



descrição do produto / / / / /

O filtro autolimpante HYDRA com sistema de retrolavagem oferece máxima proteção ao sistema graças ao seu alto desempenho. A limpeza é realizada manualmente por meio da válvula na parte inferior do filtro: em apenas alguns segundos, o fluxo reverso de água remove todas as impurezas depositadas na superfície do cartucho, restaurando o filtro às condições iniciais. A eficácia do processo de autolimpeza é garantida por um dispositivo anti-retorno, que impede que a água volte ao filtro. O filtro pode ser equipado com dois tipos especiais de cartuchos laváveis: o de malha de aço (RAH) e o de malha de poliéster (RLH).

mercados de aplicação / / / / /

- Processo industrial
- Produtos químicos
- Alimentos e bebidas
- Cosméticos
- Pré-filtração de sistemas de osmose reversa

características / / / / /

- Materiais atóxicos, adequados para uso com água potável;
- Alta resistência mecânica a agentes externos e esforços significativos;
- Adequado para altas vazões, com máximo de 10.000 L/h;
- Limpeza manual fácil de automatizar;
- Robusto e duráveis devido à alta qualidade dos materiais;
- Disponível com encaixe para manômetros, com conexão de saída/entrada em latão ou plástica.

performance / / / / /

MATERIAL DE CONSTRUÇÃO:

Cabeça: Polipropileno Reforçado

Corpo: PET

O-ring: Silicone

Configuração: Cartucho tela de Nylon ou Inox

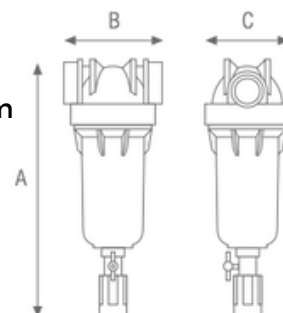
Conexão: 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" em metal ou plástico

Vazão: 3.000 L/h a 10.000 l/h

Temperatura Máx: 45°C

Pressão Máx: 145 PSI ou 10 bar

Grau de retenção: 50 ou 90 µm



Modelo	Diâmetro	A (mm)	B (mm)	C (mm)
HYDRA 1/2"	1/2"	390	120	107
HYDRA 3/4"	3/4"	390	120	107
HYDRA 1"	1"	390	120	107
HYDRA BIG 1 1/4"	1 1/4"	415	120	107