

FILTRO DE ANILLAS 1", 1½" y 1", 1½" LARGO

FILTRO DE ANILLAS 1" Y 1" LARGO

El filtro de 1" es un filtro en forma de "T" fabricado totalmente en plástico cuyo elemento filtrante está constituido por un conjunto de anillas ranuradas que, montadas en una espina, forman un cuerpo cilíndrico filtrante. Las anillas se mantienen unidas y comprimidas gracias a la fuerza de un muelle situado en la parte inferior de la tapa del filtro.

El filtro dispone de conexiones de entrada y salida rectas de 1" rosca macho y está disponible en dos versiones: corto y largo, dando este último una mayor superficie y capacidad de filtración. Las dos versiones disponen de tomas de elctura de la presión del agua antes y después del filtro. Los grados de filtración disponibles son 40, 80, 120, 140 y 200 mesh.

La limpieza se realiza de forma manual retirando la tapa y extrayendo el elemento filtrante.

Como aplicaciones típicas se pueden mencionar:

- Sistemas de riego por aspersión, microaspersión y goteo.
- Riego de invernaderos.
- Filtración de circuitos de agua domésticos e industriales.
- Filtración de tomas de agua para sistemas de mando hidráulico, etc.
- Ambos modelos pueden suministrarse opcionalmente para productos químicos.

» Materiales

Cuerpo, tapa y espina	Poliamida reforzada con fibra de vidrio
Anillas	Polipropileno
Muelle	Acero inoxidable
Juntas tóricas	Caucho nitrilo



Filtro de 1"



Filtro de 1" Largo

» Grados de filtración disponibles

Color anillas	Mesh	Micras	mm
Amarillo	80	200	0,2
Rojo	120	130	0,13
Negro	140	100	0,10
Azul	40	400	0,4
Verde	200	55	0,055

» Características técnicas

	1"	1" Largo
Presión máxima (atm)	10	10
Caudal máximo (m³/h)	6	8
Superficie filtrante (cm²)	308	501,2
Volumen de filtración (cm³)	440	592
Longitud del filtro (mm)	225	340
Ancho del filtro (mm)	130	130
Distancia entre conexiones (mm)	158	158
Longitud del cartucho filtrante (mm)	139	228,3
Peso (kg)	1,1	1,42
Pérdida de carga máxima	4,1 mca a 6 m³/h (140 mesh)	1,6 mca a 8 m³/h (140 mesh)

FILTRO DE ANILLAS 1½" y 1½" LARGO

El filtro de 1½" es un filtro en "T" fabricado totalmente en plástico cuyo elemento filtrante está constituido por un conjunto de anillas plásticas ranuradas que, montadas en una espina, forman un cuerpo cilíndrico filtrante. Las anillas se mantienen unidas y comprimidas gracias a la acción de un muelle situado en la parte inferior de la tapa del filtro.

El filtro dispone de conexiones de entrada y salida rectas de 1½" rosca macho y está disponible en dos versiones: corto y largo, dando este último una mayor superficie y capacidad de filtración. Las dos versiones disponen de tomas para la lectura de la presión del agua antes y después del filtro.

Los grados de filtración disponibles (80, 120 y 140 mesh) permiten su utilización en múltiples aplicaciones tales como: instalaciones de riego por aspersión, microaspersión y goteo, invernaderos, circuitos de agua domésticos o industriales, filtración de tomas de agua para sistemas de mando hidráulico, etc.

La limpieza se realiza manualmente, sacando la tapa y extrayendo el cartucho de anillas que se lavarán con agua limpia a presión.

Ambos modelos pueden suministrarse opcionalmente para productos químicos. Consulte características.

» Materiales

Cuerpo, tapa y espina	Poliamida reforzada con fibra de vidrio
Anillas	Polipropileno
Muelle	Acero inoxidable
Juntas tóricas	Caucho nitrilo



Filtro de 1½"



Filtro de 1½" Largo

» Grados de filtración disponibles

Color anillas	Mesh	Micras	mm
Azul	40	400	0,4
Amarillo	80	200	0,2
Rojo	120	130	0,13
Negro	140	10	0,10
Verde	200	55	0,055

» Características técnicas

Modelo	1½"	1½" largo
Presión máxima (atm)	10	10
Caudal máximo (m³/h)	8	12
Superficie filtrante (cm²)	308	501,8
Volumen de filtración (cm³)	370	592
Longitud del filtro (mm)	250	350
Ancho del filtro (mm)	130	130
Distancia entre conexiones (mm)	200	200
Longitud del cartucho filtrante (mm)	139	228,3
Peso (kg)	1,30	1,51
Pérdida de carga máxima	8,1 mca a 8 m³/h (100 mesh)	3,6 mca a 12 m³/h (140 mesh)