



## VOORDELEN

- Hoge efficiëntie
- Hoge mechanische sterkte
- Hoge luchtstroom
- $\geq 99,95\%$  efficiency op MPPS met DEHS
- Bestand tegen temperaturen tot  $350^{\circ}\text{C}$

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toepassing</b>                                           | Bescherming van schone processen bij hogere temperaturen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Kader</b>                                                | Versterkt roestvrij staal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Pakking</b>                                              | Glasvezel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Medium</b>                                               | Glasvezel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Separatoren</b>                                          | Aluminium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Sealant</b>                                              | Keramisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Einddrukverschil max</b>                                 | 500 Pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Maximale temperatuur (<math>^{\circ}\text{C}</math>)</b> | $350^{\circ}\text{C}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Vochtigheid (RH)</b>                                     | 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Commentaar</b>                                           | Opmerking: Let op installatie- en montage-instructies! Door de verschillende thermische uitzettingscoëfficiënten van de afzonderlijke filtercomponenten kunnen in de keramische delen scheuren ontstaan tijdens het hardingsproces. Bij temperaturen van $350^{\circ}\text{C}$ hebben deze filters een efficiency van rond de 99,97% bij $0,3\text{ }\mu\text{m}$ ; lekkages zijn mogelijk. |

| Omschrijving  | EN1822 | Afmetingen BxHxD (mm) | Debiet/Weerstand ( $\text{m}^3/\text{h}/\text{Pa}$ ) | Oppervlakte ( $\text{m}^2$ ) | Gewicht (kg) |
|---------------|--------|-----------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|
| 1FRKV- 220-1W | H13    | 305x610x150           | 540/250                                              | 5,1                          | 10,3         |
| 1FRKV- 300-1W | H13    | 457x457x150           | 620/250                                              | 5,9                          | 11,2         |
| 1FRKV- 600-1W | H13    | 610x610x150           | 1180/250                                             | 11,4                         | 13,5         |
| 1FRKV- 980-1W | H13    | 915x610x150           | 1780/250                                             | 16,8                         | 18,3         |
| 1FRKV- 450-1W | H13    | 305x610x292           | 900/250                                              | 10,4                         | 18           |
| 1FRKV- 725-1W | H13    | 457x610x292           | 1420/250                                             | 16,3                         | 21,4         |
| 1FRKV-1000-1W | H13    | 610x610x292           | 1960/250                                             | 22,5                         | 23,4         |
| 1FRKV-1250-1W | H13    | 762x610x292           | 2480/250                                             | 28,4                         | 25,9         |

Model -1W = pakking inlaatzijde (standaard)

Model -01W = pakking uitlaatzijde

Model -2W = pakking beide zijden

Model -0 = geen pakking

Andere versies op aanvraag.