# SUPER ABSOLUTE

**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

| | |
|---|---|
| **Anwendung** | Schwebstofffilter für hohe Volumenströme |
| **Rahmen** | Sperrholz (12-fach verleimt) |
| **Dichtung** | Polyurethan, endlos geschäumt |
| **Medium** | Glasfaser |
| **Abstandshalter (Separator)** | Aluminium |
| **Vergussmasse** | Polyurethan |
| **Empfohlener Enddruckverlust** | 2x Anfangsdruckdifferenz |
| **Maximale Enddruckdifferenz** | 1500 Pa |
| **Maximaler Volumenstrom** | Kann auf Anfrage berechnet werden |
| **Max Temperatur (°C)** | 110 °C |
| **Relative Luftfeuchtigkeit (max.)** | 100% |
| **Einbaumöglichkeit** | Gehäuse FKB, FKB/D, CamBox oder CamSafe |
| **Bemerkung** | Rahmen:<br>1DT: Sperrholz (12fach verleimt)<br>1ET: Stahlblech, verzinkt<br>1ETR: Edelstahl, 1.4301;<br>Alle Filter getestet gem. EN 1822:2019. |

| Art.-Nr. | Typ | EN1822 | Abmessungen BxHxT (mm) | Volumenstrom/Druckdifferenz ($m^3$/h/Pa) | Filterfläche ($m^2$) | 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 staubluftseitig
Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich.