Ósmosis inversa 40 L/H Q342-240

La tecnología más moderna de purificación del agua es el proceso de ósmosis inversa, el cual consiste en colocar una membrana de tipo compuesta de poliamida o acetato de celulosa entre un sistema de alta presión y un sistema de baja presión, con este proceso combinado con diferentes módulos de filtración, se puede obtener agua química y microbiológicamente pura.



220 V
Voltios

85 w
Vatios

26 x 46 x 88 cm
Dimensión externa (L x An x Al)

Especificaciones técnicas

Modelo	Voltios	Vatios	Dimensión externa (L x An x Al)
Q342-240	220 V	85 w	26 x 46 x 88 cm
Q342U240	220 V	85 w	26 x 46 x 88 cm

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Características

- El agua producida tiene una conductividad eléctrica inferior a 1?S;
- Bajo consumo de energía eléctrica;
- No consume agua de refrigeración, solo el agua impura que se expulsa a través del desagüe;
- Enciende y apaga automáticamente la bomba, manteniendo siempre el depósito lleno;
- La producción nominal de agua es de 40 L/h;
- La condición del agua de alimentación debe estar dentro de los siguientes parámetros: libre de turbidez, nivel máximo de sílice 50 ppm, hierro 0,5 mg/L, libre de sulfuro, temperatura entre 5 y 45 °C, presión entre 40 psi y 80 psi, presión máxima de funcionamiento 100 psi, rango de pH entre 3 y 11, sólidos totales disueltos como máximo 2.000 ppm;
- El sistema completo está compuesto por filtro de sedimentos de 5 micras, prefiltro de carbón granulado activado, filtro de carbón en bloque, membrana de ósmosis, columna desionizadora (resina de grado farmacéutico), bomba presurizadora, sensor automático, grifo de plástico, depósito presurizado anaerobio de 60 litros, manómetro indicador de presión de entrada y salida y lámpara ultravioleta germicida y bactericida (solo en el modelo Q342U240);
- Cable de alimentación con doble aislamiento y enchufe de tres pines, dos fases y una toma de tierra, cumpliendo con la nueva norma ABNT NBR 14136;
- Incluye mangueras de alta presión, conexión para grifo, soporte de los filtros, llave para el cambio de filtros y manual de instrucciones;
- Opcional: filtro de 0,22 micras (Q385) para obtener agua libre de bacterias y pirógenos (agua estéril), bomba auxiliar para aumentar la presión del agua de entrada.

Contacto

+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