

Carboactiv Tube

Aktivkohle-Zylinder

Produktpalette



Eigenschaften



Anwendungen



WICHTIGE FAKTEN

- Extrem hohe Kapazität
- Geruchsneutralisierend
- Nachfüllbar (nur bei Metallausführung)
- Einfache "Plug-and-Play"-Installation

DESIGN

Kartuschen aus verzinktem Stahl, Edelstahl und Kunststoff, die mit einer Vielzahl von Aktivkohle und Medien gefüllt werden können.

ANWENDUNGEN

Geeignet für Klimaanlage und eine Reihe von industriellen Prozessen. Auch für die Entfernung von radioaktiven und gefährlichen Gasen erhältlich.

Carboactiv Tube

Aktivkohle-Zylinder

LEISTUNGSDATEN

Typ	Rahmen	Maße (mm)	ISO EN 10121:2014 Max. Sorptionskapazität (g Gas/kg Medium)			Max. Sorptionskapazität (g Gas/kg Medium)				Empfohlene Schadstoffe
			SO ₂	NH ₃	Toluol	H ₂ S	VOC/ Condens.	Dopants (B, P, As)	Chlorine (Cl ₂)	
Carb	Kunststoff	145 x 450	<20	<5	<250	<20	<250	<20	<20	Leichte bis mittlere Luftverschmutzung durch hochmolekulare VOC, Lösungsmittel, Duftstoffe, Küchenabgase, Laborabgase, Gebäude-Umluft und ähnliches
		145 x 600	<20	<5	<250	<20	<250	<20	<20	
	Galv. Stahl	145 x 450	<20	<5	<250	<20	<250	<20	<20	
		145 x 600	<20	<5	<250	<20	<250	<20	<20	
	Edelstahl	145 x 450	<20	<5	<250	<20	<250	<20	<20	
		145 x 600	<20	<5	<250	<20	<250	<20	<20	
Alkali / KI-KOH	Kunststoff	145 x 450	<250	<5	<150	<250	<150	<100	<150	Leichte bis mittlere Luftverschmutzung durch VOC, Lösungsmittel, org. und anorg. Säuren (HF, HCl, HBr, HNO ₃ , H ₂ SO ₄ , HCN, etc.), SO ₂ , NO ₂ , niedriges H ₂ S, Duftstoffe, Küchenabgase, Laborabgase, Gebäude-Umluft und ähnliches.
		145 x 600	<250	<5	<150	<250	<150	<100	<150	
	Galv. Stahl	145 x 450	<250	<5	<150	<250	<150	<100	<150	
		145 x 600	<250	<5	<150	<250	<150	<100	<150	
	Edelstahl	145 x 450	<250	<5	<150	<250	<150	<100	<150	
		145 x 600	<250	<5	<150	<250	<150	<100	<150	
Acidic	Kunststoff	145 x 450	<20	<150	<200	<20	<200	<20	N/A	Leichte bis mittlere Luftverschmutzung durch Ammoniak (NH ₃) organische Alkylamine (primär, sekundär, tertiär), cyclische und aromatische Amine (Anilin, Phenylendiamin, Pyrrolidin, etc.) und ähnliche
		145 x 600	<20	<150	<200	<20	<200	<20	N/A	
	Galv. Stahl	145 x 450	<20	<150	<200	<20	<200	<20	N/A	
		145 x 600	<20	<150	<200	<20	<200	<20	N/A	
	Edelstahl	145 x 450	<20	<150	<200	<20	<200	<20	N/A	
		145 x 600	<20	<150	<200	<20	<200	<20	N/A	