



ÓSMOSIS INVERSA

AGUA BAJA EN SALES PARA EL CUIDADO DE TU SALUD

MASS

REDUCE SALES Y MINERALES DISUELTOS HASTA EN UN 96%

EquaPLUS de MASS



52 AÑOS DE EXPERIENCIA

ÓSMOSIS INVERSA MODULAR												
MODELO	CAPACIDAD LPD	MÍNIMA PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN kg/cm2	MÁXIMA PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN kg/cm2	CAPACIDADES DE PRODUCCIÓN			PESO kg	VÁLVULA DE SALIDA	SEDIMENTOS ALTURA/POROSIDAD	CARTUCHO DE CARBÓN ACTIVADO ALTURA/TIPO	MEMBRANA DIÁMETRO / LONGITUD	
				TEMPERATURA	ENTRADA	DRENAJE						SALIDA
RO 2550	57	2.8	7	25°C	9.5	9.5	6.3	7.85	CUELLO DE GANSO	(1) 10"/5MICRAS	(1) 10"/ GRANULAR	125

MODELO	CARBÓN EN LÍNEA LONGITUD/POROSIDAD (PIEZA)	MATERIAL DE LA VÁLVULA DE SALIDA	MATERIAL DEL TANQUE DE RESERVA	CAPACIDAD DEL TANQUE	SOMSA DE PRESIÓN ALTA			PRESIÓN A DESCARGAR (SOMSA)	FRENTE	FONDO	FONDO	
					FRENTE	FONDO	ALTURA					
RO 2550	(1) 10" 5 MICRAS	ACERO CROMADO	ACERO	10.6	31	16	41	Booster	6	35	23	23

ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO CONSULTE A SU AGENTE DE VENTAS



FUNCIONAMIENTO RO 2550:

Este equipo debe ser alimentado con agua dentro de los límites de operación para producir agua baja en sales de forma continua durante las 24 hrs. del día. Requiere de la presión mínima (2.8 kg/cm2) para su funcionamiento. Llena el tanque de reserva que tiene un diafragma para proveer de agua con caudal, al llenarse este tanque, se apaga la bomba de alta presión y cuenta con válvula de cierre automático para el cuidado del agua.

MANTENIMIENTO DE R/O 2550:

El mantenimiento preventivo, consiste en verificar que la calidad del agua esté dentro de los límites de operación indicados, cambiar cartucho de sedimentos cada 30 días de operación y el cartucho de carbón activado cada 6 meses, la membrana dura entre 12 a 24 meses.

Límites de operación

Alimentación de agua desinfectada:

Turbiedad:	<11UTN	STDS:	<1000 ppm
Manganeso:	<0.1 ppm	Dureza Total:	<50 ppm
Temperatura:	4.4°C - 37°C	Cloro Residual:	<2ppm
Hierro:	<0.15 ppm	Silice Disuelta:	6Dppm
PH:	3-11	sDI:	<5
Ácido Sulfhídrico:	<0.1 ppm		

*sDI= Índice de ensuciamiento (SLT DENSITY INDEX)
Medida de Sólidos Suspendedos en el Agua de Alimentación

• ¡Listo para instalarse bajo fregaderos y en punto de uso!

ÓSMOSIS INVERSA COMERCIAL

MODELO	PRODUCCION DIARIA	TEMPERATURA DE OPERACIÓN	AGUA DE PRODUCTO	AGUA DE RECHAZO	BOMBAS DE ALTA PRESIÓN	BOMBAS DE ALTA PRESIÓN	MEMBRANAS	MEMBRANAS	MEMBRANAS	ROTÁMETROS PROD./ RECHAZO
RO 150	567	25	*50	*50	1/3	Bronce	CPA2	2.5"/21"	1	0.39-0.39
RO300	1135	25	*50	*50	1/3	Bronce	CPA2	2.5"/21"	2	.78- .78
RO600	2271	25	*50	*50	1/3	Bronce	CPA2	4"/40"	1	1.57 - 1.57
RO900	3406	25	*50	*50	1/3	Bronce	CPA2	4"/40"	1	2.36-2.36
RO 1500	5677	25	*50	*50	3/4	Bronce	CPA2	4"/40"	1	3.94-3.94
RO30CO	11355	25	*50	*50	1	Bronce	CPA2	4"/40"	2	7.88- 7.88
RO4500	17032	25	*50	*50	1.5	H. Fundido	CPA2	4"/40"	3	11.82 - 11.82
ROéll:XJ	22710	25	*50	*50	1.5	H. Fundido	CPA2	4"/40"	4	15.77 - 15.77

MODELO	CONTROL DE PARO	VASOS DE PRESIÓN	VASOS DE PRESIÓN	MANOMETROS CON GLICERINA	ELECTRICIDAD	FRENTE	FONDO	ALTURA	PESO
RO 150	INTERRUPTOR DE PRESIÓN	PVC	1		120/60	41	45	94	17
RO300	INTERRUPTOR DE PRESIÓN	PVC	2		120/60	41	45	94	18
RO600	INTERRUPTOR DE PRESIÓN	PVC	2		120/60	41	47	143	22
RO900	INTERRUPTOR DE PRESIÓN	PVC	2		120/60	41	47	143	25
RO 15CO	INTERRUPTOR DE PRESIÓN	PVC	1		120/60	51	50	143	120
RO3COO	INTERRUPTOR DE PRESIÓN	PVC	2		120/60	51	50	145	150
RO45CO	INTERRUPTOR DE PRESIÓN	PVC	3		**120/60	100	éFJ	170	210
RO 6(JXJ)	INTERRUPTOR DE PRESIÓN	PVC	4		**1 20/60	100	éFJ	170	280

* Dependiendo la calidad de agua en la alimentación

** Opcional 240 Vollios/60ciclos

ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO CONSULTE A SU AGENTE DE VENTAS



MANTENIMIENTO DE R/O COMERCIAL, INDUSTRIAL LIGERO E INDUSTRIAL:

El mantenimiento preventivo, consiste en verificar que la calidad del agua esté dentro de los límites de operación indicados, cambiar cartucho de sedimentos cada 30 días de operación y lavar las membranas cuando hay una reducción del 15% del agua producida o una caída de presión.



ÓSMOSIS INVERSA INDUSTRIAL

AGUA BAJA EN SALES

EXCELENTE PARA PROCESOS INDUSTRIALES,
CON LA MÁS ALTA CALIDAD EN COMPONENTES,
AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE

mass

EquaPLUS de MASS



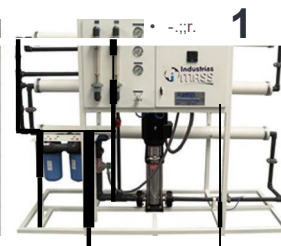
ÓSMOSIS INVERSA INDUSTRIAL LIGERO

MODELO	PRODUCCIÓN DIARIA	TEMPERATURA DE OPERACIÓN	AGUA DE PRODUCTO	AGUA DE RECHAZO	BOMBAS DE ALTA PRESIÓN	BOMBAS DE ALTA PRESIÓN	MEMBRANAS	MEMBRANAS	MEMBRANAS	ROTÁMETROS PROD./RECHAZO
	Lts.	°C	%	%	Potencia Hp	Material	Material	Diam./Largo	Cantidad	Lpm
RO 10000	37850	25	*50	*50	5	SS-304	CPA2	4"/ 40"	6	26- 26
RO 13000	49205	25	*50	*50	5	SS-304	CPA2	4"/ 40"	8	34- 34
RO 16000	60560	25	*50	*50	5	SS-304	CPA2	4"/ 40"	10	42- 42
RO20000	75700	25	*50	*50	7.5	SS-304	CPA2	4"/ 40"	12	52- 52
RO30000	113550	25	*50	*50	10	SS-304	CPA3	8"/ 40"	4	78- 78
RO45000	170325	25	*50	*50	15	SS-304	CPA3	8"/ 40"	6	118- 118
RO60000	227100	25	*50	*50	20	SS-304	CPA3	8"/ 40"	8	157- 157
RO75000	283875	25	*50	*50	25	SS-304	CPA3	8"/ 40"	10	197- 197

+52
AÑOS DE EXPERIENCIA

*Dependiendo la calidad de agua en la alimentación

MODELO	CONTROL DE PARO	VASOS DE PRESIÓN	VASOS DE PRESIÓN	MANOMETROS CON GLICERINA	ELECTRICIDAD	FRENTE	FONDO	ALTURA	PESO
					VOLT/CICLOS	Material	Material	cm	kg
RO 10000	INTERRUPTOR DE PRESIÓN	PVC	3	3	•220/60	260	76	167	260
RO 13000	INTERRUPTOR DE PRESIÓN	PVC	4	3	•220/60	300	100	167	276
RO 16000	INTERRUPTOR DE PRESIÓN	PVC	5	3	•220/60	252	100	167	315
RO20000	INTERRUPTOR DE PRESIÓN	PVC	6	3	•220/60	300	100	167	336
RO30000	INTERRUPTOR DE PRESIÓN	FIBRA DE VIDRIO	2	3	•220/60	290	100	167	449
RO45000	INTERRUPTOR DE PRESIÓN	FIBRA DE VIDRIO	3	3	•220/60	300	106	200	547
RO60000	INTERRUPTOR DE PRESIÓN	FIBRA DE VIDRIO	4	3	•220/60	300	106	200	620
RO75000	INTERRUPTOR DE PRESIÓN	FIBRA DE VIDRIO	5	3	•220/60	300	106	213	665



• Equipos especiales para 440 VAC/60 ciclos

ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO CONSULTE A SU AGENTE DE VENTAS

ÓSMOSIS INVERSA INDUSTRIAL

MODELO	PRODUCCIÓN DIARIA	TEMPERATURA DE OPERACIÓN	AGUA DE PRODUCTO	AGUA DE RECHAZO	BOMBAS DE ALTA PRESIÓN	BOMBAS DE ALTA PRESIÓN	MEMBRANAS	MEMBRANAS	MEMBRANAS	ROTÁMETROS PROD./RECHAZO
	Lts.	°C	%	%	Potencia Hp	Material	Material	Diam./Largo	Cantidad	Lpm
RO90000	340650	25	*50	*50	25	SS304	CPA3	8"/ 40"	12	236-236
RO110000	416350	25	*50	*50	30	SS304	CPA3	8"/ 40"	15	289-289
RO135000	510975	25	*50	*50	35	SS304	CPA3	8"/ 40"	18	354-354
RO155000	586675	25	*50	*50	35	SS304	CPA3	8"/ 40"	21	407-407
RO180000	681300	25	*50	*50	40	SS304	CPA3	8"/ 40"	24	473-473
RO200000	757000	25	*50	*50	40	SS304	CPA3	8"/ 40"	27	525-525

LÍMITES DE OPERACIÓN
PH: 2-11
Turbiedad: <1 UTN
STD: <1500 ppm
Manganeso: < 0.05 ppm
Dureza Total: <50 ppm
Temperatura: 10°C-34°C
Cloro Residual: 0.0 ppm
Hierro: <0.3 ppm
Silice Disuelta: <70 ppm
SDI: <5

*Dependiendo la calidad de agua en la alimentación

MODELO	CONTROL DE PARO	VASOS DE PRESIÓN	VASOS DE PRESIÓN	MANOMETROS CON GLICERINA	ELECTRICIDAD	FRENTE	FONDO	ALTURA	PESO
					VOLT/CICLOS	Material	Material	cm	kg
RO90000	INTERRUPTOR DE PRESIÓN	FIBRA DE VIDRIO	4	3	•220/60	457	152	213	1000
RO110000	INTERRUPTOR DE PRESIÓN	FIBRA DE VIDRIO	5	3	•220/60	457	173	223	1350
RO135000	INTERRUPTOR DE PRESIÓN	FIBRA DE VIDRIO	6	3	•220/60	457	152	213	1479
RO155000	INTERRUPTOR DE PRESIÓN	FIBRA DE VIDRIO	7	3	•220/60	457	152	213	1550
RO180000	INTERRUPTOR DE PRESIÓN	FIBRA DE VIDRIO	8	3	•220/60	457	152	213	1700
RO200000	INTERRUPTOR DE PRESIÓN	FIBRA DE VIDRIO	9	3	•220/60	457	152	213	1900



• Equipos especiales para 440 VAC/60 ciclos

ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO CONSULTE A SU AGENTE DE VENTAS