



## 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>Empfohlener Enddruckverlust</b>      | 2x Anfangsdruckdifferenz                                                                                                                    |
| <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:<br>1DT: Sperrholz (12fach verleimt)<br>1ET: Stahlblech, verzinkt<br>1ETR: Edelstahl, 1.4301;<br>Alle Filter getestet gem. ISO 29463 |

| 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.