Ósmosis inversa 120 L/H Q842

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
Tensión

750 W
Potencia

120 L/h
Rendimiento

Especificaciones técnicas

Modelo	Tensión	Potencia	Rendimiento	Dim. Externas (PxAxA)	Lámpara UV
Q842-2120	220 V	750 W	120 L/h	60 x 70 x 100 cm	No
Q842U2120	220 V	750 W	120 L/h	60 x 70 x 100 cm	Sí

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Características

- Agua producida con conductividad eléctrica inferior a 1 µS;
- Tamaño reducido con gran producción de agua;
- No requiere mantenimiento periódico;
- Bajo consumo de energía eléctrica;
- No consume agua de refrigeración, solo el agua impura expulsada a través del desagüe (también puede ser reciclada);
- Presión mínima en la entrada de alimentación: 40 psi;
- Sistema automático de funcionamiento, encendiendo la bomba automáticamente cuando no hay presión suficiente;
- La producción nominal de agua pura es de 120 litros por hora;
- Las condiciones del agua de alimentación, además de ser potable 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 y 80 psi, presión de operación máxima 200 psi, rango de pH entre 3 y 11, sólidos totales disueltos como máximo 2000 ppm;
- El sistema completo está compuesto por filtro de sedimentos de 5 micras, prefiltro de carbón activado, filtro de ósmosis inversa, posfiltro, columna de pulido, bomba de alta presión, sensores automáticos de presión y manómetros indicadores de la presión de entrada de los filtros, todo montado en soporte específico;
- Modelo Q842U2120 con lámpara germicida (UV), para eliminar bacterias y otros microorganismos;
- 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;
- Opcional: filtro de 0,22 micras (QA342-FB) para obtener agua exenta de bacterias y pirógenos (agua estéril), bomba auxiliar para aumento de la presión del agua de entrada;
- Incluye soporte de los filtros y manual de instrucciones.

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