Osmose reversa 120 L/H Q842

A mais moderna tecnologia de purificação da água é o processo de osmose inversa, o qual consiste em colocar uma membrana do tipo composta de poliamida ou acetato de celulose entre um sistema de alta pressão e um sistema de baixa pressão, com este processo combinado com diferentes módulos de filtração, pode-se obter água química e microbiologicamente pura.



220V
Tensão

750 W
Potência

120 L/h
Rendimento

Especificações técnicas

Modelo	Tensão	Potência	Rendimento	Dim. Externas (CxLxA)	Lâmpada UV
Q842-2120	220V	750 W	120 L/h	60 x 70 x 100 cm	Não
Q842U2120	220V	750 W	120 L/h	60 x 70 x 100 cm	Sim

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

- Água produzida com condutividade elétrica inferior a 1 µS;
- Tamanho reduzido com grande produção de água;
- Não requer manutenção periódica;
- Baixo consumo de energia elétrica;
- Não consome água de refrigeração, apenas a água impura expelida através do dreno (também pode ser reciclada);
- Pressão mínima na entrada da alimentação: 40 psi;
- Sistema automático de funcionamento, ligando a bomba automaticamente quando não há pressão suficiente;
- A produção nominal de água pura e de 120 litros por hora;
- As condições da água de alimentação, além de ser potável deve estar dentro dos seguintes parâmetros: livre de turbidez, nível Máximo de sílica 50 ppm, ferro 0,5 mg/L, livre de sulfeto, temperatura entre 5 e 45 °C, pressão entre 40 e 80 psi, pressão de operação máxima 200 psi, faixa de pH entre 3 e 11, sólidos totais dissolvidos no máximo 2000 ppm;
- O sistema completo e composto por filtro de sedimentos de 5 mícrons, pré-filtro de carvão ativado, filtro de osmose reversa, pós-filtro, coluna de polimento, bomba de alta pressão, sensores automáticos de pressão e manômetros indicadores da pressão da entrada dos filtros, tudo montado em suporte específico;
- Modelo Q842U2120 com lâmpada germicida (UV), para eliminar bactérias e outros microorganismos;
- Cabo de força com dupla isolação e plugue de três pinos, duas fases e um terra, atendendo a nova norma ABNT NBR 14136;
- Opcional: filtro de 0,22 micra (QA342-FB) para obter água isenta de bactérias e pirogênicos (água estéril), bomba auxiliar para aumento da pressão da água de entrada;
- Acompanha, suporte dos filtros e manual de instruções.

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