



Medi Measure
CALIDAD Y SERVICIO

FICHA TÉCNICA

de producto



ÓSMOSIS INVERSA PORTATIL OSMOPURE





Medi Measure
CALIDAD Y SERVICIO

FICHA TÉCNICA

de producto

SISTEMA DE ÓSMOSIS INVERSA

La ósmosis inversa portátil OSMOPURE, es un sistema de purificación de agua diseñado para eliminar impurezas, sedimentos, sales y contaminantes mediante un proceso de filtración de alta eficiencia. Su diseño compacto la hace ideal para aplicaciones en laboratorio y sistemas de diálisis.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Flujo permeado	2 l/min
Conductividad de salida	<20 uS
Rechazo nominal	>99,7 %
Etapa de filtración	parti.<=5 u, carbón activado
Válvulas para retrolavado	Manual
Alimentación eléctrica	110 V
Temperatura de entrada	<40 °C
Presión entrada	>20 psi
Desinfección	Auto. con ácido paracético
Peso	30 kg

DESCRIPCIÓN

- Pre-tratamiento de agua:
 1. Equipo electro hidráulico que opera a base de diferentes filtros, resinas y membranas para eliminar las impurezas químicas y microbiológicas del agua.
 2. Un filtro de carbón activado para la eliminación de cloro y cloraminas, para obtención de cantidades menores de 0.1 partes por millón.
 3. Filtro suavizador para eliminación de calcio y magnesio que asegure obtener rangos <17 ppm de dureza total, sin contenedor para salmuera.
- Ósmosis inversa:
 4. Motor con Impulsor (Bomba de agua).
 5. Con capacidad mínima de producción de 2 l/min como mínimo de agua de calidad AAMI.
 6. Con sistema de monitoreo:
 - Presión de trabajo del equipo
 - Manómetros indicadores de presión de entrada de agua
 - Manómetros indicadores de presión de bomba
 - Medición del flujo de agua de descarga
 - Medición del flujo de agua tratada
 - Medición de sólidos totales disueltos o conductividad
- Sistema de seguridad:
 - Protección por conductividad.

ACCESORIOS

Ósmosis inversa portátil
OSMOPURE



Filtros pre-tratamiento



Carro de transporte



Filtros.



CONSUMIBLES

- Minerales para pretratamiento.
- Cartuchos (filtros).
- Membrana intercambiable para ósmosis inversa.