sauermann®

技术参数表



Si-82 Pack 1

坦克泵(离心泵)

型号: **SI82CE01UN23**

坚固耐用, 性能强大

安装简单, 使用时可以不受房间布局的限制。
最大流量可达 500L/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>2.5)。

产品优势

性能强大
- 最大排出扬程可达 5 米。
- 最大流量 500 L/h, 运行时间更短。
- 噪声低, 运行安静。

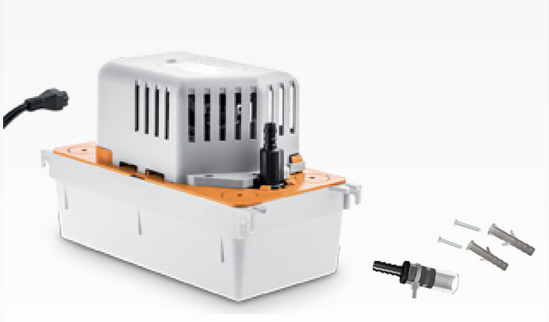
多种用途
- 可拆卸的水槽和双向泵, 按需选择安装在设备的左侧或右侧, 并选择对应的出水口。

高效防护性能
- 浮子耐油耐酸
- 防振动的机械结构

任意位置均可安装
- 支持落地安装、固定在墙面上、悬挂在天花板上等多种安装方式。

简易的液压连接
- 可拆卸止回阀, 45°旋转安装, 可连接内径 Ø 10 mm (3/8") 软管。
- 4 个 30 mm (1" 3/16)进水口。

接电简单
- 直插式电源线, 方便安装和维护。



套装内容

- 一体式离心泵 Si-82 , 带 2L 水槽。
- 整体式止回阀, 外径 10 mm (3/8")。
- 插入式电源(长度 2 米, 欧标) & 警报线: 长度 1.5 米, 裸线;
- 直式连接头: 外径 10 mm (3/8") - 外径 6 mm (1/4")。
- 2 个螺丝, 2 个膨胀管。

官方微信/WeChat

技术规格

最大流量	500 L/h
最大推荐扬程	5 m
最大压头	5.4 m (流量 = 0 L/h)
噪音 (1m) *	≤ 45 dBA
电源电压	230 V ~ 50 -- 70 W -- 0.75 A
液位高度 (mm)	开泵液位高度 : 53 mm; 停泵液位高度 : 42 mm; 警戒液位高度 : 64 mm;
报警开关	常闭电阻式 - 4A - 250 V
最高冷凝温度	65 °C (短时峰值 85 °C)
最大冷凝酸度	PH > 2.5 (蒸馏锅炉)
过热自动保护	105°C (自动复位)
操作和存储温度	+2 ~ +50 °C
运行情况	30% 连续运行, 3 秒运行,7 秒停泵
防护等级	IP 20
安全标准	CE, EAC, UKCA
RoHS 指令	符合
WEEE 指令	符合
包装尺寸	4 件: 400 x 200 x 300 mm (长宽高)
重量 (含包装)	2.5 kg
装箱数	64 件 / 箱

* 在索尔曼的实验室中测定, 水泵通水运行。

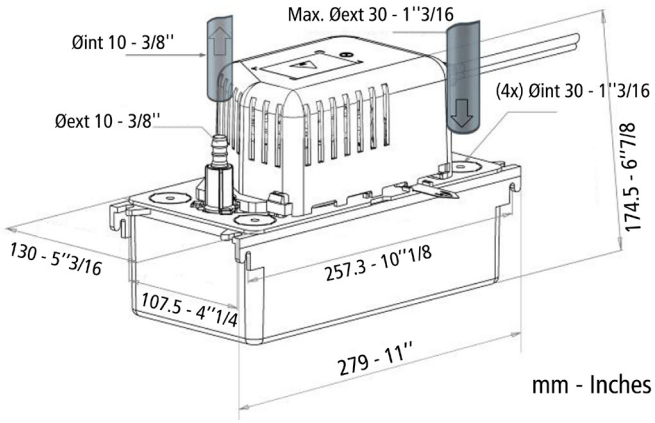
适用场景

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

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
 止回阀, 外直径 10 mm	ACC00925
 进水口橡胶接头, 适用于内径 15-20-24-32-40 mm 的水管	ACC00939

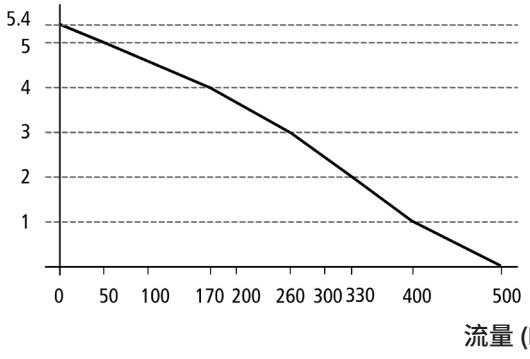
尺寸图



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	380	300	240	190
2 m	310	260	200	150
3 m	240	200	145	110
4 m	150	130	80	60
5 m	30	20	0	0

扬程 (m)



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。

SI82CE01UN23_ZH – 09/10/2025 – V1 - 非合同文件 – 最终解释权归索尔曼集团所有。