Osmose reversa 70 L/H Q342-270

A mais moderna tecnologia de purificação de água utiliza o processo de separação, onde a solvente água é separada de um soluto de baixa massa molecular através uma membrana semipermeável, ou seja; permeável ao solvente e impermeável ao soluto. Isso ocorre quando se aplica uma grande pressão sobre este meio aquoso, o que contraria o fluxo natural da osmose. Por esta razão esse processo é denominado osmose inversa ou reversa como é mais conhecido. A pureza elétrica da água produzida pelo sistema de osmose reversa depende dos elementos que constituem o sistema de purificação, assim sendo com este sistema obteremos água química e microbiologicamente pura.



220 V
Volts

120 W a 140 W
Watts

70 l/h
Rendimento

Especificações técnicas

Modelo	Volts	Watts	Rendimento	Dim. Ext. (CxLxA)	Lâmpada UV
Q342-270	220 V	120 W	70 l/h	36 x 57 x 105 cm	Não
Q342U270	220 V	140 W	70 l/h	36 x 57 x 105 cm	Sim

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

- Construído com tubos e chapas de aço carbono com pintura eletrostática;
- Pureza da água produzida tem condutividade elétrica inferior a 1µs;
- Baixo consumo de energia elétrica e de água, descarte somente da água rejeitada pela membrana de osmose;
- Liga e desliga automaticamente, mantendo sempre o reservatório abastecido;
- Produção nominal de 70 litros /hora de água;
- Recomenda-se que a água de alimentação siga os seguintes parâmetros:
- Livre de turbidez, nível máximo de sílica 50ppm, ferro 0,5 mg/L, livre de sulfeto, temperatura entre 5 e 45 °C, pressão entre 40 e 80psi, faixa de pH entre 3 e 10, sólidos totais dissolvidos no máximo 2.000 ppm, condutividade elétrica deve estar abaixo de 500µS;
- Cabo de força com dupla isolação e plugue de três pinos, duas fases e um terra, atendendo a nova norma ABNT NBR 14136;
- O sistema completo é composto por pré-filtro de sedimentos com porosidade de 5 micras, filtro de carvão granulado, duas membranas de osmose reversa, duas colunas deionizadora (resina com grau farmacêutico), sensor automático de nível, bombas de pressurização, válvulas solenoide, medidor de condutividade on-line e lâmpada ultravioleta germicida e bactericida (apenas no modelo Q342U270);
- Acompanha tubulações de alta pressão, conexão para água de alimentação 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