Osmose reversa 40 L/H Q342-240

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.



220 V
Volts

85 w
Watts

26 x 46 x 88 cm
Dimensão Externa (C x L x A)

Especificações técnicas

Modelo	Volts	Watts	Dimensão Externa (C x L x A)
Q342-240	220 V	85 w	26 x 46 x 88 cm
Q342U240	220 V	85 w	26 x 46 x 88 cm

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

- A água produzida tem uma condutividade elétrica inferior a 1?S;
- Baixo consumo de energia elétrica;
- Não consome água de refrigeração, apenas a água impura que é expelida através do dreno;
- Liga e desliga automaticamente a bomba mantendo sempre o tanque cheio;
- A produção nominal de água é de 40 L/h;
- A condição da água de alimentação 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 psi e 80 psi, pressão de operação máxima 100 psi, faixa pH entre 3 e 11, sólidos totais dissolvidos no máximo 2.000 ppm;
- O sistema completo é composto por filtro de sedimentos de 5 micras, pré-filtro de carvão granulado ativado, filtro de carvão bloco, membrana de osmose, coluna deionizadora (resina com grau farmacêutico), bomba pressurizadora, sensor automático, torneira plástica, reservatório pressurizado anaeróbio de 60 litros, manômetro indicador de pressão de entrada e saída e lâmpada ultravioleta germicida e bactericida (apenas no modelo Q342U240);
- Cabo de força com dupla isolação e plugue de três pinos, duas fases e um terra, atendendo a nova norma ABNT NBR 14136;
- Acompanha mangueiras de alta pressão, conexão para torneira, suporte dos filtros, chave para troca de filtros e manual de instruções;
- Opcional: filtro de 0,22 micra (Q385) para obter água isenta de bactérias e pirogênios (água estéril), bomba auxiliar para aumento da pressão da água de entrada.

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