

Filtri autopulenti industriali

FILTRI AUTOPULENTI CONTROLAVABILI

FILBLACK FBK-4000-02

[SCARICA DISEGNO
TECNICO PDF](#)[SCARICA DISEGNO
ESPLOSO PDF](#)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	FILBLACK FBK-4000-02
Materiale	AISI 316 L
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'esercizio	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

Filtri autopulenti industriali

FILTRI AUTOPULENTI CONTROLAVABILI

FILBLACK FBK-4000-02

APPLICAZIONI

Prefiltrazione di impianti di trattamento acque

Acque di processo

Torri evaporative

Scambiatori di calore

Irrigazione

Acquacoltura

Protezione degli ugelli spruzzatori

Prefiltrazione degli impianti di ultrafiltrazione (UF)

Prefiltrazione per gli impianti ad osmosi inversa (RO)

Codice	Descrizione	Superficie filtrante	Altezza	Attacco scarico	Micron	Portata nominale (l/h)	Portata in lavaggio a 2 bar(m3/h)	Durata lavaggio (sec.)	Euro/cad.
FBK4000316L022050M	FILBLACK FBK-4000-02	0.44 m ²	2x20 "	1/2"G "	50	36.000	36,00	10	Login
FBK4000316L022080M	FILBLACK FBK-4000-02	0.44 m ²	2x20 "	1/2"G "	80	36.000	36,00	10	Login
FBK4000316L0220125M	FILBLACK FBK-4000-02	0.44 m ²	2x20 "	1/2"G "	125	36.000	36,00	10	Login
FBK4000316L0220200M	FILBLACK FBK-4000-02	0.44 m ²	2x20 "	1/2"G "	200	36.000	36,00	10	Login
FBK4000316L0220300M	FILBLACK FBK-4000-02	0.44 m ²	2x20 "	1/2"G "	300	36.000	36,00	10	Login
FBK4000316L0220500M	FILBLACK FBK-4000-02	0.44 m ²	2x20 "	1/2"G "	500	36.000	36,00	10	Login
FBK4000316L0220800M	FILBLACK FBK-4000-02	0.44 m ²	2x20 "	1/2"G "	800	36.000	36,00	10	Login



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

Filtri autopulenti industriali

FILTRI AUTOPULENTI CONTROLAVABILI

FILBLACK FBK-4000-02

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](#).

TABELLA CODICI AUTOPULENTI

Modello	Materiale	Attacco IN/OUT	Micron	Finitura/specifica
FBK4000	AISI 316 L 316L	2x20 " 0220	50 µm 80 µm 125 µm 200 µm 300 µm 500 µm 800 µm	50 80 125 200 300 500 800 Micropallinatura ceramica M

Filtri autopulenti industriali
FILTRI AUTOPULENTI CONTROLAVABILI
FILBLACK FBK-4000-02



*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*