

CARBOFILT-Serie - Aktivkohlezellen für Anwendungen in Labors und Abzugshauben

SAF

Spezifische Aktivkohlezellen zur Beseitigung von Dämpfen aus industriellen Prozessen in hohen Konzentrationen.

Die maximale Betriebstemperatur liegt bei 40 °C und die maximale relative Luftfeuchtigkeit bei 60 %

MATERIAL UND AUSFÜHRUNG

- Rahmen aus verzinktem Stahl.
- Granulierte Aktivkohle.
- EPDM-Dichtung
- Versteifungs- und Anti-Bagging-Elemente.

ANWENDUNGSBEREICH

In Kanalbehältern Modell MODULO (siehe Seite 98)

In Rückhaltesystemen zur Absaugung von Luft aus kontaminierten Umgebungen - Canister-Systeme (siehe Seite 99).

AUSFÜHRUNGEN

- Gehäuse aus Edelstahl AISI 304L
- Gehäuse aus Edelstahl AISI 316L
- 2.1 Kohle geeignet für saure Gase, H₂S, SO₂
- 2.3 Kohle geeignet für anorganische saure Gase wie SO₂ oder HCl
- 2.2 Kohle geeignet für Formaldehyd
- 3.0 Kohle, geeignet für Nuklear, Radioisotope, Radionuklide.

ZUBEHÖR

Handgriff.

Verpackung in BRANOPAC pro Zelle mit Kohle P 3.0.

Code	Kohlenart	Maße [mm]			Menge der Kohle [kg]	Luftdurchsatzbereich Q [m³/h]				
		L	H	W		t _r = 0,60 s	t _r = 0,30 s	t _r = 0,25 s	t _r = 0,20 s	t _r = 0,15 s
SAF										
52	P 2.0	610	305	298	21,5	210	430	520	650	870
5	P 2.0	610	610	298	42,9	430	870	1050	1310	1750
52	P 2.1	610	305	298	21,5	210	430	520	650	870
5	P 2.1	610	610	298	42,9	430	870	1050	1310	1750
52	P 2.3	610	305	298	21,5	210	430	520	650	870
5	P 2.3	610	610	298	42,9	430	870	1050	1310	1750
52	P 2.2	610	305	298	20,4	210	430	520	650	870
5	P 2.2	610	610	298	40,8	430	870	1050	1310	1750
52	P 3.0	610	305	298	19,3	210	430	520	650	870
5	P 3.0	610	610	298	38,6	430	870	1050	1310	1750
52	P 2.0 ø 1.5	610	305	298	19,3	210	430	520	650	870
5	P 2.0 ø 1.5	610	610	298	38,6	430	870	1050	1310	1750

t_r Verweilzeit

Empfohlene Luftvolumenströme

