



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 (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 停泵液位高度: 25 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 ACC00915 (编织网纹)
 转接头	ACC00936 ACC00937 ACC00938
 止回阀, 外直径 10 mm	ACC00925

使用场景



- 立式空调
- 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

