



### SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA SEMI-INDUSTRIALES

#### RO-2-C

■ Sistema de ósmosis inversa semi-industrial, diseñado para producir una elevada cantidad de agua.



- Incluye dos membranas, bomba de presión, electroválvula de entrada de agua dirigida por presostatos de alimentación de agua y de llenado de tanque, autoflushing totalmente automático mediante electroválvula, y sonda de conductividad.
- Todo el proceso de purificación del agua está controlado por un microprocesador electrónico con luces de funcionamiento y estado que nos permite además visualizar en el display:
  - Medida de la calidad del agua en TDS (ppm).
  - Tiempo de autoflusing.
  - Tiempo de producción de agua.
  - Interruptor de protección si el tanque está lleno.
- Prefiltración: filtros de 20" de sedimentos de 5 micras, carbón granulado, carbón bloque.
- Membrana: 70 GPD (2 unidades).
- Depósito de acumulación:
  - Volumen total: 40 L.
  - Volumen agua almacenada: 20-30 L (dependiendo de la presión de entrada y aire acumulado).
- Post filtro: In-line 11" de carbón activado.
- Producción diaria: 350-400 L.
- Salinidad máxima: 2.500 mg/L.
- Límites presión de trabajo: 0,2 – 6 bar.
- Temperatura de trabajo: 5°C – 35°C.
- Opcionalmente, puede incluir un esterilizador ultravioleta de seguridad para el agua producida.

#### RO-2X2-C



- Sistema igual al RO-2-C, pero con dos bombas, una para cada membrana, consiguiendo así una mayor producción y una mejor calidad de agua producida.
- Producción diaria: 400-500 L.

## SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA SEMI-INDUSTRIALES

## RO-800 Y RO-1500

■ Sistemas de ósmosis inversa semiindustriales de producción superior.



■ Estos sistemas incluyen un filtro de cartucho de 5 micras, bomba de alta presión con cabezal en acero inoxidable 316, membrana con vaso de presión (una membrana 2521 en el caso del modelo RO-800, y dos membranas 2521 en el caso del modelo RO-1500), manómetros de alta y baja presión con glicerina interior de acero inoxidable 316, presostatos de alta y baja presión, cuentahoras de tiempo de funcionamiento, interruptor on-off con protección térmica del motor de la bomba de alta presión con indicador luminoso que avisa si existe fallo en el motor. Todos los tubos y conexiones de agua producida con grado alimentario.

■ RO- 800: Producción máxima de 800 L/día.

■ RO-1500: Producción máxima de 1500 L/día.