



VORTEILE

- Lange Standzeit bei hoher Staubspeicherkapazität
- Weniger häufige Wechsel
- Vollständig verbrennbarer Kunststoffrahmen
- Vorfilter (ePM1 und ePM10)
- Geringer Druckverlust durch große Oberfläche

Anwendung	Luftaufbereitungsanlagen oder Anlagen für industrielle Prozesse; individuelle Module.
Rahmen	ABS Kunststoff
Medium	Glasfaser
Abstandshalter (Separator)	Schmelzkleber
Abmessungen	Frontrahmenabmessungen nach EN 15805
Empfohlene Enddruckdifferenz gem. EN 13053	Anfangsdruckverlust + 100 Pa oder Anfangsdruckverlust x3 (der kleinere Wert wird empfohlen)
Maximale Enddruckdifferenz	350 Pa
Maximaler Volumenstrom	1,1 x Volumenstrom
Max Temperatur (°C)	70°C
Relative Luftfeuchtigkeit (max.)	100%
Einbaumöglichkeit	Filterrahmen Baureihe 4MPS, FastFrame und Gehäuse FKDA
Bemerkung	Rahmenhöhe 48 und 96 mm, weitere Abmessungen (B und H) in 5 mm Raster; auch mit PU-Dichtung lieferbar

Art.-Nr.	Typ	Filterklasse	ISO16890	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
23455500	3GPA 592x592x48-M5-0	M5	ePM10 60%	592x592x48	2900/65	5,3	3	15	15	24	24	64
23555500	3GPA 592x592x96-M5-0	M5	ePM10 60%	592x592x96	2900/60	10,2	4	15	15	24	24	64
23465500	3GPA 592x592x48-M6-0	M6	ePM10 70%	592x592x48	2900/75	5,3	3	26	25	42	40	74
23565500	3GPA 592x592x96-M6-0	M6	ePM10 70%	592x592x96	2900/70	10,2	4	26	25	42	40	74
23475500	3GPA 592x592x48-F7-0	F7	ePM1 55%	592x592x48	2900/110	5,8	3	55	55	65	65	85
23575500	3GPA 592x592x96-F7-0	F7	ePM1 55%	592x592x96	2900/100	11,5	4	55	55	65	65	85
23485500	3GPA 592x592x48-F8-0	F8	ePM1 70%	592x592x48	2900/160	6,3	3	74	74	85	85	94
23585500	3GPA 592x592x96-F8-0	F8	ePM1 70%	592x592x96	2900/105	12,8	4	74	74	85	85	94
23495500	3GPA 592x592x48-F9-0	F9	ePM1 80%	592x592x48	2500/120	6,9	3	83	83	88	88	96
23495200	3GPA 592x287x48-F9-0	F9	ePM1 80%	592x287x48	1250/120	3,2	1,5					
23595500	3GPA 592x592x96-F9-0	F9	ePM1 80%	592x592x96	2500/100	15,5	4	83	83	88	88	96
23595200	3GPA 592x287x96-F9-0	F9	ePM1 80%	592x287x96	1250/100	7,5	2					
23455200	3GPA 592x287x48-M5-0	M5	ePM10 60%	592x287x48	1450/65	2,7	2					
23555200	3GPA 592x287x96-M5-0	M5	ePM10 60%	592x287x96	1450/60	5,1	3					
23465200	3GPA 592x287x48-M6-0	M6	ePM10 70%	592x287x48	1450/75	2,7	2					

Art.-Nr.	Typ	Filterklasse	ISO16890	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)	ePM1 ePM1min ePM2,5 ePM2,5min ePM10
23565200	3GPA 592x287x96-M6-0	M6	ePM10 70%	592x287x96	1450/70	5,1	3	
23475200	3GPA 592x287x48-F7-0	F7	ePM1 55%	592x287x48	1450/110	2,9	2	
23575200	3GPA 592x287x96-F7-0	F7	ePM1 55%	592x287x96	1450/90	5,8	3	
23485200	3GPA 592x287x48-F8-0	F8	ePM1 70%	592x287x48	1450/160	3,2	2	
23585200	3GPA 592x287x96-F8-0	F8	ePM1 70%	592x287x96	1450/105	6,4	3	