



EPD®

VORTEILE

- Komponenten mikrobiell inert nach ISO 846
- Geprüft auf Lebensmittelsicherheit nach EC 1935:2004
- Hygienisches Produkt nach VDI 6022 und ISO 846
- Frei von Bisphenol-A-, Phthalat und Formaldehyd
- ProSafe-zertifiziert für Biowissenschaften und Lebensmittel- und Getränkeproduktion
- Jeder Luftfilter ist einzeln geprüft nach ISO 29463
- Geprüfte Beständigkeit gegen Dekontaminations- und Reinigungsverfahren

Anwendung	HEPA-Filter speziell für Anwendungen mit turbulenter oder laminarer Luftströmungen in Reinräumen oder Downflow-Kabinen
Rahmen	Stranggepresstes, eloxiertes Aluminium-Profil
Dichtung	Polyurethan, endlos geschäumt
Medium	Membran
Abstandshalter (Separator)	Schmelzkleber
Vergussmasse	Polyurethan
Gitter, staubluftseitig	epoxidharzbeschichtet, weiss (RAL 9010)
Gitter, reinluftseitig	epoxidharzbeschichtet, weiss (RAL 9010)
Empfohlener Enddruckverlust	2x Anfangsdruckdifferenz
Maximale Enddruckdifferenz	MD: 500 Pa; MX: 600 Pa
Max. Temperatur (°C)	70°C
Relative Luftfeuchtigkeit (max.)	100%
Bemerkung	Einzelnen scangetestet gem. ISO29463 mit Protokoll und in Folie verpackt. Erfüllt die ProSafe Anforderung.

Art.-Nr.	Typ	EN1822	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)
16411868	MD14/ME-2G10-305x305x66-1PU	H14	305x305x66	151/55	2,6	2
16411869	MD14/ME-2G10-305x610x66-1PU	H14	305x610x66	300/55	5,3	3,3
16411870	MD14/ME-2G10-457x457x66-1PU	H14	457x457x66	338/55	6,0	3,5
16411668	MD14/ME-2G10-610x610x66-1PU	H14	610x610x66	605/50	10,7	5,6
16411814	MD14/ME-2G10-762x762x66-1PU	H14	762x762x66	940/50	16,8	8,3
16411835	MD14/ME-2G10-915x915x66-1PU	H14	915x915x66	1356/50	24,2	11,1
16411872	MD14/ME-2G10-1220x610x66-1PU	H14	1220x610x66	1205/50	21,6	10,4
1645004P	MD15/ME-305x305x66-1PU	U15	305x305x66	151/100	2,4	1,6
1645020Z	MD15/ME-305x610x66-1PU	U15	305x610x66	300/100	4,8	2,6
16411600	MD15/ME-457x457x66-1PU	U15	457x457x66	338/100	5,4	2,7
1645050B	MD15/ME-610x610x66-1PU	U15	610x610x66	605/100	9,7	4,1
16411871	MD15/ME-762x762x66-1PU	U15	762x762x66	941/100	15,3	5,9
16410754	MD15/ME-915x915x66-1PU	U15	915x915x66	1356/100	22,1	7,8
164590HG	MD15/ME-1220x610x66-1PU	U15	1220x610x66	1205/100	19,5	7,4
16420924	MX15/ME-305x305x90-1PU	U15	305x305x90	151/80	3,2	2
16421671	MX15/ME-305x610x90-1PU	U15	305x610x90	300/80	6,5	3,3
16421672	MX15/ME-457x457x90-1PU	U15	457x457x90	338/80	7,3	3,4
16421613	MX15/ME-610x610x90-1PU	U15	610x610x90	603/80	13,2	5,3
16421673	MX15/ME-762x762x90-1PU	U15	762x762x90	941/80	20,8	7,6
16421674	MX15/ME-915x915x90-1PU	U15	915x915x90	1356/80	30,1	10,1
16420992	MX15/ME-1220x610x90-PU	U15	1220x610x90	1205/80	26,66	9,5

Druckdifferenz: ±15%

Typ -1PU = Dichtung staubluftseitig

Typ -2G10- = Gitter beidseitig

Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich.