SISTEMAS HIDRÁULICOS AQUA S.A. DE C.V.

Sistemas Comerciales de Ósmosis Inversa SHA - Com2000

Diseñados para obtener el máximo aprovechamiento del espacio. Su principal función es mejorar la satisfacción de los consumidores al mismo tiempo que incrementan los beneficios que ofrecemos en nuestros sistemas

Modelo	Presion de Entrada	Recuperación	GPD	Número de Membranas	Modelo de Membranas	Arreglo	Flush	Modelo de Bomba	Motor HP	Voltaje	Alimentacion	Permeado	Rechazo
SHA-Com2000	40-60 PSI	50%	1400 - 1584	1	ULP21-4040	1:0	Automático	7GBS05	1/2	110/220 V, 1F 60 hz	3/4" FNPT	1/2" FNPT	1/2" FNPT
SHA-Com4000	40-60 PSI	50 - 70%	2880 - 3168	2	ULP21-4040	1:1	Automático	7GBS07	3/4	110/220 V, 1F 60 hz	3/4" FNPT	1/2" FNPT	1/2" FNPT
SHA-Com6000	40-60 PSI	50 - 75%	4320 - 4752	3	ULP21-4040	1:1:1	Automático	7GBS07	3/4	110/220 V, 1F 60 hz	1" FNPT	3/4" FNPT	3/4" FNPT
SHA-Com8000	40-60 PSI	50 - 75%	5760 - 6336	4	ULP21-4040	1:1:1:1	Automático	7GBS10	1	110/220 V, 1F 60 hz	1" FNPT	3/4" FNPT	3/4" FNPT
SHA-Com10000	40-60 PSI	50 - 75%	7200 - 7920	5	ULP21-4040	2:2:1	Automático	18GBS20	2	110/220 V, 1F 60 hz	1" FNPT	3/4" FNPT	3/4" FNPT
SHA-Com12000	40-60 PSI	50 - 75%	8640 - 9504	6	ULP21-4040	2:2:2	Automático	18GBS20	2	110/220 V, 1F 60 hz	1" FNPT	3/4" FNPT	3/4" FNPT

Especificaciones

- Membranas.
- Bomba de alta presión.
- Válvula de cierre automático.
- Porta-Filtro.
- Recipientes de presión en acero inoxidable o fibra de vidrio.
- Enjuague de membranas.
- Válvula de rechazo.
- Medidor de Flujo de producto (QP).
- Medidor de flujo de rechazo (QR).
- Medidor de flujo de recirculación.
- Medidor de presión Post-Filtro.
- Medidor de presión de alimentación (PF).
- Medidor de presión de rechazo (PR).
- Tuberia y conexíones en PVC ced. 80.
- Construcción Robusta.
- Recubrimiento con protección anticorrosiva para ambiente marino.

Parametros de operación

- Reducciòn de sólitos resueltos totales (TDS) 98% a 99.5%.
- SDI (índice de densidad de sedimentos) en agua de alimentación < 5.0
- Turbidez <1.0 NTU
- Presión de operación: 80-220 psi
- Temperatura de diseño: 25° C (77°F)
- Calidad de agua de alimentación:<1500 ppm TDS, suavizada.
- Cloro libre (Cl): < 0.1 ppm
- pH: 2-11
- Hierro (Fe): <0.05
- Manganeso (Mn): <0.05
- Sílice (Si02): 0 - 40 ppm
- Ácido sulfhidríco (H2S) 0.0 ppm

Microprocesador

- Medidor digiral de sólidos disueltos totales
- Botón de encendido y apagado
- Botón de Arriba y Abajo
- Botón Flush manual
- Monitor de hasta cuatro lineas y 20 caractéres para indicacion de sistema.
- Alarma: La luz de fondo de la pantalla parpadea junto con la alarma audible.