



VANTAGGI

- Temperatura massima di esercizio continuo 350°C
- Scan test individuale a 20°C
- Elevata resistenza meccanica
- Filtro HEPA per alta temperatura
- Classe di efficienza H13 secondo EN 1822 (a 20°C)
- Per portate molto elevate (1,5 m/s)

| | |
|---|--|
| Applicazione | Protezione per clean processes a temperature elevate |
| Telaio | Acciaio inox |
| Guarnizione | Fibra di vetro |
| Media | Fibra di vetro |
| Separatori | Alluminio |
| Sigillante | Ceramico |
| Perdita di carico finale massima | 500 Pa |
| Temperatura max (°C) | 350°C |
| Umidità relativa massima | 100% |

Note

Prestare attenzione alle istruzioni di installazione e assemblaggio! A causa dei diversi coefficienti di espansione termica dei singoli componenti del filtro, potrebbero formarsi crepe nel sigillante ceramico durante il processo di tempering. Alla temperatura operativa (350°C) questi filtri hanno un'efficienza complessiva del 99,97% a 0,3µm, delle perdite sono possibili.



| Tipo | EN1822 | Dimensioni LxAxP (mm) | Portata/dP nominale (m³/h/Pa) | Superficie (m²) | Peso (kg) |
|--------------|--------|-----------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|
| 1FRK-220-1W | H13 | 305x610x150 | 540/250 | 5,1 | 8,9 |
| 1FRK-300-1W | H13 | 457x457x150 | 620/250 | 5,9 | 9,5 |
| 1FRK-600-1W | H13 | 610x610x150 | 1180/250 | 11,4 | 12,4 |
| 1FRK-830-1W | H13 | 762x610x150 | 1500/250 | 13,9 | 14,5 |
| 1FRK-980-1W | H13 | 915x610x150 | 1780/250 | 16,8 | 16,8 |
| 1FRK-450-1W | H13 | 305x610x292 | 900/250 | 10,4 | 16,6 |
| 1FRK-725-1W | H13 | 457x610x292 | 1420/250 | 16,3 | 19,0 |
| 1FRK-1000-1W | H13 | 610x610x292 | 1960/250 | 22,5 | 22,0 |
| 1FRK-1250-1W | H13 | 762x610x292 | 2480/250 | 28,4 | 24,5 |

Tipe-1W = Guarnizione a monte (standard)

Altre versioni e guarnizioni disponibili su richiesta

Camfil SPA, Via Induno 2, I-20092 Cinisello Balsamo (Mi) Italia

Tel: +39 02 66048961, www.camfil.it, info.it@camfil.com

È vietato l'utilizzo dei dati, delle foto, dei disegni senza la previa autorizzazione di Camfil. Ci riserviamo il diritto di modificare anche parzialmente i dati senza obbligo di preavviso.

2025-01-08