



VORTEILE

- Maximale Dauerbetriebstemperatur 350°C
- Einzeln geprüft bei 20°C
- Hohe mechanische Stabilität
- Hochtemperatur-HEPA-Filter
- Filterklasse H13 nach EN 1822 (bei 20°C)
- Hohe Luftgeschwindigkeit (1,5m/s)

Anwendung	Schutz für Prozesse in reiner Umgebung bei hoher Temperatur
Rahmen	Edelstahl
Dichtung	Glasfaser
Medium	Glasfaser
Abstandshalter (Separator)	Aluminium
Vergussmasse	Keramik
Maximale Enddruckdifferenz	500 Pa
Max. Temperatur (°C)	350°C
Relative Luftfeuchtigkeit (max.)	100%

Bemerkung Bitte die Einbau- und Montagevorschrift beachten! Bedingt durch die unterschiedlichen thermischen Ausdehnungskoeffizienten der Filterkomponenten neigt die keramische Vergussmasse zur Rissbildung beim Aufheizen. Die Filter erreichen bei der Einsatztemperatur (350°C) einen Gesamtabseidegrad von 99,97% bei 0,3 µm, Leckagen sind möglich. Alle Filter getestet gem. EN 1822:2019.

Art.-Nr.	Typ	EN1822	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)
162602MB	1FRK-350-1W	H13	457x610x150	850/250	8,5	11,5
162601AB	1FRK-220-1W	H13	305x610x150	540/250	5,1	8,9
162601HB	1FRK-300-1W	H13	457x457x150	620/250	5,9	9,5
162604AB	1FRK-600-1W	H13	610x610x150	1180/250	11,4	12,4
162607HB	1FRK-830-1W	H13	762x610x150	1500/250	13,9	14,5
162608AB	1FRK-980-1W	H13	915x610x150	1780/250	16,8	16,8
162601WB	1FRK-450-1W	H13	305x610x292	900/250	10,4	16,6
162606PB	1FRK-725-1W	H13	457x610x292	1420/250	16,3	19,0
162608HB	1FRK-1000-1W	H13	610x610x292	1960/250	22,5	22,0
162609AB	1FRK-1250-1W	H13	762x610x292	2480/250	28,4	24,5

Druckdifferenz: ±10 %

Typ: 1W = Dichtung staublufseitig

Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich.