



VORTEILE

- Kein negativer Entladungseffekt
- Wirkungsgrad-Zertifikat
- Hohe Staubspeicherfähigkeit
- Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 1, 2, 21 und 22; Richtlinie 1999/92/EG
- Hochwertiges Glasfasermedium

Anwendung	Filterung der Zu- oder Umluft in Räumen, die mit einer ATEX-Lüftungsanlage ausgestattet sind.
Rahmen	Edelstahl; Sendzimiervverzinktes Stahlblech
Medium	Glasfaser
Empfohlene Enddruckdifferenz gem. EN 13053	Anfangsdruckverlust + 100 Pa oder Anfangsdruckverlust x3 (der kleinere Wert wird empfohlen)
Maximaler Volumenstrom	1,25 x Volumenstrom
Max Temperatur (°C)	70°C
Relative Luftfeuchtigkeit (max.)	100%
Bemerkung	Einbaumöglichkeit: z.B. ATEX-Gehäuse FC-HF



Art.-Nr.	Typ	ISO16890	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Anzahl der Taschen	Filterfläche (m²)	Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Energieklasse
AT220110	HFGS-M5-592x592x600-6-Atex	ePM10 60%	592x592x600	3400/45	6	4,3	748	C
AT220112	HFGS-M5-287x592x600-3-Atex	ePM10 60%	287x592x600	1700/45	3	2,1		C
AT220001	HFGS-M6-592x592x520-10-Atex	ePM2,5 50%	592x592x520	3400/65	10	6,2	992	C
AT220130	HFGS-M6-592x592x640-10-Atex	ePM2,5 50%	592x592x640	3400/55	10	7,6	759	A
AT220136	HFGS-M6-287x592x640-5-Atex	ePM2,5 50%	287x592x640	1700/55	5	3,8		A
AT220151	HFGS-F7-592x592x600-8-Atex	ePM1 70%	592x592x600	3400/110	8	5,7	1314	C
AT220157	HFGS-F7-287x592x600-4-Atex	ePM1 70%	287x592x600	1700/110	4	2,8		C
AT220131	HFGS-F7-592x592x640-10-Atex	ePM1 70%	592x592x640	3400/90	10	7,9	1133	B
AT220137	HFGS-F7-287x592x640-5-Atex	ePM1 70%	287x592x640	1700/90	5	3,9		B
AT220152	HFGS-F9-592x592x600-8-Atex	ePM1 85%	592x592x600	3400/160	8	5,7	1956	D
AT220158	HFGS-F9-287x592x600-4-Atex	ePM1 85%	287x592x600	1700/160	4	2,8		D
AT220033	HFGS-F9-592x592x640-12-Atex	ePM1 85%	592x592x640	3400/125	12	9,1	1520	C