

НАСОСЫ С РАЗМЕРАМИ СТАНДАРТА ANSI • С НЕОДИМОВЫМИ МАГНИТНЫМИ ПРИВОДАМИ
С КОРПУСАМИ ИЗ ПЛАСТИКА И НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ • РОТОРНЫЕ/БОЧКОВЫЕ

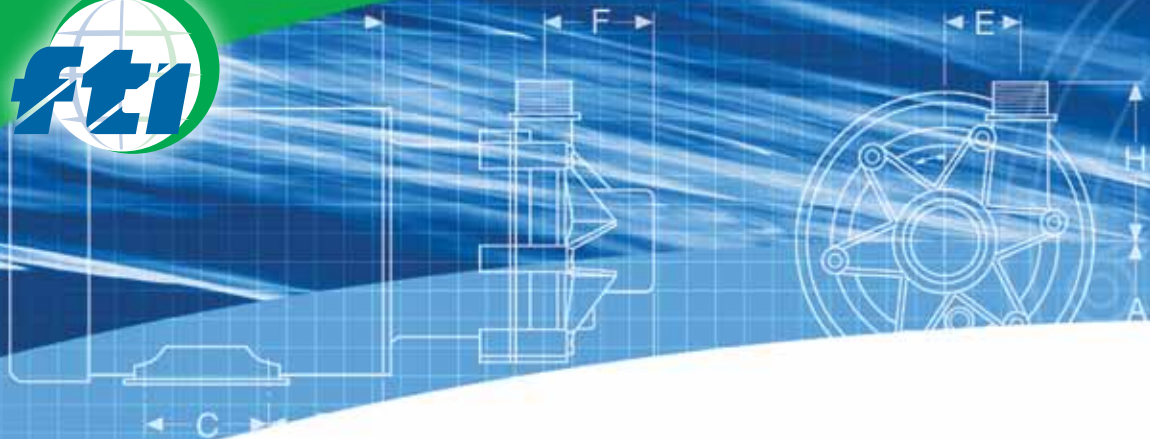
СЕРЬЕЗНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПЕРЕКАЧКИ ЖИДКОСТЕЙ



FINISH THOMPSON INC.

An ISO 9001 Company

www.finishthompson.com



СОДЕРЖАНИЕ

Насосы с магнитным приводом

Серия DB — Бессальниковые.....	3
Серия SP — Самовсасывающие бессальниковые...	4
Серия VKC — Бессальниковые вертикальные	5
Серия MSKC — Многоступенчатые бессальниковые горизонтальные	5
Серия MSVKC — Многоступенчатые бессальниковые вертикальные.....	5

Бессальниковые насосы стандарта ANSI

UltraChem® (UC Series) — Бессальниковые с ЭТЭ-линией 6

Пластиковые насосы с сальниковым уплотнением

Серия GP — Горизонтальные с сальниковым уплотнением 7

Металлические насосы с сальниковым уплотнением

Серия AC Горизонтальные с сальниковым уплотнением 8

Серия AV — Вертикальные с сальниковым уплотнением 9

Роторные/бочковые насосы

Серии EF, PF, TB, TBP 10 |

Серии TT, BT, HVDP, TM 11 |

Таблица двигателей для бочковых/роторных насосов 2

Finish Thompson Inc. проектирует и создает промышленные насосы, системы циркуляции растворителей и охлаждения двигателей и хладообменников.

Продукция FTI создается в г. Эри, Пенсильвания, США, а продается по всему миру через международную сеть дистрибьютеров.

Начиная с 1951 года, когда компания еще являлась мелким производителем простого декоративного оборудования и до наших дней, когда она стала мировым лидером по производству насосов и циркуляционных систем, Finish Thompson чутко реагировали на малейшие изменения на рынке.

Функция выбора насосов

С Finish Thompson у вас имеется возможность подбора насоса онлайн. Просто зайдите на сайт www.finishthompson.com и кликните по кнопке выбора необходимого типа насосов.

Кнопка выбора центробежных насосов позволяет выбрать гидравлические и другие параметры для быстрого поиска нужного насоса среди всего многообразия.

Кнопка выбора роторных насосов позволяет пользователю подбирать насос специально под перекачиваемые химические вещества, которые можно выбрать из прилагаемого списка, а так же дает рекомендации по подбору двигателей и линий к выбранным насосам.

Группа технической поддержки

Группа технической поддержки Finish Thompson может изменить и модифицировать имеющиеся модели насосов. Эти модификации позволяют создать оборудование под требования конкретных клиентов. Если наши стандартные насосы не подходят под отдельные ваши требования, наша группа технической поддержки найдет подходящее решение. Если у вас имеются какие-то особые требования к оборудованию, пожалуйста, свяжитесь с нашими специалистами.

2

Насосы с магнитным приводом

Серия DB Бессальниковые горизонтальные

Серии DB, КС



Модели DB3, 4, 5 и 5.5



Модели DB6, 6H, 7, 8, 9, 10



Модели DB11 и DB15



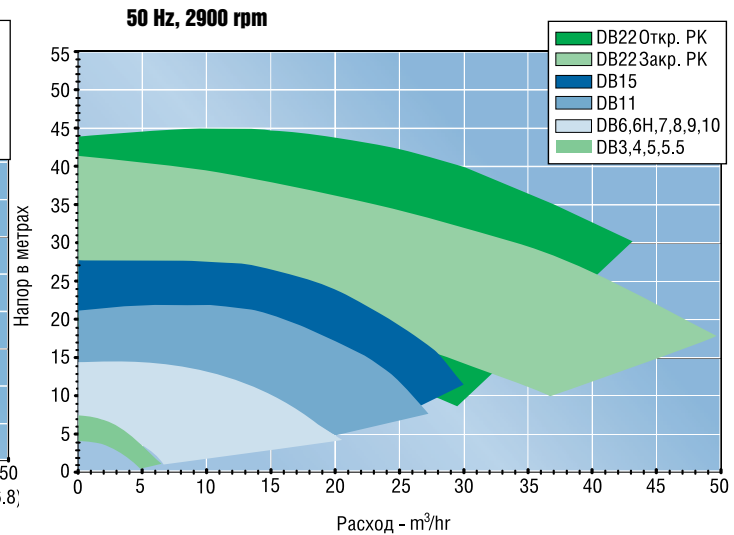
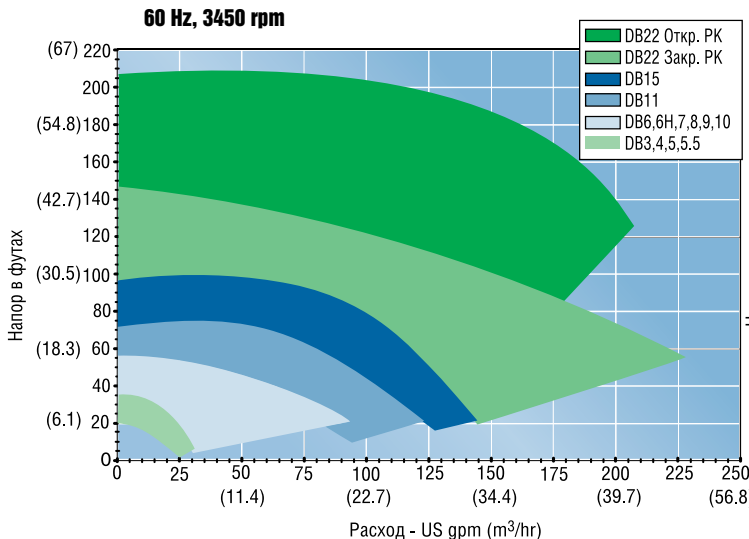
Модель DB22



	DB3	DB4	DB5	DB5.5	DB6	DB6H	DB7	DB8	DB9	DB10	DB11	DB15	DB22**
Мощность, л.с.*	1/8	1/4	1/4	1/2	1/4 - 1/3	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/2 - 3/4	1/3 - 1	3/4 - 3	1 1/2 - 5	3 - 13
кВт*	.09	.19	.19	.37	.18 - .25	.18 - .37	.18 - .37	.25 - .55	N/A	.25 - .75	.75 - 1.5	1.1 - 4	3.5 - 6.1
импеллера (дюйм)	2.3	2.7	3.0	3.0	2.5, 2.75, 3	3.12, 3.38, 3.63, 3.88	2.75, 3, 3.18	2.88, 3.12, 3.38, 3.65	4.18	3, 3.25, 3.5, 3.75	3.63, 3.88, 4.13, 4.38, 4.63	4.25, 4.5, 4.75, 5.5, 13	4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.25
импеллера (см)	5.8	6.9	7.6	7.6	7, 7.6, 8.3, 8.9	8, 9, 9.5, 10.2, 10.6	7.9, 8.6, 9.2	8.9, 9.5, 10.2, 10.6	N/A	8.3, 8.9, 9.5, 10.2, 10.6	@50Hz 10.8, 11.4, 12.1, 12.7, 13.3	@50Hz 12.7, 13.3, 14, 14.6	12.7, 13.9, 15.2, 16.5, 17.7, 18.1, 18.4
Вход Выход (дюйм)	1 x 1/2	1 x 1/2	1 x 1/2	1 x 3/4	1 x 1	1 x 1	1 1/2 x 1 1/2	1 1/2 x 1	1 x 1	1 1/2 x 1 1/2	2 x 1 1/2	2 x 1 1/2	2 x 2
Макс.плотность	1.2	1.2	1.2	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8

* Мощность, л.с. считать валас при 3500 об/мин кВт — при 2900 об/мин. Мощность, л.с. считать валас при макс.плотности=1.0.

** Валы и импеллеры имеют стандартные размеры и материалы. Размеры и материалы импеллеров выпускаются на каждые 1/8" между самыми маленькими и самыми большими.



Особенности

- Магнитные муфты ... без съемных сальников
- 5 лет гарантии
- Превосходно работают в агрессивных средах — кислотах, щелочах и т.п.
- Большой срок службы с карбоновой втулкой
- Макс.плотность до 1,8
- Рабочее давление до 6.2 бар
- Вязкость до 150 сПз
- Простота сборки
- Удобный для обслуживания дизайн
- Модели во взрывозащищенном исполнении

Конструкция

- Коррозионноустойчивый полипропилен (180°F/82°C) или ПВДФ (220°F/104°C).
- Редкоземельные магниты
- Каучуковые уплотнительные кольца и другие опции
- Карбоновые, керамические, тефлоновые, карборундовые (не используются для DB3, 4, 5) втулки.
- Двигатели TEFC, ChemDuty, EX и 575 V NEMA или IEC.
- Балансировка ISO 1940 G2.5 (кроме DB3, 4, 5)
- Резьбовые, муфтовые и фланцевые соединения
- Резьбовые соединения только для DB3, 4, 5

Применение

- Переработка, транспортировка и разгрузка химических веществ
- Фильтрация/циркуляция покрытий, травление/промывка печатных плат
- Очистные сооружения для воды и газа
- Лаборатории, фармацевтика, фотопечать
- Типичные среды
- Гидроксид и гипохлорит натрия
- Серная, соляная и азотная кислоты
- Коррозионные смеси, растворители, сточные воды



Насосы с магнитным приводом

Серия SP Бессальниковые самовсасывающие



Серия SP



Модель SP10



Модели SP11/SP15



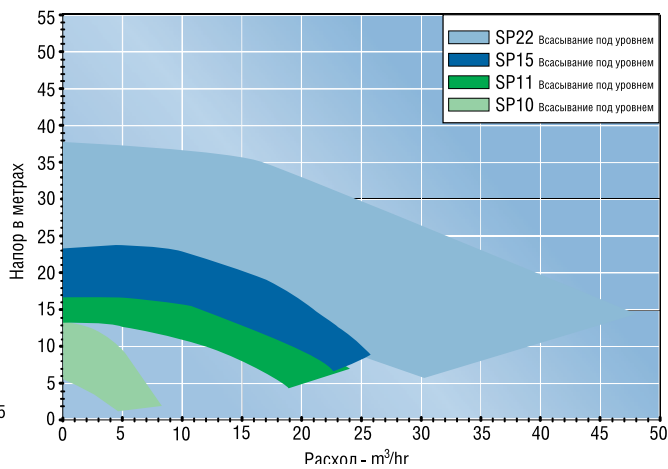
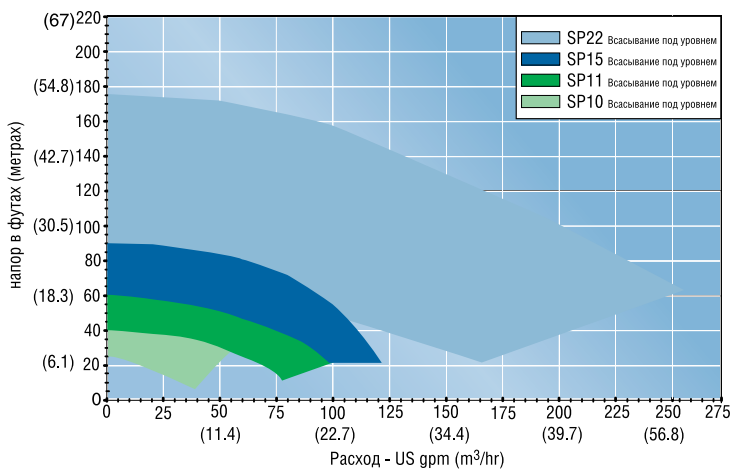
Модель SP22

	SP10	SP11	SP15	SP22*
Мощность, л.с.*	.32 - 2	.75 - 3	1.5 - 5	3 - 13
кВт*	.15 - .63	.75 - 3	1.1 - 4	1.5 - 9.7
импеллера (дюйм)	3.00, 3.25, 3.50, 3.75, 4.00, 4.18	3.63, 3.88, 4.13, 4.38, 4.63	4.25, 4.5, 4.75, 5, 5.13	5.00, 5.50, 6.00, 6.50, 7.00
импеллера (см)	7.6, 8.3, 8.9, 9.5, 10.2, 10.6	@ 50Hz - 10.8, 11.4, 12.1, 12.7, 13.3	@ 50Hz - 12.7, 13.3, 14, 14.6	@ 50 Hz - 12.7, 14, 15.2, 16.5, 17.8
Вход Выход (дюйм)	1 X 1	1 1/2 x 1 1/2	1 1/2 x 1 1/2	2 x 2
Макс. плотность	1.8	1.8	1.8	1.8

* Размерный ряд рабочих колес выпускается на каждые 1/8" между самыми малыми и самыми большими.

60 Hz, 3450 rpm

50 Hz, 2900 rpm



Особенности

- Магнитные муфты ... без съемных сальников
- 5 лет гарантии
- Прекрасная откачка с дном и из подземных хранилищ
- Подъем до 25 футов (7,6 м)
- SP11/15 напор до 18 футов (5,5 м) за 90 сек.**
- Удерживает жидкость при отключении без обратного клапана
- Рабочее давление до 90 ф/д (6,2 бар)
- Надежны при непрерывной работе
- Работает при макс. плотности более 1,8
- Удобный для обслуживания дизайн

** с максимальным диаметром крыльчатки

Конструкция

- Коррозионностойкий полипропилен (180°F/82°C) или ПВДФ (220°F/104°C).
- Редкоземельные магниты
- Литой S-образный всасывающий канал позволяет обходиться без обратного клапана
- Простая настройка внешнего привода обеспечивает оптимальное выравнивание и установку двигателя
- Каучковые уплотнительные кольца и другие опции
- Карбоновые, керамические, тефлоновые, карборундовые (не используются для DB3, 4, 5) втулки
- Корпуса двигателей NEMA или IEC
- Резьбовые, муфтовые и фланцевые соединения
- Особая конструкция муфты позволяет быстро всасывание

Применение

- Откачка и транспортировка вагонов, автоцистерн, отстойников, временных хранилищ или подземных резервуаров до мест переработки или хранения
- Установка за пределами хранилища
- Системы трубопроводов с воздушными пробками
- Когда необходима защита от полной откачки

Типичные среды

- Гидроксид и гипохлорит натрия
- Серная, соляная и азотная кислоты
- Коррозионные смеси, растворители, сточные воды

Насосы с магнитным приводом

Серии VKC, MSKC, MSVKC

Бессальниковые вертикальные, многоступенчатые
горизонтальные и вертикальные



Модель MSVKC



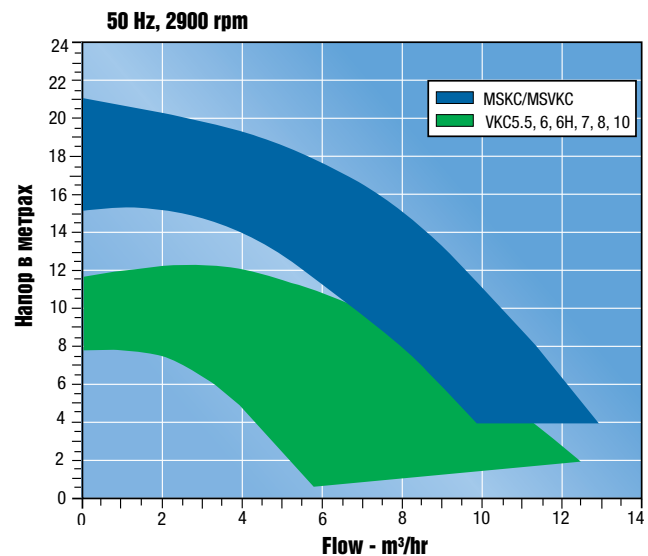
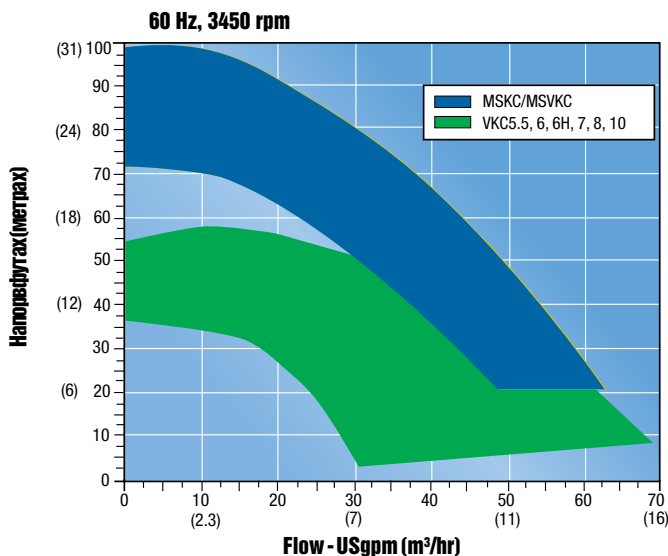
Модель MSKC



Модель VKC

	VKC5.5	VKC6	VKC6H	VKC7	VKC8	VKC10	MSKC1 MSVKC1	MSKC2 MSVKC2	MSKC3 MSVKC3	MSKC4 MSVKC4	MSKC5 MSVKC5
Мощность, л.с.*	.33	.5	.75	.5	.75	1	3	2	2	1.5	1.5
кВт*	.25	.25	.37	.25	.37	.55	1.1	1.1	.75	.75	.55
импеллера(дюйм)	3	3.19	3.88	3.19	3.5	3.88	3.88 + 3.88	3.5 + 3.88	3.5 + 3.5	3.19 + 3.5	3 + 3.5
импеллера (см)	7.6	8.1	9.9	8.1	8.9	9.9	9.9 + 9.9	8.9 + 9.9	8.9 + 8.9	8.1 + 8.9	7.6 + 8.9
Вход Выход(дюйм)	1 x 3/4	1 x 3/4	1 x 3/4	1 1/2 x 1	1 1/2 x 1	1 1/2 X 1	1 1/2 x 1	1 1/2 x 1	1 1/2 x 1	1 1/2 x 1	1 1/2 x 1
Макс. плотность	1.4 [†]	1.4 [†]	1.4 [†]	1.4 [†]	1.4 [†]	1.4 [†]	1.5 [†]	1.5 [†]	1.5 [†]	1.8	1.8

* Мощность в п.с. рассчитывалась при 3500 об/мин, в кВт — при 2900 об/мин.. [†] При модернизации возможна перекачка до УП=1,8



Особенности

- Магнитное соединение с двигателем, уплотнители не нужны
- Редкоземельные магниты
- Серия MSKC создает высокий напор при низком расходе
- Низкое потребление энергии
- Многоступенчатая конструкция позволяет сочетать крыльчатки разных размеров
- Взаимозаменяемые элементы
- Уплотнительная колонка VKC препятствует проникновению микропузырьков, подшипники не мокры
- Удобный для обслуживания дизайн

Конструкция

- Коррозионноустойчивый полипропилен (180°F/82°C) или ПВХДФ (220°F/104°C) в горизонтальных; макс. температура вертикальных — 140°F/60°C
- Многоступенчатый дизайн снижает занимаемую площадь
- Серия MSKC уникальным валом передает крутящий момент на крыльчатку первой ступени
- MSKC — независимые подпятники на каждой для максимальной надежности
- Каучуковые кольца; карбоновые, керамические или тефлоновые втулки
- Двигатели стандарта NEMA 56C или IEC
- VKC — модульная конструкция, изменяемая от 6" (30 см) до 12" 60" (152 см)

Applications

- Переработка, распыливание, разгрузка и транспортировка жидкостей под высоким давлением при малом расходе
- Фильтрация/циркуляция покрытий, травление/промывка печатных плат
- Очистные сооружения для воды и газа
- Лаборатории, фармацевтика, фотопечать

Типичные среды

- Гидроксид и гипохлорит натрия
- Серная, соляная и азотная кислоты
- Коррозионные смеси, растворители, сточные воды



Бессальниковые насосы стандарта ANSI

Серия UltraChem® (UC)

Бессальниковые горизонтальные с внутренним покрытием из ЭТФЭ



Модель UC1516



Модель UC1518



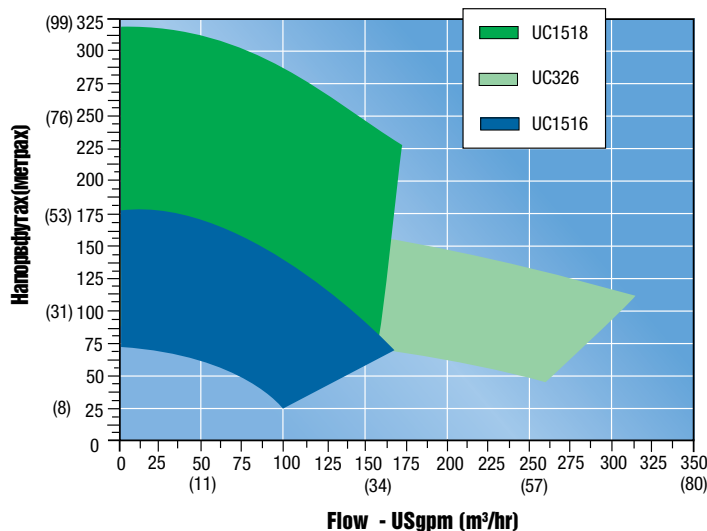
Модель UC326



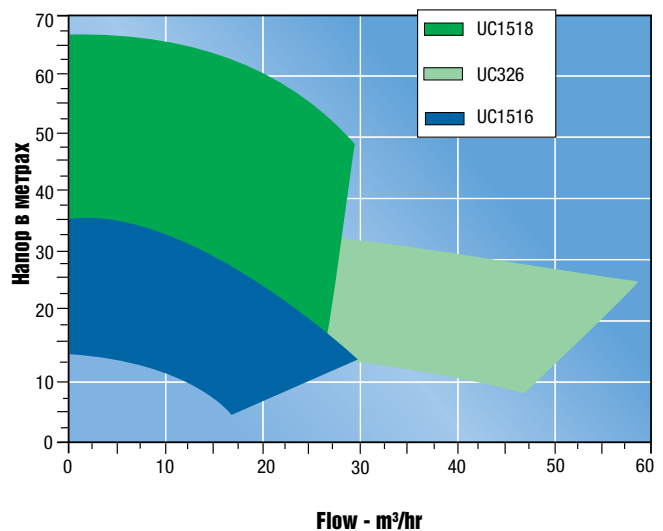
	UC1516	UC1518	UC326
Мощность, л.с.*	3 - 10	10 - 20	7-1/2 - 20
кВт	1.1 - 7.5	4.0 - 15.0	3.0 - 15.0
импеллера (дюйм)	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.375	6, 6.5, 7, 7.5, 8, 12.5	4.5, 5, 5.5, 6, 6.375
импеллера (см)	10.2, 11.4, 12.7, 14, 15.2, 16.2	15.2, 15.5, 17.8, 19, 20.6	11.4, 12.7, 14, 15.2, 16.2
Вход Выход (дюйм)	1-1/2 x 1	1-1/2 x 1	3 x 2
Макс. плотность	1.8	1.8	1.8

* Мощность в л.с. рассчитывалась при 3500 об/мин, кВт — при 2900 об/мин. Размерный ряд рабочих колес выпускается на каждые 1/8" между самыми мелкими и самыми большими.

60 Hz, 3450 rpm



50 Hz, 2900 rpm



Особенности

- Магнитное соединение с двигателем, уплотнители не нужны
- Большой срок службы с карбоновой втулкой
- Повышенная коррозионная стойкость
- Фланцевые соединения стандартов ANSI или ISO
- Сборка без муфтового соединения
- Макс. плотность до 1,8 без регулировки крыльчатки
- Рассчитаны на длительную эксплуатацию при редком обслуживании
- Имеются модели с сертификатами ATEX

Конструкция

- Чугунный корпус с покрытием Tefzel® от DuPont
- Корпуса соответствуют ANSI/B73.1M
- Высокопрочные редкоземельные неодимовые магниты
- Закрывающая крыльчатку изготовлена из углеволокна, усиленного ЭТФЭ для увеличения коррозионной стойкости
- Внутренняя втулка привода из магнита с ЭТФЭ-покрытием для большей защиты
- Карбундовые или карбоновые втулки
- Уплотнительные кольца из каучука Kalrez, Simriz или Allas
- Двигатели TEFC, Chem duty, EXP NEMA или IEC

Применение

- Переработка, распыливание, разгрузка и транспортировка жидкостей с повышенными коррозионными свойствами
- Циркуляция/фильтрация воды, кислот и стоков
- Очистные сооружения

Типичные среды

- Гидроксид и гипохлорит натрия
- Серная, соляная и азотная кислоты
- Коррозионные смеси, растворители, сточные воды

*Kalrez® зарегистрированная торговая марка компании DuPont Performance Elastomers; Simriz® — зарегистрированная торговая марка фирмы Simrit; Allas® зарегистрированная торговая марка компании Asahi Glass Co., Ltd.

Пластиковые насосы с механическим уплотнением

Серия GP Горизонтальные с механическим уплотнением



Модель GP11



Модель GP22



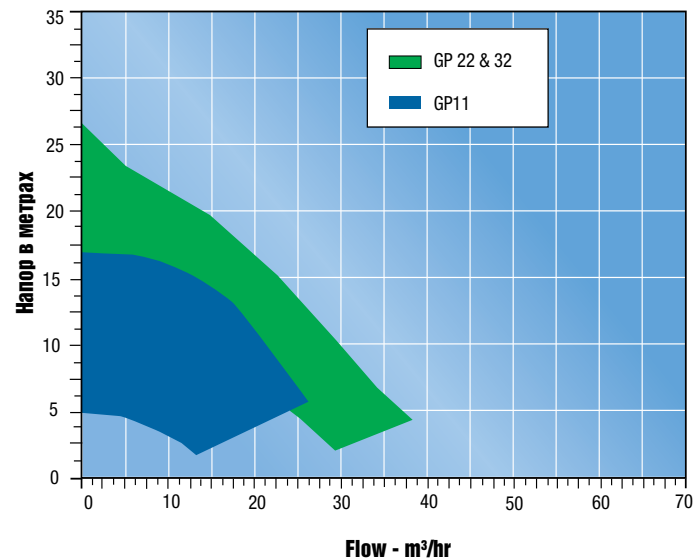
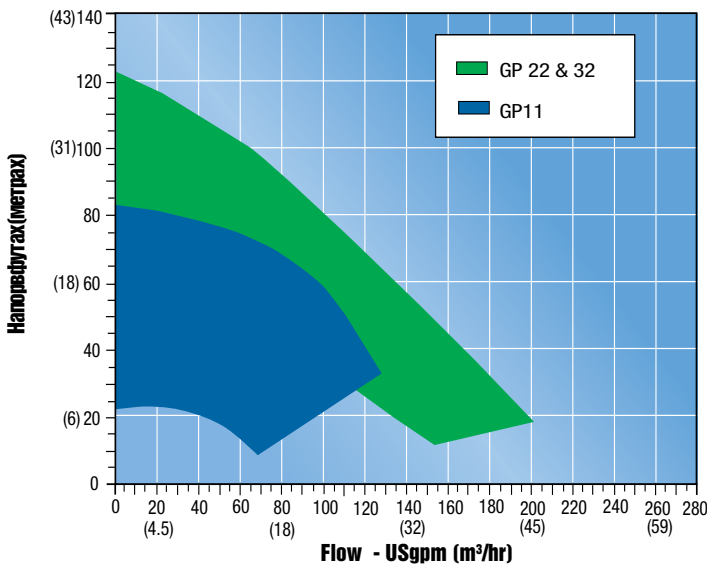
Модель GP32

	GP11	GP22	GP32
Мощность, л.с.*	.75 to 3	3 to 7-1/2	3 to 7-1/2
кВт	.37 to 1.5	1.5 to 5.5	1.5 to 5.5
импеллера (дюйм)	2.5, 3.5, 4.5	4.5, 5, 5.5, 6	4.5, 5, 5.5, 6
импеллера (см)	6.4, 8.9, 11.5	11.5, 12.7, 14, 15.2	11.5, 12.7, 14, 15.2
Вход Выход (дюйм)	1 1/2 x 1 1/2	2 x 2	3 x 2
Макс. плотность	1.8	1.8	1.8

* Мощность в л.с. рассчитывалась при 3500 об./мин, в кВт — при 2900 об./мин.

60 Hz, 3450 rpm

50 Hz, 2900 rpm



Особенности

- Сильфонные, стиральные и двойные сальники
- Моноблочные и установленные на станине
- Повышенная устойчивость к химическому воздействию
- Макс. плотность до 1,8 без регулировки крыльчатки
- Взаимозаменяемые элементы
- Удобный для обслуживания дизайн
- Экономичный вариант для перекачки химических веществ

Конструкция

- Коррозионно стойкий полипропилен (180°F/82°C) или ПВДФ (220°F/104°C)
- Каучуковые уплотнительные кольца
- Двигатели TEFC, Chem duty, EXP NEMA или IEC
- Резьбовые или фланцевые соединения
- GP11 — с закрытой крыльчаткой, GP22 и 32 — с открытой крыльчаткой

Применение

- Переработка, распыскивание, разгрузка и транспортировка жидкостей
- Фильтрация, дробление, контроль давления/промывка печатных плат
- При средней коррозионной активности в небольших проектах, где периодическая замена сальников не представляет сложностей

Типичные среды

- Гидроксид и гипохлорит натрия
- Серная, соляная и азотная кислоты
- Коррозионные смеси, растворители, сточные воды



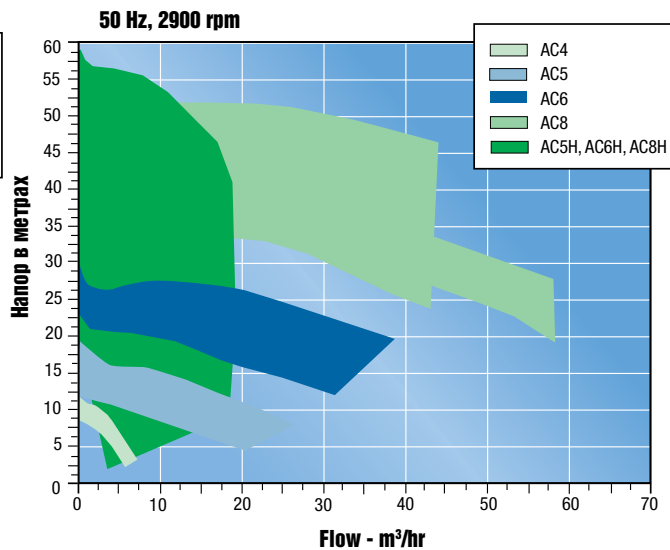
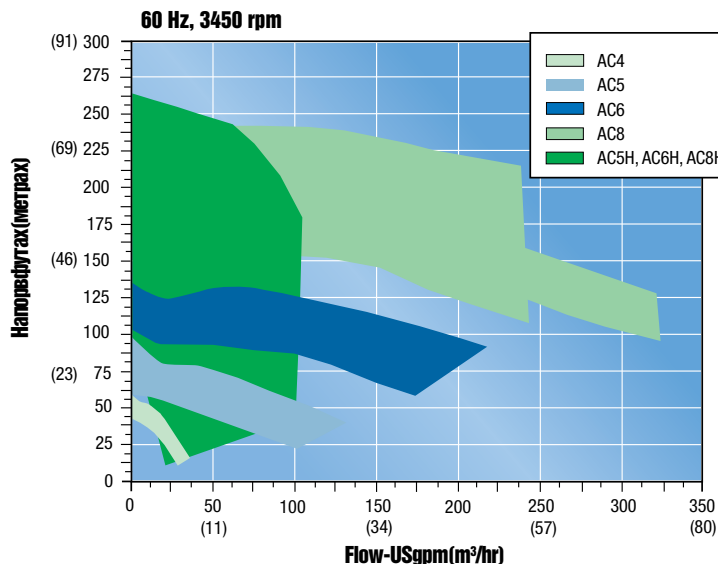
Металлические насосы с механическим уплотнением

Серия АС Горизонтальные с механическим уплотнением



	АС4	АС5	АС6	АС8	АС5Н	АС6Н	АС8Н
Мощность, л.с.*	1/2 - 1	3/4 - 3	3 - 7-1/2	10 - 20	3/4	3	7-1/2 - 10.0
кВт	.25 - .37	1 - 3	1.1 - 3.0	5.5 - 11.0	.37	1.5	3.0 - 4.0
импеллера (дюйм)	3, 3.25, 3.5	4, 4.25, 4.5, 4.75	5.25, 5.75, 6	6.5, 7, 7.5, 8	4.75	6.25	7, 8
импеллера (см)	7.6, 8.2, 8.9	10.2, 10.8, 11.4, 12	13.3, 14.6, 15.2	16.5, 17.8, 19, 20.3	12	15.9	17.8, 20.3
Вход Выход (дюйм)	3/4 x 1/2	1-1/4 x 3/4 1-1/2 x 1-1/4 2 x 1-1/2	1-1/2 x 1-1/4 2 x 1-1/2	2 x 1-1/2 2-1/2 x 2	1/2 x 1/4	1-1/4 x 3/4	1-1/4 x 3/4
Макс. плотность	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8

* Мощность в л.с. рассчитывалась при 3500 об/мин, в кВт — при 2900 об/мин.



Особенности

- Сильфонные сальники типа 21 в различных вариациях
- Моноблочные и установленные на станине
- Повышенная устойчивость к химическому воздействию
- УП до 1.8 без регулировки крыльчатки
- Взаимозаменяемые элементы
- Удобный для обслуживания дизайн
- Максимально рабочее давление—100psi(6,9бар); АС8/8Н — 120 psi (8,3 бар)

Конструкция

- Коррозионная стойкость 316SS (300°F /149°C)
- Чугунная станина двигателя
- Стандартные, урезанные или высокого напора крыльчатки
- Стандартные уплотнительные кольца из каучука или тефлона, возможны дополнительные опции
- Двигатели TEFC, Chem duty, EXP NEMA или IEC
- Резьбовые соединения

Применение

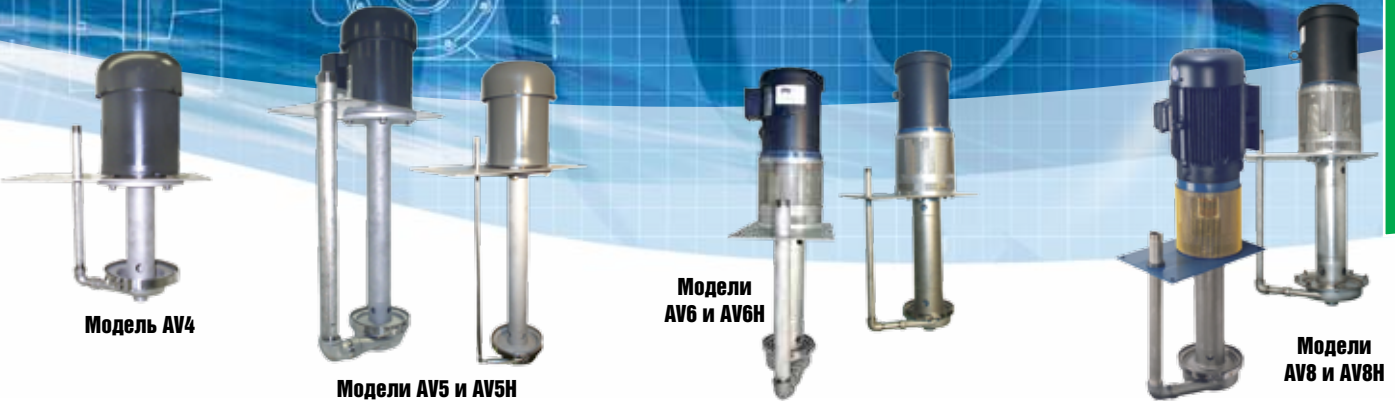
- Переработка, распыливание, разгрузка и транспортировка жидкостей
- Фильтрация, циркуляция, контроль, травление/прошивка печатных плат
- Очистные сооружения, фотопечать, фармацевтика

Типичные среды

- Гидроксид и гипохлорит натрия
- Серная, соляная и азотная кислоты
- Коррозионные смеси, растворители, сточные воды

Металлические насосы с механическим уплотнением

Серия AV Вертикальные с механическим уплотнением



Модель AV4

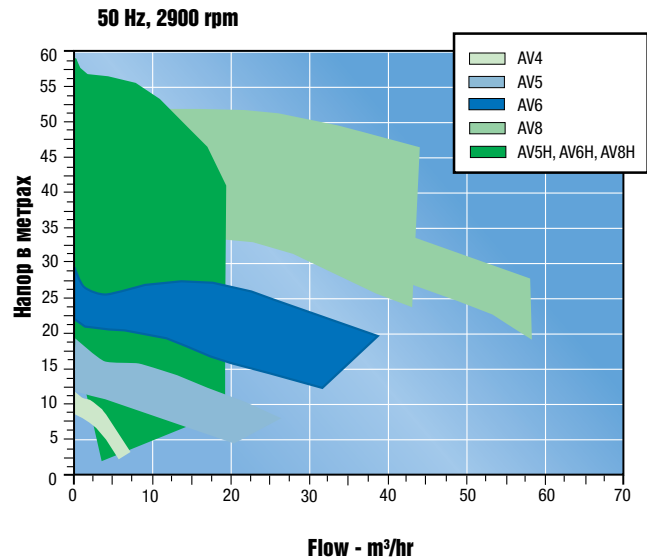
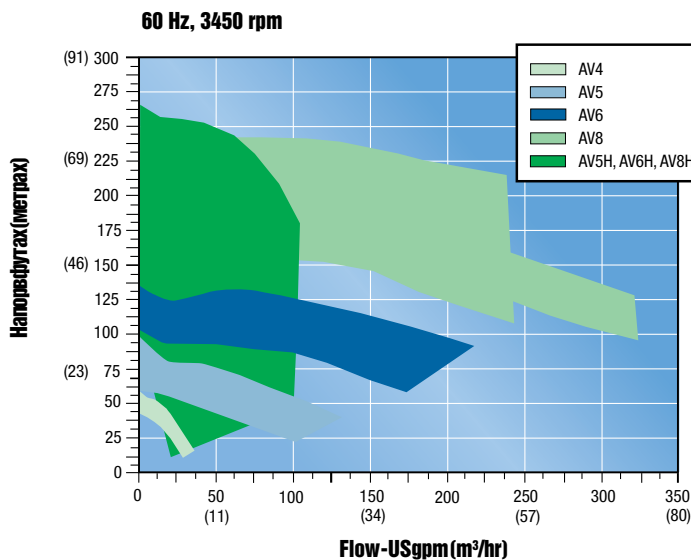
Модели AV5 и AV5H

Модели AV6 и AV6H

Модели AV8 и AV8H

	AV4/AK4	AV5/AK5	AV6	AV8	AV5H	AV6H	AV8H
Мощность, л.с.*	1/2 - 1.0	1.0 - 3.0	3 - 7-1/2	7-1/2 - 20	3/4	3	7-1/2 - 10.0
кВт	.25 - .37	0.37 - 1.5	1.1 - 3.0	5.5 - 11.0	.37	1.5	3.0 - 4.0
импеллера (дюйм)	3, 3.25, 3.5	4, 4.25, 4.5, 4.75	5.25, 5.75, 6	6.5, 7, 7.5, 8	4.75	6.25	7, 8
импеллера (см)	7.6, 8.3, 8.9	10.2, 10.8, 11.4, 12	13.3, 14.6, 15.2	16.5, 17.8, 19, 20.3	12	15.9	17.8, 20.3
Вход Выход(дюйм)	3/4 x 1/2	1-1/2 x 1-1/4	2 x 1-1/2	2 x 1-1/2	1/2 x 1/4	1-1/4 x 3/4	1-1/4 x 3/4
Макс. плотность	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8

* Мощность в л.с. рассчитывалась при 3500 об/мин, в кВт — при 2900 об/мин.



Особенности

- Прочная металлическая конструкция
- Повышенная устойчивость к химическому воздействию
- УП до 1.8 без регулировки крыльчатки
- Взаимозаменяемые элементы
- Стандартные вертикальные, консольные версии и версии с прямым приводом
- Максимально рабочее давление — 100psi (6,9бар); AV8/H — 120 psi (8,3 бар).

Конструкция

- Коррозионная стойкость 316SS (300°F /149°C)
- Стандартные урезания или вводы высокого напора крыльчатки
- Стандартные уплотнительные кольца из каучука или тефлона, возможны дополнительные опции
- Карбоновые или каучуковые втулки
- Станина и выкидная линия из нержавеющей стали
- Длина 12" (31 см), 24" (61 см), 36" (91 см) и 48" (122 см)
- Двигатели TEFC, Chem duty, EXP NEMA или IEC
- Резьбовые соединения

Применение

- Переработка, распыливание, разгрузка и транспортировка жидкостей
- Фильтрация и циркуляция жидкостей, травление/промывка печатных плат
- Очистные сооружения, фотопечать, фармацевтика

Типичные среды

- Гидроксид и гипохлорит натрия
- Серная, соляная и азотная кислоты
- Коррозионные смеси, растворители, сточные воды



Роторные/бочковые насосы

Перекачка жидкости из емкости в емкость

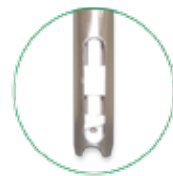
Роторные/
бочковые насосы



Модели	Серия EF*	Серия PF*	Серия TB	Серия TBP
Описание	Недорогой легкий насос средней производительности для перекачки небольших объемов агрессивных жидкостей. Предназначен для непрерывной работы	Насосы высокой производительности для агрессивных и горючих жидкостей. Предназначен для непрерывной работы. Имеются модели ATEX.	Легкий насос для маловязких жидкостей, растворителей и реагентов. Имеет отверстия меньшего размера. Предназначен для непрерывной работы	Чистые жидкости малой/средней вязкости. Подходит для работы с хлором, азотной, соляной, серной кислотой и др.
Тип труб	Без сальника	Без сальника	С сальником	С сальником
Конструкция труб	Полипропилен, полипропилен/ПВДФ, 316SS		316SS	полипропилен/ПВДФ
Температура	Полипропилен - 150°F (66В°С) ПВДФ - 160°F (71°С) 316SS - 212°F (100°С)	Полипропилен - 160В°F (71В°С) ПВДФ - 120В°F (49В°С) 316SS — 220В°F (105В°С)	150В°F (66В°С)	150В°F (66В°С)
Расход* - электр.	17 галл./мин. (64.4 л/мин)	40 галл./мин. (151 л/мин)	20 галл./мин. (75.7 л/мин)	20 галл./мин. (75.7 л/мин)
- воздушн.	15 галл./мин (56.8 л/мин)	22 галл./мин. (83 л/мин)	15 галл./мин. (56.8 л/мин)	12.5 галл./мин. (47.3 л/мин)
Напор* - электр.	20 футов (6.1 м)	80 футов (24 м)	28 футов (8.53 м)	39.5 футов (12 м)
- воздушн.	17 футов (5.2 м)	38 футов (11.6 м)	16 футов (4.9 м)	19 футов (5.8 м)
Вязкость (сР)*	300	2000 (электр.), 330 (возд.)	200	200
Длина труб	16" (41 см), 27" (69 см), 40" (102 см), 48" (122 см)	27" (69 см), 40" (102 см), 48" (122 см), 60" (152 см), 72" (183 см)	40" (120 см)	27" (69 см), 40" (102 см), 48" (122 см)
Диаметр труб	1.25" (3.2 см)	2" (5.1 см)	1.5" (3.8 см)	1.66" (4.2 см)
Двигатели	S1, S2, S3, S4	M3V, M3T, M3X, M5V, M5V-US, M5T, M5X, M10X, M13, M58P, M59P, M59PCE, M6, M6X	M3V, M3T, M5V, M5V-US, M5T, M10X, M6, M6X, M13	M3V, M3T, M5V, M5V-US, M5T, M10X, M13, M6

*Это максимальные значения. Производительность насосов рассчитывается при комнатной температуре перекачиваемой жидкости

Двигатели роторных насосов см. на стр.12



Роторные/бочковые насосы

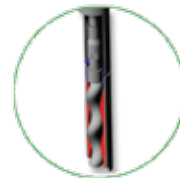
Перекачка жидкости из емкости в емкость

**Роторные/
бочковые насосы**


Модели	Серия TT	Серия BT	Серия HVDP	Серия TM
Описание	Предназначен для жидкостей средней вязкости. Перекачивает едкие, горючие, дистиллированные и медицинские жидкости. Предназначен для непрерывной работы	Насос с большим напором для агрессивных и горючих жидкостей высокой вязкости.	Насос для высоковязких жидкостей с увеличивающейся кавитацией. Подходит для реагентов, парфюма, продуктов или покрытий до 100,000 cP	Турбинный миксер с четырьмя лезвиями идеально подходит для вязких горючих жидкостей, растворителей и малой средней вязкости.
Тип труб	С сальником	С сальником	С торцевым уплотнением	С сальником
Конструкция труб	CPVC, 316SS, USDA Sanitary	316SS	316SS/316SS	полипропилен/ПВДФ/316SS
Температура	150°F (66°C)	200°F (93°C)	180°F (82°C)	200°F (93°C)
Расход* - электр.ч.	10 гал./мин (38 л/мин)	10 галл./мин (38 л/мин)	8-1/2 галл./мин (32 л/мин)	14 галл./мин (53 л/мин)
- воздушн.	16 гал./мин (60 л/мин)			
Напор* - электр.ч.	10 футов (3 м)	200 футов (61 м)	300 футов (91 м)	
- воздушн.	30 футов (9 м)			
Вязкость (cP)*	400 (электрич.), 2000 (возд.)	15,000	20,000 – модель HR; 100,000 – модель LR	1,000
Длина труб	27" (69 см), 40" (102 см), 48" (122 см)	40" (102 см)	27" (69 см), 40" (102 см), 48" (122 см)	40" (102 см)
Диаметр труб	1-1/2" (3.8 см) 316SS или 1-5/8" (4.1 см) CPVC	2" (5.1 см)	2" (5.1 см)	2" (5.1 см)
Motors	M7T, M7X, M8T, M6, M6X	M15, M16, M17, M18, M19, M20, M27, M28, M29, M39, M40	M58, M59H, M60, M61, M62, M63, M64, M65, M66	M7T, M8T, M7X, M6X

* Это максимальные значения. Производительность насосов рассчитывается при комнатной температуре перекачиваемой жидкости

Двигатели роторных насосов см. на стр.12



Двигатели для роторных/бочковых насосов



С защитой от брызг

Модель	Мощность	Скорость (об/мин)	Описание	Серия насоса
S1	1/3 л.с., 115V/60 Hz	8,000 - 14,000	Splash-proof, Enc. 3, CSA	EF
S2	250 Вт, 230V/50-60 Hz	8,000 - 14,000	Splash-proof, IP24 CE	EF
S3	1230 Вт, 15V/50-60 Hz	8,000 - 14,000	Splash-proof, IP24, CE	EF
M3V	4/5 л.с., 115V/50-60 Hz	3,500 - 10,000*	IP24, CSA	PF, TB, TBP
M5V	650 Вт, 230V/50-60 Hz	3,500 - 10,000*	IP24, CSA	PF, TB, TBP
M5V-US	4/5 л.с., 230V/50-60 Hz	3,500 - 10,000*	IP24, CSA	PF, TB, TBP
M13	640 Вт, 115V/50-60 Hz	10,000	IP24, CSA	PF, TB, TBP

*Variable speed

Закрытого исполнения

Модель	Мощность	Скорость (об/мин)	Описание	Серия насоса
M3T	4/5 л.с., 115V/50-60 Hz	10,000	TEFC, CSA	PF, TB, TBP
M5T	640 Вт, 230V/50-60 Hz	10,000	TEFC, CE	PF, TB, TBP
M7T	2/3 л.с., 115V/50-60 Hz	2,850/3,450	TEFC, CSA	TT, TM
M8T	375 Вт, 230V/50-60 Hz	2,850/3,450	TEFC, CE	TT, TM
M15 ⁺	1 л.с., 230-460V/50-60 Hz	3,450	TEFC	BT
M60 ⁺	1 л.с., 115-230V/60 Hz	3,450	TEFC	HVDP
M61 ⁺	1 1/2 л.с., 115-230V/60 Hz	3,450	TEFC	HVDP
M62 ⁺	2 л.с., 115-230V/60 Hz	3,450	TEFC	HVDP
M63 ⁺	1 л.с., 230-460V/50-60 Hz	3,450	TEFC	HVDP
M64 ⁺	2 л.с., 230-460V/50-60 Hz	3,450	TEFC	HVDP

Взрывозащищенного исполнения

Модель	Мощность	Скорость (об/мин)	Описание	Серия насоса
M3X	3/10 л.с., 115V/50-60 Hz	5,000	EXP, CSA	PF
M5X	230 Вт, 230V/50-60 Hz	5,000	EXP	PF
M7X	2/3 л.с., 115V/50-60 Hz	2,850/3,450	EXP, CSA	TT, TM
M10X	640 Вт, 230V/50-60 Hz	10,000	EXP, ATEX	TBP, PF, TB
M24X	1 л.с., 230-460V/60Hz	3,450	EXP, CSA, UL	BT
M25X	2 л.с., 230-460V/60 Hz	1,725	EXP, CSA, UL	BT
M33X	1 л.с., 115-230V/60 Hz	3,450	EXP, CSA, UL	BT

С регулируемой скоростью

Модель	Мощность	Speed (RPM)	Description	Pump Series
M58	1 1/3 л.с., 115V/50-60 Hz	10,000	TEFC	HVDP
M59H	800 Вт, 230V/50-60 Hz	10,000	TEFC, IP54	HVDP
M59HCE	800 Вт, 230V/50-60 Hz	10,000	TEFC, IP54, CE	HVDP
M58P	1 1/3 л.с., 115V/50-60 Hz	5,000 - 10,000	TEFC, IP54	PF
M59P	1000 Вт, 230V/50-60 Hz	5,000 - 10,000	TEFC, IP54	PF
M59PCE	1000 Вт, 230V/50-60 Hz	5,000 - 10,000	TEFC, IP54, CE	PF

Пневматические

Модель	Мощность	Скорость (об/мин)	Описание	Серия насоса
S4	1/2 л.с.	300-11,000	Air, CE	EF
M6	1/2 л.с.	300-9,000	Air, CE, ATEX	PF, TB, TBP, TT, TM
M6X	3/4 л.с.	300-6,000	Air, CE, ATEX	PF, TB, TBP, TT, TM
M65	3/4 л.с.	300-3,000	Air, CSA	HVDP
M66	1 1/2 л.с.	300-3,000	Air, CSA	HVDP
M18*	1 л.с.	300-3,000	Air, CSA	BT

Примечание: Если вы нашли двигатель не подходящим по мощности или скорости, пожалуйста, свяжитесь с нашими специалистами. Кроме того, мы предлагаем широкий спектр дополнительных аксессуаров для роторных насосов, включая форсунки, шланги, фильтры, счетчики, настенные экраны и т.д.



FINISH THOMPSON INC.

921 Greengarden Road • Erie, PA 16501-1591 U.S.A.

Ph 814-455-4478 • Fax 814-455-8518

Email fti@finishthompson.com • www.finishthompson.com

FT04-901K