



### 技术参数表

## Si-1805

### 离心泵 (坦克泵)

Sauermann® 编号 # : SI1805SIUN23



#### Si-1805 : 更紧凑的外观

用于去除比重大, 受污染的凝结水的离心泵。

一般报警触发触点闭合, 自动关闭空调压缩机或电磁阀。

具有体积小、安装简单等优点, 使用时可以不受房间布局的限制。

最大流量可达 500 L/h, 适用于空调机组和工业制冷设备。

坚固耐用, 可耐受蒸馏锅炉产生的带电、高温和酸性冷凝物 (PH>3.4)。

### 产品特点



#### 高性能

- 最大排出扬程 5.4m
- 最大流量 500 L/h, 运行时间更短
- 噪声低, 运行安静



#### 安装简单

- 转角型设计, 便于拆装止回阀, 止回阀可连接直径 10 mm 的排水管
- 2 个进水口, 直径分别为 24 mm 和 21 mm



#### 通用型

- 可拆卸式水槽和双向泵, 按需选择安装在设备的左侧或右侧, 并选择对应出水口。



#### 高效防护性能

- 浮子耐油耐酸
- 防震动的机械结构

### 套装内容

- 一体式叶轮离心泵, 带 0.5 L 水槽
- 整体式止回阀, 外径 10 mm
- 电线: 2 米长的欧标接线
- 警报线: 2 根 1 米长的电线 (NC 触点)

## 技术参数

|           |  |
|-----------|--|
| 最大流量      | 500 L/h                                |
| 最大扬程      | 5.4 m                                  |
| 最大耐压      | 5.8 m (流量为 0)                          |
| 1 米处噪音值   | ≤ 47 dBA<br>(在索尔曼实验室进行测量, 通水运行)        |
| 电源供应      | 230 V ~ 50/60 Hz- 90W                  |
| 液位设置 (mm) | 开泵液位高度: 32<br>停泵液位高度: 25<br>警戒液位高度: 39 |
| 报警触点      | 常闭电阻式 4 A - 250V                       |
| 最高冷凝温度    | 65 °C, 短时峰值可达 80°C                     |
| 最大冷凝液酸度   | PH > 3.4 (蒸馏锅炉)                        |
| 过热保护      | 120 °C (自动复位)                          |
| 最佳工况      | 30% : 3 s ON - 7s OFF                  |
| 防护等级      | IP 20                                  |
| 安全标准      | CE 和 EAC                               |
| RoHS 指令   | 按标准执行                                  |
| WEEE 指令   | 按标准执行                                  |
| 水泵尺寸      | 长-宽-高 : 195 - 130 - 132 mm             |
| 水槽尺寸      | 长-宽-高 : 195 - 130 - 43 mm              |
| 盒子尺寸      | 长-宽-高 : 235 - 135 - 185 mm             |
| 重量 (包含盒子) | 2.0 kg                                 |
| 包装        | 10 个/盒                                 |

## 选购配件

| 名称  | # 型号                             |
|---|----------------------------------|
|  透明 PVC 管, Ø 10 mm, 25 米一卷 | ACC00911<br>ACC00915 (编织网纹)      |
|  转接头                       | ACC00936<br>ACC00937<br>ACC00938 |
|  止回阀, 外直径 10 mm            | ACC00925                         |

## 使用场景



- 立柜式空调
- 多联卡式机
- 蒸馏锅炉
- 高效燃气炉
- 制冷展示柜
- 蒸发皿
- 风管机

## 流量 - 扬程表 (L/h)

水平排出扬程 (Ø int. 10 mm)

| 垂直扬程 | 5 m | 10 m | 20 m | 30 m |
|------|-----|------|------|------|
| 1 m  | 460 | 380  | 280  | 200  |
| 2 m  | 390 | 320  | 240  | 180  |
| 3 m  | 300 | 250  | 190  | 150  |
| 4 m  | 200 | 180  | 130  | 100  |
| 5 m  | 90  | 80   | 60   | 50   |

索尔曼(上海)通用设备制造有限公司

电话: +86 (21) 6100 1877

邮箱: info.china@sauermanngroup.com (中国区 / China)

apac.service@sauermanngroup.com (亚太区 / APAC Region)

sauermann® 和 KIMO® 注册商标为索尔曼集团所有。资料中任何商标和图片为本公司版权所有。未经本公司书面许可, 不得以任何形式复制, 转印, 发行或储存资料中所包含的信息。本公司保留修改产品规格的权利, 恕不另行通知。

sauermanngroup.com

sauermann®

官方微信/WeChat

