

FILTRI A CIRCOLAZIONE SERIE K



I Filtri a circolazione della serie K sono utilizzati principalmente per la rimozione di sabbia fine o detriti inorganici di maggiori dimensioni con un'efficacia superiore a quella dei filtri a schermo normali della serie O.

Questa capacità è dovuta alla piastra di circolazione inserita all'ingresso dell'acqua che, creando un vortice lungo la superficie filtrante, impedisce alle particelle di depositarsi sulla rete e le spinge verso la parte terminale del corpo filtro.

I filtri serie K, grazie alla loro efficacia, possono essere utilizzati come filtri primari o, in caso di elevate quantità di sabbia, come rifinitura dopo un separatore di sabbia (idrociclone).

Non sono raccomandati per la rimozione di elevati carichi di sostanza organica.

La cartuccia può essere pulita manualmente aprendo la valvola di scarico o, in caso di elevati carichi di solidi sospesi, rimuovendo la cartuccia e lavandola con acqua a pressione, magari aiutandosi con una spazzola.

Nei modelli p&p e a rotazione è sufficiente aprire la valvola di scarico e utilizzare la spazzola per pulire la cartuccia.

Sono equipaggiabili con un semplice automatismo di apertura della valvola di scarico per allungare gli intervalli tra due successivi lavaggi.

Descrizione	Superficie filtrante cm ²	Conn.	Portata
Serie K 2"	814	FF,F,G	Max. 31 m ³ /h
Serie K 3"	1184	FF,F,G	Max. 40 m ³ /h
Serie K 4"	1554	FF,F,G	Max. 70 m ³ /h
Serie K 6" (570) *	2930	F,G	Max. 120 m ³ /h
Serie K 6" (750) Super *	4100	F,G	Max. 150 m ³ /h
Serie K 6" (990) *	5350	F,G	Max. 180 m ³ /h
Serie K 3" RBR	1184	FF,F,G	Max. 40 m ³ /h
Serie K 4" RBR	1554	FF,F,G	Max. 70 m ³ /h
Serie K 6" (570) RBR *	4100	F,G	Max. 120 m ³ /h
Serie K 6" (750) Super RBR *	4100	F,G	Max. 150 m ³ /h
Serie K 6" (990) RBR *	5350	F,G	Max. 180 m ³ /h

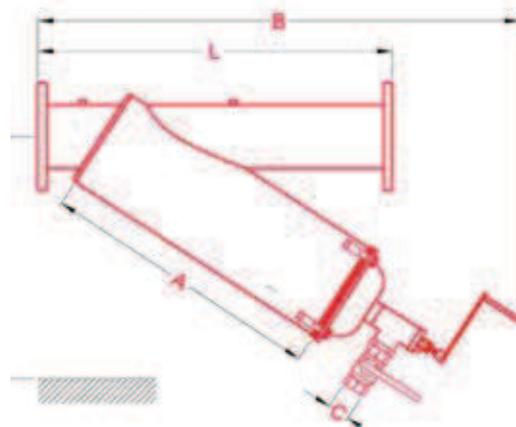
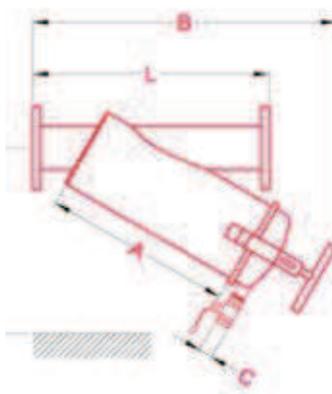
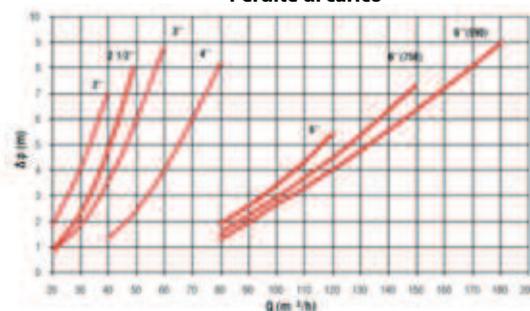
FM: filettato maschio BSP, FF: filettato femmina BSP, F: flangiato, DIN 2576 PN 10, G: victaulic
RBR: spazzola rotante

Disponibile anche con sistema di pulizia automatica (autoflush) su richiesta
PPB: (push&pull brush) spazzola "spingi e tira"

mesh	micron	mm
40	470	0,47
50	400	0,4
60	320	0,32
80	220	0,22
120	140	0,14
140	115	0,12
160	90	0,09
180	80	0,08



Perdite di carico



FILTRI A CIRCOLAZIONE SERIE K

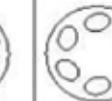
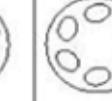
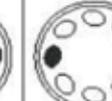
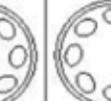
Tipo	L	A	H	B	C	Peso
	mm	mm	mm	mm	Filettatura	
2"	470	300	385	580	3/4" F	17,9
ppb			470	850	1" M	16,6
rb			460	800	1" M	16,6
2 1/2"	500	400	460	670	3/4" F	22,1
ppb			500	950	1" M	21,3
rb			550	800	1" M	21,3
3"	500	400	460	670	3/4" F	23,7
ppb			500	950	1" M	22,3
rb			550	800	1" M	22,3
4"	620	500	590	800	1" M	37,0
ppb			610	1350	1" M	33,6
rb			70	1050	1" M	33,6
6" (500)	750	570	660	780	2" M	60,0
6" (750)	930	750	940	920	2" M	65,0
6" (990)	930	990	1150	1100	2" M	72,0
6" (500) (rb)	750	570	660	1150	2" M	66,0
6" (750) (rb)	930	750	940	1270	2" M	71,0
6" (990) (rb)	930	990	115	1470	2" M	78,0



H: Altezza d'installazione minima suggerita
 NOTA: Tutti i pesi fanno riferimento a modelli flangiati
 ppb: spazzola spingi e tira, rb: spazzola rotante

Specifiche piatto circolatorio

Dimensioni

						2"
4 Otturazioni 11-14 m3/h	3 Otturazioni 14-18 m3/h	2 Otturazioni 18-22 m3/h	1 Otturazione 22-27 m3/h	0 Otturazioni 27/31 m3/h		
						2 1/2"
4 Otturazioni 12-16 m3/h	3 Otturazioni 16-21 m3/h	2 Otturazioni 21-27 m3/h	1 Otturazione 27-33 m3/h	0 Otturazioni 33-40 m3/h		
						3"
4 Otturazioni 12-16 m3/h	3 Otturazioni 16-21 m3/h	2 Otturazioni 21-27 m3/h	1 Otturazione 27/33 m3/h	0 Otturazioni 33-40 m3/h		
						4"
4 Otturazioni 20-28 m3/h	3 Otturazioni 28-38 m3/h	2 Otturazioni 38-44 m3/h	1 Otturazione 44-53 m3/h	0 Otturazioni 53-80 m3/h		
						6" super
5 Otturazioni 80-85 m3/h	4 Otturazioni 85-90 m3/h	3 Otturazioni 90-95 m3/h	2 Otturazioni 95-100 m3/h	1 Otturazione 100-105 m3/h	0 Otturazioni 105-110 m3/h	