

## Serie FS-1

Elementi filtranti in aspirazione



### Dati Tecnici

**Attacchi:** da 3/8" a 4" BSP (altre opzioni di filettatura su richiesta)

**Materiali:** Connettore: nylon  
Fondello: acciaio zincato  
By-pass: NBR

**By-pass:** solo su richiesta - taratura 0,25 bar (3,6 psi) (non disponibile per le versioni FS-1-90, FS-1-91)

**Setto filtrante:**

Tela metallica 125  $\mu\text{m}$  (60 e 250  $\mu\text{m}$  su richiesta)

**Pressione differenziale di collasso:** 1 bar (14,5 psi) (ISO 2941)

**Temperatura di esercizio:**

-25°C +100°C (-13°F +212°F)

**Compatibilità con i fluidi (ISO 2943):**

Totale con fluidi del tipo HH-HL-HM-HV (ISO 6743/4).

Per utilizzo con altri fluidi contattate il Servizio Clienti Filtrec ([info@filtrec.it](mailto:info@filtrec.it)).

## Informazioni per l'ordinazione

FS-1	GRANDEZZA NOMINALE	GRANDEZZA ATTACCO	SETTO FILTRANTE	BY-PASS
	<b>30</b>	<b>B6</b>	<b>T125</b>	<b>B</b>

	GRANDEZZA ATTACCO
B2	3/8" BSP
B3	1/2" BSP
B4	3/4" BSP
B5	1" BSP
B6	1 1/4" BSP
B7	1 1/2" BSP
B8	2" BSP
B9	2 1/2" BSP
B10	3" BSP
B11	3 1/2" BSP
B12	4" BSP

Filettatura NPT disponibile su richiesta, verificare la disponibilità con il Servizio Clienti Filtrac.

	SETTO FILTRANTE
*T60	tela metallica
T125	tela metallica
*T250	tela metallica

\* Versione speciale, verificare la disponibilità con il Servizio Clienti Filtrac

	BY-PASS
0	non by-pass
*B	0,25 bar / 3,6 psi

\* Versione speciale, verificare la disponibilità con il Servizio Clienti Filtrac

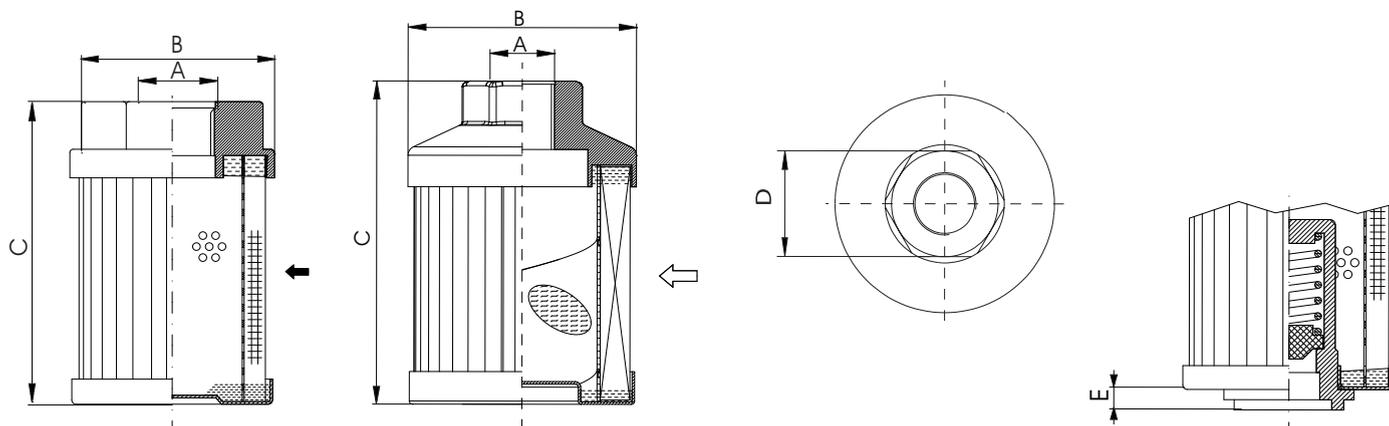
Non disponibile per le versioni FS-1-90, FS-1-91

## Informazioni dimensionali

FS-1-10 - ... - 43 & 90/91

FS-1-50 - ... - 89

VERSIONE CON BY-PASS



### Grandezza Nominale

CODICE	A	B	C	D	E	
FS-1-10	3/8" - 1/2"	46	91	36	3	
FS-1-11	3/8" - 1/2"		106			
FS-1-20	3/4" - 1"	64	109	50	6	
FS-1-21	3/4" - 1"		139			
FS-1-30	1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"	86	200	65		
FS-1-33	1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"		260	75		
FS-1-34	1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"		151			
FS-1-40	1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3"	150	212	110		9
FS-1-42	1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3"		272			
FS-1-43	1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3"					
FS-1-50	3/8" - 1/2"	54	83	27	6	
FS-1-60	1/2" - 3/4"	73	104	34		
	1" - 1 1/4"			50		
FS-1-62	1/2" - 3/4"		148			34
	1" - 1 1/4"				50	
FS-1-70	1" - 1 1/4" - 1 1/2"	102	155	60	9	
	2"			70		
FS-1-73	1" - 1 1/4" - 1 1/2"		195			60
	2"					70
FS-1-76	1" - 1 1/4" - 1 1/2"		228			60
	2"					70
FS-1-79	1" - 1 1/4" - 1 1/2"	110		60		
	2"			70		
FS-1-80	1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3"	131	202	98		
FS-1-81	1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3"		162			
FS-1-83	1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3"		235			
FS-1-86	1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3"		279			
FS-1-89	1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3"		110			
FS-1-90	3 1/2"	178	390	140	---	
FS-1-91	4"		440			

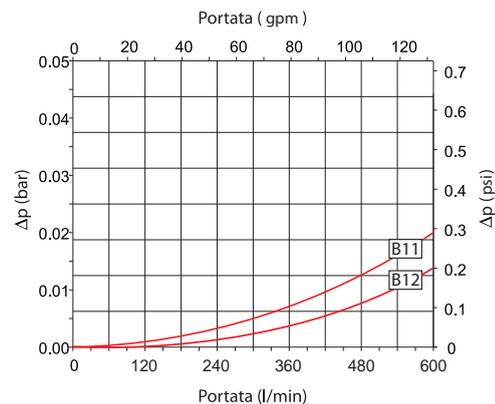
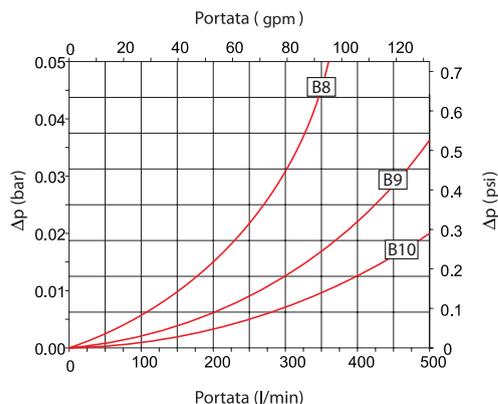
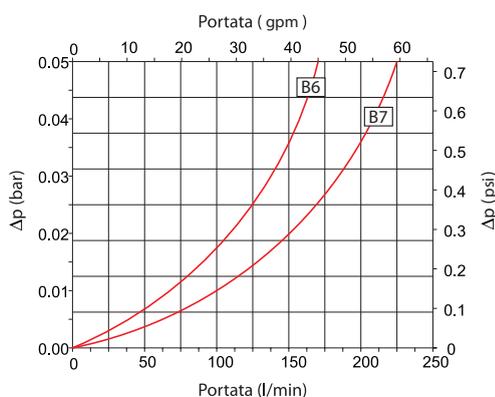
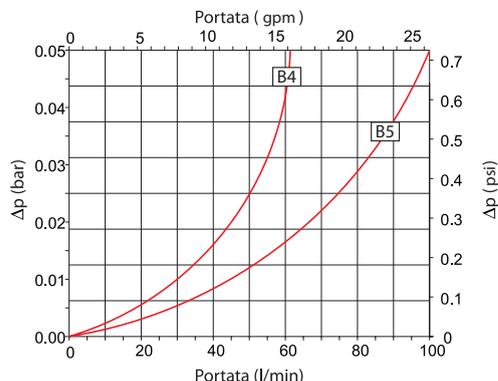
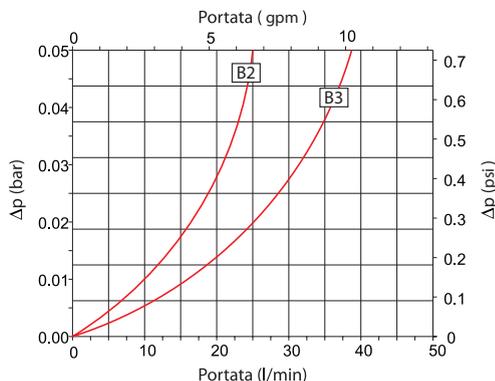
Versione non standard, verificare la quantità minima ordinabile con il Servizio Clienti Filtrac

Serie FS-1

## Curve delle perdite di carico

La perdita di carico di questi elementi è principalmente riferita alla grandezza dell'attacco, indicata nel riquadro.

**La perdita di carico massima raccomandata è di 0,1 bar (1,45 psi).**



Le curve delle perdite di carico sono state ottenute presso il laboratorio FILTREC, secondo la normativa ISO 3968, utilizzando olio minerale con viscosità di 30 cSt e densità 0,86 Kg/dm<sup>3</sup>.

Se si usa un olio con viscosità differente i valori cambiano in modo proporzionale. ( $\Delta p \times \text{nuova viscosità}/30$ )

