

Nanoclass Square Pro FL HT

Produktpalette



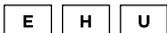
Eigenschaften



Anwendungen



Filterklasse



WICHTIGE FAKTEN

- Hoher Wirkungsgrad in allen Filterklassen
- Erhältlich in den Filterklassen E11 bis U16
- Hohe Temperaturbeständigkeit bis zu 120 °C
- Verfügbar in den Tiefen 75 und 95 mm
- Minipleat-Technologie für laminare Strömung
- Niedriger Druckabfall
- Garantiert leakagefrei

DESIGN

Filtermedium aus verschiedenen Sorten von Mikroglasfaserpapier, das zu einer Packung gefaltet ist. Kontinuierliche, mit Klebstoff beschichtete Fadentrenner tragen die Falten. 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 Pro

FL HT

LEISTUNGSDATEN

Filterklasse	Maße	Durchflussmenge	Druckabfall
EN 1822	mm	m ³ /h	Pa
H13	305 x 610 x 75	300	90
H13	457 x 457 x 75	350	90
H13	457 x 610 x 75	450	90
H13	610 x 610 x 75	600	90
H13	610 x 762 x 75	750	90
H13	610 x 915 x 75	900	90
H13	610 x 1220 x 75	1200	90
H13	762 x 1220 x 75	1500	90
H13	1220 x 1220 x 75	2400	90
H13	305 x 610 x 95	300	90
H13	457 x 457 x 95	350	90
H13	457 x 610 x 95	450	90
H13	610 x 610 x 95	600	90
H13	610 x 762 x 95	750	90
H13	610 x 915 x 95	900	90
H13	610 x 1220 x 95	1200	90
H13	762 x 1220 x 95	1500	90
H13	1220 x 1220 x 95	2400	90

Filterklasse	Maße	Durchflussmenge	Druckabfall
EN 1822	mm	m ³ /h	Pa
H14	305 x 610 x 75	300	105
H14	457 x 457 x 75	350	105
H14	457 x 610 x 75	450	105
H14	610 x 610 x 75	600	105
H14	610 x 762 x 75	750	105
H14	610 x 915 x 75	900	105
H14	610 x 1220 x 75	1200	105
H14	762 x 1220 x 75	1500	105
H14	1220 x 1220 x 75	2400	105
H14	305 x 610 x 95	300	100
H14	457 x 457 x 95	350	100
H14	457 x 610 x 95	450	100
H14	610 x 610 x 95	600	100
H14	610 x 762 x 95	750	100
H14	610 x 915 x 95	900	100
H14	610 x 1220 x 95	1200	100
H14	762 x 1220 x 95	1130	100
H14	1220 x 1220 x 95	2400	100

SPEZIFIKATION

Empfohlener Luftstrom	Durchflussmenge ± 10 %	Empfohlener finaler Druckabfall	450 Pa (max. 600 Pa)
Hitzebeständigkeit	Bis zu 120 °C	Feuchtigkeitsbeständigkeit	100 % relative Luftfeuchtigkeit
Regenerierbar	Nein	Veraschbar	Nein

OPTIONEN

Dichtung	Silikon-Dichtung, 1- oder 2-seitig
Gitter	1- oder 2-seitig