



Beschreibung

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

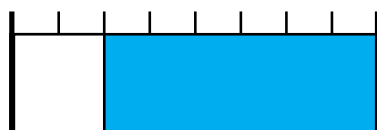
Vorteile

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

Güteklassen

nach EN 779:2012

G1 G2 G3 G4 M5 M6 F7 F8 F9



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

Material:

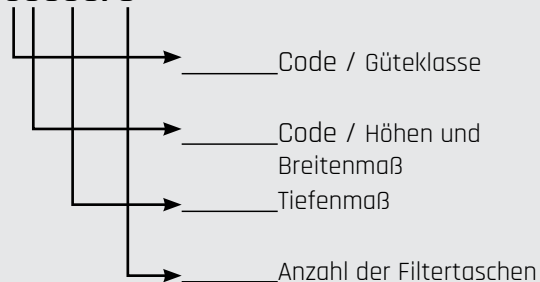
Rahmen: verzinktes Stahlblech
 Filtermedium: Synthetik - Progressive Mikrofaser
 Güteklassen: von G3 bis F9

Optionale Ausführungen:

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

Variantencode

56600/8



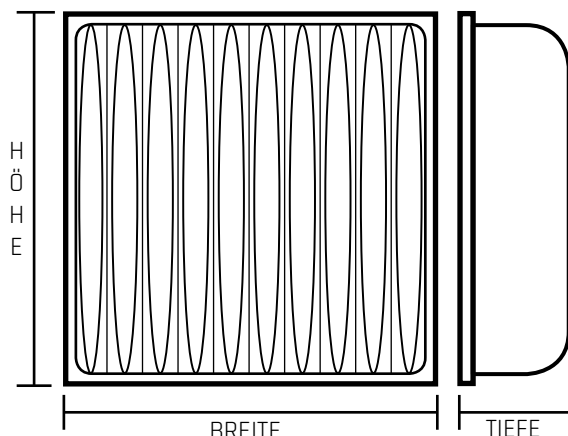
Abmessungen

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

Höhe, Breite und Tiefe in mm



Zeichnung



Formel zur Berechnung der Filterfläche

$$\text{Höhe} \times \text{Tiefe} \times (2 \times \text{Taschenanzahl}) = \text{m}^2$$

Beispielrechnung A

Taschenfilter
Höhe x Breite x Tiefe
592 x 592 x 600 mm
6 Filtertaschen

$$0,592\text{m} \times 0,600\text{m} \times (2 \times 6) =$$

4,26m²

Beispielrechnung B

Taschenfilter
Höhe x Breite x Tiefe
490 x 892 x 380 mm
10 Filtertaschen

$$0,490\text{m} \times 0,380\text{m} \times (2 \times 10) =$$

3,72m²

Technische Eigenschaften

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

Varianten Code	Güteklasse	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) in mm	Anzahl an Taschen	Filterfläche in m ²	Nennvolumenstrom in m ³ /h	Anfangsdruckdifferenz in Pa
53360/6	M5	287 x 592 x 360	3	0,62	1700	75
56360/6	M5	592 x 592 x 360	6	2,56	3400	75
53500/3	M5	287 x 592 x 500	3	0,86	1700	65
56500/6	M5	592 x 592 x 500	6	3,55	3400	60
53600/3	M5	287 x 592 x 600	3	1,03	1700	50
56600/6	M5	592 x 592 x 600	6	4,26	3400	45
73360/6	F7	287 x 592 x 360	3	0,62	1700	101
76360/6	F7	592 x 592 x 360	6	2,56	3400	101
73500/3	F7	287 x 592 x 500	3	0,86	1700	79
76500/6	F7	592 x 592 x 500	6	3,55	3400	79
73600/3	F7	287 x 592 x 600	3	1,03	1700	76
76600/6	F7	592 x 592 x 600	6	4,26	3400	76
93360/6	F9	287 x 592 x 360	3	0,62	1700	95
96360/6	F9	592 x 592 x 360	6	2,56	3400	95
93500/3	F9	287 x 592 x 500	3	0,86	1700	240
96500/6	F9	592 x 592 x 500	6	3,55	3400	240
93600/3	F9	287 x 592 x 600	3	1,03	1700	178
96600/6	F9	592 x 592 x 600	6	4,26	3400	178