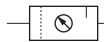


Wartungseinheiten - Mini & Standard



Wartungseinheiten 3-teilig - Standard

bis 18 500 l/min

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

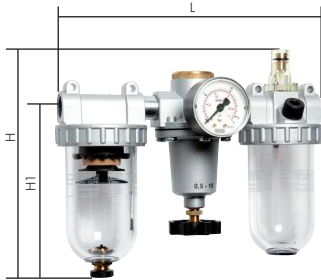
Manometeranschluss: G 1/4"

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

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 30 x 1,5	Mini (DR, FD & FDO)
WHM 20	SM 20	M 20 x 1,5	1 - 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 - 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)



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.