

Filtri autopulenti industriali

FILTRI AUTOPULENTI CONTROLAVABILI

FILBLACK FBK-4000-02-4RS

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	FILBLACK FBK-4000-02-4RS
Materiale	AISI 316 L
N. cestelli - Altezza	8x20 "
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-4000-02-4RS

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.
FBK40004RS316L082050M	FILBLACK FBK-4000-02-4RS	1.76 m ²	8x20 "	1/2"G "	50	144.000	144,00	10	Login
FBK40004RS316L082080M	FILBLACK FBK-4000-02-4RS	1.76 m ²	8x20 "	1/2"G "	80	144.000	144,00	10	Login
FBK40004RS316L0820125M	FILBLACK FBK-4000-02-4RS	1.76 m ²	8x20 "	1/2"G "	125	144.000	144,00	10	Login
FBK40004RS316L0820200M	FILBLACK FBK-4000-02-4RS	1.76 m ²	8x20 "	1/2"G "	200	144.000	144,00	10	Login
FBK40004RS316L0820300M	FILBLACK FBK-4000-02-4RS	1.76 m ²	8x20 "	1/2"G "	300	144.000	144,00	10	Login
FBK40004RS316L0820500M	FILBLACK FBK-4000-02-4RS	1.76 m ²	8x20 "	1/2"G "	500	144.000	144,00	10	Login
FBK40004RS316L0820800M	FILBLACK FBK-4000-02-4RS	1.76 m ²	8x20 "	1/2"G "	800	144.000	144,00	10	Login



Questi filtri sono esenti da marchiatura "CE" poiché 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-4000-02-4RS

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
FBK40004RS	AISI 316 L 316L	8x20 " 0820	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-4000-02-4RS



*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*