



IMPPUMPS®
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 катафорезным покрытием 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		Одноступенчатые центробежные насосы двухстороннего входа для систем водоснабжения, повышения давления, пожаротушения и циркуляционных систем	
Серия GHN(D), GHNM	4	Серия DL, DL-V	18
Серия GHN(M)basic II, GHND(M)basic II	5	Многоступенчатые центробежные насосы для систем водоснабжения, повышения давления, пожаротушения и циркуляционных систем	
Серия NMT(D) PLUS	6	Серия BL, BWJ	19
Серия NMT MINI	7	Многоступенчатые центробежные насосы для систем водоснабжения, повышения давления, пожаротушения и циркуляционных систем	
Серия NMT(D) SMART II	8	Серия BL-H, BL-V	20
Серия NMT MAX II SM, NMT(D) MAX II	9	Одноступенчатые центробежные консольные и погружные насосы для отвода сточных вод	
Циркуляционные насосы с мокрым ротором для систем горячего и холодного (хозяйственно-питьевого) водоснабжения		Серия PC, PC-VM, C	21
Серия NMT PLUS COMFORT, SAN ECO PRO	10	Одноступенчатые центробежные полупогружные насосы для отвода сточных вод и технологических процессов	
Серия SAN, SAN(M)basic II	11	Серия PC-V	22
Серия NMT SAN PLUS, NMT SAN MINI	12	Одно- и многоступенчатые центробежные полупогружные насосы для систем водоснабжения и водоотведения	
Серия NMT SAN SMART II, NMT SAN MAX II	13	Серия SMV	22
Коммуникационные модули	14	Одноступенчатые центробежные консольные и полупогружные насосы для отвода шлама, а также сильно загрязненных, вязких и агрессивных сред	
Одноступенчатые центробежные насосы In-line исполнения для систем отопления, кондиционирования, охлаждения, вентиляции, водоснабжения и пожаротушения		Серия SSP-H, SSP-V	23
Серия CL, CLD, ECL, ECLD	15	Сервис	24
Одноступенчатые центробежные моноблочные и консольные насосы с сухим ротором для систем отопления, кондиционирования, охлаждения, вентиляции, водоснабжения и пожаротушения		Возможны технические изменения!	
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		

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ВСЯ ПРОДУКЦИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗГОТОВЛЯЮТСЯ 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.

Qmax 10 м³/ч

Hmax 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.

Qmax 8 м³/ч (сдвоенный режим 12 м³/ч)

Hmax 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.

Qmax 12 м³/ч

Hmax 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 водогликоловая 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.

Qmax 75 м³/ч

Hmax 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.

Qmax 75 м³/ч

Hmax 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.

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 Δp-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 катафорезным покрытием 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.

Qmax 12 м³/ч

Hmax 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: Δp-v, Δp-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 катафорезным покрытием 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.

Qmax 12 м³/ч

Hmax 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 катафорезным покрытием 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 водогликоловая 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:
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.
- Корпус насоса с катафорезным 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 катафорезным 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 хозяйствственно-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 °C до +95 °C.
- 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 °C до +95 °C.
- 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 хозяйствственно-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.

Qmax 7,5 м³/ч

Hmax 7,4 м

Особенности продукции

- Использование в системах горячего и холодного водоснабжения при температурах перекачиваемой жидкости от +2 °C до +65 °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.
- 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.

Qmax 50 м³/ч

Hmax 19 м

Особенности продукции

- Использование в системах горячего и холодного водоснабжения при температурах перекачиваемой жидкости от +2 °C до +65 °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 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 хозяйствственно-питьевого назначения.

Тип насоса

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

Qmax 4,5 м³/ч

Hmax 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 Др-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.

Qmax 5,6 м³/ч

Hmax 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 Др-v, 3 режима Др-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 хозяйствственно-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

Q_{max} 73 м³/ч

H_{max} 12 м

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-у, Др-const, постоянная скорость вращения, автоматический режим, режим снижения мощности в ночной 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.

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

	—	S	U	C
Вход для пуска/останова	×	✓	✓	✓
Релейный выход	×	✓	2x	2x
Вход макс./мин.	×	✗	✓	✓
Вход 0-10 В	×	✗	✓	✓
Вход 4-20 мА	×	✗	✗	✓
Входной PWM-сигнал	×	✗	✗	✓
Modbus (RS485 или TCP/IP)	×	✗	✗	✓
Васнет	×	✗	✗	✓
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 2x0,25 мм², длину не более 1 метра и выдерживать температуру до +90 °C.
- 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.

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

Обзор серии



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



Применение

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

Перекачиваемые жидкости

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

Применение

Циркуляционные системы.

Перекачиваемые жидкости

Масляный теплоноситель (индустриальное масло) — маловязкая жидкость без агрессивных, твердых и волокнистых частиц.

Тип насоса

Одноступенчатый центробежный консольный насос с фланцевым соединением и трехфазным электродвигателем.

Qmax 1500 м³/ч | **Hmax** 160 м

Особенности продукции

- 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.

Особенности продукции

- 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.

Qmax 550 м³/ч | **Hmax** 105 м

Особенности продукции

- 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.

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.

Qmax 4000 м³/ч

Hmax 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 хозяйствственно-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.

Qmax 100 м³/ч | **Hmax** 280 м

Тип насоса

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

Qmax 20 м³/ч | **Hmax** 55 м

Особенности продукции

- Использование в системах при температурах теплоносителя от 0 °C до +120 °C.
- Низкое потребление электроэнергии.
- Простой и надежный монтаж.
- Компактный и малошумный.
- 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 (м ³ /ч)	2	4	8	12	16	20	32	45	64	90
Диапазон расхода (м ³ /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 (м ³ /ч)	2	4	8	16
Диапазон расхода (м ³ /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 1½ Rp 1	Rp 1½ Rp 1½	Rp 1½ Rp 1½

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.

Qmax 900 м³/ч

Hmax 560 м

Особенности продукции

- Использование в системах при температурах теплоносителя от -10 °C до +140 °C.
- 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.

Qmax 400 м³/ч

Hmax 500 м

Особенности продукции

- Использование в системах при температурах теплоносителя от -10 °C до +140 °C.
- 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

С

Применение

Системы водотводения 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 водоотведения и водоочистки при температурах перекачиваемой жидкости от -10 °C до +110 °C.
- 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.

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 водоотведения и водоочистки при температурах перекачиваемой жидкости до +40 °C.
- 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.

Одноступенчатые центробежные полупогружные насосы для отвода сточных вод и технологических процессов
Обзор серии
PC-V

Применение

Системы водотводения, 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 °C.
- 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.

Одно- и многоступенчатые центробежные полупогружные насосы для систем водоснабжения и водоотведения
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 °C.
- Широкий модельный ряд (DN 200–DN 1000).
- Встроенная защита электродвигателя — тип РТС.
- Два типа рабочих колес — закрытое и полуоткрытое.
- 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 водотводения, водоочистки и технологические процессы.

Перекачиваемые жидкости

Шлам, сильно загрязненные, 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 °C до +110 °C.
- 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 обеспечивают 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.

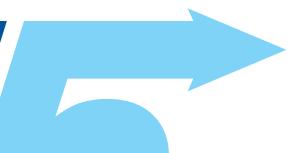
Каждый из насосов IMP PUMPS уверенно на 100% может подтвердить девиз: «ДОСТОЙНЫЙ ПРОДУКТ ПО РАЗУМНОЙ ЦЕНЕ».

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

Возможны технические изменения!



3AMETKIN

75 
YEARS



IMPPUMPS®
Intelligent Motor Pumps

10 

**ДОСТОЙНЫЙ ПРОДУКТ
ПО РАЗУМНОЙ ЦЕНЕ**



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

**Региональный
представитель
в ЮФО и СКФО**

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

**Региональный
представитель
в УФО**

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

**Региональный
представитель
в СФО**

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

Служба сервиса

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

Склад

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

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