

# Wartungsgeräte - Multifix

## Vor-, Fein- und Aktivkohlefilter - Multifix Baureihe 0 bis Baureihe 5

**Werkstoffe:** Körper: Zink Druckguss Z410 (Baureihe 5: Aluminium), Dichtungen: NBR, Kondensatbehälter: Zink Druckguss (Baureihe 5 Aluminium) oder Polycarbonat  
**Temperaturbereich:** bis max. +50°C (Baureihe 0: bis max. +60°C)  
**Eingangsdruck:** 1,5 bis 16 bar  
**Medien:** Druckluft, neutrale Gase  
**ATEX:** II 2GD IIA/IIB/IIC T4 0°C ≤ Ta ≤ 60°C

**Vorteile:** • Einfacher Zusammenbau von Einzelkomponenten durch Koppelpakete innerhalb einer Baureihe.

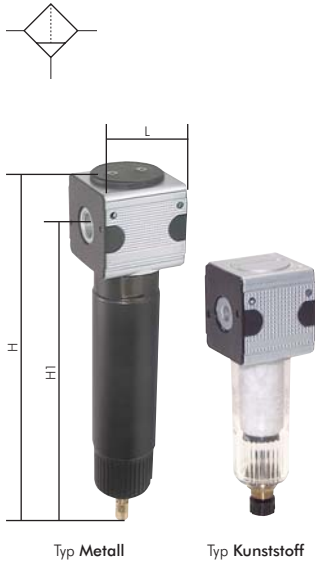
### Vorfilter Baureihe 0 bis 5

**Anwendung:** Vorfilter werden verwendet, wo hohe Anforderungen an die Reinheit der Druckluft gestellt werden. Feine Partikel (> 0,3 µm), die Sinterfilter ungehindert passieren können, werden hier abgeschieden. Vorfilter werden auch eingesetzt, um die Standzeit von Feinfiltern zu erhöhen.

**Staubabscheidung:** > 0,3 µm (99,99 %)

**Ausführung:** Typ Metall: Metallbehälter mit automatischem Ablass, Typ Kunststoff: Polycarbonatbehälter mit halbautomatischem Ablass

**Optional:** Typ Kunststoff Baureihe 0 (nur Typ FV 018), 1 & 2: Schutzkorb -S, Baureihe 2: Metallbehälter mit Sichtrohr -M, Baureihe 1 & 2: automatischer Ablass (1,5 bis 16 bar) -AM, Wasser-Ablassautomatik drucklos geschlossen (0 bis 16 bar) -AMNC



Typ	Behälter- volumen	Ge- winde	Nenndurch- fluss* (l/min)	Abmaße H H1 L
<b>Baureihe 2, Eingangsdruck: 1,5 bis 16 bar</b>				
Typ Metall	FV 142 MBAM	50 cm <sup>3</sup>	G 1/4"	350 202 164 70
	FV 12 MBAM	70 cm <sup>3</sup>	G 1/2"	650 335 288 70
<b>Baureihe 5, Eingangsdruck: 1,5 bis 16 bar</b>				
	FV 345 MBAM	150 cm <sup>3</sup>	G 3/4"	1600 308 250 100
	FV 10 MBAM	130 cm <sup>3</sup>	G 1"	1900 410 350 100
<b>Baureihe 0, Eingangsdruck: 1,5 bis 16 bar**</b>				
Typ Kunststoff	FV 018	16 cm <sup>3</sup>	G 1/8"	130 115 103 40
	FV 014	16 cm <sup>3</sup>	G 1/4"	160 138 126 40
<b>Baureihe 1, Eingangsdruck: 0 bis 16 bar</b>				
	FV 14	10 cm <sup>3</sup>	G 1/4"	160 156 129 48
<b>Baureihe 2, Eingangsdruck: 0 bis 16 bar</b>				
	FV 12	25 cm <sup>3</sup>	G 1/2"	500 195 153 70
<b>Zubehör für Baureihe 2 und 5</b>				
	DDA B	Differenzdruckanzeige 0 - 0,35 bar (besonders preiswert)		
	DDA M	Differenzdruckmanometer 0 - 0,5 bar		

Befestig.- winkel	Koppel- paket	Ersatz- filter
W 2	KP 2	V 38/60
W 2	KP 2	V 38/185
W 5	KP 5	V 61/130
W 5	KP 5	V 61/230
W 0	KP 0	V 23/35
W 0	KP 0	V 23/60
W 1	KP 1	V 23/40
W 2	KP 2	V 38/60

\* bei Eingangsdruck 7 bar und 0,02 bar Druckverlust

\*\* bei Verwendung von Koppelpaket max. 12 bar

### Feinfilter Baureihe 0 bis 5

**Anwendung:** Feinfilter werden verwendet, wo hohe Anforderungen an die Reinheit der Druckluft gestellt werden. Feinste Partikel (> 0,01 µm) und Ölnebel werden hier abgeschieden.

**Staubabscheidung:** > 0,01 µm (99,999 %) **Restölgehalt:** 0,01 mg/m<sup>3</sup> (Klasse 1 nach DIN ISO 8573-1)

**Ausführung:** Typ Metall: Metallbehälter mit automatischem Ablass, Typ Kunststoff: Polycarbonatbehälter mit halbautomatischem Ablass

**Optional:** Typ Kunststoff Baureihe 0 (nur Typ FX 018), 1 & 2: Schutzkorb -S, Baureihe 2: Metallbehälter mit Sichtrohr -M, Baureihe 1 & 2: automatischer Ablass (1,5 bis 16 bar) -AM, Wasser-Ablassautomatik drucklos geschlossen (0 bis 16 bar) -AMNC

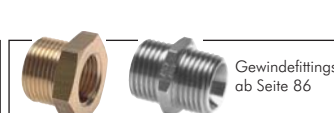
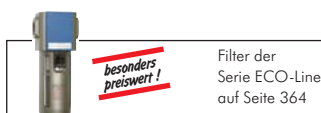


Typ	Behälter- volumen	Ge- winde	Nenndurch- fluss* (l/min)	Abmaße H H1 L
<b>Baureihe 2, Eingangsdruck: 1,5 bis 16 bar</b>				
Typ Metall	FX 142 MBAM	50 cm <sup>3</sup>	G 1/4"	670 202 164 70
	FX 12 MBAM	70 cm <sup>3</sup>	G 1/2"	1200 335 288 70
<b>Baureihe 5, Eingangsdruck: 1,5 bis 16 bar</b>				
	FX 345 MBAM	150 cm <sup>3</sup>	G 3/4"	2600 308 250 100
	FX 10 MBAM	130 cm <sup>3</sup>	G 1"	4200 410 350 100
<b>Baureihe 0, Eingangsdruck: 1,5 bis 16 bar**</b>				
Typ Kunststoff	FX 018	16 cm <sup>3</sup>	G 1/8"	230 115 103 40
	FX 014	16 cm <sup>3</sup>	G 1/4"	450 138 126 40
<b>Baureihe 1, Eingangsdruck: 0 bis 16 bar</b>				
	FX 14	10 cm <sup>3</sup>	G 1/4"	280 156 129 48
<b>Baureihe 2, Eingangsdruck: 0 bis 16 bar</b>				
	FX 12	25 cm <sup>3</sup>	G 1/2"	720 195 153 70
<b>Zubehör für Baureihe 2 und 5</b>				
	DDA B	Differenzdruckanzeige 0 - 0,35 bar (besonders preiswert)		
	DDA M	Differenzdruckmanometer 0 - 0,5 bar		

Befestig.- winkel	Koppel- paket	Ersatz- filter
W 2	KP 2	X 38/60
W 2	KP 2	X 38/185
W 5	KP 5	X 61/130
W 5	KP 5	X 61/230
W 0	KP 0	X 23/40
W 0	KP 0	X 23/60
W 1	KP 1	X 23/70***
W 2	KP 2	X 38/60

\* bei Eingangsdruck 7 bar und 0,09 bar Druckverlust

\*\* bei Verwendung von Koppelpaket max. 12 bar, \*\*\* bei Option -AM/AMNC: X 23/401



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.