



## VORTEILE

- Mikrobiell inerte nach ISO 846
- Geprüft auf Lebensmittelsicherheit nach EC 1935:2004
- Hygienisches Produkt nach VDI 6022 und ISO846
- 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>	Der endständige Schwebstofffilter ist ein HEPA/ULPA-Filter speziell für Anwendungen mit turbulenter oder laminarer Luftströmungen in Reinräumen oder Downflow-Kabinen.
<b>Rahmen</b>	Stranggepresstes, eloxiertes Aluminium-Profil
<b>Dichtung</b>	Sil-Gel; nahtlose PU-Schaumdichtung
<b>Medium</b>	Glasfaser
<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, MG:800 Pa
<b>Maximaler Volumenstrom</b>	Kann auf Anfrage berechnet werden
<b>Max Temperatur (°C)</b>	70 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit (max.)</b>	100%
<b>Bemerkung</b>	Einzeln scangetestet gem. EN 1822 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)
1644012G-01	MD13-2G10-305X610X66-1PU	H13	305x610x66	300/116	4,8	2,75
1644062G-01	MD13-2G10-610X610X66-1PU	H13	610x610x66	605/115	9,7	4,66
1644097G-01	MD13-2G10-915X610X66-1PU	H13	914x610x66	905/114	14,6	6,56
1644122G-01	MD13-2G10-1220X610X66-1PU	H13	1219x610x66	1205/114	19,5	8,47
16410051-01	MD13-2G10-610x610X78-1PU	H13	610x610x76	605/118	9,7	10,38
1645004G	MD14-2G10-305x305x66-1PU	H14	305x305x66	150/155	2,4	1,9
164502BG	MD14-2G10-305x610x66-1PU	H14	305x610x66	300/150	4,8	3,2
1645030L	MD14-2G10-457x457x66-1PU	H14	457x457x66	340/150	5,4	3,4
1645052L	MD14-2G10-610x610x66-1PU	H14	610x610x66	600/140	9,7	5,4
1645152G	MD14-2G10-1220x610x66-1PU	H14	1220x610x66	1200/140	19,6	10
164506EL	MD14-2G10-762x762x66-1PU	H14	762x762x66	940/140	15,3	8
1645100K	MD14-2G10-915x915x66-1PU	H14	915x915x66	1390/140	22,1	10,7
1648011F	MX14-2G10-305x305x90-1PU	H14	305x305x90	151/110	3,2	2,3
1648022Y	MX14-2G10-305x610x90-1PU	H14	305x610x90	300/105	6,6	3,9
1648056Y	MX14-2G10-457x457x90-1PU	H14	457x457x90	338/105	7,3	4,1
1648082Y	MX14-2G10-610x610x90-1PU	H14	610x610x90	605/95	13,2	6,5
1648132G	MX14-2G10-915x915x90-1PU	H14	915x915x90	1355/95	29,8	12,9
1648142G	MX14-2G10-1220x610x90-1PU	H14	1220x610x90	1206/95	26,7	12
1648110Y	MX14-2G10-762x762x90-1PU	H14	762x762x90	940/95	20,6	9,6
167123BY	MG14-2G10-305x305x110-1PU	H14	305x305x110	151/80	4,2	3
167128JB	MG14-2G10-457x457x110-1PU	H14	457x457x110	340/75	9,7	5,5
167123JY	MG14-2G10-305x610x110-1PU	H14	305x610x110	300/75	8,7	5,2
167137EF	MG14-2G10-610x610x110-1PU	H14	610x610x110	605/65	17,5	8,6
167141MY	MG14-2G10-762x762x110-1PU	H14	762x762x110	941/65	27,5	13

Art.-Nr.	Typ	EN1822	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m <sup>3</sup> /h/Pa)	Filterfläche (m <sup>2</sup> )	Frachtgewicht (kg)
167167QY	MG14-2G10-1220x610x110-1PU	H14	1220x610x110	1205/65	35,3	15,7
167148SY	MG14-2G10-915x915x110-1PU	H14	915x915x110	1356/65	39,8	17
1645004B	MD15-2G10-305x305x66-1PU	U15	305x305x66	150/165	2,7	1,9
1645022Y	MD15-2G10-305x610x66-1PU	U15	305x610x66	300/160	4,8	3,2
16410413	MD15-2G10-457x457x66-1PU	U15	457x457x66	340/160	6,3	3,4
1645052Y	MD15-2G10-610x610x66-1PU	U15	610x610x66	605/145	9,7	5,4
164506EY	MD15-2G10-762x762x66-1PU	U15	762x762x66	940/145	17,8	8
1645152Y	MD15-2G10-1220x610x66-1PU	U15	1220x610x66	1205/140	22,9	10
1645100Y	MD15-2G10-915x915x66-1PU	U15	915x915x66	1350/140	25,8	10,7
16421039	MX15-2G10-305x305x90-1PU	U15	305x305x90	150/130	3,6	2,3
1649022B	MX15-2G10-305x610x90-1PU	U15	305x610x90	300/125	7,5	3,9
16421668	MX15-2G10-457x457x90-1PU	U15	457x457x90	338/125	8,4	4,1
1649072G	MX15-2G10-610x610x90-1PU	U15	610x610x90	605/115	15,2	6,5
16421669	MX15-2G10-762x762x90-1PU	U15	762x762x90	940/115	23,8	9,6
1649130B	MX15-2G10-915x915x90-1PU	U15	915x915x90	1356/115	34,5	12,9
16420195	MX15-2G10-1220x610x90-1PU	U15	1220x610x90	1205/115	30,6	12
16410167	MD14-2G10-305x305x71-GEL	H14	305x305x71	151/155	2,4	2,2
16410397	MD14-2G10-457x457x71-GEL	H14	457x457x71	340/120	5,4	3,8
16410564	MD14-2G10-305x610x71-GEL	H14	305x610x71	300/120	4,5	3,6
16410396	MD14-2G10-610x610x71-GEL	H14	610x610x71	600/120	9,7	6,1
1645152L	MD14-2G10-1220x610x71-GEL	H14	1220x610x71	1200/120	19,6	11,3
16410553	MD14-2G10-762x762x71-GEL	H14	762x762x71	941/140	15,3	9
1645100T	MD14-2G10-915x915x71-GEL	H14	915x915x71	1350/140	22,3	12
1648011U	MX14-2G10-305x305x105-GEL	H14	305x305x105	151/110	3,2	2,8
16420876	MX14-2G10-305x610x105-GEL	H14	305x610x105	300/105	6,6	4,7
1648056R	MX14-2G10-457x457x105-GEL	H14	457x457x105	338/105	7,3	5
1648082D	MX14-2G10-610x610x105-GEL	H14	610x610x105	605/95	13,2	8
164811BR	MX14-2G10-762x762x105-GEL	H14	762x762x105	940/95	20,8	11,16
164812DR	MX14-2G10-915x915x105-GEL	H14	915x915x105	1356/95	30,1	16
16420684	MX14-2G10-1220x610x105-GEL	H14	1220x610x105	1206/95	26,7	14,8
16760315	MG14-2G10-305x305x130-GEL	H14	305x305x130	151/80	4,2	3,1
167128JR	MG14-2G10-457x457x130-GEL	H14	457x457x130	340/75	9,7	5,8
16760743	MG14-2G10-305x610x130-GEL	H14	305x610x130	302/75	8,6	5,4
167137ET	MG14-2G10-610x610x130-GEL	H14	610x610x130	605/65	17,5	9,1
16760744	MG14-2G10-1220x610x130-GEL	H14	1220x610x130	1206/65	35,3	16,5
16760599	MG14-2G10-762x762x130-GEL	H14	762x762x130	941/65	27,5	13,6
16760742	MG14-2G10-915x915x130-GEL	H14	915x915x130	1356/65	39,8	17,8

Druckdifferenz: ±10%

Typ -1PU = Dichtung staublufseitig

Typ -GEL = Dichtung staublufseitig

Typ -2G10- = Gitter beidseitig

Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich.