FILTROS EN LÍNEA DE PLÁSTICO PN6

F01-LIGNE-FT-001

Ficha de producto · Filtros de plástico

Filtros en línea de plástico PN6 de 3/4" a 1" 1/4, en tres modelos (corto, largo, especial), de malla o de anillas. Caudal máximo de 6 a 8 m³/h según el modelo.



Modelo corto | Modelo largo | Modelo especial

Características técnicas

Presión de servicio máxima	6 bar (PN6)
Norma	ISO 9912
Cuerpo y elementos filtrantes	Policarbonato de propileno (PPC), resistente a los rayos UV y a la deformación
Malla y muelle	Acero inoxidable
Conexión	Rosca macho BSP (NPT bajo pedido)
Elemento filtrante	Malla o anillas

Descripción

Los filtros en línea PN6 protegen las redes de riego y las pequeñas instalaciones de tratamiento de agua. Se montan directamente en la conducción.

La gama incluye tres modelos:

- **corto**: 3/4" y 1", caudal máximo 6 m³/h;
- **largo**: 3/4" y 1", caudal máximo 6 m³/h, con una mayor superficie de filtración;
- **especial**: 1" y 1" 1/4, caudal máximo 8 m³/h.

Cada modelo existe en versión de malla o de anillas. El color del elemento filtrante indica su grado de filtración.

Características técnicas por modelo

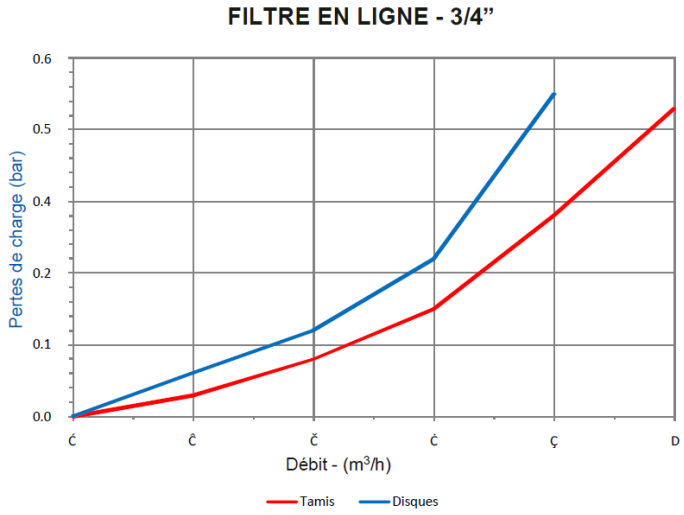
Elemento filtrante	Entrada / salida	Superficie de filtración (cm²)	Caudal máx. (m³/h)	PN (bar)
Modelo corto				
Malla	3/4" - 1"	55	6	6
Anillas	3/4" - 1"	94	6	6
Modelo largo				
Malla	3/4" - 1"	90	6	6
Anillas	3/4" - 1"	152	6	6
Modelo especial				
Malla	1" - 1" 1/4	152	8	6
Anillas	1" - 1" 1/4	199	8	6

Elementos filtrantes disponibles

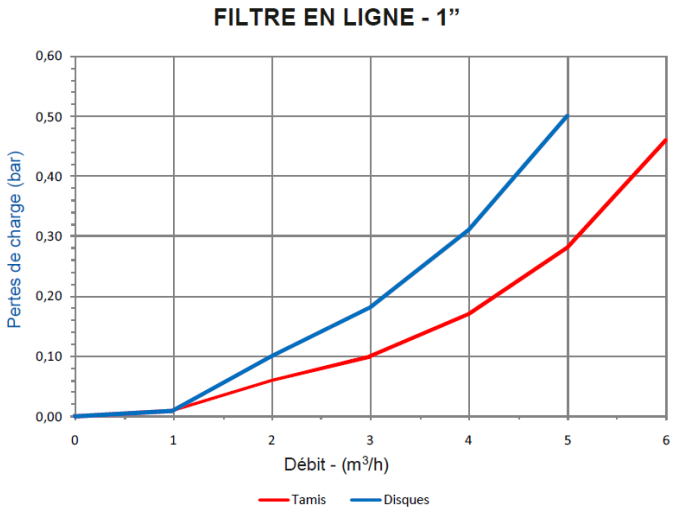
Elemento filtrante	Color	Mesh	Grado de filtración (µm)	Modelo corto	Modelo largo	Modelo especial
Malla	azul	40	400	●	●	
Malla	gris	60	250	●	●	
Malla	negro	80	200	●	●	●
Malla	rojo	120	125	●	●	●
Malla	marrón	150	100		●	●
Malla	amarillo	180	80			●
Anillas	rojo	120	125	●	●	
Anillas	negro	155	100	●	●	
Anillas	verde	120	125			●

Prestaciones

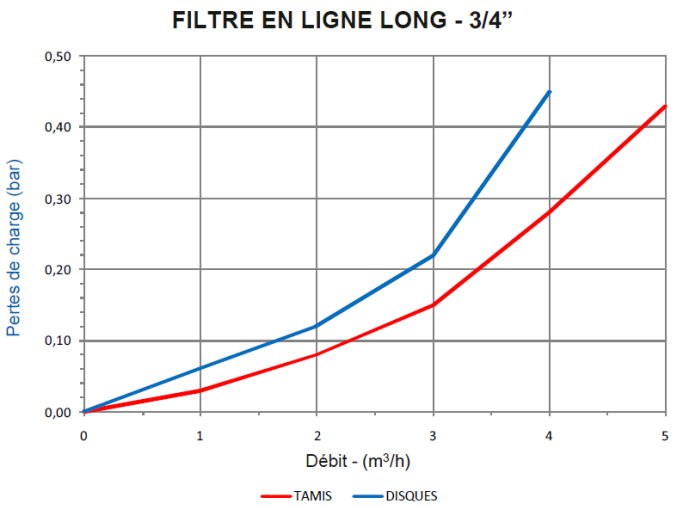
Pérdida de carga en función del caudal, para la versión de malla y la versión de anillas.



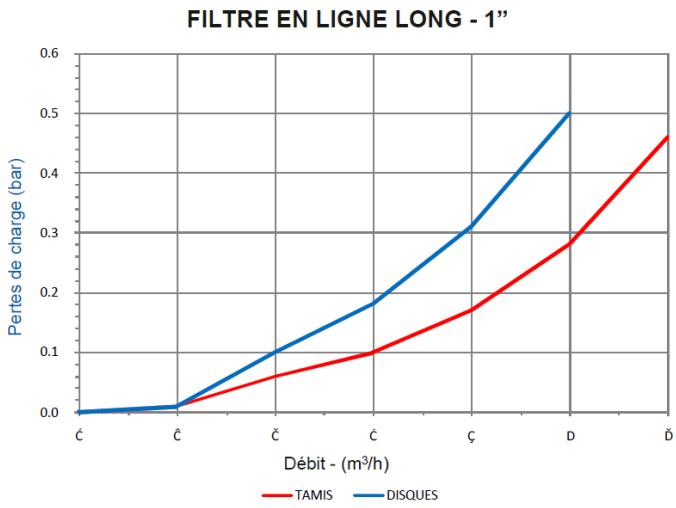
Modelo corto 3/4": pérdida de carga



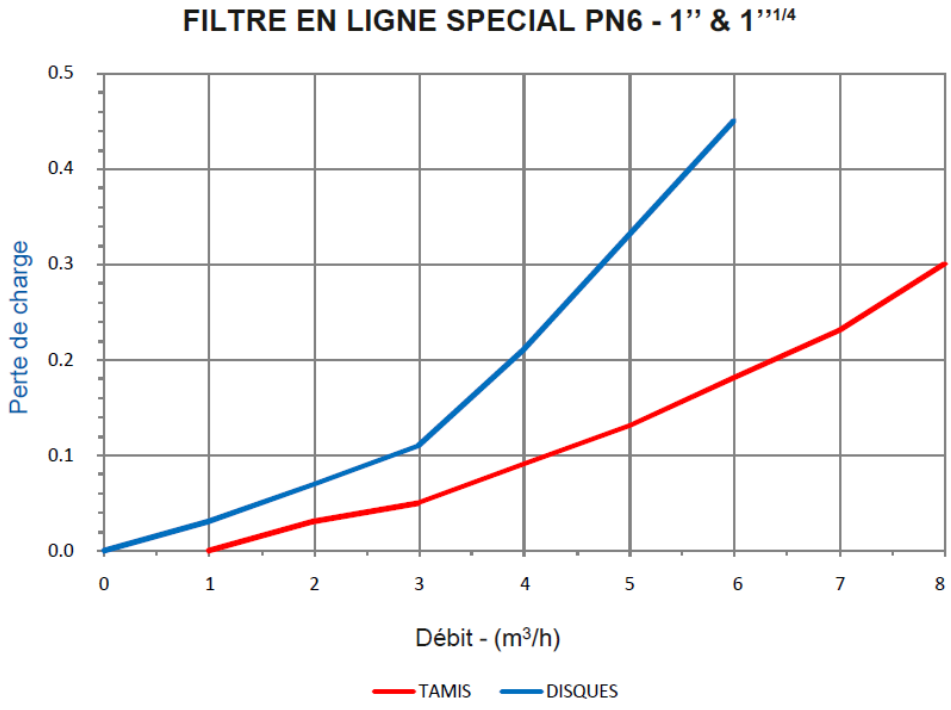
Modelo corto 1": pérdida de carga



Modelo largo 3/4": pérdida de carga



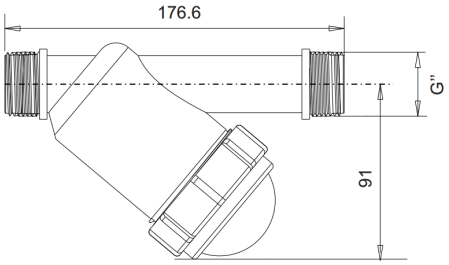
Modelo largo 1": pérdida de carga



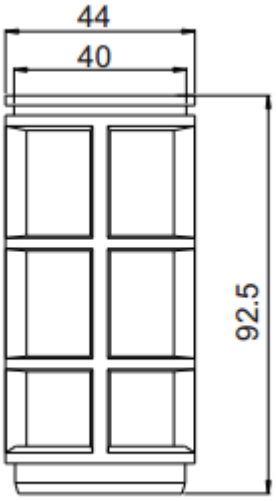
Modelo especial 1" y 1" 1/4: pérdida de carga

Dimensiones

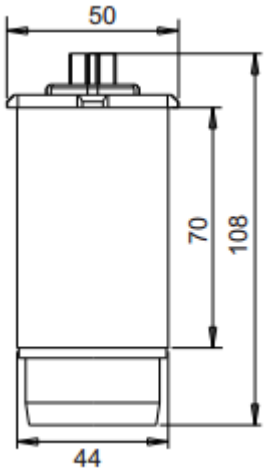
Cotas en mm.



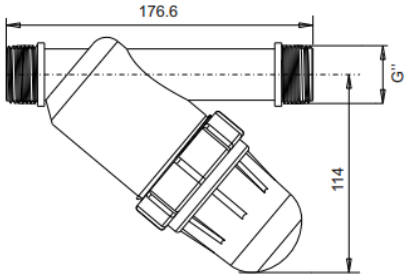
Modelo corto: cuerpo



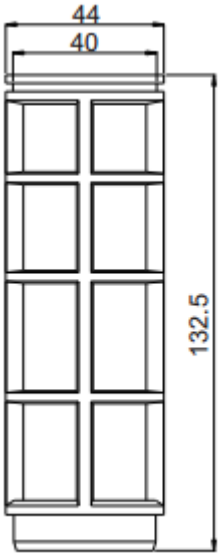
Modelo corto: malla



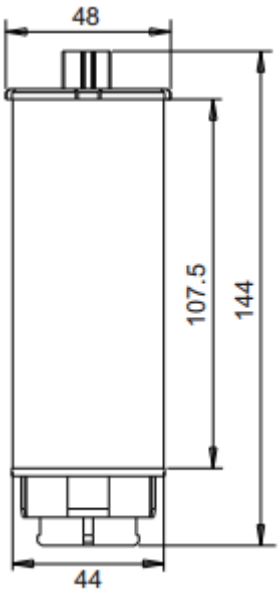
Modelo corto: anillas



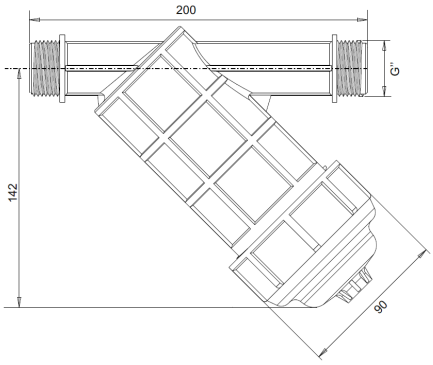
Modelo largo: cuerpo



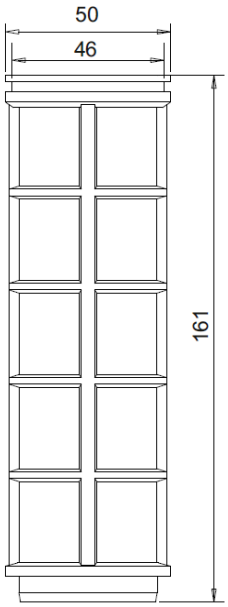
Modelo largo: malla



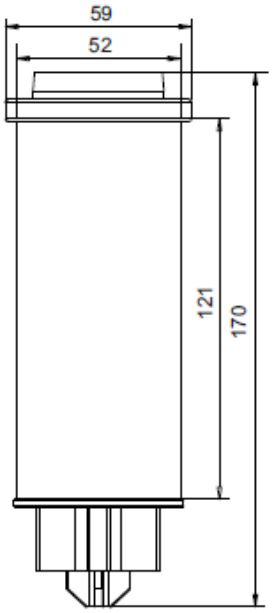
Modelo largo: anillas



Modelo especial: cuerpo



Modelo especial: malla



Modelo especial: anillas

Instalación

Los modelos corto y largo se conectan directamente a un tubo de PE de 16 o 20 mm de diámetro, con los insertos y anillos de apriete de la gama de accesorios LOCK.



Montaje en accesorios LOCK

En el modelo especial, se puede montar una minivalvula de 3/8" en la tapa. Permite una limpieza rápida sin desmontar el filtro.



Minivalvula de 3/8"

Documentos relacionados : F01-LIGNE-VE-001

Códigos de producto : 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