

Filterdruckregler aus Edelstahl

für flüssige und gasförmige Medien

Stainless Steel Filter Regulator

for liquids and gas



Manometer optional erhältlich
Pressure gauge optional available

Technische Daten

Eingangsdruck: max. 50 bar (ohne Ablass)
Druckregelbereich: 0,5..... 8 bar
Temperaturbereiche: -20°C bis + 60°C, NBR, EPDM, oder FKM

Volumenstrom: siehe Tabelle
Gehäuse: V4A Stahl / 316L / DIN 1.4404
Innenteile: V4A Stahl / 316L / DIN 1.4404
Behälter: V4A Stahl / 316L / DIN 1.4404

Membrane: PTFE auf NBR-Träger,
Edelstahl

O-Ringe: FKM, wahlweise EPDM
Manometeranschluss: G 1/4"
Filterelement: 50 µm, wahlweise 5 µm, aus Edelstahl

Entleerung: Verschlusschraube standard,
wahlweise Handablass (max. 30 bar)
oder Ablassautomat (max. 16 bar)

Rücksteuerung: rücksteuerbar (Sekundärentlüftung),
wahlweise nicht rücksteuerbar

Einstellung: mit Sechskantschraube,
eine Kontermutter verhindert ungewollte
Verstellung

Weitere Ausführungen auf Anfrage:

- 5 µm Filterelement
- Anschlussgewinde NPT
- 0,2..... 3 bar Regelbereich
- 1..... 15 bar Regelbereich
- Handablass max. 30 bar
- Ablassautomat max. 16 bar
- Nicht rücksteuerbar, ohne Sekundärentlüftung
- Edelstahlmembrane

Zubehör:

- Befestigungswinkel
- Befestigungsmutter
- Manometer Edelstahl

Technical data

Inlet pressure: max. 50 bar (without drain)
Pressure range: 0,5..... 8 bar
Temperature range: - 20°C to + 60°C / -4°F to 140° F
for NBR/Buna-N, EPDM or FKM

Flow rate: see table
Body: V4A steel / 316L / DIN 1.4404 /
Inner valve: V4A steel / 316L / DIN 1.4404
Bowl: V4A steel / 316L / DIN 1.4404

Diaphragm: stainless steel version without sight glass
NBR / Buna-N with PTFE coating,
stainless steel

O-rings: FKM, optionally EPDM
Gauge port: G 1/4"
Filter element: 50 µm, optionally 5 µm,
made of stainless steel

Drain: Screw plug as standard,
optionally manual drain (max. 30 bar)
or automatic drain (max. 16 bar)

Relieving function: relieving, optionally non-relieving

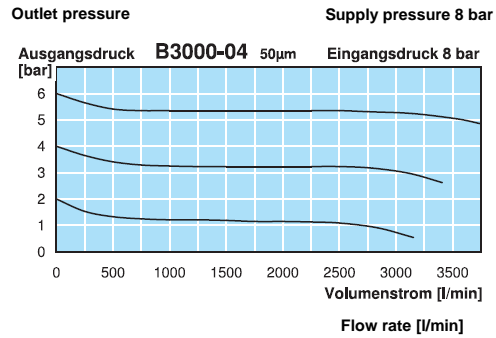
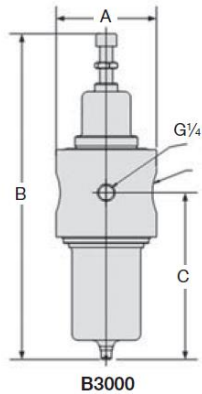
Adjustment: by hexagon socket crew with locknut

Further variations on request:

- 5 µm filter element
- Connection thread NPT
- 0,2..... 3 bar pressure range
- 1..... 15 bar pressure range
- Manual drain max. 30 bar
- Automatic drain max. 16 bar
- Non-relieving, without relieving function
- Stainless steel diaphragm

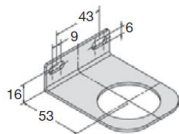
Accessories:

- Mounting bracket
- Mounting nut
- Pressure gauge made of stainless steel



TRI - FILREG INOX											
Abmessung Dimensions			Nr. TRI-MATIC	Code	Behälterinhalt Bowl capacity l	Regelsystem Regul. system M: Membrane / diaphragm K: Kolben / piston	Volumenstrom Flow rate		Anschlussgewinde Connection thread G	Druck-Regelbereich Pressure Range bar	
A	B	C					m ³ /h*	l/min*			
64	240	125	1715760	B3000-02	0.17	M	84	1400	G1/4	0.5... 8	
79	250	130	1705193	B3000-04	0.28	M	230	3800	G1/2		

* bei 8 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall
 * at 8 bar supply pressure, 6 bar outlet pressure and 1 bar pressure drop



BW45-03S

Zubehör / Accesories		
Nr. TRI-MATIC	Beschreibung / Description	Code
1710285	Befestigungswinkel Edelstahl / Mounting bracket stainless steel	BW45-03S
1710286	Befestigungsmutter Edelstahl / Mounting nut stainless steel	M45x1.5S

Bitte fragen Sie unsere aktuellen Preise an!

Do not hesitate to contact us for current prices!