

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ
ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ЖИДКОСТИ ИЗ БОЧЕК И
КОНТЕЙНЕРОВ

БОЧКОВЫЕ НАСОСЫ



Производитель высококачественных
промышленных насосов

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ БОЧКОВЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ РТ



Характеристики:

Безопасность: конструкция бочкового насоса серии РТ имеет защиту от утечек и способна выдерживать высокое давление; данный насос безопасен в использовании и способен перекачивать все виды опасных материалов.

Практичность: портативный, общий вес насоса и двигателя составляет 4-8 кг; насос серии РТ оснащен высокопроизводительным закрытым рабочим колесом, позволяющим опустошить стандартную 200-литровую бочку за 2-3 минуты.

Универсальность: стандартное 1" быстроразъемное соединение или быстроразъемное резьбовое соединение G1 подходит для всех типов разъемов, в комплекте идут аксессуары для удовлетворения различных требований.

Надежность: двигатель и корпус насоса имеют быстро совмещаемую монтажную конструкцию, а ее модульность упрощает установку, и позволяет осуществлять демонтаж для очистки и обслуживания без вспомогательных инструментов. Разборку и сборку можно выполнить за 5-10 минут.

Экологичность: не загрязняет окружающую среду.

Технические данные:

Расход: 0-160 л/мин (электродвигатель), 0-120 л/мин (пневматический двигатель)

Напор: 0-25 м (электродвигатель), 0-16 м (пневматический двигатель)

Макс. температура: ПП: 71 °С, ПВДФ: 49 °С, нержавеющая сталь: 160 °С

Вязкость: 0-800 сПз (электродвигатель), 0-300 сПз (пневматический двигатель)

Макс. плотность: 1,8

Привод: электродвигатель или пневматический двигатель в качестве опции.

Длина погружения: 700 мм, 1000 мм, 1200 мм, нестандартный размер на заказ

Применение:

Данная серия насосов в основном используется для всех видов сильных кислот, щелочей, органических растворителей, присадок, вспомогательных веществ, масел и других видов сред средней и низкой вязкости в бочках или контейнерах. Таких как: метанол, ацетон, толуол, уксусная кислота, азотная кислота, фосфорная кислота, гидроксид натрия, гипохлорит натрия, плавиковая кислота, акриловая кислота, аммиак, циклогексан и т. д.

Материал насоса

Модель	Внешний корпус	Вал	Уплотнительное кольцо	Переходный фитинг	Муфтовое соединение	Рабочее колесо	Вес
PTPH	PP	HC276	VITON	PTFE	Цинковый сплав	ETFE	2.5кг
PTPS	PP	SS304	VITON	PTFE	Цинковый сплав	ETFE	2.5кг
PTVH	PVDF	HC276	VITON	PTFE	Цинковый сплав	ETFE	3.5кг
PTSS	SS304/SS316	SS304/SS316	PTFE	PTFE	Цинковый сплав	ETFE	5.6кг

PP: полипропилен; PVDF: ПВДФ; VITON: витон; PTFE: фторопласт; ETFE: сополимер этилена с тетрафторэтиленом

РТ Р Н 10
1 2 3 4

1 Номер серии насоса

2 Материал насоса: S: Нержавеющая сталь P: полипропилен V: ПВДФ

3 Материал вала: S: Нержавеющая сталь H: Хастеллой (HC276)

4 Длина насоса: 07: 700мм 10: 1000мм 12: 1200мм C: По индивидуальному заказу

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ БОЧКОВЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ РТ



TM750



AM330



AM640

Параметры двигателя

Модель	Тип	Мощность (Вт)	Напряжение (В)	Потребление воздуха (м³/ч)	Скорость вращения (об/мин)	Вес (кг)	Область применения
TM750	Скоростной двигатель	750	220	/	0-10000	3.5	Стандартная
BM800	Взрывозащищённый двигатель	800	220	/	10000	5.0	Взрывоопасная зона
AM640	Пневматический двигатель	640		56.5	0-16000	2.0	Взрывоопасная зона

Примечание:

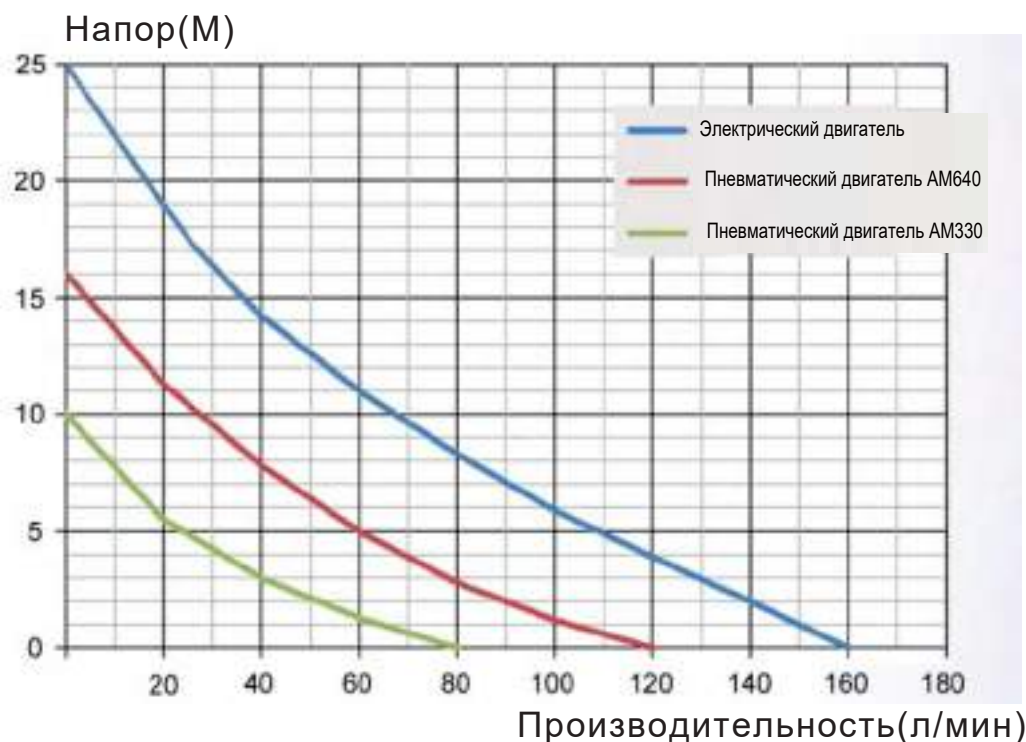
Производительность корпуса насоса зависит от двигателя, поэтому при выборе двигателя опирайтесь на производственные параметры.

Фактическая скорость пневматического двигателя зависит от давления источника воздуха, которое напрямую влияет на расход и напор.

При использовании пневматических двигателей важно использовать воздушный фильтр для фильтрации влаги из подаваемого воздуха.

Используйте пневматические двигатели или взрывозащищенные двигатели с корпусами из нержавеющей стали во взрывоопасных зонах и установите провода заземления для предотвращения взрывов, вызванных электростатическими искрами.

Характеристическая кривая двигателей насосов серии РТ



Пожалуйста, обратите внимание:

Приведенные выше данные основаны на воде с температурой 25°C в качестве тестовой среды. На расход и напор влияют вязкость, плотность жидкости и скорость вращения двигателя.

Материал корпуса и чертёж конструкции насоса серии РТ

Конструкции корпусов насосов серии РТ

Высококачественное муфтовое соединение

Материал из цинкового сплава / нитрилового каучука, высокий крутящий момент, выдерживает высокие температуры, значительно поглощает вибрации двигателя, срок службы до 2 лет.

Быстроразъемное кламповое соединение

Профессиональный дизайн JONSN, запатентованная конструкция. Возможность регулярной очистки, простота обслуживания.

Корпус насоса

PTSS: 304SS /316L

Направляющая вала

Тефлоновый материал, устойчивый к органическим растворителям, разведению сильными кислотами; самосмазывающийся шпindel для обеспечения плавной работы

Высокопроизводительное рабочее колесо

Комплект подшипников с высокими эксплуатационными характеристиками

Быстроразъемное соединение для шланга

Быстроразъемное соединение для шланга

Вал

PTSS: 304SS/316L

Корпус насоса

РТРН/РТПС: Полипропилен
РТВН: ПВДФ

Главный вал

РТПС: 304SS/316L

РТРН/РТВН: Хастеллой®

Средний держатель

Корпус насоса модели PTSS

Корпус насосов моделей РТПС/РТРН/РТВН

БОЧКОВЫЕ НАСОСЫ СРЕДНЕГО РАЗМЕРА СЕРИИ ТВ



Характеристики:

Серия ТВ спроектирована и разработана для перекачки жидкостей из сосудов малого диаметра. Модульная герметичная конструкция позволяет снизить будущие затраты на техническое обслуживание. Диаметр трубы 42 мм подходит для сред с низкой вязкостью, находящихся в бочках объемом 25 кг, таких как растворители, отбеливающие жидкости, соляная кислота, азотная кислота, серная кислота и другие среды.

Технические данные:

Макс. расход: 120 л/мин (электродвигатель), 58 л/мин (пневматический двигатель)
 Макс. напор: 10 м (электродвигатель), 5 м (пневматический двигатель)
 Макс. температура: 66 °C
 Вязкость: 800 сПз
 Макс. плотность: 1,8
 Привод: электродвигатель или пневматический двигатель в качестве опции.
 Длина погружения: 700 мм, 1000 мм, 1200 мм, нестандартный размер на заказ

Материал насоса

Модель	Внешний корпус	Вал	Уплотнительное кольцо	Переходный фитинг	Муфтовое соединение	Рабочее колесо	Вес
TBSS	SS304/SS316	SS304/SS316	VITON	PTFE	Полиамид	PVDF	2.5 кг
TBRH	PP	HC276	VITON	PTFE	Полиамид	PVDF	1.8 кг
TBVH	PVDF	HC276	VITON	PTFE	Полиамид	PVDF	1.8 кг

PP: полипропилен; PVDF: ПВДФ; VITON: витон; PTFE: фторопласт

Параметры двигателя

Модель	Тип	Мощность (Вт)	Напряжение (В)	Потребление воздуха м³/ч	Скорость вращения (об/мин)	Область применения
TM800V	Скоростной двигатель	800	220	--	0-10000	Взрывобезопасная зона
BM800V	Взрывозащищенный двигатель	800	220	--	10000	Взрывобезопасная зона
AM640	Пневматический двигатель	640	--	56.5	0-16000г	Взрывобезопасная зона



TM800V



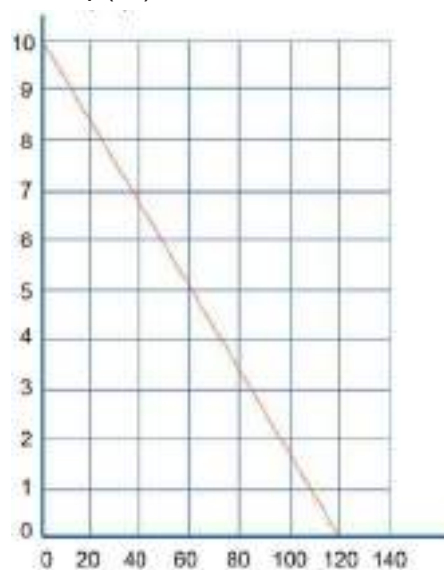
BM800V



Am640

Характеристическая кривая

Напор(М)



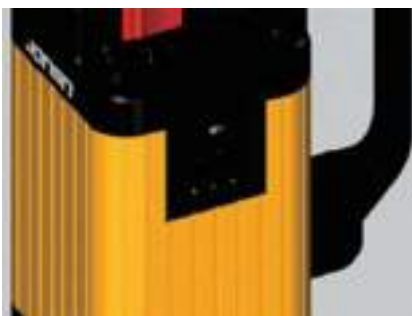
Расход (л/мин)

Пожалуйста, обратите внимание:

Приведенные выше данные основаны на воде с температурой 25°C в качестве тестовой среды.

На расход и напор влияют вязкость, плотность жидкости и скорость вращения двигателя.

БОЧКОВЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ЖИДКОСТЕЙ СРЕДНЕЙ ВЯЗКОСТИ СЕРИИ HV



Характеристики:

Бочковые насосы для перекачивания жидкостей средней вязкости серии HV представляют собой новый продукт, предназначенный для сред с вязкостью 0-5000 сПз. Конструкция насоса по-прежнему остается портативной, простой в эксплуатации, модульной, а выпускной шланг легко снимается. Основываясь на длительном наблюдении на местах эксплуатации насосов и отзывах клиентов, можно сказать, что этот насос идеально подходит для перекачки глицерина, смазочного масла и других видов среды средней вязкости. Данный насос имеет прочную конструкцию, он безопасен и надежен.



Технические данные:
Скорость потока: 20-180 л/мин.
Высота подачи: 2-7 м
Макс. температура: 90 °С
Вязкость: 0-5000 сПз
Макс. плотность: 1,8
Внешний диаметр насоса: 46 мм
Внешний диаметр выходного отверстия: 32 мм
Привод: Электродвигатель
Длина насоса: 1000 мм
Напряжение: 220 В
Мощность: 2кВт
Скорость вращения: 300-10000 об/мин.
Применение: Взрывобезопасная зона.

Материал насоса

Модель	Внешний корпус	Вал	Скользкий подшипник	Муфтовое соединение	Рабочее колесо	Вес
HVSS	SS304	SS304	PTFE	Полиамид	ПВДФ	2.5 кг

БОЧКОВЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ЖИДКОСТЕЙ ВЫСОКОЙ ВЯЗКОСТИ СЕРИИ НТ



Характеристики:

Насосы серии НТ предназначены для перекачивания жидкостей с высокой вязкостью, таких как: клеи, краски, эмульсии, различные смолы, полимеры и другие материалы.

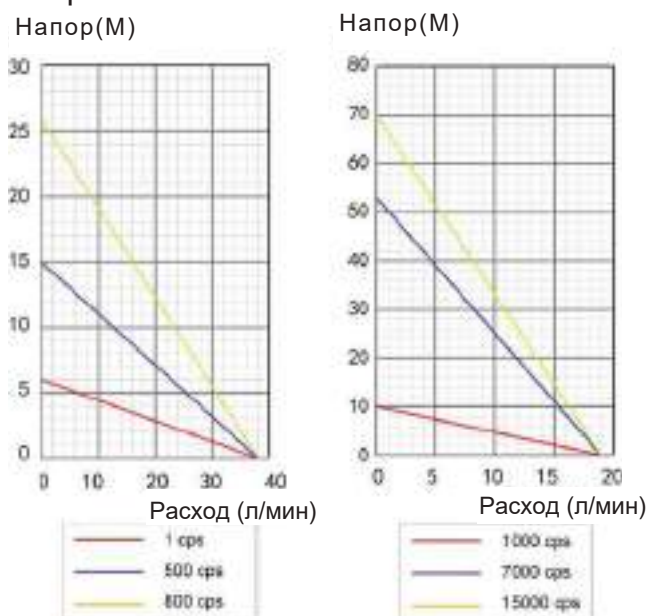
Они перекачивают жидкости различной вязкости с помощью различных двигателей в диапазоне 0-3000 сПз.

Трубы насосов серии НТ имеют гигиеничную конструкцию и легко чистятся.

Механическое уплотнение - Надежное уплотнение, обеспечивающее отсутствие утечек при длительном использовании. Отсутствие мертвой зоны для очистки, предотвращение загрязнения различными бактериями.

Характеристическая кривая

Серия НТ



двигатель: РМ750 & ВМ750
вязкость: 7,400 СПС

двигатель: РМ1500 & ВМ1500
вязкость: 800,7000СПС

двигатель: РМ2200 & ВМ2200
вязкость: 7,000-15,000СПС

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Производительность корпуса насоса зависит от различных двигателей, проверьте производственные параметры при выборе двигателя.
2. Фактическая скорость пневматического двигателя зависит от давления источника воздуха, которое, в свою очередь, влияет на расход и напор.
3. Используйте пневматические двигатели или взрывозащищенные двигатели с корпусами из нержавеющей стали во взрывоопасных зонах и установите провода заземления для предотвращения взрывов, вызванных электростатическими искрами.
4. Адаптер подходит для однофазных или трехфазных двигателей ИЕС, стандартных или взрывозащищенных двигателей, двигателей серии Y или YB с фланцевым креплением В14 или пневматических двигателей со стандартными соединениями.

Технические данные

Модель	HTSS-A
Макс. расход	64 л/мин
Макс. напор	120 м
Макс. температура	90°C
Вязкость	0-30000 сПз
Макс. плотность	1.8
Материал насоса	SS304/316
Уплотнение	Механическое уплотнение
Ротор	SS304/316
Статор	Тефлон/витон
Рабочее колесо	Одновинтовое
Привод	Электрический/пневматический двигатель

Модель двигателя	Тип	Мощность	Скорость вращения	Фаза	Вес (кг)
ВМ800V	Взрывозащ.	800Вт	0-10000 об/мин	1 фаза	6
РМ750	Общего назнач.	750Вт	3000 об/мин	3 фазы	15
РМ1500	Общего назнач.	1500Вт	1500 об/мин	3 фазы	18
РМ2200	Общего назнач.	2200Вт	1500 об/мин	3 фазы	22
ВМ750	Взрывозащ.	750Вт	3000 об/мин	3 фазы	28
ВМ1500	Взрывозащ.	1500Вт	1500 об/мин	3 фазы	38
ВМ2200	Взрывозащ.	2200Вт	1500 об/мин	3 фазы	45
АМ1500	Пневматич.	1500Вт	300-3000об/мин	3 фазы	18
АМ3000	Пневматич.	3000Вт	300-3000об/мин		20

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОРШНЕВОЙ НАСОС СЕРИИ ZS

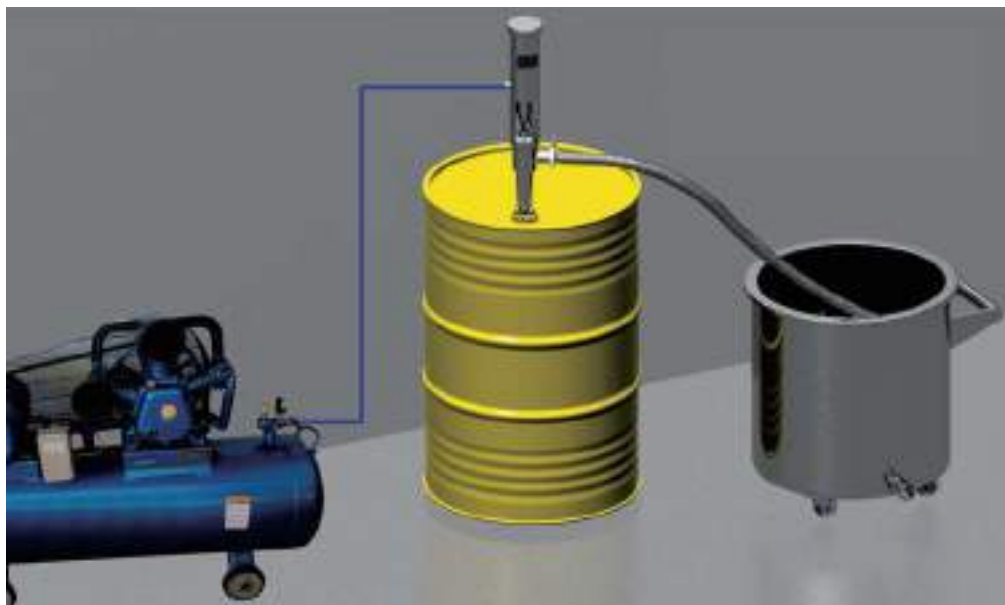
Обзор продукта

Как профессиональный производитель бочковых насосов, Jonspn производит не только электрические насосы, но и пневматические насосы.

Пневматический поршневой насос (другое его название: насос для перекачки суспензий, также называемый: спринклерный насос, пульсационный насос, пневматический насос, пневматический пульповый насос, пневматический взрывозащищенный бочковой насос, пневматический плунжерный насос) имеет десятилетнюю историю производства.

Принцип работы

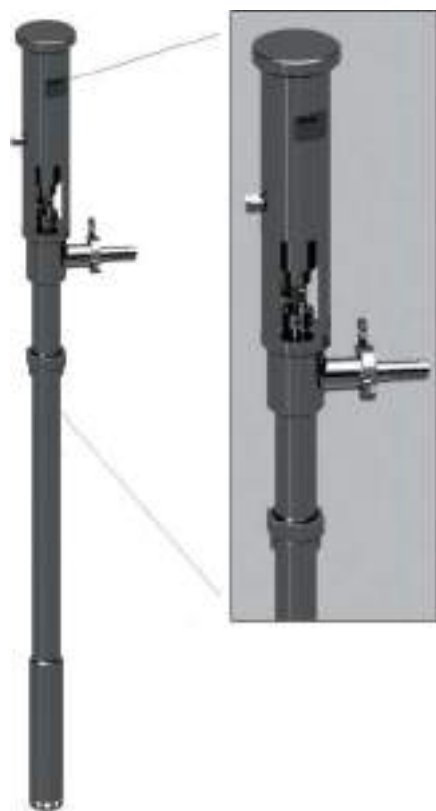
Этот насос работает по принципу перепада давления: поршень, двигаясь вверх и вниз, побуждает шток поршня поднимать и опускать шарик в нижней части трубы насоса, который открывает и закрывает всасывающее отверстие, тем самым поднимая и транспортируя жидкость. Поток сырья в пневматическом поршневом насосе можно контролировать и регулировать, регулируя давление воздуха и его подачу в пневматический поршневой насос. В то же время пневматическая система контроля уровня позволяет насосу работать автоматически.



Высоковязкие жидкости



ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОРШНЕВОЙ НАСОС СЕРИИ ZS



Характеристики:

В пневматическом поршневом насосе серии ZS используется принцип перепада давления воздуха: поршень перемещается вверх и вниз, заставляя шарик в нижней части трубы насоса открывать и закрывать всасывающее отверстие, осуществляя тем самым перекачку жидкости.

Перекачиваемый поток контролируется и регулируется путем регулировки расхода воздуха и давления воздуха в сочетании с автоматической системой контроля уровня, обеспечивающей его автоматическую работу. Благодаря таким функциям, как взрывозащищенное и коррозионностойкое исполнение, низкий уровень шума и энергосбережение, этот насос считается идеальным оборудованием для перекачки высоковязких сред из бочек.

Сферы применения:

Широко используется при обработке кожи, в полиграфии и окрашивании, при производстве текстиля, пластика, стекловолокна, обоев, картона с цветным покрытием, косметики, продуктов питания, в медицине, химии, при окраске распылением, алюминировании пленки, электрическом охлаждении, в промышленности средств связи, в нефтяной, горнодобывающей судостроительной, автомобильной промышленности и других отраслях, где требуется перекачка жидкостей с высокой вязкостью 120 000 сПз.

Технические параметры

Модель	Расход (л/м)	Напор (м)	Вязкость (сПз)	Допустимый размер частиц (мм)	Температура (°С)	Диаметр входа/выхода (мм)	Давление воздуха (МПа)	Вес (кг)
ZS1.2T-55	30	30	120000	0.8	120	55/32	0.3-1.0	16
ZS3.2T-55	50	30	120000	1.2	120	55/32	0.3-1.0	19
ZS5.0T-88	100	30	120000	0.8	120	88/50	0.3-1.0	37

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ДОЗИРОВАНИЕМ БОЧКОВЫХ НАСОСОВ

Характеристики:

Эта система в основном используется для дозирования, смешивания масел, смешивания воды, смешивания лекарств и количественного контроля различных жидкостей. Она имеет простое управление, интуитивно понятный дисплей на английском языке и может сочетаться с ручным или автоматическим управлением.

В настоящее время многие компании используют стандартный метод ручного заполнения и розлива, который является трудоемким и неэффективным. Эта система рекомендуется для компаний, которые хотят повысить эффективность своей работы, не вкладывая слишком много денег.

Модули системы:

Модули перекачки: бочковые насосы серии РТ, ТВ, НТ или другие насосы

Модули управления расходом: датчики расхода, индикаторы

Модули приведения в действие: электромагнитные клапаны, реле уровня, дистанционные выключатели.

Модуль сигнализации: сигнализация (звуковая, световая) при определенных условиях.

Процесс управления:

Как только количественный контроллер получает сигнал от датчика расхода, он выдает сигнал переключения, когда отображаемое общее значение достигает установленного количественного значения электромагнитный затвор автоматически закрывается и останавливает подачу. Таким образом достигается эффект количественного контроля.

Предустановка величины расхода для остановки насоса (количественный контроль)

Контроль уровня на выходе для запуска/остановки насоса.

Дистанционное включение/выключение насоса

Контроль уровня на входе для запуска/остановки насоса

Отображение расхода в реальном времени и суммарного расхода на месте

Сигнализация: звуковые или визуальные сигналы тревоги

Предотвращение работы всухую и остановка насоса, когда насос пуст.

Запуск и остановка насоса по времени



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЕТАЛИ БОЧКОВОГО НАСОСА



1. Быстроразъемное кламповое соединение	6. Шланг	11. Шланг с гибким соединением	16. Воздушный фильтр
2. Тefлоновая прокладка	7. Резьбовое соединение для шланга	12. Фиксатор насоса	17. Дозирующий пистолет
3. Быстроразъемное резьбовое соединение	8. Прямой переходник	13. Эквипотенциальный заземляющий провод	18. Переходные соединения
4. Быстроразъемное соединение для шланга	9. Быстроразъемное соединение	14. Сетчатый фильтр	19. Сливная труба
5. Хомут для шланга	10. Узел учёта расхода	15. Настенное крепление	

Новое поколение высококачественных центробежных погружных насосов



■ Легкий вес

■ Малая мощность

■ Небольшой размер

■ Самосмазывающиеся

■ Легко переносить

■ Легко обслуживать

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ НРС



Характеристики:

Конструкция данного насоса состоит из одной трубы, обладает компактными размерами и легким весом.

Насос может быть изготовлен из различных материалов: SS316L, инженерный пластик PPHT, фторопласт с высокой коррозионной стойкостью PVDF, пригодный для различных условий работы.

Благодаря небольшому весу этот насос может быть не только стационарным, но также его можно использовать в качестве мобильного насоса в различных местах. Его легко обслуживать.

Встроенный подшипник скольжения с медными втулками и самосмазывающаяся система исключают зависимость подшипника скольжения от внешних смазочных материалов.

Меньшее истирание позволяет избежать замены подшипника скольжения в течение всего срока службы насоса.

Высокая эффективность энергосбережения и применение трехосного рабочего колеса позволяют погружному насосу иметь большую пропускную способность при меньшей мощности.

Насос имеет быстрый отклик и может быть использован для дозирования жидкости.

Можно подключить внешние поплавковые выключатели или блоки контроля уровня жидкости для автоматического управления запуском и остановкой насоса; защита насоса позволяет избежать холостого хода, предотвращает блокировку и перегрузку.

В комплекте имеются различные выпускные присоединения, такие как вставное соединение для шланга, резьбовое или фланцевое соединение жесткой трубы.

Технические характеристики

Артикул модели	Производительность	Напор (м)	Глубина погружения (м)	Мощность (кВт)	Напряжение (В)	Материал насоса	Выходной диаметр (мм)	Макс. диам. трубопровода насоса (мм)	Вязкость (сПз)
	(тонн/час)								
НР-15-10-SS-1000	15	10	1.0	1.1	220/380	SS316	f38	140	1-2500
НР-15-10-SS-1015	15	10	1.5	1.1	220/380	SS316	f38	140	1-2500
НР-15-10-SS-2000	15	10	2.0	1.1	220/380	SS316	f38	140	1-2500
НР-15-10-SS-2500	15	10	2.5	1.1	220/380	SS316	f38	140	1-2500
НР-30-11-SS-1000	30	11	1.0	1.5	220/380	SS316	f45	140	1-2500
НР-30-11-SS-1500	30	11	1.5	1.5	220/380	SS316	f45	140	1-2500
НР-30-11-SS-2000	30	11	2.0	1.5	220/380	SS316	f45	140	1-2500
НР-30-11-SS-2500	30	11	2.5	1.5	220/380	SS316	f45	140	1-2500
НР-40-12-SS-1000	40	12	1.0	2.2	380	SS316	f50	149	1-2000
НР-40-12-SS-1500	40	12	1.5	2.2	380	SS316	f50	149	1-2000
НР-40-12-SS-2000	40	12	2.0	2.2	380	SS316	f50	149	1-2000
НР-40-12-SS-2500	40	12	2.5	2.2	380	SS316	f50	149	1-2000
НР-50-14-SS-1000	50	14	1.0	3	380	SS316	f50	149	1-1200
НР-50-14-SS-1500	50	14	1.5	3	380	SS316	f50	149	1-1200
НР-50-14-SS-2000	50	14	2.0	3	380	SS316	f50	149	1-1200
НР-50-14-SS-2500	50	14	2.5	3	380	SS316	f50	149	1-1200

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ НРТ

Данные насосы используются в следующих областях:

Заводы по производству фармацевтической продукции: например при работе с жидкостями с сильным окислителем, выщелачивающими жидкостями. Двигатель обычно находится выше уровня жидкости, а корпус насоса ниже уровня жидкости. Корпус насоса в основном изготавливается из инженерных пластиков или фторопласта.

Опреснительные сооружения: морская вода является эрозионной, при использовании стандартных погружных насосов или погружных канализационных насосов их кабельные линии постоянно пропитываются жидкостью, а также постепенно подвергаются коррозии в результате реакции диазотирования, а показатели безопасности снижаются. Погружные насосы серии НРТ позволяют избежать трудностей, связанных с размещением двигателя и кабеля в условиях воздействия жидкости.

Системы сброса городских очистных сооружений: сброс сточных вод из подземных, подвальных помещений, дренажных станций, больниц, гостиниц, многоэтажек.

Гальваническое производство и кислотная обработка: Циркуляция и транспортировка гальванического, травильного раствора, очистка резервуаров для гальванических покрытий.

Очистка воды и защита окружающей среды: можно перекачивать все виды сточных вод с примесями.

Промышленность мокрой плавки редкоземельных цветных металлов: особенно подходит для перекачивания различных кислот, щелочей, агрессивных шламов, электролитов, отработанных кислот, сточных вод от мокрой плавки свинца, цинка, золота, серебра, меди, марганца, кобальта и других редкоземельных металлов.

Пестициды, красители, тонкая химическая промышленность: насос может перекачивать прозрачные жидкости, содержащие разбавленные кислоты, щелочные жидкости, смешанные кислоты.

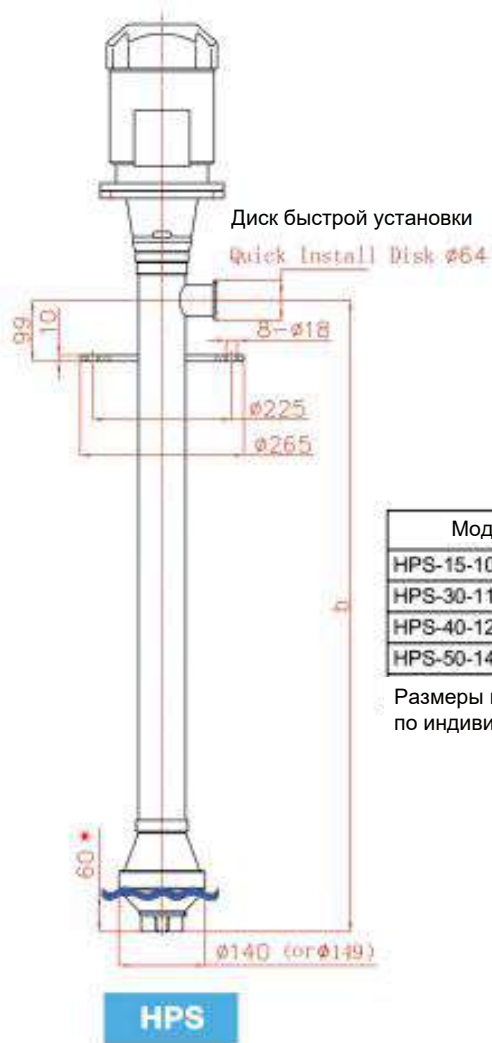
Производство серной кислоты и фосфорных удобрений: транспортировка разбавленной кислоты, маточного раствора, кремнефтористоводородной кислоты с силикагелем, суспензии фосфорной кислоты и других сред.



Технические характеристики

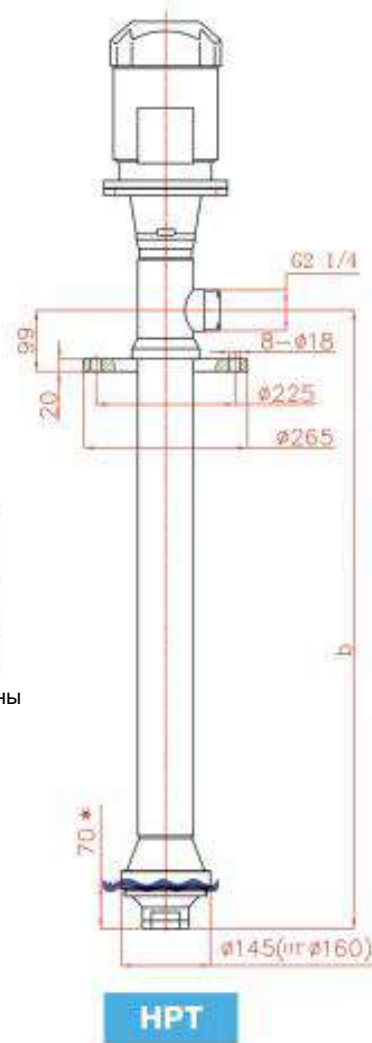
Артикул модели	Производительность (тонн/час)	Напор (м)	Глубина погружения (м)	Мощность (кВт)	Напряжение (В)	Материал насоса	Выходной диаметр (мм)	Макс. диам. трубопровода насоса (мм)	Вязкость (сПз)
НР-15-10-PPHT-1000	15	10	1.0	1.1	220/380	PP	f38	145	1-2500
НР-15-10-PPHT-1015	15	10	1.5	1.1	220/380	PP	f38	145	1-2500
НР-15-10-PPHT-2000	15	10	2.0	1.1	220/380	PP	f38	145	1-2500
НР-15-10-PPHT-2500	15	10	2.5	1.1	220/380	PP	f38	145	1-2500
НР-30-11-PPHT-1000	30	11	1.0	1.5	220/380	PP	f45	145	1-2500
НР-30-11-PPHT-1500	30	11	1.5	1.5	220/380	PP	f45	145	1-2500
НР-30-11-PPHT-2000	30	11	2.0	1.5	220/380	PP	f45	145	1-2500
НР-30-11-PPHT-2500	30	11	2.5	1.5	220/380	PP	f45	145	1-2500
НР-40-12-PPHT-1000	40	12	1.0	2.2	380	PP	f50	160	1-2000
НР-40-12-PPHT-1500	40	12	1.5	2.2	380	PP	f50	160	1-2000
НР-40-12-PPHT-2000	40	12	2.0	2.2	380	PP	f50	160	1-2000
НР-40-12-PPHT-2500	40	12	2.5	2.2	380	PP	f50	160	1-2000
НР-50-14-PPHT-1000	50	14	1.0	3	380	PP	f50	160	1-1200
НР-50-14-PPHT-1500	50	14	1.5	3	380	PP	f50	160	1-1200
НР-50-14-PPHT-2000	50	14	2.0	3	380	PP	f50	160	1-1200
НР-50-14-PPHT-2500	50	14	2.5	3	380	PP	f50	160	1-1200

Габаритный чертеж и кривая производительности



Модель	b (мм)
HPS-15-10-SS-1000	1014
HPS-30-11-SS-1000	1025
HPS-40-12-SS-1000	1031
HPS-50-14-SS-1000	1039

Размеры могут быть подобраны по индивидуальному заказу



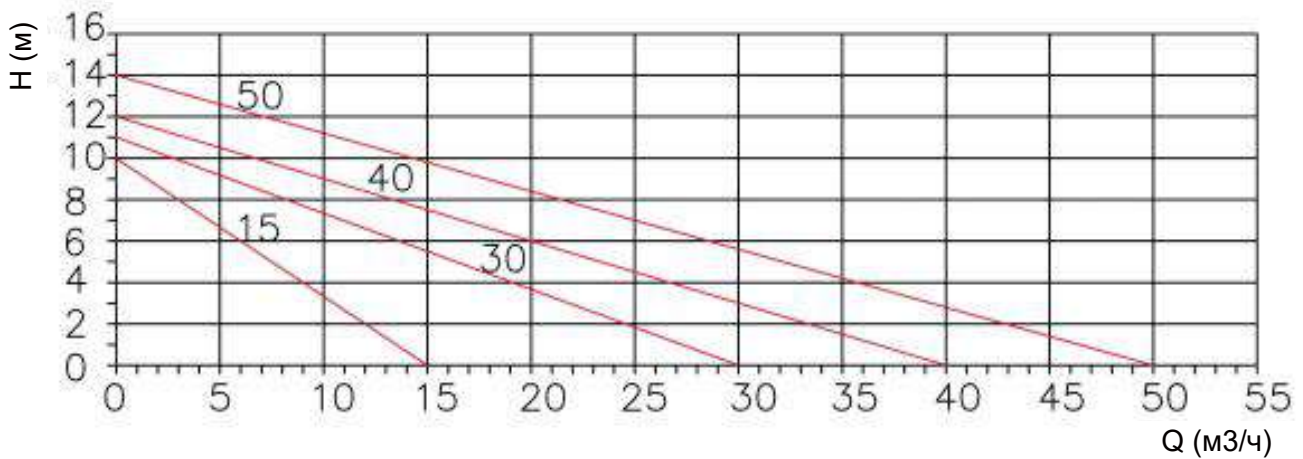
Модель	b (мм)
HPT-15-10-PP-1000	1004
HPT-30-11-PP-1000	1008
HPT-40-12-PP-1000	1006
HPT-50-14-PP-1000	1010

Размеры могут быть подобраны по индивидуальному заказу



Отметка минимального уровня: нельзя запускать насос, если уровень жидкости ниже данной отметки

Кривая производительности



Аксессуары и пример использования



Подъемный кронштейн



Соединение выпускного шланга



Выходное фланцевое соединение



Крепежный фланец

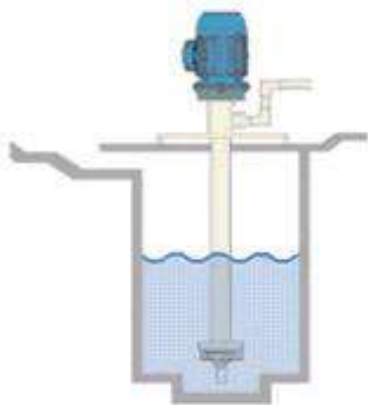


Соединительный кабель

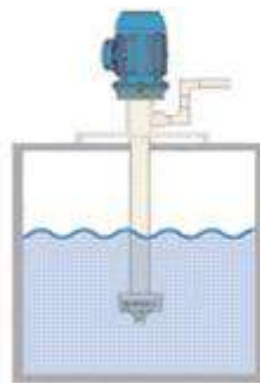


Сетчатый фильтр

Пример использования



Опорожнение отстойника



Опорожнение резервуара с жидкостью

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Электростанции	Аммиак, ингибитор образования накипи	Газо-и нефтехимическая промышленность	Сырая нефть, кислоты, щелочи, органические растворители
Электронные полупроводники	Растворители, гальванические растворы, чистящие растворы, едкие кислоты	Композитные материалы	Органические растворители, аммиак, антипирены, катализаторы
Лакокрасочная промышленность	Смолы, растворители, красители, акрил	Производство косметики	Моющие средства, шампуни, лосьоны, ПАВы
Очистка воды	Фармацевтика, сточные воды, гипохлорит натрия	Биофармацевтика	Растворители, кислоты, щелочи
Гальваническое производство	Сильные кислоты и щелочи, сточные воды	Металлургия	Травление поверхностей, чистящие средства
Текстильная промышленность	Красители, смолы, гидроксиды, каучуковые эмульсии	Машиностроение	Смазочные материалы, гидравлические жидкости, дизельное топливо, бензин, смазочно-охлаждающие жидкости, ингибиторы коррозии
Бумажная промышленность	Краски, чернила, перекись водорода, сильные едкие кислоты		



Китай (Международная торговля)
Jonsn (Ganzhou) Fluid Technology Co., Ltd
Адрес: Workshop 2, No.6 Jingsan Road,
Economic Technological Development Zone,
Ganzhou City, Jiangxi Province
Моб. телефон: +86 18172755122(WhatsApp)
Email: sales@jonsn.com
QR код для WeChat

