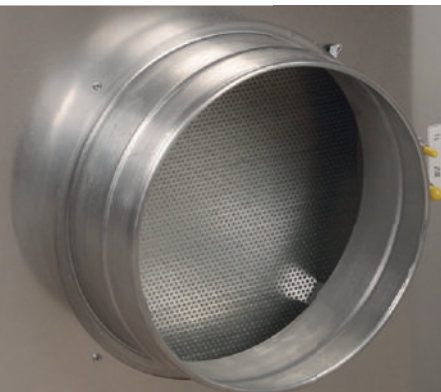


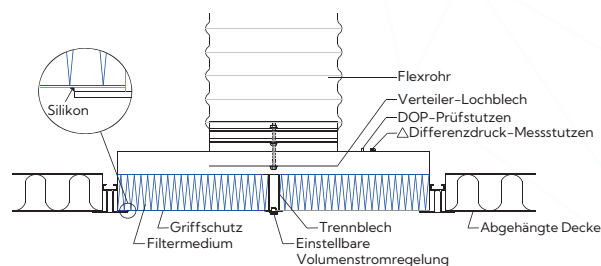
SCHWEBSTOFFFILTER- LUFTDURCHLASS (MIT TRENNBLECH)



Anwendungen:
Endfilter für Reinnräume
Life Sciences
Mikroelektronik

Merkmale:

- Integrierter Lufteinlass, kein zusätzliches Gehäuse erforderlich
- Einstellbarer Volumenstrom über Drosselklappe
- Messstutzen für ΔPa und 100 % DOP (technik- oder raumseitig zugänglich)
- Hochwertiges Glasfaser-Filtermedium
- Einzel-Leckprüfung (ab H13)
- Einzelprüfprotokoll (nach EN 1822 – ISO 29463)



Filternorm:	EN 1822 und ISO 29463	Max. Betriebstemperatur:	80°C
Filterklasse:	H13 - H14 - U15	Griffschutz:	Aluminiumblech (pulverbeschichtet)
Filtermedium:	Hochwertige Glasfaser	Vergussmasse:	Zweikomponenten-Polyurethan
Rahmen:	Aluminium-Strangpressprofil, eloxiert	Abstandshalter:	Hotmelt
Empf. Enddruckdifferenz:	Anfangsdruckdifferenz x2, (max. 600 Pa)		

SCHWEBSTOFFFILTER-LUFTDURCHLASS (MIT TRENNBLECH/125)

Filtermodell	Klasse		Maße BxHxT (mm)	Ø Stutzen (mm)	Filter- fläche (m²)	Falten- höhe (mm)	Nenn- volumen- strom (m³/h)	Anfangs- druckdifferenz (Pa)
	EN 1822	ISO 29463						
HTH-H13-1-D-AFM-305-305-125-C-FW-W	H13	ISO 35 H	305x305x125	160	2,8	50	150	90
HTH-H13-1-D-AFM-305-610-125-D-FW-W	H13	ISO 35 H	305x610x125	200	5,5	50	300	90
HTH-H13-1-D-AFM-457-457-125-D-FW-W	H13	ISO 35 H	457x457x125	200	6,2	50	340	90
HTH-H13-1-D-AFM-610-610-125-D-FW-W	H13	ISO 35 H	610x610x125	200	11,0	50	600	90
HTH-H13-1-D-AFM-610-915-125-M-FW-W	H13	ISO 35 H	610x915x125	250	16,5	50	900	90
HTH-H13-1-D-AFM-610-1220-125-M-FW-W	H13	ISO 35 H	610x1220x125	250	22,0	50	1200	90
HTH-H14-1-D-AFM-305-305-125-C-FW-W	H14	ISO 45 H	305x305x125	160	2,8	50	150	115
HTH-H14-1-D-AFM-305-610-125-D-FW-W	H14	ISO 45 H	305x610x125	200	5,5	50	300	115
HTH-H14-1-D-AFM-457-457-125-D-FW-W	H14	ISO 45 H	457x457x125	200	6,2	50	340	115
HTH-H14-1-D-AFM-610-610-125-D-FW-W	H14	ISO 45 H	610x610x125	200	11,0	50	600	115
HTH-H14-1-D-AFM-610-915-125-M-FW-W	H14	ISO 45 H	610x915x125	250	16,5	50	900	115
HTH-H14-1-D-AFM-610-1220-125-M-FW-W	H14	ISO 45 H	610x1220x125	250	22,0	50	1200	115
HTH-U15-1-D-AFM-305-305-125-C-FW-W	U15	ISO 55 U	305x305x125	160	2,8	50	150	135
HTH-U15-1-D-AFM-305-610-125-D-FW-W	U15	ISO 55 U	305x610x125	200	5,5	50	300	135
HTH-U15-1-D-AFM-457-457-125-D-FW-W	U15	ISO 55 U	457x457x125	200	6,2	50	340	135
HTH-U15-1-D-AFM-610-610-125-D-FW-W	U15	ISO 55 U	610x610x125	200	11,0	50	600	135
HTH-U15-1-D-AFM-610-915-125-M-FW-W	U15	ISO 55 U	610x915x125	250	16,5	50	900	135
HTH-U15-1-D-AFM-610-1220-125-M-FW-W	U15	ISO 55 U	610x1220x125	250	22,0	50	1200	135

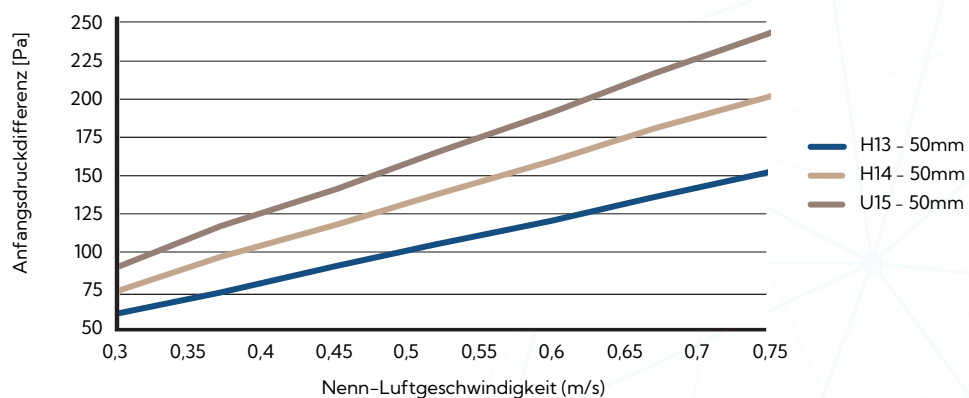
Toleranz der Druckdifferenz ±10 %.

Für die Haubenkonstruktion 15 Pa zur Anfangsdruckdifferenz addieren.

TYPENSCHLÜSSEL SCHWEBSTOFFFILTER-LUFTDURCHLASS (MIT TRENNBLECH)

Filtertyp	Filter- klasse	Falten- höhe	Trennblech	Einstell- mechanismus	Maße (mm)	Ø Stutzen	Griffschutz	Dichtung
HTH : HEPA- Filterauslass mit Trennblech	H13 H14 U15	1: 50 mm 6: 100 mm	W: Ohne D: Mit	W: Ohne AFM: Mit	610x610x125	A: 125 B: 150 C: 160 D: 200 M: 250 F: 300 L: 315 X: 355 Z: Spezial	FC: Reinluftseitig	W: Ohne P: PU-Schaum endlos E: EPDM flach

Schwebstofffilter-Luftdurchlass (ohne Trennblech) – Faltencode: 1 (PH50)



SCHWEBSTOFFFILTER-LUFTDURCHLASS (MIT TRENNBLECH/175)

Filtermodell	Klasse		Maße BxHxT (mm)	Ø Stutzen (mm)	Filter- fläche (m²)	Falten- höhe (mm)	Nenn- volumen- strom (m³/h)	Anfangs- ΔP (Pa)
	EN 1822	ISO 29463						
HTH-H13-6-D-AFM-305-305-175-C-FW-W	H13	ISO 35 H	305x305x175	160	4,5	100	150	65
HTH-H13-6-D-AFM-305-610-175-D-FW-W	H13	ISO 35 H	305x610x175	200	9,0	100	300	65
HTH-H13-6-D-AFM-457-457-175-D-FW-W	H13	ISO 35 H	457x457x175	200	10,1	100	340	65
HTH-H13-6-D-AFM-610-610-175-D-FW-W	H13	ISO 35 H	610x610x175	200	18,0	100	600	65
HTH-H13-6-D-AFM-610-915-175-M-FW-W	H13	ISO 35 H	610x915x175	250	27,0	100	900	65
HTH-H13-6-D-AFM-610-1220-175-M-FW-W	H13	ISO 35 H	610x1220x175	250	36,0	100	1200	65
HTH-H14-6-D-AFM-305-305-175-C-FW-W	H14	ISO 45 H	305x305x175	160	4,7	100	150	80
HTH-H14-6-D-AFM-305-610-175-D-FW-W	H14	ISO 45 H	305x610x175	200	9,4	100	300	80
HTH-H14-6-D-AFM-457-457-175-D-FW-W	H14	ISO 45 H	457x457x175	200	10,5	100	340	80
HTH-H14-6-D-AFM-610-610-175-D-FW-W	H14	ISO 45 H	610x610x175	200	18,8	100	600	80
HTH-H14-6-D-AFM-610-915-175-M-FW-W	H14	ISO 45 H	610x915x175	250	28,2	100	900	80
HTH-H14-6-D-AFM-610-1220-175-M-FW-W	H14	ISO 45 H	610x1220x175	250	37,6	100	1200	80
HTH-U15-6-D-AFM-305-305-175-C-FW-W	U15	ISO 55 U	305x305x175	160	5,0	100	150	100
HTH-U15-6-D-AFM-305-610-175-D-FW-W	U15	ISO 55 U	305x610x175	200	10,0	100	300	100
HTH-U15-6-D-AFM-457-457-175-D-FW-W	U15	ISO 55 U	457x457x175	200	11,2	100	340	100
HTH-U15-6-D-AFM-610-610-175-D-FW-W	U15	ISO 55 U	610x610x175	200	20,0	100	600	100
HTH-U15-6-D-AFM-610-915-175-M-FW-W	U15	ISO 55 U	610x915x175	250	30,0	100	900	100
HTH-U15-6-D-AFM-610-1220-175-M-FW-W	U15	ISO 55 U	610x1220x175	250	40,0	100	1200	100

Toleranz der Druckdifferenz ±10 %.
Für die Haubenkonstruktion 15 Pa zur Anfangsdruckdifferenz addieren.

