

FILTRE DE SEDIMENTE MULTICARTUS

FPA

Sunt filtre de sedimente pentru debite medii si mari si pentru aplicatii civile si industriale. Filtrele din seria **FPA** au fost proiectate si realizate pentru a avea caracteristici de rezistenta si fiabilitate ridicata; materialele utilizate, executia atenta si verificarile riguroase la care sunt supuse asigura o eficacitate perfecta si o durata de viata indelungata.

Filtrele **FPA** sunt extrem de versatile si pot fi utilizate in numeroase aplicatii, in special datorita realizarii corpului lor din otel inoxidabil AISI316L. Gama cuprinde diferite modele, fiecare putand fi completat cu diverse tipuri de elemente filtrante, disponibile la randul lor la diverse grade de filtrare. Toate materialele utilizate sunt netoxice si adecvate pentru apa potabila.

Corpul filtrului este realizat din otel inoxidabil AISI 316L si este prevazut cu un sistem rapid de deschidere/inchidere, de tipul vee-clamp (cu flanse la modelul FPA 1540) si este furnizat impreuna cu manometre de control si supape de dezaerisire.

Elementele filtrante disponibile sunt:

CRF/K cartuse lavabile din otel inoxidabil AISI304, grad de filtrare 50, 100 µm. Lungime 10" – 20" – 40" (*)

CRF/KK cartuse lavabile din otel inoxidabil AISI 316, grad de filtrare 50, 100 µm. Lungime 10" – 20" – 40" (*)

CRF 35 cartuse lavabile din retea de nylon , grad de filtrare 50 µm. Lungime 10"

CRF25 cartuse de unica folosinta din fibra rasucita de polipropilena, grad de filtrare 5, 25, 50, 100 µm. Lungime 10" – 20" – 40".(*)

CRP cartuse de unica folosinta din microfibra pura de polipropilena, grad de filtrare 5, 25, 50, 100 µm. Lungime 10" – 20" – 40" (*)

(*) disponibile, la cerere, si la alte grade de filtrare

CARACTERISTICI TEHNICE

Model	Racorduri	Debit max. m ³ /h	Cartuse buc. x lung.
FPA 320	2"	20	3 x 20"
FPA 340	2"	20	3 x 40"
FPA 720	2 ½"	30	7 x 20"
FPA 740	2 ½"	30	7 x 40"
FPA 1540	DN100	60	15 x 40"

Debitele maxime de mai sus se refera numai la corpul filtrelor; debitul real depinde de cartusele utilizate si de gradul lor de filtrare. Pentru determinarea sa, consultati tabelul de mai jos.

1 µm	0,8 m ³ /h
3 µm	1,1 m ³ /h
5 µm	1,5 m ³ /h
10 µm	2 m ³ /h
25 µm	2,6 m ³ /h
50 µm	3,5 m ³ /h
100 µm	4,0 m ³ /h

Debite aproximative pe un element filtrant nou de 10", in functie de gradul de filtrare (la Δp 0,2 bar)



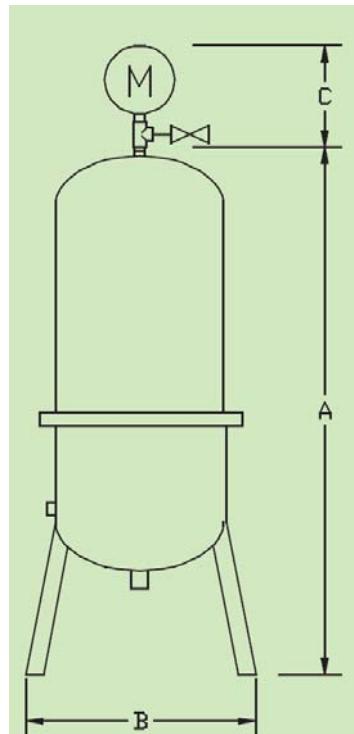
Presiune de lucru: 1 ÷ 8 bar

Temperatura de lucru: 5 ÷ 80°C

Δp cu cartuse curate: 0,2 bar

Δp maxima admisa: 1 bar

Pentru adevararea cartuselor de 10" la lungimea eventual superioara a filtrului (20", 30" sau 40") sunt disponibile adaptoare speciale.



DIMENSIUNI SI MASE

Model	A	B	C	Masa neta la expedite, kg	Masa in functionare, kg
	mm	mm	mm		
FPA 320	1200	320	150	12	26
FPA 340	1630	320	150	14	30
FPA 720	1200	360	150	20	40
FPA 740	1650	360	150	25	60
FPA 1540	1740	390	150	60	110