

## FILTRO DE CARTUCHOS

### - Aplicação:

Os Filtros de Cartuchos Metal Limpo são aplicados em estações de tratamento ou sistemas de filtração de líquidos como água ou bebidas para o uso industrial ou potável. Confeccionado em aço inox polido sanitário, atende todas as especificações das indústrias alimentícias, químicas, petroquímicas e de bebidas, para a retirada de partículas do fluido, tratando-se de um processo físico de purificação, onde o produto passa através de elementos filtrantes, proporcionando um polimento final com ótima performance.

Possuem cartuchos de filtração padronizados e normais de mercado, de fácil substituição e descarte. São produzidos em polipropileno e permitem altas vazões com pequeno diferencial de pressão e são isentos de migrações de fibras. Possuem densidade graduada, garantindo maior capacidade de retenção.

### - Materiais de Construção:

Fabricados em aço inoxidável AISI 304 ou AISI 316. Vedações grau alimentício tipo: Buna-N, EPDM, Silicone, Viton e Teflon.

### - Conexões:

As conexões podem ser do tipo ponta para Solda O.D. ou com terminais nas normas SMS, RJT, DIN, IDF, BSP, TC ou Flange.

### - Especificações Técnicas dos Cartuchos:

- Material: Polipropileno.
- Grau de Filtração: 0,5; 1; 2; 3; 5; 10; 25; 50; 75 e 100 microns.
- Vazão máx. recomendada: 1100 l/h por cartucho de 10".
- Temperatura máxima recomendada: 60 °C.
- Pressão máxima: até 10 kgf/cm<sup>2</sup>.
- Comprimento: 5", 10", 20", 30" e 40".
- Diâmetro Interno: 28 mm.
- Diâmetro Externo: 63 mm.
- Encaixe 226 com baioneta.

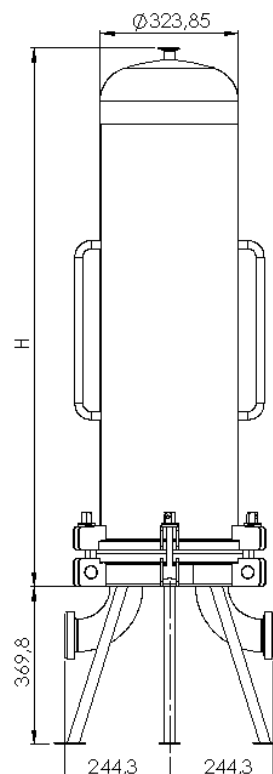
### - Vazão:

Para filtros com 12 Cartuchos.

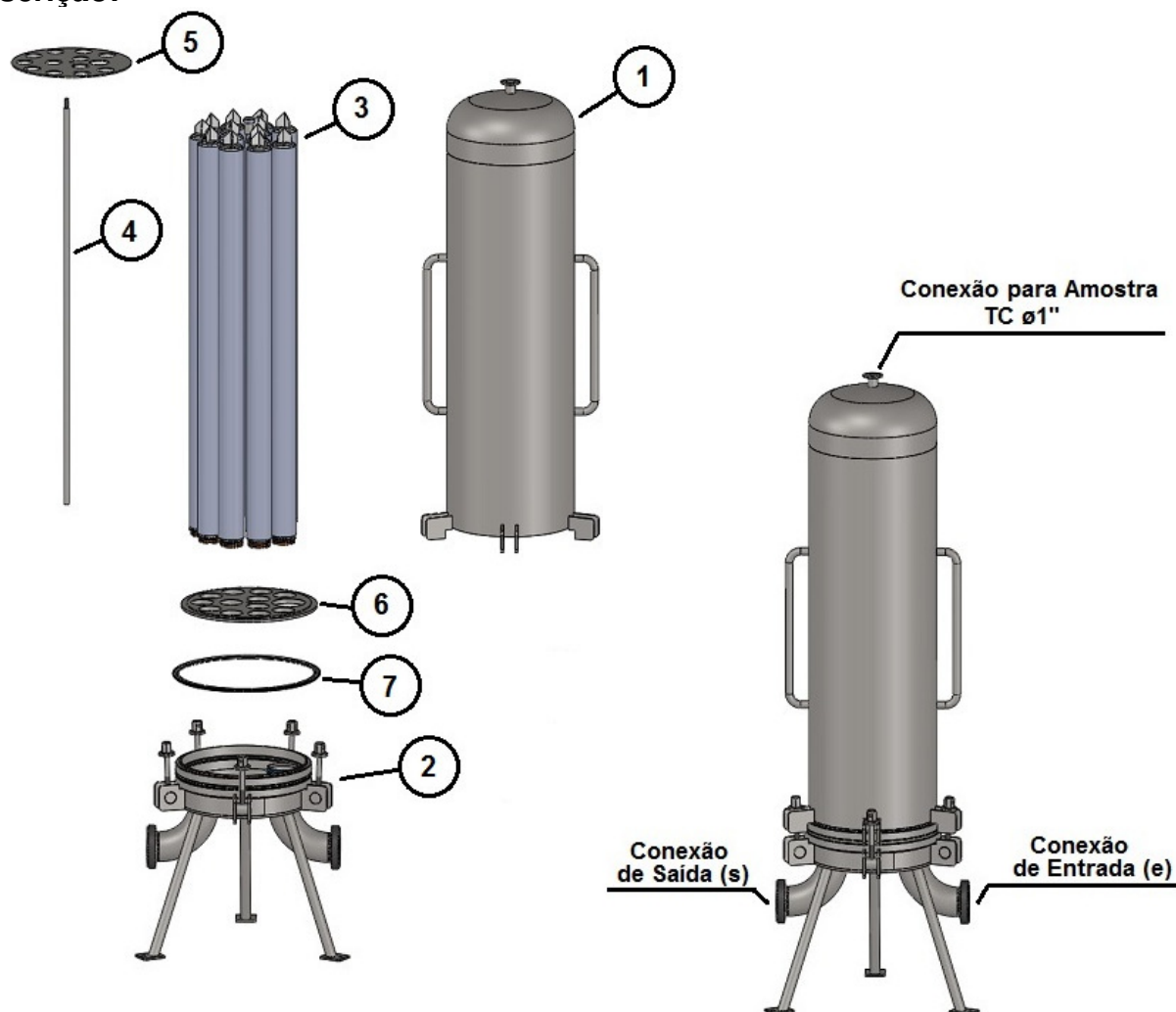
Quantidade (Cartuchos)	Comprimento	Vazão – Água (m <sup>3</sup> /h)	H (mm)
12	5"	6,5	372,0
12	10"	13,0	499,0
12	20"	26,0	753,0
12	30"	38,0	1007,0
12	40"	52,0	1261,0



### - Dimensional:



**- Descrição:**



Item	Descrição
1	Cilindro
2	Base de Encaixe com Pé
3	Elementos Filtrantes com Baionetas
4	Haste
5	Disco Espaçador Superior
6	Disco Espaçador Inferior
7	Anel de Vedação

**- Controle de Qualidade:**

Nossos produtos são certificados e identificados, indelevelmente, um a um com o material do aço utilizado e o número do lote de fabricação.

**- Garantia:**

Os Filtros Metal Limpo são testados em equipamento próprio para verificação de vazamentos, eficiência, desempenho e sobretudo para os pontos específicos de operação de vazão e pressão a que serão destinadas. São garantidas contra defeitos de fabricação durante 6 meses a partir da emissão da nota fiscal.



METAL LIMPO CONEXÕES SANITARIAS LTDA.  
 Rua Sarg. Jeter Augusto Pereira, 341 – Pq. Novo Mundo  
 02188-070 – São Paulo – SP – Brasil  
 Fone: +55 (11) 2207-7476  
 metallimpo@metallimpo.com.br  
 www.metallimpo.com.br  
 REV. 23/06/2017