



## 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

<b>Anwendung</b>	HEPA-Filter speziell für Anwendungen mit turbulenter oder laminarer Luftströmungen in Reinräumen oder Downflow-Kabinen
<b>Rahmen</b>	Stranggepresstes, eloxiertes Aluminium-Profil
<b>Dichtung</b>	Polyurethan, endlos geschäumt
<b>Medium</b>	Membran
<b>Abstandshalter (Separator)</b>	Schmelzkleber
<b>Vergussmasse</b>	Polyurethan
<b>Gitter, staublufseitig</b>	epoxidharzbeschichtet, weiss (RAL 9010)
<b>Gitter, reinluftseitig</b>	epoxidharzbeschichtet, weiss (RAL 9010)
<b>Empfohlener Enddruckverlust</b>	2x Anfangsdruckdifferenz
<b>Maximale Enddruckdifferenz</b>	MD: 500 Pa; MX: 600 Pa
<b>Max Temperatur (°C)</b>	70°C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit (max.)</b>	100%
<b>Bemerkung</b>	Einzeln scangetestet gem. EN 1822:2019 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 staublufseitig

Typ -2G10 = Gitter beidseitig

Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich.