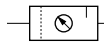


# Wartungseinheiten - Mini & Standard



## Wartungseinheiten 3-teilig - Standard

bis 18 500 l/min

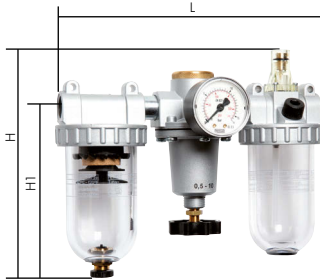
**Ausführung:** Filter, Druckregler rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung) und Öler

**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	265	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

6



Typ WHM 30 Typ SM 1

## Befestigungswinkel für Druckregler & Filterregler - Mini & Standard

Typ Winkel	Typ Mutter	Gewinde der Mutter	passend für Baureihe (Typ)
WHM 20	SM 20	M 20 x 1,5	1 bis 3 (DR, FD, FDO und FRO)
WHM 30	SM 1	M 30 x 1,5	Mini (DR, FD und FDO)

## Befestigungswinkel für Druckregler & Filterregler - Standard



Typ BW 30

Typ BW 20

Typ	passend für Baureihe (Typ)
BW 10	1 (DR, FD, FDO und FRO)
BW 20	2 (DR, FD, FDO, FRO und FDR 02)
BW 30	3 (DR, DRi, DRF, FD, FDO, FRO, FDR 03 und FDRi 03)
BW 50	5 bis 7 (DR, DRi, FD, FDO und FRO)



Typ ZW 30

## Befestigungswinkel für Filter & Öler - Standard

Typ	passend für Baureihe (Typ)
ZW 10	1 (DF, DO)
ZW 30	2 bis 3 (DF, DO)



Schraubenschlüssel ab Seite 960



besonders preiswert!

Wartungseinheiten der Serie ECO-Line ab Seite 560



Pneumatik-,Hydraulik- & Kompressoren-Öl auf Seite 1048

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.

