

Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

gültig für alle Fachbereiche / Fakultäten

PRODUKTKATALOG FLASCHENDRUCKREGLER

FÜR

REINSTGASE, KORROSIVE GASE UND TECHNISCHE GASE

Ansprechpartner bei Rückfragen und Beratungswunsch:

Herr Ilker Talas

E-Mail: ilker.talas@messergroup.com

Mobil: **+49 (0) 160 92436716**

Frau Claudia Kleber

E-Mail: claudia.kleber@messergroup.com

Telefon: **06196/7760-226**

Alle in diesem Katalog genannten Konditionen gelten zzgl. gesetzlich festgelegter Umsatzsteuer und Versandkosten.



Reglerserie: Spectrolab

für nicht korrosive Reinstgase und Gemische bis Reinheit 6.0



Armaturen in Messing verchromt Metallmembrane (Edelstahl / Hastelloy) Leckrate 10^{-8} mbar l/sec. He
Spectroclean gereinigt
Zugelassen für 300 bar Sauerstoff

Flaschendruckregler FM45



Druckregler mit Vordruckausgleich

Vordruck: max. 230 bar Eingang: siehe unten Ausgang: 1/8" NPT innen
2 Manometer und Abblaseventil

FM45

Bestellcode	Gasart	P1 (bar)	P2 (bar)	Eingang	Artikelnr.	Kat.	Preis
FM45-230-4-DIN1-H2	Wasserstoff	230	4	DIN 477 Nr. 1	71707256	080	
FM45-230-4-DIN9-SL	Synth. Luft	230	4	DIN 477 Nr. 9	71707257	080	
FM45-230-4-DIN10-N2	Stickstoff	230	4	DIN 477 Nr. 10	71707258	080	
FM45-230-4-DIN6-Edelgas	Edelgase	230	4	DIN 477 Nr. 6	71707259	080	
FM45-230-4-DIN14-Prüfgas	Prüfgase	230	4	DIN 477 Nr. 14	71707260	080	
FM45-230-4-DIN9-O2	Sauerstoff	230	4	DIN 477 Nr. 9	71708375	080	
FM45-230-4-xxx-...	...	230	4	xxx		080	
FM45-230-10-DIN9-O2	Sauerstoff	230	10	DIN 477 Nr. 9	71708376	080	
FM45-230-10-xxx-...	...	230	10	xxx		080	
FM45-100-1,5-C10-...	...	100	1,5	C10		080	
FM45-100-4-C10-...	...	100	4	C10		080	
FM45-100-10-C10-...	...	100	10	C10		080	
Schlauchtülle 1/8" NPT-a x 3mm, Messing verchromt					71703823	080	
Schlauchtülle 1/8" NPT-a x 6mm, Messing verchromt					71706575	080	

Flaschendruckregler FM51-L



Einstufiger Druckregler

Vordruck und Hinterdruck: siehe unten Eingang links:
Flaschenanschluss

Für Ausführung mit Eingang rechts bitte R statt L angeben

Ausgang: 1/4" NPT innen

2 Manometer und Abblaseventil (ausser P2 = 200 bar) 1

Vordruckanschluss mit Blindstopfen verschlossen

FM51

Bestellcode	Gasart	P1 (bar)	P2 (bar)	Eingang	Abblaseventil	Kat.	Preis
FM51-L-100-10-xxx-M-M-0-A-B-...	...	100	10	xxx	√	160	
FM51-L-100-20-xxx-M-M-0-A-B-...	...	100	20	xxx	√	160	
FM51-L-100-50-xxx-M-M-0-A-B-...	...	100	50	xxx	√	168	
FM51-L-100-100-xxx-M-M-0-A-B-...	...	100	100	xxx	√	168	
FM51-L-200-10-xxx-M-M-0-A-B-...	...	200	10	xxx	√	160	
FM51-L-200-20-xxx-M-M-0-A-B-...	...	200	20	xxx	√	160	
FM51-L-200-50-xxx-M-M-0-A-B-...	...	200	50	xxx	√	168	
FM51-L-200-100-xxx-M-M-0-A-B-...	...	200	100	xxx	√	168	
FM51-L-200-200-xxx-M-M-0-B-B-...	...	200	200	xxx	-	168	
FM51-L-300-10-xxx-M-M-0-A-B-...	...	300	10	xxx	√	160	
FM51-L-300-20-xxx-M-M-0-A-B-...	...	300	20	xxx	√	160	
FM51-L-300-50-xxx-M-M-0-A-B-...	...	300	50	xxx	√	168	
FM51-L-300-100-xxx-M-M-0-A-B-...	...	300	100	xxx	√	168	
FM51-L-300-200-xxx-M-M-0-B-B-...	...	300	200	xxx	-	168	
FE51-L-300-300-xxx-M-M-0-B-B-...	...	300	300	xxx	-	168	

Flaschendruckregler FM52-L



Exact-Druckregler

Vordruck und Hinterdruck: siehe unten Eingang links:
Flaschenanschluss

Für Ausführung mit Eingang rechts bitte R statt L angeben

Ausgang: ¼" NPT innen

2 Manometer und Abblaseventil

1 Vordruckanschluss mit Blindstopfen verschlossen

FM52

exact

Bestellcode	Gasart	P1 (bar)	P2 (bar)	Eingang	Abblaseventil	Kat.	Preis
FM52-L-100-1,5-xxx-M-M-0-A-B-...	...	100	1,5	xxx	√	162	
FM52-L-100-4-xxx-M-M-0-A-B-...	...	100	4	xxx	√	162	
FM52-L-100-10-xxx-M-M-0-A-B-...	...	100	10	xxx	√	162	
FM52-L-100-20-xxx-M-M-0-A-B-...	...	100	20	xxx	√	162	
FM52-L-200-1,5-xxx-M-M-0-A-B-...	...	200	1,5	xxx	√	162	
FM52-L-200-4-xxx-M-M-0-A-B-...	...	200	4	xxx	√	162	
FM52-L-200-10-xxx-M-M-0-A-B-...	...	200	10	xxx	√	162	
FM52-L-200-20-xxx-M-M-0-A-B-...	...	200	20	xxx	√	162	
FM52-L-300-1,5-xxx-M-M-0-A-B-...	...	300	1,5	xxx	√	162	
FM52-L-300-4-xxx-M-M-0-A-B-...	...	300	4	xxx	√	162	
FM52-L-300-10-xxx-M-M-0-A-B-...	...	300	10	xxx	√	162	
FM52-L-300-20-xxx-M-M-0-A-B-...	...	300	20	xxx	√	162	

Flaschendruckregler FM53-L



2-stufiger Druckregler

Vordruck und Hinterdruck: siehe unten Eingang links:
Flaschenanschluss

Für Ausführung mit Eingang rechts bitte R statt L angeben

Ausgang: ¼" NPT innen

2 Manometer und Abblaseventil

1 Vordruckanschluss mit Blindstopfen verschlossen

FM53

Bestellcode	Gasart	P1 (bar)	P2 (bar)	Eingang	Abblaseventil	Kat.	Preis
FM53-L-100-1,5-xxx-M-M-0-A-B-...	...	100	1,5	xxx	√	162	
FM53-L-100-4-xxx-M-M-0-A-B-...	...	100	4	xxx	√	162	
FM53-L-100-10-xxx-M-M-0-A-B-...	...	100	10	xxx	√	162	
FM53-L-100-20-xxx-M-M-0-A-B-...	...	100	20	xxx	√	162	
FM53-L-200-1,5-xxx-M-M-0-A-B-...	...	200	1,5	xxx	√	162	
FM53-L-200-4-xxx-M-M-0-A-B-...	...	200	4	xxx	√	162	
FM53-L-200-10-xxx-M-M-0-A-B-...	...	200	10	xxx	√	162	
FM53-L-200-20-xxx-M-M-0-A-B-...	...	200	20	xxx	√	162	
FM53-L-300-1,5-xxx-M-M-0-A-B-...	...	300	1,5	xxx	√	162	
FM53-L-300-4-xxx-M-M-0-A-B-...	...	300	4	xxx	√	162	
FM53-L-300-10-xxx-M-M-0-A-B-...	...	300	10	xxx	√	162	
FM53-L-300-20-xxx-M-M-0-A-B-...	...	300	20	xxx	√	162	

Dosierventile V6M-3-CV



Druck: max. 50 bar Eingang: ¼" NPT aussen Ausgang: ¼" NPT innen DV: Durchgangsform EV: Eckform

V6M-3-CV

Bestellcode	PN (bar)	DN (mm)	Eingang	Ausgang	Artikelnummer	Kat.	Preis
DV-V6M-3-CV	50	3	¼" NPT aussen	¼" NPT innen	71801038	110	
EV-V6M-3-CV	50	3	¼" NPT aussen	¼" NPT innen	71801036	110	

Absperrventile V6M-3-AV



Druck: max. 200 bar Eingang: ¼" NPT aussen Ausgang: ¼" NPT innen DV: Durchgangsform EV: Eckform

V6M-3-AV

Bestellcode	PN (bar)	DN (mm)	Eingang	Ausgang	Artikelnummer	Kat.	Preis
DV-V6M-3-AV	200	3	¼" NPT aussen	¼" NPT innen	71804363	110	
EV-V6M-3-AV	200	3	¼" NPT aussen	¼" NPT innen	71804364	110	

Mengenmesser FLM32 mit Schwebekörper



Eichdruck: siehe unten Eingang: ¼" NPT aussen Ausgang: ¼" NPT innen Messbereich: 30 - 300 l/h N₂ Skala in %

FLM32

Bestellcode	Eichdruck	Eingang	Ausgang	Artikelnummer	Kat.	Preis
FLM32-1,4	1,4 bar	¼" NPT aussen	¼" NPT innen	71705879	109	
FLM32-4	4 bar	¼" NPT aussen	¼" NPT innen	71706608	109	
Verbindungsstück für FL32, Edelstahl		¼" NPT aussen	¼" NPT innen	0291077	109	

Armaturen für korrosive und
toxische Gase und Gasgemische
bis Qualität 6.0

spectro

Reglerserie: Spectrocem

für korrosive/toxische Reinstgase und Gemische bis Reinheit 6.0



Armaturen in Edelstahl Metallmembrane (Edelstahl / Hastelloy) Leckrate 10^{-8} mbar l/sec. He
Spectroclean gereinigt
Zugelassen für 300 bar Sauerstoff

Flaschendruckregler FE45



Druckregler mit Vordruckausgleich

Vordruck: max. 230 bar Eingang: siehe unten Ausgang: 1/8" NPT innen
2 Manometer und Abblaseventil

FE45

Bestellcode	Gasart	P1 (bar)	P2 (bar)	Eingang	Artikelnr.	Kat.	Preis
FE45-230-4-DIN1-H2	Wasserstoff	230	4	DIN 477 Nr. 1	71706846	081	
FE45-230-4-DIN9-SL	Synth. Luft	230	4	DIN 477 Nr. 9	71706847	081	
FE45-230-4-DIN10-N2	Stickstoff	230	4	DIN 477 Nr. 10	71706848	081	
FE45-230-4-DIN6-Edelgas	Edelgase	230	4	DIN 477 Nr. 6	71706849	081	
FE45-230-4-DIN14-Prüfgas	Prüfgase	230	4	DIN 477 Nr. 14	71706850	081	
FE45-230-4-xxx-...	...	230	4	xxx		081	
FE45-100-1,5-C10-...	...	100	1,5	C10		080	
FE45-100-4-C10-...	...	100	4	C10		080	
FE45-100-10-C10-...	...	100	10	C10		080	
Schlauchtülle 1/8" NPT-a x 3mm, Edelstahl					71703932	081	

Flaschendruckregler FE51-L



Einstufiger Druckregler

Vordruck: siehe unten

Eingang links: Flaschenanschluss

Für Ausführung mit Eingang rechts bitte R statt L angeben

Ausgang: 1/4" NPT innen

2 Manometer und Abblaseventil (ausser P2 = 200 bar) 1 Vordruckanschluss mit Blindstopfen verschlossen

FE51

Bestellcode	Gasart	P1 (bar)	P2 (bar)	Eingang	Abblaseventil	Kat.	Preis
FE51-L-20-4-xxx-M-M-0-A-B-...	...	20	4	xxx	√	161	
FE51-L-20-10-xxx-M-M-0-A-B-	...	20	10	xxx	√	161	
FE51-L-20-20-xxx-M-M-0-A-B-	...	20	20	xxx	√	161	
FE51-L-100-10-xxx-M-M-0-A-B-	...	100	10	xxx	√	161	
FE51-L-100-20-xxx-M-M-0-A-B-	...	100	20	xxx	√	161	
FE51-L-100-50-xxx-M-M-0-A-B-	...	100	50	xxx	√	169	
FE51-L-100-100-xxx-M-M-0-A-B-	...	100	100	xxx	√	169	
FE51-L-200-10-xxx-M-M-0-A-B-	...	200	10	xxx	√	161	
FE51-L-200-20-xxx-M-M-0-A-B-	...	200	20	xxx	√	161	
FE51-L-200-50-xxx-M-M-0-A-B-	...	200	50	xxx	√	169	
FE51-L-200-100-xxx-M-M-0-A-B-	...	200	100	xxx	√	169	
FE51-L-200-200-xxx-M-M-0-B-B-	...	200	200	xxx	-	169	
FE51-L-300-10-xxx-M-M-0-A-B-	...	300	10	xxx	√	161	
FE51-L-300-20-xxx-M-M-0-A-B-	...	300	20	xxx	√	161	
FE51-L-300-50-xxx-M-M-0-A-B-	...	300	50	xxx	√	169	
FE51-L-300-100-xxx-M-M-0-A-B-	...	300	100	xxx	√	169	
FE51-L-300-200-xxx-M-M-0-B-B-	...	300	200	xxx	-	169	
FE51-L-300-300-xxx-M-M-0-B-B-	...	300	300	xxx	-	169	

Flaschendruckregler FE52-L



Exact-Druckregler

Vordruck: siehe unten

Eingang links: Flaschenanschluss

Für Ausführung mit Eingang rechts bitte R statt L angeben

Ausgang: ¼" NPT innen

2 Manometer und Abblaseventil

1 Vordruckanschluss mit Blindstopfen verschlossen

FE52
exact

Bestellcode	Gasart	P1 (bar)	P2 (bar)	Eingang	Abblaseventil	Kat.	Preis
FE52-L-100-1,5-xxx-M-M-0-A-B-	...	100	1,5	xxx	√	163	
FE52-L-100-4-xxx-M-M-0-A-B-	...	100	4	xxx	√	163	
FE52-L-100-10-xxx-M-M-0-A-B-	...	100	10	xxx	√	163	
FE52-L-100-20-xxx-M-M-0-A-B-	...	100	20	xxx	√	163	
FE52-L-200-1,5-xxx-M-M-0-A-B-	...	200	1,5	xxx	√	163	
FE52-L-200-4-xxx-M-M-0-A-B-	...	200	4	xxx	√	163	
FE52-L-200-10-xxx-M-M-0-A-B-	...	200	10	xxx	√	163	
FE52-L-200-20-xxx-M-M-0-A-B-	...	200	20	xxx	√	163	
FE52-L-300-1,5-xxx-M-M-0-A-B-	...	300	1,5	xxx	√	163	
FE52-L-300-4-xxx-M-M-0-A-B-	...	300	4	xxx	√	163	
FE52-L-300-10-xxx-M-M-0-A-B-	...	300	10	xxx	√	163	
FE52-L-300-20-xxx-M-M-0-A-B-	...	300	20	xxx	√	163	

Flaschendruckregler FE53-L



2-stufiger Druckregler

Vordruck: siehe unten

Eingang links: Flaschenanschluss

Für Ausführung mit Eingang rechts bitte R statt L angeben

Ausgang: ¼" NPT innen

2 Manometer und Abblaseventil

1 Vordruckanschluss mit Blindstopfen verschlossen

FE53

Bestellcode	Gasart	P1 (bar)	P2 (bar)	Eingang	Abblaseventil	Kat.	Preis
FE53-L-100-1,5-xxx-M-M-0-A-B-	...	100	1,5	xxx	√	163	
FE53-L-100-4-xxx-M-M-0-A-B-	...	100	4	xxx	√	163	
FE53-L-100-10-xxx-M-M-0-A-B-	...	100	10	xxx	√	163	
FE53-L-100-20-xxx-M-M-0-A-B-	...	100	20	xxx	√	163	
FE53-L-200-1,5-xxx-M-M-0-A-B-	...	200	1,5	xxx	√	163	
FE53-L-200-4-xxx-M-M-0-A-B-	...	200	4	xxx	√	163	
FE53-L-200-10-xxx-M-M-0-A-B-	...	200	10	xxx	√	163	
FE53-L-200-20-xxx-M-M-0-A-B-	...	200	20	xxx	√	163	
FE53-L-300-1,5-xxx-M-M-0-A-B-	...	300	1,5	xxx	√	163	
FE53-L-300-4-xxx-M-M-0-A-B-	...	300	4	xxx	√	163	
FE53-L-300-10-xxx-M-M-0-A-B-	...	300	10	xxx	√	163	
FE53-L-300-20-xxx-M-M-0-A-B-	...	300	20	xxx	√	163	

Flaschendruckregler FE121



Vordruck: max. 25 bar

Eingang hinten: Flaschenanschluss Ausgang: ¼" NPT innen
2 Manometer und Abblaseventil
2 Vordruckanschlüsse mit Blindstopfen verschlossen

FE121

Bestellcode	Gasart	P1 (bar)	P2 (bar)	Eingang	Abblaseventil	Kat.	Preis
FE121-25-1,5-xxx-...	...	25	1,5	xxx	√	085	

Flaschendruckregler FE121-SP



Vordruck: max. 25 bar

Eingang hinten: Flaschenanschluss Ausgang: ¼" NPT innen
2 Manometer und Abblaseventil
1 Vordruckanschluss mit Blindstopfen verschlossen mit Spüleinrichtung, bestehend aus 2 Spülventilen

FE121-SP

Bestellcode	Gasart	P1 (bar)	P2 (bar)	Eingang	Artikelnr.	Kat.	Preis
FE121-SP-25-1,5-DIN6-NH3	NFG mit NH ₃	25	1,5	DIN 477 Nr. 6	71704800	085	
FE121-SP-25-1,5-DIN8-NO2	NO ₂	25	1,5	DIN 477 Nr. 8	71704801	085	
FE121-SP-25-1,5-DIN7-SO2	SO ₂	25	1,5	DIN 477 Nr. 7	71704802	085	
FE121-SP-25-1,5-xxx-...	...	25	1,5	xxx		085	

Flaschendruckregler mit 3-Wege-Spülblock SBE3+E51



Vordruck: 200 bar

Prozessgas-Eingang: Flaschenanschluss Prozessgas-Ausgang: ¼" NPT innen
2 Manometer und Abblaseventil Druckregler mit angebundener Membrane
Spülgas-Eingang SBE3 mit Rückschlagventil inkl. Klemmringverschraubungen (6 mm)

SBE3+E51

Bestellcode	Gasart	P1 (bar)	P2 (bar)	Eingang	Bemerkung	Kat.	Preis
SBE3-E51-200-10-DIN14-Prüf	Prüfgase	200	10	DIN 477 Nr. 14	63AE0080	090	
SBE3-E51-200-10-DIN14-NH3	NFG mit NH ₃	200	10	DIN 477 Nr. 14	EPDM	090	
SBE3-E51-200-10-DIN1-FG	Brenngas	200	10	DIN 477 Nr. 1		090	
SBE3-E51-200-10-DIN8-	HCl & HBr	200	10	DIN 477 Nr. 8		090	
SBE3-E51-200-10-DIN6-Edel	Edelgase	200	10	DIN 477 Nr. 6		090	
SBE3-E51-200-10-DIN8-F2/He	Fluor-Gemisch	200	10	DIN 477 Nr. 8	CU + Kalrez	090	
SBE3-E51-200-10-DIN5-H2S	H ₂ S	200	10	DIN 477 Nr. 5		090	
SBE3-E51-200-10-xxx-...	...	200	10	xxx		090	

Flaschendruckregler mit 3-Wege-Spülblock SBE3+E53



2-stufiger Druckregler Vordruck: 200 bar

Prozessgas-Eingang: Flaschenanschluss Prozessgas-Ausgang: ¼" NPT innen
2 Manometer und Abblaseventil Druckregler mit angebundener Membrane
Spülgas-Eingang SBE3 mit Rückschlagventil inkl. Klemmringverschraubungen (6 mm)

SBE3+E53

Bestellcode	Gasart	P1 (bar)	P2 (bar)	Eingang	Bemerkung	Kat.	Preis
SBE3-E53-200-1,5-DIN14-Prüf	Prüfgase	200	1,5	DIN 477 Nr. 14	63AE0082	090	
SBE3-E53-200-1,5-DIN14-NH3	NFG mit NH ₃	200	1,5	DIN 477 Nr. 14	EPDM	090	
SBE3-E53-200-1,5-DIN1-FG	Brenngas	200	1,5	DIN 477 Nr. 1		090	
SBE3-E53-200-1,5-DIN8-	HCl & HBr	200	1,5	DIN 477 Nr. 8		090	
SBE3-E53-200-1,5-DIN6-Edel	Edelgase	200	1,5	DIN 477 Nr. 6		090	
SBE3-E53-200-1,5-DIN8-F2/He	Fluor-Gemisch	200	1,5	DIN 477 Nr. 8	CU + Kalrez	090	
SBE3-E53-200-1,5-DIN5-H2S	H ₂ S	200	1,5	DIN 477 Nr. 5		090	
SBE3-E53-200-1,5-xxx-...	...	200	1,5	xxx		090	
SBE3-E53-200-4-DIN14-Prüf	Prüfgase	200	4	DIN 477 Nr. 14		090	
SBE3-E53-200-4-DIN14-NH3	NFG mit NH ₃	200	4	DIN 477 Nr. 14	EPDM	090	
SBE3-E53-200-4-DIN1-FG	Brenngas	200	4	DIN 477 Nr. 1		090	
SBE3-E53-200-4-DIN8-HCl/HBr	HCl & HBr	200	4	DIN 477 Nr. 8		090	
SBE3-E53-200-4-DIN6-Edel	Edelgase	200	4	DIN 477 Nr. 6		090	
SBE3-E53-200-4-DIN8-F2/He	Fluor-Gemisch	200	4	DIN 477 Nr. 8	CU + Kalrez	090	
SBE3-E53-200-4-DIN5-H2S	H ₂ S	200	4	DIN 477 Nr. 5		090	
SBE3-E53-200-4-xxx-...	...	200	4	xxx		090	

Flaschendruckregler FE51-SP



Vordruck: max. 200 bar Eingang: Flaschenanschluss Ausgang: ¼" NPT innen
2 Manometer und Abblaseventil
mit Spüleinrichtung, bestehend aus 2 Ventilen (SP2A bzw. SP2) oder 3 Ventilen (SP3)

Mehrpreis für Ausführung mit FE52: 110,00 € Mehrpreis für 2-stufige Ausführung mit FE53: 266,00 €

FE51-SP

Bestellcode	Gasart	P1 (bar)	P2 (bar)	Eingang	Artikelnr.	Kat.	Preis
FE51-SP2A-200-10-DIN6-NH3	NFG mit NH ₃	200	10	DIN 477 Nr. 6		161	
FE51-SP2A-200-10-DIN7-SO2	NFG mit SO ₂	200	10	DIN 477 Nr. 7		161	
FE51-SP2A-200-10-DIN8-NO2	NFG mit NO ₂	200	10	DIN 477 Nr. 8		161	
FE51-SP2-200-10-DIN6-NH3	NFG mit NH ₃	200	10	DIN 477 Nr. 6		161	
FE51-SP2-200-10-DIN7-SO2	NFG mit SO ₂	200	10	DIN 477 Nr. 7		161	
FE51-SP2-200-10-DIN8-NO2	NFG mit NO ₂	200	10	DIN 477 Nr. 8		161	
FE51-SP3-200-10-DIN6-NH3	NFG mit NH ₃	200	10	DIN 477 Nr. 6		161	
FE51-SP3-200-10-DIN7-SO2	NFG mit SO ₂	200	10	DIN 477 Nr. 7		161	
FE51-SP3-200-10-DIN8-NO2	NFG mit NO ₂	200	10	DIN 477 Nr. 8		161	

Dosierventile V6E-3-CV

Druck: max. 50 bar Eingang: ¼" NPT aussen Ausgang: ¼" NPT innen DV:
Durchgangsform EV: Eckform



V6E-3-CV

Bestellcode	PN (bar)	DN (mm)	Eingang	Ausgang	Artikelnummer	Kat.	Preis
DV-V6E-3-CV	50	3	¼" NPT aussen	¼" NPT innen	71801029	111	
EV-V6E-3-CV	50	3	¼" NPT aussen	¼" NPT innen	71800990	111	

Absperrventile V6E-3-AV

Druck: max. 200 bar Eingang: ¼" NPT aussen Ausgang: ¼" NPT innen DV:
Durchgangsform EV: Eckform



V6E-3-AV

Bestellcode	PN (bar)	DN (mm)	Eingang	Ausgang	Artikelnummer	Kat.	Preis
DV-V6E-3-AV	200	3	¼" NPT aussen	¼" NPT innen	71800992	111	
EV-V6E-3-AV	200	3	¼" NPT aussen	¼" NPT innen	71800991	111	

Mengenmesser FLE32 mit Schwebekörper

Eichdruck: siehe unten Eingang: ¼" NPT aussen Ausgang: ¼" NPT innen
Messbereich: 30 - 300 l/h N2 Skala in %



FLE32

Bestellcode	Eichdruck	Eingang	Ausgang	Artikelnummer	Kat.	Preis
FLE32-1,4	1,4 bar	¼" NPT aussen	¼" NPT innen	63CE0015	109	
FLE32-4	4 bar	¼" NPT aussen	¼" NPT innen	63CE0014	109	
Verbindungsstück für FL32, Edelstahl		¼" NPT aussen	¼" NPT innen	0291077	109	

Regulierventile RV6E

Druck: max. 40 bar Eingang: siehe unten Ausgang: ¼" NPT innen Eckform



RV6E

Bestellcode	PN (bar)	DN (mm)	Eingang	Ausgang	Artikelnummer	Kat.	Preis
RV6E-DIN1	40	3	DIN 477 Nr. 1	¼" NPT innen	71801041	111	
RV6E-DIN5	40	3	DIN 477 Nr. 5	¼" NPT innen	71801042	111	
RV6E-DIN6	40	3	DIN 477 Nr. 6	¼" NPT innen	71801043	111	
RV6E-DIN7	40	3	DIN 477 Nr. 7	¼" NPT innen	71801045	111	
RV6E-DIN8	40	3	DIN 477 Nr. 8	¼" NPT innen	71801044	111	
RV6E-0	40	3	¼" NPT innen	¼" NPT innen	71804280	111	

Flaschendruckminderer CONSTANT 2000 200 bar-Technik		Hinterdruck	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Sauerstoff	einstufig	10 bar	71620100	
		20 bar	71620101	
		50 bar	71620333	
Acetylen	einstufig	1,5 bar	71620107	
Propan	einstufig	2,5 bar	71620108	
Brenngase	einstufig	10 bar	71620110	
		20 bar	71620111	
		50 bar	71620344	
Formiergas	einstufig	50 l/min	71620114	
Wasserstoff	einstufig	16 l/min	71620115	
Schutzgase	einstufig	10 bar	71620119	
		20 bar	71620120	
		50 bar	71620337	
Argon/CO ₂	einstufig, mit Manometer	16 l/min	71620123	
		32 l/min	71620124	
Argon/CO ₂	einstufig, mit Schwebekörper	16 l/min	71620125	
		30 l/min	71620126	
Argon/H ₂	einstufig, mit Schwebekörper	16 l/min	71620127	
Stickstoff	einstufig	10 bar	71620133	
		20 bar	71620134	
		50 bar	71620340	
Druckluft	einstufig	10 bar	71620141	
		20 bar	71620142	
		50 bar	71620335	

Flaschendruckminderer CONSTANT 2000 300 bar-Technik		Hinterdruck	Art.-Nr.	Preis pro Stück
Sauerstoff	einstufig	10 bar	71630100	
		20 bar	71630101	
		50 bar	71630102	
Brenngase (Methan/ Wasserstoff/ Formiergas)	einstufig	10 bar	71630115	
		20 bar	71630116	
		50 bar	71630117	
Formiergas	einstufig	50 l/min	71630134	
Wasserstoff	einstufig	16 l/min	71630129	
Stickstoff /	einstufig	10 bar	71630110	
Schutzgase		20 bar	71630111	
		50 bar	71630112	
Argon/CO ₂	einstufig, mit Manometer	16 l/min	71630152	
		32 l/min	71630153	
Argon/CO ₂	einstufig, mit Schwebekörper	16 l/min	71630126	
		30 l/min	71630130	
Argon/H ₂	einstufig, mit Schwebekörper	16 l/min	71630127	
Druckluft	einstufig	10 bar	71630105	
		20 bar	71630106	
		50 bar	71630107	
Stickstoff	Druckregler M40		71706201	
Sauerstoff	Druckregler M40		71706202	
Edelgas	Druckregler M40		71706204	
Wasserstoff	Druckregler M40		71706438	