



SERIE-S

Unidades de diseño estándar de circuito cerrado con capacidades de 2 a 20 toneladas.



3 & 5 Ton



7.5 & 10 Ton



15 & 20 Ton

Plataforma estándar de circuito cerrado

Este enfriador estándar de circuito cerrado es la solución confiable para muchas aplicaciones de enfriamiento de procesos. Ofrece modelos tanto para uso interior como exterior, con una amplia gama de opciones, lo que lo hace adaptable a prácticamente cualquier situación.

RESUMEN DE PRODUCTO

- Modelos disponibles de enfriamiento por aire para interiores y exteriores
- Modelos enfriados por agua para interiores disponibles
- Paquetes disponibles para controles mejorados y condiciones de alta temperatura
- Fluidos de agua o agua/glicol
- Rango de punto de ajuste de fluido: 50 a 85°F
- Capacidades: de 36,000 a 240,000 BTU/h (a 65°F de temperatura del fluido y 95°F temperatura ambiente)
- Estabilidad de temperatura $\pm 3^\circ\text{F}$ ($\pm 1^\circ\text{F}$ en ciertas configuraciones)
- Temperatura ambiente:
 - 50 a 95°F (interior)
 - 20 a 95°F (exterior estándar)
 - 20 a 115°F (exterior alta temperatura)
- Construido según UL 1995
- Garantía de 18 meses en partes y mano de obra
- Servicio y soporte 24/7
- Piezas disponibles al día siguiente

CONFIGURACIÓN BASE

- Control Digital
- Compresor scroll hermético
- Evaporador con placa soldada
- Válvula de derivación manual del fluido
- Regulador de gas caliente
- Manómetro de presión del fluido de descarga
- Tanque libre de corrosión y no presurizado
- Mirilla de visualización de refrigerante y tanque
- Filtros de aire limpiables
- Desconectador fusible
- Refrigerante R407C (R134A en modelos para alta temperatura)
- Gabinete con recubrimiento para polvo
- Las siguientes características solo están incluidas en los modelos enfriados por agua, de alta temperatura y con controles mejorados:
 - Controlador PCOxs
 - Voltaje de control de 24 VDC
 - Monitor de fases
 - Interbloqueos de fallas

OPCIONES

- Mejoras de bomba para presión y flujo
- Derivación de alivio de presión
- Filtro de agua de entrada
- Llenado automático de agua
- Kit Antiretroceso
- Switch de Flotador
- Alimentación 50 y 60Hz
- Ruedas (hasta 5 toneladas)
- Certificado CE
- Certificado CSA
- Derivación motorizada de gas caliente ***
- Opciones de comunicación ***
- Interfaz de economizador ***
- Control Remoto ***

**No todas las opciones están disponibles en todos los tamaños.
*** Estas opciones SOLO están disponibles en ciertas configuraciones. Por favor, consulte con la fábrica para más detalles.

MODELO	CAPACIDAD Punto de ajuste del fluido de 65°F- temperatura ambiente de 95°F	VOLTAJE	FLA	TAMAÑO DEL PUERTO DE ENTRADA/SALIDA	CAPACIDAD DE TANQUE	DIMENSIONES MÁXIMAS LxWxH	PESO CON EMBALAJE	BOMBA ESTÁNDAR		MEJORA DE PRESIÓN DE BOMBA A 80PSI	MEJORA DEL FLUJO DE BOMBA	
ENFRIAMIENTO POR AIRE O AGUA (INTERIORES)	BTU por HR AIRE/AGUA 65°/95°	VOLTS	AMPS AIRE/ AGUA	IN	GAL	INCH	LBS	GPM	PSI	GPM	GPM	PSI
SVI-3000-M / SWI-3000-M	36,000 / 34,900	230/3/60	22.0 / 20.6	1.5	36	34.5 x 37 x 65	1,100	10	45	10	30	38
		460/3/60	11.2 / 10.4									
SVI-5000-M / SWI-5000-M	60,000 / 66,600	230/3/60	29.0 / 27.6	1.5	36	34.5 x 37 x 65	1,100	15	45	15	40	45
		460/3/60	16.2 / 15.4									
SVI-7500-M / SWI-7500-M	90,000 / 104,400	460/3/60	22.0 / 20.4	2	60	57 x 37 x 65.5	1,600	25	40	25	40	45
SVI-10000-M / SWI-10000-M	120,000 / 126,650	460/3/60	26.0 / 24.4	2	60	57 x 37 x 65.5	1,600	30	40	30	70	38
SVI-15000-M / SWI-15000-M	180,000 / 206,550	460/3/60	44.1 / 40.1	2	75	57 x 61.5 x 65.5	2,550	60	45	60	120	42
SVI-20000-M / SWI-20000-M	240,000 / 255,950	460/3/60	55.1 / 47.1	2	75	57 x 61.5 x 65.5	2,550	60	45	60	120	42
ENFRIADO POR AIRE (EXTERIORES)	BTU/HR 65°/95°	VOLTS	AMPS	IN	GAL	INCH	LBS	GPM	PSI	GPM	GPM	PSI
SVO-2000-M	24,000	230/3/60	22.0	1.25	8	28.25 x 31 x 49	900	10	35	10	n/a	n/a
		460/3/60	10.0									
SVO-3000-M	36,000	230/3/60	23.0	1.5	36	34.5 x 37 x 68.5	1,100	10	45	10	30	38
		460/3/60	12.0									
SVO-5000-M	60,000	230/3/60	34.0	1.5	36	34.5 x 37 x 68.5	1,100	15	45	15	40	45
		460/3/60	17.0									
SVO-7500-M	90,000	460/3/60	22.8	2	60	57 x 37 x 68.5	1,600	25	40	25	40	45
SVO-10000-M	120,000	460/3/60	26.9	2	60	57 x 37 x 68.5	1,600	30	40	30	70	38
SVO-15000-M	180,000	460/3/60	44.2	2	75	57 x 61.5 x 70	2,550	60	45	60	120	42
SVO-20000-M	240,000	460/3/60	52.2	2	75	57 x 61.5 x 70	2,550	60	45	60	120	42
ENFRIADO POR AIRE PARA EXTERIORES EN CONDICIONES DE ALTA TEMPERATURA	BTU/HR 65°/115°	VOLTS	AMPS	IN	GAL	INCH	LBS	GPM	PSI	GPM	GPM	PSI
SVO-3003-M	24,700	230/3/60	23.0	1.5	36	34.5 x 37 x 68.5	1,100	10	45	10	30	38
		460/3/60	12.0									
SVO-5003-M	50,800	230/3/60	34.0	1.5	36	34.5 x 37 x 68.5	1,100	15	45	15	40	45
		460/3/60	17.0									
SVO-7503-M	71,500	460/3/60	22.8	2	60	57 x 37 x 68.5	1,600	25	40	25	40	45
SVO-10003-M	85,500	460/3/60	26.9	2	60	57 x 37 x 68.5	1,600	30	40	30	70	38
SVO-15003-M	140,450	460/3/60	44.2	2	75	57 x 61.5 x 70	2,550	60	45	60	120	42
SVO-20003-M	173,550	460/3/60	52.2	2	75	57 x 61.5 x 70	2,550	60	45	60	120	42

Las temperaturas del fluido y del ambiente pueden variar de las indicadas. Consulte con la fábrica para conocer el efecto en la capacidad.
a No incluye la mejora de la bomba.