

Filtro para Ferro e Manganês

A mais completa linha de filtros para qualquer necessidade

Onde é necessária a redução e eliminação de Ferro e ou Manganês para água de consumo humano, industrial ou hospitalar. Atendendo a necessidade de vários processos onde o teor de ferro tem que ser $< 0,3$ ppm e o de manganês $< 0,1$ ppm. O filtro na realidade é um reator que tem como propriedade remover, dureza total, o ferro e o manganês solúveis na água, através de uma resina de troca iônica seletiva.

A presença de Ferro e manganês, dependendo das concentrações, pode propiciar uma coloração amarelada e turva à água, acarretando ainda um sabor amargo e adstringente, podendo levar o consumidor a buscar fontes alternativas e não tão seguras para consumo, quando da presença desses metais.

Função

Eliminar o Ferro e o Manganês da água.

Aplicações

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



Elementos Filtrantes

Utilizamos meios filtrantes específicos para remoção do Ferro e Manganês.

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.