

Filtro Semi-Automatico con Effetto Elicoidale

FILTRO TFD

Il Filtro autopulente elicoidale semi-automatico per la prefiltrazione di acque primarie TDF presenta un esclusivo sistema di filtrazione basato su un effetto elicoidale che consente una drastica riduzione del numero di lavaggi, massimizzando il risparmio d'acqua, energia e costi di manodopera.

L'effetto elicoidale si ottiene per mezzo di un'elica posizionata all'ingresso del filtro. L'elica, infatti, genera un movimento rotatorio al flusso d'acqua in ingresso, tale da scagliare le particelle in sospensione contro le pareti mantenendole lontane dall'elemento filtrante. In questo modo si riduce la frequenza dei lavaggi.

APPLICAZIONI:

Usato per la filtrazione di ogni tipo di acqua nei processi industriali, del settore nautico, paesaggistico, in agricoltura, ecc.

VANTAGGI:

- FILTRAZIONE CON SISTEMA A FLUSSO ELICOIDALE
- MODULARE, VERSATILE E DI FACILE MANUTENZIONE;
- REALIZZATO IN POLIAMMIDE RINFORZATA CON FIBRA DI VETRO
- RISPARMIO D'ACQUA ED ENERGIA
- ALTA RESISTENZA ALL'INTASAMENTO
- DI FACILE E RAPIDA CONNESSIONE
- EFFETTO IDROCICLONE

DATI TECNICI

Portata massima (m ³ /ora)	Attacco IN / OUT	Attacco uscita scarto	Dimensioni (cm)			Peso (kg)
			A	B	C	
2,2	1"	1/2"	52	25	89	14
3,6	1"	1/2"	52	25	89	14
6	1" 1/4"	1/2"	52	25	89	14
9	1" 1/2"	1/2"	52	25	89	14
12	2"	1/2"	52	25	89	14

Disponibile con filtrazione a 20 μ , 50 μ e 100 μ

