



# Filtro a carbone attivi

## FCM LX

Filtro a carbone attivi  
batteriostatico Digitale  
(alte portate)

Soluzioni per garantire un acqua pura  
esente da molti inquinanti chimici,  
pesticidi, solventi industriali, ed eliminare  
dall'acqua il cloro e i cattivi sapori.



# Filtro a carbone attivi

## FCM LX

Filtro a carbone attivi batteriostatico Digitale (alte portate)



I filtri a carbone attivo con particelle d'argento della serie FCM LX, sono apparecchiature completamente automatiche utilizzate nei processi di trattamento acqua di potabilizzazione e su acque reflue.

Il processo dell'adsorbimento è impiegato per la rimozione di numerosi contaminanti organici, dechlorazione, ozonizzazione, eliminazione di gusti e odori sgradevoli, adsorbimento dei pesticidi e triazine, eliminazione dei composti tossici, controllo del C.O.D., abbattimento del colore, dei tensioattivi, etc....

L'azione battericida delle particelle d'argento riduce i rischi d'inquinamento del carbone attivo, rendendolo idoneo per uso potabile.

La serie FCM LX utilizza una valvola multifunzionale per il controllo delle fasi di esercizio e lavaggio, il programmatore digitale della serie LX che permette di avviare il ciclo di lavaggio nei giorni programmati (dal lunedì alla domenica) ed all'ora prescelta.

L'utente in qualsiasi momento può attivare un ciclo di lavaggio con la pressione del tasto REGEN.

- Giorno ed Orario di lavaggio impostabili
- Avvio manuale del lavaggio immediato o ritardato

### CARATTERISTICHE TECNICHE

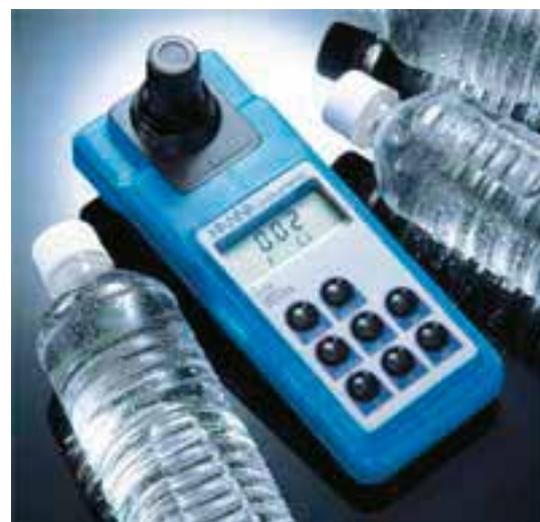
	FCM LX 350 2"	FCM LX 400 2"	FCM LX 500 2"
Pressione di lavoro	2,5 – 5,0 bar	2,5 – 5,0 bar	2,5 – 5,0 bar
Alimentazione	220V – 12VAC – 8W	220V – 12VAC – 8W	220V – 12VAC – 8W
Temperatura	5 a 40°C	5 a 40°C	5 a 40°C
Portata	da 4,0 a 10,0 mc/h	da 3,5 a 8,7 mc/h	da 5,0 a 12,5 mc/h
Contro-lavaggio	4,5 mc/h	4,5 mc/h	4,5 mc/h
Volume del carbone	350 l	400 l	500 l
Attacco	2" GAS ottone	2" GAS ottone	2" GAS ottone
Dimensioni	770x2.600 (H) mm)	670x2.500 (H) mm)	770x2.600 (H) mm)



Tutte le informazioni tecniche possono essere modificate senza preavviso

### SURPLUS INNOVAZIONI E CERTIFICAZIONI

Produzione	100% Made in Italy
Componenti principali (valvola)	Made in Italy
Bombola	Europe
Minerali di riempimento	Extra UE
Componenti riciclabili PE	<30%
Vita media (su dati storici hydrocontrol dal 1986)	> 10 anni
Certificato	CE – D.M. 25/2012 – D.M. 174/2004 P.E.D. – FDA 21 – WQA



### Filtri a carbone attivi

Filtro a carbone attivi batteriostatico Digitale FC LX (piccole portate)

Filtro a carbone attivi batteriostatico Digitale FCM LX (alte portate)

