

FICHA TÉCNICA

Si-1931

Bomba de membrana



Referencia Sauermann®: SI1931CE01UN23

Bomba ultraplana con solución anti-biofilm

Especialmente diseñada para tratar los condensados de las vitrinas refrigeradas de los supermercados, la bomba Si-1931 es la solución probada contra la formación de biofilm, gracias a la pastilla Gel-clear. Su diseño compacto facilita la instalación debajo de las vitrinas bajas.

Ventajas



Pastilla Gel-clear: la solución probada contra al biofilm

- Mantiene limpios los conductos de evacuación de condensados.
- Reduce el riesgo de fugas de agua en más de un 90%.
- Una pastilla al año y por vitrina. Suministrada con 2 pastillas.



Costes de explotación y mantenimiento reducidos

- La prevención de la formación de biofilm limita el riesgo de fugas de agua y aumenta la vida útil de la bomba.
- Construcción en acero inoxidable: resistente a la corrosión.
- Ahorro de energía.



Instalación y mantenimiento fáciles

- Perfil ultraplano: altura 80 mm.
- Tres puntos de entrada: encima, a la derecha o a la izquierda.
- Adaptador de entrada universal: 32-40-50 mm, conexión/desconexión rápidas.
- Un solo filtro de recogida de desechos para una limpieza más fácil.
- Cable de alimentación desconectable.
- Cubierta de apertura fácil.

Contenido del kit

Sistema de acero inoxidable formado por:

- Bomba de membrana provista de un cable de alimentación y una salida de 13 mm
- Adaptador de entrada con fuelle de goma con diámetro interior de 32, 40 y 50 mm
- Adaptador de salida, diámetro 10 mm
- Adaptador de entrada de plástico duro con diámetro de 40 mm
- 2 pastillas Gel-clear

Especificaciones técnicas


Caudal máx.	700 l/h
Volumen del depósito	6,5 l
Altura de descarga máx.	24,6 m
Caudal a 6 m	500 l/h
Nivel acústico a 1 m*	< 60 dBA
Niveles de detección	On = 50 mm, Off = 37 mm, Alarma = 54 mm
Alimentación eléctrica	230V~ 50 Hz – 132 W – 1,0A
Contacto de seguridad	NA - 8 A resistivo – 250 V
Peso de la bomba (con embalaje)	± 6 kg
Dimensiones de la bomba	L 610 x An. 235 x Alt. 80 mm
Dimensiones del depósito	L 350 x An. 235 x Alt. 80 mm
Embalaje	L 620 x An. 300 x Alt. 100 mm
Protección	IP20
Normas de seguridad	Certificación CE
Directiva RoHS	Conforme
Directiva RAEE	Conforme

* medición realizada en el laboratorio acústico Sauermann, bomba con agua

Aplicaciones

- Vitrinas para productos frescos
- Vitrinas para productos congelados
- Máquinas de hielo comerciales

Accesorios

	Nombre	Referencia
	Pastilla Gel-clear	SPSI93T1: 1 pieza SPSI93T10: 10 piezas