



## 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)

<b>Anwendung</b>	Schutz für Prozesse in reiner Umgebung bei hoher Temperatur
<b>Rahmen</b>	Edelstahl
<b>Dichtung</b>	Glasfaser
<b>Medium</b>	Glasfaser
<b>Abstandshalter (Separator)</b>	Aluminium
<b>Vergussmasse</b>	Keramik
<b>Maximale Enddruckdifferenz</b>	500 Pa
<b>Max Temperatur (°C)</b>	350°C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit (max.)</b>	100%
<b>Bemerkung</b>	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)
162600WB	1FRK-200-1W	H13	305x305x292	407/250	4,5	4,8
162600BQ	1FRK-110-1W	H13	305x305x150	340/250	2,4	4,5
162601AB	1FRK-220-1W	H13	305x610x150	540/250	5,1	8,9
162604AB	1FRK-600-1W	H13	610x610x150	1180/250	11,4	12,4
162601WB	1FRK-450-1W	H13	305x610x292	900/250	10,4	16,6
162608HB	1FRK-1000-1W	H13	610x610x292	1960/250	22,5	22,0

Druckdifferenz: ±10 %

Typ: 1W = Dichtung staublufseitig

Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich.