Ultrapurificador de agua Q342C

La tecnología más moderna de purificación de agua utiliza el proceso de separación, en el que 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, contrariando 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
Tensión

120 W
Potencia

30 L/h
Rendimiento

Especificaciones técnicas

Modelo	Tensión	Potencia	Rendimiento	Dim. externas (L x A x A)
Q342-C230	220 V	120 W	30 L/h	47 x 55 x 92 cm

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Características

- Fabricado en acero inoxidable cepillado;
- 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 semipermeable;
- Se enciende y se apaga automáticamente, manteniendo siempre el depósito abastecido;
- Producción nominal de 30 litros/hora de agua ultrapura;
- 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 2000 ppm, la conductividad eléctrica debe estar por debajo de 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 prefiltro de sedimentos con porosidad de 5 micras, filtro de carbón block, dos membranas de ósmosis inversa, dos columnas de pulido, sensor automático de nivel, bombas de presurización, válvula solenoide, depósito de 10 L, filtro antibacterias, porosidad de 0,1 micra, lámpara germicida UV, filtro de aire con porosidad de 0,22 micra y medidor de conductividad en línea;
- Incluye tuberías de alta presión, conexión para agua de alimentación, ruedas giratorias a 360º 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