

# Aktivkohlepatronen AKP

aus verzinktem Stahlblech



## Beschreibung

Die Aktivkohlepatronen reinigen die Zu- und Abluft von Dämpfen, schädlichen Gasen und unangenehmen Gerüchen. Befestigungsbolzen für Bajonettverschluss mit umlaufender Dichtung an Patronenverschlussseite.

## Einsatzbereich

- Großküchen
- Museen
- Krankenhäuser
- Tankstellen
- Lackierbetriebe
- Computer- & Serverräume
- Versammlungsräume
- Chemische Industrie

## Vorteile

- Reinigung von schlechten Gerüchen
- einfache Installation durch Bajonettverschluss
- Gehäuse sind wiederbefüllbar (nicht bei Kunststoffmantel)
- Kunststoffbehälter voll veraschbar

## optionale Ausführung

- Edelstahl V2A 1.4301
- Kunststoffmantel (nur 4,3 Liter)

## Technische Daten

Rahmen:	verzinktes Stahlblech
Filtermedium:	Kohle (unbehandelt)
Verschluss:	Bajonett

max. Temperatur	70 °C
relative Luftfeuchtigkeit	70 %
empfohlene Enddruckdifferenz	80 Pa

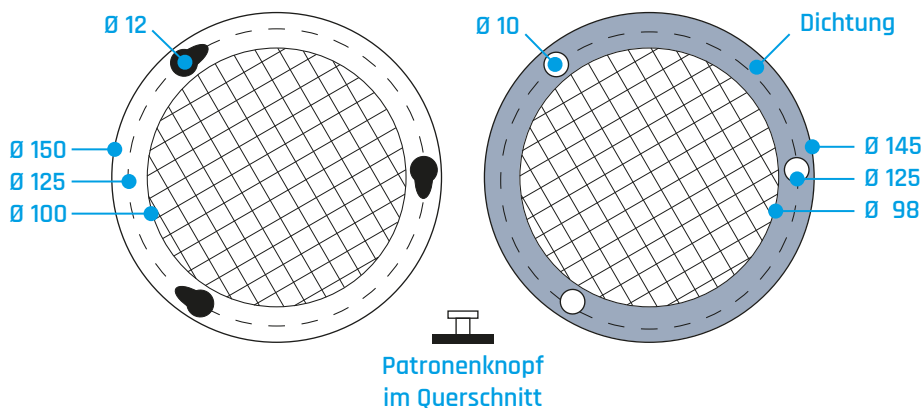
## Ausprägungscode

AKP/SV/2,9



AktivKohlePatrone			
Material			
SV Stahl verzinkt		V2A Edelstahl	
Füllvolumen [L]			
2,9	4,3	5,7	

## Bajonettverschluss



## Eigenschaften

Füllvolumen [L]	2,9	4,3	5,7
Länge [mm]	250	457	600
Füllmenge [kg]	1,45	2,15	2,85
Schichtstärke [mm]	26	26	26
Anfangsdruckdifferenz [Pa]	80	80	80

## Schadgastabelle für Aktivkohle

1 = Aufnahmefähigkeit	sehr gut	bis 40gew%
2 = Aufnahmefähigkeit	gut	bis 15gew%
3 = Aufnahmefähigkeit	befriedigend	bis 5gew%
4 = Aufnahmefähigkeit	schlecht	< 2gew%
* = Sonderkohle erforderlich		

Die Adsorptionsfähigkeit der Aktivkohle für die verschiedenen Schadgase ist abhängig von der Konzentration, Feuchte, Temperatur, Kohledurchmesser, Kontaktzeit im Aktivkohlefilter sowie der Staubvorfilterung.

Angaben ohne Gewähr.

Acetaldehyd	3*	Diethylketon	1	Körpergerüche	1	Pestizide	1
Aceton	2	Diethylether	2	Kohlendioxid	3	Phenol	1
Acrolein	2*	Dibromethan	1	Kohlenmonoxid	4	Phosgen	2
Acrylsäure	1	Dichlorbenzol	1	Kresol	1	Propan	3
Acrylsäurenitril	1	Dichlorethan	1	Küchengerüche	1	Propanol	1
Alkoholgerüche	1	Dichlorethylen	1	Lackdämpfe	1	Propionaldehyd	2*
Ameisensäure	2	Dichlorpropan	1	Lebensmittelgerüche	1	Propionsäure	1
Amine	3*	Diesel	1	Lysol	1	Propylchlorid	1
Ammoniak	3*	Dimethylanillin	1	Menthol	1	Propylether	1
Amylacetat	1	Dimethylsulfat	1	Mercaptane	1	Propylmeraptan	1
Amylalkohol	1	Dioxan	1	Mesityloxid	1	Propylen	3*
Amylether	1	Dipropylketon	1	Methan	4	Pyridin	1
Anilin	2*	Essigsäure	1	Methanol	2	Quecksilberdämpfe	3*
Asphalt (Teer) Gerüche	1	Essigsäureanhydrid	1	Methylacetat	2	Radioaktive Stoffe	4*
Benzin	1	Essigsäurepropylester	1	Methylacrylat	1	Salpetersäure	2*
Benzol	1	Ethan	1	Methylbromid	2	Schlachthofgerüche	2
Blausäure	4	Ethanol	1	Methylbutylketon	1	Schwefelkohlenstoff	1
Brom	1	Ether	2	Methylchlorid	2	Schwefelwasserstoff	3
Bromwasserstoff	3	Ethylacetat	1	Methyläther	2	Schwefeldioxid	3*
Butadien	2	Ethylacrylat	1	Methyläthylketon	1	Schwefeltrioxid	2*
Butan	3	Ethylbenzol	1	Methylisobutylketon	1	Schwefelsäure	1
Butanon	1	Ethylbromid	1	Methylmercaptan	1	Selenwasserstoff	3
Butylacetat	1	Ethylchlorid	2	Methylcohexan	1	Silicium-Ethylverbindungen	1
Butylalkohol	1	Ethylmercaptan	2*	Methylcyclohexanol	1	Stickstoffdioxid	3
Butylchlorid	1	Ethylen	4*	Methylcyclohexanon	1	Styrol	1
Butylether	1	Ethylenchlorid	1	Methylenchlorid	1	TDO	1
Butylen	3	Ethylenoxid	3	Milchsäure	1	Teer	1
Butyraldehyd	2*	Fischgerüche	1	Monochlorbenzol	1	Terpentin	1
Butyrsäure	1	Fluorwasserstoff	3	Nitrobenzol	1	Tetra	1
Caprylsäure	1	Formaldehyd	3*	Nitroethan	1	Tetrachlorethan	1
Carbolsäure	1	Frigene	2	Nitroglycerin	1	Tetrachlorethylen	1
Chlor	2	Gummi	2	Nitromethan	1	Taluon	1
Chlorbenzol	1	Harnsäure	1	Nitropropan	1	Trichlorethan	1
Chloropren	1	Heptan	1	Nitrotoluol	1	Trichlorethylen	1
Chloroform	1	Heptene	1	Obstlagergärung	1	Valeriansäure	1
Chlornitrosopropan	1	Hexan	2	Octan	1	Valeraldehyd	1*
Chlorpikrin	1	Hexene	2	Octen	1	Verbrennungsgerüche	2
Chlorethanol	1	Isopropylacetat	1	Ozon	1	Verwesungsgerüche	1
Chlorwasserstoff	2	Isopropanol	1	Öle Fette	1	Vinylchlorid	1
Cyclohexan	1	Isopropylether	1	Palminsäure	1	Wasserstoff	4
Cyclohexanol	1	Jod	1	Paradichlorbenzol	1	Weinessig	1
Cyclohexanon	1	Jodoform	1	Pentan	2	Xexin	3
Cyclohexan	1	Jodwasserstoff	2	Pentanon	1	Xylol	1
Decan	1	Kerosin	1	Pentin	2*	Zigarettenrauch	1
Detergentien	1	Kläranlagen Gerüche	1	Perchlorethylen	1		