

ULTRA FE

Filtri Deferizzatori a masse minerali per acqua uso Alimentare e Tecnologico

Filtri automatici da utilizzare nella rimozione di ferro e manganese. Trovano impiego specifico in vari processi di trattamento di acqua uso alimentare o tecnologiche per impieghi diversi.

Attraverso l'ossidazione il sistema consente la sua eliminazione meccanica nel letto filtrante.

Si può intervenire mediante due tipologie di processi, processo ossidativo senza di pre-clorazione utilizzando acqua clorata durante il lavaggio controcorrente oppure con un processo catalitico con una pre-clorazione dell'acqua. I sistemi sono costituiti da bombola in vetroresina rinforzata con capsula interna in PET in unico pezzo senza giunture e conformi alle Norme e alle

Direttive vigenti, valvola per il comando automatico delle fasi di filtrazione e lavaggio.

Tutti i materiali impiegati sono atossici ed idonei al trattamento di acqua potabile.

Contenitore in vetroresina, minerali purissimi e selezionati, valvola automatica elettronica per il comando delle rigenerazione. Eventuali prelievi di acqua, durante la fase di rigenerazione, sono comunque assicurati da un by-pass interno alla valvola di comando. La gestione del funzionamento dell'apparecchiatura è affidata ad un programmatore elettronico di ultima generazione, con automatismo computerizzato integrale a microprocessori. L'apparecchio permette la programmazione sia dei giorni della settimana, sia dell'ora del giorno in cui si desidera avvenga la rigenerazione stessa.

Lo stesso programmatore permette inoltre ulteriori modalità di funzionamento.



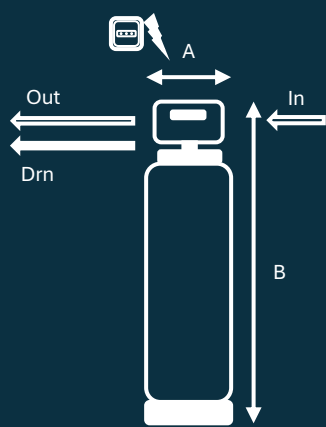
Note:

- avvio rigenerazione da remoto
- inibizione avvio rigenerazione da remoto
- segnalazione rigenerazione in corso (contatto pulito disponibile)
- elaborazioni e memoria di dati statistici e storici: numero di rigenerazioni effettuate, volumi acqua trattata (solo per modelli con contatore ad impulsi), ora e giorni ultime rigenerazioni effettuate

Volume ritardato: programmando sia il volume di acqua da erogare, sia l'ora ed i giorni in cui si vuole avvenga la rigenerazione. Volume immediato programmando il volume di acqua da erogare Ore di esercizio: la rigenerazione si ripete a prefissati intervalli regolari di ore. E' prevista inoltre la possibilità di programmare una frequenza minima di rigenerazione, impostando il numero di giorni tra una rigenerazione e la successiva (rigenerazione obbligatoria)

DATI TECNICI	ULTRA FE 1	ULTRA FE 2	ULTRA FE 3
PRESSIONE MIN./MAX.	2-7 Bar	2-7 Bar	2-7 Bar
ALIMENTAZIONE MINERALE	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz
PORTATA MASSIMA	150 Kg.	250 Kg.	500 Kg.
CONTENITORE kMnO4	3000 L/h	5000 L./h	9000 L./h
A	200 lt.	350 lt.	350 lt.
B	400 mm.	600 mm.	900 mm.
C	1900 mm.	2330 mm.	2450 mm.
D	550 mm.	750 mm.	750 mm.
ATTACCHI	1100 mm.	1150 mm.	1150 mm.
ATTACCHI	11/4"	11/2"	2"

ULTRA FE 1



ULTRA FE 2 e FE 3

