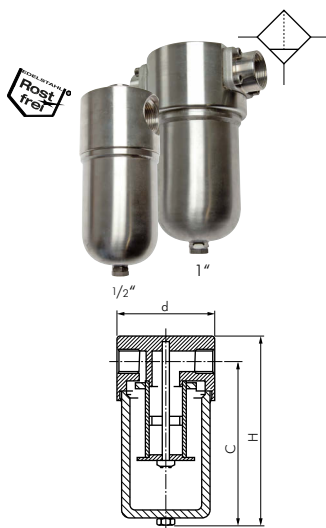


Filter & Öler - Solid / Druckminderer - Wasser



Edelstahl-Filter - Solid

bis 7200 l/min¹⁾

Werkstoffe: Dichtung: FKM, Filter: 1.4401 (50 µm)

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Eingangsdruck: max. 50 bar

Medien: geölte und ungeölte Druckluft, ungiftige Gase

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

Typ	Gewinde	Durchfluss l/min ²⁾	C	d	H
1.4404					
F 14 ES	G 1/4"	900	125	64	139
F 38 ES	G 3/8"	1000	125	64	139
F 12 ES	G 1/2"	2500	130	79	150
F 10 ES	G 1"	7200	167	137	194

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

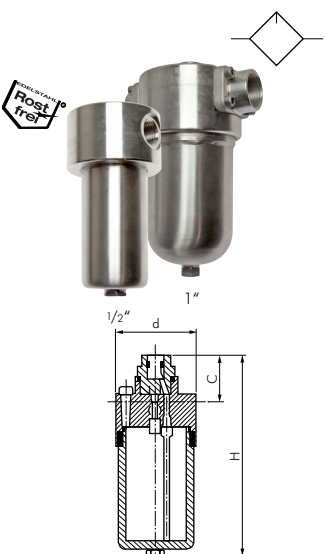
Bestellbeispiel: F 14 ES **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

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

Halte- winkel
WHF 14 ES
WHF 14 ES
WHF 12 ES
WHF 10 ES



Edelstahl-Öler - Solid

bis 8000 l/min¹⁾

Werkstoffe: Dichtung: FKM

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Eingangsdruck: max. 50 bar

Medien: Druckluft

Optional: NPT-Gewinde -NPT

Typ	Gewinde	Durchfluss l/min ²⁾	C	d	H
1.4404					
OL 14 ES	G 1/4"	900	44	64	173
OL 38 ES	G 3/8"	1000	44	64	173
OL 12 ES	G 1/2"	2400	45	79	175
OL 10 ES	G 1"	8000	34	137	202

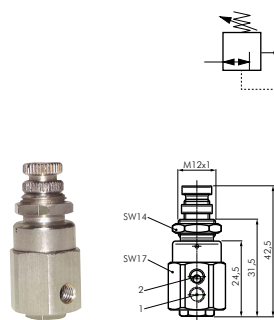
1) Bei 7 bar Eingangsdruck und 0,33 bar Druckabfall

Bestellbeispiel: OL 14 ES **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

NPT-Gewinde-NPT



Druckminderer für Wasser & Luft - Mini

75 l/min**

Ausführung: nicht rücksteuerbarer Kolbendruckminderer (ohne Sekundärentlüftung)

Werkstoffe: Körper und Mutter: Messing vernickelt, Dichtungen: NBR, Feder: Edelstahl

Temperaturbereich: -20°C bis max. +60°C

Manometeranschluss: keiner

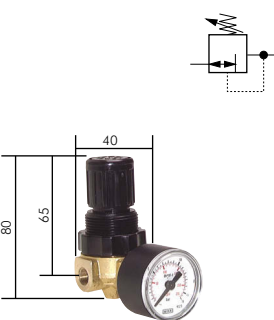
Schalttafelgewinde: M 12 x 1

Medien: gefilterte, neutrale Gase und Flüssigkeiten (100 µm)

⚠ 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 Regelbereich universell einsetzbar. ** bei Medium Wasser Kvs = 1,55 l/min



Druckminderer für Wasser & Luft - Mini

340 l/min**

Ausführung: nicht rücksteuerbar (ohne Sekundärentlüftung)

Werkstoffe: Körper: Messing, Federhaube: POM, Membrane und Dichtungen: NBR

Temperaturbereich: bis max. +50°C

Eingangsdruck: max. 25 bar

Manometeranschluss: G 1/8"

Schalttafelgewinde: M 30 x 1,5

Typ Gewinde G 1/8"	Typ Gewinde G 1/4"	Druckregel- bereich	Manometer- anzeige	Manometer- durchmesser	Halte- winkel
DR 021-00*	DR 021-01*	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	40	WHM 30 + SM 1
DR 021-00-3	DR 021-01-3	0,1 - 3 bar	0 - 6 bar	40	WHM 30 + SM 1
DR 021-00-6	DR 021-01-6	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	40	WHM 30 + SM 1
DR 021-00-16	DR 021-01-16	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	40	WHM 30 + SM 1

* Standardbaureihe, bitte bevorzugt einsetzen, da Regelbereich 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.