

# Wartungseinheiten - Standard

## Wartungseinheiten 2-teilig - Standard

bis 4000 l/min



Ausführung: Filterregler rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung) mit angebaurem Öler

Manometeranschluss: G 1/4"

Schalttafelgewinde: Baureihe 1 bis 3: M 20 x 1,5

Öldosierung bei 1000 l/min: 1 - 2 Tropfen/min

Optional: Anderer Regelbereich 0,5-16 bar -16, Ausführung mit Schutzkorb -S, Ausführung mit Metallbehälter\* (1,5 -25 bar) -M, Ablassautomatik\*\* -AM, Ablassautomatik drucklos geschlossen\*\* (0-16 bar) -AMNC

Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	L	H	H1
<b>Baureihe 1, Durchfluss 600 l/min, Kondensatmenge 35 cm<sup>3</sup>, Ölvorrat 40 cm<sup>3</sup>, Porenweite im Filter 5 µm</b>						
FDO 11	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	117	236	98
FDO 12	G 3/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	117	236	98
<b>Baureihe 2, Durchfluss 800 l/min, Kondensatmenge 50 cm<sup>3</sup>, Ölvorrat 110 cm<sup>3</sup>, Porenweite im Filter 40 µm</b>						
FDO 22	G 3/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	150	270	118
FDO 23	G 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	150	270	118
<b>Baureihe 3, Durchfluss 2100 l/min, Kondensatmenge 65 cm<sup>3</sup>, Ölvorrat 135 cm<sup>3</sup>, Porenweite im Filter 5 µm</b>						
FDO 33	G 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	175	298	130
<b>Baureihe 5, Durchfluss 4000 l/min, Kondensatmenge 300 cm<sup>3</sup>, Ölvorrat 550 cm<sup>3</sup>, Porenweite im Filter 40 µm</b>						
FDO 54	G 3/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	230	459	190
FDO 55	G 1"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	230	459	190

Halte- winkel
BW 10
BW 10
BW 20
BW 20
BW 30
BW 50
BW 50



\* Tropfaufsatz aus Metall/Glas-Kombination, \*\* nicht für Baureihe 1, in Verbindung mit Metallbehälter max. 16 bar

Bestellbeispiel: FDO 11 \*\*\*

Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**

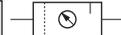
mit Schutzkorb .....-S  
mit Metallbehälter\* (1,5 - 25 bar) .....-M  
mit Ablassautomatik\*\* (1,5 - 16 bar) .....-AM  
mit Ablassautomatik drucklos geschlossen\*\* (0 - 16 bar) .....-AMNC

**Regelbereich**

0,5 - 16 bar (Manometer 0 - 25 bar) .....-16

## Wartungseinheiten 3-teilig - Standard

bis 18 500 l/min



Ausführung: Filter, Druckregler rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung) und Öler

Manometeranschluss: G 1/4"

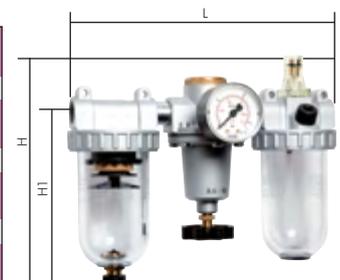
Schalttafelgewinde: Baureihe 1 bis 3: M 20 x 1,5

Öldosierung bei 1000 l/min: 1 - 2 Tropfen/min

Optional: Anderer Regelbereich 0,5-16 bar -16, Ausführung mit Schutzkorb -S, Ausführung mit Metallbehälter\* (1,5 -25 bar) -M, Ablassautomatik\*\* -AM, Ablassautomatik drucklos geschlossen\*\* (0-16 bar) -AMNC

Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	L	H	H1
<b>Baureihe 1, Durchfluss 600 l/min, Kondensatmenge 35 cm<sup>3</sup>, Ölvorrat 40 cm<sup>3</sup>, Porenweite im Filter 5 µm</b>						
FRO 11	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	172	189	138
FRO 12	G 3/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	172	189	138
<b>Baureihe 2, Durchfluss 1400 l/min, Kondensatmenge 50 cm<sup>3</sup>, Ölvorrat 110 cm<sup>3</sup>, Porenweite im Filter 40 µm</b>						
FRO 22	G 3/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	236	201	150
FRO 23	G 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	236	201	150
<b>Baureihe 3, Durchfluss 3200 l/min, Kondensatmenge 65 cm<sup>3</sup>, Ölvorrat 135 cm<sup>3</sup>, Porenweite im Filter 5 µm</b>						
FRO 33	G 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	260	229	175
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
<b>Baureihe 5, Durchfluss 4900 l/min, Kondensatmenge 300 cm<sup>3</sup>, Ölvorrat 550 cm<sup>3</sup>, Porenweite im Filter 40 µm</b>						
FRO 54	G 3/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	350	300	241
FRO 55	G 1"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	350	300	241
FRO 56	G 1 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	395	319,5	250
FRO 57	G 1 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	395	319,5	250
<b>Baureihe 8, Durchfluss 18500 l/min, Kondensatmenge 300 cm<sup>3</sup>, Ölvorrat 1700 cm<sup>3</sup>, Porenweite im Filter 60 µm</b>						
FRO 88	G 2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	453	477	401

Halte- winkel
BW 10
BW 10
BW 20
BW 20
BW 30
BW 30
BW 30
BW 50
BW 50
BW 50
BW 50
---



\* Tropfaufsatz aus Metall/Glas-Kombination, \*\* in Verbindung mit Metallbehälter max. 16 bar

Bestellbeispiel: FRO 11 \*\*\*

Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**

mit Schutzkorb .....-S  
mit Metallbehälter\* (1,5 - 25 bar) .....-M  
mit Ablassautomatik\*\* (1,5 - 16 bar) .....-AM  
mit Ablassautomatik drucklos geschlossen\*\* (0 - 16 bar) .....-AMNC

**Regelbereich**

0,5 - 16 bar (Manometer 0 - 25 bar) .....-16



PVC-Gewebschläuche  
auf Seite 330



Kupplungsösen  
NW7 ab Seite 248



Gewindetüllen &  
Schlauchtüllen  
ab Seite 102



**besonders  
preiswert**

Wartungseinheiten  
der Serie ECO-Line  
ab Seite 503

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.