Ósmosis inversa 30 L/H Q342-230

La tecnología más moderna de purificación del agua es el proceso de ósmosis inversa, que consiste en colocar una membrana de tipo compuesto 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
Tensión

35 W a 50 W
Potencia

30 l/h
Rendimiento

Especificaciones técnicas

Modelo	Tensión	Potencia	Rendimiento	Dim. Ext. (An x L x Al)	Lámpara UV
Q342-230N	220 V	35 W	30 l/h	30 x 40 x 80 cm	No
Q342U230N	220 V	50 W	30 l/h	30 x 40 x 80 cm	Sí

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Características

- El agua producida tiene una conductividad eléctrica inferior a 1µS;
- Bajo consumo de energía eléctrica;
- No consume agua de refrigeración; solo el agua impura se expulsa a través del desagüe;
- Se enciende y se apaga automáticamente, manteniendo siempre el depósito lleno;
- La producción nominal de agua pura es de 30 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 operación 100 psi, rango de pH entre 3 y 11, sólidos totales disueltos como máximo 2000 ppm;
- El sistema completo está compuesto por prefiltro de sedimentos de 5 micras, filtro de carbón en bloque, membrana de ósmosis, columna de pulido, sensor automático, grifo de plástico, depósito presurizado anaerobio y lámpara ultravioleta germicida y bactericida (solo en el modelo Q342U230);
- 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 para alta presión, conexión para grifo y manual de instrucciones;
- Opcional: filtro de bacterias (QA342-FB) para obtener agua exenta 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