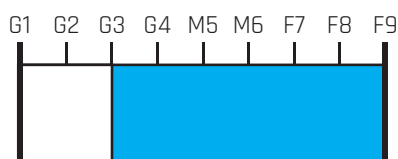




Güteklassen nach EN 779:2012



HTH Filter sind nach Europäischer Prüfstelle geprüft und zertifiziert. Filter mit dieser Zertifizierung bieten Ihnen die Garantie, dass die angegebenen Werte/Leistungen konform sind.

Beschreibung

Der HTH Taschenfilter findet Verwendung zur Vor- und Feinfiltration. Der Rahmen wird aus verzinktem Stahlblech mit einer Tiefe von 25 mm gefertigt.

Vorteile

- dreilagiges Filtermedium für beste Abscheidung, niedrige Druckdifferenz und hohe Staubspeicherfähigkeit
- U-Profilaschen mit Randverschweißung für höhere Dichtigkeit und Druckbelastung
- Vielzahl an Güteklassen und Abmessungen wählbar

Material

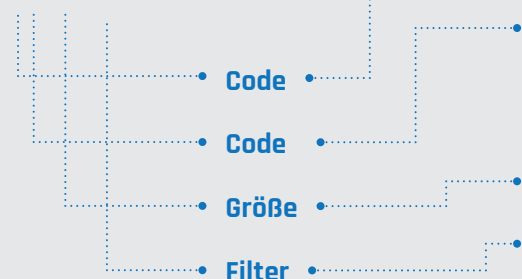
Rahmen: verzinktes Stahlblech
 Filtermedium: Synthetik - Progressive Mikrofaser
 Güteklassen: von G3 bis F9

Ausführungen (optional)

- Sondermaße
- Kunststoffrahmen
- Hygiene-Dichtung
- EX-Geschützt
- BIOSTAT

Variantencode

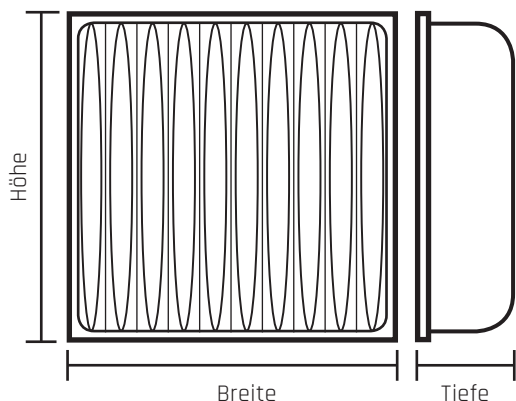
56600/8



Güteklasse	3	4	5	6	7	8	9		
Güteklasse	G3	G4	M5	M6	F7	F8	F9		
Höhe x Breite	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Höhe [mm]	287	592	287	592	490	592	287	490	592
Breite [mm]	287	287	592	490	592	592	892	892	892
Tiefe [mm]	150	200	300	360	380	500	535	600	635
Taschenanzahl	3	4	5	6	7	8	9	10	12



Zeichnung



Formel zur Berechnung der Filterfläche

Höhe X Tiefe X (2 X Taschenanzahl) = m²

Beispielrechnung A

Taschenfilter

Höhe x Breite X Tiefe

592 x 592 x 600 mm

6 Filtertaschen

0,592 m x 0,600 m x (2x6)

= 4,26m²

Beispielrechnung B

Taschenfilter

Höhe x Breite X Tiefe

490 x 892 x 380 mm

10 Filtertaschen

0,490 m x 0,380 m x (2x10)

= 3,72m²

Technische Eigenschaften

Maximale Temperatur:	80 °C
relative Luftfeuchtigkeit:	100 %
empfohlene Enddruckdifferenz:	450 Pa

Varianten Code	Güte-klasse	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) [mm]	Anzahl Taschen	Filterfläche [m ²]	Nenn-volumenstrom [m ³ /h]	Anfangs-druckdifferenz [Pa]
53360/6	M5	287 x 592 x 360	3	0,62	1.700	75
56360/6	M5	592 x 592 x 360	6	2,56	3.400	75
53500/3	M5	287 x 592 x 500	3	0,86	1.700	65
56500/6	M5	592 x 592 x 500	6	3,55	3.400	60
53600/3	M5	287 x 592 x 600	3	1,03	1.700	50
56600/6	M5	592 x 592 x 600	6	4,26	3.400	45
73360/6	F7	287 x 592 x 360	3	0,62	1.700	101
76360/6	F7	592 x 592 x 360	6	2,56	3.400	101
73500/3	F7	287 x 592 x 500	3	0,86	1.700	79
76500/6	F7	592 x 592 x 500	6	3,55	3.400	79
73600/3	F7	287 x 592 x 600	3	1,03	1.700	76
76600/6	F7	592 x 592 x 600	6	4,26	3.400	76
93360/6	F9	287 x 592 x 360	3	0,62	1.700	95
96360/6	F9	592 x 592 x 360	6	2,56	3.400	95
93500/3	F9	287 x 592 x 500	3	0,86	1.700	240
96500/6	F9	592 x 592 x 500	6	3,55	3.400	240
93600/3	F9	287 x 592 x 600	3	1,03	1.700	178
96600/6	F9	592 x 592 x 600	6	4,26	3.400	178