

Filtrele din seria **FCP/K** au fost proiectate si realizate pentru a oferi cele mai bune performante si o eficienta maxima de filtrare a apei, chiar si la temperaturi ridicate.

Alegerea atenta a materialelor si testele severe de incercare la care sunt supuse permit utilizarea acestor filtre in numeroase aplicatii dificile, inclusiv pentru filtrarea apei recirculate din instalatiile de incalzire.

Toate materialele sunt conforme Regulamentului (CE) nr. 1935/2004 al Parlamentului European si al Consiliului, precum si Regulamentului (UE) nr. 10/2011 al Comisiei privind materialele și obiectele destinate să vină în contact cu produsele alimentare).

Paharul filtrului si elementul filtrant sunt realizate din otel inoxidabil AISI304S, iar capul si colierul de etansare sunt din bronz cromat.

Cele doua manometre de control permit verificarea pierderii de presiune prin filtru si, de aici, a gradului de colmatare si a necesitatii spalarii cartusului; colierul de etansare cu surub permite deschiderea rapida si usoara a filtrului si extragerea simpla a elementului filtrant.

Vana de golire din partea inferioara permite eliminarea in mare parte a impuritatilor depozitate in interiorul filtrului.

Elementele filtrante, toate realizate din plasa otel inoxidabil plisata, pentru a mari suprafata filtranta, sunt disponibile la diferite grade de filtrare:

modelele **FCP 050-070-090/K**: 25, 50, 100 si 200 μm

modelele **FCP 120-180/K**: 25, 50, 100, 200, 300 si 500 μm



CARACTERISTICI TEHNICE

Model	Racorduri	Debit max.
		m ³ /h
FCP 050/K	3/4"	3,5
FCP 070/K	1"	4
FCP 090/K	1 1/4"	5,5
FCP 120/K	1 1/2"	10
FCP 180/K	2"	15

Debitele sunt valabile pentru un element filtrant 100 microni, curat, la Δp 0,2 bar.

Presiune maxima de lucru: 16 bar

Temperatura de lucru: 5 ÷ 80°C

Δp cu cartuse curate: 0,2 bar

Δp maxima admisa: 1 bar

DIMENSIUNI SI MASE

Model	A	B	Masa neta la expeditie, kg
	mm	mm	
FCP 050/K	195	440	3,2
FCP 070/K	195	440	3,2
FCP 090/K	200	440	3,6
FCP 120/K	155	525	5,1
FCP 180/K	155	525	5,1

