



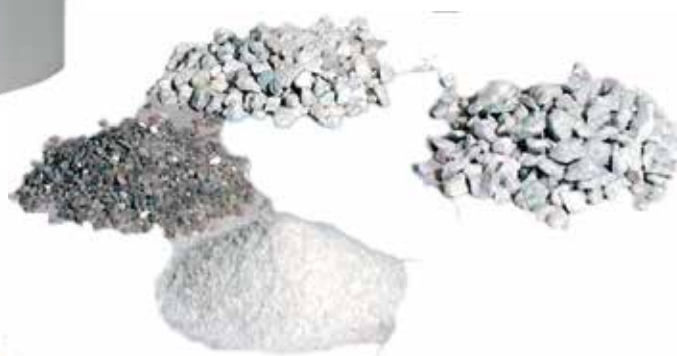
# Filtro al quarzo chiarificatori

**FS LX**

Filtro chiarificatore  
Digitale



Soluzioni di filtrazione e chiarificazione  
delle acqua di pozzo con tecnologia  
multistrato a sabbia di quarzo.



# Filtro chiarificatore

## FS LX

### Filtro chiarificatore Digitale

I filtri a pressione della serie FS LX, sono apparecchiature completamente automatiche utilizzate per la rimozione dei solidi sospesi.

Il processo di filtrazione avviene facendo passare l'acqua con i solidi in sospensione attraverso un mezzo poroso di varia natura e dimensione, il quale trattiene i solidi e lascia passare il fluido depurato.

Il mezzo filtrante utilizzato nei filtri FS LX è a quattro strati, composti da quarzo in varie granulometrie ed antracite. La disposizione delle masse filtranti garantisce una profondità di filtrazione ottenendo un elevato grado di depurazione.

Per ottenere una maggior efficienza dei filtri è possibile dosare un prodotto coagulante/ossidante a monte del filtro.

La serie FS 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

	FS LX 200 3/4"	FS LX 300 1"	FS LX 400 1"1/4	FS LX 500 1"1/2	FS LX 600 1"1/2
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
Alimentazione	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 490 a 1.200 l/h	da 850 a 2.100 l/h	da 1.200 a 3.100 l/h	da 2.200 a 5.700 l/h	da 2.800 a 7.000 l/h
Controlavaggio	1.500 l/h	2.500 l/h	2.500 l/h	6.800 l/h	8.400 l/h
Grado di filtrazione	< 60 micron	< 60 micron	< 60 micron	< 60 micron	< 60 micron
Attacco	3/4" GAS	1" GAS	1"1/4 GAS	1"1/2 GAS	1"1/2 GAS
Dimensioni	340x1.580 (H) mm	380x1.580 (H) mm	415x1.850 (H) mm	670x2.350 (H) mm	670x2.500 (H) mm

Tutte le informazioni tecniche possono essere modificate senza preavviso

#### SURPLUS INNOVAZIONI E CERTIFICAZIONI

Produzione	100% Made in Italy
Componenti riciclabili	< 40%
Vita media (su dati storici hydrocontrol dal 1986)	> 7 anni
Certificato:	CE - D.M. 174/2004

# Filtro chiarificatore

## FS LX

Filtro chiarificatore Digitale



### Schema di installazione filtrazione acqua di pozzo

