

Wartungseinheiten - Mini & Standard



Wartungseinheiten 3-teilig - Standard

bis 18500 l/min

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

Manometeranschluss: G 1/4"

Erreichbare Druckluftqualität (ISO 8573-1) ohne Verwendung des Ölers: [6:4:4] (ohne Kältetrockner: [6:7:4]),

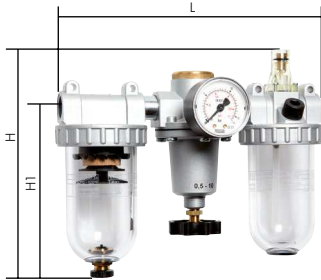
Baureihe 2 & 5: [7:4:4] (ohne Kältetrockner: [7:7:4])

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	Befestigungswinkel
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	BW 10
FRO 12	G 3/8"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	189	138	172	BW 10
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	BW 20
FRO 23-5	G 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	201	150	236	BW 20
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	BW 30
FRO 34	G 3/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	235	176	302	BW 30
FRO 35	G 1"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	235	176	302	BW 30
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	BW 50
FRO 55	G 1"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	300	241	350	BW 50
FRO 56	G 1 1/4"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	319,5	250	395	BW 50
FRO 57	G 1 1/2"	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	319,5	250	395	BW 50
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	---

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

Bestellbeispiel: FRO 11 ** **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

-S für Schutzkorb
 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

Ersatz-Filterelemente für Filter & Filterregler - Mini & Standard

Werkstoffe: Cellpor



Typ	Porenweite	Typ	Porenweite	Typ	Porenweite für Baureihe
Standard		Fein		grob	
FILTER DF00-5	5 µm	---	---	---	Mini & 1
FILTER DF20*	40 µm	---	---	---	2**
FILTER 2	5 µm	FILTER DF30-8*	8 µm	FILTER DF30*	3 & 2***
FILTER DF50	40 µm	FILTER DF50-5	5 µm	---	5
FILTER DF80	60 µm	FILTER DF80-8	8 µm	---	8 & 9

* Werkstoff Sinterbronze, ** nicht DF ...-5 und FRO ...-5, *** nur DF ...-5 und FRO ...-5

Befestigungswinkel für Schalttafelgewinde - Mini & Standard

Ausführung: Befestigung des Wartungsgerätes erfolgt mittels Schalttafelgewinde



Typ	Typ Mutter	für Schalttafelgewinde	
Winkel		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.