

Technische Daten	Si-1931
Artikelnummer	SI1931CE01EU23
max. Fördermenge	700 l/h
Volumen des Behälters	6,5 l
Max. Förderhöhe	24,6 m
Förderleistung bei 6 m	500 l/h
Geräuschpegel	< 60 dBA
Stromversorgung	230 V~ 50 Hz - 132 W - 1,0 A
Sicherheitskontakt	NO - 8 A ohmsche Last - 250 V
Gewicht inkl. Verpackung	6 kg
Abmessungen der Pumpe	L 610 x B 235 x H 80 mm
Schutzklasse	IP20

Empfohlenes Zubehör:

Bezeichnung	Art.-Nr.
 GelClear Tablette	SPSI93T1: 1 Stück SPSI93T10: 10 Stück
 Geweschlauch Ø 10 mm	ACC00915
 Doppeldrahtklemme für Geweschlauch Ø 10 mm	ACC00917
 Ablaufstutzen selbstdichtend Ø 10 mm	ACC00920
 Anschlussstutzen für Wannen von Zentrifugalpumpen	ACC00940

- Flexibelste und kostengünstigste Lösung für aktive Kondensatableitung
- Verlängerung des Wartungsintervalls von durchschnittlich 1 Monat auf 8 - 12 Monate
- Anschluss von mehreren Vitrinen an eine Kondensatpumpe möglich
- Pumpe ist robust und passt unter alle gängigen Kühlmöbel
- Dauerhafte und umweltschonende Biofilmbeseitigung durch GelClear
- Praxisstudien belegen: Reduktion von Wartungsfällen bis zu 95 % bei Einsatz von GelClear

Sauermann GmbH
Leibnizstraße 6
D-74211 Leingarten

Fon: + 49 (0) 71 31 / 3 99 99 0
Fax: + 49 (0) 71 31 / 3 99 99 2

e-Mail: info.germany@sauermanngroup.com
Internet: www.sauermanngroup.de

Geschäftsführer: Cédric Le Minter
Amtsgericht Stuttgart HRB 107471
Ust.-IdNr.: DE813102990
Steuernummer: 65205/01922
WEEE-Reg.-Nr. DE 95642752

 **Klimaneutral**
Druckprodukt
ClimatePartner.com/11151-2207-1928



 **sauermann®**

Refrigeration

Professionelles Kondensatmanagement für Supermärkte und Gastronomie



Leistungsstarke Kondensatpumpe Si-1931 mit vielen Extras

Speziell entwickelt für den Einsatz in Kühlmöbeln



GelClear Tablette zur Verhinderung von Biofilm

Unser Power-Duo aus Si-1931 und GelClear ist effizient, nachhaltig und umweltfreundlich

Biofilm entsteht durch Mikroorganismen, die sich vermehren und ein Polymer als Sekret ausscheiden. So verengt sich mit der Zeit der Querschnitt der Rohre bis zu Verstopfungen.

Ein Biofilm wächst gegen die Flussrichtung, ist gegenüber Reinigungsmitteln resistent und schwer zu entfernen. Bei Kontakt mit Lebensmitteln kann er auch zu Infektionen beim Menschen führen.

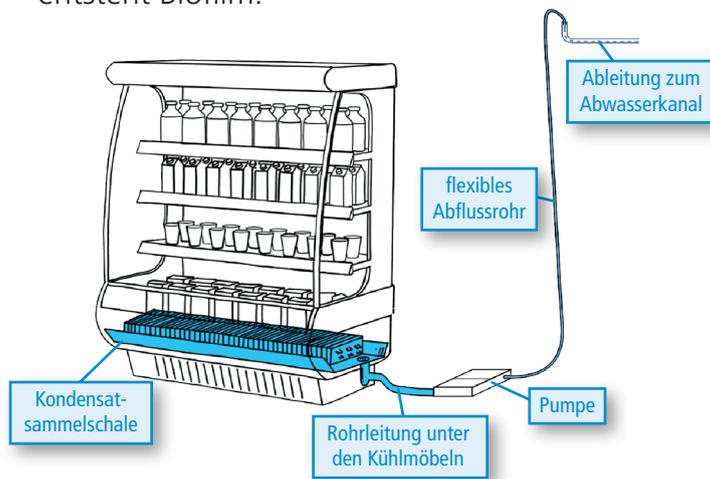
Das **Wachstum von Biofilm** wird begünstigt durch:

- Warme Umgebung
- Hohe Konzentration von Lebensmittelresten
- Geringe oder unregelmäßig anfallende Kondensatmengen



Typische Biofilmentstehung in Kondensatableitungsrohren

Im gesamten Kondensatableitungssystem entsteht Biofilm:



Die Kondensatpumpe Sauermann Si-1931 ist die leistungsstärkste Pumpe ihrer Klasse

Konstruktive Besonderheiten

- Speziell für diese Anforderung entwickelter Hochleistungspumpenmotor mit besonderer Technologie
- Minimale Zahl an Sensor- und Motor-Komponenten verringern das Ausfallrisiko der Pumpe
- Verstärkte hydraulische Anschlüsse und ein hochwertiger Ablaufstutzen aus Messing für höchste Funktionssicherheit



Förderleistung für mehrere Kühlmöbel



3 Anschlüsse für Kühlmöbel



robustes Edelstahlgehäuse



weniger Kondensatpumpen nötig



nur 80 mm hoch



Förderhöhe bis zu 24 m

GelClear Tablette zur Verhinderung von Biofilm

Schutzwirkung und Anwendung

- Eine GelClear Tablette enthält einen Wirkstoff gegen Biofilm. Je nach Belastungsgrad reicht eine Tablette für 6 - 12 Monate.
- Die Tablette löst sich innerhalb von ca. 6 Wochen vollständig auf. Während der Auflösung bildet sich eine Schutzschicht an den Oberflächen des gesamten Kondensatableitungssystems.
- Die Schutzwirkung besteht lange Zeit nach Auflösung der Tablette.



Legen Sie eine GelClear Tablette in die Kondensatwanne der Kühlmöbel, wo sie mit möglichst viel Wasser in Kontakt kommt.

Weitere Eigenschaften von GelClear:

nicht metallkorrosiv, vollständig biologisch abbaubar, nachhaltig und umweltverträglich.

GelClear Tabletten entsprechen der EU Biozidprodukte-Verordnung (BPV) nach § 95 & 65. / NSF Zulassung