



HS-AKP-26 – Aktivkohlepatronen



HS-AKP-26 Aktivkohlepatronen sind für die Adsorption von gasförmigen und geruchsintensiven Schadstoffen ausgelegt. Sie können zu- und abluftseitig eingesetzt werden. Ein einfaches Baukastenprinzip ermöglicht es, aus den Grundplatten mittels Schraubmontage große Filteranlagen zu erstellen.

Je nach Gegebenheit können Schadgasgemische in mehreren Filterstufen, je mit entsprechend imprägnierten Spezialkohlen, abgeschieden werden. Mit Standardkohle befüllte Aktivkohlepatronen können bis zu einer Betriebstemperatur von +40°C und einer rel. Luftfeuchte von 70% eingesetzt werden.

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

HS-AKP-26

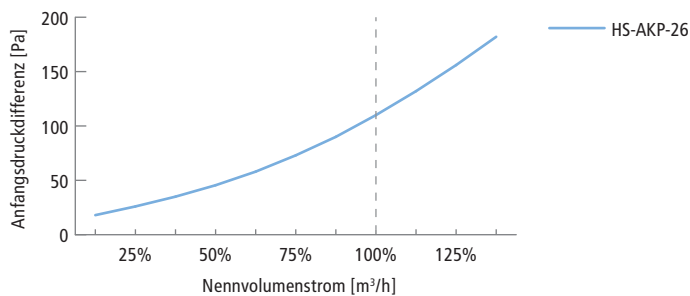
Aktivkohletyp	Formkohle 3 mm, Kokosnuss
Anfangs- ΔP [Pa] mit Standardkohle	110
Kohleschicht [mm]	26 mm
Dichtung [mm]	3 mm, Moosgummi
max. Umgebungstemperatur [°C]	40°

Abmessungen [mm]		Nennvolumenstrom pro Patrone [m³/h]	Aktivkohlefüllmenge [ltr.]
Durchmesser	Länge		
145	250	80	2,4
145	453	150	4,7
145	600	200	5,9

Grundrahmen für HS-Aktivkohlepatronen

Breite	Höhe	Tiefe	Patronenkapazität
610	610	70	Grundrahmen für 16 Patronen
508	610	70	Grundrahmen für 12 Patronen
305	610	70	Grundrahmen für 8 Patronen

Erfragen Sie bitte bei Bedarf weitere Abmessungen und Ausführungen.



Patronengehäuse

- verzinktes Stahlblech
- Edelstahl 1.4301
- Kunststoff

Sorbtionsmittel

- Aktivkohle (Standard)
- HS-Cleanpro (Chemisorbtiv)
- Spezialkohlen
- Zeolithe

Dienstleistungen

Regeneration, Entsorgung von Altkohle

