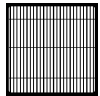


Nanoclass Square Pro Membrane FC

Produktpalette



Eigenschaften



Anwendungen



Filterklasse



WICHTIGE FAKTEN

- Hoher Wirkungsgrad (H14 > 99,995 % bei MPPS)
- Verfügbar in den Tiefen 69 und 95 mm
- Hohe Zugfestigkeit
- 100 % borfrei
- Minipleat-Technologie für laminare Strömung
- Extrem Niedriger Druckabfall
- Garantiert Leckagefrei

DESIGN

e-PTFE-Membran-Filtermedien, die in eine Packung gefaltet und in einem eloxierten Aluminiumrahmen versiegelt sind. Eine durchgehende, einteilige Dichtung sorgt für eine perfekte Abdichtung zwischen der Filtereinheit und ihrem Gehäuse. Gitter auf der Vorder- und Rückseite.

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 Membrane FC

LEISTUNGSDATEN

Filterklasse	Maße	Durchflussmenge	Druckabfall
EN 1822	mm	m ³ /h	Pa
H14	305 x 305 x 69	150	55
H14	305 x 610 x 69	300	55
H14	305 x 762 x 69	375	55
H14	305 x 915 x 69	450	55
H14	457 x 457 x 69	350	55
H14	457 x 610 x 69	450	55
H14	610 x 610 x 69	600	55
H14	610 x 762 x 69	750	55
H14	610 x 915 x 69	900	55
H14	610 x 1220 x 69	1200	55
H14	762 x 915 x 69	1130	55
H14	762 x 1220 x 69	1500	55
H14	1220 x 1220 x 69	2400	55

Filterklasse	Maße	Durchflussmenge	Druckabfall
EN 1822	mm	m ³ /h	Pa
H14	305 x 305 x 90	150	55
H14	305 x 610 x 90	300	55
H14	305 x 762 x 90	375	55
H14	305 x 915 x 90	450	55
H14	457 x 457 x 90	350	55
H14	457 x 610 x 90	450	55
H14	610 x 610 x 90	600	55
H14	610 x 762 x 90	750	55
H14	610 x 915 x 90	900	55
H14	610 x 1220 x 90	1200	55
H14	762 x 915 x 90	1130	55
H14	762 x 1220 x 90	1500	55
H14	1220 x 1220 x 90	2400	55

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	Kontinuierliche Polyurethan-Dichtung, 1- oder 2-seitig
-----------------	--