



IMP PUMPS®
Intelligent Motor Pumps

75
YEARS



ОБЗОРНАЯ БРОШЮРА 2026/2027

Насосы для систем отопления, вентиляции, охлаждения, кондиционирования, горячего и холодного (хозяйственно-питьевого) водоснабжения, пожаротушения, водоотведения и технологических процессов





Завод IMP PUMPS в г. Коменда



О КОМПАНИИ

Компания IMP PUMPS (Словения) является производителем насосного оборудования более 75 лет. Производство компании расположено в городах Коменда и Метлика.

ООО «ИМП ПАМПС РУС» — это представительство завода IMP PUMPS, которое осуществляет поставку оборудования на Российский рынок и его сервисное обслуживание.

Основное направление производства IMP PUMPS — циркуляционные насосы для систем отопления, горячего водоснабжения, вентиляции, охлаждения и кондиционирования. Линейка насосов представлена энергоэффективными и стандартными, резьбовыми и фланцевыми, одиночными и сдвоенными насосами, насосами с корпусом из чугуна с катодной защитой и нержавеющей стали/бронзы, с мокрым и сухим ротором, а также многоступенчатыми насосами.

ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С IMP PUMPS

- Надежное и энергоэффективное насосное оборудование для различных областей применения.
- Производство компании IMP PUMPS находится в Словении, что обеспечивает оптимальные сроки поставки.
- Онлайн программа подбора оборудования IMP PUMPS в открытом доступе.
- Техническая поддержка на стадиях проектирования, монтажа и эксплуатации оборудования.
- Компания IMP PUMPS имеет развитую сеть партнеров на всей территории России.



Циркуляционные насосы с мокрым ротором для систем отопления, вентиляции, охлаждения и кондиционирования	
Серия GHN(D), GHNM	4
Серия GHN(M)basic II, GHND(M)basic II	5
Серия NMT(D) PLUS	6
Серия NMT MINI	7
Серия NMT(D) SMART II	8
Серия NMT MAX II SM, NMT(D) MAX II	9
Циркуляционные насосы с мокрым ротором для систем горячего и холодного (хозяйственно-питьевого) водоснабжения	
Серия NMT PLUS COMFORT, SAN ECO PRO	10
Серия SAN, SAN(M)basic II	11
Серия NMT SAN PLUS, NMT SAN MINI	12
Серия NMT SAN SMART II, NMT SAN MAX II	13
Коммуникационные модули	14
Одноступенчатые центробежные насосы In-line исполнения для систем отопления, кондиционирования, охлаждения, вентиляции, водоснабжения и пожаротушения	
Серия CL, CLD, ECL, ECLD	15
Одноступенчатые центробежные моноблочные и консольные насосы с сухим ротором для систем отопления, кондиционирования, охлаждения, вентиляции, водоснабжения и пожаротушения	
Серия CB, CB-V, CBN	16
Одноступенчатые центробежные высокотемпературные консольные насосы для систем отопления, кондиционирования, охлаждения, вентиляции, водоснабжения и пожаротушения	
Серия SCP, SCP-HT, SCP-O	17

Одноступенчатые центробежные насосы двухстороннего входа для систем водоснабжения, повышения давления, пожаротушения и циркуляционных систем	
Серия DL, DL-V	18
Многоступенчатые центробежные насосы для систем водоснабжения, повышения давления, пожаротушения и циркуляционных систем	
Серия BL, BWJ	19
Многоступенчатые центробежные насосы для систем водоснабжения, повышения давления, пожаротушения и циркуляционных систем	
Серия BL-H, BL-V	20
Одноступенчатые центробежные консольные и погружные насосы для отвода сточных вод	
Серия PC, PC-VM, C	21
Одноступенчатые центробежные полупогружные насосы для отвода сточных вод и технологических процессов	
Серия PC-V	22
Одно- и многоступенчатые центробежные полупогружные насосы для систем водоснабжения и водоотведения	
Серия SMV	22
Одноступенчатые центробежные консольные и полупогружные насосы для отвода шлама, а также сильно загрязненных, вязких и агрессивных сред	
Серия SSP-H, SSP-V	23
Сервис	24
Возможны технические изменения!	

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ВСЯ ПРОДУКЦИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ.

ПРИ УТИЛИЗАЦИИ НЕОБХОДИМО СОБЛЮДАТЬ ДЕЙСТВУЮЩИЕ В СТРАНЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРИРОДООХРАННОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА.

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ВСЕМ МОДЕЛЯМ НАСОСОВ И ИХ ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ПРЕДСТАВЛЕНА НА САЙТЕ WWW.IMP-PUMPS.RU.

КОММЕРЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СОВЕРШЕНИЯ СДЕЛОК И ПОРЯДОК РАСЧЁТОВ СОГЛАСОВЫВАЮТСЯ С ГЕНЕРАЛЬНОЙ ШТАБ-КВАРТИРОЙ КОМПАНИИ «IMP PUMPS» И В ОФИЦИАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИИ «IMP PUMPS», ПЕРЕЧЕНЬ КОТОРЫХ ПРЕДСТАВЛЕН НА САЙТЕ WWW.IMP-PUMPS.RU.

ВСЕ ИЛЛЮСТРАЦИИ В ОБЗОРНОЙ БРОШЮРЕ ПРИВЕДЕНЫ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ НАГЛЯДНОСТИ.

КОМПАНИЯ «IMP PUMPS» НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ОПЕЧАТКИ В КАТАЛОГАХ, БРОШЮРАХ И ДРУГИХ ИЗДАНИЯХ, А ТАКЖЕ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО НА ИЗМЕНЕНИЯ СВОЕЙ ПРОДУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОПОВЕЩЕНИЯ.

Циркуляционные насосы с мокрым ротором для систем отопления, вентиляции, охлаждения и кондиционирования

Обзор серии

GHN



GHND



GHNM



Применение

Системы отопления, вентиляции, охлаждения и кондиционирования.

Перекачиваемые жидкости

Очищенная умягчённая вода, а также водогликолевая смесь с содержанием гликоля до 40%. Качество воды должно соответствовать требованиям стандарта VDI 2035.

Тип насоса

Циркуляционный насос с мокрым ротором и резьбовым соединением. Предварительно задаваемые ступени частоты вращения для регулировки мощности.

Q_{max} 10 м³/ч

H_{max} 11 м

Особенности продукции

- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -10 °C до +110 °C.
- Подходит для монтажа насоса в любом положении с горизонтальным валом, клеммная коробка в положении 3-9-12 часов.
- Три предварительно задаваемые ступени частоты вращения для адаптации нагрузки.
- Простой и надежный монтаж благодаря практичным отливам под ключ на корпусе насоса.
- Простое и удобное электрическое подключение при помощи съемного кабельного ввода клеммной коробки.
- Корпус насоса с катафорезным покрытием обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.

Тип насоса

Сдвоенный циркуляционный насос с мокрым ротором и резьбовым соединением. Предварительно задаваемые ступени частоты вращения для регулировки мощности.

Q_{max} 8 м³/ч (сдвоенный режим 12 м³/ч)

H_{max} 11 м

Особенности продукции

- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -10 °C до +110 °C.
- Сдвоенный насос может работать в режиме основной/резервный и в параллельном (пиковом) режиме.
- Подходит для монтажа насоса в любом положении с горизонтальным валом, клеммная коробка в положении 3-9-12 часов.
- Высокая надежность в режиме работы одного насоса за счет наличия постоянно готового к работе резервного агрегата.
- Корпус насоса с катафорезным покрытием обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.

Тип насоса

Циркуляционный насос с мокрым ротором и фланцевым соединением. Предварительно задаваемые ступени частоты вращения для регулировки мощности.

Q_{max} 12 м³/ч

H_{max} 7,4 м

Особенности продукции

- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -10 °C до +110 °C.
- Подходит для монтажа насоса в любом положении с горизонтальным валом, клеммная коробка в положении 3-9-12 часов.
- Три предварительно задаваемые ступени частоты вращения для адаптации нагрузки.
- Простой и надежный монтаж.
- Простое и удобное электрическое подключение при помощи съемного кабельного ввода клеммной коробки.
- Корпус насоса с катафорезным покрытием обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.

www.imp-pumps.ru

Циркуляционные насосы с мокрым ротором для систем отопления, вентиляции, охлаждения и кондиционирования

Обзор серии

GNHbasic II / GNHMbasic II



GNHDbasic II / GNHMDbasic II



Применение

Системы отопления, вентиляции, охлаждения и кондиционирования.

Перекачиваемые жидкости

Очищенная умягчённая вода, а также водогликолевая смесь с содержанием гликоля до 50%. Качество воды должно соответствовать требованиям стандарта VDI 2035.

Тип насоса

Циркуляционный насос с мокрым ротором и фланцевым соединением, с трехфазным или однофазным электродвигателем (модели 40-70/40-120/40-190/50-70/50-120). Предварительно задаваемые ступени частоты вращения для регулировки мощности.

Q_{max} 75 м³/ч

H_{max} 19,5 м

Особенности продукции

- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -10 °C до +120 °C.
- Подходит для монтажа насоса в любом положении с горизонтальным валом, клеммная коробка в положении 3-9-12 часов.
- Три предварительно выбираемые ступени частоты вращения для адаптации нагрузки.
- Простой и надежный монтаж.
- Простое и удобное электрическое подключение при помощи съемного кабельного ввода клеммной коробки.
- Встроенная тепловая защита электродвигателя.
- Корпус насоса с катафорезным покрытием обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.

Тип насоса

Сдвоенный циркуляционный насос с мокрым ротором и фланцевым соединением, с трехфазным или однофазным электродвигателем.

Предварительно задаваемые ступени частоты вращения для регулировки мощности.

Q_{max} 75 м³/ч

H_{max} 19,5 м

Особенности продукции

- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -10 °C до +120 °C.
- Сдвоенный насос может работать в режиме основной/резервный и в параллельном (пиковом) режиме.
- Встроенная тепловая защита электродвигателя.
- Высокая надежность в режиме работы одного насоса за счет наличия постоянно готового к работе резервного агрегата.
- Корпус насоса с катафорезным покрытием обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.

www.imp-pumps.ru

Циркуляционные насосы с мокрым ротором для систем отопления, вентиляции, охлаждения и кондиционирования
Обзор серии
NMT PLUS / NMT PLUS ER / NMT PLUS PWM S/H

NMTD PLUS / NMTD PLUS ER

Применение

Системы отопления, вентиляции, охлаждения и кондиционирования.

Перекачиваемые жидкости

Очищенная умягчённая вода, а также водогликолевая смесь с содержанием гликоля до 40%. Качество воды должно соответствовать требованиям стандарта VDI 2035.

Тип насоса

Циркуляционный насос с мокрым ротором, резьбовым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем, устойчивым к токам блокировки и встроенным электронным регулированием частоты вращения.

Q_{max} 4,5 м³/ч

H_{max} 8,5 м

Особенности продукции

- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -10 °C до +110 °C.
- Высокоэффективный электронно-коммутируемый электродвигатель.
- Простое и удобное электрическое подключение при помощи съемного кабельного ввода клеммной коробки.
- Высокий пусковой момент.
- 6 режимов работы: 3 режима Dr-v и 3 режима с постоянной частотой.
- Простой выбор режима работы в зависимости от типа системы.
- Корпус насоса с катафорезным покрытием обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.

Тип насоса

Сдвоенный циркуляционный насос с мокрым ротором, резьбовым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем, устойчивым к токам блокировки и встроенным электронным регулированием частоты вращения.

Q_{max} 4,5 м³/ч

H_{max} 8,5 м

Особенности продукции

- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -10 °C до +110 °C.
- Дополнительные функции:
 - Версия ER — аналоговый вход 0-10 В.
 - Версия PWM S/PWM H — цифровой входной сигнал.
- Сдвоенный насос может работать в режиме основной/резервный и в параллельном (пиковом) режиме.
- Высокая надежность в режиме работы одного насоса за счет наличия постоянно готового к работе резервного агрегата.
- Корпус насоса с катафорезным покрытием обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.

www.imp-pumps.ru

Циркуляционные насосы с мокрым ротором для систем отопления, вентиляции, охлаждения и кондиционирования

Обзор серии

NMT MINI / NMT MINI PLUS / NMT MINI PRO / NMT MINI PRO WI-FI

NMT MINI ER / NMT MINI PWM



Применение

Системы отопления, вентиляции, охлаждения и кондиционирования.

Перекачиваемые жидкости

Очищенная умягчённая вода, а также водогликолевая смесь с содержанием гликоля до 40%. Качество воды должно соответствовать требованиям стандарта VDI 2035.

Тип насоса

Циркуляционный насос с мокрым ротором, резьбовым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем и встроенным электронным регулированием частоты вращения.

Q_{max} 5,6 м³/ч

H_{max} 10,1 м

Особенности продукции

- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -10 °C до +110 °C.
- Высокоэффективный электронно-коммутируемый электродвигатель.
- Высокий пусковой момент.
- Защита от сухого хода.
- Электрическое подключение с помощью IMP-Connector (электрический разъем для удобного и безопасного подключения без инструмента).
- Дополнительные функции:
 - Версия PLUS — оснащение светодиодным дисплеем (отображаются текущая мощность, коды ошибок).
 - Версия PRO — оснащение светодиодным дисплеем (отображаются текущие значения мощности, напора, расхода и коды ошибок), автоматический режим, режим снижения мощности в ночное время, летний режим.
 - Версия PRO WIFI — встроенный модуль WIFI.
- Дополнительные функции:
 - Версия ER — аналоговый вход 0–10 В, релейный выход (сигнал об ошибке).
 - Версия PWM — цифровой входной и выходной сигналы (режим ожидания, текущая скорость, ошибка).
- 9 режимов работы:
 - 3 режима Δp-v, 3 режима Δp-const и 3 режима с постоянной частотой.
- Простой выбор режима работы в зависимости от типа системы.
- Встроенная тепловая защита электродвигателя.
- Корпус насоса с катодной защитой обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.
- Теплоизоляционный кожух входит в комплект поставки.

www.imp-pumps.ru

Циркуляционные насосы с мокрым ротором для систем отопления, вентиляции, охлаждения и кондиционирования
Обзор серии
NMT SMART II (-/S/U/C)

NMTD SMART II (-/S/U/C)

Применение

Системы отопления, вентиляции, охлаждения и кондиционирования.

Перекачиваемые жидкости

Очищенная умягчённая вода, а также водогликолевая смесь с содержанием гликоля до 40%. Качество воды должно соответствовать требованиям стандарта VDI 2035.

Тип насоса

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем и встроенным электронным регулированием частоты вращения.

Q_{max} 12 м³/ч

H_{max} 12 м

Особенности продукции

- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -10 °C до +110 °C.
- Защита от сухого хода.
- Теплоизоляционный кожух входит в комплект поставки.
- Высокий пусковой момент.
- Экономия электроэнергии до 80% по сравнению со стандартными насосами IMP.
- Светодиодный дисплей для установки заданного напора и индикации текущих значений напора, расхода, мощности, скорости вращения ротора и кодов ошибок.
- Ручной выбор режимов работы: Dr-v, Dr-const, постоянная скорость вращения, автоматический режим, режим снижения мощности в ночное время.
- Простой выбор режима работы в зависимости от типа системы.
- Блокировка кнопок, функция сброса параметров до заводских настроек.
- Возможность расширения функционала за счет поставки насоса с дополнительными коммуникационными модулями на выбор типов S, U и C.
- Электрическое подключение с помощью IMP-Connector (электрический разъем для удобного и безопасного подключения без инструмента).
- Корпус насоса с катодной защитой обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.

Тип насоса

Сдвоенный циркуляционный насос с мокрым ротором, с фланцевым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем и встроенным электронным регулированием частоты вращения.

Q_{max} 12 м³/ч

H_{max} 12 м

Особенности продукции

- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -10 °C до +110 °C.
- Защита от сухого хода.
- Высокоэффективный электронно-коммутируемый электродвигатель.
- Экономия электроэнергии до 80% по сравнению со стандартными насосами IMP.
- Высокая надежность в режиме работы одного насоса за счет наличия постоянно готового к работе резервного агрегата.
- При оснащении насоса модулями U доступны следующие режимы работы:
 - 1 — смена рабочий/резервный насос каждые 24 часа.
 - 2 — резервирование рабочего насоса (режим работы основной/резервный).
- При оснащении насоса модулями C доступны следующие режимы работы:
 - 1 — смена рабочий/резервный насос каждые 24 часа.
 - 2 — резервирование рабочего насоса (режим работы основной/резервный).
 - 3 — каскадный (пиковый) режим работы.
- Корпус насоса с катодной защитой обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.

Циркуляционные насосы с мокрым ротором для систем отопления, вентиляции, охлаждения и кондиционирования

Обзор серии

NMT MAX II (-/S/U/C) SM / NMT MAX II (-/S/U/C)



NMTD MAX II (-/S/U/C)



Применение

Системы отопления, вентиляции, охлаждения и кондиционирования.

Перекачиваемые жидкости

Очищенная умягчённая вода, а также водогликолевая смесь с содержанием гликоля до 40%. Качество воды должно соответствовать требованиям стандарта VDI 2035.

Тип насоса

Циркуляционный насос с мокрым ротором, резьбовым и фланцевым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем и встроенным электронным регулированием частоты вращения.

Q_{max} 72,7 м³/ч **Q_{max}** 12 м³/ч (NMT MAX II SM)

H_{max} 18,9 м **H_{max}** 13 м (NMT MAX II SM)

Особенности продукции

- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -10 °C до +110 °C.
- Защита от сухого хода.
- Теплоизоляционный кожух входит в комплект поставки.
- Высокий пусковой момент.
- Экономия электроэнергии до 80% по сравнению со стандартными насосами IMP.
- Светодиодный дисплей для установки заданного напора и индикации текущих значений напора, расхода, мощности, скорости вращения ротора и кодов ошибок.
- Ручной выбор режимов работы: Dr-v, Dr-const, постоянная скорость вращения, автоматический режим, режим снижения мощности в ночное время.
- Простой выбор режима работы в зависимости от типа системы.
- Блокировка кнопок, функция сброса параметров до заводских настроек.
- Корпус насоса с катодорезным покрытием обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.
- Возможность расширения функционала за счет поставки насоса с дополнительными коммуникационными модулями на выбор типов S, U и C.

Тип насоса

Сдвоенный циркуляционный насос с мокрым ротором, фланцевым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем и встроенным электронным регулированием частоты вращения.

Q_{max} 72,7 м³/ч

H_{max} 18,9 м

Особенности продукции

- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -10 °C до +110 °C.
- Высокоэффективный электронно-коммутируемый электродвигатель.
- Экономия электроэнергии до 80% по сравнению со стандартными насосами IMP.
- Высокая надежность в режиме работы одного насоса за счет наличия постоянно готового к работе резервного агрегата.
- При оснащении насоса модулями U доступны следующие режимы работы:
 - 1 — смена рабочий/резервный насос каждые 24 часа.
 - 2 — резервирование рабочего насоса (режим работы основной/резервный).
- При оснащении насоса модулями C доступны следующие режимы работы:
 - 1 — смена рабочий/резервный насос каждые 24 часа.
 - 2 — резервирование рабочего насоса (режим работы основной/резервный).
 - 3 — каскадный (пиковый) режим работы.
- Корпус насоса с катодорезным покрытием обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.

Циркуляционные насосы с мокрым ротором для систем горячего и холодного (хозяйственно-питьевого) водоснабжения

Обзор серии

NMT PLUS COMFORT



Применение

Системы горячего и холодного (хозяйственно-питьевого) водоснабжения.

Перекачиваемые жидкости

Вода хозяйственно-питьевого назначения.

Тип насоса

Циркуляционный насос с мокрым ротором, резьбовым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем, устойчивым к токам блокировки и встроенным электронным регулированием частоты вращения.

Q_{max} 2 м³/ч

H_{max} 12,2 м

Особенности продукции

- Использование в системах горячего и холодного водоснабжения при температурах перекачиваемой жидкости от +5 °С до +95 °С.
- Высокоэффективный электронно-коммутируемый электродвигатель.
- Низкое потребление электроэнергии.
- Простое и удобное электрическое подключение при помощи съемного кабельного ввода клеммной коробки.
- Автоматическая калибровка насоса при его эксплуатации.
- Корпус насоса из нержавеющей стали или из чугуна с катафорезным покрытием.
- Встроенная тепловая защита электродвигателя.

SAN ECO PRO



Применение

Системы горячего водоснабжения в качестве насоса рециркуляции.

Тип насоса

Циркуляционный насос с мокрым ротором, резьбовым соединением, с однофазным электродвигателем со встроенной защитой.

Предварительно задаваемые ступени частоты вращения для регулировки мощности.

Q_{max} 0,9 м³/ч

H_{max} 1,05 м

Особенности продукции

- Использование в системах горячего и холодного водоснабжения при температурах перекачиваемой жидкости от +5 °С до +95 °С.
- Максимально потребляемая мощность 9 Вт.
- Семь предварительно выбираемых ступеней частоты вращения вала для адаптации нагрузки.
- Наличие системы удаления воздуха из насоса.
- Варианты исполнения:
 - Базовая версия.
 - Версия с таймером.
 - Версия с термостатом.
 - Версия с таймером и термостатом.
- Теплоизоляционный кожух входит в комплект поставки.

www.imp-pumps.ru

Циркуляционные насосы с мокрым ротором для систем горячего и холодного (хозяйственно-питьевого) водоснабжения

Обзор серии

SAN



SAN(M)basic II



Применение

Системы горячего и холодного (хозяйственно-питьевого) водоснабжения.

Перекачиваемые жидкости

Вода хозяйственно-питьевого назначения.

Тип насоса

Циркуляционный насос с мокрым ротором, резьбовым соединением, с однофазным электродвигателем, устойчивым к токам блокировки. Предварительно задаваемые ступени частоты вращения для регулировки мощности.

Q_{max} 7,5 м³/ч

H_{max} 7,4 м

Особенности продукции

- Использование в системах горячего и холодного водоснабжения при температурах перекачиваемой жидкости от +2 °С до +65 °С.
- Подходит для монтажа насоса в любом положении с горизонтальным валом, клеммная коробка в положении 3-9-12 часов.
- Три предварительно выбираемые ступени частоты вращения для адаптации нагрузки.
- Простой и надежный монтаж.
- Простое и удобное электрическое подключение при помощи съемного кабельного ввода клеммной коробки.
- Корпус насоса из бронзы.

Тип насоса

Циркуляционный насос с мокрым ротором, фланцевым соединением, с трехфазным или однофазным электродвигателем (модели 40-70/40-120/50-70/50-120). Предварительно задаваемые ступени частоты вращения для регулировки мощности.

Q_{max} 50 м³/ч

H_{max} 19 м

Особенности продукции

- Использование в системах горячего и холодного водоснабжения при температурах перекачиваемой жидкости от +2 °С до +65 °С.
- Подходит для монтажа насоса в любом положении с горизонтальным валом, клеммная коробка в положении 3-9-12 часов.
- Три предварительно выбираемые ступени частоты вращения для адаптации нагрузки.
- Простой и надежный монтаж.
- Простое и удобное электрическое подключение при помощи съемного кабельного ввода клеммной коробки.
- Встроенная тепловая защита электродвигателя.
- Корпус насоса из нержавеющей стали.

www.imp-pumps.ru

Циркуляционные насосы с мокрым ротором для систем горячего и холодного (хозяйственно-питьевого) водоснабжения

Обзор серии

NMT SAN PLUS / NMT SAN PLUS ER



NMT SAN MINI / NMT SAN MINI PLUS / NMT SAN MINI PRO / NMT SAN MINI PRO WI-FI



Применение

Системы горячего и холодного (хозяйственно-питьевого) водоснабжения.

Перекачиваемые жидкости

Вода хозяйственно-питьевого назначения.

Тип насоса

Циркуляционный насос с мокрым ротором, резьбовым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем, устойчивым к токам блокировки и встроенным электронным регулированием частоты вращения.

Q_{max} 4,5 м³/ч

H_{max} 8,5 м

Особенности продукции

- Использование в системах горячего и холодного водоснабжения при температурах перекачиваемой жидкости от +2 °C до +65 °C.
- Высокоэффективный электронно-коммутируемый электродвигатель.
- Простое и удобное электрическое подключение при помощи съемного кабельного ввода клеммной коробки.
- Высокий пусковой момент.
- 6 режимов работы: 3 режима Δp-v и 3 режима с постоянной частотой.
- Простой выбор режима работы в зависимости от типа системы.
- Дополнительные функции:
 - Версия ER — аналоговый вход 0–10 В.
- Корпус насоса из бронзы.

Тип насоса

Циркуляционный насос с мокрым ротором, резьбовым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем и встроенным электронным регулированием частоты вращения.

Q_{max} 5,6 м³/ч

H_{max} 10,1 м

Особенности продукции

- Использование в системах горячего и холодного водоснабжения при температурах перекачиваемой жидкости от +2 °C до +65 °C.
- Высокоэффективный электронно-коммутируемый электродвигатель.
- Электрическое подключение с помощью IMP-Connector (электрический разъем для удобного и безопасного подключения без инструмента).
- Высокий пусковой момент.
- 9 режимов работы: 3 режима Δp-v, 3 режима Δp-const и 3 режима с постоянной частотой.
- Простой выбор режима работы в зависимости от типа системы.
- Защита от сухого хода.
- Дополнительные функции:
 - Версия PLUS — оснащение светодиодным дисплеем (отображаются текущая мощность, коды ошибок).
 - Версия PRO — оснащение светодиодным дисплеем (отображаются текущие значения мощности, напора, расхода и коды ошибок), автоматический режим, режим снижения мощности в ночное время, летний режим.
 - Версия PRO WIFI — встроенный модуль WIFI.
- Встроенная тепловая защита электродвигателя.
- Корпус насоса из нержавеющей стали.

www.imp-pumps.ru

Циркуляционные насосы с мокрым ротором для систем горячего и холодного (хозяйственно-питьевого) водоснабжения

Обзор серии

NMT SAN SMART II (-/S/U/C)



NMT SAN MAX II (-/S/U/C)



Применение

Системы горячего и холодного (хозяйственно-питьевого) водоснабжения.

Перекачиваемые жидкости

Вода хозяйственно-питьевого назначения.

Тип насоса

Циркуляционный насос с мокрым ротором, резьбовым или фланцевым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем и встроенным электронным регулированием частоты вращения.

Q_{max} 12 м³/ч

H_{max} 12 м

Q_{max} 73 м³/ч

H_{max} 18,5 м

Особенности продукции

- Использование в системах горячего и холодного водоснабжения при температурах перекачиваемой жидкости от +2 °C до +65 °C.
- Высокоэффективный электронно-коммутируемый электродвигатель.
- Высокий пусковой момент.
- Удобное электрическое подключение.
- Светодиодный дисплей для установки заданного напора и индикации текущих значений напора, расхода, мощности, скорости вращения ротора и кодов ошибок.
- Ручной выбор режимов работы:
Др-в, Др-const, постоянная скорость вращения, автоматический режим, режим снижения мощности в ночное время.
- Простой выбор режима работы в зависимости от типа системы.
- Блокировка кнопок, функция сброса параметров до заводских настроек.
- Защита от сухого хода.
- Встроенная тепловая защита электродвигателя.
- Корпус насоса из нержавеющей стали.
- Возможность расширения функционала за счет поставки насоса с дополнительными коммуникационными модулями на выбор типов S, U и C.
- Экономия электроэнергии до 80% по сравнению со стандартными насосами IMP.
- Два параллельно подключенных насоса при оснащении таких насосов модулями U могут работать в следующих режимах:
 - 1 — смена рабочий/резервный насос каждые 24 часа.
 - 2 — резервирование рабочего насоса (режим работы основной/резервный).
- Два параллельно подключенных насоса при оснащении таких насосов модулями C могут работать в следующих режимах:
 - 1 — смена рабочий/резервный насос каждые 24 часа.
 - 2 — резервирование рабочего насоса (режим работы основной/резервный).
 - 3 — каскадный (пиковый) режим работы.

www.imp-pumps.ru

Коммуникационные модули типа S/U/C / Конфигурация NMT(D) (SAN) SMART II/ MAX II (SM)

	—	S	U	C
Вход для пуска/останова	×	✓	✓	✓
Релейный выход	×	✓	2х	2х
Вход макс./мин.	×	×	✓	✓
Вход 0–10 В	×	×	✓	✓
Вход 4–20 мА	×	×	×	✓
Входной PWM-сигнал	×	×	×	✓
Modbus (RS485 или TCP/IP)	×	×	×	✓
Bacnet	×	×	×	✓
Веб-сервер	×	×	×	✓

Все насосы оснащены дисплейной панелью, которая служит для управления и отображения режимов работы, рабочих параметров и состояния (вкл/откл) насоса.

Характеристики модели NMT(D) (SAN) SMART II/MAX II

- Цифровой вход RUN — для пуска/останова насоса.
- Релейный выход для индикации состояния насоса.

Характеристики модели NMT(D) (SAN) SMART II/MAX II U

- Цифровые входы
RUN — для пуска/останова насоса.
MAX — для работы насоса с максимальным напором или максимальной скоростью (вход MAX работает только в сочетании с входом RUN (смотрите приоритеты в инструкции)).
MIN — для работы насоса с минимальным напором или минимальной скоростью.
- Аналоговый вход 0–10 В для изменения рабочей точки.
- Два релейных выхода для индикации состояния насоса.

Характеристики модели NMT(D) (SAN) SMART II/MAX II C

- 10-позиционный переключатель позволяет менять релейный выход, аналоговые входы/выходы и выполнять сброс конфигураций связи насоса.
- Аналоговые входы для управления насосом (запуск, останов, максимальная кривая, минимальная кривая, 0–10 В, 4–20 А).
- Аналоговые выходы для получения данных о работе насоса (ошибки, скорость, режим, расход, напор).
- Релейный выход для индикации состояний насоса.
- Протокол Ethernet служит для управления всеми функциями настройки насоса (переменные насоса, цифровые входы, обзор ошибок).
- Протокол Modbus дает обзор всех параметров и настроек (переменные насоса, цифровые входы, обзор ошибок).

На работу насоса влияют несколько сигналов. По этой причине настройкам назначены различные приоритеты. Если две или более функций активны одновременно, преобладать будет функция с более высоким приоритетом (см. соответствующую инструкцию).

Управление и функции
Работа сдвоенного насоса

Сдвоенные насосы выполнены в двойном гидравлическом корпусе со встроенной поворотной заслонкой, которая автоматически поворачивается в зависимости от направления потока, и оснащены двумя отдельными двигателями.

Насосы **NMT(D) SMART II/MAX II -/S** не имеют встроенного автоматического алгоритма управления, обеспечивающего непрерывную работу хотя бы одного насоса, поэтому управление насосом должно осуществляться самим пользователем.

Насосы **NMT(D) SMART II/MAX II U** имеют встроенный алгоритм управления, который обеспечивает следующие возможности:

- Переменная работа — один насосный агрегат работает, второй находится в режиме готовности. Переключение между насосными агрегатами происходит каждые 24 часа или при неисправности одного из насосных агрегатов.

Коммуникация между насосными агрегатами предусматривает следующие условия:

- Кабель должен быть экранирован, иметь сечение 2х0,25 мм², длину не более 1 метра и выдерживать температуру до +90 °С.
- Один провод кабеля присоединяется к клемме COM/0V на каждом из насосных агрегатов.
- Второй провод присоединяется:
 — на первом насосном агрегате (основной насос) присоединяется к клемме MAX/DPLX 1.
 — на втором насосном агрегате (вспомогательный насос) присоединяется к клемме MIN/DPLX 1.

Сдвоенный насос с модулем U поступает от производителя, заранее укомплектованный соответствующим кабелем. При использовании в сдвоенном насосе модуля U теряется возможность применения цифровых входов VIN и MAX.

Насосы **NMT(D) SMART II/MAX II C** могут работать в нескольких режимах. Переключение между насосами осуществляется с помощью модуля связи.

- Переменный режим (настройка по умолчанию) — один насос работает, другой насос находится в режиме ожидания. Насосы попеременно включаются в работу каждые 24 часа или когда на одном из насосных агрегатов возникает неисправность.
- Каскадный (пиковый режим) — оба насоса работают одновременно с одинаковыми настройками постоянного давления. Каскадный режим используется, когда требуется расход больший, чем может обеспечить один насос.

Одноступенчатые центробежные насосы In-line исполнения для систем отопления, кондиционирования, охлаждения, вентиляции, водоснабжения и пожаротушения

Обзор серии

CL, ECL



CLD, ECLD



Применение

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения, вентиляции, водоснабжения и пожаротушения.

Перекачиваемые жидкости

Очищенная умягчённая вода, соответствующая требованиям стандарта VDI 2035 для систем отопления, а также водогликолевая смесь с содержанием гликоля до 50% и вода, используемая в технологических процессах (без абразивных веществ).

Тип насоса

Одноступенчатый центробежный насос с сухим ротором, фланцевым соединением, трехфазным электродвигателем в исполнении In-line.

Серия ECL — насос со встроенным или отдельно стоящим частотным регулятором.

Q_{max} 800 м³/ч

H_{max} 100 м

Особенности продукции

- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -20 °C до +140 °C.
- Минимальный индекс эффективности MEI ≥ 0,4.
- Широкий модельный ряд (DN 32–DN 200).
- Встроенная защита электродвигателя — тип РТС.
- Корпус насоса с катафорезным покрытием обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.
- Возможность использования различных материалов для изготовления корпуса насоса и рабочего колеса. Тип материала исполнения выбирается в зависимости от перекачиваемой жидкости, рабочей температуры и давления.
- Материал стандартного исполнения корпуса насоса и рабочего колеса — чугун.

Тип насоса

Сдвоенный центробежный одноступенчатый насос с сухим ротором, фланцевым соединением, трехфазным электродвигателем в исполнении In-line.

Серия ECLD — сдвоенный насос со встроенными или отдельно стоящими частотными регуляторами.

Q_{max} 240 м³/ч

H_{max} 40 м

Особенности продукции

- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -10 °C до +130 °C.
- Минимальный индекс эффективности MEI ≥ 0,4.
- Широкий модельный ряд (DN 40–DN 100).
- Сдвоенный насос может работать в режиме основной/резервный и в параллельном (пиковом) режиме.
- Высокая надежность в режиме работы одного насоса за счет наличия постоянно готового к работе резервного агрегата.

www.imp-pumps.ru

Одноступенчатые центробежные моноблочные и консольные насосы для систем отопления, кондиционирования, охлаждения, вентиляции, водоснабжения и пожаротушения

Обзор серии

CB
CB-V

CBN


Применение

Системы отопления, кондиционирования, охлаждения, вентиляции, водоснабжения и пожаротушения.

Перекачиваемые жидкости

Очищенная умягчённая вода, соответствующая требованиям стандарта VDI 2035 для систем отопления, а также водогликолевая смесь с содержанием гликоля до 50% и вода, используемая в технологических процессах (без абразивных веществ).

Тип насоса

Одноступенчатый центробежный моноблочный насос с сухим ротором, горизонтального или вертикального исполнения с фланцевым соединением, трехфазным электродвигателем.

Q_{max} 800 м³/ч

H_{max} 100 м

Особенности продукции

- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -10 °C до +140 °C.
- Минимальный индекс эффективности MEI ≥ 0,4.
- Широкий модельный ряд (DN 32–DN 200).
- Встроенная защита электродвигателя — тип РТС.
- Возможность использования различных материалов для изготовления корпуса насоса и рабочего колеса. Тип материала исполнения выбирается в зависимости от перекачиваемой жидкости, рабочей температуры и давления.
- Материал стандартного исполнения корпуса насоса и рабочего колеса — чугун.

Тип насоса

Одноступенчатый центробежный консольный насос с фланцевым соединением и трехфазным электродвигателем.

Q_{max} 1700 м³/ч

H_{max} 100 м

Особенности продукции

- Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -10 °C до +140 °C.
- Минимальный индекс эффективности MEI ≥ 0,4.
- Широкий модельный ряд (DN 32–DN 250).
- Встроенная защита электродвигателя — тип РТС.
- Использование в качестве уплотнения вала насоса сальниковой набивки или торцевого уплотнения на выбор.
- Возможность использования различных материалов для изготовления корпуса насоса и рабочего колеса. Тип материала исполнения выбирается в зависимости от перекачиваемой жидкости, рабочей температуры и давления.
- Материал стандартного исполнения корпуса насоса и рабочего колеса — чугун.

www.imp-pumps.ru

Одноступенчатые центробежные высокотемпературные консольные насосы для систем отопления, кондиционирования, охлаждения, вентиляции, водоснабжения и пожаротушения

Обзор серии

SCP	SCP-HT	SCP-O
		
<p>Применение Системы отопления, кондиционирования, охлаждения, вентиляции, водоснабжения и пожаротушения.</p>		<p>Применение Циркуляционные системы.</p>
<p>Перекачиваемые жидкости Неабразивная, чистая или слегка загрязненная, маловязкая жидкость без твердых и волокнистых частиц.</p>		<p>Перекачиваемые жидкости Масляный теплоноситель (индустриальное масло) — маловязкая жидкость без агрессивных, твердых и волокнистых частиц.</p>
<p>Тип насоса Одноступенчатый центробежный консольный насос с фланцевым соединением и трехфазным электродвигателем.</p>		
<p>Q_{max} 1500 м³/ч H_{max} 160 м</p>		<p>Q_{max} 550 м³/ч H_{max} 105 м</p>
<p>Особенности продукции</p> <ul style="list-style-type: none"> Использование в системах при температурах теплоносителя от -10 °C до +175 °C. Широкий модельный ряд (DN 32–DN 250). Встроенная защита электродвигателя — тип РТС. Максимальное давление корпуса насоса до 25 бар. Использование в качестве уплотнения вала насоса сальниковой набивки или торцевого уплотнения на выбор. Возможность использования различных материалов для изготовления корпуса насоса и рабочего колеса. Тип материала исполнения выбирается в зависимости от перекачиваемой жидкости, рабочей температуры и давления. Материал стандартного исполнения корпуса насоса и рабочего колеса — чугун. 	<p>Особенности продукции</p> <ul style="list-style-type: none"> Использование в системах при температурах теплоносителя от -10 °C до +230 °C. Широкий модельный ряд (DN 32–DN 250). Встроенная защита электродвигателя — тип РТС. Максимальное давление корпуса насоса до 40 бар. Использование в качестве уплотнения вала насоса сальниковой набивки или торцевого уплотнения на выбор. При необходимости возможность использования внешней системы охлаждения уплотнения вала. Возможность использования различных материалов для изготовления корпуса насоса и рабочего колеса. Тип материала исполнения выбирается в зависимости от перекачиваемой жидкости, рабочей температуры и давления. Материал стандартного исполнения корпуса насоса — чугун с шаровидным графитом. Материал стандартного исполнения рабочего колеса — чугун. 	<p>Особенности продукции</p> <ul style="list-style-type: none"> Использование в системах при температурах теплоносителя до +350 °C. Широкий модельный ряд (DN 32–DN 150). Встроенная защита электродвигателя — тип РТС. Максимальное давление корпуса насоса до 16 бар. Использование в качестве уплотнения вала насоса высокотемпературного торцевого уплотнения. Возможность использования различных материалов для изготовления корпуса насоса и рабочего колеса. Тип материала исполнения выбирается в зависимости от перекачиваемой жидкости, рабочей температуры и давления. Материал стандартного исполнения корпуса насоса — чугун с шаровидным графитом. Материал стандартного исполнения рабочего колеса — чугун.

www.imp-pumps.ru

Одноступенчатые центробежные насосы двухстороннего входа для систем водоснабжения, повышения давления, пожаротушения и циркуляционных систем

Обзор серии

DL



DL-V



Применение

Системы водоснабжения, повышения давления, пожаротушения и циркуляционные системы.

Перекачиваемые жидкости

Неабразивная, чистая или слегка загрязненная, маловязкая жидкость без твердых и волокнистых частиц.

Тип насоса

Одноступенчатый центробежный насос двухстороннего входа горизонтального или вертикального исполнения с фланцевым соединением и трехфазным электродвигателем.

Q_{max} 4000 м³/ч

H_{max} 180 м

Особенности продукции

- Использование в системах при температурах теплоносителя от -10 °C до +110 °C.
- Широкий модельный ряд (DN 65–DN 250).
- Максимальное давление корпуса насоса до 25 бар.
- Рабочее колесо имеет конструкцию двойного всасывания.
Эта особенность повышает производительность насоса, а также обеспечивает баланс гидравлических осевых сил, что увеличивает срок службы подшипников и повышает надежность работы насоса.
- Использование в качестве уплотнения вала насоса сальниковой набивки или торцевого уплотнения на выбор.
- Возможность использования различных материалов для изготовления корпуса насоса и рабочего колеса.
Тип материала исполнения выбирается в зависимости от перекачиваемой жидкости, рабочей температуры и давления.
- Материал стандартного исполнения корпуса насоса и рабочего колеса — чугун.

www.imp-pumps.ru

Многоступенчатые центробежные насосы для систем водоснабжения, повышения давления, пожаротушения и циркуляционных систем

Обзор серии

BL



BWJ



Применение

Системы водоснабжения, повышения давления, пожаротушения и циркуляционные системы.

Перекачиваемые жидкости

Вода хозяйственно-бытового назначения, вода, используемая в технологических процессах, системах пожаротушения, не содержащая примесей или волокон.

Тип насоса

Многоступенчатый центробежный насос вертикального исполнения с резьбовым и фланцевым соединением.

Тип насоса

Многоступенчатый центробежный насос горизонтального исполнения с резьбовым соединением, однофазным или трехфазным электродвигателем.

Q_{max} 100 м³/ч | **H_{max}** 280 м

Q_{max} 20 м³/ч | **H_{max}** 55 м

Особенности продукции

- Использование в системах при температурах теплоносителя от 0 °С до +120 °С.
- Низкое потребление электроэнергии.
- Простой и надежный монтаж.
- Компактный и малозумный.
- Все части насоса, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей стали.

www.imp-pumps.ru

Модель	BL 2	BL 4	BL 8	BL 12	BL 16	BL 20	BL 32	BL 45	BL 64	BL 90
Номинальный расход (м³/ч)	2	4	8	12	16	20	32	45	64	90
Диапазон расхода (м³/ч)	1–3,2	1,5–6	5–11	7–14	8–20	10–26	16–36	25–50	30–70	50–100
Максимальное давление (бар)	23	21	21	22	23	23	28	30	53	17
Мощность электродвигателя (кВт)	0,37–3	0,37–4	0,75–7,5	1,5–11	2,2–15	2,2–18,5	3–30	5,5–45	7,5–45	11–45
Максимальный КПД (%)	46	57	62	63	66	69	73	75	76	77
Фланец	—	—	DN 40	DN 50	DN 50	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 100
Резьба	G 1½	G 1½	—	—	—	—	—	—	—	—

Модель	BWJ 2	BWJ 4	BWJ 8	BWJ 16
Номинальный расход (м³/ч)	2	4	8	16
Диапазон расхода (м³/ч)	0,5–3	1–6	5–10	8–20
Максимальное давление (бар)	10	10	10	8–20
Мощность электродвигателя (кВт)	0,37–0,75	0,55–1,1	0,75–2,2	8–20
Максимальный КПД (%)	45	59	64	70
Вход Выход	Rp 1 Rp 1	Rp 1¼ Rp 1	Rp 1½ Rp 1¼	Rp 1½ Rp 1¼

Многоступенчатые центробежные насосы для систем водоснабжения, повышения давления, пожаротушения и циркуляционных систем

Обзор серии

BL-H



BL-V



Применение

Системы водоснабжения, повышения давления, пожаротушения и циркуляционные системы.

Перекачиваемые жидкости

Неабразивная, чистая или слегка загрязненная, маловязкая жидкость без твердых и волокнистых частиц.

Тип насоса

Многоступенчатый центробежный насос горизонтального исполнения с фланцевым соединением и трехфазным электродвигателем.

Q_{max} 900 м³/ч

H_{max} 560 м

Особенности продукции

- Использование в системах при температурах теплоносителя от -10 °С до +140 °С.
- Широкий модельный ряд (DN 32–DN 200).
- Максимальное давление корпуса насоса до 63 бар.
- Использование в качестве уплотнения вала насоса сальниковой набивки или торцевого уплотнения на выбор.
- Возможность использования различных материалов для изготовления корпуса насоса и рабочего колеса. Тип материала исполнения выбирается в зависимости от перекачиваемой жидкости, рабочей температуры и давления.
- Материал стандартного исполнения корпуса насоса и рабочего колеса — чугун.

Тип насоса

Многоступенчатый центробежный насос вертикального исполнения с фланцевым соединением и трехфазным электродвигателем.

Q_{max} 400 м³/ч

H_{max} 500 м

Особенности продукции

- Использование в системах при температурах теплоносителя от -10 °С до +140 °С.
- Компактный.
- Широкий модельный ряд (DN 32–DN 150).
- Максимальное давление корпуса насоса до 63 бар.
- Использование в качестве уплотнения вала насоса сальниковой набивки или торцевого уплотнения на выбор.
- Возможность использования различных материалов для изготовления корпуса насоса и рабочего колеса. Тип материала исполнения выбирается в зависимости от перекачиваемой жидкости, рабочей температуры и давления.
- Материал стандартного исполнения корпуса насоса и рабочего колеса — чугун.

www.imp-pumps.ru

Одноступенчатые центробежные консольные и погружные насосы для отвода сточных вод

Обзор серии

PC, PC-VM



Применение

Системы водотведения и водоочистки.

Перекачиваемые жидкости

Бытовые и промышленные канализационные и сточные воды, содержащие фекалии, а также твердые и длинноволокнистые включения.

Тип насоса

Одноступенчатый центробежный консольный насос горизонтального или вертикального исполнения с фланцевым соединением и трехфазным электродвигателем.

Q_{max} 1600 м³/ч

H_{max} 95 м

Особенности продукции

- Использование в системах водотведения и водоочистки при температурах перекачиваемой жидкости от -10 °С до +110 °С.
- Широкий модельный ряд (DN 40–DN 300).
- Встроенная защита электродвигателя — тип РТС.
- Четыре типа рабочих колес, в том числе свободновихревое.
- Использование в качестве уплотнения вала насоса сальниковой набивки или торцевого уплотнения на выбор.
- Возможность использования различных материалов для изготовления корпуса насоса и рабочего колеса. Тип материала исполнения выбирается в зависимости от перекачиваемой жидкости, рабочей температуры и давления.
- Материал стандартного исполнения корпуса насоса и рабочего колеса — чугун.

C



Тип насоса

Одноступенчатый центробежный погружной насос с трехфазным электродвигателем для мобильного и стационарного монтажа.

Q_{max} 1600 м³/ч

H_{max} 95 м

Особенности продукции

- Использование в системах водотведения и водоочистки при температурах перекачиваемой жидкости до +40 °С.
- Широкий модельный ряд (DN 50–DN 300).
- Встроенная защита электродвигателя и масляной камеры насоса.
- Пять типов рабочих колес, в том числе свободновихревое рабочее колесо и рабочее колесо с режущим механизмом.
- Возможность использования различных материалов для изготовления корпуса насоса и рабочего колеса. Тип материала исполнения выбирается в зависимости от перекачиваемой жидкости, рабочей температуры и давления.
- Материал стандартного исполнения корпуса насоса и рабочего колеса — чугун.
- В комплект поставки насоса входит штатная система автоматики.

www.imp-pumps.ru

Одноступенчатые центробежные полупогружные насосы для отвода сточных вод и технологических процессов

Одно- и многоступенчатые центробежные полупогружные насосы для систем водоснабжения и водоотведения

Обзор серии

PC-V



Применение

Системы водоотведения, водоочистки и технологические процессы.

Перекачиваемые жидкости

Бытовые и промышленные сточные воды, неочищенные сточные воды, вязкие и агрессивные жидкости, а также жидкости с твердыми и волокнистыми включениями.

Тип насоса

Одноступенчатый центробежный полупогружной насос с фланцевым соединением и трехфазным электродвигателем.

Q_{max} 1600 м³/ч

H_{max} 95 м

Особенности продукции

- Использование в системах водоотведения и водоочистки и технологических процессах при температурах перекачиваемой жидкости до +95 °С.
- Широкий модельный ряд (DN 40–DN 300).
- Встроенная защита электродвигателя — тип РТС.
- Уплотнение вала не требуется.
- Возможность использования различных материалов для изготовления корпуса насоса и рабочего колеса. Тип материала исполнения выбирается в зависимости от перекачиваемой жидкости, рабочей температуры и давления.
- Материал стандартного исполнения корпуса насоса и рабочего колеса — чугун.

SMV



Применение

Системы водоснабжения, водоотведения и водоочистки.

Перекачиваемые жидкости

Чистые или загрязненные воды рек, озер, плотин и неочищенные промышленные воды, содержащие твердые и волокнистые включения.

Тип насоса

Одно- и многоступенчатый центробежный полупогружной насос вертикального исполнения с фланцевым соединением и трехфазным электродвигателем.

Q_{max} 5000 м³/ч

H_{max} 250 м

Особенности продукции

- Использование в системах водоснабжения, водоотведения и водоочистки при температурах перекачиваемой жидкости до +80 °С.
- Широкий модельный ряд (DN 200–DN 1000).
- Встроенная защита электродвигателя — тип РТС.
- Два типа рабочих колес — закрытое и полукрытое.
- Использование в качестве уплотнения вала насоса сальниковой набивки или различных видов торцевого уплотнения на выбор.
- Возможность использования различных материалов для изготовления корпуса насоса и рабочего колеса. Тип материала исполнения выбирается в зависимости от перекачиваемой жидкости, рабочей температуры и давления.
- Материал стандартного исполнения корпуса насоса и рабочего колеса — чугун.

Одноступенчатые центробежные консольные и полупогружные насосы для отвода шлама, а также сильно загрязненных, вязких и агрессивных сред

Обзор серии

SSP-H



SSP-V



Применение

Системы водотведения, водоочистки и технологические процессы.

Перекачиваемые жидкости

Шлам, сильнозагрязненные, вязкие, агрессивные и абразивные жидкости с твердыми или длинноволокнистыми частицами.

Тип насоса

Одноступенчатый центробежный консольный и полупогружной насос с фланцевым соединением и трехфазным электродвигателем.

Q_{max} 3500 м³/ч

Q_{max} 1000 м³/ч

H_{max} 100 м

H_{max} 40 м

Особенности продукции

- Использование в системах водоотведения и водоочистки и технологических процессах при температурах перекачиваемой жидкости от -10 °С до +110 °С.
- Широкий модельный ряд (DN 40–DN 350).
- Встроенная защита электродвигателя — тип РТС.
- Четыре типа рабочих колес, в том числе свободновихревое колесо и колесо с миксером (для серии SSP-V).
- Использование в качестве уплотнения вала насоса сальниковой набивки или различных видов торцевого уплотнения на выбор.
- Высокая устойчивость к интенсивному износу частей насоса, контактирующих с перекачиваемой жидкостью. Подшипники рассчитаны на повышенные нагрузки. Наличие системы регулировки зазора между рабочим колесом насоса и износостойкой пластиной, а также между рабочим колесом и корпусом насоса.
- Возможность использования различных материалов для изготовления корпуса насоса и рабочего колеса. Тип материала исполнения выбирается в зависимости от перекачиваемой жидкости, рабочей температуры и давления.

www.imp-pumps.ru

СЕРВИС

СЕРВИС IMP PUMPS — ВСЕСТОРОННЯЯ ПОДДЕРЖКА, КВАЛИФИЦИРОВАННАЯ, КАЧЕСТВЕННАЯ ПОМОЩЬ!

Горячая линия службы сервиса
ООО «ИМП ПАМПС РУС»
8 800 333 59 05 / service@imp-pumps.info
Время работы горячей линии
будни с 09:00 до 18:00
по Московскому времени

Качественный сервис — одно из главных условий, на которое обращает внимание опытный специалист на этапе выбора оборудования.

Компания IMP PUMPS уделяет большое внимание высокой степени надёжности своей продукции и гарантирует высокое качество выполнения сервисных работ во всех официальных сервисных центрах компании.

Список и адреса сервисных центров компании IMP PUMPS
находятся на сайте www.imp-pumps.ru
в разделе «Адреса сервисных центров».

Запасные части

Нами налажена система оперативной и бесперебойной поставки запасных частей. Мы располагаем складом с постоянно пополняемым перечнем всех необходимых деталей.

Это позволяет своевременно доставлять запасные части нашим сервисным центрам. Таким образом, проведение гарантийного ремонта и послегарантийного обслуживания занимает минимальный срок, снижая время простоя оборудования.

Специалисты компании IMP PUMPS окажут Вам профессиональную помощь по любым вопросам, связанным с приобретением запасных частей, сервисным обслуживанием оборудования, а также заполнением или уточнением статуса заявки-рекламации.

Техническая помощь

Преимуществом сервиса IMP PUMPS является разветвленная сеть официальных сервисных центров. В сервисных центрах работают квалифицированные специалисты, готовые осуществить оперативную диагностику неисправности и ремонт насосного оборудования.

Компанией IMP PUMPS внедрена CRM система для автоматической фиксации и отслеживания сервисных заявок.

Заявка-рекламация находится на нашем сайте www.imp-pumps.ru в разделе «Сервис».

При возникновении рекламации необходимо:

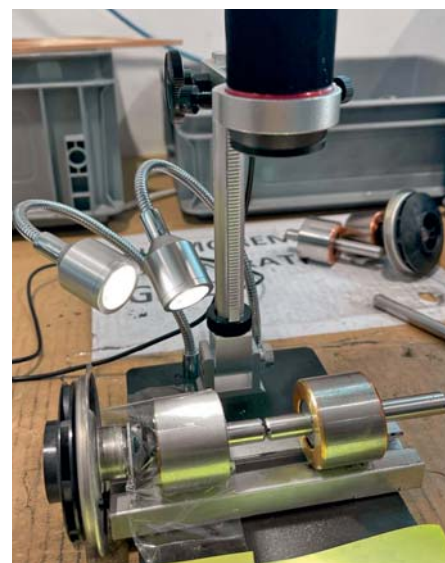
- Заполнить Рекламационный опросный лист IMP PUMPS, указав максимально полную информацию (дату, номер накладной продажи, срок ввода в эксплуатацию, в какой системе был установлен насос, причины и описание дефекта и др.).

Приложить фотографии:

- Установленного в системе насоса до его демонтажа;
- Шильдика оборудования;
- Шильдика мотора (при наличии);
- Электрического подключения (токовой защиты, уставки, тепловой защиты);
- Фотографию неисправного узла;
- Фотографию места монтажа насоса, а именно, фундамента, подводящего и отводящего трубопроводов.
В случае выезда на объект — это обязательное условие.

Решение по рекламации принимается только после проведения диагностики и получения экспертного заключения по дефектному насосу.





Циркуляционные насосы IMP PUMPS признаны высококачественным, интеллектуальным оборудованием. Продукция сертифицирована по международному стандарту DIN24255.

Продукция IMP PUMPS экономична и надежна. Насосы IMP при небольших затратах электроэнергии обеспечат бесперебойное движение жидкой среды в системах отопления и водоснабжения.

Если Вы хотите купить циркуляционный насос с высокой степенью защиты по хорошей цене, лучше изделия IMP PUMPS Вам не найти.

Каждый из насосов IMP PUMPS уверенно на 100% может подтвердить девиз:
«ДОСТОЙНЫЙ ПРОДУКТ ПО РАЗУМНОЙ ЦЕНЕ».

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА
НА ОБОРУДОВАНИЕ IMP PUMPS
СОСТАВЛЯЮТ 24 МЕСЯЦА.
БОЛЕЕ ПОДРОБНЫЕ УСЛОВИЯ
ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ УКАЗАНЫ
В ГАРАНТИЙНОМ ТАЛОНЕ.**

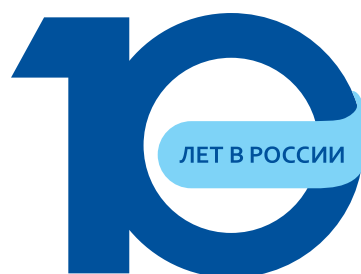
Возможны технические изменения!



[illegible]



IMPPUMPS®
Intelligent Motor Pumps



**Официальное
представительство
IMP PUMPS в России
ООО «ИМП ПАМПС РУС»
www.imp-pumps.ru
www.imp-pump.ru**

**Центральное
представительство
в Москве**
117335, г. Москва,
ул. Вавилова, д. 87, офис 4
Тел.: +7 (495) 540-57-05
e-mail: info@imp-pumps.info

**Представительство
в Санкт-Петербурге**

Санкт-Петербург
Большой пр-т Васильевского острова,
д. 80, лит. А, БЦ «Сенатор», офис 313
Тел.: +7 (812) 385-57-06
Моб.: +7 (981) 822-38-80
Моб.: +7 (967) 359-97-90
e-mail: pyrko.roman@imp-pumps.info,
me@imp-pumps.info

**Региональные
представители
в ПФО**

Казань
Тел.: +7 (968) 628-70-51
e-mail: vma@imp-pumps.info

Саратов
Тел.: +7 (968) 628-70-50
e-mail: uag@imp-pumps.info

**Региональный
представитель
в ЮФО и СКФО**

Ростов-на-Дону
Тел.: +7 (903) 108-95-02
e-mail: nan@imp-pumps.info

**Региональный
представитель
в УФО**

Уфа
Тел.: +7 (903) 109-01-42
e-mail: kdf@imp-pumps.info

**Региональный
представитель
в СФО**

Новосибирск
Тел.: +7 (964) 763-38-10
e-mail: bvv@imp-pumps.info

Служба сервиса

142305, Московская область,
Чеховский район,
д. Сергеево, ул. Промышленная, д. 1
ПСК «Сергеево», склад № 17
Тел.: 8 (800) 333-59-05
e-mail: service@imp-pumps.info

Склад

142305, Московская область,
Чеховский район,
д. Сергеево, ул. Промышленная, д. 1
ПСК «Сергеево», склад № 17
Моб.: +7 (906) 767-40-24
e-mail: sklad@imp-pumps.info

**ДОСТОЙНЫЙ ПРОДУКТ
ПО РАЗУМНОЙ ЦЕНЕ**



IMP PUMPS®
Intelligent Motor Pumps