



HS-Z036 – Zellenkanalfilter, V-Form

HS-Zellenkanalfilter in Systembauweise, bestehen aus HS-Aufnahmerahmen in einem stabilem Filtergehäuse. Die Filtergehäuse werden verzinktem Stahlblech gefertigt und bieten einen umlaufenden Winkelflansch sowie eine seitliche Bedienungstür. Die Schnellverschlüsse erleichtern die Wartung und sorgen für gleichbleibende Abdichtung der Tür.

Der Medienwechsel kann je nach Einbaulage von links oder von rechts erfolgen. Sind zwei Geräte nebeneinander installiert, erfolgt der Medienwechsel von links und rechts.

Die Schaumstoffdichtung auf der Seitenwand und Bedienungstür dichten die Anlageflächen der Aufnahmerahmen an diesen Stellen exakt ab. Führungsschienen und Aufnahmerahmen bilden beim Ineinandergreifen ein dichtes Labyrinth. Beim Einsatz von Feinstaubfiltern sind die Führungsschienen zusätzlich mit Dichtflor versehen.

In HS-Zellenkanalfilter können aus unserem Lieferprogramm die verschiedensten Filtermedien eingesetzt werden.



Bestückung		Filterwirkung
Filtermatten:	z.B. HS-E/360	G3 bis M5 (EN 779) ISO Coarse bis ISO ePM 10 (ISO 16890)
Filterzellen:	HS-Z-50 & HS-Z-100 HS-Alpha Pak HS-Beta Pak	G3 bis F7 (EN 779) ISO Coarse bis ISO ePM 1 (ISO 16890)
Metallfilter:	HS-Fettfangfilter	G1 bis G2 (EN 779) ISO Coarse (ISO 16890)

- Fertigungsoptionen**
- Ausführung in Edelstahl
 - beliebige Flanschkonfiguration
 - Kombination mehrerer Filterstufen in einem Gehäuse
 - Druckdifferenzmessstation
 - Druckschalter
 - Lackierung in beliebigen RAL-Farbtönen

Abmessungen	Breite [mm]	608				
		Anströmgeschwindigkeit [m/s]				
Höhe [mm]		0,7	2,0	2,5		
	Höhen- Nr.	V [m³/h]	V [m³/h]	V [m³/h]	Gewicht [kg]	Anzahl der Aufnahmerahmen
220	01	900	2500	3200	20 kg	1
440	02	1800	5000	6400	30 kg	2
660	03	2700	7500	9600	39 kg	3
880	04	3600	10000	12800	48 kg	4
1100	05	4500	12500	16000	57 kg	5
1320	06	5400	15000	19200	66 kg	6
1540	07	6300	17500	22400	76 kg	7
1760	08	7200	20000	25600	85 kg	8
1980	09	8100	22500	28800	95 kg	9
2200	10	9000	25000	32000	104 kg	10

Erfragen Sie bitte bei Bedarf weitere Abmessungen und Ausführungen.

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: Aug. 2017