



Aktivkohle AK 3 A

Die Aktivkohle AK 3 A ist eine dampfaktivierte, extrudierte Formkohle. Auf Grund der hohen mechanischen Härte und der günstigen Adsorptionseigenschaften ist dies eine ausgezeichnete Kohle zum Abscheiden von niedrigen Konzentrationen aus einem Gasstrom. Die Kohle ist entstaubt und gesiebt.

Eigenschaften

Rohstoff:	Steinkohle
Aktivierungsverfahren:	Dampf
Durchmesser:	3 mm
Stäbchenlänge:	4 - 10 mm
Schüttgewicht (trocken):	480 g/l ± 30

Adsorptionskenndaten

CTC-Wert:	> 60%
BET-Oberfläche:	1000 m ² /g ± 50
Wassergehalt bei Abpackung max.:	5 %
Aschegehalt ca.:	7 %
Härte (Kugelfall-Methode) min.:	97 %
PH-Wert ca.:	10

Bei den genannten Daten handelt es sich um Durchschnittswerte.



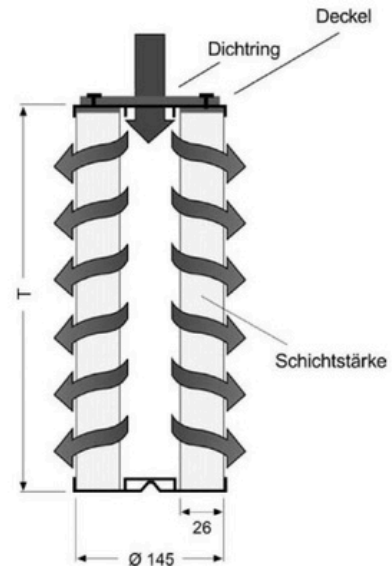
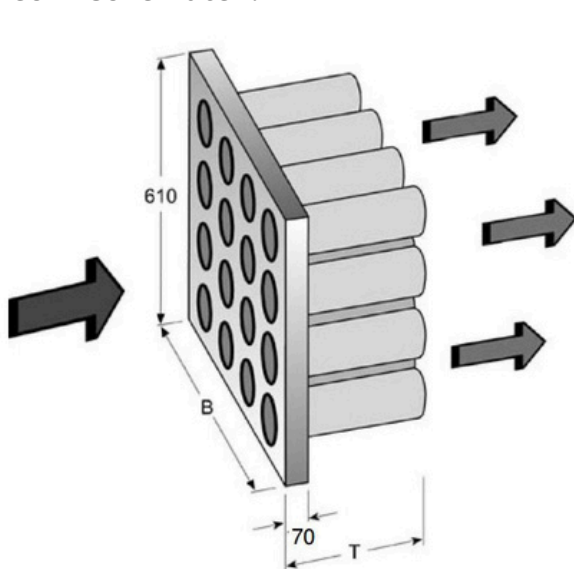
Aktivkohlepatronen Typ 1000/2600/3500

Aktivkohlepatronen der Baureihe 1000 / 2600 / 3500 bestehen aus einem äußeren und inneren Zylinder aus Streckmetall, mit vernietetem Doppelboden und einem Deckel mit drei Befestigungsbolzen für den Bajonetverschluss auf dem Patronenaufnahmerahmen.

Die Patronen sind aus verzinktem Stahlblech mit gelb- / blau-cadmierter Oberfläche, aus Werkstoff 1.4301, Werkstoff 1.4571 oder mit lackierter Oberfläche lieferbar. Jede Patrone wird mit einer Moosgummidichtung und im Plastikbeutel verpackt ausgeliefert.



Technische Daten:



Patronenaufnahmerahmen		
Typ	Abmessung (mm)	Patronenanzahl
S - 66	610 x 610 x 70	16
S - 56	508 x 610 x 70	12
S - 36	303 x 610 x 70	8
S - 33	305 x 305 x 70	4

Patrontyp	1000	2600	3500
Länge (mm) = T	265	457	600
Schichtstärke (mm)	26	26	26
Füllvolumen (l)	2,5	4,3	5,7
Werkstoff: St verzinkt, St lackiert, 14301 oder 1.4571			

PATENTIERTE INDUSTRIE-ABSAUGTISCHE | FILTERANLAGEN | SERVICE & WARTUNG | ZUBEHÖR & ERSATZFILTER

PÖTTER-KLIMA Gesellschaft für Anlagen- und Apparatebau mbH

Oeseder Feld 9 – 15
49124 Georgsmarienhütte

Telefon: 05401 8606-0
Telefax: 05401 8606-22

E-Mail: absaugtechnik@poetter-klima.de
Web: www.poetter-klima.de