

ULTRA TS

Filtri Torbidità a masse minerali per acqua uso Alimentare e Tecnologico

Filtri con lavaggio automatico in controcorrente del letto misto.

Questi sistemi sono impiegati sia per il trattamento di acqua potabile che per uso industriale o tecnologico. I letti filtranti sono costituiti da vari strati di minerali selezionati, a granulometria differenziata.

La forma dei singoli grani di quarzite permette una efficace azione filtrante anche a velocità di flusso elevate. Il contro-lavaggio e la chiarificazione del letto filtrante avvengono automaticamente.

Tutti i materiali impiegati sono atossici ed idonei al trattamento di acqua potabile, e conformi alle Norme e alle Direttive vigenti.

Contenitore in vetroresina, minerali purissimi e selezionati, valvola automatica elettronica per il comando della 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.

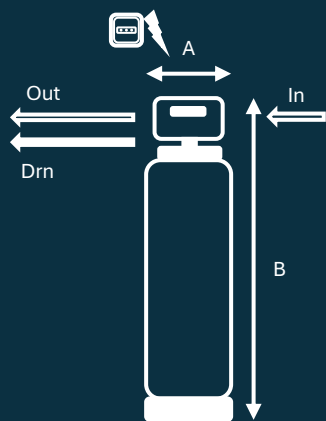


- Note:
- avvio rigenerazione da remoto
 - inibizione avvio rigenerazione da remoto
 - segnalazione rigenerazione in corso (contatto pulito disponibile)
 - elaborazioni e memoria di dati statistici e storici numero di rigenerazioni effettuate, volumi acqua trattata ora e giorni ultime rigenerazioni effettuate.

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 TS 1	ULTRA TS 2	ULTRA TS 3
PRESSIONE MIN./MAX.	2-7 Bar	2-7 Bar	2-7 Bar
ALIMENTAZIONE	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz
MINERALE	110 Kg.	220 Kg.	500 Kg.
PORTATA MEDIA	2700 L./h	4200 L./h	9000 L./h
PORTATA MASSIMA	5300 L/h	8500 L./h	18000 L./h
A	370 mm.	370 mm.	420 mm.
B	1600 mm.	2330 mm.	2450 mm.
ATTACCHI	1 1/4"	1 1/2"	2"

ULTRA TS 1



ULTRA TS 2 e TS 3

