

FILTRO À CARVÃO

APLICAÇÃO

- Usado para remover contaminantes e impurezas orgânicas do líquido.

CARACTERÍSTICAS

- Composto por um meio filtrante de carvão ativado, material poroso de origem vegetal ou mineral com alta capacidade de adsorção de impurezas orgânicas;
- Adsorve seletivamente moléculas orgânicas e compostos químicos dissolvidos no líquido, com estrutura porosa que aumenta a área de superfície disponível para a adsorção dos contaminantes;
- Capacidade de adsorção depende da qualidade do carvão ativado utilizado e da concentração de contaminantes presentes no líquido a ser filtrado.
- Disponível em diferentes tamanhos de grão, que podem variar dependendo das características das partículas a serem removidas e do processo de filtração. O tamanho do grão afeta a capacidade de adsorção e a eficiência do filtro;
- O filtro de carvão ativado adequado para produtos químicos dependerá das características específicas dos produtos químicos a serem filtrados, da natureza das impurezas orgânicas e das necessidades do processo de purificação.

