



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, staublufseitig	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	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)
AT16411868	MD14/ME-2G10-305x305x66-1PU	H14	305x305x66	151/55	2,6	2
AT16411869	MD14/ME-2G10-305x610x66-1PU	H14	305x610x66	300/55	5,3	3,3
AT16411870	MD14/ME-2G10-457x457x66-1PU	H14	457x457x66	338/55	6,0	3,5
AT16411668	MD14/ME-2G10-610x610x66-1PU	H14	610x610x66	605/50	10,7	5,6
AT16411814	MD14/ME-2G10-762x762x66-1PU	H14	762x762x66	940/50	16,8	8,3
AT16411835	MD14/ME-2G10-915x915x66-1PU	H14	915x915x66	1356/50	24,2	11,1
AT16411872	MD14/ME-2G10-1220x610x66-1PU	H14	1220x610x66	1205/50	21,6	10,4
AT1645004P	MD15/ME-305x305x66-1PU	U15	305x305x66	151/100	2,4	1,6
AT1645020Z	MD15/ME-305x610x66-1PU	U15	305x610x66	300/100	4,8	2,6
AT16411600	MD15/ME-457x457x66-1PU	U15	457x457x66	338/100	5,4	2,7
AT1645050B	MD15/ME-610x610x66-1PU	U15	610x610x66	605/100	9,7	4,1
AT16411871	MD15/ME-762x762x66-1PU	U15	762x762x66	941/100	15,3	5,9
AT16410754	MD15/ME-915x915x66-1PU	U15	915x915x66	1356/100	22,1	7,8
AT164590HG	MD15/ME-1220x610x66-1PU	U15	1220x610x66	1205/100	19,5	7,4
AT16420924	MX15/ME-305x305x90-1PU	U15	305x305x90	151/80	3,2	2
AT16421671	MX15/ME-305x610x90-1PU	U15	305x610x90	300/80	6,5	3,3
AT16421672	MX15/ME-457x457x90-1PU	U15	457x457x90	338/80	7,3	3,4
AT16421613	MX15/ME-610x610x90-1PU	U15	610x610x90	603/80	13,2	5,3
AT16421673	MX15/ME-762x762x90-1PU	U15	762x762x90	941/80	20,8	7,6
AT16421674	MX15/ME-915x915x90-1PU	U15	915x915x90	1356/80	30,1	10,1
AT16420992	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.