

# AKTIVKOHLE-FILTERANLAGEN zur Entchlorung und vielem mehr...

## ÜBERSICHT STANDARDANLAGEN

aqua-Technik Beratungs GmbH - Industrierwasser-Management, Ansbacher Str. 8, D-91126 Schwabach

[www.aqua-technik-gmbh.de](http://www.aqua-technik-gmbh.de) | E-Mail: [service@aquabest.de](mailto:service@aquabest.de) | Tel. 09122 / 888029

Wir sind deutschlandweit tätig – Fragen Sie uns. Wir antworten gerne.

Aktivkohleanlagen ermöglichen u.a. die sichere Entfernung von Chlor, Chloraminen, Chlordioxid, Organik, Phenolen und Pestiziden. Gleichzeitig können durch die Filtereigenschaft des Filtermaterials auch Schwebstoffe entfernt werden. Aktivkohlefilteranlagen müssen wie Kiesfilter rückgespült werden. Sie sind als Einzel- oder Doppelanlagen lieferbar.



Anlagenbezeichnung	AKF 25	AKF 50	AKF 75	AKF 100	AKF 150	AKF 200	AKF 275	AKF 425
<b>Leistungsdaten</b>								
Empfohlener Durchflussbereich min/max.	0,3-0,8 m³/h	0,4-1,1 m³/h	0,5-1,6 m³/h	0,7-2,0 m³/h	0,9-2,6 m³/h	1,5-4,4 m³/h	1,5-6,1 m³/h	3,0-9,5 m³/h
Aktivkohle, L (Stützkies ist zusätzlich enthalten, bei Doppelanlagen doppelte Menge)	25	50	75	100	150	200	275	425
Rückspülwassermenge, ca., m³/h	1,8	2,2	2,6	3,4	4,6	6,0	7,7	11
Rückspülwasserbedarf, ca., m³	0,35	0,55	0,65	0,85	1,1	1,5	1,9	3,0
<b>Optionen auf Wunsch</b>								
Differenzdruckgesteuerte Rückspülung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Rückspülung mit Fremdwasser	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Doppel-Anlage (kontinuierlicher Betrieb)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Zusätzliches Filtermaterial möglich (nach Bedarf)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Industrie-Filterpumpe, inkl. Pumpensteuerung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Anschlussfertige Montage aller Komponenten auf mobiles Gestell	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Vorprogrammierung, Vormontage & Montageanleitung (zum Selbsteinbau)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Rückspülung</b>								
Zeitgesteuert / Mengengesteuert / Hand	Ja / Ja / Ja	Ja / Ja / Ja	Ja / Ja / Ja	Ja / Ja / Ja	Ja / Ja / Ja	Ja / Ja / Ja	Ja / Ja / Ja	Ja / Ja / Ja
<b>Ausstattung</b>								
Zentralsteuerventil	Clack 1“	Clack 1“	Clack 1“	Clack 1“	Clack 1“	Clack 1.25“	Clack 1.5“	Clack 1.5“
<b>Betriebsbedingungen</b>								
Druck Min./Max., bar / Temperatur max. °C	2,5-7,0 / 45	2,5-7,0 / 45	2,5-7,0 / 45	2,5-7,0 / 45	2,5-7,0 / 45	2,5-7,0 / 45	2,5-7,0 / 45	2,5-7,0 / 45

Gerne beraten wir Sie bzgl. Ihrer Anwendung. Fragen Sie uns, wir antworten: [service@aquabest.de](mailto:service@aquabest.de) | Tel. 09122/888029