



HS-Z035 – Zellenkanalfilter, flach



Der HS-Zellenkanalfilter Typ HS-Z035 (flach) besteht aus einem Gehäuse mit Revision-sdeckel und dem Einschub-Schnellwechselrahmen mit Stützgitter und Andruckspanne. Das Gehäuse ist aus verzinktem Stahlblech, optional auch aus Edelstahl, gefertigt. Der umlaufende wahlweise 30, 40 oder 50mm Anschlussflansch kann bauseits mit Bohrungen versehen werden, um problemlos an gängige Kanäle angeschlossen zu werden. Überdies sind beliebige Übergangsstücke, z.B. auf Rohrkanäle, möglich.

Das eingesetzte Filtermedium wird zwischen dem Stützgitter und der Andruckspanne fixiert, sodass ein flattern oder verrutschen ausgeschlossen werden kann. Auf Wunsch werden die Filtergehäuse mit einem Manometer zum Ablesen der Druckdifferenz ausgeliefert.

Bestückung		Filterwirkung
Filtermatten:	z.B. HS-E/360	G3 bis M5 (EN 779) ISO Coarse bis ISO ePM10 (ISO 16890)
Filterzellen:	HS-Z-50 & HS-Z-100 HS-Alpha Pak HS-Beta Pak	G3 bis F7 (EN 779) ISO Coarse bis ISO ePM2.5 (ISO 16890)
Metallfilter:	HS-Fettfangfilter	G1 / G2 (EN 779), ISO Coarse (ISO 16890)

Fertigungsoptionen

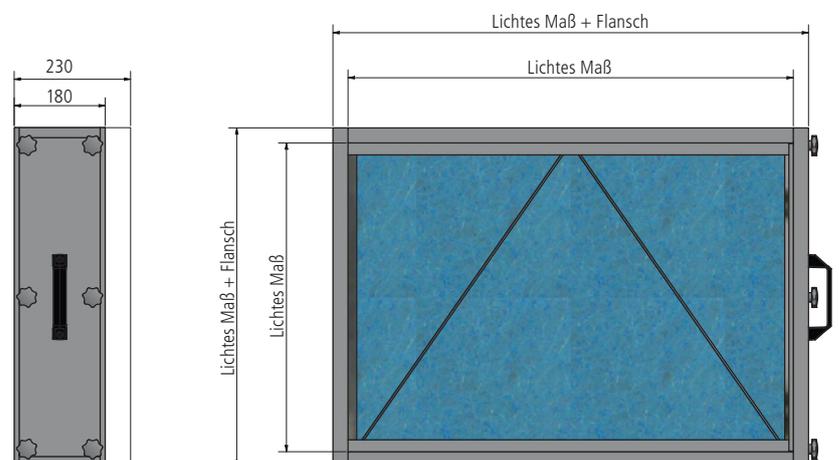
- Ausführung: Edelstahl
- beliebige Flanschkonfiguration
- Kombination mehrerer Filterstufen in einem Gehäuse
- Druckdifferenzmessstation
- Druckschalter

Lichte Abm. Höhe [mm]	Beite [mm]	Anströmgeschwindigkeit 2,0 [m/s]				
		305	610	1220	1830	
		Höhen-Nr.	V'nenn [m³/h]	V'nenn [m³/h]	V'nenn [m³/h]	V'nenn [m³/h]
310		01	480	950	1890	2780
615		02	950	1800	3750	5560
1230		03	1890	3750	7500	11150
1845		04	2770	5540	11100	16600
2460		05	3750	7530	15000	22500

Erfragen Sie bitte bei Bedarf weitere Abmessungen und Ausführungen.

180 mm Bautiefe:
230 mm Bautiefe:

Filtertiefen bis 50 mm
Filtertiefen bis 100 mm



Technische Änderungen vorbehalten. Stand: Aug. 2021