



OMINAISUUKSIA

- Jokainen suodatin testataan
- Ei ohivuotoa
- Valmistettu ja pakattu puhdistilassa
- Kehitetty mikroelektronisiin puhdistiloihin ja nanohiukkasten suodattamiseen (100 nm)
- Suuri pölynsitomiskyky
- Testattu EN1822, IEST ja muiden vaadittujen standardien mukaisesti

Käyttökohteet	Mikroelektroniset puhdistilat ja laitteet. Nanosuodatus.
Kehys	Anodisoitu alumiini
Tiiviste	EPDM
Materiaali	Lasikuitu
Erottimet	Kuumaliima
Tiivistys	Polyuretaani
Suojaverkko tuloilmapuolella	Epoksimaalattu teräs
Suojaverkko painepuolella	Epoksimaalattu teräs
Loppupainehäviö	MD: 500 Pa, MX: 600 pa, MG:800 Pa
Suosittu loppupainehäviö	2x alkupainehäviö
Suurin ilmavirta	Nimellisilmamäärä (mikäli erotusasteen ei sallita heikentyä)
Max lämpötila (°C)	70°C
Kosteus (max.RH)	100%

EN1822	Mitat LxKxS (mm)	Painehäviö (Pa)	Suodatusteho hiukkaskoolla d =20nm	Suodatusteho hiukkaskoolla d =100-200nm	Suodatusteho hiukkaskoolla d =300nm
H13	1170x1170x66	110	≥99.999999%	≥99.95%	≥99.97%
H13	1170x570x66	110	≥99.999999%	≥99.95%	≥99.97%
H14	1170x1170x66	130	≥99.999999%	≥99.995%	≥99.997%
H14	1170x570x66	130	≥99.999999%	≥99.995%	≥99.997%
H14	1170x1170x90	90	≥99.999999%	≥99.995%	≥99.997%
H14	1170x570x90	90	≥99.999999%	≥99.995%	≥99.997%
H14	1170x1170x110	60	≥99.999999%	≥99.995%	≥99.999%
H14	1170x570x110	60	≥99.999999%	≥99.995%	≥99.999%
U15	1170x1170x66	140	≥99.9999999%	≥99.9995%	≥99.9997%
U15	1170x570x66	140	≥99.9999999%	≥99.9995%	≥99.9997%
U15	1170x1170x90	110	≥99.9999999%	≥99.9995%	≥99.9997%
U15	1170x570x90	110	≥99.9999999%	≥99.9995%	≥99.9997%
U15	1170x1170x110	80	≥99.9999999%	≥99.9995%	≥99.9999%
U15	1170x570x110	80	≥99.9999999%	≥99.9995%	≥99.9999%
U16	1170x1170x90	130	≥99.99999999%	≥99.99995%	≥99.99997%
U16	1170x570x90	130	≥99.99999999%	≥99.99995%	≥99.99997%
U16	1170x1170x110	90	≥99.99999999%	≥99.99995%	≥99.99999%
U16	1170x570x110	90	≥99.99999999%	≥99.99995%	≥99.99999%