



## VORTEILE

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



<b>Anwendung</b>	Luftaufbereitungsanlagen oder Anlagen für industrielle Prozesse; individuelle Module.
<b>Rahmen</b>	ABS Kunststoff
<b>Medium</b>	Glasfaser
<b>Abstandshalter (Separator)</b>	Schmelzkleber
<b>Abmessungen</b>	Frontrahmenabmessungen nach EN 15805
<b>Empfohlene Enddruckdifferenz gem. EN 13053</b>	Anfangsdruckverlust + 100 Pa oder Anfangsdruckverlust x3 (der kleinere Wert wird empfohlen)
<b>Maximale Enddruckdifferenz</b>	350 Pa
<b>Maximaler Volumenstrom</b>	1,1 x Volumenstrom
<b>Max Temperatur (°C)</b>	70°C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit (max.)</b>	100%
<b>Einbaumöglichkeit</b>	Filterrahmen Baureihe 4MPS, FastFrame und Gehäuse FKDA
<b>Bemerkung</b>	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
23595500	3GPA 592x592x96-F9-0	F9	ePM1 80%	592x592x96	2500/100	15,5	4	83	83	88	88	96
23855500	3GPPSHF 592x592x100-M5-0	M5		592x592x100	3400/90	7,7	4					
23855200	3GPPSHF 592x287x100-M5-0	M5		592x287x100	1700/90	3,8	3					
23852200	3GPPSHF 287x287x100-M5-0	M5		287x287x100	800/90	1,8	2					
23865500	3GPPSHF 592x592x100-M6-0	M6		592x592x100	3400/100	7,7	4					
23865200	3GPPSHF 592x287x100-M6-0	M6		592x287x100	1700/100	3,8	3					
23862200	3GPPSHF 287x287x100-M6-0	M6		287x287x100	800/100	1,8	2					
23875500	3GPPSHF 592x592x100-F7-0	F7		592x592x100	3400/125	7,7	4					
23875200	3GPPSHF 592x287x100-F7-0	F7		592x287x100	1700/125	3,8	3,5					

Art.-Nr.	Typ	Filterklasse	ISO16890	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m <sup>3</sup> /h/Pa)	Filterfläche (m <sup>2</sup> )	Frachtgewicht (kg)	ePM1 ePM1min ePM2,5 ePM2,5min ePM10
23872200	3GPPSHF 287x287x100- F7-0	F7		287x287x100	800/125	1,8	2	