

# Sistema de ósmosis inversa

## SERIE R14



Modelo AQ14F-10800-2 con paquete #2

### Características Standard (Paquete #1)

- Soporte en acero con recubrimiento.
- Válvula de entrada automática.
- Carcasa para pre filtro de 20"X4-1/2".
- Bomba centrífuga multi-etapa Webtrol heavy-duty de 5 HP.
- Manómetro de presión con glicerina a la descarga de la bomba.
- Carcasas de las membranas.
- Línea de reciclaje ajustable.
- Válvula check para la línea de producción.
- Switch de encendido y apagado.
- Apagado con baja presión y reinicio automático.
- Puerto para control de nivel para el tanque.
- Puerto para pre tratamiento interlock.
- Manómetro para el pre filtro.
- Medidor de flujo para la producción de agua.
- Medidor de flujo para el agua de rechazo.
- Medidor de flujo para el agua del reciclaje.

### Modelos

Modelo Aquapura	Galones por día	Recobro (ajustable)	Tamaño membrana	Cantidad de membranas	Requerimiento de alimentación GPM	Rechazo típico	Dimensiones	Peso lbs.
AQ14F-3600	3,600	25%-75%	4"x40"	2	5	98%	49"X53"X15"	400
AQ14F-5400	5,400	36%-75%	4"x40"	3	7.5	98%	49"X53"X15"	500
AQ14F-7200	7,200	42%-75%	4"x40"	4	10	98%	60"X18"X56"	600
AQ14F-9000	9,000	46%-75%	4"x40"	5	12.5	98%	60"X18"X56"	700
AQ14F-10800	10,800	50%-75%	4"x40"	6	15	98%	60"X18"X56"	800

**Nota:** Las especificaciones son basadas con agua de alimentación a 25°C, máximo 3 ppm de Hierro disuelto (Fe+2), 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.

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 para alimentación	1" FNPT
Tubería para la producción	3/4" FNPT
Tubería para el rechazo	3/4" FNPT
Requerimiento mínimo de presión de alimentación	10 PSI
Requerimiento eléctrico	230 VAC/60Hz
Fase	3
Amperios	15