

# Filtro a carbone attivi

## **FC LX**

Filtro a carbone attivi batteriostatico Digitale (piccole 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

### **FCLX**

#### Filtro a carbone attivi batteriostatico Digitale (piccole portate)



I filtri a carbone attivo con particelle d'argento della serie FC 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, declorazione, 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 FC 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**

	FC LX 20 3/4"	FC LX 40 3/4"	FC LX 60 3/4"	FC LX 80 1"	FC LX 100 1"	FC LX 150 1"	FC LX 200	FC LX 250 1"1/4	FC LX 300 1"1/4
Pressione di lavoro	2,5 – 5,0 bar	2,5 - 5,0 bar	2,5 - 5,0 bar	2,5 – 5,0 bar	2,5 – 5,0 bar	2,5 – 5,0 bar	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	220V-12VAC-8W	220V-12VAC-8W	220V-12VAC-8W	220V-12VAC-8W	220V-12VAC-8W	220V-12VAC-8W
Temperatura	5 a 40°C	5 a 40°C	5 a 40°C	5 a 40°C	5 a 40°C				
Portata	da 200 a 500 l/h	da 400 a 1.000 l/h	da 600 a 1.500 l/h	da 800 a 2.000 l/h	da 1.000 a 2.500 l/h	da 1.500 a 3.750 l/h	da 2.000 a 5.000 l/h	da 2.500 a 6.250 l/h	da 3.000 a 7.500 l/h
Controlavaggio	300 l/h	500 l/h	700 l/h	850 l/h	1.000 l/h	1.200 l/h	1.700 l/h	2.200 l/h	2.800 l/h
Volume del carbone	20	201	201	201	20	20	201	20	20
Attacco	¾" GAS	¾" GAS	¾" GAS	1" GAS	1" GAS	1" GAS	1"1/4 GAS	1"1/4 GAS	1"1/4 GAS
Dimensioni	300×1.070 (H) mm	339×1.310 (H) mm	362×1.530 (H) mm	377×1.577 (H) mm	377×1.850 (H) mm	413×1.850 (H) mm	476×1.950 (H) mm	670×2.246 (H) mm	670×2.400 (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)