

НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ SAER

Обзор продукции







СОДЕРЖАНИЕ

2

ИСТОРИЯ.
КОМПАНИЯ
В ЧИСЛАХ

3

ПРИМЕНЕНИЕ

4

ИССЛЕДОВАНИЯ
И РАЗРАБОТКИ

5

ПРОИЗВОДСТВО

6

ПРОДУКЦИЯ

13

ПРОЕКТЫ

16

SAER В РОССИИ

Итальянское сердце во всем мире

SAER – итальянская компания, основанная в 1951 году в провинции Реджо-Эмилия г-ном Карло Фавеллой. Из небольшой мастерской состоящей из трех человек, изначально специализирующейся на насосах для сельского хозяйства, SAER превратился в настоящего мирового производителя. Компания предлагает более 800 различных типов насосов для промышленного и гражданского сектора, морского применения, горнодобывающей и нефтегазовой промышленности, вентиляции и кондиционирования. Продукция производится шестью полностью автоматизированными производственными предприятиями, на которых работают более 240 человек в Италии, и экспортируется в 100 стран мира.

1

Единственное место
производства: Италия

4

Новые серии
разработанные
за последние 3 года

6

Производственных
заводов

7

Металлургических
производств

10

Дней средний срок
изготовления

40

Авторизованных сервисных
центров во всем мире

100

Экспорт в 100 стран
мира

800

Разных типов
насосов

900

Метров
максимальный
напор

100000

м³/ч максимальная
производительность



ГОРДО НЕЗАВИСИМО

Почти вековые знания в области насосов для воды и их применений привели SAER к разработке невероятного ассортимента с точки зрения разнообразия материалов и типов конструкций, включая: поверхностные двигатели, моноблочные насосы с осевым всасыванием, высоконапорные насосы с большим давлением, насосы двустороннего входа в линию, погружные насосы и моторы, бытовые серии, бустерные установки.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Штаб-квартира: научные и исследовательские разработки, департамент качества, испытательная база, производство.

Подразделение двигателей: производство погружных двигателей от 4" до 12" и поверхностных двигателей до 110кВт, а также валов и обмоток.

Технологический центр: специальная площадка для обучения, музей и выставочный зал.

Производство насосов с высоким напором и производительностью: разработка насосов до 10000 м³/ч.



ОТОПЛЕНИЕ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

Долговечность
и простота монтажа



ЧАСТНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Высокая
энергоэффективность



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Для обработки воды
в соответствии с ее конечным
использованием



ИРРИГАЦИЯ

Высокая
производительность



ШАХТНЫЙ ВОДООТЛИВ

Один из самых больших
в отрасли диапазонов с насосами
и двигателями от 4" до 14"



ДОБЫЧА ИСКОПАЕМЫХ

Насосы созданы
для длительной эксплуатации
в самых суровых условиях



НЕФТЬ И ГАЗ

Широкий ассортимент насосов
для морской воды, морских
платформ и судов с минимальным
сроком поставки



ОЧИСТКА ВОДЫ

Надежные и
индивидуальные решения



СТРАСТЬ К ИССЛЕДОВАНИЯМ

Ассортимент нашей продукции постоянно развивается. Разработаны не только новые серии, но и обновлены все линии, соответствующие последним нормам и параметрам, благодаря чему появились инновационные и энергосберегающие решения для перекачки воды.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

На протяжении всего производственного цикла полный протокол гарантирует качество продукции. Бренд SAER благодаря своим ноу-хау, ISO 9001 и гибким процессам признан во всем мире как синоним превосходства.

ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

В сфере исследований и разработок, механической обработки, сборки, испытаний: на наших предприятиях осуществляется полный контроль над всеми этапами производства. Инвестиции делаются на всех уровнях, чтобы постоянно повышать эффективность, безопасность и качество.



УМНЫЕ РЕШЕНИЯ

Сочетание полностью автоматизированных процессов и высококвалифицированного персонала способствует созданию устойчивых и эффективных продуктов даже в сложных ситуациях, с постоянным вниманием к оптимизации процесса и поиску наилучшей эффективности.

БЫСТРАЯ ДОСТАВКА

Время доставки является основным фактором нашего успеха, и это может быть достигнуто только за счет оптимизированной координации всех этапов производственного процесса. Прогресс в области инноваций и ноу-хау, приобретенный за эти годы, делает возможной разработку новых продуктов и позволяет нам находить решения для любых потребностей в короткие сроки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Наши испытательные помещения, оснащенные самыми современными системами мониторинга, подтверждают высокое качество продукции. Более того, в конце каждой производственной линии SAER выполняет стандартные функции контроля.



СЕРИЯ L
НАСОСЫ ИН-ЛАЙН



СЕРИЯ IR
КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОНЫЕ
НАСОСЫ



СЕРИЯ MG
НАСОСЫ С СОСТАВНЫМ
ВАЛОМ



Насосные части сделаны из ковкого чугуна, что делает его идеальным выбором для работы с жидкостями до 140°C.

Минимальный индекс эффективности >0,4 для большинства моделей.

Материалы исполнения: чугун, нержавеющая сталь, бронза, ковкий чугун

МАКСИМАЛЬНАЯ ПОДАЧА:
580 м³/ч

МАКСИМАЛЬНЫЙ НАПОР:
90 м

МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ:
75 кВт



Одна из старейших серий продуктов SAER, полностью переработана, чтобы предложить самый высокий уровень с точки зрения производительности и эффективность.

Материалы исполнения: чугун, нержавеющая сталь, бронза, СУПЕР ДУПЛЕКС

МАКСИМАЛЬНАЯ ПОДАЧА:
450 м³/ч

МАКСИМАЛЬНЫЙ НАПОР:
129 м

МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ:
45 кВт



Надежная конструкция, которая позволяет легко обслуживать и легко разбирать насос, находит применение в разных областях, где в целом не требуются уменьшенные размеры агрегата.

Материалы исполнения: чугун, нержавеющая сталь, бронза

МАКСИМАЛЬНАЯ ПОДАЧА:
255 м³/ч

МАКСИМАЛЬНЫЙ НАПОР:
102 м

МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ:
75 кВт



СЕРИЯ NCB

КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ
ПО НОРМАМ EN 733



Доступны различные виды уплотнений вала и корпуса насоса. Возможно подключение не только электрических, но и дизельных двигателей.

Материалы исполнения: чугун, нержавеющая сталь, бронза, СУПЕР ДУПЛЕКС, ковкий чугун

МАКСИМАЛЬНАЯ ПОДАЧА:
675 м³/ч

МАКСИМАЛЬНЫЙ НАПОР:
129 м

МАКСИМАЛЬНАЯ
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ:
90 кВт



СЕРИЯ NCBK

НАСОСЫ С БОЛЬШОЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
ПРЕВЫШАЮЩИЕ НОРМЫ EN 733



Для применения, где требуется большой расход. Используются в системах пожаротушения, отопления и кондиционирования, водоснабжении, ирригации, в промышленности, а также добывающей отрасли.

Материалы исполнения: чугун, нержавеющая сталь, бронза, СУПЕР ДУПЛЕКС, ковкий чугун

МАКСИМАЛЬНАЯ ПОДАЧА:
2300 м³/ч

МАКСИМАЛЬНЫЙ НАПОР:
97 м

МАКСИМАЛЬНАЯ
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ:
400 кВт



СЕРИЯ SKD

НАСОСЫ ДВУХСТОРОННЕГО
ВХОДА БОЛЬШОЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



Спроектировано и произведено в Италии. Гарантирован короткий срок производства. Высокая эффективность и надежность обеспечивают минимальные затраты на обслуживание.

Материалы исполнения: чугун, нержавеющая сталь, бронза, СУПЕР ДУПЛЕКС, алюминиевая бронза

МАКСИМАЛЬНАЯ ПОДАЧА:
5000 м³/ч

МАКСИМАЛЬНЫЙ НАПОР:
280 м

МАКСИМАЛЬНАЯ
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ:
1200 кВт



СЕРИЯ ОР

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ
НАСОСЫ



Предназначен для перекачивания чистой воды и химически не агрессивных жидкостей. Используется как в промышленных областях так и в бытовой секторе.

Материалы исполнения: чугун, нержавеющая сталь

МАКСИМАЛЬНАЯ ПОДАЧА:
40 м³/ч

МАКСИМАЛЬНЫЙ НАПОР:
162 м

МАКСИМАЛЬНАЯ
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ:
12,7 кВт



СЕРИЯ МК

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ
НАСОСЫ



Компактные, многоступенчатые вертикальные насосы, предназначены для использования, где требуется высокое давление.

Материалы исполнения: чугун, нержавеющая сталь

МАКСИМАЛЬНАЯ ПОДАЧА:
110 м³/ч

МАКСИМАЛЬНЫЙ НАПОР:
394 м

МАКСИМАЛЬНАЯ
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ:
55 кВт



СЕРИЯ ТВ

БУСТЕРНЫЕ СТАНЦИИ



Предназначены для повышения давления воды. Применяются в гражданских, промышленных и сельскохозяйственных системах. Доступны версии до 6 насосов.

Материалы исполнения: чугун, нержавеющая сталь



СЕРИЯ ТМ

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ
НАСОСЫ



Корпус с аксиальным входом. Насосы с высоким давлением, низким уровнем шума и высокой устойчивостью к износу. Кратчайшие сроки изготовления для всего ассортимента.

Материалы исполнения: чугун, нержавеющая сталь, бронза, СУПЕР ДУПЛЕКС

МАКСИМАЛЬНАЯ ПОДАЧА:
850 м³/ч

МАКСИМАЛЬНЫЙ НАПОР:
642 м

МАКСИМАЛЬНАЯ
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ:
710 кВт



СЕРИЯ ТМ V

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ
НАСОСЫ



Подходит для всех мест, где требуется высокое давление. Возможность менять ориентацию входа/выхода насоса.

Материалы исполнения: чугун, нержавеющая сталь, бронза, СУПЕР ДУПЛЕКС

МАКСИМАЛЬНАЯ ПОДАЧА:
310 м³/ч

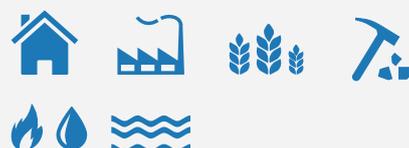
МАКСИМАЛЬНЫЙ НАПОР:
403 м

МАКСИМАЛЬНАЯ
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ:
250 кВт



СЕРИЯ ТМВ

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ
НАСОСЫ



Корпус с радиальным входом. Насосы данного типа используются везде, где требуются большие производительность и напор, в системах водоснабжения, ирригации, охлаждения и отопления.

Материалы исполнения: чугун, нержавеющая сталь, бронза, СУПЕР ДУПЛЕКС

МАКСИМАЛЬНАЯ ПОДАЧА:
850 м³/ч

МАКСИМАЛЬНЫЙ НАПОР:
642 м

МАКСИМАЛЬНАЯ
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ:
710 кВт



ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ
НАСОСОВ ДЛЯ ШИРОКОГО
СПЕКТРА ПРИМЕНЕНИЙ



Центробежные насосы с резьбовыми раструбами, с двойным рабочим колесом, самовсасывающие, шестенчатые, насосы для бассейнов.

Материалы исполнения: чугун, нержавеющая сталь, бронза, пластик

МАКСИМАЛЬНАЯ ПОДАЧА:
210 м³/ч

МАКСИМАЛЬНЫЙ НАПОР:
92 м

МАКСИМАЛЬНАЯ
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ:
22 кВт



СЕРИИ MBS,
MBSH, MBS-L
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ



Один насос для трех разных решений: MBSH – версия с основанием; MBS-L – бустерный насос; MBS – погружной насос. Для систем водоснабжения из баков, резервуаров или ванн и открытых скважин для бытового, гражданского, с/х назначения. Устойчив к повышенному содержанию песка.

Материалы исполнения: нержавеющая сталь, технополимер

МАКСИМАЛЬНАЯ ПОДАЧА:
18 м³/ч

МАКСИМАЛЬНЫЙ НАПОР:
113 м

МАКСИМАЛЬНАЯ
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ:
4 кВт



СЕРИЯ T ONE
СИСТЕМА ПОДДЕРЖАНИЯ
ДАВЛЕНИЯ



Система поддерживает выходное давление постоянным, независимо от запрашиваемой скорости потока. Может соединять до 8 модулей параллельно, контакт через Bluetooth®, кабель для соединения не требуется.

МАКСИМАЛЬНАЯ ПОДАЧА:
15 м³/ч

МАКСИМАЛЬНЫЙ НАПОР:
66 м

МАКСИМАЛЬНАЯ
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ:
1,5 кВт



СЕРИИ CL, CLE

ПОГРУЖНЫЕ
МАСЛОЗАПОЛНЕННЫЕ
ДВИГАТЕЛИ



Полностью перематываемые, нетоксичные маслonaполненные погружные моторы. Чрезвычайно надежные, могут работать в сочетании с погружными насосами, благодаря соединению стандарта NEMA. Максимально допустимая температура жидкости до +35°C.

Материалы исполнения: чугун, нержавеющая сталь

МОЩНОСТИ ДВИГАТЕЛЕЙ:

1 ~ 0,37 ÷ 4 кВт

3 ~ 0,37 ÷ 7,5 кВт



СЕРИЯ MS

ПОГРУЖНЫЕ
ВОДОЗАПОЛНЕННЫЕ
ДВИГАТЕЛИ



Перематываемые заполненные водой моторы, муфта стандарта NEMA в моделях до 8". Доступны в 2-х полюсном и 4-х полюсном исполнении начиная с размера 8". Разработано и произведено SAER.

Материалы исполнения: чугун, нержавеющая сталь, бронза, дуплекс

МАКСИМАЛЬНАЯ

МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ:

300 кВт



ПОГРУЖНЫЕ
ЭЛЕКТРОНАСОСЫ



Насосы чрезвычайно надежны даже в тяжелых условиях эксплуатации, а также легки в обслуживании.

Материалы исполнения: чугун, нержавеющая сталь, бронза, СУПЕР ДУПЛЕКС

МАКСИМАЛЬНАЯ ПОДАЧА:

725 м³/ч

МАКСИМАЛЬНЫЙ НАПОР:

955 м

МАКСИМАЛЬНАЯ

МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ:

300 кВт



СЕРИЯ NCA

ДЛЯ ДРЕНАЖА И СТОЧНЫХ
ВОД. СУХАЯ УСТАНОВКА



Насосы чрезвычайно надежны даже в тяжелых условиях эксплуатации, а также легки в обслуживании.

МАКСИМАЛЬНАЯ ПОДАЧА:
1600 м³/ч

МАКСИМАЛЬНЫЙ НАПОР:
60 м

МАКСИМАЛЬНАЯ
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ:
160 кВт



СЕРИЯ SD

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД



Новая серия погружные насосов SAER – это реальность. Насосы предназначены для канализационных и сточных вод.

МАКСИМАЛЬНАЯ ПОДАЧА:
1800 м³/ч

МАКСИМАЛЬНЫЙ НАПОР:
70 м

МАКСИМАЛЬНАЯ
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ:
55 кВт



СЕРИИ MT

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ



Стандартизированные электромоторы, доступны с разной степенью энергоэффективности, а также с интегрированным частотным преобразователем для двигателей мощностью до 15кВт.

МАКСИМАЛЬНАЯ
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ:
55 кВт



НАША ЦЕЛЬ

Наша гибкость позволяет нам интегрировать решения для лучшего удовлетворения потребности каждого клиента, идти в ногу со временем и расти вместе.

ОТНОШЕНИЯ

Большинство наших клиентов являются давними партнерами, потому что мы стремимся установить отношения на основе удовлетворения, эффективности и доверия.

ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫЙ ВЫБОР

Действуем как единый поставщик, от первоначального проекта до финального теста для любого заказчика, будь то частная компания или государственная корпорация, OEM, подрядчик или другая компания.



КАНАДА

Погружные насосы для
золотодобывающей
компании



НИДЕРЛАНДЫ

Замена насосов
на очистных
сооружениях



ИСПАНИЯ

Станции повышения
давления в муниципалитете
Гранада



Скважинные насосы
из нержавеющей стали
для работы в порту Валенсии



ПАРАГВАЙ

Насосы двустороннего входа
с подачей 10000 м³/ч



МАРОККО

Погружные насосы
работающие от солнечных
батарея



АЛЖИР

Насосы
из нержавеющей стали
для высокого давления



ИТАЛИЯ

Проект и реализация
балластных насосов
для дренажа в морском
исполнении





НОРВЕГИЯ

Погружные насосы для противопожарной установки на морской платформе



БОЛГАРИЯ

Насосы для системы отопления



РОССИЯ

Насосные установки для систем промышленного водоснабжения, кондиционирования и отопления



КАЗАХСТАН

Насосы высокого давления из стали супер дуплекс для опреснительной установки



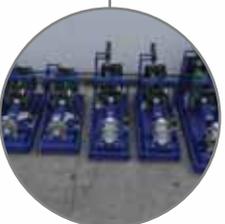
ИРАК

Реализация проекта с насосами двустороннего входа с двумя рабочими колесами



МАЛАЙЗИЯ

Погружные насосы и электродвигатели для буровых платформ



САУДОВСКАЯ АРАВИЯ

Многоступенчатые насосы с дизельным приводом для мобильных систем



ЕГИПЕТ

Ирригационные проекты



АВСТРАЛИЯ

Погружные насосы из стали AISI 316 для горнодобывающей компании



Чтобы узнать больше о мире SAER, посетите наш веб-сайт и смотрите наши видео в социальных сетях.

[Видео-презентация компании](#)



[Видео по насосам в линию – серия L](#)

[Видео по консольным насосам – серии NCB, NCBK](#)



[Видео по насосам двухстороннего входа большой производительности – серия SKD](#)



CERTIFICATO

Nr. 50 100 3317 - Rev.007

Si attesta che / This is to certify that

IL SISTEMA QUALITÀ DI
THE QUALITY SYSTEM OF



SAER ELETROPOMPE S.p.A.

SEDE LEGALE E OPERATIVA:
REGISTERED OFFICE AND OPERATIONAL SITE:

**VIA CIRCONVALLAZIONE 22
IT - 42016 GUASTALLA (RE)**

SEDI OPERATIVE: VEDI ALLEGATO 1
OPERATIONAL SITES: SEE ANNEX 1

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA
HAS BEEN FOUND TO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF

UNI EN ISO 9001:2015

QUESTO CERTIFICATO È VALIDO PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE
THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING SCOPE

**Progettazione e fabbricazione di elettropompe centrifughe e
sommerse, motori elettrici e motori sommersi;
commercializzazione dei relativi accessori (IAF 18, 19, 29)**

**Design and manufacture of centrifugal and submersible electric
pumps and electrical and submersible motors;
trade of related accessories (IAF 18, 19, 29)**



SGQ N° 049A

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition Agreements

Per l'Organismo di Certificazione
For the Certification Body
TÜV Italia S.r.l.

Validità / Validity

Dal / From: 2018-07-04

Al / To: 2021-07-03

Data emissione / Printing Date

Andrea Coscia

Direttore Divisione Business Assurance

2018-07-04

PRIMA CERTIFICAZIONE / FIRST CERTIFICATION: 2003-10-09

"LA VALIDITÀ DEL PRESENTE CERTIFICATO È SUBORDINATA A SORVEGLIANZA PERIODICA A 12 MESI E AL RIESAME COMPLETO DEL SISTEMA DI GESTIONE AZIENDALE CON PERIODICITÀ TRIENNALE"

"THE VALIDITY OF THE PRESENT CERTIFICATE DEPENDS ON THE ANNUAL SURVEILLANCE EVERY 12 MONTHS AND ON THE COMPLETE REVIEW OF COMPANY'S MANAGEMENT SYSTEM AFTER THREE-YEARS"



Профессионализм



Качество



Оптимальная
цена



Ассортимент



Сервис



Запчасти

Компания оставляет за собой право без предупреждения корректировать
данные содержащиеся в данном каталоге

