sauermann®

技术参数表

Si-1850

坦克泵 (离心泵)

型号: **SI1850SIUN23**

大型坦克泵 - 热水

Si-1850 坦克泵, 用于去除比重大、受污染的凝结水。
最大流量可达 1100 L/h , 适用于空调机组和工业制冷设备。
性能强大, 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)。

产品优势

性能强大

- 一体式大水槽, 容量 3.8 升。
- 最大排出扬程 10 米。
- 最大流量 1100 L/h。

安全报警

- 常闭报警触点。

高效防护性能

- 耐弱酸和高温 (PH ≥ 3.4 , 温度 ≤ 87°C)。
- 过热保护: 135 °C (自动复位)。

套装内容

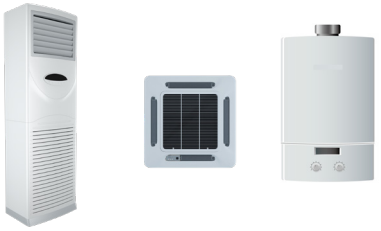
- 一体式离心泵 Si-1850 , 带 3.8 L 水槽。
- 整体式止回阀, 外径 10 mm (3/8")。

技术规格

最大流量	1100 L / h
最大推荐扬程	10 m
最大压头	11 m (流量 = 0 L/h)
噪音 (1m) *	≤ 43 dBA
电源电压	230 V ~ 50 Hz - 220 W
液位高度 (mm)	开泵液位高度 : 81 mm; 停泵液位高度 : 48 mm; 警戒液位高度 : 101 mm;
报警开关	常闭电阻式 - 4A - 250V
最高冷凝温度	87 °C
最大冷凝酸度	PH > 3.4 (蒸馏锅炉)
过热自动保护	135 °C (自动复位)
操作和存储温度	+2 ~ +50 °C
运行情况	100% 连续运行,
防护等级	IP 20
安全标准	CE , EAC
RoHS 指令	符合
WEEE 指令	符合
水泵尺寸	305 - 152 - 257 mm (长宽高)
重量	5.9 kg (含包装)
装箱件数	3 件

* 在索尔曼的实验室中测定, 水泵通水运行。

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

选购配件

名称	#型号
透明 **PVC** 排水管, 内径 Ø 10 mm	ACC00911 : 25 m ACC00915 : 编织管, 25 m
转接头, 适用内径 Ø 24/25 mm 的水管。	ACC00936
转接头, 适用内径 Ø 32 mm 的水管。	ACC00937
转接头, 适用内径 Ø 40 mm 的水管。	ACC00938

流量 - 扬程表 (L/h)

	总管长度 (Ø int. 10 mm; 3/8'')			
扬程 (B)	5 m	10 m	20 m	30 m
1 m	750	590	375	285
2 m	675	545	345	270
3 m	600	500	310	255
4 m	520	460	285	235
5 m	450	410	255	215
6 m		355	255	190
7 m		300	185	160
8 m		240	145	125
9 m		170	100	85
10 m		85	60	45

官方微信/WeChat

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。

SI1850SIUN23_ZH – 09/10/2025 – V1 - 非合同文件 – 最终解释权归索尔曼集团所有。