



Filtro deferrizzatori

FD LX

Filtro deferrizzatore
Digitale



Ferro e manganese sono presenti nelle acque in forma di ossidi solubili. Il ferro è causa di colorazione rosso-giallastra delle acque e di fenomeni corrosivi che attaccano gli impianti.



 **hydrocontrol**
WATER PASSION

www.hydrocontrol-casa.it

segui su



Filtro deferrizzatore

FD LX

Filtro deferrizzatore Digitale



I filtri a pressione della serie FD LX, sono apparecchiature completamente automatiche utilizzate per la rimozione del ferro, manganese e idrogeno solforato. Il letto filtrante è costituito da sabbia quarzifera e da biossido di manganese puro. Il letto così composto ha una doppia azione:

- catalizzatore nei confronti del ferro, manganese e idrogeno solforato
- chiarificatore come mezzo filtrante in profondità

Per ottenere la rimozione del ferro e manganese è necessario attivare il processo catalitico, aggiungendo cloro o altri ossidanti idonei.

La serie FD 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

	FD LX 300	FD LX 350	FD LX 400	FD LX 450	FD LX 500	FD LX 600	FD LX 760
Pressione 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
Alimentazione	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	5 a 40°C	5 a 40°C
Portata	da 400 a 600 l/h	da 300 a 800 l/h	da 600 a 1.000 l/h	da 900 a 1.400 l/h	da 1.100 a 1.800 l/h	da 1.400 a 2.300 l/h	da 2.300 a 3.700 l/h
Controlavaggio	1.500 l/h	1.800 l/h	2.250 l/h	3.000 l/h	4.100 l/h	5.000 l/h	8.000 l/h
Grado di Filtrazione	< 60 micron	< 60 micron	< 60 micron	< 60 micron	< 60 micron	< 60 micron	< 60 micron
Attacco	1" GAS	1" GAS	1" GAS	1"1/4 GAS	1"1/4 GAS	1"1/4 GAS	1"1/2 GAS
Dimensioni	380x1.580 (H) mm	388x1.850 (H) mm	415x1.850 (H) mm	670x2.050 (H) mm	670x2.350 (H) mm	670x2.500 (H) mm	770x2.600 (H) mm

Tutte le informazioni tecniche possono essere modificate senza preavviso

Note: L'utilizzo dei sistemi di deferrizzazione a letti catalitici richiede il dosaggio di un ossidante per l'attivazione della catalisi.



SURPLUS INNOVAZIONI E CERTIFICAZIONI

Produzione	100% Made in Italy
Componenti principali (valvola)	Made in Italy
Bombola	Europe
Minerali di riempimento	Made in Italy
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



Filtro deferrizzatore

FD LX

Filtro deferrizzatore Digitale



Scheda di installazione deferrizzatore acqua di pozzo

