

HS-T022 – Kompakt- und Taschenkanalfilter



Stabiles Kanalgehäuse aus verzinktem Stahlblech oder Edelstahl mit seitlicher Wartungstür zum Filterwechsel. Anordnung der Tür wahlweise links oder rechts, bezogen auf die Luftrichtung. Der Gehäuserahmen mit den breiten Dichtflächen ist gleichzeitig Anschlussrahmen für Anschlussgeräte und Luftkanäle. Neben den serienmäßig lieferbaren Größen können die Kanalgehäuse, zur optimalen Anpassung an die Gegebenheiten am Einbauort, in jeder Gehäuseabmessung gefertigt werden. Die Aufnahme und Befestigung der Filter erfolgt über Aufnahmerahmen. Die Kanalgehäuse werden in allen Gerätegrößen komplett montiert geliefert. Bei größeren Volumenströmen werden zwei Geräte nebeneinander kombiniert. Die Anordnung der Bedienungstüren für den Filterwechsel erfolgt dann rechts und links.

Der umlaufende wahlweise 30, 40 oder 50 mm Anschlussflansch kann bauseits mit Bohrungen versehen werden, um problemlos an gängige Kanäle angeschlossen zu werden. Überdies sind beliebige Übergangsstücke, z.B. auf Rohrkanäle, möglich.



Abm. inkl. 50 mm Flansch	Breite [mm]	715	1325	1935	
Höhe [mm]	Filter übereinander	Filter nebeneinander			
		1	2	3	
715	1	Anzahl Filter:	1	2	3
		ca. Gewicht [kg]:	25	38	48
1325	2	Anzahl Filter:	2	4	6
		ca. Gewicht [kg]:	38	50	60
1935	3	Anzahl Filter:	3	6	9
		ca. Gewicht [kg]:	48	60	75

Erfragen Sie bitte bei Bedarf weitere Abmessungen und Ausführungen.

Bestückung	Filterwirkung
Filterzellen: HS-Alpha Pak HS-Z-50 & HS-Z-100	G3 bis M5 (EN 779) / ISO Coarse bis ePM10 (ISO 16890)
Taschenfilter: HS-Pak 25 bis HS-Pak 95 optional auch EX-Schutz	G3 bis F9 (EN 779) ISO Coarse bis ISO ePM1 (ISO 16890)
Kompaktfilter: HS-Beta Pak HS-Beta Pak Yellow HS-ECO Pak HS-Mikro Pak HS-Deka Pak	M5 bis F9 (EN 779) ISO Coarse bis ISO ePM1 (ISO 16890)
Molekularfilter: HS-Carbo Pak ² HS-Carbo Pak ² FAK	Adsorption gasförmiger Luftverunreinigungen (VOC's, Gerüche, Schadgase) ISO ePM2.5 bis ISO ePM1 (ISO 16890)

Lieferform ■ komplettes Filtergehäuse oder zerlegt in leicht montierbare Einzelteile als Kompaktgebäude

Fertigungsoptionen

- Ausführung: Edelstahl 1.4391, 1.4404 oder 1.4571
- Kombination mehrerer Filterstufen in einem Gehäuse
- Druckdifferenzmessstationen
- Druckschalter
- Elektrostatische Erdung
- Transportösen

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: Sept. 2021