

■ Serie Lynx Water

## EQUIPO DE OSMOSIS INVERSA



Para eliminar impurezas del agua



## EQUIPO OSMOSIS INVERSA

Este sistema a sido diseñado para separar los sólidos disueltos de una solución por medio de una presión ejercida sobre la membrana semi-permeable de esta manera son eliminados las impurezas, sales disueltas, microorganismos, coloides, etc.

Lo que son separados del agua y eliminados por el drenaje, con una eficiencia del 95 al 98%. La operación es totalmente automática y usa el más mínimo consumo de energía. Presenta un sistema expandible incrementando membranas.



### CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN A 25°C, 2000 PPM.

Capacidad de tratamiento Nominal a 25 ºC:	300 GPD	600 GPD	1500 GPD
Recobro	33 - 50%	33 - 50%	33 - 50%
Presión de Operación:	150 - 200 PSI	150 - 200PSI	150 - 200PSI
Retención de Sales	95 - 98%	95 - 98%	95 - 98%

### ESPECIFICACIONES GENERALES

	300GPD	600GPD	1500GPD
<b>TIPO DE MEMBRANA</b> Poliamida de alta retención	Cantidad : 1	Cantidad : 1	Cantidad : 2
<b>PORTAMEMBRANA DE PVC</b>	1 unidad	2 unidades	2 unidades
<b>DIMENSIONES DE PORTAMEMBRANA</b>	2.5" x 21"	2.5" x 21"	2.5" x 40"
<b>ARREGLO</b>	1	1:1	1:1
<b>TUBERÍA DE ALTA PRESIÓN</b> Flexible, nylon de 3/8"	✓	✓	✓
<b>BOMBA</b> De bronce	Modelo: PA2504 1/3 HP o similar	Modelo: PA3501 1/2 HP o similar	Modelo: PA801 1PH o similar
<b>MOTOR</b> ODP, 23VAC, 60Hz	1/3 HP	1/2 HP	3/4 HP
<b>CIRCULO DE CONTROL</b> 230V, monofásico	✓	✓	✓
<b>ESTRUCTURA</b> Acero inox	✓	✓	✓
<b>CONEXIONES</b> Ingreso 3/8", permeado 3/8", concentrado 3/8"	✓	✓	✓

## COMPONENTES E INSTRUMENTACIONES DE CONTROL

	300GPD	600GPD	1500GPD
Prefiltro de sedimento de 5 micras, 2,5" x 10"	✓	✓	✓
Válvula solenoide	✓	✓	✓
Manómetro de concentrado	✓	✓	✓
Válvula concentrado y permeado	✓	✓	✓
Flujómetro del permeado y del concentrado	✓	✓	✓
Medidor conductividad portatil	✓	✓	✓

## GARANTÍAS

La garantía de fábrica es por 12 meses y los términos de la misma esta referida al equipo y sus componentes, los que operaran bajo las condiciones y recomendaciones técnicas de Water Solutions S.A.C, las cuales no pueden ser alteradas.

Durante el término de la garantía de fábrica sera Water Solutions S.A.C, La responsable de efectuar y atender cualquier reclamo, así como brindar el servicio técnico y de repuestos durante toda la vida útil del equipo de osmosis inversa, de tal manera que se posibilite la eficiente operación del mismo.

**WATER SOLUTIONS**  
PERÚ

Av Tomás Marsano 890 – 2do Piso, Surquillo,  
Lima, Perú - +51 998 239 058, 998 363 436