

KOLFILTERPATRON



Ett pålitligt och väl fungerande kolfilter för hög effektivitet och kontroll av molekylära föroreningar.

Den universella bajonettfattningen säkerställer en god passform med minimalt läckage.



PRODUKTEGENSKAPER

Utförande: Alternativ finns i galvaniserat stål, rostfritt eller plast. Diameter 145 mm med längd 250 mm, 450 mm eller 600 mm. Plastcylinder med integrerat spärrfilter finns som alternativ.

Media: Aktivt kol för brett användningsområde (matos, VOC, mm) som standard. Ett stort utbud av kolmedia finns beroende på koncentrationer och vilken gastyp som ska adsorberas.

Temperatur Max 50°C

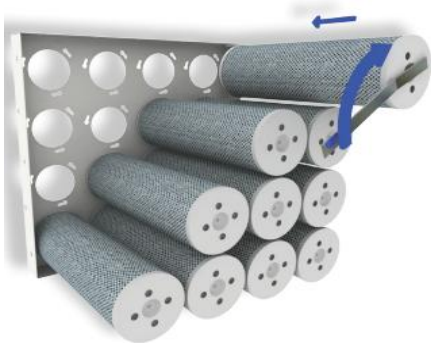
Luftfuktighet Max 70% RH

Övrigt 26 mm tjock filterbädd. 3 mm EPDM packning som standard, alternativ finns. Använd förfilter med lägst filterklass ePM1 60% för att skydda kolet och dess livslängd.

Standardkol COL-PA50 är lämplig för användning i en mängd olika luftreningsapplikationer, såsom lukt- och VOC-kontroll, utsläpp från tankventiler, avfettning av lösningsmedel och HVAC-system. Det är ett kol med stor porvolym och hög yta vilket ger utmärkt adsorptionskapacitet. Porstrukturen har utvecklats för adsorption av föroreningar med både hög och låg molekylvikt

Storlek (mm)

Diameter	Längd	Luftflöde (m ³ /h)	Tryckfall (Pa)	Kolmängd (kg)	Kontaktid (sek)
145	250	80	110	1,3	0,1 s
145	450	150	110	2,3	0,1 s
145	600	200	110	3,1	0,1 s
Plastpatron med integrerat spärrfilter					
145	250	80	100	0,9	0,1 s
145	450	150	100	1,6	0,1 s



Avser kolpatron i metall, längd 450 mm

