

SANSSELS 04500 Equipo de Ósmosis Inversa

Los equipos de ósmosis inversa Sanssels son ideales para proporcionar agua baja en sales.

APLICACIONES

- Comerciales
- Industria alimenticia
- Manufactura textil y eléctrica
- Industria de bebidas y farmacéutica

CARACTERISTICAS

- Diseño innovador y resistente
- Monitor digital para STD
- Rotámetros para producto y rechazo
- Fácil operación y mantenimiento

ESPECIFICACIONES:

Marca y Modelo:	Instapura-Flotrol, SIPRO-04500 GPD
Membranas:	3 Flotrol ULP 4.0" x 40"
Portamembranas:	3 Flotrol FRP 4.0" x 40"
Filtración de sedimentos:	1 Cartucho spun de 5 micras
Portacartucho:	1 Polipropileno No. 10BB
Electro-Bomba:	1 Alta presión, 2.0 HP
Capacidad de producción:	4,500 gpd (17,032 lpd)
Rotámetros:	1 de producto y 1 de rechazo
Display electrónico:	Para medición de STD
Manómetros:	1 de alta y 1 de baja presión
Switches eléctricos:	1 de alta y 1 de baja presión
Tensión y frecuencia:	220-240V. 3 Fases. 60Hz
Control general:	PLC Electrónico
Presión mínima de operación:	2,8 kg/cm ² (40 psi)
Presión máxima de operación:	11,2 kg/cm ² (160 psi)
Temperatura máxima del agua:	45°C (113°F)
Temperatura mínima del agua:	4°C (39.2°F)
Entrada:	1.0" (25 mm)
Salida:	½" (15 mm)
Dren:	¾" (20 mm)
Estructura:	Acero al carbón con pintura epóxica
Dimensiones en cms:	55 Frente x 55 Fondo x 140 Alto
Peso:	170 Kg



FUNCIONAMIENTO

El proceso de tratamiento incluye una primera etapa de filtración para la retención de sedimentos (sólidos suspendidos) hasta de 5 micras y la siguiente etapa consiste en la retención de más del 95% de los minerales disueltos en el agua.

ESPECIFICACIONES DEL AGUA DE ALIMENTACIÓN

Dureza: <17 ppm / Turbidez: <1 UNT / SDI: <5 / STD: <1,000 ppm / Fe: <0.1 ppm / Orgánicos: <1 ppm / Cloro: 0 ppm
Producción y rechazo iónico nominal del 96% basado en 500 ppm de NaCl @ 25°C @ 100 PSI @ pH 4-9 y recuperación del 50%.

NOTAS

La vida útil del cartucho filtrante dependerá de la calidad del agua de entrada.

Garantía de 1 año, no aplica en componentes eléctricos, cartucho filtrante y membranas de ósmosis inversa.