

Nanoclass Square Pro Membrane FC

Produktpalette



Eigenschaften



Anwendungen



Filterklasse

H



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

Artikelnr.	Filter- klasse	Maße	Durch- fluss- menge	Druck- abfall
	EN 1822	mm	m ³ /h	Pa
800522024166	H14	305 x 305 x 69	150	55
800522024167	H14	305 x 610 x 69	300	55
800522024168	H14	305 x 762 x 69	375	55
800522024169	H14	305 x 915 x 69	450	55
800522024170	H14	457 x 457 x 69	350	55
800522024171	H14	457 x 610 x 69	450	55
800522024172	H14	610 x 610 x 69	600	55
800522024173	H14	610 x 762 x 69	750	55
800522024174	H14	610 x 915 x 69	900	55
800522024176	H14	610 x 1220 x 69	1200	55
800522024175	H14	762 x 915 x 69	1130	55
800522024177	H14	762 x 1220 x 69	1500	55
800522024178	H14	1220 x 1220 x 69	2400	55

Artikelnr.	Filter- klasse	Maße	Durch- fluss- menge	Druck- abfall
	EN 1822	mm	m ³ /h	Pa
800522024179	H14	305 x 305 x 90	150	55
800522024180	H14	305 x 610 x 90	300	55
800522024181	H14	305 x 762 x 90	375	55
800522024182	H14	305 x 915 x 90	450	55
800522024183	H14	457 x 457 x 90	350	55
800522024184	H14	457 x 610 x 90	450	55
800522024185	H14	610 x 610 x 90	600	55
800522024186	H14	610 x 762 x 90	750	55
800522024187	H14	610 x 915 x 90	900	55
800522024189	H14	610 x 1220 x 90	1200	55
800522024188	H14	762 x 915 x 90	1130	55
800522024190	H14	762 x 1220 x 90	1500	55
800522024191	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
-----------------	--