



VORTEILE

- Lebensmittelecht - EC 1935:2004
- Hygienebeutel für den Transport im Reinraum
- Jeder Filter mit QR-Code für schnellen Zugang zu Informationen und allen Zertifikaten
- Geprüfte Beständigkeit gegen gängige Dekontaminierungs- und Reinigungsmittel
- Mikrobiell inert nach ISO 846/VDI 6022
- Frei von Bisphenol-A, Phthalaten und Formaldehyd



Anwendung	Industrielle Verarbeitungsanlagen, Lüftungsgeräte, Zuluft und Lufrückführung, z.B. in der Lebensmittelproduktion und Biowissenschaften.
Rahmen	ABS Kunststoff
Medium	Glasfaser
Abstandshalter (Separator)	Schmelzkleber
Vergussmasse	Polyurethan
Abmessungen	Frontrahmenabmessungen nach EN 15805
Empfohlene Enddruckdifferenz gem. EN 13053	Anfangsdruckverlust + 100 Pa oder Anfangsdruckverlust x3 (der kleinere Wert wird empfohlen)
Maximaler Volumenstrom	1,1 x Volumenstrom
Max Temperatur (°C)	70°C
Relative Luftfeuchtigkeit (max.)	100%
Einbaumöglichkeit	Filterrahmen Baureihe 4MPS, FastFrame und Gehäuse FKDA
Bemerkung	Optional mit PU-Dichtung (ProSafe-zertifiziert); in Hygienebeutel verpackt

Typ	Filterklasse	ISO16890	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
EPGP-M6-0592/0592/0048	M6	ePM10 70%	592x592x48	2900/75	5,3	3	26	25	42	40	74
EPGP-M6-0592/0287/0048	M6	ePM10 70%	592x287x48	1450/75	2,7	1,5					
EPGP-F7-0592/0592/0048	F7	ePM1 55%	592x592x48	2900/110	5,8	3	55	55	65	65	85
EPGP-F7-0592/0287/0048	F7	ePM1 55%	592x287x48	1450/110	2,9	1,5					
EPGP-F8-0592/0592/0048	F8	ePM1 70%	592x592x48	2900/160	6,3	3	74	74	85	85	94
EPGP-F8-0592/0287/0048	F8	ePM1 70%	592x287x48	1450/160	2,9	1,5					
EPGP-F9-0592/0592/0048	F9	ePM1 80%	592x592x48	2500/120	6,9	3	83	83	88	88	96
EPGP-F9-0592/0287/0048	F9	ePM1 80%	592x287x48	1250/120	2,9	1,5					
EPGP-M6-0592/0592/0096	M6	ePM10 70%	592x592x96	2900/70	10,2	4	26	25	42	40	74
EPGP-M6-0592/0287/0096	M6	ePM10 70%	592x287x96	1450/70	5,1	3					
EPGP-F7-0592/0592/0096	F7	ePM1 55%	592x592x96	2900/100	11,5	4	55	55	65	65	85
EPGP-F7-0592/0287/0096	F7	ePM1 55%	592x287x96	1450/100	5,7	3					
EPGP-F8-0592/0592/0096	F8	ePM1 70%	592x592x96	2900/105	12,8	4	74	74	85	85	94
EPGP-F8-0592/0287/0096	F8	ePM1 70%	592x287x96	1450/105	5,7	3					
EPGP-F9-0592/0592/0096	F9	ePM1 80%	592x592x96	2500/100	15,5	4	83	83	88	88	96
EPGP-F9-0592/0287/0096	F9	ePM1 80%	592x287x96	1250/100	5,7	3					