

FILTRO KINETICO PER RIMUOVERE L'ARSENICO mod. 2010f

Questo sistema di filtrazione è stato specificatamente studiato per rimuovere nelle acque da pozzo l'arsenico, sia di tipo trivalente che pentavalente. Essendo un impianto versatile è quindi in grado di trattare acque con varie caratteristiche oltre a essere dotato di una tecnologia avanzata e affidabile, tipica degli impianti Kinetico.

Cosa rende diverso il filtro Kinetico per l'arsenico "Arsenic Guard" ?

1. **Sistema personalizzato.** La resina che viene utilizzata in questo impianto si adatta in base alle specifiche caratteristiche dell'acqua da trattare
2. **Sistema flessibile.** Il filtro Arsenic Guard può essere installato singolarmente per rimuovere solo l'arsenico oppure in combinazione ad un impianto di addolcimento Kinetico
3. **Funzionamento non elettrico.** Affidabile. Niente timer o computer da impostare, regolare, riparare o sostituire
4. **Rimozione efficiente dell'arsenico.** In tutti quei casi in cui si desidera rimuovere l'arsenico dall'acqua. Le resine di tipo UltrAsorb A sono in grado di catturare l'arsenico pentavalente (As V or +5). Le resine di tipo UltrAsorb F sono invece in grado di assorbire sia l'arsenico pentavalente che quello trivalente (As III or +3).
5. **Acqua trattata in continuo.** Assicura una consistente e continua riduzione dell'arsenico nell'acqua. Voi e la vostra famiglia potete contare sulla sua protezione.
6. **Valvola e tanica resistenti alla corrosione.** Lunga durata di questi componenti in grado di sopportare condizioni difficili
7. **Funzione automatica.** Basta sostituire le resine una volta esaurite. La frequenza con cui vanno sostituite dipende dalle caratteristiche dell'acqua in ingresso.
8. **Eccezionale periodo di garanzia.** E' un sistema affidabile. Una volta installato non avrete più pensieri.
9. **Resine.** Certificate da NSF e studiate per rimuovere selettivamente l'arsenico da acque con varie caratteristiche

SPECIFICHE ARSENIC GUARD 2010f

PROFILO OPERATIVO

Il sistema deve rimuovere la concentrazione di arsenico portandola ad un valore inferiore a 8 ppb se viene fatto operare conformemente a quanto indicato nel manuale operativo. L'impianto deve include due taniche. Questa configurazione duplex deve lavorare con entrambe le taniche in linea durante la fase service. Il flusso in service è di tipo "downflow"

TANICHE DELLE RESINE

Le taniche sono state progettate per operare ad una pressione massima di lavoro di 8 bar e testate idrostaticamente a 20 bar. Sono fatte di polietilene e rinforzate con un rivestimento in fibra di vetro. Ciascun serbatoio sulla parte superiore prevede un foro filettato di oltre 6 cm e deve essere approvato dall'ente americano NSF.

I tubi di distribuzione forniranno anche il flusso di acqua per il controlavaggio e la raccolta dell'acqua di processo

RESINE

Ogni sistema include 0,085 m3 di resina UltrAsorb. Questo tipo di resina è specifica per rimuovere l'arsenico attraverso un processo di assorbimento

SPECIFICHE

Grado di prefiltrazione.....	5 micron
Tanica.....	(2) 25,5 x 137 cm
Tipo di resine.....	UltrAsorb TM
Tipo di flusso.....	Downflow
Pressione dinamica.....	2 – 8 bar
Temperatura.....	2 – 48 °C
Valore massimo Arsenico III.....	50 ppb
Valore massimo Arsenico V.....	50 ppb
Valore massimo Ferro.....	0,3 ppm
Valore massimo Silice.....	40 ppm
Dimensioni (LxPxH).....	43x20x117 cm.
Peso.....	63,50 Kg.
Tubi Ingresso/Uscita.....	MNPT da 1 ¼"
Potenza.....	nessuna
Connessione tanica.....	attacco rapido 1"
Connessione di scarico.....	nessuna
Tubo di interconnessione.....	1 ¼"
Prefiltro (sedimenti).....	16"x3,5"



**Maggiori informazioni sulla depurazione dell'acqua
mediante l'utilizzo di addolcitori e depuratori
appositamente di qualità.**

<http://www.idepuratori.com>