

Nanoclass Square Eco FL

Produktpalette



Eigenschaften



Anwendungen



Filterklasse

H



WICHTIGE FAKTEN

- Hoher Wirkungsgrad (H13 > 99,95 %, H14 > 99,995 % bei MPPS)
- Erhältlich in Tiefen von 30, 68, 90 und 150 mm
- Minipleat-Technologie für laminare Strömung
- Niedriger Druckabfall
- Garantiert leckagefrei

DESIGN

Filtermedium aus verschiedenen Sorten von Mikroglasfaserpapier, das zu einer Packung gefaltet ist. Standardmäßig ist die Packung in einem eloxierten Aluminiumrahmen versiegelt.

ANWENDUNGEN

Endfilter für Reinräume und saubere Werkbänke. Zur Abscheidung von Viren, Bakterien, giftigem Staub und Aerosolen, in Krankenhäusern/medizinischen Instituten, Drogerien, Labors, Reinräumen, Apotheken, Lebensmittelindustrie, Mikroelektronik.

Nanoclass Square Eco FL

LEISTUNGSDATEN

| Filterklasse | Maße | Durchflussmenge | Druckabfall |
|--------------|-----------------|-------------------|-------------|
| EN 1822 | mm | m ³ /h | Pa |
| H13 | 305 x 305 x 30 | 150 | 195 |
| H13 | 305 x 610 x 30 | 300 | 195 |
| H13 | 305 x 762 x 30 | 375 | 195 |
| H13 | 305 x 915 x 30 | 450 | 195 |
| H13 | 457 x 457 x 30 | 350 | 195 |
| H13 | 457 x 610 x 30 | 450 | 195 |
| H13 | 610 x 610 x 30 | 600 | 195 |
| H13 | 610 x 762 x 30 | 750 | 195 |
| H13 | 610 x 915 x 30 | 900 | 195 |
| H13 | 610 x 1220 x 30 | 1200 | 195 |

| Filterklasse | Maße | Durchflussmenge | Druckabfall |
|--------------|-----------------|-------------------|-------------|
| EN 1822 | mm | m ³ /h | Pa |
| H14 | 305 x 305 x 30 | 150 | 100 |
| H14 | 305 x 610 x 30 | 150 | 100 |
| H14 | 305 x 762 x 30 | 175 | 100 |
| H14 | 305 x 915 x 30 | 200 | 100 |
| H14 | 457 x 457 x 30 | 150 | 100 |
| H14 | 457 x 610 x 30 | 200 | 100 |
| H14 | 610 x 610 x 30 | 280 | 100 |
| H14 | 610 x 762 x 30 | 350 | 100 |
| H14 | 610 x 915 x 30 | 425 | 100 |
| H14 | 610 x 1220 x 30 | 575 | 100 |

SPEZIFIKATION

| | | | |
|------------------------------|---------------------------|--|---------------------------------|
| Empfohlener Luftstrom | Durchflussmenge ± 10 % | Empfohlener finaler Druckabfall | 450 Pa (Max. 600 Pa) |
| Hitzebeständigkeit | Bis zu 70 °C (Max. 90 °C) | Feuchtigkeitsbeständigkeit | 100 % relative Luftfeuchtigkeit |
| Regenerierbar | Nein | Veraschbar | Nein |

OPTIONEN

| | |
|-----------------|---|
| Dichtung | Neopren-Flachdichtung, 1- oder 2-seitig |
| Gitter | 1- oder 2-seitig |

DRUCKABFALL BEI VERSCHIEDENEN TIEFEN

| Tiefe | Filterklasse | Druckabfall |
|-------|--------------|-------------|
| mm | | Pa |
| 68 | H13 | 110 |
| | H14 | 120 |
| 90 | H13 | 90 |
| | H14 | 100 |
| 150 | H13 | 85 |
| | H14 | 90 |