Sungas LUXEMBURG

GOK

2014

Gas

Komponenten · Lösungen · Systeme

BILDPREISLISTE

für **Flüssiggasanlagen**

nur die **beste Qualität**

für Ihre **absolute Sicherheit**

MADE in GERMANY

Kontaktdaten

Anschrift:

Sungas SárI

42 rue d`Echternach

L - 6550 Berdorf

Büro:

Bâtiment Askal

Zone Industrielle

L - 6468 Echternach

Tel.: 789964

Fax: 26108897

e-mail: info@sungas.lu

Ansprechpartner:

Pascal Bourkel

e-mail: pascal.bourkel@sungas.lu

GSM: 661 6789 01

Isabel Ribeiro

e-mail: isabel.ribeiro@sungas.lu

Tel.: 789964

Inhaltsverzeichnis

Anwendungsbereiche Flüssiggasanlagen	2	-	3
Behälteranlagen nach AB1	4	-	7
Behälteranlagen nach A3 B3/4	8	-	13
Behälteranlagen nach A4 B3/4-t	14	-	17
Behälteranlagen Industrie	18	-	23
Zubehör für Behälteranlagen	24	-	27
Kleinflaschenanlagen nach F1-t	28	-	29
Kleinflaschenanlagen nach F1	30	-	31
Großflaschenanlagen nach F2	32	-	35
Zubehör für Flaschenanlagen	36	-	39
Leitungssystem	40	-	45
Befüllung von Gasbehältern			46
Sonderprogramm			47
Beschreibung der Sicherheitseinrichtungen	48	-	49
Preisliste (aufsteigend nach Bestell-Nummern)	50	-	52
Index, Kurzbezeichnungen			53

NEU im Lieferprogramm:

Manuelles Umschaltventil Typ MUV	37

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

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

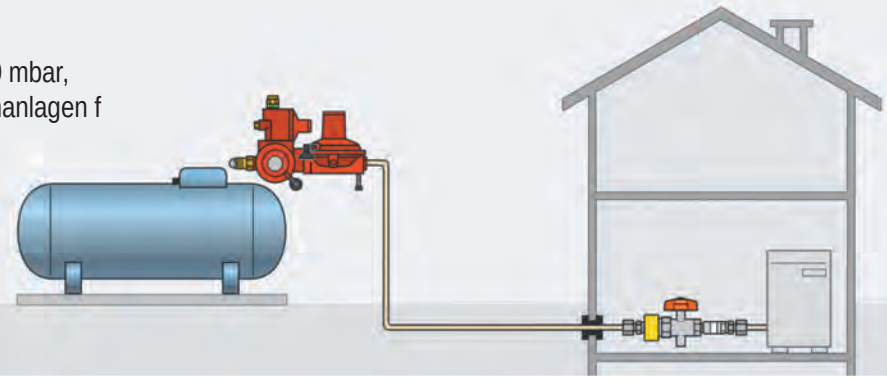
Die Bildpreisliste ist für Lieferungen ab 01.01.2014 gültig! Ab diesem Zeitpunkt verlieren die bisherigen Preisunterlagen ihre Gültigkeit! Während der Laufzeit der Bildpreisliste 2014 behalten wir uns Preisänderungen aufgrund von Preisschwankungen im Rohstoffeinkauf vor!

Anwendungsbereiche Flüssiggasanlagen

Behälteranlagen nach Anlagenschema AB1

Behälterregler-Kombination Niederdruck 50 mbar, Hauptabsperrarmatur, wahlweise für Außenanlagen f oder Innenanlagen t

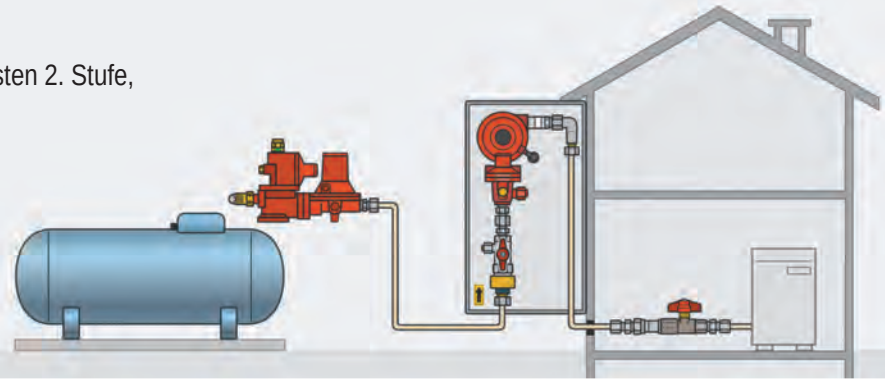
ab Seite 4



Behälteranlagen nach Anlagenschema A3 B3/4

Vorstufenregler 1. Stufe, Hausanschlusskasten 2. Stufe, für Außenanlagen f

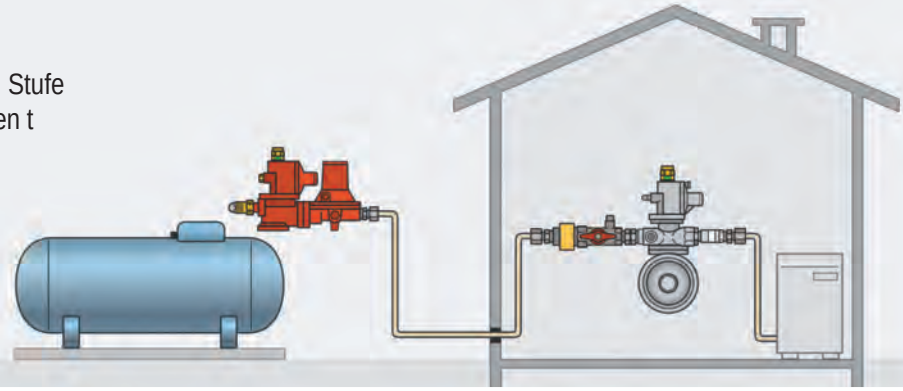
ab Seite 8



Behälteranlagen nach Anlagenschema A4 B3/4-t

Vorstufenregler 1. Stufe, Druckregelgerät 2. Stufe (mit Sicherheitsmembrane), für Innenanlagen t

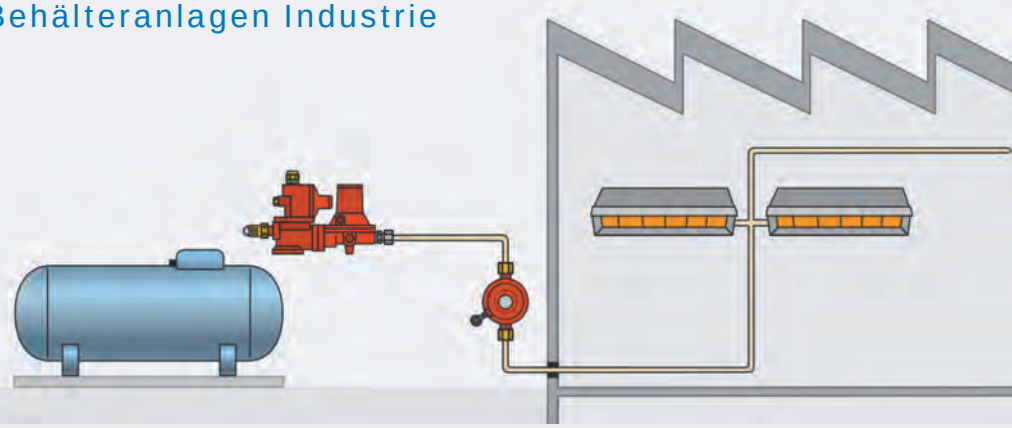
ab Seite 14



Behälteranlagen Industrie

Druckregelgeräte für den Einsatz im Gewerbe und in der Industrie

ab Seite 18

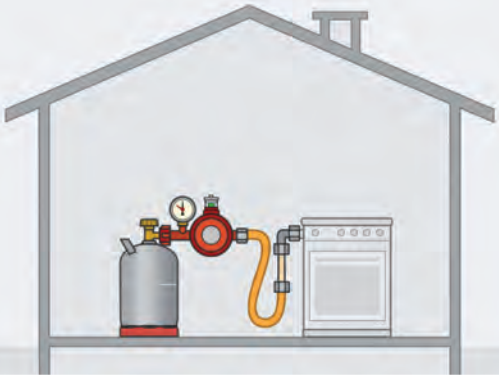


Anwendungsbereiche Flüssiggasanlagen

Kleinflaschenanlagen nach Anlagenschema F1-t

Niederdruckregler für Kleinflaschenanlagen im Gebäude, für den privaten oder gewerblichen Bereich

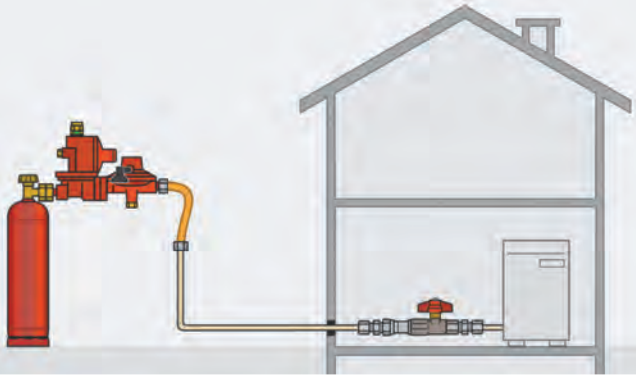
ab Seite 28



Großflaschenanlagen nach Anlagenschema F2

Großflaschenregler für Einflaschenanlagen im privaten oder gewerblichen Einsatz

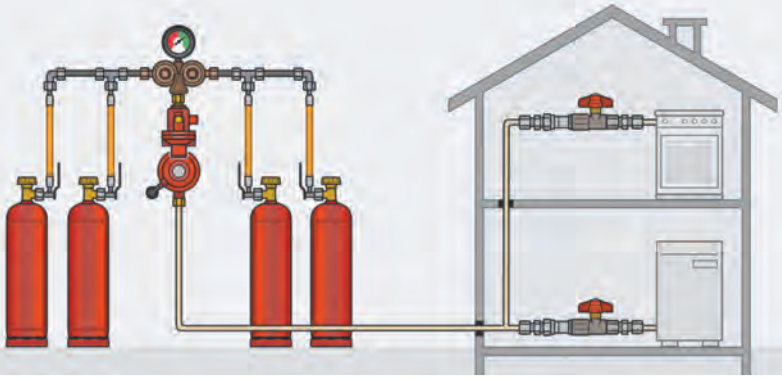
ab Seite 32



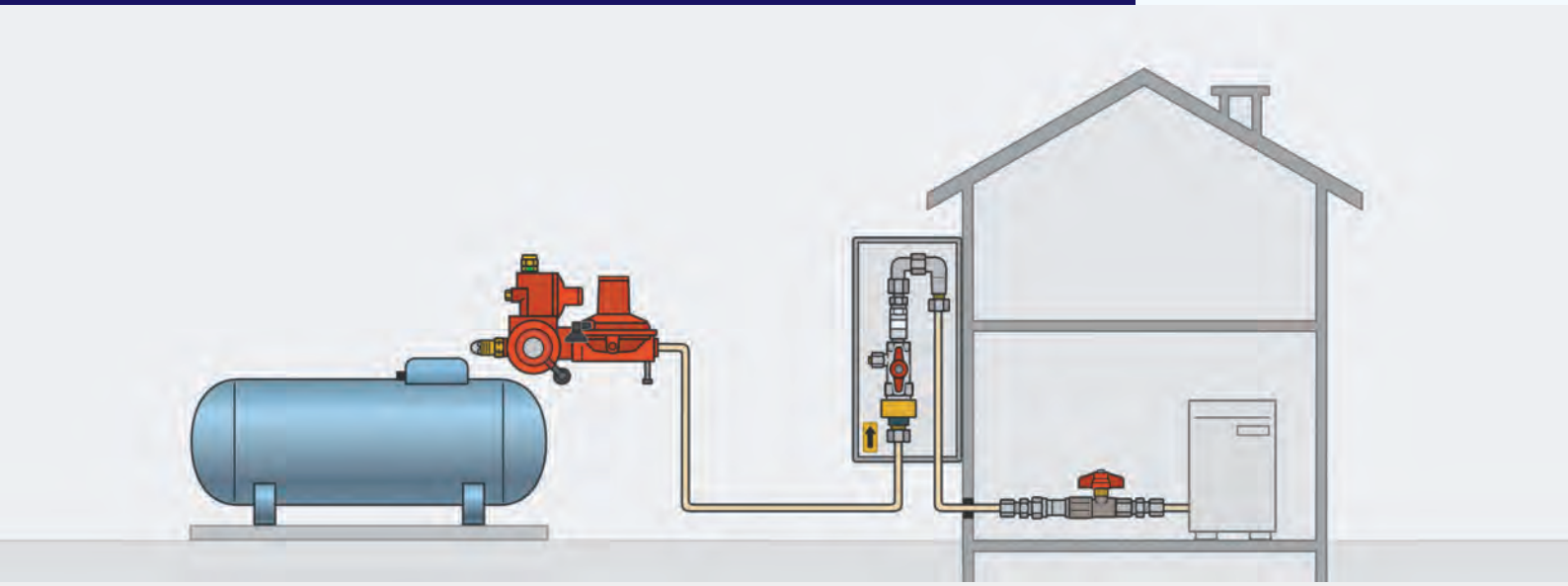
Großflaschenanlagen nach Anlagenschema F2

Großflaschenregler mit Umschaltventil für Mehrflaschenanlagen im privaten oder gewerblichen Bereich

ab Seite 32



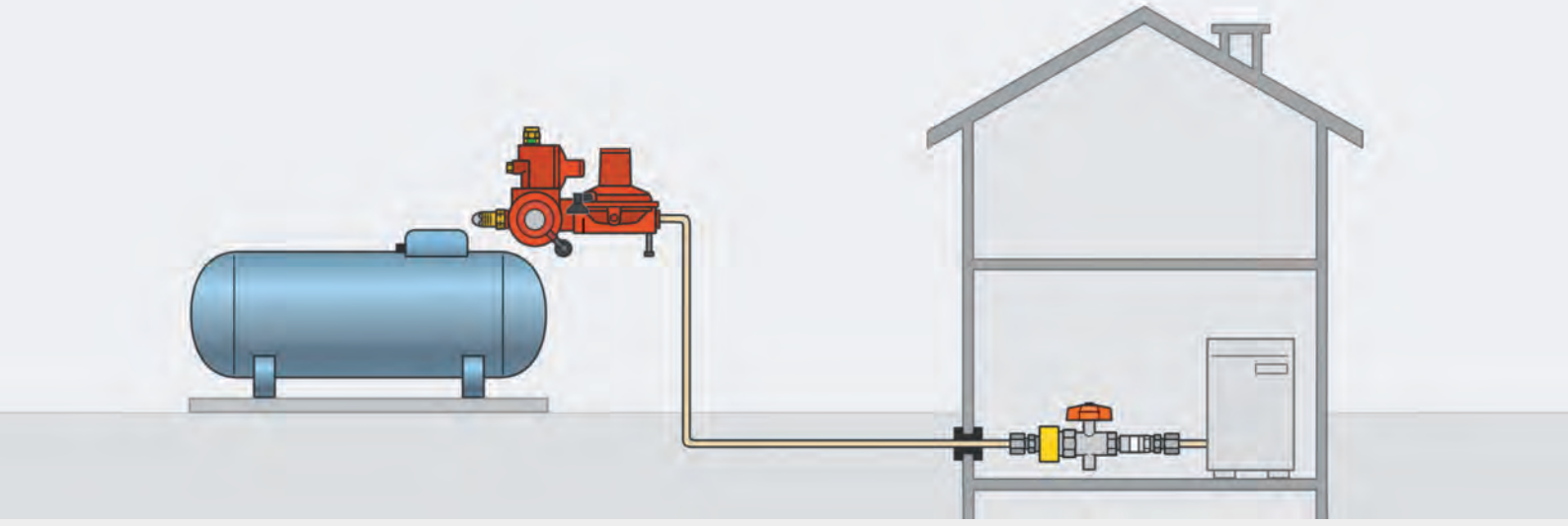
Anlagenschema AB1



Behälterregler-Kombination Niederdruck 50 mbar, Hauptabsperrarmatur, für Außenanlagen f

Anwendungsbeispiel:

Behälterregler-Kombination zum Direktanschluss am Gasbehälter, Hauptabsperrarmatur vor der Hauseinführung.



Behälterregler-Kombination Niederdruck 50 mbar, Hauptabsperrarmatur, für Innenanlagen t

Anwendungsbeispiel:

Behälterregler-Kombination zum Direktanschluss am Gasbehälter, Hauptabsperrarmatur nach der Hauseinführung.

Behälteranlagen nach AB1

Behälterregler-Kombination PS 25 bar

Durchgangsform zum Direktanschluss an Gasbehälter

Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabsperrventil 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

Zulassung

- E geprüft
- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Eingangsdruck: 1,0 bis 16,0 bar

Behälterregler-Kombination Typ BHK 052B	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
POL x IG G 1/2 50 mbar 6 kg/h	05 245 10	216,40
Zubehör		
Ent- und Belüftungsset für Typ BHK 052B, BHK 052 und BHK/K	02 063 10	44,40
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00	284,00
Notversorgungs-Garnitur	02 498 00	32,50
Reglerabstützung für CE-Behälter	02 510 40	14,20

Behälterregler-Kombination Typ BHK 052B PS 25 bar

Durchgangsform zum Direktanschluss an Gasbehälter mit montiertem Ent- und Belüftungsset

Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabsperrventil SAV
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Prüfanschluss
- mit Insektenschutzvorrichtung
- POL-Stutzen, Befestigungsschrauben und diverse Innenteile aus Niro
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung auch für Schrägstellung
- verringerte Bauhöhe und Einbaulänge durch seitliche Anordnung der Vorstufe - dadurch entsteht mehr Abstand zur Behälteroberkante

Zulassung

- E geprüft
- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Eingangsdruck: 1,0 bis 16,0 bar

Behälterregler-Kombination Typ BHK 052B	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
POL x IG G 1/2 50 mbar 6 kg/h	05 245 40	249,80
Zubehör		
Ent- und Belüftungsset für Typ BHK 052B, BHK 052 und BHK/K	02 063 10	44,40
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00	284,00
Notversorgungs-Garnitur	02 498 00	32,50
Reglerabstützung für CE-Behälter	02 510 40	14,20

Behälteranlagen nach AB1

Hauptabsperreinrichtung PS 16 bar

Bestell-Nr.	€ / 1 St.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen **vor** der Hauseinführung

bestehend aus: Isolierstück mit Nennweite DN 15, Absperrventil, Prüfanschluss, Schutzkasten feuerverzinkt für Aufputzmontage (H/B/T: 410 x 192 x 165 mm) und Befestigungsmaterial

Vorteile und Ausstattung

- problemloser Ein- und Ausbau der Armaturen durch separate Montageplatte

Zulassung

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

Hauptabsperreinrichtung
für die Aufputzmontage im Schutzkasten

IG G 1/2	x	IG G 1/2	DN 15	PS 16 bar	02 785 19	170,20

Hauptabsperreinrichtung mit Mauerdurchführung

Bestell-Nr.	€ / 1 St.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen für **oberirdische** Hauseinführungen

Vorteile und Ausstattung

- mit Dichteinheit
- Kunststoff-Wellrohr Ø 50 mm
- Befestigungsflansch mit Dichtring
- Schrumpfschlauch (Länge: 200 mm) als Korrosionsschutz
- Hauptabsperrarmatur Nennweite: DN 20 mit thermischer Absperr-einrichtung 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 50 bis 520 mm, Einstellung stufenlos möglich, Kernlochdurchmesser von 55 bis 110 mm

Zulassung

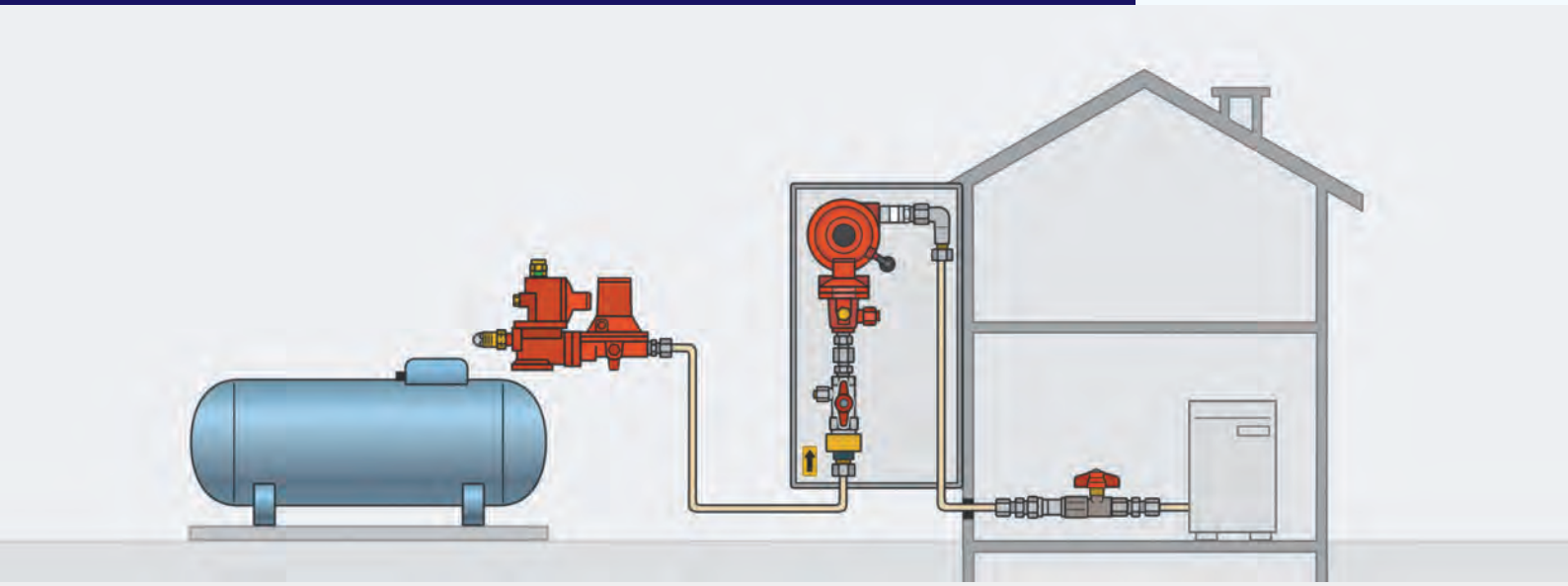
- Hauptabsperreinrichtung DVGW geprüft

Hauptabsperreinrichtung mit Mauerdurchführung
mit Flansch, mit Prüfanschluss
Ausführung 90°

IG G 1/2	02 726 75	226,20

Notizen

Anlagenschema A3 B3/4



Vorstufenregler 1. Stufe, Hausanschlusskasten 2. Stufe, für Außenanlagen f

Anwendungsbeispiel:

Druckregelgerät 1. Stufe zum Direktanschluss am Gasbehälter, Druckregelgerät-Ventil-Set 2. Stufe vor der Hauseinführung.

Behälteranlagen nach A3 B3/4

Safety level 4 CE

Vorstufenregler PS 25 bar

zum Direktanschluss an Gasbehälter für Anlagen mit Niederdruckregler vor der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabsperrventil SAV
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Insektenschutzvorrichtung
- POL-Stutzen, Befestigungsschrauben und diverse Innenteile aus Niro
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung auch für Schrägstellung
- Notversorgungsanschluss G 3/8 LH-KN mit Rückschlagventil

Zulassung

- E geprüft
- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

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

Vorstufenregler	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Typ VSR 0524		
POL x IG G 1/2 0,7 bar 10 kg/h	05 240 35	203,80
Typ VSR 0523		
POL x IG G 1/2 0,7 bar 24 kg/h	05 239 85	251,00
Zubehör		
Ent- und Belüftungsset für Typ VSR 0523 und VSR 0524	02 063 12	32,00
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00	284,00
Notversorgungs-Garnitur	02 498 00	32,50
Reglerabstützung für CE-Behälter	02 510 40	14,20

Behälteranlagen nach A3 B3/4

Vorstufenregler Typ VSR 0524 PS 25 bar

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Direktanschluss an Gasbehälter für Anlagen mit Niederdruckregler vor der Hauseinführung mit montiertem Ent- und Belüftungsset		
Vorteile und Ausstattung		
• mit Sicherheitsabsperrventil SAV		
• mit Sicherheitsabblaseventil PRV		
• mit Insektenschutzvorrichtung		
• POL-Stutzen, Befestigungsschrauben und diverse Innenteile aus Niro		
• höhenverstellbare Abstützvorrichtung auch für Schrägstellung		
• Notversorgungsanschluss G 3/8 LH-KN mit Rückschlagventil		
Zulassung		
• E geprüft		
• EG-Baumusterprüfung nach DGR		
Technische Daten		
• Abschaltdruck SAV: 2,0 bar		
• Eingangsdruck: 1,5 bis 16,0 bar		
Vorstufenregler Typ VSR 0524		
POL x IG G 1/2 0,7 bar 10 kg/h	05 240 40	235,80
Zubehör		
Ent- und Belüftungsset für Typ VSR 0523 und VSR 0524	02 063 12	32,00
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00	284,00
Notversorgungs-Garnitur	02 498 00	32,50
Reglerabstützung für CE-Behälter	02 510 40	14,20

Vorstufenregler PS 25 bar

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Direktanschluss an Gasbehälter		
Vorteile und Ausstattung		
• mit Sicherheitsabsperrventil 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		
Zulassung		
• E geprüft		
• EG-Baumusterprüfung nach DGR		
Technische Daten		
• Eingangsdruck: Ausgangsdruck + minimal 1,5 bar bis maximal 16,0 bar		
Vorstufenregler		
Typ VSR 0523 fest eingestellt		
POL x IG G 1/2 1,5 bar 24 kg/h	01 362 00	267,80
Zubehör		
Ent- und Belüftungsset für Typ VSR 0523 und VSR 0524	02 063 12	32,00
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00	284,00
Notversorgungs-Garnitur	02 498 00	32,50
Reglerabstützung für CE-Behälter	02 510 40	14,20

Safety level 4

Regler-Set PS 16 bar

zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Isolierstück
- mit Hauptabsperrarmatur
- mit Gasfiltereinsatz
- mit Sicherheitsabsperrventil 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: 410 x 192 x 165 mm)
- Ausführung im Reglerschrank feuerverzinkt, mit verstellbarer Schranktiefe (H/B/T: 460 x 310 x 155 bis 215 mm)

Zulassung

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

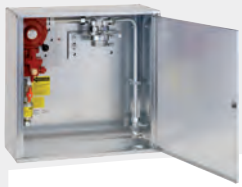
Technische Daten

- Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar

								Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Regler-Set									
für die Aufputzmontage im Schutzkasten									
mit Prüfanschluss (RVS 12) auf der Eingangsseite und									
Hauptabsperrarmatur mit Prüfanschluss auf der Ausgangsseite									
IG	G 1/2	x	IG	G 1/2	50 mbar	12 kg/h		05 532 16	366,60
IG	G 1/2	x	IG	G 1/2	50 mbar	12 kg/h	mit Magnetventil	05 532 25	505,00
für die Auf- und Unterputzmontage im Reglerschrank									
mit Prüfanschluss (RVS 12) auf der Eingangsseite und									
Hauptabsperrarmatur mit Prüfanschluss auf der Ausgangsseite									
IG	G 1/2	x	IG	G 1/2	50 mbar	12 kg/h		05 632 13	432,96
IG	G 1/2	x	IG	G 1/2	50 mbar	12 kg/h	mit Magnetventil	05 632 25	572,20

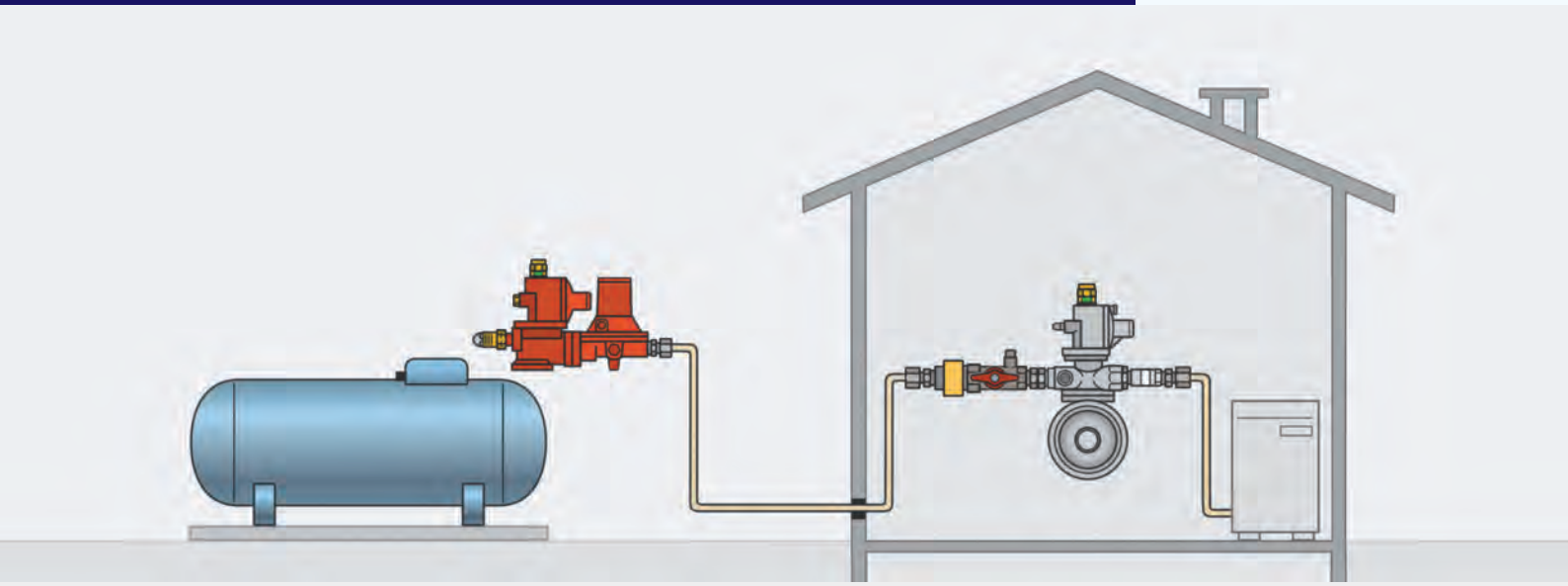
Safety level 4

Regler-Set PS 16 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor der Hauseinführung		
Vorteile und Ausstattung		
• mit Isolierstück		
• mit Hauptabsperrarmatur		
• mit Gasfiltereinsatz		
• mit Trennverschraubung		
• mit Gaszählerhalterung		
• mit Sicherheitsabsperrventil SAV		
• mit Sicherheitsabblaseventil PRV		
• Niederdruckregler Typ NDR 0516 mit Abgang 90°		
• Prüfanschluss für MD-Bereich (RVS 12)		
• Prüfanschluss für ND-Bereich (9 mm Tülle)		
• Reglerschrank feuerverzinkt (H/B/T: 450 x 450 x 210 mm)		
Zulassung		
• Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung		
Technische Daten		
• Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar		
Regler-Set		
für die Auf- und Unterputzmontage im Reglerschrank		
mit Gaszähler		
RVS 15 x RVS 15 50 mbar 12 kg/h	05 686 10	602,20
ohne Gaszähler		
RVS 15 x RVS 15 50 mbar 12 kg/h	05 686 01	465,90



Notizen

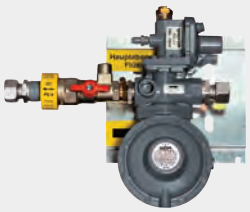
Anlagenschema A4 B3/4-t



Vorstufenregler 1. Stufe, Druckregelgerät 2. Stufe (mit Sicherheits-membrane), für Innenanlagen t

Anwendungsbeispiel:

Druckregelgerät 1. Stufe zum Direktanschluss am Gasbehälter, Druckregelgerät-Ventil-Set 2. Stufe mit Sicherheitsmembrane, nach der Hauseinführung.



Regler-Set PS 5 bar

Bestell-Nr.	€ / 1 St.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen, zur Installation nach der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Isolierstück
- mit Hauptabsperrarmatur
- mit Gasfiltereinsatz
- mit Trennverschraubung
- mit Niederdruckregler
- mit Sicherheitsabsperrventil SAV
- mit Prüfanschluss
- thermische Absperreinrichtung TAE zur selbsttätigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über 100 °C
- Sicherheitsmembrane, hierdurch entfällt das Sicherheitsabblaseventil PRV, und eine Ableitung des Überdruckes ins Freie ist nicht erforderlich
- auf Montageplatte montiert (H/B: 182 x 173 mm)

Zulassung

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

Technische Daten

- Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar

Regler-Set

IG G 3/4 x IG G 3/4 50 mbar 24 kg/h	05 659 40	410,20

Zubehör

Gasfilter IG Rp 3/4 x IG Rp 3/4	02 013 10	57,70

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

Regler-Set PS 5 bar

Bestell-Nr.	€ / 1 St.

zum Einbau in Flüssiggasanlagen, zur Installation nach der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Isolierstück
- mit Hauptabsperrarmatur
- mit Gasfiltereinsatz
- mit Trennverschraubung
- mit Gaszählerhalterung
- mit Sicherheitsabsperrventil SAV
- Niederdruckregler Typ NDR 0516 mit Abgang 90°
- Prüfanschluss für MD-Bereich (RVS 12)
- Prüfanschluss für ND-Bereich (9 mm Tülle)
- thermische Absperreinrichtung TAE zur selbsttätigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über 100 °C
- Sicherheitsmembrane, hierdurch entfällt das Sicherheitsabblaseventil PRV, und eine Ableitung des Überdruckes ins Freie ist nicht erforderlich
- auf Montageplatte (H/B: 450 x 480 mm) montiert
- geeignet für die zentrale Gasversorgung

Zulassung

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

Technische Daten

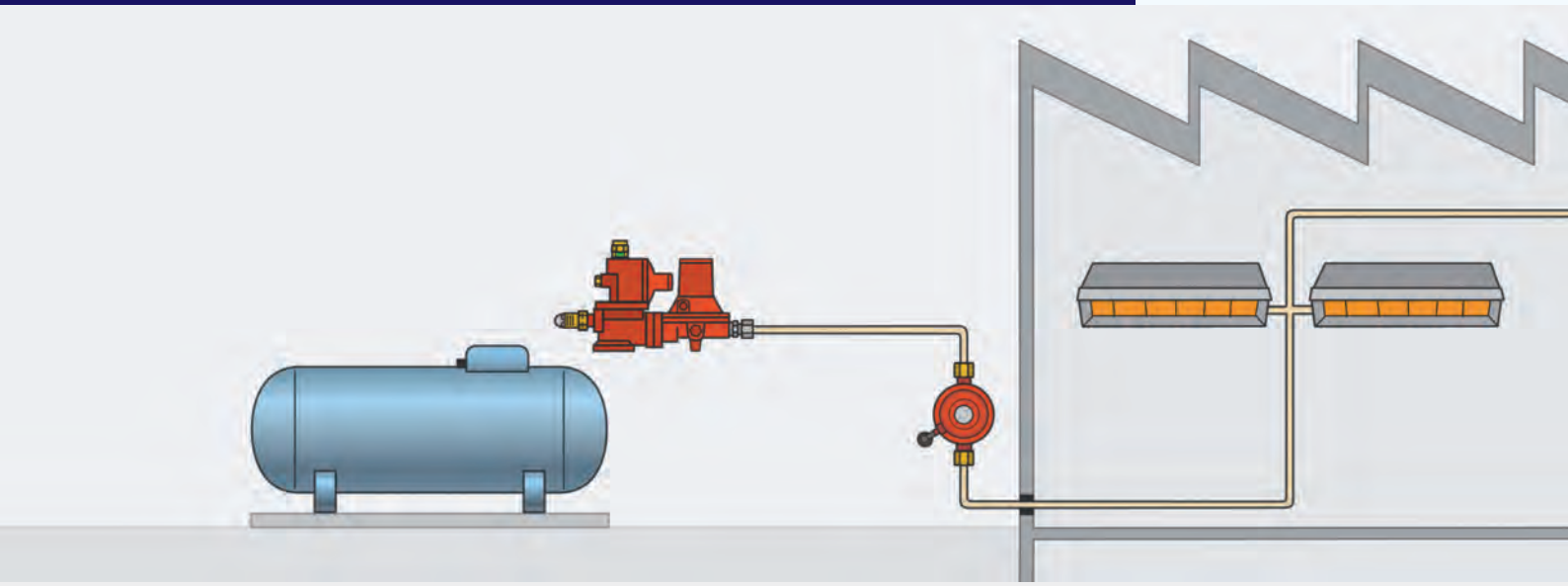
- Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar

Regler-Set mit Gaszähler

RVS 15	x	RVS 15	50 mbar	12 kg/h	05 688 02	621,00

Notizen

Anlagenschema Industrie



Druckregelgeräte für den Einsatz im Gewerbe

Anwendungsbeispiel:

Druckregelgerät 1. Stufe zum Direktanschluss am Gasbehälter, Druckregelgerät 2. Stufe vor der Gebäudeeinführung.

Safety level 4 CE

Vorstufenregler PS 25 bar

zum Direktanschluss an Gasbehälter für Anlagen mit Niederdruckregler vor der Hauseinführung

Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabsperrventil SAV
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Insektenschutzvorrichtung
- POL-Stutzen, Befestigungsschrauben und diverse Innenteile aus Niro
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung auch für Schrägstellung
- Notversorgungsanschluss G 3/8 LH-KN mit Rückschlagventil

Zulassung

- E geprüft
- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

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

Vorstufenregler

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Typ VSR 0524		
POL x IG G 1/2 0,7 bar 10 kg/h	05 240 35	203,80
Typ VSR 0523		
POL x IG G 1/2 0,7 bar 24 kg/h	05 239 85	251,00

Zubehör

Ent- und Belüftungsset für Typ VSR 0523 und VSR 0524	02 063 12	32,00
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00	284,00
Notversorgungs-Garnitur	02 498 00	32,50
Reglerabstützung für CE-Behälter	02 510 40	14,20

Vorstufenregler Typ VSR 0524 PS 25 bar

zum Direktanschluss an Gasbehälter für Anlagen mit Niederdruckregler vor der Hauseinführung mit montiertem Ent- und Belüftungsset

Vorteile und Ausstattung
- mit Sicherheitsabsperrventil SAV
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Insektenschutzvorrichtung
- POL-Stutzen, Befestigungsschrauben und diverse Innenteile aus Niro
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung auch für Schrägstellung
- Notversorgungsanschluss G 3/8 LH-KN mit Rückschlagventil

Zulassung
- E geprüft
- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten
- Abschaltdruck SAV: 2,0 bar
- Eingangsdruck: 1,5 bis 16,0 bar

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Vorstufenregler Typ VSR 0524		
POL x IG G 1/2 0,7 bar 10 kg/h	05 240 40	235,80
Zubehör		
Ent- und Belüftungsset für Typ VSR 0523 und VSR 0524	02 063 12	32,00
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00	284,00
Notversorgungs-Garnitur	02 498 00	32,50
Reglerabstützung für CE-Behälter	02 510 40	14,20

Vorstufenregler PS 25 bar

zum Direktanschluss an Gasbehälter

Vorteile und Ausstattung
- mit Sicherheitsabsperrventil 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

Zulassung
- E geprüft
- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten
- Eingangsdruck: Ausgangsdruck + minimal 1,5 bar bis maximal 16,0 bar

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Vorstufenregler		
Typ VSR 0523 fest eingestellt		
POL x IG G 1/2 1,5 bar 24 kg/h	01 362 00	267,80
Zubehör		
Ent- und Belüftungsset für Typ VSR 0523 und VSR 0524	02 063 12	32,00
Reglerheizung Typ ES2000	05 220 00	284,00
Notversorgungs-Garnitur	02 498 00	32,50
Reglerabstützung für CE-Behälter	02 510 40	14,20

Nieder- und Mitteldruckregler verstellbar PS 16 bar

zum Einbau in Flüssiggasanlagen für gewerbliche und industrielle Nutzung

Vorteile und Ausstattung

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

Hinweis

- Regler ohne Druckabsicherung (SAV) dürfen nur eingesetzt werden, wenn der Nenndruck des Verbrauchsgerätes mindestens dem Absicherungsdruck des Behälterreglers entspricht!

Nieder- und Mitteldruckregler verstellbar für Eingangsdruck 2,0 bis 10,0 bar mit Manometer			Bestell-Nr.	€ / 1 St.
RVS 15 x RVS 15	20-150 mbar	10 kg/h	01 411 02	161,00

Niederdruckregler Typ NDR 0516 PS 16 bar

zum Einbau in Flüssiggasanlagen für gewerbliche und industrielle Nutzung

Vorteile und Ausstattung

- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Insektenschutzvorrichtung

Zulassung

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

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

Hinweis

- Regler ohne Druckabsicherung (SAV) dürfen nur eingesetzt werden, wenn der Nenndruck des Verbrauchsgerätes mindestens dem Absicherungsdruck des Behälterreglers entspricht!

Niederdruckregler Typ NDR 0516 mit flachem Deckel			Bestell-Nr.	€ / 1 St.
IG G 1/2 x IG G 1/2	29 (30) mbar	4 kg/h	01 640 03	72,80

Niederdruckregler Typ NDR 0516 verstellbar PS 16 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbau in Flüssiggasanlagen für gewerbliche und industrielle Nutzung		
Vorteile und Ausstattung • mit Sicherheitsabblaseventil PRV • mit Insektenschutzvorrichtung • variabler Ausgangsdruck (Innenverstellung)		
Technische Daten • Eingangsdruck: 0,5 bis 2,5 bar • Anschluss für Abblaseleitung: IG G 1/8		
Hinweis • Regler ohne Druckabsicherung (SAV) dürfen nur eingesetzt werden, wenn der Nenndruck des Verbrauchsgerätes mindestens dem Absicherungsdruck des Behälterreglers entspricht!		
Niederdruckregler Typ NDR 0516 verstellbar IG G 1/2 x IG G 1/2 30-50 mbar 6 kg/h	01 640 02	72,80

Notizen

Zubehör für Behälteranlagen

Feuchtigkeitsabscheider mit Gasfilter PS 25 bar

zum Einbau in Flüssiggasanlagen vor dem Behälterregler

Vorteile und Ausstattung

- Notversorgungsanschluss G 3/8 LH-KN mit Rückschlagventil
- schützt den Vorstufenregler 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

- Werkstoff Gehäuse: Messing

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Feuchtigkeitsabscheider mit Gasfilter		
POL x IG POL	02 005 00	90,60
Zubehör		
Filterpatrone mit Feuchtigkeitsabscheider	02 005 05	8,26

Ent- und Belüftungsset

zum Anbau an Behälterregler bei erdgedecktem Gasbehälter

Im Falle einer Überflutung des Domschachts erdgedeckter 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 Belüftungsset 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 Insektenschutzhaube
- mit Verteilerstück
- Steckverbinder für die Kunststoffschläuche

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Ent- und Belüftungsset		
für Vorstufenregler A3 B3/4 / A4 B3/4-t mit pa: 0,7 bar		
und Regler-Armaturengruppe 8 mit pa: 1,5 bar		
Typ VSR 0523 und VSR 0524	02 063 12	32,00

Verbindungsstück POL PS 25 bar

zur Verwendung in Rohrleitungen bzw. Armaturen

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Verbindungsstück POL		
Werkstoff: Messing		
POL x AG GF	02 512 00	12,50

Zubehör für Behälteranlagen

Balgengaszähler Einrohr G4 PS 0,1 bar

Bestell-Nr.	€ / 1 St.

zum Einbau in Niederdruck-Flüssiggas- und Erdgasanlagen

Vorteile und Ausstattung

- inklusive Dichtung für Balgengaszähler
- geeicht
- zur Fernübertragung kann als Option ein Reed-Kontakt eingebaut werden

Zulassung

- DIN-DVGW geprüft

Technische Daten

- Messrauminhalt: 1,2 Liter
- Nennweite: DN 25
- Belastung: Q min: 0,040 m^3/h; Q max: 6 m^3/h
- Medium: für alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260
- Abmessung H/B/T: 235 x 199 x 162 mm

Balgengaszähler Einrohr G4

IG G 2	05 687 00	136,30

Zubehör

Reed-Kontakt mit 2 m Anschlusskabel für Balgengaszähler 05 687 00	05 687 60	102,80
Dichtung für Balgengaszähler	05 687 06	4,40

Halterung für Balgengaszähler Einrohr PS 1 bar

Bestell-Nr.	€ / 1 St.

zum Anschluss eines Balgengaszählers im Einrohr-System

Vorteile und Ausstattung

- Zähleranschluss je nach Einbausituation drehbar

Technische Daten

- Anschluss Gaszähler: AG G 2 flachdichtend mit Plombenloch
- Werkstoff: Stahl verzinkt
- Medium: für alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260
- Abmessung H/B: Montageplatte: 100 x 180 mm

Halterung für Balgengaszähler Einrohr mit gerader Schneidringverschraubung

RVS 15 x RVS 15	05 687 13	35,10

Zubehör

Sicherheitsschelle (mechanischer Schutz und zur Verplombung der Überwurfmutter des Balgengaszählers)	05 687 05	11,40
Dichtung für Balgengaszähler	05 687 06	4,40
Verschlusskappe verzinkt mit Dichtung	05 687 34	32,10

Zubehör für Behälteranlagen

Notversorgungs-Garnitur PS 16 bar

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

Vorteile und Ausstattung

- Schlauchbruchsicherung SBS zum Anschluss an die Gasflasche, mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab
- Hochdruck-Schlauchleitung (Schlauchabmessung 6,3 x 5 mm) G 3/8 LH-ÜM x G 3/8 LH-ÜM x 2000 mm
- die Einspeisung erfolgt direkt in den Vorstufenregler mit Notversorgungs-anschluss G 3/8 LH-KN

Zulassung

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

Notversorgungs-Garnitur

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Komb.A x G 3/8 LH-ÜM 6,0 bar 10 kg/h	02 498 00	32,50

Magnetventil

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

Vorteile und Ausstattung

- geeignet für Flüssig- bzw. Erdgas
- stromlos geschlossen
- Ausführung DN 12 mit Halterung

Zulassung

- EG-Baumusterprüfung nach GGR

Technische Daten

- Versorgungsspannung: 230 V AC 50 / 60 Hz

Magnetventil

			Bestell-Nr.	€ / 1 St.
IG G 3/4 x IG G 3/4	DN 20	PS 0,15 bar	02 051 47	495,90
IG G 1/2 x IG G 1/2	DN 12	PS 0,20 bar	02 051 49	139,60

Schutzkasten feuerverzinkt

zum Schutz der Armaturen vor Witterung und Zugriff Unbefugter

Vorteile und Ausstattung

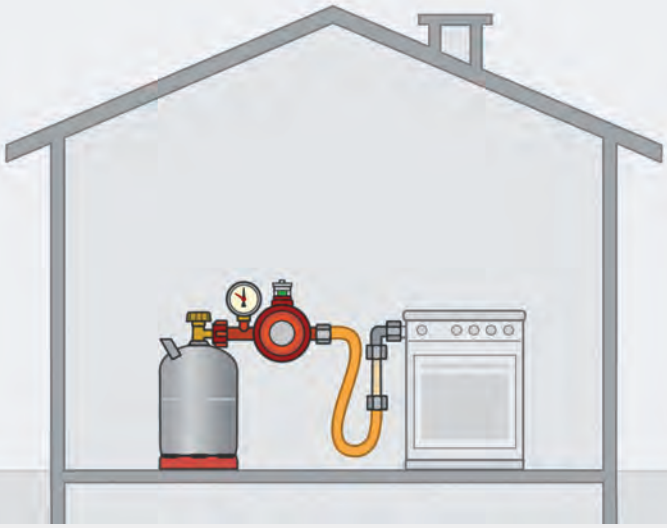
- mit Montageplatte
- mit Abdeckhaube
- mit Befestigungsmaterial
- problemloser Ein- und Ausbau der Armaturen durch separate Montageplatte
- geeignet für die Aufputzmontage

Schutzkasten feuerverzinkt

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
H/B/T: 410 x 192 x 165 mm	18 200 00	70,40

Notizen

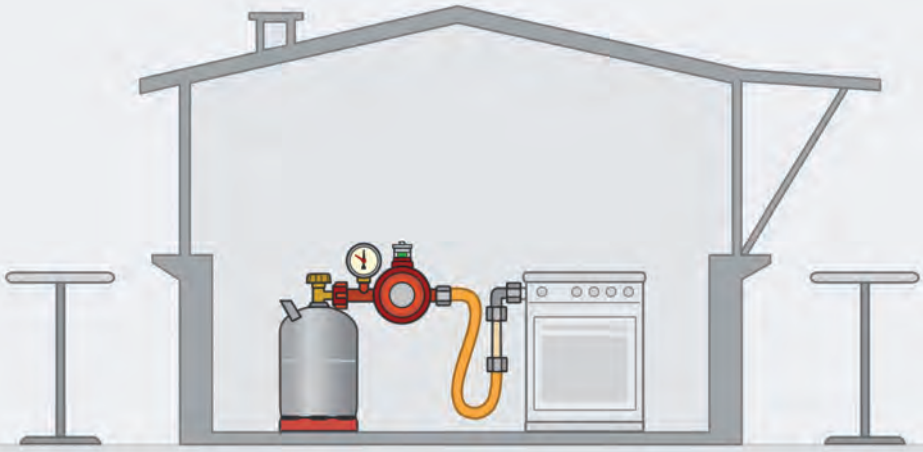
Anlagenschema F1-t



Einflaschenanlagen zum Betrieb mit Kleinflaschen im privaten und gewerblichen Bereich

Anwendungsbeispiel:

Niederdruckregler mit Überdrucksicherheitseinrichtung ÜDS mit Sichtanzeige, thermischer Absperreinrichtung TAE und Kontrollmanometer, für Haushalts- und Gewerbeanlagen im Gebäude.



Einflaschenanlagen zum Betrieb mit Kleinflaschen im gewerblichen Bereich

Anwendungsbeispiel:

Niederdruckregler mit Überdrucksicherheitseinrichtung ÜDS mit Sichtanzeige, thermischer Absperreinrichtung TAE und Kontrollmanometer, für Gewerbeanlagen im Gebäude.

Niederdruckregler Typ EN61-DS PS 16 bar

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

Vorteile und Ausstattung

- Überdrucksicherheitseinrichtung ÜDS zur Absicherung der Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem Druck
- Sichtanzeige (grün/rot) mit optischem Signal (rot) bei Ausgangsdrücken über 85 mbar
- thermische Absperreinrichtung TAE, zur selbsttätigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über 100 °C
- Manometer zur Dichtheitsprüfung der Gasanlage

Zulassung

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Hinweis

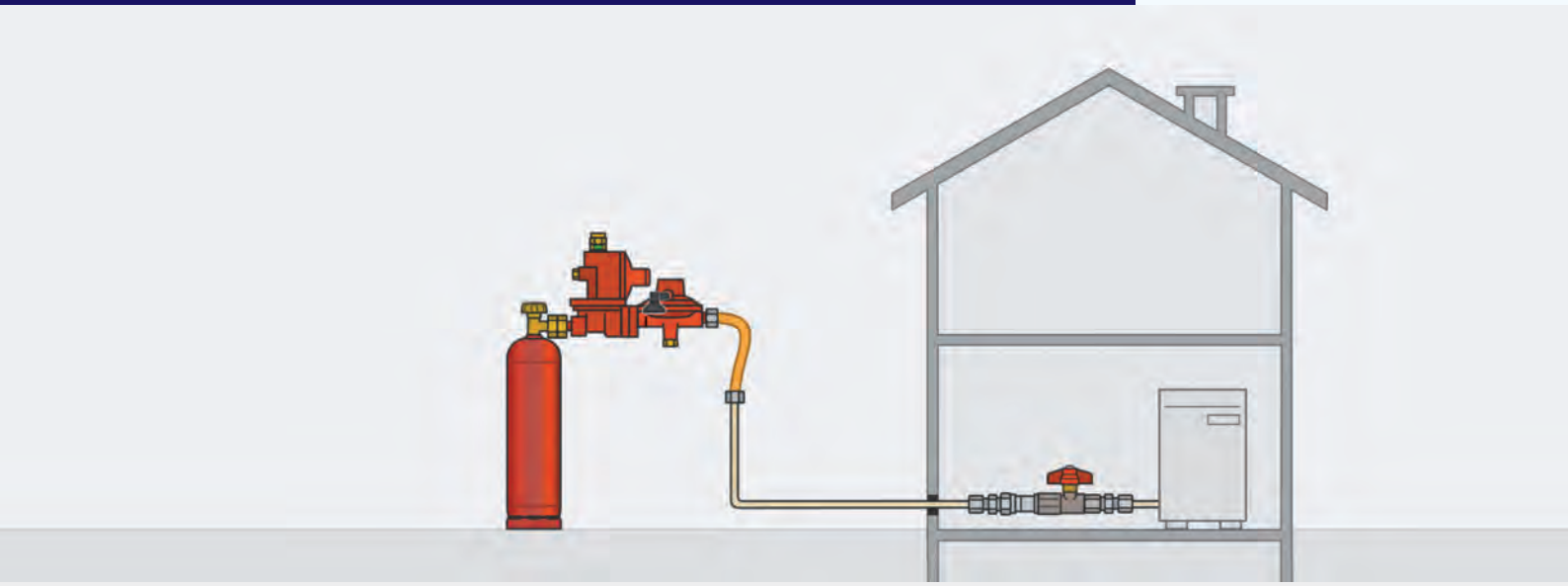
- Druckregler mit dem Ausgangsdruck 29 (30) mbar sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet!
- Beim Anschluss an eine Gasflasche mit maximal 16 kg Füllgewicht kann auf den Einsatz eines Gasströmungswächters verzichtet werden.

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Niederdruckregler Typ EN61-DS		
KLF x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h	05 150 00	50,10
KLF x G 1/4 LH-KN 29 (30) mbar 1,5 kg/h	05 150 30	50,10
Ersatzteil		
Manometer radial, 0 bis 16,0 bar, Ø 40 mm, AG G 1/8 B mit Stellzeiger	01 100 35	12,00
Manometerglas Ø 40 mm	01 100 65	1,00

Niederdruckregler Typ EN61 t PS 16 bar	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes		
Vorteile und Ausstattung		
• thermische Absperreinrichtung TAE zur selbsttätigen Absperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturanstieg auf über 100 °C		
• Manometer zur Dichtheitsprüfung der Gasanlage		
Zulassung		
• EG-Baumusterprüfung nach DGR		
Hinweis		
• Nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet, da der Niederdruckregler nicht mit einer Überdrucksicherheitseinrichtung ÜDS ausgestattet ist!		
Niederdruckregler Typ EN61 t		
Komb.W x G 1/4 LH-KN 50 mbar 1,5 kg/h	05 014 04	27,10
Ersatzteil		
Manometer axial, 0 bis 16,0 bar, Ø 40 mm, AG G 1/8 B mit Stellzeiger	01 100 38	12,00

Notizen

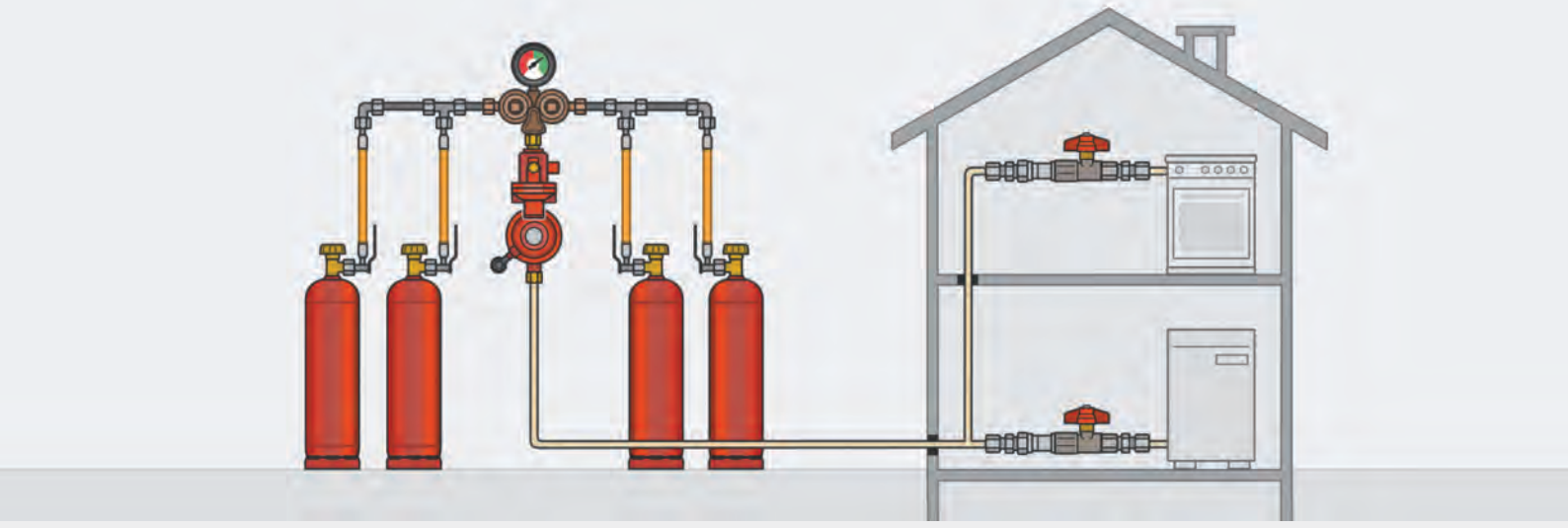
Anlagenschema F2



Einflaschenanlagen zum Betrieb mit Großflaschen

Anwendungsbeispiel:

Niederdruckregler mit Sicherheitsabsperrventil SAV, Sicherheitsabblaseventil PRV und Schlauchleitung.



Mehrflaschenanlagen zum Betrieb mit Großflaschen

Anwendungsbeispiel:

Niederdruckregler mit Sicherheitsabsperrventil SAV und Sicherheitsabblaseventil PRV, automatisches Umschaltventil, Schlauchleitungen vor dem Umschaltventil.

Großflaschenanlagen nach F2

Einflaschenanlage PS 16 bar

Bestell-Nr.	€ / 1 St.

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

Vorteile und Ausstattung

- mit Niederdruckregler Typ FL 90-4
- mit Sicherheitsabsperrventil SAV
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Prüfanschluss
- mit Insektenschutzvorrichtung
- Mitteldruck-Schlauchleitung (Schlauchabmessung 9 x 3,5 mm) G 1/2 LH-ÜM x RVS 12 x 400 mm
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung

Zulassung

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

Einflaschenanlage

GF x RVS 12 50 mbar 4 kg/h	05 070 00	202,70

Flaschenanlage mit manueller Umschalteinrichtung

Bestell-Nr.	€ / 1 St.

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

bestehend aus: Hochdruck-Schlauchleitungen mit POL-Anschluss, Rohrstücken, Übergangsstück RST 12, manueller Umschalteinrichtung Typ MUV, Niederdruckregler mit Sicherheitsabsperrventil SAV und Sicherheitsabblaseventil PRV und Verschraubungsteilen

Vorteile und Ausstattung

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

Zulassung

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

Zweiflaschenanlage PS 16 bar

50 mbar, 4 kg/h mit:		
manueller Umschalteinrichtung	05 076 05	332,70

Zubehör für Reglerausgang

Gerade Verschraubung Typ G RVS 12 x RVS 12	07 704 00	301,00 [1]

[1] Bruttopreis per 100 St.

Großflaschenanlagen nach F2

Flaschenanlage mit manueller Umschalteinrichtung

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes		
bestehend aus: Hochdruck-Schlauchleitungen mit Großflaschenanschluss, Rohrstücken, manueller Umschalteinrichtung Typ MUV, Niederdruckregler mit Sicherheitsabsperrventil SAV und Sicherheitsabblaseventil PRV und Verschraubungsteilen		
Vorteile und Ausstattung		
• bei Flaschenanlagen mit manueller Umschalteinrichtung erfolgt die Entnahme wechselseitig, ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich		
• Ausführung Zweiflaschenanlage mit Übergangsstück RST 12 mm		
• Ausführung Vierflaschenanlage mit Übergangsstück RST 12 mm		
Zulassung		
• Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung		
Zweiflaschenanlage PS 16 bar		
29 (30) mbar, 4 kg/h mit:		
manueller Umschalteinrichtung	05 076 30	312,50
30-50 mbar, 10 kg/h mit:		
manueller Umschalteinrichtung	05 076 07	356,80
Vierflaschenanlage PS 16 bar		
50 mbar, 4 kg/h mit:		
manueller Umschalteinrichtung Typ MUV	05 081 00	383,20
Zubehör für Reglerausgang		
Gerade Verschraubung Typ G RVS 12 x RVS 12	07 704 00	301,00 [1]
Gerade Reduzierverschraubung Typ GR RVS 15 x RVS 12	07 731 00	414,00 [1]

[1] Bruttopreis per 100 St.

Flaschenanlage mit automatischer Umschalteinrichtung

	Bestell-Nr.	€ / 100 St.
zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes		
bestehend aus: Hochdruck-Schlauchleitungen, Rohrstücken, automatischer Umschalteinrichtung Typ AUV, Niederdruckregler mit Sicherheitsabsperrventil SAV und Sicherheitsabblaseventil PRV und Verschraubungsteilen		
Vorteile und Ausstattung		
• die Entnahme erfolgt wechselseitig, ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich		
• Sicherheitsschaltung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird durch eine integrierte Sicherheitseinrichtung verhindert		
• Ausführung Zweiflaschenanlage mit Übergangsstück RST 12 mm		
Zulassung		
• Einzelarmaturen DIN-DVGW o. DVGW geprüft bzw. EG-Baumusterprüfung		
Zweiflaschenanlage PS 16 bar		
50 mbar, 4 kg/h mit:		
automatischer Umschalteinrichtung Typ 0225AUV	05 077 00	462,50
Zubehör für Reglerausgang		
Gerade Verschraubung Typ G RVS 12 x RVS 12	07 704 00	301,00 [1]
Gerade Reduzierverschraubung Typ GR RVS 15 x RVS 12	07 731 00	414,00 [1]

[1] Bruttopreis per 100 St.

Großflaschenanlagen nach F2

Niederdruckregler PS 16 bar

Bestell-Nr.	€ / 1 St.
05 004 00	194,40

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

Vorteile und Ausstattung
- mit Sicherheitsabsperrventil SAV
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Prüfanschluss
- mit Insektenschutzvorrichtung
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung

Zulassung
- EG-Baumusterprüfung nach GGR

Hinweis
- Die Verdampfungskapazität von Gasflaschen ist zu beachten.

Niederdruckregler
Typ FL 90-4
GF x G 1/2 LH-KN 50 mbar 4 kg/h

Mitteldruckregler PS 25 bar

Bestell-Nr.	€ / 1 St.
01 376 16	317,10

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

Vorteile und Ausstattung
- mit Sicherheitsabsperrventil SAV
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- Ausführung verstellbar mit Druckeinstellskala und Manometer zur reproduzierbaren Einstellung des Ausgangsdruckes

Zulassung
- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Hinweis
- Die Verdampfungskapazität von Gasflaschen ist zu beachten.

Mitteldruckregler
Typ VSR 0137 verstellbar
mit Manometer
GF x IG G 1/2 0,7-4,0 bar 24 kg/h

Zubehör für Flaschenanlagen

Automatisches Umschaltventil Typ 0225AUV PS 16 bar

zum Einbau in Mehrflaschenanlagen

Vorteile und Ausstattung

- mit Wählhebel
- integrierte Betriebs- und Reserveanzeige (grün/rot)
- Befestigungsmöglichkeit für Halteschiene
- automatischer Wechsel von der leeren Betriebsseite auf die volle Reserveseite
- bei Leistungen über 4 kg/h, dient das automatische Umschaltventil gleichzeitig als 1. Stufe
- die Entnahme erfolgt wechselseitig, ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich
- Sicherheitsschaltung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird durch eine integrierte Sicherheitseinrichtung verhindert

Zulassung

- EG-Baumusterprüfung nach GGR

Technische Daten

- Druckeinstellung: Betrieb: 1,8 bar, Reserve: 0,75 bar
  Andere Einstellwerte bis 2,5 bar, auf Anfrage.

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Automatisches Umschaltventil Typ 0225AUV		
GF x AG GF x GF 12 kg/h	02 253 00	222,50
Zubehör		
Manometer Betrieb/Reserve (grün/rot)	02 253 30	21,00
Dichtung für Manometer G 1/4 Alu	01 100 22	0,20
Halteschiene 380 mm für Flaschenanlagen	02 510 00	4,68

Automatisches Umschaltventil Typ AUV PS 16 bar

zum Einbau in Mehrflaschenanlagen

Vorteile und Ausstattung

- mit Drehknopf
- integrierte Betriebs- und Reserveanzeige (grün/rot)
- Befestigungsmöglichkeit für Halteschiene
- automatischer Wechsel von der leeren Betriebsseite auf die volle Reserveseite
- bei Leistungen über 4 kg/h, dient das automatische Umschaltventil gleichzeitig als 1. Stufe
- die Entnahme erfolgt wechselseitig, ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich
- Sicherheitsschaltung: ein Durchschlagen des Gasstroms beim Flaschenwechsel wird durch eine integrierte Sicherheitseinrichtung verhindert

Zulassung

- EG-Baumusterprüfung nach GGR

Technische Daten

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

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Automatisches Umschaltventil Typ AUV		
GF x AG GF x GF 6 kg/h	02 491 20	130,00
Zubehör		
Nachrüstset für elektronische Fernanzeige - nur für automatische Umschalteinrichtung Typ AUV	05 078 20	183,60
Halteschiene 380 mm für Flaschenanlagen	02 510 00	4,68

Zubehör für Flaschenanlagen

NEU

Manuelles Umschaltventil Typ MUV PS 25 bar

zur manuellen Umschaltung bei Mehrflaschenanlagen

Vorteile und Ausstattung
- die Entnahme erfolgt wechselseitig, ein Flaschenwechsel ist ohne Betriebsunterbrechung möglich

Technische Daten
- Werkstoff: Messing

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Manuelles Umschaltventil Typ MUV		
GF x AG GF x GF	02 714 00	52,00
Zubehör		
Halteschiene 380 mm für Flaschenanlagen	02 510 00	4,68
Montage-Satz für Regler Typ FL 90-4 und zur Wandbefestigung von Reglern Typ EN71 und EN61-DS mit geradem Eingangsanschluss AG M20 x 1,5	02 714 28	4,80
Montage-Satz für Regler Typ FL 91-4	02 714 29	14,50

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

Hochdruck-Schlauchleitung Gummi PS 30 bar

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

Zulassung
- DIN-DVGW geprüft

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Hochdruck-Schlauchleitung Gummi für Gasflaschen mit maximal 33 kg Füllgewicht einerseits Großflaschenanschluss 90° andererseits Großflaschen-Außengewinde 90°		
GF x AG GF x 300 mm mit Haltegriff	04 490 00	17,86
einerseits POL-Anschluss 90° andererseits Großflaschen-Außengewinde 90°		
POL x AG GF x 400 mm	04 583 06	24,70

Zubehör für Flaschenanlagen

Anschlussstück, Hochdruck-Schlauchleitung Gummi

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

Vorteile und Ausstattung

- zur gleichzeitigen Entnahme aus zwei Gasflaschen wird ein Anschlussstück und eine Hochdruck-Schlauchleitung benötigt
- zur gleichzeitigen Entnahme aus drei Gasflaschen werden zwei Anschlussstücke und zwei Hochdruck-Schlauchleitungen benötigt

Technische Daten

- Werkstoff: Messing

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Anschlussstück		
AG GF x Komb.A x AG GF	04 572 00	24,20
Hochdruck-Schlauchleitung Gummi		
Komb.A x Komb.A x 400 mm	04 573 00	17,50

Dichtungskoffer

Im Dichtungskoffer sind die sechs am meisten verwendeten Dichtungen für Flaschenregler zu je 20 Stück 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.

Der praktische Transportkoffer bietet neben den sechs Fächern mit den Dichtungen nochmals Platz mit weiteren sechs Fächern, die individuell, z. B. mit Überwurfmuttern bzw. Schneidringen, gefüllt werden können.

Vorteile und Ausstattung

- Folgende Dichtungen sind im Koffer enthalten:
  - Großflasche
    Kunststoff 18 x 11,7 x 2 Bestell-Nr. 01 004 29
  - Großflasche
    Aluminium 18 x 11,7 x 2 Bestell-Nr. 01 004 30
  - Kombi für Groß- und Kleinflasche
    Kunststoff 18 x 6,7 x 2 Bestell-Nr. 20 009 75
  - Kombi für Groß- und Kleinflasche
    Gummi 17 x 5,5 x 3 Bestell-Nr. 20 009 86
  - Kleinflasche für Regler mit Rückschlagventil (Duomatic / Triomatic)
    Gummi 18 x 5,5 x 3 Bestell-Nr. 20 009 98
  - Shell (z. B. für den Einsatz in Frankreich bzw. der Schweiz)
    Gummi 18 x 11 x 2 Bestell-Nr. 20 009 81

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Dichtungskoffer		
komplett	20 037 00	38,50

Zubehör für Flaschenanlagen

Chrome 6 FREE

Flaschen-Schrank		Bestell-Nr.	€ / 1 St.
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: 750 x 460 x 400 mm)	18 513 00	131,40
1-Flaschen-Schrank mit Rückwand	(H/B/T: 750 x 460 x 400 mm)	18 513 03	148,90
2-Flaschen-Schrank	(H/B/T: 750 x 840 x 400 mm)	18 514 00	148,80
2-Flaschen-Schrank mit Rückwand	(H/B/T: 750 x 840 x 400 mm)	18 514 03	170,90
für 33 kg Flaschen			
1-Flaschen-Schrank	(H/B/T: 1485 x 460 x 400 mm)	18 503 00	158,00
1-Flaschen-Schrank mit Rückwand	(H/B/T: 1485 x 460 x 400 mm)	18 503 03	184,70
2-Flaschen-Schrank	(H/B/T: 1485 x 840 x 400 mm)	18 504 00	189,40
2-Flaschen-Schrank mit Rückwand	(H/B/T: 1485 x 840 x 400 mm)	18 504 03	228,80
4-Flaschen-Schrank	(H/B/T: 1485 x 1680 x 400 mm)	18 505 00	337,80
4-Flaschen-Schrank mit Rückwand	(H/B/T: 1485 x 1680 x 400 mm)	18 505 03	416,60
6-Flaschen-Schrank	(H/B/T: 1485 x 2520 x 400 mm)	18 511 00	497,95
Zubehör			
Rückwand für 1-Flaschen-Schrank 11 kg		18 517 00	37,50
Rückwand für 2-Flaschen-Schrank 11 kg		18 518 00	42,10
Rückwand für 1-Flaschen-Schrank 33 kg		18 508 00	46,70
Rückwand für 2-Flaschen-Schrank 33 kg		18 509 00	59,40
Einbautür mit Rahmen für 1-Flaschen-Schrank 33 kg		18 506 00	82,60
Einbautür mit Rahmen für 2-Flaschen-Schrank 33 kg		18 507 00	97,70
Zylinderschloss		18 504 15	33,95
Bodenrost für 2-Flaschen-Schrank		18 504 11	54,80
Ersatzschlüssel für Vierkantschloss		18 504 10	22,65

Kugelhahn thermisch TAE PS 5 bar

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
zum Einbau in Gasrohrleitungen		
Vorteile und Ausstattung		
• thermisch auslösendes Absperrelement, zum Schutz des Verbrauchsgerätes vor unzulässig hohen Temperaturen; sperrt den Durchfluss bei Temperaturen über 100 °C selbsttätig ab		
• besonders geeignet als Geräteabsperrventil		
• nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung		
Zulassung		
• EG-Baumusterprüfung nach GGR		
Technische Daten		
• Werkstoff: Gehäuse: Messing vernickelt Schneidringe: Stahl		
Kugelhahn thermisch TAE **Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung**		
RVS 12 x RVS 12	02 701 43	40,30
RVS 15 x RVS 15	02 702 41	44,50
RVS 18 x RVS 18	02 702 42	45,50
Innengewinde x Innengewinde		
IG Rp 1/2 x IG Rp 1/2	02 702 40	40,40

Messing-Kugelhahn Typ 0270

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Schnellschlussarmatur, nur volle Offen- bzw. Geschlossenstellung		
Vorteile und Ausstattung		
• mit PTFE-Dichtung		
Zulassung		
• EG-Baumusterprüfung nach GGR		
• PS 5 bis 20 bar		
Technische Daten		
• Werkstoff: Messing vernickelt		
Hinweis		
• Bei Verwendung von Einschraubverschraubungen empfehlen wir die Ausführung GERB mit eingesetztem O-Ring, da das Innengewinde des Kugelhahns 02 703 00 mit Einstich ausgeführt ist!		
Messing-Kugelhahn Typ 0270 **Innengewinde x Innengewinde**		
IG Rp 3/4 x IG Rp 3/4	02 703 00	21,00
IG Rp 1 x IG Rp 1	02 704 00	28,50
Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung **mit Stahl-Schneidring für Stahlrohre**		
RVS 22 x RVS 22	02 703 01	33,60
Zubehör		
O-Ring NBR für Bestell-Nr. 02 703 00 (23,40 x 3,53 mm)	25 520 77	23,00 [1]

[1] Bruttopreis per 100 St.

Absperreinrichtung thermisch TAE PS 5 bar

Bestell-Nr.	€ / 1 St.

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

Zulassung
- DVGW geprüft
- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Absperreinrichtung thermisch TAE
Innengewinde x Außengewinde

IG Rp 1 x AG R 1 DN 25	05 300 61	29,30

Schneidringverschraubung x Schneidringverschraubung

RVS 22 x RVS 22 DN 20	05 300 49	38,30

Hinweis zu Schneidringverschraubungen

Für die ordnungsgemäße Auswahl und Montage der Schneidringverschraubungen beachten Sie bitte die GOK-Montageanleitung und die Datenblätter Schneidring- und Einschraubverschraubungen (unter www.gok-online.de im Bereich Downloads / Technische Dokumentation).

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

Alle Verschraubungen sind DVGW geprüft.

Gerade Reduzierverschraubung Typ GR

Bestell-Nr.	€ / 100 St.

EN ISO 8434-1 - RDSC

Gerade Reduzierverschraubung Typ GR
mit Stahl-Schneidring für Stahlrohre

RVS 18 x RVS 15 Baureihe L	07 733 00	801,00

Gerade Einschraubverschraubung kegelig Typ GERK

Bestell-Nr.	€ / 100 St.

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

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

Gerade Einschraubverschraubung kegelig Typ GERK
mit Stahl-Schneidring für Stahlrohre

RVS 12 x AG R 1/2 Baureihe L	07 030 00	359,00
RVS 15 x AG R 1/2 Baureihe L	07 032 00	343,00
RVS 18 x AG R 1/2 Baureihe L	07 033 00	508,00

Gerade Einschraubverschraubung zylindrisch Typ GERB

DIN 2353 - Form D mit Einschraubzapfen DIN 3852-2 - Form B,
EN ISO 8434-1 - SDSC mit Einschraubzapfen EN ISO 1179-4 Form B

Technische Daten
- Einschraubgewinde mit metallischer Dichtkante für Gegenstück mit planer Dichtfläche

Gerade Einschraubverschraubung zylindrisch Typ GERB mit Stahl-Schneidring für Stahlrohre	Bestell-Nr.	€ / 100 St.
RVS 18 x AG G 3/4 Baureihe L	07 096 00	911,00
RVS 22 x AG G 1/2 Baureihe L	07 091 00	1173,00
RVS 22 x AG G 3/4 Baureihe L	07 095 00	989,00

Einstellbare Winkel-Verschraubung Typ EVW

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

Einstellbare Winkel-Verschraubung Typ EVW mit Stahl-Schneidring für Stahlrohre	Bestell-Nr.	€ / 100 St.
RVS 12 x RST 12 Baureihe L	07 874 00	737,00
RVS 15 x RST 15 Baureihe L	07 875 00	915,00

Verbindungsstück für Rohrleitungen

Präzisionsstahlrohr mit Mutter und Schneidring montiert, zur Montage an den Konusanschluss einer Schneidringverschraubung

Verbindungsstück für Rohrleitungen mit Stahl-Schneidring für Stahlrohre	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
RST 12 x RST 12 x 50 mm	02 525 00	4,20
RST 15 x RST 15 x 50 mm	02 526 00	5,32
RST 22 x RST 22 x 60 mm	02 526 02	9,72

Überwurfmutter Typ M

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

Technische Daten
- Werkstoff: Stahl verzinkt

Überwurfmutter Typ M	Bestell-Nr.	€ / 100 St.
8 IG M14 x 1,5 Baureihe L Schlüsselweite 17	07 108 00	32,50

Schneidring Typ D

DIN 3861 - Form A-St

Technische Daten
- Werkstoff: Stahl, gehärtet

Schneidring Typ D	Bestell-Nr.	€ / 100 St.
12 Baureihe L	07 153 00	37,00
15 Baureihe L	07 154 00	44,00
18 Baureihe L	07 155 00	73,50
22 Baureihe L	07 156 00	115,00

Lötstutzen

für Rohrleitungen, als Übergangsstück zwischen Kupferrohr und Schneidring-verschraubung

Vorteile und Ausstattung

- einerseits Lötmuffe nach EN 1254-1 mit Lötanschluss für Rohraußendurchmesser, andererseits Rohrstutzen RST für Schneidringverschraubung nach EN ISO 8434-1

Technische Daten

- Werkstoff: Messing

Lötstutzen lange Ausführung für Rohraußendurchmesser x Rohrstutzen x Länge	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
22 x 15 x 60 mm	14 501 00	6,30
22 x 22 x 60 mm	14 500 00	6,30
kurze Ausführung für Rohraußendurchmesser x Rohrstutzen x Länge		
12 x 12 x 43 mm	14 490 40	2,70
12 x 15 x 43 mm	14 495 40	3,05
15 x 15 x 43 mm	14 491 40	3,20
18 x 15 x 45 mm	14 495 41	4,38
18 x 18 x 45 mm	14 492 40	4,30
22 x 18 x 45 mm	14 501 01	6,30

Löt-Trennverschraubung Typ LTV

zum Anschluss von Armaturen in Rohrleitungen

Technische Daten

- PS 4 bar für Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/1 und bei Gewinde nach DIN 2999-1/ISO 7-1 in Deutschland
- PS 16 bar für Flüssigkeiten und andere Gase
- Werkstoff: Löt-Trennverschraubung: Rotguss
  Überwurfmutter: Niro bzw. Stahl vernickelt

Hinweis

- GOK-Löt-Trennverschraubung nur mit Bauteilen der gleichen Baureihe verwenden!

Löt-Trennverschraubung Typ LTV	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
15 mm x AG R 1/2	14 359 00	16,10
18 mm x AG R 1/2	14 359 01	16,10
22 mm x AG R 1/2	14 359 02	18,60
Ersatzteil		
Überwurfmutter IG G 3/4	14 359 20	6,10
Einschraubteil AG R 1/2 für G 3/4 ÜM	14 359 21	3,80
Lötverbinder 15 mm	14 359 22	6,20
Lötverbinder 18 mm	14 359 23	6,20
Lötverbinder 22 mm	14 359 24	8,70
Reduzierung AG G 3/4 x IG G 1/2	20 090 55	4,40

-30 °C

Chrome 6 FREE

Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi PS 10 bar

zur Verbindung von Armaturen, Verbrauchsgeräten und Rohrleitungen

Zulassung
- DVGW geprüft

Technische Daten
- Schlauchleitung: Gummi mit Textileinlage
- kältebeständig bis -30 °C

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi		
Schlauchabmessung 6,3 x 3,5 mm		
Anschlüsse: Überwurfmutter x Schneidringverschraubung		
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 400 mm	04 402 00	3,46
G 1/4 LH-ÜM x RVS 8 x 1500 mm	04 408 00	6,76
Schlauchabmessung 9 x 3,5 mm		
Anschlüsse: Überwurfmutter x Schneidringverschraubung		
G 1/4 LH-ÜM x RVS 12 x 400 mm	04 437 01	7,52
G 1/2 LH-ÜM x RVS 15 x 300 mm	04 453 00	14,06

Übergangsstück

zur Verbindung von Reglern bzw. Schläuchen mit Rohrleitungen

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Übergangsstück		
G 3/8 LH-KN x RST 8	02 518 00	5,20

Lecksuchspray

ermöglicht sichere und zuverlässige Lecksuche in Leitungssystemen

Zulassung
- DIN-DVGW geprüft

Hinweis
- Aufgrund der Gefahrgutverordnung sind beim Paketversand pro Paket nur folgende Liefermengen möglich:
  Lecksuchspray 125 ml Bestell-Nr. 02 601 01 / 72 Stück
  Lecksuchspray 400 ml Bestell-Nr. 02 601 00 / 24 Stück
  Bei größeren Liefermengen im Postversand erhöhen sich die Versandkosten entsprechend der Anzahl der Pakete.

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Lecksuchspray		
Sprühdose 125 ml	02 601 01	4,90
Sprühdose 400 ml	02 601 00	6,60

Flüssiges Dichtmittel

zur Abdichtung von metallenen Gewindeverbindungen

Zulassung
- DIN-DVGW geprüft, für Gewinde nach ISO 7-1

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Flüssiges Dichtmittel		
Flasche 50 ml, aushärtend	02 607 00	23,50

Teflonband

zur Abdichtung von metallenen Gewindeverbindungen

	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Teflonband		
0,1 mm, Rolle = 12 m	02 608 00	1,60

Gassteckdose PS 0,1 bar

zum Anschluss von Verbrauchsgeräten an die Gasversorgung

Vorteile und Ausstattung

- thermisch auslösendes Absperrelement, zum Schutz des Verbrauchsgerätes vor unzulässig hohen Temperaturen; sperrt den Durchfluss bei Temperaturen über 100 °C selbsttätig ab
- Sichtanzeige zur Kontrolle des Betriebszustandes:
  Rot = Gasdurchgang geschlossen, Schlauchverbindung lösbar
  Grün = Gasdurchgang offen, Schlauchverbindung nicht lösbar
- geeignet für die Aufputzmontage und für Flüssig- und Erdgas
- die Gassteckdose ermöglicht einen einfachen Anschluss des Verbrauchsgerätes an die Gasversorgung
- geeignet für Flüssig- und Erdgas

Zulassung

- DVGW geprüft

Gassteckdose	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
AG R 1/2 x SKU	29 100 00	23,40

Zubehör

Anschlusswinkel mit Wandflansch Aufputz		
IG Rp 1/2 x RVS 8	29 100 10	6,90
IG Rp 1/2 x IG Rp 1/2	29 100 20	4,90

Allgasschlauch Edelstahl PS 0,1 bar

zum Anschluss an die Gassteckdose

Vorteile und Ausstattung

- Überwurfmutter für Geräteanschluss
- Kunststoffdrehgriff mit Sicherheitseinrichtung zum kontrollierten Schließen bzw. Öffnen der Verbindung - das unbeabsichtigte Öffnen der Steckdose wird verhindert
- geeignet für Flüssig- und Erdgas

Zulassung

- DVGW geprüft (bis maximal 1500 mm)

Allgasschlauch Edelstahl Stecktülle x IG Rp 1/2	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
1000 mm	29 110 00	38,40
1500 mm	29 115 00	50,10
2000 mm	29 120 00	61,10

Zubehör für Füllventil Typ FV / FVK	Bestell-Nr.	€ / 1 St.
Zubehör Verschlusskappe Messing mit integriertem Zylinderschloss 1 3/4 ACME ÜM Auf Wunsch ist bei Verschlusskappen mit Zylinderschloss bei einer Abnahme von 1000 Stück die Lieferung mit einem firmeneigenen Schließsystem möglich.	50 176 15	47,80

Magnetventil Kromschröder		€ / 1 St.
Gassicherheitsventil Klasse A nach EN 161		
Technische Daten		
• pe 500 mbar		
• NW 230 V		
Magnetventil Kromschröder		
IG G 1/2 VAS 115 R		390,00
IG G 3/4 VAS 120 R		405,00
IG G 1 VAS 125 R		435,00

Sicherheitseinrichtung SAV

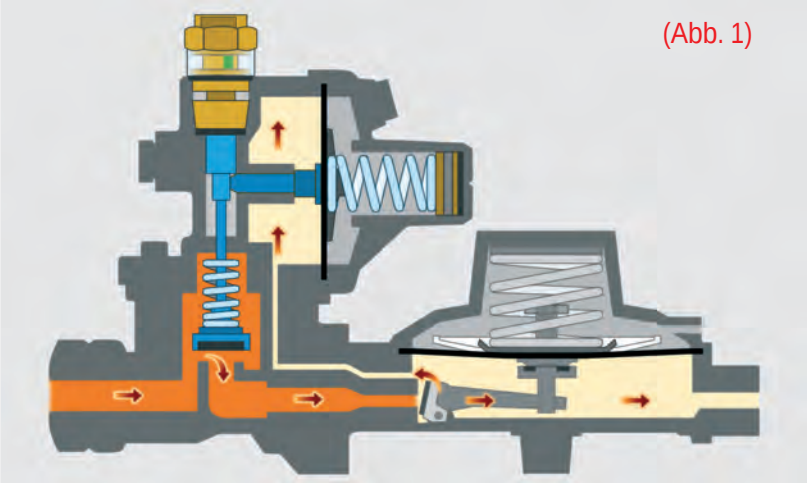
Sicherheitsabsperrventil SAV

Das Sicherheitsabsperrventil SAV ist eine automatisch wirkende Sicherheitseinrichtung, die angeschlossene Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem Druck schützt.

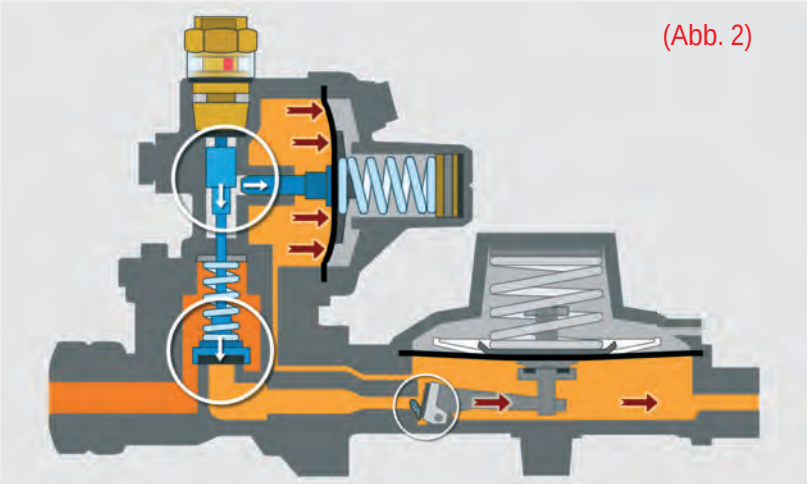
Dabei wird der Ausgangsdruck permanent überwacht (Abb. 1). Sobald der Ausgangsdruck überschritten wird, löst das Sicherheitsabsperrventil SAV aus und schaltet die Gaszufuhr ab. Dies ist am roten Feld der Sichtanzeige zu erkennen (Abb. 2).

Nach dem Ansprechen muss das Sicherheitsabsperrventil SAV manuell wieder geöffnet werden.

(Abb. 1)



(Abb. 2)



Ansprechdruck des Sicherheitsabsperrventils SAV bei:

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	4,7 bar

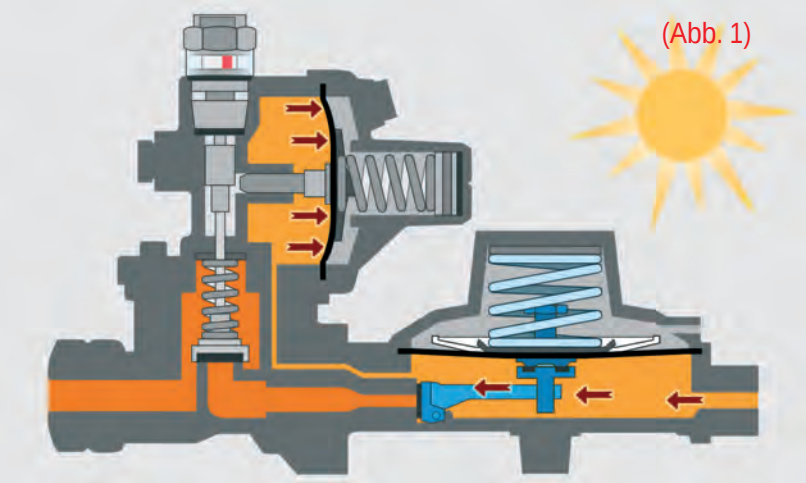
Sicherheitseinrichtung PRV

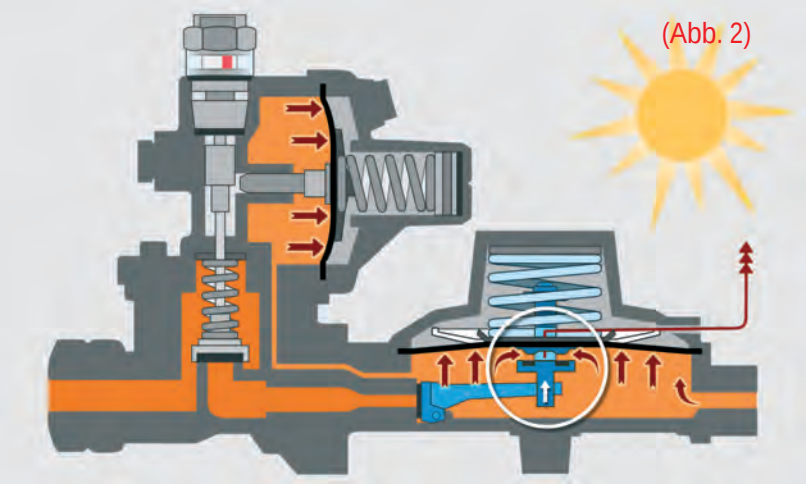
Sicherheitsabblaseventil PRV

Das Sicherheitsabblaseventil PRV ist eine im Regler 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 Sicherheits-abblaseventil PRV selbsttätig.


(Abb. 1)


(Abb. 2)

Ansprechdruck des Sicherheitsabblaseventils PRV bei:

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	5,0 bar

Preisliste

Bestell-Nr.	Bruttopreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
01 100 22	0,20	1 St.	36	Dichtung Alu Ø11/5x2
01 100 35	12,00	1 St.	29	Manometer 0-16bar AG G1/8 Ø40 radial KST-Gehaeuse mit Drehblende
01 100 38	12,00	1 St.	30	Manometer 0-16bar AG G1/8 Ø40 axial KST-Gehaeuse mit Drehblende
01 100 65	1,00	1 St.	29	Kunststoffblende mit drehbarem Pfeil fuer Manometer 01100-35
01 362 00	267,80	1 St.	10, 20	Gasregler 24kg/h 1,5bar PS25bar POL x IG G1/2 SAV PRV NOT
01 376 16	317,10	1 St.	35	Gasregler 24kg/h 0,7-4bar PS16bar GF x IG G1/2 SAV PRV Man.
01 411 02	161,00	1 St.	21	Gasregler 10kg/h 20-150mbar PS16bar bds. RVS15 PRV Man.
01 640 02	72,80	1 St.	22	Gasregler 6kg/h 30-50mbar PS16bar bds. IG G1/2 Si-Membr.
01 640 03	72,80	1 St.	21	Gasregler 4kg/h 30mbar PS1bar bds. IG G1/2 SM
02 005 00	90,60	1 St.	24	Gasfilter mit Feuchtigkeitsabscheider POL x IG POL NOT
02 005 05	8,26	1 St.	24	Filterpatrone kpl.
02 013 10	57,70	1 St.	15	Schmutzfaenger 250my Rp 3/4“ PS16bar/PS5bar Niro
02 051 47	495,90	1 St.	26	Magnetventil 0,15bar DN20 230V IG G3/4 stromlos geschlossen
02 051 49	139,60	1 St.	26	Magnetventil 0,2bar DN12 230 V IG G1/2 stromlos geschlossen m.Halterung
02 063 10	44,40	1 St.	5	Ent- u. Belueftungsset f. Gasregler der Baureihen 05245, 05246 und 05247
02 063 12	32,00	1 St.	9-10, 19-20, 24	Ent- u. Belueftungsset f. Gasregler der Baureihen 01362, 05239 und 05240
02 253 00	222,50	1 St.	36	Automatisches Zuschaltventil AUV PS16bar GF x AG GF x GF 1,8/0,75bar
02 253 30	21,00	1 St.	36	Manometer Betrieb/Reserve KST-Gehaeuse
02 491 20	130,00	1 St.	36	Umschaltventil AUV 6kg/h 1bar 2x GF x AG GF
02 498 00	32,50	1 St.	5, 9-10, 19-20, 26	Notversorgungs-Garnitur Gas PS16bar SBS Komb.-A x G3/8LH UEM x 2000mm
02 510 00	4,68	1 St.	36-37	Halteschiene f. Flaschenanlagen
02 510 40	14,20	1 St.	5, 9-10, 19-20	Verlaengerung Reglerabstuetzung fuer CE-Fluessiggasbehaelter
02 512 00	12,50	1 St.	24	Verbindungsstueck POL x AG GF
02 518 00	5,20	1 St.	44	Verbindungsstueck G3/8LH-KN x RST8
02 525 00	4,20	1 St.	42	Verbindungsstueck bds. RST12 x 50 ML+DL
02 526 00	5,32	1 St.	42	Verbindungsstueck bds. RST15 x 50 ML+DL
02 526 02	9,72	1 St.	42	Verbindungsstueck bds. RST22 x 60 ML+DL
02 601 00	6,60	1 St.	44	Lecksuchspray Dose 400 ml
02 601 01	4,90	1 St.	44	Lecksuchspray Dose 125 ml
02 607 00	23,50	1 St.	44	Dichtmittel Loctite 638 aushaertend 50 ml
02 608 00	1,60	1 St.	44	Teflonband 0,1mm, Rolle = 12 m
02 701 43	40,30	1 St.	40	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. RVS12
02 702 40	40,40	1 St.	40	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. Rp1/2
02 702 41	44,50	1 St.	40	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. RVS15
02 702 42	45,50	1 St.	40	Kugelhahn mit TAE PS5bar bds. RVS18
02 703 00	21,00	1 St.	40	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. Rp3/4
02 703 01	33,60	1 St.	40	Kugelhahn Gas PS5-20bar / Oel PS16bar bds. RVS22
02 704 00	28,50	1 St.	40	Kugelhahn Gas PS5-20bar bds. Rp1
02 714 00	52,00	1 St.	37	Umschaltventil MUV LPG GF(2x) x AG GF
02 714 28	4,80	1 St.	37	Montage-Set MUV Standard
02 714 29	14,50	1 St.	37	Montage-Set MUV fuer Typ FL91-4
02 726 75	226,20	1 St.	6	Mauerdurchfuehrung mit Flansch u. Armatur Cu-Ø 22 x IG G1/2 PR
02 785 19	170,20	1 St.	6	Hauptabsperreinrichtung DN15 PS5 ISO-KH PA IG G1/2 im Kasten
04 402 00	3,46	1 St.	44	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 400
04 408 00	6,76	1 St.	44	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/4LH UEM x RVS8 x 1500
04 437 01	7,52	1 St.	44	Schlauchleitung Gas 9x3,5 PS10bar G1/4LH UEM x RVS12 x 400
04 453 00	14,06	1 St.	44	Schlauchleitung Gas PS10bar G1/2LH UEM x RVS15 x 300
04 490 00	17,86	1 St.	37	Schlauchleitung Gas PS30bar GF x AG GF x 300 H-Griff
04 572 00	24,20	1 St.	38	Anschlussstueck f. Mehrflaschenanlagen AG GF x Komb.A x AG GF
04 573 00	17,50	1 St.	38	Schlauchleitung Gas PS30bar bds. Komb.A x 400

Preisliste

Bestell-Nr.	Bruttopreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
04 583 06	24,70	1 St.	37	Schlauchleitung Gas PS30bar POL x AG GF x 400
05 004 00	194,40	1 St.	35	Gasregler FL90-4 4kg/h 50mbar PS16bar GF x G1/2LH-KN SAV PRV
05 014 04	27,10	1 St.	30	Gasregler 1,5kg/h 50mbar PS16bar Komb.W x G1/4LH-KN TAE Man.
05 070 00	202,70	1 St.	33	1-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF x RVS12 SAV PRV
05 076 05	332,70	1 St.	33	2-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar POL-W DUV SAV PRV
05 076 07	356,80	1 St.	34	2-Flaschenanl. 12kg/h 30-50mbar PS16bar GF x RVS15 DUV SAV PRV
05 076 30	312,50	1 St.	34	2-Flaschenanlage 4kg/h 29(30)mbarPS16bar GF x G1/2LH-KN DUV SAV PRV
05 077 00	462,50	1 St.	34	2-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF AUV SAV PRV
05 078 20	183,60	1 St.	36	Fernanzeige Nachruest-Set fuer AUV
05 081 00	383,20	1 St.	34	4-Flaschenanlage 4kg/h 50mbar PS16bar GF DUV SAV PRV
05 150 00	50,10	1 St.	29	Gasregler 1,5kg/h 50mbar PS16bar KLF x G1/4LH-KN TAE UEDS Man.
05 150 30	50,10	1 St.	29	Gasregler 1,5kg/h 29(30)mbar PS16bar KLF x G1/4LH-KN TAE UEDS Man.
05 220 00	284,00	1 St.	5, 9-10, 19-20	Reglerheizung ES 2000 kpl.
05 239 85	251,00	1 St.	9, 19	Gasregler 24kg/h 0,7bar PS25bar POL x IG G1/2 SAV=2bar PRV NOT
05 240 35	203,80	1 St.	9, 19	Gasregler 10kg/h 0,7bar PS25bar POL x IG G1/2 SAV=2bar PRV NOT
05 240 40	235,80	1 St.	10, 20	Gasregler 10kg/h 0,7bar PS25bar POL x IG G1/2 SAV=2bar PRV NOT Entl.-Set
05 245 10	216,40	1 St.	5	Gasregler 6kg/h 50mbar PS25bar POL x IG G1/2 SAV PRV NOT
05 245 40	249,80	1 St.	5	Gasregler 6kg/h 50mbar PS25bar POL x IG G1/2 SAV PRV mit Entl.-Set
05 300 49	38,30	1 St.	41	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar bds. RVS22 DN20
05 300 61	29,30	1 St.	41	Thermische Absperreinrichtung TAE PS5bar Rp1 x R1 DN25
05 532 16	366,60	1 St.	11	Regler-Set 12kg/h 50mbar PS16bar ISO-KH-PR KH-PR SAV PRV IG G1/2 Kasten
05 532 25	505,00	1 St.	11	Regler-Set 12kg/h 50mbar PS16bar ISO-KH-PR KH-PR SAV PRV MV IG G1/2 Kaste
05 632 13	432,96	1 St.	11	Regler-Set 12kg/h 50mbar PS16bar ISO-KH-PR KH-PR SAV PRV IG G1/2 Schrank
05 632 25	572,20	1 St.	11	Regler-Set 12kg/h 50mbar PS16bar ISO-KH-PR KH-PR SAV PRV MV IG G1/2 Schrank
05 659 40	410,20	1 St.	15	Regler-Set 24kg/h 50mbar PS5bar IG G3/4 SAV SM TAE MP
05 686 01	465,90	1 St.	12	Regler-Set ohne Gaszaehler 12kg/h 50mbar PS16bar RVS15 SAV PRV Schrank
05 686 10	602,20	1 St.	12	Regler-Set mit Gaszaehler 12kg/h 50mbar PS16bar RVS15 SAV PRV Schrank
05 687 00	136,30	1 St.	25	Gaszaehler G4 DN25 PS0,1bar
05 687 05	11,40	1 St.	25	Sicherheitsschelle f. Gaszaehler G2 60 x 53,5
05 687 06	4,40	1 St.	25	Dichtung GASFALIT DN25 2,5 mm fuer 1-Stutzen-Gaszaehler
05 687 13	35,10	1 St.	25	Gaszaehlerhalterung drehbar AG G2 x RVS15
05 687 34	32,10	1 St.	25	Verschlusskappe DN25 mit Dichtung verzinkt
05 687 60	102,80	1 St.	25	Reed-Kontakt fuer Gaszaehler 0568700
05 688 02	621,00	1 St.	16	Regler-Set mit Gaszaehler 12kg/h 50mbar RVS15 SAV SM TAE MP
07 030 00	359,00	100 St.	41	Verschraubung GELRK 12 x R1/2 verz.
07 032 00	343,00	100 St.	41	Verschraubung GELRK 15 x R1/2 verz.
07 033 00	508,00	100 St.	41	Verschraubung GELRK 18 x R1/2 verz.
07 091 00	1173,00	100 St.	42	Verschraubung GELRB 22 x G1/2 verz.
07 095 00	989,00	100 St.	42	Verschraubung GELRB 22 x G3/4 verz.
07 096 00	911,00	100 St.	42	Verschraubung GELRB 18 x G3/4 verz.
07 108 00	32,50	100 St.	42	Ueberwurfmutter ML 8 verz.
07 153 00	37,00	100 St.	42	Schneidring DL 12 gehaertet verz.
07 154 00	44,00	100 St.	42	Schneidring DL 15 gehaertet verz.
07 155 00	73,50	100 St.	42	Schneidring DL 18 gehaertet verz.
07 156 00	115,00	100 St.	42	Schneidring DL 22 gehaertet verz.
07 704 00	301,00	100 St.	33-34	Verschraubung GL 12 x 12 verz.
07 731 00	414,00	100 St.	34	Verschraubung GRL 15 x 12 verz.
07 733 00	801,00	100 St.	41	Verschraubung GRL 18 x 15 verz.
07 874 00	737,00	100 St.	42	Verschraubung EVWL 12 x RST12 verz.
07 875 00	915,00	100 St.	42	Verschraubung EVWL 15 x RST15 verz.
14 359 00	16,10	1 St.	43	Loet-Trennverschraubung LTV kpl. ID15mm UEM-Edelstahl x AG R1/2
14 359 01	16,10	1 St.	43	Loet-Trennverschraubung LTV kpl. ID18mm UEM-Edelstahl x AG R1/2

Preisliste

Bestell-Nr.	Bruttopreis	Menge	Seite	Artikelbezeichnung
14 359 02	18,60	1 St.	43	Loet-Trennverschraubung LTV kpl. ID 22mm UEM-Edelstahl x AG R1/2
14 359 20	6,10	1 St.	43	Ueberwufmutter G3/4 fuer LTV/PTV Niro
14 359 21	3,80	1 St.	43	Einschraubteil f. LTV/PTV AG R1/2
14 359 22	6,20	1 St.	43	Loetanschluss f. LTV AG G3/4 KN x ID 15mm
14 359 23	6,20	1 St.	43	Loetanschluss f. LTV AG G3/4 KN x ID 18mm
14 359 24	8,70	1 St.	43	Loetanschluss f. LTV AG G3/4 KN x ID 22mm
14 490 40	2,70	1 St.	43	Loetstutzen EN1254-1 ID12 x RST12 x 43
14 491 40	3,20	1 St.	43	Loetstutzen EN1254-1 ID15 x RST15 x 43
14 492 40	4,30	1 St.	43	Loetstutzen EN1254-1 ID18 x RST18 x 45
14 495 40	3,05	1 St.	43	Loetstutzen EN1254-1 ID12 x RST15 x 43
14 495 41	4,38	1 St.	43	Loetstutzen EN1254-1 ID18 x RST15 x 45
14 500 00	6,30	1 St.	43	Loetstutzen EN1254-1 ID22 x RST22 x 60
14 501 00	6,30	1 St.	43	Loetstutzen EN1254-1 ID22 x RST15 x 60
14 501 01	6,30	1 St.	43	Loetstutzen EN1254-1 ID22 x RST18 x 45
18 200 00	70,40	1 St.	26	Schutzkasten f. Wandmontage (Aufputz) 410 x 192 x 165mm feuerverz.
18 503 00	158,00	1 St.	39	1-Flaschenschrank f. 33-kg-Flasche 1485 x 460 x 400 ohne Rueckwand
18 503 03	184,70	1 St.	39	1-Flaschenschrank f. 33-kg-Flasche 1485 x 460 x 400 mit Rueckwand verpackt
18 504 00	189,40	1 St.	39	2-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen 1485 x 840 x 400 ohne Rueckwand
18 504 03	228,80	1 St.	39	2-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen 1485 x 840 x 400 mit Rueckwand verpackt
18 504 10	22,65	1 St.	39	Vierkantschluessel f. Flaschenschrank
18 504 11	54,80	1 St.	39	Bodenrost f. 2-Flaschenschrank 18504-00
18 504 15	33,95	1 St.	39	Zylinderschloss mit Schluessel fuer 1- u. 2-Flaschenschrank
18 505 00	337,80	1 St.	39	4-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen 1485 x 1680 x 400 ohne Rueckwand
18 505 03	416,60	1 St.	39	4-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen 1485 x 1680 x 400 mit Rueckwand
18 506 00	82,60	1 St.	39	Einbautuer mit Rahmen fuer 1-Flaschenschrank f. 33-kg-Flasche
18 507 00	97,70	1 St.	39	Einbautuer mit Rahmen fuer 2-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen
18 508 00	46,70	1 St.	39	Rueckwand f. 1-Flaschenschrank f. 33-kg-Flasche
18 509 00	59,40	1 St.	39	Rueckwand f. 2-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen
18 511 00	497,95	1 St.	39	6-Flaschenschrank f. 33-kg-Flaschen 1485 x 2520 x 400 ohne Rueckwand
18 513 00	131,40	1 St.	39	1-Flaschenschrank f. 11-kg-Flasche 750 x 460 x 400 ohne Rueckwand
18 513 03	148,90	1 St.	39	1-Flaschenschrank f. 11-kg-Flasche 750 x 460 x 400 mit Rueckwand verpackt
18 514 00	148,80	1 St.	39	2-Flaschenschrank f. 11-kg-Flaschen 750 x 840 x 400 ohne Rueckwand
18 514 03	170,90	1 St.	39	2-Flaschenschrank f. 11-kg-Flaschen 750 x 840 x 400 mit Rueckwand verpackt
18 517 00	37,50	1 St.	39	Rueckwand f. 1-Flaschenschrank f. 11-kg-Flasche
18 518 00	42,10	1 St.	39	Rueckwand f. 2-Flaschenschrank f. 11-kg-Flaschen
20 037 00	38,50	1 St.	38	Dichtungskoffer Sortiment Flaschenregler
20 090 55	4,40	1 St.	43	Verbindungsstueck AG G3/4 x IG G1/2
25 520 77	23,00	100 St.	40	O-Ring 23,4 x 3,53 NBR70 (f. Bestell-Nr. 02 703)
29 100 00	23,40	1 St.	45	Gassteckdose mit TAE R1/2 x Steckkupplung
29 100 10	6,90	1 St.	45	Anschlusswinkel mit Wandflansch Aufputz fuer Gassteckdose Rp1/2 x RVS8
29 100 20	4,90	1 St.	45	Deckenwinkel Rp1/2 lackiert
29 110 00	38,40	1 St.	45	Edelstahl-Allgasschlauch PS0,1bar Stecknippel STN x Rp1/2 x 1000mm
29 115 00	50,10	1 St.	45	Edelstahl-Allgasschlauch PS0,1bar Stecknippel STN x Rp1/2 x 1500mm
29 120 00	61,10	1 St.	45	Edelstahl-Allgasschlauch PS0,1bar Stecknippel STN x Rp1/2 x 2000mm
50 176 15	47,80	1 St.	46	Verschlusskappe 1 3/4“ACME MS mit Zylinderschloss Standard

Index

A
Absperreinrichtung 40
- mit TAE 40-41
Adapter 24
Allgasschlauch Edelstahl 45
Anschlussstück 38
Anschlusswinkel für Gassteckdose 45
Automatisches Umschaltventil 36

B
Balgengaszähler Einrohr 25
Behälterregler 9-10, 19-20
- Kombination 5
Bodenrost für Flaschen-Schrank 39

D
Dichtmittel 44
Dichtung 38
Dichtungskoffer 38

E
Einflaschenanlage 33
Einschraubverschraubung
- gerade kegelig 41
- gerade zylindrisch 42
Ent- und Belüftungsset 24
Ersatzteil für Löt-Trennverschraubung 43

F
Fernanzeige 36
Feuchtigkeitsabscheider mit Gasfilter 24
Filterpatrone für Feuchtigkeits-
abscheider mit Gasfilter 24
Flaschenanlage 33-34
Flaschen-Schrank 39

G
Gassteckdose 45
Gaszähler 25
Gaszählerhalterung 25
G-Schlauch 37-38

H
Halterung für Balgengaszähler 25
Hauptabsperreinrichtung
- im Schutzkasten 6
- mit Mauerdurchführung 6
Hauseinführung 6
Hochdruck-Schlauchleitung Gummi 37-38

K
Kugelhahn 40
- mit TAE 40

L
Lecksuchspray 44
Lötstutzen 43
Löt-Trennverschraubung 43

M
Magnetventil 26
Manuelles Umschaltventil 37
Mauerdurchführung 6
Messing - Kugelhahn 40
Mitteldruckregler 9-10, 19-20
- verstellbar 21, 35
Mitteldruck-Schlauchleitung Gummi 44

N
Niederdruckregler 30
- Gewerbe 35
- Haushalt und Gewerbe 29
- verstellbar 21-22
- zum Rohrleitungseinbau 21-22
Notversorgungs-Garnitur 26

R
Reduzierverschraubung gerade 41
Reed-Kontakt für Gaszähler 25
Regler-Set 11-12, 15-16
Rückwand für Flaschen-Schrank 39

S
Schneidring Stahl 42
Schneidringverschraubung 41-42
Schnellschlussventil 40
Schutzkasten feuerverzinkt 26

T
TAE 41
Teflonband 44

Ü
Übergangsstück 24, 44
Überwurfmutter 42

U
Umschaltventil 36-37

V
Verbindungsstück 42-43
- POL 24
Verschraubung 41-42
- Winkel 42
Vierflaschenanlage 34
Vierkantschlüssel 39
Vorstufenregler 9-10, 19-20

Z
Zubehör für Füllventil 46
Zweiflaschenanlage 33-34
Zylinderschloss 39

Kurzbezeichnungen und Einheiten

AG	=	Außengewinde
AG GF	=	Großflaschenanschluss, Außengewinde W 21,8 x 1/14-LH (Ventilanschluss der 33 kg Gasflasche)
DGR	=	Druckgeräte Richtlinie 97/23/EG
DN	=	Nenndurchmesser in mm
DVGW	=	Deutscher Verband des Gas- und Wasserfaches
f	=	Armatur ist vorgesehen für den Einsatz im Freien
G	=	Gewindebezeichnung für zylindrisches Innen- bzw. Außengewinde nach DIN EN ISO 228-1
GF	=	Großflaschenanschluss, Überwurfmutter W 21,8 x 1/14-LH (Anschluss für Gasflaschen mit 33 kg Füllgewicht)
GGR	=	Gasgeräte-Richtlinie 2009/142/EG
IG	=	Innengewinde
IG POL	=	Innengewinde zum Anschluss von Druckregelgeräten mit POL-Anschluss
kg/h	=	Durchfluss in Kilogramm pro Stunde
KLF	=	Kleinflaschenanschluss für Handanzug, ÜM W21,8 x 1/14 LH (Anschluss für Gasflaschen mit 14 kg Füllgewicht)
KN	=	Innenkonus
Komb.A	=	Kombinierter Anschluss für Groß- und Kleinflasche, Überwurfmutter W 21,8 x 1/14-LH
LH	=	Links-Gewinde (Left Hand)
pa	=	Ausgangsdruck
POL	=	POL-Anschluss an Druckregelgeräten nach CGAV-1
PRV	=	Pressure Relife Valve früher SBV
PS	=	maximal zulässiger Druck früher PN
R	=	Kegeliges Außengewinde nach DIN EN 10226-1
Rp	=	Zylindrisches Innengewinde nach DIN EN 10226-1
RST	=	Rohrstutzen
RVS	=	Rohrverschraubung nach DIN EN ISO 8434-1 (DIN 2353)
SAV	=	Sicherheitsabsperrventil
SBS	=	Schlauchbruchsicherung
SBV	=	siehe PRV
SKU	=	Steckkupplung
STN	=	Stecknippel
t	=	Armatur ist zum Einsatz im Gebäude geeignet
TAE	=	Thermische Absperreinrichtung
TRF	=	Technische Regeln Flüssiggas
TRGI	=	Technische Regeln für Gasinstallationen DVGW (Arbeitsblatt G 600)
ÜDS	=	Überdrucksicherheitseinrichtung
ÜM	=	Überwurfmutter

GOK
Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG

Obernbreiter Str.2-16 · D-97340 Marktbreit

Telefon: +49 9332 404-0 · Telefax: +49 9332 404-49
E-Mail: info@gok-online.de · Internet: www.gok-online.de

Unser Partner in Luxemburg:

Sungas

Sungas S.à r.l.
42 rue d'Echternach • L-6550 Berdorf

Telefon: +352 78 99 64 · Telefax: +352 26 10 88 97
e-mail: info@sungas.lu · Internet: www.sungas.lu

59 014 21 - 01/2014