



HS-AKP-35 – Aktivkohlepatronen

HS-AKP-35 ist speziell für die Geruchsbeseitigung im Gastronomiebereich und Anwendungen mit erhöhter Standzeitanforderung konzipiert. Es können verschiedene Adsorptionsmittel für Physi- und Chemiesorption eingesetzt werden. Auch für Spezialbereiche für die Abluftfiltration von Gefahrstoffen sind diese Patronen geeignet.

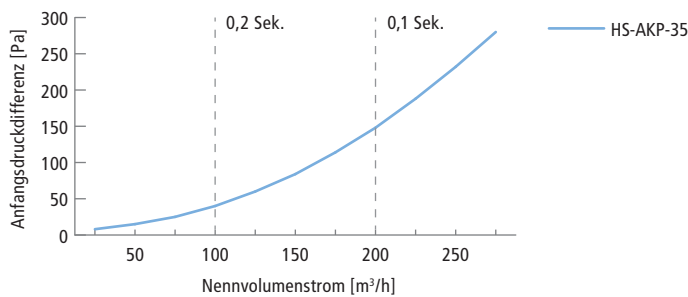
HS-AKP-35 passen problemlos in bestehende Gastronomiefilteranlagen. Ein einfaches Baukastenprinzip ermöglicht es, aus den Grundplatten mittels Schraubmontage große Filteranlagen zu erstellen, z.B. auf Basis unserer bewährten Gehäusetypen HS-Solid CAT oder HS-Vario CAT.

Je nach Gegebenheit können Schadgasgemische in mehreren Filterstufen, je mit entsprechend imprägnierten Spezialkohlen, Zeolithen oder anderen Sorptionsmitteln, abgeschieden werden.

Aktivkohle ist staubempfindlich und durch entsprechende Vorfiltration geschützt werden. Für Zu- und Abluftanlagen werden Aktivkohle-Kontaktzeiten der Luftströmung von 0,1-5 sek. (je nach Anwendungsfall) gewählt.

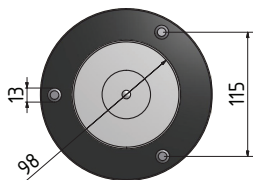


HS-AKP-35				
Aktivkohletyp		Formkohle 3 mm, Kokosnuss		
Anfangs- ΔP [Pa] A/B		45 / 148		
Kohleschicht [mm]		35 mm		
Dichtung [mm]		3 mm, Moosgummi		
max. Umgebungstemperatur [°C]		40°		
Abmessungen [mm]		Nennvolumenstrom [m ³ /h]		Aktivkohlefüllmenge [ltr.]
Durchmesser	Länge	A: Geruch	B: Schadgas	
160	410	200 m ³ /h @ 0,1 Sek.	< 100 m ³ /h @ 0,2 Sek.	5,1 ltr.

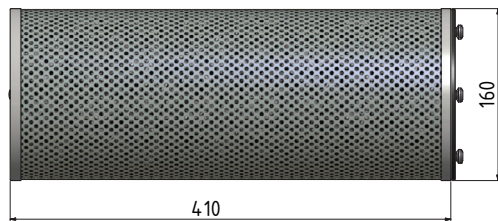


Patronengehäuse	<ul style="list-style-type: none"> ▪ verzinktes Stahlblech ▪ Edelstahl 1.4301
Sorbtionsmittel	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktivkohle (Standard) ▪ HS-Cleanpro (Chemiesorbktiv) ▪ Spezialkohlen ▪ Zeolithe
Dienstleistungen	Regeneration, Entsorgung von Altkohle

Ansicht: Oben



Ansicht: Seite



Technische Änderungen vorbehalten. Stand: Mai 2015