

Bomba centrífuga

Monobloque con depósito

Ref. Sauermann SI1830SCUN23

Características técnicas	
 <p>+</p>  <p>+</p> 	<p>Alimentación eléctrica 230V~ 50Hz - 75 W – 0.8A</p> <p>Caudal máximo 400 l/h</p> <p>Altura máxima de descarga 3.7m (C=50l/h)</p> <p>Presión máxima 4 m (caudal=0)</p> <p>Nivel acústico en aplicación (Medición efectuada en el Laboratorio Acústico Sauermann, con la bomba en agua) ≤ 43dBA 1 m</p> <p>Niveles de detección marcha = 27 mm, parada = 21 mm, alarma = 32 mm</p> <p>Temperatura máxima de los condensados 65°C, 80°C en periodos cortos</p> <p>Acidez máxima de los condensados pH>2 (Calderas de condensación fuel)</p> <p>Contacto de alarma NC 4 A resistivo – 250V</p> <p>Protección térmica (sobrecalentamiento) 120°C (arranque automático)</p> <p>Protección IPX4</p> <p>Normas de seguridad CE</p> <p>Directiva RoHS equipo conforme</p> <p>Directiva RAEE equipo conforme</p> <p>Dimensiones de la bomba L 190 x P 80 x A 100mm</p> <p>Dimensiones de la caja L 221 x P 136 x A 183mm</p> <p>Peso (con embalaje) ± 2.5 kg</p> <p>Acondicionamiento por caja 5 piezas</p> <p>Contenido por palet 90 piezas</p>

Ventajas

- Concepción IPX4 resistente
- Nuevo sistema de detección (imán)
- Válvula anti retorno de un cuarto de vuelta, fácilmente desmontable a mano para tubo de PVC de 10 mm
- Bajo nivel sonoro
- Cubierta fácilmente desmontable bomba reversible
- Gran altura de descarga
- Estructura mecánica reforzada
- Alto caudal, que permite tiempos de funcionamiento reducidos
- Protección térmica 120° arranque automático

Descripción

Bomba centrífuga monobloque con depósito

- Bomba centrífuga para condensados sucios y contaminados.
- Adaptada a calderas de condensación fuel que producen condensados ácidos (pH>2) y calientes (80°)
- Contacto de alarma normalmente cerrado que permite la parada automática del compresor del climatizador o de una electroválvulas.

Contenido del Kit

- 1 bomba con depósito de 0.5l
- Válvula anti retorno integrada
- Cable de alimentación (2m con toma europea)
- Adaptador para tubo Ø24-32-40mm
- Hilos de alarma 2 hilos contacto NC
- Kit de fijación (2 tornillos y 2 clavijas)
- Tubo de PVC transparente, Ø 10 mm int. (3/8") bobina de 5 m

Aplicaciones

Calderas de condensación (gas y fuel)
 Conjuntos multi-cassette
 Columnas de climatizadores
 Evaporadores
 Vitrinas refrigeradas

Armarios frigoríficos

Hornos de gas de alto rendimiento

Accesorios



Tubo de PVC transparente,
 Ø 10 mm bobina de 25 m
ACC 00125: tubo no reforzado
ACC 00126: tubo reforzado



Adaptadores flexibles
ACC 00225: 1" Ø 24-25 mm
ACC 00230: 1"1/4 Ø 32 mm
ACC 00240: 1"1/2 Ø 40 mm



Válvula de retención
ACC 00801
 Para tubo Ø 10 mm int. (3/8")

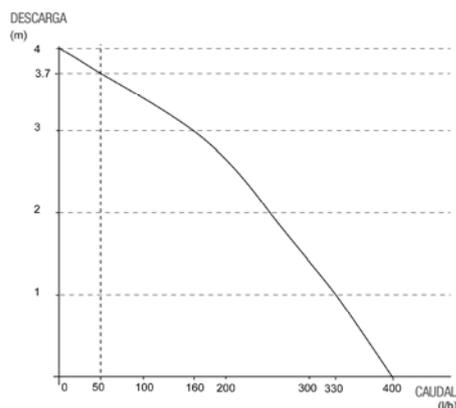


TABLA DE CAUDALES REALES PARA LA BOMBA SI 1830

Las pérdidas de carga definidas en esta tabla se han calculado con una tubería flexible de 10 mm int.	Altura de descarga	Longitud total de la tubería			
		5 m (en l/h)	10 m (en l/h)	20 m (en l/h)	30 m (en l/h)
	1 m	320	270	190	150
	2 m	240	200	130	100
	3 m	150	110	70	50
	3,7 m	50	40	25	15
	4 m	0	0	0	0