

HYDRO GUARD™

SERIE RO -

Sistemas de Ósmosis Inversa

MARCA

**HYDRO GUARD™ SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA - BAJO TARJA DE 4 ETAPA**

Número de Parte	Descripción	pzs/c
HDG-45LRCP/M	4 Etapa, Blanco, con Filtros HDG-SED5, HDG-CB5, HDG-TW50 y HDG-CB5P	1
HDG-45LRCP-P/M	4 Etapa, Blanco, con Filtros HDG-SED5, HDG-CB5, HDG-TW50 y HDG-CB5P, con Bomba	1

Sistema incluye: 1 Pre-Sedimento, 1 Pre-Carbón, 1 Membrana de 50 GPD, 1 Post-Carbón y Kit de instalación

**HYDRO GUARD™ REPUESTOS PARA SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA - BAJO TARJA DE 4 ETAPA**

Número de Parte	Descripción	pzs/c
HDG-SED5	HYDRO GUARD™, 5 Micras, Pre-Sedimento	25
HDG-CB5	HYDRO GUARD™, 5 Micras, Pre Carbón en Bloque Cáscara de Coco	25
HDG-TW50	HYDRO GUARD™, 50 Galones Por Día, Membrana para Ósmosis Inversa	25
HDG-CB5P	HYDRO GUARD™, 5 Micras, Post Carbón en Bloque Cáscara de Coco	25



SED5 CB5 TW50 CB5P

HYDRONIX™

SERIE RO -

Sistemas de Ósmosis Inversa

MARCA

**HYDRONIX™ SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA (RESIDENCIAL)**

Número de Parte	Descripción	gpd
RO-550Q	Sistema de Ósmosis Inversa, 5 Etapas sin Bomba	50
RO-550QP	Sistema de Ósmosis Inversa, 5 Etapas con Bomba, 110V/60 Hz	50
RO-550QP-U1	Sistema de Ósmosis Inversa, 6 Etapas con Bomba, 110/60 Hz, UV 1 gpm	50
RO-5100Q	Sistema de Ósmosis Inversa, 5 Etapas sin Bomba	100
RO-5100QP	Sistema de Ósmosis Inversa, 5 Etapas con Bomba, 110V/60 Hz	100
RO-5100QP-U1	Sistema de Ósmosis Inversa, 6 Etapas con Bomba, 110/60 Hz, UV 1 gpm	100

Sistemas incluyen: 1 Pre-Filtro Polyspun, 2 Pos-Filtros de Carbón, 1 Membrana, 1 Pos-Filtro en línea 10" GAC y Kit de instalación.

HYDRONIX™ SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA (COMERCIAL LIGERO)

Número de Parte	Descripción	gpd
RO-300G	Sistema de Ósmosis Inversa con Bomba	300
RO-600G	Sistema de Ósmosis Inversa con Bomba	600

Sistema RO-300G incluye: 1 Pre-Filtro Polyspun, 2 Pre-Filtros de Carbón, 1 Membrana de 300 gpd, Manómetro y Bomba.

Sistema RO-600G incluye: 1 Pre-Filtro Polyspun, 2 Pre-Filtros de Carbón, 2 Membrana de 300 gpd, Manómetro y Bomba.



RO-600G

MARCA

**INTERRUPTOR DE PRESIÓN**

Número de Parte	Descripción	pzs
EC-LPS-16A10P	Switch de Baja Presión, 10 psi, 1/4 NPT, 16A	1

REFACCIÓN PARA WATER IXC SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA

Número de Parte	Descripción
ROA-CB-IXC	Caja de control RO IXC, 110V, completa
ROA-CB-IXC-220V	Caja de control RO IXC, 220V, completa



EC-LPS-16A10P



ROA-CB-IXC

MARCA



CARACTERÍSTICAS

Voltaje:	120V / 220V
Portamembrana:	Acero inox. 304 o Fibra de Vidrio
Bomba:	Multietapas Goulds
Válvula solenoide:	NC, 120V bronce (BSV-34110V & BSV-10110V)
Conectores:	Rápidos para alta presión
Medidor de flujo:	Tipo panel de 5 gpm y 10 gpm
Mánómetros:	0-100 psi y 0-300 psi con líquido amortiguador
Válvula de desecho & Recirculación:	Acero inoxidable 316, tipo aguja (NV-12SS316)
Portafiltro:	HFS-20BLBK34PR / HF45-20BLBK10PR
Filtro:	Sedimentos de 20", 5 m, tipo Polyspun
Dispositivo de seguridad:	- Switch Selector (off / auto) - Contactor Eléctrico, 24 Amps - Relevador Térmico, 24 Amps - Switch de Baja Presión - LED indicador de Alarma
Soporte:	Acero al carbón con aplicación de pintura en polvo (powder coating)
Membranas:	Hydron: Alto Rechazo de Sales (95 - 99%)
Caja de Control:	Marca Aquatrol (ROA-CB-IXC)



- Señal de Retardo de Arranque
- Switch de Nivel
- Encendido/Apagado
- Fast Flush (opcional)
- Monitoreo calidad de agua producto (TDS en ppm)

WATER iXC

Sistemas de Ósmosis Inversa Comercial

Los Sistemas de Ósmosis Inversa Comercial Water IXC® están diseñados para operar con alta productividad, operación automática y bajo mantenimiento. Los módulos verticales combinan materiales y accesorios de vanguardia en tecnología con un menor costo de inversión que le darán una mayor ventaja competitiva.

Las opciones de membrana los Sistemas de Ósmosis Inversa Comercial Water IXC®, lo hacen un equipo versátil en la selección de flujo (2,100 a 15,600 gpd) y calidad de agua, obtenido hasta 99% de retención de minerales disueltos.



WATER IXC SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA (EQUIPO CON MEMBRANA HYDRON, BW-4040)

Número de Parte	Descripción	Flujo	gpd
ROH22133BW	Sistema de Ósmosis Inversa, 1 membrana BW-4040, 1.5 Hp, 110V	Alto Rechazo	2,100 - 2,400*
ROH22233BW	Sistema de Ósmosis Inversa, 2 membranas BW-4040, 1.5 Hp, 110V	Alto Rechazo	4,200 - 4,800*
ROH22333BW	Sistema de Ósmosis Inversa, 3 membranas BW-4040, 1.5 Hp, 110V	Alto Rechazo	6,300 - 7,200*
ROH22433BW	Sistema de Ósmosis Inversa, 4 membranas BW-4040, 3.0 Hp, 220V	Alto Rechazo	8,400 - 9,600*
ROH22633BW	Sistema de Ósmosis Inversa, 6 membranas BW-4040, 3.0 Hp, 220V	Alto Rechazo	14,400 - 15,600*

* El rango de producción del sistema esta basado en un TDS < 1000 ppm, temperatura de entrada 25°C, SDI <5 mas un adecuado pretratamiento capaz de remover todas las sustancias que puedan dañar las membranas.

WATER IXC SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA (EQUIPO CON MEMBRANA HYDRON®, HLE-4040)

Número de Parte	Descripción	Flujo	gpd
ROU22133HLE	Sistema de Ósmosis Inversa, 1 membrana HLE-4040, 1.5 Hp, 110V	Alto Flujo	2,275 - 2,600*
ROU22233HLE	Sistema de Ósmosis Inversa, 2 membranas HLE-4040, 1.5 Hp, 110V	Alto Flujo	4,550 - 5,200*
ROU22333HLE	Sistema de Ósmosis Inversa, 3 membranas HLE-4040, 1.5 Hp, 110V	Alto Flujo	6,825 - 7,800*
ROU22433HLE	Sistema de Ósmosis Inversa, 4 membranas HLE-4040, 3.0 Hp, 220V	Alto Flujo	9,100 - 10,400*
ROU22633HLE	Sistema de Ósmosis Inversa, 6 membranas HLE-4040, 3.0 Hp, 220V	Alto Flujo	13,650 - 15,600*

* El rango de producción del sistema esta basado en un TDS < 1000 ppm, temperatura de entrada 25°C, SDI <5 mas un adecuado pretratamiento capaz de remover todas las sustancias que puedan dañar las membranas.

MARCA



WATER iXC-850

Sistema de Ósmosis Inversa Compacto

El sistema Water IXC 850 es un sistema de osmosis inversa compacto, diseñado para operar con alta productividad, operación automática y bajo mantenimiento.

El sistema Water IXC 850 aunque es compacto y ligero, es fácil de mantener y de instalar. Ofrece en el proceso de separación de sales una membrana de osmosis inversa HYDRON de baja presión, la cual brinda una retención nominal de sales del 98% y un rango de flujo de 850-1000* gpd.

WATER IXC-850 SISTEMA DE ÓSMOSIS INVERSA COMPACTO

Número de Parte	Descripción	gpd
ROS-IXC-850	Sistema de Ósmosis Inversa, 1 membrana HLP-4021, 150 - 200 psi, 120V	850 - 1000*

* Dependiendo de las características del agua de alimentación a través de 4 etapas de purificación.

El Rango de producción del sistema está basado en un TDS < 1000 ppm, dureza < 300 ppm, temperatura de entrada 25 °C, SDI < 5.