



HS-S044 – HEPA Kanalfilter



Stabiles Kanalgehäuse aus Edelstahl 1.4301 oder 1.4401 bzw. 1.4571 mit seitlicher Bedienungstür zum Filterwechsel. Anordnung der Tür wahlweise links oder rechts, bezogen auf die Lufttrichtung. Der Gehäuserahmen mit den breiten Dichtflächen ist gleichzeitig Anschlussrahmen für Anschlussvorrichtungen und Luftkanäle. Neben den serienmäßig lieferbaren Größen, können die Kanalgehäuse zur optimalen Anpassung an die Gegebenheiten am Einbauort, in jeder Gehäuseabmessung gefertigt werden. Aufschlagwinkel für die Filterzellen und die funktionsgerechte Schienenanpressung gewährleisten einen exakten Sitz und eine einwandfreie Abdichtung zwischen der Dichtfläche des Gehäuses und den Filterzellen. Die Kanalgehäuse werden in allen Anlagengrößen komplett montiert geliefert. Bei größeren Volumenströmen werden mehrere Anlagen 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]	795	1425	2055	2685
Höhe [mm]	Filterzellen übereinander	Filterzellen nebeneinander			
		1	2	3	4
795	1	Anzahl Filterzellen: 1 ca. Gewicht [kg]: 40	2 55	3 70	4 85
1425	2	Anzahl Filterzellen: 2 ca. Gewicht [kg]: 55	4 70	6 90	8 110
2055	3	Anzahl Filterzellen: 3 ca. Gewicht [kg]: 70	6 90	9 110	12 135
2685	4	Anzahl Filterzellen: 4 ca. Gewicht [kg]: 110	8 110	12 135	16 160

Erfragen Sie bitte bei Bedarf weitere Abmessungen und Ausführungen.



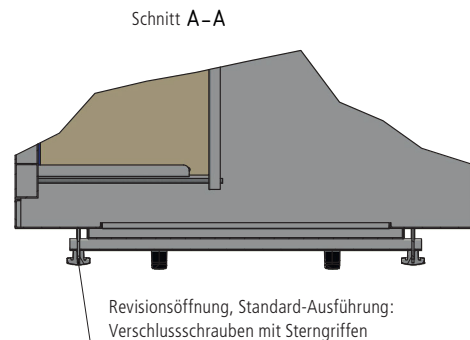
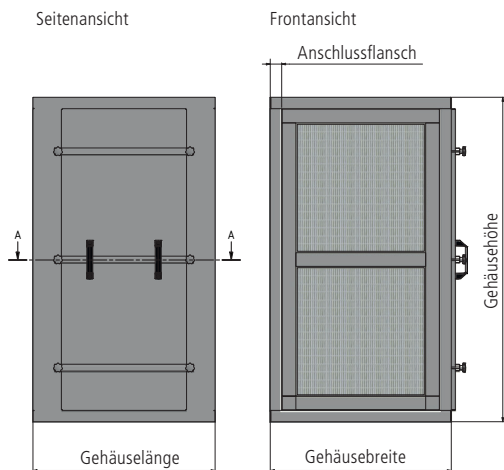
Bestückung	Filterwirkung
Kompaktfilter:	HS-Beta Pak HS-Beta Pak Yellow HS-Makro (auch EX) HS-Makro F HS-Makro FV
Schwebstofffilter:	HS-Mikro S (auch EX) HS-Mikro SF HS-Mikro SFV
Molekularfilter:	HS-Schüttbettzelle HS-A053 HS-A055

Lieferform

- komplettes Filtergehäuse oder zerlegt in leicht montierbaren Einzelteilen als Kompaktgebäude

Fertigungsoptionen

- Ausführung: Edelstahl
- Kombination mehrerer Filterstufen in einem Gehäuse
- Druckdifferenzmessstationen
- Druckschalter
- Verstärkte Ausführung für hohe Über- und Unterdrücke
- Transportösen
- Dichtsitz-Prüfeinrichtung
- Elektrostatische Erdung
- Fußgestell



Technische Änderungen vorbehalten. Stand: Aug. 2021