

# ROA-IXC SERIES

Sistemas de Ósmosis Inversa Comerciales

**ÓSMOSIS  
INVERSA**  
SISTEMAS COMERCIALES

**NUESTROS SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA** están diseñados para operar con alta productividad, operación automática y bajo mantenimiento.

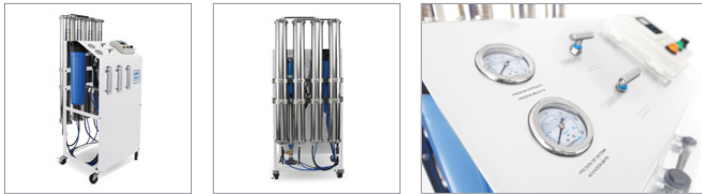
Es un módulo vertical que combina materiales y accesorios de vanguardia en tecnología con un menor costo de inversión que le darán una mayor ventaja competitiva.

Las opciones de membrana, lo hacen un equipo versátil en la selección de flujo (2,100 a 9,600 GPD) y calidad de agua, obtenido hasta 99% de retención de minerales disueltos.

ROA-IXC-25S-B



ROA-IXC-45S-B



## CARACTERÍSTICAS

<b>Alimentación eléctrica:</b>	120V & 220V
<b>Portamembrana:</b>	Acero inox. 304 o Fibra de Vidrio (optional)
<b>Bomba:</b>	Multietapas Goulds
<b>Válvula solenoide:</b>	NC, 120V bronce (BSV-34110V & BSV-10110V)
<b>Conectores:</b>	Rápidos para alta presión
<b>Medidor de flujo:</b>	Tipo panel de 5 GPM y 10 GPM
<b>Mánómetros:</b>	0-100 PSI y 0-300 PSI con líquido amortiguador
<b>Válvula de desecho &amp; Recirculación:</b>	Acero inoxidable 316, tipo aguja (NV-125S316)
<b>Portafiltro:</b>	HF5-20BLBK34PR o HF45-20BLBK10
<b>Filtro:</b>	Sedimentos de 20", 5 MIC, tipo Polyspun
<b>Dispositivo de seguridad:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Switch Selector (off/auto)</li> <li>- Contactor Eléctrico, 25 Amp</li> <li>- Relevador Térmico</li> <li>- Switch de Baja Presión</li> <li>- LED indicador de Alarma</li> </ul>
<b>Soporte:</b>	Acero al carbón con aplicación de pintura en polvo (power coating)
<b>Membranas:</b>	Hydron: Alto Rechazo de Sales (95 - 99%)
<b>Controlador electrónico:</b>	Marca Aquatrol (AQT-EC100): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Señal de Retardo de Arranque</li> <li>- Switch de Nivel</li> <li>- Encendido/Apagado</li> <li>- Fast Flush (opcional)</li> <li>- Monitoreo calidad de agua producto (TDS en ppm)</li> </ul>



Para obtener más información llámenos hoy ó contáctenos via correo electrónico a: [ventas@watertec.com.mx](mailto:ventas@watertec.com.mx)

ROA-IXC 11/02/16



## ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

MODELO:	ROA-IXC-15S-B	ROA-IXC-25S-B	ROA-IXC-35S-B	ROA-IXC-45S-B
PRODUCCIÓN (GPD)	2,100-2,400*	4,200- 4,800*	6,300-7,200*	8,400-9,600*
MEMBRANA	4" x 40" (1)	4" x 40" (2)	4" x 40" (3)	4" x 40" (4)
PRODUCTO (GPM)	1.45 - 1.6	2.9 - 3.2	4.3 - 4.8	5.8 - 6.4
MAX FLUJO ALIMENTACIÓN (GPM)	5	8	10	20
% RECUPERACIÓN	50-60 %	50-60%	50-60 %	50-60 %
BOMBA ALTA PRESIÓN (HP)	1.5	1.5	1.5	3.0
CONEX DE ENTRADA	3/4"	3/4"	3/4"	1"
AGUA PRODUCTO CONEX.	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
AGUA DESECHO CONEX.	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
DIMENSIONES DEL SISTEMA	20" x 20" x 47"	20" x 20" x 47"	25" x 20" x 47"	25" x 20" x 47"
PESO (KGS)	80	85	99	110
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	120 o 220 V	120 o 220 V	120 o 220 V	220 V

\* El Rango de producción del sistema está basado en un TDS < 2,000 ppm, temperatura de entrada 25 °C, SDI < 5 más un adecuado pretratamiento capaz de remover todas las substancias que puedan dañar las membranas.



(33) 3656-4451 GDL (Matriz)  
 (55) 5357-1352 DF  
 (81) 8369-3594 MTY  
 (662) 208-0520 HMO  
 (664) 250-0820 TIJ