



Filtros

Os filtros da Itron estão disponíveis do tamanho DN50 ao DN250. O design robusto e compacto permite uma instalação fácil e uma operação segura ao longo do tempo, mesmo em ambientes difíceis. A estrutura em ferro fundido é protegida por pintura epóxi e o elemento de filtração é feito de aço inoxidável.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- » Acesso ao elemento de filtração a partir do topo para uma limpeza fácil no local
- » Ampla área de filtração combinada com elevada capacidade de armazenamento de carga

Usos

Recomenda-se a instalação de filtros para aplicação onde a água estiver localizada temporária ou permanentemente, de modo a proteger o investimento do contador.

Os filtros estão instalados a montante dos contadores para prevenir a falha dos elementos de medição e, assim, garantir a operação.

Manutenção

O design do filtro permite o acesso ao elemento de filtração a partir do topo, simplificando significativamente a limpeza.

A forma do filtro disponibiliza uma grande área de filtração e uma elevada capacidade de armazenamento da carga para operação duradoura, sem obstruções.

A necessidade de limpezas frequentes é reduzida e, assim, garantem-se as condições gerais de pressão da rede.

Requisitos de instalação

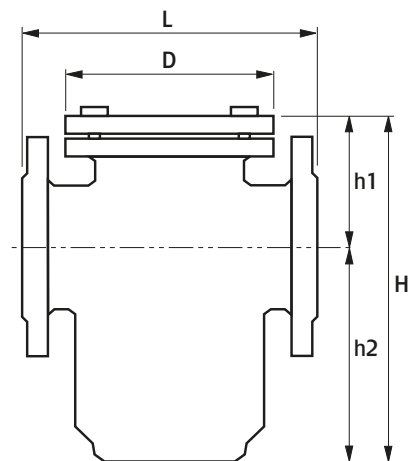
Os filtros devem ser instalados segundo a direção do fluxo indicado na estrutura.



Filtro DN150

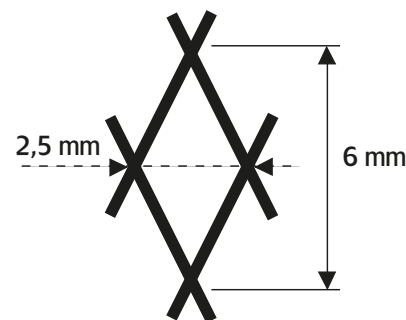
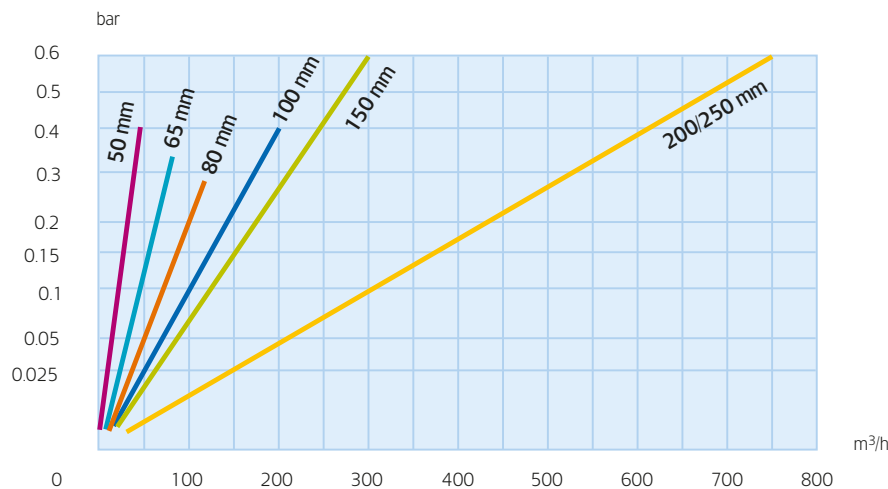
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Diâmetro nominal (DN)	mm	50	65	80	100	150	200	250	
Polegadas		2"	2½"	3"	4"	6"	8"	10"	
Ligação final (Flange)		PN 10/16					PN 10 ou 16		
Comprimento (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	
Pressão máxima	bar								20
Área de filtragem do filtro/diâmetro		10.5	10.8	10.5	10.3	10.9	5	5	



Dimensões

PERDA DE CARGA



Medida da Malha

VARIANTES

Estão disponíveis versões de água quente (130 °C) e de perfuração especial, mediante pedido.



Para que o seu futuro em matéria de água e energia seja mais inteligente, consulte: www.itron.com

ITRON WATER METERING

11, boulevard Pasteur
67500 Haguenau
France

Phone: +33 3 88 90 63 00

Fax: +33 3 88 73 23 20