

Filtro Profundidade

A mais completa linha de filtros para qualquer necessidade

Um filtro cujo meio filtrante é constituído de múltiplas camadas ou de uma camada simples com certa espessura (usualmente da ordem de 1,0 a 1,5 cm). Os contaminantes são preferencialmente removidos no interior do meio filtrante (a sua "profundidade"), mas podem também ser removidos na superfície. Os meios filtrantes de profundidade mais avançados utilizam a tecnologia da variação do diâmetro da fibra, produzindo uma estrutura de poros de tamanho graduado, incorporando em um mesmo meio filtrante várias camadas de diferentes tamanhos de poros, o que prolonga a vida útil em serviço.

Função

Eliminar partículas em suspensão

Aplicações

- Residências;
- Prédios;
- Condomínios;
- Indústrias;
- Laboratórios;
- Clínicas e Hospitais;
- Hotéis e Restaurantes;
- E pré-tratamento para osmose-reversa.

Elementos Filtrantes

- Antracito;
- Areia;
- Pedregulho fino;
- Pedregulho grosso.

Funcionamento Automático

Os filtros podem vir equipados com válvulas tipo Clack, que permitem o funcionamento totalmente automático do sistema.

As válvulas permitem que as retro lavagens sejam programadas em horários de acordo com a necessidade do cliente.

Dessa forma, é dispensada a necessidade de um operador específico para essa função, reduzindo os custos de mão-de-obra e aumentando a confiabilidade e regularidade do sistema.



Válvula Clack



PARA MAIORES INFORMAÇÕES TÉCNICAS ENTRAR EM CONTATO COM ALGUNS DOS NOSSOS ESPECIALISTAS.