

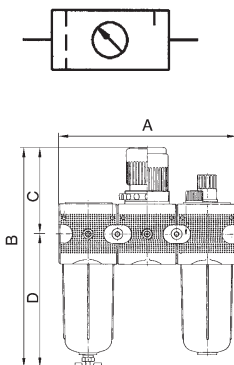
# Wartungseinheiten

dreiteilig, Serie »multifix«

## PLUS

Dreiteilige Wartungseinheiten, bestehend aus einem vordruckunabhängigen, rücksteuerbaren Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung, einem Zentrifugalabscheider und einem Proportionalölter.

Regelbereich	0,5 - 10 bar
Manometeranzeige	0 - 16 bar
Eingangsdruck max.	16 bar
Mediumtemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Kondensatablass	halbautomatisch
Federhaube	POM-Messing
Dichtmaterial	NBR
Durchflusswertmessung	bei $P_1 = 10 \text{ bar}$ , $P_2 = 6,3 \text{ bar}$ und Druckabfall $\Delta p = 1 \text{ bar}$



### Wartungseinheit, dreiteilig mit Polycarbonatbehälter und Tropfaufsatz aus PA

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Gehäuse	Filterfeinheit $\mu\text{m}$	Durchfluss $\text{l/min}$	A mm	B mm	D mm
100581	FRL 11 K-HA	G 1/4	1	Zink-Druckguss	5	1200	137,8	192,1	125,1
100582	FRL 12 K-HA	G 3/8	1	Zink-Druckguss	5	1200	137,8	192,1	125,1
100583	FRL 33 K-HA	G 1/2	3	Zink-Druckguss	5	5800	200,8	246,3	147,3
100584	FRL 34 K-HA	G 3/4	3	Zink-Druckguss	5	5800	200,8	246,3	147,3
100585	FRL 55 K-HA	G 1	5	Aluminium	40	13500	300,0	381,8	253,8



FRL 11 K-HA

### Wartungseinheit, dreiteilig mit Polycarbonatbehälter und Schutzkorb, Tropfaufsatz aus PA

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Gehäuse	Filterfeinheit $\mu\text{m}$	Durchfluss $\text{l/min}$	A mm	B mm	D mm
100586	FRL 11 S	G 1/4	1	Zink-Druckguss	5	1200	137,8	192,1	125,1
100587	FRL 12 S	G 3/8	1	Zink-Druckguss	5	1200	137,8	192,1	125,1
100588	FRL 33 S	G 1/2	3	Zink-Druckguss	5	5800	200,8	246,3	147,3
100589	FRL 34 S	G 3/4	3	Zink-Druckguss	5	5800	200,8	246,3	147,3
133127	FRL 44 S-10	G 3/4	4	Alu-Druckguss	5	12000	255,0	315,0	190,0
133128	FRL 45 S-10	G 1	4	Alu-Druckguss	5	12000	255,0	315,0	190,0
100590	FRL 55 S	G 1	5	Aluminium	40	13500	300,0	381,8	253,8



FRL 11 S

- 3-teilige Wartungseinheiten sind auch in anderen Regelbereichen (0,1 - 3 bar, 0,2 - 6 bar und 0,5 - 16 bar) und in abschließbarer Ausführung lieferbar. Bitte anfragen.
- Eigenluftverbrauch (abhängig vom Sekundärdruck) bei BG 4 und BG 5 (G 3/4 und G 1)
- Wir empfehlen unser Pneumatik-Spezial-Öl, siehe Seite 145

### Zubehör / Ersatzteile für Wartungseinheit G 1/4 und G 3/8 (BG 1)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100344	MV 30	Haltewinkel mit Mutter M30x1,5
100345	R 11-55	Mutter M30x1,5
100435	ZW 11	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100436	KP 11	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100437	KP 11 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung
100500	KS 11 F-HA	Polycarbonatbehälter mit halbautomatischer Entleerung
100361	KS 11 F-A	Polycarbonatbehälter mit automatischer Entleerung
100385	KS 11 N	Polycarbonatbehälter für Öler
100501	SK 11	Schutzkorb
100392	1233.7.990	Tropfaufsatz Polyamid PA
100393	1233.7.909	Tropfaufsatz Metall
100134	611.6.905	Filterelement 5 $\mu\text{m}$ , Cellpor
100438	22.1811.4	Verschleißteilsatz
100362	655.6.900	Automatisches Ablassventil



MV 30

R 11-55



ZW 11

KP 11



KS 11 F-A

KS 11 F-HA



Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.