


Высокопроизводительные бочковые насосы JONSN серии РТ представляют собой многофункциональные насосы, которые пригодны для использования в 80% задач. Трубка насоса может быть полностью из полипропилена, поливинилиденфторида, стали марок 304SS, 316SS и подходит для перекачки множества жидкостей низкой и средней вязкости. Конструкция с закрытой крыльчаткой обеспечивает увеличенный напор и расход. Конструкция трубки высокого давления с защитой от протечек обеспечивает их отсутствие на стороне вала. На выходном отверстии бочкового насоса серии РТ стоит стандартный быстроразъемный штуцер, что позволяет с легкостью подключать любые стандартные соединительные элементы.



Характеристики:

Безопасность: конструкция разработанная с учетом высокого давления и защитой от утечек безопасна в использовании и способна перекачивать все виды опасных материалов.

Практичность: портативный (общий вес насоса и мотора 4-8 кг); оснащен высокопроизводительным закрытым рабочим колесом, что позволяет опорожнять стандартную 200-литровую бочку за 2-3 минуты.

Универсальность: стандартный быстроразъемный разъем 1" или быстроразъемная резьба G1, подходит для всех типов разъемов, в комплекте с аксессуарами для удовлетворения различных требований.

Надежность: двигатель и насосная трубка имеют соосную монтажную конструкцию, а модульная конструкция упрощает установку/демонтаж для очистки и обслуживания без вспомогательных инструментов. Демонтаж и сборка могут быть завершены за 5-10 минут.

Экологичность: не загрязняет окружающую среду.

Приложения: В основном используется для всех видов сильных кислот, щелочей, органических растворителей, различных добавок и вспомогательных веществ, масел, а также других сред средней и низкой вязкости, таких как: метанол, ацетон, толуол, уксусная кислота, азотная кислота, фосфорная кислота, гидроксид натрия, гипохлорит натрия, плавиковая кислота, акриловая кислота, аммиак, циклогексан и многих других.

Технические данные:

Расход: 0-160 л/мин (электродвигатель), 0-120 л/мин (пневматический двигатель) **Напор:** 0-25 м (электродвигатель), 0-16 м (пневматический двигатель)

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

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

Макс. плотность жидкости: 1,8

Привод: электродвигатель или пневматический двигатель.

Длина: 700 мм, 1000 мм, 1200 мм, нестандартная

НАСОСНЫЕ ТРУБКИ СЕРИИ РТ

Модель	Материал трубы	Материал вала	Уплотн. кольца	Муфта	Импеллер	Вес (кг)
РТРН	Полипропилен	Hastelloy(HC276)	Витон	Сплав цинка	ETFE	2,5
РТПС	Полипропилен	SS304	Витон	Сплав цинка	ETFE	2,5
РТВН	PVDF	Hastelloy(HC276)	Витон	Сплав цинка	ETFE	3,5
РТСС	SS304/SS316	SS304/SS316	PTFE	Сплав цинка	ETFE	5,6

Инструкция по конфигурации

Пример: РТРН10 - насосная трубка серии РТ из Полипропилена, валом из Hastelloy(HC276), длиной 1000 мм.

РТ	Р	Н	10
Серия насоса	Материал насоса	Материал вала	Длина трубки
	S: нержавеющая сталь P: Полипропилен V: PVDF	S: нержавеющая сталь H: Hastelloy(HC276)	07: 700мм 10: 1000мм 12: 1200мм

ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ НАСОСОВ СЕРИИ РТ

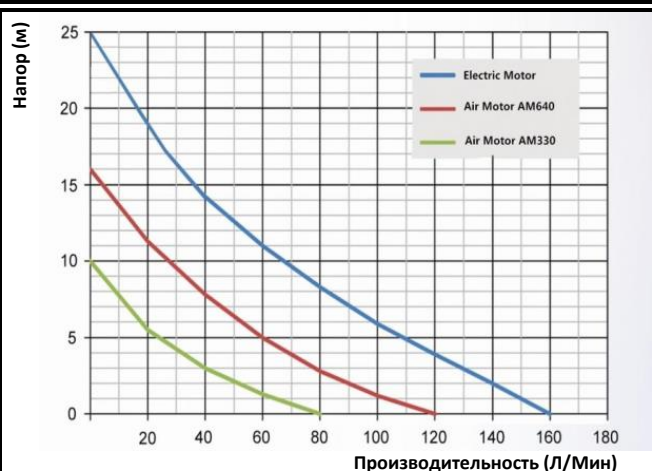
Модель	Тип	Мощность (Вт)	Напряжение (V)	Расход воздуха (м3/ч)	Обороты (в мин)	Вес (кг)
ТМ750	Электродвигатель	750	220		0-10000	3,5
ВМ800	Взрывозащ. (Ex) электродвигатель	800	220		10000	5
АМ640	Пневмодвигатель	640		56,5	0-16000	2



TM750



AM640



1) Производительность насосной трубки зависит от двигателя, проверьте производственные параметры при выборе двигателя.

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

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

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