FILTRI IN LINEA IN PLASTICA PN6

F01-LIGNE-FT-001

Scheda prodotto · Filtri in plastica

Filtri in linea in plastica PN6 da 3/4" a 1" 1/4, in tre modelli (corto, lungo, speciale), a rete o a dischi. Portata massima da 6 a 8 m³/h secondo il modello.



Modello corto | Modello lungo | Modello speciale

Caratteristiche tecniche

Pressione di esercizio massima	6 bar (PN6)
Norma	ISO 9912
Corpo ed elementi filtranti	Polipropilene carbonato (PPC), resistente ai raggi UV e alla deformazione
Rete filtrante e molla	Acciaio inox
Attacco	Filettato maschio BSP (NPT su richiesta)
Elemento filtrante	Rete o dischi

Descrizione

I filtri in linea PN6 proteggono le reti di irrigazione e i piccoli impianti di trattamento dell'acqua. Si montano direttamente sulla condotta.

La gamma comprende tre modelli:

- **corto**: 3/4" e 1", portata massima 6 m³/h;
- **lungo**: 3/4" e 1", portata massima 6 m³/h, con una superficie di filtrazione maggiore;
- **speciale**: 1" e 1" 1/4, portata massima 8 m³/h.

Ogni modello è disponibile in versione a rete o a dischi. Il colore dell'elemento filtrante indica il suo grado di filtrazione.

Caratteristiche tecniche per modello

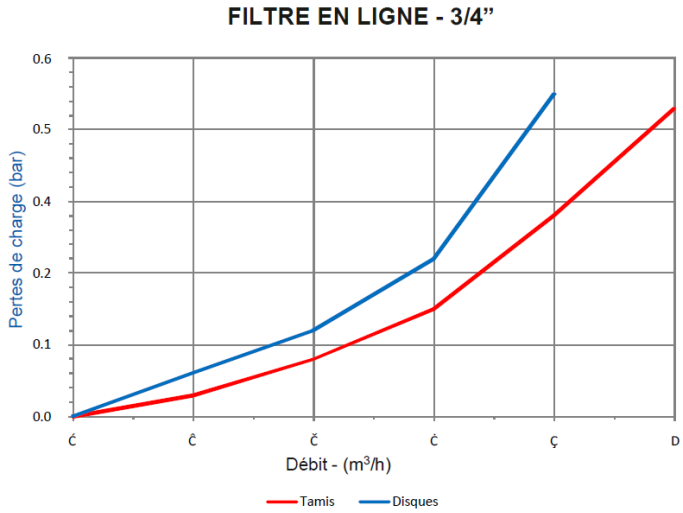
Elemento filtrante	Ingresso / uscita	Superficie filtrante (cm²)	Portata max. (m³/h)	PN (bar)
Modello corto				
Rete filtrante	3/4" - 1"	55	6	6
Dischi	3/4" - 1"	94	6	6
Modello lungo				
Rete filtrante	3/4" - 1"	90	6	6
Dischi	3/4" - 1"	152	6	6
Modello speciale				
Rete filtrante	1" - 1" 1/4	152	8	6
Dischi	1" - 1" 1/4	199	8	6

Elementi filtranti disponibili

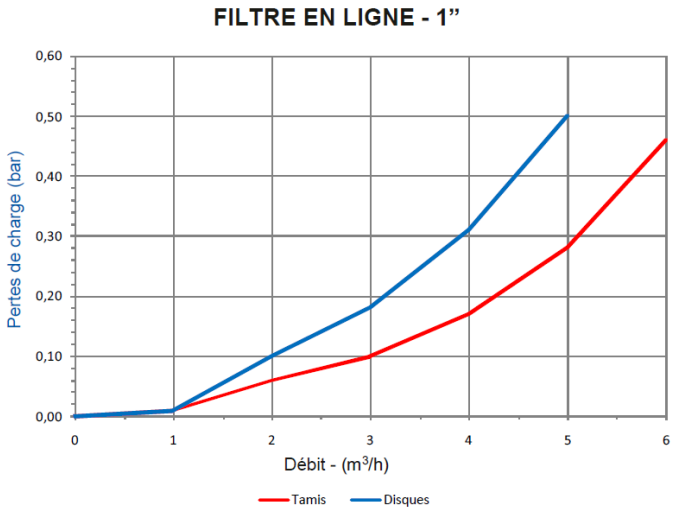
Elemento filtrante	Colore	Mesh	Grado di filtrazione (µm)	Modello corto	Modello lungo	Modello speciale
Rete filtrante	blu	40	400	●	●	
Rete filtrante	grigio	60	250	●	●	
Rete filtrante	nero	80	200	●	●	●
Rete filtrante	rosso	120	125	●	●	●
Rete filtrante	marrone	150	100		●	●
Rete filtrante	giallo	180	80			●
Dischi	rosso	120	125	●	●	
Dischi	nero	155	100	●	●	
Dischi	verde	120	125			●

Prestazioni

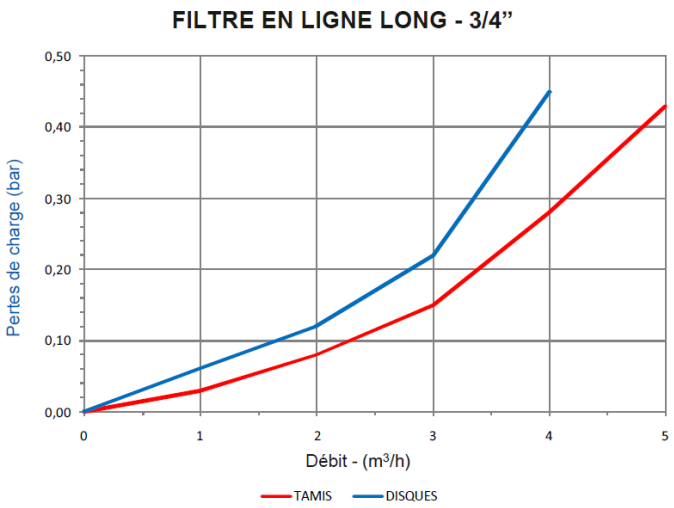
Perdita di carico in funzione della portata, per la versione a rete e la versione a dischi.



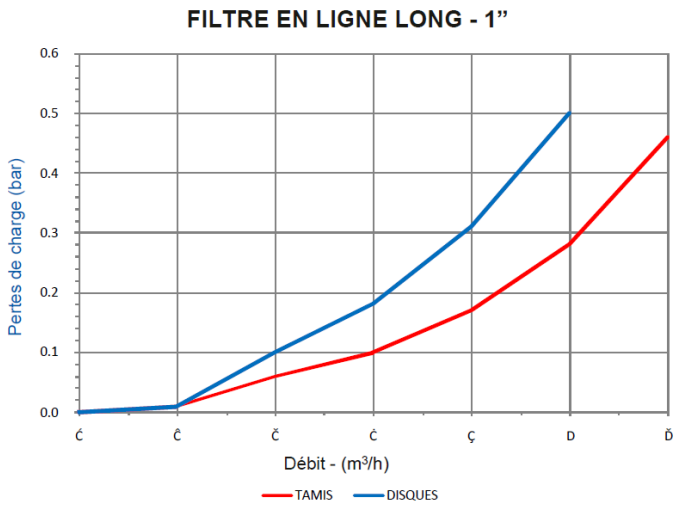
Modello corto 3/4": perdita di carico



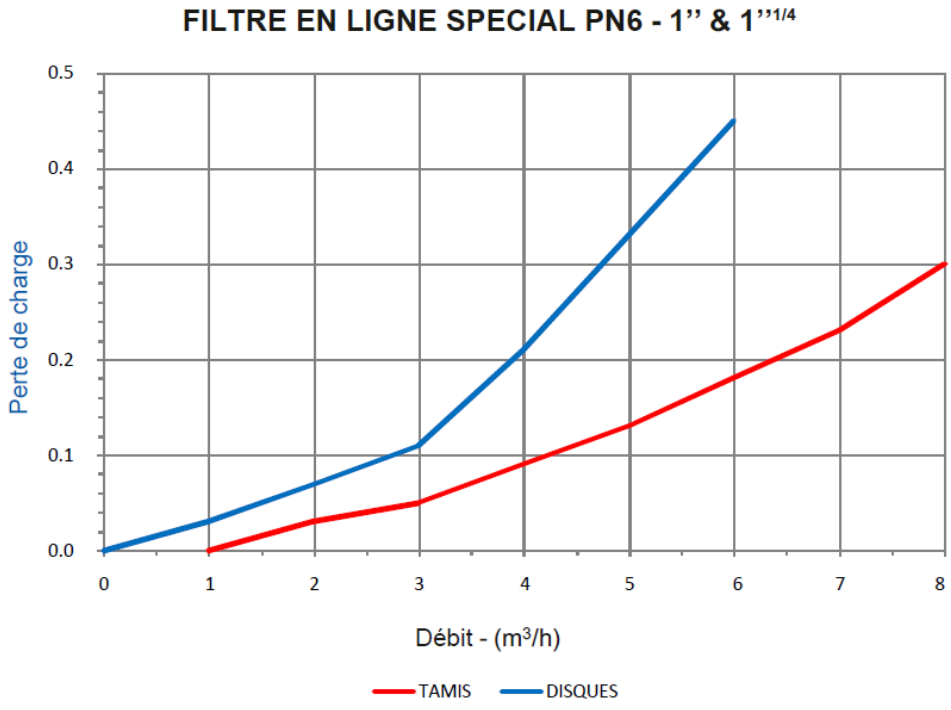
Modello corto 1": perdita di carico



Modello lungo 3/4": perdita di carico



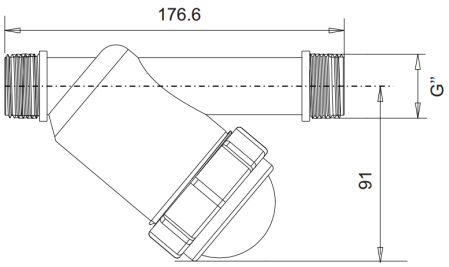
Modello lungo 1": perdita di carico



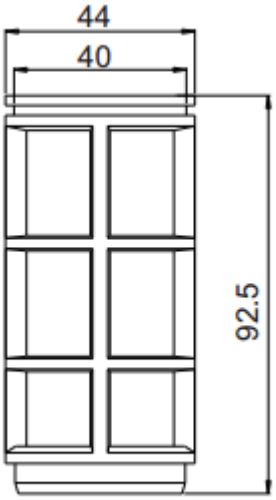
Modello speciale 1" e 1" 1/4: perdita di carico

Dimensioni

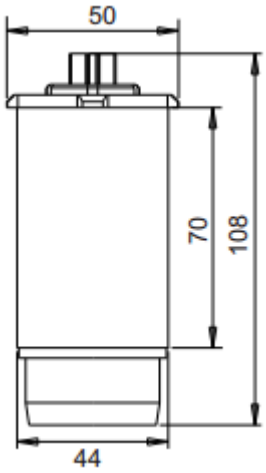
Quote in mm.



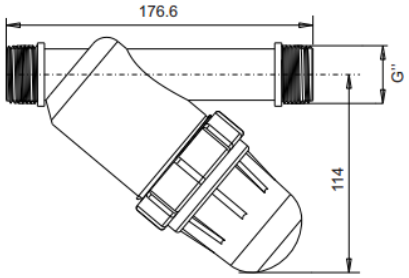
Modello corto: corpo



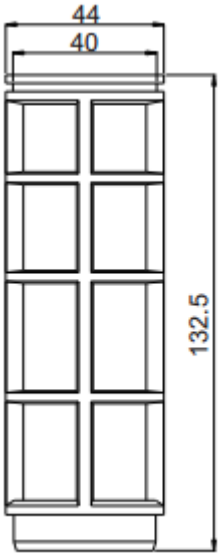
Modello corto: rete filtrante



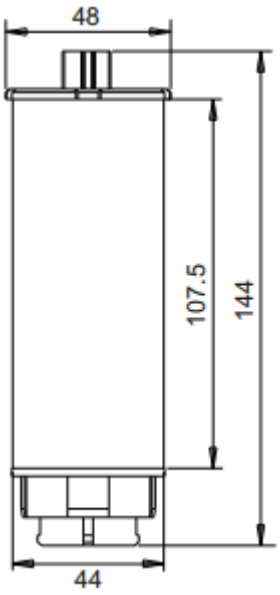
Modello corto: dischi



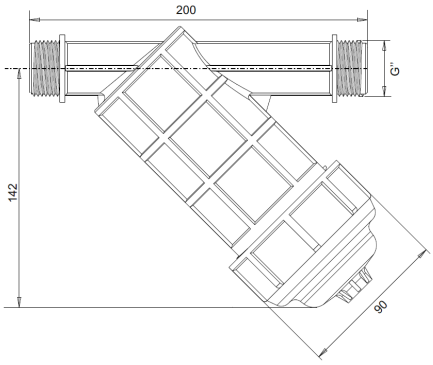
Modello lungo: corpo



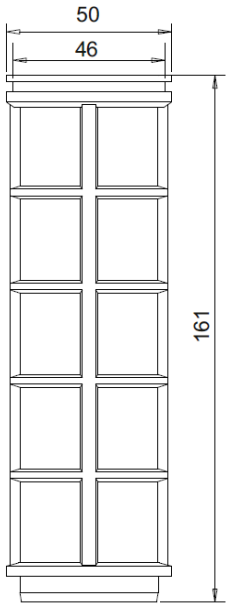
Modello lungo: rete filtrante



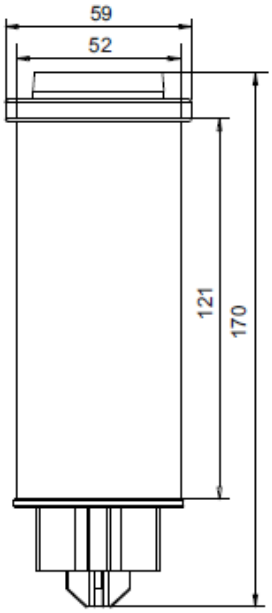
Modello lungo: dischi



Modello speciale: corpo



Modello speciale: rete filtrante



Modello speciale: dischi

Installazione

I modelli corto e lungo si collegano direttamente a un tubo in PE di diametro 16 o 20 mm, con gli inserti e gli anelli di serraggio della gamma di raccordi LOCK.



Montaggio su raccordi LOCK

Sul modello speciale, sul coperchio si può montare una minivalvola da 3/8". Permette una pulizia rapida senza smontare il filtro.



Minivalvola da 3/8"

Documenti correlati : F01-LIGNE-VE-001

Codici prodotto : 3372-0042, 3372-0043, 3372-0062, 3372-0063, 3372-0082, 3372-0083, 3372-0122, 3372-0123, 3373-0122, 3373-0123, 3382-0042, 3382-0043, 3382-0062, 3382-0063, 3382-0082, 3382-0083, 3382-0122, 3382-0123, 3382-0153, 3383-0122, 3383-0123, 3383-0153, 3384-0083, 3384-0084, 3384-0123, 3384-0124, 3384-0153, 3384-0154, 3384-0183, 3384-0184, 3385-0083, 3385-0084, 3385-0123, 3385-0124, 3385-0153, 3385-0154, 3385-0183, 3385-0184, 3386-0123, 3386-0154