Filtri autopulenti industriali

FILTRI AUTOPULENTI CONTROLAVABILI

FILBIG FBG4000

SCARICA DISEGNO TECNICO PDF

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Modello	FILBIG FBG4000
Materiale	PP (Polipropilene)
Attacchi	1" 1/2 BSP F
Portata in continuo	No
Micron	80, 300
Efficienza	75%
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	8 bar
Pressione di collaudo	12 bar
Max temperatura d'esecizio	50°C
pH min	5
pH max	9
Max diametro particelle in ingresso	3 mm
Massimo totale solidi sospesi	100 mg/l
Max differenza di pressione	0 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

FILBIG FBG4000

Acquacoltura

Protezione degli ugelli spruzzatori

Prefiltrazione degli impianti di ultrafiltrazione (UF)

Prefiltrazione per gli impianti ad osmosi inversa (RO)

Codice	Superficie filtrante	Attacchi IN/OUT	Micron	Portata nominale (l/h)	Portata in lavaggio a 2 bar(m3/h)	Durata lavaggio (sec.)	Prezzo di listino
FBG4000PP112FT8009	0.09 m²	1" 1/2 BSP F	80	4.050	4,05	15	Login
FBG4000PP112FT8020	0.18 m²	1" 1/2 BSP F	80	8.100	8,10	15	Login
FBG4000PP112FT30009	0.09 m²	1" 1/2 BSP F	300	4.500	4,50	15	Login
FBG4000PP112FT30020	0.18 m²	1" 1/2 BSP F	300	9.000	9,00	15	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

FILBIG FBG4000

TABELLA CODICI AUTOPULENTI

Modello	Materiale		Attacco IN/OUT		Micron		Finitura/specifica	
FBG4000	PP (Polipropilene)	PP	1" 1/2 BSP F	112FT	80 µm 300 µm	80 300	Lunghezza 9"3/4 Lunghezza 20"	09 20

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
Norme di progettazione: BS EN 13923 2005