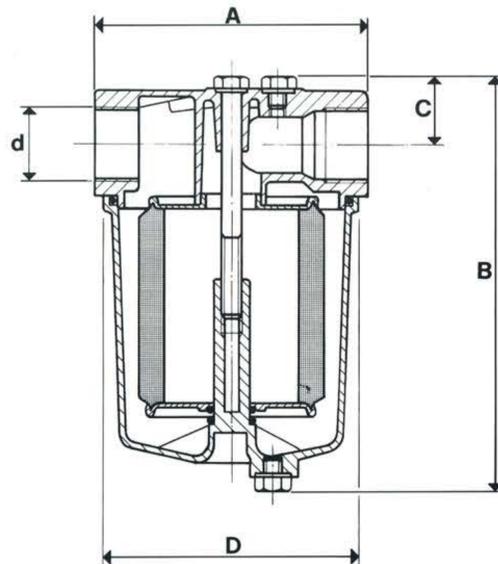


## Filtri con cartuccia metallica



Impedire alle impurità di raggiungere la pompa per il vuoto, è un requisito fondamentale per garantirne l'ottimo funzionamento e una lunga durata.

I filtri di questa serie, posti sulla bocca d'aspirazione delle pompe per vuoto o sulle tubazioni di linea degli impianti, hanno questo scopo.

Costruiti in modo semplice e razionale, hanno attacchi filettati per il montaggio ed una facile apertura per la manutenzione rapida della cartuccia filtrante.

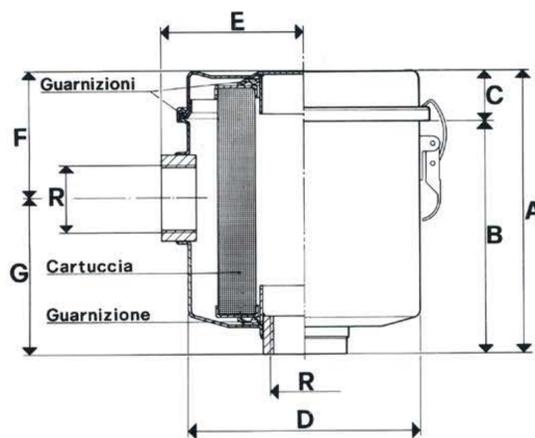
I coperchi sono in alluminio pressofuso come pure le vaschette, escluse quelle dei mod. FB 5, FB 10 e FB 20 che sono in materiale termoplastico trasparente.

Le cartucce filtranti sono in rete d'acciaio inox con porosità variabili da 44 a 100 micron.

I vari modelli di filtri coprono una gamma di portate che va da 5 a 300 mc/h.

Art.	d Ø	A	B	C	D Ø	Port. max mc/h
FB 5	1/4"	61	74.5	12.5	59	5
FB 10	3/8"	81	87.0	17.0	79	10
FB 20	1/2"	81	116.0	17.0	79	20
FB 25	3/4"	96	144.0	31.0	90	40
FB 30	1"	120	181.0	31.0	112	70
FB 40	1"1/4	190	255.0	39.0	182	150
FB 50	1"1/2	190	255.0	39.0	182	200
FB 60	2"	182	260.0	42.0	182	300

## Filtri con cartuccia in carta



Per consentire alle pompe per vuoto di lavorare anche in ambienti particolarmente polverosi, è stata realizzata questa serie di filtri che, installati sull'aspirazione delle pompe, sono in grado di trattenere polveri finissime o impalpabili, interferendo sulla portata in modo pressoché trascurabile.

L'elemento filtrante è infatti realizzato con carta speciale trattata, avente un grado di porosità di 5 ÷ 7 micron, pieghettata per aumentarne la superficie di filtrazione e racchiusa in un doppio involucro di robusta lamiera d'acciaio forata. Il contenitore dell'elemento filtrante, come pure il coperchio, sono realizzati con lamiera d'acciaio e verniciati con uno speciale trattamento per preservarli dalla ossidazione.

Una guarnizione posta tra il coperchio ed il contenitore, garantisce una perfetta tenuta di vuoto tra i due elementi; i morsetti a scatto, applicati sul contenitore, consentono una rapida apertura del coperchio per ispezionare o sostituire l'elemento filtrante.

A causa dell'elemento filtrante in carta, è sconsigliato l'impiego di questi filtri in presenza di vapori o condense d'acqua o d'olio.

Sono attualmente disponibili per portate da 10 a 680 mc/h.

Art.	A	B	C Ø	D	E	F	G	R Ø	Portata max mc/h
FC 10	79	70	9	72	49	37	42	3/8"	10
FC 20	93	80	13	96	67	51	42	1/2"	20
FC 25	93	80	13	96	67	51	42	3/4"	40
FC 30	105	91	14	120	82	44	61	1"	70
FC 35	96	81	15	120	82	44	52	1"1/4	100
FC 40	161	125	36	162	102	77	84	1"1/4	150
FC 50	197	161	36	160	100	85	112	1"1/2	200
FC 60	258	235	23	185	115	126	132	2"	300
FC 80	270	246	24	185	125	126	144	3"	680