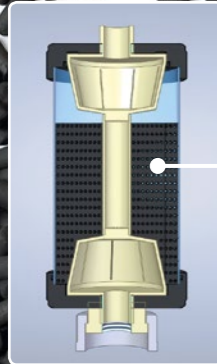


Aktivkohle AC und Absorbergranulate

MWF Aktivkohle AC ist eine für spezielle Anwendungen imprägnierte Aktivkohle, die auf Steinkohle basiert und durch eine Aktivierung mit Wasserdampf hergestellt wird. Unsere AC-Produkte werden zudem einer besonderen Siebung und Entstaubung unterzogen und weisen daher ausgezeichnete Eigenschaften in der praktischen Handhabung auf.



Produktausführungen:

MWF AC KC10

Die Aktivkohle MWF AC KC10 wird zur Entfernung von sauren Spurenstoffen wie z.B. Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff, Schwefelwasserstoff und zur Eliminierung von Gerüchen aus industriellen Gasen sowie Zu- und Abluft eingesetzt.

Besonderheiten aller AC-Produkte

- Erzielen sehr gute Reingaswerte
- hohe mechanische Härte
- für jede Anwendung speziell errechneter Durchsatz bis Sättigung
- sehr gute Adsorptionskinetik
- gleichmäßig hohe, geprüfte Produktqualität

Besonderheiten AC KC10

- hohes Aufnahmevermögen für saure Gasbestandteile
- in sauerstofffreien Gasen anwendbar

MWF AC P10

Die Aktivkohle MWF AC P10 wird zur Entfernung von basischen Spurenstoffen wie z.B. Ammoniak, Amine und zur Eliminierung von Gerüchen aus industriellen Gasen sowie Zu- und Abluft eingesetzt.

Besonderheiten AC P10

- hohes Aufnahmevermögen für basische Spurenstoffe
- in sauerstofffreien Gasen anwendbar

MWF AC MN2 (3 mm/4 mm)

Die Aktivkohle MWF AC MN2 wird dann eingesetzt, wenn als Reaktionspartner Sauerstoff benötigt wird, z.B. bei der Adsorption von Schwefelwasserstoff aus sauerstofffreien Gasen. Die katalytischen Eigenschaften sind u.a. bei der Adsorption von Aldehyden erforderlich. In Fällen, bei denen ein geringer Druckverlust von Bedeutung ist, wird die MWF AC MN2 (4 mm) bevorzugt eingesetzt. Die MWF AC MN2 (3 mm) besitzt eine sehr gute Adsorptionskinetik. Daher sind auch bei kurzen Kontaktzeiten noch sehr gute Reingaswerte zu erzielen.

Besonderheiten AC MN2

- sichere Entfernung von Schwefelwasserstoff aus sauerstofffreien Gasen
- ausgezeichnete katalytische Eigenschaften

MWF AC 3

Die Aktivkohle MWF AC 3 kommt insbesondere in der Abluftreinigung, bei der Geruchsentfernung und Druckluftentölung zur Anwendung. Durch die sehr gute Adsorptionskinetik sind auch bei kurzen Kontaktzeiten noch sehr gute Reingaswerte zu erzielen. Auch in der flüssigen Phase (z.B. Aquaristik) wird sie verwendet.

Besonderheiten AC 3

- sehr großes Aufnahmevermögen für Leicht- und Mittelsieder
- sehr gut geeignet zur Geruchsentfernung
- hohes Adsorptionsvermögen für Stoffe auch in kleinen Konzentrationen

Anwendungsbereiche

AC KC10: Ameisensäure, Amidosulfonsäure, Essigsäure, Fluorwasserstoffsäure (aq), Fluorwasserstoffsäure, Milchsäure, Oleum, Phosphorsäure, Salpetersäure, Salzsäure (30 %), Schwefelsäure, Schweflige Säure (5 %)

AC P10: Ammoniak (g), Calciumhydroxid, Natronlauge, (< 30 %), Trithanolamin

AC MN2: Formaldehyd (aq), Schwefelwasserstoffwasser

AC 3: Aceton, Kohlenwasserstoff alg., Toluol, Wasserstoffperoxid, Xylol, Geruchsbindung

Weitere Anwendungsbereiche auf Anfrage.

Volumeneinheiten und Preise

Volumen Liter	AC KC10		AC P10		AC MN2		AC 3	
	Artikelnr.	Preis EUR	Artikelnr.	Preis EUR	Artikelnr.	Preis EUR	Artikelnr.	Preis EUR
0,6	92119	22,03	92120	23,50	92125	26,44	92130	14,69
1,0	92109	27,54	92121	29,38	92126	33,05	92131	18,36
7,0	92116	192,78	92122	205,63	92127	231,34	92132	128,52
15,0	92117	247,86	92123	264,38	92128	297,43	92133	165,24
25,0	92118	550,80	92124	587,52	92129	660,96	92134	367,20

Alle Preise pro Stück, ab Werk, zzgl. MwSt.

PH Indikator

Das pH-Indikatorgranulat zeigt durch Verfärben die vollständige Sättigung der Aktivkohle an. Der Indikator wird gleichmäßig auf die Aktivkohle als dünne Schicht verteilt. Bei Sättigung verfärbt sich das Granulat für Säure von blau zu gelb und für Lauge von blau zu rot. Die Aktivkohle kann nichts mehr adsorbieren und muss gewechselt werden.



Für Typ	Menge	Ausführung	Artikelnr.	Preis EUR
SDA 90	150 g	BL34 für Säure	91722	45,90
SDA 160	250 g	BL34 für Säure	91974	75,28
SDA 250	400 g	BL34 für Säure	91975	121,18
SDA 315	550 g	BL34 für Säure	92200	167,08
SDA 90	150 g	BL 911 für Lauge	99028	45,90
SDA 160	250 g	BL 911 für Lauge	99029	75,28
SDA 250	400 g	BL 911 für Lauge	99030	121,18
SDA 315	550 g	BL 911 für Lauge	92157	167,08

Alle Preise pro Stück, ab Werk, zzgl. MwSt.

Atemkalk zur CO₂ Absorption

Das Granulat nimmt zuverlässig Kohlendioxid auf.



Für Typ	Volumen	Artikelnr.	Preis EUR
SDA 160 CO ₂	5 l	91639	170,00
SDA 250 CO ₂	10 l	91640	340,00
SDA 315 CO ₂	15 l	91641	510,00

Alle Preise pro Stück, ab Werk, zzgl. MwSt.