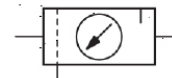


Edelstahl- Wartungsgeräte



Edelstahl-Wartungseinheiten, 2-teilig

mit separat beigefügtem Manometer



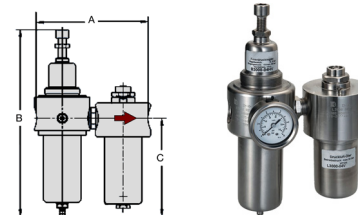
Einsatzbereich:	Wartungseinheit komplett aus Edelstahl, äußerst robust. Sie werden u.a. in der Chemie, Erdölverarbeitung sowie in der Nahrungsmittel-industrie und Medizintechnik eingesetzt.
Material:	Gehäuse/Behälter/Innenterte: Edelstahl 316L / 1.4404 O-Ringe: FKM, wahlweise EPDM
Medium:	Druckluft, Gase oder Flüssigkeiten
Temperatur:	-20 °C bis 80 °C, FKM oder EPDM -20 °C bis 130 °C, Hochtemperaturausführung oder Tieftemperaturausführung bis -40 °C
Eingangsdruck:	max. 50 bar (ohne Ablass), wahlweise 30 bar (mit Handablass) max. 30 bar bei C3002-1/8H
Einstellung:	mit Sechskantschraube
Filterelement:	50 µm, wahlweise 5 µm, aus Edelstahl
Behälter:	Edelstahl 316L / 1.4404 ohne Sichtglas
Entleerung:	Verschlusschraube Standard, wahlweise Handablass (max. 30 bar) oder Ablassautomat (max. 16 bar)
Manometeranschluss:	G1/4 beidseitig, G1/8 beidseitig bei C3002-1/8H, 1 Verschlusschraube wird mitgeliefert
Durchfluss l/min:	bei 8 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall

Wartungseinheit 2-teilig, Größe 01, EDELSTAHL

mit separat beigefügtem Manometer

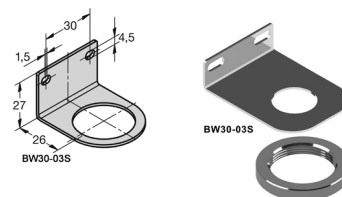
Art.-Nr.	Typ	G	bar	A	B	C	l/min*1	Regel- bereich bar	Filter- poren µm	Bau- größe	Preis/ Stück
44390111H	C3002-1/8H-8			90	188	116	280	0,5...8	50	01	a.A.

Eingangsdruck max. 30 bar, mit Handablass



Zubehör Baugröße 1

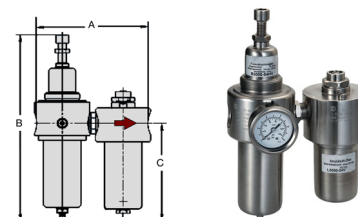
Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung	Bau- größe	Preis/ Stück
443BW3003S	BW3003S	Befestigungswinkel für Größe G1/8	01	a.A.
443M50x15S	M50x1,5S	Befestigungsmutter für Größe G1/8	01	a.A.



Wartungseinheit 2-teilig, Größe 02, EDELSTAHL

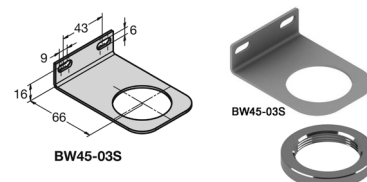
mit separat beigefügtem Manometer

Art.-Nr.	Typ	G	bar	A	B	C	l/min*1	Regel- bereich bar	Filter- poren µm	Bau- größe	Preis/ Stück
44390121	C3002-1/4-8			140	253	130	800	0,5...8	50	02	a.A.



Zubehör Baugröße 2

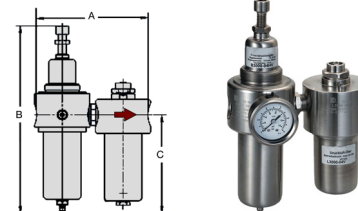
Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung	Bau- größe	Preis/ Stück
443BW4503S	BW45-03S	Befestigungswinkel für Größe G1/4, G3/8, G3/4 bis G1 1/2 (1A)	02	a.A.
443M45x15S	M45x1,5S	Befestigungsmutter für Größe G1/4, G3/8, G3/4 bis G1 1/2 (1A)	02	a.A.



Wartungseinheit 2-teilig, Größe 03, EDELSTAHL

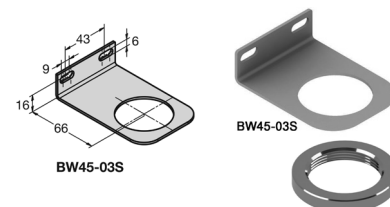
mit separat beigefügtem Manometer

Art.-Nr.	Typ	G bar	A	B	C	l/min*1	Regel- bereich bar	Filter- poren µm	Bau- größe	Preis/ Stück
44390131	C3002-3/8-8		140	253	130	800	0,5...8	50	03	a.A.



Zubehör Baugröße 3

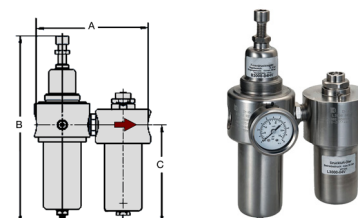
Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung	Bau- größe	Preis/ Stück
443BW4503S	BW45-03S	Befestigungswinkel für Größe G1/4, G3/8, G3/4 bis G1 1/2 (1A)	03	a.A.
443M45x15S	M45x1,5S	Befestigungsmutter für Größe G1/4, G3/8, G3/4 bis G1 1/2 (1A)	03	a.A.



Wartungseinheit 2-teilig, Größe 04, EDELSTAHL

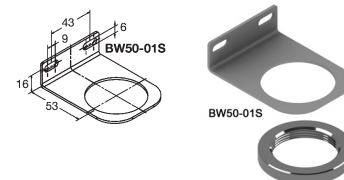
mit separat beigefügtem Manometer

Art.-Nr.	Typ	G bar	A	B	C	l/min*1	Regel- bereich bar	Filter- poren µm	Bau- größe	Preis/ Stück
44390141	C3002-1/2-8		175	260	132	3000	0,5...8	50	04	a.A.



Zubehör Baugröße 4

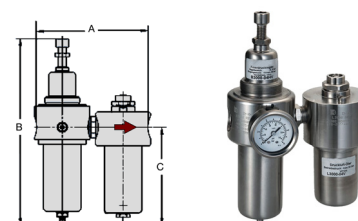
Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung	Bau- größe	Preis/ Stück
443BW5001S	BW50-01S	Befestigungswinkel für Größe G1/2	04	a.A.
443M50x15S	M50x1,5S	Befestigungsmutter für Größe G1/2	04	a.A.



Wartungseinheit 2-teilig, Größe 06, EDELSTAHL

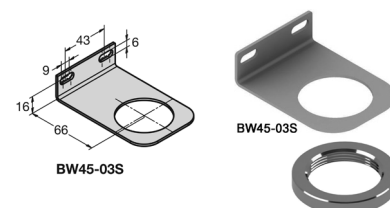
mit separat beigefügtem Manometer

Art.-Nr.	Typ	G bar	A	B	C	l/min*1	Regel- bereich bar	Filter- poren µm	Bau- größe	Preis/ Stück
44390151	C3002-3/4-8		200	360	207	6000	0,5...8	50	06	a.A.



Zubehör Baugröße 6

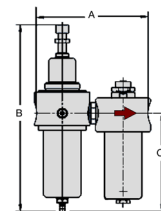
Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung	Bau- größe	Preis/ Stück
443BW4503S	BW45-03S	Befestigungswinkel für Größe G1/4, G3/8, G3/4 bis G1 1/2 (1A)	06	a.A.
443M45x15S	M45x1,5S	Befestigungsmutter für Größe G1/4, G3/8, G3/4 bis G1 1/2 (1A)	06	a.A.



Wartungseinheit 2-teilig, Größe 08, EDELSTAHL

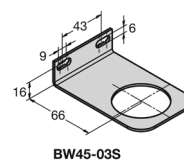
mit separat beigefügtem Manometer

Art.-Nr.	Typ	G	bar	A	B	C	l/min*1	Regel- bereich bar	Filter- poren µm	Bau- größe	Preis/ Stück
44390161	C3002-1-8			200	360	207	6000	0,5...8	50	08	a.A.



Zubehör Baugröße 8

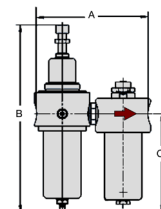
Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung	Bau- größe	Preis/ Stück
443BW4503S	BW45-03S	Befestigungswinkel für Größe G1/4, G3/8, G3/4 bis G1 1/2 (1A)	08	a.A.
443M45x15S	M45x1,5S	Befestigungsmutter für Größe G1/4, G3/8, G3/4 bis G1 1/2 (1A)	08	a.A.



Wartungseinheit 2-teilig, Größe 10, EDELSTAHL

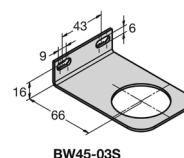
mit separat beigefügtem Manometer

Art.-Nr.	Typ	G	bar	A	B	C	l/min*1	Regel- bereich bar	Filter- poren µm	Bau- größe	Preis/ Stück
44390171	C3002-11/4-8			393	304	168	6000	0,5...8	50	10	a.A.



Zubehör Baugröße 10

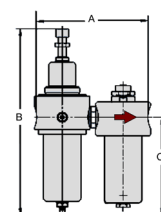
Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung	Bau- größe	Preis/ Stück
443BW4503S	BW45-03S	Befestigungswinkel für Größe G1/4, G3/8, G3/4 bis G1 1/2 (1A)	10	a.A.
443M45x15S	M45x1,5S	Befestigungsmutter für Größe G1/4, G3/8, G3/4 bis G1 1/2 (1A)	10	a.A.



Wartungseinheit 2-teilig, Größe 1A, EDELSTAHL

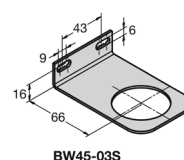
mit separat beigefügtem Manometer

Art.-Nr.	Typ	G	bar	A	B	C	l/min*1	Regel- bereich bar	Filter- poren µm	Bau- größe	Preis/ Stück
44390181	C3002-11/2-8			393	304	168	6000	0,5...8	50	1A	a.A.



Zubehör Baugröße 1A

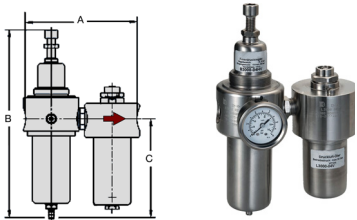
Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung	Bau- größe	Preis/ Stück
443BW4503S	BW45-03S	Befestigungswinkel für Größe G1/4, G3/8, G3/4 bis G1 1/2 (1A)	1A	
443M45x15S	M45x1,5S	Befestigungsmutter für Größe G1/4, G3/8, G3/4 bis G1 1/2 (1A)	1A	



Wartungseinheit 2-teilig, Größe 12, EDELSTAHL

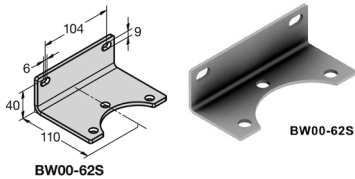
mit separat beigefügtem Manometer

Art.-Nr.	Typ	G	bar	A	B	C	l/min*1	Regelbereich bar	Filterporen µm	Baugröße	Preis/ Stück
44390181	C3002-11/2-8			362	482	213	20000	0,5...8	50	12	a.A.



Zubehör Baugröße 12

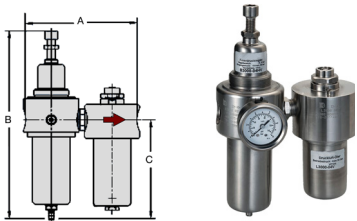
Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung	Baugröße	Preis/ Stück
443BW0062S	BW00-62S	Befestigungswinkel für Größe G11/2	12	a.A.



Wartungseinheit 2-teilig, Größe 16, EDELSTAHL

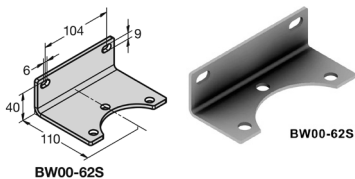
mit separat beigefügtem Manometer

Art.-Nr.	Typ	G	bar	A	B	C	l/min*1	Regelbereich bar	Filterporen µm	Baugröße	Preis/ Stück
44390191	C3002- 2 -8			362	482	213	20000	0,5...8	50	16	a.A.



Zubehör Baugröße 16

Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung	Baugröße	Preis/ Stück
443BW0062S	BW00-62S	Befestigungswinkel für Größe G2	16	a.A.

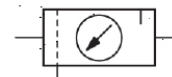


zusätzliche Optionen Wartungseinheiten
(als Artikelnummeranhang)

Option	Beschreibung
G	5 µm Filterelement
N	NPT Anschlussgewinde
B	Regelbereich 0,2...3 bar, P1 max. 15 bar
D	Regelbereich 1...15 bar, P1 max. 30 bar
H	Handablass, max. 30 bar
R	Automatischer Ablass, max. 16 bar
X51	bis -40 °C Tieftemperaturausführung
X54	bis 130 °C Hochtemperaturausführung
E	EPDM Elastomere
F1	Flanschanschluss nach DIN EN 1092-1, PN40, fertig montiert
F	ANSI Flanschanschluss, fertig montiert

Wartungseinheit 3-teilig, EDELSTAHL

mit separat beigefügtem Manometer

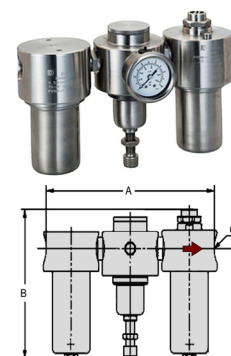


Einsatzbereich:	Wartungseinheit komplett aus Edelstahl, äußerst robust. Sie werden u.a. in der Chemie, Erdölverarbeitung sowie in der Nahrungsmittelindustrie und Medizintechnik eingesetzt.
Material:	Gehäuse/Behälter/Innenteile: Edelstahl 316L / 1.4404 O-Ringe: FKM, wahlweise EPDM
Medium:	Druckluft, Gase oder Flüssigkeiten
Temperatur:	-20 °C bis 80 °C, FKM oder EPDM -20 °C bis 130 °C, Hochtemperaturausführung oder Tieftemperturausführung bis -40 °C
Eingangsdruck:	max. 50 bar (ohne Ablass), wahlweise 30 bar (mit Handablass) max. 30 bar bei C3002-1/8H
Einstellung:	mit Sechskantschraube
Filterelement:	50 µm, wahlweise 5 µm, aus Edelstahl
Behälter:	Edelstahl 316L / 1.4404 ohne Sichtglas
Entleerung:	Verschlussschraube standard, wahlweise Handablass (max. 30 bar) oder Ablassautomat (max. 16 bar)
Manometeranschluss:	G1/4 beidseitig, 1 Verschlussschraube wird mitgeliefert
Durchfluss l/min:	bei 8 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall

Wartungseinheit 3-teilig, Größe 02, EDELSTAHL

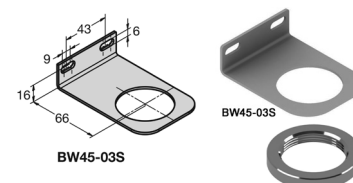
mit separat beigefügtem Manometer

Art.-Nr.	Typ	G bar	A	B	C	l/min*1	Regel- bereich bar	Filter- poren µm	Bau- größe	Preis/ Stück
44390221	C3003-1/4-8		212	168	130	700	0,5...8	50	02	a.A.



Zubehör Baugröße 2

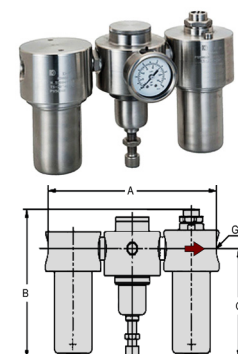
Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung	Bau- größe	Preis/ Stück
443BW4503S	BW45-03S	Befestigungswinkel für Größe G1/4	02	a.A.
443M45x15S	M45x1,5S	Befestigungsmutter für Größe G1/4	02	a.A.



Wartungseinheit 3-teilig, Größe 04, EDELSTAHL

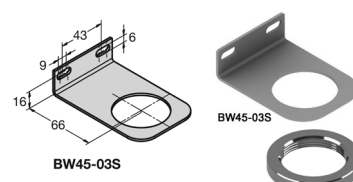
mit separat beigefügtem Manometer

Art.-Nr.	Typ	G bar	A	B	C	l/min*1	Regel- bereich bar	Filter- poren µm	Bau- größe	Preis/ Stück
44390241	C3003-1/2-8		257	167	130	2200	0,5...8	50	04	a.A.



Zubehör Baugröße 4

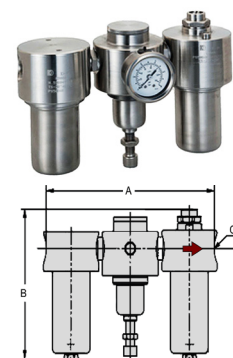
Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung	Bau- größe	Preis/ Stück
443BW4503S	BW45-03S	Befestigungswinkel für Größe G1/2	04	a.A.
443M45x15S	M45x1,5S	Befestigungsmutter für Größe G1/2	04	a.A.



Wartungseinheit 3-teilig, Größe 06, EDELSTAHL

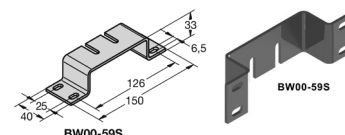
mit separat beigefügtem Manometer

Art.-Nr.	Typ	G bar	A	B	C	l/min*1	Regel- bereich bar	Filter- poren µm	Bau- größe	Preis/ Stück
44390251	C3003-3/4-08		427	219	168	3850	0,5...8	50	06	a.A.



Zubehör Baugröße 6

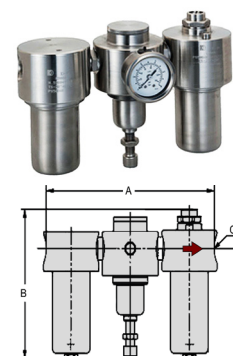
Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung	Bau- größe	Preis/ Stück
443BW0059S	BW00-59S	Befestigungswinkel für Größe G3/4	06	a.A.



Wartungseinheit 3-teilig, Größe 08, EDELSTAHL

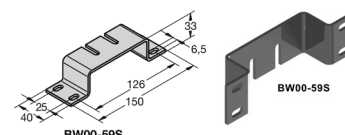
mit separat beigefügtem Manometer

Art.-Nr.	Typ	G bar	A	B	C	l/min*1	Regel- bereich bar	Filter- poren µm	Bau- größe	Preis/ Stück
44390261	C3003-1-08		455	286	226	7200	0,5...8	50	08	a.A.



Zubehör Baugröße 8

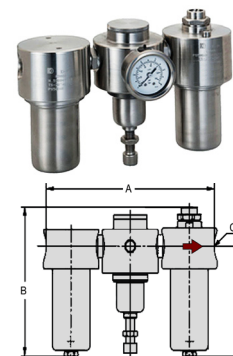
Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung	Bau- größe	Preis/ Stück
443BW0059S	BW00-59S	Befestigungswinkel für Größe G1	08	a.A.



Wartungseinheit 3-teilig, Größe 10, EDELSTAHL

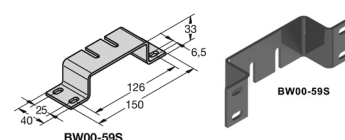
mit separat beigefügtem Manometer

Art.-Nr.	Typ	G bar	A	B	C	l/min*1	Regel- bereich bar	Filter- poren µm	Bau- größe	Preis/ Stück
44390271	C3003-11/4-08		531	286	226	7200	0,5...8	50	10	a.A.



Zubehör Baugröße 10

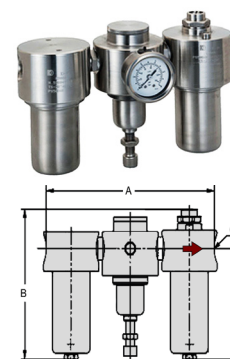
Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung	Bau- größe	Preis/ Stück
443BW0059S	BW00-59S	Befestigungswinkel für Größe G11/4	10	a.A.



Wartungseinheit 3-teilig, Größe 1A, EDELSTAHL

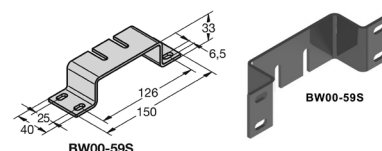
mit separat beigefügtem Manometer

Art.-Nr.	Typ	G bar	A	B	C	l/min*1	Regel- bereich bar	Filter- poren µm	Bau- größe	Preis/ Stück
44390281A	C3003-11/2-08A	531	286	226	7200	0,5...8	50	1A	a.A.	



Zubehör Baugröße 1A

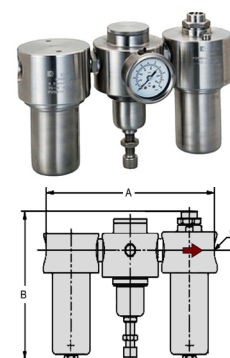
Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung	Bau- größe	Preis/ Stück
443BW0059S	BW00-59S	Befestigungswinkel für Größe G11/2A	1A	a.A.



Wartungseinheit 3-teilig, Größe 12, EDELSTAHL

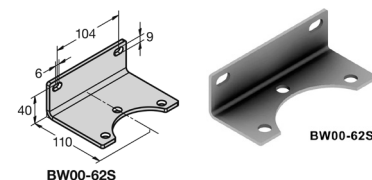
mit separat beigefügtem Manometer

Art.-Nr.	Typ	G bar	A	B	C	l/min*1	Regel- bereich bar	Filter- poren µm	Bau- größe	Preis/ Stück
44390281	C3003-11/2-08	553	390	262	12000	0,5...8	50	12	a.A.	



Zubehör Baugröße 12

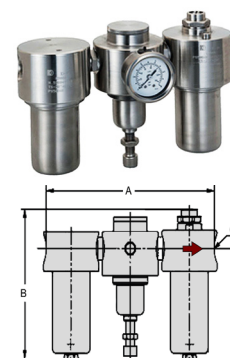
Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung	Bau- größe	Preis/ Stück
443BW0062S	BW00-62S	Befestigungswinkel für Größe G11/2A	12	a.A.



Wartungseinheit 3-teilig, Größe 16, EDELSTAHL

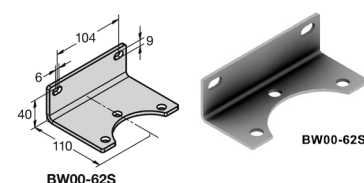
mit separat beigefügtem Manometer

Art.-Nr.	Typ	G bar	A	B	C	l/min*1	Regel- bereich bar	Filter- poren µm	Bau- größe	Preis/ Stück
44390291	C3003-2-08	553	390	262	13000	0,5...8	50	16	a.A.	



Zubehör Baugröße 16

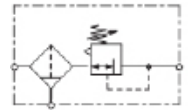
Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung	Bau- größe	Preis/ Stück
443BW0062S	BW00-62S	Befestigungswinkel für Größe G2	16	a.A.



Filterregler, EDELSTAHL

ohne Manometer

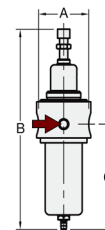
Einsatzbereich:	Filterregler komplett aus Edelstahl, äußerst robust. Sie werden u.a. in der Chemie, Erdölverarbeitung sowie in der Nahrungsmittelindustrie und Medizintechnik eingesetzt.
Material:	Gehäuse/Behälter/Innenteile: Edelstahl 316L / 1.4404 O-Ringe: FKM, wahlweise EPDM
Medium:	Druckluft, Gase oder Flüssigkeiten
Temperatur:	-20 °C bis 80 °C, FKM oder EPDM -20 °C bis 130 °C, Hochtemperaturausführung oder Tieftemperaturausführung bis -40 °C
Regelsystem:	Membrane, ab Größe 3/4 (Baugröße06): Kolben
Einstellung:	mit Sechskantschraube/Kontermutter oder Knebel (nur Baugröße 12+16)
Behälter:	Edelstahl 316L / 1.4404 ohne Sichtglas
Entleerung/	Verschlussschraube, Handablass für FRB3000-01/-A2 bei max. 30 bar,
Eingangsdruck:	bei 50 bar und 80 bar, Ablassautomat (max. 16 bar) für G1/4 (02) bis G2
Manometeranschluss:	G1/4 beidseitig, G1/8 beidseitig bei B3000-1/8H/ B3000-1/4AH, 1 Verschlussschraube wird mitgeliefert
Durchfluss l/min:	bei 8 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall



Lieferung ohne
Manometer

Filterregler, Baugröße 01, Edelstahl

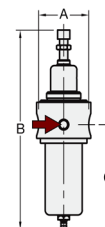
Art.-Nr.	Typ	G	bar	A	B	C	max. Druck	Behälter inhalt Liter	Regel- bereich bar	Filter- poren µm	Bau- größe	Preis/ Stück
44390311GH	B3000-1/8GH-08	40	155	85	30	0,03	200	0,8...8	5	01	a.A.	
44390311GDH	B3000-1/8GDH-15	40	155	85	30	0,03	200	1,5...15	5	01	a.A.	
44390311H	B3000-1/8H-08	40	155	85	30	0,03	280	0,8...8	50	01	a.A.	
44390311DH	B3000-1/8DH-15	40	155	85	30	0,03	280	1,5...15	50	01	a.A.	



Lieferung ohne
Manometer

Filterregler, Baugröße A2, Edelstahl

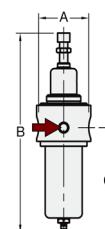
Art.-Nr.	Typ	G	bar	A	B	C	max. Druck	Behälter inhalt Liter	Regel- bereich bar	Filter- poren µm	Bau- größe	Preis/ Stück	
44390320AGH	B3000-1/4AGH-08			40	155	85	30	0,03	200	0,8...8	5	A2	a.A.
44390320AGDH	B3000-1/4AGDH-15			40	155	85	30	0,03	200	1,5...15	5	A2	a.A.
44390320AH	B3000-1/4AH-08			40	155	85	30	0,03	280	0,8...8	50	A2	a.A.
44390320ADH	B3000-1/4ADH-15			40	155	85	30	0,03	280	1,5...15	50	A2	a.A.



Lieferung ohne
Manometer

Filterregler, Baugröße 02, Edelstahl

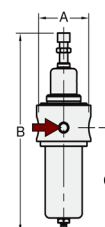
Art.-Nr.	Typ	G	bar	A	B	C	max. Druck	Behälter inhalt Liter	Regel- bereich bar	Filter- poren µm	Bau- größe	Preis/ Stück
44390321G	B3000-1/4G-08	64	246	124	50	0,14	600	0,8...8	5	02	a.A.	
44390321GD	B3000-1/4GD-15	64	246	124	50	0,14	600	1,5...15	5	02	a.A.	
44390321	B3000-1/4-08	64	246	124	50	0,14	800	0,8...8	50	02	a.A.	
44390321D	B3000-1/4D-15	64	246	124	50	0,14	800	1,5...15	50	02	a.A.	



Lieferung ohne
Manometer

Filterregler, Baugröße 03, Edelstahl

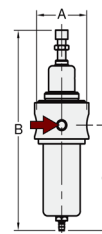
Art.-Nr.	Typ	G	bar	A	B	C	max. Druck	Behälter inhalt Liter	Regel- bereich bar	Filter- poren µm	Bau- größe	Preis/ Stück
44390331G	B3000-3/8G-08	64	246	124	50	0,14	2200	0,8...8	5	03	a.A.	
44390331GD	B3000-3/8GD-15	64	246	124	50	0,14	2200	1,5...15	5	03	a.A.	
44390331	B3000-3/8-08	64	246	124	50	0,14	3000	0,8...8	50	03	a.A.	
44390331D	B3000-3/8D-15	64	246	124	50	0,14	3000	1,5...15	50	03	a.A.	



Lieferung ohne
Manometer

Filterregler, Baugröße 04, Edelstahl

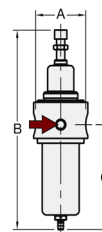
Art.-Nr.	Typ	G	bar	A	B	C	max. Druck	Behälter inhalt Liter	Regel- bereich l/min bar	Filter- poren µm	Bau- größe	Preis/ Stück
44390341G	B3000-1/2G-08	79	255	128	50	0,20	2200	0,8...8	5	04	a.A.	
44390341GD	B3000-1/2GD-15	79	255	128	50	0,20	2200	1,5...15	5	04	a.A.	
44390341	B3000-1/2-08	79	255	128	50	0,20	3000	0,8...8	50	04	a.A.	
44390341D	B3000-1/2D-15	79	255	128	50	0,20	3000	1,5...15	50	04	a.A.	



Lieferung ohne
Manometer

Filterregler, Baugröße 06, Edelstahl

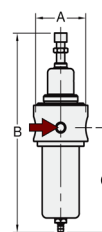
Art.-Nr.	Typ	G	bar	A	B	C	max. Druck	Behälter inhalt Liter	Regel- bereich bar	Filter- poren µm	Bau- größe	Preis/ Stück	
44390351G	B3000-3/4G-08			137	304	168	50	0,50	4500	0,8...8	5	06	a.A.
44390351GD	B3000-3/4GD-15			137	304	168	50	0,50	4500	1,5...15	5	06	a.A.
44390351	B3000-3/4-08			137	304	168	50	0,50	6000	0,8...8	50	06	a.A.
44390351D	B3000-3/4D-15			137	304	168	50	0.50	6000	1,5...15	50	06	a.A.



Lieferung ohne
Manometer

Filterregler, Baugröße 08, Edelstahl

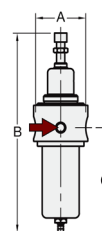
Art.-Nr.	Typ	G	bar	A	B	C	max. Druck	Behälter inhalt Liter	Regel- bereich l/min bar	Filter- poren µm	Bau- größe	Preis/ Stück
44390361G	B3000- 1 G-08	137	304	168	50	0,50	4500	0,8...8	5	08	a.A.	
44390361DG	B3000- 1 DG-15	137	304	168	50	0,50	4500	1,5...15	5	08	a.A.	
44390361	B3000- 1-08	137	304	168	50	0,50	6000	0,8...8	50	08	a.A.	
44390361D	B3000- 1 D-15	137	304	168	50	0,50	6000	1,5...15	50	08	a.A.	



Lieferung ohne
Manometer

Filterregler, Baugröße 10, Edelstahl

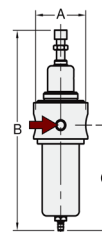
Art.-Nr.	Typ	G	bar	A	B	C	max. Druck	Behälter inhalt Liter	Regel- bereich bar	Filter- poren µm	Bau- größe	Preis/ Stück	
44390371G	B3000-11/4G-08			241	304	168	50	0,50	4500	0,8...8	5	10	a.A.
44390371DG	B3000-11/4DG-15			241	304	168	50	0,50	4500	1,5...15	5	10	a.A.
44390371	B3000-11/4-08			241	304	168	50	0,50	6000	0,8...8	50	10	a.A.
44390371D	B3000-11/4D-15			241	304	168	50	0,50	6000	1,5...15	50	10	a.A.



Lieferung ohne
Manometer

Filterregler, Baugröße 1A, Edelstahl

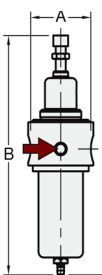
Art.-Nr.	Typ	G	bar	A	B	C	max. Druck	Behälter inhalt Liter	Regel- bereich l/min bar	Filter- poren µm	Bau- größe	Preis/ Stück	
44390380AG	B3000-11/2AG-08			241	304	168	50	0,50	4500	0,8...8	5	1A	a.A.
44390380AGD	B3000-11/2ADG-15			241	304	168	50	0,50	4500	1,5...15	5	1A	a.A.
44390380A	B3000-11/2A-08			241	304	168	50	0,50	6000	0,8...8	50	1A	a.A.
44390380AD	B3000-11/2AD-15			241	304	168	50	0,50	6000	1,5...15	50	1A	a.A.



Lieferung ohne
Manometer

Filterregler, Baugröße 12, Edelstahl

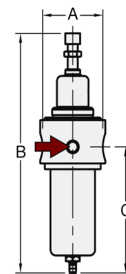
Art.-Nr.	Typ	G	bar	A	B	C	max. Druck	Behälter inhalt Liter	l/min	Regel- bereich bar	Filter- poren µm	Bau- größe	Preis/ Stück
44390381G	B3000-11/2G-08	171	482	213	50	1,00	15500	0,8...8	5	12	a.A.		
44390381DG	B3000-11/2DG-15	171	482	213	50	1,00	15500	1,5...15	5	12	a.A.		
44390381	B3000-11/2-08	171	482	213	50	1,00	20000	0,8...8	50	12	a.A.		
44390381D	B3000-11/2D-15	171	482	213	50	1,00	20000	1,5...15	50	12	a.A.		



Lieferung ohne
Manometer

Filterregler, Baugröße 16, Edelstahl

Art.-Nr.	Typ	G	bar	A	B	C	max. Druck	Behälter inhalt Liter	l/min	Regel- bereich bar	Filter- poren µm	Bau- größe	Preis/ Stück
44390391G	B3000- 2 G- 08	171	482	213	50	1,00	15500	0,8...8	5	16	a.A.		
44390391DG	B3000- 2 DG-15	171	482	213	50	1,00	15500	1,5...15	5	16	a.A.		
44390391	B3000- 2 - 08	171	482	213	50	1,00	20000	0,8...8	50	16	a.A.		
44390391D	B3000- 2 D-15	171	482	213	50	1,00	20000	1,5...15	50	16	a.A.		



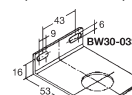
Lieferung ohne Manometer

Zubehör für Filterregler, EDELSTAHL

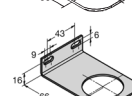
Art.-Nr.	Bezeichnung	Baugröße	Preis/ Stück
443MS400104	Manometer Ø 40 mm, 04 bar, für G1/8 + G1/4	01+A2	a.A.
443MS400110	Manometer Ø 40 mm, 10 bar, für G1/8 + G1/4	01+A2	a.A.
443MS400116	Manometer Ø 40 mm, 16 bar, für G1/8 + G1/4	01+A2	a.A.
443MS500204	Manometer Ø 50 mm, 04 bar, für G1/4 bis G1/2	02 - 04	a.A.
443MS500210	Manometer Ø 50 mm, 10 bar, für G1/4 bis G1/2	02 - 04	a.A.
443MS500216	Manometer Ø 50 mm, 16 bar, für G1/4 bis G1/2	02 - 04	a.A.
443MS630204	Manometer Ø 63 mm, 04 bar, G1/4	06- 16	a.A.
443MS630204	Manometer Ø 63 mm, 10 bar, G1/4	06- 16	a.A.
443MS630204	Manometer Ø 63 mm, 16 bar, G1/4	06- 16	a.A.
443BW3003S	Befestigungswinkel für G1/8 und G1/4	01+A2	a.A.
443M30x1,5S	Befestigungsmutter für G1/8 und G1/4	01+A2	a.A.
443BW4503S	Befestigungswinkel für G1/4, G3/8 und G3/4 bis G11/2A	02,03,06,08,1A	a.A.
443M45x1,5S	Befestigungsmutter für G1/4, G3/8 und G3/4 bis G11/2A	02,03,06,08,1A	a.A.
443BW5001S	Befestigungswinkel für G1/2	04	a.A.
443M50x1,5S	Befestigungsmutter für G1/2	04	a.A.
443BW0062S	Befestigungswinkel für G11/2 und G2	12+16	a.A.



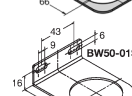
(Abb. ähnlich)



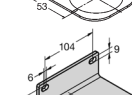
BW30-03S



BW45-03S



BW50-01S



BW00-62S

zusätzliche Optionen Filterregler (als Artikelnummeranhang)

Option Beschreibung

N	NPT Anschlussgewinde
A	0,1 ... 1,5 bar Regelbereich
B	0,2 ... 3 bar Regelbereich
H	Handablass max. 30 bar für G1/4 (02) bis G2
R	Ablassautomat max. 16 bar für G1/4 (02) bis G2
K	nicht rücksteuerbar ohne Sekundärentlüftung
X48	P1: max. 80 bar für G1/4 (02) bis G11/2 (1A)
X51	bis -40 °C Tieftemperaturausführung
X54	bis 130 °C Hochtemperaturausführung
E	EPDM-O-Ring
TD	EPDM O-Ring, FDA-Zulassung
S	Edelstahl-Membrane FKM O-Ring
SB	Edelstahl-Membrane NBR O-Ring
SE	Edelstahl-Membrane EPDM O-Ring
02	Ammoniak (max. 15 bar Eingangsdruck)
03	Kohlendioxid
05	Argon
07	Stickstoff
09	Helium
11	Wasserstoff
13	Methan
14	Erdgas
15	Sauerstoff
16	Propan
17	Lachgas
F1	Flanschanschluss nach DIN EN 1092-1, PN40, fertig montiert
F	ANSI Flanschanschluss, fertig montiert

Präzisions-Druckregler, EDELSTAHL

Lieferung ohne Manometer

Beschreibung: Membran-Präzisionsdruckregler aus Edelstahl in robuster Ausführung. Vordruckkompensiert und damit von Eingangsdruckschwankungen unabhängig.

Medium: Druckluft, Gase oder Flüssigkeiten

Eingangsdruck: siehe Tabelle, max. 20 Bar

Einstellung: mit Einstellschraube, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung

Rücksteuerung: rücksteuerbar, wahlweise nicht rücksteuerbar

Einbaulage: beliebig

Material: Gehäuse/Innenteile: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4404
O-Ringe: FKM (Viton), wahlweise NBR oder EPDM
Membrane: PTFE auf NBR-Träger, wahlweise Edelstahl

Manometeranschluss: G1/4 beidseitig, 1 Verschlusschraube wird mitgeliefert

Temperatur: 0°C bis +80°C, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft -20°C

Genauigkeit: Einstellgenauigkeit: < 0,5% v.E.
Wiederholgenauigkeit: < 1,5% v.E.

Anmerkung: Der Druckregler hat keinen Eigenluftverbrauch

Durchfluss l/min bei 8 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall

Art.-Nr.	Typ	G	bar	A	B	C	m³/h*1	l/min¹	max. bar	Regelbereich bar	Preis/ Stück
44391021A	R3150-1/4A-1,5	109	160	39	48	48	2400	20	0,02-1,5	a.A.	
44391021B	R3150-1/4B-03	109	160	39	84	84	2400	20	0,03-3,0	a.A.	
44391021C	R3150-1/4C-10	109	160	39	132	132	2400	20	0,05-10	a.A.	
44391031A	R3150-3/8A-1,5	109	160	39	48	48	2400	20	0,02-1,5	a.A.	
44391031B	R3150-3/8B-03	109	160	39	84	84	2400	20	0,03-3,0	a.A.	
44391031C	R3150-3/8C-10	109	160	39	132	132	2400	20	0,05-10	a.A.	
44391041A	R3150-1/2A-1,5	109	160	39	72	72	2400	20	0,02-1,5	a.A.	
44391041B	R3150-1/2B-03	109	160	39	108	108	2400	20	0,03-3,0	a.A.	
44391041C	R3150-1/2C-10	109	160	39	156	156	2400	20	0,05-10	a.A.	

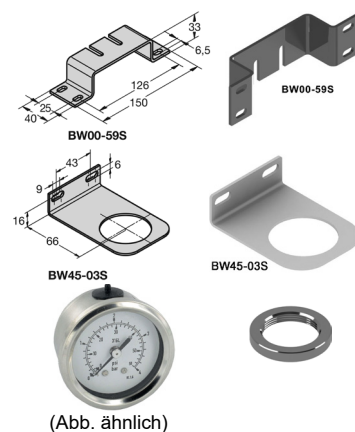
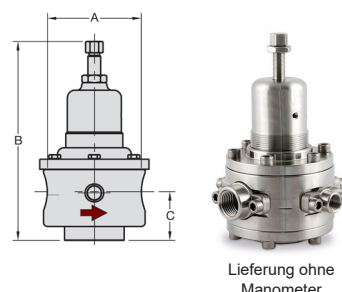
Zubehör Präzisions-Druckregler

Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung	Preis/Stück
443MS500202	MS5002-02	Manometer Ø 50 mm, 1/4", 0-2 bar für 1/4" bis 1/2"	a.A.
443MS500204	MS5002-04	Manometer Ø 50 mm, 1/4", 0-4 bar für 1/4" bis 1/2"	a.A.
443MS500210	MS5002-10	Manometer Ø 50 mm, 1/4", 0-10 bar für 1/4" bis 1/2"	a.A.
443BW4503S	BW00-45S	Befestigungswinkel für G1/4" und G3/8"	a.A.
443BW0059S	BW00-59S	Befestigungswinkel für Größe G3/4	a.A.
443M45x1,5S	M45X1,5S	Befestigungsmutter	a.A.

zusätzliche Optionen Präzisionsdruckregler

(als Artikelnummeranhang)

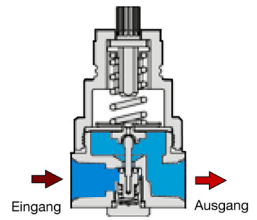
Option	Beschreibung
J	pilotgesteuert G1/8, max. 30 bar, 0... 8 bar.
N	NPT Anschlussgewinde
K	nicht rücksteuerbar für Flüssigkeiten
E	EPDM-O-Ring
TD	EPDM-O-Ring FDA-Zulassung
S	Edelstahl-Membrane FKM -O-Ring
SE	EPDM-O-Ring
K02	Ammoniak NH ₃ P1 max. 15 bar
K03	Kohlendioxyd CO ₂
K05	Argon Ar
K07	Stickstoff N ₂
K09	Helium He
K11	Wasserstoff H ₂
K13	Methan CH ₄
K14	Erdgas *3
K15	Sauerstoff O ₂
K16	Propan C ₃ H ₈
K17	Lachgas N ₂ O
KW	Wasser H ₂ O



Mini-Druckregler, EDELSTAHL Baureihe R364S

Lieferung ohne Manometer, ohne Kontermutter, Kv [m³/h] = 2,6

Material:	Gehäuse/Innenteile:	Edelstahl AISI 316 / 1.4401
	Membrane und Dichtungen:	FPM
	Federhaube/Reglerknopf:	glasfaserverstärkter Kunststoff
Eingangsdruck:	max. 21 bar	
Einbaulage:	beliebig	
Bauart:	Membran-Druckregler	
Medium:	Druckluft, neutrale Gase / Flüssigkeiten	
Temperaturbereich:	0 °C bis 65 °C, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -30 °C 0 °C bis 80 °C, bei Federhaube aus Fiberglas oder Edelstahl	
Anmerkung:	mit verrastbarem Einstellknopf, Verschlusschrauben 1/4" für Manometeranschluss werden mitgeliefert	

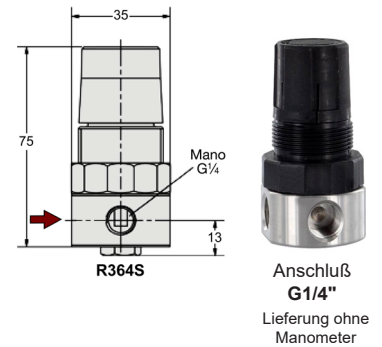


Für Druckluft und Gase rücksteuerbar / mit Sekundärentlüftung

Art.-Nr.	Typ	G bar	Regelbereich bar	Anschlußgewinde	l/min ¹	max. bar	Baugröße	Preis/Stück
4439082102	R364S-1/4A-1,8		0,2-1,8	G 1/4"	450	21	02	a.A.
4439082104	R364S-1/4B-04		0,2-4,0	G 1/4"	450	21	02	a.A.
4439082109	R364S-1/4C-09		0,3-9,0	G 1/4"	450	21	02	a.A.

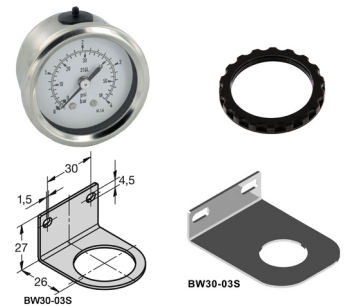
Für Flüssigkeiten Nicht rücksteuerbar

Art.-Nr.	Typ	G bar	Regelbereich bar	Anschlußgewinde	l/min ¹ Wasser	max. bar	Baugröße	Preis/Stück
4439082102K	R364S-1/4AK-1,8		0,2-1,8	G 1/4"	6	21	02	a.A.
4439082104K	R364S-1/4BK-04		0,2-4,0	G 1/4"	6	21	02	a.A.
4439082109K	R364S-1/4CK-09		0,3-9,0	G 1/4"	6	21	02	a.A.



Zubehör für MINI-Druckregler, EDELSTAHL Baureihe R364S

Art.-Nr.	Zubehör	Baugröße	Preis/Stück
443MS400102	Manometer Ø 40 mm, 0-2 bar, für G1/8" und G1/4"A	02	a.A.
443MS400104	Manometer Ø 40 mm, 0-4 bar, für G1/8" und G1/4"A	02	a.A.
443MS400110	Manometer Ø 40 mm, 0-10 bar, für G1/8" und G1/4"A	02	a.A.
443BW4503S	Befestigungswinkel für G1/8" und G1/4"A	02	a.A.
443M30x1,5S	Befestigungsmutter Kunststoff für G1/8" und G1/4"A	02	a.A.



MIDI-Druckregler, EDELSTAHL Baureihe R10S

Lieferung ohne Manometer, ohne Kontermutter, Kv [m³/h] = 2,6

Für Druckluft und Gase rücksteuerbar / mit Sekundärentlüftung

Art.-Nr.	Typ	G bar	Regelbereich bar	Anschlußgewinde	l/min ¹	max. bar	Baugröße	Preis/Stück
4439082404	R10S1/2A-04		0,2-4,0	G 1/2"	2400	21	04	a.A.
4439082409	R10S-1/2B-09		0,3-9,0	G 1/2"	2400	21	04	a.A.
4439082417	R10S-1/2C-17		0,5-17,0	G 1/2"	2400	21	04	a.A.

Für Flüssigkeiten Nicht rücksteuerbar

Art.-Nr.	Typ	G bar	Regelbereich bar	Anschlußgewinde	l/min ¹ Wasser	max. bar	Baugröße	Preis/Stück
4439082404K	R10S-1/2AK-04		0,2-4,0	G 1/2"	43	21	04	a.A.
4439082409K	R10S-1/2BK-09		0,3-9,0	G 1/2"	43	21	04	a.A.
4439082417K	R10S-1/2CK-17		0,5-17,0	G 1/2"	43	21	04	a.A.



Zubehör für Mini-Druckregler, EDELSTAHL Baureihe R10

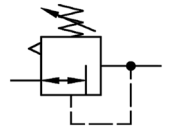
Art.-Nr.	Zubehör	Baugröße	Preis/Stück
443MS500204	Manometer Ø 50 mm, 0 - 4 bar, für G1/2"	04	a.A.
443MS500210	Manometer Ø 50 mm, 0-10 bar, für G1/2"	04	a.A.
443MS500225	Manometer Ø 50 mm, 0-25 bar, für G1/2"	04	a.A.
443BW3003S	Befestigungswinkel für G1/8" und G1/4"A	04	a.A.
443M30x1,5S	Befestigungsmutter Kunststoff für G1/8" und G1/4"A	04	a.A.



Druckregler/Druckminderer, EDELSTAHL

Lieferung ohne Manometer

Beschreibung:	Druckregler komplett aus Edelstahl
Medium:	Druckluft, Gase oder Flüssigkeiten
Eingangsdruck:	siehe Tabelle, max. 50 bar
Einstellung:	mit Einstellschraube bei DR3000-1/8 bis -A8, mit Knebel bei DR3000-08 bis -16, die Kontermutter verhindert eine ungewollte Verstellung
Manometeranschluss:	1/8 bei DR3000-1/8 und -A1/4, alle anderen G1/4 beidseitig, 1 Verschlusschraube wird mitgeliefert
Rücksteuerung:	nicht rücksteuerbar (ohne Sekundärentlüftung), wahlweise rücksteuerbar
Einbaulage:	beliebig
Material:	Gehäuse/Innenteile: Edelstahl 316L, 1.4404 O-Ringe: FKM (Viton), wahlweise NBR oder EPDM Membrane: PTFE auf NBR-Träger, wahlweise Edelstahl
Temperatur:	0 °C bis 60 °C
Regelsystem:	bis 1,5-15 bar = Membrane ab 2,0-30 bar = Kolben
Durchfluss l/min*1	bei 8 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall



Mit Einstellschraube
bei Baugröße 01-A8

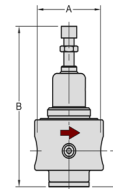


Mit Knebelgriff
bei Baugröße 08-16



Druckregler, Baugröße 01, Edelstahl

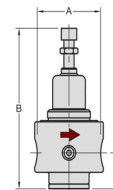
Art.-Nr.	Typ	G	bar	A	B	C	l/min*1	max. bar	Regel- bereich bar	Bau- größe	Preis/ Stück
44390911AT	R3000-1/8AT-1,5			40	92	22	330	30	0,1-1,5	01	a.A.
44390911BT	R3000-1/8BT-03			40	92	22	330	30	0,2-3	01	a.A.
44390911CT	R3000-1/8CT-08			40	92	22	330	30	0,5-8	01	a.A.
44390911ET	R3000-1/8ET-15			40	92	22	330	30	1,0-15	01	a.A.



Lieferung ohne
Manometer

Druckregler, Baugröße A2, Edelstahl

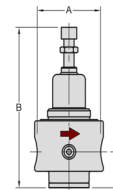
Art.-Nr.	Typ	G	bar	A	B	C	l/min*1	max. bar	Regel- bereich bar	Bau- größe	Preis/ Stück
44390921AAT	R3000-1/4AAT-1,5			40	92	22	330	30	0,1-1,5	A2	a.A.
44390921ABT	R3000-1/4ABT-03			40	92	22	330	30	0,2-3	A2	a.A.
44390921ACT	R3000-1/4ACT-08			40	92	22	330	30	0,5-8	A2	a.A.
44390921AET	R3000-1/4AET-15			40	92	22	330	30	1,0-15	A2	a.A.



Lieferung ohne
Manometer

Druckregler, Baugröße 02, Edelstahl

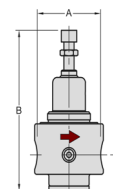
Art.-Nr.	Typ	G	bar	A	B	C	l/min*1	max. bar	Regel- bereich bar	Bau- größe	Preis/ Stück
44390921AT	R3000-1/4AT-1,5			64	161	38	1300	30	0,1-1,5	02	a.A.
44390921BT	R3000-1/4BT-03			64	161	38	1300	30	0,2-3	02	a.A.
44390921CT	R3000-1/4CT-08			64	161	38	1300	30	0,5-8	02	a.A.
44390921ET	R3000-1/4ET-15			64	161	38	1300	30	1,0-15	02	a.A.
44390921FT	R3000-1/4FT-30			64	161	38	1300	65	2,0-30	02	a.A.
44390921GT	R3000-1/4GT-50			64	161	38	1300	65	3,0-50	02	a.A.



Lieferung ohne
Manometer

Druckregler, Baugröße 03, Edelstahl

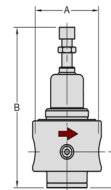
Art.-Nr.	Typ	G	bar	A	B	C	l/min*1	max. bar	Regel- bereich bar	Bau- größe	Preis/ Stück
44390931AT	R3000-3/8AT-1,5			64	161	38	2800	30	0,1-1,5	03	a.A.
44390931BT	R3000-3/8BT-03			64	161	38	2800	30	0,2-3	03	a.A.
44390931CT	R3000-3/8CT-08			64	161	38	2800	30	0,5-8	03	a.A.
44390931ET	R3000-3/8ET-15			64	161	38	2800	30	1,0-15	03	a.A.
44390931FT	R3000-3/8FT-30			64	161	38	2800	65	2,0-30	03	a.A.
44390931GT	R3000-3/8GT-50			64	161	38	2800	65	3,0-50	03	a.A.



Lieferung ohne
Manometer

Druckregler, Baugröße 04, Edelstahl Kv 3,0 m³/h

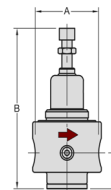
Art.-Nr.	Typ	G bar	A	B	C	l/min*1	max. bar	Regelbereich bar	Baugröße	Preis/Stück
44390941AT	R3000-1/2AT-1,5		80	164	37	2200	30	0,1-1,5	04	a.A.
44390941BT	R3000-1/2BT-03		80	164	37	2200	30	0,2-3	04	a.A.
44390941CT	R3000-1/2CT-08		80	164	37	2200	30	0,5-8	04	a.A.
44390941ET	R3000-1/2ET-15		80	164	37	2200	30	1,0-15	04	a.A.
44390941FT	R3000-1/2FT-30		80	164	37	2200	65	2,0-30	04	a.A.
44390941GT	R3000-1/2GT-50		80	164	37	2200	65	3,0-50	04	a.A.



Lieferung ohne Manometer

Druckregler, Baugröße 06, Edelstahl Kv 8,4 m³/h

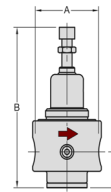
Art.-Nr.	Typ	G bar	A	B	C	l/min*1	max. bar	Regelbereich bar	Baugröße	Preis/Stück
44390951AT	R3000-3/4AT-1,5		137	187	51	8000	50	0,1-1,5	06	a.A.
44390951BT	R3000-3/4BT-03		137	187	51	8000	50	0,2-3	06	a.A.
44390951CT	R3000-3/4CT-08		137	187	51	8000	50	0,5-8	06	a.A.
44390951ET	R3000-3/4ET-15		137	187	51	8000	50	1,0-15	06	a.A.
44390951FT	R3000-3/4FT-30		137	187	51	8000	50	2,0-30	06	a.A.
44390951GT	R3000-3/4GT-50		137	187	51	8000	50	3,0-50	06	a.A.



Lieferung ohne Manometer

Druckregler, Baugröße A8, Edelstahl Kv 8,4 m³/h

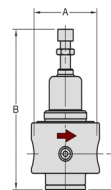
Art.-Nr.	Typ	G bar	A	B	C	l/min*1	max. bar	Regelbereich bar	Baugröße	Preis/Stück
44390960AAT	R3000- 1 AAT-1,5		137	187	51	8000	50	0,1-1,5	A8	a.A.
44390960ABT	R3000- 1 ABT-03		137	187	51	8000	50	0,2-3	A8	a.A.
44390960ACT	R3000- 1 ACT-08		137	187	51	8000	50	0,5-8	A8	a.A.
44390960AET	R3000- 1 AET-15		137	187	51	8000	50	1,0-15	A8	a.A.
44390960AFT	R3000- 1 AFT-30		137	187	51	8000	50	2,0-30	A8	a.A.
44390960AGT	R3000- 1 AGT-50		137	187	51	8000	50	3,0-50	A8	a.A.



Lieferung ohne Manometer

Druckregler, Baugröße 08, Edelstahl Kv 9,7 m³/h

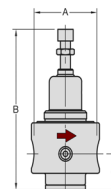
Art.-Nr.	Typ	G bar	A	B	C	l/min*1	max. bar	Regelbereich bar	Baugröße	Preis/Stück
44390961AT	R3000- 1 AT-1,5		165	286	60	9000	60	0,1-1,5	08	a.A.
44390961BT	R3000- 1 BT-03		165	286	60	9000	60	0,2-3	08	a.A.
44390961CT	R3000- 1 CT-08		165	286	60	9000	60	0,5-8	08	a.A.
44390961ET	R3000- 1 ET-15		165	286	60	9000	60	1,0-15	08	a.A.
44390961FT	R3000- 1 FT-30		165	286	60	9000	60	2,0-30	08	a.A.
44390961GT	R3000- 1 GT-50		165	286	60	9000	60	3,0-50	08	a.A.



Lieferung ohne Manometer

Druckregler, Baugröße 10, Edelstahl Kv 9,7 m³/h

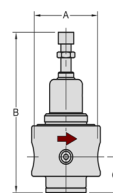
Art.-Nr.	Typ	G bar	A	B	C	l/min*1	max. bar	Regelbereich bar	Baugröße	Preis/Stück
44390971AT	R3000-11/4AT-1,5		269	286	60	9000	60	0,1-1,5	10	a.A.
44390971BT	R3000-11/4BT-03		269	286	60	9000	60	0,2-3	10	a.A.
44390971CT	R3000-11/4CT-08		269	286	60	9000	60	0,5-8	10	a.A.
44390971ET	R3000-11/4ET-15		269	286	60	9000	60	1,0-15	10	a.A.
44390971FT	R3000-11/4FT-30		269	286	60	9000	60	2,0-30	10	a.A.
44390971GT	R3000-11/4GT-50		269	286	60	9000	60	3,0-50	10	a.A.



Lieferung ohne Manometer

Druckregler, Baugröße 1A, Edelstahl Kv 9,7 m³/h

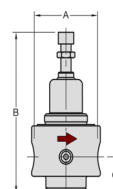
Art.-Nr.	Typ	G	bar	A	B	C	l/min*1	max. bar	Regelbereich bar	Baugröße	Preis/Stück
44390980AAT	R3000-11/2AAT-1,5			269	286	60	9000	60	0,1-1,5	1A	a.A.
44390980ABT	R3000-11/2ABT-03			269	286	60	9000	60	0,2-3	1A	a.A.
44390980ACT	R3000-11/2ACT-08			269	286	60	9000	60	0,5-8	1A	a.A.
44390980AET	R3000-11/2AET-15			269	286	60	9000	60	1,0-15	1A	a.A.
44390980AFT	R3000-11/2AFT-30			269	286	60	9000	60	2,0-30	1A	a.A.
44390980AGT	R3000-11/2AGT-50			269	286	60	9000	60	3,0-50	1A	a.A.



Lieferung ohne Manometer

Druckregler, Baugröße 12, Edelstahl Kv 25 m³/h

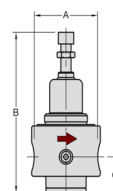
Art.-Nr.	Typ	G	bar	A	B	C	l/min*1	max. bar	Regelbereich bar	Baugröße	Preis/Stück
44390981AT	R3000-11/2AT-1,5			171	390	128	24000	30	0,1-1,5	12	a.A.
44390981BT	R3000-11/2BT-03			171	390	128	24000	30	0,2-3	12	a.A.
44390981CT	R3000-11/2CT-08			171	390	128	24000	30	0,5-8	12	a.A.
44390981ET	R3000-11/2ET-15			171	390	128	24000	50	1,0-15	12	a.A.
44390981FT	R3000-11/2FT-30			171	390	128	24000	50	2,0-30	12	a.A.
44390981GT	R3000-11/2GT-50			171	390	128	24000	50	3,0-50	12	a.A.



Lieferung ohne Manometer

Druckregler, Baugröße B6, Edelstahl Kv 25 m³/h

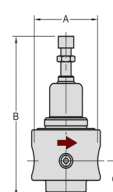
Art.-Nr.	Typ	G	bar	A	B	C	l/min*1	max. bar	Regelbereich bar	Baugröße	Preis/Stück
44390990BAT	R3000- 2 BAT-1,5			171	390	128	24000	30	0,1-1,5	B6	a.A.
44390990BBT	R3000- 2 BBT-03			171	390	128	24000	30	0,2-3	B6	a.A.
44390990BCT	R3000- 2 BCT-08			171	390	128	24000	30	0,5-8	B6	a.A.
44390990BET	R3000- 2 BET-15			171	390	128	24000	50	1,0-15	B6	a.A.
44390990BFT	R3000- 2 BFT-30			171	390	128	24000	50	2,0-30	B6	a.A.
44390990BGT	R3000- 2 BGT-50			171	390	128	24000	50	3,0-50	B6	a.A.



Lieferung ohne Manometer

Druckregler, Baugröße 16, Edelstahl Kv 25 m³/h

Art.-Nr.	Typ	G	bar	A	B	C	l/min*1	max. bar	Regelbereich bar	Baugröße	Preis/Stück
44390991AT	R3000- 2 AT-1,5			171	421	128	24000	30	0,1-1,5	16	a.A.
44390991BT	R3000- 2 BT-03			171	421	128	24000	30	0,2-3	16	a.A.
44390991CT	R3000- 2 CT-06			171	421	128	24000	30	0,5-6	16	a.A.
44390991ET	R3000- 2 ET-15			171	421	128	24000	30	1,0-15	16	a.A.



Lieferung ohne Manometer

Mit Einstellschraube bei Baugröße 01-A8



Mit Knebelgriff bei Baugröße 08-16



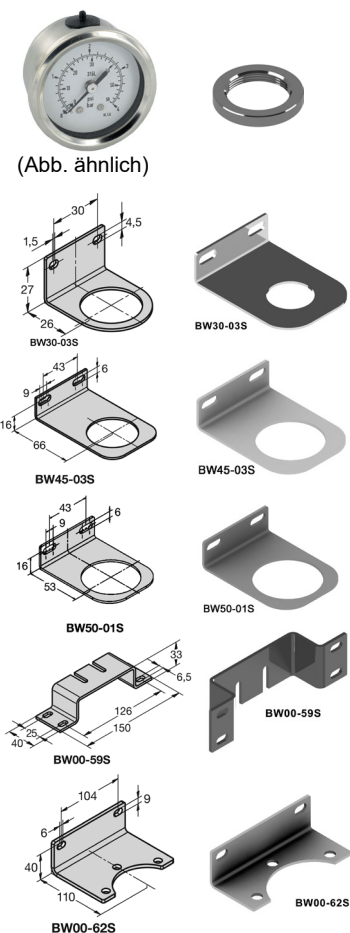
Zubehör für Druckregler, EDELSTAHL

Art.-Nr.	Zubehör	Bau- größe	Preis/ Stück
443MS400102	Manometer Ø 40 mm, 0-2 bar, für G1/8" und G1/4"A	01+A2	a.A.
443MS400104	Manometer Ø 40 mm, 0-4 bar, für G1/8" und G1/4"A	01+A2	a.A.
443MS400106	Manometer Ø 40 mm, 0-6 bar, für G1/8" und G1/4"A	01+A2	a.A.
443MS400110	Manometer Ø 40 mm, 0-10 bar, für G1/8" und G1/4"A	01+A2	a.A.
443MS400116	Manometer Ø 40 mm, 0-16 bar, für G1/8" und G1/4"A	01+A2	a.A.
443MS400160	Manometer Ø 40 mm, 0-60 bar, für G1/8" und G1/4"A	01+A2	a.A.
443MS500202	Manometer Ø 50 mm, 0-2 bar, für G1/4" bis G1/2"	02-04	a.A.
443MS500204	Manometer Ø 50 mm, 0-4 bar, für G1/4" bis G1/2"	02-04	a.A.
443MS500206	Manometer Ø 50 mm, 0-6 bar, für G1/4" bis G1/2"	02-04	a.A.
443MS500210	Manometer Ø 50 mm, 0-10 bar, für G1/4" bis G1/2"	02-04	a.A.
443MS500216	Manometer Ø 50 mm, 0-16 bar, für G1/4" bis G1/2"	02-04	a.A.
443MS500260	Manometer Ø 50 mm, 0-60 bar, für G1/4" bis G1/2"	02-04	a.A.
443MS630202	Manometer Ø 63 mm, 0-2 bar, für G3/4" bis G2"	06-16	a.A.
443MS630204	Manometer Ø 63 mm, 0-4 bar, für G3/4" bis G2"	06-16	a.A.
443MS630206	Manometer Ø 63 mm, 0-6 bar, für G3/4" bis G2"	06-16	a.A.
443MS630210	Manometer Ø 63 mm, 0-10 bar, für G3/4" bis G2"	06-16	a.A.
443MS630216	Manometer Ø 63 mm, 0-16 bar, für G3/4" bis G2"	06-16	a.A.
443MS630260	Manometer Ø 63 mm, 0-60 bar, für G3/4" bis G2"	06-16	a.A.
443BW3003S	Befestigungswinkel für G1/8" und G1/4"A	01+A2	a.A.
443M30x1,5S	Befestigungsmutter für G1/8" und G1/4"A	01+A2	a.A.
443BW4503S	Befestigungswinkel für G1/4" und G3/8"	02+03	a.A.
443M45x1,5S	Befestigungsmutter für G1/4" und G3/8"	02+03	a.A.
443BW5001S	Befestigungswinkel für G1/2"	04	a.A.
443M50x1,5S	Befestigungsmutter für G1/2"	04	a.A.
443BW0059S	Befestigungswinkel für G3/4" bis G1 1/2"A	06-1A	a.A.
443BW0062S	Befestigungswinkel für G1 1/2" BIS G2"	12+16	a.A.

zusätzliche Optionen Druckregler (als Artikelnummeranhang)

Option Beschreibung

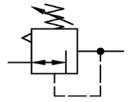
N	NPT Anschlussgewinde
R	Membrane rücksteuerbar
X51	bis -40 °C Tieftemperaturausführung
X54	bis 130 °C Hochtemperaturausführung
T	FKM O-Ring bei Kolben oder PTFE-Membrane
TE	EPDM O-Ring bei Kolben oder PTFE-Membrane
TD	EPDM O-Ring, FDA-Zulassung
S	Edelstahl-Membrane FKM O-Ring
SB	Edelstahl-Membrane NBR O-Ring
SE	Edelstahl-Membrane EPDM O-Ring
02	Ammoniak (max. 15 bar Eingangsdruck)
03	Kohlendioxid
05	Argon
07	Stickstoff
09	Helium
11	Wasserstoff
13	Methan
14	Erdgas
15	Sauerstoff
16	Propan
17	Lachgas
W	Wasser
F1	Flanschanschluss nach DIN EN 1092-1, PN40, fertig montiert
F	ANSI Flanschanschluss, fertig montiert



Niederdruckregler, Edelstahl

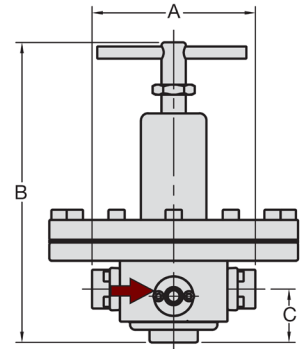
Lieferung ohne Manometer

Beschreibung:	Präzisions-Niederdruckregler mit großer Membrane, komplett aus Edelstahl.
Medium:	Druckluft oder Gase
Eingangsdruck:	min. 1 bar bis max. 7 bar
Eigenluftverbrauch:	Der Niederdruckregler hat keinen Eigenluftverbrauch.
Einstellung:	mit Einstellschraube bei R3100-1/2, mit Knebel bei BGR 06 bis -1A (D,E), eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung
Rücksteuerung:	ohne Sekundärentlüftung (nicht rücksteuerbar)
Einbaulage:	beliebig
Material:	Gehäuse/Innenterteile: Edelstahl 316L / 1.4404 O-Ringe: FKM/Viton Membrane: PTFE auf NBR-Träger
Temperatur:	0 °C bis 80 °C, FKM oder EPDM
Manometeranschluss:	G1/4 beidseitig, 1 Verschlusschraube wird mitgeliefert



Niederdruckregler, Baugröße 02, Edelstahl

Art.-Nr.	Typ	G	bar	A	B	C	l/min ⁻¹	Eingangs- druck max. bar	Regel- bereich mbar	Bau- größe	Preis/ Stück
44390821A	R3100-1/4A-0045			109	181	31	1400	10	5-45	02	a.A.
44390821C	R3100-1/4C-0400			109	181	31	1400	10	10-400	02	a.A.
44390821D	R3100-1/4D-1000			109	181	31	1400	10	20-1000	02	a.A.
44390821E	R3100-1/4E-1500			109	181	31	1400	10	50-15000	02	a.A.



Niederdruckregler, Baugröße 03, Edelstahl

Art.-Nr.	Typ	G	mbar	A	B	C	l/min ⁻¹	Eingangs- druck max. bar	Regel- bereich mbar	Bau- größe	Preis/ Stück
44390831A	R3100-3/8A-0045			109	181	31	1400	10	5-45	03	a.A.
44390831C	R3100-3/8C-0400			109	181	31	1400	10	10-400	03	a.A.
44390831D	R3100-3/8D-1000			109	181	31	1400	10	20-1000	03	a.A.
44390831E	R3100-3/8E-1500			109	181	31	1400	10	50-15000	03	a.A.

Durchfluss l/min⁻¹ = bei 6 bar Eingangsdruck und 1 bar bzw. 0,7 bar (1/2") Ausgangsdruck

Niederdruckregler, Baugröße 04, Edelstahl

Art.-Nr.	Typ	G	mbar	A	B	C	l/min ⁻¹	Eingangs- druck max. bar	Regel- bereich mbar	Bau- größe	Preis/ Stück
44390841A	R3100-1/2A-0045			109	181	31	1400	10	5-45	04	a.A.
44390841C	R3100-1/2C-0400			109	181	31	1400	10	10-400	04	a.A.
44390841D	R3100-1/2D-1000			109	181	31	1400	10	20-1000	04	a.A.
44390841E	R3100-1/2E-1500			109	181	31	1400	10	50-15000	04	a.A.



Abbildung Bgr.04

Lieferung ohne Manometer

Niederdruckregler, Baugröße 06, Edelstahl

Art.-Nr.	Typ	G	mbar	A	B	C	l/min ⁻¹	Eingangs- druck max. bar	Regel- bereich mbar	Bau- größe	Preis/ Stück
44390851A	R3100-1/2A-0045			161	234	69	1600	7	5-45	06	a.A.
44390851B	R3100-1/2C-0400			161	234	69	1600	7	10-120	06	a.A.
44390851C	R3100-1/2D-1000			161	234	69	1600	7	10-400	06	a.A.
44390851D	R3100-1/2E-1500			161	296	53	9600	7	15-700	06	a.A.
44390851E	R3100-3/4E-1200			161	296	53	9600	7	200-1200	06	a.A.



Abbildung Bgr.06/08/10/1A

Lieferung ohne Manometer

Niederdruckregler, Baugröße 08, Edelstahl

Art.-Nr.	Typ	G mbar	A	B	C	l/min ^{*1}	Eingangs- druck max. bar	Regel- bereich mbar	Bau- größe	Preis/ Stück
44390861A	R3100- 1A-0045		161	234	68	1400	7	5-45	08	a.A.
44390861B	R3100- 1B-0120		161	234	68	1400	7	10-120	08	a.A.
44390861C	R3100- 1C-0400		161	234	68	1400	7	10-400	08	a.A.
44390861D	R3100- 1D-0700		161	296	53	9600	7	15-700	08	a.A.
44390861E	R3100- 1E-1200		161	296	53	9600	7	200-1200	08	a.A.



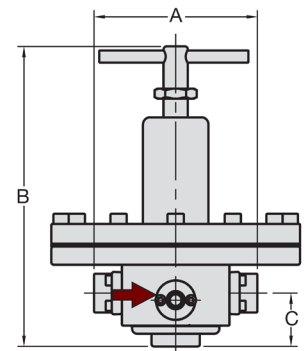
Abbildung
Bgr.06/08/10/1A

Lieferung ohne
Manometer

Niederdruckregler, Baugröße 10, Edelstahl

Art.-Nr.	Typ	G mbar	A	B	C	l/min ^{*1}	Eingangs- druck max. bar	Regel- bereich mbar	Bau- größe	Preis/ Stück
44390871A	R3100-11/4A-0045		265	234	68	1400	7	5-45	10	a.A.
44390871B	R3100-11/4B-0120		265	234	68	1400	7	10-120	10	a.A.
44390871C	R3100-11/4C-0400		265	234	68	1400	7	10-400	10	a.A.
44390871D	R3100-11/4D-0700		265	296	53	9600	7	15-700	10	a.A.
44390871E	R3100-11/2E-1200		265	296	53	9600	7	200-1200	10	a.A.

Durchfluss l/min^{*1} = bei 6 bar
Eingangsdruck und 1 bar bzw.
0,7 bar (1/2") Ausgangsdruck



Niederdruckregler, Baugröße 1A, Edelstahl

Art.-Nr.	Typ	G mbar	A	B	C	l/min ^{*1}	Eingangs- druck max. bar	Regel- bereich mbar	Bau- größe	Preis/ Stück
44390881AA	R3100-11/2AA-0045		265	234	68	1400	7	5-45	1A	a.A.
44390881AB	R3100-11/2AB-0120		265	234	68	1400	7	10-120	1A	a.A.
44390881AC	R3100-11/2AC-0400		265	234	68	1400	7	10-400	1A	a.A.
44390881AD	R3100-11/2AD-0700		265	296	53	9600	7	15-700	1A	a.A.



Abbildung
Bgr.06/08/10/1A

Lieferung ohne
Manometer

Niederdruckregler, Baugröße 12, Edelstahl

Art.-Nr.	Typ	G mbar	A	B	C	l/min ^{*1}	Eingangs- druck max. bar	Regel- bereich mbar	Bau- größe	Preis/ Stück
44390881A	R3100-11/2A-0050		171	431	97	7000	6	20-50	12	a.A.
44390881B	R3100-11/2B-0150		171	431	97	7000	6	50-150	12	a.A.
44390881D	R3100-11/2D-0300		171	467	97	7000	6	150-300	12	a.A.
44390881E	R3100-11/2E-1000		171	430	97	28000	6	100-1000	12	a.A.

Durchfluss l/min^{*1} = bei 6 bar
Eingangsdruck und 1 bar bzw.
0,7 bar (1/2") Ausgangsdruck

Niederdruckregler, Baugröße 16, Edelstahl

Art.-Nr.	Typ	G mbar	A	B	C	l/min ^{*1}	Eingangs- druck max. bar	Regel- bereich mbar	Bau- größe	Preis/ Stück
44390891A	R3100- 2A-0050		171	431	97	7000	6	20-50	16	a.A.
44390891B	R3100- 2B-0150		171	467	97	7000	6	50-150	16	a.A.
44390891D	R3100- 2D-0300		171	431	97	28000	6	150-300	16	a.A.
44390891E	R3100- 2E-1000		171	431	97	28000	6	100-1000	16	a.A.



Lieferung ohne
Manometer

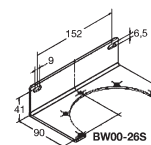
Zubehör für Niederdruckregler

separat beifügt

Art.-Nr.	Beschreibung	Preis/ Stück
443MS6302B6	Manometer Ø 63 mm, 0-60 mbar, G1/4, Kapselfeder	a.A.
443MS6302C3	Manometer Ø 63 mm, 0-250 mbar, G1/4, Kapselfeder	a.A.
443MS6302C4	Manometer Ø 63 mm, 0-400 mbar, G1/4, Kapselfeder	a.A.
443MS6302C6	Manometer Ø 63 mm, 0-600 mbar, G1/4, Kapselfeder	a.A.
443MS500202	Manometer Ø 63 mm, 0-2 bar, G1/4, Rohrfeder	a.A.
443MS500204	Manometer Ø 63 mm, 0-4 bar, G1/4, Rohrfeder	a.A.
443MS500206	Manometer Ø 63 mm, 0-6 bar, G1/4, Rohrfeder	a.A.
443AM03S	Anschlusssteile für Manometer mit Anschluß G1/2	a.A.
443BW0026S	Befestigungswinkel für G1/2 für Baugröße 04	a.A.



(Abb. ähnlich)



zusätzliche Optionen Niederdruckregler (als Artikelnummeranhang)

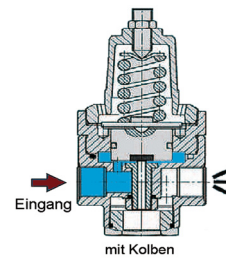
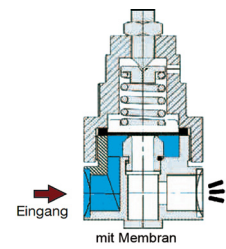
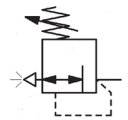
Option Beschreibung

N	NPT Anschlussgewinde
E	EPDM O-Ring
TD	EPDM O-Ring, FDA-Zulassung
X51	bis -40 °C Tieftemperaturausführung
X54	bis 130 °C Hochtemperaturausführung
02	Ammoniak
03	Kohlendioxid
05	Argon
07	Stickstoff
09	Helium
11	Wasserstoff
13	Methan
14	Erdgas
15	Sauerstoff
16	Propan
17	Lachgas
F1	Flanschanschluss nach DIN EN 1092-1, PN40, fertig montiert
F2	ANSI Flanschanschluss 150lbs, fertig montiert

Druckbegrenzungsventil, EDELSTAHL

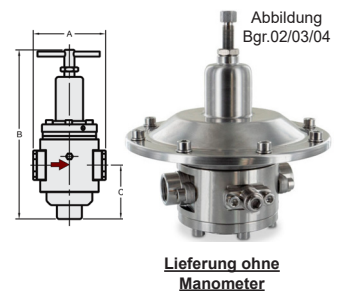
Lieferung ohne Manometer

- Beschreibung:** Das Druckbegrenzungsventil schützt Geräte vor überhöhtem Druck. Wenn der eingestellte Druck überschritten wird, bläst das Ventil so lange ab, bis der gewünschte Maximaldruck unterschritten wird. Es ist empfehlenswert, einen möglichst niedrigen Druckbereich zu wählen.
- Material:** Gehäuse/Innenteile: Edelstahl 316L / 1.4404
O-Ringe: FKM; Membrane: PTFE auf NBR-Träger
- Medium:** Druckluft, Gase
- Temperatur:** 0 °C bis 80 °C, FKM oder EPDM
0 °C bis 130 °C, Hochtemperatursausführung, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -20 °C
oder Tieftemperatursausführung bis -40 °C
- Eingangsdruck:** max. 10 bar
- Manometeranschluss:** G1/4", 1 Verschlusschraube wird mitgeliefert
- Einbaulage:** beliebig
- Anmerkung:** Entlüftungsleistung l/min*1 bei 7 bar Überdruck und offenem Ausgang



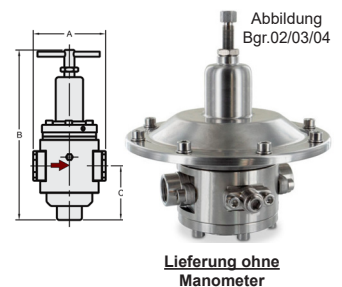
Druckbegrenzungsventil, Baugröße 02, Edelstahl

Art.-Nr.	Typ	G	mbar	A	B	C	Entlüftungs- leistung l/min ⁻¹	Eingangs- druck max. bar	Regel- bereich mbar	Bau- größe	Preis/ Stück
44390621AT	D3100-1/4AT-0045	109	181	39		450	10	0-45	02	a.A.	
44390621BT	D3100-1/4BT-0400	109	181	39		750	10	0-400	02	a.A.	
44390621CT	D3100-1/4CT-1000	109	181	39		1000	10	0-1000	02	a.A.	
44390621DT	D3100-1/4DT-1500	109	181	39		1400	10	150-1500	02	a.A.	



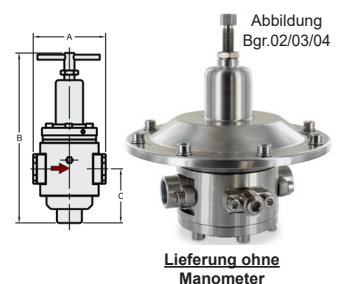
Druckbegrenzungsventil, Baugröße 03, Edelstahl

Art.-Nr.	Typ	G	mbar	A	B	C	Entlüftungs- leistung l/min ⁻¹	Eingangs- druck max. bar	Regel- bereich mbar	Bau- größe	Preis/ Stück
44390631AT	D3100-3/8AT-0045	109	181	39	450	10	0-45	03	a.A.		
44390631BT	D3100-3/8BT-0400	109	181	39	750	10	0-400	03	a.A.		
44390631CT	D3100-3/8CT-1000	109	181	39	1000	10	0-1000	03	a.A.		
44390631DT	D3100-3/8DT-1500	109	181	39	1400	10	150-1500	03	a.A.		



Druckbegrenzungsventil, Baugröße 04, Edelstahl

Art.-Nr.	Typ	G	mbar	A	B	C	Entlüftungs- leistung l/min ⁻¹	Eingangs- druck max. bar	Regel- bereich mbar	Bau- größe	Preis/ Stück
44390641AT	D3100-1/2AT-0045	109	181	39	450	10	0-45	04	a.A.		
44390641BT	D3100-1/2BT-0400	109	181	39	750	10	0-400	04	a.A.		
44390641CT	D3100-1/2CT-1000	109	181	39	1000	10	0-1000	04	a.A.		
44390641DT	D3100-1/2DT-1500	109	181	39	1400	10	150-1500	04	a.A.		



Druckbegrenzungsventil, Baugröße 06, Edelstahl

Art.-Nr.	Typ	G	mbar	A	B	C	Entlüftungs- leistung l/min ⁻¹	Eingangs- druck max. bar	Regel- bereich mbar	Bau- größe	Preis/ Stück
44390651BT	D3100-3/4BT-0300	161		290	45	1500		6	0-300	06	a.A.
44390651CT	D3100-3/4CT-0700	161		290	45	2300		6	0-700	06	a.A.
44390651DT	D3100-3/4DT-1200	161		290	45	3000		6	0-1200	06	a.A.

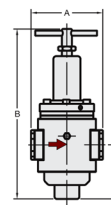


Abbildung ähnl.
Bgr.06/08/10/1A

**Lieferung ohne
Manometer**

Druckbegrenzungsventil, Baugröße 08, Edelstahl

Art.-Nr.	Typ	G	mbar	A	B	C	Entlüftungs- leistung l/min ¹	Eingangs- druck max. bar	Regel- bereich mbar	Bau- größe	Preis/ Stück
44390661BT	D3100- 1 BT-0300	161		290	45	1500		6	0-300	08	a.A.
44390661CT	D3100- 1 CT-0700	161		290	45	2300		6	0-700	08	a.A.
44390661DT	D3100- 1 DT-1200	161		290	45	3000		6	0-1200	08	a.A.

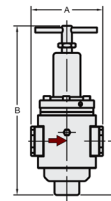


Abbildung ähnl.
Bgr.06/08/10/1A

**Lieferung ohne
ManometerUt**

Druckbegrenzungsventil, Baugröße 10, Edelstahl

Art.-Nr.	Typ	G mbar	A	B	C	Entlüftungs- leistung l/min ⁻¹	Eingangs- druck max. bar	Regel- bereich mbar	Bau- größe	Preis/ Stück
44390671BT	D3100-11/4BT-0300	265	290	45	2000	6	0-300	10	a.A.	
44390671CT	D3100-11/4CT-0700	265	290	45	4100	6	0-700	10	a.A.	
44390671DT	D3100-11/4DT-1200	265	290	45	5000	6	0-1200	10	a.A.	

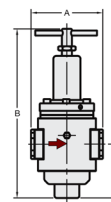


Abbildung ähnl.
Bgr.06/08/10/1A

**Lieferung ohne
Manometer**

Druckbegrenzungsventil, Baugröße 1A, Edelstahl

Art.-Nr.	Typ	G mbar	A	B	C	Entlüftungs- leistung l/min ⁻¹	Eingangs- druck max. bar	Regel- bereich mbar	Bau- größe	Preis/ Stück
44390681ABT	D3100-11/2ABT-0300	265	290	45	2000	6	0-300	1A	a.A.	
44390681ACT	D3100-11/2ACT-0700	265	290	45	4100	6	0-700	1A	a.A.	
44390681ADT	D3100-11/2ADT-1200	265	290	45	5000	6	0-1200	1A	a.A.	

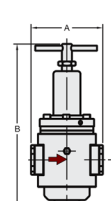


Abbildung ähnl.
Bgr.06/08/10/1A

**Lieferung ohne
Manometer**

Druckbegrenzungsventil, Baugröße 12, Edelstahl

Art.-Nr.	Typ	G mbar	A	B	C	Entlüftungs- leistung l/min ⁻¹	Eingangs- druck max. bar	Regel- bereich mbar	Bau- größe	Preis/ Stück
44390681AT	D3100-11/2AT-0050	171	460	128	2500	6	20-50	12	a.A.	
44390681BT	D3100-11/2BT-0150	171	460	128	5000	6	50-150	12	a.A.	
44390681CT	D3100-11/2CT-0300	171	460	128	7500	6	150-300	12	a.A.	
44390681DT	D3100-11/2DT-3000	171	420	128	10000	6	300-3000	12	a.A.	

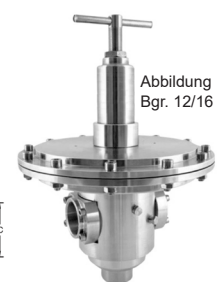
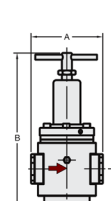
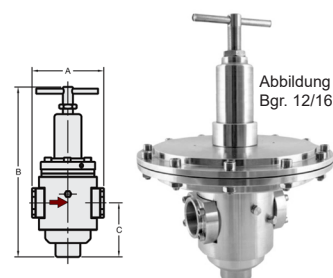


Abbildung
Bgr. 12/16

**Lieferung ohne
Manometer**

Druckbegrenzungsventil, Baugröße 16, Edelstahl

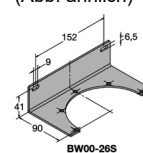
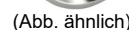
Art.-Nr.	Typ	G	mbar	A	B	C	Entlüftungs- leistung l/min ⁻¹	Eingangs- druck max. bar	Regel- bereich mbar	Bau- größe	Preis/ Stück
44390691AT	D3100- 2 AT-0050			171	460	128	2500	6	20-50	16	a.A.
44390691BT	D3100- 2 BT-0150			171	460	128	5000	6	50-150	16	a.A.
44390691DT	D3100- 2 DT-0300			171	460	128	7500	6	150-300	16	a.A.
44390691ET	D3100- 2 ET-3000			171	420	128	10000	6	300-3000	16	a.A.



Lieferung ohne
Manometer

Zubehör für Druckbegrenzungsventil, EDELSTAHL

Art.-Nr.	Zubehör	Bau- größe	Preis/ Stück
443MS6302B6	Manometer Ø 63 mm, 0-60 mbar	02-16	a.A.
443MS6302C4	Manometer Ø 63 mm, 0-400 mbar	02-16	a.A.
443MS630201	Manometer Ø 63 mm, 0-1 bar	02-16	a.A.
443MS630202	Manometer Ø 63 mm, 0-2,5 bar	02-16	a.A.
443MS6302C3	Manometer Ø 63 mm, 0-250 mbar	12+16	a.A.
443MS630204	Manometer Ø 63 mm, 0-4 bar	12+16	a.A.
443BW0026S	Befestigungswinkel für G1/4", G3/8", 1/2"	02-04	a.A.

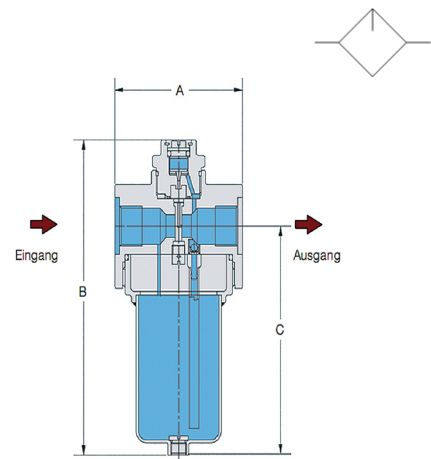


zusätzliche Optionen Druckbegrenzungsventil (als Artikelnummerenanhang)

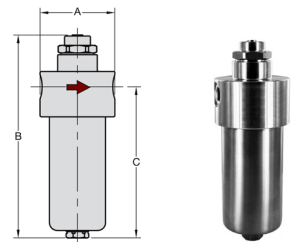
Option	Beschreibung
N	NPT Anschlussgewinde
R	Membrane rücksteuerbar
X51	bis -40 °C Tieftemperaturausführung
X54	bis 130 °C Hochtemperaturausführung
T	FKM O-Ring bei Kolben oder PTFE-Membrane
TE	EPDM O-Ring bei Kolben oder PTFE-Membrane
TD	EPDM O-Ring, FDA-Zulassung
02	Ammoniak (max. 15 bar Eingangsdruck)
03	Kohlendioxid
05	Argon
07	Stickstoff
09	Helium
11	Wasserstoff
13	Methan
14	Erdgas
15	Sauerstoff
16	Propan
17	Lachgas
W	Wasser
F1	Flanschanschluss nach DIN EN 1092-1, PN40, fertig montiert
F2	ANSI Flanschanschluss 150lbs, fertig montiert

Druckluftöler, EDELSTAHL

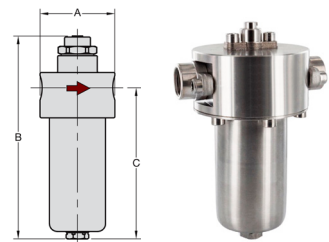
- Beschreibung:** Druckluftöler, äußerst robust, mit manueller Einstellung der Öltropfmenge
- Behälter:** Edelstahlausführung ohne Sichtglas
- Material:** Gehäuse/Behälter/Innenteile: Edelstahl 316L / 1.4404
Elastomere: FKM
- Temperatur:** 0 °C bis 80 °C, FKM oder EPDM
0 °C bis 130 °C, Hochtemperaturausführung, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -20 °C oder Tieftemperaturausführung bis -40 °C
- Betriebsdruck:** max. 50 bar
- Durchfluss:** l/min^{*1} bei 7 bar Betriebsdruck und 0,33 bar Druckabfall



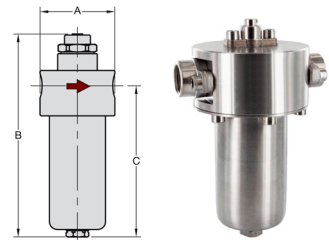
Art.-Nr.	Typ	G	A	B	C	l/min ^{*1}	Behälter	Bau- größe	Preis/ Stück
44390721	L3000-1/4		64	174	130	900	0,14l	02	a.A.



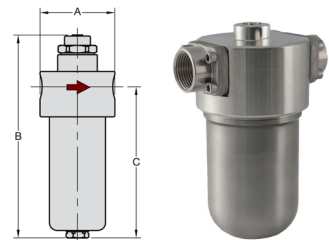
Art.-Nr.	Typ	G	A	B	C	l/min ^{*1}	Behälter	Bau- größe	Preis/ Stück
44390731	L3000-3/8		109	161	121	2400	0,20l	03	a.A.



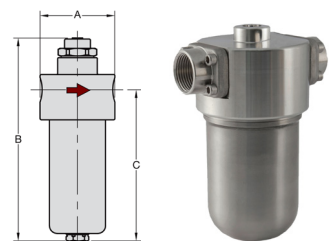
Art.-Nr.	Typ	G	A	B	C	l/min ^{*1}	Behälter	Bau- größe	Preis/ Stück
44390741	L3000-1/2		109	161	121	2400	0,20l	04	a.A.



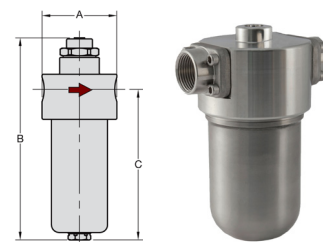
Art.-Nr.	Typ	G	A	B	C	l/min ^{*1}	Behälter	Bau- größe	Preis/ Stück
44390751	L3000-3/4		137	201	168	8000	0,50l	06	a.A.



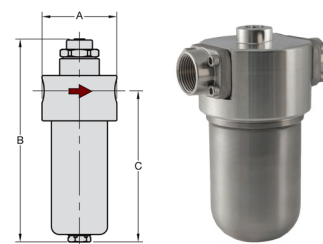
Art.-Nr.	Typ	G	A	B	C	l/min ^{*1}	Behälter	Bau- größe	Preis/ Stück
44390761	L3000- 1		137	201	168	8000	0,50l	08	a.A.



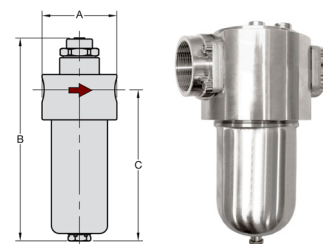
Art.-Nr.	Typ	G	A	B	C	l/min ^{*1}	Behälter	Bau- größe	Preis/ Stück
44390771	L3000-11/4		241	201	168	8000	0,50l	10	a.A.



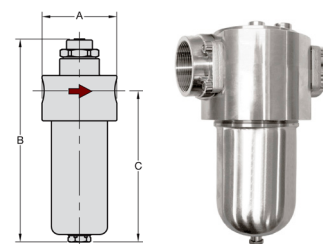
Art.-Nr.	Typ	G	A	B	C	l/min ^{*1}	Behälter	Bau- größe	Preis/ Stück
44390781A	L3000-11/2A		241	201	168	8000	0,50l	1A	a.A.



Art.-Nr.	Typ	G	A	B	C	l/min ^{*1}	Behälter	Bau- größe	Preis/ Stück
44390781	L3000-11/2		171	278	218	12000	1,00l	12	a.A.



Art.-Nr.	Typ	G	A	B	C	l/min ^{*1}	Behälter	Bau- größe	Preis/ Stück
44390791	L3000- 2		171	278	218	12000	1,00l	16	a.A.



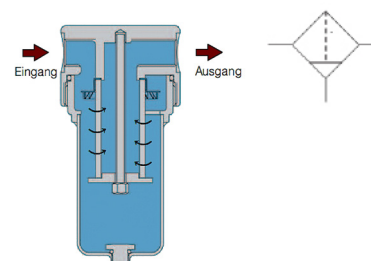
zusätzliche Optionen Druckluftöler (als Artikelnummeranhang)

Option Beschreibung

N	NPT Anschlussgewinde
X51	bis -40 °C Tieftemperaturausführung
X54	bis +130 °C Hochtemperaturausführung
E	EPDM-O-Ringe
F1	Flanschanschluss nach DIN EN 1092-1, fertig montiert
F	ANSI Flanschanschluss, fertig montiert

Filter, EDELSTAHL

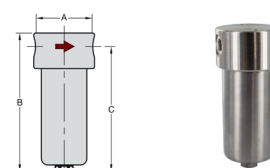
- Beschreibung:** Filter komplett aus Edelstahl, äußerst robust, für Druckluft, Gase oder Flüssigkeiten. Er wird u.a. in der Chemie, Erdölverarbeitung sowie in der Nahrungsmittelindustrie und Medizintechnik eingesetzt.
- Behälter:** Edelstahlausführung ohne Sichtglas
- Material:** Gehäuse/Behälter/Innenteile: Edelstahl 316L W.-Nr. 1.4404
Elastomere: FKM, wahlweise EPDM
- Temperatur:** 0°C bis +80°C FKM, wahlweise EPDM
bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -20°C
oder Tieftemperaturausführung bis -40 °C
- Betriebsdruck:** max. 50 bar
- Filterelement:** aus Edelstahl , 50µm, optional 5µm, Coalescingfilter 0,01 µm
bei 99,99%
- Entleerung:** Verschlusschraube standardmäßig



Druckluftfilter, Baugröße 01, Edelstahl

Art.-Nr.	Typ	G	Poren- weite	A	B	C	l/min*1	Behälter	Bau- größe	Preis/ Stück
44390411	F3000-1/8		50µ	40	92	81	750	0,03l	01	a.A.
44390411G	F3000-1/8G		5µ	40	92	81	750	0,03l	01	a.A.

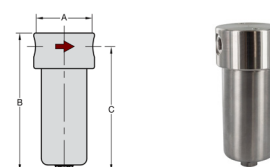
Durchfluss l/min*1 = bei 7 bar Betriebsdruck und 0,33 bar Druckabfall



Druckluftfilter, Baugröße A2, Edelstahl

Art.-Nr.	Typ	G	Poren- weite	A	B	C	l/min*1	Behälter	Bau- größe	Preis/ Stück
44390421A	F3000-1/4A		50µ	40	92	81	750	0,03l	A2	a.A.
44390421AG	F3000-1/4AG		5µ	40	92	81	750	0,03l	A2	a.A.

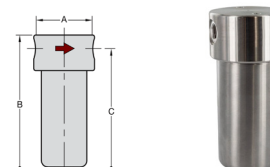
Durchfluss l/min*1 = bei 7 bar Betriebsdruck und 0,33 bar Druckabfall



Druckluftfilter, Baugröße 02, Edelstahl

Art.-Nr.	Typ	G	Poren- weite	A	B	C	l/min*1	Behälter	Bau- größe	Preis/ Stück
44390421	F3000-1/4		50µ	64	140	125	900	0,14l	02	a.A.
44390421G	F3000-1/4G		5µ	64	140	125	900	0,14l	02	a.A.
44390421I	F3000-1/4I		0,01µ	64	140	125	900	0,14l	02	a.A.

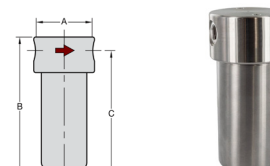
Durchfluss l/min*1 = bei 7 bar Betriebsdruck und 0,33 bar Druckabfall



Druckluftfilter, Baugröße 03, Edelstahl

Art.-Nr.	Typ	G	Poren- weite	A	B	C	l/min*1	Behälter	Bau- größe	Preis/ Stück
44390431	F3000-3/8		50µ	64	140	125	1000	0,14l	03	a.A.
44390431G	F3000-3/8G		5µ	64	140	125	1000	0,14l	03	a.A.
44390431I	F3000-3/8I		0,01µ	64	140	125	1000	0,14l	03	a.A.

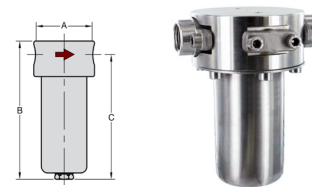
Durchfluss l/min*1 = bei 7 bar Betriebsdruck und 0,33 bar Druckabfall



Druckluftfilter, Baugröße 04, Edelstahl

Art.-Nr.	Typ	G	Poren- weite	A	B	C	l/min*1	Behälter	Bau- größe	Preis/ Stück
44390441	F3000-1/2		50µ	79	150	130	2500	0,20l	04	a.A.
44390441G	F3000-1/2G		5µ	79	150	130	2500	0,20l	04	a.A.
44390441I	F3000-1/2I		0,01µ	79	150	130	2500	0,20l	04	a.A.

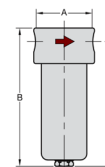
Durchfluss l/min*1 = bei 7 bar Betriebsdruck und 0,33 bar Druckabfall



Druckluftfilter, Baugröße 06, Edelstahl

Art.-Nr.	Typ	G	Poren- weite	A	B	C	l/min*1	Behälter	Bau- größe	Preis/ Stück
44390451	F3000-3/4		50µ	137	194	167	7200	0,50l	06	a.A.
44390451G	F3000-3/4G		5µ	137	194	167	7200	0,50l	06	a.A.
44390451I	F3000-3/4I		0,01µ	137	194	167	7200	0,50l	06	a.A.

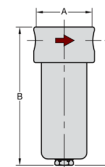
Durchfluss l/min*1 = bei 7 bar Betriebsdruck und 0,33 bar Druckabfall



Druckluftfilter, Baugröße 08, Edelstahl

Art.-Nr.	Typ	G	Poren- weite	A	B	C	l/min*1	Behälter	Bau- größe	Preis/ Stück
44390461	F3000- 1		50µ	137	194	167	7200	0,50l	08	a.A.
44390461G	F3000- 1G		5µ	137	194	167	7200	0,50l	08	a.A.
44390461I	F3000- 1I		0,01µ	137	194	167	7200	0,50l	08	a.A.

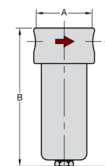
Durchfluss l/min*1 = bei 7 bar Betriebsdruck und 0,33 bar Druckabfall



Druckluftfilter, Baugröße 10, Edelstahl

Art.-Nr.	Typ	G	Poren- weite	A	B	C	l/min*1	Behälter	Bau- größe	Preis/ Stück
44390471	F3000-11/4		50µ	241	194	167	7200	0,50l	10	a.A.
44390471G	F3000-11/4G		5µ	241	194	167	7200	0,50l	10	a.A.
44390471I	F3000-11/4I		0,01µ	241	194	167	7200	0,50l	10	a.A.

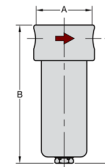
Durchfluss l/min*1 = bei 7 bar Betriebsdruck und 0,33 bar Druckabfall



Druckluftfilter, Baugröße 1A, Edelstahl

Art.-Nr.	Typ	G	Poren- weite	A	B	C	l/min*1	Behälter	Bau- größe	Preis/ Stück
44390481A	F3000-11/2A		50µ	241	194	167	7200	0,50l	1A	a.A.
44390481AG	F3000-11/2AG		5µ	241	194	167	7200	0,50l	1A	a.A.
44390481AI	F3000-11/2AI		0,01µ	241	194	167	7200	0,50l	1A	a.A.

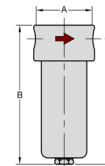
Durchfluss l/min*1 = bei 7 bar Betriebsdruck und 0,33 bar Druckabfall



Druckluftfilter, Baugröße 12, Edelstahl

Art.-Nr.	Typ	G	Poren- weite	A	B	C	l/min*1	Behälter	Bau- größe	Preis/ Stück
44390481	F3000-11/2		50µ	171	254	218	15000	1,00l	12	a.A.
44390481G	F3000-11/2G		5µ	171	254	218	15000	1,00l	12	a.A.

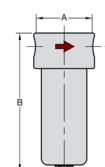
Durchfluss l/min*1 = bei 7 bar Betriebsdruck und 0,33 bar Druckabfall



Druckluftfilter, Baugröße 16, Edelstahl

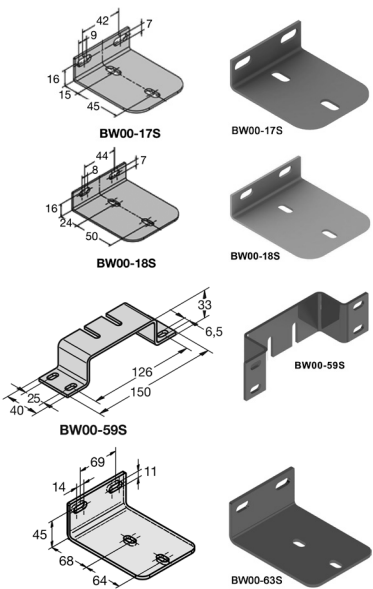
Art.-Nr.	Typ	G	Poren- weite	A	B	C	l/min*1	Behälter	Bau- größe	Preis/ Stück
44390491	F3000- 2		50µ	171	254	218	16000	1,00l	16	a.A.
44390491G	F3000- 2G		5µ	171	254	218	16000	1,00l	16	a.A.

Durchfluss l/min*1 = bei 7 bar Betriebsdruck und 0,33 bar Druckabfall



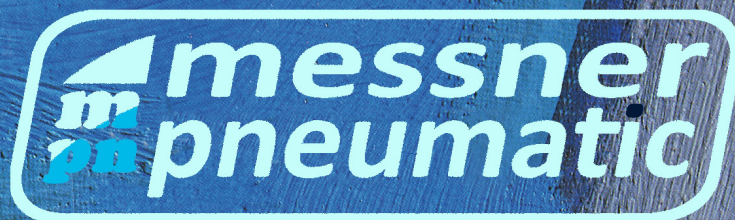
Zubehör für Druckluftfilter, EDELSTAHL

Art.-Nr.	Zubehör	Bau- größe	Preis/ Stück
443BW0017S	Befestigungswinkel für G1/4"	02	a.A.
443BW0018S	Befestigungswinkel für G1/2"	04	a.A.
443BW0059S	Befestigungswinkel für 3/8"+ G3/4" bis G11/2"A	03 + 06-1A	a.A.
443BW0063S	Befestigungswinkel für G11/2" und 2"	12-16	a.A.



zusätzliche Optionen Druckregler (als Artikelnummeranhang)

Option	Beschreibung
N	NPT Anschlussgewinde
X48	P1: max. 80 bar
X51	bis -40 °C Tieftemperaturausführung
X54	bis 130 °C Hochtemperaturausführung
H	Handablass, max. 30 bar
R	Automatischer Ablass, max. 16 bar
E	EPDM Elastomere
TD	EPDM O-Ring, FDA-Zulassung
02	Ammoniak (max. 15 bar Eingangsdruck)
03	Kohlendioxid
05	Argon
07	Stickstoff
09	Helium
11	Wasserstoff
13	Methan
14	Erdgas
15	Sauerstoff
16	Propan
17	Lachgas
F1	Flanschanschluss nach DIN EN 1092-1, PN100, fertig montiert
F	ANSI Flanschanschluss, fertig montiert



Drucklufttechnik und mehr ...

Meßner Pneumatic GmbH

**Bentorfer Strasse 12
D-32689 Kalletal**

Tel. +49 (0) 5264 / 7727

**info@messner-pneumatic.com
www.messner-pneumatic.com**