

Безопасное и экономичное опорожнение канистр, бочек и контейнеров

- ▮ Ручные насосы
- ▮ Лабораторные насосы
- ▮ Бочковые насосы
- ▮ Аксессуары для насосов
- ▮ Винтовые насосы для бочек и контейнеров



Для масел,
химикатов,
легковоспламеняющихся и
высоковязких жидкостей

Бочковые насосы компании Jessberger (Германия) - это надежное и практичное решение для безопасного извлечения сырья из различных емкостей: канистр, бочек, контейнеров (еврокубов).

Преимущества бочковых насосов:

- Любой бочковой насос состоит из погружаемой в жидкость насосной трубки и электродвигателя. Насосные трубки присоединяются к двигателю, без каких-либо инструментов. Небольшой вес (до 10 кг) позволяет переносить и использовать с различными емкостями опорожнения.
- Бережное опорожнение емкостей.
- Конструкция без уплотнений. Могут работать в режиме сухого хода. Не боятся кавитации. В перекачиваемой жидкости допустимы твердые включения до 2 мм .
- Простая конструкция. Не требует частого сервисного обслуживания. Достаточно после работы промыть насос, перекачав им 8-10 л чистой воды.

ООО "ТД "Элма" - является эксклюзивным поставщиком бочковых насосов JESSBERGER на всей территории России, Белоруссии и Казахстана.

Содержание

Ручные насосы

Лабораторные насосы

Бочковые насосы

Винтовые насосы

- 4 Общая информация о ручных, лабораторных и бочковых насосах JESSBERGER
- 5 Материалы насосных трубок и область их применения
- 6 - 10 Ручные насосы для разбавленных жидких сред до 1000 мПа*с
- ▣ Пластиковые ручные насосы для химических веществ, таких как кислоты, щелочи и минеральные масла
 - ▣ Ручной насос из нержавеющей стали для горючих сред
 - ▣ Ручные роторные и рычажные насосы для минеральных масел
 - ▣ Ручной насос для пожарных бригад
 - ▣ Аккумуляторные ручные насосы
 - ▣ Адаптеры
- 11 - 23 Лабораторные насосы из полипропилена для кислот и щелочей и из нержавеющей стали для нейтральных умеренно агрессивных жидкостей и текучих пищевых продуктов до 400 мПа*с
- ▣ Двигатели и насосные трубки для лабораторных насосов
 - ▣ Лабораторные насосы
 - ▣ Аксессуары для лабораторных насосов
 - ▣ Комплекты лабораторных насосов
- 24 - 48 Электрические и пневматические бочковые и контейнерные насосы для разбавленных, нейтральных, агрессивных и легковоспламеняющихся жидкостей до 1000 мПа*с:
- ▣ Двигатели для бочковых насосов: электрические и пневматические
 - ▣ Насосные трубки без уплотнений из полипропилена (для кислот и щелочей), PVDF (для высокоагрессивных жидкостей), алюминия (для минеральных масел) и нержавеющей стали (для воспламеняющихся и пищевых жидкостей)
 - ▣ Насосная трубка с функцией перемешивания из полипропилена и нержавеющей стали
 - ▣ Насосная трубка с мех. уплотнением и с функцией полного опорожнения бочки - из нержавеющей стали
 - ▣ Комплекты бочковых насосов
- 49 - 51 Вертикальные винтовые насосы для высоко вязких жидкостей до 100,000 мПа*с:
- ▣ Серия JP-700 SR с двигателями переменного тока и пневматические двигатели до 20,000 мПа*с
 - ▣ Серия JP-700 DR с трехфазными и пневматическими двигателями, мотор редукторами и однофазными двигателями до 100,000 мПа*с
 - ▣ Контейнерные насосы производительностью 80, 200 или 300 л/мин

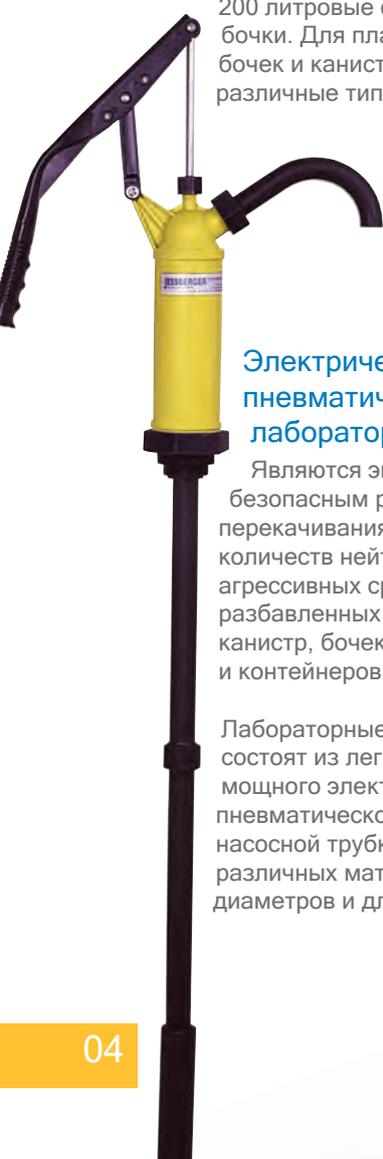
Ручные, лабораторные и бочковые насосы JESSBERGER

Ручные насосы

полезная и экономичная альтернатива обычным электрическим и пневматическим бочковым насосам, при перекачивании небольших количеств жидкости из контейнеров, бочек или при редком использовании насосов.

Материал насосной трубки и уплотнений подбирается в соответствии с перекачиваемой средой. Ручные насосы можно разделить на три группы: для химических веществ, таких как кислоты, щелочи и моющие средства; для минеральных масел и для горючих жидкостей, таких как бензин или растворители. Максимальная вязкость перекачиваемой жидкости для ручных насосов 1000 мПа*с.

Большинство ручных насосов имеют резьбу 2" (опция) и следовательно могут быть установлены на все 60 и 200 литровые стальные бочки. Для пластиковых бочек и канистр доступны различные типы адаптеров.



Электрические и пневматические лабораторные насосы

Являются экономичным и безопасным решением для перекачивания небольших количеств нейтральных или агрессивных сред, а также разбавленных жидкостей из канистр, бочек и контейнеров.

Лабораторные насосы состоят из легкого, удобного и мощного электрического или пневматического двигателя и насосной трубки из различных материалов, диаметров и длин.

Благодаря малому весу и простоте использования лабораторные насосы используются везде где перекачивание небольших количеств жидкости является частью повседневной деятельности. Хорошо зарекомендовали себя в промышленном использовании и в лабораториях.

Электрические и пневматические бочковые и контейнерные насосы

JESSBERGER легкие, удобные и очень мощные устройства для экономичной и безопасной транспортировки разбавленных или средневязких жидкостей, нейтральных и агрессивных, негорючих и горючих веществ из бочек и контейнеров.

Бочковые насосы JESSBERGER могут использоваться как мобильно для опорожнения бочек и канистр, так и стационарно в зависимости от требования инженерных систем. Простая конструкция гарантирует эффективное и безопасное использование.

Бочковые и контейнерные насосы состоят из высокопроизводительных, внутренне или внешне охлаждаемых универсальных двигателей, которые также доступны в версии с взрывозащищенной насосной трубкой. Материалы насосных трубок: полипропилен (для агрессивных жидкостей, таких как моющие средства, кислоты и щелочи до 50 °C), PVDF (для высокоагрессивных жидкостей и сред с температурой от 50 и 90 °C), алюминий (для минеральных масел), нержавеющая сталь 316Ti (для легковоспламеняющихся жидкостей, таких как бензин или растворители). Также возможны различные версии (разная длина погружной части, трубки с функцией перемешивания, трубки для одновременного опорожнения и перемешивания емкостей, трубки

без уплотнений и с механическими уплотнениями с функцией полного опорожнения бочек).

Для универсального двигателя JP-280 максимальная плотность жидкости 1.9 и максимальная вязкость 1000 мПа*с.



Материалы насосных трубок и области их применения

Насосные трубки из полипропилена(PP)

подходят для нейтральных, агрессивных и невоспламеняющихся жидкостей, таких как кислоты, щелочи или моющие средства.

Вал: нержавеющая сталь 316 Ti или Хастеллой 24610.

Температура жидкости: максимум 50 °C

Жидкости: муравьиная кислота (50%), аммиак, борная кислота, дистиллированная вода, жидкие удобрения, уксусная кислота (80%), фруктовые кислоты, гидроокись калия, хлорид меди, молочная кислота, гидроокись натрия, фосфорная кислота, и многие другие жидкости.

Насосные трубки из поливинилденфторида (PVDF)

предназначены для высокоагрессивных жидкостей, таких как концентрированные кислоты и щелочи.

Вал: Хастеллой 24610.

Температура жидкости: максимум 90 °C.

Жидкости: Хлорная кислота, хромовая кислота, плавиковая кислота, гипохлорит натрия, азотная кислота и серная кислота (> 90%).

А также могут использоваться для всех жидкостей, совместимых с трубками из полипропилена.

Насосные трубки из алюминия (Alu)

подходят для нейтральных, невоспламеняющихся жидкостей и масел с максимальной вязкостью 1.000 мПа*с.

Вал: нержавеющая сталь 316 Ti
Температура жидкости: макс. 90 °C

Жидкости: эмульсии, дизель, жидкое мыло, жидкий воск, мазут, смазочные масла для гидравлических систем, машинные, минеральные и моторные масла.

Насосные трубки из нержавеющей стали 316 Ti

используются для всех нейтральных, слабоагрессивных жидкостей, таких как разбавленные кислоты, щелочи или моющие средства и текучие пищевые продукты. Кроме того, насосные трубки обеспечивают безопасное перекачивание ЛВЖ различных классов опасности (до температурного класса 4) в EX зоне 0 и перекачивание маловязких нейтральных или слабоагрессивных жидкостей в EX зонах 1 и 2.

Вал: нержавеющая сталь 316 Ti

Температура жидкости:

максимум 90 °C (с ротором PTFE), максимум 120 °C (с ротором из нержавеющей стали).

Жидкости: Ацетон, спирт, аммиак, бензин, легковоспламеняющиеся растворители, едкие щелочи, нитроцеллюлозные лаки, фосфорная кислота, серная кислота (до 7.5% и более чем 90%), перхлорэтилен, трихлорэтилен, толуол.

Кроме того, насосные трубки из нержавеющей стали подходят для перекачивания текучих пищевых продуктов, таких как фруктовые соки, молоко, пищевые масла и для всех жидкостей, перечисленных для алюминиевых насосных трубок.

При выборе материалов исполнения необходимо руководствоваться таблицами совместимости.



PP

PVDF

Алюминий

Нержавеющая сталь 316Ti

Ручные насосы



Ручной насос JP-02

Ручной насос JP-02 для кислот, щелочей и химикатов на водной основе

Материал насоса: полипропилен.

Вал: нержавеющая сталь 316 Ti.

Уплотнение: Viton.

Производительность: 0.3 - 0.37 - 0.45 литра за ход*.

*в зависимости от установки рычага

Телескопическая всасывающая трубка имеет длину 340-900 мм и диаметр 40 мм. Корпус насоса снабжен двумя бочковыми адаптерами G 2" / G 1 1/2".



Код заказа: 6002 0000



Ручной насос JP-03

Ручные насосы JP-03 для масел, дизельного топлива, спиртов 50%, антифризов, воды и т.д.

Материал насоса: полипропилен.

Вал: инструментальная сталь.

Уплотнение: NBR.

Производительность: 0.3 - 0.37 - 0.45 литра за ход (в зависимости от установки рычага).

Телескопическая всасывающая трубка имеет длину 340-900 мм и диаметр 40 мм. Корпус насоса снабжен двумя бочковыми адаптерами G 2" / G 1 1/2".



Код заказа: 6003 0000

Ручной JP-04

Ручной насос JP-04 для кислот, щелочей и ADBLue.

Материал насоса: полипропилен.

Вал: полипропилен.

Уплотнение: в зависимости от среды.

Производительность: 0,3 литра за ход.

Выход под шланг: 3/4".

Телескопическая всасывающая трубка имеет длину 480-950 мм и диаметр 34 мм.

Корпус насоса снабжен резьбой 2" дюйма и может быть установлен на все стандартные бочки из стали.

Для разных типов резьбы могут поставляться переходные адаптеры.

JP-04 **ЖЕЛТЫЙ**, уплотнение: Viton

Для кислот и щелочей.

JP-04 **ГОЛУБОЙ** уплотнение: NBR

Для минеральных масел

JP-04 **КРАСНЫЙ** уплотнение: EPDM

Для разбавленных щелочей

JP-04 **ГОЛУБОЙ / БЕЛЫЙ**

уплотнение: фторопласт

Для жидких пищевых продуктов.



Код заказа: ЖЕЛТЫЙ: 6004 0001, ГОЛУБОЙ: 6004 0002, КРАСНЫЙ: 6004 0003, ГОЛУБОЙ/БЕЛЫЙ: 6004 0003

Ручные насосы



Ручной насос JP-05

Насос из нержавеющей стали

Насосная трубка выполнена из нержавеющей SS 316 Ti. Все уплотнения из PTFE. Подходит для воспламеняющихся жидкостей (таких как растворители и ацетон!).

Диаметр трубки: 34 мм.

Длина трубки: 700 и 1000 мм.

Производительность: 0,3-0,6 литра за ход.

Возможные аксессуары

Код:

Сливной гусак с уплотнением PTFE и гайкой (барашек) 6510
Соединение под шланг 3/4" 6520
Соединение под шланг 1" 6530
Бочковой адаптер 6540
из никелированной латуни R2"

Анти-статический набор 9003 из 4 медных проводков с зажимами на концах (необходим при работе с воспламеняющимися жидкостями).

Код заказа.: 700 мм: 6005 0700, 1000 мм: 6005 1000 + возможные аксессуары



Ручной насос JP-06

Подходит для воды, слабоагрессивных кислот и щелочей.

Материал насоса: полиэтилен и ПВХ.

Длина трубки: 850 мм.

Производительность: 0,08 л/ ход (или 20 л/мин)*

В комплекте: сливной шланг 130 см, бочковой адаптер G 2".

Выполнен в виде сифона.

Код заказа: 6006 0000

Ручной насос JP-07

Корпус выполнен из полипропилена. Внутренние части из нержавеющей стали. Подходит для емкостей (бочек) от 20 до 200 литров.

Производительность: вода: 20 л/мин* Масло SAE 30: 9 л/мин (20°C).

Температура жидкости: 40 °C*.
Вязкость жидкости: до 400 мПа*с.

Три типа адаптеров для горлышек от 46,5 до 60 мм.

Всасывающая трубка состоит из 4 частей.

JP-07 **ГОЛУБОЙ** Уплотнения NBR Для минеральных масел

JP-07 **КРАСНЫЙ** Уплотнения EPDM Для разбавленных щелочей

JP-07 **ЗЕЛЕНый** Уплотнения Viton Для слабоагрессивных жидкостей

Аксессуары Код заказа:

шланг (1.5 m) с носиком

JP-07 **ГОЛУБОЙ** 6710

JP-07 **КРАСНЫЙ** 6720

JP-07 **ЗЕЛЕНый** 6730



Код заказа.: ГОЛУБОЙ: 6007 0001, КРАСНЫЙ: 6007 0002, ЗЕЛЕНый: 6007 0003 + возможные аксессуары

Ручные насосы



Ручной насос JP-08

Ручной роторный насос для химических жидкостей.

Подходит для невязких жидкостей и высокоагрессивных сред, таких как кислоты и щелочи.

Материал: PTFE.
Уплотнение: PTFE.
Длина трубки: 3 x 35 см.
Производительность: 0,3 л/ход*.

Насос снабжен сливным гусакom и бочковым адаптором G 2".

Требуется лубрикант.

Код заказа: 6008 0000



Ручной насос JP-11

Ручной роторный насос.

Насосная трубка выполнена из алюминия и оцинкованной стали. Все уплотнения выполнены из NBR. Подходит для перекачивания невоспламеняющихся жидкостей, таких как дизельное топливо.

Материал: Алюминий и оцинкованная сталь.
Уплотнение: NBR
Длина трубки: 1,080 мм
Производительность: 1 литр за оборот*

Напор: 15 м - вертикально*
50 м - горизонтально*

В комплекте: Шланг, бочковой адаптер G 2"

Код заказа: 6011 0000



Ручной насос JP-12

Ручной роторный насос предназначен для невоспламеняющихся жидкостей, такие как минеральное масло, машинное масло, дизельное топливо и т.д.

Материал: Алюминий и оцинкованная сталь.
Уплотнение: NBR.
Длина трубки: 1,080 мм.
Производительность: 1 литр за оборот*.

Напор: 15 м - вертикально*
50 м - горизонтально*

В комплекте: минеральный шланг, сливной гусак, бочковой адаптер G 2"

Код заказа: 6012 0000



Ручной насос JP-13

Предназначен для дизельного топлива, мазута, масла и других невоспламеняющихся, неагрессивных жидкостей.

Материал: чугун
Уплотнение: NBR
Производительность: 0,25 литров за оборот*.

Длина трубки: 980 мм; возможно исполнение для маленьких контейнеров и 200 литровых бочек.

В комплекте: сливной гусак, бочковой адаптер G 2".

Код заказа: 6013 0000

Ручные насосы



Ручной насос JP-15

Поршневой металлический насос. Предназначен для работы с не воспламеняющимися жидкостями, такими как: дизельное топливо, машинное масло, незамерзающая жидкость и т.д.

Материал: Оцинкованная сталь
 Уплотнение: NBR
 Производительность: 0,35 л / ход *

Для бочек и контейнеров от 30 до 200 литров.

Телескопическая всасывающая трубка, универсальная для бочек всех размеров.

Адаптеры G 1½ " и G 2 " со сливным гусакон. Остальные типы соединений по запросу.

Код заказа: 6015 0000



Ручной бочковой JP-16

Поршневой ручной насос для пожарных бригад. Соответствует требованиям АТЕХ, подходит для использования жидкостей класса опасности А I-III:

Дизельное топливо, мазут, нефть, антифриз (в неразбавленном виде), минеральные масла, метиловый эфир.

Всасывающий шланг: гибкий, DN

19 x 4; 1,5 м.

Сливной шланг: DN 19 x 4; 1,5 м

Производительность: ≈ 0,25 л / ход *

Корпус со встроенными бочковыми адаптерами M 64x4 и G 2 " для простоты фиксации на бочке

Для пожарных бригад жесткая всасывающая трубка может заменена на эластичный шланг.

Код заказа: 6016 0000



Ручной бочковой насос JP-111

Насос на батарейках, подходит только для кратковременной эксплуатации.

Материал: PP, PE и ABS.

Длина трубки: 60 см.

Диаметр трубки: 31,7 мм.

Производительность: 8 л/мин.*

Работает от батареек размер D, 1,5 В (не включены в поставку).

Код заказа: 6111 0000



При работе с легковоспламеняющимися жидкостями во взрывоопасных средах должны использоваться только взрывозащищенные насосы (в том числе ручные). Насос требует обязательного заземления.

* даны максимальные значения.
 Производительность насоса измерена при перекачивании воды при 18 С, при свободном сливе без шланга

Резьбовые адаптеры



Резьбовые адаптеры

Резьбовые адаптеры из полиэтилена для различных резьбовых соединений. Применяются для крепления ручных насосов на канистрах, бочках, контейнерах и т.п. Все ручные насосы JESSBERGER имеют адаптеры (резьба BSP "наружная"2") подходящие для металлических бочек типа S 60 или S 200.

Материал адаптера: PE (полиэтилен).

Подходит для воды, многих кислот, щелочей и растворов солей. Имеет ограниченную химическую стойкость к маслам, органическим растворителям и топливу. При контакте с данными веществами полиэтилен имеет тенденцию к разбуханию (в зависимости от концентрации веществ и их плотности).

№.	Цвет	Резьба 1	Резьба 2	Код заказа.
1	Коричневый	2" BSP fine, внутренняя*	DIN 71, "внутренняя"	6001
2	Серый	2" BSP fine, внутренняя*	DIN 61/31, наружная	6002
3	Черный	2" BSP fine, наружная*	DIN 61/31, наружная	6003
4	Желтый	2" BSP fine, внутренняя*	DIN 61/31, внутренняя	6004
5	Белый	2" BSP fine, внутренняя*	ASTM Ø 63 мм, внутренняя	6005
6	Красный	2" Mauser, внутренняя	Trisure, наружная	6006
7	Оранжевый	2" BSP fine, внутренняя*	Trisure, наружная	6007
8	Голубой	2" BSP fine, внутренняя*	2" Mauser, наружная	6008
9	Зеленый	2" BSP fine, внутренняя*	DIN 51, внутренняя	6009
10		Все адаптеры No. 1-9	Все адаптеры No. 1-9	6010

Классификация:

Резьба DIN 71 внутренняя для 60 литровых пластиковых бочек (71 мм).

Резьба DIN 61/31 внутренняя для 25 литровых пластиковых контейнеров и еврокубов.

DIN 51 внутренняя для 5/10 литровых пластиковых контейнеров.

Внешняя резьба Mauser для 200 литровых бочек (крупная резьба 69 мм).

Внешняя резьба Trisure для 200 литровых пластиковых бочек (мелкая резьба 56 мм).

*2" BSP (british standard pipe) эквивалент диаметра 58 мм.

Лабораторные насосы

Электрические или пневматические насосы с насосной трубкой из полипропилена (Ø 25, 28 или 32 мм) или нержавеющей стали 316 Ti (Ø 28 или 32 мм)

Электрический двигатель



Трубка лабораторного насоса

Вес всего 3 - 4 кг и простота использования лабораторных насосов способствует их применению везде, где требуется транспортировка небольших количеств жидкости.

Насосы зарекомендовали себя в лабораториях и химической промышленности как экономичное и безопасное решение при перекачивании кислот и щелочей.

Убедитесь сами в качестве и соотношении цена/производительность лабораторных насосов JESSBERGER!

Лабораторные насосы JESSBERGER для экономичного и безопасного перекачивания небольших количеств нейтральных и агрессивных жидкостей, таких как кислоты и щелочи.

Особые преимущества

- ▣ Предназначены для безопасного и удобного извлечения малых количеств из узких отверстий канистр и контейнеров.
- ▣ Подходят почти для всех вязких жидкостей, нейтральных и агрессивных сред, но не для легковоспламеняющихся жидкостей.
- ▣ Удобство в обращении и хорошая мобильность благодаря небольшому весу.
- ▣ Насосы управляются универсальными и пневматическими двигателями.
- ▣ Эргономичная ручка высокоэффективного электродвигателя для работы одной рукой.

- ▣ Насосные трубки без уплотнений сделаны из полипропилена (PP) и нержавеющей стали 316 Ti с кислотостойким и щелочестойким валом, выполненным из нержавеющей стали или хастеллоя 24610.
- ▣ Оптимальное опорожнение бочек за счет применения насосных трубок различной длины и диаметра.
- ▣ Выход под шланг входит в комплект поставки; для PP-насосных трубок с Ø 25 мм: выход под шланг ½", для Ø 28 и 32 мм выход под шланг ¾"; для SS-насосной трубки с Ø 28 мм выход под шланг ¾", для Ø 32 мм выход под шланг 1".
- ▣ Большой выбор аксессуаров, таких как адаптеры, химстойкие шланги, настенные держатели или расходомеры доступны по запросу (весь ассортимент на странице 22).
- ▣ Быстрое отсоединение двигателя от насосной трубки за несколько поворотов.
- ▣ Простой демонтаж и очистка насосной трубки.
- ▣ Модульная система.

Пневматический двигатель



Трубка лабораторного насоса

Лабораторные трубки

Насосные трубки из полипропилена с валом из нержавеющей стали для нейтральных или слабоагрессивных сред или с валом хастеллой для кислот и щелочей. Альтернативная насосная трубка сделана из нержавеющей стали 316Ti.

Диаметры насосных трубок из полипропилена 25, 28 или 32 мм; в трубок из нержавеющей стали 28 или 32 мм.

Стандартные длины насосных трубок: 500, 700, 1000 и 1200 мм, в зависимости от диаметра (доступны специальные длины).

Ø 25 мм: производительность 23 л/мин, напор 7 м*.

Ø 28 мм: производительность 40 л/мин, напор 9 м*.

Ø 32 мм: производительность 49 л/мин, напор 10 м*.

Плотность: 1,3*.

* Тестировалось при средней температуре воды 20 °С, выход под шланг 1", точность расходомера: ± 5%

JP-120 Электрические двигатели

JP-140 230 В, 50 Гц, 250 или 450 Вт, IP 24, либо 115 В, 60 Гц



Описание

- ▮ Двигатели JP-120 и JP-140 компактные, невзрывозащищенные, внутренне охлаждаемые, различной мощности.
- ▮ Легкие, удобные и мощные устройства могут использоваться для лабораторных и бочковых насосов, подходят для многих текучих, нейтральных, агрессивных и невоспламеняющихся жидкостей. Их простая конструкция гарантирует эффективное и безопасное использование, при перекачивании различных жидкостей.
- ▮ Двигатели бочкового насоса характеризуются не только их легким весом (от 2 до 2,3 кг), но также и изящным дизайном и простотой в использовании. Мобильно и стационарно исполненные двигатели применяются для периодической работы. Они имеют оптимальное воздушное охлаждение, низкий уровень шума, обеспечивают высокую эксплуатационную безопасность и долговечность.
- ▮ Корпус двигателя, выполненный из полипропилена, гарантирует высокую химическую стойкость к парам кислот и щелочей.
- ▮ В стандартный выключатель вкл/выкл встроена защита от падения напряжения, предотвращающая неконтролируемый запуск двигателя при перебоях электропитания или падении напряжения и следовательно, гарантирует максимальную безопасность.
- ▮ Расход перекачиваемой жидкости может изменяться при помощи регулятора скорости (опция), встраиваемом в корпус двигателя.
- ▮ Максимальная плотность жидкости для JP-120 - 1,2, максимальная вязкость 200 мПа*с. Двигатель JP-140 на 450 Вт может быть использован при плотности 1,3 и вязкости 400 мПа*с.

Электрический двигатель JP-120

230 В, 50 Гц, 250 Вт, IP 24, двойная изоляция класс защиты II, защита от перегрузок с/без защиты от падения напр. Термозащита, 5м кабеля, евровилка, заземление. Также доступен 115 В, 60 Гц. Регулятор скорости-опция.

Характеристики JP-120

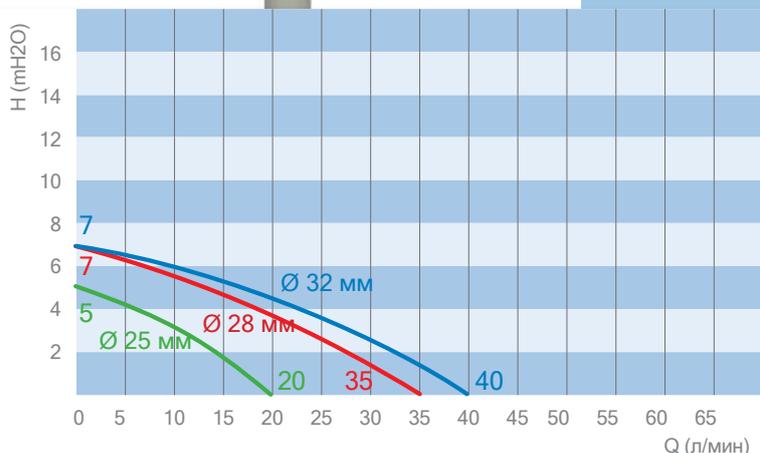
Производительность (со шлангом и расходомером):
 Ø 25 мм до 20 л/мин*
 Ø 28 мм до 35 л/мин*
 Ø 32 мм до 40 л/мин*
 Напор:
 Ø 25 мм до 5 м*
 Ø 28 мм до 7 м*
 Ø 32 мм до 7 м*
 Вязкость: до 200 мПа*с*
 Плотность: до 1,2*

Электрический двигатель JP-140

230 В, 50 Гц, 450 Вт, IP 24, двойная изоляция класс защиты II, защита от перегрузок с/ без защиты от падения напр. Термозащита, 5м кабеля, евровилка, заземление. Также доступен 115 В, 60 Гц. Регулятор скорости-опция.

Характеристики JP-140

Производительность (со шлангом и расходомером):
 Ø 25 мм до 23 л/мин*
 Ø 28 мм до 40 л/мин*
 Ø 32 мм до 49 л/мин*
 Напор:
 Ø 25 мм до 7 м*
 Ø 28 мм до 9 м*
 Ø 32 мм до 10 м*
 Вязкость: до 400 мПа*с*
 Плотность: до 1,3*



JP-120, 230 VAC, JP-PP(НС)32,28,25-1000 испытания проводились на воде при температуре 20°C, с выходом под шланг 1", шестеренчатым расходомером, точность измерений: ± 5%

Испытания проводились на воде при температуре 20°C, с выходом под шланг 1", шестеренчатым расходомером, точность измерений: ± 5%



Код заказа:

JP-120 1120 2300

230 В 1~, 50 Гц, 250 Вт
без защиты от падения напр.

JP-120 1120 2301

230 В 1~, 50 Гц, 250 Вт
с защитой от падения напр.

JP-120 1120 2302

230 В 1~, 50 Гц, 250 Вт
с контролем скорости
без защиты от падения напр.

JP-120 1120 2303

230 В 1~, 50 Гц, 250 Вт
с контролем скорости
с защитой от падения напр.

JP-120 1120 1150

115 В 1~, 60 Гц, 250 Вт
без защиты от падения напр.

JP-120 1120 1151

115 В 1~, 60 Гц, 250 Вт
с защитой от падения напр.

JP-120 1120 1152

115 В 1~, 60 Гц, 250 Вт
с контролем скорости
без защиты от падения напр.

JP-120 1120 1153

115 В 1~, 60 Гц, 250 Вт
с контролем скорости
с защитой от падения напр.

Код заказа:

JP-140 1140 2300

230 В 1~, 50 Гц, 450 Вт
без защиты от падения напр.

JP-140 1140 2301

230 В 1~, 50 Гц, 450 Вт
с защитой от падения напр.

JP-140 1140 2302

230 В 1~, 50 Гц, 450 Вт
с контролем скорости
без защиты от падения напр.

JP-140 1140 2303

230 В 1~, 50 Гц, 450 Вт
с контролем скорости
с защитой от падения напр.

JP-140 1140 1150

115 В 1~, 60 Гц, 450 Вт
без защиты от падения напр.

JP-140 1140 1151

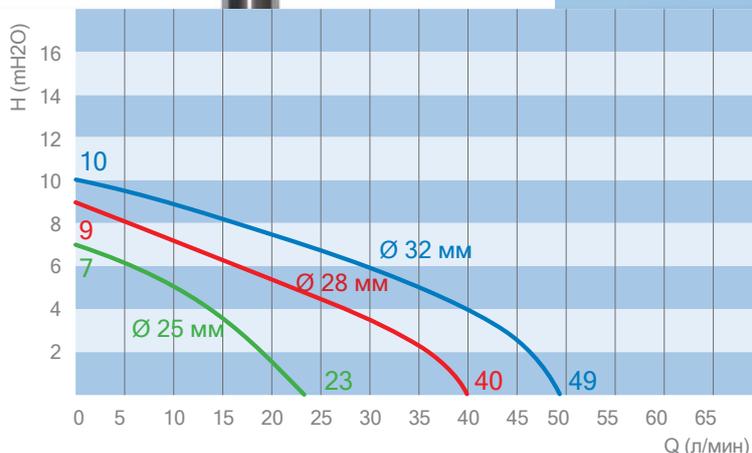
115 В 1~, 60 Гц, 450 Вт
с защитой от падения напр.

JP-140 1140 1152

115 В 1~, 60 Гц, 450 Вт
с контролем скорости
без защиты от падения напр.

JP-140 1140 1153

115 В 1~, 60 Гц, 450 Вт
с контролем скорости
с защитой от падения напр.



JP-140, 230 VAC, JP-PP(НС)32,28,25-1000 испытания проводились на воде при температуре 20°C, с выходом под шланг 1", шестеренчатым расходомером, точность измерений: ± 5%

Электронный контроль скорости

Скорость бочковых насосов JP-120, JP-140 может регулироваться кнопкой. Это позволяет менять производительность. Электронная регулировка скорости доступна по запросу.



JP-AIR1 Пневматический двигатель

300 Вт при макс. рабочем давлении 6 бар

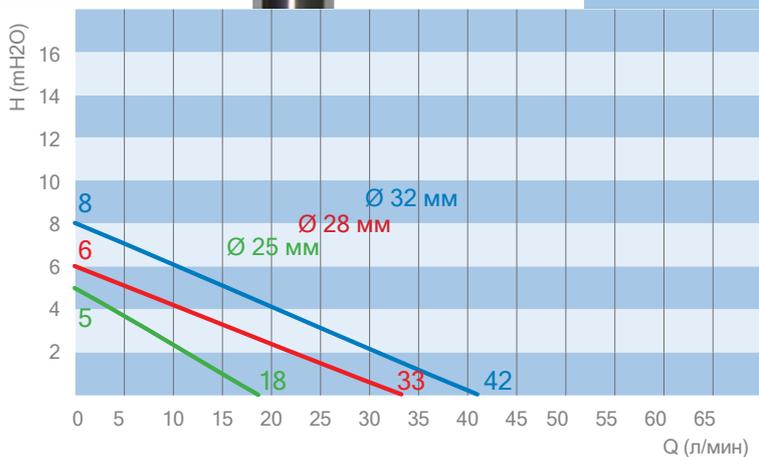


Описание

- Двигатель JP-AIR 1- компактный пневматический двигатель с алюминиевым корпусом.
- Легкое, удобное и мощное устройство может использоваться в качестве двигателя для лабораторных и стандартных насосных трубок. Подходит для многих невязких, нейтральных и агрессивных жидкостей. Запрещается использовать лабораторные насосные трубки из нержавеющей стали для воспламеняющихся жидкостей, в виду отсутствия АТЕХ сертификата. Простая конструкция гарантирует эффективное и безопасное использование.
- Пневматический бочковой двигатель обладает своим легким весом (2кг), изящным дизайном и прост в использовании. Мобильно и стационарно применимые двигатели особенно подходят для

периодических включений.

- При помощи встроенного шарового клапана воздух из компрессора может дозироваться на входе и задавать движение двигателя насоса. Таким образом производительность перекачиваемой жидкости может регулироваться заказчиком.
- Максимальное рабочее давление 6 бар. В комплект поставки входит глушитель, обеспечивающий низкий уровень шума. Потребление воздуха двигателем под нагрузкой 13 л/с.
- Максимальная плотность жидкости для взрывозащищенного пневматического двигателя JP-AIR 1-1.3, максимальная вязкость - 400 мПа*с.



JP-AIR1, JP-PP(HC)32,28,25-1000,испытания проводились на воде при температуре 20°С,с выходом под шланг 1", шестеренчатым расходомером, точность измерений: ± 5%

Пневматический двигатель JP-AIR 1

300 Вт при макс. рабочим давлении 6 бар, с глушителем из латуни и шаровым клапаном для дозирования сжатого воздуха. Позволяет регулировать скорость двигателя и производительность насоса.

Эксплуатационные данные JP-AIR 1

Производительность (со шлангом и расходомером):
 Ø 25 мм до 18 л/мин*
 Ø 28 мм до 33 л/мин*
 Ø 32 мм до 42 л/мин*
 Напор:
 Ø 25 мм до 5 м*
 Ø 28 мм до 6 м*
 Ø 32 мм до 8 м*
 Вязкость: до 400 мПа*с*
 Плотность: до 1,3*

Испытания проводились на воде при температуре 20°С,с выходом под шланг 1", шестеренчатым расходомером, точность измерений: ± 5%



Код заказа:

JP-AIR 1 3001 0300

300 Вт при макс. рабочем давлении 6 бар

Расход воздуха под нагрузкой 13 л/с

Лабораторные насосы также могут комплектоваться пневматическими двигателями JP-AIR 2 или JP-AIR 3.

Насосные трубки для лабораторных насосов из полипропилена и нержавеющей стали

Насосные трубки без уплотнений для перекачивания небольших количеств нейтральных и слабоагрессивных (насосная трубка из нержавеющей стали или насосная трубка из полипропилена с валом из нержавеющей стали) или агрессивных (насосная трубка из полипропилена с валом Хастеллой) жидкостей из контейнеров с малым входным отверстием.

Насосные трубки из полипропилена или нержавеющей стали, имеют различный диаметр и длину, комплектуются выходом под шланг ½" (для PP Ø 25 мм) или ¾" (для PP Ø 28 и 32 мм), SS Ø 28-¾" или SS Ø 32-1". Насосные трубки могут комплектоваться любыми электрическими (см. стр. 25-32) и пневматическими двигателями (см. стр. 34-36) для неопасных зон.

Материал насосной трубки	Диаметр насосной трубки	Длина насосной трубки	Код заказа
 <p>Полипропилен (SS) Вал из нержавеющей стали 316 Ti</p>	Ø 25 мм	500 мм	2625 0050
	Ø 25 мм	700 мм	2625 0070
	Ø 25 мм	1000 мм	2625 0100
	Ø 28 мм	500 мм	2628 0050
	Ø 28 мм	700 мм	2628 0070
	Ø 28 мм	1000 мм	2628 0100
	Ø 32 мм	700 мм	2632 0070
	Ø 32 мм	1000 мм	2632 0100
	Ø 32 мм	1200 мм	2632 0120
	 <p>Полипропилен (HC) вал Хастеллой 24610</p>	Ø 25 мм	500 мм
Ø 25 мм		700 мм	2125 0070
Ø 25 мм		1000 мм	2125 0100
Ø 28 мм		500 мм	2128 0050
Ø 28 мм		700 мм	2128 0070
Ø 28 мм		1000 мм	2128 0100
Ø 32 мм		700 мм	2132 0070
Ø 32 мм		1000 мм	2132 0100
Ø 32 мм		1200 мм	2132 0120
 <p>Нержавеющая сталь 316 Ti</p>		Ø 28 мм	700 мм
	Ø 28 мм	1000 мм	2228 0100
	Ø 28 мм	1200 мм	2228 0120
	Ø 32 мм	700 мм	2232 0070
	Ø 32 мм	1000 мм	2232 0100
	Ø 32 мм	1200 мм	2232 0120

Лабораторные насосы с электрическим двигателем JP-120

Лабораторная насосная трубка из полипропилена с валом из нержавеющей стали диаметром Ø 25 или 28 мм

Для перекачивания растворов кислот и щелочей из контейнеров с малым диаметром отверстия.

Универсальный двигатель JP-120, 230 В, 50 Гц, 250 Вт, IP 24, возможна версия 115 В, 60 Гц, двойная изоляция класс защиты II, выключатель вкл/выкл, термозащита, кабель 5 м, евровилка, заземление.

Материал насосной трубки	Версия двигателя	Диаметр насосной трубки	Длина насосной трубки	Код заказа	
 <p>JP-125 Полипропилен (SS) Вал из нержавеющей стали 316 Ti</p>	LVR: Защита от падения напряжения, SC: Регулятор скорости				
	без LVR	Ø 25 мм	500 мм	1625 0050	
	с LVR	Ø 25 мм	500 мм	1625 0051	
	без LVR, с SC	Ø 25 мм	500 мм	1625 0052	
	с LVR + SC	Ø 25 мм	500 мм	1625 0053	
	без LVR	Ø 25 мм	700 мм	1625 0070	
	с LVR	Ø 25 мм	700 мм	1625 0071	
	без LVR, с SC	Ø 25 мм	700 мм	1625 0072	
	с LVR + SC	Ø 25 мм	700 мм	1625 0073	
	без LVR	Ø 25 мм	1000 мм	1625 0100	
	с LVR	Ø 25 мм	1000 мм	1625 0101	
	без LVR, с SC	Ø 25 мм	1000 мм	1625 0102	
	с LVR + SC	Ø 25 мм	1000 мм	1625 0103	
	<p>JP-128 Полипропилен (SS) Вал из нержавеющей стали 316 Ti</p>	без LVR	Ø 28 мм	500 мм	1628 0050
		с LVR	Ø 28 мм	500 мм	1628 0051
		без LVR, с SC	Ø 28 мм	500 мм	1628 0052
с LVR + SC		Ø 28 мм	500 мм	1628 0053	
без LVR		Ø 28 мм	700 мм	1628 0070	
с LVR		Ø 28 мм	700 мм	1628 0071	
без LVR, с SC		Ø 28 мм	700 мм	1628 0072	
с LVR + SC		Ø 28 мм	700 мм	1628 0073	
без LVR		Ø 28 мм	1000 мм	1628 0100	
с LVR		Ø 28 мм	1000 мм	1628 0101	
без LVR, с SC		Ø 28 мм	1000 мм	1628 0102	
с LVR + SC		Ø 28 мм	1000 мм	1628 0103	

Соединение под шланг входит в комплект поставки:

Для насосной трубки из PP с Ø 25 мм: соединение под шланг ½",

Для насосной трубки из PP с Ø 28 и 32 мм: соединение под шланг ¾".

Для SS насосной трубки с Ø 28 мм: соединение под шланг ¾",

Для SS насосной трубки с Ø 32 мм: соединение под шланг 1".

Лабораторные насосы с электрическим двигателем JP-120

Лабораторная насосная трубка из полипропилена с валом хастеллой диаметром Ø 25 или 28 мм

Для перекачивания растворов кислот и щелочей из контейнеров с малым диаметром отверстия.

Универсальный двигатель JP-120, 230 В, 50 Гц, 250 Вт, IP 24, возможна версия 115 В, 60 Гц, двойная изоляция класс защиты II, выключатель вкл/выкл, термозащита, кабель 5 м, евровилка, заземление.



Материал насосной трубки	Версия двигателя	Диаметр насосной трубки	Длина насосной трубки	Код заказа	
JP-125 Полипропилен (HC) Вал из Хастеллой 24610	LVR: Защита от падения напряжения, SC: Регулятор скорости				
	без LVR	Ø 25 мм	500 мм	1125 0050	
	с LVR	Ø 25 мм	500 мм	1125 0051	
	без LVR, с SC	Ø 25 мм	500 мм	1125 0052	
	с LVR + SC	Ø 25 мм	500 мм	1125 0053	
	без LVR	Ø 25 мм	700 мм	1125 0070	
	с LVR	Ø 25 мм	700 мм	1125 0071	
	без LVR, с SC	Ø 25 мм	700 мм	1125 0072	
	с LVR + SC	Ø 25 мм	700 мм	1125 0073	
	без LVR	Ø 25 мм	1000 мм	1125 0100	
	с LVR	Ø 25 мм	1000 мм	1125 0101	
	без LVR, с SC	Ø 25 мм	1000 мм	1125 0102	
	с LVR + SC	Ø 25 мм	1000 мм	1125 0103	
	JP-128 Полипропилен (HC) Вал из Хастеллой 24610	без LVR	Ø 28 мм	500 мм	1128 0050
		с LVR	Ø 28 мм	500 мм	1128 0051
		без LVR, с SC	Ø 28 мм	500 мм	1128 0052
с LVR + SC		Ø 28 мм	500 мм	1128 0053	
без LVR		Ø 28 мм	700 мм	1128 0070	
с LVR		Ø 28 мм	700 мм	1128 0071	
без LVR, с SC		Ø 28 мм	700 мм	1128 0072	
с LVR + SC		Ø 28 мм	700 мм	1128 0073	
без LVR		Ø 28 мм	1000 мм	1128 0100	
с LVR		Ø 28 мм	1000 мм	1128 0101	
без LVR, с SC		Ø 28 мм	1000 мм	1128 0102	
с LVR + SC		Ø 28 мм	1000 мм	1128 0103	

Соединение под шланг входит в поставку:

Для насосной трубки из PP с Ø 25 мм: соединение под шланг ½",

Для насосной трубки из PP с Ø 28 и 32 мм: соединение под шланг ¾".

Для SS насосной трубки с Ø 28 мм: соединение под шланг ¾",

Для SS насосной трубки с Ø 32 мм: соединение под шланг 1".

Лабораторные насосы с электрическим двигателем JP-120

Лабораторная насосная трубка из нержавеющей стали

Для перекачивания растворов кислот и щелочей из контейнеров с малым диаметром отверстия.

Универсальный двигатель JP-120, 230 В, 50 Гц, 250 Вт, IP 24, возможна версия 115 В, 60 Гц, двойная изоляция класс защиты II, выключатель вкл/выкл, термозащита, кабель 5 м, евровилка, заземление.

Материал насосной трубки	Версия двигателя	Диаметр насосной трубки	Длина насосной трубки	Код заказа
 <p>JP-128 Нержавеющая сталь 316 Ti</p>	LVR: Защита от падения напряжения, SC: Регулятор скорости			
	без LVR	Ø 28 мм	700 мм	1228 0070
	с LVR	Ø 28 мм	700 мм	1228 0071
	без LVR, с SC	Ø 28 мм	700 мм	1228 0072
	с LVR + SC	Ø 28 мм	700 мм	1228 0073
	без LVR	Ø 28 мм	1000 мм	1228 0100
	с LVR	Ø 28 мм	1000 мм	1228 0101
	без LVR, с SC	Ø 28 мм	1000 мм	1228 0102
	с LVR + SC	Ø 28 мм	1000 мм	1228 0103
	без LVR	Ø 28 мм	1200 мм	1228 0120
	с LVR	Ø 28 мм	1200 мм	1228 0121
	без LVR, с SC	Ø 28 мм	1200 мм	1228 0122
с LVR + SC	Ø 28 мм	1200 мм	1228 0123	

Соединение под шланг входит в поставку:

Для насосной трубки из PP с Ø 25 мм: соединение под шланг ½",

Для насосной трубки из PP с Ø 28 и 32 мм: соединение под шланг ¾".

Для SS насосной трубки с Ø 28 мм: соединение под шланг ¾",

Для SS насосной трубки с Ø 32 мм: соединение под шланг 1".

Лабораторные насосы с электрическим двигателем JP-140

Лабораторная насосная трубка из полипропилена с валом хастеллой диаметром Ø 32 мм

Для перекачивания растворов кислот и щелочей из контейнеров с малым диаметром отверстия.

Универсальный двигатель JP-140, 230 В, 50 Гц, 450 Вт, IP 24, возможна версия 115 В, 60 Гц, двойная изоляция класс защиты II, выключатель вкл/выкл, термозащита, кабель 5 м, евровилка, заземление.



Материал насосной трубки	Версия двигателя	Диаметр насосной трубки	Длина насосной трубки	Код заказа
	LVR: Защита от падения напряжения, SC: Регулятор скорости			
	без LVR	Ø 32 мм	700 мм	1632 0070
	с LVR	Ø 32 мм	700 мм	1632 0071
	без LVR, с SC	Ø 32 мм	700 мм	1632 0072
	с LVR + SC	Ø 32 мм	700 мм	1632 0073
JP-132 Полипропилен (SS) Нержавеющая сталь Вал 316 Ti	без LVR	Ø 32 мм	1000 мм	1632 0100
	с LVR	Ø 32 мм	1000 мм	1632 0101
	без LVR, с SC	Ø 32 мм	1000 мм	1632 0102
	с LVR + SC	Ø 32 мм	1000 мм	1632 0103
	без LVR	Ø 32 мм	1200 мм	1632 0120
	с LVR	Ø 32 мм	1200 мм	1632 0121
	без LVR, с SC	Ø 32 мм	1200 мм	1632 0122
	с LVR + SC	Ø 32 мм	1200 мм	1632 0123
JP-132 Полипропилен (HC) Хастеллой Вал 24610	без LVR	Ø 32 мм	700 мм	1132 0070
	с LVR	Ø 32 мм	700 мм	1132 0071
	без LVR, с SC	Ø 32 мм	700 мм	1132 0072
	с LVR + SC	Ø 32 мм	700 мм	1132 0073
	без LVR	Ø 32 мм	1000 мм	1132 0100
	с LVR	Ø 32 мм	1000 мм	1132 0101
	без LVR, с SC	Ø 32 мм	1000 мм	1132 0102
	с LVR + SC	Ø 32 мм	1000 мм	1132 0103
	без LVR	Ø 32 мм	1200 мм	1132 0120
	с LVR	Ø 32 мм	1200 мм	1132 0121
	без LVR, с SC	Ø 32 мм	1200 мм	1132 0122
	с LVR + SC	Ø 32 мм	1200 мм	1132 0123

Соединение под шланг входит в поставку:

Для насосной трубки из PP с Ø 25 мм: соединение под шланг ½",

Для насосной трубки из PP с Ø 28 и 32 мм: соединение под шланг ¾".

Для SS насосной трубки с Ø 28 мм: соединение под шланг ¾",

Для SS насосной трубки с Ø 32 мм: соединение под шланг 1".

Лабораторные насосы с электрическим двигателем JP-140

Лабораторная насосная трубка из нержавеющей стали диаметром Ø 32 мм

Для перекачивания растворов кислот и щелочей из контейнеров с малым диаметром отверстия.

Универсальный двигатель JP-140, 230 В, 50 Гц, 450 Вт, IP 24, возможна версия 115 В, 60 Гц, двойная изоляция класс защиты II, выключатель вкл/выкл, термозащита, кабель 5 м евровилка, заземление.

Материал насосной трубки	Версия двигателя	Диаметр насосной трубки	Длина насосной трубки	Код заказа
 JP-132	LVR: Защита от падения напряжения, SC: Регулятор скорости			
	без LVR	Ø 32 мм	700 мм	1232 0070
	с LVR	Ø 32 мм	700 мм	1232 0071
	без LVR, с SC	Ø 32 мм	700 мм	1232 0072
	с LVR + SC	Ø 32 мм	700 мм	1232 0073
	без LVR	Ø 32 мм	1000 мм	1232 0100
	с LVR	Ø 32 мм	1000 мм	1232 0101
	без LVR, с SC	Ø 32 мм	1000 мм	1232 0102
	с LVR + SC	Ø 32 мм	1000 мм	1232 0103
	без LVR	Ø 32 мм	1200 мм	1232 0120
	с LVR	Ø 32 мм	1200 мм	1232 0121
	без LVR, с SC	Ø 32 мм	1200 мм	1232 0122
с LVR + SC	Ø 32 мм	1200 мм	1232 0123	

Соединение под шланг входит в поставку:

Для насосной трубки из PP с Ø 25 мм: соединение под шланг ½".

Для насосной трубки из PP с Ø 28 и 32 мм: соединение под шланг ¾".

Для SS насосной трубки с Ø 28 мм: соединение под шланг ¾".

Для SS насосной трубки с Ø 32 мм: соединение под шланг 1".

Лабораторные насосы с пневматическим двигателем JP-AIR1

Лабораторная насосная трубка из полипропилена или нержавеющей стали диаметром Ø 25, 28 и 32 мм

Для перекачивания растворов кислот и щелочей (с насосной трубкой из нержавеющей стали или из полипропилена с валом из нержавеющей стали) или агрессивных кислот (с насосной трубкой из полипропилена и валом Хастеллой) из контейнеров с малым диаметром отверстия.
 Пневматический двигатель JP-AIR 1, 300 Вт с макс. рабочим давлением 6 бар, с шаровым клапаном и глушителем, расход воздуха под нагрузкой 13 л/с.

		Материал насосной трубки	Диаметр насосной трубки	Длина насосной трубки	Код заказа
	Полипропилен (SS) Нержавеющая сталь Вал 316 Ti	JP-325	Ø 25 мм	500 мм	3625 0050
			Ø 25 мм	700 мм	3625 0070
			Ø 25 мм	1000 мм	3625 0100
		JP-328	Ø 28 мм	500 мм	3628 0050
			Ø 28 мм	700 мм	3628 0070
			Ø 28 мм	1000 мм	3628 0100
		JP-332	Ø 32 мм	700 мм	3632 0070
			Ø 32 мм	1000 мм	3632 0100
			Ø 32 мм	1200 мм	3632 0120
	Полипропилен (HC) Хастеллой Вал 24610	JP-325	Ø 25 мм	500 мм	3125 0050
			Ø 25 мм	700 мм	3125 0070
			Ø 25 мм	1000 мм	3125 0100
		JP-328	Ø 28 мм	500 мм	3128 0050
			Ø 28 мм	700 мм	3128 0070
			Ø 28 мм	1000 мм	3128 0100
		JP-332	Ø 32 мм	700 мм	3132 0070
			Ø 32 мм	1000 мм	3132 0100
			Ø 32 мм	1200 мм	3132 0120
	Нержавеющая сталь 316 Ti	JP-328	Ø 28 мм	700 мм	3228 0070
			Ø 28 мм	1000 мм	3228 0100
			Ø 28 мм	1200 мм	3228 0120
		JP-332	Ø 32 мм	700 мм	3232 0070
			Ø 32 мм	1000 мм	3232 0100
			Ø 32 мм	1200 мм	3232 0120

Соединение под шланг входит в поставку:

Для насосной трубки из PP с Ø 25 мм: соединение под шланг ½",

Для насосной трубки из PP с Ø 28 и 32 мм: соединение под шланг ¾".

Для SS насосной трубки с Ø 28 мм: соединение под шланг ¾",

Для SS насосной трубки с Ø 32 мм: соединение под шланг 1".

Аксессуары для лабораторных насосов

Код заказа



Пистолет из полипропилена

Для безопасного заполнения и перекачивания небольших количеств жидкости. Выход под шланг 1/2" (NW 13)".

1/2"

9016

Пистолет из полипропилена

Корпус и внутренние детали из полипропилена, седло клапана и упл. кольцо из FKM или EPDM, завинчивающееся подсоединение шланга.

Производительность: 80 л/мин*.

Вязкость: 800 мПа*с.

Рабочее давление: 3 бар*.

Вес: 210 г.

1/2"

9101



Бочковой адаптер из полипропилена

Для безопасной фиксации бочкового насоса в бочке диаметр насосной трубки 25, 28 или 32 мм, G 2".

Ø 25

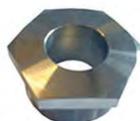
9078

Ø 28

9079

Ø 32

9080



Бочковой адаптер из нержавеющей стали

Для безопасной фиксации бочкового насоса в бочке диаметр насосной трубки 32 мм, G 2".

Ø 32

9081

Бочковые адаптеры подходят к 2" резьбе в 60 и 200 литровых стальных бочках. Для использования в пластиковых бочках и канистрах могут быть комбинированы с резьбовыми адаптерами на стр. 10.



Настенный кронштейн для лабораторных насосов

Для удобного и безопасного хранения насоса.

9007



ПВХ-шланг

пригоден для неогнеопасных нейтральных и агрессивных жидкостей.

Рабочее давление: 10 бар*.

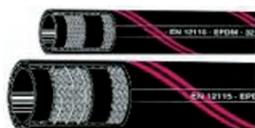
Температура: -35 °C до +60 °C*.

1/2"

9049

3/4"

9050



Универсальный химический шланг

Проводящий, гладкий, EPDM, Подходит для большинства агрессивных жидкостей, таких как кислоты, щелочи.

Рабочее давление: 16 бар*.

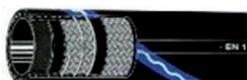
Температура: -40 °C до +90 °C*.

1/2"

9054

3/4"

9055



Многоцелевой химический шланг, проводящий

гладкий, из PE-X (полиэтилен в оплётке), применимый почти для всех химикатов. Не рекомендуется для брома, масел и хлорсодержащих жидкостей.

Рабочее давление: 10 бар*

Температура: -25 °C до +90 °C*

1/2"

9059

3/4"

9060

Комплекты лабораторных насосов

Комплекты лабораторных насосов JP-120 / JP-140

Код заказа


Комплект лабораторного насоса JP-120 PP (НС) 700, Ø 28 мм

Универсальный двигатель JP-120, 230 В, 50 Гц, 250 Вт, IP 24
 внутренние охлаждение, класс защиты двигателя IP 24,
 термозащита, выключатель вкл/выкл,
 кабель 5 м евровилка, заземление, двойная изоляция класс защиты II,
 защита от перегрузок и от падения напряжения

Насосная трубка: полипропилен, без уплотнений, 700 мм,
 диаметр насосной трубки-Ø 28 мм, НС-вал 24610, наружная резьба G 1",
 Выход под шланг ¾" (NW 19).

2 м ПВХ шланг ¾" (NW 19).
 2 хомута из нержавеющей стали.
 1 пистолет из полипропилена (FKM) ¾".

Производительность: до 35 л/мин*, напор: до 7 м*, плотность: до 1.2*,
Температура жидкости: до 50 °С, вязкость: до 200 мПа*с*.

1121 2807

Комплект лабораторного насоса JP-120 PP (НС) 1000, Ø 28 мм

Универсальный двигатель JP-120, 230 В, 50 Гц, 250 Вт, IP 24
 внутренние охлаждение, класс защиты двигателя IP 24,
 термозащита, выключатель вкл/выкл,
 кабель 5 м евровилка, заземление, двойная изоляция класс защиты II,
 защита от перегрузок и от падения напряжения

Насосная трубка: полипропилен, без уплотнений, 1000 мм,
 диаметр насосной трубки-Ø 28 мм, НС-вал 24610, наружная резьба G 1",
 Выход под шланг ¾" (NW 19).

2 м ПВХ шланг ¾" (NW 19).
 2 хомута из нержавеющей стали
 1 пистолет из полипропилена (Viton) ¾".

Производительность: до 35 л/мин*, напор: до 7 м*, плотность: до 1.2*,
Температура жидкости: до 50 °С, вязкость: до 200 мПа*с*.

1121 2810


Комплект лабораторного насоса JP-140 SS 1000, Ø 32 мм

Универсальный двигатель JP-140, 230 В, 50 Гц, 450 Вт, IP 24
 внутренние охлаждение, класс защиты двигателя IP 24,
 термозащита, выключатель вкл/выкл, кабель 5 м евровилка,
 заземление, двойная изоляция класс защиты II, защита от перегрузок и
 от падения напряжения

Насосная трубка: Нержавеющая сталь 316 Ti, без уплотнений, 1000 мм,
 диаметр насосной трубки-Ø 32 мм, наружная резьба G 1",
 Выход под шланг ¾" (NW 19).

2 м универсальный химический шланг ¾" (NW 19).
 2 хомута из нержавеющей стали.
 1 пистолет из никелированной латуни ¾".

Производительность: до 49 л/мин*, напор: до 10 м*, плотность: до 1.3*,
Температура жидкости: до 90 °С, вязкость: до 400 мПа*с*.

1141 3210

Комплект лабораторного насоса JP-AIR 1


Пневматический двигатель JP-AIR 1, 300 Вт с макс. рабочим
 давлением 6 бар. Латунный клапан для регулирования подачи воздуха.
 Регулировка скорости двигателя позволяет менять производ-ть насоса.

Насосная трубка: нержавеющая сталь 316 Ti, без уплотнений, 1000 мм.
 Диаметр насосной трубки-Ø 32 мм, наружная резьба G 1",
 Выход под шланг ¾" (NW 19)

2 м универсальный химический шланг ¾" (NW 19)
 2 хомута из нержавеющей стали
 1 пистолет из никелированной латуни ¾"

Производительность: до 42 л/мин*, напор: до 8 м*, плотность: до 1.3*,
Температура жидкости: до 90 °С, вязкость: до 400 мПа*с*

Испытания проводились на воде при температуре 20°С, с выходом под шланг 1", шестеренчатым расходомером,
 точность измерений: ± 5%

3012 3210

Бочковые и контейнерные насосы для

перекачивания невязких жидкостей, таких как кислоты, щелочи и моющие средства (с насосной трубкой из полипропилена), высокоагрессивных химических веществ (с трубкой из PVDF), нефтепродуктов до 1000 мПа*с (с алюминиевой насосной трубкой) или легковоспламеняющихся сред и продуктов питания (с насосной трубкой из нержавеющей стали 316 Ti).

Преимущества:

- Универсальные электродвигатели JESSBERGER, подходят для всех насосных трубок со страниц 37 - 42. Использование внеопасных зон. Легкие, но мощные. Подходят практически для всех маловязких жидкостей.
- Мобильные и стационарные двигатели подходят для периодического режима работы.
- Сложная, технически четкая структура насоса гарантирует рациональное и безопасное использование.
- Быстрое отсоединение двигателя от насосной трубки при помощи нескольких поворотов позволяет комбинировать двигатель с

различными насосными трубками.

- Широкий ассортимент аксессуаров, таких как бочковые и резьбовые адаптеры, шланги, раздаточный пистолет, держатели или расходомер предоставляются по запросу (см. стр. 43).
- Легкая разборка и быстрая чистка насосной трубки.

Жидкости совместимые с материалом насосной трубки

Насосная трубка из полипропилена: для агрессивных сред, таких как кислоты, щелочи и моющие средства. Максимальная температура 50°C.

Насосная трубка из PVDF: Для высокоагрессивных сред, таких как хлор, хромовая кислота, фтористоводородная кислота, азотная кислота, серная кислота > 90% Максимальная температура 90°C.

Насосная трубка из Алюминия: для минеральных масел и продуктов: таких как бензин, мазут, гидравлические масла, трансмиссионные масла, моторные масла, а также для моторных масел до 1000 мПа*с.

Насосная трубка из нержавеющей стали: для нейтральных, слабоагрессивных сред, а также для легковоспламеняющихся сред и продуктов питания. Более подробную информацию см. на стр. 5.

Axial (Ротор)
для более высокой
производительности



Рабочее колесо (Импеллер)
для большого напора



Электрический двигатель

Насосная трубка

□ Производительность насоса зависит от скорости и мощности двигателя.

□ Взрывозащищенные бочковые насосы с аксессуарами подходят для горючих сред и для использования в опасных помещениях. Для электрических и пневматических двигателей, а также насосных трубок из нержавеющей стали требуется аттестация ATEX

Пневматический двигатель

Насосная трубка



Электронная регулировка скорости

Скорость двигателей бочковых насосов может управляться электронным способом через регулятор на ручке. Это позволяет скорректировать расход. Электронная регулировка скорости доступна в качестве опции.



JP-120 Универсальный электрический двигатель

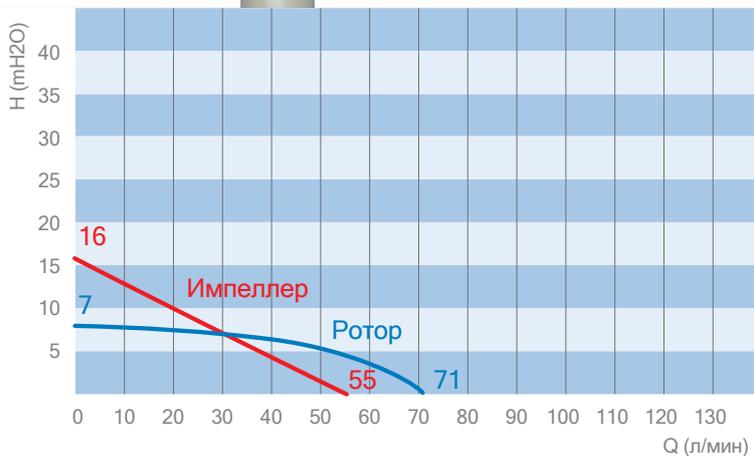
230 В, 50 Гц, 250 Вт, IP 24, возможна версия 115 В, 60 Гц



Описание

- JP-120 компактный, не взрывозащищенный, с внутренним охлаждением универсальный двигатель.
- Легкий, удобный и мощный двигатель может быть использован в качестве привода для лабораторных бочковых насосов, предназначен для перекачивания нейтральных, агрессивных и негорючих жидкостей.
- Двигатель бочкового насоса имеет небольшой вес (2 кг), элегантный дизайн, простой в использовании. Мобильно и стационарно исполненные двигатели применяются для периодической работы. Двигатель обладает оптимальным охлаждением; низким уровнем шума; высокой эксплуатационной безопасностью и долгим сроком службы.

- Корпус двигателя изготовлен из полипропилена, что обеспечивает высокую химическую стойкость к агрессивным кислотам и щелочам.
- Стандартный выключатель вкл/выкл предназначен для предотвращения неконтролируемого запуска двигателя насоса после сбоя электропитания или падения напряжения и следовательно, гарантирует максимальную безопасность. Работоспособность двигателя значительно увеличивается благодаря наличию термозащиты.
- Расход перекачиваемой жидкости может изменяться при помощи регулятора скорости (опция), встраиваемом в корпус двигателя.
- Максимальная плотность жидкости для универсального двигателя JP-120 - 1.2 г/см³, максимальная вязкость - 200 мПа*с.



JP-120, 230 VAC, JP-PP(HC)41-1000, испытания проводились на воде при температуре 20°C, с выходом под шланг 1", шестеренчатым расходомером, точность измерений: ± 5%

Универсальный электрический двигатель JP-120

230 В, 50 Гц, 250 Вт, IP24, Класс защиты II, защита от перегрузок, защитный выключатель, кабель 5 м с вилкой.

Возможна версия 115 В, 60 Гц. Контроль скорости - опция.

Эксплуатационные данные JP 120

Производительность (со шлангом и расходомером): до 71 л/мин (Ротор)*
до 55 л/мин (Импеллер)*
Напор: до 7 м (Ротор)*
до 16 м (Импеллер)*
Вязкость: до 200 мПа*с*
Плотность: до 1,2*

Испытания проводились на воде при температуре 20°C, с выходом под шланг 1", шестеренчатым расходомером, точность измерений: ± 5%

Код заказа:

JP-120 1120 2300

230 В 1~, 50 Гц, 250 Вт без защиты от падения напр.

JP-120 1120 2301

230 В 1~, 50 Гц, 250 Вт с защитой от падения напр.

JP-120 1120 2302

230 В 1~, 50 Гц, 250 Вт с контролем скорости без защиты от падения напр.

JP-120 1120 2303

230 В 1~, 50 Гц, 250 Вт с контролем скорости с защитой от падения напр.

JP-120 1120 1150

115 В 1~, 60 Гц, 250 Вт без защиты от падения напр.

JP-120 1120 1151

115 В 1~, 60 Гц, 250 Вт с защитой от падения напр.

JP-120 1120 1152

115 В 1~, 60 Гц, 250 Вт с контролем скорости без защиты от падения напр.

JP-120 1120 1153

115 В 1~, 60 Гц, 250 Вт с контролем скорости с защитой от падения напр.



Электронная регулировка скорости

Скорость двигателя JP-120 можно регулировать при помощи регулятора, расположенного на боковой части корпуса двигателя. Это позволяет скорректировать расход. Электронная регулировка скорости доступна в качестве опции.



JP-140 Универсальный электрический двигатель

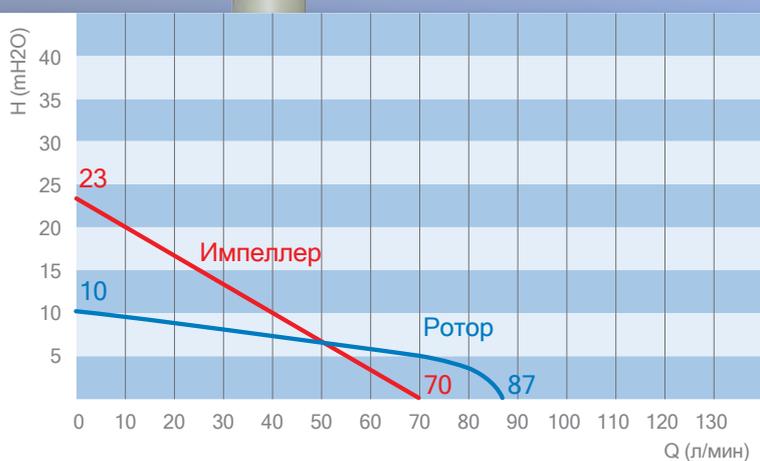
230 В, 50 Гц, 450 Вт, IP 24, возможна версия 115 В, 60 Гц



Описание

- JP-140 компактный, не взрывозащищенный, с внутренним охлаждением универсальный двигатель.
- Легкий, удобный и мощный двигатель может быть использован в качестве привода для лабораторных бочковых насосов, предназначен для перекачивания нейтральных, агрессивных и негорючих жидкостей.
- Двигатель бочкового насоса имеет небольшой вес (2,3 кг), элегантный дизайн, простой в использовании. Мобильно и стационарно исполненные двигатели применяются для периодической работы. Двигатель обладает оптимальным охлаждением; низким уровнем шума; высокой эксплуатационной безопасностью и долгим сроком службы.

- Корпус двигателя изготовлен из полипропилена, что обеспечивает высокую химическую стойкость к агрессивным кислотам и щелочам.
- Стандартный выключатель вкл/выкл предназначен для предотвращения неконтролируемого запуска двигателя насоса после сбоя электропитания или падения напряжения и следовательно, гарантирует максимальную безопасность. Работоспособность двигателя значительно увеличивается благодаря наличию термозащиты.
- Расход перекачиваемой жидкости может изменяться при помощи регулятора скорости (опция), встраиваемом в корпус двигателя.
- Максимальная плотность жидкости для универсального двигателя JP-140 - 1,3, максимальная вязкость 400 мПа*с.



JP-140, 230 VAC, JP-PP(HC)41-1000, испытания проводились на воде при температуре 20°C, с выходом под шланг 1", шестеренчатым расходомером, точность измерений: ± 5%

Универсальный электрический двигатель JP-140

230 В, 50 Гц, 450 Вт, IP 24, Класс защиты II, защита от перегрузок, защитный выключатель, кабель 5 м с вилкой. Также доступен для 115 В 60 Гц.

Регулятор скорости - опция.

Эксплуатационные данные JP-140

Производительность (со шлангом и расходомером): до 87 л/мин (Ротор)*
до 70 л/мин (Импеллер)*
Напор: до 10 м (Ротор)*
до 23 м (Импеллер)*
Вязкость: до 400 мПа*с*
Плотность: до 1,3*

Испытания проводились на воде при температуре 20°C, с выходом под шланг 1", шестеренчатым расходомером, точность измерений: ± 5%

Код заказа:

JP-140 1145 2300
230 В 1~, 50 Гц, 450 Вт
без защиты от падения напр.

JP-140 1145 2301
230 В 1~, 50 Гц, 450 Вт
с защитой от падения напр.

JP-140 1145 2302
230 В 1~, 50 Гц, 450 Вт
с контролем скорости
без защиты от падения напр.

JP-140 1145 2303
230 В 1~, 50 Гц, 450 Вт
с контролем скорости
с защитой от падения напр.

JP-140 1145 1150
115 В 1~, 60 Гц, 450 Вт
без защиты от падения напр.

JP-140 1145 1151
115 В 1~, 60 Гц, 450 Вт
с защитой от падения напр.

JP-140 1145 1152
115 В 1~, 60 Гц, 450 Вт
с контролем скорости
без защиты от падения напр.

JP-140 1145 1153
115 В 1~, 60 Гц, 450 Вт
с контролем скорости
с защитой от падения напр.

Электронная регулировка скорости

Скорость двигателя JP-140 можно регулировать при помощи регулятора, расположенного на боковой части корпуса двигателя. Это позволяет скорректировать расход. Электронная регулировка скорости доступна в качестве опции.



JP-160 Универсальный электрический двигатель

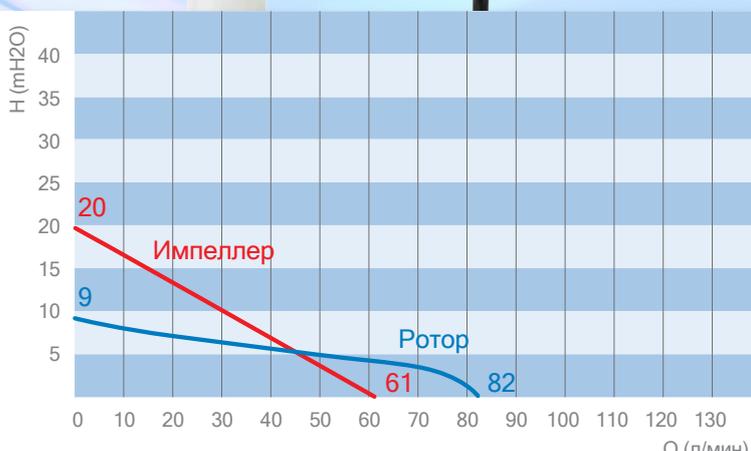
230 В, 50 Гц, 400 Вт, IP 24

Описание

- Двигатель JP-160 компактный, не взрывозащищенный, универсальный, подходит для работы с маловязкими жидкостями, такими как раствор мочевины AdBlue.
- Легкий, удобный, надежный и мощный двигатель может быть использован в качестве привода для бочковых насосов. Предназначен для перекачивания нейтральных, агрессивных и негорючих жидкостей (макс. 400 мПа*с).
- Двигатель бочкового насоса имеет небольшой вес (2,9 кг), элегантный дизайн, простой в использовании. Мобильно и стационарно исполненные двигатели применяются для периодической работы. Двигатель обладает оптимальным охлаждением; низким уровнем шума; высокой эксплуатационной безопасностью и долгим сроком

службы.

- Корпус двигателя изготовлен из полипропилена, что обеспечивает высокую химическую стойкость к агрессивным кислотам и щелочам.
- Стандартный выключатель вкл/выкл предназначен для предотвращения неконтролируемого запуска двигателя при перебоях электропитания или падении напряжения и следовательно, гарантирует максимальную безопасность.
- Расход перекачиваемой жидкости может изменяться при помощи регулятора скорости (опция), встраиваемом в корпус двигателя.
- Максимальная плотность жидкости для универсального двигателя JP-160 - 1,3, максимальная вязкость 400 мПа*с.



JP-160, 230 VAC, JP-PP(HC)41-1000, испытания проводились на воде при температуре 20°C, с выходом под шланг 1", шестеренчатым расходомером, точность измерений: ± 5%

Универсальный электрический двигатель JP-160

230 В, 50 Гц, 450 Вт, IP 24, Класс защиты II, защита от перегрузок, защитный выключатель, Кабель 5 м с вилкой.

Регулятор скорости - опция.

Эксплуатационные данные JP-160

Производительность (со шлангом и расходомером): до 82 л/мин (Ротор)* до 61 л/мин

(Импеллер)*

Напор: до 9 м (Ротор)* до 20 м (Импеллер)*

Вязкость: до 400 мПа*с*

Плотность: до 1,3*

Испытания проводились на воде при температуре 20°C, с выходом под шланг 1", шестеренчатым расходомером, точность измерений: ± 5%

Код заказа:

JP-160 1160 2300

230 В 1-, 50 Гц, 400 Вт без защиты от падения напр.

JP-160 1160 2301

230 В 1-, 50 Гц, 400 Вт с защитой от падения напр.

JP-160 1160 2302

230 В 1-, 50 Гц, 400 Вт с контролем скорости без защиты от падения напр.

JP-160 1160 2303

230 В 1-, 50 Гц, 400 Вт с контролем скорости с защитой от падения напр.



Электронная регулировка скорости

Скорость двигателя JP-160 можно регулировать при помощи регулятора, расположенного на боковой части корпуса двигателя. Это позволяет скорректировать расход.

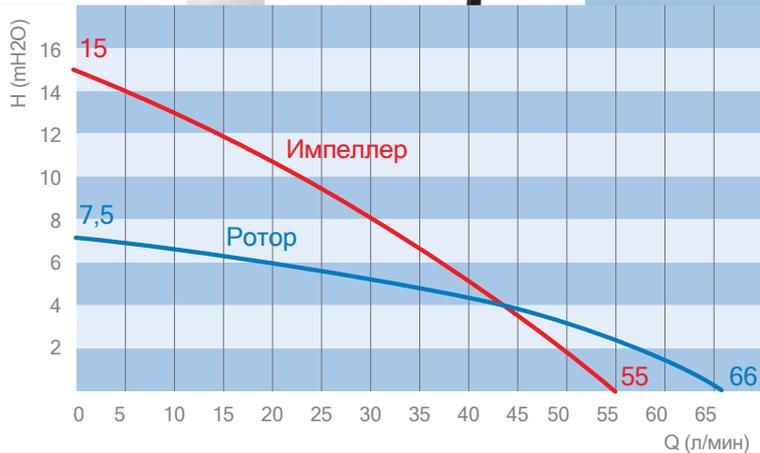
JP-164 Универсальный электрический двигатель

24 В, DC, 400 Вт, IP 24

Описание

- Двигатель JP- 164 компактный, не взрывозащищенный, универсальный подходит для работы с не вязкими жидкостями, дизельным топливом, сельскохозяйственной области.
- Легкий, удобный, надежный и мощный двигатель может быть использован в качестве 24 Вольтового привода для бочковых насосов предназначен для перекачивания нейтральных, агрессивных и негорючих жидкостей (макс. 300 мПа*с).
- Двигатель бочкового насоса имеет небольшой вес (2,9 кг), элегантный дизайн, простой в использовании. Мобильно и стационарно исполненные двигатели применяются для периодической работы. Двигатель обладает оптимальным охлаждением; низким уровнем шума; высокой эксплуатационной безопасностью и долгим сроком службы.

- При повышенной нагрузке выключатель предотвращает перегрузку двигателя бочкового насоса.
- Двигатель поставляется с 5- метровым кабелем, предназначенным для подключения к аккумуляторам 24В. Для использования пожарными, полицией или армией могут быть установлены 2 - полюсные вилки согласно DIN 14690.
- Корпус двигателя изготовлен из полипропилена, что обеспечивает высокую химическую стойкость к агрессивным кислотам и щелочам.
- Максимальная плотность жидкости для универсального двигателя JP-164 - 1.3, максимальная вязкость 300 мПа*с.



JP-164, 24VDC, макс. 15А, JP-PP(НС)41-1000. Испытания проводились на воде при температуре 20°C, с выходом под шланг 1", шестеренчатым расходомером, точность измерений: ± 5%

Универсальный электрический двигатель JP-164

24 В
постоянного тока,
400 Вт, IP 24,
двойная изоляция,
Класс защиты II,
защита от
перегрузки, кабель 5
м, зажимы

Эксплуатационные данные JP-164

Производительность (со шлангом и расходомером): до 66 л/мин (Ротор)*
до 55 л/мин (Импеллер)*
Напор: до 7,5 м (Ротор)*
до 15 м (Импеллер)*
Вязкость: до 300 мПа*с*
Плотность: до 1,3*

Испытания проводились на воде при температуре 20°C, с выходом под шланг 1", шестеренчатым расходомером, точность измерений: ± 5%

Код заказа:

JP-164 1164 0240
24 В DC, 400 Вт



JP-180 Универсальный электрический двигатель

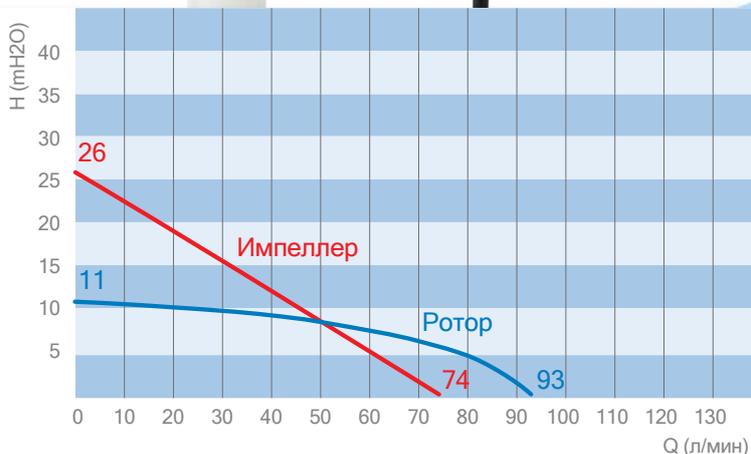
230 В., 50 Гц, 600 Вт, IP 24, возможна версия 115 В, 60 Гц



Описание

- Двигатель JP-180 компактный, не взрывозащищенный, с внутренним охлаждением, универсальный. Хит продаж для агрессивных сред в химической и гальванической промышленности, с JP-280.
- Удобный, надежный и мощный двигатель предназначен для перекачивания нейтральных, агрессивных и негорючих жидкостей (макс. 600 мПа*с).
- Двигатель бочкового насоса имеет небольшой вес (3,6 кг), элегантный дизайн, простой в использовании. Мобильные и стационарно исполненные двигатели применяются для периодической работы. Двигатель обладает оптимальным охлаждением; низким уровнем шума; высокой эксплуатационной безопасностью и долгим сроком службы.

- Корпус двигателя изготовлен из полипропилена, что обеспечивает высокую химическую стойкость к агрессивным кислотам и щелочам.
- В стандартный выключатель вкл/выкл встроена защита от падения напряжения предотвращающая неконтролируемый запуск двигателя при перебоях электропитания или падении напряжения и следовательно, гарантирует максимальную безопасность.
- Расход перекачиваемой жидкости может изменяться при помощи регулятора скорости (опция), встраиваемом в корпус двигателя.
- Максимальная плотность жидкости для универсального двигателя JP-180 - 1,5, максимальная вязкость 600 мПа*с.



JP-180, 230 VAC, JP-PP(HC)41-1000, испытания проводились на воде при температуре 20°C, с выходом под шланг 1", шестеренчатым расходомером, точность измерений: ± 5%

Универсальный электрический двигатель JP-180

230 В, 50 Гц, 600 Вт, IP 24, двойная изоляция класс защиты II, защита от перегрузок, защита от падения напряжения. Кабель 5 м евровилка, заземление. Также доступен 115 В, 60 Гц.

Регулятор скорости - опция

Эксплуатационные данные JP-180

Производительность (со шлангом и расходомером): до 93 л/мин (Ротор)*
до 74 л/мин (Импеллер)*
Напор: до 11 м (Ротор)*
до 26 м (Импеллер)*
Вязкость: до 600 мПа*с*
Плотность: до 1,5*

Испытания проводились на воде при температуре 20°C, с выходом под шланг 1", шестеренчатым расходомером, точность измерений: ± 5%

Код заказа:

JP-180 1180 2300
230 В 1~, 50 Гц, 600 Вт
без защиты от падения напр.

JP-180 1180 2301
230 В 1~, 50 Гц, 600 Вт
с защитой от падения напр.

JP-180 1180 2302
230 В 1~, 50 Гц, 600 Вт
с контролем скорости
без защиты от падения напр.

JP-180 1180 2303
230 В 1~, 50 Гц, 600 Вт
с контролем скорости
с защитой от падения напр.

JP-180 1180 1150
115 В 1~, 60 Гц, 600 Вт
без защиты от падения напр.

JP-180 1180 1151
115 В 1~, 60 Гц, 600 Вт
с защитой от падения напр.

JP-180 1180 1152
115 В 1~, 60 Гц, 600 Вт
с контролем скорости
без защиты от падения напр.

JP-180 1180 1153
115 В 1~, 60 Гц, 600 Вт
с контролем скорости
с защитой от падения напр.

Электронная регулировка скорости

Скорость двигателя JP-180 можно регулировать при помощи регулятора, расположенного на боковой части корпуса двигателя. Это позволяет скорректировать расход



JP-280 Универсальный электрический двигатель

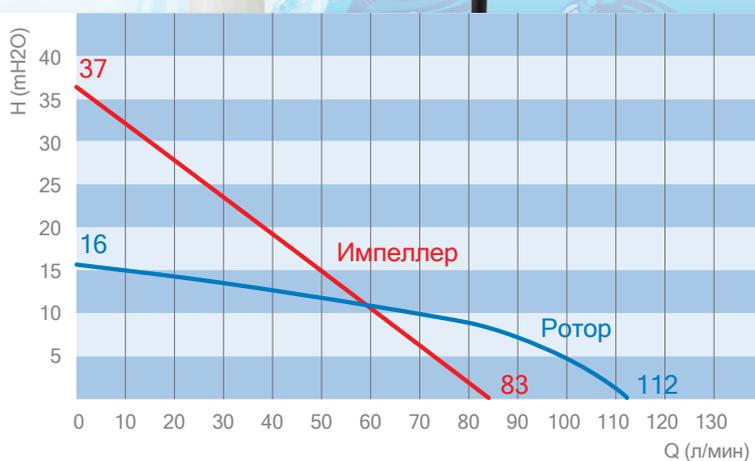
230 В, 50 Гц, 825 Вт, IP 24, возможна версия 115 В, 60 Гц



Описание

- Двигатель JP-280 компактный, не взрывозащищенный, с внутренним охлаждением, универсальный. Хит продаж для агрессивных сред в химической и гальванической промышленности, наравне с JP-180.
- Удобный, надежный и мощный двигатель предназначен для перекачивания нейтральных, агрессивных и негорючих жидкостей (макс. 1000 мПа*с).
- Двигатель бочкового насоса имеет небольшой вес (3,8 кг), элегантный дизайн, простой в использовании. Нестационарный и стационарный привод подходит для периодического включения. Двигатель обладает оптимальным охлаждением; низким уровнем шума; высокой эксплуатационной безопасностью и долгим сроком службы.

- Корпус двигателя изготовлен из полипропилена, что обеспечивает высокую химическую стойкость к агрессивным кислотам и щелочам.
- Стандартный выключатель вкл/выкл предназначен для предотвращения неконтролируемого запуска двигателя при перебоях электропитания или падении напряжения и следовательно, гарантирует максимальную безопасность.
- Расход перекачиваемой жидкости может изменяться при помощи регулятора скорости (опция), встраиваемом в корпус двигателя.
- Максимальная плотность жидкости для универсального двигателя JP-280 - 1.9, максимальная вязкость 1000 мПа*с.



JP-280, 230 VAC, JP-PP(HC)41-1000, испытания проводились на воде при температуре 20°C, с выходом под шланг 1", шестеренчатым расходомером, точность измерений: ± 5%

Универсальный электрический двигатель JP-280

230 В, 50 Гц, 825 Вт, IP 24, двойная изоляция класс защиты II, защита от перегрузок, защита от падения напряжения. Кабель 5 м евровилка, заземление. Возможна версия 115 В, 60 Гц. Регулятор скорости - опция

Эксплуатационные данные JP-280

Производительность (со шлангом и расходомером): до 112 л/мин (Ротор)*
 до 83 л/мин (Импеллер)*
 Напор: до 16 м (Ротор)*
 до 37 м (Импеллер)*
 Вязкость: до 1000 мПа*с*
 Плотность: до 1,9*

Испытания проводились на воде при температуре 20°C, с выходом под шланг 1", шестеренчатым расходомером, точность измерений: ± 5%

Код заказа:

JP-280 1280 2300

230 В 1~, 50 Гц, 825 Вт без защиты от падения напр.

JP-280 1280 2301

230 В 1~, 50 Гц, 825 Вт с защитой от падения напр.

JP-280 1280 2302

230 В 1~, 50 Гц, 825 Вт с контролем скорости без защиты от падения напр.

JP-280 1280 2303

230 В 1~, 50 Гц, 825 Вт с контролем скорости с защитой от падения напр.

JP-280 1280 1150

115 В 1~, 60 Гц, 825 Вт без защиты от падения напр.

JP-280 1280 1151

115 В 1~, 60 Гц, 825 Вт с защитой от падения напр.

JP-280 1280 1152

115 В 1~, 60 Гц, 825 Вт с контролем скорости без защиты от падения напр.

JP-280 1280 1153

115 В 1~, 60 Гц, 825 Вт с контролем скорости с защитой от падения напр.

Электронный контроль скорости

Скорость двигателя JP -280 можно регулировать при помощи регулятора, расположенного на боковой части корпуса двигателя. Это позволяет скорректировать расход



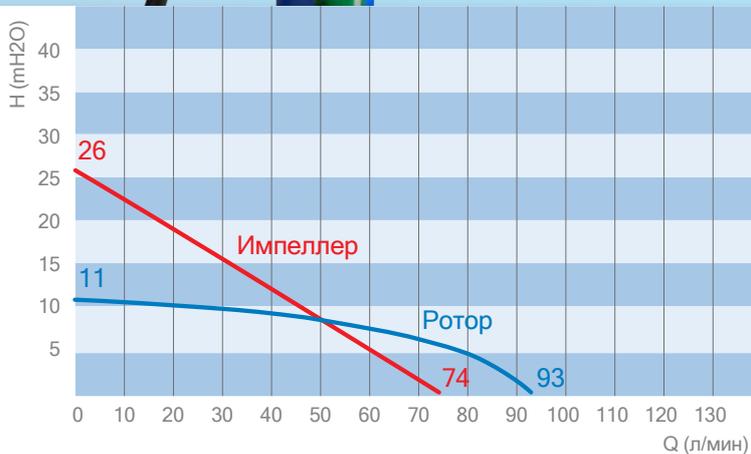
JP-360 Универсальный электрический двигатель

230 В, 50 Гц, 600 Вт, IP 55



Описание

- Двигатель JP-360 компактный, не взрывозащищенный, с внешним охлаждением.
- Удобный, надежный и мощный двигатель предназначен для перекачивания нейтральных, агрессивных и негорючих жидкостей (макс. 600 мПа*с).
- Двигатель бочкового насоса имеет небольшой вес (5,5 кг), элегантный дизайн, простой в использовании. Мобильно и стационарно исполненные двигатели применяются для периодической работы. Двигатель обладает оптимальным охлаждением; низким уровнем шума; высокой эксплуатационной безопасностью и долгим сроком службы.
- Корпус двигателя изготовлен из полипропилена, что обеспечивает высокую химическую стойкость к агрессивным кислотам и щелочам.
- Стандартный выключатель вкл/выкл предназначен для предотвращения неконтролируемого запуска двигателя при перебоях электропитания или падении напряжения и следовательно, гарантирует максимальную безопасность.
- Производительность насоса может меняться при помощи регулятора скорости встроенного в электронный дисплей над рукояткой двигателя. Четыре положения скорости задают производительность 50,60,80 и 100% от номинальной.
- Максимальная плотность жидкости для универсального двигателя JP-360 - 1,5, максимальная вязкость 600 мПа*с.



JP-360, 230 VAC, JP-PP(HC)41-1000, испытания проводились на воде при температуре 20°C, с выходом под шланг 1", шестеренчатым расходомером, точность измерений: ± 5%

Универсальный электрический двигатель JP-360 - 230 В, 50 Гц, 600 Вт, IP 55, класс защиты I, защита от перегрузок, защита от падения напряжения и контроль скорости. Кабель 5 м с вилкой. Версия в 115 В, 60 Гц в разработке.

Эксплуатационные данные JP-360

- Производительность (со шлангом и расходомером): до 93 л/мин (Ротор)*
до 74 л/мин (Импеллер)*
- Напор: до 11 м (Ротор)*
до 26 м (Импеллер)*
- Вязкость: до 600 мПа*с*
- Плотность: до 1,5*

Испытания проводились на воде при температуре 20°C, с выходом под шланг 1", шестеренчатым расходомером, точность измерений: ± 5%



Код заказа:

JP-360 1360 2302
230 V 1-, 50 Гц, 600 W
с контролем скорости
без защиты от падения напр.

JP-360 1360 2303
230 V 1-, 50 Гц, 600 W
с контролем скорости
с защитой от падения напр.



Встроенный электронный контроль скорости

Скорость бочкового насоса JP-360 можно электронно контролировать с помощью дисплея на ручке. Это позволяет пользователю легко контролировать производительность.

JP-380 Универсальный электрический двигатель

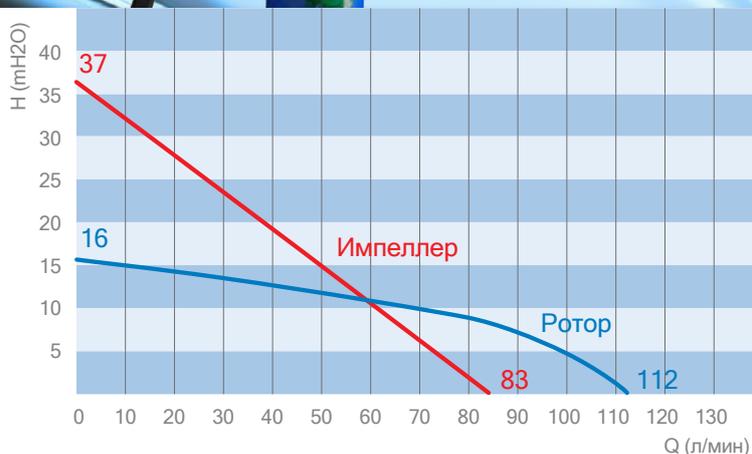
230 В, 50 Гц, 825 Вт, IP 55

Описание

- Двигатель JP-380 компактный, не взрывозащищенный, с внешним охлаждением.
- Удобный, надежный и мощный двигатель предназначен для перекачивания нейтральных, агрессивных и негорючих жидкостей (макс. 1000 мПа*с).
- Двигатель бочкового насоса имеет небольшой вес (6 кг), элегантный дизайн, простой в использовании. Мобильно и стационарно исполненные двигатели применяются для периодической работы. Двигатель обладает оптимальным охлаждением; низким уровнем шума; высокой эксплуатационной безопасностью и долгим сроком службы.
- Корпус двигателя изготовлен из полипропилена, что обеспечивает высокую химическую стойкость к агрессивным кислотам и щелочам.
- Стандартный выключатель

вкл/выкл предназначен для предотвращения неконтролируемого запуска двигателя при перебоях электропитания или падении напряжения и следовательно, гарантирует максимальную безопасность.

- Производительность насоса может меняться при помощи регулятора скорости встроенного в электронный дисплей над рукояткой двигателя. Четыре положения скорости задают производительность 50, 60, 80 и 100% от номинальной.
- Максимальная плотность жидкости для универсального двигателя JP-380 - 1,9, максимальная вязкость 1000 мПа*с.



JP-380, 230 VAC, JP-PP(HC)41-1000, испытания проводились на воде при температуре 20°C, с выходом под шланг 1", шестеренчатым расходомером, точность измерений: ± 5%

Универсальный электрический двигатель JP-380 230 В, 50 Гц, 825 Вт, IP 55, двойная изоляция класс защиты II, защита от перегрузок, защита от падения напряжения и контроль скорости. Кабель 5 м с вилкой. Версия 115 В, 60 Гц в разработке.

Эксплуатационные данные JP-380

Производительность (со шлангом и расходомером): до 112 л/мин (Ротор)* до 83 л/мин (Импеллер)*
 Напор: до 16 м (Ротор)* до 37 м (Импеллер)*
 Вязкость: до 1000 мПа*с*
 Плотность: до 1,9*

Испытания проводились на воде при температуре 20°C, с выходом под шланг 1", шестеренчатым расходомером, точность измерений: ± 5%



Код заказа:

JP-380 1380 2302
 230 В 1~, 50 Гц, 825 Вт
 с контролем скорости
 без защиты от падения напр.

JP-380 1380 2303
 230 В 1~, 50 Гц, 825 Вт
 с контролем скорости
 с защитой от падения напр.



Встроенный электронный контроль скорости

Скорость бочкового насоса JP-380 можно электронно контролировать с помощью дисплея на ручке. Это позволяет пользователю легко контролировать производительность

JP-400 Взрывозащищенный универсальный электрический двигатель

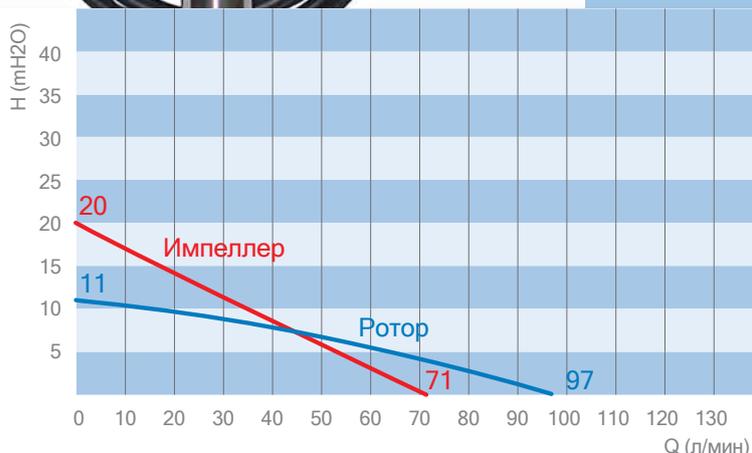
230 В, 50 Гц, 550 Вт, IP 54, Ex de II A T6

Описание

- Двигатель JP-400 компактный, прочный, взрывозащищенный с наличием сертификации ATEX 100a (94/9/EC). Взрывозащищенный двигатель соответствует классу II 2G Ex de IIA T6 и имеет ЕС-сертификацию ZELM 09 ATEX 0425 X. Электрический двигатель Ex-JP-400 является альтернативой пневматического двигателя и обладает макс. защитой при перекачивании воспламеняющихся сред и при использовании в опасных помещениях. В таких условиях требуется выбор трубки в соответствии с директивами 94/9/EC (ATEX 100a).
- Удобный, мощный двигатель может использоваться по ATEX насосными трубкам из нержавеющей стали (Ø 41 мм), перемешивающими трубками из нержавеющей стали, с трубками с механическими уплотнениями или с функцией полного опорожнения, а также с винтовыми трубками серии JP-700 SR PTFE ATEX. В таком сочетании двигатель подходит для различных жидкостей от

малой вязкости до вязких, нейтральных, слабоагрессивных и легко воспламеняющихся с точкой воспламенения ниже 55 °С.

- Мобильно и стационарно исполненные двигатели применяются для периодической работы. Двигатель обладает оптимальным охлаждением; низким уровнем шума; высокой эксплуатационной безопасностью и долгим сроком службы.
- Стандартный выключатель вкл/выкл предназначен для предотвращения неконтролируемого запуска двигателя при перебоях электропитания или падении напряжения и следовательно, гарантирует максимальную безопасность.
- Максимальная плотность жидкости для универсального двигателя JP-400 - 1,5, максимальная вязкость 600 мПа*с.



JP-400, 230 VAC, JP-SS 41-1000, испытания проводились на воде при температуре 20°C, с выходом под шланг 1", шестеренчатый расходомером, точность измерений: ± 5%

Универсальный электрический двигатель JP-400

230 В, 50 Гц, 550 Вт, защита II 2G Ex de IIA T6, IP54, двойная изоляция класс защиты II, с защитой от падения напряжения. Кабель 5 м, заземление, без вилки.

Эксплуатационные данные JP-400

Производительность (со шлангом и расходомером): до 97 л/мин (Ротор)*
 до 71 л/мин (Импеллер)*
 Напор: до 11 м (Ротор)*
 до 20 м (Импеллер)*
 Вязкость: до 600 мПа*с*
 Плотность: до 1,5*

Испытания проводились на воде при температуре 20°C, с выходом под шланг 1", шестеренчатый расходомером, точность измерений: ± 5%

Код заказа:

JP-400 1400 2300

230 В 1-, 50 Гц, 550 Вт без защиты от падения напр.

JP-400 1400 2301

230 В 1-, 50 Гц, 550 Вт с защитой от падения напр.



JP-440 Взрывозащищенный универсальный электрический двигатель

230 В, 50 Гц, 400 Вт, IP 55, II 2G Ex db IIC T6 Gb

Описание

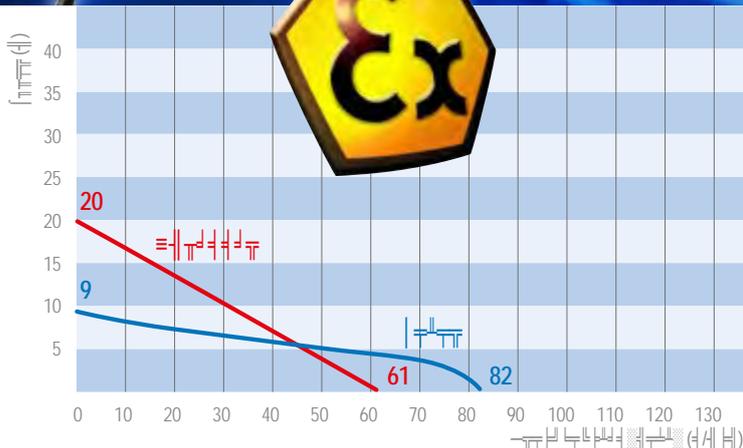
- Двигатель JP-440 - компактный, надежный взрывозащищенный универсальный.

Разработан в соответствии с требованиями европейских стандартов ATEX 2014/34/ЕС и IECEx, а также в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах». Электрический двигатель Ex-JP-440 является альтернативой пневматического двигателя и обладает максимальной защитой при перекачивании легковоспламеняющихся сред и при использовании в опасных помещениях. В таких условиях требуется выбор насосной трубки в соответствии с ATEX 2014/34/ЕС.

- Невероятно удобный и мощный двигатель (460 Вт) имеет небольшой вес (5,5 кг). Комплектуется взрывозащищенными насосными трубками из нержавеющей стали (Ø 41 мм), трубками из нержавеющей стали с функцией перемешивания, трубками из нержавеющей стали с механическими уплотнениями, трубками из нержавеющей стали с функцией полного опорожнения бочек и контейнеров, а также с винтовыми трубками серии JP-700 SR PTFE ATEX.

В комплекте с данными трубками двигатель JP-440 подходит для работы с различными жидкостями от малой вязкости до вязких, нейтральных, слабоагрессивных, легковоспламеняющихся жидкостей с точкой воспламенения до 55 °С.

- Двигатель JP-440 характеризуется изящным дизайном, пониженным уровнем шума, высокой эксплуатационной безопасностью, простой надежной конструкцией и долгим сроком службы. Мобильно и стационарно исполненные двигатели применяются для периодической работы, обладают оптимальным охлаждением.
- Стандартный встроенный выключатель (вкл/выкл) предназначен для предотвращения неконтролируемого запуска двигателя при перебоях электропитания или падении напряжения, что гарантирует максимальную безопасность.
- Максимальная плотность жидкости для универсального двигателя JP-440 равна 1,3, максимальная вязкость равна 400 мПа*с.



Универсальный электрический двигатель JP-440

230 В, 50/60 Гц, 400 Вт, II 2G Ex db IIC T6 Gb, IP 55, двойная изоляция, класс защиты II, защита от падения напряжения (опция), кабель 5 метров без вилки.

Взрывозащищенная вилка-розетка (опция).

Эксплуатационные данные JP-440

Производительность (со шлангом и расходомером): до 82 л/мин (Ротор)*

до 61 л/мин (Импеллер)*

Напор: до 9 м (Ротор)*

до 20 м (Импеллер)*

Вязкость: до 400 мПа*с*

Плотность: до 1,3*

* Испытания проводились на воде при температуре 20 °С, с выходом под шланг 1", расходомером, точность измерений ± 5%

JP-440, 230 В, JP-SS 41-1000, испытания проводились на воде при температуре 20 °С, с выходом под шланг 1", расходомером, точность измерений ± 5%



JP-440

Код заказа:

без LVR 230 В 1~, 50 Гц, 400 Вт — 1440 2300

с LVR 230 В 1~, 50 Гц, 400 Вт — 1440 2300

LVR: защита от падения напряжения

JP-460 Взрывозащищенный универсальный электрический двигатель

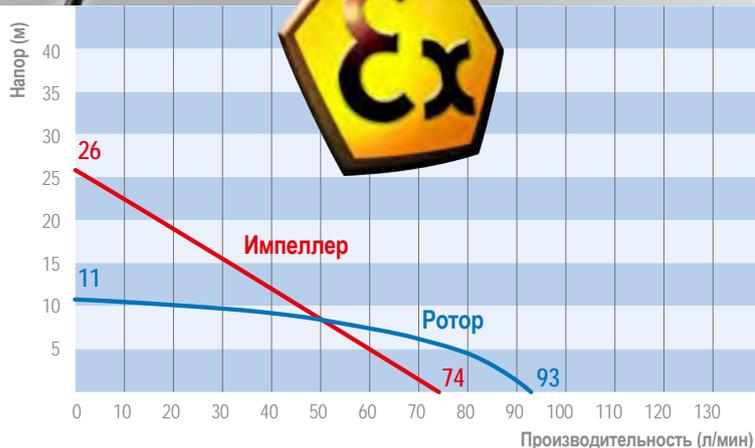
230 В, 50 Гц, 640 Вт, IP 55, II 2G Ex db IIC T6 Gb

Описание

- Двигатель JP-460 - компактный, надежный взрывозащищенный универсальный. Разработан в соответствии с требованиями европейских стандартов АТЕХ 2014/34/ЕС и IECEx, а также в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах». Электрический двигатель Ex-JP-460 является альтернативой пневматического двигателя и обладает максимальной защитой при перекачивании легковоспламеняющихся сред и при использовании в опасных помещениях. В таких условиях требуется выбор насосной трубки в соответствии с АТЕХ 2014/34/ЕС.
- Невероятно удобный и мощный двигатель (640 Вт) имеет небольшой вес (6 кг). Комплектуется взрывозащищенными насосными трубками из нержавеющей стали (Ø 41 мм), трубками из нержавеющей стали с функцией перемешивания, трубками, трубками из нержавеющей стали с механическими уплотнениями, трубками из нержавеющей стали с функцией полного опорожнения бочек и контейнеров, а также с винтовыми трубками серии JP-700 SR PTFE АТЕХ.

В комплекте с данными трубками двигатель JP-460 подходит для работы с различными жидкостями от малой вязкости до вязких, нейтральных, слабоагрессивных, легковоспламеняющихся жидкостей с точкой воспламенения до 55 °С.

- Двигатель JP-460 характеризуется изящным дизайном, пониженным уровнем шума, высокой эксплуатационной безопасностью, простой надежной конструкцией и долгим сроком службы. Мобильно и стационарно исполненные двигатели применяются для периодической работы, обладают оптимальным охлаждением.
- Стандартный встроенный выключатель (вкл/выкл), предназначен для предотвращения неконтролируемого запуска двигателя при перебоях электропитания или падении напряжения, что гарантирует максимальную безопасность.
- Максимальная плотность жидкости для универсального двигателя JP-460 равна 1,5, максимальная вязкость равна 600 мПа*с.



JP-460, 230 В, JP-SS 41-1000, испытания проводились на воде при температуре 20 °С, с выходом под шланг 1", расходомером, точность измерений ± 5%

Универсальный электрический двигатель JP-460

230 В, 50/60 Гц, 640 Вт, II 2G Ex db IIC T6 Gb, IP 55, двойная изоляция, класс защиты II, защита от падения напряжения (опция), кабель 5 метров без вилки. Взрывозащищенная вилка-розетка (опция).

Эксплуатационные данные JP-460

Производительность (со шлангом и расходомером):	до 93 л/мин (Ротор)*
	до 74 л/мин (Импеллер)*
Напор:	до 11 м (Ротор) *
	до 26 м (Импеллер)*
Вязкость:	до 600 мПа*с*
Плотность:	до 1,5*

* Испытания проводились на воде при температуре 20 °С, с выходом под шланг 1", расходомером, точность измерений ± 5%



JP-460

Код заказа:

без LVR	230В 1~, 50 Гц, 640 Вт	1460 2300
с LVR	230В 1~, 50 Гц, 640 Вт	1460 2301

LVR: защита от падения напряжения

JP-480 Взрывозащищенный универсальный электрический двигатель

230 В, 50 Гц, 825 Вт, IP 55, II 2G Ex db IIC T6 Gb

Описание

- Двигатель JP-480 - компактный, надежный, взрывозащищенный, универсальный.

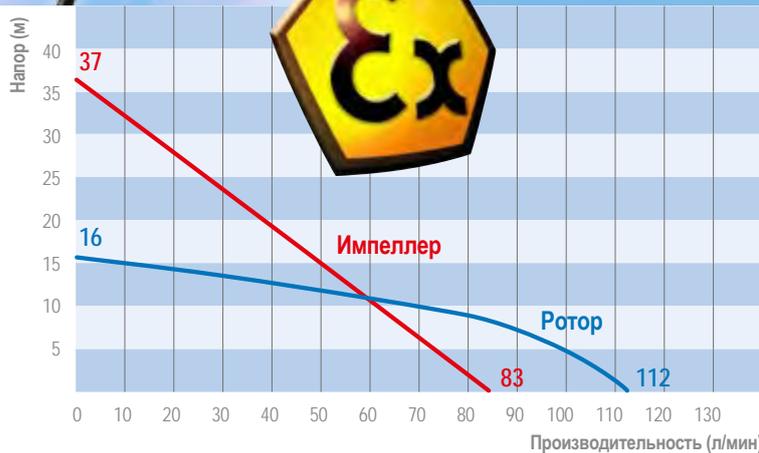
Разработан в соответствии с требованиями европейских стандартов АТЕХ 2014/34/ЕС и IECEx, а также в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

Электрический двигатель Ex-JP-480 является альтернативой пневматического двигателя и обладает максимальной защитой при перекачивании легковоспламеняющихся сред и при использовании в опасных помещениях. В таких условиях требуется выбор насосной трубки в соответствии с АТЕХ 2014/34/ЕС.

- Невероятно удобный и мощный двигатель (825 Вт), имеет небольшой вес (6,5 кг). Комплектуется взрывозащищенными насосными трубками из нержавеющей стали (Ø 41 мм), трубками из нержавеющей стали с функцией перемешивания, трубками из нержавеющей стали с механическими уплотнениями, трубками из нержавеющей стали с функцией полного опорожнения бочек и контейнеров, а также с винтовыми трубками серии JP-700 SR PTFE АТЕХ.

В комплекте с данными трубками двигатель JP-480 подходит для работы с различными жидкостями от малой вязкости до вязких, нейтральных, слабоагрессивных, легковоспламеняющихся жидкостей с точкой воспламенения до 55 °С.

- Двигатель JP-480 характеризуется изящным дизайном, пониженным уровнем шума, высокой эксплуатационной безопасностью, простой надежной конструкцией и долгим сроком службы. Мобильно и стационарно исполненные двигатели применяются для периодической работы, обладают оптимальным охлаждением.
- Стандартный встроенный выключатель (вкл/выкл) предназначен для предотвращения неконтролируемого запуска двигателя при перебоях электропитания или падении напряжения, что гарантирует максимальную безопасность.
- Максимальная плотность жидкости для универсального двигателя JP-480 равна 1,9, максимальная вязкость равна 1000 мПа*с.



JP-480, 230 В, JP-SS 41-1000, испытания проводились на воде при температуре 20 °С, с выходом под шланг 1", расходомером, точность измерений ± 5%

Универсальный электрический двигатель JP-480

230 В, 50/60 Гц, 825 Вт, II 2G Ex db IIC T6 Gb, IP 55, двойная изоляция, класс защиты II, защита от падения напряжения (опция), кабель 5 метров без вилки. Взрывозащищенная вилка-розетка (опция).

Эксплуатационные данные JP-480

Производительность (со шлангом и расходомером): до 112 л/мин (Ротор)*
до 83 л/мин (Импеллер)*

Напор: до 16 м (Ротор)*
до 37 м (Импеллер)*

Вязкость: до 1,000 мПа*с*

Плотность: до 1,9*

* Испытания проводились на воде при температуре 20 °С, с выходом под шланг 1", расходомером, точность измерений ± 5%



JP-480

Код заказа:

без LVR 230 В 1~, 50 Гц, 825 Вт 1480 2300

с LVR 230 В 1~, 50 Гц, 825 Вт 1480 2301

LVR: защита от падения напряжения

JP-AIR1 Взрывозащищенный пневматический двигатель

300 Вт при макс. рабочем давлении 6 бар, Ex 2GD с IIC T6 (80 °C) X

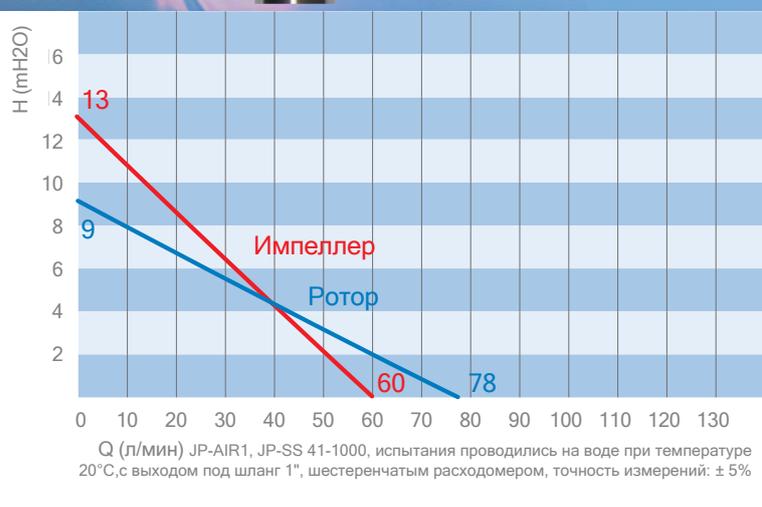
сделан из алюминия

Описание

- Пневматический двигатель JP-AIR 1 компактный, прочный, взрывозащищенный с наличием сертификации ATEX 100a (94/9/EC), категория 2. Пневматический двигатель взрывозащищен в соответствии с Ex 2 GD с IIC T6 (80 °C) X и имеет сертификат IBEX U05 ATEX B007 X. Наряду с двигателем JP-400 обладает высоким уровнем безопасности при работе с воспламеняющимися жидкостями и в опасных помещениях. В таких условиях требуется выбор трубки в соответствии с директивами 94/9/EC (ATEX 100a).
- Удобный, мощный двигатель весом 2,1 кг, может использоваться с насосными трубками из нержавеющей стали, сертификация ATEX (Ø 41 мм), перемешивающими трубками из нержавеющей стали, с трубками с механическими уплотнениями или с функцией полного опорожнения, а также с винтовыми трубками серии JP-700 SR PTFE ATEX. В таком сочетании двигатель подходит для различных жидкостей от малой вязкости до вязких,

нейтральных, слабоагрессивных и легко воспламеняющихся с точкой воспламенения ниже 55 °C.

- Мобильно и стационарно исполненные двигатели применяются для периодической работы. Двигатель обладает оптимальным охлаждением; низким уровнем шума; высокой эксплуатационной безопасностью и долгим сроком службы.
- Надежный двигатель имеет алюминиевый корпус, который обеспечивает хорошую химическую стойкость в присутствии агрессивных паров.
- Пневматический двигатель поставляется с глушителем и шаровым клапаном на входе воздуха для регулировки сжатого воздуха и скорости двигателя.
- Максимальная плотность жидкости для взрывозащищенного пневматического двигателя JP-AIR 1-1.3, максимальная вязкость 400 мПа*с.



Пневматический двигатель JP-AIR 1

300 Вт при макс. рабочем давлении 6 бар, с глушителем и латунным шаровым клапаном для регулировки скорости и производительности

Эксплуатационные данные JP-AIR 1

Производительность (со шлангом и расходомером): до 78 л/мин (Ротор)* до 60 л/мин (Импеллер)*
 Напор: до 9 м (Ротор)* до 13 м (Импеллер)*
 Вязкость: до 400 мПа*с*
 Плотность: до 1,3*

Испытания проводились на воде при температуре 20°C, с выходом под шланг 1", шестеренчатым расходомером, точность измерений: ± 5%



Код заказа:

JP-AIR 1 3001 0300
 300 Вт при макс. рабочем давлении 6 бар
 Расход воздуха под нагрузкой 13 л/с

JP-AIR2 Взрывозащищенный пневматический двигатель

600 Вт при макс. рабочем давлении 6 бар, Ex 2GD с IIC T6 (80 °C) X

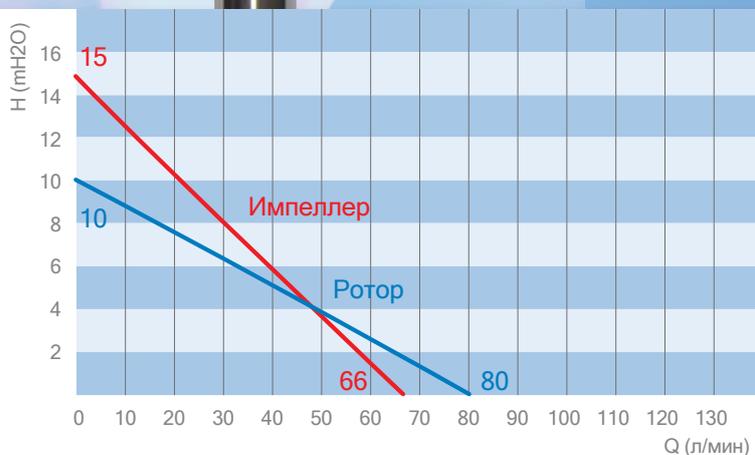
сделан из алюминия

Описание

- Пневматический двигатель JP-AIR 2 компактный, прочный, взрывозащищенный с наличием сертификации ATEX 100a (94/9/EC), категория 2. Пневматический двигатель взрывозащищен в соответствии с Ex 2 GD с IIC T6 (80 °C) X и имеет сертификат IBEX U05 ATEX B007 X. Наряду с двигателем JP-400 обладает высоким уровнем безопасности при работе с воспламеняющимися жидкостями и в опасных помещениях. В таких условиях требуется выбор трубки в соответствии с директивами 94/9/EC (ATEX 100a).
- Удобный, мощный двигатель весом 1,5 кг, может использоваться с насосными трубками из нержавеющей стали, сертификация ATEX (Ø 41 мм), перемешивающими трубками из нержавеющей стали, с трубками с механическими уплотнениями или с функцией полного опорожнения, а также с винтовыми трубками серии JP-700 SR PTFE ATEX. В таком сочетании двигатель подходит для различных жидкостей от малой вязкости до вязких, нейтральных, слабоагрессивных и

легко воспламеняющихся с точкой воспламенения ниже 55 °C.

- Мобильно и стационарно исполненные двигатели применяются для периодической работы. Двигатель обладает оптимальным охлаждением; низким уровнем шума; высокой эксплуатационной безопасностью и долгим сроком службы.
- Надежный двигатель имеет алюминиевый корпус, который обеспечивает хорошую химическую стойкость в присутствии агрессивных паров.
- Пневматический двигатель поставляется с глушителем, на ручке расположена кнопка запуска on/off, которая должна быть зафиксирована.
- Максимальная плотность жидкости для взрывозащищенного пневматического двигателя JP-AIR 2-1.5, максимальная вязкость 600 мПа*с.



JP-AIR2, JP-SS 41-1000, испытания проводились на воде при температуре 20°C, с выходом под шланг 1", шестеренчатым расходомером, точность измерений: ± 5%

Пневматический двигатель JP-AIR 2

600 Вт при макс. рабочем давлении 6 бар, с глушителем и выключателем вкл/выкл.

Эксплуатационные данные JP-AIR 2

Производительность (со шлангом и расходомером): до 80 л/мин (Ротор)*
до 66 л/мин (Импеллер)*
Напор: до 10 м (Ротор)*
до 15 м (Импеллер)*
Вязкость: до 600 мПа*с*
Плотность: до 1,5*

Испытания проводились на воде при температуре 20°C, с выходом под шланг 1", шестеренчатым расходомером, точность измерений: ± 5%



Код заказа:

JP-AIR 2 3002 0600

600 Вт при макс. рабочем давлении 6 бар

Расход воздуха под нагрузкой 12 л/с

JP-AIR3 Взрывозащищенный пневматический двигатель

400 Вт при макс. рабочем давлении 6 бар, Ex 2GD с IIC T6 (80 °C) X

сделан из алюминия

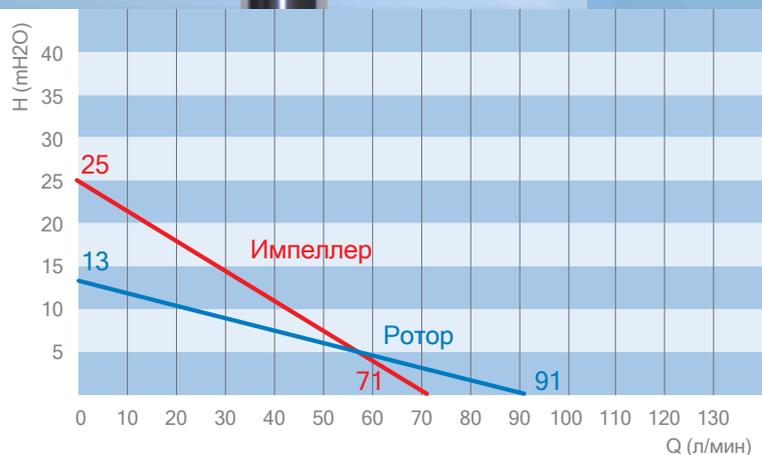


Описание

- Пневматический двигатель JP-AIR 1 компактный, прочный, взрывозащищенный с наличием сертификации ATEX 100a (94/9/EC), категория 2. Пневматический двигатель взрывозащищен в соответствии с Ex 2 GD с IIC T6 (80 °C) X и имеет сертификат IBEX U05 ATEX B007 X. Наряду с двигателем JP-400 обладает высоким уровнем безопасности при работе с воспламеняющимися жидкостями и в опасных помещениях. В таких условиях требуется выбор трубки в соответствии с директивами 94/9/EC (ATEX 100a).
- Удобный, мощный двигатель весом 1,9 кг, может использоваться с насосными трубками из нержавеющей стали, сертификация ATEX (Ø 41 мм), перемешивающими трубками из нержавеющей стали, с трубками с механическими уплотнениями или с функцией полного опорожнения, а также с винтовыми трубками серии JP-700 SR PTFE ATEX. В таком сочетании двигатель подходит для различных жидкостей от малой вязкости до вязких, нейтральных, слабоагрессивных и легко воспламеняющихся с

точкой воспламенения ниже 55 °C.

- Мобильно и стационарно исполненные двигатели применяются для периодической работы. Двигатель обладает оптимальным охлаждением; низким уровнем шума; высокой эксплуатационной безопасностью и долгим сроком службы.
- Надежный двигатель имеет корпус из нержавеющей стали, который обеспечивает хорошую химическую стойкость в присутствии агрессивных паров
- Пневматический двигатель поставляется с 2 глушителями и шаровым клапаном на входе воздуха для регулировки сжатого воздуха и скорости двигателя
- Максимальная плотность жидкости для взрывозащищенного пневматического двигателя JP-AIR 3 - 1.5, максимальная вязкость 600 мПа*с.



JP-AIR3, JP-SS 41-1000, испытания проводились на воде при температуре 20°C, с выходом под шланг 1", шестеренчатым расходомером, точность измерений: ± 5%

Пневматический двигатель JP-AIR 3

400 Вт при макс. рабочем давлении в 6 бар, с глушителем и латунным шаровым клапаном для регулировки скорости и производительности

Эксплуатационные данные JP-AIR 3

Производительность (со шлангом и расходомером): до 91 л/мин (Ротор)*
 до 71 л/мин (Импеллер)*
 Напор: до 13 м (Ротор)*
 до 25 м (Импеллер)*
 Вязкость: до 600 мПа*с*
 Плотность: до 1,5*

Испытания проводились на воде при температуре 20°C, с выходом под шланг 1", шестеренчатым расходомером, точность измерений: ± 5%



Код заказа:

JP-AIR 3 3003 0400
 400 Вт при макс. рабочем давлении 6 бар

Внеопасных зон все двигатели могут крепиться к насосным трубкам при помощи маховика, подходящие насосные трубки смотри стр. 37 - 42.

Насосная трубка из полипропилена

Для перекачивания агрессивных жидкостей, таких как кислоты, щелочи и моющие средства, Ø 41 мм

Стандартная длина насосной трубки

700 мм • 1000 мм • 1200 мм • 1500 мм • 1800 мм

Специальные длины

от 200 мм до 3000 мм
(Зависит от материала насосной трубки и температуры жидкости)

Полипропилен = PP Насосная трубка до 50 °C

- ▣ Подходят для агрессивных и невоспламеняющихся жидкостей.
- ▣ Особенно подходят для агрессивных жидкостей, таких как концентрированные кислоты и щелочи.
- ▣ Вал из нержавеющей стали 316 Ti или Хастеллой 24610.
- ▣ Выход под шланг 1" включен (¾" или 1¼" также доступны).
- ▣ Максимальная температура жидкости 50 °C.



Ротор/Импеллер

Axial (Ротор)



Стандартные насосные трубки.

- ▣ Насосные трубки с ротором используются для достижения макс. производительности при небольшом напоре.
- ▣ Роторы из нержавеющей стали 316 Ti и по запросу.

Radial (Импеллер)



- ▣ Применяются для достижения большого напора при не большой производительности.
- ▣ Производительность насосной трубки изменяется при изменении мощности двигателя.
- ▣ Импеллер из нержавеющей стали 316 Ti доступен по запросу.

Материал насосной трубки	Диаметр насосной трубки	Длина насосной трубки	Версия	Код заказа
Полипропилен (SS) Нержавеющая сталь Вал 316 Ti	Ø 41 мм	700 мм	Ротор	2641 0070
			Импеллер	2641 0071
	Ø 41 мм	1000 мм	Ротор	2641 0100
			Импеллер	2641 0101
	Ø 41 мм	1200 мм	Ротор	2641 0120
			Импеллер	2641 0121
	Ø 41 мм	1500 мм	Ротор	2641 0150
			Импеллер	2641 0151
	Ø 41 мм	1800 мм	Ротор	2641 0180
			Импеллер	2641 0181

Полипропилен (HC) Хастеллой Вал 24610	Ø 41 мм	700 мм	Ротор	2141 0070
			Импеллер	2141 0071
	Ø 41 мм	1000 мм	Ротор	2141 0100
			Импеллер	2141 0101
	Ø 41 мм	1200 мм	Ротор	2141 0120
			Импеллер	2141 0121
	Ø 41 мм	1500 мм	Ротор	2141 0150
			Импеллер	2141 0151
	Ø 41 мм	1800 мм	Ротор	2141 0180
			Импеллер	2141 0181

Примеры жидкости

Муравьиная кислота (50 %)
Аммиак
Борная кислота
Дистиллированная вода
Уксусная кислота (80 %)
Фруктовые кислоты
Раствора гидроксида калия
Хлорид меди
Молочная кислота
Раствор гидроксида натрия
Фосфорная кислота
Соляная кислота
Пероксид водорода
Лимонная кислота

- ▣ Специальные длины от 200 до 3000 мм доступны по запросу

Насосные трубки из PVDF для перекачивания агрессивных жидкостей, таких как высококонцентрированные кислоты и щелочи, Ø 41 мм



Поливинилиденфторид = PVDF
Насосные трубки до 90 °С

- ▣ Подходят для агрессивных и невоспламеняющихся жидкостей.
- ▣ Особенно подходят для агрессивных жидкостей, таких как высоко концентрированные кислоты и щелочи
- ▣ Вал из Хастеллой 2.4610.
- ▣ Выход под шланг 1" (¾" или 1¼" также возможно).
- ▣ Максимальная температура жидкости 90 °С.

Примеры жидкости

Бромистоводородная кислота
Хлорноватая кислота
Хромовая кислота
Плавиковая кислота
Гипохлорит натрия
Азотная кислота и
Серная кислота > 90 °С

Материал насосной трубки	Диаметр насосной трубки	Длина насосной трубки	Версия	Код заказа
Поливинилиденфторид (PVDF)	Ø 41 мм	700 мм	Ротор	2341 0070
			Импеллер	2341 0071
	Ø 41 мм	1000 мм	Ротор	2341 0100
			Импеллер	2341 0101
	Ø 41 мм	1200 мм	Ротор	2341 0120
			Импеллер	2341 0121
	Ø 41 мм	1500 мм	Ротор	2341 0150
			Импеллер	2341 0151

- ▣ Специальные длины доступны по запросу.

Насосные трубки из Алюминия

Для перекачивания минеральных масел до 1000 мПа*с, Ø 41 мм



Алюминий = Alu насосные трубки до 90 °С

- ▣ Подходят для перекачивания нейтральных и невоспламеняющихся жидкостей.
- ▣ Идеальны для минеральных масел до 1000 мПа*с.
- ▣ Вал из нержавеющей стали 316 Ti.
- ▣ Выход под шланг 1" (¾" или 1¼" также возможно).
- ▣ Максимальная температура жидкости 90 °С.

Примеры жидкости

Буровые эмульсии
Дизель
Жидкое мыло
Жидкий воск
Масла трансмиссионные
Мазут
Гидравлические масла
Масла
Минеральные масла

Материал насосной трубки	Диаметр насосной трубки	Длина насосной трубки	Версия	Код заказа
Алюминий (ALU)	Ø 41 мм	700 мм	Ротор	2441 0070
			Импеллер	2441 0071
	Ø 41 мм	1000 мм	Ротор	2441 0100
			Импеллер	2441 0101
	Ø 41 мм	1200 мм	Ротор	2441 0120
			Импеллер	2441 0121
	Ø 41 мм	1500 мм	Ротор	2441 0150
			Импеллер	2441 0151

- ▣ Специальные длины до 3000 мм по запросу.

Насосные трубки из нержавеющей стали 316 Ti

Для перекачивания нейтральных, слабоагрессивных и легко воспламеняющихся жидкостей, таких как растворители, а так же для пищевой промышленности Ø 41 мм



Нержавеющая сталь = SS
Насосная трубка с Ex сертификатом, применение вне ex-зон макс. темп. 90 и 120 °C

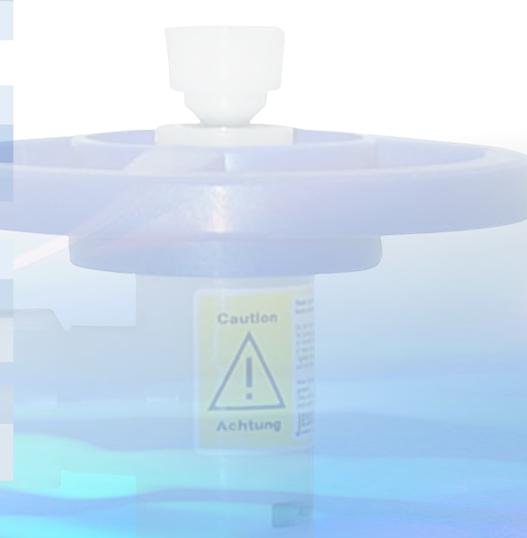
- ▣ Насосные трубки подходят для нейтральных маловязких жидкостей таких как, органические и неорганические разбавленные кислоты и щелочи. Сертифицированные по ATEX трубки предназначены для работы с горючими жидкостями, такими как бензин и применимы во взрывоопасных средах.
- ▣ Подходят для воспламеняющихся жидкостей температурного класса 4 и использования в ex-зонах 0.
- ▣ Стальные трубки с графитовым подшипником одобрены для применения в промышленности.

- ▣ Вал из нержавеющей стали 316 Ti.
- ▣ Выход под шланг 1" включен (¾" или 1¼" возможен).
- ▣ ЕС сертификат номер ZELM 09 ATEX 0424X.
- ▣ Максимальная температура жидкости 90 °C (с PTFE Ротор) или 120 °C (с SS)

Примеры жидкости

Ацетон
Спирт
Аммиак
Бензин
Горючие растворители
Раствор гидроксида калия
Раствор гидроксида натрия
Нитролаки
Перхлорэтилен
Фосфорная кислота
Серная кислота (до 7,5 % и более 90%)
Трихлорэтилен
Толуол

Материал насосной трубки	Диаметр насосной трубки	Длина насосной трубки	Версия	Код заказа
Нержавеющая сталь 316 Ti Вал из нержавеющей стали ЕС сертификат ZELM 09 ATEX 0424 X Ex II/2 G c II B T4	Ø 41 мм	700 мм	Ротор	2241 0070
			Импеллер	2241 0071
	Ø 41 мм	1000 мм	Ротор	2241 0100
			Импеллер	2241 0101
	Ø 41 мм	1200 мм	Ротор	2241 0120
			Импеллер	2241 0121
	Ø 41 мм	1500 мм	Ротор	2241 0150
			Импеллер	2241 0151
	Ø 41 мм	1800 мм	Ротор	2241 0180
			Импеллер	2241 0181
	Ø 41 мм	2100 мм	Ротор	2241 0210
			Импеллер	2241 0211
	Ø 41 мм	2400 мм	Ротор	2241 0240
			Импеллер	2241 0241
	Ø 41 мм	2700 мм	Ротор	2241 0270
			Импеллер	2241 0271
Ø 41 мм	3000 мм	Ротор	2241 0300	
		Импеллер	2241 0301	
Ротор или импеллер из нержавеющей стали для насосной трубки из нержавеющей стали Ø 41 мм			Ротор	2710
			Импеллер	2725



Насосные трубки с функцией перемешивания из нержавеющей стали

Для перемешивания или опорожнения бочек и еврокубов

Насосные трубки с функцией перемешивания подходят для применения, когда необходимо перемешать жидкости малой вязкости и далее перекачать их из контейнера.

Перемешивающие трубки

из полипропилена с валом Хастеллой являются прекрасным решением для таких сред как кислоты и щелочи.

Трубки из нержавеющей стали применяются главным образом для нейтральных,

слабоагрессивных и воспламеняющихся жидкостей.

Насосные трубки подходят для использования в ех-зоне 0. Соответствуют директивам АТЕХ для перекачивания воспламеняющихся жидкостей.

Перемешивающая насосная трубка из полипропилена (Mix PP), имеет конструкцию без уплотнений и имеет двойную функцию: перемешивание и перекачивание.

- ▣ Длина трубки 1000/1200 мм, диаметр насосной трубки 50/41 мм.
- ▣ Вал Хастеллой 2.4610.
- ▣ Выход под шланг 1" включен (¾" или 1¼" возможен).
- ▣ Длина трубки 1000 мм подходит для перемешивания и опорожнения 200 литровых бочек

▣ Длина трубки 1200 мм подходит для перемешивания и опорожнения контейнеров.

▣ Трубки могут использоваться с двигателями JP-180, JP-280, JP-360 и JP-380, а также с пневматическими двигателями.



Материал насосной трубки	Диаметр насосной трубки	Длина насосной трубки	Код заказа
Полипропилен (PP)	Ø 50/41 мм	1000 мм	2141 0102
Вал Хастеллой 24610	Ø 50/41 мм	1200 мм	2141 0122

Перемешивающие трубки из нержавеющей стали 316 Ti (Mix SS), имеют конструкцию без уплотнений и имеют двойную функцию перемешивания и перекачивания.

Для перекачивания воспламеняющихся жидкостей, лаков и красок!

- ▣ Длина трубки 1000/1200 мм, диаметр насосной трубки 50/41 мм.
- ▣ Вал из нержавеющей стали 316 Ti.

▣ Выход под шланг 1" в комплекте (¾" или 1¼" возможен).

▣ Длина трубки of 1000 мм перемешивания и перекачивания 200-литровых бочек.

▣ Длина трубки 1200 мм подходит для перемешивания и опорожнения контейнеров.

▣ Трубки могут использоваться с двигателями JP-180, JP-280, JP-360 и JP-380, а для опасных зон с двигателем JP-400 и пневматическим двигателем.

▣ ЕС сертификат номер ZELM 09 ATEX 0424X.



Материал насосной трубки	Диаметр насосной трубки	Длина насосной трубки	Код заказа
Нержавеющая сталь 316 Ti	Ø 50/41 мм	1000 мм	2241 0102
Вал Нержавеющая сталь	Ø 50/41 мм	1200 мм	2241 0122

Насосная трубка из нержавеющей стали с механическим уплотнением

Для перекачивания клеев и кристаллизующихся жидкостей

Стандартные трубки без уплотнений могут применяться практически для любых жидкостей кроме клеев и кристаллизующихся жидкостей и сильно загрязненных сред. Для таких сред выбирать трубки с механическим уплотнением.

Данные трубки не предназначены для работы "по сухому".

Номер EX сертификата ZELM 09 ATEX 0424X

Ex II 1/2 G с IIB T4.

Стальные трубки 316 Ti = SS трубка с механическим уплотнением

- Подходят для перекачивания жидкостей малой и средней вязкости, а также воспламеняющихся жидкостей.
- Применение механических уплотнений требуется при работе с клеями, кристаллизующимися жидкостями, с твердыми включениями, когда трубки без уплотнений с графитовыми подшипниками не могут быть использованы.
- Применение механических уплотнений препятствует попаданию перекачиваемой жидкости во внутреннюю трубку.

После перекачивания клея или кристаллизующихся жидкостей необходимо тщательно промыть насос (температура жидкости до 90 ° C с PTFE-Ротором).

В отличие от насосных трубок без уплотнений, которые применяются в 95% случаях и могут работать по сухому благодаря своей конструкции, трубки с механическими уплотнениями работать по сухому не могут.

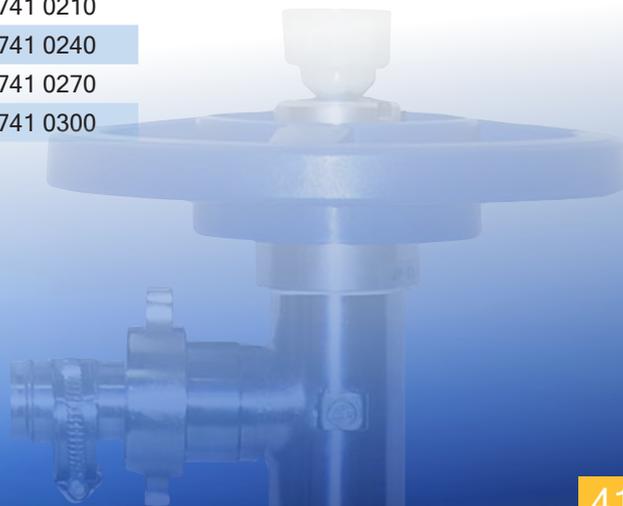


Примеры жидкости

Клеи, кристаллизующиеся жидкости, либо жидкости с твердыми включениями. Внимание: использование насосных трубок с механическими уплотнениями в режиме сухого хода запрещено.

Специальные длины до 3000 мм доступны по запросу.

Материал насосной трубки	Диаметр насосной трубки	Длина насосной трубки	Код заказа
Нержавеющая сталь 316 Ti Вал Нержавеющая сталь	Ø 41 мм	700 мм	2741 0070
	Ø 41 мм	1000 мм	2741 0100
	Ø 41 мм	1200 мм	2741 0120
	Ø 41 мм	1500 мм	2741 0150
	Ø 41 мм	1800 мм	2741 0180
	Ø 41 мм	2100 мм	2741 0210
	Ø 41 мм	2400 мм	2741 0240
	Ø 41 мм	2700 мм	2741 0270
	Ø 41 мм	3000 мм	2741 0300



Насосные трубки из нержавеющей стали Для полного опорожнения бочек и контейнеров

Трубки с функцией полного опорожнения из нержавеющей стали применяются для нейтральных и слабоагрессивных жидкостей, которые должны быть полностью извлечены из контейнера.

Благодаря ручке, расположенной под маховиком, нижний патрубок может быть перекрыт.

Это препятствует вытеканию перекачиваемой жидкости из шланга и всасывающей трубы обратно в бочку при отключении двигателя.

Сертификат EX номер ZELM 09 ATEX 0424X

Ex II 1/2 G с IIB T4.

Применение таких трубок

способствует тому, что в бочках остается не более 0,1 литра жидкости, что обеспечивает оптимальный расход жидкости и не требует дополнительных затрат и времени на извлечении жидкости другими способами.

Насосная трубка из нержавеющей стали 1.4571 функцией полного опорожнения и механическими уплотнениями

- ▣ Может применяться с двигателями JP-180, JP-280, JP-360 и JP-380 и пневматическими двигателями.
- ▣ Длина насосной трубки 1000 мм при перекачивании 200 литровых бочек.
- ▣ Длина насосной трубки 1200 мм при перекачивании контейнеров.
- ▣ В отличие от насосных трубок без уплотнений, которые применяются в 95% случаев и могут работать по сухому благодаря своей конструкции, трубки с механическими уплотнениями работать по сухому не могут.

Применение

Оптимальное опорожнение контейнеров и использование продукта.

Остаток жидкости в бочке 0.1 литра.

Отсутствие протечек при переносе трубок в другую емкость.

Отсутствие дополнительных затрат на опорожнение бочек иными способами.

Внимание: использование насосных трубок с механическими уплотнениями в режиме сухого хода запрещено.



Материал насосной трубки	Диаметр насосной трубки	Длина насосной трубки	Код заказа
Нержавеющая сталь 316 Ti	Ø 41 мм	1000 мм	2841 0100
Вал Нержавеющая сталь	Ø 41 мм	1200 мм	2841 0120

Аксессуары для бочковых и контейнерных насосов

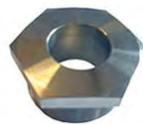
Код заказа



Бочковой адаптер из полипропилена

(для насосных трубок из PP и PVDF) для крепления бочкового насоса в горлышке бочки. Резьба G2".

Ø 41 9001



Бочковой адаптер из нержавеющей стали

для крепления бочкового насоса в горлышке бочки. Резьба G2".

Ø 41 9002

Бочковые адаптеры подходят к 2" резьбе в 60 и 200 литровых стальных бочках. Для использования в пластиковых бочках и канистрах могут быть комбинированы с резьбовыми адаптерами на стр. 10.



Набор заземляющих кабелей

(Набор состоит из 4-х заземляющих кабелей с зажимами) Данный набор необходимо использовать при перекачивании легковоспламеняющихся жидкостей, а также при работе во взрыво- и пожароопасных зонах. Заземляющие кабели: 0.5м, 1м, 2м, 3м.

9003

0,5 м 9003/1
1 м 9003/2
2 м 9003/3
3 м 9003/4



Хомут из нержавеющей стали для шланга 1/2", 3/4", 1" или 5/4"

для надежной фиксации шланга на штуцер. При заказе, пожалуйста, укажите номинальную ширину.

9004



Безопасный зажим из инструментальной стали

для надежной фиксации насоса в открытых контейнерах и открытых бочках.

9005



Настенный кронштейн для насосов - трубка Ø 41мм

для надежного и безопасного хранения насоса в нерабочее время.

9006



Фильтр

Для защиты насоса от попадания крупных частиц.

Полипропилен.

Сетка 1,5 * 12 мм (для трубки -Ø 40, 41 или 42мм).

9011

Из нержавеющей стали 316 Ti.

Сетка 1,5 * 20 мм (для трубки -Ø 41мм).

9012

Аксессуары для бочковых и контейнерных насосов

Код заказа



Раздаточный пистолет из полипропилена

Корпус и внутренние части из полипропилена, седло клапана и упл. кольцо из FKM или EPDM завинчивающийся выход под шланг.

Производительность: 80 л/мин

Вязкость: 800 мПа*с

Рабочее давление: 3 бар

Вес: 210 г

FKM	1/2"	9101
FKM	3/4"	9102
FKM	1"	9103
FKM	IG 1"	9120
EPDM	1/2"	9104
EPDM	3/4"	9105
EPDM	1"	9106
EPDM	IG 1"	9121



Пистолет из PVDF

Корпус и внутренности из PVDF, седло клапана и упл. кольцо из FKM или EPDM завинчивающийся выход под шланг.

Производительность: 80 л/мин.

Вязкость: 800 мПа*с.

Рабочее давление: 3 бар.

Вес: 210 г.

FKM	1/2"	9107
FKM	3/4"	9108
FKM	1"	9109
FKM	IG 1"	9122
EPDM	1/2"	9110
EPDM	3/4"	9111
EPDM	1"	9112
EPDM	IG 1"	9123
FFKM	1/2"	9113
FFKM	3/4"	9114
FFKM	1"	9115
FFKM	IG 1"	9116



Ручной пистолет из полипропилена для AdBlue, с выпускным отверстием Ø 19 мм из нержавеющей стали

Корпус и внутренности из белого полипропилена, седло клапана и упл. кольцо из of FKM, спираль из нержавеющей стали.

Производительность: 40 л/мин.

Рабочее давление: макс. 3,4 бар.

FKM	3/4"	9015
FKM	1"	9015b



Автоматический пистолет из нержавеющей стали Для AdBlue, с выпускным отверстием Ø 19 мм, шарнирный выход под шланг

Производительность: 80 л/мин.

Рабочее давление: макс. 3,4 бар.

3/4"	9124
1"	9125



Пистолет из никелированной латуни, RTFE уплотнение, завинчивающийся выход под шланг

Для перекачивания агрессивных жидкостей в фармацевтической и пищевой промышленности
Корпус и внутренние части сделаны из никелированной латуни
Уплотнения из тефлона.

Производительность: 80 л/мин.

Вязкость: 900 мПа*с.

Рабочее давление: 4 бар.

Температура жидкости: макс. 80 °С.

Вес: 1 кг

Возможны различные соединения
(Выход под шланг, резьба)

3/4"	9041
1"	9042
1 1/4"	9043
AG 1"	9044
AG 1 1/4"	9045
IG 1"	9046

IG: резьба "внутренняя" AG: резьба "наружная"

Аксессуары для бочковых и контейнерных насосов

Код заказа



Пистолет из нержавеющей стали 316Ti

Для химической, фармацевтической и пищевой пром-ти.

Производительность: 80 л/мин.

Вязкость: 900 мПа*с.

Рабочее давление: 4 бар.

Температура жидкости: макс. 80 °С.

Вес: 1 кг.



Адаптер для защиты от едких паров

Для насосной трубки диаметром 41 мм, Viton-уплотнения для предотвращения выброса вредных газов и паров из бочки.

Вакуум в бочке выравнивается с помощью клапана:

из полипропилена

из латуни

из нержавеющей стали 316 Ti

9024
9025
9026



ПВХ-шланг

пригоден для невосплам. нейтральных и агрессивных, жидкостей.

Рабочее давление: 10 бар.

Температура жидкости: -35 °С до +60 °С.

¾"
1"
1¼"
1½"

9050
9051
9052
9053



Универсальный химический шланг

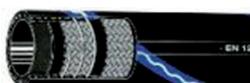
Проводящий, гладкий, EPDM, подходит для перекачивания большинства агрессивных жидкостей, таких как кислоты, щелочи, ацетаты, альдегиды, амины, сложные эфиры, простые эфиры, кетоны. Не подходит для угольной продукции, а также для масел и бензина.

Рабочее давление: 16 бар.

Температура: -40 °С до +90 °С.

¾"
1"
1¼"
1½"

9055
9056
9057
9058



Многоцелевой химический шланг

PE-X (полиэтилен в оплётке), проводящий, применимый почти для всех химикатов.

Не подходит для олеума, брома.

Рабочее давление: 10 бар.

Температура: -25 °С до +90 °С.

¾"
1"
1¼"
1½"

9060
9061
9062
9063



Шланг для минерального масла

PN10 с нитевой оплёткой

PN10 с нитевой оплёткой

PN16 TW-шланг

PN16 TW-шланг

¾"
1"
1¼"
1½"

9065
9066
9067
9068



Резиновый шланг для пищевого применения

Подходит для животных и пищевых жиров и масел, молочных продуктов, минеральных вод, фруктовых соков и спирта до 92%

Температура: до 120 °С

¾"
1"

9069a
9069



Хомут

из нержавеющей стали с зажимами из алюминия (соединение с насосной трубкой резьба "внутренняя" 1¼" и соединение с пистолетом резьба "внутренняя" 1").

9010

IG: резьба "внутренняя" AG: резьба "наружная"

Аксессуары для бочковых и контейнерных насосов

Код заказа



Фиксирующий фланец из полипропилена

для IBC-контейнера (Еврокуб), для насосных труб Ø 40/41 мм; Ø 140 мм, 4-отверстия по окружности 115 мм.

9070



Сливной гусак

Для перекачивания жидкости в другие емкости. Доступен в PP, Alu и нержавеющей стали 316Ti. Может крепиться непосредственно к выходному патрубку насоса.

PP 9072
ALU 9073
SS 9074



Взрывозащищенная вилка - розетка

Ex de IIC T6, класс защиты IP 65, 16 Амп

СЕЕ круглая вилка

3-полюсная

5-полюсная

СЕЕ розетка

3-полюсная

5-полюсная

5055

5056

5057

5058



Расходомер электронный

для измерения широкого спектра жидкости.

Расходомер турбинный

для жидкостей не высокой вязкости, схожих с водой, материалы: полипропилен, PVDF и нержавеющая сталь.

Расходомер шестеренчатый

для измерения вязких жидкостей. Доступен в исполнении из разных материалов.

Импульсный выход для расходомера (опция)

Аксессуары для пневматических насосов



Устройство

для очистки воздуха. Манометр с регулировкой давления (макс. 10 бар).

Штуцер

Медь, G 3/4" наружная резьба, шланг NW 9.

Шланг для подачи сжатого воздуха

ПВХ-шланг с внутренней оплеткой NW 9, 3/8",

Макс. рабочее давление: 10 бар, температура: -35 °C до +60 °C.

Шаровой клапан

Хромированная медь, для контроля давления воздуха и таким образом регулировки скорости пневмодвигателя, с обеих сторон резьба "внутренняя" R 3/8".



Комплекты бочковых насосов

Комплекты бочковых насосов для химикатов и минеральных масел

Код заказа


Комплект бочкового насоса JP-180 PP (HC) 1000

Универсальный электрический двигатель JP-180, 230 В, 50 Гц, 600 Вт двигатель с внутренним охлаждением, класс защиты двигателя IP 24, выключатель вкл/выкл, кабель 5 м евровилка, заземление, защита изоляции класс II, защита от перегрузок с защитой от падения напряжения
 Насосная трубка: полипропилен, без уплотнений, 1000 мм, диаметр насосной трубки-Ø 41 мм, HC-вал 24610, Наружная резьба G 1¼",
 Выход под шланг 1" (NW 25)
 2 м ПВХ шланг 1" (NW 25).
 2 хомута из нержавеющей стали.
 1 пистолет из полипропилена.

Производительность: до 93 л/мин (Ротор)*, до 74 л/мин (Импеллер)*.

Напор: до 11 м (Ротор)*, до 26 м (Импеллер)*.

Температура жидкости: до 50 °С.

Вязкость: до 600 мПа*с*, плотность: до 1.5*.

230 В

1181 4110

115 В

1182 4110


Комплект бочкового насоса JP-280 PVDF 1000

Универсальный электрический двигатель JP-280, 230 В, 50 Гц, 825 Вт, двигатель с внутренним охлаждением, класс защиты двигателя IP 24, выключатель вкл/выкл, кабель 5 м евровилка, заземление, защита изоляции класс II, защита от перегрузок с защитой от падения напряжения
 Насосная трубка: PVDF, без уплотнений, 1000 мм, диаметр насосной трубки-Ø 41 мм, HC-вал 24610, Наружная резьба G 1¼",
 Выход под шланг 1" (NW 25).
 2 м мультифункциональный шланг 1" (NW 25).
 2 Хомута из нержавеющей сталь.
 1 Пистолет PVDF.

Производительность: до 112 л/мин (Ротор)*, до 83 л/мин (Импеллер)*.

Напор: до 16 м (Ротор)*, до 37 м (Импеллер)*.

Температура жидкости: до 80 °С.

Вязкость: до 1000 мПа*с*, Плотность: до 1.9*.

230 В

1281 4112

115 В

1282 4112


Комплект бочкового насоса JP-280 ALU 1000

Универсальный электрический двигатель JP-280, 230 В, 50 Гц, 825 Вт, с внутренним охлаждением двигатель, класс защиты двигателя IP 24, выключатель вкл/выкл, кабель 5 м евровилка, заземление, защита изоляции класс II, защита от перегрузок с защитой от падения напряжения
 Насосная трубка: алюминиевая, без уплотнений, 1000 мм, диаметр насосной трубки-Ø 41 мм, вал нержавеющая сталь, наружная резьба G 1¼",
 Выход под шланг 1" (NW 25).
 2 м шланг для минеральных масел 1" (NW 25).
 2 Хомута из нержавеющей стали.
 1 пистолет из алюминия.

Производительность: до 112 л/мин (Ротор)*, до 83 л/мин (Импеллер)*.

Напор: до 16 м (Ротор)*, до 37 м (Импеллер)*.

Температура жидкости: до 80 °С.

Вязкость: до 1000 мПа*с*.

Плотность: до 1.9.

Испытания проводились на воде при температуре 20°С, с выходом под шланг 1", шестеренчатым расходомером, точность измерений: ± 5%

230 В

1281 4111

115 В

1282 4111

Комплекты бочковых насосов

Комплекты бочковых насосов для воспламеняющихся жидкостей и растворителей

Код заказа

**Комплект бочкового насоса JP-400 SS 1000**

Универсальный электрический двигатель JP-400, 230 В, 50 Гц, 550 Вт класс защиты Ex de IIA T6, класс защиты двигателя IP 54, выключатель вкл/выкл, кабель 5 м заземление, без розетки, защита изоляции класс II, защиты от перегрузки с защитой от падения напряжения.

EX сертификат номер ZELM 09 ATEX 0425 X.

Насосная трубка: Нержавеющая сталь 316 Ti, без уплотнений.

1000 мм, диаметр насосной трубки-Ø 41 мм.

Наружная резьба G 1 1/4".

EX сертификат номер ZELM 09 ATEX 0424 X.

2 м шланг, проводящий 1" (NW 25) из EPDM.

2 хомута из нержавеющей стали, зажимы сделаны из алюминия.

1 пистолет из никелированной латуни.

1 кабель заземления.

Производительность: до 97 л/мин (Ротор)*, до 71 л/мин (Импеллер)*.

Напор: до 11 м (Ротор)*, до 20 м (Импеллер)*.

Температура жидкости: см. Ex-сертификат.

Вязкость: до 600 мПа*с*, плотность: до 1.5*.

230 В

1402 4110

**Комплект бочкового насоса JP-AIR 1 SS 1000**

Пневматический двигатель JP-AIR 1, 300 Вт

с макс. рабочим давлением в 6 бар, двигатель с латунным шаровым клапаном для сжатого воздуха.

EX сертификат номер IBEEx U05 ATEX B007 X.

Насосная трубка: Нержавеющая сталь 316 Ti,

без уплотнений 1000 мм, диаметр насосной трубки-Ø 41 мм.

Наружная резьба G 1 1/4".

EX сертификат номер ZELM 09 ATEX 0424 X..

2 м шланг, проводящий 1" (NW 25).

2 хомута из нержавеющей стали, зажимы сделаны из алюминия.

1 пистолет из никелированной латуни.

1 кабель заземления.

Производительность: до 78 л/мин (Ротор)*, до 60 л/мин (Импеллер)*.

Напор: до 9 м (Ротор)*, до 13 м (Импеллер)*.

Температура жидкости: см. Ex-сертификат.

Вязкость: до 400 мПа*с*, плотность: до 1.3*.

3012 4110

**Комплект бочкового насоса JP-AIR 3 SS 1000**

Пневматический двигатель JP-AIR 3, 400 Вт

с макс. рабочим давлением в 6 бар, двигатель с латунным шаровым клапаном для сжатого воздуха.

EX сертификат номер IBEEx U05 ATEX B007 X.

Насосная трубка: Нержавеющая сталь 316 Ti,

без уплотнений 1000 мм, диаметр насосной трубки-Ø 41 мм.

Наружная резьба G 1 1/4".

EX сертификат номер ZELM 09 ATEX 0424 X.

2 м шланг, проводящий 1" (NW 25) из EPDM.

2 хомута из нержавеющей стали, зажимы сделаны из алюминия.

1 пистолет из никелированной латуни.

1 кабель заземления.

Производительность: до 91 л/мин (Ротор)*, до 71 л/мин (Импеллер)*.

Напор: до 13 м (Ротор)*, до 25 м (Импеллер)*.

Температура жидкости: см. Ex-сертификат.

Вязкость: до 600 мПа*с*, Плотность: до 1.5*.

Примечание: многоцелевой химический и растворяющий шланг не стойкие для бензина и масла. Должен использоваться многоцелевой химический шланг. Испытания проводились на воде при температуре 20°C, с выходом под шланг 1", шестеренчатым расходомером, точность измерений: ± 5%

3032 4110

Винтовые бочковые и контейнерные насосы

JP-700 SR (скоростной редуктор)



Насос с электрическим или пневматическим двигателем

ATEX 100

JP-700 SR со статором сертифицирован по ATEX PTFE и механическим уплотнением может быть использован для воспламеняющихся жидкостей и во взрывоопасных зонах



Описание

- ▣ Для периодического режима работы.
- ▣ Для перекачивания жидкостей от низкой до высокой вязкости, тиксотропных, газообразных, с твердыми частицами и волокнами агрессивных и нейтральных сред.
- ▣ Насосная трубка комплектуется электрическим или пневматическим двигателем.
- ▣ Все части насоса изготовлены из нержавеющей стали 316 Ti.
- ▣ Материалы исполнения статоров: NBR, FKM, EPDM, PTFE.
- ▣ Расход 12, 25 или 50 л/мин
- ▣ Давление на выходе 6 бар для одноступенчатой трубки и 12 бар для двухступенчатой трубки.
- ▣ Максимальная вязкость жидкости 20000 мПа*С для серии SR.
- ▣ Температура жидкости до 150 °С.
- ▣ Стандартные длины насосных трубок 700, 1000 и 1200 мм. Специальная длина до 2000 мм по запросу.
- ▣ Всасывающая трубка имеет диаметр 54 мм, и подходит для всех 200 литровых бочек с горлышком 2".
- ▣ Легкая разборка и чистка. Вес 12 кг.
- ▣ Уплотнение вала торцовое одинарное либо сальниковое.
- ▣ Возможна поставка специальной версии для пищевой, косметической и фармацевтической промышленности: материалы исполнения - полированная сталь, открытые штифтовые соединения. Простая разборка и очистка резьбовое соединение DN 11851. CIP - соединения - опция. Материал статора и уплотнений в пищевом исполнении FDA. Возможен статор из PTFE.

Примеры жидкости

Стандартная версия подходит для:

Химические продукты

Краски	Латекс
Лаки	Силикон
Смолы	Полимеры

Нефтепродукты

Масла	Смазочно-охлаждающая жидкость
Жиры	

Возможна специальная версия для применения во взрывоопасных зонах, а также для пищевой промышленности

Насосная трубка

Всасывающая трубка Ø 54 мм, внутр. резьба G 1½. Выход под шланг 1", 1¼" или 1½" - опция SR - версия с двигателем-редуктором = 700 об/мин.

Двигатели



Модель	Длина всасывающей трубки	Производительность	Давление
JP-700,12,1	1000 мм	12 л/мин	6 бар
JP-700,12,2	1,100 мм	12 л/мин	12 бар
JP-700,25,1	1000 мм	25 л/мин	6 бар
JP-700,25,2	1,100 мм	25 л/мин	12 бар
JP-700,50,1	1,100 мм	50 л/мин	6 бар

JP-AIR2
600 Вт макс. рабочее давление 6 бар, ATEX

Пневматический двигатель, с кнопкой включения на корпусе. Для того, чтобы двигатель начал перекачивать жидкость, необходимо нажать кнопку.

JP-AIR3
400 Вт макс. рабочее давление 6 бар, ATEX

Пневматический двигатель из нержавеющей стали с глушителем и латунным шаровым клапаном для регулирования скорости

JP-180
600 Вт электрический двигатель 230/115 В, 50-60 Гц

Двойная изоляция класс II, выключатель вкл/выкл, защита от перегрузок

JP-280
825 Вт Электрический двигатель 230/115 В, 50-60 Гц

Двойная изоляция класс II, выключатель вкл/выкл, защита от перегрузок

Винтовые бочковые и контейнерные насосы с с трехфазным, однофазным или пневматическим двигателем.

Описание

- Насосы серии JP- 700 DR - универсальные , надежные и мощные, применяются для перекачивания жидкостей с вязкостью до 100000 мПа*с, могут работать в непрерывном режиме.
- Насосы серии JP- 700 DR выпускаются с трехфазным, однофазным или пневматическим двигателем.
- Все части насоса контактирующие с жидкостью выполнены из

нержавеющей стали 316 Ti.

- Материалы статоров NBR, FKM, EPDM или PTFE, в зависимости от среды .
- Уплотнение вала торцовое одинарное либо сальниковое.
- Вес зависит от длины трубки и установленного двигателя и варьируется от 25-35 кг.
- Доступно пищевое исполнение насоса.

Привод с 3-фазным или пневматическим двигателем соединен напрямую с эластичной муфтой, подподшипником вала

ATEX 100. Насос JP-700 SR сертифицирован по ATEX со статором PTFE и механическим уплотнением. Может быть использован для воспламеняющихся жидкостей и во взрывоопасных зонах.

Примеры жидкости

Стандартная версия подходит для:

Шламы	Мёд
Пасты	Сироп
Мыло	Джемы
Шампуни	Кетчуп и др.

Доступна специальная версия для использования во взрывоопасных зонах, а также версия для пищевой промышленности.



Привод с трехфазным или пневматическим двигателем напрямую соединяется с валом электродвигателя

Насосные трубки

Всасывающая трубка Ø 54 мм, наружная резьба G 1½" Возможность подключения шланга 1", 1¼" или 1½" Насосы серии JP- 700 DR выпускаются с трехфазным, однофазным или пневматическим двигателем. Широкий ассортимент аксессуаров настенный кронштейн, защита от сухого хода

Двигатели



Модель	Длина насосной трубки	Производительность	Давление
JP-700,12,1 DR	700/1000/1200 мм	12 л/мин	6 бар
JP-700,12,2 DR	800/1,100/1,300 мм	12 л/мин	12 бар
JP-700,25,1 DR	700/1000/1200 мм	25 л/мин	6 бар
JP-700,25,2 DR	800/1,100/1,300 мм	25 л/мин	12 бар
JP-700,50,1 DR	800/1,100/1,300 мм	50 л/мин	6 бар

Трехфазный двигатель 230/400 В, 50 Гц 0,37-2,2 кВт

Трехфазный мотор-редуктор 230/400 В, 50 Гц 0,37-2,2 кВт

Пневматический двигатель 0,5-1,5 кВт, 900 об/мин при 6 бар

Другой расход и напряжение - по запросу. Однофазный двигатель 230 В - опция

Снижение скорости при высокой вязкости или для абразивных сред, оптимальная скорость для требуемого расхода потока.

JP-AIR 4 (0,5 кВт)
JP-AIR 6 (1,0 кВт)
JP-AIR 8 (1,5 кВт)

Винтовые контейнерные насосы JP-700.80.1, 80.2, 200.1, 200.2, 300.1 и 300.2



Описание

- ▣ Для перекачивания жидкостей от низкой до высокой вязкости, тиксотропных, газообразных, с содержанием твердых частиц и волокон, агрессивных и нейтральных сред
- ▣ Всасывающая трубка и части насоса и ротор изготовлены из нержавеющей стали 316 Ti
- ▣ Насос и двигатель соединены напрямую .
- ▣ Герметичные штифтовые соединения.
- ▣ Легкая разборка.
- ▣ Производительность 80, 200 или 300 л/мин.
- ▣ Давление на выходе 6 и 12 бар.
- ▣ Длина насосной трубки 1000, 1200 и 1,400 мм (доступны специальные длины).
- ▣ Диаметр насосной трубки 89 мм (JP-700.80), 105 мм (JP-700.200) и 130 мм (JP-700.300).
- ▣ Различные напорные патрубки.
- ▣ Выход под шланг DN 40, DN 50-65, DN 65-80.

- ▣ Материалы уплотнения вала: механическое уплотнение SS/FKM или SIC/ SIC/Viton. уплотнительные кольца of FKM или FEP. Возможна версия с сальниками из PTFE.

Примеры жидкостей

Стандартная версия подходит для:

Химические продукты:

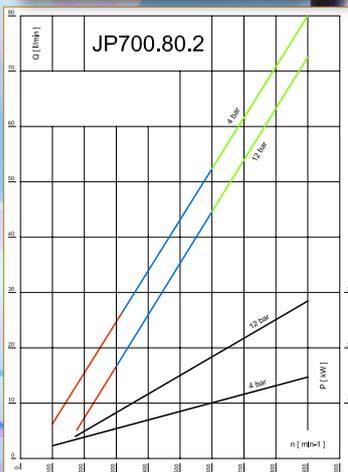
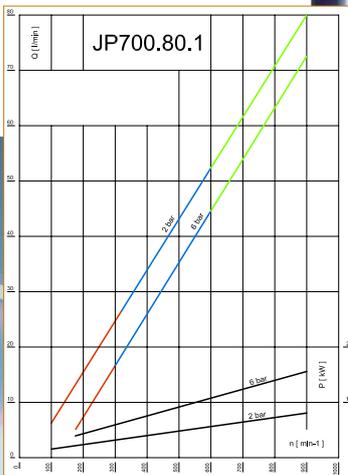
Краски	Латекс
Лаки	Силикон
Смолы	Полимеры

Нефтепродукты:

Масла	Смазочно-охлаждающие жидкости
Жиры	

Пищевые продукты:

Соки	Томатная паста
Концентраты	Сироп / Мед



Выбор статоров (подходит для всех насосов)

- ▣ NBR черный, макс 100 °, подходит для масляных жидкостей , спиртов и водных растворов.

Не стоек к действию кислот щелочей и растворителей.

- ▣ NBR White Nitrile, макс. 100 °С, подходит для масел, спиртов и пищевой продукции.

Не стоек к действию кислот щелочей и растворителей.

- ▣ Viton, макс. 150 °С, высокая химическая стойкость.

- ▣ PTFE, Teflon, макс. 150 °С, высокая химическая стойкость, пригоден для пищевой, фармацевтической и косметической продукции.

- ▣ EPDM макс. 110 °С, хорошая химическая стойкость к щелочам (неразбавленным и разбавленным), кислотам (разбавленным), кетонам, спиртам.

Безопасен при использовании пищевых продуктов (соответствует рекомендациям BGVV).

Не стоек к маслам и жирам при перекачивании молока (3.5%)

Информация, необходимая для подбора винтового насоса

- ▣ Спецификация жидкости
- ▣ Вязкость жидкости и средняя температура
- ▣ Плотность жидкости
- ▣ Требуемая производительность
- ▣ Напор, включая потери
- ▣ Концентрация, а также тип и размер твердых частиц
- ▣ Стационарное или мобильное использование насоса
- ▣ Вертикальный или горизонтальный
- ▣ Постоянный или периодический режим работы

По вопросам поставки продукции обращаться:

**ООО "ТД "ЭЛМА" г. Санкт-Петербург,
пр. Просвещения д. 85
тел.: (812) 490-75-03; (911) 921-48-02
info@td-elma.ru
www.td-elma.ru**