

БОЧКОВЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ ТВ

Серия ТВ насосов JONSON спроектирована и разработана для перекачки жидкостей из емкостей разных, в том числе и небольших диаметров (еврокубы, бочки, канистры и т.п.). Это небольшие, удобные для переноски насосы с модульной герметичной конструкцией, позволяющей снизить будущие затраты на техническое обслуживание. Насосные трубки диаметром 42 мм идеально подходят для сред с низкой и средней вязкостью, таких как растворители, отбеливатели, почти все видов сильных кислот, щелочи, и многие другие.

Характеристики:

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

Практичность и надежность: портативные (общий вес насоса и мотора 4-8 кг), удобные для переноски насосы, с модульной герметичной конструкцией, позволяющей снизить будущие затраты на техническое обслуживание и упрощающей установку/демонтаж (занимает 5-10 мин.) для очистки и обслуживания без вспомогательных инструментов.

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

Экологичность: не загрязняет окружающую среду.

Технические данные:

Макс. расход: 120 л/мин (электродвигатель), 58 л/мин (пневматический двигатель)

Макс. напор: 10 м (электродвигатель), 5 м (пневматический двигатель)

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

Макс. вязкость: 800 сП (электродвигатель), 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 ТВ

Модель	Материал трубы	Материал вала	Уплотн. кольца	Муфта	Внутр. Трубка	Импеллер	Вес (кг)
TBSS	SS304/SS316	SS304/SS316	Витон	PTFE	PTFE	PVDF	2,5
TBPH	Полипропилен	Hastelloy(HC276)	Витон	PTFE	PTFE	PVDF	1,8
TBVH	PVDF	Hastelloy(HC276)	Витон	PTFE	PTFE	PVDF	1,8

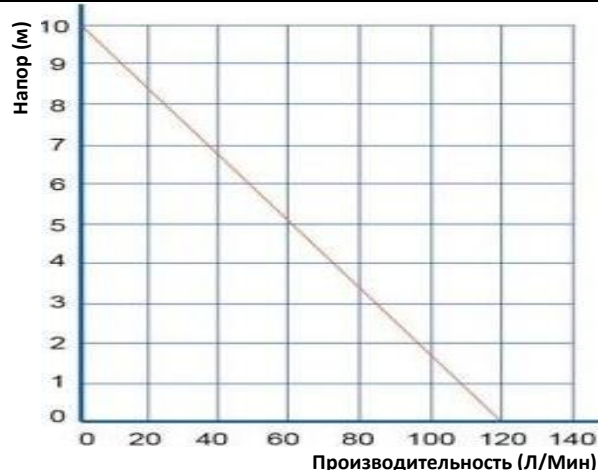
Инструкция по конфигурации

Пример: **TBPH12** - насосная трубка серии ТВ из Полипропилена, валом из Hastelloy(HC276), длиной 1200 мм.

ТВ	Р	Н	12
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 ТВ

Модель	Тип	Мощность (Вт)	Напряжение (V)	Расход воздуха (м3/ч)	Обороты (в мин)	Вес (кг)	Примечание
TM800V	Электродвигатель	800	220		0-10000	3,5	
BM800V	Взрывозащ. (Ex) Электродвигатель	800	220		10000	5	Для взрывоопасных зон
AM640	Пневмодвигатель	640		56,5	0-16000	2	Для взрывоопасных зон



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°С в качестве тестовой среды.
 2. На расход и напор влияют вязкость, плотность жидкости и скорость вращения двигателя.