Ósmosis inversa 70 l/h Q342-270

La tecnología más moderna de purificación de agua utiliza el proceso de separación, donde el disolvente agua se separa de un soluto de baja masa molecular a través de una membrana semipermeable, es decir, permeable al disolvente e impermeable al soluto. Esto ocurre cuando se aplica una gran presión sobre este medio acuoso, lo que contrarresta el flujo natural de la ósmosis. Por esta razón, este proceso se denomina ósmosis inversa o reversa, como es más conocido. La pureza eléctrica del agua producida por el sistema de ósmosis inversa depende de los elementos que constituyen el sistema de purificación; por lo tanto, con este sistema obtendremos agua química y microbiológicamente pura.



220 V
Voltios

120 W a 140 W
Vatios

70 l/h
Rendimiento

Especificaciones técnicas

Modelo	Voltios	Vatios	Rendimiento	Dim. Ext. (An x L x Al)	Lámpara UV
Q342-270	220 V	120 W	70 l/h	36 x 57 x 105 cm	No
Q342U270	220 V	140 W	70 l/h	36 x 57 x 105 cm	Sí

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Características

- Construido con tubos y chapas de acero al carbono con pintura electrostática;
- La pureza del agua producida tiene una conductividad eléctrica inferior a 1 µS;
- Bajo consumo de energía eléctrica y de agua, descarte únicamente del agua rechazada por la membrana de ósmosis;
- Se enciende y se apaga automáticamente, manteniendo siempre el depósito abastecido;
- Producción nominal de 70 litros/hora de agua;
- Se recomienda que el agua de alimentación cumpla con 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, rango de pH entre 3 y 10, sólidos totales disueltos como máximo 2.000 ppm, la conductividad eléctrica debe ser inferior a 500 µS;
- 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;
- El sistema completo está compuesto por un prefiltro de sedimentos con porosidad de 5 micras, filtro de carbón granulado, dos membranas de ósmosis inversa, dos columnas deionizadoras (resina de grado farmacéutico), sensor automático de nivel, bombas de presurización, válvulas solenoide, medidor de conductividad en línea y lámpara ultravioleta germicida y bactericida (solo en el modelo Q342U270);
- Incluye tuberías de alta presión, conexión para agua de alimentación 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