



## ZALETY

- Odporny na temperaturę 250°C
- 100% gwarancja braku przecieków, badanie wykonane w temperaturze 20°C
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Filtr wysokotemperaturowy HEPA
- Duży przepływ powietrza (1,5 m/s)

|                                            |                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zastosowanie</b>                        | filtracja powietrza o wysokiej temperaturze w procesach technologicznych |
| <b>Rama</b>                                | stal szlachetna                                                          |
| <b>Uszczelka</b>                           | silikonowa                                                               |
| <b>Materiał filtracyjny</b>                | włókno szklane                                                           |
| <b>Separatory</b>                          | aluminiowe                                                               |
| <b>Uszczelnienie</b>                       | wysokotemperaturowy silikon                                              |
| <b>Maksymalny końcowy spadek ciśnienia</b> | 500 Pa                                                                   |
| <b>Maksymalna temperatura pracy (°C)</b>   | 250°C                                                                    |
| <b>Maksymalna wilgotność względna</b>      | 100%                                                                     |
| <b>Uwagi</b>                               | należy postępować zgodnie z instrukcją montażu!                          |

| Nr kat.  | Typ                      | Klasa filtracji wg PN-EN 1822:2009 | Wymiary SZxWxG (mm) | Nominalny przepływ / spadek ciśnienia (m <sup>3</sup> /h / Pa) | Powierzchnia filtracji (m <sup>2</sup> ) | Waga (kg) |
|----------|--------------------------|------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|
| 162612MB | 1FRSI- 457x610x150-1SIHT | H13                                | 457x610x150         | 860/250                                                        | 8,5                                      | 10,5      |
| 162610GB | 1FRSI-25-1SIHT           | H13                                | 203x203x78          | 50/250                                                         | 0,5                                      | 2,5       |
| 162610LB | 1FRSI-50-1SIHT           | H13                                | 203x203x150         | 90/250                                                         | 0,9                                      | 3,1       |
| 162610QB | 1FRSI-110-1SIHT          | H13                                | 305x305x150         | 250/250                                                        | 2,4                                      | 4,0       |
| 162610WB | 1FRSI-200-1SIHT          | H13                                | 305x305x292         | 410/250                                                        | 5,1                                      | 5,1       |
| 162611AB | 1FRSI- 220-1SIHT         | H13                                | 305x610x150         | 540/250                                                        | 5,0                                      | 7,9       |
| 162611HB | 1FRSI- 300-1SIHT         | H13                                | 457x457x150         | 620/250                                                        | 5,9                                      | 8,5       |
| 162611WB | 1FRSI- 450-1SIHT         | H13                                | 305x610x292         | 900/250                                                        | 10,4                                     | 15,6      |
| 162614AB | 1FRSI- 600-1SIHT         | H13                                | 610x610x150         | 1180/250                                                       | 10,9                                     | 11,4      |
| 162616PB | 1FRSI- 725-1SIHT         | H13                                | 457x610x292         | 1420/250                                                       | 16,3                                     | 18,0      |
| 162617HB | FRSI- 830-1SIHT          | H13                                | 762x610x150         | 1500/250                                                       | 13,7                                     | 13,5      |
| 162618AB | 1FRSI- 980-1SIHT         | H13                                | 915x610x150         | 1800/250                                                       | 16,8                                     | 15,8      |
| 162618HB | 1FRSI-1000-1SIHT         | H13                                | 610x610x292         | 1960/250                                                       | 22,5                                     | 16,5      |
| 162619AB | 1FRSI-1250-1SIHT         | H13                                | 762x610x292         | 2500/250                                                       | 28,4                                     | 23,5      |
| 162615AB | 1FRSI-610x457x150-1SIHT  | H13                                | 610x457x150         | 860/250                                                        | 7,8                                      | 8,4       |
| 162612AB | 1FRSI-457x457x292-1SIHT  | H13                                | 457x457x292         | 1030/250                                                       | 12,8                                     | 10,5      |
| 162616AB | 1FRSI-610x762x292-1SIHT  | H13                                | 610x762x292         | 2500/250                                                       | 22,7                                     | 21,5      |

Oznaczenie:

-1SIHT = uszczelka po stronie wlotu powietrza

-01SIHT = uszczelka po stronie wylotu powietrza

-2SIHT = uszczelka po obu stronach filtra

-0 = bez uszczelki

Inne wersje na zamówienie