Osmose reversa 30 L/H Q342-230

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 co binado com diferentes módulos de filtração, pode-se obter água química e microbiologicamente pura.



220 V
Tensão

35 W a 50 W
Potência

30 l/h
Rendimento

Especificações técnicas

Modelo	Tensão	Potência	Rendimento	Dim. Ext. (CxLxA)	Lâmpada UV
Q342-230N	220 V	35 W	30 l/h	30 x 40 x 80 cm	Não
Q342U230N	220 V	50 W	30 l/h	30 x 40 x 80 cm	Sim

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

- A água produzida tem uma condutividade elétrica inferior a 1µS;
- Baixo consumo de energia elétrica;
- Não consome água de refrigeração, apenas a água impura é expelida através do dreno;
- Liga e desliga automaticamente, mantendo sempre o tanque cheio;
- A produção nominal de água pura é de 30 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 de pH entre 3 e 11, sólidos totais dissolvidos no máximo 2000 ppm;
- O sistema completo é composto por pré-filtro de sedimentos de 5 micras, filtro de carvão bloco, membrana de osmose, coluna de polimento, sensor automático, torneira plástica, reservatório pressurizado anaeróbio e lâmpada ultravioleta germicida e bactericida (apenas no modelo Q342U230);
- 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 para alta pressão, conexão para torneira e manual de instruções;
- Opcional: filtro de bactérias (QA342-FB) 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