sauermann®

技术参数表

Si-60

坦克泵

型号: **SI60CE01UN23**

专利活塞泵技术, 紧凑型设计, 内置 0.37L 水箱

Si-60 坦克泵采用索尔曼的专利活塞泵技术, 内置 0.37L 水箱, 适用于运行功率 20kW 的空调机组, 专为清除空调冷凝物而设计。品质可靠, 静音运行。紧凑、符合人体工程学的外观设计, 使它能够轻松安装在任何地方。

产品优势

专利技术

- 性能提升: 仅需一个泵, 即可驱动功率高达 20kW 的空调机组。
- 强大的提升能力, 大流量时垂直提升高度可达到 10 米。
- 对常见的环境污染具有很强的抵抗力, 能够排出细小颗粒。
- 可靠性得到了广泛验证。

高效节能

- 性能进一步提升, 能够有效减少大流量的运行时间, 降低能耗。

创新型检测技术: 耐污染, 防堵塞

- 防护等级 IPX4, 用于保护机械和电气部件。
- 坚固、防堵塞的浮动检测器件, 旋转轴在水面之上, 抗污染能力更强。

多种安装方式, 安装简单

- 紧凑美观的外形设计。
- 冷凝水入口位于顶部、侧面, 或者水泵也可以直接放置在冷凝水盘中。
- 可锁定的直插式电源, 避免意外断开。

套装内容

- Si-60 活塞泵
- 集成式检测浮子
- 一根 1.5 米可锁定的直插式电源线: 含 2 根接电线, 2 根接触器接线 (报警信号线);
- 安装组件:
  - 进水口橡胶转接头(适配内直径: 15-20-24-32-40 mm)
  - 90° 橡胶弯头(内径 Ø 15 mm,长度 60 mm)
  - 90° 塑料弯头(用于连接直径 6 mm 的水管)
  - 一根扎带, 2.5 x 100 mm

官方微信/WeChat

技术规格

最大流量	20 L/h
最大推荐扬程	10 m (流量 = 4 L/h)
最大压头	14 m (流量 = 0 L/h)
噪音 (1m) *	≤ 38 dBA
电源电压	230 V~ 50 / 60 Hz - 14 W
绝缘等级	⧈ (双重绝缘)
液位高度 (mm)	开泵液位高度 : 28 mm; 停泵液位高度 : 24 mm; 警戒液位高度 : 35 mm;
报警开关	常闭 (NC), 3 A, 阻性负载 – 250 V
过热自动保护	115°C (自动复位)
操作和存储温度	+2 ~ +50 °C
运行等级	100% 连续运行
防护等级	IPX4
安全标准	CE, EAC
RoHS 指令	符合
WEEE 指令	符合
包装尺寸	206 x 115 x 106 mm (长宽高)
重量 (含包装)	0.63 kg
装箱数	4 件 / 箱

* 符合 EN ISO3744 标准, 在 LNE 实验室中测定,水泵脱离设备, 单独有水运行。

适用空调类型

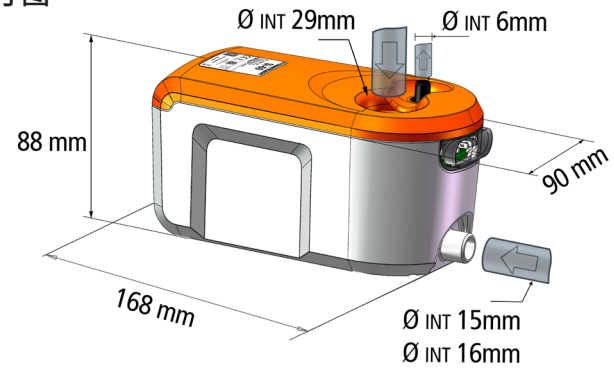
适用功率 20 kW 的所有类型空调。

- 立柜空调
- 天花机
- 风管机
- 移动空调

选购配件

	名称	#型号
	透明 **PVC** 排水管, 内径 Ø 6 mm	ACC00909 : 5 m ACC00910 : 50 m
	6 个软管密封接头, 适用直径 Ø 6 mm	ACC00919
	防虹吸安全接头, 适用于内径 6 mm 的 透明 **PVC** 排水管	ACC00922

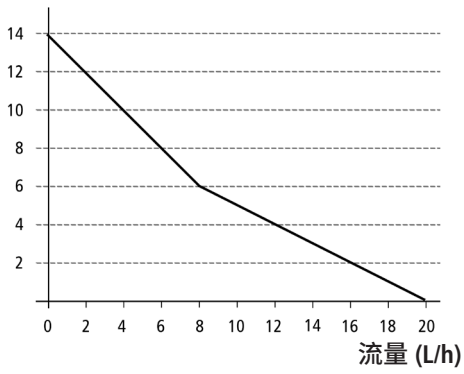
尺寸图

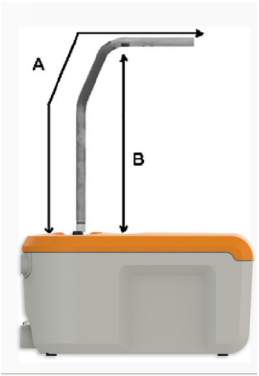


流量 - 扬程表 (L/h)

	总管长度 (Ø int. 6 mm; 1/4") - (A)			
扬程 (B)	5 m	10 m	20 m	30 m
0 m	20	19	18	17
2 m	16	15	14	13.5
4 m	11.5	11	10.5	10
6 m		8.5	7.5	6.5
8 m		6	5	4
10 m		4	3.5	2.5

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。

SI60CE01UN23_ZH – 25/09/2025 – V2 - 非合同文件 – 最终解释权归索尔曼集团所有。