



Equipos de ósmosis inversa

eQuaPLUS de MASS

Línea doméstica

*producen agua baja en sales
para consumo humano y uso en
pequeños comercios.*

eQuaPLUS de MASS

**ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICO Y COMERCIAL LIGERO
DEL RO-10 AL RO-40**

Osmosis inversa doméstico y comercial ligero

FUNCIONAMIENTO

Este equipo recibe agua filtrada y suavizada y produce agua baja en sales en forma continua durante las 24 horas del día, requiere de presión 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, es conveniente instalar una válvula cerradora para evitar el desperdicio de agua a drenaje, una vez que se llena el tanque de reserva.

INSTALACIÓN

El agua de alimentación se conecta a la entrada del filtro de cartucho de sedimentos, la manguera de salida de producto va hacia el tanque de reserva y a la válvula de cuello de ganso. La salida a drenaje se conecta en el céspe del fregadero.

MANTENIMIENTO

El mantenimiento preventivo consiste en verificar que la calidad del agua esté dentro de los límites de operación indicados, cambiar el cartucho de sedimentos cada 30 días de operación y el de carbón activado cada 8 meses. La membrana dura de 12 a 24 meses de funcionamiento.

LIMITES DE OPERACIÓN

Sólidos totales disueltos 1000 ppm máx.
(hay equipos disponibles para mayor cantidad de sólidos totales disueltos)

Cloro residual: 0.0 ppm
Dureza total: <50 ppm
Turbidez: <1 UTN
Hierro: <0.3 ppm
Manganeso: <0.05 ppm
Sílice disuelta: <60 ppm

Rango de temperatura: 10°C a 34°C

Especificaciones

MODELO	Capacidad mínima en litros al día	Presión de alimentación Kg / cm ²	Capacidad máxima en litros al día	Máxima presión de alimentación Kg / cm ²	Las Capacidades de Producción están dadas a temperatura de
RO-10	40	4.6	100	7	25°C
RO-20	80	4.6	200	7	25°C
RO-40	120	4.6	240	7	25°C

MODELO	Entrada mm	Drenaje mm	Salida mm	Válvula de salida	Material de la Válvula de salida
RO-10	9.5	6.3	6.3	Cuello de ganso	Acero cromado
RO-20	9.5	6.3	6.3	Cuello de ganso	Acero cromado
RO-40	13	6.3	6.3	Cuello de ganso	Acero cromado

MODELO	Material del Tanque de reserva	Capacidad del tanque	Frente	Fondo	Altura
		litros	cm	cm	cm
RO-10	Acero	12	50	22	67
RO-20	Acero	12	82	38	83
RO-40	Acero	12	82	42	85

MODELO	Bomba de alta presión sugerencia	Presión a la descarga	PESO AL EMBARCAR	Cartucho de sedimentos	Cartucho de carbón activado
	modelo	Kg. / cm ²	Kg.	Altura / Porosidad	Altura / Tipo
RO-10	8075	6	5	10° 5 micras	10" Granular
RO-20	8075	6	7	10° 5 micras	10" Granular
RO-40	8075	5.5	12	10° 5 micras	10" Granular

Las especificaciones de este folleto están sujetas a cambio sin previo aviso.

Dimensiones

MODELOS DEL RO-10 AL RO-40

