

FEINSTAUBFILTER MIT ALU-SEPARATOREN

(METALLRAHMEN)



Anwendungen:

Abscheidung feiner Partikel
Anwendungen, in denen elektrostatische Aufladung kontrolliert werden muss (Erdung optional)
Einsatz bei hohen Temperaturen

Merkmale:

- Erdung gegen statische Aufladung (optional)
- Gewellte Alu-Separatoren
- Robuste Bauweise mit Metallrahmen

Filternorm:	ISO 16890	Max. Betriebstemperatur:	bis 120 °C, 260 °C
Filterklasse:	ISO ePM1 - ISO ePM2,5 - ISO ePM10	Dichtung:	Silikon, EPDM und PU-Schaum
Filtermedium:	Glasfaser	Flansch:	Ohne, einfach, doppelt
Rahmen:	Verzinkt, Edelstahl	Vergussmasse:	Zweikomponenten-Polyurethan, Glasfaser
Empf. Enddruckdifferenz EN 13053:	Anfangs- ΔP +100 Pa oder Anfangs- ΔP x3 (niedrigerer Wert)	Abstandshalter:	Aluminium, gewellt

FEINSTAUBFILTER MIT ALU-SEPARATOREN (METALLRAHMEN)

Filtermodell	Klasse EN 779 (zurückgez.) ISO 16890		Maße BxHxT (mm)	Filter- fläche (m²)	Max. Dauer- temperatur (°C)	Nenn- volumen- strom (m³/h)	Anfangs- ΔP (Pa)
FCA-M6-G-W-T-W-305-610-292-FW-W	M6	ePM10 70%	305x610x292	8,5	120	1700	90
FCA-M6-G-W-T-W-610-610-292-FW-W	M6	ePM10 70%	610x610x292	17	120	3400	90
FCA-F7-G-W-T-W-305-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	305x610x292	8,5	120	1700	110
FCA-F7-G-W-T-W-610-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	610x610x292	17	120	3400	110
FCA-F8-G-W-T-W-305-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	305x610x292	8,5	120	1700	125
FCA-F8-G-W-T-W-610-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	610x610x292	17	120	3400	125
FCA-F9-G-W-T-W-305-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	305x610x292	8,5	120	1700	150
FCA-F9-G-W-T-W-610-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	610x610x292	17	120	3400	150
FCA-M6-G-W-HT-W-305-610-292-FW-W	M6	ePM10 70%	305x610x292	8,5	120	1700	90
FCA-M6-G-W-HT-W-610-610-292-FW-W	M6	ePM10 70%	610x610x292	17	120	3400	90
FCA-F7-G-W-HT-W-305-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	305x610x292	8,5	120	1700	110
FCA-F7-G-W-HT-W-610-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	610x610x292	17	120	3400	110
FCA-F8-G-W-HT-W-305-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	305x610x292	8,5	120	1700	125
FCA-F8-G-W-HT-W-610-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	610x610x292	17	120	3400	125
FCA-F9-G-W-HT-W-305-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	305x610x292	8,5	120	1700	150
FCA-F9-G-W-HT-W-610-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	610x610x292	17	120	3400	150
„Weitere Maße auf Anfrage.“							
„Toleranz der Druckdifferenz (±10 % + 5 Pa) oder (10 Pa + 5 Pa), der größere Wert gilt“							

TYPENSCHLÜSSEL FEINSTAUBFILTER MIT ALU-SEPARATOREN (METALLRAHMEN)

Filtertyp	Filter- klasse	Rahmen	Flansch	Max. Temp.	Erdungskabel	Maße (mm)	Schutzgitter	Dichtung
FCA : Feinstaub- filter mit Alu- Separatoren (Metallrahmen)	M6 F7 F8 F9	A: Aluminium G: Verzinkter Stahl SS: Edelstahl SS316: Edelstahl 316	S: Einseitig, 25 mm D: Beidseitig, 25 mm W: Ohne	T: 120 °C HT: 260 °C	SG: Mit W: Ohne	610x610x292	FW: Ohne FC: Reinluftseitig FD: Rohluftseitig FB: Beidseitig	W: Ohne P: PU-Schaum endlos PP: PU-Schaum beidseitig E: EPDM flach EE: EPDM flach beidseitig C: EPDM grau, endlos CC: EPDM grau, beidseitig S: Silikon SS: Silikon beidseitig