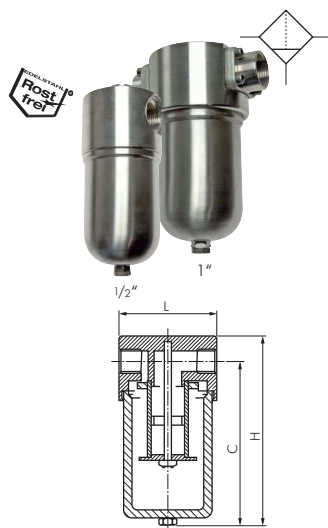


Filter & Öler - Solid / Druckminderer - Wasser



Edelstahl-Filter - Solid

bis 7200 l/min¹⁾

Werkstoffe: Dichtungen: FKM
Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C
Eingangsdruck: max. 50 bar
Porenweite im Filter: 50 µm

Medien: geölte und ungeölte Druckluft, ungiftige Gase

Optional: NPT-Gewinde -NPT, automatischer Ablass (Innentteile aus Messing, max. 16 bar) -AM

Typ	Gewinde	Durchfluss l/min ¹⁾	L	H	C
F 14 ES	G 1/4"	900	64	140	125
F 12 ES	G 1/2"	2500	103	140	123
F 10 ES	G 1"	7200	137	194	167

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

Bestellbeispiel: F 14 ES **

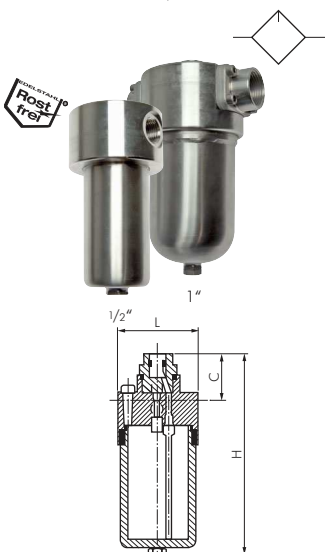
Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

NPT-Gewinde-NPT
automatischer Ablass (max. 16 bar) ...-AM

Befest.-
winkel

WHF 14 ES
WHF 12 ES
WHF 12 ES



Edelstahl-Öler - Solid

bis 8000 l/min¹⁾

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

Optional: NPT-Gewinde -NPT

Typ	Gewinde	Durchfluss l/min ¹⁾	L	H	C
OL 14 ES	G 1/4"	900	64	174	44
OL 12 ES	G 1/2"	2400	109	161	40
OL 10 ES	G 1"	8000	137	201	33

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

Bestellbeispiel: OL 14 ES **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

NPT-Gewinde-NPT

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

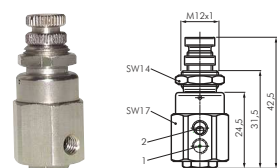
Medien: Wasser, Druckluft, neutrale Gase (gefiltert 100 µm)

Durchfluss: 75 l/min (entspricht für Wasser Kvs = 1,55 l/min)

Achtung: Wegen möglicher Kondensatbildung nicht über elektronischen Bauteilen positionieren!

Typ	Gewinde	Druckregel- bereich	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"	Druckregel- bereich	Manometer- anzeige	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.