

FILTROS DE ENTRADA OU CENTRAIS

FILTROS DE ENTRADA EM PLÁSTICO

Os filtros centrais série FER são instalados nas tubulações de entrada de prédios, escolas, indústrias, restaurantes e residências térreas, para reter as partículas em suspensão, tais como barro, areia, resíduos metálicos e outros. Eles não retiram o cloro da água.

Eles mantêm as caixas d'água limpas, tornando desnecessárias limpezas frequentes, os chuveiros desentupidos, fornecem água limpa para máquinas de lavar roupas e pratos e prolongam a duração dos elementos filtrantes e outros filtros instalados nos ramais subsequentes. São constituídos por uma carcaça de polipropileno atóxico, um cartucho plissado lavável e reaproveitável, um suporte metálico e uma chave para abertura e fechamento de carcaça. Estes filtros substituem de forma vantajosa os filtros de areia pois apresentam menor custo, menor tamanho, menor perda de carga, maior capacidade de retenção de contaminantes, maior área de filtração e maior vazão.

O elemento filtrante padrão que equipa estes filtros possui micragem de 20 micra. A água fornecida por estes filtros não se destina ao consumo humano; para este fim só devem ser utilizados os purificadores dos modelos Countertop, Duplimax e Osmose Reversa.



DENOMINAÇÃO	CARCAÇA	CARTUCHO	CONEXÃO	VAZÃO (LITROS POR HORA)	DIMENSÕES (CM)	PESO (KG)
FER10/2-12C	CA10/2BB12	CPL10/2-20M	1/2"	1.200	34 x 11 x 13	1,2
FER10/2-34C	CA10/2BB34	CPL10/2-20M	3/4"	1.200	34 x 11 x 13	1,2
FER10/4-34C	CA10/4PA34A	CPL10/4-20M	3/4"	3.000	48 x 19 x 21	4,0
FER10/4-1C	CA10/4PA1A	CPL10/4-20M	1"	3.000	48 x 19 x 21	4,0
FER10/4-15C	CA10/4PA15A	CPL10/4-20M	1-1/2"	3.000	48 x 19 x 21	4,0
FER20/2-12C	CA20/2PA12A	CPL20/2-20M	1/2"	3.000	63 x 14 x 15	3,0
FER20/2-34C	CA20/2PA34A	CPL20/2-20M	3/4"	3.000	63 x 14 x 15	3,0
FER20/4-34C	CA20/4PA34A	CPL20/4-20M	3/4"	6.000	73 x 19 x 21	5,0
FER20/4-1C	CA20/4PA1A	CPL20/4-20M	1"	6.000	73 x 19 x 21	5,0
FER20/4-15C	CA20/4PA15A	CPL20/4-20M	1-1/2"	6.000	73 x 19 x 21	5,0

FILTROS CENTRAIS EM AÇO INOXIDÁVEL



Solução ideal para aplicações comerciais e industriais envolvendo grandes vazões, onde seja necessária uma filtração de qualidade com um grau de retenção definido e sem a liberação de sólidos em suspensão. Podem ser equipados com diversos tipos de cartuchos para filtração ou para decoloração. Usualmente são utilizados como filtros principais de entrada ou como pré-filtros de sistema purificadores por osmose reversa de grandes dimensões. Podem receber cartuchos com 2-1/2" de diâmetro nominal e comprimentos nominais de 10", 20", 30" ou 40".

A carcaça destes filtros é construída em aço inox 314, eletro polido, ou em aço inox 316 sob encomenda. As conexões de todos os tamanhos são de 2" com rosca FNPT. Podem ser equipados com cartuchos de qualquer micragem de vários modelos: de polipropileno liso (série CPLI), plissados (série CPL), bobinados (série CBPI) absolutos (série CPE) ou de carvão ativado compacto (série CCBI).

DENOMINAÇÃO	CARTUCHOS	VAZÃO (LPH)	QUANTIDADE POR CAIXA	DIMENSÃO DA CAIXA (CM)	PESO (KG)
TRH-710-2Y	7 cartuchos de 10"	7.900	1	41 x 41 x 76	29,9
TRH-720-2Y	7 cartuchos de 20"	15.900	1	41 x 41 x 104	34,9
TRH-730-2Y	7 cartuchos de 30"	23.800	1	41 x 41 x 127	39,9
TRH-740-2Y	7 cartuchos de 40"	31.800	1	41 x 41 x 152	45,8

LPH: media de litros por hora com cartuchos CPLI.

DENOMINAÇÃO	A	B	C	D	E	F	G
TRH-710-2Y	23,2	20,5	36,5	25,8	6,6	30,8	14,0
TRH-720-2Y	23,2	20,5	36,5	51,3	6,6	30,8	14,0
TRH-730-2Y	23,2	20,5	36,5	76,8	6,6	30,8	14,0
TRH-740-2Y	23,2	20,5	36,5	102,3	6,6	30,8	14,0

As dimensões principais dos tanques são todas iguais com exceção da altura D. Dimensões em cm.

