Filtri autopulenti industriali

FILTRI AUTOPULENTI CONTROLAVABILI

FILBLUE FBL-4000-02

SCARICA DISEGNO TECNICO PDF

SCARICA DISEGNO ESPLOSO PDF

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Modello	FILBLUE FBL-4000-02
Materiale	FRP (Vetroresina)
N. cestelli - Altezza	2x20 "
Portata in continuo	No
Micron	50, 80, 125, 200, 300, 500, 800
Efficienza	90%
Efficienza su particelle indeformabili	Alta
Efficienza su particelle deformabili	Buono
Efficienza su particelle leggere	Buono

DATI DI PROGETTO	
Pressione di esercizio min	1 bar
Pressione di esercizio max	10 bar
Pressione di collaudo	15 bar
Max temperatura d'esecizio	50°C
pH min	5
pH max	9
Max diametro particelle in ingresso	3 mm
Massimo totale solidi sospesi	50 mg/l (50-80 Micron) 100 mg/l (125-200-300-500-800 Micron)
Max differenza di pressione	2 bar

ALIMENTAZIONI

UTILIZZO
Acqua
Acqua mare

APPLICAZIONI
Prefiltrazione di impianti di trattamento acque
Acque di processo
Torri evaporative
Scambiatori di calore
Irrigazione

Filtri autopulenti industriali

FILTRI AUTOPULENTI CONTROLAVABILI

FILBLUE FBL-4000-02

Acquacoltura

Protezione degli ugelli spruzzatori

Prefiltrazione degli impianti di ultrafiltrazione (UF)

Prefiltrazione per gli impianti ad osmosi inversa (RO)

Codice	Superficie filtrante	Altezza	Attacco scarico	Micron	Portata nominale (l/h)	Portata in lavaggio a 2 bar(m3/h)	Durata lavaggio (sec.)	Prezzo di listino
FBL4000FRP022050WH	0.44 m²	2x20 "	1" 1/2 VICTAULIC	50	36.000	36,00	10	Login
FBL4000FRP022080WH	0.44 m²	2x20 "	1" 1/2 VICTAULIC	80	36.000	36,00	10	Login
FBL4000FRP0220125WH	0.44 m²	2x20 "	1" 1/2 VICTAULIC	125	36.000	36,00	10	Login
FBL4000FRP0220200WH	0.44 m²	2x20 "	1" 1/2 VICTAULIC	200	36.000	36,00	10	Login
FBL4000FRP0220300WH	0.44 m²	2x20 "	1" 1/2 VICTAULIC	300	36.000	36,00	10	Login
FBL4000FRP0220500WH	0.44 m²	2x20 "	1" 1/2 VICTAULIC	500	36.000	36,00	10	Login
FBL4000FRP0220800WH	0.44 m²	2x20 "	1" 1/2 VICTAULIC	800	36.000	36,00	10	Login

Per la determinazione della portata del filtro, si consiglia di utilizzare il software di calcolo Everblue Selector oppure di consultare il nostro assistente virtuale BlueBot disponibile in homepage.

Filtri autopulenti industriali

FILTRI AUTOPULENTI CONTROLAVABILI

FILBLUE FBL-4000-02

TABELLA CODICI AUTOPULENTI

Modello	Materiale		Attacco IN/OUT		Micron		Finitura/specifica	
FBL4000	FRP (Vetroresina)	FRP	2x20 "	0220	50 µm 80 µm 125 µm 200 µm 300 µm 500 µm 800 µm	50 80 125 200 300 500 800	Bianco	WH

Foto indicativa. La scelta dell'attacco e delle misure comporteranno l'assemblaggio di un prodotto che potrebbe differire da quanto mostrato in figura
Per visualizzare il grafico delle portate, stampare la scheda di configurazione dal sito www.everblue.it dopo avere scelto attacco e grado di filtrazione

Questi filtri sono esenti da marchiatura "CE" poichè sono inclusi nell'articolo n. 4 par. 3 della direttiva P.E.D. 2014/68/EU del 15 Maggio 2014. Questi filtri possono essere utilizzati solo con fluidi e secondo progetti che rispettano le condizioni stabilite dalla direttiva sopramenzionata.
REFERENZE PED: PED 2014/68/EU
FLUIDO: NON PERICOLOSO, ARTICOLI: 4.1 LETTER (a) (ii); 4.3; 13.1