



### 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).

### performance / / / /

#### MATERIAL DE CONSTRUÇÃO:

**Cabeça:** Polipropileno Reforçado

**Corpo:** PET

**O-ring:** Silicone

**Configuração:** Cartucho tela de Nylon ou Inox

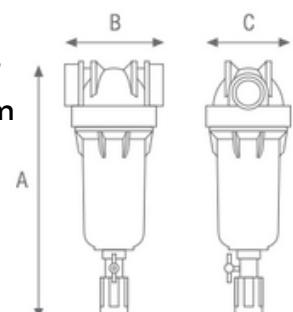
**Conexão:** 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" em metal ou plástico

**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



### mercados de aplicação / / / /

- ❖ Processo industrial
- ❖ Produtos químicos
- ❖ Alimentos e bebidas
- ❖ Cosméticos
- ❖ Pré-filtragem 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.

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