

冷凝水排除泵

亚洲产品样本

空 调

供 暖

制 冷

Asia Pacific

USA

Europe

Africa

 **sauermann**[®]

FRANCE - ITALY - UNITED KINGDOM - GERMANY - IBERIAN PENINSULA - SCANDINAVIA, RUSSIA AND BALTIC COUNTRIES - USA - CHINA - HONG KONG

www.sauermann.com.cn

索尔曼，超过30年历史的冷凝水排除解决方案专家。

1976: 索尔曼（法国）创立。

2006: 索尔曼集团在欧美以及亚洲地区拥有7个分部和2个销售办公室。

索尔曼以其独有的企业文化为基石，凭借不懈的斗志赢得众多客户的优先合作关系；同时具有丰富经验和高超技能的工作团队，一直致力于质量水准的提高，产品技术的创新，坚决执行环保负责的企业公民原则，以不断地完善索尔曼的企业形象。

2007: 客户满意度始终是索尔曼集团的首要关注。

索尔曼以其超前的企业精神，确立并实施了**3大关系企业未来的发展战略**：

技术创新的未来：通过对于研发项目的不断投入，坚持高水准的技术要求，索尔曼集团从客户的设计理念出发，全程跟踪客户的产品设计流程，充分了解客户的产品需求，将产品的创新设计发挥到极致。

关注环境的未来：通过将可持续性的发展作为公司决策体系的首要原则，为环境而设计的设计理念，索尔曼确定了其对社会负责的企业公民方针，采用一切必要的措施为环境保护作出自己的贡献。

质量完善的未来：凭借永无止境的产品质量提高，不断提升的售后服务体系效率和服务质量，遵守欧洲及国际市场相关产品指令和标准，获得各个独立或认证实验室颁发的种种产品认证，索尔曼集团将客户的真正需求作为制定质量方针的核心。

公司及其生产基地已经通过AFAQ, TÜV和IQ Net的质量体系认证，产品取得了CETLUS, VDE和CE认证并符合**ROHS和WEEE**欧洲环保指令。





冷凝水排除泵…即问即答

什么是冷凝水？

空调、冷藏柜以及冷凝锅炉会产生冷凝水（高温潮湿的空气经过蒸发器时会产生滴水）。

冷凝水排除泵用来做什么？

冷凝水排除泵由一个泵体、一个分体式或者一体式的液位开关组成，不需要任何排水坡度（通过地心引力），冷凝水可直接被排入污水管道。

冷凝水排除泵的技术优点是什么？

保证应用环境的美观，避免丑陋管路的出现。
安装便捷，液位开关保障了安全性。
止回阀减少了污水回流引起的细菌污染。

采用了哪些技术？

冷凝水排除泵分为整体式和分体式，采用3种不同的技术原理：

1. 活塞泵

活塞吸入冷凝水后排出。

2. 离心泵

通过叶轮排出冷凝水。

专为大流量的应用需求设计，特别适合于“受污染”冷凝水的排除。

3. 蠕动泵

通过滚筒压缩管内的冷凝水排出。

这种泵可自行吸取冷凝水，并在无水状态下运转。

但它不能连续运转。

壁挂分体机

风机盘管

天花式机组 / 风管机

市场公认的标准产品

专为空调内部有限安装空间设计
超小尺寸的水泵。

良好的市场声誉和可靠性使其
极具吸引力和竞争力。

优势

尺寸小

噪音低

推荐附件



PVC透明管

ACC 00105: Ø 6 mm, 5 m 透明管
ACC 00150: Ø 6 mm, 50 m 透明管



自封安装端子

ACC 00205: 6个冷凝水排除用的
自封安装端子



安装套件

ACC 00100: 专用安装组件含有以下部件:
1个自封安装端子, 1 X ACC 00208,
1 X ACC 00209, 1 X ACC 00304.



减震支架

ACC 00304: 减震安装支架*
*水泵不包括在内

SI 2750 / SI 2760

迷你冷凝水排除泵

适用于制冷量10KW以下的空调

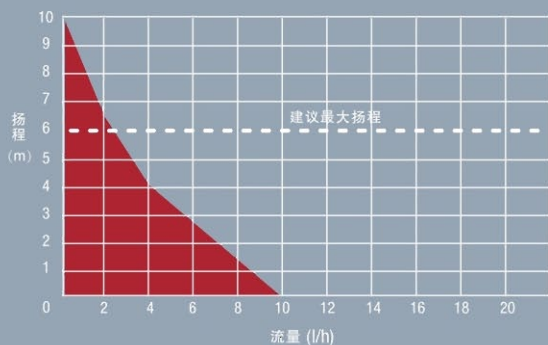


技术参数

	SI 2750	SI 2760
最大流量	10 l/h	20 l/h
最大吸入		2 m
最大扬程		6 m
输入功率		18 W
电源形式		230 V ~ 50/60 Hz
报警触点	NO - NC 8 A resistive - 250 V	
过热保护		90° C
防水等级		IP20
液位开关		分体式
检测水位	开: 16, 关: 11, 警报: 19	
在1米处的噪音等级	≤32 dBA	≤35 dBA
安全认证		CE
ROHS和WEEE指令		符合
包装数量	25 个	

尺寸 mm

	长度	宽度	高度
泵体	61	38	76
液位开关	55	38	36



* 安装套件:

- 活塞泵
- 液位开关
- 1.5m电源线
- 减震支架, 与泵分开提供。
- 液位开关安装套件: 淡色橡胶管 Ø15 x 35, 出水管 Ø4 x 6-75mm

供暖

空调

制冷

冷凝锅炉

柜机

多联卡式机

风管机

冷凝展示柜和冷柜

蒸发器

燃气炉

冷热工况皆宜的选择

模块式离心泵

专用于从冷凝锅炉、空调和冷冻机组中提升排除高温（65°C）和酸性（PH > 3.4）的冷凝水。

优势

一体式水槽（2 L）
整体式止回阀

推荐附件



PVC透明管

ACC 00125: Ø 10 mm, 25 m 透明管
ACC 00126: Ø 10 mm, 50 m 透明管



控制开关

ACC 00601: 控制开关
外置报警装置



转接头

3个转接头*
1 x ACC 00225: 1", Ø 25 mm,
1 x ACC 00230: 1" 1/4, Ø 32 mm,
1 x ACC 00240: 1" 1/2, Ø 40 mm.

*也可单独使用

SI 1800

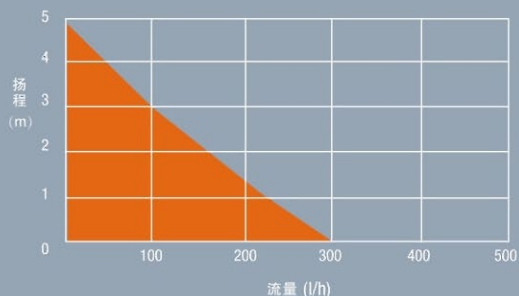
槽式离心泵

适用于冷凝锅炉、空调和冷冻展示柜

技术参数

最大流量	300 l/h
最大扬程（零流量）	4.7 m
最大推荐扬程（流量最大可达到30-40l/h）	4.2 m
输入功率	70 W
电源形式	230 V~ 50 Hz
报警触点	NC 4 A resistive - 250 V
过热保护	105° C
冷凝水温和酸度	65° C - pH > 3.4
液位开关	一体式
防水等级	IP 20
检测水位	开: 40, 关: 28, 警报: 66
在1米处的噪音等级	≤ 54 dBA
安全认证	CE, VDE
ROHS和WEEE指令	符合
包装数量	6个

尺寸 mm	长度	宽度	高度	水槽容量
泵体	283	127	161	2 l



安装套件:

- 水泵
- 一体式止回阀
- 10 mm (3/8") to 6 mm (1/4")
- 电源线: 1.8米
- 报警线: 2根1米长电线 (NC触点)

供暖

空调

制冷

冷凝锅炉

柜机

多联卡式机

风管机

冷凝展示柜和冷柜

蒸发器

燃气炉

适用于恶劣温度工况

模块式离心泵

专用于从冷凝锅炉、空调和冷冻机组中提升排除高温（80℃）和酸性（PH>3.4）的冷凝水。

优势

高程

大容量

简单结构

高流量

推荐附件



控制开关

ACC 00601: 控制开关
外置报警装置



转接头

ACC 00225: 1", Ø 25 mm,
ACC 00230: 1" 1/4, Ø 32 mm,
ACC 00240: 1" 1/2, Ø 40 mm.



止回阀

ACC 00801: Ø 10 mm.

SI 1820

槽式离心泵

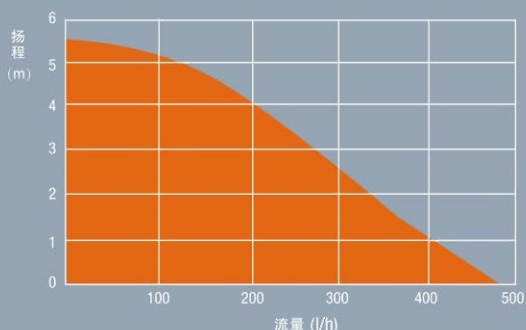
适用于冷凝锅炉、空调和冷冻展示柜



技术参数

最大流量	500 l/h
最大扬程（零流量）	5.8 m
最大推荐扬程（流量最大可达到30-40l/h）	5.4 m
输入功率	90 W
电源形式	230 V~ 50/60 Hz
报警触点	NC 4 A resistive - 250 V
过热保护	130° C
防水等级	IP 20
冷凝水温和酸度	80° C, pH > 3.4
液位开关	一体式
检测水位	开: 43, 关: 27, 警报: 67
在1米处的噪音等级	≤47 dBA
安全认证	CE, VDE
ROHS和WEEE指令	符合
包装数量	10 个

尺寸 mm	长度	宽度	高度	水槽容量
SI 1820 泵体	195	130	170	2,0 l



安装套件:

- 水泵
- 一体式止回阀
- 安装套件: 2个螺丝和螺帽
- 电源线: 2米长电线带欧标插头
- 报警线: 2根1米长电线 (NC触点)

部件号	部件名称	技术参数	包装
ACC 00100	 专用安装套件	附件包括1个自封端子, 1x ACC 00208, 1x ACC 00209, 1x ACC 00304 适用于 SI 2750 / SI 2760	泡沫包装
ACC 00105	 PVC透明管 连接水泵的出水口	透明管 \varnothing 6 mm int. (1/4" ID), 5米长。 适用于 SI 2750 / SI 2760	塑料袋包装
ACC 00110	 特别适合于SI1800 适用于大尺寸排水管的水泵	1x ACC00225 (\varnothing 25mm, 1"), 1x ACC00230 (\varnothing 30mm, 1 1/4"); 1x ACC00240 (\varnothing 40mm, 1 1/2"). 适用于 SI 1800 / SI 1820	1个, 泡沫包装
ACC 00150	 PVC透明管 连接水泵的出水口	透明管 \varnothing 6 mm int. (1/4" ID), 50米长。 适用于 SI 2750 / SI 2760	每盒1卷
ACC 00151	 PVC透明管 能够连接水泵出水口和扬程点	加厚型透明管 \varnothing 6 mm int. (1/4" ID), 50米长。 适用于 SI 2750 / SI 2760	1卷50米
ACC 00204	 直管和弯管接头 连接2根管子	用于 \varnothing 6 mm int. (1/4") ID 管	5+5个, 泡沫包装
ACC 00205	 冷凝水自封端子 密封PVC排水管用来防止水渗漏	用于 \varnothing 6 mm int. (1/4") 管 适用于 SI 2750 / SI 2760	6个, 泡沫包装
ACC 00208	 90° 橡胶弯管 连接液位开关进水口	黑色橡胶管, \varnothing 15 int. to \varnothing 15 int	1个, 泡沫包装
ACC 00209	 S型橡胶管 可使浮子安装低于水槽	黑色橡胶管, \varnothing 15 int. to \varnothing 15 int	1个, 泡沫包装
ACC 00304	 减震支架 (与泵分开提供)	适用于 SI 2750 / SI 2760	2个, 泡沫包装
新部件			
ACC 00212	 连接器 连接液位开关和分体机	塑料, \varnothing 14 to \varnothing 17 mm 或者 \varnothing 15.6 to \varnothing 17 mm	5个, 泡沫包装
ACC 00601	 浮子控制开关 用来控制水泵开关或报警	115 / 230 V~ - 10 A 61 x 60 x 27 mm	1个, 泡沫包装

集团 全球销售网络

SAUERMANN INDUSTRIE S.A

Parc d'activités de l'orée de Chevry
Route de Férolles
77173 Chevry Cossigny / France
Tel.: (+33) 01 60 62 06 06
Fax: (+33) 01 60 62 09 09
E-mail: info@sauermann.fr

SAUERMANN ITALIA S.R.L.

Via G.Golini 61/11
40024 Castel S.Pietro Terme (Bo) / Italy
Tel.: (+39)-051-6951033
Fax: (+39)-051-942254
E-mail: info@sauermann.it

SAUERMANN UK Ltd.

Units 7 – 9, Trident Business Park
Amy Johnson Way
Blackpool - Lancashire FY4 2RP
United Kingdom
Tel.: + 44 (0) 870 950 6378
Fax: + 44 (0) 870 950 6379
E-mail: sales@sauermann-uk.com

SAUERMANN GmbH

Kernerstrasse 18
D-74223 Flein / Germany
Tel: (+49) 07131/399990
Fax: (+49) 07131/399992
E-mail: Sauer mann-Flein@t-online.de

DIVISION PENINSULA IBÉRICA

C/ribera del Sena, s/n-Edificio APOT-3°
28042 Madrid / Spain
Tel.: (+34) 91 701 02 53
Fax: (+34) 91 532 87 37
E-mail: juliocastelao@sauermann.es

DIVISION SCANDINAVIA, BALTICS & RUSSIA

Parkgade 8
6440 Augustenborg / Denmark
Tel.: (+45) 74 47 10 78
E-mail: peter.remontius@get2net.dk

SAUERMANN N.A. Corp.

85 Nikon Court, Suite 1,
Hauppauge, NY 11788 / USA
Tel: (+1) 631-234-7600
Fax: (+1) 631-234-7605
E-mail: sales@sauermann.us

SAUERMANN Shanghai Co. Ltd.

No.1, Changxu road,
Juyuan new Park - Jiading District,
Shanghai 201808 / R.P China
Tel.: (+ 86) 21 691 689 61
Fax: (+ 86) 21 691 689 62
E-mail: sales@sauermann.com.cn

SAUERMANN Hong Kong Ltd

Room C,5/F,Sing-Ho Finance Building
166-168 ,Gloucester Road Hongkong SAR.
E-mail: sales@sauermannpumps.hk

