Deionizador Q380M

O deionizador foi desenvolvido para produção de água desmineralizada, removendo os sais minerais. Resultando em uma água quimicamente pura com condutividade similar à do processo de destilação, entretanto com o consumo elétrico e hídrico infinitamente menor.



110 V a 220 V
Tensão

6 W
Potência

70 x 14 CM, 86 x 14 CM
Dim. Externas (AxØ)

Especificações técnicas

Modelo	Tensão	Potência	Dim. Externas (AxØ)	Vazão	Ciclo aproximado em litros
Q380M12	110 V	6 W	70 x 14 CM	50 L/h	900 L
Q380M22	220 V	6 W	70 x 14 CM	50 L/h	900 L
Q380M13	110 V	6 W	86 x 14 CM	100 L/h	1.500 L
Q380M23	220 V	6 W	86 x 14 CM	100 L/h	1.500 L

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

Características

Confeccionado em policloreto de vinila (PVC) com corpo cilíndrico para melhor alocação de sua resina mista (Catiônica e aniônica) e a percolação da água. O deionizador ainda conta com sistema para indicação de condutividade, informando através de sinal visual quando ela estiver superior a 20 µS.

Água produzida

Quantidade nominal: 50 ou 100 litros por hora;

Condutividade inicial: 2 µS, elevando gradativamente durante o ciclo (considerando entrada abaixo de 150 µS);

PH de saída entre 6 e 8;

Rendimento aproximadamente 900 ou 1500 litros (alterando conforme a água de alimentação).

Sistema de Filtração e troca:

Sua coluna deionizadora quando saturada, ou seja, não tenha mais capacidade de filtração, poderá ser recondicionada de três formas diferentes. A primeira opção é o envio para a assistência técnica Quimis para ser regenerada, este processo e feito de forma imediata, pois a coluna enviada fica para o processo e uma regenerada é retirada, já segunda opção é a compra de uma coluna nova para substituir em seu deionizador, por último é possível optar pela compra da resina interna, para ser feito a substituição diretamente em seu aparelho.

Vantagens

Economia de água e energia
O deionizador foi projetado para que toda água que entrar em sua coluna de filtração seja deionizada, não tendo perda de água. O processo tem a condutividade inicial menor do que a destilação, porém com apenas 6w de potência;

Autonomia de trabalho
Desenvolvemos o processo de regeneração com retira imediata, para não ser necessário sempre uma coluna sobressalente.

Acompanha

Mangueira de alimentação;

Manual de instruções;

Cabo de alimentação dupla isolação e plugue de três pinos, duas fases e um terra, atendendo norma ABNT NBR 14136.

Opcionais (vendidos separadamente)

Para maior durabilidade da resina e melhor qualidade da água produzida, sugerimos o uso dos pré-filtros:

Pré-filtro de sedimentos (Q381), indicado para remoção de partículas sólidas superiores a 50 mícrons;

Pré-filtro de carvão ativado (Q382), indicado para remoção de cloro e material orgânico.

Contato

+55 11 4055 9999 • +55 11 94234 6800

vendas@quimis.com.br • quimis.com.br

Rua Gema, 292 - Campanário, Diadema - SP / Brasil CEP 09930-290