



## VORTEILE

- Maximale Dauerbetriebstemperatur 250°C
- 100% leakagefrei: einzeln gescannt bei 20°C
- Hohe mechanische Stabilität
- HEPA-Filter für hohe Temperaturen
- Hoher Luftstrom (1,5m/s)

|                                         |                                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendung</b>                        | Schutz für Prozesse in reiner Umgebung bei hoher Temperatur                                  |
| <b>Rahmen</b>                           | Edelstahl                                                                                    |
| <b>Dichtung</b>                         | Silikon HT                                                                                   |
| <b>Medium</b>                           | Glasfaser                                                                                    |
| <b>Abstandshalter (Separator)</b>       | Aluminium                                                                                    |
| <b>Vergussmasse</b>                     | Silikon HT                                                                                   |
| <b>Maximale Enddruckdifferenz</b>       | 500 Pa                                                                                       |
| <b>Max. Temperatur (°C)</b>             | 250°C                                                                                        |
| <b>Relative Luftfeuchtigkeit (max.)</b> | 100%                                                                                         |
| <b>Bemerkung</b>                        | Bitte die Einbau- und Montagevorschrift beachten!<br>Alle Filter getestet gem. EN 1822:2019. |

| Art.-Nr.   | Typ                     | EN1822 | Abmessungen BxHxT (mm) | Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa) | Filterfläche (m²) | Frachtgewicht (kg) |
|------------|-------------------------|--------|------------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------|
| AT162610GB | 1FRSI-25-1SIHT          | H13    | 203x203x78             | 50/250                                | 0,5               | 2,5                |
| AT162610LB | 1FRSI-50-1SIHT          | H13    | 203x203x150            | 90/250                                | 0,9               | 3,1                |
| AT162610QB | 1FRSI-110-1SIHT         | H13    | 305x305x150            | 250/250                               | 2,4               | 4,0                |
| AT162611AB | 1FRSI-220-1SIHT         | H13    | 305x610x150            | 540/250                               | 5,0               | 7,9                |
| AT162611HB | 1FRSI-300-1SIHT         | H13    | 457x457x150            | 620/250                               | 5,9               | 8,5                |
| AT162611WB | 1FRSI-450-1SIHT         | H13    | 305x610x292            | 900/250                               | 10,4              | 15,6               |
| AT162614AB | 1FRSI-600-1SIHT         | H13    | 610x610x150            | 1180/250                              | 10,9              | 11,4               |
| AT162616PB | 1FRSI-725-1SIHT         | H13    | 457x610x292            | 1420/250                              | 16,3              | 18,0               |
| AT162617HB | 1FRSI-830-1SIHT         | H13    | 762x610x150            | 1500/250                              | 13,7              | 13,5               |
| AT162618AB | 1FRSI-980-1SIHT         | H13    | 915x610x150            | 1800/250                              | 16,8              | 15,8               |
| AT162618HB | 1FRSI-1000-1SIHT        | H13    | 610x610x292            | 1960/250                              | 22,5              | 16,5               |
| AT162619AB | 1FRSI-1250-1SIHT        | H13    | 762x610x292            | 2500/250                              | 28,4              | 23,5               |
| AT162615AB | 1FRSI-610x457x150-1SIHT | H13    | 610x457x150            | 860/250                               | 7,8               | 8,4                |
| AT162612AB | 1FRSI-457x457x292-1SIHT | H13    | 457x457x292            | 1030/250                              | 12,8              | 10,5               |
| AT162616AB | 1FRSI-610x762x292-1SIHT | H13    | 610x762x292            | 2500/250                              | 22,7              | 21,5               |

Druckdifferenz: ±10 %

Typ -1SIHT = Dichtung staublufseitig

Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich.