

Sistemas Adsorcivos – Carvão Vegetal Ativado



Sistema de Filtração Adsorciva

Utilizamos o carvão vegetal ativado granulado produzido a partir da casca de coco, o qual possui elevada área superficial micro porosa específica o que lhe confere alta capacidade filtrante por adsorção e absorção, sendo desta forma empregado para diversas funções:

- Decloração
- Clarificação
- Desodorização
- Purificação
- Retenção de sólidos em suspensão presentes na água;

Adsorção das substâncias estranhas à natureza da água, como: cloro, colorações, odores, sabores, toxinas, gases dissolvidos, amônia, colóides e compostos orgânicos;

Correção do Ph ao índice ideal (neutro 6.8/7.4) quando não for superior a 8.5 ou inferior a 5.5.

Sistemas Manuais e Automatizados projetados de acordo com a linha de aplicação utilizada.



Sistema de Filtração por Carvão Ativado Vegetal

Aplicações:

- Utilizados como sistemas de tratamento de águas das mais variadas fontes (poço artesiano, minas, rios, córregos, rede pública...)
- Como pré-filtração de processos especiais (osmose, desmi, abrandadores, filtração por membrana, dentre outros)
- Empregado em locais que necessitam de água purificada como, residências, condomínios, escolas, hospitais, laboratórios, bares, padarias, restaurantes, cozinhas industriais e todo segmento industrial.

