

Wartungseinheiten 2-teilig - Standard Baureihe 1 bis 5 (G 1/4" - G 1") bis 4000 l/min

Ausführung: Filterregler rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung) mit angebaurem Öler
Werkstoffe: Körper: Zink Druckguss Z410 (Baur. 5: Aluminium), Membrane und Dichtungen: NBR, Behälter: Polycarbonat
Temperaturbereich: bis max. +60°C
Eingangsdruck: 1,5 bis 16 bar
Öldosierung bei 1000 l/min: 1 bis 2 Tropfen/min
Medien: Druckluft, ungiftige Gase
Optional: mit Schutzkorb -S, mit Metallbehälter* -M, Wasser-Ablassautomatik** -AM, Ablassautomatik drucklos geschlossen** (Eingangsdruck 0 - 16 bar) -AMNC

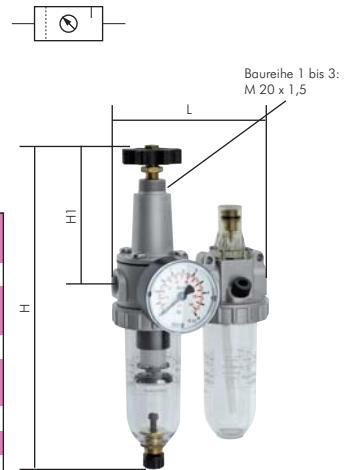
- Vorteile:**
- Automatische Entlüftung bei Überdruck auf der Sekundärseite.
 - Befüllung mit Öl unter Druck möglich.

Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	Abmaße			Halte- winkel
				L	H	H1	
Baureihe 1, Durchfluss 600 l/min, Kondensatmenge 35 cm³, Ölverrat 40 cm³, Porenweite im Filter 5 µm							
FDO 11	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	117	239	100	BW 10 BW 10
FDO 12	G 3/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	117	239	100	
Baureihe 2, Durchfluss 800 l/min, Kondensatmenge 50 cm³, Ölverrat 110 cm³, Porenweite im Filter 40 µm							
FDO 22	G 3/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	150	270	118	BW 20 BW 20
FDO 23	G 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	150	270	118	
Baureihe 3, Durchfluss 2100 l/min, Kondensatmenge 65 cm³, Ölverrat 135 cm³, Porenweite im Filter 5 µm							
FDO 33	G 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	175	298	130	BW 30
Baureihe 5, Durchfluss 4000 l/min, Kondensatmenge 300 cm³, Ölverrat 550 cm³, Porenweite im Filter 40 µm							
FDO 54	G 3/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	240	452	190	BW 50 BW 50
FDO 55	G 1"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	240	452	190	

* Tropfaufsatz aus Metall/Glas-Kombination, Eingangsdruck max. 25 bar
 ** nicht für Baureihe 1

Bestellbeispiel: FDO 11 **

Standardtyp		
	Kennzeichen der Optionen	
	mit Schutzkorb-S
	mit Metallbehälter*-M
	mit Ablassautomatik (1,5 - 16 bar)**-AM
	mit Ablassautomatik drucklos geschlossen** (0 - 16 bar)-AMNC



Wartungseinheiten 3-teilig - Standard Baureihe 1 bis 8 (G 1/4" - G 2") bis 18500 l/min

Ausführung: Filter, Druckregler rücksteuerbar, Öler
Werkstoffe: Körper: Zink Druckguss Z410 (Baur. 5 bis 8: Aluminium), Membrane und Dichtungen: NBR, Behälter: Polycarbonat
Temperaturbereich: bis max. +60°C
Eingangsdruck: 1,5 bis 16 bar
Öldosierung bei 1000 l/min: 1 bis 2 Tropfen/min
Medien: Druckluft, ungiftige Gase
Optional: mit Schutzkorb -S, mit Metallbehälter* -M, mit Ablassautomatik -AM, Ablassautomatik drucklos geschlossen (Eingangsdruck 0 - 16 bar) -AMNC

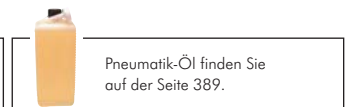
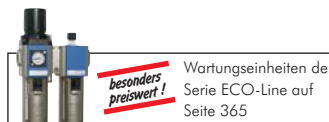
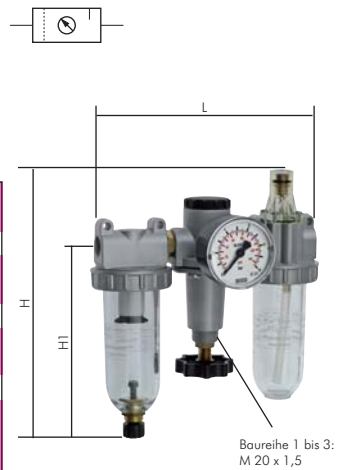
- Vorteile:**
- Automatische Entlüftung bei Überdruck auf der Sekundärseite.
 - Befüllung mit Öl unter Druck möglich.

Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	Abmaße			Halte- winkel
				L	H	H1	
Baureihe 1, Durchfluss 600 l/min, Kondensatmenge 35 cm³, Ölverrat 40 cm³, Porenweite im Filter 5 µm							
FRO 11	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	172	189	138	BW 10 BW 10
FRO 12	G 3/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	172	189	138	
Baureihe 2, Durchfluss 1400 l/min, Kondensatmenge 50 cm³, Ölverrat 110 cm³, Porenweite im Filter 40 µm							
FRO 22	G 3/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	236	200	150	BW 20 BW 20
FRO 23	G 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	236	200	150	
Baureihe 3, Durchfluss 3200 l/min, Kondensatmenge 65 cm³, Ölverrat 135 cm³, Porenweite im Filter 5 µm							
FRO 33	G 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	250	230	175	BW 30 BW 30
FRO 34	G 3/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	302	235	176	
FRO 35	G 1"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	302	235	176	BW 30
Baureihe 5, Durchfluss 4900 l/min, Kondensatmenge 300 cm³, Ölverrat 550 cm³, Porenweite im Filter 40 µm							
FRO 54	G 3/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	360	300	241	BW 50 BW 50
FRO 55	G 1"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	360	300	241	
FRO 56	G 1 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	395	319,5	250	BW 50 BW 50
FRO 57	G 1 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	395	319,5	250	
Baureihe 8, Durchfluss 18500 l/min, Kondensatmenge 300 cm³, Ölverrat 1700 cm³, Porenweite im Filter 60 µm							
FRO 88	G 2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	453	477	401	---

* Tropfaufsatz aus Metall/Glas-Kombination, Eingangsdruck max. 25 bar (FRO 34 - FRO 35 aus Kunststoff, Eingangsdruck max. 16 bar)

Bestellbeispiel: FRO 11 **

Standardtyp		
	Kennzeichen der Optionen	
	mit Schutzkorb-S
	mit Metallbehälter*-M
	mit Ablassautomatik (1,5-16 bar)-AM
	mit Ablassautomatik drucklos geschlossen (0 - 16 bar)-AMNC



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.