НАСОСЫ СИСТЕМЫ АКСЕССУАРЫ

sauermann®

ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ОТВЕДЕНИЯ КОНДЕНСАТА, СИСТЕМЫ И АКСЕССУАРЫ

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

ОТОПЛЕНИЕ

ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

www.sauermannpumps.com
www.sauermann.com.ru

Si-30
Si-33

Мини–насосы для отведения конденсата
для кондиционеров до 20 кВт (Si–30) и 30 кВт (Si–33)

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Настенные кондиционеры (Сплит–системы)
Фанкойлы
Потолочные кондиционеры
Канальные устройства

Si–30

Si–33

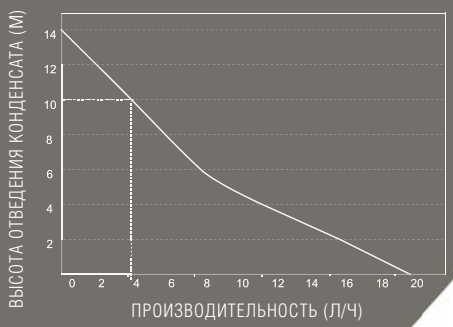
- Простота монтажа
- Особо низкий уровень шума
- Высокая надежность
- Высокая производительность
- Высокое энергосбережение

НАСОСЫ

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальная производительность	20 л/ч / 30 л/ч
Максимальная высота всасывания	3 м / 4 м
Макс. высота отведения конденсата	10 м (при расходе = 4л/ч) 13 м (при расходе = 8л/ч)
Уровень шума (на растоянии 1м)*	20 дБА* / 34 дБА
Электропитание	230 В ~ 50/60 Гц – 14 Вт 230 В ~ 50/60 Гц – 22 Вт
Уровни переключения режимов	Вкл: 16 мм; Выкл : 11 мм, Авария: 19 мм Вкл: 16 мм; Выкл : 11 мм, Авария: 19 мм
Аварийный переключатель	размыкатель 8А резистивной нагрузки 250 В
Тепловая защита от перегрева	90°C с автоматической перезагрузкой
Степень защиты	IP20
Стандарт защиты	CE
Директивы RoHS & WEEE	Соответствие

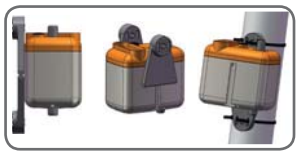
*согласно нормативу EN ISO 3744 (измерено в лаборатории LNE, насос в рабочем режиме с водой без установки в кондиционере)



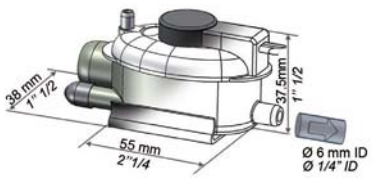
Номер заказа: SI3000SIUN23

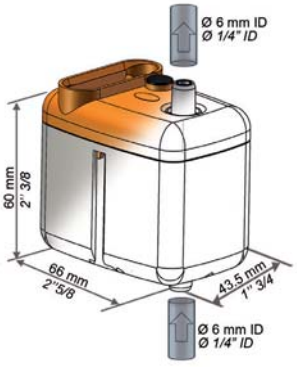
– Два типа насосов покрывают все виды применений в системах кондиционирования мощностью до 30 кВт.
– Запатентованная технология компании Сауерманн позволяет откачивать конденсат в любой окружающей среде.
– Количество откачиваемого конденсата не повышает уровень шума насосов.
– Простота монтажа в любом месте.

УСТАНОВКА



Блок датчика подключен к сливному шлангу кондиционера.
Благодаря инновационным системам крепления, насосы могут быть смонтированы на стене или закреплены в висячем положении.





РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ

Гибкий пластиковый шланг (ACC00105,ACC00150)

Самоуплотняющийся фитинг для подключения к водосточной трубе (ACC00205)

Противосифонный фитинг (ACC00216) для предотвращения оттока конденсата из дренажного шланга

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Поршневой насос, антивибрационный крепеж, электрический кабель 1,5 м со специальным штекером и двумя отводами для подключения аварийного переключателя, 6 Кабельных стяжек, датчик SI2958.
Набор принадлежностей для монтажа:
Резиновый угловой патрубок 90° Ø внутренний 15 x 60мм
Воздухоотводный шланг Øвнутренний 4 x 75мм
Монтажная рейка, клеющая лента

Si-10

Мини–насос с готовым настенным монтажным комплектом

для кондиционеров мощностью до 20 кВт

Delta Pack
Delta Fix

НАДЕЖНОСТЬ, ГОТОВНОСТЬ К УСТАНОВКЕ

Si-10

Настенные кондиционеры (Сплит–системы)
Фанкойлы
Потолочные кондиционеры
Канальные устройства

23 dBA

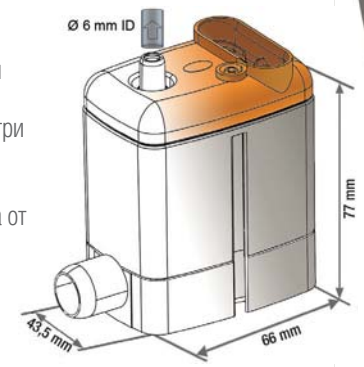
- Высокая надежность
- Уровень шума всего 23 дБА
- Высокое энергосбережение
- Простота монтажа

– Независимо от типа кондиционера и количества накопленной воды, дренажный насос с высокой производительностью и стойкостью к загрязнениям, попадающим из окружающей среды, надежно и тихо отводит конденсат.

– Предназначен для быстрого монтажа насоса внутри локтя–канала. С помощью изолирующей пены, антивибрационных крепежей канал монтируется прямо на стену.

УСТАНОВКА

Дренажный насос может быть подключен к конденсатному сливу кондиционера или внутри него.
Монтаж возможен на стене справа или слева от кондиционера.



КОМПЛЕКТАЦИЯ ДЕЛЬТА ПАК:

Поршневой насос Si–10, звукоизолирующая монтажная плита, электрический кабель 1,5м содержащий 3 провода для электроснабжения и 2 провода для подключения к аварийному размыкателю, уголок с клипсовым креплением, желоб 750мм, 80 х 60мм, потолочный лоток, труба резиновая для подвода конденсата (внутренний диаметр 15мм) , 3 кабельных стяжки, резиновая уплотняющая прокладка, 4 винта + 4 дюбеля.

КОМПЛЕКТАЦИЯ Si–10:

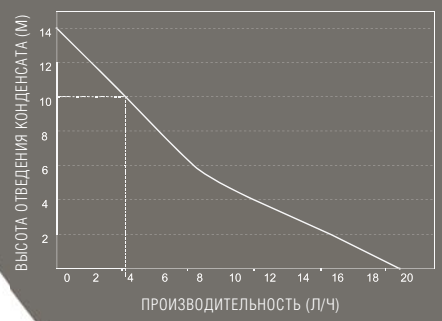
Поршневой дренажный насос с встроенным поплавковым датчиком, антивибрационный крепеж, электрический кабель 1,5 м со специальным штекером и двумя отводами для подключения аварийного переключателя, резиновый патрубок 90° Ø внутренний 15 х 60мм, воздухоотводный шланг Ø внутренний 4 х 75мм

НАСОСЫ

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальная производительность	20 л/ч
Максимальная высота отведения конденсата	10 м (расход = 4л\ч)
Уровень шума на расстоянии 1м*	< 23 дБА
Электропитание	230В ~ 60 Гц – 14 Вт
Уровни переключения режимов	Вкл : 18мм, Off : 12мм, Al : 21мм
Аварийный переключатель	размыкатель 8А резистивной нагрузки – 250 В
Тепловая защита от перегрева	90°C с автоматической перезагрузкой
Степень защиты	IP54
Стандарт защиты	CE
Директивы RoHS & WEEE	Соответствие

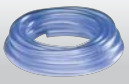
* Согласно нормативу EN ISO 3744 (измерено в LNE лаборатории, рабочий режим с водой, без кондиционера)



СИСТЕМА

Номер заказа : Si–10 : SI1000SIUN23
DP1000SIUN23
DF1000SIUN23

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ



Гибкий шланг (ACC00105, ACC00150)

Самоуплотняющийся фитинг для поключения к водосточной трубе (ACC00205)

SI 2750
SI 2100

Мини–насосы
для кондиционеров мощностью до 10 кВт

БЕСТСЕЛЛЕРЫ

Настенные кондиционеры (Сплит–системы)
Фанкойлы
Потолочные кондиционеры
Канальные устройства

НАСОСЫ

- Минимальные габариты
- Низкий уровень шума
- Аварийный переключатель
- Простота монтажа

23 dBA

– Компактные насосы для кондиционеров с ограниченным пространством интерьера.

– Два известных высоконадежных, современных и конкурентоспособных продукта.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальная производительность	10 л/ч
Максимальная высота всасывания	2 м / 1,5 м
Максимальная высота отведения конденсата	2 м
Уровень шума на расстоянии 1м*	32 дБА
Электропитание	230В~ 50/60Гц 18 Вт
Уровни переключения режимов	Вкл: 16 мм, Выкл : 11 мм, Авария : 19 мм
Аварийный переключатель	переключатель NO–NC 8A резистивной нагрузки – 250 В / размыкатель 8 А резистивной нагрузки– 250В
Тепловая защита (от перегрева)	90°C auto–reset
Степень защиты	IP20
Стандарт защиты	CE
Директивы RoHS & WEEE	соответствие

* Согласно нормативу EN ISO 3744 (измерено в LNE лаборатории, рабочий режим с водой, без кондиционера)

УСТАНОВКА

Поплавковый датчик подключается к конденсатному сливу кондиционера.

Насос может быть установлен на стене.

SI 2750	длина: 61 мм	ширина: 38 мм	высота: 76 мм
SI 2100	длина: 58 мм	ширина: 42 мм	высота: 55 мм

Номер заказа :
SI 2750 : SI2750SIUN23N
SI 2100 : EC0110SIUE23

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ

Гибкий шланг (ACC00105, ACC00150)

Самоуплотняющийся фитинг для поключения к водосточной трубе (ACC00205)

Противосифонный фитинг (ACC00216) для предотвращения оттока конденсата из дренажного шланга

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Дренажный насосный блок, поплавковый датчик (SI2958, сигнальный кабель 1.5 м), монтажный набор для датчика, резиновый шланг ∅ 15х35мм, воздухоотводный шланг ∅ внутренний 4 х 75мм, самоклеящаяся монтажная рейка.

Si-82
SI 1805

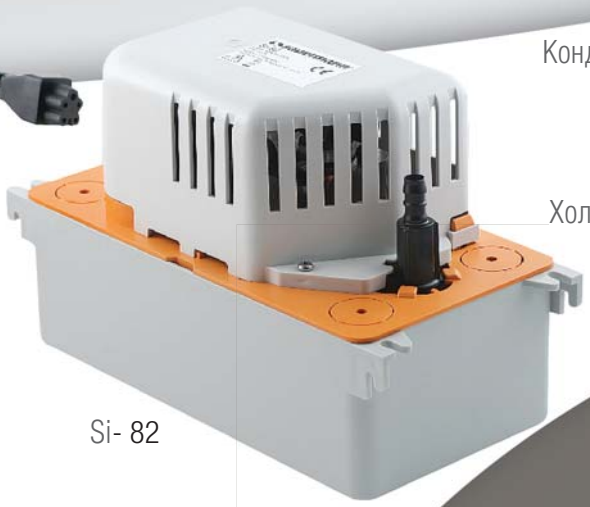
Центробежные насосы с резервуаром

для газовых котлов, кондиционеров,
холодильных камер и витрин

СДЕЛАНО, ЧТОБЫ ПРОТИВОСТОЯТЬ

Газовые котлы
Конденсационные газовые котлы
Напольные кондиционеры
Multi–кассеты
Канальные устройства
Морозильники
Холодильные камеры и витрины
Испарители

SI 1805



Si- 82

- Высокая производительность
- Установка в любом месте
- Простое гидравлическое соединение
- Высокая устойчивость
- Электрический кабель со штекером (Si–82)

– Насосы высокой производительности для кондиционеров и промышленных холодильных установок.

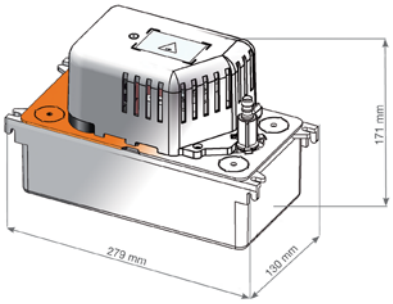
– Мощный насос легко противостоит высоким температурам и слабокислому конденсату из газовых конденсационных котлов.

УСТАНОВКА

Дренажный насос Si–82 устанавливается на полу, на стене или на потолочном подвесе.

Легкосъемный резервуар и реверсивный насос.

SI 1805	длина: 195 мм	ширина: 130 мм	высота: 132 мм
Резервуар	длина: 195 мм	ширина: 130 мм	высота: 43 мм



КОМПЛЕКТАЦИЯ Si- 82
PACK 1:

Центрифугальный насос с резервуаром (2л), обратный клапан Ø наружный 10 мм (3/8") с особо прочным шланговым соединением, электрический кабель 2м с европейским штекером и двумя отводами для аварийного сигнала 1,5м с освобожденными от изоляции концами, Прямой переходник Ø внутренний 10 мм (3/8") – Ø внутренний 6 мм (1/4"), 2 винта + 2 пробки

PACK 2: Центрифугальный насос с резервуаром (2л), электрический кабель 1,5 м и двумя отводами для аварийного сигнала 1,5м с освобожденными от изоляции концами, ролик гибкого шланга 5м Ø внутренний 10мм (3/8"), адаптер Ø внутр. 10 мм (3/8") на Ø внутр. 20 мм (3/4"), прямой переходник Ø внутренний 10 мм (3/8") – Ø внутренний 6 мм (1/4"), 2 винта + 2 дюбеля.

КОМПЛЕКТАЦИЯ SI 1805: Центрифугальный насос с резервуаром (0,5л), встроенный обратный клапан, набор для монтажа: 2 винта и 2 дюбеля, электрический провод 2м с европейским штекером, электрический провод для подключения аварийного размыкателя.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

	Si–82 / SI1805
Максимальная производительность	500 л/ч / 500 л/ч
Максимальная высота отведения конденсата	5 м / 5,4м
Уровень шума*	45 дБА / 47 дБА
Электропитание	230В~ 50/60Гц – 70 В / 230В~ 50/60Гц –90 В
Уровни переключения режимов	Вкл: 53мм, Выкл: 42мм, Авария(2): 64мм / Вкл: 32мм, Выкл: 25мм, Авария: 39мм
Аварийный переключатель (2)	размыкатель 4 А резистивной нагрузки – 250 В
Максимальная температура конденсата	65°C (временно до 80°C)
Уровень кислотности	pH > 2.5 / pH > 3.4
Тепловая защита (от перегрева)	120°C (с перезагрузкой)/ 130°C (с перезагрузкой)
Степень защиты	IP20
Стандарт защиты	CE
Директивы RoHS & WEEE	Соответствие

* измерено в лаборатории Sauermann, насос подключен к воде.

Номер заказа : Si–82
PACK 1 : SI8200SCUN23
PACK 2 : SI8202SCUN23
SI 1805: SI1805SIUN23

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ

pH Safe1

Адаптеры для впуска конденсата (ACC00225, ACC00230, ACC00240)

Самоуплотняющийся фитинг Ø 10 mm (ACC00215)

НАСОСЫ

PE 5000
PE 5100
PE 5200

Перистальтические насосы
для установок мощностью до 8 кВт

КОМПАКТНОСТЬ

Фанкойлы
Напольные кондиционеры
Канальные кондиционеры
Холодильные камеры и витрины
Настенные кондиционеры (Сплит–системы)

PE 5000

PE 5200

PE 5100

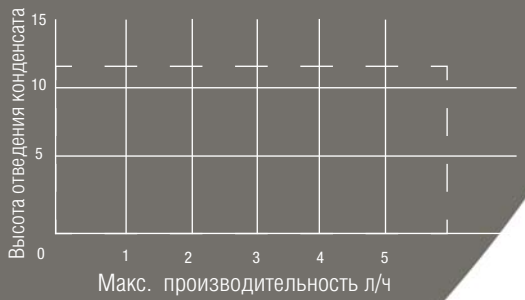
- Компактный дизайн
- Максимальная высота отведения конденсата 12 м
- Очень низкий уровень шума
- При замене головок не требуется перемещение датчиков

НАСОСЫ

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальная производительность		6 л/ч
Максимальная высота всасывания		2м
Максимальная высота отведения конденсата		12м
Уровень шума на расстоянии 1м*		≤ 30 дБА
Электропитание		230 В~ 50/60 Гц – 11 В
Аварийный контакт		PE 5200: размыкатель 8 А – 250 В
Сигнал обнаружения:	PE 5000 PE 5100 PE 5200	сигнал рабочего режима агрегата разница температуры поплавковый сенсор
Тепловая защита (от перегрева)		90°C auto–reset
Степень защиты		IP 65
Стандарт защиты		CE
Директивы RoHS & WEEE		соответствие

*измерено в лаборатории Sauermann, насос подключен к воде



Номер заказа: PE 5000 : PE5000SIUN23
PE 5100 : PE5100SIUN23
PE 5200 : PE5200SIUN23

– Перистальтические насосы* помогают удалить конденсат.

– Одни из самых компактных насосов на рынке.

– Комбинация продуманного дизайна с низким уровнем шума: легко снимаемые для замены головки и шланги = оптимизированный сервис при минимальных расходах.

*Перистальтические насосы не могут работать в постоянном режиме.
Насос PE5000 не подключать к ИНВЕРТЕРАМ или реверсным кондиционерам

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ

Замыкатель для дополнительного аварийного сигнала и для включения насоса (ACC00601)

Сменная головка для перистальтических насосов . (PE5001)

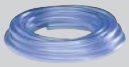
Запасная трубка (PE5002)

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Стандартный набор: Электрический кабель 1,7м для подключения к электропитанию, раздвижной пластиковый крепеж, гибкий шланг 35мм Ø 15мм, адаптер PE 5003 для перехода диаметра с 15мм на 6мм.

Дополнительные компоненты для насоса PE 5100:
2 x 3,5 м кабель температурного датчика.

Дополнительные компоненты для насоса PE 5200:
датчик с кабелем 1,5м, набор для монтажа датчика, воздухоотводный шланг Ø 4x6 мм– 75 мм, самоклеящаяся монтажная рейка.
Запасная головка для насоса (PE 5001)
Запасная трубка, 2 конечника, для насоса (PE 5001)

АРТИКУЛ		ОПИСАНИЕ	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	УПАКОВКА
ACC 00105		Прозрачный гибкий шланг	Ø внутренний 6мм x 5м	Рулон в мешке
ACC 00150		Прозрачный гибкий шланг	Ø внутренний 6мм x 50м	Рулон
ACC 00151		Прозрачный армированный шланг	Ø внутренний 6мм x 50м	Рулон
ACC 00205		Самоуплотняющийся фитинг для подключения к водосточной трубе	Для труб Ø внутр. 6 мм (1/4") Для Si–30 / Si–33 / Si–10 / PE5000 / PE5100 / PE5200	6 штук в блистере
ACC 00211		Тройник	Ø внутренний 6мм	5 штук в блистере
ACC 00208		Угольник 90°	Ø внутренний 15мм x Ø внутренний 15мм	1 штука в блистере
ACC 00209		Гибкий патрубок	Ø внутренний 15мм x Ø внутренний 15мм	1 штука в блистере
ACC 00210		Угольник 90°	Ø внутренний 17мм x Ø внутренний 15мм	1 штука в блистере
ACC 00225 ACC 00230 ACC 00240		Адаптеры для подвода конденсата	ACC 00225 : для труб Ø 25 мм (1") ACC 00230 : для труб Ø 32 мм (1" 1/4) ACC 00240 : для труб Ø 40 мм (1" 1/2) Для центробежных насосов	1 штука в блистере 1 штука в блистере 1 штука в блистере
ACC 00601		Поплавковый выключатель. Контролирует насос или аварийный сигнал SI 1800, 1820, PE 5000, PE 5100, PE 5200	115 / 230 V~ – 10A 61 x 60 x 27 мм	1 штука в блистере
ACC 00703 ACC 00705		Удлинитель 3м для SI 2750, SI 3080, SI 3100, SI 3200, SI 30, SI 1730, PE 5200 Удлинитель 5м для SI 2750, SI 3080, SI 3100, SI 3200, SI 30, SI 1730, PE 5200	ACC 00703 : 3 м ACC 00705 : 5 м Для Si–30 / Si–33 / Si–10 / PE5200	1 штука в блистере
ACC 00801		Обратные клапаны 10мм для SI 1800, SI 1820	Для труб Ø внутр. 10 мм (3/8") Для Si–82 / SI 1805 / SI 2052	1 штука в блистере
ACC 00805		5 обратных клапанов для шланга	Для труб Ø внутр. 6 мм (1/4") Для Si–10 / Si–30 / Si–33 / Si–60	5 штук в блистере
ACC 17010		Линейный фильтр для SI 1730	Для труб Ø внутр. 6 мм (1/4") Для Si–30 / Si–33	1 штука в блистере
PE 5001		Запасная головка для PE 5000, PE 5100, PE 5200	Для PE 5000 / PE 5100 / PE 5200	1 штука в блистере
PE 5002		Запасная трубка для PE 5000, PE 5100, PE 5200	2 наконечника, 1 трубка Для PE 5000 / PE 5100 / PE 5200	1 штука в блистере

Производитель постоянно развивает и совершенствует свой ассортимент. В связи с переводом производства на новые модели дренажных насосов производитель приводит ниже перечень заменяемых насосов:
– Модель Si 30 (стр. 2) заменит модельный ряд насосов SI 3080, SI 3100, SI 3200
– Модель Si 33 (стр. 2) заменит насос SI 1730
– Модель Si 10 (стр. 3) заменит насос SI 1082
– Модель Si 82 (стр. 5) заменит насосы SI 1800 и SI 1820

Производитель оставляет за собой право вносить изменения и конструктивные дополнения в номенклатуру производимых компанией Sauermann изделий.

Данные, публикуемые в настоящем каталоге, не являются офертой и не имеют договорно–правовой силы.

GROUP NETWORK

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

SAUERMANN ITALIE S.R.L.
Via G.Golini 61/11
40024 Castel S.Pietro Terme (BO) / Italie
Tél. : (+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
Royaume Uni
Tel.: + 44 (0) 01253 340170
Fax: + 44 (0) 01253 340179
E-mail : sales@sauermann-uk.com

SAUERMANN GmbH
Kernerstrasse 18
D-74223 Flein / Allemagne
Fon: (+49) 07131/399990
Fax : (+49) 07131/399992
E-mail : Sauermann-Flein@t-online.de

DIVISION PENINSULE IBERIQUE
Capitán Haya, 38 – 4º Edif. Cuzco II
28020 Madrid/ Espagne
Tél. :(+34) 91 701 02 53
Fax : (+34) 91 532 87 37
E-mail : info@sauermann.es

DIVISION RUSSIA
Parc d'activités de l'Orée de Chevry
Route de Férolles
77173 Chevry Cossigny / France
Tel : (+33) 1 60 62 34 62
Fax: (+33) 1 60 62 09 09
E-mail : d.gitter@sauermann.fr

SAUERMANN N.A. Corp.
415 Oser Avenue, Suite P
Hauppauge, NY 11788
Tel.: (+1) 631-234-7600
Fax: (+1) 631-234-7605
E-mail: sales@sauermann.us

SAUERMANN Shanghaï Co. Ltd.
No.1, Changxu Road,
Juyuan New Park - Jiading District,
Shanghai 201808 / R.P Chine
Tél. : (+ 86) 21 691 689 61
Fax : (+ 86) 21 691 689 62
E-mail : sales@sauermann.com.cn

SAUERMANN Hong Kong Ltd
10A Seapower Ind. Centre
177 Hoi Bun Road, Kwun Tong
Kowloon, Hong Kong
Tel: (852) 2345 7555
Fax: (852) 2357 5452
E-mail: sales@sauermannpumps.hk