

ULTRA CA

Filtri Carboni Attivi a masse minerali per acqua uso Alimentare e Tecnologico

I Filtri automatici a carbone attivo servono per rimuovere residui di cloro, sostanze organiche, e inquinanti. 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 CA 1	ULTRA CA 2	ULTRA CA 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.	120 Kg.	450 Kg.
PORTATA MEDIA	2500 L./h	4800 L./h	15000 L./h
A	400 mm.	600 mm.	900 mm.
B	1900 mm.	2330 mm.	2450 mm.
ATTACCHI	1 1/4"	1 1/2"	2"

