



НАСОСЫ

СИСТЕМЫ

АКСЕССУАРЫ

ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ОТВЕДЕНИЯ КОНДЕНСАТА, СИСТЕМЫ И АКСЕССУАРЫ



КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ



ОТОПЛЕНИЕ



ХОЛОДИЛЬНЫЕ
УСТАНОВКИ



www.sauermannpumps.com

SI 2100

Мини-насосы

для кондиционеров мощностью до 10 кВт

ЭКОНОМ-КЛАСС



Настенные кондиционеры (Сплит-системы)

Фанкойлы

Потолочные кондиционеры

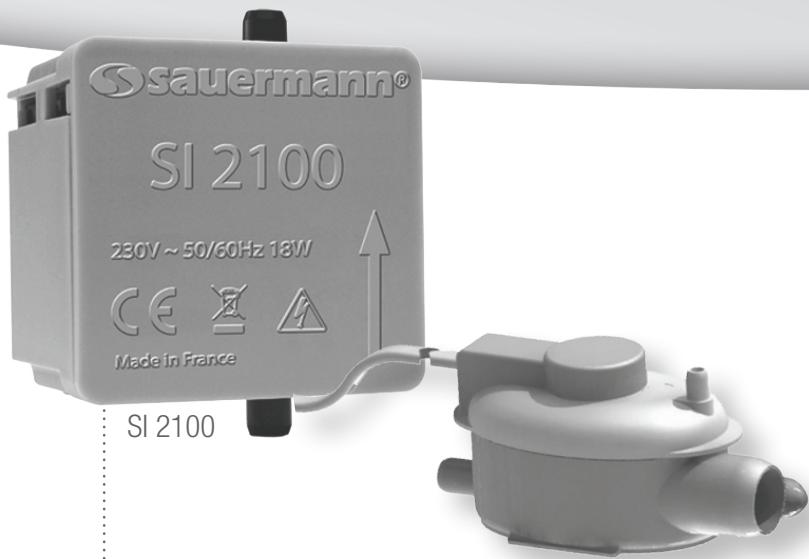
Канальные устройства

НАСОСЫ

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальная производительность	10 л/ч
Максимальная высота всасывания	1,5 м
Максимальная высота отведения конденсата	6 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 8А резистивной нагрузки - 250 В / размыкатель 8 А резистивной нагрузки - 250В
Тепловая защита (от перегрева)	90°C с автоматической перезагрузкой
Степень защиты	IP20
Стандарт защиты	CE
Директивы RoHS & WEEE	Соответствие

*Измерено в лаборатории Sauermann, насос подключен к воде



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

- Компактные насосы для кондиционеров с ограниченным пространством интерьера.
- Два известных высоконадежных, современных и конкурентоспособных продукта.

УСТАНОВКА



Поплавковый датчик подключается к конденсатному сливу кондиционера.

Насос может быть установлен на стене.

SI 2100 длина: 58 мм ширина: 42 мм высота: 55 мм

Номер заказа:
SI 2100 - EC0110SIUE23

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ



Гибкий шланг
(ACC00105, ACC00150)

Самоуплотняющийся фитинг
для подключения 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 Ø 15x35мм, воздухоотводный шланг Ø внутренний 4 x 75мм, самоклеящаяся монтажная рейка.

Si-2750 Мини-насосы для отвода конденсата для кондиционеров до 20 кВт

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

НОВИНКА



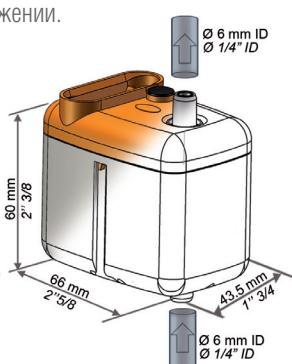
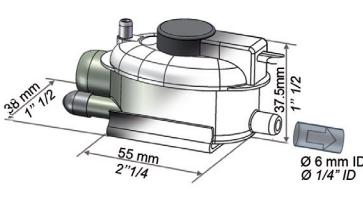
- Простота монтажа
- Особо низкий уровень шума
- Высокая надежность
- Высокая производительность
- Высокое энергосбережение

УСТАНОВКА



Блок датчика подключен к сливному шлангу кондиционера.

Благодаря инновационным системам крепления, насосы могут быть смонтированы на стене или закреплены в висячем положении.



КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Поршневой насос, антивibrationный 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, клеящая лента



Насос Si-33 предназначен для кондиционеров от 20 до 30 кВт

Максимальная производительность 30 л/ч
Максимальная высота отвода конденсата 13 м

Настенные кондиционеры (Сплит-системы)

Фанкойлы

Потолочные кондиционеры

Канальные устройства

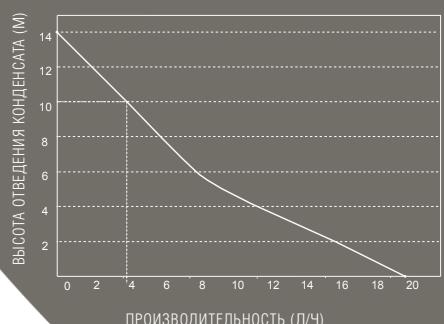


НАСОСЫ

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальная производительность	20 л/ч
Максимальная высота всасывания	3 м
Макс. высота отвода конденсата	10 м (при расходе = 4л/ч)
Уровень шума (на расстоянии 1м)*	20 дБА*
Электропитание	230 В ~ 50/60 Гц - 14 Вт
Уровни переключения режимов	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 LNE лаборатории, рабочий режим с водой, без кондиционера)



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

Номер заказа:
Si-2750 - SI2750SIRU23

Si-10 UNIVERS'L Delta Pack



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

НАСОСЫ

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальная производительность	20 л/ч
Максимальная высота отведения конденсата	10 м
Уровень шума на расстоянии 1м*	≤ 22 дБА
Электропитание	230В~ 50/60Гц 14 Вт
Уровни переключения режимов	вкл: 18 мм, выкл : 13 мм, авария: 21 мм
Аварийный переключатель	замыкатель (NO) 8А резистивной нагрузки - 250 В
Тепловая защита (от перегрева)	90°C (с автоматической перезагрузкой)
Степень защиты	IPX4
Стандарт защиты	CE
Директивы RoHS & WEEE	Соответствие

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



Номер заказа:

Si-10 univers'L - SI10CE03UN23

Delta Pack 80x50mm - DP10CE01UN23

Delta Pack 80x60mm - DP10CE02UN23

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ



Гибкий шланг
(ACC00105, ACC00150)

Самоуплотняющийся фитинг
для подключения к водосточной
трубе (ACC00205)

Мини-насос с готовым настенным
монтажным комплектом
для кондиционеров мощностью до 20 кВт
НАДЕЖНОСТЬ, ГОТОВНОСТЬ К УСТАНОВКЕ



Новинка!



- Высокая надежность
- Уровень шума всего 22 дБА
- Высокое энергосбережение
- Простота монтажа

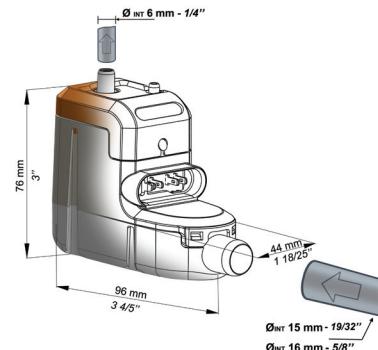


- Моноблочный поршневой насос со съемным штекером и открывающейся камерой поплавкового датчика. Теперь возможна очистка датчика!
- Новая форма насоса позволяет сэкономить до 12% пространства при установке в локте монтажного комплекта Delta Pack.
- Отдаленность электрического соединения от гидравлики дополнительно защищает насос.
- 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.
- Монтажный комплект Delta Pack с упрощенной установкой насоса Si-10 univers'L предлагается в двух вариантах, каждый длиной 750мм:
- Профиль канала 80x60мм, цвет корпуса кремовый, RAL 9001
- Профиль канала 80x50мм, цвет корпуса белый, RAL 9010



УСТАНОВКА

Delta Pack легко крепится на стене, подготовлен для установки насоса Si-10 univers'L, наружные покрышки закрепляются простым клипсовым соединением.



КОМПЛЕКТАЦИЯ Si-10 univers'L:

Моноблочный поршневой насос Si-10 univers'L, прозрачная гибкая труба Ø 6мм – 1м, герметизирована пеной 750мм, электрический кабель со штекером, содержащий 2 провода для электроснабжения и 2 провода для подключения к аварийному размыкателю 1,5м, резиновый патрубок 90° Ø внутренний 15 x 60мм, воздухоотводный шланг Ø внутренний 4 x 75мм, противосифонный фитинг ACC00216.

КОМПЛЕКТАЦИЯ ДЕЛЬТА ПАК:

Поршневой насос Si-10 univers'L с вышеуказанной комплектацией, звукоизолирующая монтажная плита, уголок с клипсовым креплением покрышки, желоб д:750 мм, 80 x 60 или 50мм, потолочный лоток, труба резиновая для подвода конденсата Ø внутренний 15мм - 500мм, (внутренний диаметр 15мм), 3 кабельных стяжки, резиновая уплотняющая прокладка для соединения с кондиционером, 6 винтов + 6 дюбелей, 2 крепежа для насоса.

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-касsetы
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.

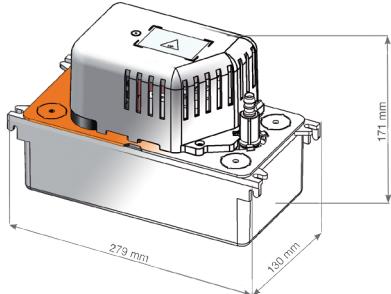
УСТАНОВКА



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 особым 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~ 60Гц - 70 В / 230В~ 60Гц - 90 В
Уровни переключения режимов	Вкл: 53мм, Выкл: 42мм, Авария(2): 64мм / Вкл: 32мм, Выкл: 25мм, Авария: 39мм
Аварийный переключатель	размыкатель 4 A 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)	105°C (с перезагрузкой) / 120°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 P1 - SI82CE01UN23
Si-82 P2 - SI82CE02UN23
SI 1805 - SI1805SIUN231

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ



Адаптеры для впуска конденсата (ACC00225, ACC00230, ACC00240)

Самоуплотняющийся фитинг Ø 10 mm (ACC00215)

Нейтрализующий картридж для газовых конденсационных котлов мощностью до 25 кВт

pH Safe1

НАСОСЫ

Si-93

Новинка!

Мембранный насос для холодильных камер

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДО ЧЕТЫРЕХ ХОЛОДИЛЬНЫХ КАМЕР



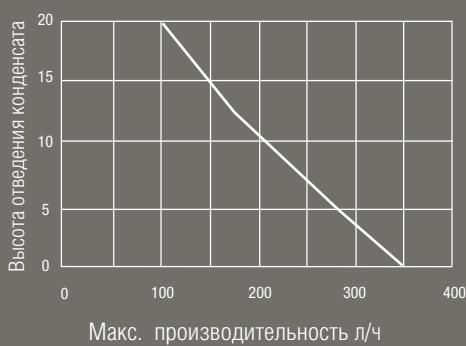
Морозильники
Холодильные камеры

НАСОСЫ

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальная производительность	360 л/ч
Максимальная высота отведения конденсата	20м
Уровень шума на расстоянии 1м*	≤ 60 дБА
Электропитание	230В~ 50/60Гц 60 Вт
Уровни переключения режимов	вкл: 46 мм, выкл : 21 мм, авария: 50 мм
Аварийный переключатель	замыкатель (NO) 8А резистивной нагрузки - 250 В
Степень защиты	IP 20
Стандарт защиты	CE
Директивы RoHS & WEEE	Соответствие

*Измерено в лаборатории Sauermann, насос подключен к воде



Номер заказа:
Si-93 - SI93CE01UN23



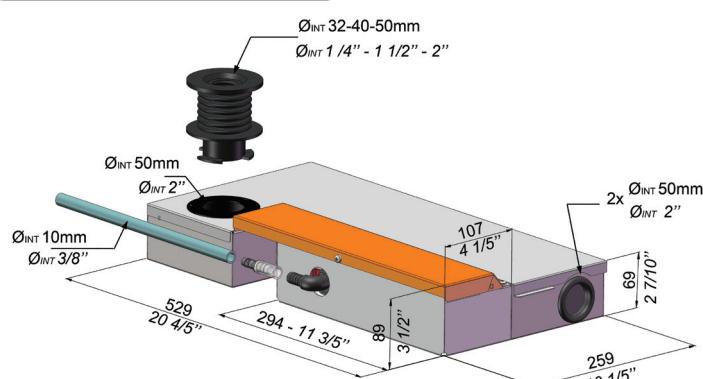
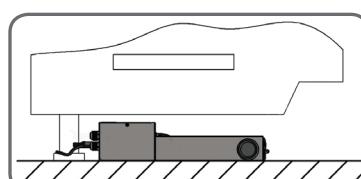
- Уникальная система предотвращения образования органики - без химикатов
- Особое покрытие внутренней поверхности насоса против накопления органических загрязнений
- Встроенный сифон против распространения запахов и потери холода
- Нержавеющий стальной корпус

Высота бака всего - 69мм

Для более комфортного обслуживания насоса:

- сменный моторный блок
- съемный штекер
- встроенный предварительный фильтр

УСТАНОВКА



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ



Соединение насос-шланг 16мм
ACC00316

Соединение насос-шланг
40ммACC00340

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	УПАКОВКА	
ACC 00105		Прозрачный гибкий шланг	\emptyset внутренний 6мм x 5м	Рулон в мешке
ACC 00150		Прозрачный гибкий шланг	\emptyset внутренний 6мм x 50м	Рулон
ACC 00151		Прозрачный армированный шланг	\emptyset внутренний 6мм x 50м	Рулон
ACC 00205		Самоуплотняющийся фитинг для подключения к водосточной трубе	Для труб \emptyset внутр. 6 мм (1/4")	6 штук в блистере
ACC 00216		Противосифонный фитинг для предотвращения оттока конденсата из дренажного шланга в случаях подключения шланга к водосточной трубе ниже уровня поплавкового датчика для шлангов Двнутренний: 6мм (1/4")	Для труб \emptyset внутр. 6 мм (1/4")	1 штука в блистере
ACC 00211		Тройник	\emptyset внутренний 6мм	5 штук в блистере
ACC 00208		Угольник 90°	\emptyset внутренний 15мм x \emptyset внутренний 15мм	1 штука в блистере
ACC 00209		Гибкий патрубок	\emptyset внутренний 15мм x \emptyset внутренний 15мм	1 штука в блистере
ACC 00210		Угольник 90°	\emptyset внутренний 17мм x \emptyset внутренний 15мм	1 штука в блистере
ACC 00225 ACC 00230 ACC 00240 ACC 02040		АдAPTERЫ ДЛЯ ПОДВОДА КОНДЕНСАТА ДЛЯ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ	ACC 00225 : для труб \emptyset 25 мм (1") ACC 00230 : для труб \emptyset 32 мм (1" 1/4) ACC 00240 : для труб \emptyset 40 мм (1" 1/2) ACC 02040 : для труб \emptyset 15, \emptyset 20 мм, \emptyset 24, \emptyset 32 мм, \emptyset 40 мм	1 штука в блистере 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-33, SI 1730, PE 5200 Удлинитель 5м для SI 2750, SI 3080, SI 3100, SI 3200, Si-33, SI 1730, PE 5200	ACC 00703 : 3 м ACC 00705 : 5 м	1 штука в блистере
ACC 00801		Обратные клапаны 10мм	Для труб \emptyset внутр. 10 мм (3/8") Для Si-82 / SI 1805 / SI 2052 / SI 1800 / SI 1820	1 штука в блистере
ACC 00805		5 обратных клапанов для шланга	Для труб \emptyset внутр. 6 мм (1/4") Для Si-10 / Si-2750 / Si-33 / Si-60	5 штук в блистере
ACC 17010		Линейный фильтр для SI 1730	Для труб \emptyset внутр. 6 мм (1/4") Для Si-30 / Si-33 / Si-2750 / SI 1730	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-2750 (стр. 3) заменяет модельный ряд насосов SI 3080, SI 3100, SI 3200, SI 2750
- Модель Si-33 (стр. 3) заменяет насос SI 1730
- Модель Si-10 univers'L (стр. 4) заменяет насосы Si-10 и SI 1082
- Модель Si-82 (стр. 5) заменяет насосы SI 1800 и SI 1820
- Модель Si-60 (нет в каталоге) заменяет насос EE 1650
- Модель Si-93 (стр. 5) заменяет насос SI 1930

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
Tél : (+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 Shanghai 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