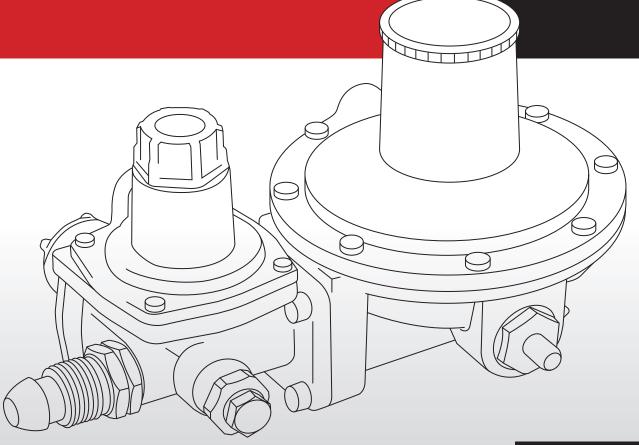


Produktkatalog



mueller-gastechnik.de

Geschäftszeiten:

Montag - Donnerstag 07:00 - 16:00 Uhr

Freitag 07:00 - 13:00 Uhr



Inhaltsverzeichnis

Behälteranlagen nach AB1

Klassifizierung	
Anwendungsbeispiel	4
Druckregler	
Behälterregler-Kombination Typ: BRK-110 / 111	5
Hausanschluss	
Hausanschluss Typ: HA-10-"t"	
Hausanschluss Typ: HA-GT-15-"t"	6
Hausanschluss Typ: HAGZ-12-"t"	7
Hausanschluss Typ: HAGZ-10-"t"	7
Hausanschluss Typ: HA-10-"f"-AP	
Hausanschluss Typ: HAGZ-10-"f"-AP	8
Hauseinführung unterirdisch mit Absperreinrichtung	
Hauseinführung starr und flexibel für Flüssiggasanlagen	9
Hauseinführung oberirdisch	
Wanddurchführung für Flüssiggasanlagen	10
Behälteranlagen nach A3 B3/4	
Klassifizierung	
Anwendungsbeispiel	12
Druckregler	12
Mitteldruckregler 1. Stufe Typ: MDR-310 / 311	13
Niederdruckregler 2. Stufe Typ: NDR-320	
Hausanschluss	
Hausanschluss Typ: HA-30-"f"-AP	15
Hausanschluss Typ: HA-32-"f"-AP mit Prüfanschlüsse	
Hausanschluss Typ: HAGZ-30-"f"-AP	
Behälteranlagen nach A4 B3/4 "t"	
Klassifizierung	
Anwendungsbeispiel	18
Druckregler	
Mitteldruckregler 1. Stufe Typ: MDR-315 / 316	19
Niederdruckregler 2. Stufe Typ: NDR-520	
Hausanschluss	
Hausanschluss Typ: HA-50-,,t"	21
Hausanschluss Typ: HAGZ-50-"t"	
Behälteranlagen für Gewerbe und Industrie	
Klassifizierung	
Anwendungsbeispiel	22
Druckregler	
Mitteldruckregler 1. Stufe Typ: MDR-810 / 811	23
Mitteldruckregler 1. Stufe Typ: MDR-815	24
Mitteldruckregler 1. Stufe Typ: MDR-816 / 817	25
Niederdruckregler 2. Stufe Typ: NDR-820 bis 824 mit OPSO und PRV	
Niederdruckregler 2. Stufe Typ: NDR-820 bis 824 mit OPSO und Sicherheitsmembrane (AD)	27



Inhaltsverzeichnis

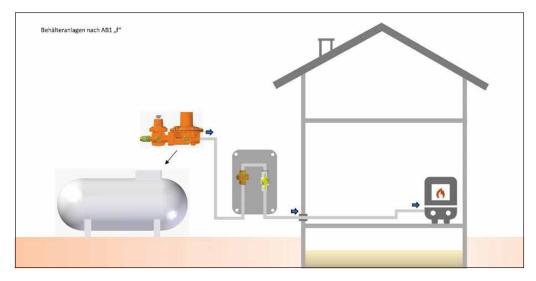
Großflaschenanlagen nach F1 Klassifizierung Flaschenanlage mit Automatischem Umschaltventil Druckrealer Zubehör **Druckregler** Montageset für CE- und Behälterregler......34 Leitungssystem Schneidringverschraubungen - Rohrverschraubung (RVS)......44 Magnetventil 46 SENTRY GS Gasströmungswächter Typ K.......47 Information Information 50

Klassifizierung

Behälteranlagen nach AB1



Anwendungsbeispiel

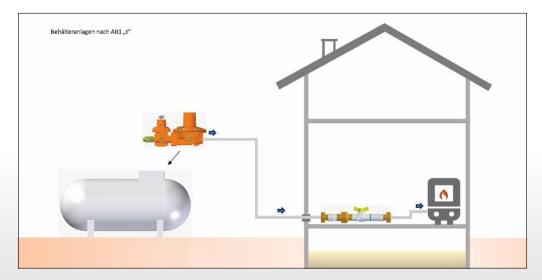


Behälterreglerkombination 50 mbar, direkt am Flüssiggastank montiert, Hauptabsperrung im Hausanschlusskasten für Außenanlagen "f" - optional mit Gasströmungswächter GS montiert.

Beispiel:

Die Behälterreglerkombination BRK-110 oder BRK-111 (mit Notversorgung) wird direkt an dem Flüssigtank angeschlossen.

Die Hauptabsperreinrichtung mit Gasströumgswächter wird im Hausanschlusskasten außen am Gebäude vor der Hauseinführung montiert.



Behälterreglerkombination 50 mbar, direkt am Flüssiggastank montiert, Hauptabsperrung für Innenanlagen "t" - optional mit Gasströmungswächter GS montiert.

Beispiel:

Die Behälterreglerkombination BRK-110 oder BRK-111 (mit Norversorgung) wird direkt an dem Flüssigtank angeschlossen.

Die Hauptabsperreinrichtung mit Gasströumgswächter wird im Gebäude nach der Hauseinführung montiert.

Behälteranlagen nach AB1



Behälterregler-Kombination Typ: BRK-110 / 111

Artikel-Nr.:

Behälterregler-Kombination Typ: BRK-110 / 111

Die Behälterreglerkombination 110 ist eine Kombination aus Regler der 1. Stufe und Regler der 2. Stufe für Flüssiggas, die den ungeregelten Druck aus dem Flüssiggasbehälter auf 50 mbar Ausgangsdruck reduziert. Als sicherheitstechnische Ausrüstungen sind im Regler der 1. Stufe ein Sicherheitsabsperrventil (OPSO) und im Regler der 2. Stufe ein Sicherheitsabblaseventil (PRV) montiert.

Die Behälterreglerkombination 111 ist zusätzlich mit einem Notversorgungsanschluss ausgestattet.

Technische Daten

- DVGW zugelassen: Nach EN 16129/ CE zugelassen nach 2016/426/EG
- Eingangsdruck: bis 16 bar
- Eingangsanschluss: Pol oder andere auf Anfrage
- Ausgangsanschluss: G 1/2" IG oder andere auf Anfrage
- Leistung: 10 kg/h (Propan)
- Ausgangsdruck: 50 mbar oder ein anderer auf Anfrage
- Überdruck-Sichertheitsabsperrventil (OPSO): 132 mbar oder ein anderer auf Anfrage
- Überdruck-Sicherheitsabblaseventil (PRV): 150 mbar oder ein anderer auf Anfrage
- Gewicht: 2 k
- Gas: LPG/LNG/Propane/Butane/Natural Gas oder andere auf Anfrage
- Arbeitstemperatur: -40°C bis +80°C





QR-Code scannen und mehr Infos erhalten!

Behälterregler-Kombination BRK-110				
BRK-110-Pol x G 1/2 IG	50 mbar	10 kg/h	1 00 110 8 5 000 0	
BRK-110-Pol x G 3/4 ÜWM	50 mbar	10 kg/h	1 00 110 8 5 100 0	
BRK-110-Pol x RVS15	50 mbar	10 kg/h	1 00 110 8 5 215 0	
BRK-110-Pol x RVS18	50 mbar	10 kg/h	1 00 110 8 5 218 0	
BRK-110-Pol x RVS22	50 mbar	10 kg/h	1 00 110 8 5 222 0	
BRK-110-Pol x PVS15	50 mbar	10 kg/h	1 00 110 8 5 515 0	
BRK-110-Pol x PVS18	50 mbar	10 kg/h	1 00 110 8 5 518 0	
BRK-110-Pol x PVS22	50 mbar	10 kg/h	1 00 110 8 5 522 0	
Behälterregler-Kombination BRK-111				
(zusätzlich mit einem Notversorgungsanschlus	s ausgestattet)			
BRK-111-Pol x G 1/2 IG-Notversorgung	50 mbar	10 kg/h	1 00 111 8 5 000 0	
BRK-111-Pol x G 3/4 ÜWM-Notversorgung	50 mbar	10 kg/h	1 00 111 8 5 100 0	

(zusätzlich mit einem Notversorgungsanschluss ausg			
BRK-111-Pol x G 1/2 IG-Notversorgung	50 mbar	10 kg/h	1 00 111 8 5 000 0
BRK-111-Pol x G 3/4 ÜWM-Notversorgung	50 mbar	10 kg/h	1 00 111 8 5 100 0
BRK-111-Pol x RVS15-Notversorgung	50 mbar	10 kg/h	1 00 111 8 5 215 0
BRK-111-Pol x RVS18-Notversorgung	50 mbar	10 kg/h	1 00 111 8 5 218 0
BRK-111-Pol x RVS22-Notversorgung	50 mbar	10 kg/h	1 00 111 8 5 222 0
BRK-111-Pol x PVS15-Notversorgung	50 mbar	10 kg/h	1 00 111 8 5 515 0
BRK-111-Pol x PVS18-Notversorgung	50 mbar	10 kg/h	1 00 111 8 5 518 0
BRK-111-Pol x PVS22-Notversorgung	50 mbar	10 kg/h	1 00 111 8 5 522 0

Zubehör		
Notversorgungsadapter NV-1		1 00 091 14 038 0
Be- und Entlüftungsset für BRK-110 / 111, zur Montage	bei unterirdischem Flüssiggastank	9 03 110 8 5 000 2
Montageset für Behälterregler	inkl. MP-3 und Gewindestifte H: 150 mm	1 00 020 93 150 0
Montageset für Behälterregler mit Insektenschutz	inkl. MP-3 und Gewindestifte H: 150 mm	1 00 020 93 150 1
Montageset für CE-Behälter	inkl. MP-3 und Gewindestifte H: 300 mm	1 00 020 93 300 0
Montageset für CE-Behälter mit Insektenschutz	inkl. MP-3 und Gewindestifte H: 300 mm	1 00 020 93 300 1
Edelstahlschlauch-800 mm-3/4ak x 1i		1 00 093 34 034 1
Edelstahlschlauch-800 mm-3/4ak x ÜWM		1 00 093 34 034 100
Edelstahlschlauch-800 mm-3/4ak x Stutzen 22		1 00 093 34 022 0
Edelstahlschlauch-800 mm-3/4ak x PE 32	Geopress-G	1 00 093 34 032 1
Edelstahlschlauch-800 mm-3/4ak x PE 32	Geopress-K	1 00 093 34 032 1-K

Behälteranlagen nach AB1

HA-10-T-PVS22 x PVS22

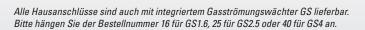


1 00 021 9 2 522 0

Hausanschluss Typ: HA-10-"t"		Artikel-Nr.:	
	Hausanschluss Typ: HA-10-"t"		
	Dieser Hausanschluss ist eine Innenanlage "t" für Flüssiggas bei der die Hauptabsperrarmatur nach der Hauseinführung montiert wird.		
	Ausstattung:		
	- inkl. TAS (Themische Armaturen-Sicherung) - inkl. Isolierstück - inkl. Absperrventil - optional mit Gasströmungswächter GS erhältlich - Ein- und Ausgangsanschluss auch andere auf Anfrage		
	HA-10-,,t"		
	HA-10-T-Rp 1/2 IG x Rp 1/2 IG	1 00 021 9 5 000 0	
	HA-10-T-G 3/4 ÜWM x G 3/4 ÜWM	1 00 021 9 5 100 0	
	HA-10-T-RVS15 x RVS15	1 00 021 9 5 215 0	
	HA-10-T-RVS18 x RVS18	1 00 021 9 5 218 0	
	HA-10-T-RVS22 x RVS22	1 00 021 9 5 222 0	
and the same of th	HA-10-T-PVS15 x PVS15	1 00 021 9 2 515 0	
	HA-10-T-PVS18 x PVS18	1 00 021 9 2 518 0	

 ${\it Alle Hausanschl\"{u}} is sind \ auch \ mit \ integriertem \ {\it Gasstr\"{o}mungsw\"{a}} chter \ {\it GS lieferbar}.$ Bitte hängen Sie der Bestellnummer 16 für GS1.6, 25 für GS2.5 oder 40 für GS4 an.

Hausanschluss Typ: H	A-GT-15-"t"	Artikel-Nr.:
	Hausanschluss Typ: HA-GT-15-"t"	
	Dieser Hausanschluss ist eine Innenanlage "t" für Flüssiggas bei der die Hauptabsper- rarmatur nach der Hauseinführung montiert wird. Diese Armatur ist ein Kugelhahn der Ausführung GT mit integriertem Isolierstück, thermisch erhöht belastbar und gewährleistet bei einem Temperaturanstieg auf bis zu 650°C über einen Zeitraum von mind. 30 Minuten eine maximale Leckgasmenge von 30 l/h.	
	Ausstattung:	
	- thermisch erhöht belastbar bis 650°	
_	- inkl. integriertem Isolierstück	
	- inkl. integriertem Absperrventil - optional mit Gasströmungswächter GS erhältlich	
	- Ein- und Ausgangsanschluss auch andere auf Anfrage	
	Hausanschluss Typ: HA-GT-15-"t"	
	HA-GT-15-T-RVS15 x RVS15	1 00 021 9 5 215 5
KKH MAPS OF THE PROPERTY OF TH	HA-GT-15-T-RVS18 x RVS18	1 00 021 9 5 218 5
Mare	HA-GT-15-T-RVS22 x RVS22	1 00 021 9 5 222 5
	HA-GT-15-T-PVS15 x PVS15	1 00 021 9 5 515 5
	HA-GT-15-T-PVS18 x PVS18	1 00 021 9 5 518 5
	HA_GT_15_T_PV/\$22 v PV/\$22	1 00 021 9 5 522 5





Behälteranlagen nach AB1

HAGZ-12-T-RVS22 x RVS22

HAGZ-12-T-PVS15 x PVS15

HAGZ-12-T-PVS18 x PVS18

HAGZ-12-T-PVS22 x PVS22



1 00 031 9 4 222 7

1 00 031 9 4 515 7

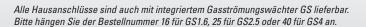
1 00 031 9 4 518 7

1 00 031 9 4 522 7

Hausanschluss Typ: HAG	Artikel-Nr.:	
	Hausanschluss Typ: HAGZ-12-"t"	
	Dieser Hausanschluss ist eine Innenanlage "t" für Flüssiggas bei der die Hauptabsperrarmatur nach der Hauseinführung montiert wird.	
	Ausstattung:	
	- inkl. Thermische Armaturen-Sicherungen (TAS) - inkl. Isolierstück - inkl. Absperrventil - inkl. Gaszähler mit Wandhalterung - optional mit Gasströmungswächter GS erhältlich - Ein- und Ausgangsanschluss auch andere auf Anfrage	
	Hausanschluss Typ: HAGZ-12-"t" (Innenanlage mit Gaszähler montiert an Wandhalterung)	
	HAGZ-12-T-RVS15 x RVS15	1 00 031 9 4 215 7
	HAGZ-12-T-RVS18 x RVS18	1 00 031 9 4 218 7



Hausanschluss Typ: HAG	6Z-10-"t"	Artikel-Nr.:
	Hausanschluss Typ: HAGZ-10-"t"	
	Dieser Hausanschluss ist eine Innenanlage "t" für Flüssiggas, bei der die Hauptabsperrarmatur und der Gaszähler auf einer Montageplatte nach der Hauseinführung montiert wird.	
	Ausstattung:	
	 inkl. Thermische Armaturen-Sicherungen (TAS) inkl. Isolierstück inkl. Prüfanschluss auf der Ein- und Ausgangsseite inkl. Absperrventile auf der Ein- und Ausgangsseite inkl. Gaszähler mit Halteplatte inkl. Befestigungsmaterial montiert auf einer feuerverzinkten Montageplatte MP-1 (H/B: 460 x 460 mm) optional mit Gasströmungswächter GS erhältlich Ein- und Ausgangsanschluss auch andere auf Anfrage 	
	Hausanschluss Typ: HAGZ-10-"t"	
	(Innenanlage mit Gaszähler montiert auf Montageplatte)	4 00 004 0 4 045 5
	HAGZ-10-T-RVS15 x RVS15	1 00 031 9 4 215 5
	HAGZ-10-T-RVS18 x RVS18 HAGZ-10-T-RVS22 x RVS22	1 00 031 9 4 218 5 1 00 031 9 4 222 5
H H	HAGZ-10-1-RVSZZ X RVSZZ HAGZ-10-T-PVS15 x PVS15	1 00 031 9 4 222 5
0	HAGZ-10-T-PVS18 x PVS18	1 00 031 9 4 518 5
	HAGZ-10-T-PVS22 x PVS22	1 00 031 9 4 522 5



Hausanschluss Typ: HA-10-"f"-AP

Behälteranlagen nach AB1



Artikel-Nr.:



Hausanschluss Typ: HA-10-"f"-AP

Dieser Hausanschluss ist eine Außenanlage "f" für Flüssiggas bei der die Hauptabsperrarmatur in einem Aufputzkasten **vor** der Hauseinführung montiert wird.

Ausstattung:

- inkl. Isolierstück
- inkl. Absperrventil
- inkl. Befestigungsmaterial
- montiert im feuerverzinkten Hausanschlusskasten AP-2 (H/B/T: 300 x 240 x 155)
- einfacher Ein- und Ausbau der Armaturen durch die abnehmbare Haube und separate Montageplatte
- optional mit Gasströmungswächter GS erhältlich
- Ein- und Ausgangsanschluss auch andere auf Anfrage

HA-10-"f"-AP	
(Aussenanlage montiert im Aufputz-Hausanschlusskasten)	
HA-10-F-Rp 1/2 IG x Rp 1/2 IG	1 00 021 8 1 012 0
HA-10-F-G 3/4 ÜWM x G 3/4 ÜWM	1 00 021 8 1 100 0
HA-10-F-RVS15 x RVS15	1 00 021 8 1 215 0
HA-10-F-RVS18 x RVS18	1 00 021 8 1 218 0
HA-10-F-RVS22 x RVS22	1 00 021 8 1 222 0
HA-10-F-PVS15 x PVS15	1 00 021 8 1 515 0
HA-10-F-PVS18 x PVS18	1 00 021 8 1 518 0
HA-10-F-PVS22 x PVS22	1 00 021 8 1 522 0

Alle Hausanschlüsse sind auch mit integriertem Gasströmungswächter GS lieferbar. Bitte hängen Sie der Bestellnummer 16 für GS1.6, 25 für GS2.5 oder 40 für GS4 an.

Hausanschluss Ty	p: HAGZ-10-"f"-AP
------------------	-------------------

Artikel-Nr.:

Hausanschluss Typ: HAGZ-10-"f"-AP

Dieser Hausanschluss ist eine Außenanlage "f" für Flüssiggas bei der die Hauptabsperrarmatur und der Gaszähler in einem Aufputzkasten **vor** der Hauseinführung montiert wird.

Ausstattung:

- inkl. Isolierstück
- inkl. Prüfanschluss auf der Ein- und Ausgangsseite
- inkl. Absperrventile auf der Ein- und Ausgangsseite
- inkl. Gaszähler mit Halteplatte
- inkl. Befestigungsmaterial
- montiert im feuerverzinkten Hausanschlusskasten AP-3 (H/B/T: 490 x 490 x 235 mm)
- einfacher Ein- und Ausbau der Armaturen durch die abnehmbare Haube und separate Montageplatte
- optional mit Gasströmungswächter GS erhältlich
- Ein- und Ausgangsanschluss auch andere auf Anfrage

0	-3		1
		-	B

Hausanschluss Typ: HAGZ-10-"f"-AP	
(Aussenanlage mit Gaszähler montiert im Aufputz-Hausanschlusskasten)	
HAGZ-10-F-Rp 1/2 IG x Rp 1/2 IG	1 00 031 8 1 000 0
HAGZ-10-F-G 3/4 ÜWM x G 3/4 ÜWM	1 00 031 8 1 100 5
HAGZ-10-F-RVS15 x RVS15	1 00 031 8 1 215 5
HAGZ-10-F-RVS18 x RVS18	1 00 031 8 1 218 5
HAGZ-10-F-RVS22 x RVS22	1 00 031 8 1 222 5
HAGZ-10-F-PVS15 x PVS15	1 00 031 8 1 515 5
HAGZ-10-F-PVS18 x PVS18	1 00 031 8 1 518 5
HAGZ-10-F-PVS22 x PVS22	1 00 031 8 1 522 5

Alle Hausanschlüsse sind auch mit integriertem Gasströmungswächter GS lieferbar. Bitte hängen Sie der Bestellnummer 16 für GS1.6, 25 für GS2.5 oder 40 für GS4 an.

Hauseinführung unterirdisch mit Absperreinrichtung



Hauseinführung starr und flexibel für Flüssiggasanlagen



Artikel-Nr.:

9 00 090 12 100 0

	Hauseinführung starr und flexibel für Flüssiggasanlag	Hauseinführung starr und flexibel für Flüssiggasanlagen			
	Die Hauseinführung dient für die unterirdische Einführ	ung der Rohrleitung ins Gebäude.			
	Die Verbindung zum Gastank wird über ein PE-HD Roh				
	Ausstattung:				
	 Kugelhahn mit thermischer Absperreinrichtung (TAE) 				
	 Ausführung flexibel mit Absperreinrichtung 90° 				
	- Ausführung flexibel auch als VA Variante erhältlich				
	- Ausführung starr mit Absperreinrichtung 90° und 45°	- Ausführung starr mit Absperreinrichtung 90° und 45° erhältlich			
	Technische Spezifikation:				
	Eingang:	PE-HD Außendurchmesser 32 mm			
	Ausgang:	IG Rp 1"			
**	Nennweite:	DN25			
V	Gesamtlänge Ausführung starr:	750 mm			
	Gesamtlänge Ausführung flexibel:	1500 mm andere auf Anfrage			
	Cocambange / taotam ang nomes	1000 unuo10 uu. / ugo			
	Hauseinführung starr und flexibel				
	WDF-RMA-730-mm-starr-PE32 x 1 IG	mit AVR-Eckventil-90°	1 00 093 01 730 0		
	WDF-RMA-730-mm-starr-PE32 x 1 IG	mit AVR-Durchgangsventil-gerade	1 00 093 01 730 4		
	WDF-RMA-1300-mm-starr-PE32 x 1 IG	mit AVR-Eckventil-45°	1 00 093 01 730 1		
- The state of the	WDF-RMA-1500mm-flex-PE32 x 1 IG	mit AVR-Eckventil-90°	1 00 093 02 1500 0		
	WDF-RMA-1500mm-VA-flex-PE32 x 1 IG	mit AVR-Eckventil-90°	1 00 093 02 1500 1		
	Zubehör				
	RMA-Wandhalter 2-Bein DN25 für WDF		1 00 093 01 022 0		
	RMA-Abstützbügel 3-Bein DN25 für WDF		1 00 093 01 033 0		
	RMA-Hauseinführungsset-mit-Gewindekappe		1 00 093 01 044 1		
	RMA-Ausgussvorrichtung Komplett DN25 (KETH-S/PE)		1 00 093 01 400 0		
	RMA-Schaumstoffmatte DN25 einseitig geschlossen		1 00 093 01 420 0		
	RMA-Schutzrohr PVC D110X3,2X600 innen und außen	Schwarz (für Ausgussvorrichtung)	1 00 093 01 430 0		
	RMA-Zentrierring DN 25 AD105/100 / ID63		1 00 093 01 440 0		
	RMA-Zentrierring DN 25 AD95/90 / ID63		1 00 093 01 450 0		
	RMA-Vergussmasse GMD-F 5 KG Eimer		1 00 093 01 500 0		
	Tangit 3000 – 300 ml		1 00 093 01 300 0		
	Tangit 3000 – 150 ml		1 00 093 01 150 0		
	Auspresshülse für Tangit 3000 – 150 ml		1 00 093 01 150 1		
	Schrumpfschlauch 65 x 1,2 x 250 mm		9 00 090 12 025 0		

Schrumpfschlauch 65 x 1,2 x 1000 mm

Hauseinführung oberirdisch

Stopfbuchse MS 26,5 x 42

Behälteranlagen nach AB1



9 00 090 26 042 0

Wanddurchführung für Flüssiggasanlagen			Artikel-Nr.:	
	Wanddurchführung für Flüssiggasanlagen			
	Die Wanddurchführung dient für die oberirdisch	e Einführung der Rohrleitung ins Gebäude.		
	Ausstattung:			
8 9	 in zwei verschiedenen Varianten erhältlich: Variante 1 - Kabuflex R DN50 Variante 2 - Kunststoff-Mantelrohr Außendurch - Stopfbuchsen POM oder Messing passend für - für das Kunststoff-Mantelrohr ist passend ein F für das Ausschäumen oder Ausgießen des Zwi - Varaiante Kabuflex R weitere längen auf Wuns Wanddurchführung Kabuflex R	CU-Rohr 18-22 mm Flanschset mit integrierte Einfüllöffnung schenraums lieferbar		
	Kabuflex R DN50 Meterware		9 00 090 40 050 0	
	Wanddurchführung Kabuflex 18x50x500	mit Stopfbuchsen POM 18 x 40	1 00 090 18 050 5	
	Wanddurchführung Kabuflex 22x50x500	mit Stopfbuchsen POM 22 x 40	1 00 090 22 050 5	
	Wanddurchführung Kunststoff-Mantelrohr			
	Kunststoff-Mantelrohr	50 x 3,7 x 560 mm	9 00 090 03 000 0	
	Zubehör			
	Stopfbuchse POM 18 x 40	für Kabuflex	9 00 090 18 040 0	
	Stopfbuchse POM 22 x 40	für Kabuflex	9 00 090 22 040 0	
	1x Flansch gelb für Kunststoff Mantelrohr	für Kunststoff Mantelrohr	1 00 090 09 000 0	
	Stopfbuchse MS 18,5 x 42	für Kunststoff Mantelrohr	9 00 090 18 042 0	
	Stopfbuchse MS 22,5 x 42	für Kunststoff Mantelrohr	9 00 090 22 042 0	

für Kunststoff Mantelrohr



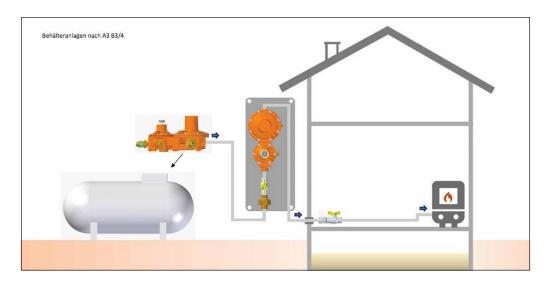
Notizen

Klassifizierung

Behälteranlagen nach A3 B3/4



Anwendungsbeispiel



Mitteldruckregler 1. Stufe, direkt am Flüssiggastank montiert. Niederdruckregler 2. Stufe mit Hauptabsperreinrichtung im Hausanschluss- kasten für Außenanlagen "f" - optional mit Gasströmungswächter GS montiert.

Beispiel:

Der Mitteldruckregler MDR-310 oder MDR-311 (mit Notversorgung) wird direkt an dem Flüssigtank angeschlossen. Der Niederdruckregler NDR-320 mit Hauptabsperreinrichtung und Gasströumgswächter wird im Hausanschlusskasten außen am Gebäude vor der Hauseinführung montiert.

Behälteranlagen nach A3 B3/4



Artikel-Nr.:

1 00 020 93 001 2

1 00 020 93 150 0

1 00 020 93 150 1

1 00 020 93 300 0

1 00 020 93 300 1

1 00 093 34 034 1

1 00 093 34 022 0

1 00 093 34 032 1

1 00 093 34 032 1-K

1 00 093 34 034 100

Mitteldruckregler 1. Stufe Typ: MDR-310 / 311

Der Mitteldruckregler 310 / 311 ist ein Druckregelgerät der 1. Stufe für Flüssiggas welcher den Ausgangdruck auf 0,75 bar reduziert, der Anschluß erfolgt direkt am Gasbehälter. Die 2. Stufe erfolgt über einen Niederdruckregler vor der Hauseinführung. Als sicherheitstechnische Ausrüstungen sind am Druckregler ein Sicherheitsabsperrventil

(OPSO 2,2 bar) und ein Sicherheitsabblaseventil (PRV 2,5 bar) montiert. Der Mitteldruckregler 311 ist zusätzlich mit einem Notversorgungsanschluss ausgestattet.

- DVGW zugelassen: Nach EN 16129/ CE zugelassen nach 2016/426/EG
- Eingangsdruck: 1,75-16 bar
- Eingangsanschluss: Pol oder andere auf Anfrage
- Ausgangsanschluss: G 1/2" IG oder andere auf Anfrage
- Leistung: 40 kg/h (Propan)
- Ausgangsdruck: 0,75 bar oder ein anderer auf Anfrage
- Überdruck-Sichertheitsabsperrventil (OPSO): 2,2 bar oder ein anderer auf Anfrage
- Überdruck-Sicherheitsabblaseventil (PRV): 2,5 bar oder ein anderer auf Anfrage
- Gas: LPG/LNG/Propane/Butane/Natural Gas oder andere auf Anfrage
- Arbeitstemperatur: -40°C bis +80°C

Montageset für Behälterregler

Montageset für CE-Behälter

Edelstahlschlauch-800 mm-3/4ak x 1i

Edelstahlschlauch-800 mm-3/4ak x ÜWM

Edelstahlschlauch-800 mm-3/4ak x PE 32

Edelstahlschlauch-800 mm-3/4ak x PE 32

Montageset für Behälterregler mit Insektenschutz

Montageset für Behälterregler mit Insektenschutz

Montageset für CE-Behälter mit Insektenschutz

Edelstahlschlauch-800 mm-3/4ak x Stutzen 22





QR-Code scannen und mehr Infos erhalten!

7 i Bolicici inportatar. To o bio 100 o			
Mitteldruckregler MDR-310			
MDR-310-Pol x G 1/2 IG	0,75 bar	40 kg/h	1 00 310 8 5 000 0
MDR-310-Pol x G 3/4 ÜWM	0,75 bar	40 kg/h	1 00 310 8 5 100 0
MDR-310-Pol x RVS15	0,75 bar	40 kg/h	1 00 310 8 5 215 0
MDR-310-Pol x RVS18	0,75 bar	40 kg/h	1 00 310 8 5 218 0
MDR-310-Pol x RVS22	0,75 bar	40 kg/h	1 00 310 8 5 222 0
MDR-310-Pol x PVS15	0,75 bar	40 kg/h	1 00 310 8 5 515 0
MDR-310-Pol x PVS18	0,75 bar	40 kg/h	1 00 310 8 5 518 0
MDR-310-Pol x PVS22	0,75 bar	40 kg/h	1 00 310 8 5 522 0
Mitteldruckregler MDR-311			
(zusätzlich mit einem Notversorgungsanschluss ausge	estattet)		
MDR-311-Pol x G 1/2 IG-Not	0,75 bar	40 kg/h	1 00 311 8 5 000 0
MDR-311-Pol x G 3/4 ÜWM-Not	0,75 bar	40 kg/h	1 00 311 8 5 100 0
MDR-311-Pol x RVS15-Not	0,75 bar	40 kg/h	1 00 311 8 5 215 0
MDR-311-Pol x RVS18-Not	0,75 bar	40 kg/h	1 00 311 8 5 218 0
MDR-311-Pol x RVS22-Not	0,75 bar	40 kg/h	1 00 311 8 5 222 0
MDR-311-Pol x PVS15-Not	0,75 bar	40 kg/h	1 00 311 8 5 515 0
MDR-311-Pol x PVS18-Not	0,75 bar	40 kg/h	1 00 311 8 5 518 0
MDR-311-Pol x PVS22-Not	0,75 bar	40 kg/h	1 00 311 8 5 522 0
Zubehör			
Notversorgungsadapter NV-1			1 00 091 14 038 0
Be- und Entlüftungsset für Mitteldruckregler, zur Mont	age bei unterirdischen	n Flüssiggastank	9 03 310 8 5 000 1
Montageset für Behälterregler	Standard mit Bügel		1 00 020 93 001 1

Standard mit Bügel

Geopress-G

Geopress-K

inkl. MP-3 und Gewindestifte H: 150 mm

inkl. MP-3 und Gewindestifte H: 150 mm

inkl. MP-3 und Gewindestifte H: 300 mm

inkl. MP-3 und Gewindestifte H: 300 mm

Behälteranlagen nach A3 B3/4



Niederdruckregler 2. Stufe Typ: NDR-320	Artikel-Nr.:
Niederdruckregler 2. Stufe Typ: NDR-320	
Der Niederdruckregler 320 ist ein Druckregelgerät der 2. Stufe für Flüssiggas. Dieser reduziert den	

Druck aus dem Druckregelgerät der 1. Stufe auf auf nominell 50 mbar. Dieser Niederdruckregler erfüllt die Anforderungen der Geräteausführung A3 B3/4-t, wenn ihm ein Thermisch auslösende Absperreinrichtung (TAE) vorgeschaltet ist.

In diesem Einsatzfall – Innenanlage "t"- **muss** von der Atmungsöffnung des Niederdruckregler 320 eine Abblaseleitung ins Freie geführt werden.

Technische Spezifikation:

- DVGW zugelassen: Nach EN 16129/ CE zugelassen nach 2016/426/EG
- Eingangsdruck: 0,5-4 bar
- Eingangsanschluss: G 1/2" IG oder andere auf Anfrage
- Ausgangsanschluss: G 1/2" IG oder andere auf Anfrage
- Leistung: 24 kg/h (Propan)
- Ausgangsdruck: 50 mbar oder ein anderer auf Anfrage
- Überdruck-Sichertheitsabsperrventil (OPSO): 132 mbar oder ein anderer auf Anfrage
- Überdruck-Sicherheitsabblaseventil (PRV): 150 mbar oder ein anderer auf Anfrage
- Gewicht: 2 kg
- Gas: LPG/LNG/Propane/Butane/Natural Gas oder andere auf Anfrage
- Arbeitstemperatur: -40°C bis +80°C







QR-Code scannen und mehr Infos erhalten!

Behälteranlagen nach A3 B3/4



Hausanschluss Typ: HA-30-"f"-AP

Artikel-Nr.:



Hausanschluss Typ: HA-30-"f"-AP

Dieser Hausanschluss ist eine Außenanlage "f" für Flüssiggas. Der Regler der 2. Stufe, sowie die Hauptabsperrarmaturen werden in einem Aufputzkasten vor der Hauseinführung montiert.

Ausstattung:

- inkl. Isolierstück
- inkl. Absperrventil auf der Ein- und Ausgangsseite
- inkl. Befestigungsmaterial
- inkl. Niederdruckregler Typ: NDR-320
- montiert im feuerverzinkten Hausanschlusskasten AP-1 (H/B/T: 490 x 240 x 155 mm)
- einfacher Ein- und Ausbau der Armaturen durch die abnehmbare Haube und seperater Montageplatte
- optional mit Gasströmungswächter GS erhältlich
- Ein- und Ausgangsanschluss auch andere auf Anfrage



HA-30-"f"-AP			
(Außenanlage montiert im Aufputz-Hausans	chlusskasten)		
HA-30-F-Rp 1/2 IG x Rp 1/2 IG	50 mbar	24 kg/h	1 00 023 8 1 000 0
HA-30-F-G 3/4 ÜWM x G 3/4 ÜWM	50 mbar	24 kg/h	1 00 023 8 1 100 0
HA-30-F-RVS15 x RVS15	50 mbar	24 kg/h	1 00 023 8 1 215 0
HA-30-F-RVS18 x RVS18	50 mbar	24 kg/h	1 00 023 8 1 218 0
HA-30-F-RVS22 x RVS22	50 mbar	24 kg/h	1 00 023 8 1 222 0
HA-30-F-PVS15 x PVS15	50 mbar	24 kg/h	1 00 023 8 1 515 0
HA-30-F-PVS18 x PVS18	50 mbar	24 kg/h	1 00 023 8 1 518 0
HΔ-30-F-PVS22 x PVS22	50 mhar	24 ka/h	1 00 023 8 1 522 0

Alle Hausanschlüsse sind auch mit integriertem Gasströmungswächter GS lieferbar. Bitte hängen Sie der Bestellnummer 16 für GS1.6, 25 für GS2.5 oder 40 für GS4 an.

Hausanschluss Typ: HA-32-"f"-AP mit Prüfanschlüsse

Artikel-Nr.:



Hausanschluss Typ: HA-32-"f"-AP mit Prüfanschlüsse

Dieser Hausanschluss ist eine Außenanlage "f" für Flüssiggas. Der Regler der 2. Stufe sowie die Hauptabsperrarmaturen und Prüfanschlüsse in einem Aufputzkasten vor der Hauseinführung montiert wird.

Ausstattung:

- inkl. Isolierstück
- inkl. Prüfanschluss auf der Ein- und Ausgangsseite
- inkl. Absperrventil auf der Ein- und Ausgangsseite
- inkl. Befestigungsmaterial
- inkl. Niederdruckregler Typ: NDR-320
- montiert im feuerverzinkten Hausanschlusskasten AP-1 (H/B/T: 490 x 240 x 155 mm)
- einfacher Ein- und Ausbau der Armaturen durch die abnehmbare Haube und separate Montageplatte
- optional mit Gasströmungswächter GS erhältlich
- Ein- und Ausgangsanschluss auch andere auf Anfrage



HA-32-"f"-AP mit Prüfanschlüsse (Außenanlage montiert im Aufputz-Hausanschlusskasten)

HA-32-F-Rp 1/2 IG x Rp 1/2 IG	50 mbar	24 kg/h	1 00 023 8 1 000 2
HA-32-F-G 3/4 ÜWM x G 3/4 ÜWM	50 mbar	24 kg/h	1 00 023 8 1 100 2
HA-32-F-RVS15 x RVS15	50 mbar	24 kg/h	1 00 023 8 1 215 2
HA-32-F-RVS18 x RVS18	50 mbar	24 kg/h	1 00 023 8 1 218 2
HA-32-F-RVS22 x RVS22	50 mbar	24 kg/h	1 00 023 8 1 222 2
HA-32-F-PVS15 x PVS15	50 mbar	24 kg/h	1 00 023 8 1 515 2
HA-32-F-PVS18 x PVS15	50 mbar	24 kg/h	1 00 023 8 1 518 2
HA-32-F-PVS22 x PVS15	50 mbar	24 kg/h	1 00 023 8 1 522 2

Alle Hausanschlüsse sind auch mit integriertem Gasströmungswächter GS lieferbar. Bitte hängen Sie der Bestellnummer 16 für GS1.6, 25 für GS2.5 oder 40 für GS4 an.

Behälteranlagen nach A3 B3/4



Hausanschluss Typ: HAGZ-30-"f"-AP	Artikel-Nr.:
Hausanschluss Typ: HAGZ-30-"f"-AP	
Dieser Hausanschluss ist eine Außenanlage "f" für Flüssiggas. Der Regler der 2. Stufe,	
der Gaszähler sowie die Hauptabsperrarmaturen werden in einem Aufputzkasten vor der	
Hauseinführung montiert.	
Ausstattung:	
- inkl. Isolierstück	
- inkl. Prüfanschluss auf der Ein- und Ausgangsseite	
- inkl. Absperrventile auf der Ein- und Ausgangsseite	
- inkl. Niederdruckregler Typ: NDR-320	
- inkl. Gaszähler mit Halteplatte	
- inkl. Befestigungsmaterial	
- montiert im feuerverzinkten Hausanschlusskasten AP-3 (H/B/T: 490 x 490 x 235 mm)	
- einfacher Ein- und Ausbau der Armaturen durch die abnehmbare Haube und separate	
Montageplatte	
- optional mit Gasströmungswächter GS erhältlich	
- Ein- und Ausgangsanschluss auch andere auf Anfrage	



Hausanschluss Typ: HAGZ-30-"f"-AP				
(Außenanlage montiert im Aufputz-Hausans	chlusskasten)			
HAGZ-30-F-Rp 1/2 IG x Rp 1/2 IG	50 mbar	24 kg/h	1 00 033 8 1 000 5	
HAGZ-30-F-G 3/4 ÜWM x G 3/4 ÜWM	50 mbar	24 kg/h	1 00 033 8 1 100 5	
HAGZ-30-F-RVS15 x RVS15	50 mbar	24 kg/h	1 00 033 8 1 215 5	
HAGZ-30-F-RVS18 x RVS18	50 mbar	24 kg/h	1 00 033 8 1 218 5	
HAGZ-30-F-RVS22 x RVS22	50 mbar	24 kg/h	1 00 033 8 1 222 5	
HAGZ-30-F-PVS15 x PVS15	50 mbar	24 kg/h	1 00 033 8 1 515 5	
HAGZ-30-F-PVS18 x PVS18	50 mbar	24 kg/h	1 00 033 8 1 518 5	
HAG7-20-E-D\/C22 v D\/C22	50 mhar	24 ka/h	1 00 033 8 1 533 5	

Alle Hausanschlüsse sind auch mit integriertem Gasströmungswächter GS lieferbar. Bitte hängen Sie der Bestellnummer 16 für GS1.6, 25 für GS2.5 oder 40 für GS4 an.



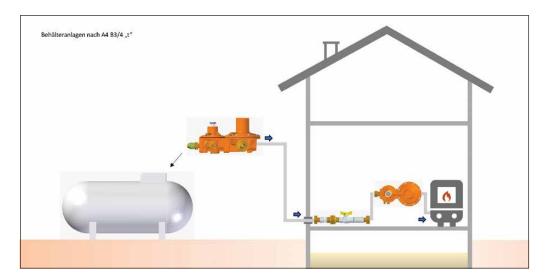
Notizen

Klassifizierung

Behälteranlagen nach A4 B3/4 "t"



Anwendungsbeispiel



Mitteldruckregler 1. Stufe, direkt am Flüssiggastank montiert. Niederdruckregler 2. Stufe mit Sicherheitsmembrane, Gasströmungswächter GS, TAE und Hauptabsperreinrichtung an Montageplatte für Innenanlagen "t" - montiert.

Beispiel:

Der Mitteldruckregler MDR-315 oder MDR-316 (mit Notversorgung) wird direkt an dem Flüssigtank angeschlossen. Der Niederdruckregler NDR-520 mit Sicherheitsmembrane, Gasströumgswächter, TAE und Hauptabsperreinrichtung werden an einer Montageplatte im Gebäude nach der Hauseinführung montiert.

Behälteranlagen nach A4 B3/4 "t"



Mitteldruckre	aler 1. Stufe Ti	yp: MDR-315 / 316

Artikel-Nr.:

Mitteldruckregler 1. Stufe Typ: MDR-315 / 316

Der Mitteldruckregler 315 / 316 ist ein Druckregelgerät der 1. Stufe für Flüssiggas welcher den Ausgangdruck auf 0,75 bar reduziert, der Anschluß erfolgt direkt am Gasbehälter. Die 2. Stufe erfolgt über einen Niederdruckregler vor der Hauseinführung. Als sicherheitstechnische Ausrüstungen sind am Druckregler ein Sicherheitsabsperrventil (OPSO 1,0 bar) und ein Sicherheitsabblaseventil (PRV 1,4 bar) montiert.

Der Mitteldruckregler 316 ist **zusätzlich** mit einem **Notversorgungsanschluss** ausgestattet.

Technische Daten

- DVGW zugelassen: Nach EN 16129/ CE zugelassen nach 2016/426/EG
- Eingangsdruck: 1,75-16 bar
- Eingangsanschluss: Pol oder andere auf Anfrage
- Ausgangsanschluss: G 1/2" IG oder andere auf Anfrage
- Leistung: 40 kg/h (Propan)
- Ausgangsdruck: 0,75 bar oder ein anderer auf Anfrage
- Überdruck-Sichertheitsabsperrventil (OPSO): 1,0 bar oder ein anderer auf Anfrage
- Überdruck-Sicherheitsabblaseventil (PRV): 1,4 bar oder ein anderer auf Anfrage
- Gewicht: 2 kg





QR-Code scannen und mehr Infos erhalten!

- Gewicht: 2 kg				
- Gas: LPG/LNG/Propane/Butane/Natural Gas oder a	ndere auf Anfrage			
- Arbeitstemperatur: -40°C bis +80°C				
Mitteldruckregler MDR-315				
MDR-315-Pol x G 1/2 IG	0,75 bar	40 kg/h	1 00 315 8 5 000 0	
MDR-315-Pol x G 3/4 ÜWM	0,75 bar	40 kg/h	1 00 315 8 5 100 0	
MDR-315-Pol x RVS15	0.75 bar	40 kg/h	1 00 315 8 5 215 0	
MDR-315-Pol x RVS18	0.75 bar	40 kg/h	1 00 315 8 5 218 0	
MDR-315-Pol x RVS22	0.75 bar	40 kg/h	1 00 315 8 5 222 0	
MDR-315-Pol x PVS15	0,75 bar	40 kg/h	1 00 315 8 5 515 0	
MDR-315-Pol x PVS18	0,75 bar	40 kg/h	1 00 315 8 5 518 0	
MDR-315-Pol x PVS22	0,75 bar	40 kg/h	1 00 315 8 5 522 0	
NIDIT-013-1 OF X 1 VOZZ	0,73 มินา	40 Kg/11	1 00 313 0 3 322 0	
Mitteldruckregler MDR-316				
(zusätzlich mit einem Notversorgungsanschluss aus	gestattet)			
MDR-316-Pol x G 1/2 IG-Not	0,75 bar	40 kg/h	1 00 316 8 5 000 0	
MDR-316-Pol x G 3/4 ÜWM-Not	0,75 bar	40 kg/h	1 00 316 8 5 100 4	
MDR-316-Pol x PVS15-Not	0,75 bar	40 kg/h	1 00 316 8 5 515 0	
MDR-316-Pol x PVS18-Not	0,75 bar	40 kg/h	1 00 316 8 5 518 0	
MDR-316-Pol x PVS22-Not	0,75 bar	40 kg/h	1 00 316 8 5 522 0	
		_		
Zubehör				
Notversorgungsadapter NV-1			1 00 091 14 038 0	
Be- und Entlüftungsset für Mitteldruckregler, zur Mo	ntage bei unterirdische	em Flüssiggastank	9 03 310 8 5 000 1	
Montageset für Behälterregler	Standard mit Bügel		1 00 020 93 001 1	
Montageset für Behälterregler mit Insektenschutz	Standard mit Bügel		1 00 020 93 001 2	
Montageset für Behälterregler	inkl. MP-3 und Gewi	indestifte H: 150 mm	1 00 020 93 150 0	
Montageset für Behälterregler mit Insektenschutz	inkl. MP-3 und Gewi	indestifte H: 150 mm	1 00 020 93 150 1	
Montageset für CE-Behälter	inkl. MP-3 und Gewi	indestifte H: 300 mm	1 00 020 93 300 0	
Montageset für CE-Behälter mit Insektenschutz	inkl. MP-3 und Gewi	indestifte H: 300 mm	1 00 020 93 300 1	
Edelstahlschlauch-800 mm-3/4ak x 1i			1 00 093 34 034 1	
Edelstahlschlauch-800 mm-3/4ak x ÜWM			1 00 093 34 034 100	
Edelstahlschlauch-800 mm-3/4ak x Stutzen 22			1 00 093 34 022 0	
Edelstahlschlauch-800 mm-3/4ak x PE 32	Geopress-G		1 00 093 34 032 1	
Edelstahlschlauch-800 mm-3/4ak x PE 32	Geopress-K		1 00 093 34 032 1-K	

Behälteranlagen nach A4 B3/4 "t"



Niederdruckregler 2. St	Artikel-Nr.:	
	Niederdruckregler 2. Stufe Typ: NDR-520	
	Der Niederdruckregler 520 ist ein Druckregelgerät der 2. Stufe für Flüssiggas. Dieser reduziert den Druck aus dem Druckregelgerät der 1. Stufe auf auf nominell 50 mbar. Der NDR-520 wird bereits mit einer vormontierten TAS ausgeliefert. Durch die Sicherheitsmembrane ist keine Abblaseleitung ins Freie erforderlich.	
	Technische Daten	
	 DVGW zugelassen: Nach EN 16129/ CE zugelassen nach 2016/426/EG Eingangsdruck: 0,5-4 bar Eingangsanschluss: G 1/2" IG oder andere auf Anfrage Ausgangsanschluss: G 1/2" IG oder andere auf Anfrage Leistung: 12 kg/h (Propan) Ausgangsdruck: 50 mbar oder ein anderer auf Anfrage Überdruck-Sichertheitsabsperrventil (OPSO): 132 mbar oder ein anderer auf Anfrage Thermische Armaturen-Sicherungen (TAS) bereits vormontiert Gewicht: 2 kg Gas: LPG/LNG/Propane/Butane/Natural Gas Arbeitstemperatur: -40°C bis +80°C 	





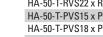
QR-Code scannen und mehr Infos erhalten!

Niederdruckregler NDR-520			
NDR-520-TAS-Rp 1/2 IG x G 1/2 IG	50 mbar	12 kg/h	1 00 520 9 5 000 0
NDR-520-TAS-G 3/4 ÜWM x G 3/4 ÜWM	50 mbar	12 kg/h	1 00 520 9 5 100 0
NDR-520-TAS-RVS15 x RVS15	50 mbar	12 kg/h	1 00 520 9 5 215 0
NDR-520-TAS-RVS18 x RVS18	50 mbar	12 kg/h	1 00 520 9 5 218 0
NDR-520-TAS-RVS22 x RVS22	50 mbar	12 kg/h	1 00 520 9 5 222 0
NDR-520-TAS-PVS15 x PVS15	50 mbar	12 kg/h	1 00 520 9 5 515 0
NDR-520-TAS-PVS18 x PVS18	50 mbar	12 kg/h	1 00 520 9 5 518 0
NDR-520-TAS-PVS22 x PVS22	50 mbar	12 kg/h	1 00 520 9 5 522 0

Behälteranlagen nach A4 B3/4 "t"



	Hausanschluss Typ: HA-	50-"t"			Artikel-Nr.:
		Hausanschluss Typ: HA-50-"t"			
		Dieser Hausanschluss ist eine Innenanla sowie die Hauptabsperrarmatur nach de	r Hauseinführung montiert w	vird.	
		Aufgrund der Sicherheitsmembrane des geführt werden.	negiers der 2. Stule muss ki	eine Addiaseieitung ins Freie	•
		Ausstattung:			
		- inkl. Thermische Armaturen-Sicherung - inkl. Isolierstück	en (TAS)		
		- inkl. Absperrventil - inkl. Montageplatte MP-2 (H/B: 55 x 120			
		 inkl. Niederdruckregler Typ: NDR-520 m optional mit Gasströmungswächter GS 			
		- Ein- und Ausgangsanschluss auch and	ere auf Anfrage		
		Hausanschluss Typ: HA-50-"t" (Innenanlage mit Sicherheitsmembrane	montiert an Montageplatte N	1P-2)	
		HA-50-T-Rp 1/2 IG x G 1/2 IG	50 mbar	12 kg/h	1 00 025 9 3 000 0
	a	HA-50-T-G 3/4 ÜWM x G 3/4 ÜWM	50 mbar	12 kg/h	1 00 025 9 3 100 0
		HA-50-T-RVS15 x RVS15	50 mbar	12 kg/h	1 00 025 9 3 215 0
		HA-50-T-RVS18 x RVS18	50 mbar	12 kg/h	1 00 025 9 3 218 0
edical li		HA-50-T-RVS22 x RVS22	50 mbar	12 kg/h	1 00 025 9 3 222 0
		HA-50-T-PVS15 x PVS15	50 mbar	12 kg/h	1 00 025 9 3 515 0



HA-50-T-RVS15 x RVS15 50 mbar 1 00 025 9 3 215 0 12 kg/h HA-50-T-RVS18 x RVS18 12 kg/h 1 00 025 9 3 218 0 50 mbar HA-50-T-RVS22 x RVS22 50 mbar 12 kg/h 1 00 025 9 3 222 0 HA-50-T-PVS15 x PVS15 1 00 025 9 3 515 0 50 mbar 12 kg/h HA-50-T-PVS18 x PVS18 1 00 025 9 3 518 0 50 mbar 12 kg/h HA-50-T-PVS22 x PVS22 50 mbar 12 kg/h 1 00 025 9 3 522 0

Alle Hausanschlüsse sind auch mit integriertem Gasströmungswächter GS lieferbar. Bitte hängen Sie der Bestellnummer 16 für GS1.6, 25 für GS2.5 oder 40 für GS4 an.

Hausanschluss Typ: HA	GZ-50-"t"			Artikel-Nr.:
	Hausanschluss Typ: HAGZ-50-"t"			
	Dieser Hausanschluss ist eine Innenanlage der Gaszähler sowie die Hauptabsperrarma Aufgrund der Sicherheitsmembrane des Re Freie geführt werden.	tur nach der Hauseinfühl	rung montiert wird.	
	Ausstattung:			
	 inkl. Thermische Armaturen-Sicherungen (inkl. Isolierstück inkl. Prüfanschluss auf der Ein- und Ausga inkl. Absperrventile auf der Ein- und Ausga inkl. Niederdruckregler Typ: NDR-520 mit S inkl. Gaszähler mit Halteplatte inkl. Befestigungsmaterial montiert auf einer feuerverzinkten Montag optional mit Gasströmungswächter GS erh Ein- und Ausgangsanschluss auch andere 	ngsseite ingsseite icherheitsmembrane eplatte MP-1 (H/B: 460 x ältlich	460 mm)	
	Hausanschluss Typ: HAGZ-50-"t"			
	(Innenanlage mit Sicherheitsmembrane & G	aszähler montiert auf Mo	ontagenlatte)	
	HAGZ-50-T-G 3/4 ÜWM x G 3/4 ÜWM	50 mbar	12 kg/h	1 00 035 9 3 100 5
	HAGZ-50-T-RVS15 x RVS15	50 mbar	12 kg/h	1 00 035 9 3 215 5
	HAGZ-50-T-RVS18 x RVS18	50 mbar	12 kg/h	1 00 035 9 3 218 5
	HAGZ-50-T-RVS22 x RVS22	50 mbar	12 kg/h	1 00 035 9 3 222 5
	HAGZ-50-T-PVS15 x PVS15	50 mbar	12 kg/h	1 00 035 9 3 515 5
0 1	HAGZ-50-T-PVS18 x PVS18	50 mbar	12 kg/h	1 00 035 9 3 518 5
	HAGZ-50-T-PVS22 x PVS22	50 mbar	12 kg/h	1 00 035 9 3 522 5

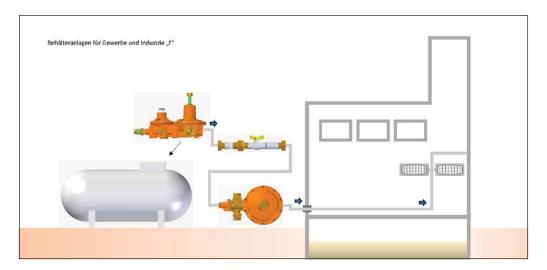
Alle Hausanschlüsse sind auch mit integriertem Gasströmungswächter GS lieferbar. Bitte hängen Sie der Bestellnummer 16 für GS1.6, 25 für GS2.5 oder 40 für GS4 an.

Klassifizierung

Behälteranlagen für Gewerbe und Industrie



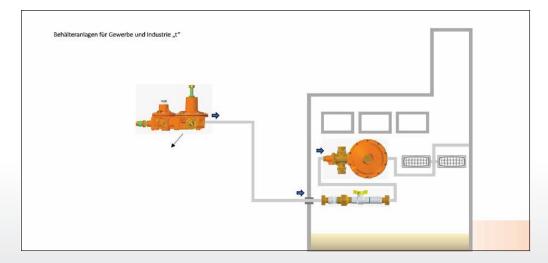
Anwendungsbeispiel



Mitteldruckregler 1. Stufe, z.B. direkt am Flüssiggastank montiert. Niederdruckregler 2. Stufe für Außenanlagen "f".

Beispiel:

Der Mitteldruckregler MDR-815 wird direkt an dem Flüssigtank angeschlossen. Der Niederdruckregler NDR-822 und die Hauptabsperreinrichtung werden im Hausanschlusskasten außen am Gebäude vor der Hauseinführung montiert.



Mittedruckregler 1. Stufe, z.B. direkt am Flüssiggastank montiert. Niederdruckregler 2. Stufe für Innenanlagen "t".

Beispiel:

Der Mitteldruckregler MDR-815 wird direkt an dem Flüssigtank angeschlossen. Die Hauptabsperreinrichtung wird im Hausanschlusskasten außen am Gebäude vor der Hauseinführung montiert. Der Niederdruckregler NDR-822 mit Sicherheitsmembrane und TAE werden im Gebäude nach der Hauseinführung montiert.

Behälteranlagen Gewerbe und Industrie



Mitteldruckre	gler 1. Stufe Tv	yp: MDR-810 / 811
---------------	------------------	-------------------

Artikel-Nr.:

Mitteldruckregler 1. Stufe Typ: MDR-810 / 811

Der Mitteldruckregler 810 / 811 ist ein Druckregelgerät der 1. Stufe für Flüssiggas welcher den Ausgangdruck auf 1,5 bar reduziert, der Anschluß erfolgt direkt am Gasbehälter. $Als\ sicherheitstechnische\ Ausr\"{u}stungen\ sind\ am\ Druckregler\ ein\ Sicherheitsabsperrventil\ (OPSO)$ und ein Sicherheitsabblaseventil (PRV) montiert.

Der Mitteldruckregler 811 ist zusätzlich mit einem Notversorgungsanschluss ausgestattet.

- DVGW zugelassen: Nach EN 16129/ CE zugelassen nach 2016/426/EG
- Eingangsdruck: 3-16 bar
- Eingangsanschluss: Pol oder andere auf Anfrage
- Ausgangsanschluss: G 1/2" IG oder andere auf Anfrage
- Leistung: 40 kg/h (Propan)
- Ausgangsdruck: 1,5 bar oder ein anderer auf Anfrage
- Überdruck-Sichertheitsabsperrventil (OPSO): 2,3 bar oder ein anderer auf Anfrage
- Überdruck-Sicherheitsabblaseventil (PRV): 2,6 bar oder ein anderer auf Anfrage

Edelstahlschlauch-800 mm-3/4ak x ÜWM

Edelstahlschlauch-800 mm-3/4ak x PE 32

Edelstahlschlauch-800 mm-3/4ak x PE 32

Edelstahlschlauch-800 mm-3/4ak x Stutzen 22





QR-Code scannen und mehr Infos erhalten!

 Gas: LPG/LNG/Propane/Butane/Natural Gas oder a Arbeitstemperatur: -40°C bis +80°C 	ndere auf Anfrage		
Missaldonalon MDD 040			
Mitteldruckregler MDR-810 MDR-810-Pol x G 1/2 IG	1.5 bar	40 kg/b	1 00 810 8 5 000 0
	,	40 kg/h	
MDR-810-Pol x G 3/4 ÜWM	1,5 bar	40 kg/h	1 00 810 8 5 100 0
MDR-810-Pol x RVS15	1,5 bar	40 kg/h	1 00 810 8 5 215 0
MDR-810-Pol x RVS18	1,5 bar	40 kg/h	1 00 810 8 5 218 0
MDR-810-Pol x RVS22	1,5 bar	40 kg/h	1 00 810 8 5 222 0
MDR-810-Pol x PVS15	1,5 bar	40 kg/h	1 00 810 8 5 515 0
MDR-810-Pol x PVS18	1,5 bar	40 kg/h	1 00 810 8 5 518 0
MDR-810-Pol x PVS22	1,5 bar	40 kg/h	1 00 810 8 5 522 0
Mitteldruckregler MDR-811			
(zusätzlich mit einem Notversorgungsanschluss ausg		40.1 //	4 00 044 0 5 000 0
MDR-811-Pol x G 1/2 IG-Notversorgung	1,5 bar	40 kg/h	1 00 811 8 5 000 0
MDR-811-Pol x G 3/4 ÜWM-Notversorgung	1,5 bar	40 kg/h	1 00 811 8 5 100 0
MDR-811-Pol x RVS15-Notversorgung	1,5 bar	40 kg/h	1 00 811 8 5 215 0
MDR-811-Pol x RVS18-Notversorgung	1,5 bar	40 kg/h	1 00 811 8 5 218 0
MDR-811-Pol x RVS22-Notversorgung	1,5 bar	40 kg/h	1 00 811 8 5 222 0
MDR-811-Pol x PVS15-Notversorgung	1,5 bar	40 kg/h	1 00 811 8 5 515 0
MDR-811-Pol x PVS18-Notversorgung	1,5 bar	40 kg/h	1 00 811 8 5 518 0
MDR-811-Pol x PVS22-Notversorgung	1,5 bar	40 kg/h	1 00 811 8 5 522 0
Zubehör			
Notversorgungsadapter NV-1			1 00 091 14 038 0
Be- und Entlüftungsset für Mitteldruckregler, zur Mo	ntage bei unterirdische	m Flüssiggastank	9 03 310 8 5 000 1
Montageset für Behälterregler	Standard mit Bügel		1 00 020 93 001 1
Montageset für Behälterregler mit Insektenschutz	Standard mit Bügel		1 00 020 93 001 2
Montageset für Behälterregler	inkl. MP-3 und Gewi	ndestifte H: 150 mm	1 00 020 93 150 0
Montageset für Behälterregler mit Insektenschutz	inkl. MP-3 und Gewi	ndestifte H: 150 mm	1 00 020 93 150 1
Montageset für CE-Behälter	inkl. MP-3 und Gewi	ndestifte H: 300 mm	1 00 020 93 300 0
Montageset für CE-Behälter mit Insektenschutz	inkl. MP-3 und Gewi	ndestifte H: 300 mm	1 00 020 93 300 1
Edelstahlschlauch-800 mm-3/4ak x 1i			1 00 093 34 034 1

Geopress-G

Geopress-K

1 00 093 34 034 100

1 00 093 34 022 0

1 00 093 34 032 1

1 00 093 34 032 1-K

Behälteranlagen Gewerbe und Industrie



Mitteldruc	krealer '	L Stufe Ti	vn· MD	R-815

Artikel-Nr.:

Mitteldruckregler 1. Stufe Typ: MDR-815

Der Mitteldruckregler 815 ist ein Druckregelgerät der 1. Stufe für Flüssiggas, dieser reduziert den Ausgangdruck auf 0,75 - 2,5 bar.

Als sicherheitstechnische Ausrüstungen sind am Regler ein Sicherheitsabsperrventil (OPSO) und ein Sicherheitsabblaseventil (PRV) montiert.

Jetzt Neu! Ein Federsatz welcher den Ausgangsdruck von 2,5 - 4,0 bar einstellen lässt.

Technische Spezifikation:

- DVGW zugelassen: Nach EN 16129/ CE zugelassen nach 2016/426/EG
- Eingangsdruck: 1,75 16 bar
- Eingangsanschluss: Pol oder andere auf Anfrage
- Ausgangsanschluss: G 1/2" IG oder andere auf Anfrage
- Leistung: 40-60 kg/h (Propan)
- Ausgangsdruck: 0,75 2,5 bar oder anderer auf Anfrage (mit alternativen Federsatz von 2,5 4,0 bar)
- Überdruck-Sichertheitsabsperrventil (OPSO): 1,1 3,2 bar oder anderer auf Anfrage (mit alternativen Federsatz 4,7 bar)
- Überdruck-Sicherheitsabblaseventil (PRV): 1,4 3,5 bar oder anderer auf Anfrage (mit alternativen Federsatz 4,9 bar)
- Gewicht: 2 kg
- Gas: LPG/LNG/Propane/Butane/Natural Gas
- Arbeitstemperatur: -40°C bis +80°C





QR-Code scannen und mehr Infos erhalten!

Mitteldruckregler MDR-815			
MDR-815-07-Pol x G 1/2 IG	0,75 bar	40 kg/h	1 00 815 07 012 1
MDR-815-07-G 1/2 IG x G 1/2 IG	0,75 bar	40 kg/h	1 00 815 07 012 2
MDR-815-07-G 3/4 IG x G 1/2 IG	0,75 bar	40 kg/h	1 00 815 07 012 3
MDR-815-10-Pol x G 1/2 IG	1,0 bar	40 kg/h	1 00 815 10 012 1
MDR-815-10-G 1/2 IG x G 1/2 IG	1,0 bar	40 kg/h	1 00 815 10 012 2
MDR-815-10-G 3/4 IG x G 1/2 IG	1,0 bar	40 kg/h	1 00 815 10 012 3
MDR-815-15-Pol x G 1/2 IG	1,5 bar	40 kg/h	1 00 815 15 012 1
MDR-815-15-G 1/2 IG x G 1/2 IG	1,5 bar	40 kg/h	1 00 815 15 012 2
MDR-815-15-G 3/4 IG x G 1/2 IG	1,5 bar	40 kg/h	1 00 815 15 012 3
MDR-815-20-Pol x G 1/2 IG	2,0 bar	50 kg/h	1 00 815 20 012 1
MDR-815-20-G 1/2 IG x G 1/2 IG	2,0 bar	50 kg/h	1 00 815 20 012 2
MDR-815-20-G 3/4 IG x G 1/2 IG	2,0 bar	50 kg/h	1 00 815 20 012 3
MDR-815-25-Pol x G 1/2 IG	2,5 bar	60 kg/h	1 00 815 25 012 1
MDR-815-25-G 1/2 IG x G 1/2 IG	2,5 bar	60 kg/h	1 00 815 25 012 2
MDR-815-25-G 3/4 IG x G 1/2 IG	2,5 bar	60 kg/h	1 00 815 25 012 3
Zuhehör			

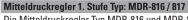
WDN-013-23-0 1/2 IO X O 1/2 IO	2,3 มสา	00 Kg/11	1 00 013 23 012 2
MDR-815-25-G 3/4 IG x G 1/2 IG	2,5 bar	60 kg/h	1 00 815 25 012 3
Zubehör			
Be- und Entlüftungsset für Mitteldruckregler, zur Mont	tage bei unterirdischem	Flüssiggastank	9 03 310 8 5 000 1
Montageset für Behälterregler	Standard mit Bügel		1 00 020 93 001 1
Montageset für Behälterregler mit Insektenschutz	Standard mit Bügel		1 00 020 93 001 2
Montageset für Behälterregler	inkl. MP-3 und Gewind	destifte H: 150 mm	1 00 020 93 150 0
Montageset für Behälterregler mit Insektenschutz	inkl. MP-3 und Gewind	lestifte H: 150 mm	1 00 020 93 150 1
Montageset für CE-Behälter	inkl. MP-3 und Gewind	lestifte H: 300 mm	1 00 020 93 300 0
Montageset für CE-Behälter mit Insektenschutz	inkl. MP-3 und Gewind	lestifte H: 300 mm	1 00 020 93 300 1
Edelstahlschlauch-800 mm-3/4ak x 1i			1 00 093 34 034 1
Edelstahlschlauch-800 mm-3/4ak x ÜWM			1 00 093 34 034 100
Edelstahlschlauch-800 mm-3/4ak x Stutzen 22			1 00 093 34 022 0
Edelstahlschlauch-800 mm-3/4ak x PE 32	Geopress-G		1 00 093 34 032 1
Edelstahlschlauch-800 mm-3/4ak x PE 32	Geopress-K		1 00 093 34 032 1-K

Mitteldruckregler 1. Stufe Typ: MDR-816 / 817

Behälteranlagen Gewerbe und Industrie

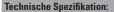


Artikel-Nr.:



Die Mitteldruckregler Typ MDR-816 und MDR-817 sind Druckregelgeräte der 1. Stufe für Flüssiggas. Der ungeregelte Druck aus dem Flüssiggasbehälter wird auf **0,75 bar (MDR-816)** oder 1,5 bar (MDR-817) Ausgangsdruck reduziert.

Jetzt Neu! Ein MDR-817 mit einem einstellbaren Ausgangsdruck von 2,5 - 4,0 bar



- DVGW zugelassen: Nach EN 16129/ CE zugelassen nach 2016/426/EG
- Eingangsdruck: 1,5 16 bar
- Eingangsanschluss: G 1" IG oder andere auf Anfrage
- Ausgangsanschluss: G 1 "IG oder andere auf Anfrage
- Leistung MDR-816: 100 kg/h (Propan)

Ausgangsdruck MDR-816: 0,75 bar oder ein anderer auf Anfrage Überdruck-Sichertheitsabsperrventil (OPSO): 1,2 - 2,0 bar Überdruck-Sicherheitsabblaseventil (PRV): 1,4 - 2,2 bar

- Leistung MDR-817: 150 kg/h (Propan)

Ausgangsdruck MDR-817: 1,5 bar oder ein anderer auf Anfrage Überdruck-Sichertheitsabsperrventil (OPSO): 2,2 - 2,8 bar Überdruck-Sicherheitsabblaseventil (PRV): 2,5 - 4,9 bar

- Gas: LPG/LNG
- Arbeitstemperatur: -40°C bis +80°C





MDR-816





OR-Code scannen und mehr Infos erhalten!

Mitteldruckregler MDR-816			
MDR-816-Flansch x Flansch DN25	0,75 bar	100 kg/h	1 00 816 8 5 000 1
MDR-816-G 1 IG x G 1 IG	0,75 bar	100 kg/h	1 00 816 8 5 000 0
MDR-816-RVS28 x RVS28	0,75 bar	100 kg/h	1 00 816 8 5 228 0
Mitteldruckregler MDR-817			
MDR-817-Flansch x Flansch DN25	1,5 bar	150 kg/h	1 00 817 8 5 000 1
MDR-817-G 1 IG x G 1 IG	1,5 bar	150 kg/h	1 00 817 8 5 000 0
MDR-817-RVS28 x RVS28	1,5 bar	150 kg/h	1 00 817 8 5 228 0
MDR-817-G 1 IG x G 1 IG NEU	4,0 bar	150 kg/h	1 00 817 8 5 000 4
MDR-817-RVS28 x RVS28 NEU	4,0 bar	150 kg/h	1 00 817 8 5 228 4

weitere Variante: 2,5 - 4,0 bar

weitere Variante: 3,5 - 4,7 bar

Behälteranlagen Gewerbe und Industrie

- Überdruck-Sichertheitsabsperrventil (OPSO): 70 - 150 mbar - Überdruck-Sicherheitsabblaseventil (PRV): 120 - 190 mbar

- Gas: LPG/LNG/Propane/Butane/Natural Gas - Arbeitstemperatur: -40°C bis +80°C

- Gewicht: 5 kg



Niederdruckregler 2. Stufe Typ: NDR-820 bis 824 mit OPSO und PRV	Artikel-Nr.:
Niederdruckregler 2. Stufe Typ: NDR-820 bis 824 mit OPSO und PRV	
Die Niederdruckregler Typ 820 - 824 sind Druckregelgeräte der 2. Stufe für Flüssiggas, die den geregelten Druck aus dem Druckregelgerät der 1. Stufe auf einen eingestellten Ausgangsdruck reduzieren. Dieses Modell ist mit einem OPSO und PRV ausgestattet und somit für Außenlagen gedacht.	
Technische Spezifikation:	
- DVGW zugelassen: Nach EN 16129/ CE zugelassen nach 2016/426/EG	
- Eingangsdruck: 1 - 4 bar	
- Eingangsanschluss: G 1" IG oder andere auf Anfrage	
- Ausgangsanschluss: G 1" IG oder andere auf Anfrage	
- Leistung: 60-80 kg/h oder 160 kg/h (abhängig von der gewünschten Variante)	
- Ausgangsdruck: 29, 37, 50, 67, 100 mbar	





QR-Code scannen und mehr Infos erhalten!

•						
Niederdruckregler NDR-820 bis 824 mit OPSO und PRV						
NDR-820-G 1 IG x G 1 IG mit OPSO und PRV	29 mbar	60 - 80 kg/h	1 00 820 8 5 000 0			
NDR-821-G 1 IG x G 1 IG mit OPSO und PRV	37 mbar	60 - 80 kg/h	1 00 821 8 5 000 0			
NDR-822-G 1 IG x G 1 IG mit OPSO und PRV	50 mbar	60 - 80 kg/h	1 00 822 8 5 000 0			
NDR-823-G 1 IG x G 1 IG mit OPSO und PRV	67 mbar	60 - 80 kg/h	1 00 823 8 5 000 0			
NDR-824-G 1 IG x G 1 IG mit OPSO und PRV	100 mbar	60 - 80 kg/h	1 00 824 8 5 000 0			
NDR-820-G 1 IG x G 1 IG mit OPSO und PRV	29 mbar	160 kg/h	1 00 820 8 5 000 1			
NDR-821-G 1 IG x G 1 IG mit OPSO und PRV	37 mbar	160 kg/h	1 00 821 8 5 000 1			
NDR-822-G 1 IG x G 1 IG mit OPSO und PRV	50 mbar	160 kg/h	1 00 822 8 5 000 1			
NDR-823-G 1 IG x G 1 IG mit OPSO und PRV	67 mbar	160 kg/h	1 00 823 8 5 000 1			
NDR-824-G 1 IG x G 1 IG mit OPSO und PRV	100 mbar	160 kg/h	1 00 824 8 5 000 1			

Behälteranlagen Gewerbe und Industrie



Niederdruckregler 2. Stufe Typ: NDR-820 bis 824 mit OPSO und Sicherheitsmembrane (AD)

Artikel-Nr.:

Niederdruckregler 2. Stufe Typ: NDR-820 bis 824 mit OPSO und Sicherheitsmembrane (AD)

Die Niederdruckregler Typ 820-824 sind Druckregelgeräte der 2. Stufe für Flüssiggas, die den geregelten Druck aus dem Druckregelgerät der 1. Stufe auf einen eingestellten Ausgangsdruck reduzieren.

Der NDR-820 bis 824 wird bereits mit einer vormontierten Thermische Armaturen-Sicherungen (TAS) ausgeliefert.

Durch die Sicherheitsmembrane (AD) ist keine Abblaseleitung ins Freie erforderlich, daher ist dieses Modell für Innenanlagen gedacht.

HINWEIS: 150 kg/h Leistung können erst bei einem Eingangsdruck von 4.0 bar erreicht werden!

Technische Spezifikation:

- DVGW zugelassen: Nach EN 16129/ CE zugelassen nach 2016/426/EG
- Eingangsdruck: 2 4 bar
- Eingangsanschluss: G 1" IG oder andere auf Anfrage
- Ausgangangsanschluss: G 1" IG oder andere auf Anfrage
- Leistung: 60-80 kg/h oder 160 kg/h (abhängig von der gewünschten Variante)
- Ausgangsdruck: 29, 37, 50, 67, 100 mbar
- Überdruck-Sichertheitsabsperrventil (OPSO): 70 150 mbar
- Sicherheitsmembrane (AD)
- Thermische-Armaturen-Sicherung (TAS) bereits vormontiert
- Gewicht: 5 kg
- Gas: LPG/LNG/Propane/Butane/Natural Gas
- Arbeitstemperatur: -40°C bis +80°C







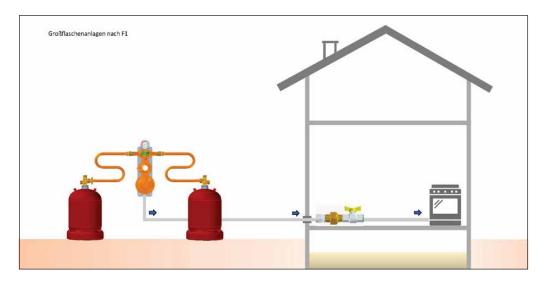
QR-Code scannen und mehr Infos erhalten!

Klassifizierung

Großflaschenanlagen nach F1



Anwendungsbeispiel



Einflaschenanlagen:

Großflaschenregler 50 mbar mit Gasströmungswächter GS und Mitteldruck Schlauchleitung montiert.

Beispiel:

Der Großflaschenregler GFR-404 wird mit einem Gasströmungswächter und Mitteldruck Schlauchleitung direkt an einer 33 kg Gasflasche angeschlossen. Die Hauptabsperreinrichtung wird vor dem Verbrauchsgerät montiert.

Mehrflaschenanlage:

Automatische Umschaltventil zusätzlich mit Mittel- oder Niederdruckregler, Gasströmungswächter GS und Mitteldruck Schlauchleitung montiert.

Beispiel:

Das Automatische Umschaltventil AUV-056 wird mit einem Mittel- oder Niederdruckregler, Gasströmungswächter und Mitteldruck Schlauchleitung direkt an 2x oder bis zu 8x 33 kg Gasflaschen angeschlossen. Die Hauptabsperreinrichtung wird vor dem Verbrauchsgerät montiert.

Flaschenanlage mit Automatischem Umschaltventil

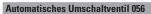
Großflaschenanlagen nach F1



Artikel-Nr.:



Automatisches Umschaltventil 056



Das Automatische Umschaltventil kann 2x oder bis zu 8x 33 kg Gasflaschen gleichzeitig betreiben, dieser regelt den Eingangsdruck der Flasche auf den entsprechend eingestellten Ausgangsdruck. Der Vorteil dieses Umschaltventils liegt darin, dass ein Flaschenwechsel ohne Betriebsunterbrechnung möglich ist.

Das Automatische Umschaltventil ist mit unseren Druckregler wie z.B. dem NDR-320 kombinierbar.



Technische Spezifikation:

- DVGW-Zulassung: nach EN 16129 / CE-Kennzeichnung nach 2016/426/EG
- Eingangsanschluss: M 18 x 1,25 innen, G 3/8 LH innen, G 3/8 RH innen oder andere auf Anfrage.
- Ausgangsanschluss: G 1/4", G 3/8", G 1/2", G 3/4" oder andere auf Anfrage
- Gewicht: Gewicht ca. 1,6 kg
- Gas: LPG / LNG / Propan / Butan / Erdgas oder andere auf Anfrage
- Betriebstemperatur: -40°C bis +50°C
- 056-1 (Grüner Hebel) Eingangsdruck: 1,4 - 12 bar Betriebsdruck: 0.9 bar Reservedruck: 0,4 bar
- Leistung: 4 kg/h · 056-2 (Oranger Hebel) Eingangsdruck: 2 - 12 bar
- Betriebsdruck: 1,6 bar Reservedruck: 1,0 bar Leistung: 6 kg/h
- · 056-3 (Schwarzer Hebel) Eingangsdruck: 2,4 - 12 bar Betriebsdruck: 2,0 bar Reservedruck: 1,4 bar Leistung: 12 kg/h
- 056-4 (Roter Hebel) Eingangsdruck: 2,8 - 12 bar Betriebsdruck: 2,5 bar Reservedruck: 1,8 bar Leistung: 12 kg/h



Automatisches Unischaftventh 000	
Auto. Umschaltventil 056-1-zwei Flaschen-Pol x Pol	1 00 056H0100
Auto. Umschaltventil 056-2-zwei Flaschen-Pol x Pol	1 00 056H0200
Auto. Umschaltventil 056-3-zwei Flaschen-Pol x Pol	1 00 056H0300
Auto. Umschaltventil 056-4-zwei Flaschen-Pol x Pol	1 00 056H0400



QR-Code scannen und

Großflaschenregler Typ: GFR 404

Großflaschenanlagen nach F1



Artikel-Nr.:

	Großflaschenregler Typ: GFR 404	
	Der Niederdruckregler 404 ist ein Druckregelgerät für Flaschenanlagen für Flüssiggas.	
	Dieser reduziert den ungeregelten Druck aus der Flaschenanlage auf 50 mbar Ausgangsdruck.	
	Technische Spezifikation:	
	- DVGW zugelassen: Nach EN 16129/ CE zugelassen nach 2016/426/EG	
	- Nenndurchfluß : 4 kg/h (Propan)	
	- Nennansprechdruck OPSO (SAV) : 132 mbar oder ein anderer auf Anfrage	
	- Nennansprechdruck PRV : 150 mbar oder ein anderer auf Anfrage	
	- Eingangsdruck : 0,3 – 16 bar	
	- Eingang : GFA	
	- Ausgangsdruck : 50 mbar oder ein anderer auf Anfrage	
	- Ausgang : G 1/2" IG oder andere auf Anfrage	
Carlo	- Gewicht: 2 kg	
	- Gas: LPG/LNG/Propane/Butane/Naturalgas	
	- Arbeitstemperatur: -40°C bis +50°C	





QR-Code scannen und mehr Infos erhalten!

Großflaschenregler GFR 404			
GFR-404-GFA x G 1/2 IG	50 mbar	4 kg/h	1 00 404 8 5 000 0
GFR-404-GFA x RVS 15	50 mbar	4 kg/h	1 00 404 8 5 215 0
GFR-404-GFA x RVS 18	50 mbar	4 kg/h	1 00 404 8 5 218 0
GFR-404-GFA x PVS 15	50 mbar	4 kg/h	1 00 404 8 5 515 0
GFR-404-GFA x PVS 18	50 mbar	4 kg/h	1 00 404 8 5 518 0



Notizen

Zubehör Druckregler und Leitungssystem



Zubehör

Auf den Nachfolgenden Seiten finden Sie unsere gesamtes Sortiment an Zubehör für die Druckregler und alles zum Leitungssystem

Zubehör Druckregler

QR-Code scannen und mehr Infos erhalten!



1 00 098 14 018 2

Prüfgerät ohne Koffer		Artikel-Nr.:
	Prüfgerät ohne Koffer	
	Mit dem Prüfgerät kann die ordnungsgemäße Funktion der Mittel- und Niederdruckregler überprüft werden, die folgende Werte sind erkennbar: - Eingangsdruck Ausgangsdruck - Funktion und Ansprechdruck des OPSO (SAV) - Funkton und Ansprechdruck des PRV Die Überprüfung kann ohne Demontage der Druckregelgeräte an einer Regleranlage oder am Hausanschluss erfolgen, wobei die entsprechenden Prüfanschlüsse der Druckregelgeräte genutzt werden.	
	Technische Daten	
**************************************	- Prüfdruck für Mitteldruckregler 0-16 bar - Prüfdruck für Niederdruckregler 0-250 mbar - Anschlüsse: G 1/4" (Eingangsdruck) G 1/8" (Ausgangsdruck) oder 0-Ring Steckanschluss G 3/8" LH für den Notversorgungsadapter Übergang 3/8" LH auf 1/4" RH für Fremdfabrikate	
	- Max. Druckbereich: 0-16 bar - Gewicht: 1 kg - Gas: LPG/LNG/Propan/Butan	

Ein- und Ausgangsflan	nsch	Artikel-Nr.:
	Ein- und Ausgangsflansch	
	Zum Umbau der Flansche für unsere Druckregler, in verschiedene Ausführungen erhältlich.	
	Eingangsflansch mit Sieb	
	Eingangsflansch FL-E-G 1/4 IG	9 09 052P0140
	Eingangsflansch FL-E-G 3/8 IG	1 00 087 00 038 0
	Eingangsflansch FL-E-G 1/2 IG	1 00 087 00 012 0
	Eingangsflansch FL-E-G 1/2 AG	1 00 087 00 012 1
	Eingangsflansch FL-E-G 3/4 IG - lackiert	1 00 087 00 034 0
	Eingangsflansch FL-E-GFA	1 00 087 09 000 1
	Eingangsflansch FL-E-Pol	1 00 087 09 000 2
	Eingangsflansch G 3/4 IG - Messing	9 09 087A6010
	Eingangsflansch G 1 IG - Messing	9 09 087P0011
	Ausgangsflansch	
	Ausgangsflansch FL-A-G 3/8 IG	1 00 088 00 038 0
	Ausgangsflansch FL-A-G 1/2 IG	1 00 088 00 012 0
	Ausgangsflansch FL-A-G 3/4 IG - lackiert	1 00 088 00 034 0
	Ausgangsflansch G 3/4 IG - Messing	9 09 087A6510
	Ausgangsflansch G 1 IG - Messing	1 00 088 00 001 0
•	Zubehör für Flansch	
	Filter für Flansch	9 09 004A9030
	Federring für Flansch	9 09 004F8530
	Flanschdichtung für Regler	9 00 088 0 0 001 0
	Wechselsieb für RVS28	9 09 160K4100

Prüfgerät für Regler ohne Koffer





Be- und Entlüftungsset		Artikel-Nr.:
	Be- und Entlüftungsset Zur Montage bei unterirdischem Flüssiggastanks für die folgenden Reglertypen: BRK-110/111, MDR-310/311, MDR-315/316, MDR-810/811, MDR-815 Sollte sich der Domschacht bei einem unterirdischen Flüssiggasbehälter durch zu hohem Grundwasserspiegel oder Regenfällen füllen, kann der Druckregler unter Wasser gesetzt werden. Das Wasser kann durch die Atmungsöffnungen in den Regler gelangen und Störungen verursachen. Unser Be- und Entlüftungsset ist optimal auf unsere Druckregler abgestimmt, hierdurch werden die Atmungsöffnungen zusammengeführt und senkrecht nach oben in den wasserfreien Bereich verlängert. Das Eindringen des Wassers in den Regler wird somit verhindert.	
	Hinweise	
	- inkl. Entlüftungsrohr aus 8 x 1 mm CU-Rohr - inkl. PU - Schlauch 4 x 2 mm - inkl. Insektenschutzvorrichtung - inkl. Steckverbinder und Y-Verteiler	
	Be- und Entlüftungsset	
	Be- und Entlüftungsset für BRK-110 / 111, zur Montage bei unterirdischem Flüssiggastank	9 03 110 8 5 000 2
	Be- und Entlüftungsset für Mitteldruckregler, zur Montage bei unterirdischem Flüssiggastank	9 03 310 8 5 000 1

Montageset für CE- und	Behälterregler		Artikel-Nr.:
	Montageset für CE- und Behälterregler		
	Mit dem Montageset für Behälterregler, können Sie mm montieren.	die Regler bequem bis zu einer Höhe von 150	
	Für CE-Behälter steht ein seperates Montageset zur	Verfügung, Sie können den Regler bis zu einer	
	Höhe von 300 mm bequem montieren.		
	Montageset für CE- und Behälterregler		
	Montageset für Behälterregler	Standard mit Bügel	1 00 020 93 001 1
	Montageset für Behälterregler mit Insektenschutz	Standard mit Bügel	1 00 020 93 001 2
A 9.9	Montageset für Behälterregler	inkl. MP-3 und Gewindestifte H: 150 mm	1 00 020 93 150 0
66 66	Montageset für Behälterregler mit Insektenschutz	inkl. MP-3 und Gewindestifte H: 150 mm	1 00 020 93 150 1
	Montageset für CE-Behälter	inkl. MP-3 und Gewindestifte H: 300 mm	1 00 020 93 300 0
	Montageset für CE-Rehälter mit Insektenschutz	inkl MP-3 und Gawindastifta H: 300 mm	1 00 020 93 300 1

Zubehör Leitungssystem



Artikel-Nr.:

0		0
0		
	6.	
0		n





Montageplatten und Hausanschlusskästen

Montageplatten und Hausanschlusskästen

Hausanschlusskästen

Die Montageplatten dienen zur Befestigung von Reglern und Armaturen des Hauseingang für Innenanlagen. Die Hausanschlusskästen dienen zur Befestigung von Reglern, Gaszählern und Armaturen am Haus als Außenanlagen. Der Hausanschlusskasten wird mit einer abnehmbaren Haube und einer Grundplatte geliefert, so wird eine einfache Montage gewährleistet.

Hausanschlußkasten HAK-AP-1	H/B/T: 490 x 240 x 155 mm	1 00 020 8 1 000 1
Hausanschlußkasten HAK-AP-2	H/B/T: 300 x 240 x 155 mm	1 00 020 8 1 000 2
Hausanschlußkasten HAK-AP-3	H/B/T: 490 x 490 x 235 mm	1 00 020 8 1 000 3
Montagenlatte		



Montageplatte MP-1	H/B: 460 x 460 mm	1 00 020 93 000 1
Montageplatte MP-2	H/B: 55 x 120 mm	1 00 020 93 000 2
Montageplatte MP-3 für Druckregler	H/B: 55 x 180 mm	1 00 020 93 000 3

Edelstahl	Ringwe	llschlauch





Edelstahl Ringwellschlauch

Der Edelstahl Ringwellschlauch wird zum spannungsfreien Anschluß zwischen Rohrleitung und Druckregler verwendet. Der Edelstahl Ringwellschlauch ist auch für eine Erdverdeckte PE Leitung, mit einem Übergangsstück auf Geopress G und K erhältlich.

Technische Daten

20° Celsius - Betriebstemperatur: - Betriebsdruck: 4 bar 800 mm - Länge:

- Variante 1:

Anschluss links: G 3/4"

Anschluss rechts: Rp 1" oder andere auf Anfrage

- Varaiante 2:

Anschluss links:

Anschluss rechts: Stutzen 22 mm (z.b. als Übergang zum Viega Pressystem)

Edelstahl Ringwellschlauch

Edelstahlschlauch-800 mm-3/4ak x Stutzen 22	1 00 093 34 022 0
Edelstahlschlauch-800 mm-3/4ak x 1 IG	1 00 093 34 034 1
Edelstahlschlauch-800 mm-3/4ak x ÜWM	1 00 093 34 034 100
Edelstahlschlauch-800 mm-3/4ak x PE 32 Geopress G	1 00 093 34 032 1
Edelstahlschlauch-800 mm-3/4ak x PE 32 Geopress K	1 00 093 34 032 1-K

Zubehör

Leitungssystem



1 00 093 01 300 0

1 00 093 01 150 0

1 00 093 01 150 1

9 00 090 12 025 0

9 00 090 12 100 0







Tangit 3000 – 300 ml Tangit 3000 – 150 ml

Auspresshülse für Tangit $3000-150\ ml$

Schrumpfschlauch 65 x 1,2 x 250 mm

Schrumpfschlauch 65 x 1,2 x 1000 mm





ıseinführung starr	und flexibel unterirdisch für Flüssi	ggasanlagen	Artikel-Nr.:	
	Hauseinführung starr und flexibel unterirdisch			
Tol	Die Hauseinführung dient für die unterirdische Die Verbindung zum Gastank wird über ein PE-			
	Ausstattung			
	 Kugelhahn mit thermischer Absperreinrichtu Ausführung flexibel mit Absperreinrichtung S Ausführung flexibel auch als VA Variante erh Ausführung starr mit Absperreinrichtung 90° Entspricht allen Anforderungen der TRF 2012 			
	Technische Spezifikation:			
	Eingang:	PE-HD Außendurchmesser 32 mm		_
	Ausgang:	IG Rp 1"		
	Nennweite:	DN25		
	Gesamtlänge Ausführung starr:	750 mm		
	Gesamtlänge Ausführung flexibel:	1500 mm (andere auf Anfrage)		
	Hauseinführung flexibel	Hauseinführung flexibel		
6	WDF-RMA-1500mm-flex-PE32 x 1 IG	mit AVR-Eckventil-90°	1 00 093 02 1500 0	
	WDF-RMA-1500mm-VA-flex-PE32 x 1 IG	mit AVR-Eckventil-90°	1 00 093 02 1500 1	
	Hauseinführung starr			
2	WDF-RMA-730-mm-starr-PE32 x 1 IG	mit AVR-Eckventil-90°	1 00 093 01 730 0	
	WDF-RMA-730-mm-starr-PE32 x 1 IG	mit AVR-Durchgangsventil-gerade	1 00 093 01 730 4	
	WDF-RMA-1300-mm-starr-PE32 x 1 IG	mit AVR-Eckventil-45°	1 00 093 01 730 1	
	Zubehör			
	RMA-Wandhalter 2-Bein DN25 für WDF	1 00 093 01 022 0		
	RMA-Abstützbügel 3-Bein DN25 für WDF		1 00 093 01 033 0	
	RMA-Hauseinführungsset mit Gewindekappe		1 00 093 01 044 1	
	RMA-Ausgussvorrichtung Komplett DN25 (KET	1 00 093 01 400 0		
420	RMA-Schaumstoffmatte DN25 einseitig gesch	1 00 093 01 420 0		
	RMA-Schutzrohr PVC D110X3,2X600 innen und außen		1 00 093 01 430 0	
	RMA-Zentrierring DN 25 AD105/100 / ID63	1 00 093 01 440 0		
y uu	RMA-Zentrierring DN 25 AD95/90 / ID63	1 00 093 01 450 0		
	RMA-Vergussmasse GMD-F 5 KG Eimer	1 00 093 01 500 0		



9 00 090 22 040 0

Wanddurchführung oberirdisch - Kabuflex R		Artikel-Nr.:	
	Wanddurchführung oberirdisch - Kabuflex R		
	Diese einfache Wanddurchführung besteht au POM 18 x 40 oder 22 x 40 und dient zur Durchfü Oberirdischen Einsatz.	s Kabuflex R DN 50 sowie zwei Stopfbuchsen. ihrung der Rohrleitung durch das Mauerwerk im	
	Hinweise:		
	 Gute Stabilität durch Verbundrohrbauweise benacht in Druckfestigkeitsklasse 450 (Standardtyp) gene Verlegung durch Flexibilität über größere Strabuflex aus PE ist beständig gegen Säuren 	näß ÖVE/ÖNORM EN 61386-24 ecken ohne Muffen und Bögen	
	Technische Daten		
	Dichte: Reißfestigkeit: Wärmeleitfähigkeit: Durchschlagfestigkeit:	ca. 0,95 g/cm3 23 – 30 N/mm2 0,40 – 0,46 W/m · K 800 – 900 kV/cm	
	Kabuflex R - DN 50		
	Kabuflex R DN50 Meterware	ohne Stopfbuchsen	9 00 090 40 050 0
	Kabuflex R DN 50 500mm	ohne Stopfbuchsen	9 00 090 40 05 50
Million Control of the Control of th	Wanddurchführung Kabuflex 18x50x500	mit Stopfbuchsen POM 18 x 40	1 00 090 18 050 5
	Wanddurchführung Kabuflex 22x50x500	mit Stopfbuchsen POM 22 x 40	1 00 090 22 050 5
	Zubehör		
	Stopfbuchse POM 18 x 40		9 00 090 18 040 0

Wanddurchführung oberirdisch für Flüssiggasanlagen			Artikel-Nr.:
	Wanddurchführung oberirdisch für Flüssiggasa	ınlagen	
		einem Mantelrohr sowie zwei Stopfbuchsen und	
		Diese Wanddurchführung ist für die oberirdische	
	Durchführung der Rohrleitung durch das Mauer	werk gedacht.	
	Ausstattung:		
	- Kunststoff-Mantelrohr Außendurchmesser 50	x 3,7 mm	
	- Stopfbuchsen aus Messing		
	- für das Kunststoff-Mantelrohr ist passend ein		
	Ausschäumen oder Ausgießen des Zwischenr	aums neierbar	
	Wanddurchführung Kunststoff-Mantelrohr		
	Kunststoff-Mantelrohr	50 x 3,7 x 560 mm	9 00 090 03 000 0
	Zubehör		
	1x Flansch gelb für Kunststoff Mantelrohr	(es werden immer 2 Stück benötigt)	1 00 090 09 000 0
	Stopfbuchse MS 18,5 x 42	für Kunststoff Mantelrohr	9 00 090 18 042 0
	Stopfbuchse MS 22,5 x 42	für Kunststoff Mantelrohr	9 00 090 22 042 0
	Stopfbuchse MS 26,5 x 42	für Kunststoff Mantelrohr	9 00 090 26 042 0
			•



Stopfbuchse POM 22 x 40

Einrohrbalgengaszähler



Artikel-Nr.:

1 00 030 02 003 2









Zum Einbau in Niederdruck Flüssiggasanlagen dient unser Einrohrbalgengaszähler, dieser kann mit oder ohne Wandhalterung geliefert werden.

Technische Daten

- Klasse: G4
- Messraumvolumen: 1,2 dm³
- Q max: 6 m³/h
- Q min: 0,04 m³/h
- P max: 0,5 bar
- Gewindeanschluss: G 2"

Einstutzen-GZ-Verschlußkappe, DN 25 Anschluß-Gewinde G 2"

 Gewindeanschluss: G 2" inkl. Dichtung für Balgengaszähler für gasförmiges Flüssig- und Erdgas nach DVGW A Gewicht: 1,6 kg Wandhalterung aus verzinkten Stahl 	rbeitsblatt G 260	
- Montageplatte H/B/T: 100 x 120 x 110 mm - andere Anschlüsse auf Anfrage möglich		
- andere Anschlusse auf Antrage mognen		
Einrohrbalgengaszähler G4		
Gaszähler Einstutzen G4 Samgas	Q min - Q max: 0,04 - 6 m³/h	1 00 030 01 000 3
Finnshuhalungunga ählar C4		
Einrohrbalgengaszähler G4 mit Wandhalterung drehbar und Anschlussverschraub	ungen in verschiedene Varienten erhältlich	
HAGZ-G4-ÜWM x ÜWM (NW30)	Q min - Q max: 0,04 - 6 m ³ /h	1 00 030 9 4 100 0
HAGZ-G4-RVS12 x RVS12	Q min - Q max: 0.04 - 6 m³/h	1 00 030 9 4 212 0
HAGZ-G4-RVS15 x RVS15	Q min - Q max: 0.04 - 6 m³/h	1 00 030 9 4 215 0
HAGZ-G4-RVS18 x RVS18	Q min - Q max: 0,04 - 6 m ³ /h	1 00 030 9 4 218 0
HAGZ-G4-PVS15 x PVS15	Q min - Q max: 0,04 - 6 m ³ /h	1 00 030 9 4 515 0
HAGZ-G4-PVS18 x PVS18	Q min - Q max: 0,04 - 6 m ³ /h	1 00 030 9 4 518 0
HAGZ-G4-PVS22 x PVS22	Q min - Q max: 0,04 - 6 m ³ /h	1 00 030 9 4 522 0
Wandhalterung - drehbar - für Einrohrbalgengaszäh		
mit oder ohne Anschlussverschraubungen in verschie	dene Varianten erhältlich.	4.00.000.0.4.000.4
Wandhalterung WH-GZ-D-G 1/2 IG x G 1/2 IG		1 00 020 9 4 000 1
Wandhalterung WH-GZ-D-ÜWM x ÜWM (NW30)		1 00 020 9 4 100 1
Wandhalterung-WH-GZ-D-RVS12 x RVS12		1 00 020 9 4 212 1
Wandhalterung-WH-GZ-D-RVS15 x RVS15		1 00 020 9 4 215 1
Wandhalterung-WH-GZ-D-RVS18 x RVS18	Tar	1 00 020 9 4 218 1
Wandhalterung-WH-GZ-D-RVS15/PST15 x RVS15/PS	1 00 020 9 4 515 0	
Wandhalterung-WH-GZ-D-PVS15 x PVS15		1 00 020 9 4 515 1
Wandhalterung-WH-GZ-D-RVS18/PST18 x RVS18/PST18		1 00 020 9 4 518 0
Wandhalterung-WH-GZ-D-PVS18 x PVS18		1 00 020 9 4 518 1
Wandhalterung-WH-GZ-D-PVS22 x PVS22		1 00 020 9 4 522 1
Zubehör		
Sicherungsschelle für Einstutzen-Gaszähler zur Manipulationserschwernis		1 00 030 03 000 1
Dichtung für Gaszähler 2" - 3mm		9 00 020 60 003 1
Einstutzen-GZ-Überströmkappe, DN 25 Anschluß-Ge	winde G 2"	1 00 030 02 003 1
First to a C7 Vanalis Classes DN 05 Association C	1 00 000 00 000 0	



Viega Geopress G		Artikel-Nr.:
	Viega Geopress G	
	Das Viega Pressverbindersystem für erdverlegte Flüssiggasleitungen.	
	Duo riogua riocordi billuo riocordi allo ciaro riocologico riucologico riucolo	
	Hinweise:	
	- Schwere, baustellengerechte Ausführung aus korrosions- & entzinkungsbeständigem Rotguss	
	 Glasfaserverstärkte, temperaturbeständige Klemmringe aus POM Sicherheit durch SC Kontur 	
	- Effizentes und wetterunabhängiges Arbeiten durch die Viega Presstechnik	
	Technische Daten	
	- für Flüssiggas und Erdgas gemäß DVGW G 260	
	- für PE-HD (nach DIN 8074/8075) und PE-X Rohrleitungen (nach DIN 16892/16893) - für erdverlegte Rohrleitungen z.B. zwischen Flüssiggasbehälter und Hausanschluß	
	- full endverlegte nontreitungen 2.D. zwischen Flussiggasbenalter und Hadsanschluß	
	Geopress G - Stützhülse	
	-für Geopress-/Maxiplex-Verbinder	
	-Rotguss	
	Modell 9605	
	Geopress-G-Stützhülse	1 00 093 03 032 3
	(32 x 2,9 mm)	1 00 000 00 002 0
	Geopress G-Muffe mit SC-Contur	
	-Rotguss	
	-Pressanschlüsse Ausstattung	
The second second	Dichtelemente NBR	
	Hinweis	
	Nur in Verbindung mit Stützhülse!	
	Modell 9615G	
	Coordinate C. M. Warrist CC. Control	1 00 002 02 022 2
	Geopress G-Muffe mit SC-Contur (PE-HD-Rohr 32 x PE-HD-Rohr 32)	1 00 093 03 032 2
	(I E HD HOH OZ XI E HD HOH OZ)	
	Geopress G-Bogen 90° mit SC-Contur	
	-Rotguss	
	-Pressanschlüsse	
	Ausstattung Dichtelemente NBR	
	Hinweis	
	Nur in Verbindung mit Stützhülse!	
× 11 -4	Modell 9616G	
	C C. D	1 00 093 03 032 1
	Geopress-G-Bogen 90° (PE-HD-Rohr 32 x PE-HD-Rohr 32)	1 00 093 03 032 1
	(i E-ilb-ilolii 32 x i E-ilb-ilolii 32)	
	Geopress G-Bogen 45° mit SC-Contur	
	-Rotguss	
	-Pressanschlüsse	
	Ausstattung Dichtelemente NBR	
	Hinweis	
	Nur in Verbindung mit Stützhülse!	
	Geopress-G-Bogen 45°	1 00 093 03 032 11
	(PE-HD-Rohr 32 x PE-HD-Rohr 32)	

Fortsetzung siehe nächste Seite



Viega Geopress G		Artikel-Nr.:
	Geopress G-Reparatur-Schiebemuffe mit SC-Contur - Rotquss	
	- Pressanschlüsse	
	- ohne Innenanschlag	
	Ausstattung Dichtelemente NBR	
	Hinweis	
	Nur in Verbindung mit Stützhülse!	
	Geopress G-Reparatur-Schiebemuffe	1 00 093 03 032 10
	(PE-HD-Rohr 32 x PE-HD-Rohr 32)	
	Geopress G-Kappe mit SC-Contur	
	- Rotguss - Pressanschluss	
	Ausstattung	
	Dichtelement NBR	
	Hinweis Nur in Verbindung mit Stützhülse!	
		4
	Geopress G-Kappe (PE-HD-Rohr 32)	1 00 093 03 032 8
	Geopress-T-Stück mit SC-Contur - Rotguss	
	- notyuss - Pressanschlüsse	
	Ausstattung	
	Dichtelemente NBR Hinweis	
	Nur in Verbindung mit Stützhülse!	
	Geopress-G-T-Stück	1 00 093 03 032 6
	(PE-HD-Rohr 32 x PE-HD-Rohr 32 x PE-HD-Rohr 32)	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	Geopress G-Übergangsstück mit SC-Contur	
	- Rotguss	
	- Pressanschluss, R-Gewinde Ausstattung	
ming 1	Dichtelement NBR	
	Hinweis Nur in Verbindung mit Stützhülse!	
	Geopress G-Übergangsstück (R-Gewinde 1" AG x PE-HD-Rohr 32)	1 00 093 03 032 5
	Geopress G-Übergangsstück - für PE-Rohr auf Kupferrohr, Erdgasanlage, Flüssiggasanlage	
	- Rotguss	
	- Pressanschluss	
	Ausstattung Dichtelement NBR	
	Hinweis	
	Nur in Verbindung mit Stützhülse!	
	Geopress G-Übergangsstück (Cu-Rohr 22mm x PE-HD-Rohr 32mm x Länge: 800mm)	1 00 093 03 032 4
	Geopress G-Übergangsbogen 90° - für PE-Rohr auf Kupferrohr, Erdgasanlage, Flüssiggasanlage	
	- Rotguss	
	- Pressanschluss Ausstattung	
	Dichtelement NBR	
	Hinweis	
	Nur in Verbindung mit Stützhülse!	
	Geopress G-Übergangsbogen 90°	1 00 093 03 032 7
	(Cu-Rohr 22mm x PE-HD-Rohr 32mm x Länge: 955mm)	



Viega Geopress K		Artikel-Nr.:
	Viega Geopress K	
	Das Viega Pressverbindersystem für erdverlegte Flüssiggasleitungen.	
	Hinweise:	
	 Die Verbinder sind innenabdichtend und umgehen somit die Problematik von tiefen Kratzer und Riefen an der Außenseite von Rohren Die Verbinder sind elastomatfrei 	
	 Die Verönider sind elastomatirei Einfaches erkennen der Sicherheit auf einem Blick durch das grüne Verpressungskennzeichen 	
	- Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe - Sicherheit durch SC Kontur	
	- Effizentes und wetterunabhängiges Arbeiten durch die Viega Presstechnik	
	Technische Daten - für Flüssiggas und Erdgas gemäß DVGW G 260	
	- für PE- (nach DIN 8074/8075) und PE-X Rohrleitungen (nach DIN 16892/16893) - für erdverlegte Rohrleitungen z.B. zwischen Flüssiggasbehälter und Hausanschluß	
	Geopress K Gas-Kupplung mit SC-Contur	
(Elimes s	- Kunststoff - Pressanschlüsse Ausstattung	
	O-Ring HNBR	
	Geopress K Gas-Kupplung (PE-HD-Rohr 32 x PE-HD-Rohr 32)	1 00 093 03 032 2-K
	Geopress K Gas-Bogen 90° mit SC-Contur	
Citize (Co.	- Kunststoff - Pressanschlüsse	
	Ausstattung	
	O-Ring HNBR	
	Geopress K Gas-Bogen 90° (PE-HD-Rohr 32 x PE-HD-Rohr 32)	1 00 093 03 032 1-K
	Geopress K Gas-Bogen 45° mit SC-Contur	
	- Kunststoff	
	- Pressanschlüsse Ausstattung	
and the second	O-Ring HNBR	
Quality .	Geopress K Gas-Bogen 45° (PE-HD-Rohr 32 x PE-HD-Rohr 32)	1 00 093 03 032 11-K
	(1 E-110-110111 32 X 1 E-110-110111 32)	
	Geopress K Gas-T-Stück mit SC-Contur	
	- Kunststoff - Pressanschlüsse	
	Ausstattung	
	O-Ring HNBR	
39 (51)	Geopress K Gas-T-Stück	1 00 093 03 032 6-K
	(PE-HD-Rohr 32 x PE-HD-Rohr 32 x PE-HD-Rohr 32)	

Fortsetzung siehe nächste Seite



Viega Geopress K		Artikel-Nr.:
	Geopress K Gas-Reparaturkupplung mit SC-Contur	
	- Kunststoff	
PARA	- Pressanschlüsse	
	- Einschubtiefe lang für PE-Rohr	
	Ausstattung	
W. Summing B. B.	O-Ring HNBR	
	o milig milion	
	Geopress K Gas-Reparaturkupplung	1 00 093 03 032 10-K
	(PE-HD-Rohr 32 x PE-HD-Rohr 32)	1 00 000 00 002 10 K
	(1 E TID HOTH OE XT E TID HOTH OE)	
	Geopress K Gas-Kappe mit SC-Contur	
(18 A)	- Kunststoff	
	- Pressanschluss	
	Ausstattung	
	O-Ring HNBR	
	5 mily mean	
	Geopress K Gas-Kappe	1 00 093 03 032 8-K
195	(PE-HD-Rohr 32)	1 00 030 00 002 0 K
and the same of th	(1 E 116 Holli 62)	
	Geopress K Gas-Übergangsstück mit SC-Contur	
	- Kunststoff	
	- Kunstston - Gewindeanschluss Siliziumbronze	
(F) (G) (G)	- Pressanschluss, R-Gewinde	
	·	
	Ausstattung	
Comment of the Commen	O-Ring HNBR, Mehrkant	
ED	Geopress K Gas-Übergangsstück	
		1 00 002 02 022 5 1/
	(R-Gewinde 1" AG x PE-HD-Rohr 32)	1 00 093 03 032 5-K
	Geopress K Gas-Übergangsstück mit SC-Contur	
	- für Erdgasanlage, Flüssiggasanlage, PE-Rohr auf Kupferrohr	
and the second	- fur Erayasaniaye, russiyyasaniaye, re-noni adi kupierioni - Kunststoff	
	- Kunstston - Übergang Siliziumbronze und Kupfer	
	- Obergang Sinzianibronze and Kapren - Pressanschluss	
	Ausstattung	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	O-Ring HNBR	
	Geopress K Gas-Übergangsstück	
	(Cu-Rohr 22mm x PE-HD-Rohr 32mm x Länge: 824mm)	1 00 093 03 032 4-K
	, ·-···	
	Geopress K Gas-Übergangsbogen 90° mit SC-Contur	
	- für Erdgasanlage, Flüssiggasanlage, PE-Rohr auf Kupferrohr	
	- Kunststoff	
•	- Übergang Siliziumbronze und Kupfer	
	- Pressanschluss	
	Ausstattung	
	O-Ring HNBR	
	- ····g ····	
	Geopress K Gas-Übergangsbogen 90°	1 00 093 03 032 7-K
I	(Cu-Rohr 22mm x PE-HD-Rohr 32mm x Länge 934mm)	
	,	I and the second



Viega Pressverbinders	ystem Profipress G	Artikel-Nr.:
	Viega Pressverbindersystem Profipress G	
	Zur Verwendung in Rohrleitungen oder Armaturen sind die verschiedensten Profipress G Fittinge verfügbar.	
	Technische Daten	
	- Betriebstemperatur -20°C bis +70°C - maximal Zulässiger Betriebsdruck 5 bar - Betriebsdruck bei HTB-Anforderung 650°C/30 Minuten max. 1 bar - Dichtring aus HNBR	
	geprüft nach DVGW-Arbeitsblatt G 5614 Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260 in Gas-Installationen nach DVGW-TRGI 2018 (DVGW-Arbeitsblatt G 600) / DVFG-TRF 2012	
	Pressverschraubung (3-tlg.) mit 1/2" Außengewinde	
- A Linnin	Pressverschraubung PVS-15mm x 1/2 AG	1 00 081 12 515 0
	Pressverschraubung PVS-18mm x 1/2 AG	1 00 081 12 518 0
	Pressverschraubung PVS-22mm x 1/2 AG	1 00 081 12 522 0
and the same of th	Press-Fitting mit 3/4" Außengewinde konisch (für Stutzen mit Überwurfmutter)	
	Press-Fitting 15mm x G 3/4 a.k.	9 00 081 12 515 0
	Press-Fitting 18mm x G 3/4 a.k.	9 00 081 12 518 0
	Press-Fitting 22mm x G 3/4 a.k.	9 00 081 12 522 0
	Pressgewindeübergang mit 1/2" Außengewinde	
	Pressgewindeübergang 15mm x R 1/2 AG	1 00 085 12 515 1
	Pressgewindeübergang 18mm x R 1/2 AG	1 00 085 12 518 1
	Pressgewindeübergang 22mm x R 1/2 AG	1 00 085 12 522 1
70	Press-Muffe	
N - N	Press-Muffe 18i. x 18i.	1 00 081 18 518 1
	Press-Muffe 22i. x 22i.	1 00 081 22 522 1
	Press-Reduzierstück	
	Press-RedÜbergang 15a. x 12i.	1 00 081 15 512 0
	Press-RedÜbergang 22a. x 15i.	1 00 081 22 515 0
	Press-RedÜbergang 22a. x 18i.	1 00 081 22 518 0
	Press-Bogen 90°	
	Press-Bogen 15i. x 15i.	1 00 081 15 515 2
	Press-Bogen 18i. x 18i.	1 00 081 18 518 2
	Press-Bogen 22i. x 22i.	1 00 081 22 522 2
	Press-Übergangsstück (Übergang auf Schneidringverschraubung)	
	Press-Übergang 15i. x 15a.	1 00 081 15 515 0
	Press-Übergang 18i. x 18a.	1 00 081 18 518 0
	Press-Übergang 22i. x 22a.	1 00 081 22 522 0
	Press-Übergang 28i. x 28a.	1 00 081 28 528 0



Schneidringverschraubungen - Rohrverschraubung (RVS)		Artikel-Nr.:
	Schneidringverschraubungen - Rohrverschraubung (RVS)	
	Schneidringverschraubungen nach DIN EN ISO 8434-1 (ehemalig DIN 2353), umgangssprachlich "Ermeto-Verschraubungen", sind für den universellen Einsatz mit Hydraulikrohren aus Stahl oder Edelstahl, Kupferrohren oder Polyamidrohren vorgesehen.	
	Technische Daten	
	 Formstabil und beständig gegen Errosionskorrosion Widersteht auch dynamischen Belastungen wie Schwingungen und Pulsationen Genormter Werkstoff, entspricht den anerkannten Regeln der Technik Kann beliebig oft gelöst und wieder verschraubt werden Kompatibel zu jeder Schneidringverschraubung nach ISO 8434-1 (DIN 2353) Stahl verzinkt 	
	Reduzierverschraubung gerade	
	Reduzierverschraubung GR 8/10	9 00 082 08 210 0
	Reduzierverschraubung GR 8/12	9 00 082 08 212 0
	Reduzierverschraubung GR 15/10	9 00 082 15 210 0
	Reduzierverschraubung GR 15/18	9 00 082 15 218 0
	Reduzierverschraubung GR 15/22	9 00 082 15 222 0
	Rohrverschraubung gerade mit Außengewinde	
Min	Rohrverschraubung RVS-12 x 1/2 AG	1 00 082 12 212 0
	Rohrverschraubung RVS-15 x 1/2 AG	1 00 082 12 215 0
	Rohrverschraubung RVS-18 x 1/2 AG	1 00 082 12 218 0
	Rohrverschraubung RVS-22 x 1/2 AG	1 00 082 12 222 0
	Rohrverschraubung RVS-15 x 3/4 AG	1 00 082 34 215 0
	Rohrverschraubung RVS-18 x 3/4 AG	1 00 082 34 218 0
	Rohrverschraubung RVS-22 x 3/4 AG	1 00 082 34 222 0
	Rohrverschraubung RVS-28 x 3/4 AG	1 00 082 34 228 0
	Rohrverschraubung RVS-28 x 1 AG	1 00 082 44 228 0
	Einschraubstutzen links/rechts gerade	
The state of the s	Rohrverschraubung EGE-15 LR 1/2	1 00 082 12 215 2
	Rohrverschraubung EGE-18 LR 1/2	1 00 082 12 218 2
	Rohrverschraubung EGE-22 LR 3/4	1 00 082 34 222 2
	Rohrverschraubung EGE-28 LR 1	1 00 082 44 228 2





Gas-Kugelhähne		Artikel-Nr.:
•		
	Gas-Kugelhähne	
	Unsere Gas-Kugelhähne sind in verschiedene Ausführungen erhältlich, diese sind z.B. mit einer	
	TAE und Anschlussverschraubungen oder mit ISO und Anschlussverschraubungen erhältlich.	
	Der Gas-Kugelhahn mit integriertem GT-Isolierstück ist thermisch erhöht belastbar (gewährleistet	
	bei einem Temperaturanstieg auf bis zu 650°C über einen Zeitraum von mind. 30 Minuten).	
	Technische Daten	
	- Aus Messing mit vollem Durchgang	
	- Mit Flügelgriff	
	- Betriebsdruck: 0,1 bis 5 bar	
	- Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C	
	- Gewinde: DIN 2999 - ISO 7.1	
	- Nenndruckstufe: bei Gas PN 1	
	- Druckklasse: MOP5 (Nur bei Gas-Kugelhahn GT Ausführung) - Als Hauptabsperreinrichtung mit GT-Isolierstück (Nur bei Gas-Kugelhahn GT Ausführung)	
	- HTB Ausführung (Nur bei Gas-Kugelhahn GT Ausführung)	
	- alle Gas-Kugehähne sind in DN15, DN20, DN25 erhältlich (mit oder ohne Anschlussverschraubung)	
	- andere Anschlüsse auf Anfrage möglich	
	Gas-Kugelhahn mit GT-Isolierstück (HTB-Ausführung)	100 070 00 001 01
XXXII William	Kugelhahn KH-DN20-GT-3/4-IG x IG	1 00 076 20 034 01
	Gas-Kugelhahn - Innengewinde x Innengewinde	
	Kugelhahn KH-DN15-1/2 IG x IG	1 00 071 14 012 0
	Kugelhahn KH-DN20-3/4 IG x IG	1 00 071 20 034 0
6	Kugelhahn KH-DN25-1 IG x IG	1 00 071 25 044 0
	Gas-Kugelhahn - Aussengewinde x Innengewinde	
-	Kugelhahn KH-DN15-1/2 AG x IG	1 00 071 14 012 1
2 04	Kugelhahn KH-DN20-3/4 AG x IG	1 00 071 20 034 1
	Kugelhahn KH-DN25-1 AG x IG	1 00 071 25 044 1
	Gas-Kugelhahn mit Anschlussverschraubungen Kugelhahn KH-DN15-ÜWM x ÜWM	1 00 072 10 100 0
	Kugelhahn KH-DN15-RVS12 x RVS12	1 00 072 10 100 0
	Kugelhahn KH-DN15-RVS15 x RVS15	1 00 072 10 212 0
	Kugelhahn KH-DN15-RVS18 x RVS18	1 00 072 14 218 0
	Kugelhahn KH-DN15-RVS22 x RVS22	1 00 072 14 222 0
	Kugelhahn KH-DN15-PVS15 x PVS15	1 00 072 12 515 0
	Kugelhahn KH-DN15-PVS18 x PVS18	1 00 072 14 518 0
	Kugelhahn KH-DN15-PVS22 x PVS22	1 00 072 14 522 0
	Gas-Kugelhahn mit Isolierstück und Anschlussverschraubungen	
	Kugelhahn KH-DN15-ISO-1/2 IG x IG	1 00 074 14 000 0
-	Kugelhahn KH-DN15-ISO-ÜWM x ÜWM	1 00 074 14 100 0
	Kugelhahn KH-DN15-ISO-RVS15	1 00 074 12 215 0
the state of the s	Kugelhahn KH-DN15-ISO-RVS18	1 00 074 14 218 0
	Kugelhahn KH-DN15-ISO-RVS22	1 00 074 14 222 0
	Kugelhahn KH-DN15-ISO-PVS15	1 00 074 14 515 0
	Kugelhahn KH-DN15-ISO-PVS18	1 00 074 14 518 0
	Kugelhahn KH-DN15-ISO-PVS22	1 00 074 14 522 0

Tankschloss mit Schlüssel



Artikel-Nr.:

Magnetventil		Artikel-Nr.:
	Magnetventil Unser Magnetventil für Flüssiggasanlagen ist ein 2/2-Wege-Magnetventil, direktgesteuert, NC (stromlos geschlossen) mit einem Stromanschluß von 230V - 50Hz. Verwendung findet unser Magnetventil, bei Verbauchstgeräten welche keine integrierte Flammenüberwachung haben und unter erdgleiche installiert sind. Technische Daten - 2/2-Wege-Magnetventil, direktgesteuert, NC (stromlos geschlossen) - Gase nach DVGW Arbeitsblatt G260/I - Druck DC max: 0,2 bar - Druck AC max: 0,2 bar - Nennweite: 13 mm - Q max: 3,3 m³/h - Spannung DC [V]: 12, 24 V - Spannung AC [V]: 12, 24, 115, 230 V - Schaltzustand: Sitzprinzip, direktwirkender Magnetantrieb	
	- mit Rp Außengewinde und R Innengewinde	
	Magnetventil	1 00 000 10 010 0
	Magnetventil MV-13-1/2 IG x IG Stecker für Magnetventil	1 00 063 13 012 0 9 00 063 13 012 2
	Spule für Magnetventil	9 00 063 13 012 1

	Tankschloss mit Schlüssel	
	Zum Verschliessen der Schutzhauben an Flüssiggastanks.	
	Dieses Tankschloss ist mit oder ohne Schlüssel erhältlich.	
	Technische Daten	
	- Schutzkappe gegen das Eindringen von Feuchtigkeit in die Schließeinrichtung	
	- inkl. Steckschlüssel	
	- Werkstoff Bügelschloss: Messing	
	- Werkstoff Steckschlüssel: Zinkdruckguss	
	Tankschloss	
	Tankschloss mit Schlüssel	1 00 092 00 000 0
	Tankschloß	1 00 092 00 001 0
	Schlüssel	1 00 092 00 002 0





Abbildung



1 00 065 40 100 8

1 00 065 60 100 8

SENTRY GS Gasströmu	ungswächter Typ K		Artikel-Nr.:
	SENTRY GS Gasströmungswächter Typ K		
	Zum Schutz gegen die Folgen von Eingriffen Unbefugter l zum Einsatz. Die Auswahl der Gasströmungswächter SEI der Summe der Nennbelastungen aller Gasgeräte.		
	Technische Daten		
	- in zwei unterschiedlichen Einbaulagen erhältlich: Kennbuchstabe Z - einsetzbar für Einbaulage waagered Kennbuchstabe D - einsetzbar für Einbaulage nach unte - patentiertes Dämpfungssystem - automatisches Absperren der Gasleitung bei erreichen - Betriebsdruckbereich 15-100 mbar - Druckverlust ≤ 0,5 mbar - Überströmmenge 2-30 l/h Luft - für Erdgas und gasförmiges Flüssiggas nach DVGW Art	des Schließdurchfluss	
	SENTRY GS Gasströmungswächter - Einbaulage Z (waa	nerecht und nach ohen)	
	GS1.6-AIZ-R 1/2 AG x Rp 1/2 IG	DN 15	1 00 065 16 012 1
	GS2.5-AIZ-R 1/2 AG x Rp 1/2 IG	DN 15	1 00 065 25 012 1
10027	GS2.5-AIZ-R 3/4 AG x Rp 3/4 IG	DN 20	1 00 065 25 034 1
O OSTANO AND STATE OF THE PARTY	GS4.0-AIZ-R 3/4 AG x Rp 3/4 IG	DN 20	1 00 065 40 034 1
	GS6.0-AIZ-R 1 AG x Rp 1 IG	DN 25	1 00 065 60 044 1
	GS10-AIZ-R 1 1/4 AG x Rp 1 1/4 IG	DN 32	1 00 065 10 114 1
	Nachrüstsatz SENTRY GS - Einbaulage Z (waagerecht un (zum Nachrüsten für ein vorhandenes Leitungssystem)	nd nach oben)	
	NRS-GS1.6-3/4ak x 3/4 ÜWM	DN 15	1 00 065 16 100 9
	NRS-GS2.5-3/4ak x 3/4 ÜWM	DN 20	1 00 065 25 100 7
	NRS-GS2.5-3/4ak x 3/4 ÜWM	DN 15	1 00 065 25 100 9
	NRS-GS4.0-3/4ak x 3/4 ÜWM	DN 20	1 00 065 40 100 9
	NRS-GS6.0-3/4ak x 3/4 ÜWM	DN 25	1 00 065 60 100 9
	NRS-GS10-3/4ak x 3/4 ÜWM	DN 32	1 00 065 10 100 9
	NRS-GS4-3/4 ÜWM x 3/4ak - für Eingang von HA-10-F	DN 20	1 00 065 40 100 7
	NRS-GS6-3/4 ÜWM x 3/4ak - für Eingang von HA-10-F	DN 25	1 00 065 60 100 7
	SENTRY GS Gasströmungswächter - Einbaulage D (nach	ı unten)	
ohne	GS2.5-AID-R 3/4 AG x Rp 3/4 IG-nach unten	DN 20	1 00 065 25 034 2
Abbildung	GS4.0-AID-R 3/4 AG x Rp 3/4 IG-nach unten	DN 20	1 00 065 40 034 2
	GS6.0-AID-R 1 AG x Rp 1 IG-nach unten	DN 25	1 00 065 60 044 2
	Nachrüstsatz SENTRY GS - Einbaulage D (nach unten) (zum Nachrüsten für ein vorhandenes Leitungssystem)		
ohne	NRS-GS2.5-3/4ak x 3/4 ÜWM-unten	DN 20	1 00 065 25 100 8
*****	AUDO COLO CALLA CALIDADA	DNIGO	4 00 000 40 400 0

DN 20

DN 25

NRS-GS4.0-3/4ak x 3/4 ÜWM-unten

NRS-GS6.0-3/4ak x 3/4 ÜWM-unten



Isolierstück		Artikel-Nr.:
	Isolierstück	
	Unsere Isolierstücke dienen zur elektrischen Trennung der Rohrleitung von der Hausinstallation vor oder nach der Hauseinführung.	
	Technische Daten	
	- DIN DVGW geprüft - für Gase nach DVGW Arbeitsblatt G260 - DN 15 oder DN 20 erhältlich - mit Rp Außengewinde und R Innengewinde - andere Anschlüsse auf Anfrage möglich	
	Isolierstück	
	Isolierstück ISO-DN15-1/2 IG x AG	1 00 061 14 012 1
	Isolierstück ISO-DN15-1/2 IG x IG	1 00 061 14 012 0
	Isolierstück ISO-DN15-ÜWM x ÜWM	1 00 061 14 100 0
	Isolierstück ISO-DN15-RVS12 x RVS12	1 00 061 10 212 0
	Isolierstück ISO-DN15-RVS15 x RVS15	1 00 061 14 215 0
	Isolierstück ISO-DN15-RVS18 x RVS18	1 00 061 14 218 0
	Isolierstück ISO-DN15-PVS15 x PVS15	1 00 061 14 515 0
	Isolierstück ISO-DN15-PVS18 x PVS18	1 00 061 14 518 0
	Isolierstück ISO-DN15-PVS22 x PVS22	1 00 061 14 522 0
	Isolierstück ISO-DN20-3/4 IG x AG	1 00 061 14 034 1

Thermische Armaturen-Sicherungen (TAS)		Artikel-Nr.:
	Thermische Armaturen-Sicherungen (TAS) Eine Thermische Armaturen-Sicherungen (TAS) ist eine Brandschutzarmatur, welche bei äußerer Brandeinwirkung die Unterstützung und Ausbreitung eines Feuers verhindern, sowie eine Explosion vermeiden kann. Die Thermische Armaturen-Sicherungen (TAS) spricht bei äußerer Hitzeeinwirkung auf eine Rohrleitung oder ein Gerät bei etwa 100 °C an. Technische Daten	
	- DIN DVGW geprüft - für Gase nach DVGW Arbeitsblatt G260 - Auslösetemperatur: 100°C - Auslösezeit: < 60 sekunden - Druckklasse: MOP5 - Thermische Belastbarkeit: 925°C - mit R Außengewinde und Rp Innengewinde - andere Anschlüsse auf Anfrage möglich	
	Thermische Armaturen-Sicherungen TAS	
	Schmelzsicherung TAS-DN15-Rp 1/2 IG x Rp 1/2 IG Schmelzsicherung TAS-DN15-Rp 1/2 IG x R 1/2 AG	1 00 062 15 012 0 1 00 062 15 012 1
	Schmelzsicherung TAS-DN13-np 1/2 Id x N 1/2 Ad Schmelzsicherung TAS-DN20-Rp 3/4 IG x Rp 3/4 IG	1 00 062 19 012 1
	Schmelzsicherung TAS-DN20-Rp 3/4 IG x R 3/4 AG	1 00 062 20 034 1
	Schmelzsicherung TAS-DN25-Rp 1 IG x R 1 AG	1 00 062 25 044 0



Rotguss Gewindefitt	tinge	Artikel-Nr.:
	9-	
	Rotguss Gewindefittinge	
	Zur Verwendung in Rohrleitungen oder Armaturen sind die verschiedensten Fittinge verfügbar.	
	Technische Daten	
	 Formstabil und beständig gegen Errosionskorrosion Beständig gegen Entzinkung und Spannungsrisskorrosion Genormter Werkstoff, entspricht den anerkannten Regeln der Technik Rotguss mit Gewinden nach DIN EN 10226-1 Gewinde: Außengewinde R, Innengewinde Rp gemäß ISO 7 Solide Sicherheit bei ungleichen Wassereigenschaften, unter schwierigen äußeren Bedingungen, und bei Erdverlegung 	
	Reduziermuffe	
	Reduziermuffe 3/4 IG x 1/2 IG	1 00 061 34 012 2
	Reduziermuffe 1 IG x 1/2 IG	1 00 061 44 012 2
100000		
	Reduzierstück	
	Reduzierung 1/8 AG x 1/4 IG	9 00 061 14 018 0
	Reduzierung 1/8 AG x 3/8 IG	9 00 061 18 038 0
	Reduzierung 1/4 AG x 1/8 IG	9 00 061 18 014 0
	Reduzierung 1/4 AG x 3/8 IG	9 00 061 38 014 0
	Reduzierung 3/8 AG x 1/4 IG	9 00 061 14 038 0
	Reduzierung 3/8 AG x 1/2 IG	9 00 061 38 012 0
	Reduzierung 1/2 AG x 1/8 IG	9 00 061 18 012 0
	Reduzierung 1/2 AG x 1/4 IG	9 00 061 14 012 0
	Reduzierung 1/2 AG x 3/8 IG	9 00 061 38 012 1
	Reduzierung 1/2 AG x 3/4 IG	9 00 061 3 4 012 0
*	Reduzierung 1/2 AG x 1 IG	9 00 061 12 044 0
	Reduzierung 1/2 AG x 1 1/4 IG	9 00 061 54 012 1
	Reduzierung 3/4 AG x 1/2 IG (kurz)	9 00 061 12 034 0
	Reduzierung 3/4 AG konisch x 1/2 AG	9 00 061 3 4 012 1
	Reduzierung 3/4 AG x 1 IG	9 00 061 3 4 011 1
	Reduzierung 1 AG x 1/2 IG	9 00 061 1 2 011 0
	Reduzierung 1 AG x 3/4 IG	9 00 061 3 4 011 0
	Reduzierung 1 AG x 1 1/4 IG	9 00 061 54 044 1
	Reduzierung 1 1/4 AG x 1/2 IG	9 00 061 54 012 0
	Reduzierung 1 1/4 AG x 1 IG	9 00 061 54 044 0
	Reduziernippel	0.00.004.10.004.0
	Reduziernippel 1/2 AG x 3/4 AG	9 00 064 12 034 0
	Reduziernippel 3/8 LH x 1/4 RH Reduziernippel 1 AG x 3/4 IG	9 00 064 14 038 1 9 00 064 34 100 0
	Winkel 90°	
2011	Winkel W90-1/4 IG x AG	1 00 086 14 014 1
	Winkel W90-1/2 IG x AG	1 00 086 12 012 1
	Winkel W90-3/4 IG x AG	1 00 086 34 034 1
	Hahnverlängerung	
	Hahnverlängerung HV-3/8 x 20	1 00 089 38 038 1
	Hahnverlängerung HV-1/2 x 17,5	1 00 089 12 012 3
	Hahnverlängerung HV-1/2 x 25	1 00 089 12 012 0
	Hahnverlängerung HV-1/2 x 100	1 00 089 12 012 1
	Hahnverlängerung HV-1/2 x 150	1 00 089 12 012 2
	Hahnverlängerung HV-3/4 x 25	1 00 061 20 034 0
	Hahnverlängerung HV-3/4 x 30	1 00 061 30 034 0
	Hahnverlängerung HV-3/4 x 40	1 00 089 34 034 1

Hahnverlängerung HV-3/4 x 40

1 00 089 34 034 1



Information

Geschäftsadresse

Zu den üblichen Geschäftszeiten Montag bis Donnerstag von 7:00-16:00 Uhr und Freitag von 7:00-13:00 Uhr erreichen Sie uns unter der folgenden Adresse:

Müller Gastechnik GmbH Industriestraße 3 D-25462 Rellingen

Telefon: +49 (0)40 890616 0 Telefax: +49 (0)40 890616 29

E-Mail: info@mueller-gastechnik.de Internet: www.mueller-gastechnik.de

Ansprechpartner

Für Ihre Anliegen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

Herr Christian Rother

Telefon: +49 (0)40 890616 14 E-Mail: cr@mueller-gastechnik.de

Herr Jared Speichert
Telefon: +49 (0)40 890616 16
E-Mail: js@mueller-gastechnik.de

Herr Markus Speichert Telefon: +49 (0)40 890616 15

E-Mail: ms@mueller-gastechnik.de

Frau Birgit Engelbrecht Telefon: +49 (0)40 890616 20 E-Mail: be@mueller-gastechnik.de

Zur Beachtung!

Wir behalten uns Maß- und Konstruktionsänderungen im Rahmen des technischen Fortschritts vor, ohne darüber in jedem Einzelfall speziell zu informieren. Ein Nachdruck dieses Kataloges, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen Genehmigung gestattet.



Vorschriften, Kurzbezeichnungen und Einheiten

Bei der Anwendung der im Katalog enthaltenen Artikel werde alle Verordnungen, Regeln, Bestimmungen und Vorschriften des Flüssiggasgewerbe eingehalten.

AD: additional diaphragm (Sicherheitsmembrane)

AG: Außengewinde

a.k.: Außen konisches Gewinde
BRK: Behälterreglerkombination
DGR: Druckgeräte-Richtlinie 2014/68/EU

DGUV: Verwendung von Flüssiggas (BGV D 34) Vorschrift 79
DN: Nenndurchmesser in mm (diameter nominal)

DVFG: Deutscher Verband Flüssiggas

DVGW: Deutscher Verband des Gas- und Wasserfaches

FLA: Flanschanschluß

G: Gewinde für zylindrisches Innen- oder Außengewinde nach EN ISO 228-1

GFA: Großflaschenanschluß GFR: Großflaschenregler

GGV: Gasgeräteverordnung EU/2016/426 HTB: Höhere thermische Belastbarkeit

ID: Innendurchmesser IG: Innengewinde

kg/h: Kilogramm pro Stunde, Maßeinheit für Durchfluss

LH: Links Gewinde (Left-Hand)

MDR: Mitteldruckregler

MS: Messing

NBR: Nitril-Butadien-Kautschuk Dichtung

NDR: Niederdruckregler

Nm³/h: Normkubikmeter pro Stunde

NPT: Kegeliges Gewinde nach ANSI B.1.20.1-1983

OPSO: over-pressure scut off valve (Überdruck-Sicherheitsventil)

pd: Ausgangsdruck

PRV: Pressure Relief Valve (Sicherheitsabblaseventil)
PS: maximal zulässiger Druck, mit Maßeinheit
PVS: Pressverschraubung 3-teilig (Viega)

Omax: maximaler Durchfluss
Omin: minmaler Durchfluss
ONENN: Nenndurchfluss

R: Kegeliges Außengewinde nach EN 10226-1

RH: Rechts Gewinde (Right-Hand)

Rp: Zylindriches Innengewinde nach EN 10226-1

RST: Rohrstutzen

RVS: Schneidringverschraubung nach EN ISO 8434-1 SAV: Überdruck Sicherheitssabsperrung (OPSO) TAE: Thermische Absperreinrichtung "t"

TRF: Technische Regeln Flüssiggas

TRGI: Technische Regeln für Gasinstallationen DVG (Arbeitsblatt G 600)
UPSO: under-pressure schut off valve (Unterdruck Sicherheitsaberrung)

ÜWM: Überwurfmutter



I. Allgemeines

Die nachstehenden Liefer- und Zahlungsbedingungen gelten für sämtliche Rechtsgeschäfte mit unseren Kunden. Verträge werden von uns nur zu den hier aufgeführten Bedingungen geschlossen, es sei denn, von uns werden ausdrücklich in schriftlicher Form anderslautende Bedingungen akzeptiert. Abweichenden Geschäftsbedingungen unserer Geschäftspartner wird hiermit widersprochen. Spätestens mit der Entgegennahme der Ware oder Leistung gelten diese Bedingungen als angenommen.

II. Angebot und Vertragsabschluss

- (1) Unsere Angebote erfolgen stets unverbindlich und freibleibend, soweit sie keine gegenteiligen Erklärungen enthalten. Eine Bestellung gilt erst dann als angenommen, wenn sie durch uns schriftlich oder fernschriftlich bestätigt worden ist. Das gleiche gilt auch für durch Vertreter abgeschlossene Verkäufe. Ergänzungen, Abänderungen und mündliche Nebenabreden oder Zusagen unserer Mitarbeiter bedürfen zu ihrer Wirksamkeit ebenfalls der schriftlichen Bestätigung, sofern nicht im Einzelfall die mündliche Absprache als wirksam vereinbart ist.
- (2) An Kostenvoranschlägen, Entwürfen, Zeichnungen und sonstigen Unterlagen behalten wir uns in jedem Fall das Urheber- und Eigentumsrecht vor. Sie dürfen ohne unsere Zustimmung Dritten weder zugänglich gemacht noch überlassen werden. Für auf Kundenwunsch speziell erstellte Angebotsunterlagen, Voranschläge oder ähnliche Arbeiten, die das übliche Maß einer Angebotsunterbreitung deutlich überschreiten, behalten wir uns im Fall der Nichterteilung eines entsprechenden Auftrages eine angemessene Vergütung in Abhängigkeit von den entstandenen Aufwendungen vor.
- (3) Abbildungen, Zeichnungen, Maße, Gewichtsangaben und Farbtöne in Katalogen, Preislisten und anderen Unterlagen sowie vorgestellte oder überlassene Warenmuster können branchenübliche Annäherungswerte darstellen, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind.
- (4) Wir behalten uns die Vornahme von Konstruktionsänderungen vor, sofern das bestellte Teil dadurch in seiner Funktion nicht beeinträchtigt ist. Wir sind jedoch nicht verpflichtet, derartige Änderungen an bereits ausgelieferten Produkten vorzunehmen.

III. Preise

- (1) Unsere Preise gelten sofern nichts anderes vereinbart ist ab Werk ausschließlich Verpackung. Zu diesen Preisen kommt die jeweils geltende gesetzliche Mehrwertsteuer hinzu.
- (2) Die in unseren Angeboten angegebenen Preise sind grundsätzlich freibleibend, soweit sie nicht ausdrücklich fest vereinbart sind. Sind keine anderslautenden Erklärungen erfolgt, sind wir nur für 30 Tage an die Preisabsprache gebunden. Bei Kostenerhöhungen durch Veränderungen der Materialpreise oder ähnliche Faktoren sind wir berechtigt, Preiserhöhungen bis zum Betrag der tatsächlich entstandenen Mehrkosten vorzunehmen.
- (3) Die Kosten für Verpackung und Porto sowie Frachtkosten gehen zu Lasten des Käufers, sofern im Einzelfall nichts anderes vereinbart ist.

IV. Lieferfristen

- (1) Eine Lieferfrist gilt nur annähernd, sofern nicht ein fester Liefertermin ausdrücklich vereinbart ist.
- (2) Die Lieferfrist beginnt mit dem Datum der Auftragsbestätigung, jedoch frühestens mit dem Tag, an dem der Besteller alle für die Realisierung des Auftrages erforderlichen Vorleistungen erbracht hat und beide Parteien sich über die Bedingungen des Geschäftes einig sind.
- (3) Eine Lieferfrist gilt als eingehalten, wenn die Ware bis zum Ende des vereinbarten Termins das Werk verlassen hat, die Versandbereitschaft gemeldet ist oder der Kunde zur eventuell vereinbarten Abholung aufgefordert ist.
- (4) Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt und aufgrund von Ereignissen, die uns die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen hierzu gehören insbesondere Streik, Aussperrung, behördliche Anordnungen usw., auch wenn sie bei unseren Lieferanten und deren Unterlieferanten eintreten haben wir auch bei verbindlich vereinbarten Fristen und Terminen nicht zu vertreten. Sie berechtigen uns, die Lieferung bzw. Leistung um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten.
 - Wenn die Behinderung länger als drei Monate dauert, ist der Käufer nach angemessener Nachfristsetzung berechtigt, hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Verlängert sich die Lieferzeit oder werden wir von unserer Verpflichtung frei, so kann der Geschäftspartner daraus keine Schadenersatzansprüche herleiten. Auf die genannten Umstände können wir uns nur berufen, wenn wir den Käufer unverzüglich benachrichtigen.
- (5) Im Falle eines durch uns verschuldeten Lieferverzugs kann der Käufer nur nach erfolglosem Ablauf einer angemessenen Nachfrist zurücktreten. Sofern wir die Nichteinhaltung verbindlich zugesagter Fristen und Termine zu vertreten haben oder uns in Verzug befinden, hat der Käufer Anspruch auf eine Verzugsentschädigung in Höhe von 1/2 % für jede vollendete Woche des Verzuges, insgesamt jedoch höchstens bis zu 5 % des Rechnungswertes, der vom Verzug betroffenen Lieferungen und Leistungen. Darüber hinausgehende Ansprüche sind ausgeschlossen, es sei denn, der Verzug beruht zumindest auf grober Fahrlässigkeit unsererseits.
- (6) Wir sind zu Teillieferungen und Teilleistungen jederzeit berechtigt.



V. Versand und Gefahrenübergang

- (1) Sofern nicht abweichend vereinbart oder besondere Anweisungen des Auftraggebers vorliegen, erfolgt die Wahl des Transportmittels und des Transportweges nach unserem Ermessen, ohne dass dabei die Haftung für die kostengünstigste, schnellste und gefahrloseste Verfrachtung übernommen wird.
- (2) Wird die Ware vom Käufer nicht selbst abgeholt, sondern ihm auf seinen Wunsch hin zugeschickt, so geht mit der Auslieferung an den Versandbeauftragten, spätestens jedoch mit dem Verlassen des Werkes oder Lagers, die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware auf den Käufer unabhängig davon über, ob die Versendung vom Erfüllungsort aus erfolgt und wer die Frachtkosten trägt. Verzögert sich die Versendung oder Abholung der Ware aus Gründen, die der Käufer zu vertreten hat, so geht die Gefahr mit der Anzeige der Versandbereitschaft auf ihn über.
- (3) Für Lieferungen unter einem Bestellwert von € 75,00 behalten wir uns einen Bearbeitungszuschlag in Höhe von 10 20 % des Warenwertes vor.

VI. Zahlung

- (1) Zahlungen auch für Teillieferungen sind innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum rein netto, ohne jeden Abzug zu leisten, sofern im Einzelfall nichts anderes vereinbart ist. Wir gewähren bei Zahlung innerhalb von 10 Tagen im Allgemeinen 2 % Skonto, ohne jedoch dazu im Einzelfall verpflichtet zu sein. Lieferungen können auch von sofortiger Bezahlung bei Übergabe oder von Vorauskasse abhängig gemacht werden.
- (2) Der Käufer ist verpflichtet, Rechnungen innerhalb der angegebenen Frist auf das angegebene Konto zu bezahlen. Diskontfähige und ordnungsgemäß versteuerte Wechsel oder Schecks nehmen wir zahlungshalber nur dann an, wenn dies ausdrücklich vereinbart wurde. Bei Wechseln gehen die banküblichen Diskont- und Einzugsspesen zu Lasten unseres Abnehmers und sind sofort fällig. Die Schuld bei Annahme von Wechseln oder Schecks gilt erst mit der endgültigen Einlösung als getilgt.
- (3) Gerät der Käufer in Verzug, so sind wir berechtigt, von dem betreffenden Zeitpunkt ab Zinsen in Höhe des von den Geschäftsbanken berechneten Zinssatzes für offene Kontokorrentkredite zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer zu berechnen. Sie sind dann niedriger anzusetzen, wenn der Käufer eine geringere Belastung nachweist.
- (4) Sollten uns nach Vertragsabschluss Umstände bekannt werden, die berechtigten Zweifel an der Zahlungs- und Kreditfähigkeit des Käufers aufkommen lassen, so können wir sämtliche Forderungen – auch wenn Wechsel oder Schecks gegeben sind – zur sofortigen Fälligkeit stellen. Gleiches gilt, wenn der Käufer in Zahlungsrückstände mit älteren Schulden uns gegenüber gerät. Wir sind in diesen Fällen außerdem berechtigt, weitere Lieferungen nur gegen Vorauskasse vorzunehmen oder ganz vom Vertrag zurückzutreten, falls der Käufer innerhalb einer angemessenen Frist keine von uns geforderten Sicherheiten leistet.
- (5) Verletzt der Käufer endgültig seine Zahlungsverpflichtungen, so sind wir berechtigt, Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen.
- (6) Gegen unsere Forderungen dürfen Gegenforderungen des Käufers nicht aufgerechnet werden, es sei denn, solche sind durch uns ausdrücklich anerkannt oder rechtskräftig festgestellt. Ein Zurückbehaltungsrecht der Zahlung des Käufers ist ausgeschlossen, soweit dies gesetzlich zulässig ist.

VII. Eigentumsvorbehalt

- (1) Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum. Der Eigentumsvorbehalt gilt auch, wenn aus früheren oder künftigen Leistungen unsererseits Forderungen bestehen. Dazu gehören ebenso bedingte Forderungen. Die unter Eigentumsvorbehalt stehende Ware wird durch den Käufer unentgeltlich für uns verwahrt.
- (2) Der Käufer ist zur Weiterveräußerung oder Weiterverarbeitung der Vorbehaltsware im Rahmen des normalen Geschäftsverkehrs berechtigt, solange er nicht im Verzug ist. Eine Sicherheitsübereignung oder Verpfändung ist ihm nicht gestattet.
- (3) Bei einer Verbindung der Vorbehaltsware mit anderen Sachen wird bereits jetzt vereinbart, dass wir wertanteilsmäßig das Miteigentum an der neuen Sache in Höhe des dem Käufer berechneten Verkaufspreises einschließlich der Mehrwertsteuer erwerben. Die Verarbeitung der Ware geschieht stets für uns als Hersteller, ohne dass uns daraus Verpflichtungen entstehen.
- (4) Bei einer Weiterveräußerung der Vorbehaltsware tritt der Käufer seine daraus entstehenden Forderungen gegen den Drittabnehmer ebenso wie aus einem anderen Rechtsgrund entstehende Forderungen (Versicherung, unerlaubte Handlung) in der Höhe des Rechnungsbetrages an uns ab. Diese Abtretung nehmen wir jetzt schon an. Der Käufer ist berechtigt, die an uns abgetretene Forderung vom Drittabnehmer einzuziehen, wobei er den auf uns entfallenden Anteil in Höhe des Kaufpreises an uns zu zahlen hat. Diese Einziehungsermächtigung kann nur widerrufen werden, wenn der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt.
- (5) Auf unser Verlangen ist der Käufer verpflichtet, dem Drittabnehmer die Abtretung der Forderung aus dem verlängerten Eigentumsvorbehalt bekanntzugeben und uns alle erforderlichen Auskünfte zu erteilen, die zur Geltendmachung unserer Rechte gegenüber dem Drittabnehmer notwendig sind. Wir sind berechtigt, im eigenen Namen die abgetretenen Forderungen bei Drittschuldnern einzuziehen, wenn wir unsere Forderungen als gefährdet ansehen.
- (6) Der Käufer ist verpflichtet, uns den Zugriff oder jegliche sonstige Beeinträchtigung unserer Rechte durch Dritte auf die Vorbehaltsware oder die uns abgetretenen Forderungen oder jegliche sonstige Beeinträchtigung unserer Rechte unverzüglich anzuzeigen und uns in jeder Weise gegen den Dritten zu unterstützen.
- (7) Die entstehenden Kosten aller notwendigen Maßnahmen zur Sicherung unseres Eigentums trägt der Käufer. Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers insbesondere Zahlungsverzug- sind wir berechtigt, die Vorbehaltsware zurückzunehmen oder gegebenenfalls Abtretung der Herausgabeansprüche des Käufers gegen Dritte zu verlangen. In der Zurücknahme sowie in der Pfändung der Vorbehaltsware durch uns liegt so weit nicht das Abzahlungsgesetz Anwendung findet kein Rücktritt vom Vertrag.



VIII. Mängelhaftung

- (1) Der Käufer hat uns Beanstandungen wegen unvollständiger oder unrichtiger Lieferung, fehlerhafter Ware oder des Fehlens zugesicherter Eigenschaften des Liefergegenstandes unverzüglich nach Erhalt der Ware schriftlich anzuzeigen, sofern die gelieferte Ware nicht offensichtlich von der Bestellung so erheblich abweicht, dass wir die Genehmigung des Käufers als ausgeschlossen betrachten müssen. Anderenfalls gilt die Lieferung als genehmigt und angenommen. Sollten trotz sorgfältiger Eingangsprüfung verdeckte Mängel nicht sofort erkannt werden, sind uns diese unverzüglich nach Entdecken zur Kenntnis zu geben.
- (2) Unsere Mängelhaftung beschränkt sich allgemein auf den gesetzlichen Zeitraum von 24 Monaten nach Übergabe der Ware an den Käufer und auf die Verpflichtung, nach unserer Wahl unentgeltlich Nachbesserungen, den Austausch defekter Teile oder Ersatzlieferung vorzunehmen. Auf unser Verlangen sind die bemängelten Erzeugnisse vorher zu unseren Kosten an uns zurückzusenden. Sollten Nachbesserungen oder die Umtauschmöglichkeit in angemessener Frist erfolglos bleiben, so steht dem Käufer das Recht auf Wandlung oder Minderung zu.
- (3) Für mangelhafte Fremderzeugnisse können wir nach unserer Wahl Gewährleistung in der Form erbringen, dass wir die gesetzlichen Gewährleistungsansprüche gegen unseren Vorlieferanten abtreten. Wir übernehmen jedoch die Gewährleistung, wenn unseren Abnehmern die Durchsetzung ihrer Ansprüche gegen den Vorlieferanten nicht gelingen sollte.
- (4) Wir haften nicht für Mängel, die ihre Ursachen in fehlerhaften Auftragsunterlagen der Besteller haben. Ein Gewährleistungsanspruch entfällt ebenfalls für entstandene Mängel oder Schäden, die durch das Verhalten des Käufers oder von Drittpersonen verursacht werden. Dazu gehören insbesondere die unsachgemäße Verwendung und der vorschriftswidrige Einbau, die Nichtbeachtung von Richtlinien und Bedienungsanleitungen, gewaltsame oder nachlässige Behandlung, erfolglose eigene Reparaturversuche, eigenmächtige Veränderung technischer Einstellwerte, die Verwendung nicht geeigneter oder verunreinigter Betriebsmittel sowie natürliche Abnutzungserscheinungen.
- (5) Ein Gewährleistungsanspruch des Käufers entfällt auch dann, wenn er eigenmächtig Nachbesserungen oder Reparaturen vorgenommen oder durch Dritte erledigen lassen hat, ohne uns die Möglichkeit der Mängelbeseitigung oder Ersatzlieferung zu geben und uns damit die Feststellung der Mängelursache unmöglich gemacht oder erschwert hat.
- (6) Eine Gewährleistung kann durch uns dann verweigert werden, wenn der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen nicht vertragsgemäß nachgekommen ist.
- (7) Eine Haftung für normale Abnutzung ist ausgeschlossen.
- (8) Gewährleistungsansprüche gegen uns stehen nur dem unmittelbaren Käufer zu und sind nicht abtretbar.
- (9) Die vorstehenden Absätze enthalten abschließend die Gewährleistung für die Produkte und schließen sonstige Gewährleistungsansprüche jeglicher Art aus. Dies gilt nicht für Schadenersatzansprüche aus Eigenschaftszusicherung, die den Käufer gegen das Risiko von Mangelfolgeschäden absichern soll.
- (10) Schadenersatzansprüche aus positiver Forderungsverletzung, aus Verschulden bei Vertragsabschluss und aus unerlaubter Handlung sind sowohl gegen uns als auch gegen unsere Erfüllungs- bzw. Verrichtungs- Gehilfen ausgeschlossen, soweit nicht vorsätzliches oder grob fahrlässiges Handeln vorliegt. Dies gilt auch für Schadenersatzansprüche wegen Nichterfüllung, allerdings nur insoweit, als der Ersatz von mittelbaren oder Mangelfolgeschäden verlangt wird, es sei denn, die Haftung beruht auf einer Zusicherung, die den Käufer gegen das Risiko von solchen Schäden absichern soll. Jede Haftung ist auf den bei Vertragsabschluss vorhersehbaren Schaden begrenzt.

IX. Rücksendungen

Rücksendungen an uns sind nur nach vorheriger Absprache und mit unserer ausdrücklichen Zustimmung vorzunehmen, da wir uns ansonsten die Annahmeverweigerung vorbehalten. Nach Annahme der Rücksendung erfolgt durch uns die Gutschrift abzüglich 10 % Bearbeitungsgebühr. Fälle berechtigter Gewährleistungsansprüche oder Wandlungen werden kostenlos abgewickelt.

X. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Der Erfüllungsort für sämtliche Verpflichtungen aus dem Vertragsverhältnis ist Hamburg. Gerichtsstand für alle Streitigkeiten ist Hamburg.

Für die Entscheidung von Streitigkeiten gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Vorschriften des Übereinkommens der Vereinten Nationen vom 11.04.80 über Verträge über den internationalen Warenkauf sind von der Anwendung ausgeschlossen.



XI. Datenschutz

Als Unternehmen informieren wir gemäß Art. 13, 14 und 21 DSGVO (EU-Datenschutz-Grundverordnung) unsere Kunden über die Verarbeitung von personenbezogenen Daten.

Weitere Informationen erhalten Sie hier: www.mueller-gastechnik.de/datenschutzerklärung/

Die Verantwortliche Stelle ist: Müller Gastechnik GmbH Industriestraße 3 D-25462 Rellingen

Sie erreichen unseren betrieblichen Datenschutzbeauftragten unter;

Müller Gastechnik GmbH Datenschutzbeauftragter Industriestraße 3 D-25462 Rellingen

E-Mail: datenschutz@mueller-gastechnik.de

Wir erheben Ihre Daten zum Zweck der Vertragsdurchführung, zur Erfüllung unserer vertraglichen und vorvertraglichen Pflichten sowie Direktwerbung. Die Datenerhebung und Datenverarbeitung ist sowohl für die Durchführung vorvertraglicher Maßnahmen (z.B. Übersendung eines Kostenvoranschlags als auch für die Erfüllung des Vertrags erforderlich und beruht auf Art. 6 Abs 1 b) DSVGO. Die Daten werden gelöscht, sobald sie für den Zweck ihrer Verarbeitung nicht mehr erforderlich sind. Mindestens setzt dies den Ablauf gesetzlicher und steuerrechtlicher Aufbewahrungspflicht voraus.

Die Weitergabe der Daten an Dritte soweit dies nach Art. 6 Abs. 1b DSVGO für die Abwicklung des Vertrags mit Ihnen erforderlich ist, werden Ihre personenbezogenen Daten an mit der Vertragserfüllung beteiligte Dritte weitergegeben. Hierzu gehören z.B. Nachunternehmer, Transport Unternehmen, Hersteller.

Sie haben das Recht, eine erteilte Einwilligung in die Datenverarbeitung zu widerrufen sowie die Verwendung Ihrer Daten zum Zweck der Direktwerbung jederzeit zu widerrufen. Zudem sind Sie berechtigt, Auskunft der bei uns über Sie gespeicherten Daten zu beantragen sowie die Unrichtigkeit der Daten die Berechtigung oder bei unzulässiger Datenspeicherung die Löschung der Daten zu fordern. Zusätzlich steht Ihnen ein Recht auf Einschränkung der Verarbeitung sowie ein Recht auf Datenübertragbarkeit zu. Ihnen steh des weiteren Beschwerderecht bei der Aufsichtsbehörde zu.

XII. Geheimhaltung

Falls nicht ausdrücklich schriftlich etwas anderes vereinbart ist, gelten die uns im Zusammenhang mit Bestellungen unterbreiteten Informationen nicht als vertraulich.

XIII. Schlußbestimmungen

Die Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen berührt nicht die Gültigkeit dieser Liefer- und Zahlungsbedingungen in ihrer Gesamtheit. Anstelle der unwirksamen Bestimmung soll dann eine Regelung treten, die dieser in rechtlicher Hinsicht am nächsten kommt.

Müller Gastechnik GmbH, Industriestraße 3, 25462 Rellingen

Januar 2023



Müller Gastechnik GmbH

Industriestraße 3 · D-25462 Rellingen Telefon: +49 40 8906 160 · Fax: +49 40 8906 1629 · email: info@mueller-gastechnik.de www.mueller-gastechnik.de

