

## Sistema de Ósmosis Inversa para deionización de agua

### SERIE R13



Modelo R13-1200

No aparece en la foto el sistema de resina mixta

- Soporte en acero para pared ó con patas
- Válvula de entrada automática
- Carcasa para pre filtro de carbón activado
- Bomba de alta presión con motor de ½ HP
- Membrana de ósmosis inversa de alto rechazo de sales.
- Manómetro de presión con glicerina para el pre filtro
- Manómetro de presión con glicerina a la descarga de la bomba
- Medidor de flujo para la producción de agua
- Medidor de flujo para el agua de rechazo
- Válvula para la línea de concentrado en acero inoxidable
- Válvula para la línea de reciclaje en acero inoxidable
- Válvula check en acero inoxidable para la línea de producción
- Switch de presión con apagado automático para la producción
- Apagado con baja presión y reinicio automático
- Monitor digital de TDS (sólidos disueltos totales en ppm) para el agua de alimentación y producción.

### Adicional para Deionización de agua

- Sistema de resina deionizadora de cama mixta para deionización absoluta de 20", con capacidad de intercambio de 12,000 ppm y 32,500 ppm

Modelo Aquapura	Galones por día	Rechazo sales del ósmosis	Recobro (ajustable)	Tamaño membrana	Cantidad de membranas	Dimensiones	Peso lbs.
R13-0250	250	98%	8%-75%	3"X10"	1	26"X26"X9"	50
R13-0600	600	98%	17%-75%	3"X20"	1	26"X36"X9"	60
R13-1200	1200	98%	34%-75%	3"X20"	2	26"X36"X9"	75

**Nota:** Las especificaciones son basadas con agua de alimentación a 25°C, un Índice de densidad de sedimentos menor a 3, Sólidos disueltos totales menores a 1,000 ppm y un pH máximo de 8. La producción de agua varía con la temperatura de agua de alimentación, consulte con su Representante. La reducción del cloro y sedimento son necesarias. El rechazo señalado corresponde a la información suministrada por el fabricante de las membranas. Estos equipos están diseñados para operar usando agua municipal ó de pozo.

Especificaciones	
Tubería y conectores para alimentación	3/4"
Tubería y conectores para producción y rechazo	3/8"
Requerimiento de agua de alimentación	2.4 gpm
Requerimiento mínimo de presión de alimentación	10 psi
Requerimiento eléctrico	120V 60Hz
Amperios	8
Bomba	1/2 HP

Paquete para Deionización de agua	
Sistema deionizador de cama mixta 20"x2-1/2, 12,000 ppm	
Sistema deionizador de cama mixta 20"x4-1/2, 32,500 ppm	