



EPD®

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

Anwendung	Der endständige Schwebstofffilter ist ein HEPA/ULPA-Filter speziell für Anwendungen mit turbulenter oder laminarer Luftströmungen in Reinräumen oder Downflow-Kabinen.
Rahmen	Stranggepresstes, eloxiertes Aluminium-Profil
Dichtung	Sil-Gel; nahtlose PU-Schaumdichtung
Medium	Glasfaser
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, MG:800 Pa
Maximaler Volumenstrom	Kann auf Anfrage berechnet werden
Max. Temperatur (°C)	70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (max.)	100%
Bemerkung	Einzeln scangetestet gem. ISO 29463 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)
AT1644012G-01	MD13-2G10-305X610X66-1PU	H13	305x610x66	300/116	4,8	2,75
AT1644062G-01	MD13-2G10-610X610X66-1PU	H13	610x610x66	605/115	9,7	4,66
AT1644097G-01	MD13-2G10-915X610X66-1PU	H13	914x610x66	905/114	14,6	6,56
AT1644122G-01	MD13-2G10-1220X610X66-1PU	H13	1219x610x66	1205/114	19,5	8,47
AT16410051-01	MD13-2G10-610x610X78-1PU	H13	610x610x76	605/118	9,7	10,38
AT1645004G	MD14-2G10-305x305x66-1PU	H14	305x305x66	150/155	2,4	1,9
AT164502BG	MD14-2G10-305x610x66-1PU	H14	305x610x66	300/150	4,8	3,2
AT1645030L	MD14-2G10-457x457x66-1PU	H14	457x457x66	340/150	5,4	3,4
AT1645052L	MD14-2G10-610x610x66-1PU	H14	610x610x66	600/140	9,7	5,4
AT1645152G	MD14-2G10-1220x610x66-1PU	H14	1220x610x66	1200/140	19,6	10
AT164506EL	MD14-2G10-762x762x66-1PU	H14	762x762x66	940/140	15,3	8
AT1645100K	MD14-2G10-915x915x66-1PU	H14	915x915x66	1390/140	22,1	10,7
AT1648011F	MX14-2G10-305x305x90-1PU	H14	305x305x90	151/110	3,2	2,3
AT1648022Y	MX14-2G10-305x610x90-1PU	H14	305x610x90	300/105	6,6	3,9
AT1648056Y	MX14-2G10-457x457x90-1PU	H14	457x457x90	338/105	7,3	4,1
AT1648082Y	MX14-2G10-610x610x90-1PU	H14	610x610x90	605/95	13,2	6,5
AT1648132G	MX14-2G10-915x915x90-1PU	H14	915x915x90	1355/95	29,8	12,9
AT1648142G	MX14-2G10-1220x610x90-1PU	H14	1220x610x90	1206/95	26,7	12
AT1648110Y	MX14-2G10-762x762x90-1PU	H14	762x762x90	940/95	20,6	9,6
AT167123BY	MG14-2G10-305x305x110-1PU	H14	305x305x110	151/80	4,2	3
AT167128JB	MG14-2G10-457x457x110-1PU	H14	457x457x110	340/75	9,7	5,5
AT167123JY	MG14-2G10-305x610x110-1PU	H14	305x610x110	300/75	8,7	5,2
AT167137EF	MG14-2G10-610x610x110-1PU	H14	610x610x110	605/65	17,5	8,6
AT167141MY	MG14-2G10-762x762x110-1PU	H14	762x762x110	941/65	27,5	13

Art.-Nr.	Typ	EN1822	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)
AT167167QY	MG14-2G10-1220x610x110-1PU	H14	1220x610x110	1205/65	35,3	15,7
AT167148SY	MG14-2G10-915x915x110-1PU	H14	915x915x110	1356/65	39,8	17
AT1645004B	MD15-2G10-305x305x66-1PU	U15	305x305x66	150/165	2,7	1,9
AT1645022Y	MD15-2G10-305x610x66-1PU	U15	305x610x66	300/160	4,8	3,2
AT16410413	MD15-2G10-457x457x66-1PU	U15	457x457x66	340/160	6,3	3,4
AT1645052Y	MD15-2G10-610x610x66-1PU	U15	610x610x66	605/145	9,7	5,4
AT164506EY	MD15-2G10-762x762x66-1PU	U15	762x762x66	940/145	17,8	8
AT1645152Y	MD15-2G10-1220x610x66-1PU	U15	1220x610x66	1205/140	22,9	10
AT1645100Y	MD15-2G10-915x915x66-1PU	U15	915x915x66	1350/140	25,8	10,7
AT16421039	MX15-2G10-305x305x90-1PU	U15	305x305x90	150/130	3,6	2,3
AT1649022B	MX15-2G10-305x610x90-1PU	U15	305x610x90	300/125	7,5	3,9
AT16421668	MX15-2G10-457x457x90-1PU	U15	457x457x90	338/125	8,4	4,1
AT1649072G	MX15-2G10-610x610x90-1PU	U15	610x610x90	605/115	15,2	6,5
AT16421669	MX15-2G10-762x762x90-1PU	U15	762x762x90	940/115	23,8	9,6
AT1649130B	MX15-2G10-915x915x90-1PU	U15	915x915x90	1356/115	34,5	12,9
AT16420195	MX15-2G10-1220x610x90-1PU	U15	1220x610x90	1205/115	30,6	12
AT167182BG	MG15-2G10-305x305x110-1PU	U15	305x305x110	151/95	4,5	3
AT167182I8	MG15-2G10-305x610x110-1PU	U15	305x610x110	300/90	9,3	5,2
AT167187JY	MG15-2G10-457x457x110-1PU	U15	457x457x110	340/90	10,4	5,5
AT167196E8	MG15-2G10-610x610x110-1PU	U15	610x610x110	605/80	18,8	8,6
AT167199MY	MG15-2G10-762x762x110-1PU	U15	762x762x110	941/80	29,5	13
AT167207SY	MG15-2G10-915x915x110-1PU	U15	915x915x110	1356/80	42,7	17
AT167226QY	MG15-2G10-1220x610x110-1PU	U15	1220x610x110	1205/80	37,9	15,7
AT16410167	MD14-2G10-305x305x71-GEL	H14	305x305x71	151/155	2,4	2,2
AT16410397	MD14-2G10-457x457x71-GEL	H14	457x457x71	340/120	5,4	3,8
AT16410564	MD14-2G10-305x610x71-GEL	H14	305x610x71	300/120	4,5	3,6
AT16410396	MD14-2G10-610x610x71-GEL	H14	610x610x71	600/120	9,7	6,1
AT1645152L	MD14-2G10-1220x610x71-GEL	H14	1220x610x71	1200/120	19,6	11,3
AT16410553	MD14-2G10-762x762x71-GEL	H14	762x762x71	941/140	15,3	9
AT1645100T	MD14-2G10-915x915x71-GEL	H14	915x915x71	1350/140	22,3	12
AT1648011U	MX14-2G10-305x305x105-GEL	H14	305x305x105	151/110	3,2	2,8
AT16420876	MX14-2G10-305x610x105-GEL	H14	305x610x105	300/105	6,6	4,7
AT1648056R	MX14-2G10-457x457x105-GEL	H14	457x457x105	338/105	7,3	5
AT1648082D	MX14-2G10-610x610x105-GEL	H14	610x610x105	605/95	13,2	8
AT164811BR	MX14-2G10-762x762x105-GEL	H14	762x762x105	940/95	20,8	11,16
AT164812DR	MX14-2G10-915x915x105-GEL	H14	915x915x105	1356/95	30,1	16
AT16420684	MX14-2G10-1220x610x105-GEL	H14	1220x610x105	1206/95	26,7	14,8
AT16760315	MG14-2G10-305x305x130-GEL	H14	305x305x130	151/80	4,2	3,1
AT167128JR	MG14-2G10-457x457x130-GEL	H14	457x457x130	340/75	9,7	5,8
AT16760743	MG14-2G10-305x610x130-GEL	H14	305x610x130	302/75	8,6	5,4
AT167137ET	MG14-2G10-610x610x130-GEL	H14	610x610x130	605/65	17,5	9,1
AT16760744	MG14-2G10-1220x610x130-GEL	H14	1220x610x130	1206/65	35,3	16,5
AT16760599	MG14-2G10-762x762x130-GEL	H14	762x762x130	941/65	27,5	13,6
AT16760742	MG14-2G10-915x915x130-GEL	H14	915x915x130	1356/65	39,8	17,8

Druckdifferenz: ±10%

Typ -1PU = Dichtung staubluftseitig

Typ -GEL = Dichtung staubluftseitig

Typ -2G10- = Gitter beidseitig

Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich.