

## Filtro de Carvão Ativado

A mais completa linha de filtros para qualquer necessidade

O Filtro de Carvão Ativado é um equipamento que tem por finalidade primordial a remoção de Cloro livre e de matéria orgânica, agentes estes que causam gosto e cor na água filtrada e podem eventualmente oxidar as resinas de troca iônica utilizadas em tratamento de água para geradores de vapor, hospitais, indústrias farmacêutica.

Para água bruta clorada, o mais indicado é o filtro de carvão ativado, que devido à sua enorme superfície, elimina cor, odor, cloro e a matéria orgânica, prevenindo oxidação sobre a matriz das resinas de troca iônica, bem como oxidação sobre o filme polimérico das membranas de Osmose Reversa.

### Função

Eliminar cloro, odores, sabores e moléculas orgânicas.

### Aplicações

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

### Elementos Filtrantes

- Carvão ativado com e sem nitrato de prata;
- Cristais de Quartzo.

### 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.**