



## AVANTAGES

- Température max de fonctionnement en continu 350°C
- Filtre HEPA haute température
- Haut débit (1,5 m/s)

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Applications</b>                    | Protection des process ultra propres à haute température                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Cadre</b>                           | Acier inoxydable renforcé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Joint</b>                           | Fibre de verre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Média</b>                           | Fibre de verre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Séparateur</b>                      | Aluminium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Lut</b>                             | Céramique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Perte de charge finale maximale</b> | 500 Pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Max Temperature (°C)</b>            | 350°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Humidité relative max</b>           | 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Nota</b>                            | Filtre emballé sous film plastique: Du fait des coefficients de dilatation thermique différents pour chaque composant du filtre, le lut céramique peut présenter des fissurations durant le procédé de chauffe. A la température de fonctionnement (350°C) ces filtres ont une efficacité globale de 99.97% à 0.3 µm. Nous ne pouvons garantir l'absence de fuites. |

| Références     | Anciennes références | Modèle        | EN1822 | Dimensions LxHxP (mm) | Débit/dP nominal (m³/h/Pa) | Surface (m²) | Masse unitaire (kg) |
|----------------|----------------------|---------------|--------|-----------------------|----------------------------|--------------|---------------------|
| nous consulter |                      | 1FRKV- 220-10 | H13    | 305x610x150           | 540/250                    | 5,1          | 10,3                |
| nous consulter |                      | 1FRKV- 300-10 | H13    | 457x457x150           | 620/250                    | 5,9          | 11,2                |
| FR18018802     | 18018802             | 1FRKV- 600-10 | H13    | 610x610x150           | 1180/250                   | 11,4         | 13,5                |
| FR18078805     | 18078805             | 1FRKV- 350-01 | H13    | 457x610x150           | 855/250                    | 8,5          | 12,9                |
| FR18078803     | 18078803             | 1FRKV- 350-10 | H13    | 457x610x150           | 850/250                    | 8,5          | 12,9                |
| FR18078804     | 18078804             | 1FRKV- 350-00 | H13    | 457x610x150           | 855/250                    | 8,5          | 10                  |
| FR18018700     | 18018700             | 1FRKV- 600-00 | H13    | 610x610x150           | 1180/250                   | 11,4         | 13,5                |
| FR18018801     | 18018801             | 1FRKV- 600-11 | H13    | 610x610x150           | 1180/250                   | 11,4         | 12                  |
| FR18029810     | 18029810             | 1FRKV-1000-00 | H13    | 610x610x292           | 1960/250                   | 22,5         | 17                  |
| nous consulter |                      | 1FRKV- 980-10 | H13    | 915x610x150           | 1780/250                   | 16,8         | 18,3                |
| nous consulter |                      | 1FRKV- 450-10 | H13    | 305x610x292           | 900/250                    | 10,4         | 18                  |
| nous consulter |                      | 1FRKV- 725-10 | H13    | 457x610x292           | 1420/250                   | 16,3         | 21,4                |
| FR18518901     | 18518901             | 1FRKV-1000-01 | H13    | 610x610x292           | 1960/250                   | 22,5         | 23,4                |
| nous consulter |                      | 1FRKV-1250-10 | H13    | 762x610x292           | 2480/250                   | 28,4         | 25,9                |
| FR18518700     | 18518700             | 1FRKV-1000-11 | H13    | 610x610x292           | 1960/250                   | 22,5         | 17                  |

Différence de pression : ±10 %.

Type 10 = joint côté amont

Type 01 : joint coté aval

Type 00 : aucun joint

Autres versions disponibles sur demande