

2.3

Filtração

FILTRO DE CARVÃO ATIVADO – FCR

APLICAÇÃO

Utilizado para retirar o cloro da água. Normalmente empregado no processo de pré filtração em sistemas de desmineralização por troca iônica ou onde houver a necessidade de água isenta de cloro.

DESCRIÇÃO

A entrada da água clorada situa-se na parte superior dos filtros, enquanto que a água desclorada é coletada na parte inferior, através de um fundo falso. Desta forma, a água passa uniformemente pelo leito de carvão ativado e coletada na parte inferior por uma série de distribuidores (crepinas cônicas) nos quais retém a carga de material filtrante, deixando passar somente água.

DIMENSÃO PADRÃO

A ECOSAN dimensiona o equipamento conforme a necessidade ou especificação técnica do cliente.



ECOSAN do Brasil®

Os filtros poderão ser fornecidos com funcionamento automático

