

Nanoclass Square Pro Membrane KE

Produktpalette



Eigenschaften



Anwendungen



Filterklasse

H



WICHTIGE FAKTEN

- Hoher Wirkungsgrad (H14 > 99,995 % bei MPPS)
- Integrierte Messerkante für den Einsatz mit Gel-Abdichtungsraster-Deckensystemen
- Erhältlich in einer Tiefe von 109 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 mit integrierter Messerkante versiegelt sind.

ANWENDUNGEN

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

Nanoclass Square Pro Membrane KE

LEISTUNGSDATEN

Artikelnr.	Filter- klasse	Maße	Durch- fluss- menge	Druck- abfall	Artikelnr.	Filter- klasse	Maße	Durch- fluss- menge	Druck- abfall
	EN 1822	mm	m³/h	Pa		EN 1822	mm	m³/h	Pa
800522024205	H14	305 x 305 x 109	150	55	800522024212	H14	610 x 762 x 109	750	55
800522024206	H14	305 x 610 x 109	300	55	800522024213	H14	610 x 915 x 109	900	55
800522024207	H14	305 x 762 x 109	375	55	800522024215	H14	610 x 1220 x 109	1200	55
800522024208	H14	305 x 915 x 109	450	55	800522024214	H14	762 x 915 x 109	1130	55
800522024209	H14	457 x 457 x 109	350	55	800522024216	H14	762 x 1220 x 109	1500	55
800522024210	H14	457 x 610 x 109	450	55	800522024217	H14	1220 x 1220 x 109	2400	55
800522024211	H14	610 x 610 x 109	600	55	800522024217	H14	1220 x 1220 x 109	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	Veruschbar	Nein

OPTIONEN

Dichtung	Kontinuierlicher Polyurethanschaum oder flaches Neopren
Gitter	1- oder 2-seitig