

FILTEC AKF

Aktivkohle-Filteranlage zur Entchlorung und Schönung

Unsere FILTEC AKF Wasseraufbereitungsanlage ist bestens geeignet zur Entchlorung und Schönung Ihrer Brunnen- oder Hauswasserleitung. Die Aktivkohle arbeitet vollautomatisch und benötigt keine Chemikalien zur Regeneration, sondern wird einfach rückgespült. Die Anlage kann bis zu 4 m³/h Wasser aufbereiten. Ausgerüstet mit einem CLACK Zentralsteuerventil sind die Anlagen leicht zu installieren, programmieren und zu betreiben.

Ausführung:

- GFK Filtertank
- Automatische, zeitgesteuerte Rückspülung
- Aktivkohle aus Kokosnussschalen
- Verrohrung inklusive aller benötigten Armaturen und Messgeräte zur Einstellung der Anlage und Kontrolle der hydraulischen Parameter

Technische Daten:

| Typ | | AKF 25 IA | AKF 50 IA | AKF 75 IA | AKF 100 IA | AKF 150 IA | AKF 200 IA |
|------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| Leistung* | m ³ /h max. | 0,3-0,8 | 0,4-1,1 | 0,5-1,6 | 0,7-2,0 | 0,9-2,6 | 1,5-4,4 |
| Betriebsart* | | Gleichstromregeneration | | | | | |
| Differenzdruck | bar | 1,0 | | | | | |
| Elektrischer Anschluss | | 230V, 50Hz, 12V | | | | | |
| Harzmenge pro Tank | Quarkies Stützmaterial (l) | 5 | 5 | 10 | 15 | 15 | 30 |
| | Aktivkohle (l) | 25 | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 |
| Tankgröße | Zoll | 10x54 | 12x52 | 14x52 | 14x65 | 18x65 | 24x69 |
| Anschluss | | DN25 | DN25 | DN25 | DN25 | DN25 | DN32 |
| Abmessungen* | Höhe (mm) | 1685 | 1765 | 1645 | 2025 | 2025 | 2045 |

*alle Angaben sind ca.-Angaben

Betriebskonditionen:

Nachfolgend die Anforderungen an das Zulaufwasser der Anlagen:

| | |
|------------------|-------------|
| Zulaufdruck | 2-6 bar |
| Zulauftemperatur | 5-40° C |
| Zulaufwasser | frei von Öl |

