

Megalam MDL14, MXL14, MGL14



Vorteile

- Hochwertiges Glasfasermedium
- Homogene Luftverteilung
- Hoher Abscheidegrad

Anwendung: Schwebstofffilter für Reinräume und reine Werkbänke

Ausführung: HEPA-Filter

Rahmen: Stranggepresstes, eloxiertes Aluminium-Profil

Dichtung: Polyurethan, endlos geschäumt

Medium: Glasfaser

Abstandshalter (Separator): Schmelzkleber

Vergussmasse: Polyurethan

Gitter, staubluffseitig: epoxidharzbeschichtet, weiss (RAL 9010)

MPPS Leistungsfähigkeit: H14 ($\geq 99,995\%$)

Empfohlene Enddruckdifferenz: 2x Anfangsdruckdifferenz

Max. Temperatur (°C): 70 °C

Relative Luftfeuchtigkeit (max.): 100%

Bemerkung: Einzeln scangetestet gem. EN 1822:2019 mit Protokoll und in Folie verpackt.



Art.-Nr.	Typ	EN 1822	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)
1933201Y	MDL14-G10-305x305x66-1PU	H14	305x 305x 66	150/ 170	2,4	1,7
1933221Y	MDL14-G10-305x610x66-1PU	H14	305x 610x 66	300/ 165	4,8	2,9
1933331Y	MDL14-G10-457x457x66-1PU	H14	457x 457x 66	340/ 165	5,4	3,0
1933611B	MDL14-G10-610x610x66-1PU	H14	610x 610x 66	605/ 155	9,7	4,7
1933731B	MDL14-G10-762x762x66-1PU	H14	762x 762x 66	940/ 155	15,1	6,8
1934200B	MDL14-G10-915x915x66-1PU	H14	915x 915x 66	1355/ 155	21,9	9,1
1935476Y	MDL14-G10-1220x610x66-1PU	H14	1220x 610x 66	1205/ 155	19,6	8,6
1963201Y	MXL14-G10-305x305x90-1PU	H14	305x 305x 90	150/ 125	3,2	2,1
1963221B	MXL14-G10-305x610x90-1PU	H14	305x 610x 90	300/ 120	6,5	3,4
1963331Y	MXL14-G10-457x457x90-1PU	H14	457x 457x 90	340/ 120	7,4	3,6
1963611B	MXL14-G10-610x610x90-1PU	H14	610x 610x 90	605/ 110	13,2	5,7
1963731B	MXL14-G10-762x762x90-1PU	H14	762x 762x 90	940/ 110	20,6	8,2
1964200B	MXL14-G10-915x915x90-1PU	H14	915x 915x 90	1355/ 110	30,1	10,9
1965476B	MXL14-G10-1220x610x90-1PU	H14	1220x 610x 90	1205/ 110	26,6	10,2
19600254	MGL14-G10-305x305x110-1PU	H14	305x 305x 110	151/ 95	4,2	2,7
19600231	MGL14-G10-305x610x110-1PU	H14	305x 610x 110	301/ 90	8,6	4,6
19600056	MGL14-G10-457x457x110-1PU	H14	457x 457x 110	340/ 90	9,7	4,8
19600255	MGL14-G10-610x610x110-1PU	H14	610x 610x 110	605/ 80	17,5	7,5
19600225	MGL14-G10-762x762x110-1PU	H14	762x 762x 110	940/ 80	27,5	11,1
19600256	MGL14-G10-915x915x110-1PU	H14	915x 915x 110	1356/ 80	39,8	14,3
196232KG	MGL14-G10-1220x610x110-1PU	H14	1220x 610x 110	1205/ 80	35,3	13,3

Druckdifferenz: $\pm 10\%$
 Typ -1PU = Dichtung staubluffseitig; Typ -G10- = Gitter staubluffseitig; Typ -L- = Laminator reinluftseitig
 Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich.

Absolute DM, DE



Vorteile

- Hoher Abscheidegrad
- Einsetzbar für hohe Luftmengen
- Hochwertiges Glasfasermedium

Anwendung: Schwebstofffilter für hohe Volumenströme

Rahmen: Mitteldichte Faserplatte (MDF)

Dichtung: Polyurethan, endlos geschäumt

Medium: Glasfaser

Abstandshalter (Separator): Schmelzkleber

Vergussmasse: Polyurethan

MPPS Leistungsfähigkeit: Filterklasse gem. EN 1822:2019: H13; H14

Abscheidegrad gem. EN 1822:2019: H13 $\geq 99,95\%$; H14 $\geq 99,995\%$ bei MPPS

Empfohlene Enddruckdifferenz: 2x Anfangsdruckdifferenz

Max. Enddruckdifferenz: 1000 Pa

Max. Volumenstrom: Nennvolumenstrom

Max. Temperatur (°C): 70°C

Relative Luftfeuchtigkeit (max.): 100%

Bemerkung: Absolute DM = Rahmen aus mitteldichter Faserplatte (MDF)

Absolute DE = Rahmen aus verzinktem Stahlblech;

Alle Filter getestet gem. EN 1822:2019.

Art.-Nr.	Typ	EN 1822	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)
16190076	DE13-457x610x292-P	H13	457x 610x 292	2450/ 250	29,7	12,0
16190019	DE13-610x610x292-P	H13	610x 610x 292	3400/ 250	39,6	16,0
16190020	DE13-762x610x292-P	H13	762x 610x 292	4250/ 250	50,1	20,0
16190058	DE14-305x610x292-P	H14	305x 610x 292	1500/ 290	19,5	10,5
16190124	DE14-457x610x292-P	H14	457x 610x 292	2450/ 290	29,7	12,0
16190021	DE14-610x610x292-P	H14	610x 610x 292	3400/ 290	39,6	16,0
16190022	DE14-762x610x292-P	H14	762x 610x 292	4250/ 290	50,1	20,0
16190057	DE13-305x610x292-P	H13	305x 610x 292	1500/ 250	19,5	10,5
16800373	DM13-305x610x292-P	H13	305x 610x 292	1350/ 250	17,2	9,0
16800761	DM13-457x610x292-P	H13	457x 610x 292	2135/ 250	26,4	10,0
16800215	DM13-610x610x292-P	H13	610x 610x 292	3200/ 250	36,5	12,9
16801049	DM13-762x610x292-P	H13	762x 610x 292	4100/ 250	45,9	16,2
16800538	DM14-305x610x292-P	H14	305x 610x 292	1350/ 290	17,2	9,0
16800833	DM14-457x610x292-P	H14	457x 610x 292	2135/ 290	26,4	10,0
16800217	DM14-610x610x292-P	H14	610x 610x 292	3200/ 290	36,5	12,9
16800218	DM14-762x610x292-P	H14	762x 610x 292	4100/ 290	45,9	16,2

Druckdifferenz: $\pm 15\%$

Typ -P = Dichtung staublufseitig

Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich.