

Modelo	Vazão Max. (L/h)	Diâmetro (mm)	Altura (mm)	Tubulação (Pm)	Carga Filtrante (Kg)
FC-500	500	200	600	3/4"	30
FC-1000	1.000	300	1.200	3/4" ou 1"	70
FC-3000	3.000	400	1.350	1" ou 1.1/4"	150
FC-5000	5.000	540	1.350	1.1/2"	250
FC-10000	10.000	900	1.450	2"	500

ENTRE EM CONTATO



Telefone / WhatsApp: +55 11 2592-0025



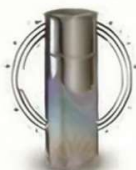
Email: fdcmasterfilter@outlook.com



www.masterfilter.com.br



Endereço: Rua Nicolau Zarvos, 161 - Parque Jabaquara
São Paulo - SP - CEP: 04356-080



Filtros DC
SOLUÇÕES INDUSTRIAIS EM FILTRAÇÃO



Filtros DC
SOLUÇÕES INDUSTRIAIS EM FILTRAÇÃO

FILTROS CENTRAIS DE INOX

Filtros DC: Engenharia de qualidade,
durabilidade com 35 anos de experiência



POR QUE ESCOLHER FILTROS DC?



Engenharia para purificar a água, o nosso bem mais precioso.



Nossos Filtros são fabricados com a mais alta tecnologia, com elementos filtrantes em quartzo com multicamadas para garantir a máxima pureza em todos os pontos de água da sua residência.



O tratamento mais econômico e eficaz para a sua saúde, beba água de qualidade.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



- **Estrutura:** Construído totalmente em Aço Inox AISI 304 (opcional 316 para áreas litorâneas ou processos químicos), com espessuras de chapa variando de 1,2mm a 2,0mm conforme a pressão de trabalho.



- **Sistema de Válvulas:** Equipado com cabeçote manual (ou automático) para as funções de Filtragem e Retrolavagem.



- **Pressão de Operação:** Mínima de 2,0 kgf/cm² e Máxima de 5,0 kgf/cm² (acima disso recomenda-se Válvula Redutora de Pressão).



- **Grau de Filtração:** Eficiência de retenção entre 15 e 30 micras, dependendo da granulometria do quartzo, e tempo de uso antes da troca de carga.



- **Temperatura de Trabalho:** Suporta de 4°C até 85°C (padrão industrial).

COMO FUNCIONA



COMPOSIÇÃO DO ELEMENTO FILTRANTE (MULTICAMADAS)

1



Quartzo Branco Selecionado: 5 camadas de diferentes granulometrias (grossa, média e fina) que realizam a filtragem física, retendo barro, areia e sedimentos.

2



Carvão Ativado: Camada adicional para adsorção química, redução do cloro, e eliminando odores, sabores e matéria orgânica em decomposição.

3



Zeólita/Antracito (Opcional): Para casos específicos de remoção de metais pesados ou polimento extra da água.

4



Resina (opcional): Para casos específicos de poços artesianos, onde há necessidade de verificação da água em laboratório para indicarmos o melhor tratamento.

POR QUE ESCOLHER FILTROS DC?



Durabilidade Extrema: Ao contrário dos tanques de fibra de vidro, o inox é resistente a impactos e não sofre ressecamento por exposição ao sol.



Saúde em Todos os Pontos: Água filtrada no chuveiro (protege a pele e cabelos), na cozinha e nas torneiras de jardim.



Economia Direta: Aumenta a vida útil de aquecedores solares, máquinas de lavar, chuveiros e evita a limpeza frequente das caixas d'água.



Sustentabilidade: Não utiliza energia elétrica e possui sistema de retrolavagem que regenera o material filtrante, estendendo sua troca para cada 1 a 2 anos dependendo do consumo de água.

