

I filtri della serie **FCP/K** sono realizzati per offrire le migliori prestazioni e la massima efficienza di filtrazione dell'acqua, anche ad elevate temperature.

L'accurata scelta dei materiali e le severe prove di collaudo effettuate consentono l'impiego di questi filtri in numerose applicazioni anche gravose, ad esempio anche per la filtrazione dell'acqua in circolazione nei circuiti di riscaldamento.

Tutti i materiali sono conformi al DM174/2004

La tazza e l'elemento filtrante pieghettato sono in acciaio inox, la testa e la fascia di chiusura in ottone cromato.

I due manometri di controllo permettono di verificare la perdita di carico attraverso il filtro e quindi il grado di intasamento e la necessità del lavaggio; la fascia di chiusura a vite consente di aprire rapidamente e facilmente il filtro e di estrarre l'elemento filtrante.

La valvola di scarico sul fondo permette di eliminare parte del materiale depositato all'interno del filtro.

L'elemento filtrante, sempre in acciaio inox, è pieghettato per aumentare la superficie filtrante ed è disponibile con diverso grado di filtrazione :

modelli FCP 050-070-090/K : 25, 50, 100, 200 μm

modelli FCP 120-180/K : 25, 50, 100, 200, 300, 500 μm .



*These **FCP/K** filters are designed for highest performances and best efficiency in filtration of water, even at high temperature.*

Due to the carefully selected materials, these filters can be used in several applications, even to filter the water circulating in the heating systems.

The bowl and filtering elements are made in stainless steel, the head and closing band in chromum plated brass.

The two manometers allow to check the clogging of the filtering elements, hence the need of cleaning it; the turn of screw closing band allows to open quickly and easily the filter and take out the filtering element.

Part of the solids trapped can be easily flushed away through the drain valve on the bottom.

The filtering elements, all made in stainless steel and pleated to increase the filtering surface, are available with different filtration rate :

models FCP 050-070-090/K : 25, 50, 100, 200 μm

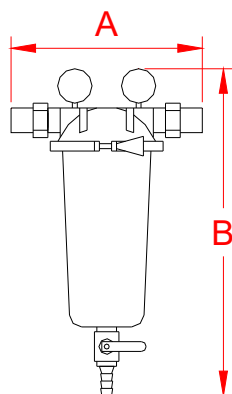
models FCP 120-180/K : 25, 50, 100, 200, 300, 500 μm .

CARATTERISTICHE TECNICHE – TECHNICAL CHARACTERISTICS

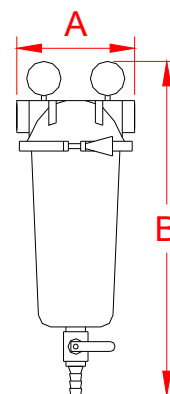
Modello Model	portata max max flow rate		attacchi connections	P max	T max
	m ³ /h	GPM			
FCP050/K	3.5	15	¾" GM	16 (1600)	80 (176)
FCP070/K	4.0	17	1" GM	16 (1600)	80 (176)
FCP090/K	5.5	24	1 ¼" GM	16 (1600)	80 (176)
FCP120/K	10.0	44	1 ½" GF	16 (1600)	80 (176)
FCP180/K	15.0	66	2" GF	16 (1600)	80 (176)

Portate con filtrazione di 100 µm e filtro pulito (ΔP 0,2 bar – 20 kPa)
 Flow rate with filtration 100 µm and clean filter (ΔP 0,2 bar – 20 kPa)
 Max ΔP ammesso – Max allowable ΔP : 1.0 bar (100 kPa)

FCP 050-070-090 /K



FCP 120-180 /K



DIMENSIONI & PESI – DIMENSIONS & WEIGHTS

Modello Model	A	B	peso weight
	(mm)	(mm)	kg
FCP050/K	195	440	3.2
FCP070/K	195	440	3.2
FCP090/K	200	440	3.6
FCP120/K	155	525	5.1
FCP180/K	155	525	5.1

Apparecchiatura per il trattamento di acque potabili (DM 07.02.2012 n. 25)

Attenzione: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore