

ВОДОСНАБЖЕНИЕ ВОДООТВЕДЕНИЕ ВОДОПониЖЕНИЕ

Каталог насосного оборудования





Рутектор – больше, чем поставщик

Более 50 брендов оборудования,
свыше 100 тысяч артикулов
– для решения ваших задач

100
тысяч

24
года

24 года опыта решения
технических задач

15 секунд – среднее время
ожидания ответа оператора;
1 час – выставление счёта

15
секунд

1-2
дня

Бесплатная доставка товара:
1-2 дня – Москва,
до 3-х дней – другие города

24
часа

SMS и E-MAIL оповещения
об этапах заказа


rutektor.ru

Компания «Рутектор» работает на рынке строительного и промышленного оборудования более 20 лет. Мы являемся прямыми импортёрами всей поставляемой нами продукции. Специалисты нашей компании осуществляют сервисное обслуживание и поставку оригинальных запасных частей и расходных материалов для всего спектра поставляемой нами продукции.



ВОДОСНАБЖЕНИЕ Calpeda (Италия)

02

-  **calpeda** Консольные, консольно-моноблочные насосы
Циркуляционные насосы для систем отопления
Многоступенчатые повысительные насосы
Самовсасывающие насосы для загрязненных вод
Самовсасывающие насосы
Вихревые насосы
Самовсасывающие насосы для гидромассажных ванн и бассейнов
Шестеренчатые насосы
Полупогружные насосы
Погружные дренажные насосы
Погружные насосы для грязной воды
Многоступенчатые насосы для колодцев и скважин
Бустерные насосные станции
Противопожарные насосные станции

ВОДООТВЕДЕНИЕ Zenit (Италия)

08



- Насосы UNIQA
Насосы GREY
Промышленные насосы MA с одноканальной открытой крыльчаткой
Промышленные насосы SM, SB с одно и двухканальной закрытой крыльчаткой
Насосы износостойкие VL с покрытием из Вулколана
Дренажные насосы DR DRENO с многоканальной открытой крыльчаткой
Фекальные насосы DG DRAGA с глубоко посаженной крыльчаткой Vortex
Фекальные насосы GR GRINDER с крыльчаткой с режущей кромкой
Высоконапорные насосы AP
Насосы из коррозионностойких сплавов X-Y-B

ВОДОПОНИЖЕНИЕ Koshin (Япония)

14

- KOSHIN** Высоконапорные
Для соленой воды и химикалий
Слабозагрязненная вода
Средне-загрязненная вода
Сильнозагрязненная вода

ВОДОПОНИЖЕНИЕ Atlas Copco, Varisco (Швеция, Италия)

16



- Системы водопонижения
Самовсасывающие центробежные насосы. Серия VAR

СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ MGF (Италия)

20



- Насосы для опрессовки



НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ✓ Полностью итальянское производство **"TOTALLY MADE IN ITALY"**
- ✓ **КОНТРОЛЬ** сырья на всех участках производства
- ✓ **СОБСТВЕННАЯ** научно-исследовательская техническая лаборатория
- ✓ **БОЛЕЕ 12 000** 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 59 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.**

Производится более 2000 моделей насосов с диапазоном мощности от 0.15 до 200 кВт.



ХИТ

NM, NM4

Производительность **1-480 м³/ч**
Напор **3-95 м**
Мощность **0.25-75 кВт**



БЕЗУПРЕЧНОЙ РАБОТЫ
НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ



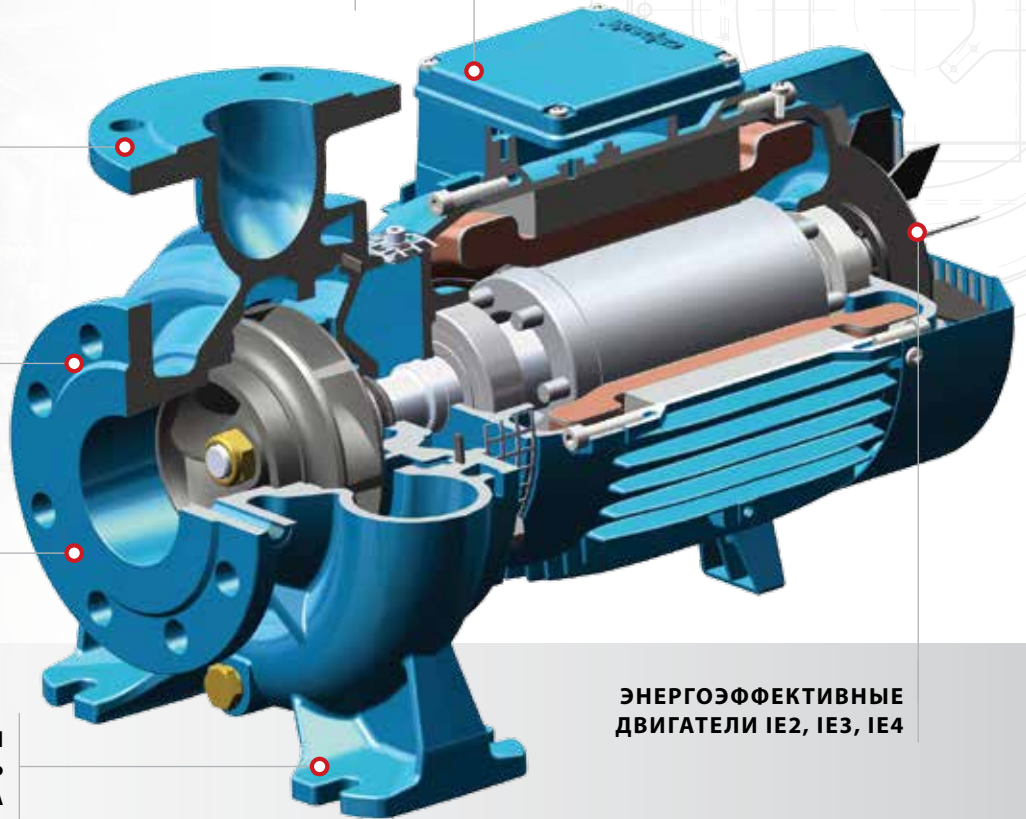
КАЖДЫЙ НАСОС
ТЕСТИРУЕТСЯ НА ЗАВОДЕ

ИЗНОСОСТОЙКИЙ
ЧУГУН С ПОВЫШЕННЫМ
СОДЕРЖАНИЕМ ХРОМА

БОЛЕЕ 40 ВАРИАНТОВ
ИСПОЛНЕНИЯ ДЛЯ РАЗНЫХ
ТИПОВ ЖИДКОСТЕЙ
МАСЛО ДО +200°, ВОДА ДО +140°,
ГЛИКОЛИ ОТ -30° И ДРУГИЕ

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:
ЧУГУН, БРОНЗА

РОБОТИЗИРОВАННАЯ
СБОРКА И КОНТРОЛЬ
КАЧЕСТВА



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ
ДВИГАТЕЛИ IE2, IE3, IE4



КОНСОЛЬНЫЕ, КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЕ НАСОСЫ



ХИТ

NM, NMD

Производительность **1-66 м³/ч**
Напор **3.5-114 м**
Мощность **0.37-9.2 кВт**

ХИТ

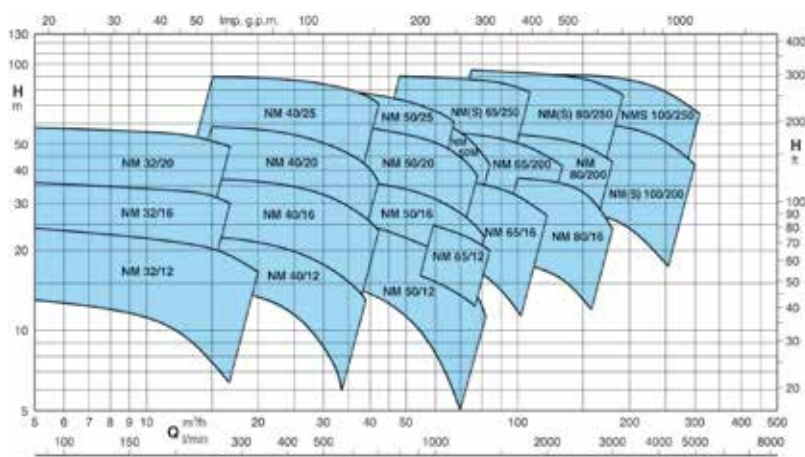
NM, NM4

Производительность **1-480 м³/ч**
Напор **3-95 м**
Мощность **0.25-75 кВт**

N, N4

Производительность **2.4-480 м³/ч**
Напор **1.5-95 м**
Мощность **0.25-75 кВт**

ОБЛАСТЬ ХАРАКТЕРИСТИК СЕРИЙ NM, NMS



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

NC, NCD

Производительность **0.5-78 м³/ч**
Напор **0.2-17 м**
Мощность **0.03-2.2 кВт**

ХИТ

NR, NR4

Производительность **2-110 м³/ч**
Напор **1-87 м**
Мощность **0.25-18.5 кВт**



МНОГООРУБЕНЧАТЫЕ ПОВЫСИТЕЛЬНЫЕ НАСОСЫ

ХИТ

МХН

горизонтальные
Производительность **1-66 м³/ч**
Напор **5-89 м**
Мощность **0.33-7.5 кВт**

МХР, МГР

горизонтальные
Производительность **1-7.2 м³/ч**
Напор **5-57 м**
Мощность **0.33-1.1 кВт**

МPSU

вертикальные
Производительность **1-8 м³/ч**
Напор **13-78 м**
Мощность **0.55-1.5 кВт**

МХV-B, МХV, МХV-EI

вертикальные
Производительность **0.6-118 м³/ч**
Напор **3-275 м**
Мощность **0.55-45 кВт**

САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ



СА

Производительность **0.12-2.4 м³/ч**
Напор **6.5-53 м**
Мощность **0.15-0.75 кВт**

ХИТ

NGX, NGL

Производительность **0.3-8.4 м³/ч**
Напор **18-55.5 м**
Мощность **0.45-1.5 кВт**

NG

Производительность **0.25-9.5 м³/ч**
Напор **15.5-74.5 м**
Мощность **0.55-2.2 кВт**

МХА

Производительность **1-8 м³/ч**
Напор **14-51 м**
Мощность **0.45-1.1 кВт**

ПОВЕРХНОСТНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ВОД

ХИТ

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

САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ГИДРОМАССАЖНЫХ ВАНН И БАССЕЙНОВ

SPA

Производительность **3-18 м³/ч**
Напор **4.7-16.5 м**
Мощность **0.45-1.1 кВт**

MPC

Производительность **3-40 м³/ч**
Напор **4.2-18 м**
Мощность **0.37-2.2 кВт**

NMP

Производительность **6.6-180 м³/ч**
Напор **3-37.5 м**
Мощность **0.55-11 кВт**

ПОЛУПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

VAL, SC

Производительность **3-30 м³/ч**
Напор **2-11 м**
Мощность **0.37-2.2 кВт**

VT

Производительность **0.3-3 м³/ч**
Напор **2-42.5 м**
Мощность **0.33-0.45 кВт**

ХИТ

GM10, GXR, GQR

Производительность **1.2-30 м³/ч**
Напор **1.5-19.5 м**
Мощность **0.25-1.5 кВт**

ХИТ

Серии MXV, MXV-B, MXVL, MXV EI

Производительность 0.6-118 м³/ч

Напор 3-275 м

Мощность 0.55-45 кВт

 **calpeda**



БЕЗУПРЕЧНОЙ РАБОТЫ
НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ



**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ
ДВИГАТЕЛИ IE2, IE3, IE4
2900 об/мин**

**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 23, 32, 40
В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ**



ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА



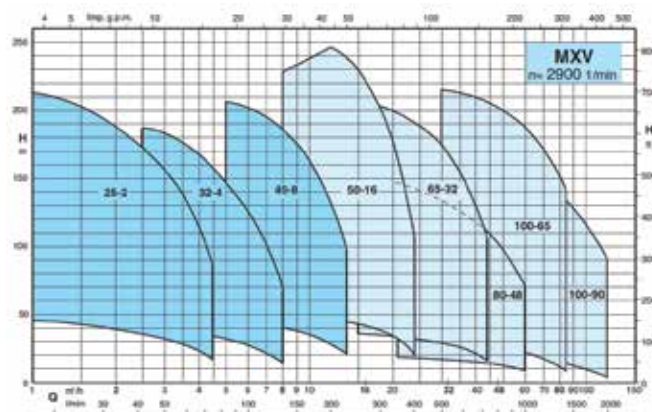
ОБЩЕСТВО



КАЧЕСТВО

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

ОБЛАСТЬ ХАРАКТЕРИСТИК СЕРИЙ MXV



ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ГРЯЗНОЙ ВОДЫ

ХИТ

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

ХИТ

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

ШЕСТЕРЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ



I, IR

Производительность 0.6 м³/ч
Напор 20-50 м
Мощность 0.25-0.75 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

I-MAT может **УСТАНОВЛИВАТЬСЯ** 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 СОЕДИНЕНИЯ СИГНАЛОВ отделена от ввода питания, что позволяет безопасно подключать кабели

РЕЖИМЫ РАБОТЫ: постоянное давление, пропорциональное регулирование давления, постоянная температура, постоянный расход, постоянная скорость, ночной режим

ЗОНА ПОДКЛЮЧЕНИЯ МОЩНОСТИ защищена защитной крышкой

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

ХИТ

Серия МХН, МХНЛ горизонтальные

Производительность **1-66 м³/ч**

Напор **5-68 м**

Мощность **0.33-7.5 кВт**

 **calpeda**



БЕЗУПРЕЧНОЙ РАБОТЫ
НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ



КАЖДЫЙ НАСОС
ТЕСТИРУЕТСЯ НА ЗАВОДЕ

ТЕМПЕРАТУРА -15°...+110°С

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



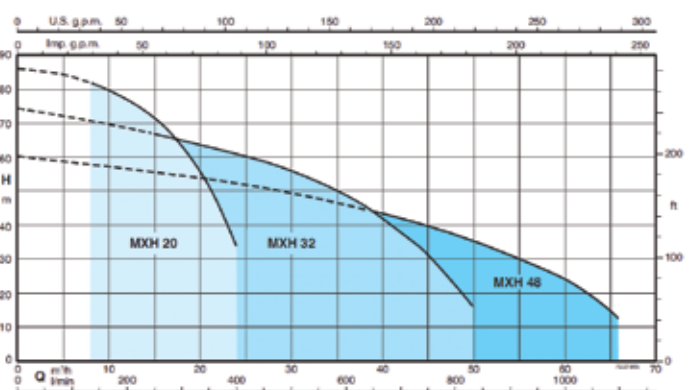
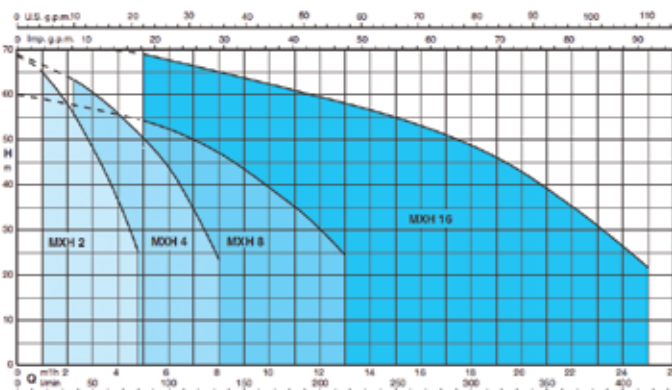
ОБЩЕСТВО



КАЧЕСТВО

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

ОБЛАСТЬ ХАРАКТЕРИСТИК СЕРИЙ МХН





EAC



CE

ПОГРУЖНЫЕ 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 **ON-LINE 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.



Серия Uniqa



Серия Steel



Серия Blue, Blue PRO



Серия DR, AP



Серия DG/GR



Серия MA/SB/SM



Серии из спецсплавов



Серия Grey

ХИТ

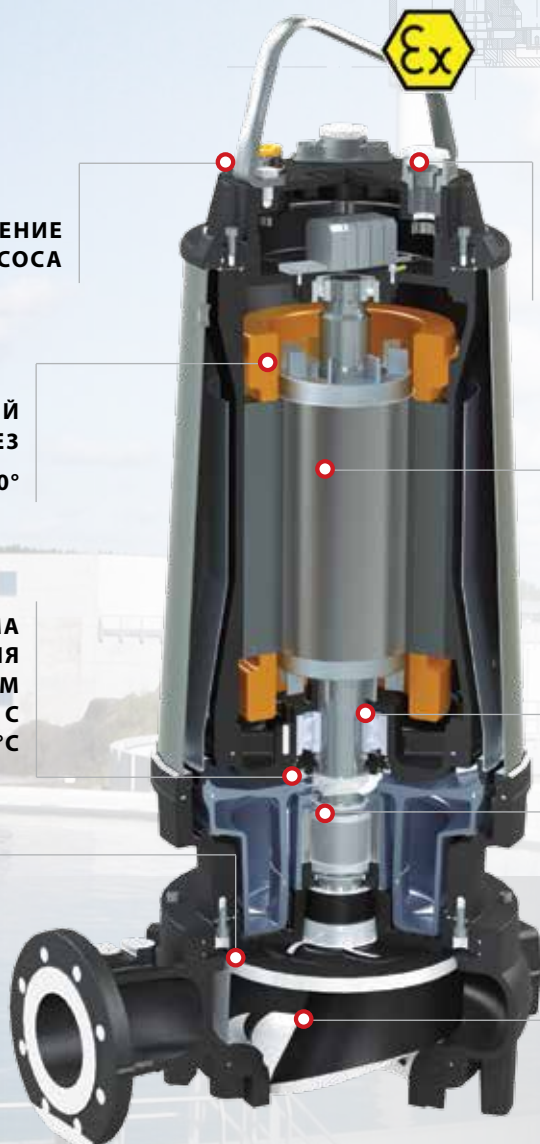
Серия UNIQA

РУЧКА МЕНЯЕТ ПОЛОЖЕНИЕ
ДЛЯ ЦЕНТРОВКИ НАСОСА

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ
ДВИГАТЕЛЬ КЛАССА IE3
РАБОТА В ЖИДКОСТИ ДО 60°

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

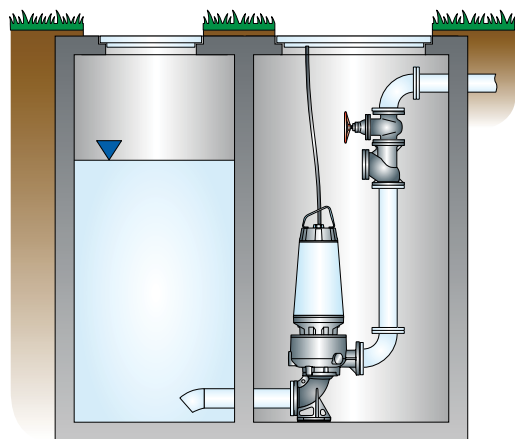
ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ИЗ
КАРБИДА КРЕМНИЯ + V-ОБРАЗНОЕ
КОЛЬЦО, ДАТЧИК ПРОТЕЧКИ
В МАСЛЯНОЙ КАМЕРЕ

РАБОЧИЕ КОЛЕСА VORTEX
ИЛИ ОТКРЫТОГО
КАНАЛЬНОГО ТИПА

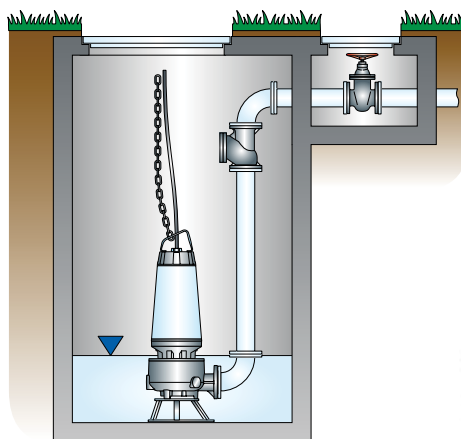


НАСОСЫ СЕРИИ UNIQA

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.



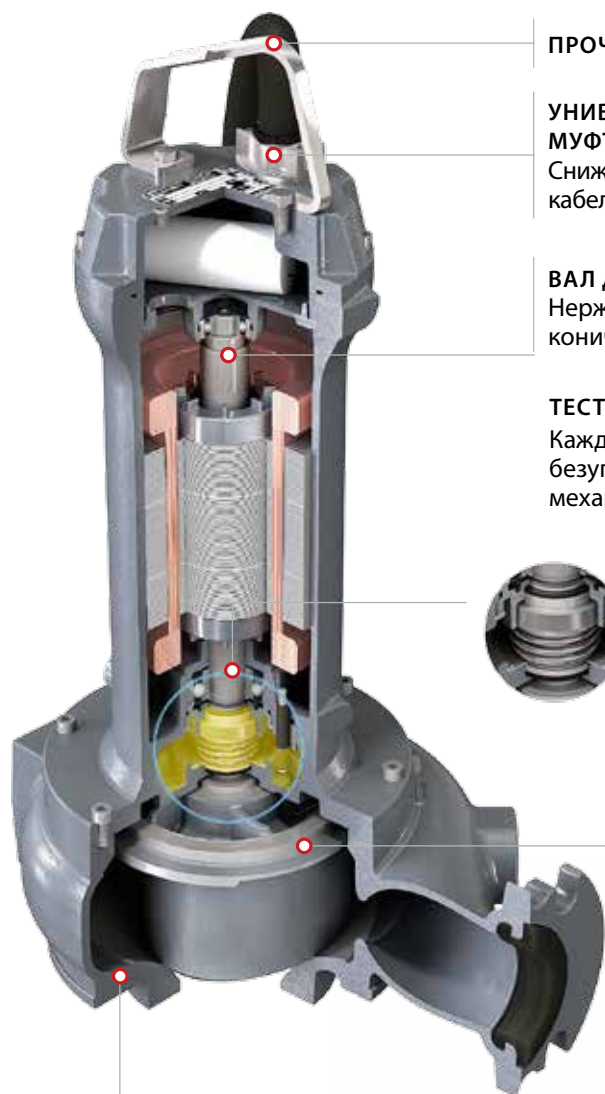
Сухая установка



Полупогружная установка

СЕРИЯ GREY

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).



ПРОЧНАЯ РУЧКА для подъема и переноса из нержавеющей стали

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 при помощи конической муфты

ТЕСТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

Каждая модель подвергается испытанию под давлением для гарантии безупречности монтажа и работы уплотнений, кабельных муфт и механических уплотнений



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
Крыльчатки с большим напором



ЗАЩИТНАЯ СИСТЕМА ОТ ЗАСОРЕНИЯ (DR, MA, GR)

Особенное строение гидравлической части обеспечивает выталкивание твердых тел и предотвращает блокировку крыльчатки

РАЗВИТИЕ ЛИНЕЙКИ ПРОДУКЦИИ



Бытовые / Для жилых комплексов	0.25 ÷ 1.5 kW	steel blue
Гражданские / Для легкого промышленного сектора	0.37 ÷ 1.5 kW (на этапе развития) 1.5 ÷ 18.5 kW	Grey
Профессиональные / Очистные сооружения - Тяжелая промышленность	1.8 ÷ 355 kW	UNIQA

На этапе развития

ХИТ

НАСОСЫ СЕРИИ UNIQA

ZUG V

Производ-ть **396.0 м³/ч**
 Напор до **75 м**
 Мощность **3-37 кВт**
 Ø напорного патрубка **DN65 - DN150**
 Свободный проход до **125 мм**
 Крыльчатка vortex из чугуна

ZUG OC/ZUG CP

Производ-ть **5760.0 м³/ч**
 Напор до **100 м**
 Мощность **3-355 кВт**
 Ø напорного патрубка **DN80 - DN600**
 Свободный проход до **220x110 мм**
 Крыльчатка с каналами из чугуна

ZUG GR

Производ-ть **28.8 м³/ч**
 Напор до **57 м**
 Мощность **4-11 кВт**
 Ø напорного патрубка **DN50**
 Многоканальная открытая
 чугунная крыльчатка

ZUG HP

Производ-ть **39.6 м³/ч**
 Напор до **61 м**
 Мощность **4-11 кВт**
 Ø напорного патрубка **DN50**
 Свободный проход до **10 мм**
 Многоканальная открытая
 чугунная крыльчатка

ХИТ

НАСОСЫ СЕРИИ GREY



DGG

Производ-ть **167 м³/ч**
 Напор до **22.3 м**
 Мощность **1.1-4.1 кВт**
 Ø напорного патрубка **DN65 - DN150**
 Свободный проход до **125 мм**
 Крыльчатка vortex из чугуна

DRG

Производ-ть **169.6 м³/ч**
 Напор до **23.2 м**
 Мощность **1.1-4.1 кВт**
 Ø напорного патрубка **DN65 - DN250**
 Свободный проход до **100 мм**
 Крыльчатка с каналами из чугуна

GRG

Производ-ть **30.2 м³/ч**
 Напор до **47.6 м**
 Мощность **1.8-4.1 кВт**
 Ø напорного патрубка **DN40 - DN100**
 Многоканальная открытая
 чугунная крыльчатка

APG

Производ-ть **36.0 м³/ч**
 Напор до **38.7 м**
 Мощность **0.75-9.0 кВт**
 Ø напорного патрубка **DN40 - DN50**
 Свободный проход до **10 мм**
 Многоканальная открытая
 чугунная крыльчатка

ПРОМЫШЛЕННЫЕ НАСОСЫ МА С ОДНОКАНАЛЬНОЙ ОТКРЫТОЙ КРЫЛЬЧАТКОЙ

ХИТ

MAN / MAF



Производительность до **194 м³/ч**
 Напор до **30 м**
 Мощность **1.1-4.1 кВт**
 Ø напорного патрубка **2 1/2" DN80-150**
 Свободный проход до **40-100 м**



ПРОМЫШЛЕННЫЕ НАСОСЫ SM, SB С ОДНО И ДВУХКАНАЛЬНОЙ ЗАКРЫТОЙ КРЫЛЬЧАТКОЙ

SME / SMI

Производительность до **57.9 м³/ч**
 Напор до **17.2 м**
 Мощность **1.5 кВт**
 Ø напорного патрубка **2" DN80**
 Свободный проход до **50 м**

SMP / SBP

Производительность до **837 м³/ч**
 Напор до **39.3 м**
 Мощность **3-16.4 кВт**
 Ø напорного патрубка **DN80-250**
 Свободный проход до **36-140 м**

SMN / SBN / SMF



Производительность до **1360 м³/ч**
 Напор до **53.2 м**
 Мощность **18.5-50 кВт**
 Ø напорного патрубка **DN150-300**
 Свободный проход до **90-140 м**

НАСОСЫ ИЗНОСОСТОЙКИЕ VL С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ВУЛКОЛАНА

VLP керамическое производство

Производительность до **179 м³/ч**
 Напор до **38.7 м**
 Мощность **1.5-18.8 кВт**
 Ø напорного патрубка **DN50 - DN80**
 Свободный проход до **54 мм**



СЕРИЯ STEEL



Нержавеющая
сталь



МАХ
3 мин.



MIN уровень
всасывания до 5 мм



Тихая работа
<70 дБ



КОРПУС И РУЧКА НАСОСА, КРЫЛЬЧАТКА И ОБОЛОЧКА ДВИГАТЕЛЯ ИЗ ХРОМО-НИКЕЛЕВОЙ СТАЛИ AISI 304

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ СТАБИЛЬНУЮ РАБОТУ, ДАЖЕ ПРИ ЧАСТИЧНОМ ПОГРУЖЕНИИ В ЖИДКОСТЬ

ВАЛ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 431

ТРОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ СОСТОИТ ИЗ ДВОЙНОГО УПЛОТНЕНИЯ В МАСЛЯНОЙ КАМЕРЕ И V-ОБРАЗНОГО КОЛЬЦА, КОНТАКТИРУЮЩЕГО С ЖИДКОСТЬЮ

РЕШЕТКА ИЗ ХРОМО-НИКЕЛЕВОЙ СТАЛИ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ТИП НАСОСА DRY FLOOR – МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ВСАСЫВАНИЯ 5 мм



СЕРИЯ BLUE/BLUE PRO



ЭРГОНОМИЧНАЯ РУЧКА

Форма спроектирована для зацепления подъемным крюком, позволяющим насосу оставаться в устойчивом положении

СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ ХОДА ПОПЛАВКА ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЯ СТАРТ-СТОП



НОВАЯ КАБЕЛЬНАЯ МУФТА с противоотрывной системой и двойным уплотнительным кольцом для наивысшей гарантии герметичности насосу оставаться в устойчивом положении

ОДНОФАЗНЫЕ МОДЕЛИ С ВСТРОЕННЫМ КОНДЕНСАТОРОМ

КОРПУС ИЗ ЧУГУНА EN-GJL-250

гарантирует прочность и долговечность даже в случае обслуживания, предусматривающего извлечение и установку двигателя

ВСАСЫВАЮЩАЯ РЕШЕТКА

- нержавеющая сталь (модели 50, 75, 100);
- технополимер (модели 150, 200 с чугунным основанием)

ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ DR DRENO С МНОГОКАНАЛЬНОЙ ОТКРЫТОЙ КРЫЛЬЧАТКОЙ

DR-STEEL

Производ-ть 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**

ХИТ

DR BLUE / DR BLUEPRO

Производ-ть 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**

ХИТ

DRE / DRO

Производ-ть 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**

DRN / DRP / DRF

Производ-ть до **507 м³/ч**
Напор до **52.6 м**
Мощность **0.55-19.3 кВт**
Ø напорного патрубка
1 1/2" DN32-150
Свободный проход до **125 м**

Ex

ФЕКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ DG DRAGA С ГЛУБОКО ПОСАЖЕННОЙ КРЫЛЬЧАТКОЙ VORTEX



DG-STEEL

Производ-ть 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**

ХИТ

DG BLUE / DG BLUEPRO

Производ-ть 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**

ХИТ

DGE / DGO

Производ-ть 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**

Ex

DGN / DGP / DGF

Производ-ть до **365.1 м³/ч**
Напор до **22.3 м**
Мощность **0.55-16.4 кВт**
Ø напорного патрубка
2 1/2" DN65-150
Свободный проход до **150 м**

ФЕКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ GR GRINDER С КРЫЛЬЧАТКОЙ С РЕЖУЩЕЙ КРОМКОЙ

ХИТ

GR BLUEPRO

Производительность до **20.1 м³/ч**
Напор до **27 м**
Мощность **0.74-1.5 кВт**
Ø напорного патрубка **1 1/2"**

ХИТ

GRS / GRE / GRI

Производительность до **24.5 м³/ч**
Напор до **27 м**
Мощность **0.9 / 1.5 / 1.7 кВт**
Ø напорного патрубка **2"**

Ex

GRN / GRP / GRF

Производительность до **106.5 м³/ч**
Напор до **54 м**
Мощность **1.1-7.2 кВт**
Ø напорного патрубка **1 1/2" - 2"**

ВЫСОКОНАПОРНЫЕ НАСОСЫ AP



AP BLUEPRO / AP BLUEPROHP

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**

ХИТ

APN / APP / APF

Производительность до **42.5 м³/ч**
Напор до **58.3 м**
Мощность **1.1-10 кВт**
Ø напорного патрубка **1 1/2" - 2"**
Свободный проход до **10 м**

Ex

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



МОТОПОМПЫ БЕНЗИНОВЫЕ

- ✓ **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 графита/керамики
- ✓ **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 году. Мотопомпы комплектуются бензиновыми и дизельными двигателями Honda и Koshin. Они эргономичны, износоустойчивы, мобильны и удобны в использовании.

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.



ВЫСОКОНАПОРНЫЕ

ХИТ

SERH-50B

Подача 26.4 м³/час
Напор 57 м
Ø вх/вых 50 мм

SERH-50V O/S*

Подача 25.8 м³/час
Напор 80 м
Ø вх/вых 50 мм

ХИТ

SERH-50Z O/S*

Подача 30 м³/час
Напор 90 м
Ø вх/вых 50 мм



ДЛЯ СОЛЕННОЙ ВОДЫ И ХИМИКАЛИЙ

ХИТ

PGH-50 полимер

Подача 33.6 м³/час
Напор 26 м
Ø вх/вых 50 мм



ХИТ**КТН 100S**

Производительность до **123 м³/ч**
 Напор до **30 м**
 Размер частиц до **27 мм**
 Мощность **8.7 кВт**
 Вес **83 кг**

ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ ИЗ КАРБИДА КРЕМНИЯ (SiC)

Служит в 4-5 раз дольше по сравнению с углеродистым торцевым уплотнением

ПРОДУМАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Для откручивания гаек и снятия передней крышки не требуется специальный инструмент

ДАТЧИК МАСЛА В КАРТЕРЕ ДВИГАТЕЛЯ

КОРПУС ИЗ СИЛУМИНА
 легкий и крепкий сплав алюминия с кремнием

ЛЁГКОСЪЁМНАЯ ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА ДЛЯ ОСМОТРА И ОБСЛУЖИВАНИЯ
 Улитка – литой чугун с шаровидным графитом

**СЛАБОЗАГРЯЗНЕННАЯ ВОДА (колодец, речка, бассейн)****SEV-25L**

Подача **6.6 м³/час**
 Напор **32 м**
 Ø вх/вых **25 мм**

ХИТ**SEN-50JP**

Подача **38.4 м³/час**
 Напор **27 м**
 Ø вх/вых **50 мм**

SEN-80JP

Подача **66 м³/час**
 Напор **27 м**
 Ø вх/вых **80 мм**

SEN-100X

Подача **87 м³/час**
 Напор **28 м**
 Ø вх/вых **100 мм**

СРЕДНЕ-ЗАГРЯЗНЕННАЯ ВОДА (сливной, дренажный колодец, пруд)**STH-50X**

Подача **36 м³/час**
 Напор **29 м**
 Ø вх/вых **50 мм**

ХИТ**STH-80X**

Подача **54 м³/час**
 Напор **26 м**
 Ø вх/вых **80 мм**

STH-100X

Подача **87 м³/час**
 Напор **28 м**
 Ø вх/вых **100 мм**

**СИЛЬНОЗАГРЯЗНЕННАЯ ВОДА (строительный котлован, болото)****ХИТ****КТН-50X O/S***

Подача **42 м³/час**
 Напор **30 м**
 Ø вх/вых **50 мм**

КТН-80X O/S*

Подача **80.4 м³/час**
 Напор **27 м**
 Ø вх/вых **80 мм**

КТН-100X O/S*

Подача **96 м³/час**
 Напор **25 м**
 Ø вх/вых **100 мм**



* O/S (oil sensor) – датчик уровня масла



НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

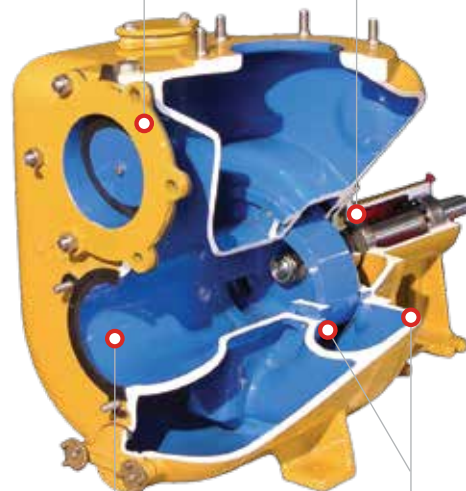
- ✓ Для работы в **ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ**
- ✓ **ШИРОКАЯ ЛИНЕЙКА** с производительностью до 1400 куб.м/час
- ✓ **ПРОИЗВОДСТВО** насосов из чугуна, бронзы, алюминия, нержавеющей стали AISI 316
- ✓ **БЫСТРЫЙ ПРОЦЕСС САМОВСАСЫВАНИЯ** без донного клапана. Автоматическое перекачивание жидкости с глубины до 7.5 м
- ✓ Перекачивание жидкостей **С ЧАСТИЦАМИ** до 76 мм
- ✓ **КОМПЕНСАЦИОННЫЕ ПЛАСТИНЫ** обеспечивают износостойкость корпуса, стабильность характеристик и ремонтопригодность
- ✓ Возможность поставки электронасосов **ВО ВЗРЫВОЗАЩИТНОМ** исполнении

Компания основанная в 1932 году, 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.



ВСТРОЕННЫЙ
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

КАРБИД-КРЕМНИЕВОЕ
МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ



ПРОЧНЫЙ КОРПУС
ИЗ ЧУГУНА

ЛЕГКОСЪЕМНЫЕ
КОМПЕНСАЦИОННЫЕ
ПЛАСТИНЫ

ХИТ

VAR 6-250 FKL10 G11 TRAILER

Двигатель **KDI 1903M** дизельный,
жидкостного охлаждения, Kohler (США)
МАХ мощность **21.6 кВт (29 л.с.)**
Производительность **до 360 м³/ч**
Напор **до 28-32 м**
Ø вх/вых **150 мм**
МАХ Ø частиц **76 мм**
Емкость топл. бака **300 л**
Габариты (ДхШхВ) **2330 x 1410 x 1880 мм**
Вес **930 кг**

НОВАЯ УСИЛЕННАЯ РАМА

KOHLER
ДВИГАТЕЛИ KOHLER
ЖИДКОСТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ,
МОЩНОСТЬ 21.6 кВт

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
ДО 360 м³/час
НАПОР ДО 28-32 м
ЧАСТИЦЫ ДО 76 мм

ТОПЛИВНЫЙ БАК 300 л
5-7 РАБОЧИХ ДНЕЙ
АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ НА
МАКСИМАЛЬНЫХ ОБОРОТАХ

АККУМУЛЯТОР
В ЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ

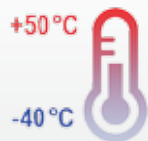
ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ
С ПРОМЫВКОЙ G11



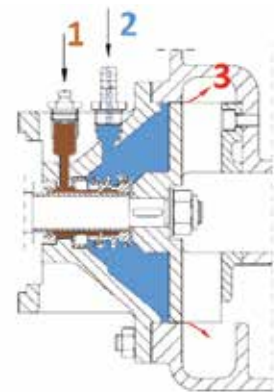
ПРЕИМУЩЕСТВА VAR 6-250 FKL10 G11 TRAILER



Двигатель водяного
охлаждения



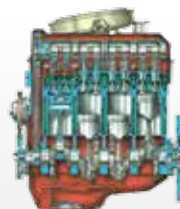
Широкий температурный
диапазон использования:
от -40 до +50°C



Webasto



Возможность установки
предпусковых подогревателей
Webasto, Eberspacher и др.



Равномерное распределение
нагрева и компактные
размеры двигателя

Блок торцевых уплотнений
с возможностью промывки **G11**

- 1. Система смазки** торцевого уплотнения для увеличения срока службы
- 2. Промывка уплотнения** для очистки от отложений и загрязнений
- 3. Вымывание загрязнений** в корпус насоса с дальнейшим удалением с перекачиваемой жидкостью

САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ VAR

Серия VAR пользуется особой популярностью. Серия представлена самовсасывающими центробежными насосами для перекачки жидкости с содержанием твердых частиц до 76 мм и глубиной всасывания 7.5 м. Применяются в различных секторах промышленности, строительстве и при чрезвычайных ситуациях. Конструкция мотопомпы предназначена для работы в тяжелых условиях.

VAR 4-159

Патрубки **100 мм**
Твердые частицы **45 мм**
MAX подача **170 м/час**
Высота подъема **23 м**

VAR 4-250

Патрубки **100 мм**
Твердые частицы **50 мм**
MAX подача **160 м/час**
Высота подъема **32 м**

ХИТ

VAR 6-250

Патрубки **150 мм**
Твердые частицы **76 мм**
MAX подача **360 м/час**
Высота подъема **28 м**

VAR 6-400

Патрубки **150 мм**
Твердые частицы **50 мм**
MAX подача **400 м/час**
Высота подъема **62 м**

VAR 8-305

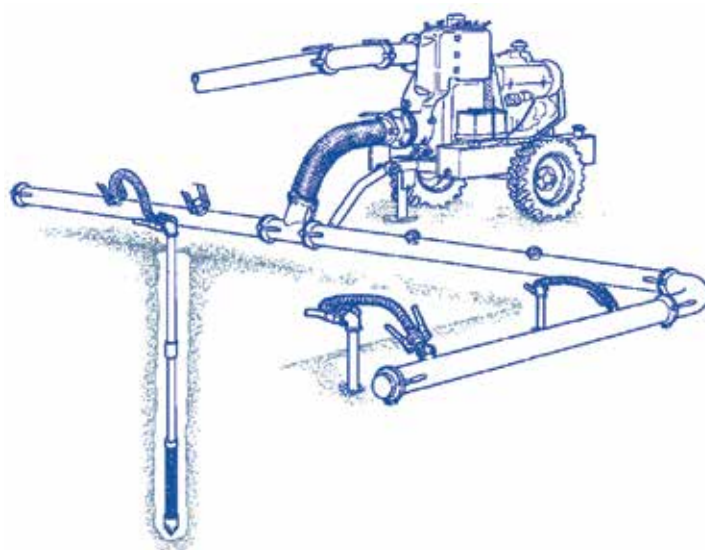
Патрубки **200 мм**
Твердые частицы **76 мм**
MAX подача **530 м/час**
Высота подъема **28 м**

VAR 10-305

Патрубки **250 мм**
Твердые частицы **76 мм**
MAX подача **750 м/час**
Высота подъема **25 м**

VAR 12-400

Патрубки **300 мм**
Твердые частицы **70 мм**
MAX подача **1400 м/час**
Высота подъема **21 м**



ХИТ

Серия WEL

Патрубки до **150 мм**
Твердые частицы **76 мм**
MAX подача **360 м/час**
Высота подъема **30 м**
Глубина всасывания **7.5 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 WEL 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.

KOSHIN

БОЛЕЕ 160 СТРАН МИРА ДОВЕРЯЮТ
ВЫСОКОМУ КАЧЕСТВУ KOSHIN



Подробнее о мотопомпах KOSHIN
и применении на **стр. 14**

MGF

Professional Plumbing Tools



EAC



CE

НАСОСЫ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ

- ✓ **ПЕРЕКАЧИВАЕМЫЕ ЖИДКОСТИ:** вода, минеральные масла низкой вязкости, антифризы и т.д.
- ✓ **ДЕТАЛИ НАСОСОВ** – нержавеющая сталь, латунь
- ✓ **КОМПАКТНЫ И ЛЕГКИ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ**

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



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.

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



UNIQA®

Охлаждение двигателя осуществляется при помощи внутренней запатентованной системы циркуляции по замкнутому контуру



ИННОВАЦИИ



НАДЕЖНОСТЬ



ЭФФЕКТИВНОСТЬ



WATER SOLUTION



Подробнее о насосах ZENIT и применении на стр. 8



Каталог насосного оборудования



Профессионализм



Качество



Оптимальная
цена



Ассортимент



Сервис



Запчасти



ООО «Рутектор»

109456, Москва, 1-ый Вешняковский пр-д, д. 1, с. 11

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

(495) 660-00-69

info@rutektor.ru www.rutektor.ru