

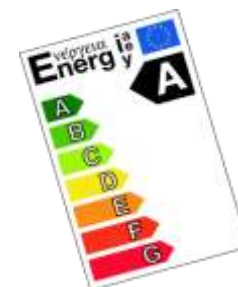
Насосы для систем тепло- и хладоснабжения, водоснабжения и оборудование для бассейнов



Циркуляционные насосы с «мокрым» ротором, для систем отопления и кондиционирования, а также для систем циркуляции ГВС

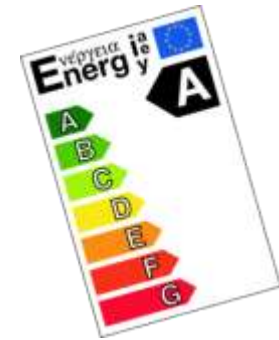


Насосы с электронным управлением DIALOGUE





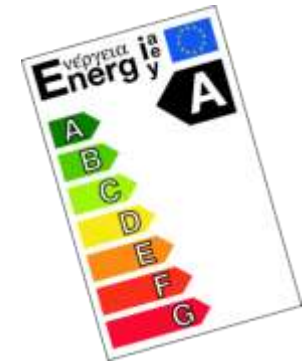
- Полный спектр насосов с «мокрым ротором» для бытового и промышленного применения
- Разработаны специально для применения в системах отопления, кондиционирования, в том числе в системах с повышенным содержанием гликоля (VSA), для систем ГВС с линией рециркуляции.
- Асинхронные двигатели. Двигатели для насосов систем отопления или кондиционирования имеют несколько скоростей вращения.
- Насосы для систем отопления и кондиционирования имеют также сдвоенные версии.
- Рабочий диапазон от 0,5 до 78 м³/ч с напором до 18 метров.
- Температура перекачиваемой жидкости от -10°C до +110°C (+120°C для ВРН и ВМН)



- Широкий модельный ряд циркуляционных насосов с «мокрым» ротором, с электронной системой управления.
- Электродвигатели с регулируемой скоростью, и высокой энерго эффективностью
- Разработаны специально для систем отопления и кондиционирования.
- Предусмотрено несколько режимов работы:
 - режим с поддержанием постоянного перепада давления.
 - режим с пропорциональным перепадом давления.
 - режим с постоянной скоростью вращения двигателя.
 - режим с поддержанием постоянного перепада давления и контролем температуры перекачиваемой жидкости.
- Фланцевое исполнение патрубков.
- Рабочий диапазон от 14 до 60 м³/ч с напором до 18 метров
- Диапазон температуры жидкости от -10°C до +120°C

Циркуляционные насосы с «мокрым» ротором для систем отопления

Насосы с электронным управлением AC 35 – AC 55



Насосы с электронным управлением AC 65 – AC 80 – AC 110





- Новое поколение насосов с регулируемой частотой вращения для бытового и промышленного применения
- Синхронные двигатели с постоянными магнитами с преобразователем частоты
- Низкое потребление энергии, класс потребления энергии “А”
- Разработаны специально для систем отопления
- Возможность выбора следующих рабочих режимов:
 - режим с поддержанием постоянного перепада давления.
 - режим с пропорциональным перепадом давления.
 - режим с постоянной скоростью вращения двигателя.
- Удобная индикация режимов работы с отражением информации о потребляемой мощности (Ватт)
- Муфтовое исполнение патрубков.
- Рабочий диапазон от 0,5 до 10 м³/ч с напором до 11 метров
- Температура перекачиваемой жидкости от +2°C до +110°C



Насосы «ин-лайн» с постоянной частотой вращения

- Насосы «ин-лайн», для бытовых и промышленных систем.
- Разработаны специально для систем отопления и кондиционирования.
- Фланцевое исполнение патрубков.
- 2 и 4 полюсные двигатели с постоянной скоростью с воздушным охлаждением.
- Высококачественное механическое уплотнение вала.
- Надежность насосов данного типа гарантируется благодаря применению усиленных подшипников
- Диапазон мощностей от 0,25 до 55 кВт
- Рабочий диапазон от 0,5 до 420 м³/ч с напором до 102 метров
- Температура перекачиваемой жидкости:
 - KLM и KLP от -15°C до +120°C
 - CM и CP от -15°C до +120°C для DN 40 – 50
от -10°C до +140°C для DN 65 – 150



- Насосы «ин-лайн», для бытовых и промышленных систем.
- Разработаны специально для систем отопления и кондиционирования.
- 2 и 4 полюсные двигатели с воздушным охлаждением
- Блок частотного регулирования «HYDRODRIVER», установленный непосредственно на двигатель насоса, регулирует частоту вращения электродвигателя, для поддержания постоянного перепада давления
- Дистанционное управление производится через интерфейс серии RS 485 и протокол USS
- Диапазон мощности от 0,25 до 7,5 кВт
- Эксплуатационный диапазон от 2 до 300 м³/ч с напором до 41 метра
- Диапазон температуры жидкости:
 - KLME и KLPE от -15°C до +120°C
 - CME и CPE
 - от - 15°C до +120°C для DN 40 – 50
 - от - 10°C до +140°C для DN 65 - 150



KVC



KVCX



KV



NKV



- Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы
- Разработаны специально для систем повышения давления холодной воды, систем холодного водоснабжения и полива.
- Все гидравлические элементы выполнены из коррозионностойких материалов
- Рабочие колеса установлены на удлиненный вал двигателя
- KVC: корпус насоса выполнен из технополимера с «ин-лайн» расположенными всасывающими и напорными резьбовыми патрубками с металлическими вставками
- KVCX: корпус насоса выполнен из технополимера с расположенными на разных уровнях всасывающими и напорными резьбовыми патрубками с металлическими вставками
- Диапазон мощности от 0,25 до 3 кВт
- Эксплуатационный диапазон от 3 до 12 м³/ч с напором до 113 метров
- Диапазон температуры жидкости от 0°C до 40°C



KV

- Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы
- Разработаны специально для систем повышения давления воды, систем водоснабжения и полива.
- Вал двигателя соединен с валом насоса посредством жесткой муфты.
- Всасывающий и напорный патрубки выполнены из чугуна и расположены на разных уровнях.
- Рабочие колеса и диффузоры выполнены из технополимера
- Кожух гидравлической части насоса выполнен из нержавеющей стали
- Поставляется в комплекте со ответными резьбовыми фланцами
- Диапазон мощности от 1,1 до 2,2 кВт
- Эксплуатационный диапазон от 1,8 до 13,5 м³/ч с напором до 139 метров
- Диапазон температуры жидкости от -15°C до 110°C

NKV



- Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы
- Разработаны специально для систем повышения давления воды, систем водоснабжения и полива.
- Все гидравлические элементы выполнены из коррозионностойких материалов
- Гидравлический корпус насоса, кожух насоса, вал и рабочие колеса выполнены из нержавеющей стали.
- Диффузоры изготовлены из технополимера
- Механическое уплотнение «катриджного типа», изготовлено из карбида кремния.
- Вал двигателя соединен с валом насоса посредством жесткой муфты
- Всасывающий и напорный патрубки фланцевого исполнения и расположены «ин-лайн»
- Диапазон мощностей от 0,75 до 18,5 кВт
- Рабочий диапазон от 4 до 29 м³/ч с напором до 249 метров
- Температура перекачиваемой жидкости от -20°C до 90°C

Стандартизированные, консольные и консольно-моноблочные насосы





- Центробежные насосы разработанные специально для бытовых, коллективных и промышленных системах.
- Корпус насоса и опора выполнены из высокопрочного чугуна.
- В зависимости от типа насоса, рабочее колесо выполнено из технополимера или чугуна.
- Рабочее колесо смонтировано на удлиненном валу двигателя.
- В модельном ряду есть насосы с одним и двумя рабочими колесами.
- Диапазон мощности от 0,37 до 11 кВт.
- Эксплуатационный диапазон от 1.8 до 96 м³/ч с напором до 97 метров.

Стандартизированные, моноблочные центробежные насосы с постоянной скоростью вращения двигателя

NKM & NKP



NKM-G & NKP-G



- Моноблочные центробежные насосы специально разработанные для систем отопления, кондиционирования, повышения давления
- Гидравлический корпус насоса и опора двигателя выполнены из высокопрочного чугуна
- Одноступенчатые насосы с размерами в соответствии с стандартом DIN-EN 733
- Насосы NKM & NKP имеют общий вал двигателя и гидравлической части
- Насосы NKM-G & NKP-G с жестким соединением вала гидравлической части и вала двигателя.
- NKM & NKM-G с 4 полюсным двигателем, NKP & NKP-G с 2 полюсным двигателем
- Рабочее колесо изготовлено из чугуна
- Диапазон мощностей от 0,25 до 30 кВт
- Рабочий диапазон от 1 до 500 м³/ч с напором до 100 метров
- Температура перекачиваемой жидкости от -10°C до +140°C

Стандартизированные, моноблочные центробежные насосы с электронным управлением

- Моноблочные центробежные насосы специально разработанные для систем отопления, кондиционирования, повышения давления
- Блок частотного регулирования «HYDRODRIVER», установленный непосредственно на двигатель насоса, регулирует частоту вращения электродвигателя, для поддержания постоянного перепада давления
- Дистанционное управление производится через интерфейс серии RS 485 и протокол USS
- NKM-GE с 4 полюсным двигателем, NKP-GE с 2 полюсным двигателем
- Диапазон мощности от 0,25 до 7,5 кВт
- Рабочий диапазон от 1 до 210 м³/ч с напором до 60 метров
- Температура перекачиваемой жидкости от -10°C до +140°C



Стандартизированные, консольные, центробежные насосы с постоянной скоростью вращения двигателя

Гидравлическая часть с открытым валом



Насос в сборе на опорной плите



- Стандартизированные, консольные, центробежные насосы специально разработанные для систем отопления, кондиционирования, повышения давления
- Гидравлический корпус насоса и опора двигателя выполнены из высокопрочного чугуна
- Размеры гидравлического корпуса насоса соответствуют стандарту DIN-EN 733
- Рабочее колесо, выполнено из чугуна
- Возможна поставка оборудования с открытым валом или в сборе с двигателем, промежуточной муфтой на опорной плите.
- 4 полюсный двигатель и 2 полюсный двигатель
- Диапазон мощностей от 0,25 до 110 кВт
- Рабочий диапазон от 1 до 500 м³/ч с напором до 100 метром
- Температура перекачиваемой жидкости от -10°C до +140°C

Надразмерные, стандартизированные, консольные, центробежные насосы с постоянной скоростью вращения двигателя



- Стандартизированные, консольные, центробежные насосы специально разработанные для систем отопления, кондиционирования, повышения давления
- Гидравлический корпус насоса и опора двигателя выполнены из высокопрочного чугуна
- Размеры гидравлического корпуса насоса соответствуют стандарту ISO 2858/DIN 24256
- Рабочее колесо, выполнено из чугуна (стандартное исполнение).
- Возможна поставка оборудования с открытым валом или в сборе с двигателем, промежуточной муфтой на опорной плите.
- Под заказ возможна поставка оборудования со специальным покрытием гидравлической камеры или из специальных материалов.
- Модельный ряд двигателей: 2 полюсный, 4 полюсный и 6 полюсный
- Диапазон мощностей от 1,5 до 500 кВт
- Рабочий диапазон от 3 до 3000 м³/ч с напором до 157 метров
- Температура перекачиваемой жидкости от -10°C до +120°C

EUROSWIM



EUROCOVER



EUROCOM SP & JETCOM SP



- Широкий ассортимент оборудования с рабочим диапазоном, от 5 до 42 м³/ч и напором до 22 метров
- Максимальная температура окружающей среды: 50°C
- Температура перекачиваемой жидкости: до 60°C
- Материалы коррозионно-стойкие к перекачиваемой жидкости, в том числе с твердыми взвешенными частицами, длинными волокнами; особенно агрессивная с высоким содержанием хлора и ПГМБ (полигексамителенбигуанид); морская вода;
- Высокая производительность и надежность
- Низкий уровень шума в процессе эксплуатации (LpA от 53 до 64 dB – в зависимости от модели)
- Легко открывающийся фильтр и прозрачная крышка позволяет производить очистку без усилий
- Простота монтажа и техобслуживания
- Современное и компактное исполнение



EUROCOVER



- Полностью автоматический погружной насос, разработанный для дренажа дождевой воды с покрытий бассейнов
- Широкое основание насоса, специально спроектировано для повышения устойчивости
- Встроенный поплавковый выключатель предназначен для автоматической работы
- Мощность двигателя 0,22 кВт
- Рабочий диапазон от 10 до 100 л/мин с напором до 6,5 метров

EUROCOM SP & JETCOM SP



- Самовсасывающие (Jet) или многоступенчатые (Euro) горизонтальные насосы
- Выполнены полностью из антикоррозийных материалов
- Пригодны для воды, используемой в бассейнах (содержащей хлор)
- Диапазон мощностей от 0,55 до 0,75 кВт
- Рабочий диапазон от 10 до 70 л/мин с напором до 58 метров
- Температура перекачиваемой жидкости от 0°C до 40°C