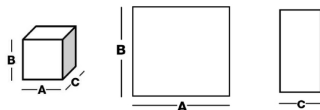


# HEPA-LUFTFILTER

## THE-MP G-150 MM



### ANWENDUNGSBEREICHE

Filtration für RLT-Anlage oder vorbereitende Filtration für Reinräume.

### VORTEILE

- Mini-plissiertes Glasfaserpapier-Paket, welches vorteilhaft die tiefengefalteten, mit Alu-Abstandhaltern ausgerüsteten Luftfilterzellen der älteren Generation ersetzt
- Hohe Volumenströme
- Niedriger Anfangsdruckverlust
- Individueller Lecktest für Partikel von 0.3 Mikron bei 0.45 m/s nach DIN 24.184 (aus H13)
- Individueller MPPS-Test für Partikelgrößen von 0.12 Mikron bei 0.45 m/s (Scan-Test) nach EN 1822
- Individuelles Prüfzeugnis (Scan-Test) mit dem Filter geliefert
- Doppelte Etikettierung
- Test Nahrungsmittelverträglichkeit gemäß CE 1935/2004
- Zertifiziert gemäß ISO846-VDI6022: mikrobiologische Entwicklung

### ALLGEMEINE DATEN

- Filterklasse nach EN 1822: E10 bis H14
- Medium: mini-plissiertes Glasfaserpapier
- Rahmen: Stahlblech galvanisch verzinkt (G) Edelstahl (S) oder Aluminium (A)
- Einklebemittel: Polyuretan
- Abstandhalter: durchlaufende thermoplastische Fäden
- Dichtung: Neoprene-Flachdichtung oder durchgehende Polyuretan-Halbrund-Dichtung
- Enddruckdifferenz: 600 Pa
- Maximale Dauerbetriebstemperatur: 80°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 70-80%

Barcode	Beschreibung	Basis A (mm)	Höhe B (mm)	Dicke C (mm)	Pleat pack	Fläche (m <sup>2</sup> )	Volumenstrom (m <sup>3</sup> /h) / Delta P (Pa)
<b>E10</b>							
1903588	THE-MP100G	305	305	150	75	3,1	850 / 250
1903589	THE-MP100G	305	610	150	75	6,2	1700 / 250
1903593	THE-MP100G	457	610	150	75	9,4	2550 / 250
1903597	THE-MP100G	610	610	150	75	12,5	3400 / 250
1903598	THE-MP100G	610	762	150	75	15,6	4250 / 250
1903599	THE-MP100G	610	915	150	75	18,7	5100 / 250
1903600	THE-MP100G	610	1220	150	75	25	6800 / 250
1903601	THE-MP100G	610	1525	150	75	31,2	8500 / 250
1903602	THE-MP100G	610	1830	150	75	37,5	10200 / 250
1903609	THE-MP100G	915	1220	150	75	37,5	10200 / 250
1904006	THE-MP100G	305	305	150	100	4,5	900 / 250
1904008	THE-MP100G	305	610	150	100	9	1800 / 250
1904007	THE-MP100G	457	610	150	100	13,5	2700 / 250
1904009	THE-MP100G	610	610	150	100	18	3600 / 250
1904014	THE-MP100G	610	762	150	100	22,5	4500 / 250
1904010	THE-MP100G	610	915	150	100	27	5400 / 250
1904011	THE-MP100G	610	1220	150	100	36	7200 / 250
1904012	THE-MP100G	610	1525	150	100	44,9	9000 / 250
1904013	THE-MP100G	610	1830	150	100	54	10800 / 250
1904015	THE-MP100G	915	1220	150	100	54	1080 / 250
<b>H13</b>							
1903621	THE-MP130G	305	305	150	75	3,1	750 / 250
1903626	THE-MP130G	457	610	150	75	9,4	1120 / 250
1903622	THE-MP130G	305	610	150	75	6,2	750 / 250
1903630	THE-MP130G	610	610	150	75	12,5	1500 / 250
1903632	THE-MP130G	610	915	150	75	18,7	2250 / 250
1903633	THE-MP130G	610	1220	150	75	25	3000 / 250

# HEPA-LUFTFILTER

## THE-MP G-150 MM

Barcode	Beschreibung	Basis A (mm)	Höhe B (mm)	Dicke C (mm)	Pleat pack	Fläche (m <sup>2</sup> )	Volumenstrom (m <sup>3</sup> /h) / Delta P (Pa)
1903634	THE-MP130G	610	1525	150	75	31,2	3750 / 250
1903635	THE-MP130G	610	1830	150	75	37,5	4500 / 250
1903631	THE-MP130G	610	762	150	75	15,6	1870 / 250
1903642	THE-MP130G	915	1220	150	75	37,5	4500 / 250
1904016	THE-MP130G	305	305	150	100	4,5	475 / 250
1904018	THE-MP130G	305	610	150	100	9	950 / 250
1904017	THE-MP130G	457	610	150	100	13,5	1420 / 250
1903884	THE-MP130G	610	610	150	100	18	1900 / 250
1904023	THE-MP130G	610	762	150	100	22,5	2370 / 250
1904019	THE-MP130G	610	915	150	100	27	2850 / 250
1904020	THE-MP130G	610	1220	150	100	36	3800 / 250
1904021	THE-MP130G	610	1525	150	100	44,9	4750 / 250
1904022	THE-MP130G	610	1830	150	100	54	5700 / 250
1904024	THE-MP130G	915	1220	150	100	54	5700 / 250

### H14

1903654	THE-MP140G	305	305	150	75	3,1	325 / 250
1903655	THE-MP140G	305	610	150	75	6,2	650 / 250
1903659	THE-MP140G	457	610	150	75	9,4	975 / 250
1903663	THE-MP140G	610	610	150	75	12,5	1300 / 250
1903664	THE-MP140G	610	762	150	75	15,6	1620 / 250
1903665	THE-MP140G	610	915	150	75	18,7	1950 / 250
1903666	THE-MP140G	610	1220	150	75	25	2600 / 250
1903667	THE-MP140G	610	1525	150	75	31,2	3250 / 250
1903668	THE-MP140G	610	1830	150	75	37,5	3900 / 250
1903675	THE-MP140G	915	1220	150	75	37,5	3900 / 250
1904025	THE-MP140G	305	305	150	100	4,5	400 / 250
1904027	THE-MP140G	305	610	150	100	9	800 / 250
1904026	THE-MP140G	457	610	150	100	13,5	1200 / 250
1903885	THE-MP140G	610	610	150	100	18	1600 / 250
1904032	THE-MP140G	610	762	150	100	22,5	2000 / 250
1904028	THE-MP140G	610	915	150	100	27	2400 / 250
1904029	THE-MP140G	610	1220	150	100	36	3200 / 250
1904030	THE-MP140G	610	1525	150	100	44,9	4000 / 250
1904031	THE-MP140G	610	1830	150	100	54	4800 / 250
1904033	THE-MP140G	915	1220	150	100	54	4800 / 250

EN 1822  
CERTIFIED

**Hinweis**  Wesentlich besser: Die Wahl eines Filters mit 50% grösserer Filterfläche verlängert die Laufzeit um 100%.