

Filtri autopulenti industriali

FILTRI AUTOPULENTI CON UGELLI ASPIRANTI

FILBLACK FBK2000A

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	FILBLACK FBK2000A
Materiale	AISI 316 L
Attacchi	DN 50 FLANGE EN1092, DN 80 FLANGE EN1092, DN 100 FLANGE EN1092, DN 125 FLANGE EN1092, DN 150 FLANGE EN1092, DN 200 FLANGE EN1092
Portata in continuo	Sì
Micron	25, 50, 80, 125, 200, 300, 500, 800
Efficienza	90%
Efficienza su particelle indeformabili	Alta
Efficienza su particelle deformabili	Media
Efficienza su particelle leggere	Media

DATI DI PROGETTO

Pressione di esercizio min - fase di filtrazione	0.5 bar
Pressione di esercizio min - fase di rigenerazione	2.5 bar
Pressione di esercizio max	8 bar
Pressione di collaudo	12 bar
Max temperatura d'esercizio	50°C
pH min	5
pH max	9
Max diametro particelle in ingresso	3 mm
Massimo totale solidi sospesi	20 mg/l (25µm) - 50 mg/l (50-80µm) - 100 mg/l (125-200-300-500-800µm)
Max differenza di pressione	1 bar

ALIMENTAZIONI

Alimentazione elettrica	12 Volt DC 10A
Potenza richiesta	120 Watt
Alimentazione pneumatica min	2 bar
Alimentazione pneumatica max	8 bar

UTILIZZO

Acqua

Filtri autopulenti industriali

FILTRI AUTOPULENTI CON UGELLI ASPIRANTI

FILBLACK FBK2000A

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	Attacchi In/Out	Attacco scarico	Micron	Portata nominale (l/h)	Portata in lavaggio a 2 bar(m3/h)	Durata lavaggio (sec.)	Portata minima consigliata (l/h)	Euro/cad.
FBK2000A316L200FF25M	FILBLACK FBK2000A	0.22 m ²	DN 50 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	25	27.000	4,50	14	12.000	Login
FBK2000A316L200FF50M	FILBLACK FBK2000A	0.22 m ²	DN 50 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	50	27.000	4,50	14	12.000	Login
FBK2000A316L200FF80M	FILBLACK FBK2000A	0.22 m ²	DN 50 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	80	27.000	4,50	14	12.000	Login
FBK2000A316L200FF125M	FILBLACK FBK2000A	0.22 m ²	DN 50 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	125	27.000	4,50	14	12.000	Login
FBK2000A316L200FF200M	FILBLACK FBK2000A	0.22 m ²	DN 50 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	200	27.000	4,50	14	12.000	Login
FBK2000A316L200FF300M	FILBLACK FBK2000A	0.22 m ²	DN 50 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	300	27.000	4,50	14	12.000	Login
FBK2000A316L200FF500M	FILBLACK FBK2000A	0.22 m ²	DN 50 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	500	27.000	4,50	14	12.000	Login
FBK2000A316L200FF800M	FILBLACK FBK2000A	0.22 m ²	DN 50 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	800	27.000	4,50	14	12.000	Login
FBK2000A316L300FF25M	FILBLACK FBK2000A	0.22 m ²	DN 80 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	25	54.000	4,50	14	12.000	Login
FBK2000A316L300FF50M	FILBLACK FBK2000A	0.22 m ²	DN 80 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	50	54.000	4,50	14	12.000	Login
FBK2000A316L300FF80M	FILBLACK FBK2000A	0.22 m ²	DN 80 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	80	54.000	4,50	14	12.000	Login
FBK2000A316L300FF125M	FILBLACK FBK2000A	0.22 m ²	DN 80 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	125	54.000	4,50	14	12.000	Login
FBK2000A316L300FF200M	FILBLACK FBK2000A	0.22 m ²	DN 80 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	200	54.000	4,50	14	12.000	Login
FBK2000A316L300FF300M	FILBLACK FBK2000A	0.22 m ²	DN 80 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	300	54.000	4,50	14	12.000	Login
FBK2000A316L300FF500M	FILBLACK FBK2000A	0.22 m ²	DN 80 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	500	54.000	4,50	14	12.000	Login
FBK2000A316L300FF800M	FILBLACK FBK2000A	0.22 m ²	DN 80 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	800	54.000	4,50	14	12.000	Login
FBK2000A316L400FF25M	FILBLACK FBK2000A	0.3 m ²	DN 100 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	25	108.000	8,50	14	24.000	Login
FBK2000A316L400FF50M	FILBLACK FBK2000A	0.3 m ²	DN 100 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	50	108.000	8,50	14	24.000	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 CON UGELLI ASPIRANTI

FILBLACK FBK2000A

Codice	Descrizione	Superficie filtrante	Attacchi In/Out	Attacco scarico	Micron	Portata nominale (l/h)	Portata in lavaggio a 2 bar(m3/h)	Durata lavaggio (sec.)	Portata minima consigliata (l/h)	Euro/cad.
FBK2000A316L400FF80M	FILBLACK FBK2000A	0.3 m ²	DN 100 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	80	108.000	8,50	14	24.000	Login
FBK2000A316L400FF125M	FILBLACK FBK2000A	0.3 m ²	DN 100 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	125	108.000	8,50	14	24.000	Login
FBK2000A316L400FF200M	FILBLACK FBK2000A	0.3 m ²	DN 100 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	200	108.000	8,50	14	24.000	Login
FBK2000A316L400FF300M	FILBLACK FBK2000A	0.3 m ²	DN 100 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	300	108.000	8,50	14	24.000	Login
FBK2000A316L400FF500M	FILBLACK FBK2000A	0.3 m ²	DN 100 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	500	108.000	8,50	14	24.000	Login
FBK2000A316L400FF800M	FILBLACK FBK2000A	0.3 m ²	DN 100 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	800	108.000	8,50	14	24.000	Login
FBK2000A316L500FF25M	FILBLACK FBK2000A	0.3 m ²	DN 125 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	25	144.000	8,50	14	24.000	Login
FBK2000A316L500FF50M	FILBLACK FBK2000A	0.3 m ²	DN 125 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	50	144.000	8,50	14	24.000	Login
FBK2000A316L500FF80M	FILBLACK FBK2000A	0.3 m ²	DN 125 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	80	144.000	8,50	14	24.000	Login
FBK2000A316L500FF125M	FILBLACK FBK2000A	0.3 m ²	DN 125 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	125	144.000	8,50	14	24.000	Login
FBK2000A316L500FF200M	FILBLACK FBK2000A	0.3 m ²	DN 125 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	200	144.000	8,50	14	24.000	Login
FBK2000A316L500FF300M	FILBLACK FBK2000A	0.3 m ²	DN 125 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	300	144.000	8,50	14	24.000	Login
FBK2000A316L500FF500M	FILBLACK FBK2000A	0.3 m ²	DN 125 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	500	144.000	8,50	14	24.000	Login
FBK2000A316L500FF800M	FILBLACK FBK2000A	0.3 m ²	DN 125 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	800	144.000	8,50	14	24.000	Login
FBK2000A316L600FF25M	FILBLACK FBK2000A	0.41 m ²	DN 150 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	25	198.000	11,50	14	36.000	Login
FBK2000A316L600FF50M	FILBLACK FBK2000A	0.41 m ²	DN 150 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	50	198.000	11,50	14	36.000	Login
FBK2000A316L600FF80M	FILBLACK FBK2000A	0.41 m ²	DN 150 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	80	198.000	11,50	14	36.000	Login
FBK2000A316L600FF125M	FILBLACK FBK2000A	0.41 m ²	DN 150 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	125	198.000	11,50	14	36.000	Login
FBK2000A316L600FF200M	FILBLACK FBK2000A	0.41 m ²	DN 150 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	200	198.000	11,50	14	36.000	Login
FBK2000A316L600FF300M	FILBLACK FBK2000A	0.41 m ²	DN 150 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	300	198.000	11,50	14	36.000	Login
FBK2000A316L600FF500M	FILBLACK FBK2000A	0.41 m ²	DN 150 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	500	198.000	11,50	14	36.000	Login
FBK2000A316L600FF800M	FILBLACK FBK2000A	0.41 m ²	DN 150 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	800	198.000	11,50	14	36.000	Login
FBK2000A316L800FF25M	FILBLACK FBK2000A	0.41 m ²	DN 200 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	25	270.000	11,50	14	36.000	Login
FBK2000A316L800FF50M	FILBLACK FBK2000A	0.41 m ²	DN 200 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	50	270.000	11,50	14	36.000	Login
FBK2000A316L800FF80M	FILBLACK FBK2000A	0.41 m ²	DN 200 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	80	270.000	11,50	14	36.000	Login
FBK2000A316L800FF125M	FILBLACK FBK2000A	0.41 m ²	DN 200 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	125	270.000	11,50	14	36.000	Login
FBK2000A316L800FF200M	FILBLACK FBK2000A	0.41 m ²	DN 200 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	200	270.000	11,50	14	36.000	Login
FBK2000A316L800FF300M	FILBLACK FBK2000A	0.41 m ²	DN 200 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	300	270.000	11,50	14	36.000	Login



Filtri autopulenti industriali

FILTRI AUTOPULENTI CON UGELLI ASPIRANTI

FILBLACK FBK2000A

Codice	Descrizione	Superficie filtrante	Attacchi In/Out	Attacco scarico	Micron	Portata nominale (l/h)	Portata in lavaggio a 2 bar(m3/h)	Durata lavaggio (sec.)	Portata minima consigliata (l/h)	Euro/cad.
FBK2000A316L800FF500M	FILBLACK FBK2000A	0.41 m ²	DN 200 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	500	270.000	11,50	14	36.000	Login
FBK2000A316L800FF800M	FILBLACK FBK2000A	0.41 m ²	DN 200 FLANGE EN1092	1" 1/2 BSP F	800	270.000	11,50	14	36.000	Login

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Opzionale	Euro/cad.	Foto	PDF
ED187LM	Alimentatore 12 VDC	Sì	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 CON UGELLI ASPIRANTI

FILBLACK FBK2000A

TABELLA CODICI AUTOPULENTI

Modello	Materiale	Attacco IN/OUT	Micron	Finitura/specifica
FBK2000A	AISI 316 L 316L	DN 50 FLANGE EN1092 200FF DN 80 FLANGE EN1092 300FF DN 100 FLANGE EN1092 400FF DN 125 FLANGE EN1092 500FF DN 150 FLANGE EN1092 600FF DN 200 FLANGE EN1092 800FF	25 µm 25 50 µm 50 80 µm 80 125 µm 125 200 µm 200 300 µm 300 500 µm 500 800 µm 800	Micropallinatura ceramica M



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.