

Wartungseinheiten - Mini & Standard



Wartungseinheiten 3-teilig - Standard

bis 18 500 l/min

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

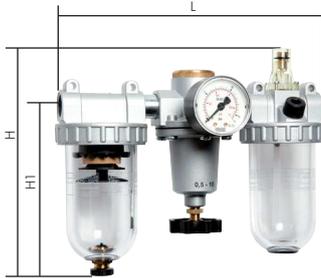
Manometeranschluss: G 1/4"

Schalttafelgewinde: Baureihe 1 bis 3: M 20x1,5

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

Lieferumfang: Wartungseinheit einschließlich 50 mm Manometer

Optional: Anderer Druckregelbereich 0,5 - 16 bar -16, Ausführung mit Schutzkorb -S, Ausführung mit Metallbehälter* (1,5 - 25 bar, Baureihe 8: 1,5 - 20 bar) -M, Ablassautomatik** -AM, Ablassautomatik drucklos geschlossen** (0 - 16 bar) -AMNC



Typ	Gewinde	Druckregelbereich	Manometeranzeige	H	H1	L
Baureihe 1, Durchfluss 50 - 600 l/min, Kondensatmenge 35 cm³, Ölvorrat 40 cm³, Porenweite im Filter 5 µm, Öleransprechgrenze: 50 l/min						
FRO 11	G 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	189	138	172
FRO 12	G 3/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	189	138	172
Baureihe 2, Durchfluss 50 - 1400 l/min, Kondensatmenge 50 cm³, Ölvorrat 110 cm³, Porenweite im Filter 5 µm, Öleransprechgrenze: 50 l/min						
FRO 22-5	G 3/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	201	150	236
FRO 23-5	G 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	201	150	236
Baureihe 3, Durchfluss 50 - 3200 l/min, Kondensatmenge 65 cm³, Ölvorrat 135 cm³, Porenweite im Filter 5 µm, Öleransprechgrenze: 50 l/min						
FRO 33	G 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	229	175	265
FRO 34	G 3/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	235	176	302
FRO 35	G 1"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	235	176	302
Baureihe 5, Durchfluss 170 - 4900 l/min, Kondensatmenge 300 cm³, Ölvorrat 550 cm³, Porenweite im Filter 40 µm, Öleransprechgrenze: 170 l/min						
FRO 54	G 3/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	300	241	350
FRO 55	G 1"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	300	241	350
FRO 56	G 1 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	319,5	250	395
FRO 57	G 1 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	319,5	250	395
Baureihe 8, Durchfluss 85 - 18500 l/min, Kondensatmenge 300 cm³, Ölvorrat 1700 cm³, Porenweite im Filter 60 µm, Öleransprechgrenze: 85 l/min						
FRO 88	G 2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	477	401	453

Befest.-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, Baureihe 8: 1,5 - 20 bar)-M
 mit Ablassautomatik** (1,5 - 16 bar)-AM
 mit Ablassautomatik drucklos geschlossen** (0 - 16 bar)-AMNC

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

6



Befestigungswinkel für Schalttafelgewinde - Mini & Standard

Ausführung: Befestigung des Wartungsgerätes erfolgt mittels Schalttafelgewinde

Typ Winkel	Typ Mutter	für Schalttafelgewinde	für Baureihe (Typ)
WHM 30	SM 1	M 30x1,5	Mini (DR, FD & FDO)
WHM 20	SM 20	M 20x1,5	1 bis 3 (DR, FD, FDO & FRO)

Befestigungswinkel für Druckregler, Filterregler & Wartungseinheiten - Standard

Ausführung: Befestigung des Wartungsgerätes erfolgt durch vorhandene Schrauben des Gerätes

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

Befestigungswinkel für Filter & Öler - Standard

Lieferumfang: Befestigungswinkel einschließlich Schrauben

Typ	für Baureihe (Typ)
ZW 10	1 (DF & DO)
ZW 30	2 & 3 (DF & DO)



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.