

Lista de Precios a Publico

OSMOSIS INVERSA

Equipos de Osmosis Inversa,
Membranas, Accesorios
y Refacciones



ventas@ultravioletapurificacion.com

(777) 231-9608 / (777) 380-1000

Precios en Dólares, No Incluyen I.V.A. L.A.B. Cuernavaca, Morelos, Mexico



www.ultravioletapurificacion.com

SERIE I, SERIE IA, SERIE IB

Serie comercial para aplicaciones pequeñas y medianas con excelentes niveles de instrumentación control y desempeño en varios niveles adaptables al presupuesto y requerimientos particulares de cada empresa o industria.

CAPACIDADES: SERIE I: 1600,3200,4800 Y 6400 galones por día.

SERIE IA: 6400, 8000 Y 9600 galones por día.

SERIE IB: 9600 Y 12800 galones por día.

CARACTERÍSTICAS GENERALES: Portamembranas de fibra de vidrio, motobomba horizontal multietapas, motor monofásico 220 V, tablero de control con tres versiones: electromecánico, eléctrico o electrónico-digital, interruptor de baja presión de entrada, válvulas automáticas de entrada y enjuague, manómetros en glicerina, rotámetros para producto, rechazo y recirculación, válvulas de control fino de flujo tipo aguja, válvula de control de presión tipo globo, sistema autoflush, flotador blindado tipo pera para operación automática por niveles, estructura en acero con recubrimiento horneado.

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES: Motor trifásico 220V y 440V, estructura, bomba y portamembranas totalmente en acero inoxidable, monitor TDS producto y/o alimentación, sistema dosificador de químico antiincrustante, sistema bypass (mezcla agua filtrada), sistema remineralizador.

MEMBRANAS: HYORANAUTICS o KOCH FLUID SYSTEMS, en ULP (Ultrabaja presión), HR (Alto rechazo) o NF (Nano-filtración).



SERIE II

Serie industrial para aplicaciones medianas a grandes con excelentes niveles de instrumentación control y desempeño, en varios niveles adaptables al presupuesto y requerimientos particulares de cada empresa o industria.

CAPACIDADES: 6400, 9600 Y 12800,16000 Y 19200 galones por día.

CARACTERÍSTICAS GENERALES: Portamembranas de fibra de vidrio, motobomba horizontal multietapas, motor trifásico 220V o 440V, tablero de control en gabinete con dos versiones: electrónico y electrónico-digital, interruptor de baja presión de entrada, válvula automática de entrada y enjuague, manómetro en glicerina, rotámetros para producto, rechazo y recirculación, válvulas de control fino de flujo tipo aguja, válvula de control de presión tipo globo, sistema autoflush, flotador blindado tipo pera para operación automática por niveles, estructura en acero con recubrimiento horneado, monitor TDS producto.

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES: Estructura, bomba y portamembranas totalmente en acero inoxidable, sistema dosificador de químico anti-incrustante, sistema bypass (mezcla agua filtrada), monitor TDS alimentación, sistema remineralizador.

MEMBRANAS: HYORANAUTICS o KOCH FLUID SYSTEMS, en ULP (Ultrabaja presión), HR (Alto rechazo) o NF (Nano-filtración).



SERIE V

Serie industrial para aplicaciones grandes con los más altos niveles de instrumentación control y desempeño, en varios niveles adaptables al presupuesto y requerimientos particulares de cada empresa o industria. Aunque tenemos configuraciones de línea, la mayor parte de estos equipos son fabricados para cumplir exactamente con las necesidades del cliente.



CAPACIDADES: 15,20,30,45,60,90, 120, 150 Y 180 galones por minuto. Podemos diseñar y construir cualquier capacidad y configuración especial

CARACTERÍSTICAS GENERALES: Portamembranas de fibra de vidrio, bombas multietapas verticales alta eficiencia acero inoxidable, sistema de control con tablero digital en dos versiones, la más completa incluye medición digital de conductividades, flujos y presiones, interruptor de baja presión de entrada, interruptor de alta presión de operación, válvula automática de entrada, manómetros en glicerina, estructura acero inoxidable, sistema autoflush.

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES: Control de pH de entrada o salida, estación de limpieza integrada o por separado, integración de sistemas booster y rebombeo, monitoreo remoto por computadora, PLC's con pantalla sensible al tacto, y virtualmente cualquier nivel de instrumentación, control automatización que la aplicación o las normas particulares requieran.

MEMBRANAS: HYORANAUTICS o KOCH FLUID SYSTEMS, en ULP (Ultrabaja presión), HR (Alto rechazo) o NF (Nano-filtración).

Equipos Osmosis Inversa

Tabla General

MODELO	Bomba paletas rotativas	Porta-membrana	Membranas	Válvulas de control	Estructura	Flush	Válvula solenoide de entrada	Prefiltro	Rotámetros	Manómetros	Interrup-tor de baja presión	Sensor de Sólidos disueltos totales	Arran-cador ma-nual de palanca	Motor	Num. fases y Voltaje estándar	Flotador eléctrico
S HRO-600ULP-																
BS	Bronce	1	1 - 2.5 x 40	Bronce	A.C. Pint. H.	No Manual	si	#10 1 micra	no	2	si	no	si	1/3 hp	1 - 127VAC	no
LD	A. Inox.	A. Inox.	UPL	A. Inox.	A. Inox.	Automático			2			si	si			
LX																
XLX																
E HRO-600HR-																
STD	Bronce	1	1 - 2.5 x 40	Bronce	A.C. Pint. H.	Manual	si	#10 1 micra	2	2	si	no	si	1/2 hp	1 - 127VAC	no
XLX	A. Inox.	A. Inox.	HR	A. Inox.	A. Inox.	Automático						si	si	1/3 hp		
Y HRO-1600ULP-																
BS	Bronce	1	1 - 4 x 40	Bronce	A.C. Pint. H.	No Manual	si	#10 1 micra	no	2	si	no	si	1/2 hp	1 - 127VAC	no
LD	A. Inox.	F.V.	UPL	A. Inox.	A. Inox.	Automático			2			si	si			
LX																
XLX																
HRO-1600HR-																
STD	Bronce	1	1 - 4 x 40	Bronce	A.C. Pint. H.	Manual	si	#10 1 micra	2	2	si	no	si	3/4 hp	1 - 127VAC	no
XLX	A. Inox.	F.V.	HR	A. Inox.	A. Inox.	Automático						si	si			
Flotador eléctrico																
Bomba multi-etapas, adaptadores:																
HROI-1600ULP-...																
STD	Fo.Fo.	1 a 4	1 a 4 - 4 x 40	PVC	A.C. Pint. H.	Manual	si	#20 1 micra	3 (4 con bypass)	3	si	opc.	Electrónico	1.0 h.p.	2 - 220VAC	si
LX	A. Inox.	A. Inox.	UPL		A. Inox.	Automático						si				
XLX																
HROI-1600HR-...																
LX	Fo.Fo.	1 a 4	1 a 4 - 4 x 40	PVC	A.C. Pint. H.	Automático	si	#20 1 micra	3	3	si	opc.	Electrónico	2.0 h.p.	2 - 220VAC	si
XLX	A. Inox.	A. Inox.	HR		A. Inox.	Automático						si				
HROI-6400ULP-...																
LX	Fo.Fo.	4	4 a 6 - 4 x 40	PVC	A.C. Pint. H.	Automático	si	#10BB 1 micra	3 (4 con bypass)	3	si	opc.	Electrónico	1.5 h.p.	2 - 220VAC	si
LXS	A. Inox.	A. Inox.	UPL		A. Inox.	Automático						si				
XLX																
HROI-6400HR-...																
LX	Fo.Fo.	4	4 a 6 - 4 x 40	PVC	A.C. Pint. H.	Automático	si	#10BB 1 micra	3	3	si	opc.	Electrónico	3.0 h.p.	3 - 220VAC	si
XLX	A. Inox.	A. Inox.	HR		A. Inox.	Automático						si				
HROI-6400ULP-...																
LX	Fo.Fo.	4, 6	4, 6 - 4 x 40	PVC	A.C. Pint. H.	Automático	si	#20BB 1 micra	3 (4 con bypass)	3	si	opc.	Electrónico	2.0 h.p.	3 - 220VAC	si
LXS	A. Inox.	A. Inox.	UPL		A. Inox.	Automático						si				
XLX																
HROI-19200ULP-...																
LX	Fo.Fo.	2 a 6	4 a 12 - 4 x 40	A. Inox.	A.C. Pint. H.	Automático	si	#20BB 1 micra	3 (4 con bypass)	3	si	si	Electrónico	2.0 h.p.	3 - 220VAC	si
LXS	A. Inox.	A. Inox.	UPL		A. Inox.	Automático							E. Digital			
XLX																
HROI-16000ULP-...																
LX	Fo.Fo.	2 a 6	4 a 12 - 4 x 40	A. Inox.	A.C. Pint. H.	Automático	si	#20BB 1 micra	3	3	si	si	Electrónico	5.0 h.p.	3 - 220VAC	si
LXS	A. Inox.	A. Inox.	UPL		A. Inox.	Automático							E. Digital	5.0 h.p.	3 - 220VAC	si
XLX																
HROI-16000HR-...																
LX	Fo.Fo.	2 a 6	4 a 12 - 4 x 40	A. Inox.	A.C. Pint. H.	Automático	si	#20BB 1 micra	3	3	si	si	Electrónico	5.0 h.p.	3 - 220VAC	si
XLX	A. Inox.	A. Inox.	UPL		A. Inox.	Automático							E. Digital	5.0 h.p.	3 - 220VAC	si

Sistemas de Osmosis Inversa Residencial-Comercial

CATÁLOGO	MODELO	CAPACIDAD EN GALONES POR DÍA	% DE RECHAZO	% DE RECUPERACIÓN	MEMBRANAS	PURIFICADOR ULTRAVIOLETA	BOMBA	PRECIO DLLS
IPRO-PND-075	panda-75*	75	90%	35%	1	—	Incluida	\$ 304.54
IPRO-PND-075XP	panda-75XP*	75	90%	35%	1	—	Incluida	\$ 382.95
IPRO-PND-075+6	panda-075+6*	75	90%	35%	1	1	Incluida	\$ 446.59
IPRO-PND-075XP+6	panda-075XP+6*	75	90%	35%	1	1	Incluida	\$ 729.54
IPRO-PND-400	panda-400	400	90%	35%	1	—	Incluida	\$ 486.36
IPRO-PND-400XP	panda-400XP	400	90%	35%	1	—	Incluida	\$ 564.77
IPRO-PND-400+6	panda-400+6	400	90%	35%	1	1	Incluida	\$ 628.40
IPRO-PND-400XP+6	panda-400XP+6	400	90%	35%	1	1	Incluida	\$ 706.81

Los equipos con terminación PND-75 y PND-400 incluyen: Dos cartuchos filtrantes de poliéster spun, un cartucho de carbón activado GAC, membrana TFC y post-filtro en línea de carbón activado granular.

Los equipos con terminación PND-75XP y PND-400XP incluyen: Un cartucho filtrante de poliéster spun, un cartucho de carbón activado GAC, un cartucho con ScaleStop anti-incrustante, membrana TFC y post-filtro en línea de carbón activado granular.

Los equipos con terminación PND-075+6 y PND-400+6 incluyen: Dos cartuchos filtrantes de poliéster spun, un cartucho de carbón activado GAC, membrana TFC, post-filtro en línea de carbón activado granular y purificador bacteriológico por medio de luz UV.

Los equipos con terminación PND-075XP+6 y PND-400XP+6 incluyen: Un cartucho filtrante de poliéster spun, un cartucho de carbón activado GAC, un cartucho con ScaleStop anti-incrustante, membrana TFC, post-filtro en línea de carbón activado granular y purificador bacteriológico por medio de luz UV.

*Tanque estándar de plástico, conexiones e instructivo. La producción está basada en agua de alimentación a 25° C @ 500 ppm de S.T.D.

Membranas para Sistema de Osmosis Inversa Residencial- Comercial

CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DLLS
130113	PARA 36 GPD	\$ 59.05
130115	PARA 50 GPD	\$ 62.84
130116	PARA 75 GPD	\$ 66.73
130117	PARA 100 GPD	\$ 72.29
PND-MEMB-075	PARA 75 GPD	\$ 48.86
PND-MEMB-400	PARA 400 GPD	\$ 162.50

Tanque de Almacenamiento Residencial

130110	Tanque Blco. Metálico	3.2 Gal. 3/4	\$ 54.80
--------	-----------------------	--------------	----------

Sistemas de Osmosis Inversa Compactos

130311	ROS-CP-250	250 — 350	99.4	50—60	1 de 2.5 x 21 HR	1/3	\$ 3,080.68
130312	ROS-CP-450	450 — 750	99.4	50—60	1 de 4 x 14 HR	1/3	\$ 3,335.22
130313	ROS-CP-800	800 — 1000	99.4	50—60	1 de 4 x 21 HR	1/2	\$ 3,367.04

Características Sistemas Compactos: Marco de metal con pintura horneada, membranas TFC, manómetro, portamembrana de PVC, válvula solenoide de bronce para la entrada, válvulas de aguja para desecho y recirculación, bomba de paleta rotativa, 3 prefiltros: de 5 micras, sedimentos, carbón prensado y carbón en bloque. Tubería de alta presión, switch de baja presión, retraso de tiempo automático.

Notas: Los rangos de recuperación son determinados por la alimentación de agua y el pretratamiento utilizado. La producción esta basada en agua de alimentación a 25°C @ 500 ppm de S.T.D.



SISTEMAS DE OSMOSIS INVERSA

Serie Diseñada para proveer agua libre de solidos totales disueltos

Sistemas de Osmosis Inversa de Ultrabaja Presión Instapura Serie HXL

CATÁLOGO	MODELO	CAPACIDAD EN GALONES POR DÍA (GPD)	% DE RECHAZO	% DE RECUPERACIÓN	# DE MEMBRANAS DE 4 X 40 ULP	MOTOR HP	PRECIO DLLS
130401	IPRO-HXL-2000-L	1.950 – 2.800	98.5	33– 50	1	1	\$ 6,340.90
130403	IPRO-HXL-4000-L	3.900 – 5.600	98.5	33– 50	2	1 1/2	\$ 7,305.68
130404	IPRO-HXL-6300-L	5.800 – 8.400	98.5	33– 50	3	1 1/2	\$ 8,464.77
130405	IPRO-HXL-8000-L	7.800 – 11.200	98.5	> 60%	4	3	\$ 10,048.86
130406	IPRO-HXL-11500-L	9.750 – 14.000	98.5	> 60%	5	3	\$ 11,606.81
130407	IPRO-HXL-13500-L	11.700 – 16.800	98.5	> 60%	6	3	\$ 12,917.04
130408	IPRO-HXL-15500-L	13.600 – 19.600	98.5	> 60%	7	5	\$ 22,017.04
130409	IPRO-HXL-17500-L	15.800 - 22.400	98.5	> 60%	8	5	* SOLICITAR COTIZACION

Características Sistemas Montaje Horizontal: Marco de metal con pintura horneada, membranas TFC ULP-baja presión, portamembranas de PVC, manómetro, switch de nivel para tanque de almacenamiento, válvula solenoide de bronce para la entrada, válvulas de aguja para desecho y recirculación, medidores de flujo para producto y desecho, bomba multipaso, prefiltro de 5 micras, tubería de alta presión y caja de control de fibra de vidrio. La caja de control incluye: switch de encender/apagar, switch de baja presión, controles de nivel de bajo voltaje, retraso de tiempo automático, posición de encendido de luces, luz de baja presión, relay de encendido de 50 AMP. Medidor de S.T.D. integrado marca Hanna, digital de 1 a 999 ppm. Notas: Los rangos de recuperación son determinados por la alimentación de agua y el pretratamiento utilizado. La producción esta basada en agua de alimentación a 25° C @ 500 ppm de S.T.D.

Sistemas de Osmosis Inversa Merlin

CATALOGO	DESCRIPCIÓN	MOD. DE PREFILTR.*	PROD.**		MEMBR. EN SERIE	RECUPERACIÓN	GPM RECHAZO	GPM PERMEADO	GPM ALIMENTACIÓN	PRECIO USD
			GPD	LPD						
IPRO-4575	OSMOSIS INVERSA PENTAIR 690 GPD	Carbón 5m	490	1,855	2	25%	0.9	0.325	1.3	\$1,078.00

**La producción esta basada en agua de alimentación a 50 psi, 25°C., @ 750 ppm de S.T.D.

Los rangos de recuperación son determinados por la alimentación de agua y el pretratamiento utilizado

Incluye: Manómetro de entrada. Posfiltro de carbón activado en línea. Cuello de ganso. Accesorios de instalación.

Refacciones para Modular Pro y Merlin

CATALOGO	DESCRIPCION	PRECIO USD
IPRO-3020319	Kit de instalación para Modular Pro. (4 codos, 1 manómetro, 1 restrictor de flujo para rechazo y tubing de 1/2")	\$ 187.50
IPRO-1266690	Cartucho para sedimentos para Modular Pro y Merlin. 10 micras.	\$ 23.86
IPRI-1237460	Cartucho de carbón activado en bloque para Modular Pro y Merlin. 5 micras.	\$ 57.95
IPRO-3027637	Membrana de osmosis inversa para Modular Pro y Merlin. 238 gpd@50psi	\$ 210.00
IPRO-1244746	Cartucho posfiltro de carbón activado en línea para Merlin.	\$ 28.70



LÍNEA 505



00 / 01 ULP/HR

SISTEMAS DE OSMOSIS INVERSA DE ULTRABAJA PRESIÓN INSTAPURA SERIE 00/01

Sistemas no expandibles, capacidad de 600 o 1600 gpd. Armados con membranas de ultrabaja presión o alto rechazo Osmotik, Koch Fluid Systems e Hidranautics, bomba con motor de 0.3 y 1/2 hp según modelo, prefiltro de cartuchos desechables 1 micra, interruptor por baja presión de entrada, cableado de control tipo patas de araña con arrancador manual de palanca, 2 manómetros en glicerina con caja de acero inoxidable, 2 válvulas para control de flujos tipo aguja en bronce, válvula de entrada tipo bola unión doble, tuberías y conexiones PVC C80 y tubing termoplástico Fast&Tite. Presión de operación típica 90-120 psi para ULP o 160-200 psi para HR y presión máxima 160 psi, rechazo iónico nominal 96% para ULP y 98% para HR. Voltaje estándar monofásico 127V (1 línea y 1 neutro) 60Hz.

CÓDIGO	MODELO	GPD*	GPM/LPM*	No. MEMBR. /PORTAMEM.	PRECIO DLLS
--------	--------	------	----------	-----------------------	-------------

Sistema BÁSICO (-BS) (Especificaciones completas en F-R00UX y F-R01UX)

Con portamembranas de fibra de vidrio o acero inoxidable, armazón metálico recubierto con pintura electrostática horneada.

HE R00U40B-MSE00XX	HRO-600ULP-BS	600	0.4 / 1.5	1 / 1 -SS	\$ 2,843.35
HE R01U40B-MFE00XX	HRO-1600ULP-BS	1600	1.1 / 4.0	1 / 1 -FV	\$ 3,234.07

Sistema ESTÁNDAR (-STD) (Especificaciones completas en F-R00UX, F-R00HB, F-R01UX y F-R01HX)

Con portamembranas de fibra de vidrio o acero inoxidable, armazón metálico recubierto con pintura electrostática horneada, rotámetros para producto y rechazo, sistema flush manual.

HE R00U40S-MSE00XX	HRO-600ULP-STD	600	0.4 / 1.5	1 / 1 -SS	\$ 3,177.45
HE R00H40S-MSE00XX	HRO-600HR-STD	600	0.4 / 1.5	1 / 1 -SS	\$ 3,177.45
HE R01U40S-MFE00XX	HRO-1600ULP-STD	1600	1.1 / 4.0	1 / 1 -FV	\$ 3,579.95
HE R01H40S-MFE00XX	HRO-1600HR-STD	1600	1.1 / 4.0	1 / 1 -FV	\$ 3,609.37

Sistema DE LUJO (-LX) (Especificaciones completas en F-R00UX y F-R01UX)

Con portamembranas de fibra de vidrio o acero inoxidable, armazón metálico recubierto con pintura electrostática horneada, rotámetros para producto y rechazo, válvulas de control en acero inoxidable, sistema autoflush.

HE R00U40L-MSE00XX	HRO-600ULP-LX	600	0.4 / 1.5	1 / 1 -SS	\$ 3,862.34
HE R01U40L-MFE00XX	HRO-1600ULP-LX	1600	1.1 / 4.0	1 / 1 -FF	\$ 4,156.29

Sistema DE SUPERLUJO (-XLX) (Especificaciones completas en F-R00UX, F-R00HB, F-R01UX y F-R01HX)

Con portamembranas, armazón y bomba en acero inoxidable, rotámetros para producto y rechazo, válvulas de control en acero inoxidable, sistema autoflush, sensor digital de sólidos disueltos totales de agua producto.

HE R00U40L-SSS01XX	HRO-600ULP-XLX	600	0.4 / 1.5	1 / 1 -SS	\$ 4,412.61
HE R00H40L-SSS01XX	HRO-600HR-XLX	600	0.4 / 1.5	1 / 1 -SS	\$ 4,412.61
HE R01U40L-SSS01XX	HRO-1600ULP-XLX	1600	1.1 / 4.0	1 / 1 -SS	\$ 5,371.43
HE R01H40L-SSS01XX	HRO-1600HR-XLX	1600	1.1 / 4.0	1 / 1 -SS	\$ 5,400.86

ELEMENTOS A PRECIO OPCIONAL PARA AGREGARSE A LOS EQUIPOS ANTERIORES		Aplica a modelos	PRECIO DLLS
HE R00-RT	Rotámetros para producto y rechazo 0.1-1.0 GPM.	BS / 600	\$ 316.21
HE R01-RT	Rotámetros para producto y rechazo 0.2-2.0 GPM.	BS / 1600	\$ 328.65
HE R0X-KFM	Sistema flush manual.	BS	\$ 17.21
HE R0X-KFA	Sistema autoflush.	BS, STD	\$ 593.54
HE R0X-VSS	Válvulas de control en acero inoxidable al cambio.	BS, STD	\$ 108.59
HE R0X-TDS	Medidor digital de sólidos totales de producto (TDS) 0-199 ppm.	BS, STD, LX	\$ 340.05
HE R00-ESS	Estructura de ac. inox. al cambio por ac. al carbón horneada, equipos HRO-600	BS, STD, LX / 600	\$ 82.23
HE R01-ESS	Estructura de ac. inox. al cambio por ac. al carbón horneada, equipos HRO-1600	BS, STD, LX / 1600	\$ 194.46
HE R00-103	Motobomba con cuerpo en acero inoxidable (al cambio)	BS, STD, LX / 600	\$ 127.95
HE R01-105	Motobomba con cuerpo en acero inoxidable (al cambio)	BS, STD, LX / 1600	\$ 483.36

* Producción y rechazo iónico nominal basados en: 500 ppm de NaCl, 25°C, 100 PSI, PH8, recuperación del 50%.

Osmosis Inversa

LÍNEA 505



02 ULP

SISTEMAS DE OSMOSIS INVERSA DE ULTRABAJA PRESIÓN INSTAPURA SERIE 02

Sistemas no expandibles, capacidad de 1600 gpd. Armados con membranas de ultrabaja presión Koch Fluid Systems o Hidranautics, bomba con motor de 1/2 hp o 3/4 hp en modelo XLX, prefiltro de cartuchos desechables 1 micra, interruptor por baja presión de entrada, cableado de control tipo patas de araña con arrancador manual de palanca, 2 manómetros en glicerina con caja de acero inoxidable, 1 o 2 válvulas según modelo para control de flujos tipo aguja en acero inoxidable, válvula de entrada tipo bola tipo esfera en bronce, tuberías y conexiones PVC C80 y tubing termoplástico Fast&Tite. Presión de operación típica 90-120 psi y presión máxima 160 psi, rechazo iónico nominal 96%. Voltaje estándar monofásico 127V (1 línea y 1 neutro) 60Hz.

CÓDIGO	MODELO	GPD*	GPM/LPM*	No. MEMBR. /PORTAMEM.	PRECIO DLLS
--------	--------	------	----------	-----------------------	-------------

Sistema BÁSICO (-BS) (Especificaciones completas en F-R02UX)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura metálica recubierta con pintura electrostática horneada y válvulas de control en acero inoxidable.

HE R02U40B-MFE00XX	HR0-1602ULP-BS	1600	1.1/ 4.0	1 / 1 -FV	\$ 3,660.29
--------------------	----------------	------	----------	-----------	-------------

Sistema ESTÁNDAR (-STD) (Especificaciones completas en F-R02UX)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura metálica recubierta con pintura electrostática horneada, válvula de control de recirculación en acero inoxidable, rotámetros para producto y rechazo (con ajuste en rotámetro), sistema flush manual

HE R02U40S-MFE00XX	HR0-1602ULP-STD	1600	1.1/ 4.0	1 / 1 -FV	\$ 3,962.63
--------------------	-----------------	------	----------	-----------	-------------

Sistema DE LUJO (-LX) (Especificaciones completas en F-R02UX)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura metálica recubierta con pintura electrostática horneada, válvula de control de recirculación en acero inoxidable, rotámetros para producto y rechazo (con ajuste en rotámetro), sistema autoflush.

HE R02U40L-MFE00XX	HR0-1602ULP-LX	1600	1.1/ 4.0	1 / 1 -FV	\$ 4,542.82
--------------------	----------------	------	----------	-----------	-------------

Sistema DE SUPERLUJO (-XLX) (Especificaciones completas en F-R02UX)

Con portamembranas, estructura y bomba en acero inoxidable, válvula de control de recirculación en acero inoxidable, rotámetros para producto y rechazo (con ajuste en rotámetro), sistema autoflush, sensor digital de sólidos disueltos totales de agua producto.

HE R02U40L-SSS01XX	HR0-1602ULP-XLX	1600	1.1 / 4.0	1 / 1 -SS	\$ 5,853.78
--------------------	-----------------	------	-----------	-----------	-------------

ELEMENTOS A PRECIO OPCIONAL PARA AGREGARSE A LOS EQUIPOS ANTERIORES	Aplica a modelos	PRECIO DLLS
---	------------------	-------------

HE R02-RT	Rotámetros para producto y rechazo 0.2-2.0 GPM.	BS / 1600	\$ 365.80
HE R0X-KFM	Sistema flush manual.	BS	\$ 17.21
HE R0X-KFA	Sistema autoflush.	BS, STD	\$ 593.54
HE R0X-TDS	Medidor digital de sólidos totales de producto (TDS) 0-199 ppm.	BS, STD, LX	\$ 340.05
HE R02-ESS	Estructura de ac. inox. al cambio por acero al carbón horneada	STD, LX	\$ 529.62
HE RXX-PM4040SS	Portamembranas en ac. inox. al cambio por fibra de vidrio (cada uno)	STD, LX, LXS	\$ 59.22
HE RXX-GBS	Motobomba 3/4HP con cuerpo totalmente de inoxidable e impulsores en termoplástico (al cambio motobomba 1/2 HP)	STD, LX, LXS	\$ 278.44

* Producción y rechazo iónico nominal basados en: 500 ppm de NaCl, 25°C, 100 PSI, PH8, recuperación del 50%.

LÍNEA 515



IE ULP

SISTEMAS DE OSMOSIS INVERSA DE ULTRABAJA PRESIÓN INSTAPURA SERIE I

Sistemas compactos expandibles hasta 2 membranas, capacidades de 1600 Y 3200 gpd. Armados con membranas de ultrabaja presión Hydranautics o Koch Fluid Systems, bomba multietapas 0.75 hp, prefiltro de cartuchos desechables 1 micra, 3 flujómetros tipo rotámetro, interruptor por baja presión de entrada, tablero de control en gabinete industrial con contactor, sensor de nivel tipo pera, 3 manómetros en glicerina con caja de acero inoxidable, 2 válvulas para control de flujos tipo aguja integradas a rotámetros, válvula para control de presión tipo diafragma PVC, válvula para flush tipo manual o automática, válvula de entrada tipo bola unión doble, tuberías y conexiones PVC C80 y tubing termoplástico Fast&Tite. Presión de operación típica 90-120 psi y presión máxima 160 psi, rechazo iónico nominal 96%. Voltaje estándar monofásico 220V (2 líneas y 1 neutro) 60Hz.

CÓDIGO	MODELO	GPD*	GPM/LPM*	No. MEMBR. /PORTAMEM.	PRECIO DLLS
--------	--------	------	----------	-----------------------	-------------

Sistema ESTÁNDAR (-STD) (Especificaciones completas en F-R1EUS)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura y gabinete metálicos recubiertos con pintura electrostática horneada, tablero de control electromecánico con selector de operación on/off y piloto luminoso, flush manual.

HE R1EU01S-MFE00XX	HROIE-1600ULP-STD	1600	1.1/ 4.0	1 / 1	\$ 4,650.37
HE R1EU02S-MFE00XX	HROIE-3200ULP-STD	3200	2.2 / 8.0	2 / 2	\$ 5,421.52

Sistema DE LUJO (-LX) (Especificaciones completas en F-R1EUL)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura y gabinete metálicos recubiertos con pintura electrostática horneada, tablero de control con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multiestado, flush automático.

HE R1EU01L-MFE00XX	HROIE-1600ULP-LX	1600	1.1/ 4.0	1 / 1	\$ 5,124.59
HE R1EU02L-MFE00XX	HROIE-3200ULP-LX	3200	2.2 / 8.0	2 / 2	\$ 5,895.73

Sistema DE LUJO S (-LXS) (Especificaciones completas en F-R1EUL)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura en acero inoxidable, tablero de control en gabinete plástico con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multiestado y flush automático, sensor digital de sólidos disueltos totales de agua producto.

HE R1EU01L-SFE01XX	HROIE-1600ULP-LXS	1600	1.1 / 4.0	1 / 1	\$ 6,048.32
HE R1EU02L-SFE01XX	HROIE-3200ULP-LXS	3200	2.2 / 8.0	2 / 2	\$ 6,819.47

Sistema DE SUPERLUJO (-XLX) (Especificaciones completas en F-R1EUL)

Con portamembranas de acero inoxidable, estructura en acero inoxidable, bomba toda inoxidable/termoplástico, tablero de control en gabinete plástico con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multiestado, flush automático, sensor digital de sólidos disueltos totales de agua producto.

HE R1EU01L-SSS01XX	HROIE-1600ULP-XLX	1600	1.1 / 4.0	1 / 1	\$ 6,419.05
HE R1EU02L-SSS01XX	HROIE-3200ULP-XLX	3200	2.2 / 8.0	2 / 2	\$ 6,819.47

ELEMENTOS A PRECIO OPCIONAL PARA AGREGARSE A LOS EQUIPOS ANTERIORES		Aplica a modelos	PRECIO DLLS
HE R1X-TDS	Medidor digital de sólidos totales de producto (TDS) 0-199 ppm.	STD, LX	\$ 349.47
HE R1X-DC+130	Sistema dosificador de químico anti-incrustante. (Bomba C+, tanque de 130 lts. y accesorios)	STD, LX, LXS, XLX	\$ 1,064.22
HE R1E-ESS	Estructura de ac. inox. al cambio por acero al carbón horneada	STD, LX	\$ 593.38
HE RXX-PM4040SS	Portamembranas en ac. inox. al cambio por fibra de vidrio (cada uno)	STD, LX, LXS	\$ 59.32
HE RXX-GBS	Motobomba con cuerpo totalmente de inoxidable e impulsores en termoplástico (al cambio)	STD, LX, LXS	\$ 282.14
HE R1E-EXP1-ULP-FV	Kit de ampliación, incluye membrana, portamembrana en fibra de vidrio, soporteria y conexiones.	STD, LX, LXS	\$ 771.30
HE R1E-EXP1-ULP-SS	Kit de ampliación, incluye membrana, portamembrana en acero inoxidable, soporteria y conexiones.	XLX	\$ 871.35

* Producción y rechazo iónico nominal basados en: 500 ppm de NaCl, 25°C, 100 PSI, PH8, recuperación del 50%.

LÍNEA 516



IE HR

SISTEMAS DE OSMOSIS INVERSA DE ALTO RECHAZO INSTAPURA SERIE IE

Sistemas compactos expandibles hasta 2 membranas, capacidades de 1600 Y 3200 gpd. Armados con membranas de alto rechazo Hydranautics o Koch Fluid Systems, bomba multietapas 1.5 hp, prefiltro de cartuchos desechables 1 micra, 3 flujómetros tipo rotámetro, interruptor por baja presión de entrada, tablero de control en gabinete industrial con contactor, sensor de nivel tipo pera, 3 manómetros en glicerina con caja de acero inoxidable, 2 válvulas para control de flujos tipo aguja integradas a rotámetro, válvula para control de presión tipo diafragma PVC, válvula para flush tipo manual o automática, válvula de entrada tipo bola unión doble, tuberías y conexiones PVC C80 y tubing termoplástico Fast&Tite. Presión de operación típica 160-200 psi y presión máxima 225 psi, rechazo iónico nominal 98%. Voltaje estándar monofásico 220V (2 líneas y 1 neutro) 60Hz.

CÓDIGO	MODELO	GPD*	GPM/LPM*	No. MEMBR. /PORTAMEM.	PRECIO DLLS
--------	--------	------	----------	-----------------------	-------------

Sistema ESTÁNDAR (-STD) (Especificaciones completas en F-R1EHS)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura y gabinete metálicos recubiertos con pintura electrostática horneada, tablero de control electromecánico con selector de operación on/off y piloto luminoso, flush manual.

HE R1EH01S-MFE00XX	HROIE-1600HR-STD	1600	1.1/ 4.0	1 / 1	\$ 5,086.71
HE R1EH02S-MFE00XX	HROIE-3200HR-STD	3200	2.2 / 8.0	2 / 2	\$ 5,864.03

Sistema DE LUJO (-LX) (Especificaciones completas en F-R1EHL)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura y gabinete metálicos recubierto con pintura electrostática horneada, tablero de control con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multiestado, flush automático.

HE R1EH01L-MFE00XX	HROIE-1600HR-LX	1600	1.1/ 4.0	1 / 1	\$ 5,537.84
HE R1EH02L-MFE00XX	HROIE-3200HR-LX	3200	2.2 / 8.0	2 / 2	\$ 6,315.14

Sistema DE LUJO S (-LXS) (Especificaciones completas en F-R1EHL)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura en acero inoxidable, tablero de control en gabinete plástico con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multiestado y flush automático, sensor digital de sólidos disueltos totales de agua producto.

HE R1EH01L-SFE01XX	HROIE-1600HR-LXS	1600	1.1 / 4.0	1 / 1	\$ 6,461.48
HE R1EH02L-SFE01XX	HROIE-3200HR-LXS	3200	2.2 / 8.0	2 / 2	\$ 7,238.79

Sistema DE SUPERLUJO (-XLX) (Especificaciones completas en F-R1EHL)

Con portamembranas de acero inoxidable, estructura en acero inoxidable, bomba toda inoxidable/termoplástico, tablero de control en gabinete plástico con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multiestado, flush automático, sensor digital de sólidos disueltos totales de agua producto.

HE R1EH01L-SSS01XX	HROIE-1600HR-XLX	1600	1.1 / 4.0	1 / 1	\$ 6,832.34
HE R1EH02L-SSS01XX	HROIE-3200HR-XLX	3200	2.2 / 8.0	2 / 2	\$ 7,710.38

ELEMENTOS A PRECIO OPCIONAL PARA AGREGARSE A LOS EQUIPOS ANTERIORES		Aplica a modelos	PRECIO DLLS
HE R1X-TDS	Medidor digital de sólidos totales de producto (TDS) 0-199 ppm.	LX	\$ 349.47
HE R1X-DC+130	Sistema dosificador de químico anti-incrustante. (Bomba C+, tanque de 130 lts. y accesorios)	LX, XLX	\$ 1,064.22
HE R1E-ESS	Estructura de ac. inox. al cambio por acero al carbón horneada	LX	\$ 539.38
HE RXX-PM4040SS	Portamembranas en ac. inox. al cambio por fibra de vidrio (cada uno)	LX	\$ 59.22
HE RXX-GBS	Motobomba con cuerpo totalmente de inoxidable e impulsores en termoplástico (al cambio)	LX	\$ 282.14
HE R1E-EXP1-HR-FV	Kit de ampliación, incluye membrana, portamembrana en fibra de vidrio, soporteria y conexiones.	LX	\$ 777.46
HE R1E-EXP1-HR-SS	Kit de ampliación, incluye membrana, portamembrana en acero inoxidable, soporteria y conexiones.	XLX	\$ 878.20

* Producción y rechazo iónico nominal basados en: 500 ppm de NaCl, 25°C, 200 PSI, PH8, recuperación del 50%.

LÍNEA 515



I ULP

SISTEMAS DE OSMOSIS INVERSA DE ULTRABAJA PRESIÓN INSTAPURA SERIE I

Sistemas expandibles, capacidades de 1600 a 6400 gpd. Armados con membranas de ultrabaja presión Hydranautics o Koch Fluid Systems, bomba multietapas 1.0 hp, prefiltro de cartuchos desechables 1 micra, 3 flujómetros tipo rotámetro, interruptor por baja presión de entrada, tablero de control en gabinete industrial con contactor, sensor de nivel tipo pera, 3 manómetros en glicerina con caja de acero inoxidable, 2 válvulas para control de flujos tipo aguja PVC, válvula para control de presión tipo diafragma PVC, válvula para flush tipo manual o automática, válvula de entrada tipo bola unión doble, tuberías y conexiones PVC C80 y tubing termoplástico Fast&Tite. Presión de operación típica 90-120 psi y presión máxima 160 psi, rechazo iónico nominal 96%. Voltaje estándar monofásico 220V (2 líneas y 1 neutro) 60Hz.

CÓDIGO	MODELO	GPD*	GPM/LPM*	No. MEMBR. /PORTAMEM.	PRECIO DLLS
--------	--------	------	----------	-----------------------	-------------

Sistema ESTÁNDAR (-STD) (Especificaciones completas en F-R10US)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura y gabinete metálicos recubiertos con pintura electrostática horneada, tablero de control electromecánico con selector de operación on/off y piloto luminoso, flush manual.

HE R10U01S-MFE00XX	HROI-1600ULP-STD	1600	1.1 / 4.0	1 / 1	\$ 5,225.86
HE R10U02S-MFE00XX	HROI-3200ULP-STD	3200	2.2 / 8.0	2 / 2	\$ 6,029.70
HE R10U03S-MFE00XX	HROI-4800ULP-STD	4800	3.3 / 12.0	3 / 3	\$ 6,800.52
HE R10U04S-MFE00XX	HROI-6400ULP-STD	6400	4.4 / 16.0	4 / 4	\$ 7,574.36

Sistema DE LUJO (-LX) (Especificaciones completas en F-R10UL)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura y gabinete metálicos recubiertos con pintura electrostática horneada, tablero de control con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multiestado, flush automático.

HE R10U01L-MFE00XX	HROI-1600ULP-LX	1600	1.1 / 4.0	1 / 1	\$ 5,707.00
HE R10U02L-MFE00XX	HROI-3200ULP-LX	3200	2.2 / 8.0	2 / 2	\$ 6,408.82
HE R10U03L-MFE00XX	HROI-4800ULP-LX	4800	3.3 / 12.0	3 / 3	\$ 7,251.64
HE R10U04L-MFE00XX	HROI-6400ULP-LX	6400	4.4 / 16.0	4 / 4	\$ 8,025.48

Sistema DE LUJO S (-LXS) (Especificaciones completas en F-R10UL)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura en acero inoxidable, tablero de control en gabinete plástico con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multiestado y flush automático, sensor digital de sólidos disueltos totales de agua producto.

HE R10U01L-SFE01XX	HROI-1600ULP-LXS	1600	1.1 / 4.0	1 / 1	\$ 6,504.76
HE R10U02L-SFE01XX	HROI-3200ULP-LXS	3200	2.2 / 8.0	2 / 2	\$ 7,278.59
HE R10U03L-SFE01XX	HROI-4800ULP-LXS	4800	3.3 / 12.0	3 / 3	\$ 8,049.42
HE R10U04L-SFE01XX	HROI-6400ULP-LXS	6400	4.4 / 16.0	4 / 4	\$ 8,823.25

Sistema DE SUPERLUJO (-XLX) (Especificaciones completas en F-R10UL)

Con portamembranas, estructura en acero inoxidable, bomba toda inoxidable/termoplástico, tablero de control en gabinete plástico con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multiestado, flush automático, sensor digital de TDS de agua producto.

HE R10U01L-SSS01XX	HROI-1600ULP-XLX	1600	1.1 / 4.0	1 / 1	\$ 6,875.48
HE R10U02L-SSS01XX	HROI-3200ULP-XLX	3200	2.2 / 8.0	2 / 2	\$ 7,737.94
HE R10U03L-SSS01XX	HROI-4800ULP-XLX	4800	3.3 / 12.0	3 / 3	\$ 8,597.37
HE R10U04L-SSS01XX	HROI-6400ULP-XLX	6400	4.4 / 16.0	4 / 4	\$ 9,459.81

ELEMENTOS A PRECIO OPCIONAL PARA AGREGARSE A LOS EQUIPOS ANTERIORES		Aplica a modelos	PRECIO DLLS
HE R1X-BYPTDS-4	Sistema de mezcla (bypass) 4 GPM de agua filtrada, incluye medidor digital TDS, rotámetro, válvula automática y válvula de aguja PVC.	STD, LX	\$ 838.36
HE R1X-BYP-4	Sistema de mezcla (bypass) 4 GPM de agua filtrada, incluye rotámetro, válvula automática y válvula de aguja PVC.	LXS, XLX	\$ 488.89
HE R1X-TDS	Medidor digital de sólidos totales de producto (TDS) 0-199 ppm.	STD, LX	\$ 349.47
HE R1X-DC+130	Dosificador antincrustante (Bomba C+, tanque de 130 lts. y accs.).	TODOS	\$ 1,064.22
HE R10-ESS	Estructura de ac. inox. al cambio por acero al carbón horneada	STD, LX	\$ 456.79
HE RXX-PM4040SS	Portamembranas en ac. inox. al cambio por fibra de vidrio (cada uno)	STD, LX, LXS	\$ 59.22
HE RXX-GBS	Cambio por bomba totalmente de inoxidable e impulsores termopl.	STD, LX, LXS	\$ 284.14
HE R10-3F-ULP	Motobomba trifásica 220 V y tablero con arrancador y guardamotor.	TODOS	\$ 135.03
HE RXX-R150-1	Tablero electrónico digital con microprocesador modelo ROTROL 150 al cambio por tablero con tarjeta Minitrol.	LX	\$ 1,154.37
HE RXX-R150-3	Tablero electrónico digital con microprocesador modelo ROTROL 150 al cambio por gabinete plástico con tarjeta Minitrol y medidor	LXS, XLX	\$ 774.55
HE RXX-R150-2DOTDS	Sensor adicional de TDS de entrada para equipos con ROTROL 150.		\$ 482.56
HE R10-EXP1-ULP-FV	Kit ampliación: Membrana, Portam. fibra de vidrio, soporteria y	STD, LX, LXS	\$ 763.52
HE R10-EXP1-ULP-SS	Kit ampliación, Membrana, Portam. acero inoxidable, soporteria y conex.	XLX	\$ 852.13

* Producción y rechazo iónico nominal basados en: 500 ppm de NaCl, 25°C, 100 PSI, PH8, recuperación del 50%.

LÍNEA 516



I HR

SISTEMAS DE OSMOSIS INVERSA DE ALTO RECHAZO INSTAPURA SERIE I

Sistemas expandibles, capacidades de 1600 a 6400 gpd. Armados con membranas de alto rechazo Hydranautics o Koch Fluid Systems, bomba multietapas 2 hp, prefiltro de cartuchos desechables 1 micra, 3 flujómetros tipo rotámetro, interruptor por baja presión de entrada, tablero de control en gabinete industrial con contactor, sensor de nivel tipo pera, 3 manómetros en glicerina con caja de acero inoxidable, 2 válvulas para control de flujos tipo aguja PVC, válvula para control de presión tipo diafragma PVC, válvula para flush tipo manual o automática, válvula de entrada tipo bola unión doble, tuberías y conexiones PVC C80 y tubing termoplástico Fast&Tite. Presión de operación típica 160-200 psi y presión máxima 225 psi, rechazo iónico nominal 98%. Voltaje estándar monofásico 220V (2 líneas y 1 neutro) 60Hz.

CÓDIGO	MODELO	GPD*	GPM/LPM*	No. MEMBR. /PORTAMEM.	PRECIO DLLS
--------	--------	------	----------	-----------------------	-------------

Sistema DE LUJO (-LX) (Especificaciones completas en F-R10HL)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura y gabinete metálicos recubierto con pintura electrostática horneada, tablero de control con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multiestado, flush automático.

HE R10H01L-MFE00XX	HROI-1600HR-LX	1600	1.1 / 4.0	1 / 1	\$ 6,026.50
HE R10H02L-MFE00XX	HROI-3200HR-LX	3200	2.2 / 8.0	2 / 2	\$ 6,800.34
HE R10H03L-MFE00XX	HROI-4800HR-LX	4800	3.3 / 12.0	3 / 3	\$ 7,571.15
HE R10H04L-MFE00XX	HROI-6400HR-LX	6400	4.4 / 16.0	4 / 4	\$ 8,344.98

Sistema DE LUJO S (-LXS) (Especificaciones completas en F-R10HL)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura en acero inoxidable, tablero de control en gabinete plástico con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multiestado y flush automático, sensor digital de sólidos disueltos totales de agua producto.

HE R10H01L-SFE01XX	HROI-1600HR-LXS	1600	1.1 / 4.0	1 / 1	\$ 6,853.07
HE R10H02L-SFE01XX	HROI-3200HR-LXS	3200	2.2 / 8.0	2 / 2	\$ 7,626.89
HE R10H03L-SFE01XX	HROI-4800HR-LXS	4800	3.3 / 12.0	3 / 3	\$ 8,397.72
HE R10H04L-SFE01XX	HROI-6400HR-LXS	6400	4.4 / 16.0	4 / 4	\$ 9,171.55

Sistema DE SUPERLUJO (-XLX) (Especificaciones completas en F-R10HL)

Con portamembranas de acero inoxidable, estructura en acero inoxidable, bomba toda inoxidable/termoplástico, tablero de control en gabinete plástico con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multiestado, flush automático, sensor digital de sólidos disueltos totales de agua producto.

HE R10H01L-SSS01XX	HROI-1600HR-XLX	1600	1.1 / 4.0	1 / 1	\$ 7,223.82
HE R10H02L-SSS01XX	HROI-3200HR-XLX	3200	2.2 / 8.0	2 / 2	\$ 8,086.27
HE R10H03L-SSS01XX	HROI-4800HR-XLX	4800	3.3 / 12.0	3 / 3	\$ 8,945.70
HE R10H04L-SSS01XX	HROI-6400HR-XLX	6400	4.4 / 16.0	4 / 4	\$ 9,808.15

ELEMENTOS A PRECIO OPCIONAL PARA AGREGARSE A LOS EQUIPOS ANTERIORES		Aplica a modelos	PRECIO DLLS
HE R1X-TDS	Medidor digital de sólidos totales de producto (TDS) 0-199 ppm.	LX	\$ 349.47
HE R1X-DC+130	Sistema dosificador de químico anti-incrustante. (Bomba C+, tanque de 130 lts. y accesorios)	LX, XLX	\$ 1,064.22
HE R10-ESS	Estructura de ac. inox. al cambio por acero al carbón horneada	LX	\$ 456.79
HE RXX-PM4040SS	Portamembranas en ac. inox. al cambio por fibra de vidrio (cada uno)	LX	\$ 59.22
HE RXX-GBS	Motobomba con cuerpo totalmente de inoxidable e impulsores en termoplástico (al cambio)	LX	\$ 282.14
HE R10-3F-HR	Motobomba trifásica 220 V y tablero con arrancador y guardamotor.	LX, XLX	\$ **
HE RXX-R150-1	Tablero electrónico digital con microprocesador modelo ROTROL 150 al cambio por tablero Minitrol.	LX	\$ 1,154.37
HE RXX-R150-3	Tablero electrónico digital con microprocesador modelo ROTROL 150 al cambio por gabinete plástico con tarjeta Minitrol y medidor	XLX	\$ 774.55
HE RXX-R150-2DOTDS	Sensor de sólidos disueltos de entrada para equipos con ROTROL 150 (adicional al sensor de sólidos disueltos estándar en el ROTROL 150).		\$ 482.56
HE R10-EXP1-HR-FV	Kit de ampliación, incluye membrana, portamembrana en fibra de vidrio, soporteria y conexiones.	LX	\$ 763.52
HE R10-EXP1-HR-SS	Kit de ampliación, incluye membrana, portamembrana en acero inoxidable, soporteria y conexiones.	XLX	\$ 852.13

* Producción y rechazo iónico nominal basados en: 500 ppm de NaCl, 25°C, 200 PSI, PH8, recuperación del 50%.

**Solicitar precio a fabrica

LÍNEA 515



IA ULP

SISTEMAS DE OSMOSIS INVERSA DE ULTRABAJA PRESIÓN INSTAPURA SERIE IA

Sistemas expandibles, capacidades de 6400 a 9600 gpd. Armados con membranas de ultrabaja presión Hydranautics o Koch Fluid Systems, bomba multietapas 1.5 hp, prefiltro de cartuchos desechables 1 micra, 3 flujómetros tipo rotámetro, interruptor por baja presión de entrada, tablero de control en gabinete industrial con contactor, sensor de nivel tipo pera, 3 manómetros en glicerina con caja de acero inoxidable, 2 válvulas para control de flujos tipo aguja PVC, válvula para control de presión tipo diafragma PVC, válvula para flush tipo manual o automática, válvula de entrada tipo bola unión doble, tuberías y conexiones PVC C80 y tubing termoplástico Fast&Tite. presión de operación típica 90-120 psi y presión máxima 160 psi, rechazo iónico nominal 96%. Voltaje estándar monofásico 220V (2 líneas y 1 neutro) 60Hz.

CÓDIGO	MODELO	GPD*	GPM/LPM*	No. MEMBR. /PORTAMEM.	PRECIO DLLS
--------	--------	------	----------	-----------------------	-------------

Sistema DE LUJO (-LX) (Especificaciones completas en F-R1AUL)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura y gabinete metálicos recubiertos con pintura electrostática horneada, tablero de control con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multiestado, flush automático.

HE R1AU04L-MFE00XX	HROIA-6400ULP-LX	6400	4.4 / 16.0	4 / 4	\$ 8,446.03
HE R1AU05L-MFE00XX	HROIA-8000ULP-LX	8000	5.5 / 20.0	5 / 5	\$ 9,227.75
HE R1AU06L-MFE00XX	HROIA-9600ULP-LX	9600	6.6 / 24.0	6 / 6	\$ 10,009.46

Sistema DE LUJO S (-LXS) (Especificaciones completas en F-R1AUL)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura en acero inoxidable, tablero de control en gabinete plástico con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multiestado, flush automático, sensor digital de sólidos disueltos totales de agua producto.

HE R1AU04L-SFE01XX	HROIA-6400ULP-LXS	6400	4.4 / 16.0	4 / 4	\$ 9,449.15
HE R1AU05L-SFE01XX	HROIA-8000ULP-LXS	8000	5.5 / 20.0	5 / 5	\$ 10,280.87
HE R1AU06L-SFE01XX	HROIA-9600ULP-LXS	9600	6.6 / 24.0	6 / 6	\$ 11,062.57

Sistema DE SUPERLUJO (-XLX) (Especificaciones completas en F-R1AUL)

Con portamembranas de acero inoxidable, estructura en acero inoxidable, bomba toda inoxidable/termoplástico, tablero de control en gabinete plástico con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multiestado, flush automático, sensor digital de sólidos disueltos totales de agua producto.

HE R1AU04L-SSS01XX	HROIA-6400ULP-XLX	6400	4.4 / 16.0	4 / 4	\$ 10,135.75
HE R1AU05L-SSS01XX	HROIA-8000ULP-XLX	8000	5.5 / 20.0	5 / 5	\$ 11,018.18
HE R1AU06L-SSS01XX	HROIA-9600ULP-XLX	9600	6.6 / 24.0	6 / 6	\$ 11,900.62

ELEMENTOS A PRECIO OPCIONAL PARA AGREGARSE A LOS EQUIPOS ANTERIORES			Aplica a modelos	PRECIO DLLS
HE R1X-BYPTDS-4	Sistema de mezcla (bypass) 4 GPM de agua filtrada, incluye medidor digital TDS, rotámetro, válvula automática y válvula de aguja PVC.		LX	\$ 838.36
HE R1X-BYP-4	Sistema de mezcla (bypass) 4 GPM de agua filtrada, incluye rotámetro, válvula automática y válvula de aguja PVC.		LXS, XLX	\$ 488.89
HE R1X-BYPTDS-10	Sistema de mezcla (bypass) 10 GPM de agua filtrada, incluye medidor digital TDS, rotámetro, válvula automática y válvula de aguja		LX	\$ 954.77
HE R1X-BYP-10	Sistema de mezcla (bypass) 10 GPM de agua filtrada, incluye rotámetro, válvula automática y válvula de aguja PVC.		LXS, XLX	\$ 605.29
HE R1X-TDS	Medidor digital de sólidos totales de producto (TDS) 0-199 ppm.		LX	\$ 349.47
HE R1X-DC+130	Sistema dosificador de químico anti-incrustante. (Bomba C+, tanque de 130 lbs. y accesorios)		LX, LXS, XLX	\$ 1,064.22
HE R1A-ESS	Estructura de ac. inox. al cambio por acero al carbón horneada		LX	\$ 722.71
HE RXX-PM4040SS	Portamembranas en ac. inox. al cambio por fibra de vidrio (cada uno)		LX, LXS	\$ 59.22
HE RXX-GBS	Motobomba con cuerpo totalmente de inoxidable e impulsores en termoplástico (al cambio)		LX, LXS	\$ 282.14
HE R1A-3F-ULP	Motobomba trifásica 220 V y tablero con arrancador y guardamotor.		LX, LXS, XLX	\$ 144.44
HE RXX-R150-1	Tablero electrónico digital con microprocesador modelo ROTROL 150 al cambio por tablero Minitrol.		LX	\$ 1,154.37
HE RXX-R150-3	Tablero electrónico digital con microprocesador modelo ROTROL 150 al cambio por gabinete plástico con tarjeta Minitrol y medidor		LXS, XLX	\$ 774.55
HE RXX-R150-2DOTDS	Sensor de sólidos disueltos de entrada para equipos con ROTROL 150 (adicional al sensor de sólidos disueltos estándar en el ROTROL 150).			\$ 482.56
HE R1A-EXP1-ULP-FV	Kit de ampliación, incluye membrana, portamembrana en fibra de vidrio, soporteria y conexiones.		LX, LXS	\$ 781.89
HE R1A-EXP1-ULP-SS	Kit de ampliación, incluye membrana, portamembrana en acero inoxidable, soporteria y conexiones.		XLX	\$ 882.62

* Producción y rechazo iónico nominal basados en: 500 ppm de NaCl, 25°C, 100 PSI, PH8, recuperación del 50%.

LÍNEA 516



IA HR

SISTEMAS DE OSMOSIS INVERSA DE ALTO RECHAZO INSTAPURA SERIE IA

Sistemas expandibles, capacidades de 6400 a 9600 gpd. Armados con membranas de alto rechazo Hydranautics o Koch Fluid Systems, bomba multietapas 3 hp, prefiltro de cartuchos desechables 1 micra, 3 flujómetros tipo rotámetro, interruptor por baja presión de entrada, tablero de control en gabinete industrial con contactor, sensor de nivel tipo pera, 3 manómetros en glicerina con caja de acero inoxidable, 2 válvulas para control de flujos tipo aguja PVC, válvula para control de presión tipo diafragma PVC, válvula para flush tipo manual o automática, válvula de entrada tipo bola unión doble, tuberías y conexiones PVC C80 y tubing termoplástico Fast&Tite. Presión de operación típica 160-200 psi y presión máxima 225 psi, rechazo iónico nominal 98%. Voltaje estándar trifásico 220V (3 líneas y 1 neutro) 60Hz.

CÓDIGO	MODELO	GPD*	GPM/LPM*	No. MEMBR. /PORTAMEM.	PRECIO DLLS
--------	--------	------	----------	-----------------------	-------------

Sistema DE LUJO (-LX) (Especificaciones completas en F-R1AHL)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura y gabinete metálicos recubierto con pintura electrostática horneada, tablero de control con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multiestado, flush automático.

HE R1AH04L-MFE00XX	HROIA-6400HR-LX	6400	4.4 / 16.0	4 / 4	\$ 9,867.80
HE R1AH05L-MFE00XX	HROIA-8000HR-LX	8000	5.5 / 20.0	5 / 5	\$ 10,609.06
HE R1AH06L-MFE00XX	HROIA-9600HR-LX	9600	6.6 / 24.0	6 / 6	\$ 11,350.34

Sistema DE LUJO S (-LXS) (Especificaciones completas en F-R1AHL)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura en acero inoxidable, tablero de control en gabinete plástico con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multiestado, flush automático, sensor digital de sólidos disueltos totales de agua producto.

HE R1AH04L-SFE01XX	HROIA-6400HR-LXS	6400	4.4 / 16.0	4 / 4	\$ 10,906.06
HE R1AH05L-SFE01XX	HROIA-8000HR-LXS	8000	5.5 / 20.0	5 / 5	\$ 11,647.34
HE R1AH06L-SFE01XX	HROIA-9600HR-LXS	9600	6.6 / 24.0	6 / 6	\$ 12,388.62

Sistema DE SUPERLUJO (-XLX) (Especificaciones completas en F-R1AHL)

Con portamembranas de acero inoxidable, estructura en acero inoxidable, bomba toda inoxidable/termoplástico, tablero de control en gabinete plástico con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multiestado, flush automático, sensor digital de sólidos disueltos totales de agua producto.

HE R1AH04L-SSS01XX	HROIA-6400HR-XLX	6400	4.4 / 16.0	4 / 4	\$ 11,260.97
HE R1AH05L-SSS01XX	HROIA-8000HR-XLX	8000	5.5 / 20.0	5 / 5	\$ 12,105.34
HE R1AH06L-SSS01XX	HROIA-9600HR-XLX	9600	6.6 / 24.0	6 / 6	\$ 12,949.75

ELEMENTOS A PRECIO OPCIONAL PARA AGREGARSE A LOS EQUIPOS ANTERIORES		Aplica a modelos	PRECIO DLLS
HE R1X-TDS	Medidor digital de sólidos totales de producto (TDS) 0-199 ppm.	LX	\$ 349.47
HE R1X-DC+130	Sistema dosificador de químico anti-incrustante. (Bomba C+, tanque de 130 lts. y accesorios)	LX, XLXT	\$ 1,064.22
HE R1A-ESS	Estructura de ac. inox. al cambio por acero al carbón horneada	LX	\$ 722.71
HE RXX-PM4040SS	Portamembranas en ac. inox. al cambio por fibra de vidrio (cada uno)	LX	\$ 59.22
HE RXX-GBS	Motobomba con cuerpo totalmente de inoxidable e impulsores en termoplástico (al cambio)	LX	\$ 282.14
HE RXX-R150-1	Tablero electrónico digital con microprocesador modelo ROTROL 150 al cambio por tablero Minitrol.	LX	\$ 1,154.37
HE RXX-R150-3	Tablero electrónico digital con microprocesador modelo ROTROL 150 al cambio por gabinete plástico con tarjeta Minitrol y medidor	XLX	\$ 774.56
HE RXX-R150-2DOTDS	Sensor de sólidos disueltos de entrada para equipos con ROTROL 150 (adicional al sensor de sólidos disueltos estándar en el ROTROL		\$ 482.56
HE R1A-EXP1-HR-FV	Kit de ampliación, incluye membrana, portamembrana en fibra de vidrio, soportería y conexiones.	LX	\$ 741.27
HE R1A-EXP1-HR-SS	Kit de ampliación, incluye membrana, portamembrana en acero inoxidable, soportería y conexiones.	XLX	\$ 844.40

* Producción y rechazo iónico nominal basados en: 500 ppm de NaCl, 25°C, 200 PSI, PH8, recuperación del 50%.

LÍNEA 515



IB ULP

SISTEMAS DE OSMOSIS INVERSA DE ULTRABAJA PRESIÓN INSTAPURA SERIE IB

Sistemas expandibles con capacidades desde 6400 hasta 12800 gpd. Armados membranas de ultrabaja presión Hydranautics o Koch Fluid Systems, bomba booster multietapas 2.0 hp, prefiltro de cartuchos desechables 1 micra, 3 flujómetros tipo rotámetro, interruptor de baja presión de entrada, tablero de control en gabinete industrial con contactor y guardamotor, sensor de nivel tipo pera, 3 manómetros en glicerina con caja de acero inoxidable, 2 válvulas de control de flujos tipo diafragma en PVC, 1 válvula de control de presión tipo diafragma PVC, 1 válvula para flush tipo manual/automática, 1 válvula de entrada tipo bola unión doble, tuberías y conexiones PVC C80 y tubing termoplástico Fast&Tite. Presión de operación típica 90 - 120 psi, presión máxima 160 psi, rechazo iónico nominal 96%. Voltaje estándar trifásico 220V (3 líneas y 1 neutro) 60 Hz.

CÓDIGO	MODELO	GPD*	GPM/LPM*	No. MEMBR. /PORTAMEM.	PRECIO DLLS
--------	--------	------	----------	-----------------------	-------------

Sistema DE LUJO (-LX) (Especificaciones completas en F-R1BUL)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura y gabinete metálicos recubiertos con pintura electrostática horneada, tablero de control con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multiestado, flush automático.

HE R1BU04L-MFE00XX	HROIB-6400ULP-LX	6400	4.4 / 16.0	4 / 4	\$
HE R1BU06L-MFE00XX	HROIB-9600ULP-LX	9600	6.6 / 24.0	6 / 6	\$
HE R1BU08L-MFE00XX	HROIB-12800ULP-LX	12800	8.8 / 32.0	8 / 8	\$

Sistema DE LUJO S (-LXS) (Especificaciones completas en F-R1BUL)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura en acero inoxidable, tablero de control en gabinete plástico con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multiestado, flush automático, sensor digital de sólidos disueltos totales de agua producto.

HE R1BU04L-SFE01XX	HROIB-6400ULP-LXS	6400	4.4 / 16.0	4 / 4	\$
HE R1BU06L-SFE01XX	HROIB-9600ULP-LXS	9600	6.6 / 24.0	6 / 6	\$
HE R1BU08L-SFE01XX	HROIB-12800ULP-LXS	12800	8.8 / 32.0	8 / 8	\$

Sistema DE SUPERLUJO (-XLX) (Especificaciones completas en F-R1BUL)

Con portamembranas de acero inoxidable, estructura en acero inoxidable, bomba toda inoxidable/termoplástico, tablero de control en gabinete plástico con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multiestado, flush automático, sensor digital de sólidos disueltos totales de agua producto.

HE R1BU04L-SSS01XX	HROIB-6400ULP-XLX	6400	4.4 / 16.0	4 / 4	\$
HE R1BU06L-SSS01XX	HROIB-9600ULP-XLX	9600	6.6 / 24.0	6 / 6	\$
HE R1BU08L-SSS01XX	HROIB-12800ULP-XLX	12800	8.8 / 32.0	8 / 8	\$

ELEMENTOS A PRECIO OPCIONAL PARA AGREGARSE A LOS EQUIPOS ANTERIORES		Aplica a modelos	PRECIO DLLS
HE R1X-BYPTDS-4	Sistema de mezcla (bypass) 4 GPM de agua filtrada, incluye medidor digital TDS, rotámetro, válvula automática y válvula de aguja PVC.	LX	\$
HE R1X-BYP-4	Sistema de mezcla (bypass) 4 GPM de agua filtrada, incluye rotámetro, válvula automática y válvula de aguja PVC.	LXS, XLX	\$
HE R1X-BYPTDS-10	Sistema de mezcla (bypass) 10 GPM de agua filtrada, incluye medidor digital TDS, rotámetro, válvula automática y válvula de aguja	LX	\$
HE R1X-BYP-10	Sistema de mezcla (bypass) 10 GPM de agua filtrada, incluye rotámetro, válvula automática y válvula de aguja PVC.	LXS, XLX	\$
HE R1X-TDS	Medidor digital de sólidos totales de producto (TDS) 0-199 ppm.	LX	\$
HE R1X-DC+130	Sistema dosificador de químico anti-incrustante. (Bomba C+, tanque de 130 lts. y accesorios)	LX, LXS, XLX	\$
HE R1B-ESS	Estructura de ac. inox. al cambio por acero al carbón horneada	LX	\$
HE RXX-PM4040SS	Portamembranas en ac. inox. al cambio por fibra de vidrio (cada uno)	LX, LXS	\$
HE RXX-GBS	Motobomba con cuerpo totalmente de inoxidable e impulsores en termoplástico (al cambio)	LX, LXS	\$
HE RXX-R150-1	Tablero electrónico digital con microprocesador modelo ROTROL 150 al cambio por tablero Minitrol.	LX	\$
HE RXX-R150-3	Tablero electrónico digital con microprocesador modelo ROTROL 150 al cambio por gabinete plástico con tarjeta Minitrol y medidor	LXS, XLX	\$
HE RXX-R150-2DOTDS	Sensor de sólidos disueltos de entrada para equipos con ROTROL 150 (adicional al sensor de sólidos disueltos estándar en el ROTROL 150).		\$
HE R1B-EXP1-ULP-FV	Kit de ampliación, incluye 2 membranas en 2 portamembranas de fibra de vidrio, soportería y conexiones.	LX, LXS	\$
HE R1B-EXP1-ULP-SS	Kit de ampliación, incluye 2 membranas en 2 portamembranas de acero inoxidable, soportería y conexiones.	XLX	\$

* Producción y rechazo iónico nominal basados en: 500 ppm de NaCl, 25°C, 100 PSI, PH8, recuperación del 50%.

LÍNEA 516



IB HR

SISTEMAS DE OSMOSIS INVERSA DE ALTO RECHAZO INSTAPURA SERIE IB

Sistemas expandibles con capacidades desde 6400 hasta 12800 gpd. Armados con membranas de alto rechazo Hydranautics o Koch Fluid Systems, bomba booster multietapas 5.0 hp, prefiltro de cartuchos desechables 1 micra, 3 flujómetros tipo rotámetro, interruptor de baja presión de entrada, tablero de control en gabinete industrial con contactor y guardamotor, sensor de nivel tipo pera, 3 manómetros en glicerina con caja de acero inoxidable, 2 válvulas de control de flujos tipo diafragma en PVC, 1 válvula de control de presión globo inoxidable, 1 válvula para flush automática, 1 válvula de entrada tipo bola unión doble, tuberías y conexiones PVC C80 y tubing termoplástico Fast&Tite. Presión de operación típica 160 - 200 psi, presión máxima 225 psi, rechazo iónico nominal 98%. Voltaje estándar trifásico 220V (3 líneas y 1 neutro) 60 Hz.

CÓDIGO	MODELO	GPD*	GPM/LPM*	No. MEMBR. /PORTAMEM.	PRECIO DLLS
--------	--------	------	----------	-----------------------	-------------

Sistema DE LUJO (-LX) (Especificaciones completas en F-R1BHL)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura y gabinete metálicos recubiertos con pintura electrolítica horneada, bomba toda inoxidable/termoplástico, tablero de control con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multicolor, flush automático.

HER 1BH 04L-MFS 00XX	HR OIB-6400HR-LX	6400	4.4 / 16.0	4 / 4	\$ 1,048.59
HER 1BH 06L-MFS 00XX	HR OIB-9600HR-LX	9600	6.6 / 24.0	6 / 6	\$ 11,977.78
HER 1BH 08L-MFS 00XX	HR OIB-12800HR-LX	12800	8.8 / 32.0	8 / 8	\$ 13,469.60

Sistema DE LUJO S (-LXS) (Especificaciones completas en F-R1BHL)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura en acero inoxidable, bomba toda inoxidable/termoplástico, tablero de control en gabinete plástico con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multicolor, flush automático, sensor digital de sólidos disueltos de agua producto.

HER 1BH 04L-SFS 01XX	HR OIB-6400HR-LXS	6400	4.4 / 16.0	4 / 4	\$ 11,509.78
HER 1BH 06L-SFS 01XX	HR OIB-9600HR-LXS	9600	6.6 / 24.0	6 / 6	\$ 13,001.61
HER 1BH 08L-SFS 01XX	HR OIB-12800HR-LXS	12800	8.8 / 32.0	8 / 8	\$ 14,493.43

Sistema DE SUPERLUJO (-XLX) (Especificaciones completas en F-R1BHL)

Con portamembranas de acero inoxidable, estructura en acero inoxidable, bomba toda inoxidable/termoplástico, tablero de control en gabinete plástico con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multicolor, flush automático, sensor digital de sólidos disueltos de agua producto.

HER 1BH 04L-SSS01 XX	HR OIB-6400HR-XLX	6400	4.4 / 16.0	4 / 4	\$ 11,746.70
HER 1BH 06L-SSS 01XX	HR OIB-9600HR-XLX	9600	6.6 / 24.0	6 / 6	\$ 13,413.20
HER 1BH 08L-SSS 01XX	HR OIB-12800HR-XLX	12800	8.8 / 32.0	8 / 8	\$ 15,079.70

ELEMENTOS A PRECIO OPCIONAL PARA AGREGARSE A LOS EQUIPOS ANTERIORES		Aplica a modelos	PRECIO DLLS
HER 1X-TDS	Medidor digital de sólidos totales de producto (TDS) 0-199 ppm.	LX	\$ 349.47
HER 1X-DC +130	Sistema dosificador de químico anti-incrustante. (Bomba C+, tanque de 130 lts. y accesorios)	LX, LXS, XLX	\$ 1,064.22
HER 1B-ESS	Estructura de acero inoxidable al cambio por acero al carbón horneada	LX	\$ 674.35
HERXX -PM4040SS	Portamembranas en acero inoxidable al cambio por fibra de vidrio (cada uno)	LX, LXS	\$ 59.22
HERXX -GBS	Motobomba con cuerpo totalmente de inoxidable e impulsores en termoplástico (al cambio)	LX, LXS	\$ 282.14
HERXX -R150-1	Tablero electrónico digital con microprocesador modelo ROTROL 150 al cambio por tablero Minitrol.	LX	\$ 1,154.37
HERXX -R150-3	Tablero electrónico digital con microprocesador modelo ROTROL 150 al cambio por gabinete plástico con tarjeta Minitrol y medidor	LXS, XLX	\$ 774.55
HERXX -R150-2DOTDS	Sensor de sólidos disueltos de entrada para equipos con ROTROL 150 (adicional al sensor de sólidos disueltos estándar en el ROTROL 150)		\$ 482.56
HER 1B-EXP 1-HR-FV	Kit de ampliación, incluye 2 membranas y 2 portamembranas de fibra de vidrio, sopería y conexiones.	LX, LXS	\$ 1,491.81
HER 1B-EXP 1-HR-SS	Kit de ampliación, incluye 2 membranas y 2 portamembranas de acero inoxidable, sopería y conexiones.	XLX	\$ 1,666.50

* Producción y rechazo iónico nominal basados en: 500 ppm de NaCl, 25°C, 200 PSI, PH 8, recuperación del 50%.

LÍNEA 517



II ULP

SISTEMAS DE OSMOSIS INVERSA DE ULTRABAJA PRESIÓN INSTAPURA SERIE II

Sistemas expandibles, capacidades de 9,600 a 16,000 gpd. Armados con membranas de ultrabaja presión Hydranautics o Koch Fluid Systems, bomba multietapas 2 h.p., prefiltro de cartuchos desechables 1 micra, 3 flujómetros tipo rotámetro (2 con válvula), interruptor por baja presión de entrada, tablero de control en gabinete industrial con contactor y guardamotor, 4 manómetros en glicerina con caja inoxidable, válvula para control de presión tipo globo inoxidable, válvula para flush tipo manual/automática, válvula de entrada tipo bola unión doble, tuberías y conexiones PVC C80 y tubing termoplástico Fast&Tite, estructura de acero al carbón acabado con pintura electrostática horneada, mas las características particulares de cada opción. Presión de operación típica 90-120 psi y presión máxima 160 psi rechazo iónico nominal 96%. Voltaje estándar trifásico 220V (3 líneas y 1 neutro) 60 Hz.

CÓDIGO	MODELO	GPD*	GPM/LPM*	No. MEMBR. /PORTAMEM.	PRECIO DLLS
--------	--------	------	----------	-----------------------	-------------

Sistema DE LUJO (-LX) (Especificaciones completas en F-R20UL)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura y gabinete metálicos recubiertos con pintura electrostática horneada, tablero de control con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multistado, flush automático sensor digital de sólidos disueltos totales de agua producto.

HER 20U06L-MFE 01XX	HR OII- 9600ULP-LX	960 0	6.6 / 24.0	6 / 3	\$ 13,664.09
HER 20U08L-MFE 01XX	HR OII- 12800ULP-LX	1280 0	8.8 / 32.0	8 / 4	\$ 15,019.73
HER 20U10L-MFE 01XX	HR OII- 16000ULP-LX	1600 0	11.0 / 40.0	10 / 5	\$ 16,419.56

Sistema DE LUJO S (-LXS) (Especificaciones completas en F-R20UL)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura en acero inoxidable, tablero de control en gabinete plástico con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multistado, flush automático, sensor digital de sólidos disueltos totales de agua producto.

HER 20U06L-SFE 01XX	HR OII- 9600ULP-LXS	960 0	6.6 / 24.0	6 / 3	\$ 14,881.98
HER 20U08L-SFE 01XX	HR OII- 12800ULP-LXS	1280 0	8.8 / 32.0	8 / 4	\$ 16,237.63
HER 20U10L-SFE 01XX	HR OII- 16000ULP-LXS	1600 0	11.0 / 40.0	10 / 5	\$ 17,637.46

Sistema DE SUPERLUJO (-XLX) (Especificaciones completas en F-R20UL)

Con portamembranas de acero inoxidable, estructura en acero inoxidable, bomba toda inoxidable/termoplástico, tablero de control en gabinete plástico con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multistado y flush automático, sensor digital de sólidos disueltos totales de agua producto.

HER 20U06L-SSS 01XX	HR OII- 9600ULP-XLX	960 0	6.6 / 24.0	6 / 3	\$ 16,524.98
HER 20U08L-SSS 01XX	HR OII- 12800ULP-XLX	1280 0	8.8 / 32.0	8 / 4	\$ 18,326.25
HER 20U10L-SSS 01XX	HR OII- 16000ULP-XLX	1600 0	11.0 / 40.0	10 / 5	\$ 20,171.68

Sistema DE SUPERLUJO T (-XLXT) (Especificaciones completas en F-R20UT)

Con portamembranas y estructura en acero inoxidable, gabinete plástico, bomba toda inoxidable/termoplástico, tablero de control electrónico ROTROL 150 R&D programable, pantalla con lectura de TDS y temp. de agua producto, horas de operación, alarmas y mensajes de estado en español.

HER 20U06T-SSS 01XX	HR OII- 9600ULP-XLXT	960 0	6.6 / 24.0	6 / 3	\$ 17,365.40
HER 20U08T-SSS 01XX	HR OII- 12800ULP-XLXT	1280 0	8.8 / 32.0	8 / 4	\$ 19,166.55
HER 20U10T-SSS 01XX	HR OII- 16000ULP-XLXT	1600 0	11.0 / 40.0	10 / 5	\$ 21,012.10

ELEMENTOS A PRECIO OPCIONAL PARA AGREGARSE A LOS EQUIPOS ANTERIORES

		Aplica a modelos	PRECIO DLLS
HER 2X-BYP -4	Sistema de mezcla (bypass) de agua filtrada, hasta 5 gpm	LX, LXS, XLX,	\$ 405.27
HER 2X-BYP -10	Sistema de mezcla (bypass) de agua filtrada, hasta 10 gpm	LX, LXS, XLX,	\$ 540.63
HER 2X-TDS	Medidor digital de sólidos totales de entrada (TDS) 0-1,999 ppm.	LX, LXS, XLX	\$ 369.94
HER 2X-DC +130	Dosificador antirrustante (Bomba C+, tanque de 130 lts. y accs.).	TODOS	\$ 976.31
HER 2X-DC +200	Dosificador antirrustante (Bomba C+, tanque de 200lts. y accs.).	TODOS	\$ 952.14
HER 2X-ESS	Estructura de acero inoxidable al cambio por acero al carbón horneada	LX	\$ 1,217.86
HER 2X-PM4080SS	Portamembranas en ac. inox. al cambio por fibra de vidrio (cada uno)	LX, LXS	\$ 409.32
HER XX -GBS	Cambio por bomba totalmente de inoxidable e impulsores termopl.	LX, LXS	\$ 282.14
HER 20-3X2HP	Motobomba de 3.0 hp en lugar de 2.0 hp	TODOS	\$ 241.37
HER XX -R150-2	Tablero electrónico digital con microprocesador modelo ROTROL 150 al cambio por tablero metálico con tarjeta minitrol y medidor	LX	\$ 784.42
HER XX -R150-3	Tablero electrónico digital con microprocesador modelo ROTROL 150 al cambio por gabinete plástico con tarjeta Minitrol y medidor	LXS, XLX	\$ 774.55
HER XX -R150-2DOTDS	Sensor de sólidos disueltos de entrada para equipos con ROTROL 150 (adicional al sensor de sólidos disueltos estándar en el ROTROL	XLXT	\$ 482.56
HER 20-EXP 1-ULP-FV	Kit ampliación: 2 Membr / 1 Portam. fibra de vidrio, sopería y	LX, LXS	\$ 1,355.64
HER 20-EXP 1-ULP-SS	Kit ampliación: 2 Membr / 1 Portam. acero Inox., sopería y con ex.	XLX, XLXT	\$ 1,801.26

* Producción y rechazo iónico nominal basados en: 500 ppm de NaCl, 25°C, 100 PSI, PH 8, recuperación del 50%.

LÍNEA 518



SISTEMAS DE OSMOSIS INVERSA DE ALTO RECHAZO INSTAPURA SERIE II

Sistemas expandibles, capacidades de 9,600 a 19,200 gpd. Armados con membranas de alto rechazo Hydranautics o Koch Fluid Systems, bomba multietapas 5 h.p. inoxidable/termoplástico, prefiltro de cartuchos desechables 1 micra, 3 flujómetros tipo rotámetro, interruptor por baja presión de entrada, tablero de control en gabinete industrial con contactor y guardamotor, 4 manómetros en glicerina con caja de acero inoxidable, 2 válvulas de control de flujos tipo diafragma PVC, válvula para control de presión tipo diafragma PVC, válvula para flush automática, válvula de entrada tipo bola unión doble, tuberías y conexiones PVC C80 y tubing termoplástico Fast&Tite, estructura de acero al carbón acabado con pintura electroestática horneada, mas las características particulares de cada opción. Presión de operación típica 160-200 psi y presión máxima 225 psi, rechazo iónico nominal 98%. Voltaje estándar trifásico 220V (3 líneas y 1 neutro) 60 Hz.

II HR

CÓDIGO	MODELO	GPD*	GPM/LPM*	No. MEMBR. /PORTAMEM.	PRECIO DLLS
--------	--------	------	----------	-----------------------	-------------

Sistema DE LUJO (-LX) (Especificaciones completas en F-R20HL)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura y gabinete metálicos recubiertos con pintura electroestática horneada, bomba toda inoxidable/termoplástico tablero de control con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multicolor, TDS producto, flush automático.

HE R 20H06L-MFS 01XX	HR OII- 9600 HR -LX	960 0	6.6 / 24.0	6 / 3	\$ 15,104.67
HE R 20H08L-MFS 01XX	HR OII- 12800 HR -LX	1280 0	8.8 / 32.0	8 / 4	\$ 16,460.31
HE R 20H10L-MFS 01XX	HR OII- 16000 HR -LX	1600 0	11.0 / 40.0	10 / 5	\$ 17,860.14
HE R 20H12L-MFS 01XX	HR OII- 19200 HR -LX	1920 0	13.2 / 48.0	12 / 6	\$ 19,183.55

Sistema DE LUJO S (-LXS) (Especificaciones completas en F-R20HL)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura en acero inoxidable, tablero de control en gabinete plástico con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multicolor, flush automático, sensor digital de sólidos disueltos totales de agua producto.

HE R 20H06L-SFS 01XX	HR OII- 9600 HR -LXS	960 0	6.6 / 24.0	6 / 3	\$ 16,322.56
HE R 20H08L-SFS 01XX	HR OII- 12800 HR -LXS	1280 0	8.8 / 32.0	8 / 4	\$ 17,678.21
HE R 20H10L-SFS 01XX	HR OII- 16000 HR -LXS	1600 0	11.0 / 40.0	10 / 5	\$ 19,078.04
HE R 20H12L-SFS 01XX	HR OII- 19200 HR -LXS	1920 0	13.2 / 48.0	12 / 6	\$ 20,401.44

Sistema DE SUPERLUJO (-XLX) (Especificaciones completas en F-R20HL)

Con portamembranas de acero inoxidable, estructura en acero inoxidable, bomba toda inoxidable/termoplástico, tablero de control en gabinete plástico con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multicolor y flush automático, sensor digital de sólidos disueltos totales de agua producto.

HE R 20H06L-SSS 01XX	HR OII- 9600 HR -XLX	960 0	6.6 / 24.0	6 / 3	\$ 17,659.38
HE R 20H08L-SSS 01XX	HR OII- 12800 HR -XLX	1280 0	8.8 / 32.0	8 / 4	\$ 19,460.64
HE R 20H10L-SSS 01XX	HR OII- 16000 HR -XLX	1600 0	11.0 / 40.0	10 / 5	\$ 21,306.09
HE R 20H12L-SSS 01XX	HR OII- 19200 HR -XLX	1920 0	13.2 / 48.0	12 / 6	\$ 23,075.10

Sistema DE SUPERLUJO T (-XLXT) (Especificaciones completas en F-R20HT)

Con portamembranas y estructura en acero inoxidable, gabinete plástico, tablero de control electrónico ROTROL 150 R&D programable, pantalla con lectura de TDS y temp. de agua producto, reloj, alarmas y mensajes de estado en español.

HE R 20H06T-SSS 01XX	HR OII- 9600 HR -XLXT	960 0	6.6 / 24.0	6 / 3	\$ 18,499.80
HE R 20H08T-SSS 01XX	HR OII- 12800 HR -XLXT	1280 0	8.8 / 32.0	8 / 4	\$ 20,301.06
HE R 20H10T-SSS 01XX	HR OII- 16000 HR -XLXT	1600 0	11.0 / 40.0	10 / 5	\$ 22,146.51
HE R 20H12T-SSS 01XX	HR OII- 19200 HR -XLXT	1920 0	13.2 / 48.0	12 / 6	\$ 23,915.52

ELEMENTOS A PRECIO OPCIONAL PARA AGREGARSE A LOS EQUIPOS ANTERIORES Aplica a modelos

HE R 2X-TDS	Medidor digital de sólidos totales de entrada (TDS) 0-1,999 ppm.	LX, XLXT	\$ 369.94
HE R 2X-DC +130	Dosificador antincrustante (Bomba C+, tanque de 130 lts. y accs.).	TODOS	\$ 976.31
HE R 2X-DC +200	Dosificador antincrustante (Bomba C+, tanque de 200 lts. y accs.).	TODOS	\$ 952.14
HE R 2X-ES S	Estructura de ac. inox. al cambio por acero al carbón horneada	LX	\$ 1,217.86
HE R 2X-PM4080SS	Portamembranas en ac. inox. al cambio por fibra de vidrio (cada uno)	LX	\$ 409.32
HE RXX -R150-2	Tablero electrónico digital con microprocesador modelo ROTROL 150 al cambio por tablero metálico con tarjeta minitrol y medidor	LX	\$ 784.38
HE RXX -R150-3	Tablero electrónico digital con microprocesador modelo ROTROL 150 al cambio por gabinete plástico con tarjeta Minitrol y medidor	LXS, XLX	\$ 774.55
HE RXX -R150-2DOTDS	Sensor de sólidos disueltos de entrada para equipos con ROTROL 150 (adicional al sensor de sólidos disueltos estándar en el ROTROL)	XLXT	\$ 482.56
HE R 20-EXP 1-HR -FV	Kit ampliación: 2 Membr. / 1 Portam. fibra de vidrio, sopería y	LX, XLXT	\$ 1,355.64
HE R 20-EXP 1-HR -SS	Kit ampliación: 2 Membr. / 1 Portam. acero inox., sopería y con ex.	LX, XLXT	\$ 1,801.26

* Producción y rechazo iónico nominal basados en: 500 ppm de NaCl, 25°C, 200 PSI, PH 8, recuperación del 50%.

LÍNEA 517



IIA ULP

SISTEMAS DE OSMOSIS INVERSA DE ULTRABAJA PRESIÓN INSTAPURA SERIE IIA

Sistemas expandibles, capacidades de 16,000 a 25,600 gpd. Armados con membranas de ultrabaja presión Hydranautics o Koch Fluid Systems, bomba multietapas 3 h.p. inoxidable/termoplástico, prefiltro de cartuchos desechables 1 micra, 3 flujómetros tipo rotámetro (2 con válvula), interruptor por baja presión de entrada, tablero de control en gabinete industrial con contactor y guardamotor, 4 manómetros en glicerina con caja inoxidable, válvula control presión tipo globo inoxidable, válvula para flush tipo manual/automática, válvula de entrada tipo bola unión doble, tuberías y conexiones PVC C80 y tubing termoplástico Fast&Tite, estructura de acero al carbón acabado con pintura electroestática horneada, mas las características particulares de cada opción. Presión de operación típica 90-120 psi y presión máxima 160 psi rechazo iónico nominal 96%. Voltaje estándar trifásico 220V (3 líneas y 1 neutro) 60 Hz.

CÓDIGO	MODELO	GPD*	GPM/LPM*	No. MEMBR. /PORTAMEM.	PRECIO DLLS
--------	--------	------	----------	-----------------------	-------------

Sistema DE LUJO (-LX) (Especificaciones completas en F-R2AUL)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura y gabinete metálicos recubiertos con pintura electrostática horneada, tablero de control con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multistado, flush automático, sensor digital de sólidos disueltos totales de agua producto.

HER 2AU10L-MFS 01XX	HR OIIA-16000ULP-LX	1600 0	11.0 / 40.0	10 / 5	\$ 17,111.21
HER 2AU12L-MFS 01XX	HR OIIA-19200ULP-LX	1920 0	13.2 / 48.0	12 / 6	\$ 18,466.86
HER 2AU14L-MFS 01XX	HR OIIA-22400ULP-LX	2240 0	15.4 / 56.0	14 / 7	\$ 19,842.29
HER 2AU16L-MFS 01XX	HR OIIA-25600ULP-LX	2560 0	17.6 / 64.0	16 / 8	\$ 21,197.94

Sistema DE LUJO S (-LXS) (Especificaciones completas en F-R2AUL)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura en acero inoxidable, tablero de control en gabinete plástico con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multistado, flush automático, sensor digital de sólidos disueltos totales de agua producto.

HER 2AU10L-SFS01 XX	HR OIIA-16000ULP-LXS	1600 0	11.0 / 40.0	10 / 5	\$ 18,323.29
HER 2AU12L-SFS 01XX	HR OIIA-19200ULP-LXS	1920 0	13.2 / 48.0	12 / 6	\$ 19,687.94
HER 2AU14L-SFS 01XX	HR OIIA-22400ULP-LXS	2240 0	15.4 / 56.0	14 / 7	\$ 21,054.37
HER 2AU16L-SFS01 XX	HR OIIA-25600ULP-LXS	25600	17.6 / 64.0	16 / 8	\$ 22,410.02

Sistema DE SUPERLUJO (-XLX) (Especificaciones completas en F-R2AUL)

Con portamembranas de acero inoxidable, estructura en acero inoxidable, tablero de control en gabinete plástico con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multistado y flush automático, sensor digital de sólidos disueltos totales de agua producto.

HER 2AU10L-SSS 01XX	HR OIIA-16000ULP-XLX	1600 0	11.0 / 40.0	10 / 5	\$ 20,551.34
HER 2AU12L-SSS 01XX	HR OIIA-19200ULP-XLX	1920 0	13.2 / 48.0	12 / 6	\$ 22,352.6
HER 2AU14L-SSS 01XX	HR OIIA-22400ULP-XLX	2240 0	15.4 / 56.0	14 / 7	\$ 24,173.64
HER 2AU16L-SSS 01XX	HR OIIA-25600ULP-XLX	2560 0	17.6 / 64.0	16 / 8	\$ 25,974.90

Sistema DE SUPERLUJO T (-XLXT)

Con portamembranas y estructura en acero inoxidable, gabinete plástico, tablero de control electrónico ROTROL 150 R&D programable, pantalla con lectura de TDS y temp. de agua producto, horómetro, alarmas y mensajes de estado en español.

HER 2AU10T-SSS01 XX	HR OIIA-16000ULP-XLXT	1600 0	11.0 / 40.0	10 / 5	\$ 21,391.76
HER 2AU12T-SSS 01XX	HR OIIA-19200ULP-XLXT	1920 0	13.2 / 48.0	12 / 6	\$ 23,193.02
HER 2AU14T-SSS 01XX	HR OIIA-22400ULP-XLXT	2240 0	15.4 / 56.0	14 / 7	\$ 25,014.06
HER 2AU16T-SSS 01XX	HR OIIA-25600ULP-XLXT	2560 0	17.6 / 64.0	16 / 8	\$ 26,815.32

ELEMENTOS A PRECIO OPCIONAL PARA AGREGARSE A LOS EQUIPOS ANTERIORES

		Aplica a modelos	PRECIO DLLS
HER 2X-BYP -10	Sistema de mezcla (bypass) de agua filtrada, hasta 10 gpm	LX, LXS, XLX,	\$ 594.70
HER 2X-TDS	Medidor digital de sólidos totales de entrada (TDS) 0-1,999 ppm.	LX, LXS, XLX	\$ 369.94
HER 2X-DC +130	Dosificador antincrustante (Bomba C+, tanque de 130 lts. y accs.).	TODOS	\$ 976.31
HER 2X-DC +200	Dosificador antincrustante (Bomba C+, tanque de 200 lts. y accs.).	TODOS	\$ 952.14
HER 2X-ES S	Estructura de ac. inox. al cambio por acero al carbón horneada	LX	\$ 1,217.86
HER 2X-PM4080SS	Portamembranas en ac. inox. al cambio por fibra de vidrio (cada uno)	LX, LXS	\$ 409.32
HERXX -R150-2	Tablero electrónico digital con microprocesador modelo ROTROL 150 al cambio por tablero metálico con tarjeta minitrol y medidor	LX	\$ 784.42
HERXX -R150-3	Tablero electrónico digital con microprocesador modelo ROTROL 150 al cambio por gabinete plástico con tarjeta Minitrol y medidor	LXS, XLX	\$ 774.55
HERXX -R150-2DOTDS	Sensor de sólidos disueltos de entrada para equipos con ROTROL 150 (adicional al sensor de sólidos disueltos estándar en el ROTROL	XLXT	\$ 482.56
HER 20-EXP 1-ULP-FV	Kit ampliación: 2 Membr. / 1 Portam. fibra de vidrio, sopertería y	LX, LXS	\$ 1,355.64
HER 20-EXP 1-ULP-SS	Kit ampliación: 2 Membr. / 1 Portam. acero inoxidable, sopertería y conex.	XLX, XLXT	\$ 1,801.26

* Producción y rechazo iónico nominal basados en: 500 ppm de NaCl, 25°C, 100 PSI, PH 8, recuperación del 50%.

LÍNEA 518



IIA HR

SISTEMAS DE OSMOSIS INVERSA DE ALTO RECHAZO INSTAPURA SERIE IIA

Sistemas expandibles, capacidades de 16,000 a 25,600 gpd. Armados con membranas de alto rechazo Hydranautics o Koch Fluid Systems, bomba multietapas vertical 7.5 hp inoxidable, prefiltro de cartuchos desechables 1 micra, 3 flujómetros tipo rotámetro (2 con válvula), interruptor por baja presión de entrada, tablero de control en gabinete industrial con contactor y guardamotor, 4 manómetros en glicerina con caja inoxidable, válvula control presión tipo globo inoxidable, válvula para flush automática, válvula de entrada tipo bola unión doble, tuberías y conexiones PVC C80 y tubing termoplástico Fast&Tite, estructura de acero al carbón acabado con pintura electrostática horneada, mas las características particulares de cada opción. Presión de operación típica 160-200 psi y presión máxima 225 psi rechazo iónico nominal 98%. Voltaje estándar trifásico 220V (3l inéas y 1 neutro) 60 Hz.

CÓDIGO	MODELO	GPD*	GPM/LPM*	No. MEMBR. /PORTAMEM.	PRECIO DLLS
--------	--------	------	----------	-----------------------	-------------

Sistema DE LUJO (-LX) (Especificaciones completas en F-R2AHL)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura y gabinete metálicos recubiertos con pintura electrostática horneada, tablero de control con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multiestado, flush automático, sensor digital de sólidos disueltos totales de agua producto.

HE R2AH10L-MFS01XX	HROIIA-16000HR-LX	16000	11.0/ 40.0	10 / 5	\$ 20,235.03
HE R2AH12L-MFS01XX	HROIIA-19200HR-LX	19200	13.2/ 48.0	12 / 6	\$ 21,590.52
HE R2AH14L-MFS01XX	HROIIA-22400HR-LX	22400	15.4/ 56.0	14 / 7	\$ 22,965.80
HE R2AH16L-MFS01XX	HROIIA-25600HR-LX	25600	17.6/ 64.0	16 / 8	\$ 24,321.30

Sistema DE LUJO S (-LXS) (Especificaciones completas en F-R2AHL)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura en acero inoxidable, tablero de control en gabinete plástico con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multiestado, flush automático, sensor digital de sólidos disueltos totales de agua producto.

HE R2AH10L-SFS01XX	HROIIA-16000HR-LXS	16000	11.0/ 40.0	10 / 5	\$ 21,463.05
HE R2AH12L-SFS01XX	HROIIA-19200HR-LXS	19200	13.2/ 48.0	12 / 6	\$ 22,807.19
HE R2AH14L-SFS01XX	HROIIA-22400HR-LXS	22400	15.4/ 56.0	14 / 7	\$ 24,182.47
HE R2AH16L-SFS01XX	HROIIA-25600HR-LXS	25600	17.6/ 64.0	16 / 8	\$ 25,537.95

Sistema DE SUPERLUJO (-XLX) (Especificaciones completas en F-R2AHL)

Con portamembranas de acero inoxidable, estructura en acero inoxidable, tablero de control en gabinete plástico con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multiestado y flush automático, sensor digital de sólidos disueltos totales de agua producto.

HE R2AH10L-SSS01XX	HROIIA-16000HR-XLX	16000	11.0/ 40.0	10 / 5	\$ 23,679.73
HE R2AH12L-SSS01XX	HROIIA-19200HR-XLX	19200	13.2/ 48.0	12 / 6	\$ 25,480.84
HE R2AH14L-SSS01XX	HROIIA-22400HR-XLX	22400	15.4/ 56.0	14 / 7	\$ 27,301.73
HE R2AH16L-SSS01XX	HROIIA-25600HR-XLX	25600	17.6/ 64.0	16 / 8	\$ 29,102.84

Sistema DE SUPERLUJO T (-XLXT)

Con portamembranas y estructura en acero inoxidable, gabinete plástico, tablero de control electrónico ROTROL 150 R&D programable, pantalla con lectura de TDS y temp. de agua producto, horómetro, alarmas y mensajes de estado en español.

HE R2AH10T-SSS01XX	HROIIA-16000HR-XLXT	16000	11.0/ 40.0	10 / 5	\$ 24,515.59
HE R2AH12T-SSS01XX	HROIIA-19200HR-XLXT	19200	13.2/ 48.0	12 / 6	\$ 26,316.69
HE R2AH14T-SSS01XX	HROIIA-22400HR-XLXT	22400	15.4/ 56.0	14 / 7	\$ 28,137.57
HE R2AH16T-SSS01XX	HROIIA-25600HR-XLXT	25600	17.6/ 64.0	16 / 8	\$ 29,938.68

ELEMENTOS A PRECIO OPCIONAL PARA AGREGARSE A LOS EQUIPOS ANTERIORES		Aplica a modelos	PRECIO DLLS
HE R2X-TDS	Medidor digital de sólidos totales de entrada (TDS) 0-1,999 ppm.	LX, LXS, XLX	\$ 369.94
HE R2X-DC+130	Dosificador antincrustante (Bomba C+, tanque de 130 lts. y accs.).	TODOS	\$ 976.31
HE R2X-DC+200	Dosificador antincrustante (Bomba C+, tanque de 200 lts. y accs.).	TODOS	\$ 952.14
HE R2X-ESS	Estructura de ac. inox. al cambio por acero al carbón horneada	LX	\$ 1,217.86
HE R2X-PM4080SS	Portamembranas en ac. inox. al cambio por fibra de vidrio (cada uno)	LX, LXS	\$ 409.32
HE RXX-R150-2	Tablero electrónico digital con microprocesador modelo ROTROL 150 al cambio por tablero metálico con tarjeta minitrol y medidor	LX	\$ 784.42
HE RXX-R150-3	Tablero electrónico digital con microprocesador modelo ROTROL 150 al cambio por gabinete plástico con tarjeta Minitrol y medidor	LXS, XLX	\$ 774.55
HE RXX-R150-2DOTDS	Sensor de sólidos disueltos de entrada para equipos con ROTROL 150 (adicional al sensor de sólidos disueltos estándar en el ROTROL)	XLXT	\$ 482.56
HE R20-EXP1-HR-FV	Kit ampliación: 2 Memb/ 1 Portam. fibra de vidrio, soporteria y	LX, LXS	\$ 1,355.64
HE R20-EXP1-HR-SS	Kit ampliación: 2 Memb/ 1 Portam. acero inoxidable, soporteria y conex.	XLX, XLXT	\$ 1,801.26

* Producción y rechazo iónico nominal basados en: 500 ppm de NaCl, 25°C, 200 PSI, PH8, recuperación del 50%.

LÍNEA 517



IIB ULP

SISTEMAS DE OSMOSIS INVERSA DE ULTRABAJA PRESIÓN INSTAPURA SERIE IIB

Sistemas expandibles, capacidades de 19,200 a 32,000 gpd. Armados con membranas de ultrabaja presión Hydranautics o Koch Fluid Systems, bomba multietapas 5 h.p. inoxidable/termoplástico, 2 prefiltro de cartuchos desechables 1 micra, 3 flujómetros tipo rotámetro (2 con válvula), interruptor por baja presión de entrada, tablero de control en gabinete industrial con contactor y guardamotor, 4 manómetros en glicerina con caja inoxidable, válvula control presión tipo globo inoxidable, válvula para flush tipo manual/automática, válvula de entrada tipo bola unión doble, tuberías y conexiones PVC C80 y tubing termoplástico Fast&Tite, estructura de acero al carbón acabado con pintura electroestática horneada, mas las características particulares de cada opción. Presión de operación típica 90-120 psi y presión máxima 160 psi rechazo iónico nominal 96%. Voltaje estándar trifásico 220V (3 líneas y 1 neutro) 60 Hz.

CÓDIGO	MODELO	GPD*	GPM/LPM*	No. MEMBR. /PORTAMEM.	PRECIO DLLS
--------	--------	------	----------	-----------------------	-------------

Sistema DE LUJO (-LX) (Especificaciones completas en F-R2BUL)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura y gabinete metálicos recubiertos con pintura electrolítica horneada, tablero de control con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multicolor, flush automático, sensor digital de sólidos disueltos totales de agua producto.

HER 2BU 12L-MFS 01XX	HR OIIB-19200ULP-LX	1920 0	13.2 / 48.0	12 / 6	\$ 21,757.88
HER 2BU 16L-MFS 01XX	HR OIIB-25600ULP-LX	2560 0	17.6 / 64.0	16 / 8	\$ 24,469.18
HER 2BU 20L-MFS 01XX	HR OIIB-32000ULP-LX	3200 0	22.0 / 80.0	20 / 10	\$ 27,180.47

Sistema DE LUJO S (-LXS) (Especificaciones completas en F-R2BUL)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura en acero inoxidable, tablero de control en gabinete plástico con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multicolor, flush automático, sensor digital de sólidos disueltos totales de agua producto.

HER 2BU 12L-SFS 01XX	HR OIIB-19200ULP-LXS	1920 0	13.2 / 48.0	12 / 6	\$ 22,546.51
HER 2BU 16L-SFS 01XX	HR OIIB-25600ULP-LXS	2560 0	17.6 / 64.0	16 / 8	\$ 25,257.80
HER 2BU 20L-SFS 01XX	HR OIIB-32000ULP-LXS	3200 0	22.0 / 80.0	20 / 10	\$ 27,969.09

Sistema DE SUPERLUJO (-XLX) (Especificaciones completas en F-R2BUL)

Con portamembranas de acero inoxidable, estructura en acero inoxidable, tablero de control en gabinete plástico con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multicolor y flush automático, sensor digital de sólidos disueltos totales de agua producto.

HER 2BU 12L-SSS 01XX	HR OIIB-19200ULP-XLX	1920 0	13.2 / 48.0	12 / 6	\$ 25,002.47
HER 2BU 16L-SSS 01XX	HR OIIB-25600ULP-XLX	2560 0	17.6 / 64.0	16 / 8	\$ 28,604.98
HER 2BU 20L-SSS 01XX	HR OIIB-32000ULP-XLX	3200 0	22.0 / 80.0	20 / 10	\$ 32,207.50

Sistema DE SUPERLUJO T (-XLXT)

Con portamembranas y estructura en acero inoxidable, gabinete plástico, tablero de control electrónico ROTROL 150 R&D programable, pantalla con lectura de TDS y temp. de agua producto, horómetro, alarmas y mensajes de estado en español.

HER 2BU 12T-SSS 01XX	HR OIIB-19200ULP-XLXT	1920 0	13.2 / 48.0	12 / 6	\$ 25,777.03
HER 2BU 16T-SSS 01XX	HR OIIB-25600ULP-XLXT	2560 0	17.6 / 64.0	16 / 8	\$ 29,379.54
HER 2BU 20T-SSS 01XX	HR OIIB-32000ULP-XLXT	3200 0	22.0 / 80.0	20 / 10	\$ 32,982.06

ELEMENTOS A PRECIO OPCIONAL PARA AGREGARSE A LOS EQUIPOS ANTERIORES		Aplica a modelos	PRECIO DLLS
HER 2X-BYP -10	Sistema de mezcla (bypass) de agua filtrada, hasta 10 gpm	LX, LXS, XLX	\$ 540.63
HER 2X-TDS	Medidor digital de sólidos totales de entrada (TDS) 0-1,999 ppm.	LX, LXS, XLX	\$ 369.94
HER 2X-DC +130	Dosificador antincrustante (Bomba C+, tanque de 130 lts. y accs.).	TODOS	\$ 976.31
HER 2X-DC +200	Dosificador antincrustante (Bomba C+, tanque de 200 lts. y accs.).	TODOS	\$ 952.14
HER 2B-ES S	Estructura de ac. inox. al cambio por acero al carbón horneada	LX	\$ 788.62
HER 2X-PM4080SS	Portamembranas en ac. inox. al cambio por fibra de vidrio (cada uno)	LX, LXS	\$ 409.32
HER XX -R150-2	Tablero electrónico digital con microprocesador modelo ROTROL 150 al cambio por tablero metálico con tarjeta minitrol y medidor	LX	\$ 784.42
HER XX -R150-3	Tablero electrónico digital con microprocesador modelo ROTROL 150 al cambio por gabinete plástico con tarjeta Minitrol y medidor	LXS, XLX	\$ 774.55
HER XX -R150-2DOTDS	Sensor de sólidos disueltos de entrada para equipos con ROTROL 150 (adicional al sensor de sólidos disueltos estándar en el ROTROL 150).	XLXT	\$ 482.56
HER 2B-EXP 1-ULP-FV	Kit ampliación: 4 Membr. / 2 Portam. fibra de vidrio, sopertería y	LX, LXS	\$ 2,711.29
HER 2B-EXP 1-ULP-SS	Kit ampliación: 4 Membr. / 2 Portam. acero inoxidable, sopertería y conex.	XLX, XLXT	\$ 3,602.51

* Producción y rechazo iónico nominal basados en: 500 ppm de NaCl, 25°C, 100 PSI, PH 8, recuperación del 50%.

LÍNEA 518



IIB HR

SISTEMAS DE OSMOSIS INVERSA DE ALTO RECHAZO INSTAPURA SERIE IIB

Sistemas expandibles, capacidades de 16,000 a 25,600 gpd. Armados con membranas de ultrabaja presión Hydranautics o Koch Fluid Systems, bomba multietapas vertical 10 h.p. inoxidable, 2 prefiltro de cartuchos desechables 1 micra, 3 flújometros tipo rotámetro (2 con válvula), interruptor por baja presión de entrada, tablero de control en gabinete industrial con contactor y guardamotor, 4 manómetros en glicerina con caja inoxidable, válvula control presión tipo globo inoxidable, válvula para flush automática, válvula de entrada tipo bola unión doble, tuberías y conexiones PVC C80 y tubing termoplástico Fast&Tite, estructura de acero al carbón acabado con pintura electroestática horneada, mas las características particulares de cada opción. Presión de operación típica 160-200 psi y presión máxima 225 psi rechazo iónico nominal 98%. Voltaje estándar trifásico 220V (3 líneas y 1 neutro) 60 Hz.

CÓDIGO	MODELO	GPD*	GPM/LPM*	No. MEMBR. /PORTAMEM.	PRECIO DLLS
--------	--------	------	----------	-----------------------	-------------

Sistema DE LUJO (-LX) (Especificaciones completas en F-R2BHL)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura y gabinete metálicos recubiertos con pintura electrostática horneada, tablero de control con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multicolor, flush automático, sensor digital de sólidos disueltos totales de agua producto.

HER 2BH 12L-MFS 01XX	HR OIIB-19200 HR-LX	1920 0	13.2 / 48.0	12 / 6	\$ 22,721.36
HER 2BH 16L-MFS 01XX	HR OIIB-25600HR-LX	2560 0	17.6 / 64.0	16 / 8	\$ 25,432.65
HER 2BH 20L-MFS 01XX	HR OIIB-32000HR-LX	3200 0	22.0 / 80.0	20 / 10	\$ 28,143.95

Sistema DE LUJO S (-LXS) (Especificaciones completas en F-R2BHL)

Con portamembranas de fibra de vidrio, estructura en acero inoxidable, tablero de control en gabinete plástico con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multicolor, flush automático, sensor digital de sólidos disueltos totales de agua producto.

HER 2BH 12L-SFS01 XX	HR OIIB-19200HR-LXS	1920 0	13.2 / 48.0	12 / 6	\$ 23,509.97
HER 2BH 16L-SFS 01XX	HR OIIB-25600HR-LXS	2560 0	17.6 / 64.0	16 / 8	\$ 26,221.27
HER 2BH 20L-SFS 01XX	HR OIIB-32000 HR-LXS	3200 0	22.0 / 80.0	20 / 10	\$ 28,932.55

Sistema DE SUPERLUJO (-XLX) (Especificaciones completas en F-R2BHL)

Con portamembranas de acero inoxidable, estructura en acero inoxidable, tablero de control en gabinete plástico con tarjeta electrónica, selector y piloto luminoso multicolor y flush automático, sensor digital de sólidos disueltos totales de agua producto.

HER 2BH 12L-SSS01 XX	HR OIIB-19200HR-XLX	1920 0	13.2 / 48.0	12 / 6	\$ 25,965.95
HER 2BH 16L-SSS 01XX	HR OIIB-25600HR-XLX	2560 0	17.6 / 64.0	16 / 8	\$ 29,568.46
HER 2BH 20L-SSS 01XX	HR OIIB-32000HR-XLX	3200 0	22.0 / 80.0	20 / 10	\$ 33,170.97

Sistema DE SUPERLUJO T (-XLXT)

Con portamembranas y estructura en acero inoxidable, gabinete plástico, tablero de control electrónico ROTROL 150 R&D programable, pantalla con lectura de TDS y temp. de agua producto, horómetro, alarmas y mensajes de estado en español.

HER 2BH 12T-SSS01 XX	HR OIIB-19200HR-XLXT	1920 0	13.2 / 48.0	12 / 6	\$ 26,740.51
HER 2BH 16T-SSS 01XX	HR OIIB-25600HR-XLXT	2560 0	17.6 / 64.0	16 / 8	\$ 30,343.02
HER 2BH 20T-SSS 01XX	HR OIIB-32000HR-XLXT	3200 0	22.0 / 80.0	20 / 10	\$ 33,945.54

ELEMENTOS A PRECIO OPCIONAL PARA AGREGARSE A LOS EQUIPOS ANTERIORES		Aplica a modelos	PRECIO DLLS
HER 2X-BYP -10	Sistema de mezcla (bypass) de agua filtrada, hasta 10 gpm	LX, LXS, XLX,	\$ 540.63
HER 2X-TDS	Medidor digital de sólidos totales de entrada (TDS) 0-1,999 ppm.	LX, LXS, XLX	\$ 369.94
HER 2X-DC +130	Dosificador antincrustante (Bomba C+, tanque de 130 lts. y accs.).	TODOS	\$ 976.31
HER 2X-DC +200	Dosificador antincrustante (Bomba C+, tanque de 200 lts. y accs.).	TODOS	\$ 952.14
HER 2B-ES S	Estructura de acero inoxidable por acero al carbón horneada	LX	\$ 788.62
HER 2X-PM4080S	Portamembranas en acero inoxidable por fibra de vidrio (cada uno)	LX, LXS	\$ 409.32
HER XX -R150-2	Tablero electrónico digital con microprocesador modelo ROTROL 150 a cambio por tablero metálico con tarjeta minitrol y medidor	LX	\$ 784.42
HER XX -R150-3	Tablero electrónico digital con microprocesador modelo ROTROL 150 a cambio por gabinete plástico con tarjeta minitrol y medidor	LXS, XLX	\$ 774.55
HER XX -R150-2DOTDS	Sensor de sólidos disueltos de entrada para equipos con ROTROL 150 (adicional al sensor de sólidos disueltos estándar en el ROTROL)	XLXT	\$ 482.56
HER 2B-EXP 1-HR-FV	Kit ampliación: 4 Memb / 2 Portam. fibra de vidrio, sopería y	LX, LXS	\$ 2,711.29
HER 2B-EXP 1-HR-SS	Kit ampliación: 4 Memb / 2 Portam. acero inoxidable, sopería y	XLX, XLXT	\$ 3,602.51

* Producción y rechazo iónico nominal basados en: 500 ppm de NaCl, 25°C, 200 PSI, PH 8, recuperación del 50%.

Accesorios Osmosis Inversa

LÍNEA 520 MEMBRANAS PARA OSMOSIS INVERSA EN 2½"

CODIGO	MARCA	MODELO	TAMAÑO	CAPACIDAD NOMINAL	AREA DE MEMBRANA	PRECIO DLLS
Membranas de ultra baja presión (Ultra Low Pressure)						
FS 2540ULP	KOCH	2540UL P	2.5 x 40"	750 gpd @ 100 psi	27.0 pie ²	\$ 444.13
Membranas de alto rechazo (High Rejection)						
OM 2514HR	según	2514H R	2.5 x 14"	150 gpd @ 225 psi	6.0 pie ²	\$ 330.11
OM 2521HR	disponibilidad	2521H R	2.5 x 21"	300 gpd @ 225 psi	11.0 pie ²	\$ 510.57
FS 2540HR	KOCH	2540H R	2.5 x 40"	750 gpd @ 225 psi	27.0 pie ²	\$ 427.92

LÍNEA 521 MEMBRANAS PARA OSMOSIS INVERSA EN 4"

CODIGO	MARCA	MODELO	TAMAÑO	CAPACIDAD NOMINAL	AREA DE MEMBRANA	PRECIO DLLS
Membranas de ultra baja presión (Ultra Low Pressure)						
HYESPA 1-4040	HYDRANAUTICS	ESPA 1-4040	4.0 x 40"	4,000 gpd @ 225 psi	85 pie ²	\$ 501.28
HYESPA 2-4040	HYDRANAUTICS	ESPA 2-4040	4.0 x 40"	3,000 gpd @ 225 psi	85 pie ²	\$ 501.28
HYESPA 3-4040	HYDRANAUTICS	ESPA 3-4040	4.0 x 40"	4,500 gpd @ 225 psi	85 pie ²	\$ 596.04
FS 4820ULP	KOCH	4820UL P	4.0 x 40"	1,750 gpd @ 125 psi	78 pie ²	\$ 591.13
TYT MG10	TORAY	TMG10	4.0 x 40"	2,400 gpd @ 110 psi	87 pie ²	\$ 458.50
Membranas de alto rechazo (High Rejection)						
HY CPA 2-4040	HYDRANAUTICS	C PA 2-4040	4.0 x 40"	2,250 gpd @ 225 psi	85 pie ²	\$ 501.28
FS 4820HR	KOCH	4820H R	4.0 x 40"	2,100 gpd @ 225 psi	78 pie ²	\$ 656.81
TYT M710	TORAY	T M710	4.0 x 40"	2,400 gpd @ 225 psi	87 pie ²	\$ 458.50
Membranas de nanofiltración						
FS4920 S	KOCH	4920 S	4.0 x 40"	2,000 gpd @ 80 psi	78 pie ²	\$ 703.72

LÍNEA 522 MEMBRANAS PARA OSMOSIS INVERSA EN 8"

CODIGO	MARCA	MODELO	TAMAÑO	CAPACIDAD NOMINAL	AREA DE MEMBRANA	PRECIO DLLS
Membranas de ultra baja presión (Ultra Low Pressure)						
HYESPA 1	HYDRANAUTICS	ESPA 1	8.0 x 40"	12,000 gpd @ 150 psi	400 pie ²	\$ 1,621.37
HYESPA 2	HYDRANAUTICS	ESPA 2	8.0 x 40"	9,000 gpd @ 150 psi	400 pie ²	\$ 1,637.11
HYESPA 3	HYDRANAUTICS	ESPA 3	8.0 x 40"	14,000 gpd @ 150 psi	400 pie ²	\$ 16,005.62
FS 8823ULP-400	KOCH	8823UL P-400	8.0 x 40"	8,500 gpd @ 125 psi	400 pie ²	\$ 1,626.39
FS 8833ULP-575	KOCH	8833UL P-575	8.0 x 60"	12,200 gpd @ 125 psi	575 pie ²	\$ 2,167.48
TYT MG20-400	TORAY	T MG20-400	8.0 x 40"	10,200 gpd @ 110 psi	400 pie ²	\$ 1,399.93
Membranas de alto rechazo (High Rejection)						
HY CPA 2	HYDRANAUTICS	C PA 2	8.0 x 40"	10,000 gpd @ 225 psi	365 pie ²	\$ 1,495.44
FS 8822HR-400	KOCH	8822HR -400	8.0 x 40"	11,500 gpd @ 225 psi	400 pie ²	\$ 1,726.47
FS 8832HR-575	KOCH	8832HR -575	8.0 x 60"	15,000 gpd @ 225 psi	575 pie ²	\$ 2,167.48
TYT M720-400	TORAY	T M720-400	8.0 x 40"	10,200 gpd @ 225 psi	400 pie ²	\$ 1,399.93
Membranas de nanofiltración						
HYES NA1	HYDRANAUTICS	ES NA1	8.0 x 40"	7,500 gpd @ 75 psi	400 pie ²	\$ 1,967.68

LÍNEA 530 PORTAMEMBRANAS PARA OSMOSIS INVERSA EN ACERO INOX MARCA HYDRONIX

CODIGO	MODELO	TAMAÑO	MATERIAL DE LAS TAPAS	MATERIAL DEL CUERPO	PRESION MAXIMA	PRECIO DLLS
HT VSH-2540	VSH-2540	2.5 x 40"	Polipropileno	Acero inoxidable	300 psi	\$ 247.25
HT VSH-4040-34	VSH-4040-34	4 x 40"	Polipropileno	Acero inoxidable	300 psi	\$ 279.72
HT VSH-4080	VSH-4080	4 x 80"	Polipropileno	Acero inoxidable	300 psi	\$ 706.94

Accesorios Osmosis Inversa

LINEA 531 PORTAMEMBRANAS PARA OSMOSIS INVERSA EN FIBRA DE VIDRIO

CODIGO	MODELO	TAMAÑO	PUERTOS		PRESION MAXIMA	PRECIO DLLS
			ALIM/RECH	PERMEADO		
Portamembranas WAVE CYBER 4" en color azul (según disponibilidad podrían suministrarse en color blanco).						
WC W300EP4-1B-02	WAVE-300E-4-BP-1-BL	4 x 40"	3/4" npt	1/2" npt	300 psi	\$ 220.28
WC W300EP4-2B-02	WAVE-300E-4-BP-2-BL	4 x 80"	3/4" npt	1/2" npt	300 psi	\$ 297.38
WC W300EP4-3B-02	WAVE-300E-4-BP-3-BL	4 x 120"	3/4" npt	1/2" npt	300 psi	\$ 422.22
Portamembranas WAVE CYBER 8" en color blanco. Puertos laterales tipo victaulic. Los modelos con 4 puertos vienen dos por cada extremo a 180° uno de otro.						
WC W300SP8-3W-	WAVE-300P-8-1R5R2R6R-F-3-WH	8 x 120"	4 x 1.5"	1" npt	300 psi	\$ 1,710.90
WC W300SP8-4W-21	WAVE-300P-8-1S5S2S6S-F-4-WH	8 x 160"	4 x 2"	1" npt	300 psi	\$ 1,942.20
WC W300SP8-6W-24	WAVE-300P-8-1R2R-F-6-WH	8 x 240"	2 x 1.5"	1"npt	300 psi	\$ 2,173.52
Portamembranas CODE LINE						
CL 40E30-1	40E30-1	4 x 40"	Fibra de vidrio		300 psi	\$ 371.81
CL 40E30-2	40E30-2	4 x 80"	Fibra de vidrio		300 psi	\$ 570.72
CL 40E30-3	40E30-3	4 x 120"	Fibra de vidrio		300 psi	\$ 825.20

LINEA 535 BOMBAS PARA OSMOSIS INVERSA MARCA PROCON (No incluyen motor, ni adaptadores)

CODIGO	MODELO ANTERIOR	MODELO NUEVO	MONTAJE	GASTO (GPH)	CUERPO EN	PRECIO DLLS
Serie 2						
PR 102A050	CO1510A	102A050F11XX	48YZ	50	Bronce	\$ 170.60
PR 102A080	CO1507A	102A080F11XX	48YZ	80	Bronce	\$ 170.60
PR 102A100	CO1504A	102A100F11XX	48YZ	100	Bronce	\$ 170.60
PR 102A125	CO1533A	102A125F11XX	48YZ	125	Bronce	\$ 170.60
PR 102A140	CO1534A	102A140F11XX	48YZ	140	Bronce	\$ 170.60
Serie 4						
PR 104E190	CO2505A	104E190F11XX	56C	190	Bronce	\$ 412.28
PR 104E240	CO2507A	104E240F11XX	56C	240	Bronce	\$ 412.28
Serie 6						
PR 106N360	CO3606A	106N360F11XX	56C	360	Acero	\$ 2,459.50
PR 106N600	CO3610A	106N600F11XX	56C	600	Inoxidable	\$ 2,459.50
ACCESORIOS						
PR 1113	Abrazadera para montaje 48YZ, serie 2.					\$ 4.26
PR 1048-1C	Adaptador bomba/motor tipo campana para montaje 56C, serie 4.					\$ 99.52
PR 3045	Cople flexible para montaje 56C, serie 4.					\$ 62.55
PR 3207	Adaptador bomba/motor tipo campana para montaje 56C, serie 6.					\$ 156.38
PR 3206-1	Cople flexible para montaje 56C, serie 6.					\$ 184.81
AB R2200	Motor tipo 48YZ, 1/2 H.P., 4 polos, 127 V, 60 Hz.					\$ 429.09
VA S4C050	Motor tipo 56C, 1/2 H.P., 4 polos, 127 / 220 V, 60 Hz.					\$ 224.51
VA S4C075	Motor tipo 56C, 3/4 H.P., 4 polos, 127 / 220 V, 60 Hz.					\$ 242.93

LINEA 536 BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE MULTIETAPAS DE ALTA PRESION MARCA GOULDS PARA EQUIPOS DE OSMOSIS INVERSA

CODIGO	DESCRIPCION	MODELO	MATERIAL*		FASES	H.P.	PRECIO DLLS
			CUERPO	SUC/DESC			
GL 7GBC05	5.5 gpm.@ 110 psi	7GBC05	Ac. Inox	Fo. Fo.	1	1/2	\$ 816.09
GL 7GBC07	8.5 gpm.@ 110 psi	7GBC07	Ac. Inox	Fo. Fo.	1	3/4	\$ 882.96
GL 7GBS07		7GBS07	Ac. Inox	Ac. Inox			\$ 1,165.09
GL 10GBC10	10 gpm.@ 110 psi	10GBC10	Ac. Inox	Fo. Fo.	1	1	\$ 899.68
GL 10GBS10		10GBS10	Ac. Inox	Ac. Inox			\$ 1,181.81
GL 10GBC1012K0		10GBC1012K0	Ac. Inox	Fo. Fo.	3		\$ 940.44
GL 10GBS1012K4		10GBS1012K4	Ac. Inox	Ac. Inox			\$ 1,223.61
GL 10GBC15	14 gpm. @ 110 psi	10GBC15	Ac. Inox	Fo. Fo.	1	1 1/2	\$ 1,082.54
GL 10GBS15		10GBS15	Ac. Inox	Ac. Inox			\$ 1,364.68
GL 10GBC1512Q0		10GBC1512Q0	Ac. Inox	Fo. Fo.	3		\$ 1,132.70
GL 10GBS1512Q4		10GBS1512Q4	Ac. Inox	Ac. Inox			\$ 1,414.84

Accesorios Osmosis Inversa

LÍNEA 536 BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE MULTITAPAS DE ALTA PRESION GOULDS (cont)

CODIGO	DESCRIPCION	MODELO	MATERIAL*		FASES	H.P.	PRECIO DLLS
			CUERPO	SUC/DESC			
GL 10GBC 20	10 gp m. @ 200 p si	10GBC20	A c. Inox	F o. F o.	1	2	\$ 1,216.29
GL 10GBS 20		10GBS 20	A c. Inox	A c. Inox			\$ 1,498.43
GL 10GBC2012S 0		10GBC2012S0	A c. Inox	F o. F o.	3		\$ 1,107.63
GL 10GBS 2012S 4		10GBC2012S 4	A c. Inox	A c. Inox			\$ 1,389.75
GL 25GBC2012K0	18 gp m. @ 110 p si	25GBC2012K0	A c. Inox	F o. F o.	3	2	\$ 1,082.54
GL 25GBS 2012K0		25GBS 2012K4	A c. Inox	A c. Inox			\$ 1,388.71
GL 25GBC3012P0	28 gpm. @ 110 psi	25GBC3012P0	A c. Inox	F o. F o.	3	3	\$ 1,323.92
GL 25GBS 3012P4		25GBS 3012P4	A c. Inox	A c. Inox			\$ 1,607.10
GL 33GBS 3012N4	33 gp m. @ 110 p si	33GBS 3012N4	A c. Inox	A c. Inox	3	3	\$ 1,724.13
GL 33GBS 5015U4	23 gpm. @ 220 p si	33GBS 5015U4	A c. Inox	A c. Inox	3	5	\$ 2,349.00

* En todas las bombas a excepción del modelo 2SVB 1J5N0, los impulsores son de termoplástico.

LÍNEA 540 REFACCIONES PARA EQUIPOS DE OSMOSIS INVERSA

CODIGO	DESCRIPCION	PRECIO DLLS
Elementos eléctricos		
CF DP12V02	Contactor Square D de 2 polos, 127 volts (uso en osmosis serie I y I A monofásico)	\$ 43.37
CF S Q2510F02	Arrancador manual de palanca desnudo (incluye elemento térmico) * (osmosis serie 0)	\$ 140.35
AB R985 0	Interruptor de baja presión marca Square D con activador manual	\$ 176.80
SG S NSC106	Interruptor de presión 0-6 kgs./cm ² marca Saginomiya. (baja presión)	\$ 132.76
Elementos de control		
RA 75DV	Válvula solenoide plástica de ¾" modelo 75-DV, 24 volts, 150 p si.	\$ 37.64
RA 100DV	Válvula solenoide plástica de 1" modelo 100-DV, 24 volts, 150 p si.	\$ 37.64
RA 150PGA	Válvula solenoide plástica de 1½" modelo 150-PGA, 24 volts, 150 p si.	\$ 135.51
RA 200PGA	Válvula solenoide plástica de 2" modelo 200-PGA, 24 volts, 150 p si.	\$ 198.25
AB R2405-24	Válvula solenoide de bronce de 3/8", 24 volts., 200 p si. (incluye solenoide c/conector DIN)	\$ 164.81
AB R2402-24	Válvula solenoide de bronce de ½", 24 volts., 200 p si. (incluye solenoide c/conector DIN)	\$ 175.88
AB R2408 T	Timer programable para válvula solenoide de 24 volts con conexión tipo DIN	\$ 432.51
SC 7121 KB N2SV 00	Válvula solenoide de bronce de ¼", 110 volts. (NO incluye solenoide)	MN \$ 1,681.27
SC 7321KBN3S N00	Válvula solenoide de bronce de 3/8", 110 volts. (NO incluye solenoide)	MN \$ 2,322.55
SC 7321 KB N4S N00	Válvula solenoide de bronce de ½", 110 volts. (NO incluye solenoide)	MN \$ 2,702.12
SC D1D1P3	Solenoides en 100 V con conector tipo DIN	MN \$ 988.54
Válvulas y manómetros		
GAG 0400405	Válvula de bola de PVC (muestreo), con empaques de EPDM	\$ 7.97
EM 5591-005	Válvula de aguja de ½" en PVC ced. 80, marca SPEARS.	MN \$ 1,651.19
EM 2729-005	Válvula de diafragma con union doble de PVC cedula 80, cementar, ½" marca SPEARS.	MN \$ 2,495.98
EM 2729-007	Válvula de diafragma con union doble de PVC cedula 80, cementar, ¾" marca SPEARS.	MN \$ 2,803.18
EM 2729-010	Válvula de diafragma con union doble de PVC cedula 80, cementar, 1" marca SPEARS.	MN \$ 3,455.97
EM 2729-012	Válvula de diafragma con union doble de PVC cedula 80, cementar, 1¼" marca SPEARS.	MN \$ 4,991.86
EM 2729-015	Válvula de diafragma con union doble de PVC cedula 80, cementar, 1½" marca SPEARS.	MN \$ 5,375.96
EM 2729-020	Válvula de diafragma con union doble de PVC cedula 80, cementar, 2" marca SPEARS.	MN \$ 6,335.95
SC 25911-0100	Manómetro en glicerina, salida posterior y carátula de 2½", rango 0 - 7 kg./cm ² (0-100 psi)	\$ 49.47
SC 25911-0200	Manómetro en glicerina, salida posterior y carátula de 2½", rango 0 - 14 kg./cm ² (0-200 psi)	\$ 49.47
SC 25911-0400	Manómetro en glicerina, salida posterior y carátula de 2½", rango 0 - 28 kg./cm ² (0-400 psi)	\$ 49.47
SC 25MOCLPM	Abrazadera para montaje de manómetro en panel	\$ 25.59
Tableros de control		
RD 00IF01	Tarjeta de control eléctrico MINITROL-IF sin gabinete	\$ 441.00
RD R O-150	Tablero de control eléctrico ROTROL 150 con sensor de TDS en gabinete 12" x 10"	\$ 1,728.28

* Favor de indicar el consumo de energía del motor para instalar el elemento térmico mas adecuado.

Accesorios Osmosis Inversa

LÍNEA 541 ROTAMETROS MARCA BLUE WHITE

CODIGO	MODELO	RANGO GPM	RANGO LPM	TUBERIA PULG	PRECIO DLLS
Serie F300 Montaje sobre línea (closed pipe)					
AB R510 1	F-30100 P	5 - 35	20 - 160	1"	\$ 116.18
AB R510 5	F-30125 P	15 - 75	60 - 280	1¼"	\$ 115.80
AB R510 9	F-30150 P	20 - 100	75 - 375	1½"	\$ 115.80
AB R511 3	F-30200 P	40 - 150	150 - 550	2"	\$ 124.90
AB R511 7	F-30250 P	60 - 240	227 - 908	2½"	\$ 142.52
AB R511 9	F-30300 P	80 - 300	300 - 1,125	3"	\$ 160.62
AB R512 3	F-30400 P	125 - 500	550 - 2,000	4"	\$ 175.22
Serie F500 Montaje en panel (panel mount)					
AB R518 3	F-55250 L	0.025 - 0.25	0.1 - 1	¼"	\$ 146.38
AB R548 7	F-55375L	0.1 - 1	0.4 - 4	3/8"	\$ 142.10
AB R548 8	F-55376L	0.2 - 2	0.75 - 7.5	3/8"	\$ 142.10
AB R548 9	F-55500 L	0.5 - 5	2 - 20	½"	\$ 142.10
AB R549 0	F-55750 L	1 - 10	4 - 40	¾"	\$ 168.52
AB R549 2	F-55200 L	2 - 20	7.5 - 75	1"	\$ 200.69
Serie F500 Montaje en panel (panel mount) con ajuste de flujo integrado					
AB R5183 A	F-55250L A *	0.025 - 0.25	0.1 - 1	¼"	\$ 216.43
AB R5487 A	F-55375LA *	0.1 - 1	0.4 - 4	3/8"	\$ 199.02
AB R5488 A	F-55376LA	0.2 - 2	0.75 - 7.5	3/8"	\$ 199.02
AB R5489 A	F-55500LA	0.5 - 5	2 - 20	½"	\$ 199.02
AB R5490 A	F-55750L A	1 - 10	4 - 40	¾"	\$ 277.35
AB R5492 A	F-55200L A *	2 - 20	7.5 - 75	1"	\$ 293.63
CODIGO	DESCRIPCION	MEDIDA	USO EN ROTAMETROS	PRECIO DLLS	
Adaptadores para rotámetros serie F-555 y F-555LA					
AB R549 4	Adaptador para rotámetro	3/8"	F-55375L y F-55376L	\$ 17.56	
AB R549 7	Adaptador para rotámetro	½"	F-55500L	\$ 17.56	
AB R548 6	Adaptador para rotámetro c/ajus.	½"	F-55500LA	\$ 19.02	
AB R549 8	Adaptador para rotámetro	¾"	F-55750L	\$ 24.11	
AB R549 9	Adaptador para rotámetro	1"	F-55200L	\$ 34.03	

* Sobre pedido

LÍNEA 545 PRODUCTOS QUIMICOS PARA MEMBRANAS DE OSMOSIS INVERSA MARCA GE BETZ

CODIGO	MODELO	PRESENTACION	PRECIO DLLS
Inhibidor de incrustación por sílice, anti-incrustante y antiatascante			
AS S 1300-500	HYPE RSPERSE MSI 310	tambor con 500 lbs	\$ 5,364.14

LÍNEA 546 PRODUCTOS QUIMICOS PARA MEMBRANAS DE OSMOSIS INVERSA MARCA AVISTA

CODIGO	MODELO	PRESENTACION	PRECIO DLLS
Limpiadores para membranas			
HEP 111-1	ROCLEA N P 111	kg.	\$ 51.30
AVP 111-45	ROCLEA N P 111	cubeta 45 lbs.	\$ 689.48
HEP 112-1	ROCLEA N P 112	kg.	\$ 53.63
AVP 112-45	ROCLEA N P 112	cubeta 45 lbs.	\$ 720.84
HEP 303-1	ROCLEA N P 303	kg.	\$ 56.68
AVP 303-45	ROCLEA N P 303	cubeta 45 lbs.	\$ 761.25
HEP 507-1	ROCLEA N P 507	kg.	\$ 57.25
AVP 507-45	ROCLEA N P 507	cubeta 45 lbs.	\$ 768.59
Anti-incrustante			
AV V ITEC 1000-45	VITEC 1000	cubeta c on 45 lbs.	\$ 274.59
AV V ITEC 1000-500	VITEC 1000	tambor c on 500 lbs	\$ 1,915.27
AV V ITEC 2000-45	VITEC 2000	cubeta con 45 lbs.	\$ 501.46
AV V ITEC 2000-500	VITEC 2000	tambor c on 500 lbs	\$ 2,918.50
AV V ITEC 3000-45	VITEC 3000	cubeta con 45 lbs.	\$ 522.19
AV V ITEC 3000-500	VITEC 3000	tambor c on 500 lbs	\$ 3,200.39
AV V ITEC 4000-45	VITEC 4000	cubeta con 45 lbs.	\$ 776.05
AV V ITEC 4000-500	VITEC 4000	tambor c on 500 lbs.	\$ 495.81

Precios en Dólares · No Incluyen IVA · L.A.B. Cuernavaca, Mor.
Precios y E especificaciones sujetos a cambios si n previo aviso