Verschleißteile und müssen wiederkehrend ausgetauscht werden. Beispielsweise wird bei Anlagen nach der TRF ein Austausch nach 10 Jahren empfohlen. Bei Anlagen im Geltungsbereich des G 607 (A) müssen die Verschleißteile nach 10 Jahren ausgewechselt werden.
- Dabei gilt nicht das Einbaudatum oder das Datum der ersten Inbetriebnahme, sondern das auf den Armaturen und Schlauchleitungen aufgedruckte Herstellungsdatum.
- Bei Druckreglern ist das maßgebliche Datum auf dem Typschild abgedruckt ①. Zwei grundsätzliche Formate zur Angabe des Herstellungsdatums sind zu unterscheiden:
 - a) Auf Druckreglern älteren Herstellungsdatums bezeichnen die ersten beiden Zahlen den Monat der Herstellung, die beiden folgenden das Jahr. Das Kürzel 08.20 bedeutet, dass der Druckregler im August 2020 hergestellt wurde.
 - b) Auf Druckreglern neueren Herstellungsdatums wird ausschließlich das Baujahr mit vier Ziffern angegeben, z. B. 2020.
- Einen besonderen Service liefert GOK bei den Schlauchleitungen. Diese sind mit einem gelben Anhänger ② versehen, auf dem das Austauschjahr der Schlauchleitung für den jeweiligen Einsatzbereich angegeben ist.



Austauschfrist

Herstellungsdatum auf dem Typschild des Druckreglers und Austauschjahr der Schlauchleitung auf dem gelben Anhänger.

Dichtheitsprüfung bei Flaschenwechsel

Zu Ihrer Sicherheit ist bei jedem Flaschenwechsel bzw. -anschluss zwingend die Verbindung zwischen Gasflaschenventil und Druckregler ③ bzw. Hochdruck-Schlauchleitung mit einem schaumbildenden Mittel (z. B. Lecksuchspray) auf Dichtheit zu überprüfen. Alternativ kann für die Dichtheitsprüfung bei entsprechend ausgestatteten Druckreglern das Manometer im Eingang verwendet werden.

Dichtheitsprüfung von Druckreglern ohne Manometer

1. Alle Absperrarmaturen des Verbrauchsgerätes schließen.
2. Gasflaschenventil langsam öffnen.
3. Alle Anschlüsse mit schaumbildenden Mitteln nach EN 14291 (z. B. Lecksuchspray, Bestell-Nr. 02 601 00) einsprühen.
4. Keine offene Flamme zur Prüfung verwenden!
5. Dichtheit prüfen, indem auf Blasenbildung im schaumbildenden Mittel geachtet wird.
6. Bilden sich permanent Blasen, darf die Flüssiggasanlage nicht in Betrieb genommen werden. Die Ursache für die Undichtheit ist zu prüfen und zu beheben. Dies sollte von einem Sachkundigen durchgeführt werden.

Dichtheitsprüfung von Druckreglern mit Manometer

Hinweis: Es wird die komplette Flüssiggasanlage bis zu den Absperrarmaturen geprüft.

1. Alle Absperrarmaturen der Verbrauchsgeräte schließen.
2. Gasflaschenventil langsam öffnen.

3. Manometer ohne roten Zeiger:

Stellung des schwarzen Zeigers (Anzeige des aktuellen Flaschendruck) manuell markieren.

Manometer mit rotem Zeiger:

Den roten Zeiger auf die exakte Position des schwarzen Zeigers drehen, um den aktuellen Flaschendruck zu kennzeichnen.

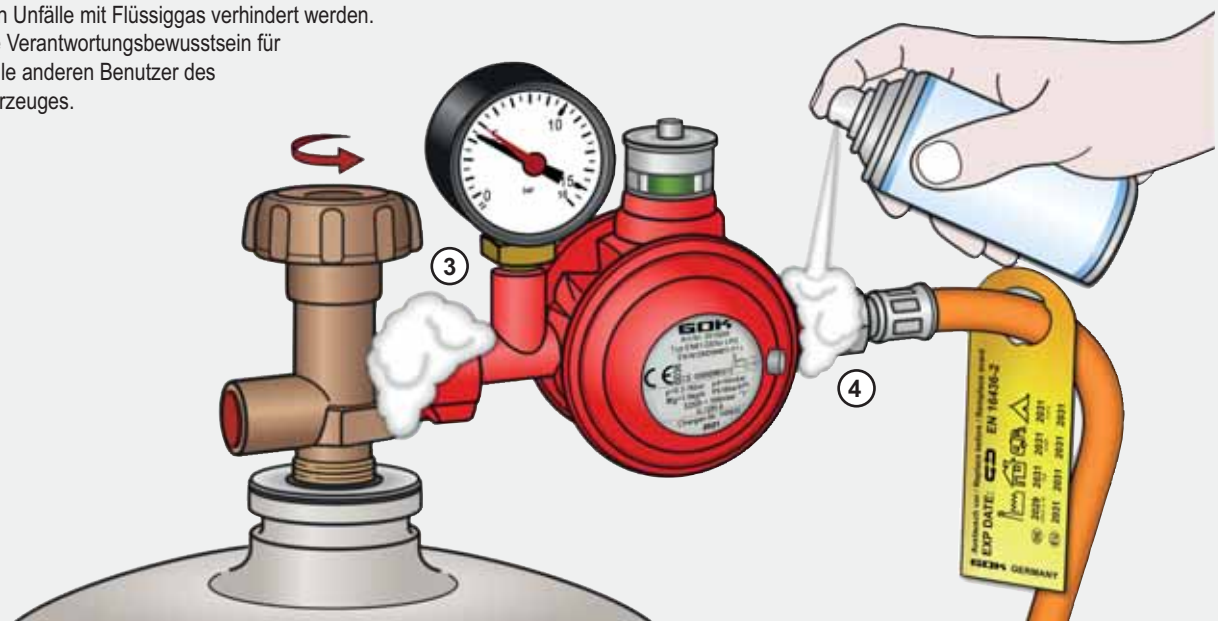
4. Gasflaschenventil schließen.
Wartezeit: 2 Minuten für den Temperatenausgleich.
5. Gegebenenfalls Markierung oder roten Zeiger nachstellen.
Prüfzeit: 10 Minuten.
6. Der angezeigte Gasdruck darf während der Prüfzeit nicht abfallen. Fällt der Druck ab, muss die gesamte Flüssiggasanlage auf Dichtheit geprüft werden.

Hinweis:

Auch alle weiteren lösbaren Verbindungen (z. B. Schlauchanschluss am Ausgang des Druckreglers ④, Verschraubungen in der Leitungsanlage) sind regelmäßig auf 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.



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 Verkaufspräsentationen geht. Zudem zeigen Trendstudien: Das Kaufverhalten tendiert von vormals „Hauptsache billig!“ hin zu Markenqualität. GOK produziert Präzision und Wertigkeit ausschließlich in Deutschland. Darauf sind wir stolz, das macht die Marke aus und die Shop-Verpackungen unterstützen den Anspruch an Qualität und Design. 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 erfüllen
- Verkaufs- und Präsentationsoptimierung – auch bei Kleinteilen

Schutz und Sicherheit

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

- Alle sensiblen Teile der Ware sind geschützt
- Sicherungspilz als patentiertes Verschlusssystem 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 Verschlusssystem – der sogenannte „Sicherungspilz“



Shop-Verpackung mit Euro-Lochung

Alle Artikel, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, werden in Shop-Verpackung geliefert.

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
01 004 00	Gasregler FL92-4 4kg/h 50mbar GF x G1/2LH-KN PRV	112
01 004 29	Dichtung fuer Armaturen mit Anschluss Grossflasche (GF) KST	119
01 004 30	Dichtung fuer Armaturen mit Anschluss Grossflasche (GF) Alu	119
01 004 40	Insektenschutzvorrichtung fuer RST8	53
01 006 00	Gasregler FL92-4 6kg/h 50mbar GF x G1/2LH-KN PRV	112
01 010 00	Gasregler FL92-4 10kg/h 50mbar GF x G1/2LH-KN PRV	112
01 050 10	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar G3/8LH-UEM x G1/4LH-KN	152
01 050 11	Gasregler EN61V50 1kg/h 25-50mbar G3/8LH-UEM x G1/4LH-KN	153
01 060 36	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar Shell x G1/4LH-KN	101
01 060 37	Gasregler EN61 1,5kg/h 29mbar Shell x G1/4LH-KN	101
01 100 00	Manometer 0-6bar AG G1/4 Ø50 radial KST-Gehaeuse	59
01 100 13	Manometer 0-6bar AG G1/8 Ø40 radial KST-Gehaeuse	59
01 100 22	Dichtung Alu Ø11/5x2	59
01 100 33	Manometer 0-16bar AG G1/8 Ø40 radial KST-Gehaeuse	59
01 100 35	Manometer 0-16bar AG G1/8 Ø40 radial KST-Gehaeuse mit Drehblende	59
01 100 38	Manometer 0-16bar AG G1/8 Ø40 axial KST-Gehaeuse mit Drehblende	59, 90
01 100 65	Kunststoffblende mit drehbarem Pfeil fuer Manometer 01100-35	59
01 115 00	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN	101
01 115 50	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar Shell x G1/4LH-KN-90°	101
01 115 80	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90°	101
01 135 00	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90° UEDS	97
01 135 01	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar Komb.A x G1/4LH-KN-90° UEDS	97
01 135 05	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90° UEDS Man.	97
01 135 06	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar Komb.A x G1/4LH-KN-90° UEDS Man.	97
01 150 00	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS	97
01 150 01	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar Komb.A x G1/4LH-KN UEDS	97
01 150 02	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS SBS	99
01 150 03	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar Komb.A x G1/4LH-KN UEDS SBS	99
01 150 05	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS Man.	97
01 150 06	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar Komb.A x G1/4LH-KN UEDS Man.	97
01 150 12	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS SBS Man.	99
01 150 20	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar Komb.A x RVS10 UEDS KH Man.	93, 97
01 150 30	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS	97
01 150 32	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS SBS	99
01 150 33	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar Komb.A x G1/4LH-KN UEDS SBS	99
01 150 35	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS Man.	97
01 150 36	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar Komb.A x G1/4LH-KN UEDS Man.	97
01 153 00	Gasregler EN61-DS.2 3kg/h 50mbar bds. RVS8 UEDS	44
01 153 01	Gasregler EN61-DS.2 3kg/h 50mbar bds. RVS12 UEDS	44
01 153 05	Gasregler EN61-DS.2 3kg/h 50mbar bds. IG G1/2 UEDS	44
01 153 06	Gasregler EN61-DS.2 3kg/h 50mbar SA TAE Rp1/2x IG G1/2	43
01 153 16	Gasregler EN61-DS.2 3kg/h 29mbar bds. IG G1/2 UEDS	44
01 154 00	Gasregler EN61-DS.2 3kg/h 100mbar bds. RVS8 UEDS	44
01 154 01	Gasregler EN61-DS.2 3kg/h 100mbar bds. RVS12 UEDS	44
01 154 06	Gasregler EN61-DS.2 3kg/h 100mbar TAE Rp1/2x IG G1/2	43
01 158 00	Gasregler R-ST 6kg/h 1,5bar Komb.A x G3/8LH-KN SBS	156
01 158 02	Gasregler R-ST 1,5kg/h 1,5bar Komb.A x G3/8LH-KN SBS	156
01 207 00	Gasregler 6kg/h 0,1-1,4bar bds. RVS8 Handrad	47
01 207 02	Gasregler 6kg/h 0,02-1,4bar bds. RVS12 Handrad	47
01 211 00	Gasregler 10kg/h 0,02-0,5bar bds.IG G1/2 PRV	46
01 211 03	Gasregler 10kg/h 0,02-0,5bar bds. RVS15 PRV Man.	46
01 215 00	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar GF x G1/4LH-KN	101
01 256 00	Gasregler VSR0126 60kg/h 1,5bar POL x IG G1/2 Man.	39
01 266 00	Gasregler VSR0126 24kg/h 1,5bar POL x IG G3/8	39

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
01 267 00	Gasregler VSR0126 24kg/h 1,5bar POL x IG G3/8 Man.	39
01 310 00	Gasregler NDR0516 12kg/h 50mbar bds. IG G1/2 PRV	44
01 315 00	Gasregler 76F-50 1,5kg/h 50mbar bds. RVS8	45
01 316 01	Gasregler 76F-50 1,5kg/h 50mbar bds. RVS12	45
01 319 00	Gasregler NDR0515 16-24kg/h 50mbar bds. IG G3/4 PRV	41
01 321 00	Gasregler 20kg/h 20-500mbar IG G1/2 x IG G3/4 PRV pe bis 4bar	46
01 362 00	Gasregler VSR0523 24kg/h 1,5bar POL x IG G1/2 SAV PRV NOT	37
01 362 01	Gasregler VSR0523 24kg/h 1,5bar POL x RVS15 SAV PRV NOT	37
01 362 02	Gasregler VSR0523 24kg/h 1,5bar POL x RVS18 SAV PRV NOT	37
01 362 08	Gasregler VSR0523 24kg/h 1,6bar POL x RVS15 SAV PRV	38, 47
01 362 16	Gasregler VSR0523 24kg/h 1,5bar GF x IG G1/2 SAV PRV	111
01 362 17	Gasregler VSR0523 24kg/h 1,5bar GF x RVS15 SAV PRV	111
01 362 20	Gasregler VSR0523 12kg/h 1,5bar Komb.A x G3/8LH-KN OPSO PRV	110
01 362 21	Gasregler VSR0523 12kg/h 1,5bar Komb.A x G1/2LH-KN OPSO PRV	110
01 363 00	Gasregler VSR0523 24kg/h 2bar POL x IG G1/2 SAV PRV NOT	37
01 363 01	Gasregler VSR0523 24kg/h 2bar POL x RVS15 SAV PRV NOT	37
01 363 02	Gasregler VSR0523 24kg/h 2bar POL x RVS18 SAV PRV NOT	37
01 364 00	Gasregler VSR013 60kg/h 1,5bar POL x IG G3/4 SAV PRV NOT	36
01 364 10	Gasregler VSR013 60kg/h 1,5bar IG G1/2 x IG G3/4 SAV PRV NOT	36
01 366 00	Gasregler VSR013 60-100kg/h 2,5bar POL x IG G3/4 SAV PRV NOT	36
01 372 00	Gasregler VSR0126 24kg/h 0,7-2bar POL x IG G1/2 Man.	39
01 373 00	Gasregler VSR0126 24kg/h 0,7-4bar POL x IG G1/2 Man.	39
01 375 00	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-2bar POL x IG G1/2 SAV PRV NOT Man.	37
01 375 01	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-2bar POL x RVS15 SAV PRV NOT Man.	37
01 375 02	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-2bar POL x RVS18 SAV PRV NOT Man.	37
01 375 16	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-2bar GF x IG G1/2 SAV PRV Man.	111
01 375 17	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-2bar GF x RVS15 SAV PRV Man.	111
01 376 00	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-4bar POL x IG G1/2 SAV PRV NOT Man.	37
01 376 01	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-4bar POL x RVS15 SAV PRV NOT Man.	37
01 376 02	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-4bar POL x RVS18 SAV PRV NOT Man.	37
01 376 04	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-3,5bar POL x IG G1/2 SAV PRV NOT Man.	37
01 376 14	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-4bar Komb.A x RVS12 SBS SAV PRV Man.	111
01 376 16	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-4bar GF x IG G1/2 SAV PRV Man.	111
01 376 17	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7-4bar GF x RVS15 SAV PRV Man.	111
01 377 00	Gasregler VSR013 60kg/h 0,7-2bar POL x IG G3/4 SAV PRV NOT Man.	36
01 377 10	Gasregler VSR013 60kg/h 0,7-2bar IG G1/2 x IG G3/4 SAV PRV NOT Man.	36
01 402 00	Gasregler M50-F 6kg/h 1,5bar G3/8LH-UEM-90° x G3/8LH-KN	153, 159
01 405 00	Gasregler NDR0516 4kg/h 50mbar bds. IG G1/2 PRV	44
01 406 00	Gasregler NDR0516 6kg/h 50mbar bds. IG G1/2 PRV	44
01 407 00	Gasregler NDR0516 6kg/h 50mbar bds. IG G1/2 PRV	45
01 411 01	Gasregler 10kg/h 20-150mbar bds. IG G1/2 PRV pe bis 4bar	46
01 411 02	Gasregler 10kg/h 20-150mbar bds. RVS15 PRV Man.	46
01 415 00	Gasregler 76F-50 1,5kg/h 50mbar bds. IG G1/4	45
01 522 01	Gasregler 2kg/h 70-200mbar bds. RVS8 11-Stuf.-Verst.	47
01 524 00	Gasregler 61-V500 1kg/h 25-50mbar bds. RVS8 11-Stuf.-Verst.	47
01 524 05	Gasregler 61-V500 0,5kg/h 20-200mbar bds. RVS8 11-Stuf.-Verst.	47
01 524 06	Gasregler 61-V500 4kg/h 30-200mbar bds. RVS12 11-Stuf.-Verst.	47
01 524 08	Gasregler M61-V 0,5kg/h 0,02-1,4bar bds. RVS8 11-Stuf.-Verst.	47
01 542 15	Gasregler M50-V 12kg/h 0,5-4bar Komb.A x G3/8LH-KN Skala	158
01 542 16	Gasregler M50-V 12kg/h 0,5-4bar Komb.A x G3/8LH-KN Man.	158
01 545 15	Gasregler M50-V 12kg/h 0,5-4bar Komb.A-90° x G3/8LH-KN Skala	158
01 548 15	Gasregler M50-V 12kg/h 0,5-4bar Komb.A-90° x G3/8LH-KN Man.	158
01 573 00	Gasregler M50-V/SBS 12kg/h 0,5-4bar Komb.A x G3/8LH-KN-35° SBS Man.	157
01 573 01	Gasregler M50-V/SBS 12kg/h 0,5-4bar Komb.A x G3/8LH-KN-35° SBS	157

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
01 573 13	Gasregler M50-V/SBS 6kg/h 0,5-2bar Komb.A x G3/8LH-KN-35° SBS	157
01 574 00	Gasregler M50-V/SBS 12kg/h 0,5-4bar Komb.A x G3/8LH-KN SBS Skala	157
01 574 04	Gasregler M50-V/SBS 12kg/h 0,5-1,5bar Komb.A x G3/8LH-KN SBS Skala	157
01 577 00	Gasregler M50-F/SBS 12kg/h 1,5bar Komb.A x G3/8LH-KN SBS	157
01 578 00	Gasregler M50-F/SBS 12kg/h 4bar Komb.A x G3/8LH-KN SBS	157
01 583 00	Gasregler M50-F 12kg/h 1,5bar Komb.A-90° x G3/8LH-KN	159
01 583 01	Gasregler M50-F 12kg/h 2,5bar Komb.A-90° x G3/8LH-KN	159
01 587 00	Gasregler M50-F 12kg/h 4bar Komb.A-90° x G3/8LH-KN	159
01 592 00	Gasregler M50-F/SBS 12kg/h 1,5bar Komb.A x G3/8LH-KN-35°	157
01 593 00	Gasregler M50-F/SBS 12kg/h 4bar Komb.A x G3/8LH-KN-35°	157
01 593 27	Gasregler M50-F/SBS 14kg/h 4bar Komb.A x G3/8LH-KN-35°	157
01 596 00	Gasregler M50-F 12kg/h 1,5bar Komb.A x G3/8LH-KN	159
01 599 00	Gasregler M50-F 12kg/h 4bar Komb.A x G3/8LH-KN	159
01 602 05	Gasregler M50-V 6kg/h 0,5-1,5bar G3/8LH-UEM-90° x G3/8LH-KN Man.	153, 159
01 602 15	Gasregler M50-V 6kg/h 0,5-1,5bar G3/8LH-UEM-90° x G3/8LH-KN Skala	153, 159
01 604 00	Gasregler NDR0516 4kg/h 50mbar bds. IG G1/2 PRV	45
01 614 02	Gasregler 10kg/h 0,35-1,4bar bds. RVS12 11-Stuf.-Verst.	46
01 614 09	Gasregler 10kg/h 0,35-1,4bar bds. RVS8 11-Stuf.-Verst.	46
01 622 00	Gasregler 016 10kg/h 0,35-1,4bar Komb.A x G3/8LH-KN 11-Stuf.-Verst.	158
01 623 00	Gasregler 016 3kg/h 0,35-1,4bar Komb.A x G3/8LH-KN 11-Stuf.-Verst.	158
01 625 00	Gasregler 016 3kg/h 0,35-1,4bar bds. RVS8 11-Stuf.-Verst.	46
01 626 00	Gasregler 016 3kg/h 0,35-1,4bar IG G1/4 x IG G3/8 11-Stuf.-Verst.	46
01 627 00	Gasregler 10kg/h 0,35-1,4bar IG G1/4 x IG G3/8 11-Stuf.-Verst.	46
01 641 00	Gasregler NDR0516 12kg/h 50mbar bds. IG G1/2 PRV	45
01 641 40	Insektenschutzvorrichtung fuer IG G1/8	53
01 815 00	Gasregler EN61 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN	101
02 005 00	Gasfilter mit Feuchtigkeitsabscheider POL x IG POL NOT	51
02 005 05	Filterpatrone kpl.	51
02 013 10	Schmutzfaenger 250my Rp 3/4 PS16bar/PS5bar Niro	20, 28, 30, 39, 41, 49, 52
02 014 00	Filtereinsatz Gas f. RVS15 u. RST15	53
02 014 01	Filtereinsatz Gas f. RVS12 u. RST12	53
02 014 02	Filtereinsatz Gas f. RVS18 u. RST18	53
02 015 00	Gasfilter PS16bar RST15 x RVS15 100my	52
02 015 22	Filtereinsatz Gas f. Art.-Nr. 02015-00	52
02 022 00	Gasfilter PS25bar bds. RVS8 200my	52
02 024 00	Gasfilter PS25bar bds. RVS12 200my	52
02 025 00	Gasfilter PS16bar bds. Rp3/8 200my	52
02 039 46	Absperrventil TAE-SKU PS4bar Rp3/8 x SKU	162
02 045 01	SBS-Schlauch-Set 6bar 10kg/h Komb.A x HD6,3x5-500 x RST12 RV	116
02 045 03	SBS-Schlauch-Set 6bar 14kg/h PS30bar Komb.A x HD6,3x5-500 x RST12 RV	116
02 051 45	Magnetventil 3,5bar DN12 230V IG G1/2 stromlos geschlossen	56
02 051 47	Magnetventil 0,15bar DN20 230V IG G3/4 stromlos geschlossen	56
02 051 49	Magnetventil 0,2bar DN12 230 V IG G1/2 stromlos geschlossen m.Halterung	56
02 052 02	Kuechenabgassicherung LPG EMS DN12 AUSTRIA	49
02 052 03	Kuechenabgassicherung LPG EMS DN20 AUSTRIA	49
02 052 20	GNA Not-Aus-Taster Hinterglas	49
02 063 09	Ent- u. Belueftungssset f. Gasregler der Baureihen 013 fest eingestgellt	36-37, 54
02 063 10	Ent- u. Belueftungssset f. Gasregler der Baureihen 05245, 05246 und 05247	7-10, 34, 54
02 063 11	Ent- u. Belueftungssset f. Gasregler der Baureihen 05289 und 05290	54
02 063 12	Ent- u. Belueftungssset f. Gasregler der Baureihen 01362, 05239 und 05240	19, 27, 36-38, 54
02 063 13	Ent- u. Belueftungssset f. Gasregler der 2. Stufe Baureihe 05330-T-Form	33, 35, 54
02 063 15	Ent- u. Belueftungssset f. Gasregler der Baureihe 05331 ab BJ 06/2005	35, 54
02 063 17	Ent- u. Belueftungssset f. Gasregler 01266-37, -60, -63, -65, -67	39, 54
02 070 10	Herd Anschluss-Set Basic 1,5kg/h 50mbar KLF UEDS MD6,3x3,5x400 RST8x1x400 WAI8	89

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
02 070 20	Herd Anschluss-Set Pro 1,5kg/h 50mbar KLF UEDS MWS G1/4 LH UEMxIG RP1/2 x 1000	88
02 230 00	Absperrventil PS16bar bds. RVS6 MS	170
02 231 00	Absperrventil PS16bar bds. RVS8 MS	170
02 232 00	Absperrventil PS16bar bds. RVS10 MS	170
02 233 00	Absperrventil PS16bar bds. RVS12 MS	170
02 236 00	Absperrventil PS4bar bds. Rp3/8 MS	170
02 251 00	Absperrventil Gas DSV PS16bar GF x AG GF x GF	114
02 252 00	Absperrventil Gas DAB PS16bar GF x AG GF x GF	114
02 288 00	Sammelrohr GF x GF x AG GF	117
02 315 00	Absperrventil PS4bar bds. Rp1/4 MS	170
02 324 00	Regulierventil PS16bar bds. RVS8 MS	171
02 325 00	Regulierventil PS16bar bds. RVS10 MS	171
02 445 00	Steckkupplung DKG mit Stecknippel D1 G3/8LH-KN x G3/8LH-UEM	141, 144, 151
02 445 01	Kupplung DKG EN 561-F G3/8LH-KN x SKU	141, 144, 151
02 445 02	Kupplungsstift D1 EN 561-F STN x G3/8LH-UEM	141, 144, 151
02 448 10	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RVS8 ohne STN Niro/FKM	199
02 448 11	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RVS8 mit STN-RST8 Niro/FKM	199
02 448 12	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RST8 Blindstutzen Kette Niro/FKM	199
02 448 13	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RST8 Blindstutzen Kette ML+DL Niro/FKM	199
02 449 00	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RVS8 ohne STN	200
02 449 01	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RVS8 mit STN-RST8	200
02 449 02	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RVS8 Viton-Dichtung	200
02 449 04	Steckkupplung SKU Gas PS5bar IG M14x1,5	200
02 449 06	Steckkupplung SKU Gas PS5bar RST8 Blindstutzen Kette	200
02 449 09	Steckkupplung SKU Gas PS5bar IG M14x1,5 Viton-Dichtung	200
02 450 25	Stecknippel STN x Tuelle6 fuer Steckkupplung SKU	200
02 451 24	Schutzkappe mit Halterung KST	199-200
02 451 28	Blindstutzen fuer Steckkupplung SKU	199
02 452 25	Stecknippel STN x RST8 fuer Steckkupplung SKU	130, 200
02 452 40	Stecknippel STN x RST8 fuer Steckkupplung SKU Niro	199
02 491 20	Umschaltventil AUV 6kg/h 1bar 2x GF x AG GF (1,2/0,5bar)	113
02 491 35	Umschaltventil AUV 12 kg/h 1,5bar GF x AG GF x GF (1,8/0,75bar)	113
02 498 00	Notversorgungs-Garnitur Gas PS16bar SBS Komb.-A x G3/8LH UEM x 2000mm	7-9, 19, 27, 33-34, 36-38, 58
02 499 00	Notversorgungs-Garnitur Gas PS25bar kpl. POL x IG POL x SBS Komb.-A x 2000mm	58
02 501 00	Verbindungsstueck G3/8LH UEM x RST12	209
02 505 00	Verbindungsstueck G1/2LH UEM x RST15	209
02 505 01	Verbindungsstueck G1/2LH UEM x RST18	209
02 506 00	Verbindungsstueck G1/2LH UEM x RST12	209
02 507 00	Verbindungsstueck AG GF x RST12	209
02 507 01	Verbindungsstueck AG GF x RST15	209
02 507 14	Verbindungsstueck AG GF x RVS12	209
02 508 00	Verbindungsstueck GF x RST12	209
02 508 01	Verbindungsstueck GF x RST15	209
02 509 00	Verbindungsstueck G1/2LH UEM x IG G 1/2	209
02 510 00	Halteschiene f. Flaschenanlagen	113-114
02 510 40	Verlaengerung Reglerabstuetzung fuer CE-Fluessiggasbehaelter	7-9, 19, 27, 33-34, 36-38, 53
02 511 00	Verbindungsstueck AG GF x RST10	209
02 512 00	Verbindungsstueck POL x AG GF	55, 82
02 513 00	Verbindungsstueck POL x RST15	55, 82
02 513 01	Verbindungsstueck IG POL x RVS15 verz.	55
02 517 00	Verbindungsstueck G3/8LH-KN x RST12	209
02 518 00	Verbindungsstueck G3/8LH-KN x RST8	209
02 519 00	Verbindungsstueck G3/8LH UEM x RST8	130, 209
02 524 00	Verbindungsstueck V2 bds. RST8 x50 ML+DL	181

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
02 524 01	Verbindungsstueck bds. RST6 x 50 ML+DL	181
02 524 10	Verbindungsstueck bds. RST10 x 50 ML+DL	181
02 525 00	Verbindungsstueck bds. RST12 x 50 ML+DL	181
02 526 00	Verbindungsstueck bds. RST15 x 50 ML+DL	181
02 526 01	Verbindungsstueck bds. RST18 x 65 ML+DL	181
02 526 02	Verbindungsstueck bds. RST22 x 60 ML+DL	181
02 541 00	Isolierstueck IST20 PS5bar (HTB)/PS16bar IG G3/4 x AG G3/4	50
02 542 00	Isolierstueck IST20 PS5(HTB)/PS25bar bds. RVS18	50
02 543 00	Isolierstueck IST20 PS5(HTB)/PS25bar bds. RVS22	50
02 544 00	Isolierstueck Gas DN25 HTB PS5bar IG Rp1 x AG R1	51
02 550 00	Isolierstueck IST12 PS25bar bds. RVS12	50
02 551 00	Isolierstueck IST12 PS25bar bds. RVS15	50
02 552 00	Isolierstueck IST12 PS25bar bds. RVS18	50
02 558 00	Isolierstueck IST12 PS16bar AG G1/2 x IG G1/2	50
02 559 00	Isolierstueck IST12 PS16bar bds. IG G1/2	50
02 560 15	Nachruestset EXFS100 fuer Rohr D15/18	51
02 560 22	Nachruestset EXFS100 fuer Rohr D22	51
02 560 30	Anschlusskabel L=100mm fuer EXFS100	51
02 560 39	Rohrschelle 15/18 mit Sicherungsscheibe Niro	51
02 560 41	Rohrschelle 22 mit Sicherungsscheibe Niro	51
02 561 00	Trennfunkstrecke EXFS100	51
02 600 00	Dichtpruefgeraet 0-0,3/0,5-2bar KL2,5 mit Tasche	130
02 600 26	Manometer 0-300mbar/bis2bar KL2,5 AG G1/4 axial mit Schutzkappe	130
02 600 55	Verbindungsstueck G1/4 x G1/4LH-KN	129-130
02 600 59	Dichtring 8,5 x 4,5 x 10 NBR75	129-130
02 600 73	Entlueftungsschraube mit Dichtung kpl.	129-130
02 601 00	Lecksuchspray Dose 400 ml	210
02 601 01	Lecksuchspray Dose 125 ml	210
02 602 00	Lecksuchspray Dose 400ml bis -15°	210
02 605 00	Dichtpruefgeraet 0-0,3/0,5-2bar KL2,5 Suchspray Schlauch Tasche	130
02 606 02	Tangit Unilock Gewindedichtfaden 160m in Kunststoffdose	211
02 607 00	Dichtmittel Loctite 638 aushaertend 50 ml	211
02 608 00	Teflonband 0,1mm, Rolle = 12 m	211
02 616 01	Dichtpruefgeraet 0-250mbar/0-6bar KI.1 Kasten mit Funktions-Pruefeinheit	128
02 616 26	Manometer KI.1 0-250mbar AG G1/4 axial fuer Dichtpruefgeraete 02 616 u. 02 617	127-129
02 616 27	Manometer KI.1 0-6bar AG G1/4 axial fuer Art.-Nr. 02 616 u. 02 617	127-129
02 616 66	Verbindungsstueck RVS12 x G1/4LH	128
02 616 70	Schlauch fuer Pumpe bds. STN x 1500	128
02 616 71	Schlauchleitung fuer 02616 KLF-Komb.W x RST12-90° x 2000	128
02 617 00	Dichtpruefgeraet 0-250mbar/0-5bar KI.1 Pumpe Suchspray Schlauch Koffer	129
02 617 05	Dichtpruefgeraet DFP25 0-250mbar/0-5bar KL1 m. Anschluss f. Fluessiggasbehaelter	127
02 617 17	Verbindungsstueck Komb.W x M20x1,5	127
02 617 22	Beipack Verbindungsstuecke mit Dichtung IG G1/4LH auf G3/8LH-KN u. G1/2LH-KN	129-130
02 617 60	Pruefschlauch f. Dichtpruefgeraet RST8 x ML12 mit O-Ring x 1000	127
02 617 61	Pruefschlauch f. Dichtpruefgeraet RST8 x 0 x 1000	127
02 618 06	Pruefschlauch f. Dichtpruefgeraet 150 Z G1/4LH UEM x Pruefanschluss x 750mm	93-94, 129
02 700 00	Kugelhahn Gas MOP5-20bar / Oel PS16bar bds. IG G 1/4	162
02 700 01	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. RVS8	162
02 701 00	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. IG G 3/8	162
02 701 01	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. RVS12	162
02 701 11	Kugelhahn Gas PS5-20bar bds. RVS10	162
02 701 40	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. Rp3/8	161
02 701 41	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. RVS8	161
02 701 42	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. RVS10	161

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
02 701 43	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. RVS12	161
02 702 00	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. IG G 1/2	162
02 702 01	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. RVS15	162
02 702 02	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. RVS18	162
02 702 13	Kugelhahn Gas PS5-20bar bds. Rp1/2 PR kurzer Griff	162
02 702 40	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. Rp1/2	161
02 702 41	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. RVS15	161
02 702 42	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. RVS18	161
02 702 43	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. Rp1/2	161
02 702 44	Eck-Kugelhahn mit TAE PS5bar AG R 1/2 x IG Rp 1/2	161
02 703 00	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. IG G 3/4	162
02 703 01	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. RVS22	162
02 703 40	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. Rp3/4	161
02 703 45	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. RVS22	161
02 704 00	Kugelhahn Gas PS5-20bar bds. Rp1	162
02 704 40	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. Rp1	161
02 710 20	Kugelhahn NBA-C DN12 PS40bar bds. RVS15	163
02 711 00	Hauptabsperreinr. 0271 DN15 IG G1/2	13
02 711 80	Hauptabsperreinr. 0271 DN15 PR IG G1/2 Platte	13
02 712 00	Hauptabsperreinr. 0271 DN15 RVS15	13
02 712 80	Hauptabsperreinr. 0271 DN15 PR RVS15 Platte	13
02 713 00	Hauptabsperreinr. 0271 DN15 RVS18	13
02 713 80	Hauptabsperreinr. 0271 DN15 PR RVS18 Platte	13
02 714 00	Umschaltventil MUV LPG GF(2x) x AG GF	113
02 714 09	Umschaltventil MUV LPG 2x GF x AG GF mit Standard-Beipack	113
02 714 28	Montage-Set MUV Standard	113
02 714 30	Umschaltventil MUV LPG AG 1/2UNF	134
02 714 31	Umschaltventil MUV LPG AG 5/8UNF	134
02 714 32	Umschaltventil MUV LPG AG 1/2UNF x AG GF x AG 1/2UNF	134
02 715 00	Hauptabsperreinr. 0271 DN20 IG G3/4	13
02 715 80	Hauptabsperreinr. DN20 PR IG G3/4 Platte	13
02 715 81	Hauptabsperreinr. 0271 DN20 PR G3/4-UEM x IG G3/4 Platte	13
02 715 82	Hauptabsperreinr. 0271 DN20 PR G3/4-UEM Platte	13
02 716 00	Hauptabsperreinr. 0271 DN20 RVS18	13
02 716 80	Hauptabsperreinr. 0271 DN20 PR RVS18 Platte	13
02 717 00	Hauptabsperreinr. 0271 DN20 RVS22	13
02 717 80	Hauptabsperreinr. 0271 DN20 PR RVS22 Platte	13
02 718 00	Hauptabsperreinr. 0271 DN20 RVS15	13
02 718 80	Hauptabsperreinr. 0271 DN20 PR RVS15 Platte	13
02 722 20	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN15 G3/4UEM	12
02 722 21	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN15 PTV15	12
02 722 22	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN15 PTV18	12
02 722 40	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN15 IG G1/2	12
02 722 41	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN15 RVS15	12
02 722 42	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN15 RVS18	12
02 722 80	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN15 PR IG G1/2 Platte	12
02 722 81	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN15 PR RVS15 Platte	12
02 722 82	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN15 PR RVS18 Platte	12
02 722 86	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN15 PR G3/4UEM Platte	12
02 723 20	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN20 G3/4UEM	12
02 723 40	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN20 PS5 IG G3/4	12
02 723 41	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN20 RVS18	12
02 723 42	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN20 RVS22	12
02 723 80	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN20 PR IG G3/4 Platte	12

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
02 723 81	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN20 PR RVS18 Platte	12
02 723 82	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN20 PR RVS22 Platte	12
02 723 83	Hauptabsperreinr. 0272 TAE DN20 PR G3/4-UEM Platte	12
02 725 02	Mauerdurchfuehrung ohne Flansch ohne Armatur bds. Cu-Ø 22	16
02 725 12	Mauerdurchfuehrung mit Flansch ohne Armatur bds. Cu-Ø 22	16
02 725 15	Mauerdurchfuehrung mit Flansch ohne Armatur bds. fuer CU Rohr 18-22mm	17
02 726 69	Mauerdurchfuehrung mit Flansch u. Armatur Cu-Ø 22 x IG G3/4	16
02 726 70	Mauerdurchfuehrung mit Flansch u. Armatur Cu-Ø 22 x IG G3/4 PR	16
02 728 15	Materialpaket Zaehleranschlusseinheit GOK t	57
02 734 00	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AIZ PS5bar G3/4-KN x G3/4-UEM 2kg/h	164
02 734 01	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AIZ PS5bar G3/4-KN x G3/4-UEM 3kg/h	164
02 734 02	Gasstroemungswaechter GS20-4K AIZ PS5bar G3/4-KN x G3/4-UEM 5kg/h	164
02 734 10	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AID PS5bar G3/4-KN x G3/4-UEM 2kg/h	105, 166
02 734 11	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AID PS5bar G3/4-KN x G3/4-UEM 3kg/h	105, 166
02 734 12	Gasstroemungswaechter GS20-4K AID G3/4-KN x G3/4-UEM 5kg/h	105, 166
02 736 00	Gasstroemungswaechter GS15-1,6K AIZ PS5bar RVS18 mit RST18 bds.ML+DL 2kg/h	164
02 736 01	Gasstroemungswaechter GS15-1,6K AIZ PS5bar RVS15 mit RST15 bds.ML+DL 2kg/h	164
02 737 00	Gasstroemungswaechter GS15-2,5K AIZ PS5bar RVS18 mit RST18 bds.ML+DL 3kg/h	164
02 737 01	Gasstroemungswaechter GS15-2,5K AIZ PS5bar RVS15 mit RST15 bds.ML+DL 3kg/h	164
02 738 00	Gasstroemungswaechter GS15-1,6K AIZ PS5bar G1/2LH-UEM x G1/2LH-KN 2kg/h	108, 165
02 738 01	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AID PS5bar G1/2LH-UEM x G1/2LH-KN 2kg/h	106-107, 167
02 739 00	Gasstroemungswaechter GS15-2,5K AIZ PS5bar G1/2LH-UEM x G1/2LH-KN 3kg/h	108, 165
02 739 01	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AID PS5bar G1/2LH-UEM x G1/2LH-KN 3kg/h	106-107, 167
02 740 00	Gasstroemungswaechter GS15-1,6K AIZ PS5bar R1/2 x Rp1/2 2kg/h	164
02 741 00	Gasstroemungswaechter GS15-2,5K AIZ PS5bar R1/2 x Rp1/2 3kg/h	164
02 742 00	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AIZ PS5bar R3/4 x Rp3/4 2kg/h	164
02 742 01	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AID PS5bar R3/4 x Rp3/4 2kg/h	166
02 743 00	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AIZ PS5bar R3/4 x Rp3/4 3kg/h	164
02 743 01	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AIZ PS5bar RVS18 mit RST18 bds.ML+DL 3kg/h	164
02 743 02	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AID PS5bar R3/4 x Rp3/4 3kg/h	166
02 744 00	Gasstroemungswaechter GS20-4K AIZ PS5bar R3/4 x Rp3/4 5kg/h	164
02 744 01	Gasstroemungswaechter GS20-4K AIZ PS5bar RVS18 mit RST18 bds.ML+DL 5kg/h	164
02 744 02	Gasstroemungswaechter GS20-4K AID PS5bar IG Rp3/4 5kg/h	166
02 744 07	Gasstroemungswaechter GS25-6K AIZ PS5bar AG R1 x IG Rp1 7 kg/h	164
02 744 08	Gasstroemungswaechter GS25-4K AIZ PS5bar AG R1 x IG Rp1 5 kg/h	164
02 744 09	Gasstroemungswaechter GS25-6K AID PS5bar AG R1 x IG Rp1 7 kg/h	166
02 745 56	Uebergangsset gerade m. Edelst.wellschl. AG G3/4KN x PE-HD 32 x 1030 mm	7-9, 19, 27
02 746 00	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AID PS5bar R3/4 x RVS15 2kg/h	166
02 746 01	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AID PS5bar R3/4 x RVS18 2kg/h	166
02 746 02	Gasstroemungswaechter GS20-1,6K AID PS5bar R3/4 x G3/4-UEM 2kg/h	166
02 746 03	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AID PS5bar R3/4 x RVS15 3kg/h	166
02 746 04	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AID PS5bar R3/4 x RVS18 3kg/h	166
02 746 05	Gasstroemungswaechter GS20-2,5K AID PS5bar R3/4 x G3/4-UEM 3kg/h	166
02 746 06	Gasstroemungswaechter GS20-4K AID PS5bar R3/4 x RVS15 5kg/h	166
02 746 07	Gasstroemungswaechter GS20-4K AID PS5bar R3/4 x RVS18 5kg/h	166
02 746 08	Gasstroemungswaechter GS20-4K AID PS5bar R3/4 x G3/4-UEM 5kg/h	166
02 746 56	Geopress K-Uebergangsstueck gerade AG G3/4KN x PE-HD 32 x 1130 mm	7-9, 19, 27
02 783 00	Regler-Set HAE/NDR0515 20-60kg/h 50mbar IG G1/2 x IG G1 SAV PRV Schrank	40
02 784 02	Hauptabsperreinr. DN12 mit GZ PR RVS18 Schrank	15
02 784 03	Hauptabsperreinr. 0271 DN15 mit GZ PR RVS18 Schrank	15
02 785 02	Hauptabsperreinr. DN20 PR RVS18 Kasten	14
02 785 03	Hauptabsperreinr. 0271 DN20 PR RVS22 Kasten	14
02 786 02	Hauptabsperreinr. 0271 DN20 PR RVS18 Schrank	14
02 786 03	Hauptabsperreinr. 0271 DN20 PR RVS22 Schrank	14

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
02 789 02	Hauptabsperreinr. TAE DN12 mit GZ PR/KH-PR RVS18 Platte	15
02 789 03	Hauptabsperreinr. TAE-0271 DN15 mit GZ PR/KH-PR RVS18 Platte	15
02 789 05	Hauptabsperreinr. TAE DN12 ohne GZ KH-PR(2x) G3/4UEM Platte	15
02 795 00	Druckentlastungsventil DEV-1 AG G1/4 Ansprechwert 85mbar	54
02 825 00	Schlauchbruchsicherung 1,5bar 10kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	197
02 825 01	Schlauchbruchsicherung 4bar 10kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	197
02 825 02	Schlauchbruchsicherung 1,5bar 3kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	197
02 825 06	Schlauchbruchsicherung 3bar 10kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	197
02 825 08	Schlauchbruchsicherung 4bar 12kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	197
02 825 09	Schlauchbruchsicherung 1,5bar 4kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	197
02 825 15	Schlauchbruchsicherung 4bar 6kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	197
02 825 17	Schlauchbruchsicherung 1,5bar 6kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	197
02 825 36	Schlauchbruchsicherung 1,5bar 12kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	197
02 825 42	Schlauchbruchsicherung 4bar 15kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	197
02 825 82	Schlauchbruchsicherung 1,4bar 3kg/h G3/8LH UEM x G3/8LH-KN manuell	197
02 827 00	Schlauchbruchsicherung 1,4bar 1kg/h RST8 x RVS8 manuell	196
02 827 10	Schlauchbruchsicherung 1,4bar 1,2kg/h Stecknippel STN x RVS8 manuell	196
02 827 11	Schlauchbruchsicherung 1,4bar 3kg/h Stecknippel STN x RVS8 manuell	196
02 830 00	Schlauchbruchsicherung 6bar 10kg/h Komb.A x G3/8LH-KN	198
02 830 12	Schlauchbruchsicherung 6bar 12kg/h Komb.A x G3/8LH-KN	198
02 830 13	Schlauchbruchsicherung 10bar 12kg/h Komb.A x G3/8LH-KN	198
02 835 00	Schlauchbruchsicherung ST 1,4bar 3kg/h bds. IG G3/8	197
02 836 00	Schlauchbruchsicherung ST 1,5bar 24kg/h bds. IG G1/2	197
02 836 01	Schlauchbruchsicherung ST 2bar 30kg/h bds. IG G1/2	197
02 845 00	Kippschutzventil Gas KS-40 G1/4LH UEM x G1/4LH -KN	103
02 845 01	Kippschutzventil Gas KS-40 G1/4LH UEM x G1/4LH -KN-90°	103
02 850 00	Schlauchbruchsicherung SBS/AU 50mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN	195
02 850 01	Schlauchbruchsich. SBS/AU 29/30mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN	195
02 851 00	Schlauchbruchsicherung SBS/AU 70-200mbar 2kg/h bds. RST8	195
02 851 01	Schlauchbruchsicherung SBS/AU 50mbar 1,5kg/h bds. RST8	195
02 853 00	Schlauchbruchsicherung SBS/MA 50mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN	195
02 853 09	Schlauchbruchsicherung SBS/MA 29mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN	195
02 856 00	Schlauchbruchsicherung 50mbar 4kg/h G1/2LH UEM x G1/2LH-KN	196
02 856 01	Schlauchbruchsicherung 50mbar 6kg/h G1/2LH UEM x G1/2LH-KN	196
02 856 02	Schlauchbruchsicherung 50mbar 10kg/h G1/2LH UEM x G1/2LH-KN	196
02 856 04	Schlauchbruchsicherung 50mbar 12kg/h G1/2LH UEM x G1/2LH-KN	196
02 857 00	Schlauchbruchsicherung 50mbar 4kg/h bds. IG G1/2	196
02 857 01	Schlauchbruchsicherung 50mbar 6kg/h bds. IG G1/2	196
02 857 02	Schlauchbruchsicherung 50mbar 12kg/h bds. IG G1/2	196
02 880 01	Leckgassicherung MD-LGS 6kg/h 1,5bar Komb.A x M22x1,5LH	155
02 880 02	Leckgassicherung MD-LGS 6kg/h 4bar Komb.A x M22x1,5LH	155
02 880 03	Leckgassicherung MD-LGS 12kg/h 1,5bar Komb.A x M30x1,5LH	155
02 880 04	Leckgassicherung MD-LGS 12kg/h 4bar Komb.A x M30x1,5LH	155
02 880 10	Leckgassicherung MD-LGS 12kg/h 0,5-4bar Komb.A x M30x1,5LH Man.	155
02 880 12	Leckgassicherung MD-LGS 6kg/h 0,5-4bar Komb.A x M22x1,5LH Man.	155
02 881 00	Schlauchleitung LGS doppelwandig DN4 bds. M22x1,5LH UEM x 3000	155
02 881 10	Schlauchleitung LGS doppelwandig DN7 bds. M30x1,5LH UEM x 3000	155
02 882 00	Schlauchleitung LGS doppelwandig DN4 bds. M22x1,5LH UEM x 5000	155
02 882 10	Schlauchleitung LGS doppelwandig DN7 bds. M30x1,5 LH UEM x 5000	155
02 883 00	Schlauchleitung LGS doppelwandig DN4 bds. M22x1,5LH UEM x 10000	155
02 883 10	Schlauchleitung LGS doppelwandig DN7 bds. M30x1,5LH UEM x 10000	155
02 885 00	Adapter LGS DN4 AG M22x1,5LH x G3/8LH UEM	155
02 885 10	Adapter LGS DN7 AG M30x1,5LH x G3/8LH UEM	155
02 889 00	Schlauchverbinder LGS DN4 bds. AG M22x1,5LH	155

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
02 889 10	Schlauchverbinder LGS DN7 bds. AG M30x1,5LH	155
02 898 00	Sicherheitsabsperrventil 12kg/h PS4bar IG G3/4 Abschalttdruck 110mbar	55
02 898 01	Sicherheitsabsperrventil 6kg/h PS4bar RVS15 Abschalttdruck 110mbar	55
02 898 02	Sicherheitsabsperrventil 12kg/h PS4bar IG G3/4 Abschalttdruck 2,5bar	55
03 415 15	Stecknippel - Blind	200
03 700 00	Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS6 vernickelt	169
03 700 06	Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS6 vernickelt DL-MS	169
03 700 70	Buegelfuss mit Leiste 17mm	170
03 701 00	Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS8 vernickelt	169
03 701 06	Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS8 vernickelt DL-MS	169
03 702 00	Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS10 vernickelt	169
03 702 06	Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS10 vernickelt DL-MS	169
03 703 00	Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS12 vernickelt	169
03 703 06	Drehgriff-SSV PS16bar bds. RVS12 vernickelt DL-MS	169
03 706 00	Drehgriff-SSV PS16bar bds. Rp1/4 vernickelt	170
03 711 00	Drehgriff-SSV PS5bar bds. RVS8 mit Befestigungskonsole	169
03 711 06	Drehgriff-SSV PS5bar bds. RVS8 mit Befestigungskonsole DL-MS	169
03 722 00	Drehgriff-Abzweigventil PS16 2xRVS8 x RVS8 PS16 vernickelt ML+DL	169
03 723 00	Drehgriff-SSV PS16bar RVS8 x RST8 vernickelt ML+DL	169
04 002 00	Ueberwurfmutter G1/4LH f. Tuelle4/6	207
04 002 06	Ueberwurfmutter G1/4LH f. Tuelle9	207
04 002 09	Blindmutter G1/4LH MS mit Dichtung	210
04 003 00	Ueberwurfmutter G3/8LH	207
04 003 05	Blindmutter G3/8LH MS mit Dichtung	152, 160, 198, 210
04 004 00	Ueberwurfmutter G1/2LH	207
04 006 20	Schlauchtuelle 3/8KN-4	207
04 007 20	Schlauchtuelle 3/8KN-6	207
04 008 20	Schlauchtuelle 3/8KN-9	207
04 009 20	Schlauchtuelle 1/4KN-4	207
04 010 20	Schlauchtuelle 1/4KN-6	207
04 011 20	Schlauchtuelle 1/4KN-9	207
04 020 00	Ueberwurfmutter GF W21,8x1/14LH MS	209
04 027 00	Ueberwurfmutter KLF W21,8x1/14LH	209
04 034 00	Schlauch Gas 6,3x3,5 PS10bar	206
04 035 00	Schlauch Gas 9 x 3,5 PS10 bar	206
04 036 00	Schlauch Gas 4x4 PS30bar	206
04 037 00	Schlauch Gas 6,3x5 PS30bar	206
04 040 00	Schlauch Gas 6,3x3,5 PS10bar KST	205
04 044 00	Schlauch Gas 10 x 5 PS10bar	206
04 048 00	Verbindungsstueck G1/4LH UEM x G1/4LH-KN-90° MS	88, 208
04 049 00	Verbindungsstueck G3/8LH-UEM x G3/8LH-KN-90° MS	208
04 217 00	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x STN x 1000	201
04 217 02	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x STN x 1500	201
04 217 03	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x STN x 3000	201
04 217 08	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x STN x 2000	201
04 217 10	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x STN x 400	201
04 217 11	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x STN x 800	201
04 220 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 300	203
04 221 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 400	203
04 222 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 800	203
04 223 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 1000	203
04 224 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 1500	203
04 225 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 2000	203
04 226 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 2500	203

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
04 227 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 3000	203
04 227 05	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x STN x 5000	203
04 232 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G3/8LH UEM x STN x 1500	203
04 232 01	Schlauchleitung Gas PS10bar G3/8LH UEM x STN x 3000	203
04 401 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 300	202
04 401 02	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 450	202
04 401 27	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 450	204
04 401 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 300	204
04 402 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 400	129-130, 202
04 402 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 400	204
04 403 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 500	202
04 403 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 500	204
04 404 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 600	202
04 404 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 600	204
04 405 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 800	202
04 405 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 800	204
04 406 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 1000	202
04 406 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 1000	204
04 407 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 800	202
04 407 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 800	204
04 408 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 1500	202
04 408 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 1500	204
04 409 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 300	202
04 409 02	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 1000	202
04 409 03	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 400	202
04 409 04	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 2000	202
04 409 06	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 800	202
04 409 11	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS10 x 1500	202
04 409 31	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS10 x 400	204
04 409 32	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS10 x 300	204
04 409 33	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS10 x 800	204
04 409 35	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS10 x 1000	204
04 410 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 2500	202
04 410 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 2500	204
04 413 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 5000	202
04 413 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 5000	204
04 414 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 300	201
04 414 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. RVS8 x 300	204
04 415 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 400	201
04 415 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. RVS8 x 400	204
04 416 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 500	201
04 416 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. RVS8 x 500	204
04 417 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 600	201
04 417 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. RVS8 x 600	204
04 417 50	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 750	201
04 418 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 800	201
04 418 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. RVS8 x 800	204
04 419 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 1000	201
04 419 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. RVS8 x 1000	204
04 420 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 1500	201
04 420 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. RVS8 x 1500	204
04 421 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. RVS8 x 2000	201
04 421 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. RVS8 x 2000	204
04 422 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 2000	202

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
04 422 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 2000	204
04 423 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 3000	202
04 423 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST G1/4LH UEM x RVS8 x 3000	204
04 424 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G3/8LH UEM x RVS8 x 300	202
04 424 01	Schlauchleitung Gas PS10bar G3/8LH UEM x RVS8 x 400	202
04 425 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G3/8LH UEM x RVS8 x 800	202
04 425 01	Schlauchleitung Gas PS10bar G3/8LH UEM x RVS8 x 500	202
04 425 02	Schlauchleitung Gas PS10bar G3/8LH UEM x RVS8 x 2000	202
04 425 03	Schlauchleitung Gas PS10bar G3/8LH UEM x RVS8 x 1000	202
04 425 04	Schlauchleitung Gas PS10bar G3/8LH UEM x RVS8 x 600	202
04 425 06	Schlauchleitung Gas PS10bar G3/8LH UEM x RVS8 x 1500	202
04 429 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/2LH UEM x RVS8 x 300	203
04 433 02	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x RST8 x 400	201
04 434 00	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x RST8 x 800	201
04 434 01	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x RST8 x 1000	201
04 434 02	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x RST8 x 1500	201
04 434 03	Schlauchleitung Gas PS10bar RVS8 x RST8 x 2000	201
04 436 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 1000	202
04 436 01	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 300	202
04 436 02	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 400	202
04 436 06	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 1500	202
04 436 09	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 800	202
04 436 10	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RST8 x 2000	202
04 437 00	Schlauchleitung Gas 9x3,5 PS10bar G1/4LH UEM x RVS12 x 300	203
04 437 01	Schlauchleitung Gas 9x3,5 PS10bar G1/4LH UEM x RVS12 x 400	203
04 438 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G3/8LH UEM x RVS12 x 300	203
04 444 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/2LH UEM x RVS12 x 300	203
04 444 01	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/2LH UEM x RVS12 x 400	203
04 444 11	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/2LH UEM x RVS12 x 400 MS	110
04 444 43	Schlauchtuelle 1/2KN-9	207
04 450 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G3/8LH UEM x RVS15 x 300	203
04 453 00	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/2LH UEM x RVS15 x 300	203
04 454 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 1000	202
04 454 02	Schlauchleitung Gas PS10bar Gummi bds. G1/4LH UEM x 400	202
04 454 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 1000	204
04 454 34	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 400	204
04 455 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 1500	202
04 455 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 1500	204
04 456 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 2000	202
04 456 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 2000	204
04 457 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 3000	202
04 457 01	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G1/4LH UEM x 5000	202
04 457 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 3000	204
04 458 30	Schlauchleitung Gas PS10bar KST bds. G1/4LH UEM x 5000	204
04 487 00	Schlauchleitung Gas PS30bar Komb.A x AG GF x 300 H-Griff	115
04 489 00	Schlauchleitung Gas PS30bar GF x AG GF x 400 H-Griff	115
04 490 00	Schlauchleitung Gas PS30bar GF x AG GF x 300 H-Griff	115
04 491 00	Schlauchleitung Gas PS30bar KLF x AG GF x 300	115
04 491 02	Schlauchleitung Gas PS30bar KLF x RST12 x 400 ML+DL	115
04 491 07	Schlauchleitung Gas PS30bar KLF x AG GF x 400	115
04 491 09	Schlauchleitung Gas PS30bar KLF x RST12 x 300 ML+DL	115
04 494 00	Schlauchleitung Gas PS30bar GF x RST12 x 300 ML+DL H-Griff	115
04 494 03	Schlauchleitung Gas PS30bar Komb.A x RST12 x 300 H-Griff	115
04 495 00	Schlauchleitung Gas PS30bar GF x RST8 x 300 ML+DL aufgezogen H-Griff	115

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
04 497 00	Schlauchleitung Gas PS30bar GF x RST12 x 400 ML+DL aufgezog. H-Griff	115
04 502 00	Schlauchleitung Gas 6,3 x 3,5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 1500	202
04 503 00	Schlauchleitung Gas 6,3 x 3,5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 2000	202
04 504 00	Schlauchleitung Gas 6,3 x 3,5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 3000	202
04 505 00	Schlauchleitung Gas PS10bar bds. G3/8LH UEM x 1000	202
04 506 00	Schlauchleitung Gas 6,3 x 3,5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 5000	202
04 511 00	Schlauchleitung Gas 6,3x3,5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 10000	202
04 523 00	Schlauchleitung Gas 10x5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 2.000mm	203
04 524 00	Schlauchleitung Gas 10x5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 3000	203
04 526 00	Schlauchleitung Gas 10x5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 5000	203
04 529 00	Schlauchleitung Gas 10x5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 8000	203
04 531 00	Schlauchleitung Gas 10x5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 10000	203
04 532 00	Schlauchleitung Gas 10x5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 15000	203
04 533 00	Schlauchleitung Gas 10x5 PS10bar bds. G3/8LH UEM x 20000	203
04 543 00	Schlauchleitung Gas 6,3x5 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 2000	205
04 543 02	Schlauchleitung Gas 6,3x5 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 1500	205
04 544 00	Schlauchleitung Gas 6,3x5 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 3000	205
04 546 00	Schlauchleitung Gas 6,3x5 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 5000	205
04 549 00	Schlauchleitung Gas 6,3x5 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 8000	205
04 551 00	Schlauchleitung Gas 6,3x5 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 10000	205
04 551 02	Schlauchleitung Gas 6,3x5 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 20000	205
04 552 00	Schlauchleitung Gas 4x4 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 2000	205
04 552 01	Schlauchleitung Gas 4x4 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 2500	205
04 552 02	Schlauchleitung Gas 4x4 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 1500	205
04 553 00	Schlauchleitung Gas 4x4 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 3000	205
04 553 01	Schlauchleitung Gas 4x4 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 4000	205
04 554 00	Schlauchleitung Gas 4x4 PS30bar bds. G3/8LH UEM x 5000	205
04 572 00	Anschlussstueck f. Mehrflaschenanlagen AG GF x Komb.A x AG GF	116
04 572 02	T-Anschluss bds. AG GF x Komb.-A100 lang	116
04 573 00	Schlauchleitung Gas PS30bar bds. Komb.A x 400	117
05 004 00	Gasregler FL90-4 4kg/h 50mbar GF x G1/2LH-KN SAV PRV	109
05 004 02	Gasregler FL90-4 2,5kg/h 30mbar Komb.A x G1/2LH-KN SAV PRV Marine	110
05 004 03	Gasregler FL90-4 4kg/h 29mbar GF x G1/2LH-KN SAV PRV	109
05 004 04	Gasregler FL90-4 4kg/h 50mbar Komb.A x G1/2LH-KN SAV PRV Marine	110
05 014 00	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN TAE Man.	90
05 014 30	Gasregler EN61 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN TAE Man.	90
05 068 00	2-Flaschenanlage 1,5kg/h 50mbar PS16bar KLF x RVS10 AUV UEDS	94
05 069 00	2-Flaschenanlage 1,5kg/h 50mbar PS16bar KLF x RVS10 MUV UEDS	93
05 070 00	1-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF x RVS12 SAV PRV	108
05 075 00	2-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF DAV SAV PRV	107
05 076 00	2-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF MUV SAV PRV	107
05 078 00	2-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF AUV Sichtanzeige SAV PRV	106
05 080 00	4-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF DAV SAV PRV	107
05 081 00	4-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF DUV SAV PRV	107
05 082 00	4-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF AUV SAV PRV	106
05 085 00	6-Flaschenanlage 12kg/h 50mbar PS16bar GF DAV SAV PRV	107
05 086 00	6-Flaschenanlage 12kg/h 50mbar PS16bar GF DUV SAV PRV	107
05 087 04	6-Flaschenanlage 12kg/h 50mbar PS16bar GF AUV SAV PRV	106
05 087 20	Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF AUV SAV	105
05 087 30	Flaschenanlage 12kg/h 50mbar PS16bar GF AUV SAV	105
05 087 60	Basis-Schlauchleitungs-Set fuer zwei Flaschen	105
05 087 70	Erweiterungs-Schlauchleitungs-Set fuer zwei Flaschen	105
05 104 00	Gasregler FL91-4 4kg/h 50mbar GF x G1/2LH-KN SAV PRV	109
05 104 05	Gasregler FL91-4 4kg/h 50mbar KLF x G1/2LH-KN SAV PRV	109

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
05 150 00	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN TAE UEDS Man.	87
05 150 02	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN TAE UEDS SBS Man.	87
05 150 06	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90° TAE UEDS Man.	87
05 150 30	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN TAE UEDS Man.	87
05 155 00	Gasregler NDR0515 12kg/h 50mbar IG G1/2 x IG G3/4 SAV PRV	20
05 156 00	Gasregler NDR0515 12kg/h 50mbar bds. RVS15 SAV PRV	20
05 157 00	Gasregler NDR0515 24kg/h 50mbar bds. IG G3/4 SAV PRV	20
05 162 00	Gasregler NDR0516 12kg/h 50mbar bds. IG G1/2 SAV PRV	20
05 162 01	Gasregler NDR0516 12kg/h 50mbar bds. RVS15 SAV PRV	20
05 162 02	Gasregler NDR0516 12kg/h 50mbar bds. RVS18 SAV PRV	20
05 162 15	Gasregler NDR0516 12kg/h 50mbar IG G1/2 x IG G1/2-90° SAV PRV	21
05 162 19	Gasregler NDR0516 12kg/h 50mbar RST15 x RVS15-90° SAV PRV	21
05 188 15	Gasregler NDR0516 12kg/h 50mbar IG G1/2 x IG G1/2-90° SAV SM	29
05 195 40	Gasregler NDR0515 12kg/h 50mbar RVS15 SAV SM TAE	28
05 196 40	Gasregler NDR0515 12kg/h 50mbar Rp1/2 x IG G3/4 SAV SM TAE	28
05 197 40	Gasregler NDR0515 24kg/h 50mbar Rp3/4 x IG G3/4 SAV SM TAE	28
05 198 40	Gasregler NDR0515 20-60kg/h 50mbar Rp1 x IG G1 TAE SAV SM	42
05 220 00	Reglerheizung ES 2000 kpl.	7-10, 19, 27, 33-38, 61
05 220 01	ES2000-Montage-Set 1 VSR 013	61
05 220 02	ES2000-Montage-Set 2 fuer VSR 0524	61
05 220 03	ES2000-Montage-Set 3 fuer BHK 052 und BHK 052B	61
05 220 04	ES2000-Montage-Set 4 fuer VSR 0523	61
05 220 05	ES2000-Montage-Set 5 fuer VSR 0126 und BHK 0528/50	61
05 220 06	ES2000-Montage-Set 6 fuer BHK/K	61
05 239 09	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x G3/4 UEM OPSO=1bar PRV NOT	27
05 239 11	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x IG G1/2 SAV=1bar PRV NOT	27
05 239 12	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x RVS15 SAV=1bar PRV NOT	27
05 239 13	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x RVS18 SAV=1bar PRV NOT	27
05 239 20	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x PTV15 SAV=1bar PRV NOT	27
05 239 21	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x PTV18 SAV=1bar PRV NOT	27
05 239 23	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x PTV15 SAV=2bar PRV NOT	19
05 239 24	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x PTV18 SAV=2bar PRV NOT	19
05 239 60	Netzgasanlage MD 24kg/h 0,7 bar POL x RVS18 SAV PRV	38
05 239 79	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x 3/4 UEM SAV=2bar PRV NOT	19
05 239 84	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x RVS15 SAV=2bar PRV NOT	19
05 239 85	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x IG G1/2 SAV=2bar PRV NOT	19
05 239 86	Gasregler VSR0523 24kg/h 0,7bar POL x RVS18 SAV=2bar PRV NOT	19
05 242 00	Gasregler BHK/K 6kg/h 50mbar POL x IG G1/2 OPSO/UPSO PRV	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/EFV/ PRV	8
05 245 10	Gasregler BHK052B 6kg/h 50mbar POL x IG G1/2 SAV PRV NOT	7
05 245 11	Gasregler BHK052B 6kg/h 50mbar POL x RVS15 SAV PRV NOT	7
05 245 12	Gasregler BHK052B 6kg/h 50mbar POL x RVS18 SAV PRV NOT	7
05 245 13	Gasregler BHK052B 6kg/h 50mbar POL x RVS22 SAV PRV NOT	7
05 245 30	Gasregler BHK052B 6kg/h 50mbar POL x G3/4-UEM SAV PRV NOT	7
05 245 31	Gasregler BHK052B 6kg/h 50mbar POL x PTV15 SAV PRV NOT	7
05 245 32	Gasregler BHK052B 6kg/h 50mbar POL x PTV18 SAV PRV NOT	7
05 245 33	Gasregler BHK052B 6kg/h 50mbar POL x PTV22 SAV PRV NOT	7
05 247 10	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL x POLX3/4I SAV PRV NOT	7
05 247 11	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL x RVS15 SAV PRV NOT	7
05 247 12	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL x RVS18 SAV PRV NOT	7
05 247 13	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL x RVS22 SAV PRV NOT	7
05 247 20	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL x PTV15 SAV PRV NOT	7
05 247 21	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL x PTV18 SAV PRV NOT	7

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
05 247 22	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL x PTV22 SAV PRV NOT	7
05 247 45	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL x G3/4-UEM SAV PRV NOT	7
05 247 60	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL-RBV x IG G3/4 SAV PRV NOT	9
05 247 61	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar POL-RBV x G3/4UEM SAV PRV NOT	9
05 247 71	Gasregler BHK052 20kg/h 50mbar POL x IG G3/4 SAV PRV NOT	34
05 257 00	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar IG G1/2 x IG G3/4 SAV PRV	40
05 257 01	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar RVS15 SAV PRV	40
05 257 02	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar RVS18 SAV PRV	40
05 298 00	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar GF x RVS15 SAV PRV	109
05 298 03	Gasregler BHK052 12kg/h 50mbar GF x G1/2LH-KN SAV PRV	109
05 300 40	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar Rp1/2 x Rp1/2 DN15	168
05 300 41	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar Rp1/2 x R1/2 DN15	168
05 300 43	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar bds. RVS15 DN15	168
05 300 44	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar bds. RVS18 DN15	168
05 300 45	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar bds. Rp3/4 DN20	168
05 300 46	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar Rp3/4 x R3/4 DN20	168
05 300 48	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar bds. RVS18 DN20	168
05 300 49	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar bds. RVS22 DN20	168
05 300 51	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar Rp3/8 x R3/8 DN10	168
05 300 56	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar Rp1/2 x AG G1/2 DN15	168
05 300 61	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar Rp1 x R1 DN25	168
05 330 61	Gasregler VSR0126/NDR0515 60kg/h 50mb POL x IG G1 SAV PRV NOT	33
05 331 61	Netzgasanlage ND 24kg/h 50mbar POL x AG R1 SAV PRV	35
05 532 00	Regler-Set HAE/NDR0516 12kg/h 50mbar RVS15 SAV PRV Kasten	22
05 532 10	Regler-Set HAE/NDR0516 12kg/h 50mbar RVS15 SAV PRV MV Kasten	23
05 532 14	Regler-Set HAE-PR/NDR0516 12kg/h 50mbar RVS15 SAV PRV KH-PR Kasten	22
05 532 24	Regler-Set HAE-PR/NDR0516 12kg/h 50mbar RVS15 SAV PRV MV KH-PR Kasten	23
05 532 30	Regler-Set HAE-PR/NDR0516 12kg/h 50mbar G3/4UEM SAV PRV Kasten	22
05 632 00	Regler-Set HAE/NDR0516 12kg/h 50mbar RVS15 SAV PRV Schrank	22
05 632 10	Regler-Set HAE/NDR0516 12kg/h 50mbar RVS15 SAV PRV MV Schrank	23
05 632 14	Regler-Set HAE-PR/NDR0516 12kg/h 50mbar RVS15 SAV PRV KH-PR Schrank	22
05 657 40	Regler-Set 0272/NDR0515 12kg/h 50mbar IG G1/2 x IG G3/4 SAV SM TAE Platte	30
05 657 41	Regler-Set 0272/NDR0515 12kg/h 50mbar RVS15 SAV SM Platte	30
05 659 40	Regler-Set 0272/NDR0515 24kg/h 50mbar IG G3/4 SAV SM TAE Platte	30
05 686 01	Regler-Set HAE-PR/NDR0516 oGZ 12kg/50mb RVS15 SAV PRV Schrank	24
05 686 10	Regler-Set 0271PR/NDR0516 GZ 12kg 50mbar RVS15 SAV PRV Schrank	24
05 687 00	Gaszaehler-Einrohr G4 DN25 PS0,1bar	56
05 687 05	Sicherheitsschelle f. Gaszaehler G2 60 x 53,5	57
05 687 06	Dichtung GASFALIT DN25 2,5 mm fuer 1-Stutzen-Gaszaehler	56-57
05 687 13	Gaszaehlerhalterung drehbar AG G2 x RVS15	57
05 687 14	Gaszaehlerhalterung drehbar AG G2 x RVS15-90°	57
05 687 15	Gaszaehlerhalterung drehbar AG 2 x RVS18	57
05 687 16	Gaszaehlerhalterung drehbar AG 2 x RVS18-90°	57
05 687 18	Gaszaehlerhalterung drehbar AG G2 x IG G1/2 (ohne Verschraubungen)	57
05 687 19	Gaszaehlerhalterung drehbar AG G2 x UEM G3/4	57
05 687 34	Verschlusskappe DN25 mit Dichtung verz.	57
05 687 60	Reed-Kontakt fuer Gaszaehler 0568700	56
05 688 02	Regler-Set HAE-PR/NDR0516 GZ 12kg/50mb RVS15 SAV SM TAE KH-PR Platte	31
05 688 06	Regl.-Set HAE-PR/NDR0516 oGZ 12kg/50mb RVS15 SAV SM TAE KH-PR Platte	31
05 707 00	Gasregler MR25 80kg/h-200kg/h 50mbar Rp1 SAV SM TAE	42
06 001 00	Praezisionsstahlrohr nahtlos 6x1,2 verz. VPE: 200m	189
06 002 00	Praezisionsstahlrohr nahtlos 8x1 verz. VPE: 125m	189
06 003 00	Praezisionsstahlrohr nahtlos 8x1,5 verz VPE: 125m	189
06 004 00	Praezisionsstahlrohr nahtlos 10x1 verz. VPE: 85m	189

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
06 005 00	Präzisionsstahlrohr nahtlos 10x1,5 verz VPE: 85m	189
06 006 00	Präzisionsstahlrohr nahtlos 12x1 verz. VPE: 125m	189
06 007 00	Präzisionsstahlrohr nahtlos 12x1,5 verz VPE: 125m	189
06 009 00	Präzisionsstahlrohr nahtlos 15x1,5 verz VPE: 80m	189
06 010 00	Präzisionsstahlrohr nahtlos 18x1,5 verz VPE: 60m	189
06 012 00	Präzisionsstahlrohr nahtlos 22x1,5 verz VPE: 35m	189
06 500 00	Rohrbiegevorrichtung f. Rohre 6-18mm	188
06 950 00	Rechen- u. Datenschieber Fluessiggas	187
07 001 00	Verschraubung GL 22 x 22 verz.	172
07 002 00	Verschraubung WL 22 x 22 verz.	172
07 003 00	Verschraubung TL 22 x 22 x 22 verz.	173
07 005 00	Verschraubung GRL 15 x 10 verz.	173
07 006 00	Verschraubung GRL 18 x 8 verz.	173
07 009 00	Verschraubung GRL 22 x 15 verz.	173
07 010 00	Verschraubung GRL 22 x 18 verz.	173
07 013 00	Verschraubung WRL 18 x 15 verz.	174
07 016 00	Verschraubung WRL 22 x 15 verz.	174
07 017 00	Verschraubung WRL 22 x 18 verz.	174
07 019 00	Verschraubung TRL 8 x 6 x 8 verz.	174
07 028 00	Verschraubung TRL 18 x 12 x 12 verz.	174
07 029 00	Verschraubung TRL 18 x 18 x 15 verz.	174
07 030 00	Verschraubung GELRK 12 x R1/2 verz.	175
07 031 00	Verschraubung GELRK 15 x R3/8 verz.	175
07 032 00	Verschraubung GELRK 15 x R1/2 verz.	175
07 033 00	Verschraubung GELRK 18 x R1/2 verz.	175
07 034 00	Verschraubung GELRK 22 x R3/4 verz.	175
07 035 00	Verschraubung GELRB 6 x G1/8 verz.	176
07 036 00	Verschraubung GELRB 8 x G1/4 verz.	176
07 037 00	Verschraubung GELRB 10 x G1/4 verz.	176
07 038 00	Verschraubung GELRB 10 x G3/8 verz.	176
07 039 00	Verschraubung GELRB 12 x G3/8 verz.	176
07 039 40	Verschraubung mit TAE GELRB PS5bar RVS12 x AG G3/8 verz.	168
07 040 00	Verschraubung GELRB 15 x G1/2 verz.	176
07 040 23	Verschraubung GELRB 15 x G1/2 verz. mit Filter	53
07 040 40	Verschraubung mit TAE GELRB PS5bar RVS15 x AG G1/2 verz.	168
07 042 00	Verschraubung GELNPT 8 x 1/4 verz.	176
07 044 00	Verschraubung GELNPT 10 x 3/8 verz.	176
07 045 00	Verschraubung GELNPT 12 x 3/8 verz.	176
07 047 00	Verschraubung WELRK 6 x R1/8 verz.	177
07 048 00	Verschraubung WELRK 6 x R1/4 verz.	177
07 049 00	Verschraubung WELRK 8 x R1/4 verz.	177
07 050 00	Verschraubung WELRK 8 x R3/8 verz.	177
07 051 00	Verschraubung WELRK 8 x R1/2 verz.	177
07 052 00	Verschraubung WELRK 10 x R1/4 verz.	177
07 053 00	Verschraubung WELRK 10 x R3/8 verz.	177
07 054 00	Verschraubung WELRK 10 x R1/2 verz.	177
07 055 00	Verschraubung WELRK 12 x R1/4 verz.	177
07 056 00	Verschraubung WELRK 12 x R3/8 verz.	177
07 057 00	Verschraubung WELRK 12 x R1/2 verz.	177
07 058 00	Verschraubung WELRK 15 x R3/8 verz.	177
07 059 00	Verschraubung WELRK 15 x R1/2 verz.	177
07 060 00	Verschraubung WELRK 18 x R1/2 verz.	177
07 061 00	Verschraubung WELRK 22 x R3/4 verz.	177
07 063 00	Verschraubung WELNPT 8 x 1/4 verz.	178

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
07 068 00	Verschraubung TELRK 8 x R1/4 x 8 verz.	178
07 069 00	Verschraubung TELRK 10 x R1/4 x 10 verz.	178
07 076 00	Verschraubung GELRB 15 x G1/4 verz.	176
07 077 00	Verschraubung GELRB 8 x G3/8 verz.	176
07 078 00	Verschraubung GELRB 8 x G1/2 verz.	176
07 079 00	Verschraubung GELRB 12 x G1/4 verz.	176
07 080 00	Verschraubung GELRB 12 x G1/2 verz.	176
07 080 23	Verschraubung GELRB 12 x G1/2 verz. mit Filter	53
07 081 00	Verschraubung GELRB 6 x G1/4 verz.	176
07 082 00	Verschraubung GELRB 6 x G3/8 verz.	176
07 083 00	Verschraubung GELRB 12 x G3/4 verz.	176
07 084 00	Verschraubung GELRB 18 x G1/2 verz.	176
07 084 23	Verschraubung GELRB 18 x G1/2 verz. mit Filter	53
07 088 00	Verschraubung GELRB 10 x G1/2 verz.	176
07 089 00	Verschraubung WELRK 8 x R1/8 verz.	177
07 091 00	Verschraubung GELRB 22 x G1/2 verz.	176
07 092 00	Verschraubung GELLRK 8 x R1/8 verz.	175
07 095 00	Verschraubung GELRB 22 x G3/4 verz.	176
07 096 00	Verschraubung GELRB 18 x G3/4 verz.	176
07 097 00	Verschraubung GELRB 15 x G3/4 verz.	176
07 098 00	Verschraubung GELRB 15 x G3/8 verz.	176
07 099 00	Verschraubung GELRB 18 x G3/8 verz.	176
07 101 00	Verschraubung GAIL 12 x G1/4 verz.	178
07 102 00	Verschraubung GAIL 18 x G1/2 D=15mm verz.	178
07 103 00	Verschraubung GAIL 22 x G3/4 verz.	178
07 104 00	Verschraubung WAIL 10 x G1/2 verz.	179
07 105 00	Verschraubung WAIL 18 x G1/2 verz.	179
07 107 00	Ueberwurfmutter ML 6 verz.	181
07 108 00	Ueberwurfmutter ML 8 verz.	181
07 109 00	Ueberwurfmutter ML 10 verz.	181
07 110 00	Ueberwurfmutter ML 12 verz.	181
07 111 00	Ueberwurfmutter ML 15 verz.	181
07 112 00	Ueberwurfmutter ML 18 verz.	181
07 113 00	Ueberwurfmutter ML 22 verz.	181
07 116 00	Ueberwurfmutter ML 28 verz.	181
07 117 00	Ueberwurfmutter MLL 6 verz.	181
07 118 00	Ueberwurfmutter MLL 8 verz.	181
07 119 00	Ueberwurfmutter MLL 4 verz.	181
07 130 00	Schneidring DLL 6 gehaertet verz.	182
07 131 00	Schneidring DLL 8 gehaertet verz.	182
07 149 00	Schneidring DLL 4 gehaertet verz.	182
07 150 00	Schneidring DL 6 gehaertet verz.	182
07 150 03	Schneidring DLU 6 ungehaertet gelb SUPRA Cr(VI)-frei	183
07 151 00	Schneidring DL 8 gehaertet verz.	182
07 151 03	Schneidring DLU 8 ungehaertet gelb SUPRA Cr(VI)-frei	183
07 152 00	Schneidring DL 10 gehaertet verz.	182
07 152 03	Schneidring DLU 10 ungehaertet gelb SUPRA Cr(VI)-frei	183
07 153 00	Schneidring DL 12 gehaertet verz.	182
07 154 00	Schneidring DL 15 gehaertet verz.	182
07 155 00	Schneidring DL 18 gehaertet verz.	182
07 156 00	Schneidring DL 22 gehaertet verz.	182
07 158 00	Schneidring DS 16 gehaertet verz.	182
07 159 50	Schneidring DL 28 gehaertet verz.	182
07 170 00	Schneidring DL-MS 6 Messing	183

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
07 171 00	Schneidring DL-MS 8 Messing	183
07 172 00	Schneidring DL-MS 10 Messing	183
07 173 00	Schneidring DL-MS 12 Messing	183
07 174 00	Schneidring DL-MS 15 Messing	183
07 175 00	Schneidring DL-MS 18 Messing	183
07 176 00	Schneidring DL-MS 22 Messing	183
07 190 10	Blindstopfen BSL 6 verz. mit Mutter	181
07 191 10	Blindstopfen BSL 8 verz. mit Mutter	181
07 192 10	Blindstopfen BSL 10 verz. mit Mutter	181
07 193 10	Blindstopfen BSL 12 verz. mit Mutter	181
07 194 10	Blindstopfen BSL 15 verz. mit Mutter	181
07 195 10	Blindstopfen BSL 18 verz. mit Mutter	181
07 196 10	Blindstopfen BSL 22 verz. mit Mutter	181
07 197 10	Blindstopfen BSL 28 verz. mit Mutter	181
07 221 00	Verschraubung REDL 8-6 verz.	180
07 222 00	Verschraubung REDL 10-6 verz.	180
07 223 00	Verschraubung REDL 10-8 verz.	180
07 224 00	Verschraubung REDL 12-6 verz.	180
07 225 00	Verschraubung REDL 12-8 verz.	180
07 226 00	Verschraubung REDL 12-10 verz.	180
07 228 00	Verschraubung REDL 15-8 verz.	180
07 229 00	Verschraubung REDL 15-12 verz.	180
07 232 00	Verschraubung REDL 18-12 verz.	180
07 233 00	Verschraubung REDL 18-15 verz.	180
07 235 00	Verschraubung REDL 22-15 verz.	180
07 236 00	Verschraubung REDL 22-18 verz.	180
07 237 00	Verschraubung REDL 15-10 verz.	180
07 250 00	Verschraubung GELRD 6 x G1/8 verz.	175
07 251 00	Verschraubung GELRD 8 x G1/4 verz.	175
07 252 00	Verschraubung GELRD 8 x G3/8 verz.	175
07 253 00	Verschraubung GELRD 10 x G1/4 verz.	175
07 254 00	Verschraubung GELRD 10 x G3/8 verz.	175
07 255 00	Verschraubung GELRD 12 x G3/8 verz.	175
07 257 00	Verschraubung GELRD 15 x G1/2 verz.	175
07 258 00	Verschraubung GELRD 18 x G1/2 verz.	175
07 259 00	Verschraubung GELRD 22 x G3/4 verz.	175
07 260 00	Verschraubung GELRD 28 x G1 verz.	175
07 319 00	Verschraubung GAIL 15 x Rp1 verz.	179
07 320 00	Verschraubung GAIL 22 x Rp1 verz.	179
07 321 00	Verschraubung GAIL 22 x Rp1/2 verz.	179
07 322 00	Verschraubung GAIL 18 x Rp1 verz.	179
07 323 00	Verschraubung GAIL 18 x Rp1/2 verz.	179
07 325 00	Verschraubung GAIL 15 x G3/4 verz.	178
07 327 00	Verschraubung GAIL 18 x RP 3/4 verz.	179
07 354 00	Verschraubung SVL 8 x 8 verz.	180
07 355 00	Verschraubung SVL 10 x 10 verz.	180
07 356 00	Verschraubung SVL 12 x 12 verz.	180
07 357 00	Verschraubung SVL 15 x 15 verz.	180
07 371 00	Verschraubung WSVL 8 x 8 verz.	180
07 372 00	Verschraubung WSVL 10 x 10 verz.	180
07 373 00	Verschraubung WSVL 12 x 12 verz.	180
07 374 00	Verschraubung WSVL 15 x 15 verz.	180
07 502 00	Verschraubung GL-X 8 x 8 Edelstahl 1.4571	185
07 503 00	Verschraubung GL-X 10 x 10 Edelstahl 1.4571	185

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
07 504 00	Verschraubung GL-X 12 x 12 Edelstahl 1.4571	185
07 508 00	Verschraubung WL-X 8 x 8 Edelstahl 1.4571	185
07 509 00	Verschraubung WL-X 10 x 10 Edelstahl 1.4571	185
07 510 00	Verschraubung WL-X 12 x 12 Edelstahl 1.4571	185
07 514 00	Verschraubung TL-X 8 x 8 x 8 Edelstahl 1.4571	185
07 515 00	Verschraubung TL-X 10 x 10 x 10 Edelstahl 1.4571	185
07 516 00	Verschraubung TL-X 12 x 12 x 12 Edelstahl 1.4571	185
07 541 00	Verschraubung WELRK-X 8 x R1/4 Edelstahl 1.4571	186
07 542 00	Verschraubung WELRK-X 10 x R3/8 Edelstahl 1.4571	186
07 544 00	Verschraubung WELRK-X 12 x R1/2 Edelstahl 1.4571	186
07 551 00	Ueberwurfmutter ML-X 8 Edelstahl	186
07 551 01	Schneidring DL-X 8 Edelstahl	186
07 552 00	Ueberwurfmutter ML-X 10 Edelstahl	186
07 552 01	Schneidring DL-X 10 Edelstahl	186
07 553 00	Ueberwurfmutter ML-X 12 Edelstahl	186
07 553 01	Schneidring DL-X 12 Edelstahl	186
07 570 00	Verschraubung SVL-X 8 x 8 Edelstahl 1.4571	186
07 580 00	Verschraubung WSVL-X 8 x 8 Edelstahl 1.4571	186
07 590 00	Verschraubung GELRK-X 8 x R1/4 Edelstahl 1.4571	185
07 591 00	Verschraubung GELRK-X 8 x R1/2 Edelstahl 1.4571	185
07 592 00	Verschraubung GELRK-X 10 x R3/8 Edelstahl 1.4571	185
07 594 00	Verschraubung GELRK-X 12 x R1/2 Edelstahl 1.4571	185
07 599 08	Vormontagestutzen VOMO 8 f. Baureihe L	187
07 599 10	Vormontagestutzen VOMO 10 f. Baureihe L	187
07 599 12	Vormontagestutzen VOMO 12 f. Baureihe L	187
07 599 15	Vormontagestutzen VOMO 15 f. Baureihe L	187
07 599 18	Vormontagestutzen VOMO 18 f. Baureihe L	187
07 599 22	Vormontagestutzen VOMO 22 f. Baureihe L	187
07 599 50	Gleitmittel Tube 100g f. VOMO-Stutzen	187
07 701 00	Verschraubung GL 6 x 6 verz.	172
07 702 00	Verschraubung GL 8 x 8 verz.	172
07 703 00	Verschraubung GL 10 x 10 verz.	172
07 704 00	Verschraubung GL 12 x 12 verz.	106-107, 172
07 705 00	Verschraubung GL 15 x 15 verz.	172
07 706 00	Verschraubung GL 18 x 18 verz.	172
07 707 00	Verschraubung WL 6 x 6 verz.	172
07 708 00	Verschraubung WL 8 x 8 verz.	172
07 709 00	Verschraubung WL 10 x 10 verz.	172
07 710 00	Verschraubung WL 12 x 12 verz.	172
07 711 00	Verschraubung WL 15 x 15 verz.	172
07 712 00	Verschraubung WL 18 x 18 verz.	172
07 713 00	Verschraubung TL 6 x 6 x 6 verz.	173
07 714 00	Verschraubung TL 8 x 8 x 8 verz.	173
07 715 00	Verschraubung TL 10 x 10 x 10 verz.	173
07 716 00	Verschraubung TL 12 x 12 x 12 verzinkt	173
07 717 00	Verschraubung TL 15 x 15 x 15 verz.	173
07 718 00	Verschraubung TL 18 x 18 x 18 verz.	173
07 720 00	Verschraubung KL 8 x 8 x 8 x 8 verz.	173
07 721 00	Verschraubung KL 10 x 10 x 10 x 10 verz.	173
07 722 00	Verschraubung KL 12 x 12 x 12 x 12 verz.	173
07 723 00	Verschraubung KL 15 x 15 x 15 x 15 verz.	173
07 724 00	Verschraubung KL 18 x 18 x 18 x 18 verz.	173
07 725 00	Verschraubung GRL 8 x 6 verz.	173
07 726 00	Verschraubung GRL 10 x 6 verz.	173

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
07 727 00	Verschraubung GRL 10 x 8 verz.	173
07 728 00	Verschraubung GRL 12 x 8 verz.	173
07 729 00	Verschraubung GRL 15 x 8 verz.	173
07 730 00	Verschraubung GRL 12 x 10 verz.	173
07 731 00	Verschraubung GRL 15 x 12 verz.	106-107, 173
07 732 00	Verschraubung GRL 18 x 12 verz.	173
07 733 00	Verschraubung GRL 18 x 15 verz.	173
07 734 00	Verschraubung WRL 10 x 8 verz.	174
07 735 00	Verschraubung WRL 12 x 8 verz.	174
07 736 00	Verschraubung WRL 12 x 10 verz.	174
07 737 00	Verschraubung WRL 15 x 8 verz.	174
07 738 00	Verschraubung WRL 15 x 12 verz.	174
07 739 00	Verschraubung WRL 18 x 12 verz.	174
07 740 00	Verschraubung TRL 12 x 8 x 12 verz.	174
07 741 00	Verschraubung TRL 12 x 12 x 8 verz.	174
07 742 00	Verschraubung TRL 8 x 12 x 8 verz.	174
07 743 00	Verschraubung TRL 12 x 8 x 8 verz.	174
07 744 00	Verschraubung TRL 12 x 10 x 12 verz.	174
07 747 00	Verschraubung TRL 12 x 10 x 10 verz.	174
07 748 00	Verschraubung TRL 8 x 10 x 8 verz.	174
07 749 00	Verschraubung TRL 10 x 8 x 8 verz.	174
07 750 00	Verschraubung TRL 10 x 10 x 8 verz.	174
07 753 00	Verschraubung TRL 15 x 8 x 15 verz.	174
07 755 00	Verschraubung TRL 8 x 15 x 8 verz.	174
07 756 00	Verschraubung TRL 15 x 8 x 8 verz.	174
07 757 00	Verschraubung TRL 15 x 12 x 15 verz.	174
07 758 00	Verschraubung TRL 15 x 15 x 12 verz.	174
07 759 00	Verschraubung TRL 12 x 15 x 12 verz.	174
07 760 00	Verschraubung TRL 15 x 12 x 12 verz.	174
07 761 00	Verschraubung TRL 18 x 12 x 18 verz.	174
07 762 00	Verschraubung TRL 18 x 15 x 18 verz.	174
07 763 00	Verschraubung TRL 10 x 8 x 10 verz.	174
07 764 00	Verschraubung GAIL 6 x G1/8 verz.	178
07 765 00	Verschraubung GAIL 6 x G1/4 verz.	178
07 766 00	Verschraubung GAIL 8 x G1/4 verz.	178
07 767 00	Verschraubung GAIL 8 x G3/8 verz.	178
07 768 00	Verschraubung GAIL 8 x G1/2 verz.	178
07 769 00	Verschraubung GAIL 10 x G1/4 verz.	178
07 770 00	Verschraubung GAIL 12 x G3/8 verz.	178
07 771 00	Verschraubung GAIL 12 x G1/2 verz.	178
07 772 00	Verschraubung GAIL 15 x G3/8 verz.	178
07 773 00	Verschraubung GAIL 15 x G1/2 verz.	178
07 774 00	Verschraubung GAIL 10 x G3/8 verz.	178
07 775 00	Verschraubung GAIL 10 x G1/2 verz.	178
07 777 00	Verschraubung WAIL 6 x G1/4 verz.	179
07 778 00	Verschraubung WAIL 8 x G1/4 verz.	179
07 779 00	Verschraubung WAIL 8 x G3/8 verz.	179
07 780 00	Verschraubung WAIL 8 x G1/2 verz.	179
07 781 00	Verschraubung WAIL 10 x G1/4 verz.	179
07 782 00	Verschraubung WAIL 10 x G3/8 verz.	179
07 783 00	Verschraubung WAIL 12 x G1/4 verz.	179
07 784 00	Verschraubung WAIL 12 x G3/8 verz.	179
07 785 00	Verschraubung WAIL 12 x G1/2 verz.	179
07 786 00	Verschraubung WAIL 15 x G3/8 verz.	179

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
07 787 00	Verschraubung WAIL 15 x G1/2 verz.	179
07 788 00	Verschraubung GELRK 6 x R1/8 verz.	175
07 789 00	Verschraubung GELRK 6 x R1/4 verz.	175
07 790 00	Verschraubung GAIL 18 x G3/4 verz.	178
07 791 00	Verschraubung GELRK 6 x R3/8 verz.	175
07 792 00	Verschraubung GELRK 8 x R1/4 verz.	175
07 793 00	Verschraubung GELRK 8 x R3/8 verz.	175
07 794 00	Verschraubung GELRK 8 x R1/2 verz.	175
07 795 00	Verschraubung GELRK 10 x R1/4 verz.	175
07 796 00	Verschraubung GELRK 10 x R3/8 verz.	175
07 797 00	Verschraubung GELRK 10 x R1/2 verz.	175
07 798 00	Verschraubung GELRK 12 x R1/4 verz.	175
07 799 00	Verschraubung GELRK 12 x R3/8 verz.	175
07 800 00	Verschraubung GELRK 8 x R1/8 verz.	175
07 802 00	Verschraubung GELNPT 12 x 1/4 verz.	176
07 804 00	Verschraubung GELNPT 22 x 3/4 verz.	176
07 811 00	Verschraubung GRL 12 x 6 verz.	173
07 814 00	Verschraubung GELNPT 15 x 1/2 verz.	176
07 815 00	Verschraubung GELNPT 18 x 1/2 verz.	176
07 819 00	Verschraubung TRL 22 x 15 x 22 verz.	174
07 821 00	Verschraubung TRL 22 x 18 x 22 verz.	174
07 834 00	Verschraubung GRL 28 x 22 verz.	173
07 844 00	Verschraubung GELLRK 4 x R1/8 verz.	175
07 845 00	Verschraubung WELLRK 4 x R1/8 verz.	177
07 846 00	Verschraubung TLL 4 x 4 x 4 verz.	173
07 848 00	Verschraubung GLL 4 x 4 verz.	172
07 849 00	Verschraubung WLL 4 x 4 verz.	172
07 851 00	Anschweissverschraubung ASL 8 x D12	177
07 852 00	Anschweissverschraubung ASL 10 x D14	177
07 853 00	Anschweissverschraubung ASL 12 x D16	177
07 855 00	Anschweissverschraubung ASL 18 x D22	177
07 856 00	Anschweissverschraubung ASL 22 x D27	177
07 861 00	Verschraubung GS 16 x 16 verz.	172
07 862 00	Verschraubung GESRB 16 x G1/2 verz.	176
07 863 00	Verschraubung WS 16 x 16 verz.	172
07 871 00	Verschraubung EVWL 6 x RST6 verz.	179
07 872 00	Verschraubung EVWL 8 x RST8 verz.	179
07 873 00	Verschraubung EVWL 10 x RST10 verz.	179
07 874 00	Verschraubung EVWL 12 x RST12 verz.	179
07 875 00	Verschraubung EVWL 15 x RST15 verz.	179
07 876 00	Verschraubung EVWL 18 x RST18 verz.	179
07 877 00	Verschraubung EVWL 22 x RST22 verz.	179
07 894 00	Verschraubung GL 28 x 28 verz.	172
07 895 00	Verschraubung WL 28 x 28 verz.	172
07 896 00	Verschraubung GERBL 28 x G1 verz.	176
07 897 00	Verschraubung TL 28 x 28 x 28 verz.	173
07 911 00	Einschraubstutzen GELRS6 x G1/8 verz.	177
07 912 00	Einschraubstutzen GELRS8 x G1/4 verz.	177
07 913 00	Einschraubstutzen GELRS10 x G1/4 verz.	177
07 914 00	Einschraubstutzen GELRS12 x G3/8 verz.	177
07 916 00	Einschraubstutzen GELRS15 x G1/2 verz.	177
07 917 00	Einschraubstutzen GELRS18 x G1/2 verz.	177
07 918 00	Einschraubstutzen GELRS22 x G3/4 verz.	177
07 919 00	Einschraubstutzen GELRS28 x G1 verz.	177

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
07 950 00	Dichtring DRM f. G1/8 Aluminium	183
07 950 06	Dichtring DRM f. G1/8 Kupfer	183
07 951 00	Dichtring DRM f. G1/4 Aluminium	183
07 951 06	Dichtring DRM f. G1/4 Kupfer	183
07 952 00	Dichtring DRM f. G3/8 Aluminium	183
07 952 06	Dichtring DRM f. G3/8 Kupfer	183
07 953 00	Dichtring DRM f. G1/2 Aluminium	183
07 953 06	Dichtring DRM f. G1/2 Kupfer	183
07 954 00	Dichtring DRM f. G3/4 Aluminium	183
07 954 06	Dichtring DRM f. G3/4 Kupfer	183
07 955 00	Dichtring DRM f. G1 Aluminium	183
07 955 06	Dichtring DRM f. G1 Kupfer	183
08 033 01	Rohrschelle 6mm mit Gummiprofil	191
08 034 01	Rohrschelle 8mm mit Gummiprofil	191
08 035 01	Rohrschelle 10mm mit Gummiprofil	191
08 036 01	Rohrschelle 12mm mit Gummiprofil	191
08 037 01	Rohrschelle 15mm mit Gummiprofil	191
08 038 01	Rohrschelle 18mm mit Gummiprofil	191
08 048 00	Stiftrohrschele 1fach 4-8 verz.	191
08 050 00	Rohr-Aufschraub-schele 1fach 4-8 verz.	190
08 051 00	Rohr-Aufschraub-schele 2fach 4-8 verk.	190
08 053 00	Stiftrohrschele 1fach 8-10 verz.	191
08 054 00	Stiftrohrschele 1fach 8-10 verk.	191
08 056 00	Stiftrohrschele 2fach 8-10 verk.	191
08 057 00	Stiftrohrschele 1fach 12-16 verz.	191
08 058 00	Stiftrohrschele 1fach 12-16 verk.	191
08 061 00	Rohr-Aufschraub-schele 1fach 8-10 verz.	190
08 062 00	Rohr-Aufschraub-schele 1fach 8-10 verk.	190
08 064 00	Rohr-Aufschraub-schele 2fach 8-10 verk.	190
08 065 00	Rohr-Aufschraub-schele 1fach 14-17 Niro	190
08 067 00	Rohr-Aufschraub-schele 2fach 12-16 verz.	190
08 083 00	Verstaerkungshuelse 8 x 1 St. verz.	182
08 084 00	Verstaerkungshuelse 10 x 1 St. verz.	182
08 085 00	Verstaerkungshuelse 12 x 1 St. verz.	182
08 092 00	Verstaerkungshuelse 6 x 1 Messing	182
08 093 00	Verstaerkungshuelse 8 x 1 Messing	182
08 094 00	Verstaerkungshuelse 10 x 1 Messing	182
08 095 00	Verstaerkungshuelse 12 x 1 Messing	182
08 096 00	Verstaerkungshuelse 15 x 1 Messing	182
08 097 00	Verstaerkungshuelse 20x1 MS verpackt	182
08 100 00	Verstaerkungshuelse 18 x 1 Messing	182
08 101 00	Rohrschelle Kunststoff einfach 8mm	190
08 102 00	Rohrschelle Kunststoff einfach 10mm	190
08 103 00	Rohrschelle Kunststoff einfach 12mm	190
08 104 00	Rohrschelle Kunststoff einfach 15mm	190
08 105 00	Rohrschelle Kunststoff einfach 18mm	190
08 106 00	Rohrschelle Kunststoff einfach 22mm	190
08 112 00	Einschlagbolzen M 6 x 30	190
08 114 00	Rohrschelle Kunststoff einfach 6mm	190
08 115 00	Einschlagbolzen M 6 x 40	190
09 110 00	Handgriff EUROMAT-MULTI	147
09 110 05	Punkt-brenner EUROMAT-MULTI 5mm	147
09 110 07	Punkt-brenner EUROMAT-MULTI 7mm	147
09 110 09	Punkt-brenner EUROMAT-MULTI 9mm	147

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
09 110 11	Punkt Brenner EUROMAT-MULTI 11mm	147
09 110 15	Turbobrenner EUROMAT-MULTI 15mm	147
09 110 17	Turbobrenner EUROMAT-MULTI 17mm	147
09 110 19	Turbobrenner EUROMAT-MULTI 19mm	147
09 110 22	Turbobrenner EUROMAT-MULTI 22mm	147
09 110 32	Schrumpfbrenner EUROMAT-MULTI 22mm	147
09 110 33	Schrumpfbrenner EUROMAT-MULTI 30mm	147
09 700 00	Gasflaschenventil f. 425g-Flasche G3/8LH-KN PRV Haken	152
09 700 02	Gasflaschenventil m. SV f. 425g-Flasche Anschluss G3/8LH-KN ohne Haken	152
09 701 00	Punkt-Loetbrenner D14 AG M15x1 gebogen	150
09 702 00	Kleinstflasche 425g mit rundem Fuss	151
09 707 01	Umfuellstutzen Komb.A x G3/8LH UEM	152
09 707 03	Umfuellstutzen Komb.A x G3/8LH UEM Fluegelmutter	152
09 708 12	Loetkolben Gas M15x1 ohne Kupferstueck Schlauchanschluss G3/8LH-KN	149
09 708 13	Loetkolben Gas M15x1 mit Kupferstueck Schlauchanschluss G3/8LH-KN	149
09 709 00	Kupferstueck gekroepft 350g	150
09 709 01	Kupferstueck gekroepft 250g	150
09 709 10	Kupferstueck gerade 350g	150
09 709 11	Kupferstueck gerade 250g	150
09 710 00	Kupferstueck gekroepft 500g	150
09 710 01	Kupferstueck gerade 500g	150
09 711 00	Kupferstueck Spitzform 350g	150
09 711 01	Kupferstueck Spitzform 250g	150
09 712 00	Kupferstueck Spitzform 500g	150
09 713 12	Handbrennergriff IG M15x1 Schlauchanschluss AG G3/8LH-KN	149
09 714 00	Punkt-Loetbrenner D17 AG M15x1 gebogen	150
09 715 00	Punkt-Loetbrenner D21 AG M15x1 gebogen	150
09 717 00	Breitbrenner 32mm AG M15x1	150
09 720 00	Windschutz f. Handbrenner-Griff M15x1	150
09 721 00	Kolbenbrenner AG M15x1	150
09 722 00	Kolbenhalter f. Handbrennergriff M15x1	150
09 729 00	Umfuellstutzen KLF x G3/8LH UEM	152
09 729 02	Umfuellstutzen KLF x G3/8LH UEM Fluegelmutter	152
09 750 00	Abzweigventil 2fach absperbar G3/8LH UEM x (2x) G3/8LH-KN	160, 198
09 777 05	Regler-Schlauch-Set 12kg/h 4bar/SBS Komb.A x G3/8LH UEM HD6,3x5-5000	137-138, 156
09 779 06	Regler-Schlauch-Set 12kg/h 4bar/SBS Komb.A x G3/8LH UEM HD6,3x5-10000	156
09 790 00	Weichloet-Set im Umkarton komplett mit Kleinstflasche, Schlauch u. Regler	149
09 800 10	Brenner-Set 2fach 50/600H 12kg/h 4bar HD6,3x5-5m	137
09 802 10	Brenner-Set 2fach 60/600H 4bar/SBS-35° HD6,3x5-5m	137
09 900 00	Handbrennergriff mit Aussenverstellung G3/8LH-KN x AG M14x1-KN KST	139, 144
09 900 60	Handbrennergriff mit Innenverstellung G3/8LH-KN x AG M14x1-KN KST	139, 144
09 907 00	Handbrennergriff mit Aussenverstellung G3/8LH-KN x AG G3/8-KN KST	139, 144
09 907 60	Handbrennergriff mit Innenverstellung G3/8LH-KN x AG G3/8-KN KST	139, 144
09 908 10	Drehkupplung f. Handbrennergriff G3/8LH UEM x G3/8LH-KN-58°	141, 145
09 910 00	Kolbenbrenner M14x1 UEM mit Windschutz und 350g-Kupfer-Stueck	146
09 914 00	Gabelbrenner M14x1 UEM bis Ø22mm	145
09 915 00	Turbobrenner Ø12mm M14x1 UEM	145
09 918 00	Turbobrenner Ø20mm M14x1 UEM	145
09 920 00	Punkt Brenner D14 M14x1 UEM	145
09 921 00	Punkt Brenner D17 M14x1 UEM	145
09 922 00	Punkt Brenner D20 M14x1 UEM	145
09 925 00	Brennerkopf Edelstahl Ø35mm 1,2kg/h IG M20x1	140
09 925 05	Dichtung fuer Brennerkopf D19/10x2	140
09 926 00	Brennerkopf Edelstahl Ø40mm 1,7kg/h IG M20x1	140

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
09 927 00	Brennerkopf Edelstahl Ø45mm 2,6kg/h IG M20x1	140
09 928 00	Brennerkopf Edelstahl Ø50mm 4,7kg/h IG M20x1	140
09 929 00	Brennerkopf Edelstahl Ø60mm 8,2kg/h IG M20x1	140
09 929 01	Brennerkopf Stahl verchr. Ø76mm 5,5kg/h IG M20x1	140
09 930 00	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss M14x1 UEM Laenge 50mm	140
09 930 01	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss G3/8 UEM Laenge 50mm	140
09 931 00	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss M14x1 UEM Laenge 100mm	140
09 931 01	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss G3/8 UEM Laenge 100mm	140
09 932 00	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss M14x1 UEM Laenge 200mm	140
09 932 01	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss G3/8 UEM Laenge 200mm	140
09 933 00	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss M14x1 UEM Laenge 350mm	140
09 933 01	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss G3/8 UEM Laenge 350mm	140
09 934 00	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss M14x1 UEM Laenge 600mm	140
09 934 01	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss G3/8 UEM Laenge 600mm	140
09 935 00	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss M14x1 UEM Laenge 750mm	140
09 935 01	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss G3/8 UEM Laenge 750mm	140
09 936 00	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss M14x1 UEM Laenge 1000mm	140
09 936 01	Verbindungsrohr f. Brennerkoepfe M20x1 Brenneranschluss G3/8 UEM Laenge 1000mm	140
09 940 00	Breitbrenner 40mm M14x1 UEM	145
09 950 01	Reihenbrenner 2-flammig	139
09 951 01	Reihenbrenner 4-flammig	139
09 963 08	Aufschweissbrenner-Set K4 1,7kg/h/200 Innenverstellung Brenneranschluss M14x1	137
09 964 08	Aufschweissbrenner-Set K5 4,7kg/h/600 Innenverstellung Brenneranschluss M14x1	137
09 966 08	Aufschweissbrenner-Set K6 8,2kg/h/600 Innenverstellung Brenneranschluss M14x1	137
09 970 00	Handbrennergriff mit Aussenverstellung G3/8LH-KN x AG M14x1-KN Holz	139, 144
09 970 60	Handbrennergriff mit Innenverstellung G3/8LH-KN x AG M14x1-KN Holz	139, 144
09 973 00	Handbrennergriff mit Aussenverstellung G3/8LH-KN x AG G3/8-KN Holz	139, 144
09 973 60	Handbrennergriff mit Innenverstellung G3/8LH-KN x AG G3/8-KN Holz	139, 144
09 979 00	Loet-Set Turbo Universal im Blechkasten	143
09 980 00	Brenner-Set Ø50mm 2-flammig 9,4kg/h ohne Schlauchleitung	137
09 981 00	Brenner-Set Ø50mm 4-flammig 12kg/h ohne Schlauchleitung	137
09 982 00	Brenner-Set Super-Turbo Ø75mm 11,5kg/h ohne Schlauchleitung	138
09 983 00	Brenner-Set Bully Ø85mm 9,3kg/h ohne Schlauchleitung	138
09 997 00	Federstuetze f. Brennröhr-Ø 12mm	140
09 998 00	Brennerkopf Super-Turbo Ø75mm mit Anschluss M20x1	138
13 009 21	Filtereinsatz 85/200 Niro-200 my (auch f. Gas- u. Treibgasfilter)	52, 134
14 004 00	Schlauchtuelle UEM G1/2LH-9	207
14 006 00	Schlauchtuelle UEM G3/8LH-4	207
14 007 00	Schlauchtuelle UEM G3/8LH-6	207
14 008 00	Schlauchtuelle UEM G3/8LH-9	207
14 009 00	Schlauchtuelle UEM G1/4LH-4	207
14 010 00	Schlauchtuelle UEM G1/4LH-6	207
14 011 00	Schlauchtuelle UEM G1/4LH-9	207
14 013 00	Schlauchverbinder bds. G1/4LH-KN	208
14 014 00	Schlauchtuelle 2x4	207
14 015 00	Schlauchtuelle 2x6	207
14 016 00	Schlauchtuelle 3x9	207
14 018 00	Schlauchverbinder bds. G3/8LH-KN	208
14 040 00	Verbindungsstueck V3 G1/4LH-KN x RST8	209
14 110 00	Schneckengewindeschelle AD 12-20mm	209
14 111 00	Schneckengewindeschelle AD 16-25mm	209
14 359 00	Loet-Trennverschraubung LTV kpl. ID15mm UEM-Edelstahl x AG R1/2	193
14 359 01	Loet-Trennverschraubung LTV kpl. ID18mm UEM-Edelstahl x AG R1/2	193
14 359 02	Loet-Trennverschraubung LTV kpl. ID 22mm UEM-Edelstahl x AG R1/2	193

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
14 359 07	Verbindungsstueck RST15 x G3/4KN-60°	105, 193
14 359 08	Verbindungsstueck RST18 x G3/4KN-60°	105, 193
14 359 09	Verbindungsstueck RST22 x G3/4KN-60°	105, 193
14 359 11	Verbindungsstueck bds. G3/4KN-60°	193
14 359 20	Ueberwufmutter G3/4 fuer LTV/PTV Niro	193
14 359 21	Einschraubteil f. LTV/PTV AG R1/2	193
14 359 22	Loetanschluss f. LTV ID 15mm x G3/4KN-60°	193
14 359 23	Loetanschluss f. LTV ID 18mm x G3/4KN-60°	193
14 359 24	Loetanschluss f. LTV ID 22mm x G3/4KN-60°	193
14 359 29	Verbindungsstueck LTV/PTV G3/4UEM x AG R3/4	194
14 359 38	Verbindungsstueck AG G3/8 x G3/4KN-60°	194
14 359 51	Verbindungsstueck AG G3/4/60°-Konus x RVS15	105, 194
14 359 52	Verbindungsstueck AG G3/4/60°-Konus x RVS18	105, 194
14 359 53	Verbindungsstueck AG G3/4/60°-Konus x RVS22	105, 194
14 360 20	Pressverbinder PV-R PS1/5bar ID15 x G3/4KN-60°	105
14 360 21	Pressverbinder PV-R PS1/5bar ID18 x G3/4KN-60°	105
14 360 22	Pressverbinder PV-R PS1/5bar ID22 x G3/4KN-60°	105
14 409 00	Schlauchtuelle RVS8-4	206
14 467 00	Schlauchtuelle RVS10-6	206
14 468 00	Schlauchtuelle RVS8-6	206
14 469 00	Schlauchtuelle RVS8-9	206
14 470 00	Schlauchtuelle RVS12-9	206
14 474 00	Schlauchtuelle RST8-4	206
14 475 00	Schlauchtuelle RST8-6	206
14 476 00	Schlauchtuelle RST8-8	206
14 477 00	Schlauchtuelle RST8-9	206
14 478 00	Schlauchtuelle RST12-9	206
14 479 00	Flaschenanschluss KLF x Tuelle4	208
14 480 00	Flaschenanschluss KLF x Tuelle6	208
14 482 00	Flaschenanschluss GF x Tuelle6	208
14 483 00	Flaschenanschluss KLF x Tuelle4 mit Trennstelle	208
14 484 00	Flaschenanschluss KLF x Tuelle6 mit Trennstelle	208
14 486 00	Flaschenanschluss GF x Tuelle6 mit Trennstelle	208
14 487 00	Flaschenanschluss Komb.A x Tuelle4	208
14 488 00	Flaschenanschluss Komb.A x Tuelle6	208
14 489 00	Flaschenanschluss Komb.A x G3/8LH-KN	208
14 490 00	Loetstutzen EN1254-1 ID12 x RST12 x 80	192
14 490 40	Loetstutzen EN1254-1 ID12 x RST12 x 43	192
14 491 00	Loetstutzen EN1254-1 ID15 x RST15 x 80	192
14 491 40	Loetstutzen EN1254-1 ID15 x RST15 x 43	192
14 492 00	Loetstutzen EN1254-1 ID18 x RST18 x 80	192
14 492 40	Loetstutzen EN1254-1 ID18 x RST18 x 45	192
14 493 00	Loetstutzen EN1254-1 ID8 x RST8 x 60	192
14 493 01	Loetstutzen EN1254-1 ID10 x RST10 x 60	192
14 493 40	Loetstutzen EN1254-1 ID8 x RST8 x 40	192
14 494 40	Loetstutzen EN1254-1 ID12 x RST8 x 43	192
14 495 40	Loetstutzen EN1254-1 ID12 x RST15 x 43	192
14 495 41	Loetstutzen EN1254-1 ID18 x RST15 x 45	192
14 496 00	Flaschenanschluss Komb.A x Tuelle4 mit Trennstelle	208
14 497 00	Flaschenanschluss Komb.A x Tuelle6 mit Trennstelle	208
14 500 00	Loetstutzen EN1254-1 ID22 x RST22 x 60	192
14 500 20	Loetmuffe CU 22	192
14 501 00	Loetstutzen EN1254-1 ID22 x RST15 x 60	192
14 501 01	Loetstutzen EN1254-1 ID22 x RST18 x 45	192

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
14 502 00	Loetstutzen EN1254-1 28 x 28 x 60	192
14 503 01	Loetmuffe EN1254-1 ID22 x ID18 Cu M95	192
14 503 02	Loetmuffe EN1254-1 ID15 x ID22 Cu M95	192
14 517 09	Edelstahlwellschlauch DN20 G3/4-KN x PTV22 x 800	7-9, 19, 27, 34
14 517 10	Edelstahlwellschlauch DN20 G3/4-KN x G3/4-UEM x 800	7-9, 19, 27, 34
14 520 00	Schlauchklemme f. AD 11-13mm	210
14 521 00	Schlauchklemme f. AD 13-15mm	210
14 522 00	Schlauchklemme f. AD 15-17mm	210
14 523 00	Schlauchklemme f. AD 15-18mm	210
15 379 00	Kabelverbindungs-Armatur fuer Signalleitungen bis 4qmm (2-adrig)	61
18 200 01	Schutzkasten f. Wandmontage (Aufputz) 426 x 230 x 165mm feuerverz.	60
18 201 00	Schutzkasten f. HAK 328x210x125	60
18 204 00	Schranktuer mit Rahmen f. Mauernischen 300 x 450mm feuerverz.	60
18 210 00	Schutzschrank mit Putztuer f. Regler 460 x 310 x 155-215mm feuerverz.	60
18 216 00	Schutzschrank fuer Gaszaehler 490 x 490 x 230mm feuerverz.	60
18 218 00	Schutzschrank mit Putztuer f. Regler 405 x 265 x 175 feuerverz. Standard	60
18 400 00	Lagerschrank ST1 LS 1550 x 840 x 690 ohne Rueckwand ohne Zwischenrost	124
18 400 01	Zwischenrost ST LS f. 1 Schrankelement	124
18 400 02	Rueckwand ST LS f. 1 Schrankelement	124
18 401 00	Lagerschrank ST2 LS 1550 x 1680 x 690 ohne Rueckwand ohne Zwischenrost	124
18 402 00	Lagerschrank ST3 LS 1550 x 2520 x 690 ohne Rueckwand ohne Zwischenrost	124
18 403 00	Lagerschrank ST4 LS 1550 x 3360 x 690 ohne Rueckwand ohne Zwischenrost	124
18 404 00	Lagerschrank ST5 LS 1550 x 4200 x 690 ohne Rueckwand ohne Zwischenrost	124
18 503 00	1-Flaschenschrank f. 33-kg-Flasche 1485 x 460 x 400 ohne Rueckwand	122
18 503 01	1-Flaschenschrank f. 33-kg-Flasche 1485 x 460 x 400 m.Rueckwand f. Bauwagen	123
18 503 03	1-Flaschenschrank f. 33-kg-Flasche 1485 x 460 x 400 mit Rueckwand verpackt	122
18 504 00	2-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen 1485 x 835 x 400 ohne Rueckwand	122
18 504 01	2-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen 1485 x 835 x 400 m.Rueckwand f. Bauwagen	123
18 504 03	2-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen 1485 x 835 x 400 mit Rueckwand verpackt	122
18 504 10	Vierkantschluessel f. Flaschenschrank	122
18 504 11	Bodenrost f. 2-Flaschenschrank 18504-00	122
18 504 15	Zylinderschloss mit 2 Schluessel fuer 1- u. 2-Flaschenschrank	122
18 505 00	4-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen 1485 x 1670 x 400 ohne Rueckwand	122
18 505 03	4-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen 1485 x 1670 x 400 mit Rueckwand	122
18 505 04	Rueckwand f. 4-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen VPE 2 St.	122
18 506 00	Einbautuer mit Rahmen fuer 1-Flaschenschrank f. 33-kg-Flasche	122
18 507 00	Einbautuer mit Rahmen fuer 2-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen	122
18 508 00	Rueckwand f. 1-Flaschenschrank f. 33-kg-Flasche	122
18 509 00	Rueckwand f. 2-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen	122
18 511 00	6-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen 1485 x 2505 x 400 ohne Rueckwand	122
18 511 04	Rueckwand f. 6-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen VPE 3 St.	122
18 513 00	1-Flaschenschrank f. 11-kg-Flasche 735 x 460 x 400 ohne Rueckwand	122
18 513 01	1-Flaschenschrank f. 11-kg-Flasche 735 x 460 x 400 m. Rueckwand f. Bauwagen	123
18 513 03	1-Flaschenschrank f. 11-kg-Flasche 735 x 460 x 400 mit Rueckwand verpackt	122
18 514 00	2-Flaschenschrank f. 11-kg-Flaschen 735 x 835 x 400 ohne Rueckwand	122
18 514 01	2-Flaschenschrank f. 11-kg-Flasche 735 x 835 x 400 m. Rueckwand f. Bauwagen	123
18 514 03	2-Flaschenschrank f. 11-kg-Flaschen 735 x 835 x 400 mit Rueckwand verpackt	122
18 514 04	4-Flaschenschrank f. 11-kg-Flaschen 735 x 1670 x 400 ohne Rueckwand	122
18 514 05	Rueckwand f. 4-Flaschenschrank f. 11-kg-Flaschen	122
18 514 06	Bodenrost fuer 4-Fl.-Schrank fuer 33 kg Flaschen	122
18 514 07	Bodenrost fuer 6-Fl.-Schrank fuer 33 kg Flaschen	122
18 517 00	Rueckwand f. 1-Flaschenschrank f. 11-kg-Flasche	122
18 518 00	Rueckwand f. 2-Flaschenschrank f. 11-kg-Flaschen	122
18 520 00	Flaschenhalterung f. Einflaschenschrank 18503-01	123

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
18 521 00	Flaschenhalterung f. Zweiflaschenschrank 18504-01	123
18 522 00	Flaschenhalterung f. Einflaschenschrank 18513-01	123
18 523 00	Flaschenhalterung f. Zweiflaschenschrank 18514-01	123
20 009 75	Dichtung f. Armaturen m. Kombi-Anschluss (Komb.A) KST	119
20 009 98	Dichtung f. Armaturen m. Kombi-Anschluss (Komb.A) Gummi	119
20 012 94	Verbindungsstueck AG G1/2 x IG G3/4	192
20 013 97	Dichtung f. Man. G1/8 NBR85	59
20 015 05	Pruefstutzen AG G1/8 x Tuelle9	55
20 015 06	Pruefstutzen AG G1/4 x Tuelle9	55
20 015 67	Verbindungsstueck G1/2LH-UEM x G1/2LH-KN-90°	208
20 037 00	Dichtungskoffer Sortiment Flaschenregler	119
20 090 55	Verbindungsstueck AG G3/4 x IG G1/2	192-193
20 092 60	Stopfen R1/2 MS	194
20 092 61	Stopfen R3/4 MS	194
20 092 62	Stopfen R1 MS	194
21 100 30	EuroTool KL/SW23-SW30 KST	118
21 100 70	MiniTool in Praesentationsbox signalblau 35 Stueck	118
21 100 71	MiniTool in Praesentationsbox mehrfarbig 5x 7 Stueck je Farbe	118
21 100 72	MiniTool blau 21x und EuroTool 2x in Praesentationsbox	117
21 100 80	Nachfuell-Set MiniTool signalblau 50 Stueck	118
21 100 85	Nachfuell-Set MiniTool mehrfarbig 5x 10 Stueck je Farbe	118
21 211 90	Schutzkappe f. Fluessiggasflasche KST	124
21 809 00	Loet-Set LV-1 KST-Koffer	143
21 809 01	Loet-Set LV-2 mit Verlaengerung KST-Koffer	143
25 520 14	O-Ring 9,5 x 1,6 NBR70 fuer Anschluss Doppelschlauchleitung M30x1,5LH	155
25 520 76	O-Ring 17,86 x 2,62 NBR70 (f. Bestell-Nr. 02 702)	162, 184
25 520 77	O-Ring 23,4 x 3,53 NBR70 (f. Bestell-Nr. 02 703)	162, 184
25 520 85	O-Ring 14 x 2,70 NBR70 (f. Bestell-Nr. 02 701)	162, 184
25 520 86	O-Ring 9,72 x 1,78 NBR70 (f. Bestell-Nr. 02 700)	184
25 520 87	O-Ring 16 x 1,25 NBR70 fuer Anschluss Leckgassicherung LGS M22 x 1,5LH	155
25 520 92	O-Ring 20 x 1,5 NBR70 fuer Anschluss Leckgassicherung LGS M30 x 1,5LH	155
25 520 94	O-Ring 6 x 1,5 NBR70 fuer Anschluss Doppelschlauchleitung M22x1,5LH	155
25 521 81	O-Ring 28,17x3,53 NBR70	184
27 121 00	Montageschluessel RVS8 x RVS10	187
27 308 00	Gaswarnband 250m-Rolle	211
28 570 00	SmartBox 5 LPG IP30 Datentransmitter fuer IAF 70	76
28 701 00	Tankmanagementsystem LPG PRO fuer Rochester Junior u. SRG 487 (ab 02/1996)	75
28 702 00	Tankmanagementsystem LPG PRO fuer Rochester Senior	75
28 703 00	Tankmanagementsystem LPG PRO fuer SRG-Inhaltsanzeiger SR 705 (vor 02/1996)	75
28 704 00	Tankmanagementsystem LPG PRO fuer Rochester Magnetel, WITT und FAS	75
28 858 00	Zusatzantenne f. SmartBox 4 u. 5	76
28 869 00	Kabelverbindungsdose IP66 f. IAF70	76
50 002 00	Verbindungsstueck POL x AG 1/4NPT	82
50 004 00	Verbindungsstueck POL x IG 1/2NPT	82
50 007 00	Verbindungsstueck AG 1/4NPT x IG POL	82
50 060 00	Halbe Muffe IG 1/4NPT	83
50 061 00	Halbe Muffe IG 3/8NPT	83
50 062 00	Halbe Muffe IG 1/2NPT	83
50 063 00	Halbe Muffe IG 3/4NPT	83
50 064 00	Halbe Muffe IG 1NPT	83
50 065 00	Halbe Muffe IG 1 1/4NPT	83
50 066 00	Halbe Muffe IG 1 1/2NPT	83
50 080 00	Muffe bds. IG 1/4NPT	83
50 081 00	Muffe bds. IG 3/8NPT	83

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
50 082 00	Muffe bds. IG 1/2NPT	83
50 083 00	Muffe bds. IG 3/4NPT	83
50 084 00	Muffe bds. IG 1NPT	83
50 085 00	Muffe bds. IG 1 1/4NPT	83
50 086 00	Muffe bds. IG 1 1/2NPT	83
50 120 00	Sechskantstopfen AG 1/4NPT	83
50 121 00	Sechskantstopfen AG 3/8NPT	83
50 122 00	Sechskantstopfen AG 1/2NPT	83
50 123 00	Sechskantstopfen AG 3/4NPT	83
50 124 00	Sechskantstopfen AG 1NPT	83
50 125 00	Sechskantstopfen AG 1 1/4NPT	83
50 126 00	Sechskantstopfen AG 1 1/2NPT	83
50 140 00	Reduzierstueck AG 3/8NPT x IG 1/4NPT	83
50 141 00	Reduzierstueck AG 1/2NPT x IG 1/4NPT	83
50 142 00	Reduzierstueck AG 3/4NPT x IG 1/4NPT	83
50 143 00	Reduzierstueck AG 3/4NPT x IG 1/2NPT	83
50 145 00	Reduzierstueck AG 1NPT x IG 3/4NPT	83
50 147 00	Reduzierstueck AG 1 1/4NPT x IG 3/4NPT	83
50 148 00	Reduzierstueck AG 1 1/4NPT x IG 1NPT	83
50 156 00	Reduzierstueck AG 2NPT x IG 1 1/4NPT	83
50 161 01	Stopfen AG 1 3/4ACME MS mit Kette	65
50 162 01	Stopfen AG 2 1/4ACME MS mit Kette	65
50 168 00	Blindstopfen POL-Anschluss KST	69-70, 82
50 169 00	Blindstopfen POL-Anschluss Messing	69-70, 82
50 171 20	Verschlusskappe 1 3/4ACME KST gelb	63-64
50 176 00	Verschlusskappe 1 3/4ACME MS	63-64
50 176 15	Verschlusskappe 1 3/4ACME MS mit Zylinderschloss Standard	63
50 211 00	Verbindungsstueck Rego 5765D AG 1 3/4ACME x AG 3/4NPT	82
50 212 00	Verbindungsstueck Rego 5765E AG 1 3/4ACME x AG 1NPT	82
50 213 00	Verbindungsstueck Rego 5765F AG 1 3/4ACME x AG 1 1/4NPT	82
50 220 00	Verbindungsstueck Rego 5767F AG 2 1/4ACME x AG 1 1/4NPT	82
50 222 00	Verbindungsstueck Rego 5767H AG 2 1/4ACME x AG 2NPT	82
50 230 00	Verbindungsstueck Rego 5769H AG 3 1/4ACME x AG 2NPT	82
50 291 00	Kupplung bds. AG 1 3/4ACME	84
50 500 00	Schlauchleitung f. Notbefuellung PS25bar Komb.A x 1 3/4ACME UEM x 5000mm	64
50 505 00	Schlauchverbinder bds. AG 1/2UNF	135
50 506 00	Verbindungsstueck 1/4NPT x AG 1/2UNF	135
50 507 00	Verbindungsstueck 1/4NPT x AG 1/2UNF-90°	135
50 510 00	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC bds. 1/2UNF UEM x 500mm	135
50 511 00	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC bds. 1/2UNF UEM x 750mm	135
50 512 00	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC bds. 1/2UNF UEM x 1000mm	135
50 513 00	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC bds. 1/2UNF UEM x 400mm	135
50 514 00	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC 1/2UNF UEM-90° x 1/2UNF UEM x 400mm	135
50 515 00	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC 1/2UNF UEM-90° x 1/2UNF UEM x 750mm	135
50 516 00	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC 1/2UNF UEM-90° x 1/2UNF UEM x 1000mm	135
50 517 00	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC 1/2UNF UEM x AG 1/4NPT x 400mm	135
50 518 00	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC 1/2UNF UEM x AG 1/4NPT x 750mm	135
50 519 00	Schlauchleitung f. Treibgas PS30bar JIC 1/2UNF UEM x AG 1/4NPT x 1000mm	135
50 550 00	Verlaengerung f. POL-Anschluss PS 40 bar POL x IG POL x 800	71
50 550 01	Verlaengerung f. POL-Anschluss PS 40 bar POL x IG POL x 1000	71
50 550 02	Verlaengerung f. POL-Anschluss PS 40 bar POL x IG POL x 1200	71
51 052 00	Gasregler 597FC 73kg/h 1,4-3bar IG 1/4NPT	133
51 053 00	Gasregler 597FD 94kg/h 2,8-7bar IG 1/4NPT	133
51 640 00	Gasregler NDR0515 20-60kg/h 50mbar IG G1 SAV PRV	39

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
51 641 00	Gasregler NDR0515 20-60kg/h 50mbar bds. IG G1 PRV	41
51 642 00	Gasregler NDR0515 20-60kg/h 50mbar IG G3/4 SAV PRV	39
51 643 00	Gasregler 20-60kg/h 50mbar IG G3/4 PRV	41
52 060 00	Filter f. Treibgasanlagen PS25bar GF x AG GF	134
52 061 00	Filter f. Treibgasanlagen PS25bar GF x AG GF-90°	134
53 002 00	Manometer 0-4bar AG G1/4 Ø50 axial	59
53 004 00	Manometer 0-25bar AG G1/4 Ø63 axial	59
53 004 14	Manometer 0-25bar AG G1/4 Ø50mm EN 562 15,6bar (S2)	59, 69, 84
53 030 00	Manometer 0-60mbar AG G1/2 Ø100 radial	58
53 031 00	Manometer 0-100mbar AG G1/2 Ø100 radial	58
53 032 00	Manometer 0-250mbar AG G1/2 Ø100 radial	58
53 045 00	Dichtung f. Man. G1/4 Kupfer	59, 69, 84
53 046 00	Dichtung f. Man. G1/2 Kupfer	58
53 110 04	Inhaltsanzeiger Rochester-Junior 6281 Beh.-Ø 800mm SL410mm	72
53 111 05	Inhaltsanzeiger Rochester-Junior G6281 Beh.-Ø 1000mm SL510mm	72
53 112 07	Inhaltsanzeiger Rochester-Junior G6281 Beh.-Ø 1250mm SL635mm	72
53 112 27	Inhaltsanzeiger Rochester-Junior G6281 Beh.-Ø 1250mm SL790mm	72
53 116 34	Schutzhaube Rochester Junior mit Skala, verspiegelt	73
53 145 00	Dichtung f. Rochester-Junior	72
53 146 00	Skala f. Rochester-Junior	72
53 146 01	Schrauben f. Rochester-Skalen	72-73
53 146 20	Verlaengerungsset 175mm f. Rochester Junior kpl. 6221S00165	72
53 147 10	Kappe f. Rochester-Junior Klarsicht	72
53 148 00	Dichtung f. Rochester-Senior	73
53 149 00	Skala f. Rochester-Senior	73
53 166 20	Befestigungsschraube M6x25 V2A f. Rochester-Junior	72
53 166 30	Befestigungsschraube M8x25 V2A f. Rochester-Senior	73
53 172 01	Inhaltsanzeiger Rochester-Senior 6280 Beh.-Ø 1250mm SL625mm	73
53 190 02	Tanksonde S IAF 70 f. Ausfuehrung Rochester Junior + SRG 487 (ab Bj. 02/96)	76
53 193 02	Tanksonde S IAF 70 6m-Kabel f. Ausfuehrung Rochester Senior	76
53 195 02	Tanksonde S IAF 70 f. Ausfuehrung SRG SR 705 (vor Bj. 02/96)	76
53 197 02	Tanksonde S IAF 70 6m-Kabel f. Ausfuehrung MAGNETEL	76
53 250 10	Peilventil AG 1/4NPT ohne Peilrohr ohne Warnplatte MS	67
53 253 00	Peilventil AG 1/4NPT ohne Peilrohr ohne Warnplatte Edelstahl	67
54 002 00	Fuellventil f. Fluessiggasbehaelter AG 3/4NPT x AG 1 3/4ACME einteilig	63
54 010 00	Fuellventil FV f. Fluessiggasbehaelter AG 1 1/4NPT x AG 1 3/4ACME	63
54 010 15	Fuellventil FV mit Schloss Standard AG 1 1/4NPT x AG 1 3/4ACME	63
54 014 00	Buegelschloss mit Steckschluessel fuer Behaelterhaube	67
54 014 10	Ersatzschluessel f. Best.-Nr. 54 014-00	67
54 016 00	Zwischenfuellventil mit Druckentlastung PS25bar AG 1 3/4ACME x1 3/4ACME UEM	65
54 017 00	Verlaengerungsset Fuellventil, Peilventil und Grenzwertgeber	66
54 017 05	Verlaengerung f. Fuellventil AG 1 3/4ACME x 1200	66
54 020 27	Fuellventil FVK AG 1 1/4NPT x AG 1 3/4ACME PL	64
54 026 00	Tankbefuellungs-Bausatz PS25bar	66
54 027 00	Kupplung mit Rueckschlagventil PS25bar 1 1/4ACME UEM x 1/4NPT UEM	133
54 028 00	Kupplung mit Rueckschlagventil PS25bar IG 3/8NPT x AG 1 1/4ACME	133
54 032 00	Kupplung f. Fuellventil PS25bar 1 3/4ACME UEM x AG 3/4NPT	64
54 033 00	Kupplung f. Fuellventil PS25bar 1 3/4ACME UEM x AG 1NPT	64
54 034 00	Kupplung f. Fuellventil PS25bar 2 1/4ACME UEM x AG 1 1/4NPT	64
54 035 00	Kupplung f. Fuellventil PS25bar 3 1/4ACME UEM x AG 2NPT	64
54 040 00	Kupplung PS25bar 3 1/4ACME UEMx AG 1 3/4ACME	84
54 042 00	Kupplung PS25bar 2 1/4ACME UEM x AG 1 3/4ACME	84
54 110 00	Dichtung f. Fuell- u. Entnahmearmaturen 1 1/4ACME D23/13x3mm	65
54 111 00	Dichtung f. Fuell- u. Entnahmearmaturen 1 3/4ACME D34/23x3mm	65

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
54 112 00	Dichtung f. Fuell- u. Entnahmemarmaturen 2 1/4ACME D46/35x3mm	65
54 113 00	Dichtung f. Fuell- u. Entnahmemarmaturen 3 1/4ACME D72/53x3mm	65
54 250 00	Verschlussstopfen AG 3/4NPT fuer Fluessigentnahme-Ventil	68
55 145 00	Nadel-Ventil PS28bar bds. AG 1/4NPT	133
55 160 10	Fluessig-Entnahmeventil FEV PS25bar AG 3/4NPT x IG 3/4NPT	68
55 170 00	Absperrventil PS28bar bds. IG 1/4NPT mit Schnellschluss-Hebel 360° drehbar	133
55 171 00	Absperrventil PS28bar bds. IG 3/8NPT mit Schnellschluss-Hebel 360° drehbar	133
55 204 16	Entnahmematur Gas AG 3/4NPT x IG POL PS25bar RBV PL=390mm Man.12,1	70
55 211 60	Dichtring 11 x 5,3 x 3 PA 66	128-130
55 212 00	Entnahmematur Gas AG 3/4NPT x IG POL PS25bar kpl.Tauchrohr-Laenge angeben	70
55 217 25	Verlaengerung f. Peilventil 1000 mm flexibel	66, 69
55 219 05	Verlaengerung f. Kragenstecker Ueberfuellsicherung	66, 69, 71
55 220 00	Ueberfuellsicherung kompatibel FST3.1VK AG 3/4NPT x IG POL Peillaenge 310mm	69
55 220 05	Ueberfuellsicherung kompatibel FST3.1VK AG 3/4NPT x IG POL Peillaenge 470mm	69
55 220 11	Ueberfuellsicherung kompatibel FST3.1VK AG 3/4NPT x IG POL Peillaenge 500mm	69
55 220 14	Ueberfuellsicherung kompatibel FST3.1VK AG 3/4NPT x IG POL Peillaenge 250mm	69
55 220 31	Ueberfuellsicherung kompatibel FST3.1VK AG 3/4NPT x IG POL Peillaenge 360mm	69
55 220 32	Ueberfuellsicherung kompatibel FST3.1VK AG 3/4NPT x IG POL Peillaenge 365mm	69
55 220 71	Ueberfuellsicherung kompatibel FST3.1VK AG 3/4NPT x IG POL Peillaenge 450mm	69
55 300 90	Verschlussmutter f. Gasflaschenventil 3- bis 14-kg-Flasche KST	120
55 300 95	Verschlussmutter f. Kleinflaschen KLF mit Lasche BAM-geprueft	120
55 301 90	Verschlussmutter f. Gasflaschenventil 33-kg-Flasche KST mit Dichtung	120
55 309 00	Flaschenanschluss f. Treibgasanlagen GF x AG 1/2UNF (SAE) RBV	134
55 309 01	Flaschenanschluss f. Treibgasanlagen GF x AG 5/8UNF (SAE) RBVI	134
55 309 10	Flaschenanschluss f. Treibgasanlagen GF x AG 1/2UNF (SAE)	134
55 309 11	Flaschenanschluss f. Treibgasanlagen GF x AG 5/8UNF (SAE)	134
55 400 00	Sollbruchkupplung SBK bds. IG 3/4NPT	66, 135
56 050 19	Sicherheitsventil ATSV5000 15,6bar AG 1NPT BTP-TUEV	80
56 050 20	Sicherheitsventil ATSV5000 15,6bar AG 1NPT BTP-GOK PL	80
56 051 00	Schliessventil SVT5000 1NPT	80
56 051 10	Schliessventil SVT5000 1 1/4NPT	80
56 052 19	Sicherheitsventil SV5000 15,6bar AG M32x1,5 BTP-TUEV	79-80
56 055 19	Sicherheitsventil ATSV5000 15,6bar AG 1 1/4NPT BTP-TUEV	80
56 055 20	Sicherheitsventil ATSV5000 15,6bar AG 1 1/4NPT BTP-GOK	80
56 056 10	Schliessventil SVT-A5005 1NPT	79
56 056 19	Sicherheitsventil ATSV-A5005 15,6bar AG 1NPT BTP-TUEV	79
56 060 09	Sicherheitsventil 3127 16,4bar AG 1/4NPT TUEV	81
56 060 19	Sicherheitsventil 3127 15,6bar AG 1/4NPT TUEV	81
56 061 09	Sicherheitsventil 3129 16,4bar AG 1/2NPT BTP-TUEV	81
56 061 19	Sicherheitsventil 3129 15,6bar AG 1/2NPT BTP-TUEV	81
56 062 19	Sicherheitsventil 3128 15,6bar AG 3/4NPT BTP-TUEV	81
56 063 19	Sicherheitsventil 3131 15,6bar AG 3/4NPT BTP-TUEV	81
56 080 00	Adapter f. Abblaseleitung AG 1UNEF x IG 1/2NPT	81
56 080 10	Adapter f. Abblaseleitung AG 1UNEF x IG G1/2 mit Sollbruchst.	81
56 081 00	Adapter f. Abblaseleitung AG1 9/16UNEF x IG 1NPT	81
56 083 00	Adapter f. Abblaseleitung IG M48x1,5 x IG G1 1/2 mit Sollbruchst	78
56 086 00	Adapter f. Abblaseleitung AG 1 9/16UNEF x IG G1 1/2 m.Sollbruchst	81
56 086 10	Adapter f. Abblaseleitung ATSV und 3131 AG M54x2 x IG G 1 1/2 m.Sollbruchstelle	79-80
56 087 00	Anschluss-Set fuer innenliegende Sicherheitsventile 1NPT ohne Cu-Rohr	78
56 112 09	Sicherheitsventil SV8684 16,4bar AG 1NPT BTP-TUEV Kappe transparent	78
56 112 19	Sicherheitsventil SV8684 15,6bar AG 1NPT BTP-TUEV Kappe transparent	78
56 112 40	Sicherheitsventil SV-A8684 16,4bar AG 1NPT ANL BTP-TUEV Kappe transparent	78
56 112 42	Sicherheitsventil SV-A8684 15,6bar AG 1NPT ANL BTP-TUEV Kappe transparent	78
56 129 00	Schutzkappe fuer Sicherheitsventil ID=22mm KST mit Schlitz	81

Artikelliste

Bestell-Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
56 129 05	Schutzkappe fuer Sicherheitsventil ID=22mm KST	81
56 130 05	Schutzkappe fuer Sicherheitsventil ID=28mm KST	81
56 130 10	Schutzkappe fuer Sicherheitsventil ID=28mm KST mit Schlitz	81
56 131 00	Schutzkappe fuer Sicherheitsventil ID=44,5mm KST mit Schlitz	81
56 131 05	Schutzkappe fuer Sicherheitsventil ID=44,5mm KST	81
56 137 00	Schutzkappe fuer Sicherheitsventil 8684 KST	78
56 137 05	Schutzkappe fuer Sicherheitsventil 8684 KST transparent	78
56 252 90	Schutzkappe fuer Sicherheitsventil SV24, 25, 29, 32, 5000, 5005 KST	79-80
56 252 91	Schutzkappe fuer Sicherheitsventil ID=60mm KST	79-80
58 703 00	Nutzungsgebuehr Smart-Inspector Abwicklung uber Drittanbieter	76
60 300 92	Verschlusskappe f. Druckregler mit Anschluss W21,8x1/14LH	120
61 060 11	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar Shell x G1/4LH-KN	101
61 060 12	Gasregler EN61 1,5kg/h 29mbar Shell x G1/4LH-KN	101
61 115 00	Gasregler EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN	101
61 150 00	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS	97
61 150 01	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar Komb.A x G1/4LH-KN UEDS	97
61 150 02	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS SBS	99
61 150 03	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS Man.	97
61 150 07	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN UEDS Man.	97
61 815 00	Gasregler EN61 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN	101
62 039 00	Regl.-Schl.-Set EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x 6,3x3,5-400-KST G1/4LH-UEM	102
62 039 05	Regl.-Schl.-Set EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x 6,3x3,5-800 G1/4LH-UEM	102
62 039 06	Regl.-Schl.-Set EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x 6,3x3,5-800 5/8UNF-UEM	102
62 039 07	Regl.-Schl.-Set 1,5kg/h 50mbar Shell-F x 6,3x3,5-400 G1/4LH-UEM	102
62 039 08	Regl.-Schl.-Set 1,5kg/h 50mbar Shell-F x 6,3x3,5-800 G1/4LH-UEM	102
62 039 09	Regl.-Schl.-Set 1,5kg/h 50mbar Shell-F x 6,3x3,5-800 5/8UNF-UEM	102
62 039 10	Regl.-Schl.-Set EN61 1,5kg/h 50mbar KLF x 6,3x3,5-1500 G1/4LH-UEM	100
62 070 00	Regl.-Schl.-Set EN61-DS t 1,5kg/h 50mb KLF x 6,3x3,5-400 G1/4LH-UEM	88
62 070 03	Herd Anschluss-Set Basic 1,5kg/h 50mbar KLF UEDS MD6,3x3,5x400 RST8x1x400 WAI8	89
62 324 00	Reguliertventil PS16bar bds. RVS8 MS	171
62 714 28	Montage-Set MUV Standard	113
62 845 00	Kippschutzventil Gas KS-40 G1/4LH UEM x G1/4LH -KN	103
62 850 00	Schlauchbruchsich. SBS/AU 50mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN	195
62 850 02	Schlauchbruchsich. SBS/AU 29/30mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN	195
62 853 02	Schlauchbruchsich. SBS/MA 50mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN	195
62 853 03	Schlauchbruchsicherung SBS/MA 29mbar 1,5kg/h G1/4LH UEM x G1/4LH-KN	195
65 150 00	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN TAE UEDS Man.	87
65 150 02	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 29mbar KLF x G1/4LH-KN TAE UEDS Man.	87
65 150 04	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN TAE UEDS SBS Man.	87
65 150 05	Gasregler EN61-DS 1,5kg/h 50mbar KLF x G1/4LH-KN-90° TAE UEDS Man.	87
71 508 05	Verbindungsstueck AG M20x1,5 x IG Pol (Y.9)	134
71 508 06	Verbindungsstueck AG M20x1,5 x AG W20x1/14LH (Y.7)	134
80 016 00	Dichtung f. Kleinflaschenventil Gummi 5 St.	119
91 902 00	Senso4s PLUS Fuehlstandsanzeiger fuer Gasflaschen	121

Ansprechpartner



ÖSTERREICH

► IHR PARTNER VOR ORT:

Karl Loitfelder
 Mobil: +43 664 4551107
 Fax: +49 9332 404-93910
 E-Mail: k.loitfelder@planker.at

► IHRE PARTNER IM INNENDIENST:

Claudia Stadlmann / Karl Loitfelder
 Tel.: +43 2239 5101
 Fax: +49 9332 5104
 E-Mail: info@planker.at



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	= Rohrstützen
Eis-Ex	= Anschluss für Eis-Ex 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
g/h	= Gramm pro Stunde, Maßeinheit für Durchfluss	SKU	= Steckkupplung
GGV	= Gasgeräteverordnung EU/2016/426	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	VPE	= Verpackungseinheit
Niro	= Edelstahl, auch Kurzzeichen X	W	= Watt, Maßeinheit für Leistung bzw. elektrische Wirkleistung
Nm³/h	= Normkubikmeter pro Stunde	Zn	= Zink
NPT	= Kegeliges Gewinde nach ANSI B.1.20.1-1983		

Index

A			D			H		
Abschließbares Füllventil	63		Druckmesseinrichtung	58-59, 84		Handbrennergriff	139, 144, 149	
Absperrblock	114		Druckprüfung	127-130		- Euromat-Multi	147	
Absperrereinrichtung	162-163, 169-170		E			- Piezo	147	
- mit „T“ (TAE)	161, 168		Edelstahl-Verschraubung	181, 185-186		Handwerkerflasche	151	
- mit „T“ (TAE) und Steckkupplung	162		Einflaschenanlage	108		Hauptabsperreinrichtung	13-14	
Absperrventil	170		- für Kleinflaschen	88, 100, 102		- mit „T“ (TAE)	12	
Abzweigventil	160, 198		Einschlagbolzen	190		- mit Gaszähler	15	
Adapter	55, 82, 84, 133		Einschraubrohrstutzen gerade zylindrisch	177		- mit Mauerdurchführung	16	
- für Abblaseleitung	78, 81		Einschraubverschraubung			Hauseinführung	16-17	
- für Füllleitungen	64		- gerade „T“ (TAE)	168		Hebelschnellschlussventil		
Anschluss für Treibgasflaschen	134		- gerade kegelig	175, 185		für Treibgasanlage	133	
Anschluss-Set	78		- gerade NPT	176		Herd Anschluss-Set		
Anschlusstück	116		- gerade zylindrisch	175-176		- Basic	89	
Anschlussverschraubung			- T-Form kegelig	178		- Pro	88	
mit Gasfiltereinsatz	53		- Winkel kegelig	177, 186		Hochdruck-Schlauchleitung		
Anschweißverschraubung gerade	177		- Winkel NPT	178		- Gummi	115-117, 205-206	
Aufschraubschelle	190		Elfstufenregler	46-47, 158		- Gummi für Treibgasanlage	135	
Aufschraubverschraubung			Ent- und Belüftungs-Set	54		I		
- gerade	178-179		Ereignismeldung für Flüssiggasanlagen	75-76		Inhaltsanzeiger		
- Winkel	179		EuroTool	117-118		- Junior	72	
Aufschweißbrenner	137-138		F			- Senior	73	
Austausch-Sicherheitsventil	79-80		Farbabbrenneinsatz	150		Innenliegendes Sicherheitsventil	78	
Austauschregler	21, 29		Feuchtigkeitsabscheider mit Gasfilter	51		Insektenschutzvorrichtung	53	
Automatisches Umschaltventil	113		Filter für Treibgasanlage	134		Isolierstück	50-51	
Außenliegendes Sicherheitsventil	81		Filtereinsatz für Gasfilter	52		K		
B			Filterpatrone für Feuchtigkeitsabscheider			Kapselfeder-Manometer	58	
Balgengaszähler Einrohr	56		mit Gasfilter	51		Kippschutzventil	103	
Begleitheizung	61		Flaschen-Schrank	122-123		Kleinstflasche	151	
Behälter-Notversorgungs-Garnitur	58		Flaschenanlage	93-94, 105-108		Kleinstflaschenregler	152-153, 159	
Behälterregler	19, 27, 36-39		Flaschenanschluss	208		Kolben	150	
- Kombination	7-10, 33-34		Flüssig-Entnahmeventil	68		Kolbenbrenner	146, 150	
Biegevorrichtung für Rohre	188		Flüssiggasanlagen Fernüberwachung	75-76		Kolbenhalter	150	
Blindkappe	63-64		Funktionsprüfgerät	127-128		Kompatible Überfüllsicherung	69	
Blindmutter	120, 210		Fülleitung	66		Kugelhahn	162-163	
Blindschraube	194		Füllschlauch	64		- mit „T“ (TAE)	161	
Blindstopfen	65, 82-83, 120		Füllstandsanzeiger Senso4s PLUS	121		Kugelnippel	207	
- mit Überwurfmutter	181		Füllventil	63-64		Kunststoff-Rohrschelle	190	
Breitbrenner	145		G			Kunststoffkappe	124	
Brenner-Federstütze	140		G-Schlauch	115-117		Kupferstück	150	
Brenner-Set	137		Gabelbrenner	145		Kupplung	84	
Brennergriff	139, 144, 149		Gas-Kippschutzventil	103		- für Füllleitungen	64	
Brennerkopf			Gasentnahmeventil	69		- für Treibgasanlage	133	
- Edelstahl	140		- Export	70		Küchenabgassicherung LPG	49	
- für Super-Turbo-Brenner	138		Gasfilter	52-53		L		
- Stahl verchromt	140		Gasfiltereinsatz	53		Lagerschrank	124	
Brennerrohr	140		Gasflaschenventil für die Kleinstflasche	152		Leckgassicherung	155	
Bully-Brenner	138		Gasströmungswächter			Lecksuchspray	210	
Bügelfuß	170		- Einbaulage D	166-167		- frostsicher	210	
Bügelverschluss	67		- Einbaulage Z	164-165		Löt-Set	143	
D			Gaswarnband	211		Löt-Trennverschraubung	193	
Dichtfaden	211		Gaszähler	56		Lötbrenner	145-146, 150	
Dichtmittel	211		Gaszählerhalterung	57		- Piezo	147	
Dichtprüfgerät	127-130		Geräteabsperreinrichtung			LötKolben	146, 149-150	
Dichtring	183		- mit „T“ (TAE)	161		- Set	149	
Dichtung	119, 184		- mit „T“ (TAE) und Steckkupplung	162		Lötmuffe	192	
- für Flaschenanschluss	84, 119		Gewindedichtfaden	211		M		
- für Füllventil und Kupplungsstück	65		Gleitmittel	187		Magnetventil	56	
Dichtungskoffer	119		H			Manometer	58-59, 84	
Doppel-Absperrblock	114		Halterung für Balgengaszähler	57		Manuelles Umschaltventil	113, 134	
Drehkupplung	141, 145		Halteschiene	114		Mauerdurchführung	16-17	
Drosselventil	171					Mehrflammen-Brenner	137	
Druckentlastungsventil	54							

Index

M			R			T		
Messing-Kugelhahn	162		Rohrclip	190		T (TAE)	168	
Metall Rohrschelle	191		Rohrfeder-Manometer	59, 84		Tankbefüllungs-Bausatz	66	
MiniTool	117-118		Rohrleitungsberechnung	187		Tankmanagementsystem	75-76	
Mitteldruck-Schlauchleitung			Rohrschelle	190		Tanksonde	75-76	
- Gummi	201-203, 206		- Kunststoff	190		Teflonband	211	
- Kunststoff	204-205		- Metall	191		Trassenwarnband	211	
Mitteldruckregler	19, 27, 36-39, 110-111, 153, 156, 158-159		S			Treibgasanlage	66, 133-135	
- für Treibgasanlage	133		SBS	195-198		Trennfunkstrecke	51	
- mit EFV (SBS)	156-157		Sammelrohr	117		Trennverschraubung	193-194	
- mit Leckgassicherung	155		Schlauch lose	205-206		Turbobrenner	145	
- verstellbar	46-47, 111, 158		Schlauchanschluss-Stück	206		- Euromat-Multi	147	
Montagehilfsmittel	187		Schlauchbruchsicherung	195		U		
Montageschlüssel	187		- Hochdruck	198		Umfüllstutzen	152	
Muffe	83		- Mitteldruck	196-197		Umschaltventil	113, 134	
N			- Niederdruck	196		Ü		
Nadelventil für Treibgasanlage	133		Schlauchklemme	210		Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung	55	
Nahtloses Präzisionsstahlrohr	189		Schlauchleitung-Set	116		Überfüllsicherung	69	
Netzgasanlage			Schlauchtülle	207-208		Übergangsstück	55, 82, 209	
- Mitteldruck	38		Schlauchverbinder	208		Überwachung von Flüssiggasanlagen	75-76	
- Niederdruck	35		Schneckenengewindeschelle	209		Überwurfmutter	181, 208-209	
Niederdruckregler	90		Schneidring			- Edelstahl	186	
- Gewerbe	43-44, 97, 99, 101, 109, 112, 152-153		- Edelstahl	186		V		
- Haushalt und Gewerbe	87		- Messing	183		Ventil	169-171	
- Marine	110		- Stahl	182-183		Ventilschutzkappe	124	
- verstellbar	46		Schneidringverschraubung	168, 172-183, 185-187		Verbindungsrohr	140	
- zum Rohrleitungseinbau	20, 28, 39-42, 44-45		Schnellschlussventil	161-163, 169-170, 199-200		Verbindungsstück	82, 84, 133, 141, 145, 181, 192-194, 208	
Notbefüllung	64		Schottverschraubung			- für Treibgasflaschen	134	
Notbefüllungs-Schlauchleitung	64		- gerade	180, 186		- POL	55, 82	
Notversorgungs-Garnitur	58		- Winkel	180, 186		Verlängerung für POL-Anschluss	71	
O			Schrantür mit Rahmen feuerverzinkt	60		Verlängerungs-Set		
O-Ring	184		Schrumpfbrenner Euromat-Multi	147		- für Behälterarmaturen	66	
OPSO (SAV)	55		Schutzhaube für Inhaltsanzeiger			- für Überfüllsicherungen	71	
P			Rochester Junior	73		Verlängerungsrohr	140	
Peilventil	67		Schutzkappe für Sicherheitsventil	78, 81		Verschlussmutter	120	
Prüfstutzen	55		Schutzkasten feuerverzinkt	60		Verschlusssschraube	120	
Punktbrenner	145, 150		Sechsfaschenanlage	106-107		Verschraubung	168, 172-183, 185-187	
- Euromat-Multi	147		Sechskant-Stopfen	83		- gerade	172, 185	
R			Sicherheitsabsperrentil	55		- Kreuz	173	
Rechenschieber	187		Sicherheitsregler Mitteldruck	156		- T-Form	173, 185	
Reduziereinsatz gerade	180		Sicherheitsventil			- Winkel	172, 174, 179, 185	
Reduzierstück			- außenliegend	81		Verstärkungshülse	182	
- für Armaturenanschluss	192		- innenliegend	78		Verteiler für Mehrflammen-Brenner	139	
- NPT	83		SmartBox 5 LPG PRO	75-76		Vierflaschenanlage	106-107	
Reduzierverschraubung			Sollbruchkupplung	66, 135		Vormontageschlüssel	187	
- gerade	173		Stahlrohr	189		Vormontagesutzen	187	
- T-Form	174		Steckkupplung	141, 144, 151		Vorstufenregler	19, 27, 36-39	
- Winkel	174		- Edelstahl	199		W		
Regler-Schlauchleitung-Set	156		- Messing	200		Weichlöt		
Regler-Set	22-24, 30-31, 40		Stecknippel	141, 144, 151		- Brenner	150	
Reglerabstützung für CE-Behälter	53		- Edelstahl	199		- Set	149	
Reglerheizung	61		- Messing	200		WeichlötKolben	146, 149	
Reglerschrank feuerverzinkt	60		Steckschlüssel	67		Windschutz	150	
Reguliventil	171		Stiftrohrschelle	191		Z		
Rohr	189		Stopfen	65, 82-83, 120		Zubehör		
- Biegevorrichtung	188		Stufenregler	46-47, 158		- für Schnellschlussventil	170	
- Trennverschraubung	193		Stützhülse	182		- für Treibgasanlage	66, 133-135	
Rohrbefestigung	190-191		Super-Turbo-Brenner	138		Zweiflaschenanlage	93-94, 106-107	
Rohrbruchventil	70					Zwischenfüllventil	65	

