



Ассортимент
насосного
оборудования

НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водоснабжение, водоотведение,
водопонижение, химические насосы





Компания «Рутектор» работает на рынке промышленного оборудования с 1994 года. Мы предлагаем современное насосное, компрессорное, сварочное оборудование и комплексные решения для производственных задач. Наша сервисная служба оказывает услуги по монтажу, пусконаладке, гарантийному и постгарантийному ремонту.

«Рутектор» осуществляет свою деятельность с фокусом на формирование долгосрочной устойчивой положительной репутации и имиджа ответственной компании.

Мы верим, что наша работа способствует:

- для клиентов – успешному развитию их бизнеса;
- для персонала компании – профессиональной, карьерной и личной реализации, созданию и поддержке безопасных, комфортных условий труда, достойной материальной и нематериальной мотивации;
- для партнеров – доверительному, честному и плодотворному сотрудничеству;
- для общества – вкладу в экономику страны, реализации социальных и благотворительных проектов.

«Рутектор» является частью ГК «Новард».

«Рутектор» – больше, чем поставщик

1994 год

Опыт решения технических задач с 1994 года

600 000

Более 600 000
завершенных сделок

>2500 м²

Более 2500 м² складских
площадей с многоярусной
системой хранения

>9000

Более 9000 артикулов
в ассортименте



Прямой импортер брендов
из Европы, США, Японии,
Китая

>130

Более 130 сотрудников
в компании

>50

Более 50 партнеров-заводов
из 15 стран



Широкая дилерская сеть.
Присутствие в крупных
маркетплейсах



Развитая служба логистики.
Свой автопарк

Принципы обслуживания клиентов

4 секунды

Ожидание ответа оператора контактного центра в среднем 4 секунды

1 час

Обработка заявки в течение часа



SMS- и EMAIL-оповещения на всех этапах сделки

до 3 дней

Оперативная доставка товара до 3 дней

Сопутствующие услуги при доставке и отгрузке товаров

Страхование

Предлагаем клиентам выгодные условия страхования грузов на все время перевозки, независимо от используемого вида транспорта, а также страхование сроков доставки.

Маркировка

Проводим маркировку и упаковку товара любого вида и комплектации (штрих-коды и складские этикетки).



Упаковка

Профессионально выполненная упаковка и верно подобранные упаковочные материалы защитят груз от повреждений, утери и несанкционированного доступа в процессе перевозки.

Оповещение

Онлайн-услуги по отслеживанию отправок — оповещения по электронной почте и СМС. Это бесплатный сервис, который выполняется автоматически при фиксации заказа.



Сервисное обслуживание и ремонт промышленного оборудования



Пусконаладка,
обучение



Диагностика
и ремонт



Обслуживание
оборудования



Техническая
поддержка



Поставка
запасных частей

Решаем проблемы любой сложности

- Собственная ремонтная база и большой опыт
- Сертифицированные специалисты
- Оригинальные запчасти и расходные материалы
- Гарантия на выполненные работы
- Авторизованные сервисные центры в различных регионах России











Запасные части и расходные материалы

- Более 80 000 наименований запчастей
- Прямые поставки от ведущих мировых производителей
- Поддержка на складе наиболее востребованного ассортимента
- Сопровождение детализировками, инструкциями и прайсам
- Оперативный ответ по заявкам и запросам
- Специальное предложение на комплекты ТО








Содержание


Насосы для водоснабжения, водоотведения и водопонижения

SAER (Италия)	4	
Calpeda (Италия)	10	
Purity (Китай)	16	
Zenit (Италия)	20	
Koshin (Япония)	24	
Meran (Китай)	28	
Caffini (Италия)	32	
Atlas Copco, Varisco (EC)	34	











Химические насосы

Flux (Германия)	38	
CSF (Италия)	42	
Doseuro (Италия)	46	
Idrochemical (Италия)	48	
Fluimac (Италия)	50	

Насосы для опрессовки

MGF (Италия)	53	
---------------------	-----------	---

Условные обозначения

 Хит бренда	 Тяжелая промышленность	 Обслуживание железных дорог
 Новинка бренда	 Нефтегазовая отрасль	 Фармпроизводство, лаборатории
 Гарантия 5 лет, 3 или 2 года	 Строительство	 Химическая промышленность
 Взрывозащищенное исполнение	 Пищевая промышленность	 Производство косметики
	 Сельское хозяйство	 ЖКХ

SAER®
ELETTROPOMPE



Насосы для водо- снабжения, отопления и водоотведения

-  **Модельный ряд**
Более 800 разнообразных моделей
-  **Тщательный подбор материалов**
Модели из чугуна, нескольких типов нержавеющей сталей, морской бронзы и стали DUPLEX
-  **Инновационные решения и технологии**
-  **Итальянское качество**
6 заводов SAER базируются исключительно в Италии. Полный контроль каждой стадии производства – от заготовки до выпуска
-  **Гибкость и скорость**
Конструирование и производство насосов под запрос клиента с гарантией высокого качества и сервисной поддержкой

SAER Elettropompe S.p.A. – ведущий итальянский производитель и поставщик поверхностных и погружных насосов и двигателей с более чем 70-летним опытом работы на итальянском и международном рынках. Является профессионалом в секторе для чистой воды, где предлагаются комплексные решения. SAER предоставляет своим клиентам и партнерам максимальную гибкость и инновации благодаря передовому внутреннему конструкторскому отделу, постоянным исследованиям и разработкам, которые позволяют нам предлагать продукты с индивидуальными требованиями в очень короткие сроки, со всеми гарантиями качества «Сделано в Италии». SAER – поставщик насосного оборудования для многопрофильных компаний и предприятий 120 стран мира.



Ассортимент SAER
и информация бренда



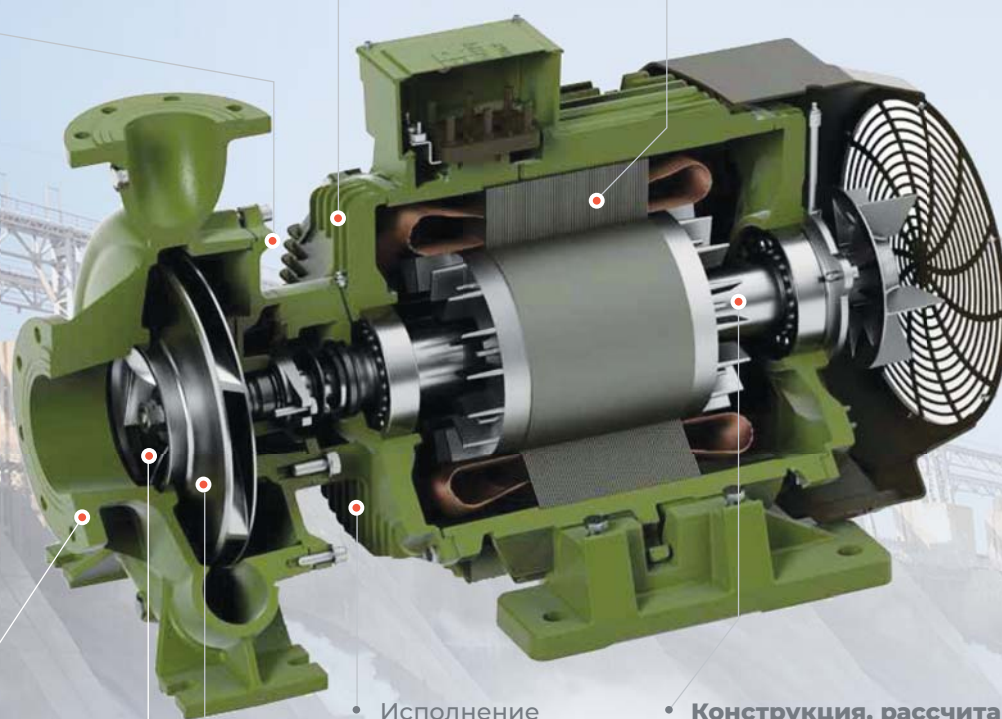
Консольно-моноблочные насосы



- **Конструкция «back pull-out»:** группа двигатель-вращающаяся часть насоса могут быть демонтированы без отделения корпуса насоса от трубопровода

- Моноблочная и компактная конструкция

- **Двигатели** мощностью от 0,37 до 90 кВт, класс эффективности IE2, IE3 и IE4 для использования с инвертором в стандартном исполнении



- **Более 800 моделей** Напорный патрубок от DN32 до DN200

- **Высоко-эффективная гидравлическая часть**

- Исполнение с частотным преобразователем встроенным в двигатель до 15 кВт (по запросу)

- **Конструкция, рассчитанная на большие нагрузки:** вал из нержавеющей стали, подшипники увеличенных размеров и защищенные от внешних воздействий

- Большая гамма механических уплотнений и материалов частей, соприкасающихся с жидкостью

Консольно-моноблочные насосы с фланцевым присоединением



Серия IR Консольно-моноблочные



Макс. подача: 825 м³/час
Макс. напор: 129 м
Макс. мощность двигателя: 90 кВт
Корпус насоса: чугун, высокопрочный чугун, нержавеющая сталь, бронза



Серия MG С составным валом



Макс. подача: 255 м³/час
Макс. напор: 102 м
Макс. мощность двигателя: 75 кВт
Корпус насоса: чугун, нержавеющая сталь, бронза, супер дуплекс



Насосы двустороннего входа

Серия SKD Двустороннего входа большой производительности



Макс. подача: 4500 м³/час
Макс. напор: 300 м
Макс. мощность двигателя: 1200 кВт
Корпус насоса: чугун, высокопрочный чугун, нержавеющая сталь, бронза, супер дуплекс, алюминиевая бронза



Консольные насосы

Серия NCB

Консольные по нормам EN 733*

Макс. подача: 675 м³/час

Макс. напор: 129 м

Макс. мощность двигателя: 90 кВт

Корпус насоса: чугун, высокопрочный чугун, нержавеющая сталь, бронза, супер дуплекс



Серия NCBK

С большой производительностью превышающие нормы EN 733

Макс. подача: 2000 м³/час

Макс. напор: 129 м

Макс. мощность двигателя: 380 кВт

Корпус насоса: чугун, высокопрочный чугун, нержавеющая сталь, бронза, супер дуплекс



SAER
ELETTROPOMPE

* Возможно исполнение для монтажа насоса с дизельным двигателем



Высоконапорные насосы

Серия OP

Многоступенчатые горизонтальные насосы

Макс. подача: 40 м³/час

Макс. напор: 162 м

Макс. мощность двигателя 12,7 кВт



Серия МК

Многоступенчатые вертикальные насосы



Серия МК

Многоступенчатые вертикальные насосы

Макс. подача: 110 м³/час

Макс. напор: 394 м

Макс. мощность двигателя: 55 кВт

Назначение: для повышения давления воды температурой до 120 °C в системах водоснабжения и отопления жилых зданий и промышленных предприятий



SAER
ELETTROPOMPE



OP



TM



МК

Серия TM

Многоступенчатые горизонтальные насосы с осевым всасыванием

Макс. подача: 850 м³/час

Макс. напор: 642 м

Макс. мощность двигателя: 710 кВт

Серия TMV

Многоступенчатые вертикальные насосы

Макс. подача: 310 м³/час

Макс. напор: 403 м

Макс. мощность двигателя: 250 кВт

Серия TMB

Многоступенчатые горизонтальные насосы

Макс. подача: 850 м³/час

Макс. напор: 642 м

Макс. мощность двигателя: 710 кВт

Насосы специального назначения

SAER
ELETTROPOMPE

Серия KP

Насосы для бассейнов с предварительным фильтром

Макс. подача: 206 м³/час

Макс. напор: 22 м

Макс. мощность двигателя: 11 кВт

Корпус насоса: пластик

Рабочего колеса: термопластик, бронза



Серия CF-CFP

Шестеренчатые насосы

Макс. подача: 1,2 м³/час

Макс. напор: 140 м

Макс. мощность двигателя: 0,75 кВт

Корпус насоса: чугун

Рабочего колеса: латунь



Одноступенчатые насосы In-Line



SAER
ELETTROPOMPE



Повышенное значение эффективности насоса

Серия L

Насосы In-Line

Производительность до 800 м³/ч

Напор до 102 м

Мощность до 90 кВт

Корпус насоса чугун, высокопрочный чугун, нержавеющая сталь, бронза

ПРОЧНЫЙ

Вал из нержавеющей стали в стандартном исполнении. Компоненты, находящиеся под давлением из высокопрочного чугуна, делают данную серию идеальной для работы с жидкостями до 140 °С. Рабочее давление: PN16 в стандартном исполнении (PN25 по запросу для типоразмеров до DN50).

ЛЕГКО ПРИСПОСОБЛИВАЕМЫЙ

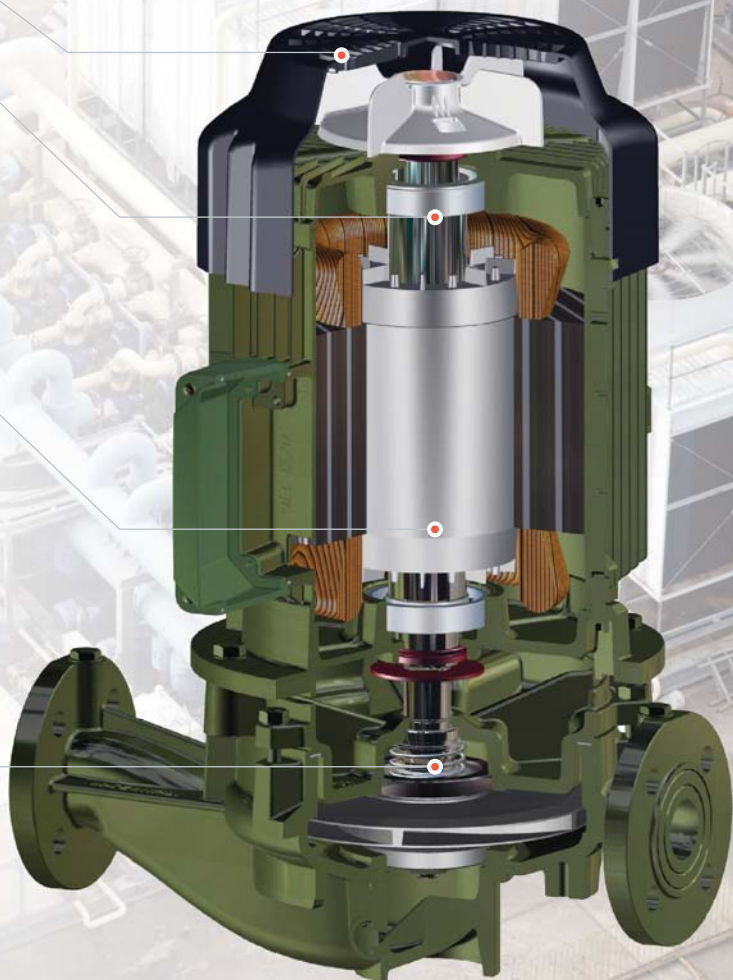
Широкий ассортимент – 170 моделей и возможные опции (различные типы механических уплотнений и материалов) позволяют подобрать насосы для решения разнообразных задач. Размеры от DN32 до DN150, мощность от 0,18 до 90 кВт, 2 и 4 полюсные исполнения.

НАДЕЖНОСТЬ

Высокое качество и большой выбор материалов проточной части и механических уплотнений для разных сфер (отопление, кондиционирование, бытовое и промышленное водоснабжение и т.д.). Материал крыльчатки (рабочего колеса): чугун, бронза и нержавеющая сталь AISI316. Возможность работы в самых экстремальных условиях проверена при специальных лабораторных тестах.

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Изготовление согласно директиве ErP по экосовместимому проектированию позволило существенно снизить производственные расходы. Электродвигатели IE2 и IE3, встроенный ЧРП до 15 кВт. Гидравлический CFD-дизайн с высоким КПД и MEI > 0,7. Корпус насоса оптимизирован для уменьшения турбулентности и повышения КПД.



L-IVE исполнения с частотным преобразователем, встроенным в двигатель

Насосы серии L снабжены частотным преобразователем, встроенным в двигатель насоса. Частотный преобразователь регулирует скорость вращения двигателя, изменяя параметры насоса, чтобы приспособить их к рабочим условиям.

Преимущества насоса, снабжённого частотным преобразователем:

- энергосбережение;
- низкое воздействие на окружающую среду благодаря низким потребностям;
- меньший износ механических компонентов;
- сокращение рисков гидравлического удара в системе.

Моноблочные насосы

с резьбовым присоединением, средней и малой производительности

Серия FC

Моноблочные насосы с двумя рабочими колесами

Макс. подача: 40 м³/час

Макс. напор: 162 м

Макс. мощность двигателя 12,7 кВт

Серия KF

Вихревые насосы



Серия KF

Вихревые насосы

Макс. подача: 4,2 м³/час

Макс. напор: 88 м

Макс. мощность двигателя: 1,5 кВт

Корпус насоса: чугун, бронза

Рабочего колеса: латунь

Назначение: для чистых жидкостей температурой от -15 ° до +70 °С, не содержащих абразивных и взвешенных частиц; для повышения давления, подаваемого из распределительной сети; применяются в системах водоснабжения, охлаждения, кондиционирования, циркуляции и питания котлов



SAER
ELETTROPOMPE



Серия VP

Моноблочные насосы с осевым всасыванием

Макс. подача: 210 м³/час

Макс. напор: 63 м

Макс. мощность двигателя: 22 кВт

Корпус насоса: чугун

Рабочего колеса: чугун, бронза, нержавеющая сталь



Серия CM/СМР

Моноблочные насосы с одним рабочим колесом

Макс. подача: 8 м³/час

Макс. напор: 59 м

Макс. мощность двигателя: 2,2 кВт

Корпус насоса: чугун

Рабочего колеса: латунь, термопластик



Серия М

Самовсасывающие насосы с корпусом из нержавеющей стали

Макс. подача: 10 м³/час

Макс. напор: 63 м

Макс. мощность двигателя: 2,2 кВт

Корпус насоса: нержавеющая сталь

Рабочего колеса: термопластик, латунь, нержавеющая сталь



Серия М

Самовсасывающие насосы с корпусом из чугуна

Макс. подача: 10 м³/час

Макс. напор: 92 м

Макс. мощность двигателя: 2,2 кВт

Корпус насоса: чугун

Рабочего колеса: термопластик, латунь, нержавеющая сталь



Серия М

Насосы для глубоких скважин с внешним эжектором

Макс. подача: 3,8 м³/час

Макс. напор: 74 м

Макс. мощность двигателя: 1,5 кВт

Корпус насоса: чугун

Рабочего колеса: термопластик, латунь

Глубина всасывания: до 15 м

SAER
ELETTROPOMPE



Серия AP

Самовсасывающие насосы для грязной воды с включениями до 8 мм

Макс. подача: 40 м³/час

Макс. напор: 18 м

Макс. мощность двигателя: 2,2 кВт

Корпус насоса и рабочего колеса: чугун



Моноблочные насосы

с резьбовым присоединением, средней и малой производительности

Серии MBS, MBSH, MBS-L Многоступенчатые вертикальные насосы для колодцев

Макс. подача: 40 м³/час
Макс. напор: 162 м
Макс. мощность двигателя 12,7 кВт

FS98 и NS96 Скважинные погружные насосы для скважин 4"

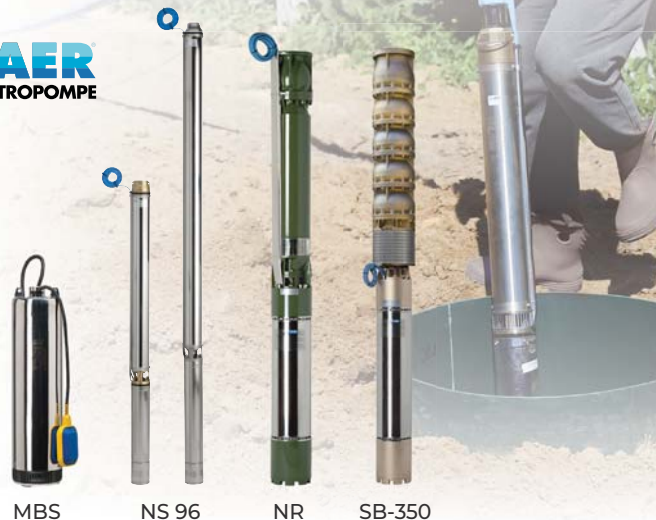
NR 151/152 и S 151 Скважинные погружные насосы для скважин 6"

Макс. подача: 90 м³/час
Макс. напор: 540 м
Макс. мощность двигателя: 37 кВт
Корпус насоса: нержавеющая сталь, чугун, поликарбонат, бронза, дуплекс

FS98 и NS96

Скважинные погружные насосы для скважин 4". Подходят для скважин с содержанием песка до 300 г/м³

Макс. подача: 255 м³/час
Макс. напор: 355 м
Макс. мощность двигателя: 7,5 кВт
Корпус насоса: нержавеющая сталь, латунь, поликарбонат, норил
Назначение: идеально подходит для водоснабжения из скважин, создания давления и распределения жидкости в гражданских, сельскохозяйственных и промышленных системах. Также подходит для горизонтальной работы



MBS

NS 96

NR

SB-350

NR-201 и NR-181

Скважинные погружные насосы для скважин 8"

Макс. подача: 228 м³/час
Макс. напор: 338 м
Макс. мощность двигателя: 92 кВт
Корпус насоса: нержавеющая сталь, чугун, латунь, бронза, дуплекс

NR-250 и S-252

Скважинные погружные насосы для скважин 10"

Макс. подача: 300 м³/час
Макс. напор: 955 м
Макс. мощность двигателя: 185 кВт
Корпус насоса: нержавеющая сталь, чугун, бронза, дуплекс

S-302

Скважинные погружные насосы для скважин 12"

Макс. подача: 575 м³/час
Макс. напор: 384 м
Макс. мощность двигателя: 300 кВт
Корпус насоса: нержавеющая сталь, чугун, бронза, дуплекс

S-350

Скважинные погружные насосы для скважин 14"

Макс. подача: 725 м³/час
Макс. напор: 196 м
Макс. мощность двигателя: 300 кВт
Корпус насоса: чугун, бронза, дуплекс

Электродвигатели поверхностные и погружные

Поверхностные двигатели

Габарит электродвигателя: от 71 до 280
Количество полюсов: от 2-х до 4-х
Макс. мощность двигателя: от 0,18 до 55 кВт
Класс энергоэффективности: IE2, IE3, IE4



Погружные электродвигатели

Размеры двигателей от 4" до 12"
Количество полюсов: от 2-х до 4-х
Макс. мощность двигателя: 300 кВт
Материалы двигателя: чугун, нержавеющая сталь, бронза, дуплекс



SAER
ELETTROPOMPE

Насосы для сточных вод

Серия NCA

Поверхностные насосы для сточных вод

Макс. подача: 1600 м³/час
Макс. напор: 60 м
Макс. мощность двигателя: 160 кВт
Корпус насоса и рабочего колеса: чугун



Серия SD

Погружные насосы для сточных вод. Различные типы рабочих колес

Макс. подача: 1800 м³/час
Макс. напор: 60 м
Макс. мощность двигателя: 5 кВт
Корпус насоса и рабочего колеса: чугун, нержавеющая сталь, дуплекс





Насосы для водо-снабжения, отопления и водоотведения

- TOTALLY MADE IN ITALY**
Полностью итальянское производство
- Контроль сырья** на всех участках производства
- Собственная** научно-исследовательская техническая лаборатория
- Более 15 000 предприятий России** используют насосное оборудование Calpeda
- Собственное производство основных компонентов** – уменьшение сроков изготовления и полный контроль качества важных узлов и деталей
- Каждый насос проверяется и тестируется**
- Современные роботизированные линии** для соответствия самым строгим стандартам качества
- Продукция поставляется на рынок РФ с 1996 года**

История компании насчитывает более 60 лет. На сегодняшний день можно сказать, что компания прошла большой эволюционный путь и смотрит в будущее с идеями, которые позволяют стать ориентиром и лидером в большом мире воды. Основными критериями компании стали серьезность, качество работы, надежность и сервис. Calpeda – это компания, которая занимается исследованием, разработкой и индустриализацией насосных систем.

Calpeda производит более 2000 моделей насосов с диапазоном мощности от 0,15 до 200 кВт.



Ассортимент CALPEDA и информация бренда



NM, NM4

Производительность: 1-480 м³/ч

Напор: 3-95 м

Мощность: 0,25-75 кВт



Износостойкий чугун с повышенным содержанием хрома

Каждый насос тестируется на заводе



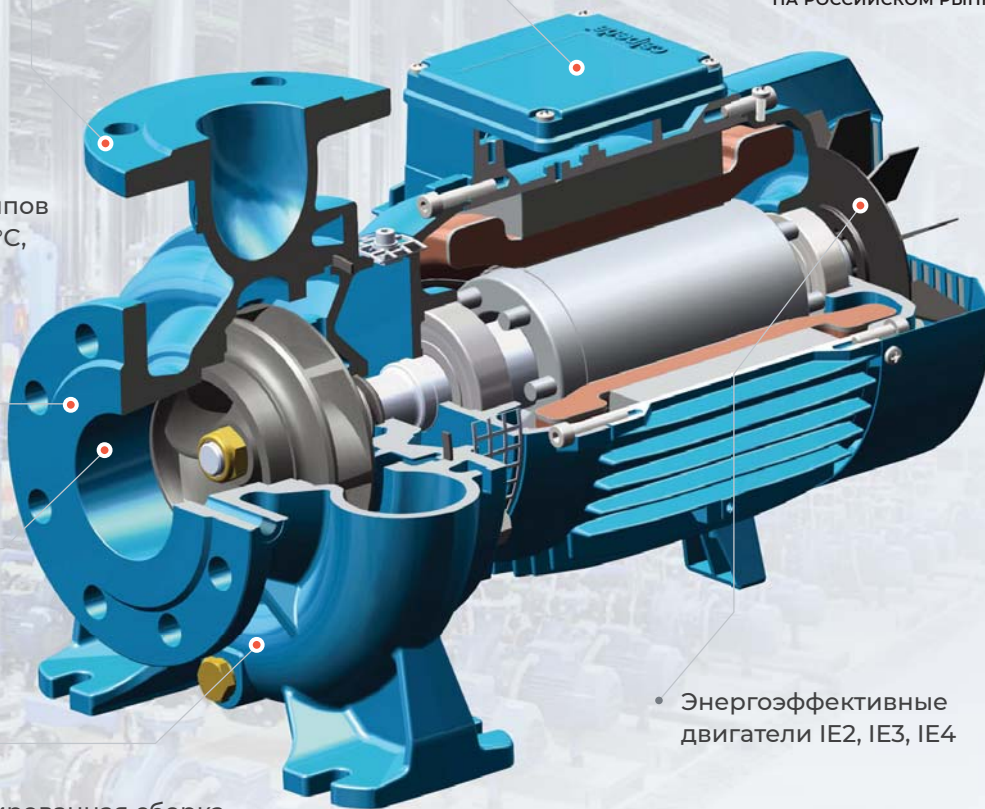
БЕЗУПРЕЧНОЙ РАБОТЫ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ

Более 40 вариантов исполнения для разных типов жидкостей: масло до +200 °С, вода до +140 °С, гликоли от -30 °С и другие

Материал корпуса: чугун, бронза

Роботизированная сборка и контроль качества

Энергоэффективные двигатели IE2, IE3, IE4



Консольные, консольно-моноблочные насосы



NM, NMD

Моноблочные насосы с резьбовым соединением

Производительность: 1-66 м³/ч

Напор: 3,5-114 м

Мощность: 0,37-9,2 кВт



NM, NM4, NMS, NMS4

Моноблочные насосы с фланцевым соединением

Производительность: 1-660 м³/ч

Напор: 3-95 м

Мощность: 0,25-90 кВт



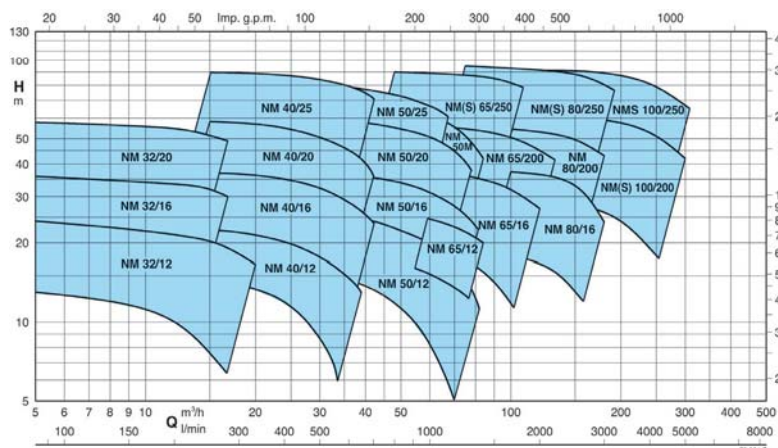
N, N4

Консольные насосы с фланцевым соединением

Производительность: 2,4-900 м³/ч

Напор: 1,5-95 м

Мощность: 0,25-132 кВт



Область характеристик серий NM, NMS



Циркуляционные насосы для систем отопления

NRD

Производительность: 6-72 м³/ч
Напор: 2-38 м
Мощность: 0,37-7,5 кВт

NR, NR4

Производительность: 1-120 м³/ч
Напор: 1-87 м
Мощность: 0,25-18,5 кВт



Многоступенчатые повысительные насосы

MXH

Горизонтальные

Производ-ть: 1-66 м³/ч
Напор: 5-89 м
Мощность: 0,33-7,5 кВт



MPSU

Вертикальные

Производ-ть: 1-8 м³/ч
Напор: 13-78 м
Мощность: 0,55-1,5 кВт

MXV-B, MXV, MXV-EI

Вертикальные

Производ-ть: 0,6-118 м³/ч
Напор: 3-275 м
Мощность: 0,55-45 кВт



Самовсасывающие насосы

CA

Производ-ть: 0,12-2,4 м³/ч
Напор: 6,5-53 м
Мощность: 0,15-0,75 кВт

NGX, NGL

Производ-ть: 0,3-8,4 м³/ч
Напор: 18-55,5 м
Мощность: 0,45-1,5 кВт



NG

Производ-ть: 0,25-9,5 м³/ч
Напор: 15,5-74,5 м
Мощность: 0,55-2,2 кВт

MXA

Производ-ть: 1-8 м³/ч
Напор: 14-51 м
Мощность: 0,45-1,1 кВт

Поверхностные насосы для загрязненных вод

А Самовсасывающие

Производительность: 3,6-66 м³/ч
Напор: 3,3-33,6 м
Мощность: 0,55-7,5 кВт



С

Производительность: 0,6-15 м³/ч
Напор: 3,6-22,4 м
Мощность: 0,15-1,1 кВт



Вихревые насосы

СТ, В-СТ*, Т, В-Т*

Производительность: 0,06-6 м³/ч
Напор: 5-165 м
Мощность: 0,3-7,5 кВт

* Исполнение из бронзы



 calpeda



Самовсасывающие насосы для бассейнов

MPC

Производ-ть: 3-40 м³/ч
Напор: 4,2-18 м
Мощность: 0,37-2,2 кВт



NMP

Производ-ть: 6,6-180 м³/ч
Напор: 3-37,5 м
Мощность: 0,55-11 кВт



Погружные дренажные

GM10, GXR, GQR

Производительность: 1,2-30 м³/ч
Напор: 1,5-19,5 м
Мощность: 0,25-1,5 кВт



Серии MXV, MXV-B, MXVL, MXV EI

Производительность: 0,6-118 м³/ч

Напор: 3-246 м

Мощность: 0,55-45 кВт



calpeda



БОЛЕЕ 25 ЛЕТ
БЕЗУПРЕЧНОЙ РАБОТЫ
НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ

Энергоэффективные
двигатели IE2, IE3, IE4
2900 об/мин

Все комплектующие
ИТАЛИЯ

Электродвигатели
SIEMENS, CALPEDA

Высокоточная сварка
и обработка крыльчаток

Высокий КПД, низкий
уровень шума

Модель MXV EI –
исполнение с частотным
преобразователем I-MAT
и датчиком давления

Возможна горизонтальная
установка

Температура -15°...+110 °С
Мах давление 25 бар

Насосная часть, вал, рабочие
колеса из нержавеющей
стали AISI 304 или AISI 316L

Исполнение MXVL из
нержавеющей стали AISI 316L
для особо чистых сред

Патрубки из AISI 304 для
моделей MXV 25, 32, 40, 50
в стандартном исполнении



ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

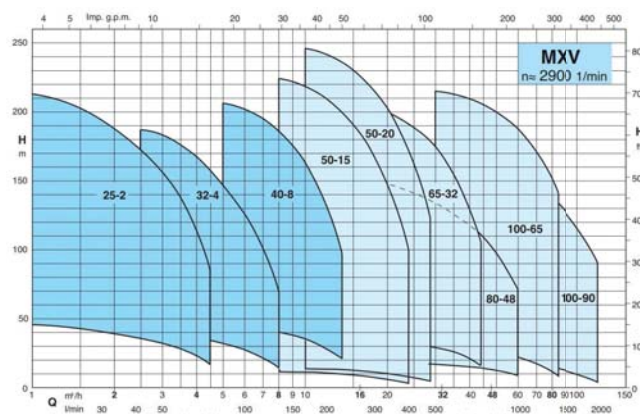


ОБЩЕСТВО



КАЧЕСТВО

CALPEDA: «МЫ ПРОИЗВОДИМ ТОЛЬКО ТО, ЧТО ПОЛУЧАЕТСЯ У НАС ПРЕВОСХОДНО»



Область характеристик
серии MXV

Погружные насосы для грязной воды

GQ, GX, GM

Производительность: 1,2-2300 м³/ч
Напор: 1-72 м
Мощность: 0,25-84,1 кВт



Многоступенчатые насосы для колодцев и скважин

MPS, MXS

Производительность: 1-11 м³/ч
Напор: 12-105 м
Мощность: 0,55-3 кВт



SD, SDS, SDX

Производительность: 0,6-350 м³/ч
Напор: 6,6-700 м
Мощность: 0,37-150 кВт



Бустерные насосные станции

BS

Производительность: 1,5-570 м³/ч
Напор: 10-95 м
Мощность: 0,45-55x3 кВт



Частотный преобразователь I-MAT

Панель управления позволяет установить и запрограммировать все параметры работы регулятора частоты

Режимы работы: постоянное давление, пропорциональное регулирование давления, постоянная температура, постоянный расход, постоянная скорость, ночной режим

I-MAT может устанавливаться как на эксплуатирующийся насос Calpeda, так и поставляться в виде готового насосного агрегата с частотной регулировкой в комплекте с датчиком давления: NM-EI, NR-EI, MXH-EI, MXV-B-EI, MXV-EI



Основной выключатель (опция)

Зона подключения мощности защищена защитной крышкой



Зона соединения сигналов отделена от ввода питания, что позволяет безопасно подключать кабели

Радиатор с высокой эффективностью гарантирует превосходное охлаждение и высокую надежность системы

Превратите ваш имеющийся насос Calpeda в установку с частотной регулировкой



MXH EI



NM EI



NR EI



MXV EI

Серии МХН, МХНЛ

Горизонтальные

Производительность: 1-66 м³/ч

Напор: 5-82 м

Мощность: 0,33-7,5 кВт



calpeda



БЕЗУПРЕЧНОЙ РАБОТЫ
НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ

 Все комплектующие
ИТАЛИЯ

Каждый насос
тестируется на заводе

Температура -15°...+110°C

Насосная часть, вал, рабочие
колеса из нержавеющей стали
AISI 304 или AISI 316L

Высокоточная сварка
и обработка крыльчаток
Высокий КПД, низкий
уровень шума

Монолитный корпус
насоса с упрочненными
патрубками



ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА



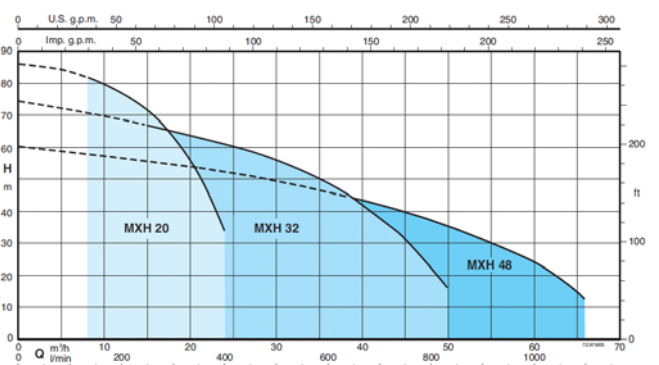
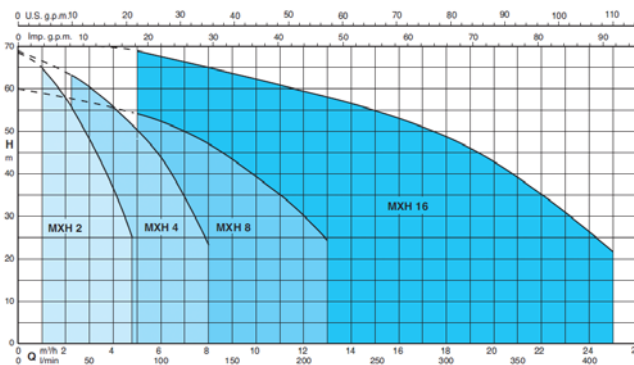
ОБЩЕСТВО



КАЧЕСТВО

CALPEDA: «МЫ ПРОИЗВОДИМ ТОЛЬКО ТО, ЧТО ПОЛУЧАЕТСЯ У НАС ПРЕВОСХОДНО»

Область характеристик серии МХН





Промышленные насосы

- ❖ **Собственное производство** насосных частей и двигателей с контролем качества на разных стадиях производства
- ❖ **Современные роботизированные линии** на ответственных участках производства
- ❖ **Высокоэффективные двигатели** с защитой IP55 и изоляцией класса F
- ❖ **Насосы из чугуна с антикоррозийным покрытием из нержавеющей стали**
- ❖ **Высококачественные подшипники и механические уплотнения**
- ❖ **Поставка продукции по всему миру**
- ❖ **Гарантия на продукцию до 3-х лет**



Ассортимент PURITY и информация бренда

Компания Purity Pump Co., Ltd. Специализируется на производстве и поставке качественного насосного оборудования для промышленного сектора. Основными направлениями выпускаемой продукции являются центробежные консольные и консольно-моноблочные насосы, вертикальные, циркуляционные насосы, насосы двустороннего входа, а также насосы для канализации и пожарные станции. Лозунг компании Purity – «Высокое качество, инновации, удовлетворенность клиентов».



PTD

Циркуляционные насосы In-Line

Макс. расход: 900 м³/ч
Макс. напор: 85 м
Диапазон мощности:
0,75–200 кВт (1–270 л.с.)
DN: 32–300 мм



Гарантия
3 года

Высокоэффективный
двигатель IE3, защита
IP55, изоляция класса F

Вал из нержавеющей
стали AISI 304

Качественный подшипник
NSK, износостойкое
механическое уплотнение



Двигатели
предназначены
для частотного
регулирования

Легкий монтаж
двигателя

Корпус насоса
с антикоррозийным
покрытием



Циркуляционные насосы In-Line

Циркуляционные насосы, прежде всего, применяются в системах отопления, вентиляции, охлаждения, кондиционирования, перемешивания и других отраслях, где требуется перекачивание жидкости по замкнутому контуру. Циркуляционные центробежные электронасосы с патрубками на одной оси применяются для подачи холодных и горячих жидкостей без абразивных примесей и волокнистых включений и не агрессивных к материалам исполнения агрегатов.

Основным отличием насосных агрегатов этого типа от стандартных моноблочных насосов является то, что всасывающий и напорный патрубки, имеющие одинаковый диаметр, развёрнуты на 180 градусов и находятся на одной линии. Такая конструкция обеспечивает компактность, легкость и надежность монтажа этих устройств к системе труб.



Серия PTD



Макс. расход: 900 м³/ч
Макс. напор: 85 м
Диапазон мощности:
0,75–200 кВт (1–270 л.с.)
DN: 32–300 мм

Серия PT



Макс. расход: 210 м³/ч
Макс. напор: 60 м
Диапазон мощности:
0,75–30 кВт (1–40 л.с.)
DN: 50–100 мм

Серия PGL/ PGH



Макс. расход: 1200 м³/ч
Макс. напор: 150 м
Диапазон мощности:
0,75–250 кВт (1–340 л.с.)
DN: 25–350 мм

Консольно-моноблочные насосы

Серия PSTC
Насосы с фланцевым присоединением



Серия PC
Насосы с резьбовым присоединением

Макс. расход: 2300 л/мин
Макс. напор: 61 м
Диапазон мощности:
0,75–18,5 кВт (1–25 л.с.)
DN: 50–100 мм

Серия P2C
Насосы с резьбовым соединением и двумя рабочими колесами

Макс. расход: 450 л/мин
Макс. напор: 160 м
Диапазон мощности:
1,1–22 кВт (1,5–30 л.с.)
DN: 25–50 мм

Серия PSTC
Насосы с фланцевым присоединением

Макс. расход: 400 м³/ч
Макс. напор: 151 м
Диапазон мощности:
0,75–90 кВт (1–125 л.с.)
DN: 32–150 мм



PURITY
reliable pumps for project



Моноблочные насосы из нержавеющей стали

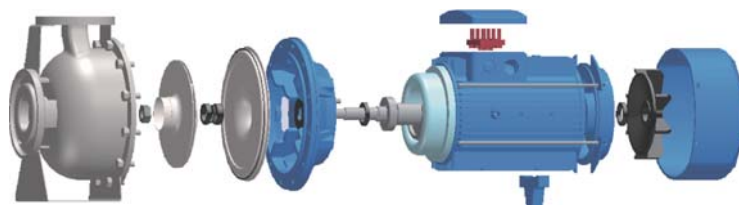
Серия PZ
Центробежные насосы из нержавеющей стали



PURITY
reliable pumps for project

Серия PZ
Центробежные насосы из нержавеющей стали

Макс. расход: 4000 л/мин
Макс. напор: 72 м
Диапазон мощности:
1,1–37 кВт (1,5–50 л.с.)
DN: 32–100 мм



Насосы двустороннего входа

Серия PSC
Центробежные насосы с разъемным корпусом

Макс. расход: 4500 м³/ч
Макс. напор: 225 м
Диапазон мощности:
0,75–250 кВт (1–340 л.с.)
DN: 80–500 мм



Консольные насосы

Серия PSM
Консольные насосы с электрическим двигателем

Макс. расход: 1268 м³/ч
Макс. напор: 144 м
Диапазон мощности:
0,75–250 кВт (1–340 л.с.)
DN: 32–300 мм



Серия PSD
Консольные насосы с дизельным приводом

Макс. расход: 1268 м³/ч
Макс. напор: 144 м
Диапазон мощности:
0,75–250 кВт (1–340 л.с.)
DN: 32–300 мм



PURITY
reliable pumps for project

Многоступенчатые насосы

Серия PVT/PVS Вертикальные



Макс. расход: 200 м³/ч
 Макс. напор: 300 м
 Диапазон мощности: 0,75–55 кВт
 DN: 25–100 мм



PVT

PVS

PVT



Насосы для сточных вод и канализации

Серия WQV/WQ-QG

Погружные насосы для канализации



Макс. расход: 1000 м³/ч
 Макс. напор: 38 м
 Диапазон мощности:
 0,75–30 кВт (1–40 л.с.)
 DN: 40–250 мм

Серия WQA/WQ

Погружные насосы для сточных вод



Серия WQA/WQ

Погружные насосы для сточных вод

Макс. расход: 1500 м³/ч
 Макс. напор: 110 м
 Диапазон мощности:
 0,75–315 кВт
 DN: 25–350 мм



Самовсасывающие насосы

Серия PXZ

Самовсасывающие центробежные насосы

Максимальный расход: 28 м³/ч
 Максимальный напор: 38 м
 Диапазон мощности: 1,5–4 кВт
 DN: 40–50



Серия PZW Самовсасывающие центробежные насосы на раме с большой производительностью

Максимальный расход: 800 м³/ч
 Максимальный напор: 80 м
 Диапазон мощности: 1,5–75 кВт
 DN: 25–300



Насосные станции



Серия PEDJ

Системы пожаротушения с дизельным приводом

Макс. расход: 1500 галлон в минуту
 Макс. напор: 140 м
 Диапазон мощности: 4–160 кВт (5,5–220 л.с.)
 DN: 25–200 мм

Серия PEJ

Системы пожаротушения с электрическим приводом

Макс. расход: 1500 галлон в минуту
 Макс. напор: 140 м
 Диапазон мощности: 4–160 кВт (5,5–220 л.с.)
 DN: 25–200 мм



Серия PBWS

Системы повышения давления

Макс. расход: 1080 м³/ч
 Макс. напор: 330 м
 Диапазон мощности: 0,75–75 кВт (1–100 л.с.)
 DN: 25–100 мм



Погружные дренажные и канализационные насосы

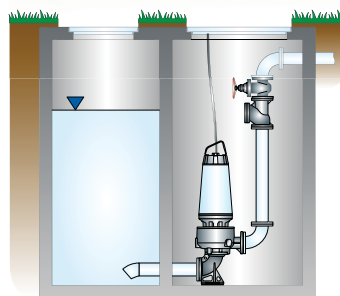
- ❖ Специализируется на погружных насосах с 1985 года
- ❖ Собственная научно-исследовательская техническая лаборатория и отдел проектирования
- ❖ Каждый промышленный насос собирается квалифицированными специалистами и проходит гидравлические испытания
- ❖ Бытовые насосы производятся автоматизированной сборкой и тестируются перед отгрузкой
- ❖ Профессиональная онлайн-программа подбора оборудования
- ❖ Вся техническая литература адаптирована для российского рынка
- ❖ Более 3500 предприятий России используют погружные насосы Zenit. Продукция поставляется в РФ с 1997 года

Компания основана в 1958 году. Головное производственное предприятие группы Zenit находится в Италии. Оно также является основным центром группы в области исследований и обновления. Предприятие находится в Сан-Чезарио, в провинции Модены. В душе этого региона исторически живет увлечение механикой, благодаря чему развилась динамичная структура маленьких и средних компаний с чрезвычайно высоким технологическим уровнем.

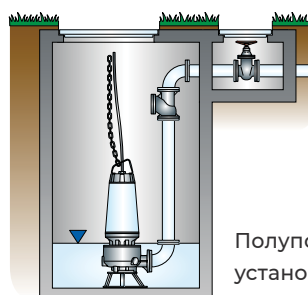
Все разработки ведутся в сфере погружных насосов. Это позволяет добиться исключительной надежности и качества продукции.



Ассортимент ZENIT и информация бренда



Сухая установка



Полупогружная установка

Серия UNIQA



Ручка меняет положение для центровки насоса

Энергоэффективный двигатель класса IE3
Работа в жидкости до 60 °C

Замкнутая система охлаждения для работы насоса в сухом исполнении или с температурами выше 60 °C

Система ACS не допускает блокировки крыльчатки даже при сильном загрязнении

Усиленный ввод кабеля защищает от протечки в корпус насоса

Вал из нержавеющей стали AISI 431

Подшипники рассчитаны на работу до 50 000 часов

Двойное уплотнение из карбида кремния + V-образное кольцо, датчик протечки в масляной камере

Рабочие колеса VORTEX или открытого канального типа

Насосы серии UNIQA



Погружные электронасосы этой серии разработаны для профессионального и интенсивного применения, как правило, используются в гражданских и промышленных очистных сооружениях, для подъема и перекачки сточных вод, атмосферных осадков, содержащих твердые тела, циркуляции необработанного или активного шлама и биологических жидкостей. Непрерывная работа насосов в версии DRY (в кожухе) гарантирована также в случае частичного погружения или полностью сухого монтажа агрегатов.

ZUG V

Производ-ть: 417 м³/ч
Напор: до 79,5 м
Мощность: 3-37 кВт
Ø напорного патрубка: DN65 - DN150
Свободный проход: до 150 мм
Крыльчатка VORTEX из чугуна

ZUG OC

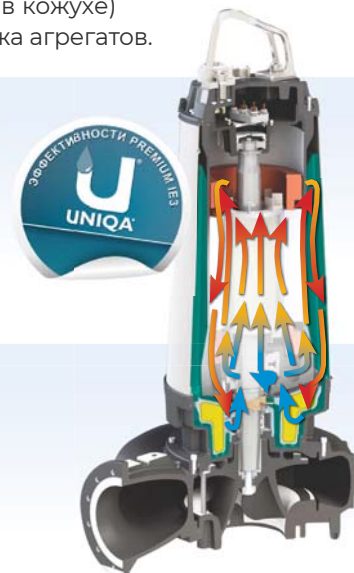
Производ-ть: 4536 м³/ч
Напор: до 100 м
Мощность: 3-355 кВт
Ø напорного патрубка: DN65 - DN500
Свободный проход: до 220x110 мм
Многоканальная открытая чугунная крыльчатка

ZUG GR

Производ-ть: 32,4 м³/ч
Напор: до 64 м
Мощность: 4-11 кВт
Ø напорного патрубка: DN50
Многоканальная открытая чугунная крыльчатка с режущим механизмом

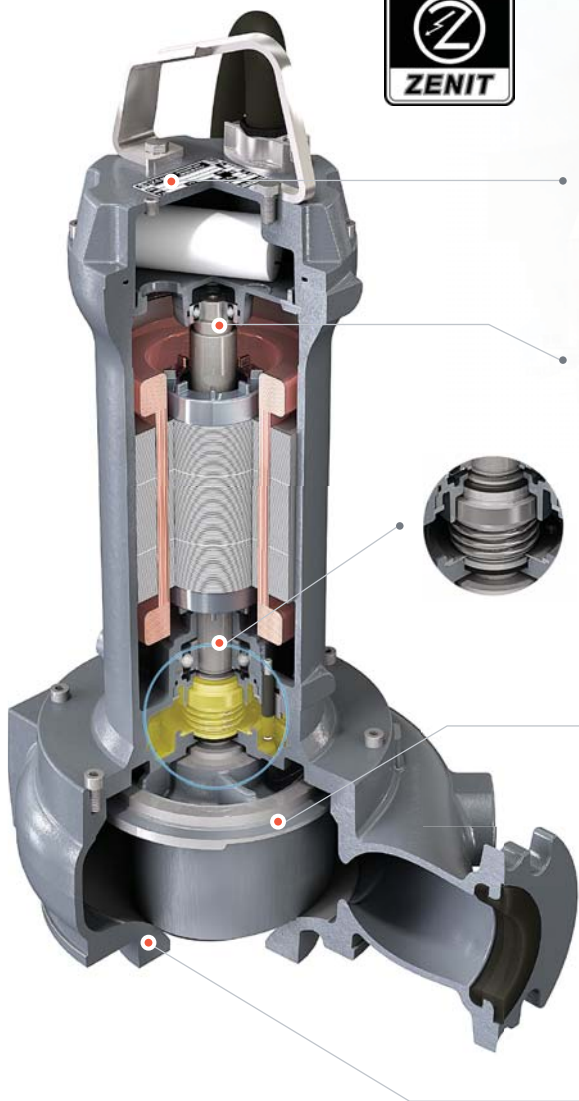
ZUG CP

Производ-ть: 1018,8 м³/ч
Напор: до 83 м
Мощность: 1,5-75 кВт
Ø напорного патрубка: DN8 - DN200
Свободный проход: до 80 мм
Многоканальная открытая чугунная крыльчатка с режущим механизмом





Новая серия Grey – это погружные электронасосы для дренажа и перекачивания гражданских и промышленных стоков с эффективными и надежными двигателями. Продукция серии Grey, созданная на основе опыта, накопленного в разработке серии UNIQA, появилась на свет в результате полного перепроектирования гидравлических частей и двигателей для гарантии высоких характеристик, низкого потребления и удивительной универсальности эксплуатации в диапазоне мощности от 0,37 до 18,5 кВт (от 0,37 до 1,5 на этапе развития).



ТЕСТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ. Каждая модель испытывается под давлением для гарантии безупречности монтажа, работы уплотнений, кабельных муфт и механических уплотнений

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТРУБНАЯ РЕЗЬБА КАБЕЛЬНОЙ МУФТЫ позволяет крепить защитную трубу. Снижение химического и механического воздействия на электрический кабель, вызванное турбулентностью или агрессивной природой жидкости

ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ. Нержавеющая сталь AISI 431, сочленение крыльчатки конической муфтой

МЕХАНИЧЕСКИЕ УПЛОТНЕНИЯ (карборунд SiC-SiC) и V-образные кольца. Находящиеся в масляной камере механические уплотнения никогда не вступают в контакт с твердыми или волокнистыми телами. Большая осматриваемая камера с маслом обеспечивает большой срок службы механических уплотнений, имеет датчик обнаружения протечек



DGG Крыльчатка VORTEX
 DRG Канальная крыльчатка
 GRG Крыльчатка измельчительная
 APG Крыльчатка с большим напором

ЗАЩИТНАЯ СИСТЕМА ОТ ЗАСОРЕНИЯ (DR, GR)

Строение гидравлической части обеспечивает выталкивание твердых тел и предотвращает блокировку крыльчатки



DGG

Производ-ть: 380 м³/ч
 Напор: до 24,5 м
 Ø напорного патрубка: DN32 - DN150
 Свободный проход: до 125 мм
 Крыльчатка VORTEX из чугуна

DRG

Производ-ть: 739 м³/ч
 Напор: до 50 м
 Ø напорного патрубка: DN32 - DN250
 Свободный проход: до 100 мм
 Крыльчатка с каналами из чугуна



GRG

Производ-ть: 30,2 м³/ч
 Напор: до 53,3 м
 Ø напорного патрубка: DN40 - DN100
 Многоканальная открытая чугунная крыльчатка с режущим механизмом

APG

Производ-ть: 37,8 м³/ч
 Напор: до 51,9 м
 Ø напорного патрубка: DN40 - DN50
 Свободный проход: до 10 мм
 Многоканальная открытая чугунная крыльчатка



Дренажные насосы DR DRENO с многоканальной открытой крыльчаткой

DR-STEEL

Производительность: до 20 м³/ч
Напор: до 16 м
Мощность: 0,25-0,75 кВт
Ø напорного патрубка: 1 1/4" - 1 1/2"
Свободный проход: до 12 м

DR BLUE / DR BLUEPRO

Производительность: до 41 м³/ч
Напор: до 17 м
Мощность: 0,37-1,5 кВт
Ø напорного патрубка: 1 1/4" - 2"
Свободный проход: до 15 м



DRE / DRO

Производительность: до 47 м³/ч
Напор: до 18,4 м
Мощность: 0,37-1,5 кВт
Ø напорного патрубка: 1 1/4" - 2"
Свободный проход: до 15 м



Фекальные насосы DG DRAGA с глубоко посаженной крыльчаткой VORTEX



DG-STEEL

Производительность: до 22,6 м³/ч
Напор: до 10 м
Мощность: 0,37-0,75 кВт
Ø напорного патрубка: 1 1/4" - 1 1/2"
Свободный проход: до 40 м

DG BLUE / DG BLUEPRO

Производительность: до 45,3 м³/ч
Напор: до 15,3 м
Мощность: 0,37-1,5 кВт
Ø напорного патрубка: 1 1/2" - 2"
Свободный проход: до 50 м



DGE / DGO

Производительность: до 62,3 м³/ч
Напор: до 17,3 м
Мощность: 0,37-1,5 кВт
Ø напорного патрубка: 2" - DN50-80
Свободный проход: до 80 м



Фекальные насосы GR GRINDER с крыльчаткой с режущей кромкой

GR BLUEPRO

Производительность до 20,1 м³/ч
Напор до 27 м
Мощность 0,74-1,5 кВт
Ø напорного патрубка 1 1/2"



GRS / GRE

Производительность до 24,5 м³/ч
Напор до 27 м
Мощность 0,9 / 1,5 / 1,7 кВт
Ø напорного патрубка 2"



Высоконапорные насосы AP



AP BLUEPRO

Производительность: до 25,6 м³/ч
Напор: до 26,6 м
Мощность: 0,74-1,5 кВт
Ø напорного патрубка: 1 1/2"
Свободный проход: до 6 м

APS / APE

Производительность: до 34,2 м³/ч
Напор: до 24,9 м
Мощность: 0,9-1,5 кВт
Ø напорного патрубка: 1 1/2" - 2"
Свободный проход: до 7 м



Насосы из коррозионностойких сплавов X-Y-B

DRX / DRB для морской воды

Производительность: до 45 м³/ч
Напор: до 18 м
Мощность: 0,35-1,5 кВт
Ø напорного патрубка: 1 1/2" - 2"
Свободный проход: до 15 м

DGX / DGB для морской воды

Производительность: до 66,2 м³/ч
Напор: до 14,9 м
Мощность: 0,37-1,5 кВт
Ø напорного патрубка: 2"
Свободный проход: до 60 м

DRY

Производительность: до 262 м³/ч
Напор: до 40,2 м
Мощность: 2,4-15 кВт
Ø напорного патрубка: DN65-100
Свободный проход: до 80 м

KOSHIN



Бензиновые и дизельные мотопомпы

Ручные бочковые насосы

- Простой доступ к крыльчатке насоса для замены и проведения обслуживания
- Моноблочное исполнение. Двигатель напрямую соединен с насосной частью, это гарантирует высокий КПД мотопомпы
- Элементы из новых сплавов.** Корпус из силумина (сплав алюминия с кремнием) и крыльчатка с большим содержанием хрома
- Торцевое уплотнение** из карбида кремния
- Простой и легкий запуск** без предварительного заполнения водой всасывающего шланга, достаточно заполнить водой корпус насоса
- Высота всасывания всех мотопомп 8 м**

Компания KOSHIN LTD работает на рынке насосного оборудования с 1948 года. Мотопомпы комплектуются бензиновыми и дизельными двигателями Honda, Koshin, Yanmar. Они эргономичны, износоустойчивы, мобильны и удобны в использовании.



Ассортимент KOSHIN
и информация бренда



КТН 100S

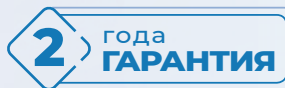
Производительность: до 123 м³/ч

Напор: до 30 м

Размер частиц: до 27 мм

Мощность: 8,7 кВт

Вес: 80 кг



- Торцевое уплотнение из карбида кремния (SiC). Служит в 4-5 раз дольше по сравнению с углекерамическим торцевым уплотнением

Корпус из силумина. Легкий и крепкий сплав алюминия с кремнием

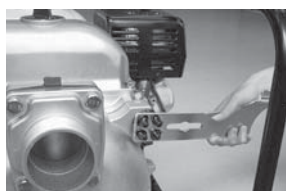
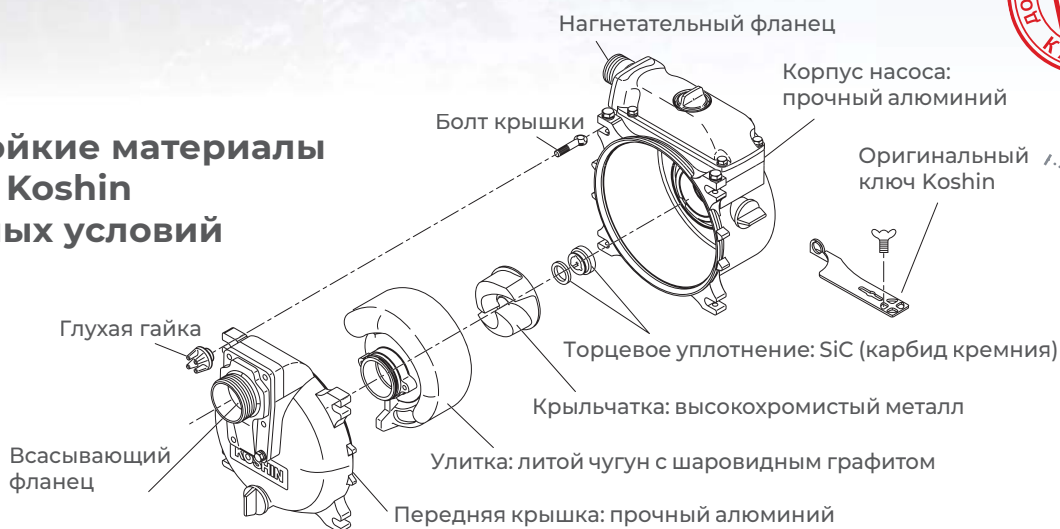
Датчик масла в картере двигателя

Продуманная конструкция. Для откручивания гаек и снятия передней крышки не требуется специальный инструмент

Лёгкосъёмная передняя крышка для осмотра и обслуживания. Улитка – литой чугун с шаровидным графитом



Износостойкие материалы мотопомп Koshin для тяжелых условий



Легкое и быстрое обслуживание

Оригинальный ключ Koshin входит в стандартный комплект

KOSHIN

Мотопомпы KOSHIN зарекомендовали себя при устранении последствий наводнений, когда работы должны выполняться быстро и без использования электричества. Их используют для тушения пожаров, водоснабжения, дренажа, откачки фекальных колодцев, осушения болот и полива. Широта линейки мотопомп позволяет найти применение мотопомп KOSHIN в профессиональных, промышленных сферах и в бытовых условиях.

Слабозагрязненная вода (колодец, речка, бассейн)



БЕНЗИНОВЫЕ МОТОПОМПЫ

SEV-25L



Подача: 6,6 м³/час
Напор: 32 м
Ø вх/вых: 25 мм
Двигатель: Koshin

SEV-50X

Подача: 37,2 м³/час
Напор: 27 м
Ø вх/вых: 50 мм
Двигатель: Koshin

SEH-50JP

Подача: 38,4 м³/час
Напор: 27 м
Ø вх/вых: 50 мм
Двигатель: Honda

SEV-80X

Подача: 63 м³/час
Напор: 27 м
Ø вх/вых: 80 мм
Двигатель: Koshin



SEH-80JP



Подача: 66 м³/час
Напор: 27 м
Ø вх/вых: 80 мм
Двигатель: Honda

SEV-100X

Подача: 90 м³/час
Напор: 28 м
Ø вх/вых: 100 мм
Двигатель: Koshin

SEH-100X

Подача: 87 м³/час
Напор: 28 м
Ø вх/вых: 100 мм
Двигатель: Honda

ДИЗЕЛЬНЫЕ МОТОПОМПЫ

SEY-80D

Подача: 52,8 м³/час
Напор: 26 м
Ø вх/вых: 80 мм
Двигатель: Yanmar

SEY-100D



Подача: 75 м³/час
Напор: 28 м
Ø вх/вых: 100 мм
Двигатель: Yanmar

SEV-80D



Подача: 52,8 м³/час
Напор: 25 м
Ø вх/вых: 80 мм
Двигатель: Koshin



Среднезагрязненная вода, содержание твердых частиц до 10% (сливной, дренажный колодец, пруд)

БЕНЗИНОВЫЕ МОТОПОМПЫ

STV-50X



Подача: 38,4 м³/час
Напор: 26 м
Ø вх/вых: 50 мм
Двигатель: Koshin

STH-50X

Подача: 36 м³/час
Напор: 29 м
Ø вх/вых: 50 мм
Двигатель: Honda

STV-80X

Подача: 54 м³/час
Напор: 26 м
Ø вх/вых: 80 мм
Двигатель: Koshin

STH-80X



Подача: 54 м³/час
Напор: 26 м
Ø вх/вых: 80 мм
Двигатель: Honda

KOSHIN



STV-100X

Подача: 90 м³/час
Напор: 28 м
Ø вх/вых: 100 мм
Двигатель: Koshin

STH-100X

Подача: 87 м³/час
Напор: 28 м
Ø вх/вых: 100 мм
Двигатель: Honda

ДИЗЕЛЬНЫЕ МОТОПОМПЫ

STY-50D

Подача: 37,8 м³/час
Напор: 30 м
Ø вх/вых: 50 мм
Двигатель: Yanmar

STY-80D



Подача: 52,8 м³/час
Напор: 26 м
Ø вх/вых: 80 мм
Двигатель: Yanmar

STY-100D

Подача: 75 м³/час
Напор: 28 м
Ø вх/вых: 100 мм
Двигатель: Yanmar



Сильнозагрязненная вода, содержание твердых частиц до 25% (строительный котлован, болото)

БЕНЗИНОВЫЕ МОТОПОМПЫ

KTZ-50X Подача: 40,8 м ³ /час Напор: 22 м Ø вх/вых: 50 мм Двигатель: Koshin	KTH-50X Подача: 42 м ³ /час Напор: 30 м Ø вх/вых: 50 мм Двигатель: Honda	KTZ-80X  Подача: 82,2 м ³ /час Напор: 21 м Ø вх/вых: 80 мм Двигатель: Koshin	KTH-80X Подача: 80,4 м ³ /час Напор: 27 м Ø вх/вых: 80 мм Двигатель: Honda
KTH-80S Подача: 87 м ³ /час Напор: 27 м Ø вх/вых: 80 мм Двигатель: Honda	KTZ-100S Подача: 118,8 м ³ /час Напор: 25 м Ø вх/вых: 100 мм Двигатель: Koshin	KTH-100X Подача: 99 м ³ /час Напор: 26 м Ø вх/вых: 100 мм Двигатель: Honda	KTH-100S  Подача: 123 м ³ /час Напор: 30 м Ø вх/вых: 100 мм Двигатель: Honda

ДИЗЕЛЬНЫЕ МОТОПОМПЫ

KTY-50D  Подача: 42 м ³ /час Напор: 26 м Ø вх/вых: 50 мм Мощность: 3,5 кВт Двигатель: Yanmar	KTY-80D Подача: 75 м ³ /час Напор: 23 м Ø вх/вых: 80 мм Двигатель: Yanmar	KTY-100D Подача: 99 м ³ /час Напор: 25 м Ø вх/вых: 100 мм Двигатель: Yanmar
--	---	---








KTY-50D идеальна для тяжелых работ



Соленая вода и химикалии

Высоконапорные

SERH-50B  Подача: 26,4 м ³ /час Напор: 57 м Ø вх/вых: 50 мм Двигатель: Honda	SERH-50V Подача: 25,8 м ³ /час Напор: 80 м Ø вх/вых: 50/50-25-25 мм Двигатель: Honda	SERH-50Z Подача: 30 м ³ /час Напор: 90 м Ø вх/вых: 50/50-25-25 мм Двигатель: Honda	SERV-50Z Подача: 28,8 м ³ /час Напор: 90 м Ø вх/вых: 50/50-25-25 мм Двигатель: Koshin	PGH-50  Подача: 33,6 м ³ /час Напор: 26 м Ø вх/вых: 50 мм Двигатель: Honda
---	--	--	---	---

Ручные бочковые насосы

KOSHIN

Ручные насосы для масла и топлива (дизельного) применяются для перекачки из танков и бочек. Ручные насосы для топлива предназначены для заправки техники, растарки емкостей с верхним загрузочным отверстием небольшого диаметра, а также перекачки масел и топлива из одной ёмкости в другую. Насосы для масла применяются также для заправки или долива масла в двигатели машин и агрегатов.



«Ручной роторный насос» Применение: мазут, керосин, дизельное топливо, подходит для сред с низкой вязкостью	«ПАКО-ПЭТ» Пластиковые сифонные насосы Применение: керосин, бензин, дизельное топливо, растворитель, непитьевая вода	«МАМА АВТО» Пластиковые насосы (работают от 2-х батареек AA) Применение: керосин, дизельное топливо	«БОЛЬШОЙ АВТОНАСОС» Применение: распределение небольших объемов жидкости, мазут, керосин, дизель, вода, вино
---	--	---	--

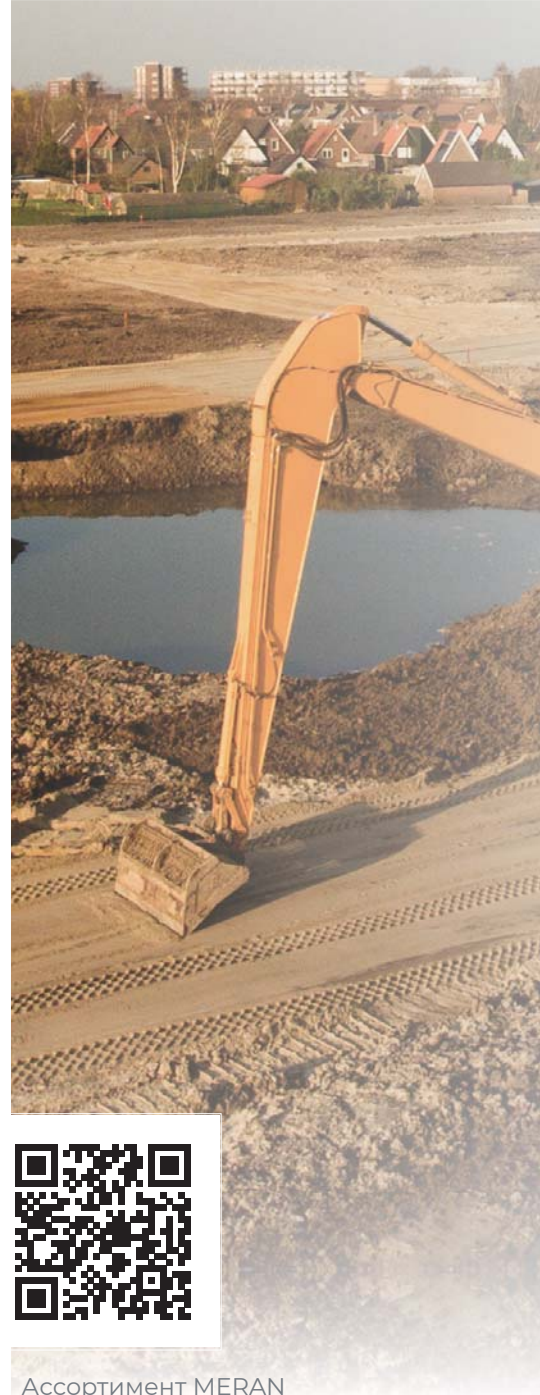
MERAN



Бензиновые и дизельные МОТОПОМПЫ

- ❖ **Качественные и надежные мотопомпы среднего ценового диапазона**, что делает их доступными в любой ситуации
- ❖ **Простой и легкий запуск** без предварительного заполнения водой всасывающего шланга, достаточно заполнить водой корпус насоса
- ❖ **Внешний корпус и улитка корпуса** мотопомпы выполнены из прочного алюминиевого сплава
- ❖ **Большие колеса и удобная ручка** позволяют легко перемещать мотопомпу по стройплощадке или садовому участку

Оборудование MERAN известно специалистам строительной отрасли уже более 10 лет и зарекомендовало себя надежным брендом широкого спектра применения в различных областях.



Ассортимент MERAN
и информация бренда



MPG401T

**Бензиновая мотопомпа
для сильно загрязненных вод**

Макс. расход: 100 м³/ч

Макс. напор: 25 м

Частицы: 30 мм

Ø вх./вых.: 100 мм (4")



• Перекачиваемые частицы достигают 30 мм, содержание в перекачиваемой жидкости до 25%

• Простой и легкий запуск без предварительного заполнения водой всасывающего шланга, достаточно заполнить водой корпус насоса

• Торцевое уплотнение из карбида кремния (SiC), служащее в 4-5 раз дольше углекерамического

• «Заводской Китай» – весь цикл производства на одном заводе

• Адаптированы к российским условиям эксплуатации

• Внешний корпус из прочного алюминиевого сплава



Мотопомпы специального применения

К данной группе относятся бензиновые мотопомпы, позволяющие перекачивать условно агрессивные жидкости.

Мотопомпы Meran способны перекачивать жидкости с водородным показателем pH 4-11 благодаря корпусу, изготовленному из нейлона. Данные мотопомпы могут перекачивать жидкости не агрессивные к материалам корпуса, такие как морская вода, химикалии (жидкие удобрения, противогололёдные реагенты и прочее.)

Подобные мотопомпы наиболее востребованы сельскими, рыбоводческими хозяйствами и службами ЖКХ.



MPG201C



Бензиновая мотопомпа для агрессивных жидкостей

Макс. расход: 30 м³/ч

Макс. напор: 25 м

Частицы: ≤1 мм

Ø вх./вых.: 50 мм (2")

MERAN



Мотопомпы MERAN показали себя как надежное и качественное оборудование для перекачки вод с различной степенью загрязнённости.

Область применения: дренаж, водоснабжение, пожаротушение, полив, осушение болот и котлованов.

Наличие в линейке MERAN высоконапорных мотопомп с напором до 80 метров, позволяет использовать их при подаче воды на большие расстояния, при пожаротушении, а также при необходимости создания большого давления.

Слабозагрязненная вода (колодец, речка, бассейн)



БЕНЗИНОВЫЕ МОТОПОМПЫ

MPG201

Макс. расход: 30 м³/ч
Макс. напор: 30 м
Частицы: ≤1 мм
Ø вх./вых.: 50 мм (2")

MPG301

Макс. расход: 53 м³/ч
Макс. напор: 30 м
Частицы: ≤1 мм
Ø вх./вых.: 80 мм (3")

MPG401

Макс. расход: 85 м³/ч
Макс. напор: 30 м
Частицы: ≤1 мм
Ø вх./вых.: 100 мм (4")



ДИЗЕЛЬНЫЕ МОТОПОМПЫ

MPD201H



MPD201H

Макс. расход: 18 м³/ч
Макс. напор: 80 м
Частицы: ≤1 мм
Ø вх./вых.: 50 мм (2")/50 мм (2") -
40 мм (1½") - 40 мм (1½")



MPD301

Макс. расход: 53 м³/ч
Макс. напор: 27 м
Частицы: ≤1 мм
Ø вх./вых.: 80 мм (3")

MPD401

Макс. расход: 90 м³/ч
Макс. напор: 29 м
Частицы: ≤1 мм
Ø вх./вых.: 100 мм (4")



Среднезагрязненная вода, содержание твердых частиц до 10% (сливной, дренажный колодец, пруд)



БЕНЗИНОВЫЕ МОТОПОМПЫ



MPG201ST

Макс. расход: 30 м³/ч
Макс. напор: 30 м
Частицы: 25,4 мм
Ø вх./вых.: 50 мм (2")

MPG301ST

Макс. расход: 58 м³/ч
Макс. напор: 26 м
Частицы: 25,4 мм
Ø вх./вых.: 80 мм (3")

MPG401ST

Макс. расход: 90 м³/ч
Макс. напор: 35 м
Частицы: 25,4 мм
Ø вх./вых.: 100 мм (4")

Сильнозагрязненная вода, содержание твердых частиц до 25% (строительный котлован, болото)

БЕНЗИНОВЫЕ МОТОПОМПЫ

MPG301T



MERAN

MPG301T



Макс. расход: 70 м³/ч
Макс. напор: 27 м
Частицы: 30 мм
Ø вх./вых.: 80 мм (3")

MPG401T



Макс. расход: 100 м³/ч
Макс. напор: 25 м
Частицы: 30 мм
Ø вх./вых.: 100 мм (4")



ДИЗЕЛЬНЫЕ МОТОПОМПЫ

MPD301T

Макс. расход: 70 м³/ч
Макс. напор: 25 м
Частицы: 30 мм
Ø вх./вых.: 80 мм (3")
Запуск: ручной/электростартер

MPD401T



Макс. расход: 90 м³/ч
Макс. напор: 25 м
Частицы: 30 мм
Ø вх./вых.: 100 мм (4")
Запуск: ручной/электростартер



Высоконапорные

MERAN

Основные цели использования мотопомп высоконапорного типа — пожаротушение или перекачка воды на значительные расстояния по пожарным рукавам. Так же высоконапорные мотопомпы используются для полива и ирригации, когда нужно создать необходимое давление для систем автоматического полива.

БЕНЗИНОВЫЕ МОТОПОМПЫ

MPG201H

Макс. расход: 25 м³/ч
Макс. напор: 50 м
Частицы: ≤1 мм
Ø вх./вых.: 50 мм (2")/50 мм (2") - 40 мм (1½") - 40 мм (1½")



MPG211H

Макс. расход: 18 м³/ч
Макс. напор: 80 м
Частицы: ≤1 мм
Ø вх./вых.: 50 мм (2")/50 мм (2") - 40 мм (1½") - 40 мм (1½")

MPG301H



MPG301H



Макс. расход: 50 м³/ч
Макс. напор: 70 м
Частицы: ≤1 мм
Ø вх./вых.: 80 мм (3")/65 мм (2½") - 40 мм (1½") - 40 мм (1½")





Самовсасывающие диафрагменные насосы

- Использование высококачественных материалов и компонентов при производстве мотопомп и насосов
- Качество конструкции и надежность обеспечивают оптимальную работу и максимальную производительность в любых условиях эксплуатации
- Перекачивание густых и вязких жидкостей с частицами до 60 мм
- Область применения: от объектов коммунального хозяйства до водоотведения, от сельского хозяйства до пищевой промышленности, от строительства до военно-морской индустрии

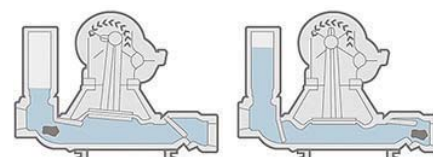
Компания Caffini Cipriano S.R.L. – это международная компания, расположенная вблизи города Парма, Италия. Компания была основана в 1942г., когда Cipriano Caffini начал деятельность, связанную с продажей сельскохозяйственной техники, а в 1968г. компания приступила к производству мембранных насосов. С самого начала работы компания Caffini получила известность на внешнем рынке, так как 80% продукции реализовывалось за пределами Италии. Насосы и мотопомпы Caffini поставляются во множество стран: от Франции до Голландии, от Соединенных Штатов до Южной Африки. Caffini pump вышла в лидеры среди производителей самовсасывающих мембранных насосов низкого давления. Модели дорабатываются, а ассортимент постоянно расширяется.



Ассортимент CAFFINI
и информация бренда

Принцип работы диафрагменных мотопомп

Диафрагменные насосы относятся к категории насосов объёмного типа. В насосной части располагается не центробежное рабочее колесо, а мембрана (диафрагма). Двигатель и насос соединяются между собой не при помощи прямого вала, а при помощи штока, который обеспечивает перемещение мембраны внутри насосной части в направлении «вверх-вниз».



Самовсасывающие диафрагменные насосы с бензиновым, дизельным и электрическим приводом

Двигатель Honda.
Варианты привода: бензиновый, дизельный, электрический

Самовсасывание с глубины 7 метров

Корпус насоса и части, контактирующие с жидкостью, из сплава алюминия. Возможно исполнение из чугуна, нержавеющей стали, бронзы

Версия TRAILER.
Возможны версии Stationary frame, Carrying frame

Мембраны и клапаны доступны из Neoprene®, Dutral®, Hypalon®, Viton®, нитрилового каучука, TPV, нетоксичного Sarlink

Перекачиваемые частицы до 60 мм

Вход/выход: резьбовое соединение/фланец



Самовсасывающие диафрагменные насосы

Самовсасывающие диафрагменные мотопомпы Caffini способны перекачивать жидкости с высокой вязкостью, которые нельзя перекачать центробежными мотопомпами. Подходят для перекачивания ила, пульпы, фекальных стоков. Если установить маслостойкие уплотнения и диафрагмы, то мотопомпы можно использовать при перекачивании мазута, отработанного масла и дизельного топлива. При установке взрывозащищенного электродвигателя возможно использование насосов в помещениях с требованием повышенной взрывобезопасности.

SUPMIC 2" Бензиновый

Подача: 6,6 м³/час
Напор: 13 м
Двигатель: Honda GX160

LIB/1-3 Бензиновый

Подача: 19,2 м³/час
Напор: 15 м
Двигатель: Honda GX160

LIB/1-4 Бензиновый

Подача: 31,5 м³/час
Напор: 15 м
Двигатель: Honda GX270

LIB/2-6 Бензиновый

Подача: 45 м³/час
Напор: 15 м
Двигатель: Honda GX390

LIB/1-3 Дизельный

Подача: 19,2 м³/час
Напор: 15 м
Двигатель: Hatz 1B20

LIB/1-4 Дизельный

Подача: 30 м³/час
Напор: 15 м
Двигатель: Hatz 1B30

LIB/2-6 Дизельный

Подача: 50 м³/час
Напор: 15 м
Двигатель: Hatz 1D50



SUPMIC 2" Электрический

Подача: 3,3 м³/час
Напор: 13 м
MAX мощность: 1,1 кВт

LIB/1-3 Электрический

Подача: 19,2 м³/час
Напор: 15 м
MAX мощность: 1,5 кВт

LIB/1-4 Электрический

Подача: 31,5 м³/час
Напор: 15 м
MAX мощность: 3,0 кВт

LIB/2-6 Электрический

Подача: 41,4 м³/час
Напор: 15 м
MAX мощность: 5,5 кВт





Мотопомпы

Установки водопонижения

Электрические насосы

- Для работы в тяжелых условиях
- Широкая линейка с производительностью до 1400 м³/час
- Производство насосов из чугуна, нержавеющей стали AISI 316
- Быстрый процесс самовсасывания** без донного клапана. Автоматическое перекачивание жидкости с глубины до 7,5 м
- Перекачивание жидкостей с частицами до 76 мм
- Компенсационные пластины** обеспечивают износостойкость корпуса, стабильность характеристик и ремонтпригодность
- Возможность поставки электронасосов во взрывозащитном исполнении



Ассортимент ATLAS COPCO / VARISCO и информация бренда



Компания основанная в 1932 г. в Италии, производит насосы с 1948 года. Цель компании всегда оставаться в лидерах рынка. Для этого компания Varisco создала на своей базе центр исследований и разработок. Основной направленностью лаборатории является разработка новой и тестирование всей выпускаемой продукции.

R 150 WP FKL 10 G11 TRAILER

Двигатель: KDI 1903M дизельный, жидкостного охлаждения, Kohler (США)

МАХ мощность: 21,6 кВт (29 л.с.)

Производительность: до 340 м³/ч

Напор: до 28 м

Ø вх/вых: 150 мм

МАХ Ø частиц: 76 мм

Емкость топливного бака: 150 л

Габариты (ДхВхШ): 2050 x 1700 x 1500 мм

Вес: 790 кг



Двигатели KOHLER

Жидкостное охлаждение, мощность 21,6 кВт

Широкий температурный диапазон использования: от -25 до +50 °С

Возможность установки предпусковых подогревателей Webasto, Eberspacher и др.



Мотопомпы серии VAR / R

Серия VAR пользуется особой популярностью. Серия представлена самовсасывающими центробежными насосами для перекачки жидкости с содержанием твердых частиц большого диаметра и глубиной всасывания 7,5 м. Применяются в различных секторах промышленности, строительстве и при чрезвычайных ситуациях. Конструкция мотопомпы предназначена для работы в тяжелых условиях. Все модели комплектуются дизельными или электрическими двигателями.



VAR 3-100

Патрубки: 80 мм
Твердые частицы: 28 мм
МАХ подача: 70 м³/час
Высота подъема: 22 м

VAR 4-250

Патрубки: 100 мм
Твердые частицы: 50 мм
МАХ подача: 180 м³/час
Высота подъема: 40 м

VAR 4-160

Патрубки: 100 мм
Твердые частицы: 45 мм
МАХ подача: 170 м³/час
Высота подъема: 30 м

R 150 WP

Патрубки: 150 мм
Твердые частицы: 76 мм
МАХ подача: 340 м³/час
Высота подъема: 28 м

VAR 6-400

Патрубки 150 мм
Твердые частицы: 50 мм
МАХ подача: 480 м³/час
Высота подъема: 58 м

VAR 8-305

Патрубки: 200 мм
Твердые частицы: 76 мм
МАХ подача: 560 м³/час
Высота подъема: 35 м

VAR 10-305

Патрубки: 250 мм
Твердые частицы: 76 мм
МАХ подача: 690 м³/час
Высота подъема: 39 м

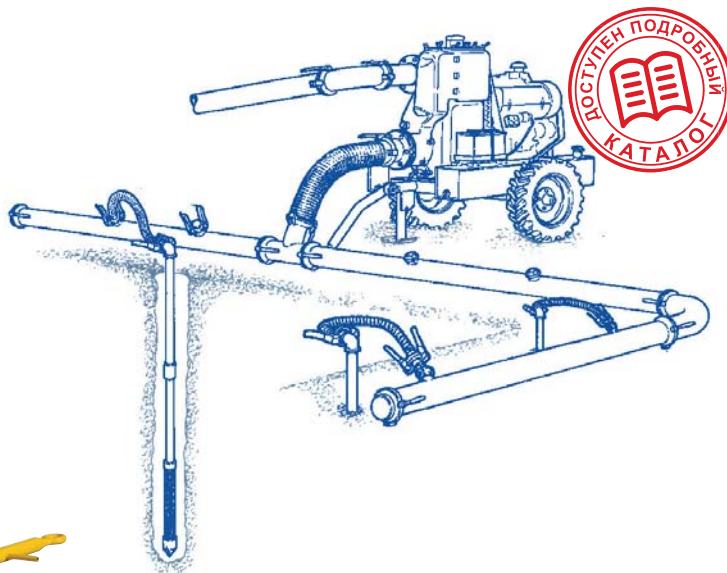
VAR 12-400

Патрубки: 300 мм
Твердые частицы: 70 мм
МАХ подача: 1400 м³/час
Высота подъема: 26,5 м

Системы водопонижения

Установки водопонижения используются для понижения уровня грунтовых вод при производстве строительных и монтажных работ (проходка траншей, осушение котлованов, заливка фундаментов и т.д.), строительстве плотин, гидротехнических объектов, подземных выработок и других объектов нулевого цикла.

Система водопонижения состоит из центробежного самовсасывающего насоса и сепаратора, в котором воздух отделяется от жидкости и всасывается с помощью вакуумного насоса. Система иглофильтров, объединённая в единый коллектор, позволяет снижать естественный уровень грунтовых вод до 5,5-6 м. Установки поставляются с дизельными или электрическими двигателями.



Серия WEL / R



Патрубки: до 150 мм
 Твёрдые частицы: 76 мм
 МАХ подача: 340 м³/час
 Высота подъема: 28 м
 Глубина всасывания: 7,5 м

Электрические самовсасывающие центробежные насосы Varisco

Самовсасывающие электрические насосы Varisco серии JE предназначены для перекачки сильнозагрязненных жидкостей, содержащих взвешенные твердые частицы до 76 мм. Применяются для откачки дренажных, сточных вод, проведения осушительных работ, при ликвидации чрезвычайных и аварийных ситуаций.



JE 1-180

Патрубки: 40 мм
 Твёрдые частицы: 11 мм
 МАХ подача: 25 м³/час
 Напор: 37 м

JE 2-100



Патрубки: 50 мм
 Твёрдые частицы: 17 мм
 МАХ подача: 32 м³/час
 Напор: 14 м

JE 3-100

Патрубки: 80 мм
 Твёрдые частицы: 25 мм
 МАХ подача: 65 м³/час
 Напор: 14 м

JE 4-250

Патрубки: 100 мм
 Твёрдые частицы: 50 мм
 МАХ подача: 165 м³/час
 Напор: 20,5 м

JE 6-250



Патрубки: 150 мм
 Твёрдые частицы: 76 мм
 МАХ подача: 320 м³/час
 Напор: 18 м

JE 8-300

Патрубки: 200 мм
 Твёрдые частицы: 60 мм
 МАХ подача: 480 м³/час
 Напор: 22 м

JE 10-305

Патрубки: 250 мм
 Твёрдые частицы: 76 мм
 МАХ подача: 600 м³/час
 Напор: 20 м

JE 12-400

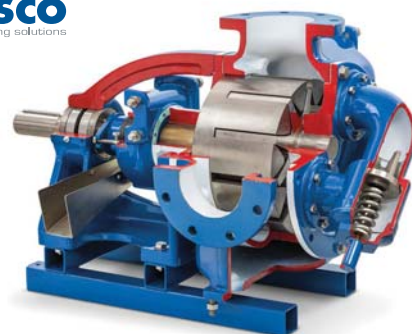
Патрубки: 300 мм
 Твёрдые частицы: 70 мм
 МАХ подача: 1320 м³/час
 Напор: 20 м

Шестерённые насосы серии V

Шестеренные насосы с внутренним зацеплением серии V представляют собой самовсасывающие роторные насосы объёмного действия, идеально подходящие для перекачки жидкостей с любой вязкостью, а также жидкостей, обладающих абразивным действием, при условии отсутствия твердых частиц в суспензии. Насосы используются для перекачки, дозирования, обработки, загрузки и разгрузки. Благодаря уникальной конструкции насоса, он обеспечивает равномерную и безпульсационную подачу перекачиваемой жидкости и позволяет избежать вибрации и вспенивания жидкости. Насос оснащен одним уплотнением вала или только магнитной муфтой и может иметь рубашку обогрева или охлаждения. Полная производительность доступна в любом направлении вращения, и корпус можно поворачивать и поставлять с 90° или 180° (проходными) отверстиями. В насос может быть встроен предохранительный клапан для устранения избыточного давления.

Насосы способны перекачивать:

- химические жидкости, в т.ч. кислоты, щелочи, фармацевтические продукты, силикат натрия и др.;
- нефтепродукты;
- мыла и моющие средства;
- клеящие вещества, эпоксидные смолы;
- лаки и краски;
- жидкости с высокой температурой;
- пищевые продукты, в т.ч. шоколад, жидкие корма, растительное масло и др.



SAXMAG V30-2 стандарты ATEX, подходящие для VFR



EP V 70-2 SPK с редуктором



V 100-2 SPHTR с нагревательным кожухом



<p>V 25-2</p> <p>Патрубки: 40 мм Вязкость: до 60000 сСт МАХ подача: 4,5 м³/час Давление: 16 бар</p>	<p>V 50-3</p> <p>Патрубки: 50 мм Вязкость: до 60000 сСт МАХ подача: 15,6 м³/час Давление: 16 бар</p>	<p>V 70-2</p> <p>Патрубки: 80 мм Вязкость: до 60000 сСт МАХ подача: 28 м³/час Давление: 16 бар</p>	<p>V 85-2</p> <p>Патрубки: 100 мм Вязкость: до 60000 сСт МАХ подача: 54 м³/час Давление: 12 бар</p>
<p>V 100-2</p> <p>Патрубки: 100 мм Вязкость: до 60000 сСт МАХ подача: 78 м³/час Давление: 12 бар</p>	<p>V 150-2</p> <p>Патрубки: 150 мм Вязкость: до 60000 сСт МАХ подача: 144 м³/час Давление: 8 бар</p>	<p>V 180</p> <p>Патрубки: 200 мм Вязкость: до 60000 сСт МАХ подача: 170 м³/час Давление: 10 бар</p>	<p>V 200</p> <p>Патрубки: 200 мм Вязкость: до 60000 сСт МАХ подача: 240 м³/час Давление: 8 бар</p>

Принцип работы

Насосы серии V относятся к объёмным роторным насосам с внутренним зацеплением. Поток жидкости образуется в результате вращения двух шестерен, ведущей (ротора) и ведомой, установленных одна в другой и разделенных серповидным элементом. При вращении шестерен пространство между зубьями увеличивается и происходит всасывание жидкости, после чего пространство между зубьями уменьшается и жидкость вытесняется на выход насоса. В результате этого получают постоянный не пульсирующий поток жидкости и высокая объёмная подача по сравнению с ограниченными размерами машины.





Innovators in Flow Technology



Ассортимент FLUX
и информация бренда

- Увеличенный срок эксплуатации благодаря уникальным конструктивным особенностям насоса
- Собственные уникальные разработки и патенты
- Мобильность.** Универсальная конструкция позволяет использовать один двигатель с несколькими насосами
- Оригинальные запасные части и авторизованный сервис
- Широкая номенклатура насосов** для работы с любыми средами и условиями эксплуатации
- Широкий выбор аксессуаров:** фитинги, штуцеры, химически стойкие шланги, раздаточные пистолеты и т.д.

В 1950 году компания FLUX разработала и произвела первый в мире химический бочковой насос. Патент № 967424.

Компания FLUX – новатор в производстве бочковых насосов. Это утверждение имеет особое значение для компании. Стратегия компании по развитию производства и инновационные технологии опережающие время, позволяют предлагать новые высококачественные решения отвечающие требованиям клиентов. FLUX – это всегда подходящий насос на каждое применение.

Насосный комплект «Универсальный со взрывозащитой» с электро- или пневмодвигателем



F400

Производительность: 20-240 л/мин

Напор: до 30 м

Тип привода: электро, пневмо



Более 40 вариантов систем дозирования для разных типов жидкостей как растворители, топливо, масла, кислоты, щёлочи

Двигатель с защитой от паров кислот

Материал корпуса: PP, PVDF, S, AL, HC

Насос MINIFLUX для IBC-контейнеров

Материал корпуса: PP, PVDF, S, AL, HC

Более 70 вариантов исполнения для различных типов жидкостей щёлочи, кислоты и другие

Более 30 типов аксессуаров для различных задач



Центробежные бочковые и контейнерные насосы

Материалы корпуса: Нержавеющая сталь, сплав Хастеллой, Алюминий, Полипропилен и PVDF (поливинилденфторид). Конструкция с торцевым уплотнением и без него. Двигатели коллекторные, бесщеточные, напряжение питания 220 и 380 В, либо пневматические, различные комбинации двигателей с насосными частями. Подача у всех серий 80 – 240 л/мин.



Серия F/FP424

Напор: до 30 м
Вязкость: <1200 сПз
Особенности: без уплотнения



Серия F/FP425

Напор: до 26 м
Вязкость: <1200 сПз
Особенности: для опустошения из бочек на 99,98%



Серия F426

Напор: до 13 м
Вязкость: <1000 сПз
Особенности: для смешивания и перекачки



Серия F/FP427

Напор: до 13 м
Вязкость: <1000 сПз
Особенности: санитарный

Серия F/FP430

Напор: до 26 м
Вязкость: <1200 сПз
Особенности: универсальная модель

Примеры насосных комплектов установки Flux

Состав:

- Двигатель
- Насос
- Шланг
- Раздаточный пистолет
- Резьбовой адаптер



Насосный комплект «Щёлочи»



Насосный комплект «Горюче-смазочные материалы (ГСМ)»

Лабораторные насосы

Исключительно легкие и портативные насосы для кислот и щелочей. Удобны для перекачки небольших количеств не вязких, нейтральных либо агрессивных жидкостей из бутылей и прочих сосудов с узкими горлышками.

Серия JUNIORFLUX



Подача: 57 л/мин
Напор: 8,5 м
Материалы исполнения: PP, PVDF, S
Вязкость: <500 сПз
Особенности: стационарный двигатель 220 В

Серия COMBIFLUX

Подача: 57 л/мин
Напор: 8,5 м
Материалы исполнения: PP, PVDF, S
Вязкость: <500 сПз
Особенности: сменный двигатель 220 В или аккумуляторный двигатель



Винтовые насосы с эксцентриковым ротором

Мощный санитарный насос, легкий в очистке. Специально рассчитан на санитарные работы с использованием вязких, высоковязких и пастообразных материалов, пищевых продуктов, косметики и фармацевтики.

Серия F570



Подача: до 80 л/мин
Напор: до 15 бар
Материалы исполнения: S*
Вязкость: <80 000 сПз
Особенности: соединение с двигателем через редуктор

Серия F580



Подача: до 80 л/мин
Напор: до 15 бар
Материалы исполнения: S*
Вязкость: <100 000 сПз
Особенности: соединение с двигателем через фланец

Центробежные насосы

Центробежные частично-погружные насосы в 4-х размерах. Для стационарных и портативных вариантов установки. Возможен горизонтальный вариант установки.

Серия F620



Подача: 23 м³/ч
Напор: 12 м
Материалы исполнения: S*
Вязкость: 2500 сПз
Особенности: торцевое уплотнение

Серия F640



Подача: 17-44 м³/ч
Напор: 27 м
Материалы исполнения: PP, PVDF*
Вязкость: <150 сПз
Особенности: торцевое уплотнение

Серия F706



Подача: 12-74 м³/ч
Напор: 15-35 м
Материалы исполнения: PP*
Вязкость: <150 сПз
Особенности: без уплотнений

Серия F716

Подача: 8-45 м³/ч
Напор: 8-35 м
Материалы исполнения: PP, PVDF*
Вязкость: <150 сПз
Особенности: для работы в режиме сухого хода

Серия F726



Подача: 8-45 м³/ч
Напор: 8-35 м
Материалы исполнения: PP, PVDF*
Вязкость: <150 сПз
Особенности: температура до 100 °С



Системы VISCOFLUX

Системы для опорожнения бочек VISCOFLUX были специально разработаны для откачивания содержимого из бочек, содержащих материал с высокой вязкостью. Среда непрерывно и особо тщательно удаляется с помощью винтовых насосов. Все системы обеспечивают почти полное опорожнение бочек, при этом остаток составляет менее 1% (менее 2% для бочек с внутренней облицовкой).



Серия VISCOFLUX LITE

Модели винтовых насосов: F550, F560
Материалы исполнения: нерж. сталь
Особенности: переносная конструкция
Вязкость: <100 000 сПз



Серия VISCOFLUX

Модели винтовых насосов: F550, F560
Материалы исполнения: нерж. сталь
Особенности: переносная конструкция
Вязкость: <200 000 сПз



Серия VISCOFLUX MOBILE

Модели винтовых насосов: F550, F560
Материалы исполнения: нерж. сталь
Особенности: передвижная конструкция
Вязкость: <200 000 сПз

Диафрагменные насосы

Насосы с пневматическим приводом выпускаются с модульной конструкции FDM и моноблочного RFM. Универсальные насосы для безопасного, надежного и бережного (без деформации структуры) перекачивания высоковязких жидкостей, со взвешенными твердыми веществами, также абразивных, легковоспламеняющихся и аэрированных жидкостей.

Серия FDM



Подача: 1000 л/мин
Давление: 8 бар
Мат-лы исполнения: PP, PVDF, S, AL, GG*
Особенности: модульная конструкция

Серия RFM



Подача: 385 л/мин
Давление: 7 бар
Мат-лы исполнения: PP, PTFE*
Особенности: моноблочная конструкция



Расходомеры жидкости общепромышленные и взрывозащищённые с электронным цифровым дисплеем

Расходомеры типа FMC с качающейся шайбой или расходомеры типа FMO с овальным ротором выпускаются в портативном и стационарном вариантах для нейтральных, коррозионных, легковоспламеняющихся, жидкотекучих и вязких сред с вязкостью до 500 000 мПа.с (сП).

Серия FMC



Подача: 5-250 л/мин
Макс. рабочее давление: 6 бар
Мат-лы исполнения: PP, PVDF, ETFE, S*
Вязкость: 2 500 сПз
Особенности: качающаяся шайба

Серия FMO



Подача: 0,09-380 л/мин
Макс. рабочее давление: 200 бар
Материалы исполнения: AL, S*
Вязкость: 500 000 сПз
Особенности: овальный ротор



* PP – полипропилен, PVDF – поливинилденфторид, S – нержавеющая сталь 316, AL – алюминий, GG – чугу́н, HC – хастеллой С



Ассортимент CSF
и информация бренда

Химические и пищевые насосы

- Итальянский дизайн. Простота эксплуатации и обслуживания насосов
- Гарантия сохранения качества продукта
- Энергоэффективность за счет высокого КПД
- Отсутствие застойных зон – доступность каждой детали для промывки и инспекции
- Чистота полировки поверхности менее 0,8 Ra
- Более 2000 модификаций
- Сертификаты ISO 9001:2008, 3A, EHEDG
- 100% производство в Италии

Компания CSF-INOX производит более 600 различных типов насосов для пищевой, химической и фармацевтической промышленности, для предприятий по производству косметики и напитков.

Продукция сертифицирована по стандарту 3A и «EHEDG» – European Hygienic Equipment Design Group.



Серия CS-CSX

Подача: до 500 м³/ч

Напор: до 100 м



Соединение по стандарту:
DIN, SMS, IDF, RJT, CLAMP

AISI 316L, Duplex,
Hastelloy

Простота разборки
насоса для быстрого
осмотра и обслуживания

Более 57 типов насосов
для перекачки различных
жидкостей: молоко, соки,
спирт, масло, вода

Насосная часть получена
методом литья
по выплавляемым моделям

Защитный кожух
двигателя

Модульная конструкция
позволяет подсоединять
любой двигатель

Центробежные насосы



Центробежные насосы с открытым и закрытым рабочим колесом в моноблочном и консольном исполнении, одноступенчатые и многоступенчатые с оптимизированной конструкцией для обеспечения высокого уровня гигиены. Подача от 40 до 500 м³/ч, напор от 25 до 150 м.

Серии CS-CSX / CSA / CSK / CSD



Химическая и фармацевтическая промышленность.
Насосная часть сделана методом высокоточного литья.
Открытое рабочее колесо.

Серия CL-CLC-CN

Насосная часть выполнена из листового металла.
Закрытое или открытое рабочее колесо.

Серии CSM / CV

Вертикальные многоступенчатые насосы с высоким напором. Горизонтальная и вертикальная конфигурация.

Серия CR

Деликатная перекачка продукта (плотные продукты, продукты с примесями). Винтовая форма рабочего колеса.



Серия CN



Серия CR



Серия CS



Серия CV

Самовсасывающие насосы с вихревым колесом

Самовсасывающие насосы работают на основе того же базового принципа, что и центробежные. Их рабочее колесо имеет радиальные лопасти, а корпус насоса имеет канал типа «жидкостное кольцо», который позволяет насосу всасывать воздух, находящийся в магистрали со стороны всасывающего отверстия.

Серии AS

Насосы предназначены для перекачки чистых жидкостей: молоко, сыворотка, соки и сиропы. Особенно хорошо эти насосы подходят для забора жидкостей из заглубленных емкостей, транспортировочных цистерн. Большой выбор конструкционных материалов и быстрота разборки насосов делают их особенно хорошо пригодными для работы в пищевой и молочной промышленности.

Расход жидкости: 0-60 м³/ч

Величина напора водяного столба: до 55 м



Серия AS

Серии А

Предназначены для перекачки чистых жидкостей, таких, как растворы солей, химикаты и фармацевтическая продукция. Перекачивают пенообразующие или газо-выделяющие жидкости, работают в режиме самовсасывания. Большой выбор конструкционных материалов и быстрота разборки насосов делают их особенно хорошо пригодными для работы в косметической и фармацевтической промышленности.

Расход жидкости: 0-40 м³/ч

Величина напора водяного столба: до 40 м



Серия А



Объемные насосы с эксцентриковым винтом

Бережная перекачка продуктов с низкой вязкостью, например, вино, а также с высокой вязкостью и с содержанием частиц. Винтовые работают по принципу объемного действия. Стальной ротор имеет спиральную форму и работает вместе со статором из вулканизированной резины. Эти насосы – самовсасывающие и могут работать на малой частоте вращения, сохраняя при этом высокую подачу в широком диапазоне частоты вращения двигателя. Эти насосы общепризнаны за их универсальность и поставляются заказчикам также и с различными комбинациями предварительных накопительных бункеров.

Серия МА



Насосы для пищевого применения. Полностью отсутствуют области застоя перекачиваемого продукта

Серия MI

Насосы для перекачки химикатов, красителей, шлама. Рассчитаны на тяжелые режимы эксплуатации

Серия MC

Модели с бункером, оснащенным предварительным винтом подачи для перекачки особо вязких продуктов



Подача от 0,3 до 130 м³/ч
давление от 1 до 24 бар

- Большой выбор опций
Специальные уплотнения, вариатор, рубашка обогрева, байпас и т.д.
- Перекачка вязких и абразивных жидкостей также жидкостей, содержащих взвешенные твердые частицы
- Большой выбор статоров
- Насосы объемного действия с постоянной подачей, величина которой регулируется частотой вращения двигателя
- Конструкция моноблочная или консольная

Кулачковые насосы объёмного действия ОМАС

Кулачковый насос ОМАС – спроектирован для двух видов применения для пищевой и химической промышленности, поскольку все их детали, находящиеся в контакте с обрабатываемыми продуктами, изготовлены из нержавеющей стали. Насосы ОМАС – отличный выбор, если необходимо сохранить изначальные свойства х продуктов.



Примеры исполнения кулачковых насосов ОМАС



Поршневые пневматические насосы

Поршневые пневматические насосы широко применяются в пищевой, косметической и фармацевтической промышленности, где высокая вязкость перерабатываемых продуктов и их склонность к кристаллизации приводят к ускоренному износу насосов других типов.

Поршневые пневматические насосы используются там, где необходимо осуществлять разливку, дозировку жидкостей. Поршневые пневматические насосы CSF развивают напоры в диапазоне от 0 до 150 бар и отлично подходят для работы во взрывозащищенных зонах. При установке их на мобильные подставки они отлично зарекомендовали себя в откачке жидкости из контейнеров, а также в работе с томатными концентратами и пастами.

Стандартные варианты применения поршневых пневматических насосов: концентраты, кремы, пудинги, сладкие начинки, мороженое, мед, сметана, джемы, йогурты, горчица, томатный соус, масса из кукурузных хлопьев, майонез, расплавленный шоколад, тесто и масла.





Ассортимент Doseuro
и информация бренда

- ◊ Сочетание низкой цены с высоким качеством
- ◊ Непрерывные разработки, совершенствование способов производства
- ◊ Пристальный контроль качества
- ◊ **Высокую надёжность продукции:** жёсткие испытания на всех этапах производства

Компания была основана в 1984 году под названием DOSATRON, двумя акционерами, имеющими 10-летний опыт работы в дозирующих насосах. В 1989 году они увеличили производственное помещение до 500 м², в результате быстрого роста всего за несколько лет работы. В 2000 году компания меняет своё название на DOSEURO и переезжает в современное здание гораздо большего масштаба (2600 м²) из-за увеличения наших производственных потребностей.



Серия SDP



Серия PDP

Мембранный насос дозатор серии SR



Электродвигатель.

Все модели дозирующих насосов Doseuro могут быть изготовлены во взрывозащищенном исполнении по ATEX

Клапаны.

В качестве клапанов используются шарики: либо одиночной, либо двойной конструкции в зависимости от типоразмера и материалов исполнения плунжера

Различные типы дозирующих головок.

Стандартные модели насосов изготовлены из нержавеющей стали SS, полипропилена PP либо поливинилхлорида PVC

Корпус насоса

Ручка регулирования 0-100%



Серия SR тип A



Серия SR тип B



Серия SR тип D



Серия SR тип BR



Серия SR тип SD

Насосы серии SR



A Механический поршневой

MAX производ-ть: 1458 м³/ч
MAX давление: 230 бар
Точность дозир-я: 1%
Глубина дозир-я: 1:10
Материалы проточной части: S.S.316L, PVC, PP, PVDF, PTFE

D Механический мембранный

MAX производ-ть: 1400 м³/ч
MAX давление: 14 бар
Точность дозир-я: 1%
Глубина дозир-я: 1:10
Материалы проточной части: S.S.316L, PVC, PP, PVDF, PTFE

B&BR Гидромеханический мембранный

MAX производ-ть: 1068 м³/ч
MAX давл.: 60/40 бар
Точность дозир-я: 1%
Глубина дозир-я: 1:10
Материалы проточной части: S.S.316L, PVC, PP, PVDF, PTFE

SD Гидромеханический с 2-й мембраной

MAX производ-ть: 1068 м³/ч
MAX давление: 40 бар
Точность дозир-я: 1%
Глубина дозир-я: 1:10
Материалы проточной части: S.S.316L, PVC, PP, PVDF, PTFE

FM Механический мембранный

MAX производ-ть: 47 м³/ч
MAX давление: 10 бар
Точность дозир-я: 1%
Глубина дозир-я: 1:10
Материалы проточной части: S.S.316L, PVC, PP, PVDF, PTFE

Насосы серии PDP

A-I Механический поршневой

MAX производ-ть: 3569 м³/ч
MAX давление: 250 бар
Точность дозирования: 1%
Глубина дозирования: 1:10
Материалы проточной части: S.S.316L, PVC, PP, PVDF, PTFE

SDI A Гидромеханический с 2-й мембраной

MAX производ-ть: 4028 м³/ч
MAX давление: 80 бар
Точность дозирования: 1%
Глубина дозирования: 1:10
Материалы проточной части: S.S.316L, PVC, PP, PVDF, PTFE

SDP Соленоидный мембранный

MAX производ-ть: до 22 м³/ч
MAX давление: до 20 бар
Варианты управления: ручной, аналоговый (0/4-20 мА), импульсный, pH/Rx/Cl
Материалы проточной части: S.S.316L, PVC, PP, PVDF, PTFE



Химические центробежные насосы

- Гарантия безопасности. 100% насосов проходят гидравлические испытания
- Широкая линейка с производительностью до 1500 м³/час
- Стандарт производства ISO 2858
- Широкая номенклатура насосов для работы с любыми средами и условиями эксплуатации



Ассортимент Idrochemical и информация бренда

Idrochemical – итальянский производитель одноступенчатых центробежных насосов для химической и нефтехимической промышленности с 1978 г. Idrochemical производит на своем предприятии в Северной Италии горизонтальные одноступенчатые центробежные насосы и вертикальные насосы In-Line. От стандартных типов до высоко настраиваемых версий и материалов.



Серия NCM

МАХ производительность: 1500 м³/ч

Напор: 140 м

Температура: -80...+350 °С

МАХ давление: 25 бар

Напорный патрубок: 20-300 мм



• Энергоэффективные двигатели IE2

• Высокоточный расход при длительном сроке службы

• Различные варианты материалов проточной части: чугун, нержавеющая сталь, титан



• Высокие показатели эксплуатационных характеристик



Центробежные насосы

Ассортимент продукции Idrochemical включает востребованные на рынке центробежные химические горизонтальные консольные и моноблочные насосы, вертикальные одноступенчатые и центробежные насосы In-Line, в т.ч. двойного всасывания. Применяются при строительстве установок по переработке газового конденсата, первичной и вторичной переработки нефти, водоочистных станций, градирен, сточных вод и в целом могут быть применимы со следующими средами:

- агрессивными, ядовитыми, сильнодействующими, токсичными и радиоактивными;
- абразивными и едкими жидкостями;
- веществами, содержащими газы;
- волокнистыми веществами;
- коррозионными и вязкими;
- содержащими твёрдые включения и суспензиями;
- взрывчатыми, токсичными, легковоспламеняющимися;
- летучими и сжиженными газами (фреон/аммиак).



Тип насосов END SUCTION Серия NCB / NCM

МАХ производительность: 300/1500 м³/ч

Напор: 140 м

МАХ давление: 25 бар

Температура: -80...+350 °С

Тип насосов IN-LINE Серия NCL, NCLD, NCLH, NCM

МАХ производительность: 1500 м³/ч

Напор: 140 м

МАХ давление: 25 бар

Температура: -80...+350 °С



Химические и пищевые насосы



Ассортимент FLUIMAC
и информация бренда

Пневматические автоматические демпферы пульсаций

Материалы исполнения: PP, PVDF,
AL, S, POMc. Присоединение любой
размер. Доступна взрывозащищенная
версия ATEX и версия в исполнении
для пищевого производства.



- 100% производство в Италии
- Гарантия безопасности – 100% насосов проходят гидравлические испытания
- Высокая надёжность.** Специальная пневматическая система и функция безопасной работы на закрытую линию нагнетания, без риска повредить насос
- Перекачка абразива.** Насосы подходят для перекачивания жидкостей, содержащих твёрдые частицы
- Лёгкость технического обслуживания
- Оригинальные запасные части и авторизованный сервис эксплуатации
- Широкий спектр перекачиваемых жидкостей

Компания Fluimac была основана в 2012г. в регионе Варезе (Италия). Эта молодая, динамичная и прогрессивная компания специализируется на производстве насосов с использованием собственных современных разработок. Большой запас знаний и богатый опыт работы на итальянском и международном рынке позволяет Fluimac не только предлагать своим заказчикам надежную высококачественную продукцию, но и обеспечивать для них абсолютную гибкость работы персонала, быстрые поставки и превосходное послепродажное обслуживание.

Серия PHOENIX / PHOENIX ATEX взрывозащищенный

Материал изготовления: PP/PP+CF, PVDF/PVDF+CF, AL, S, POMc/POMc+CF

Расход жидкости: 8-1000 л/мин

Присоединительные размеры: 1/4-3"



Серия Phoenix ATEX –
Взрывобезопасное
исполнение

Специальная конструкция
выпуска воздуха для мало-
шумной работы

Самовсасывающий запуск
и работа: при высоте
всасывания до 6 м

Конструкция насосов
без уплотнений
позволяет избежать
повреждения как
самого насоса, так и
системы при запуске
без жидкости

Легкость регулировки
расхода жидкости
и напора насоса без
сложных элементов
управления



Полностью погружная конструкция:
насос можно полностью погружать
в жидкость, совместимую с материалом,
из которого он изготовлен



Все детали насосов соединяются
болтами для обеспечения
максимальной герметичности
и безопасности работы

Пневматические насосы с двойной диафрагмой



Пневматические насосы с двойной диафрагмой (AODD) уже давно признаны наиболее гибкими промышленными насосами, позволяющими работать со сложными в обращении жидкостями при сравнительно низких давлениях и расходах. Список возможных областей применения этих насосов практически бесконечен. FluiMac выпускает насосы AODD разных размеров и из различных материалов, для перекачки практически любых жидкостей: от высоко агрессивных кислот, красок и клейких веществ до продуктов питания и напитков.

Серия PHOENIX FOOD



Серии PHOENIX / PHOENIX ATEX Phoenix ATEX – взрывозащищенная серия



Расход жидкости: 8-1000 л/мин
Присоединение: 1/4-3"
Материалы исполнения: PP/PP+CF,
PVDF/PVDF+CF, AL, S, POMc/POMc+CF

Серия PHOENIX FOOD



Расход жидкости: 8-1000 л/мин
Присоединение: трехзажимное
Материалы исполнения:
нержавеющая сталь AISI 316
с электрополировкой

Насосы специального назначения



TWIN PHOENIX – с двойными
патрубками входа/выхода
DRUM PHOENIX – для опорожнения
бочек и резервуаров
ACCURATE PHOENIX –
с дистанционным управлением

* PP – полипропилен, PVDF – поливинилденфторид, S – нержавеющая сталь 316, AL – алюминий

Насосы серии COMPASS и DRAGON

Центробежные химические насосы FLUIMAC с электродвигателем изготовлены из PP и PVDF и подходят для перекачки высококоррозионных жидкостей.

Насосы с магнитной муфтой серии COMPASS это лучший вариант, когда нужна герметичная конструкция насоса для перекачивания агрессивных химических сред, жидкостей с низким содержанием примесей, а также когда невозможно применить торцовое уплотнение.

Центробежные насосы серии DRAGON с торцевым уплотнением и полуоткрытой конструкцией крыльчатки позволяет непрерывно перекачивать даже грязные жидкости с приблизительной вязкостью до 500 сП, а также мелкие взвешенные твердые частицы.



COMPASS

Насосы с магнитной муфтой

- Производительность: до 35 м³/ч
- Напор: до 25 м
- Мощность: от 0,12 до 4 кВт
- Материал исполнения: PP/PVDF
- Уплотнения: EPDM/VITON
- Температура среды: от -5 до + 90 °C
- Вязкость среды: до 200 сП
- Максимальное давление в системе: 5 бар

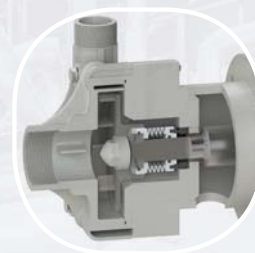
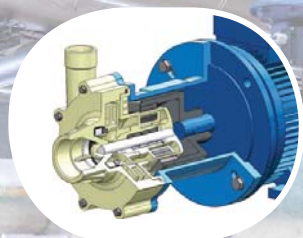


Подключение
220 В или 380 В

Электродвигатель
до 5 кВт

Торцовое уплотнение
с применением 100%
чистого PTFE для
экстремальных нагрузок

100% Герметичная
конструкция



Пример установки насоса



DRAGON

Насосы с уплотнением вала

- Производительность: до 40 м³/ч
- Напор: до 25 м
- Мощность: от 0,37 до 5 кВт
- Материал исполнения: PP/PVDF
- Уплотнения: EPDM/VITON
- Температура среды: от -20 до + 95 °C
- Вязкость среды: до 500 сП
- Максимальное давление в системе: 5 бар



Удельный вес
сред до 1,9



Контрольный блок

В процессе работы зачастую возникает ситуация, необходимости длительного контроля герметичности системы.

Компания MGF предусмотрела выход из данной ситуации. Для этого не нужно оставлять насос в испытываемой системе после накачки, на системе можно оставить только контрольный блок.

MGF
Professional Plumbing Tools



Насосы для опрессовки

- **Перекачиваемые жидкости:** антифризы, минеральные масла низкой вязкости, вода и т.д.
- **Детали насосов:** нержавеющая сталь, латунь
- **Компактны и легки в использовании**

Компания MGF основана и выпускает продукцию с 1975г. Производит опрессовочные насосы для проведения гидравлических испытаний отопительных, канализационных, водопроводных систем, масляных и охлаждающих установок. Высокотехнологичное оборудование, тотальный контроль качества, позволили компании найти заслуженное уважение у потребителей. На рынке РФ насосы MGF занимают лидирующую позицию и считаются эталоном для проведения гидроиспытаний.

Ручные опрессовочные насосы серии КОМПАКТ



Давление: до 1300 бар
Вес: 7-50 кг
Емкость бака: 12-100 л

- Небольшой вес
- Удобство и простота в работе
- Независимость от источника питания
- Низкая стоимость



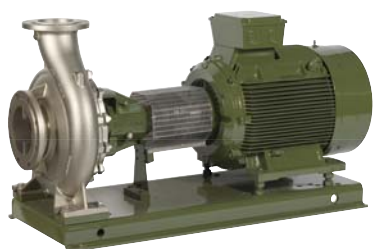
Электрические опрессовочные насосы серии КОМПАКТ



Давление: до 500 бар
Производительность: 4-22 л/мин
Напряжение: 220-380 В

- Большая производительность
- Высокое давление
- Мобильность
- Удобный электропривод





Профессионализм



Качество



Оптимальная
цена



Ассортимент



Сервис



Запчасти

 **Рутектор**

ООО «Рутектор»

109456, Москва, 1-й Вешняковский пр-д, 1с11

8 800 100-00-69 (бесплатные звонки по РФ)

info@rutector.ru www.rutector.ru



Узнайте больше
об ассортименте
насосного
оборудования