

Carboflow Filterelement

Verunreinigungen wie Chlor, Pestizide, Medikamentenrückstände oder Mikroorganismen haben beim CARBOFLOW keine Chance.

Zwar ist unser Wasser die Nummer 1 in Reinheit und Hygiene, aber Trinkwassertests belegen es doch immer wieder: Manche Anlagen der kommunalen Wasserversorger sind nicht nur überlastet, es wird dem Wasser teilweise u.a. Chlor, Ammoniak und Fluoride hinzugefügt.

Auch das Auftreten von Pestiziden, Medikamentenrückständen und Mikroorganismen im Wasser ist durchaus keine Seltenheit mehr.

Mit dem CARBOFLOW Filterelement reduzieren Sie die Schadstoffe im Trinkwasser bis 99% und schützen zuverlässig vor Substanzen, welche da nicht hingehören.

Hervorragende Eigenschaften

- Adsorptive Entfernung von Chlor und Chloroform
- Reduktion gelöster organischer Kontaminationen
- Definierte Partikelabscheidung durch integrierte Filterlagen
- Hochgepresster Aktivkohleblock
- Keine Bypass- oder Kanalbildung
- Optimaler Schutz der nachfolgenden Prozesse
- 99,9% Abscheideeffizienz

Die Materialien entsprechen den Anforderungen der Norm 21CFR, Abschnitt 177, der aktuellen USP Plastics Class VI - 121°C sowie der Norm ISO10993 und vergleichbaren Normen.

Filterkerzen sollten abhängig vom Verschmutzungsgrad alle 6 Monate gewechselt werden. Aktivkohlefilter vor Inbetriebnahme gründlich spülen.

Technische Daten

Material Filtermedium	Aktivkohleblock, säuregereinigt, Bindemittel Polyethylen, dampfaktiviert. Vor- und Nachfilter: Polypropylen
Größen	Größen 10" Ausführung, Länge 9 ¾" (247mm), Durchmesser 2,51" (64 mm)
Kapazität	Bis 10.000 Liter (abhängig vom Verschmutzungsgrad)
Maximaler Betriebsdruck	4 bar bei 20° C
Rückhalterate	2H oder 10H
Endkappen	DOE
O-Ringe	EPDM

