



FILTRI D'ASPIRAZIONE IN LINEA, FCL 4, FCL 5, FCL 6 e FCL 7

Trattasi di grandi filtri in linea, in grado di trattenere impurità e polveri finissime, interferendo sulla portata in modo trascurabile.

Sono costituiti da un corpo cilindrico in plexiglas trasparente, chiuso da due flange in alluminio anodizzato trattenute da anelli seeger, nelle quali sono ricavate le connessioni filettate femmina o maschio e alloggiata la guarnizione di tenuta; al loro interno, è racchiusa la cartuccia filtrante.

Le cartucce filtranti illustrate e descritte in questa pagina, installate nel proprio contenitore, sono prodotte con materiali diversi, identificabili dalle seguenti sigle:

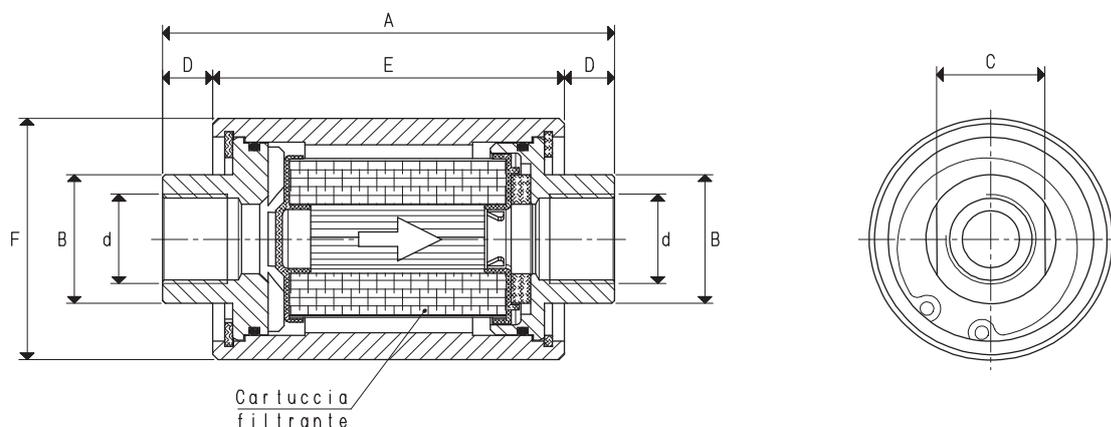
- **Serie SP.** Cartuccia filtrante con tenuta a schiacciamento, in carta plissettata.
- **Serie SS.** Cartuccia filtrante con tenuta a schiacciamento, in rete di polipropilene plissettata.
- **Serie SA.** Cartuccia filtrante con tenuta a schiacciamento, in rete d'acciaio inox AISI 304.
- **Serie RP.** Cartuccia filtrante ad innesto rapido e con doppio O-ring di tenuta, in carta plissettata.
- **Serie RS.** Cartuccia filtrante ad innesto rapido e con doppio O-ring di tenuta, in rete di polipropilene plissettata.
- **Serie RA.** Cartuccia filtrante ad innesto rapido e con doppio O-ring di tenuta, in rete d'acciaio inox AISI 304.

I filtri sono ispezionabili mediante la semplice asportazione di una delle due flange.

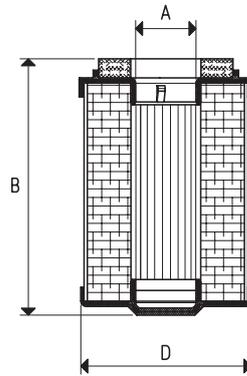
Caratteristiche tecniche

Pressione d'esercizio: da 0,5 a 3000 mbar assoluti

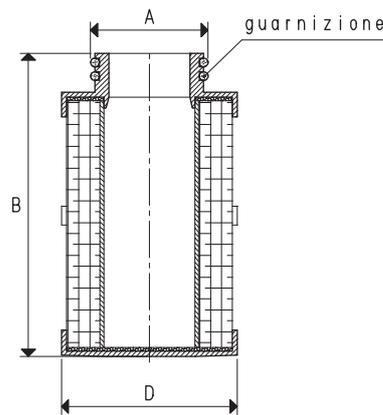
Temperatura del fluido: da -20 a +60 °C.



Art.	d Ø	A	B Ø	C	D	E	F Ø	Portata max m³/h	Cartuccia ricambio art.	Peso g
FCL 4P	G3/4"	207	50	44	17	173	80	40	SP/5M	1130
FCL 4S	G3/4"	207	50	44	17	173	80	40	SS/5M	1135
FCL 4A	G3/4"	207	50	44	17	173	80	40	SA/5M	1160
FCL 5P	G1"	207	50	60	17	173	80	70	SP/5M	1120
FCL 5S	G1"	207	50	60	17	173	80	70	SS/5M	1125
FCL 5A	G1"	207	50	60	17	173	80	70	SA/5M	1150
FCL 6P	G1" 1/2	207	70	60	17	173	110	200	RP/5	1290
FCL 6S	G1" 1/2	207	70	60	17	173	110	200	RS/5	1300
FCL 6A	G1" 1/2	207	70	60	17	173	110	200	RA/5	1350
FCL 7P	G2"	332	78	70	17	298	110	300	RP/10/57	1430
FCL 7S	G2"	332	78	70	17	298	110	300	RS/10/57	1445
FCL 7A	G2"	332	78	70	17	298	110	300	RA/10/57	1500



Art.	A Ø	B	D Ø	Lunghezza cartuccia	Per contenitore art.	Grado di filtrazione micron
SP/5M	20	122	50	5"	FCL 4 P - FCL 5 P	25
SS/5M	20	122	50	5"	FCL 4 S - FCL 5 S	50
SA/5M	20	122	50	5"	FCL 4 A - FCL 5 A	50



Art.	A Ø	B	D Ø	Lunghezza cartuccia	Per contenitore art.	Grado di filtrazione micron
RP/5	45	130	70	5"	FCL 6 P	25
RS/5	45	130	70	5"	FCL 6 S	50
RA/5	45	130	70	5"	FCL 6 A	50
RP/10/57	45	250	70	10"	FCL 7 P	25
RS/10/57	45	250	70	10"	FCL 7 S	50
RA/10/57	45	250	70	10"	FCL 7 A	50