

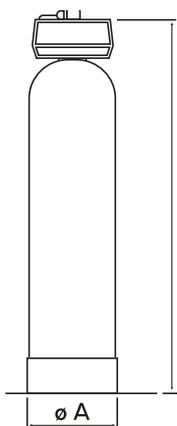
FILTRI CHIARIFICATORI

FDA

COME FUNZIONANO

Sono indispensabili quando l'acqua presenta problemi di torbidità (ad esclusione della sabbia) dovuta a presenza di limo, terra, argilla, ecc. La limpidezza dell'acqua è assicurata da un letto filtrante di quarzite al 98% di silice che opera, come in natura, da catalizzatore delle sostanze in sospensione. Il leggero strato di limo che si depositerà sulla superficie del letto di quarzite funzionerà esso stesso da ottimo filtrante. La quarzite, raggiunto un certo limite di intasamento (ca.8-10 m.c.a.) viene lavata con flusso d'acqua in controcorrente e lavaggio finale in equicorrente. Tutte le operazioni di lavaggio avvengono automaticamente in giorni ed ore prefissati mediante programmazione elettronica. In caso di torbidità molto elevate consigliamo una decantazione preventiva in vasca di stoccaggio aperta per evitare di sovraccaricare il materiale filtrante. Un eccessivo carico di limo, oltre ad intasare il filtro, potrebbe non garantire all'utilizzo un filtrato di qualità.

CARATTERISTICHE TECNICHE



MATERIALI

Valvola: noryl

Bombola: polietilene rinforzata con fibra vetro

Materiale: quarzite al 98% di silice



APPARECCHIATURA PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE POTABILI A NORMA DEL DM 25/12 E DM 174/04.

CODICE	PRODOTTO
100050/EL	FDA 1 ELETTRONICO
100051/EL	FDA 2 ELETTRONICO
100052/EL	FDA 3 ELETTRONICO
100053/EL	FDA 5 ELETTRONICO
100054/EL	FDA 8 ELETTRONICO

DATI DI FUNZIONAMENTO	
Pressione di collaudo	6 Bar
Pressione di esercizio	3 ÷ 4
Pressione minima di esercizio	2 Bar
Tensione di alimentazione	220 V - 50 Hz
Δp a filtro pulito	3 ÷ 4 m.c.a.

Modello	Attacchi	Portata ottimale lt/h	Diametro bombola mm	Altezza totale mm	Materiale filtrante	Peso kg
FDA 1 ELETTRONICO	1"	1000	260	1600	45	75
FDA 2 ELETTRONICO	1"	2000	334	1600	75	110
FDA 3 ELETTRONICO	1"	3000	369	1900	90	150
FDA 5 ELETTRONICO	1"	5000	406	1900	100	180
FDA 8 ELETTRONICO	1 1/2"	8000	552	1850	200	290

Le dimensioni sono indicative e possono subire variazioni senza preavviso.