

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  $\mu\text{m}$

modelli FCP 120-180/K : 25, 50, 100, 200, 300, 500  $\mu\text{m}$ .



*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  $\mu\text{m}$*

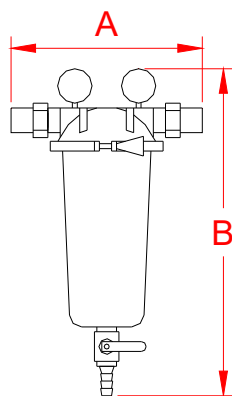
*models FCP 120-180/K : 25, 50, 100, 200, 300, 500  $\mu\text{m}$ .*

#### CARATTERISTICHE TECNICHE – TECHNICAL CHARACTERISTICS

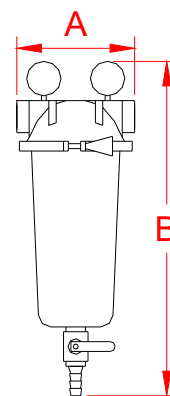
Modello Model	portata max max flow rate		attacchi connections	P max Bar (kPa)	T max °C (°F)
	m³/h	GPM			
FCP050/K	3.5	15	¾" GM	16 (1600)	80 (176)
FCP070/K	4.0	17	1" GM	16 (1600)	80 (176)
FCP090/K	5.5	24	1 ¼" GM	16 (1600)	80 (176)
FCP120/K	10.0	44	1 ½" GF	16 (1600)	80 (176)
FCP180/K	15.0	66	2" GF	16 (1600)	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