



## FILTRO HYDRO PLUS



Disponível em diversas vazões para demandas de 550 a 30000 litros por hora.



Diversos elementos filtrantes asseguram a qualidade da água em qualquer aplicação.



Acabamento incomparável com corpo produzido totalmente em aço inoxidável.



Assegura desempenho e maior vida útil para equipamentos em residências, comércios e indústrias.



### // APLICAÇÃO

O Filtro Hydro Plus da Hydro Z realiza o tratamento de água da rede pública, de origens alternativas como poço, minas, chuva, sistemas de reuso, entre outras. O equipamento realiza a adequação de características indesejadas presentes na água, como: partículas em excesso, odores, gosto, coloração, entre outras.

Proporcionando saúde e bem-estar a residências ou empreendimentos, o equipamento também preserva a vida útil de tubulações, válvulas, chuveiros, máquinas de lavar, equipamentos industriais e comerciais, entre outros. Além disso, o Filtro Hydro Plus está disponível em vários leitos de filtragem para atender a cada situação e projeto.

O equipamento é fabricado totalmente em Aço Inoxidável, com acabamento incomparável e acompanhado de todos os componentes necessários para a sua rápida instalação: Crepinas, Válvula, Leito de Filtragem e Dreno.



### // ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	HP1	HP2	HP5	HP1	HP2	HP5
Linha	Hydro	Hydro	Hydro	Plus	Plus	Plus
Altura	1000mm	600mm	1000mm	1000mm	600mm	1000mm
Diâmetro	200mm	200mm	300mm	200mm	200mm	300mm
Peso com leito	47kg	34kg	95kg	47kg	34kg	95kg
Aplicação	Sólidos	Sólidos	Sólidos	Sólidos	Sólidos	Sólidos
Pressão mínima	2kgf/cm <sup>2</sup>	2kgf/cm <sup>2</sup>	2kgf/cm <sup>2</sup>	2kgf/cm <sup>2</sup>	2kgf/cm <sup>2</sup>	2kgf/cm <sup>2</sup>
Pressão máxima	5kgf/cm <sup>2</sup>	5kgf/cm <sup>2</sup>	5kgf/cm <sup>2</sup>	6kgf/cm <sup>2</sup>	6kgf/cm <sup>2</sup>	6kgf/cm <sup>2</sup>
Vazão	550L/ hora até 1000L / hora	550L/ hora até 1000L / hora	1000L/ hora até 2000L / hora	550L/ hora até 1000L / hora	550L/ hora até 1000L / hora	1000L/ hora até 2000L / hora
Camadas de leito	4	3	5	4	3	5
Classe	C	C	C	-	-	-
Micras	5 a 15	5 a 15	5 a 15	5 a 15	5 a 15	5 a 15
Normas	NBR-16098	NBR-16098	NBR-16098	NR-13	NR-13	NR-13
Certificação	Inmetro	Inmetro	Inmetro	-	-	-

### // COMPONENTES

- 01 - Corpo em aço inoxidável
- 01 - Dreno
- 01 - Kit de elementos filtrantes
- 01 - Válvula manual

### // COMPONENTES ADICIONAIS NECESSÁRIOS

Não são necessários componentes adicionais.



### FICOU COM DÚVIDAS? VEJA NOSSOS VIDEOS EXPLICATIVOS

Confira vídeos explicativos sobre funcionamento, instalação e manutenção de nossa linha completa de produtos:

[www.HYDROCITY.com.br](http://www.HYDROCITY.com.br)



### // PASSO A PASSO PARA A INSTALAÇÃO

Passo 1 - Faça a demarcação da área onde será instalado o Filtro Hydro Plus, prevendo entrada, saída e descarte da operação de drenagem.

Passo 2 - Crie uma base de concreto nivelada com as dimensões do sistema para posicionamento do equipamento.

Passo 3 - Cubra a tubulação central do equipamento, para evitar a entrada de partículas enquanto estiver inserindo o elemento filtrante no equipamento.

Passo 4 - Inicie o preenchimento do filtro.

Passo 5 - Posicione a válvula manual na extremidade superior do Filtro Hydro Plus, rosqueie e realize o aperto sem aplicar força excessiva.

Passo 6 - Após concluído o posicionamento dos componentes, inicie a instalação hidráulica.

### // PASSO A PASSO PARA A MANUTENÇÃO

Passo 1 - Limpe o corpo do Filtro Hydro Plus utilizando jato de água e pano umedecido.

Passo 2 - Inspeccione o Filtro Hydro Plus para verificar sua integridade.

Passo 3 - Certifique-se do aperto adequado das conexões do equipamento para garantir que não existam vazamentos.

Passo 4 - Se necessário, realize o processo de retrolavagem.

Passo 5 - Caso identificado algum dano à integridade do equipamento ou de seus componentes durante as inspeções, realize a substituição.



**Hydro Z Industrial e Comercial Ltda.**

Estrada Particular Sadae Takagi, 605

CEP: 09852-070 - São Bernardo do Campo - São Paulo



**Manuais completos no site**

[www.HYDROZ.com.br](http://www.HYDROZ.com.br)



**Fale conosco**

[contato@hydroz.com.br](mailto:contato@hydroz.com.br) // +55 11 4393.3606

**Siga-nos em:**



[facebook.com/hydrozglobal](https://facebook.com/hydrozglobal)



[instagram.com/hydrozglobal](https://instagram.com/hydrozglobal)



[youtube.com/hydrozglobal](https://youtube.com/hydrozglobal)

As imagens contidas neste catálogo são meramente ilustrativas - As informações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.