FILTRI A RETE AD ANGOLO SERIE C

F03-C-FT-001

Scheda prodotto · Filtri metallici e automatici

Filtri a rete metallica ad angolo, da 2" a 6", ingresso e uscita a 90°. Cartuccia singola, o cartuccia doppia per una filtrazione in due stadi. Pressione di esercizio fino a 8 o 10 bar secondo il modello.



Caratteristiche tecniche

Corpo	Acciaio S235JR (acciaio inox AISI 304 o 316 su richiesta)
Cartuccia	Telaio in PVC-U (DIN 8061-8062), rete filtrante in acciaio inox AISI 304; lamiera forata in acciaio inox a partire da 6"
Guarnizione	EPDM
Trattamento superficiale	Decapaggio, fosfatazione e verniciatura a polveri poliestere (rivestimento epossidico compatibile con acqua potabile su richiesta)
Pressione di esercizio massima	8 bar (10 bar per il 6" super)
Attacchi	Filettato femmina BSP, a flangia DIN 2576 PN10, scanalato su richiesta
Rete filtrante	40 mesh (470 µm), 50 mesh (400 µm), 60 mesh (320 µm), 80 mesh (220 µm), 120 mesh (140 µm), 140 mesh (115 µm), 160 mesh (90 µm) o 180 mesh (80 µm); altri gradi di filtrazione su richiesta

Descrizione

I filtri serie C sono adatti all'acqua poco carica di particelle minerali in sospensione, come la sabbia. Servono anche da filtro di sicurezza dopo una prima filtrazione (filtro a sabbia, idrociclone).

L'ingresso e l'uscita formano un angolo di 90°. L'acqua entra nel filtro a rete, attraversa la cartuccia ed esce filtrata. Le particelle restano sulla rete filtrante.

Sono proposte due versioni:

- cartuccia singola;
- cartuccia doppia: una seconda cartuccia inserita nella prima assicura una filtrazione in due stadi.

Caratteristiche tecniche per modello

Codice	Ingresso / uscita	Attacco	Superficie filtrante (cm²)	Portata min. (m³/h)	Portata max. (m³/h)	PN (bar)
Cartuccia singola						
05-02-200	2"	TF, F, G	972	15	23	8
05-02-202	2" long	TF, F, G	2088	15	30	8
05-02-250	2" 1/2	TF, F, G	1634	22	35	8
05-02-300	3"	TF, F, G	2088	28	40	8

FILTRI A RETE AD ANGOLO SERIE C

F03-C-FT-001

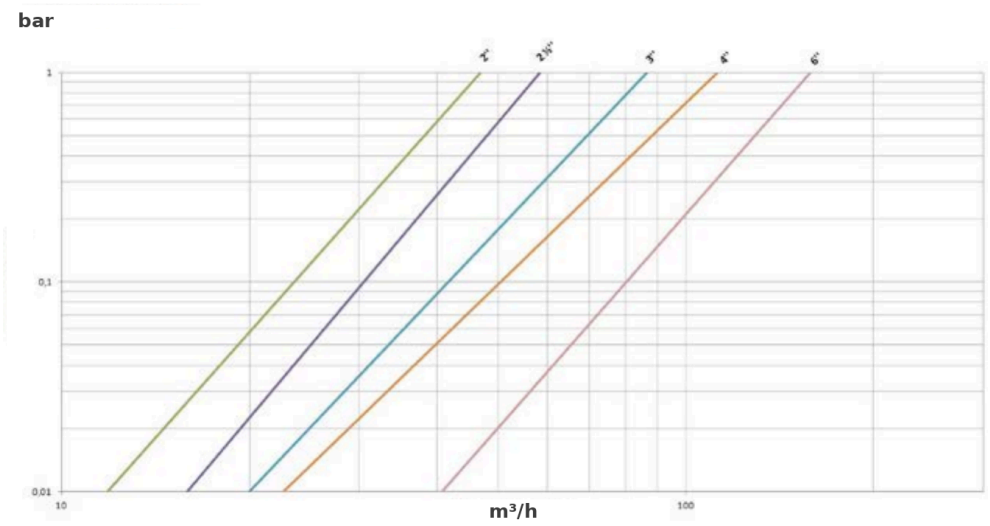
Codice	Ingresso / uscita	Attacco	Superficie filtrante (cm²)	Portata min. (m³/h)	Portata max. (m³/h)	PN (bar)
05-02-400	4"	TF, F, G	2350	40	75	8
05-02-403	4" super (750)	F, G	3525	55	90	8
05-02-600	6" super	F, G	4095	80	150	10
Cartuccia doppia						
05-02-203	2"	TF, F, G	1651	15	23	8
05-02-201	2" long	TF, F, G	3432	15	30	8
05-02-303	3"	TF, F, G	3432	28	40	8
05-02-301	3" super	TF, F, G	4632	28	50	8
05-02-401	4"	TF, F, G	4632	40	75	8

Attacco: TF = filettato femmina BSP, F = a flangia DIN 2576 PN10, G = scanalato (su richiesta).

Altra version (su richiesta)

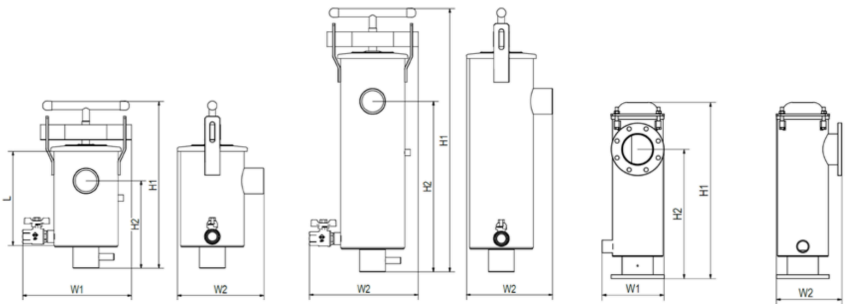
Codice	Ingresso / uscita
Cartuccia doppia	
05-02-406	4"

Prestazioni



Perdita di carico (bar) in funzione della portata (m³/h), rete filtrante da 120 mesh

Dimensioni



Quote L, H1, H2, W1 e W2

Dimensioni e peso

Codice	Ingresso / uscita	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	Peso (kg)
Cartuccia singola							
05-02-200	2"	250	440	230	290	227	10,5
05-02-202	2" long	500	700	445	290	227	17,0
05-02-250	2" 1/2	400	600	360	290	233	15,6
05-02-300	3"	500	700	450	290	235	18,5
05-02-400	4"	500	730	450	290	300	24,3
05-02-403	4" super (750)	750	980	720	290	240	33,3
05-02-600	6" super	750	960	700	335	355	54,1
Cartuccia doppia							
05-02-203	2"	250	440	230	290	227	12,0
05-02-201	2" long	500	700	445	290	227	19,6
05-02-303	3"	500	700	450	290	235	21,3
05-02-301	3" super	750	980	710	290	265	33,8
05-02-401	4"	500	730	450	290	300	28,0

Installazione

Installare il filtro nel senso della freccia indicata sul corpo.

Manutenzione

La pulizia è manuale: rimuovere il coperchio, estrarre la cartuccia e pulirla.

Pulire la cartuccia quando la perdita di carico supera di 0,5 bar quella misurata con una cartuccia pulita.

Codici prodotto : 05-02-200, 05-02-202, 05-02-250, 05-02-300, 05-02-400, 05-02-403, 05-02-600, 05-02-203, 05-02-201, 05-02-303, 05-02-301, 05-02-401, 05-02-406