



VORTEILE

- Lebensmittelecht nach EG 1935:2004
- Hygienebeutel für den Transport im Reinraum
- Jeder Filter mit QR-Code für schnellen Zugriff auf Informationen und alle Zertifikate
- Geprüfte Beständigkeit gegen gängige Dekontaminations- und Reinigungsmittel
- Mikrobiell inert nach ISO 846/VDI 6022
- Frei von Bisphenol A, Phthalaten und Formaldehyd

Anwendung	Luftaufbereitungsanlagen und Vorfiltration in Reinräumen, z. B. in der Lebensmittelproduktion und den 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 x 3 (der kleinere Wert wird empfohlen)
Maximaler Volumenstrom	1,25 x Volumenstrom
Max. Temperatur (°C)	70°C
Relative Luftfeuchtigkeit (max.)	100%
Einbaumöglichkeit	Filterrahmen Baureihe 4MPS, FastFrame oder Gehäuse FK
Bemerkung	Einzel in Hygienebeutel verpackt

Art.-Nr.	Typ	Filterklasse	EN779	ISO16890	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)	Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Energieklasse	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
1039257	PS6	M6		ePM10 70%	592x592x296	3400/60	17	5	770	B	28	28	40	40	74
1039254	PS6	M6		ePM10 70%	592x490x296	2800/60	14	4		B					
1039251	PS6	M6		ePM10 70%	592x287x296	1700/60	8	3		B					
1039230	PS7	F7		ePM1 60%	592x592x296	3400/65	17	5	838	A+	61	61	70	70	87
1039227	PS7	F7		ePM1 60%	592x490x296	2800/65	14	4		A+					
1039224	PS7	F7		ePM1 60%	592x287x296	1700/65	8	3		A+					
1039239	PS8	F8		ePM1 70%	592x592x296	3400/75	17	5	1020	A	72	72	80	80	92
1039236	PS8	F8		ePM1 70%	592x490x296	2800/75	14	4		A					
1039233	PS8	F8		ePM1 70%	592x287x296	1700/75	8	3		A					
1039248	PS9	F9		ePM1 80%	592x592x296	3400/90	17	5	1212	A	83	83	87	87	95
1039245	PS9	F9		ePM1 80%	592x490x296	2800/90	14	4		A					
1039242	PS9	F9		ePM1 80%	592x287x296	1700/90	8	3		A					

Jährlicher Energieverbrauch (kWh): nach Eurovent Richtlinie 4/21-2019
Energieklasse: nach Eurovent Richtlinie RS 4/C/001-2019