Ultrapurificador de água Q342C

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, contrariando 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
Tensão

120 W
Potência

30 L/h
Rendimento

Especificações técnicas

Modelo	Tensão	Potência	Rendimento	Dim. Externas (C x L x A)
Q342-C230	220 V	120 W	30 L/h	47 x 55 x 92 cm

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

- Construído em aço inox escovado;
- 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 semipermeável;
- Liga e desliga automaticamente, mantendo sempre o reservatório abastecido;
- Produção nominal de 30 litros /hora de água ultrapura;
- 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 2000ppm, 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 block, duas membranas de osmose reversa, duas colunas de polimento, sensor automático de nível, bombas de pressurização, válvula solenoide, reservatório de 10L, filtro anti bactéria, porosidade de 0,1 micra, lâmpada germicida UV, filtro de ar com porosidade de 0,22 micra e medidor de condutividade on-line;
- Acompanha tubulações de alta pressão, conexão para água de alimentação, rodízios giratórios em 360º 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