

Filtros para ponto de entrada Aço Inox Série - APSS



A filtração no ponto de entrada, muitas vezes, requer equipamentos compatíveis com altas vazões e altas pressões. A utilização de um filtro de aço inox é a solução eficiente e econômica para filtração de altas vazões de água sob altas pressões, garantindo proteção e aumentando a vida útil do sistema de encanamentos, da caixa d'água e de equipamentos que utilizam água; além de ser um sistema desenvolvido para manutenção de baixo custo.

Aplicação

- Residências
- Condomínios
- Escolas
- Hospitais
- Postos de Gasolina
- Hotéis
- Motéis
- Restaurantes
- Redes de Fast Food
- Lanchonetes
- Lavanderias
- Consultórios
- Escritórios

Características

• Componentes

- Carcaça de aço inox 304 ou 316, altamente resistente a altas pressões.
- Completa linha de elementos filtrantes (cartuchos), permitindo solução para os diversos tipos de contaminantes presentes na água.
- Equipamentos com vazões de 1.000 a 48.000 l/h. Para vazões maiores, consulte o fabricante.

• Funcionamento

- Para redução de sedimentos, utiliza-se elementos filtrantes (cartuchos) de celulose de algodão com densidade graduada, garantindo o máximo em retenção de impurezas.
- Para redução de gostos e odores, inclusive o cloro, utiliza-se cartuchos com tecnologia de tripla filtração, compostos por um leito de carvão ativado granulado e duas camadas de celulose de algodão com densidade graduada.

- Pressão de operação: mínima: 25 psi / máxima: 130 psi
- Temperaturas de operação: mínima: 4°C / máxima: 120°C
- Vazão: consulte tabela de vazões no verso.

• Cuidados Especiais

- Caso a água filtrada no ponto de entrada venha a ser armazenada em caixas d'água ou cisternas, não deverão ser utilizados elementos filtrantes de carvão ativado, que retiram o cloro e deixam a água propensa a contaminações microbiológicas.

Benefícios

- Efetiva redução de sedimentos que provocam vazamentos, entupimentos e corrosão nos encanamentos.
- Redução de partículas de areia, barro e ferrugem, que se depositam nas caixas d'água.
- Proteção de equipamentos que utilizam água, como torneiras, chuveiros, máquinas de lavar, cafeteiras, etc., reduzindo custos com assistência técnica e manutenção.
- Redução de gostos e odores indesejados da água (utilizando cartuchos de carvão ativado).
- Declaração (utilizando cartuchos de carvão ativado).



Especificações

MODELO	VAZÃO MÁX. com cartucho de celulose (litros/hora)	VAZÃO MÁX. com cartucho de carvão ativado (litros/hora)	CONEXÃO	DIMENSÕES (Alt X Diam)	CARTUCHOS DE REPOSIÇÃO
APSS 1	1.000	360	3/4"	30,1 x 14,0	1
APSS 2	2.000	720	3/4"	54,8 x 14,0	2
APSS 3	3.000	1.080	3/4"	84,9 x 14,0	3
APSS 4	4.000	1.440	1 1/2"	52,5 x 26,3	4
APSS 8	8.000	2.880	2"	77,5 x 26,3	8
APSS 12	12.000	4.320	2"	102,5 x 26,3	12
APSS 15	15.000	5.400	2"	102,5 x 26,3	15
APSS 20	20.000	7.200	2"	127,5 x 26,3	20
APSS 24	24.000	8.640	3"	102,5 x 43,5	24
APSS 36	36.000	12.960	3"	127,5 x 43,5	36
APSS 48	48.000	17.280	3"	141,0 x 43,5	48

Elementos Filtrantes

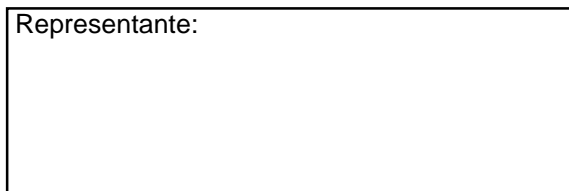
MODELO	GRAU DE FILTRAÇÃO (µm)	APLICAÇÃO			UTILIZAÇÃO NOS FILTROS
		SEDIMENTO	GOSTOS / ODORES	CLORO	
AP117 B	5	X	X	X	APSS1 a APSS5
AP70	5	X	X	X	APSS6 a APSS48
AP109 HC	3	X			Todos os Modelos
AP110 HC	5	X			Todos os Modelos
AP111 HC	25	X			Todos os Modelos

SASS - Laboratório Científico de Aplicações



A CUNO é a primeira empresa de filtração na América Latina a implantar o SASS - Laboratório Científico de Aplicações equipado com aparelhos de última geração e técnicos qualificados e treinados continuamente, para desenvolver soluções e tecnologias de tratamento de água e filtração, garantindo aos consumidores uma água saudável e de qualidade.

Representante:



CUNO Pacific Pty. Ltd.
140 Sunnyholt Road
Blacktown, Ns. W. 2148
Austrália

CUNO Filtration Asia Pte. Ltd.
18 Tuas Link 1
3º Floor
Singapore 638699

CUNO Europe S. A.
Chemin Du Contre Halage
62730 - Les Attaques
France

CUNO K. K.
Hodogaya Station Building 6F
1 - 7 Iwai-cho, Hodogaya-ku
Yokohama 240 Japan

CUNO INCORPORATED
400 Research Parkway
Meriden, CT 06450
U.S.A.

CUNO Argentina
Hipólito Yrigoyen, 1530
7º Piso - (CP. 1089)
Capital Federal

CUNO Latina Ltda.
Rua AMF do Brasil, 251 A
Distrito Industrial
18120-000 - Mairinque - SP
Tel.: (011) 7998-8555
Fax: (011) 7998-2777
www.cunolatina.com.br