



## **ÓSMOSIS INVERSA INDUSTRIAL 250 L/H**

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

[www.vitalwaterargentina.com](http://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.



1 porta-membrana de acero inoxidable 4"



1 membrana 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 500 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): 70 kg.

Peso Bruto aprox. (Con embalaje): 80 kg.

## ÓSMOSIS INDUSTRIAL 250 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