

Nanoclass Deeppleat Select

Produktpalette



Eigenschaften



Anwendungen



Filterklasse



WICHTIGE FAKTEN

- Erhältlich in einer Vielzahl von Rahmenmaterialien
- Extrem lange Nutzungsdauer
- Geeignet für den Schwerlastbetrieb
- Robuste Falten-technologie
- Optionaler Griff erhältlich

DESIGN

Ultrafeine Glasfasermedien mit Aluminium-Separatoren zur Gewährleistung von Faltenabstand und Stabilität.

ANWENDUNGEN

Konzipiert für Zu-, Um- und Abluft, wo höchste Anforderungen an Luftreinheit und Filterlebensdauer gestellt werden. Typische Industriezweige sind Pharmazie, Lebensmittel, Optik, Biotechnologie, Operationssäle und Nuklearindustrie.

Nanoclass Deeppleat Select

LEISTUNGSDATEN

Filterklasse	Maße	Durchflussmenge	Druckabfall
EN 1822	mm	m ³ /h	Pa
E11	305 x 610 x 150	1050	250
E11	457 x 610 x 150	1580	250
E11	610 x 610 x 150	2100	250
H13	305 x 610 x 150	530	250
H13	457 x 610 x 150	800	250
H13	610 x 610 x 150	1050	250
H14	305 x 610 x 150	500	250
H14	457 x 610 x 150	750	250
H14	610 x 610 x 150	1000	250

Filterklasse	Maße	Durchflussmenge	Druckabfall
EN 1822	mm	m ³ /h	Pa
E11	305 x 610 x 292	2100	250
E11	457 x 610 x 292	3160	250
E11	610 x 610 x 292	4200	250
H13	305 x 610 x 292	1050	250
H13	457 x 610 x 292	1580	250
H13	610 x 610 x 292	2100	250
H14	305 x 610 x 292	1000	250
H14	457 x 610 x 292	1500	250
H14	610 x 610 x 292	2000	250

SPEZIFIKATION

Empfohlener Luftstrom	Durchflussmenge ± 10 %	Empfohlener finaler Druckabfall	450 Pa (max. 800 Pa)
Hitzebeständigkeit	Max. 120 °C	Feuchtigkeitsbeständigkeit	100 % relative Luftfeuchtigkeit
Regenerierbar	Nein	Veraschbar	Nein

OPTIONEN

Rahmen	MDF, verzinkter Stahl oder Edelstahl
Dichtung	EPDM-Flachdichtung, 1- oder 2-seitig
Gitter	Verzinkter Stahl oder Edelstahl, 1- oder 2-seitig
Flanschhöhe	Keine, 20 oder 25 mm