



## VORTEILE

- Hoher Abscheidegrad
- Hoher Luftstrom (bis zu 2,2 m/s)
- Erhöhte Temperaturbeständigkeit (bis zu 110 °C)
- einzeln scangetestet
- Lange Standzeit
- Eigensteife Konstruktion
- Hohe Staubspeicherfähigkeit
- Hohe mechanische Belastbarkeit

<b>Anwendung</b>	Schwebstofffilter für hohe Volumenströme
<b>Rahmen</b>	Sperrholz (12-fach verleimt)
<b>Dichtung</b>	Polyurethan, endlos geschäumt
<b>Medium</b>	Glasfaser
<b>Abstandshalter (Separator)</b>	Aluminium
<b>Vergussmasse</b>	Polyurethan
<b>Maximale Enddruckdifferenz</b>	1500 Pa
<b>Maximaler Volumenstrom</b>	Kann auf Anfrage berechnet werden
<b>Max Temperatur (°C)</b>	110 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit (max.)</b>	100%
<b>Einbaumöglichkeit</b>	Gehäuse FKB, FKB/D, CamBox oder CamSafe
<b>Bemerkung</b>	Rahmen: 1DT: Sperrholz (12fach verleimt) 1ET: Stahlblech, verzinkt 1ETR: Edelstahl, 1.4301; Alle Filter getestet gem. EN 1822:2019.

Art.-Nr.	Typ	EN1822	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)
1688790Y	ABD13 HD 305x610x292-P0	H13	305x610x292	1260/250	15,0	10
1688800G	ABD13 HD 610x610x292-P0	H13	610x610x292	2780/250	32,7	17
1688810Y	ABD13 HD 762x610x292-P0	H13	762x610x292	3500/250	41,3	21
1691000Y	ABE13 HD 305x610x292-P0	H13	305x610x292	1420/250	15,9	13
1691010Y	ABE13 HD 610x610x292-P0	H13	610x610x292	2930/250	34,3	21
1691020Y	ABE13 HD 762x610x292-P0	H13	762x610x292	3720/250	43,3	26
16990188	ABR13 HD 305x610x292-P0	H13	305x610x292	1420/250	15,9	16
16990175	ABR13 HD 610x610x292-P0	H13	610x610x292	2930/250	34,3	25
16990189	ABR13 HD 762x610x292-P0	H13	762x610x292	3720/250	43,3	30

Druckdifferenz: ±10%

Typ -1PU = Dichtung staublufseitig

Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich.