



ÓSMOSIS INVERSA INDUSTRIAL 500 L/H

Purificación de agua
con arsénico, nitratos,
Nitritos, metales
pesados, sulfatos, sales
y contaminantes
inorgánicos

www.vitalwaterargentina.com

USOS:



Uso recomendado: La Ósmosis Inversa Industrial es la mejor solución para el tratamiento de aguas de baja calidad, aún con arsénico, nitratos, nitritos, metales pesados, sulfatos, sodio, contaminantes inorgánicos en general y salinidades elevadas (Hasta 1.500 mg/l de Sólidos Disueltos Totales).
Generando agua de de excelente calidad apta para diferentes usos

INCLUYE



Estructura de acero inoxidable..



Automatización con controlador de Ósmosis Inversa.



Medición en línea de la conductividad del agua pura



Tablero eléctrico con control automático de encendido/apagado por nivel



Flushing automático.



2 Carcasas de Pre-tratamiento 4,5" x 10" con cartuchos de Polipropileno (PP) y Carbón Activado en Bloque (CAB)



1 Bomba de alta presión multietapa vertical.



2 porta-membranas de acero inoxidable 4"



2 membranas ULP 4040



Cañerías PVC Soldable.



Caudalímetros de rechazo y permeado.



Manómetro antes y después de membranas. Luces testigo y de alarma.
Presostato de baja presión.

DATOS TÉCNICOS

Presión mínima de entrada 2 bar a 1000 l/h.
Entrada: 25mm, PVC soldable Hembra
Salida de permeado: 20mm - PVC soldable hembra
Salida rechazo: 20mm, PVC soldable hembra
Altura: 1.65mts
Ancho: 48cm
Profundidad: 63cm
Peso Neto aprox. (Sin agua): 75 kg.
Peso Bruto aprox. (Con embalaje): 85 kg.

ÓSMOSIS INDUSTRIAL 500 L/H



CONTROLADOR Y TABLERO



BOMBA DE ALTA PRESIÓN



CARCASAS PRE-TRATAMIENTO



CAUDALÍMETROS



MEMBRANA ULP 4040



TABLERO ELÉCTRICO



Bornes Conexiones

- 01-04** Alimentación 220 V
- 06-08** Alimentación Bomba de Baja Presión (opcional)
- 10-12** Bomba de Alta Presión
- 13-14** Flotante Tanque de Alimentación (opcional)
- 15-16** Presóstato de Baja Presión incluido
- 17-18** Flotante Tanque de Agua Pura (opcional)
- 19-20** Limpieza Frontal
- 21-22** Válvula Solenoide de Entrada
- 23-24** Válvula Solenoide de Flushing
- 25-26** Dosificador Automático 1 (opcional)
- 27-28** Presostato de alta presión (opcional)
- 29-30** Fuente de alimentación frontal