



FILTRO DE AREIA FA 4000

Tem a finalidade de reter sólidos em suspensão. Constituído por corpo cilíndrico fechado por calotas e fundo falso com dreno especial que suporta as camadas de material filtrante - areia e pedregulho. A retenção do material em suspensão é feita na camada superior, de areia fina, e sucessivamente por camadas em retenção progressiva. Um conjunto de registros permite a retrolavagem.



Filtro de areia FA 4000

DIMENSÕES

Diâmetro Interno	620 mm	Altura Interna	1200 mm
Dimensões Totais		Dimensões da Base	
Comprimento	1000 mm	550 mm x 550 mm	
Largura	600 mm	Espessura	2 mm
Altura	2000 mm		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Pressão de operação	1,5 Kg/cm ²	Proteção Interna	Epóxi
Pressão de projeto	3,5 Kg/cm ²		

Meio filtrante: pedra e areia seixo rolado

50 Kg	Brita	1" a 3/4"
50 Kg	Brita	3/4" a 1/2"
50 Kg	Brita	1/2" a 1/4"
50 Kg	Brita	1/4" a 1/8"
200 Kg	Areia	1mm a 0,5mm

VAZÃO MÉDIA: 4000 LITROS/HORA

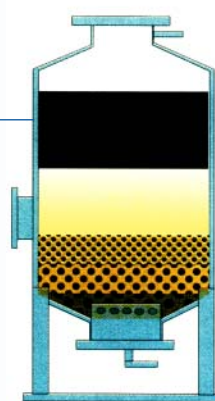
Quadro de manobras para retrolavagem.

FILTRO DE CARVÃO FC 4000

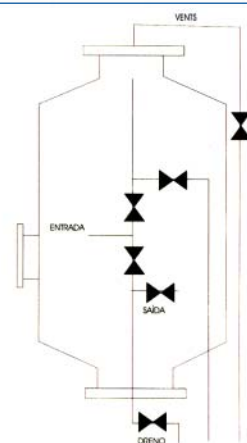
Elimina o excesso de cloro, gosto e odor. Sua construção é basicamente idêntica a dos filtros de areia, alterando-se apenas o meio filtrante.

Meio filtrante: pedra, areia seixo rolado e carvão ativado com sais de prata.

60 Kg	Carvão ativado casca de coco	
50 Kg	Pedra Brita	3/4" a 1/2"
50 Kg	Pedra Brita	1/2" a 1/4"
50 Kg	Pedra Brita	1/4" a 1/8"
200 Kg	Areia esférica	0,7mm a 1,7mm



Desenho esquemático externo de um Filtro de Areia ou Carvão



Desenho esquemático interno de um Filtro de Carvão



POSSUÍMOS EQUIPAMENTOS COM VAZÕES DE ATÉ 100.000 LITROS/HORA



R. Dom Pedro Henrique de Orleans e Bragança, 304
Vila Jaguara - CEP 05117-000 - São Paulo - SP
Tels: (55) (11) 3621-4333 / 3621-4400 - Fax: (55) (11) 3621-4638
vendas@metalsinter.com.br - www.metalsinter.com.br