



# Filtros

Los filtros de Itron están disponibles desde el calibre DN50 al DN250.

El diseño robusto y compacto permite una instalación fácil y segura manipulación en el tiempo incluso en condiciones adversas. El cuerpo de fundición de hierro esta protegido por pintura epoxy y los elementos de filtrado son de acero inoxidable.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- » Acceso al cartucho filtrante desde la parte superior para una fácil limpieza en campo
- » Gran área de filtrado combinada con una gran capacidad para el almacenamiento de carga

## Utilización

La instalación de filtros es muy recomendable para aplicaciones donde el agua está temporalmente ó permanentemente cargada con partículas, con la finalidad de proteger la inversión del contador.

Los filtros se instalan aguas arriba del contador para prevenir un fallo en los elementos de medida y de este modo asegurar la misma.

## Mantenimiento

El diseño del filtro permite el acceso al elemento filtrante desde la parte superior, simplificando la limpieza notablemente.

La forma del filtro proporciona una amplia área de filtrado y una gran capacidad de almacenamiento de carga para largos periodos sin mantenimiento.

La necesidad de limpiezas frecuentes se reduce y además se garantizan las condiciones de presión de suministro.

## Requerimientos de la Instalación

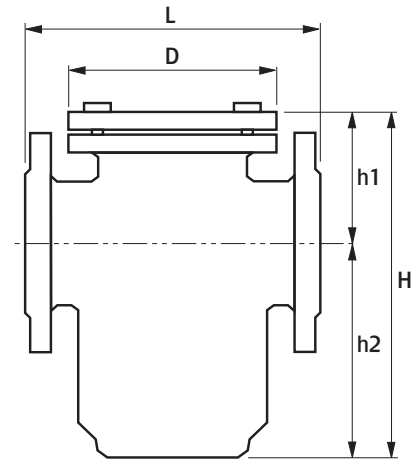
Los filtros han de instalarse siguiendo la dirección de la flecha indicada en el cuerpo.



Filtro DN150

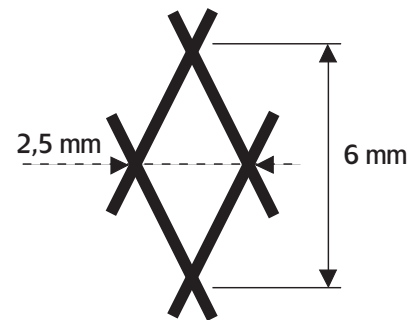
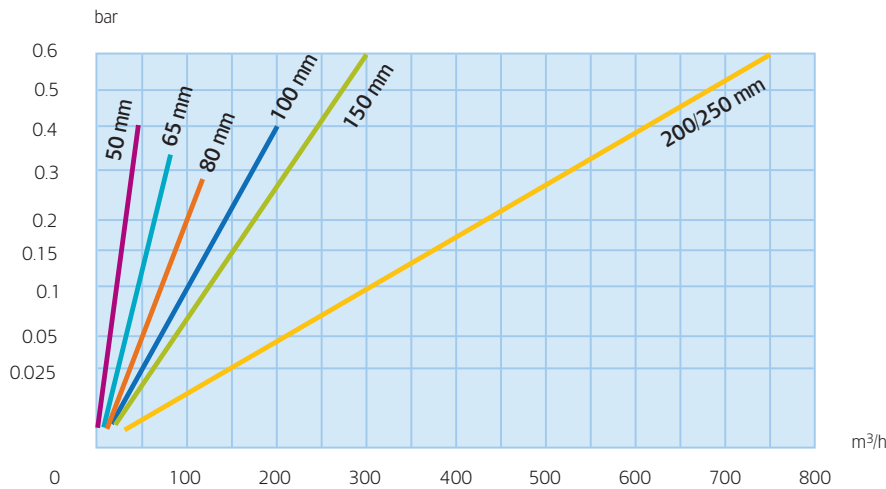
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetro nominal (DN)	mm pulgadas	50 2"	65 2½"	80 3"	100 4"	150 6"	200 8"	250 10"
Conexiones (Bridas)		PN 10/16				PN 10 or 16		
Longitud (L)	mm	200	230	270	300	330	350	350
D	mm	130	160	190	220	250	272	272
H	mm	233	285	320	378	485	618	618
h1	mm	101	112	125	138	173	203	203
h2	mm	132	173	195	240	312	415	415
Peso	Kg	13	21	28	35	58	80	92
Presión máxima	bar	20						
Área de filtrado/diámetro		10.5	10.8	10.5	10.3	10.9	5	5



Dimensiones

## PÉRDIDA DE CARGA



Calibre Malla

## VARIANTES

Bajo pedido pueden fabricarse versiones para agua caliente (130°C) y taladrados especiales.



Itron es un proveedor líder mundial en medición avanzada, sistemas de recolección de datos y soluciones software para Gestoras, con más de 8.000 Gestoras alrededor del mundo confiando en nuestra tecnología para optimizar el suministro y uso de la energía y del agua.

Para obtener más información, vaya a: [www.itron.com](http://www.itron.com)

Para más información, consultar con la Delegación de su zona.

### ITRON WATER METERING

Pol. Ind. El Congost - Parcela 8 Sector J  
08170 Montornès del Vallès  
(Barcelona) - España

**Phone:** +34 93 565 36 34

**Fax:** +34 93 565 36 46