



Kartuschen Typ GAC

Die Produkte der Serie GAC stellen einen der populärsten Typ der Kartuschen dar. Die in der Kartusche enthaltene Aktivkohle sichert die effiziente Filtration vom Trinkwasser. Die Kartuschen sind am besten für die Systeme geeignet, in denen das Wasser von unten nach oben fließt, wobei der lange Kontakt mit dem Filtrationsmaterial und die maximale Absorption gesichert werden.

Der lange Kontakt des Wasser mit der Aktivkohle sichert die höchste Stufe der Chlorreduktion und der Reduktion von anderen organischen Verunreinigungen. Dank der Anwendung der hervorragend gereinigten Kohle, erreicht die Effizienz der Wasserreinigung vom Chlor 99% und von manchen Pestiziden, Lösungen und anderen organischen Stoffen 85%.

Verfügbar ist auch die Ausführung, die um die mechanische Filtration ergänzt wird. Die Polypropylen-Schicht entfernt Verunreinigungen, die kleiner als 10 Mikrometer sind. Die zweite Schicht mit Aktivkohle entfernt Chlor und organische Verunreinigungen.

Effizienz

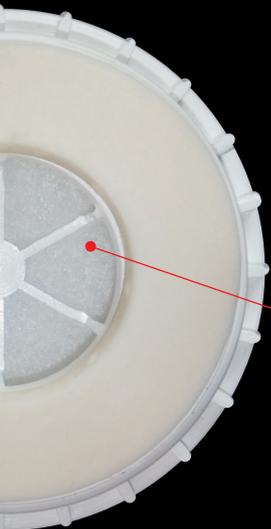


99% Chlorreduktion



85% Reduktion von Pestiziden und anderen Organischen Stoffen

Produkteigenschaften



Jede Filterausführung wird mit einer Schicht aus Vlieseline ausgestattet, um das Ausspülen des Kohlegranulats zu vermeiden.

Technische Daten

Höhe: 10"

Mikronage: 0,3

Arbeitstemperatur: 2°C - 55°C

Lebensdauer: 3 - 6 Monate*

* Die Lebensdauer ist direkt von der Qualität des Eingangswasser abhängig.

Als Filtrationsstoff wird die Kohle seit vielen Jahrhunderten eingesetzt. Dies lässt sich auf ihre außergewöhnliche Struktur zurückführen, die aus einem Netz von Poren besteht, das infolge dessen Aktivierung entsteht.

