

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