



Sistemas dimensionados de acordo com a necessidade do cliente!

FILTRO ZEÓLITO

Vazões: de 1 a 80 m³/hora

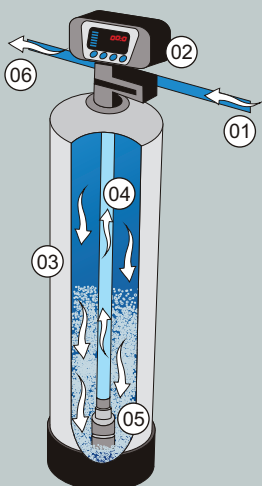
Características

- O sistema de filtro zeólito modelo PFZ foi projetado para tratamento de água, por filtração utilizando a zeólita.
- A zeólita é um produto natural composto por minerais de alumínio silicatos hidratados indicados para remover cor, odor, sabor e turbidez da água, ideais para tratamento de água destinada ao consumo humano e efluentes industriais.
- Zeólitos são compostos por tetraedros SiO₄ e AlO₄ conectados pelos átomos de oxigênio dos vértices.
- O filtro zeólito opera em fluxo descendente, percolado pelas camadas do material filtrante, eliminando cor odor e turbidez da água.

Especificações: Filtro Zeólito PFZ

- 01 – Entrada da Água Bruta;
- 02 – Válvula Automática;
- 03 – Tanque PRFV;
- 04 – Tubo Distribuidor Hidráulico;
- 05 – Coluna de Zeólita;
- 06 – Saída da Água Tratada.

O Filtro Zeólito é ideal para retirada do Ferro, Manganês, Matéria orgânica (DBO), Amônia e metais pesados da água.



Componentes Básicos

- Bomba aço inox, motor trifásico;
- Manômetro;
- Comando elétrico;
- Válvula automática;
- Coluna com zeólita;
- Bóia elétrica (opcional);
- Tubulação, conexões e válvulas em PVC;
- Os compodentes do sistema podem variar de acordo com a necessidade do cliente.