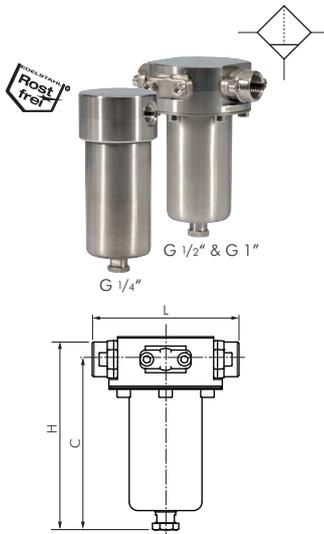


# Filter & Öler - Solid / Druckminderer - Wasser



## Edelstahl-Filter - Solid bis 7200 l/min<sup>1)</sup>

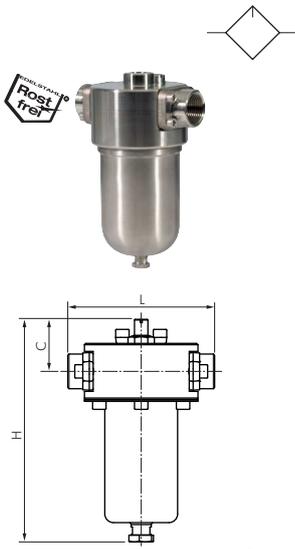
Werkstoffe: Körper: 1.4404, Filter: 1.4401, Dichtungen: FKM  
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C  
 Eingangsdruck: max. 50 bar  
 Kondensatentleerung: manuell  
 Porenweite im Filter: 50 µm  
 Medien: geölte und ungeölte Druckluft, ungiftige Gase  
 Optional: automatischer Ablass (Eingangsdruck 2 - 16 bar) -AM

Typ	Gewinde	Durchfluss			
		l/min <sup>1)</sup>	L	H	C
F 14 ES	G 1/4"	900	64	140	125
F 12 ES	G 1/2"	2500	109	140	123
F 10 ES	G 1"	7200	137	194	167

Befest.-winkel
WHF 14 ES
WHF 12 ES
WHF 10 ES

1) Bei 7 bar Eingangsdruck und 0,33 bar Druckabfall

Bestellbeispiel: F 14 ES \*\*  
 Standardtyp      Kennzeichen der Optionen:  
 automatischer Ablass (Eingangsdruck 2 - 16 bar) ..-AM



## Edelstahl-Öler - Solid bis 8000 l/min<sup>1)</sup>

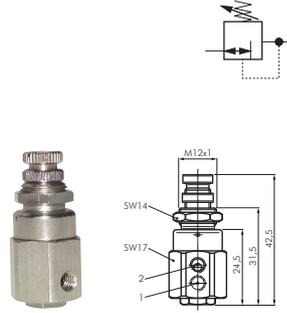
Werkstoffe: Körper: 1.4404, Dichtungen: FKM  
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C  
 Eingangsdruck: max. 50 bar  
 Medien: Druckluft

Typ	Gewinde	Durchfluss			C	Öleransprechgrenze (8 bar) l/min
		l/min <sup>1)</sup>	L	H		
OL 12 ES	G 1/2"	100 - 2400	109	161	40	100
OL 10 ES	G 1"	417 - 8000	137	201	33	417

1) Bei 7 bar Eingangsdruck und 0,33 bar Druckabfall

6

## Druckminderer für Wasser & Luft - Mini 75 l/min\*\*



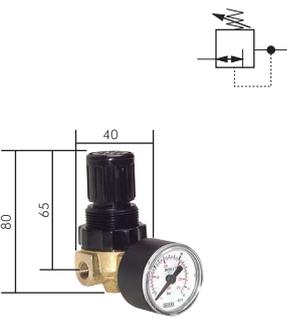
Ausführung: Kolbendruckminderer nicht rücksteuerbar (ohne Sekundärentlüftung)  
 Werkstoffe: Körper und Mutter: Messing vernickelt, Dichtungen: NBR, Feder: Edelstahl  
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +60°C  
 Manometeranschluss: keiner  
 Schalttafelgewinde: M 12x1  
 Medien: Wasser, Druckluft, neutrale Gase (gefiltert 100 µm)  
 Durchfluss: 75 l/min (entspricht für Wasser Kvs = 1,55 l/min)

**Achtung:** Wegen möglicher Kondensatbildung nicht über elektronischen Bauteilen positionieren!

Typ	Gewinde	Druckregelbereich	max. Eingangsdruck
R M5-NB*	M 5	1 - 8 bar	10 bar
R M5-2-NB	M 5	0,2 - 2 bar	6 bar

\* Standardbaureihe, bitte bevorzugt einsetzen, da Druckregelbereich universell einsetzbar. \*\* bei Medium Wasser Kvs = 1,55 l/min

## Druckminderer für Wasser & Luft - Mini 330 l/min\*\*



Ausführung: Druckminderer nicht rücksteuerbar (ohne Sekundärentlüftung)  
 Werkstoffe: Körper: Messing, Federhaube: POM, Membrane und Dichtungen: NBR  
 Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C  
 Eingangsdruck: max. 25 bar  
 Manometeranschluss: G 1/8"  
 Medien: Wasser, Druckluft, neutrale Gase  
 Schalttafelgewinde: M 30x1,5  
 Lieferumfang: Druckregler einschließlich 40 mm Manometer ohne Schalttafelmutter  
 Durchfluss: 330 l/min entspricht ca. 2,5 l/min bei Medium Wasser

Typ	Gewinde G 1/8"	Typ	Gewinde G 1/4"	Druckregelbereich	Manometeranzeige	Befestigungswinkel
DR 021-00*		DR 021-01*		0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	WHM 30 & SM 1
DR 021-00-3		DR 021-01-3		0,1 - 3 bar	0 - 4 bar	WHM 30 & SM 1
DR 021-00-6		DR 021-01-6		0,2 - 6 bar	0 - 10 bar	WHM 30 & SM 1
DR 021-00-16		DR 021-01-16		0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	WHM 30 & SM 1

\* Standardbaureihe, bitte bevorzugt einsetzen, da Druckregelbereich universell einsetzbar. \*\* bei Medium Wasser ca. 2,5 l/min

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.