



TECHNISCHES DATENBLATT

Si-1931

Membranpumpe

Artikel-Nr. Sauermann®: SI1931CE01EU23

Eine extra-flache Pumpe mit Ausstattung zur Verhinderung der Bildung von Biofilm

Die Pumpe Si-1931 wurde speziell für die Ableitung von Kondensat aus Kühlmöbeln in Supermärkten konzipiert, und sie ist mit der Gel-clear Tablette eine erprobte Lösung zur Verhinderung der Bildung von Biofilm. Ihr kompaktes Design erleichtert die Montage unter Kühlmöbeln mit geringem Bodenabstand.



Vorteile



Gel-clear Tablette: das erprobte Mittel gegen Biofilm

- Hält die Kondensatleitungen sauber.
- Verringert das Risiko von Leckagen um mehr als 90 %.
- Eine Tablette pro Jahr und Kühleinheit. Lieferung mit 2 Tabletten.



Geringere Betriebskosten - Weniger Wartungsaufwand

- Die Verhinderung der Biofilmbildung reduziert das Risiko von Leckagen und verlängert die Lebensdauer der Pumpe.
- Korrosionsbeständig gefertigt aus Edelstahl.
- Energiesparend.



Einfache Montage und Wartung

- Extra-flaches Profil: Höhe 80 mm.
- Zulauf an drei Stellen möglich: oben, rechts oder links.
- Universeller Zulaufadapter: 32 – 40 – 50 mm, schnelles Anschließen und Trennen.
- Ein einziger Filter für Verunreinigungen macht die Reinigung leichter.
- Verriegelbares Steckerkabel.
- Abdeckung leicht zu öffnen.

Lieferumfang

Das System aus Edelstahl umfasst:

- Membranpumpe mit Anschlusskabel und einem Ausgang 13 mm
- Gummiadapter (Eingang) Innen-Ø 32, 40 und 50 mm
- Adapter (Ausgang), Ø 10 mm
- Adapter (Eingang) aus Hartplastik Innen-Ø 40 mm
- 2 Gel-clear Tabletten

Technische Daten

Max. Fördermenge	700 l/h
Volumen des Behälters	6,5 l
Max. Förderhöhe	24,6 m
Förderleistung bei 6 m	500 l/h
Geräuschpegel bei 1 m Abstand*	< 60 dBA
Schaltpunkte	Ein = 50 mm, Aus = 37 mm, Alarm = 54 mm
Stromversorgung	230 V~ 50 Hz - 132 W - 1,0 A
Sicherheitskontakt	NO - 8 A ohmsche Last - 250 V
Gewicht der Pumpe (inkl. Verpackung)	± 6 kg
Abmessungen der Pumpe	L 610 x B 235 x H 80 mm
Abmessungen des Behälters	L 350 x B 235 x H 80 mm
Verpackung	L 620 x B 300 x H 100 mm
Schutzklasse	IP20
Sicherheitsstandards	CE
RoHS-Richtlinie	konform
Elektroaltgerätegesetz	konform

* Gemessen im Schalllabor Sauermann, Pumpe in Betrieb mit Wasser.

Einsatzbereiche

- Kühlmöbel für gekühlte Produkte
- Kühlmöbel für tiefgekühlte Produkte
- Eismaschinen für den gewerblichen Einsatz

Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.
	Gel-clear Tablette	SPSI93T1: 1 Stück SPSI93T10: 10 Stück