

ОБЩИЙ КАТАЛОГ

- Скважинные насосы
 - Электродвигатели
- Канализационные станции
 - Циркуляционные насосы
- Насосы повышения давления
- Погружные дренажные насосы

SPERONI

WATER PUMPS

water...is life!



ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|---|----|
| СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ | 2 |
| СЕРИЯ SPS Ø 4" ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ | 3 |
| СЕРИЯ SPS-05..... | 4 |
| СЕРИЯ SPS-10 | 5 |
| СЕРИЯ SPS-18 | 6 |
| СЕРИЯ SPS-25..... | 7 |
| СЕРИЯ STS Ø 4" | 8 |
| СЕРИЯ STS-05 | 9 |
| СЕРИЯ STS-10..... | 10 |
| СЕРИЯ STS-13 | 11 |
| СЕРИЯ STS-18 | 12 |
| СЕРИЯ STS-25 | 13 |
| ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ SPERONI..... | 14 |
| КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ WC-560..... | 15 |
| СЕРИЯ SCR | 16 |
| НАСОС ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ SCRA..... | 18 |
| ПОГРУЖНОЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС STS 300 HL | 20 |
| ПОГРУЖНОЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС ДЛЯ ГРЯЗНОЙ ВОДЫ STF..... | 21 |
| ПОГРУЖНОЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ SDX..... | 22 |

Комфортную жизнь в современном загородном доме возможно представить только при наличии стабильной системы качественного водоснабжения. Сегодня многие владельцы коттеджей имеют возможность обеспечить систему водоснабжения из скважин. Сердцем этой системы, безусловно, является скважинный насос, качество которого должно отвечать самым высоким требованиям.

Инженерный центр «Водная Техника» представляет скважинные насосы SPERONI серии SPS, STS

НАСОСЫ СЕРИИ SPS, STS

— экономичны, просты и надежны в эксплуатации благодаря применению в их конструкции новейших технологий и материалов.

Для комплектующих и рабочих колес используется нержавеющая сталь марки AISI 304, AISI 316, что является гарантией долговечности и коррозионной стойкости данного оборудования. В серии STS рабочее колесо выполнено из НОРИЛА — высокопрочного полимерного материала.

Встроенный обратный клапан, защитная сетка перед заборным патрубком дополняет ряд технических достоинств скважинных насосов SPERONI.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокая надежность: корпус и другие части насосов изготовлены из нержавеющей стали*;
- высокий КПД;
- экономичность;
- встроенный обратный клапан;
- возможность эксплуатации насосов, как в вертикальном, так и в горизонтальном положении;
- тепловая защита электродвигателей с напряжением 220 В.

НАЗНАЧЕНИЕ:

для перекачивания чистой, химически неагрессивной воды из скважин.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- системы бытового водоснабжения частных коттеджей и многоквартирных домов;
- промышленное применение**;
- ирригация в садоводстве и сельском хозяйстве.

* В серии STS рабочие колеса из НОРИЛА — высокопрочного композитного материала.

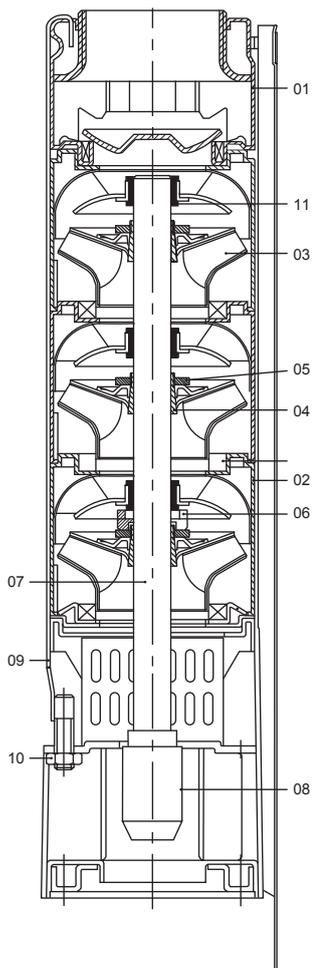
** Серия STS рекомендована преимущественно для бытового водоснабжения.

СЕРИЯ SPS Ø4" ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

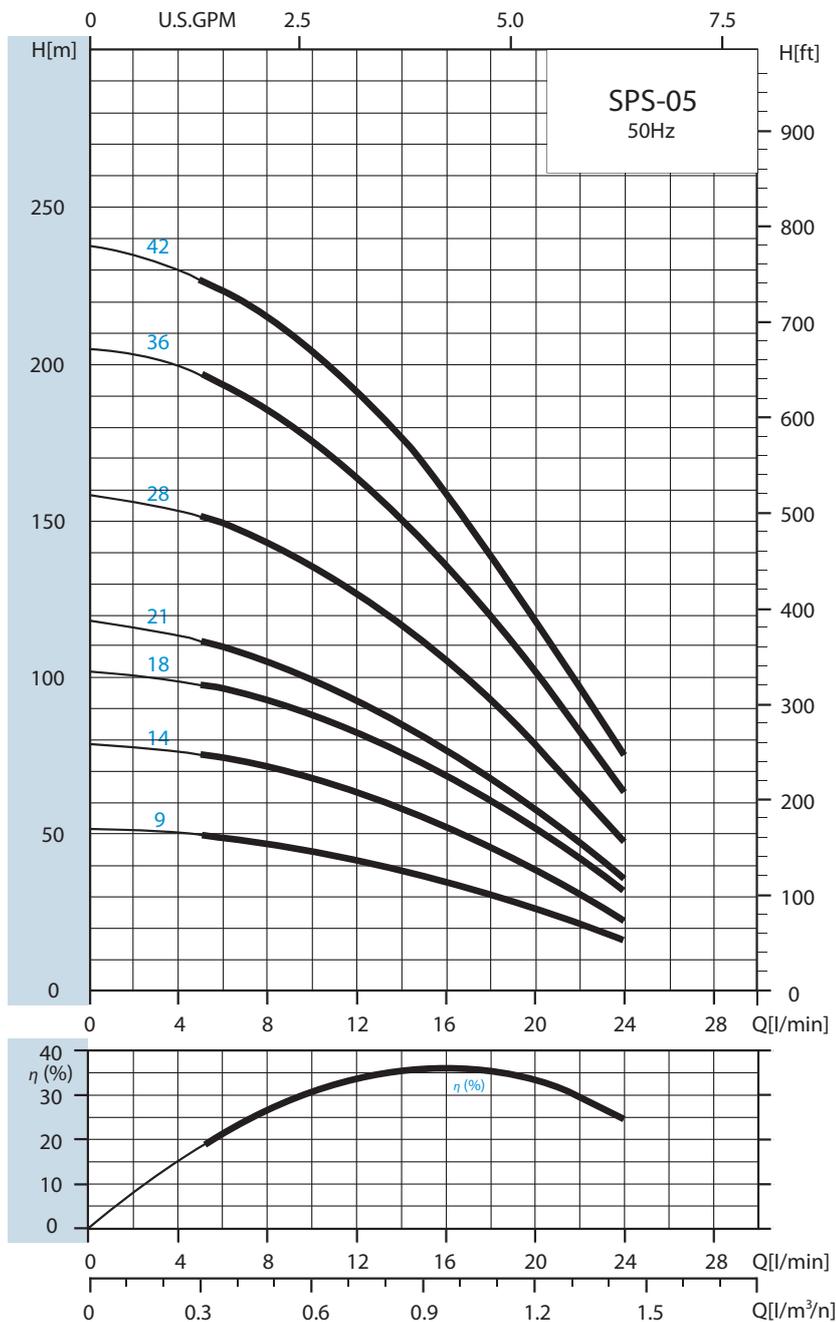
ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ SPERONI SPS С РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Температура жидкости — 35° С;
- Содержание песка — 50 г/м³;
- Максимальное количество пусков — 40 / час.

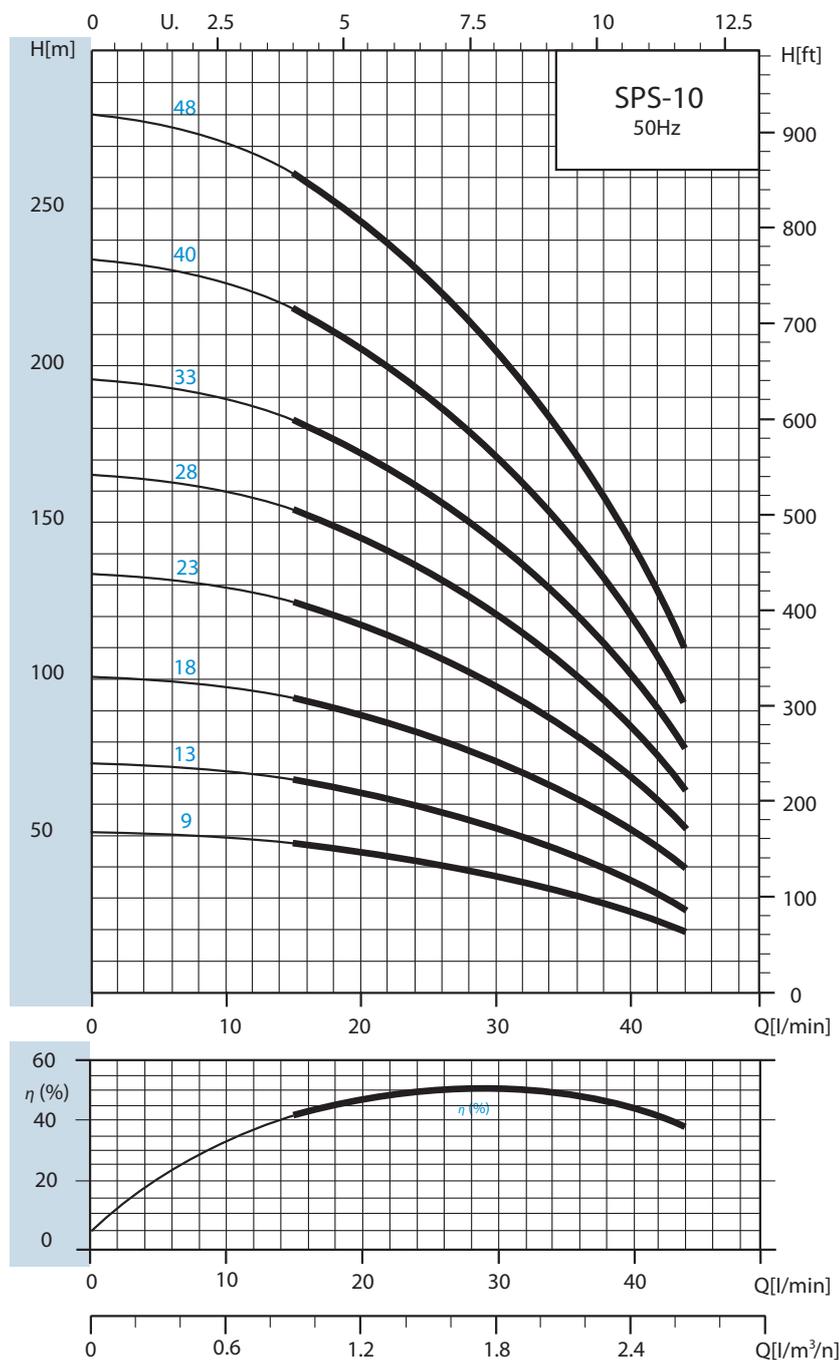


| № | Компонент | Материал | Стандарт |
|----|------------------|--------------------|----------|
| 01 | Корпус | Нержавеющая сталь | AISI 304 |
| 02 | Диффузор | Нержавеющая сталь | AISI 304 |
| 03 | Рабочее колесо | Нержавеющая сталь | AISI 304 |
| 04 | Конус | Нержавеющая сталь | AISI 304 |
| 05 | Конусная гайка | Нержавеющая сталь | AISI 304 |
| 06 | Стопорное кольцо | Карбон/Графит PTFE | |
| 07 | Вал | Нержавеющая сталь | AISI 431 |
| 08 | Муфта | Нержавеющая сталь | AISI 304 |
| 09 | Планка | Нержавеющая сталь | AISI 304 |
| 10 | Гайка + шпилька | Нержавеющая сталь | AISI 304 |
| 11 | Подшипник | NBR | |



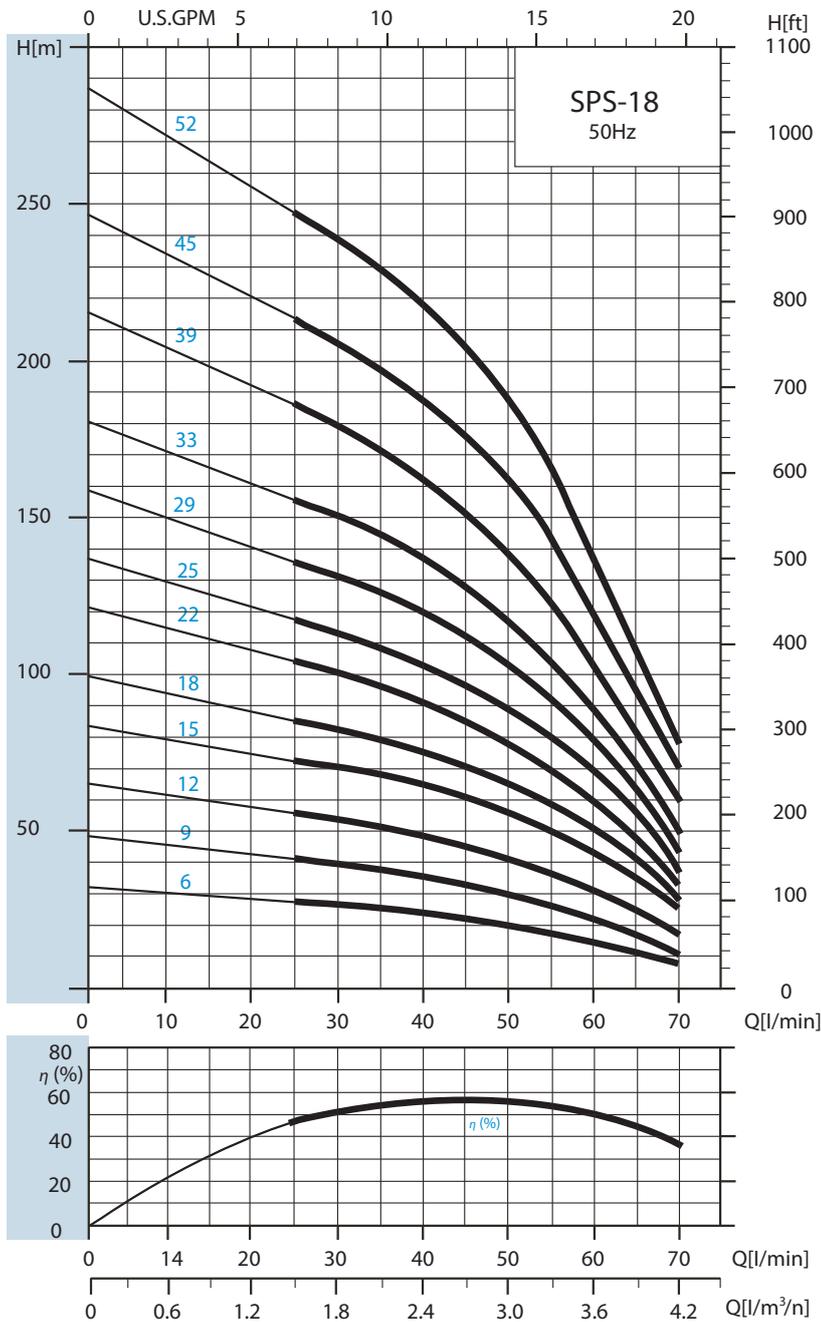
| Модель | Артикул | Нр | Мощность (кВт) | U, В | Двигатель | Rp | Масса (кг) |
|----------|---------------|------|----------------|------|-----------|------|------------|
| SPS 0509 | SP2W000509220 | 0,5 | 0,37 | 220 | 4" | 1-¼" | 10,3 |
| SPS 0514 | SP2W000514220 | 0,5 | 0,37 | 220 | | | 11,2 |
| SPS 0518 | SP2W000518220 | 0,75 | 0,55 | 220 | | | 12,8 |
| SPS 0521 | SP2W000521220 | 0,75 | 0,55 | 220 | | | 13,4 |
| SPS 0528 | SP2W000528220 | 1,0 | 0,75 | 220 | | | 15,27 |
| SPS 0536 | SP2W000536220 | 1,5 | 1,1 | 220 | | | 20,25 |
| SPS 0542 | SP2W000542220 | 1,5 | 1,1 | 220 | | | 21,7 |

СЕРИЯ SPS-10



| Модель | Артикул | Нр | Мощность (кВт) | U, В | Двигатель | Rp | Масса (кг) |
|----------|----------------|------|----------------|------|-----------|-----|------------|
| SPS-1009 | SP2W001009220 | 0,5 | 0,37 | 220 | 4" | 1¼" | 10,4 |
| SPS-1013 | SP2W001013220 | 0,75 | 0,55 | 220 | | | 12,1 |
| SPS-1018 | SP2W001018220 | 1 | 0,75 | 220 | | | 13,7 |
| SPS-1023 | SP2W001023220 | 1,5 | 1,1 | 220 | | | 16 |
| SPS-1028 | SP2W001028220 | 2 | 1,5 | 220 | | | 18,3 |
| SPS-1033 | SP2W001033220 | 2 | 1,5 | 220 | | | 21,6 |
| SPS-1040 | SP00001040220* | 3 | 2,2 | 220 | | | 25,87 |
| SPS-1048 | SP00001048220* | 3 | 2,2 | 220 | | | 27,55 |

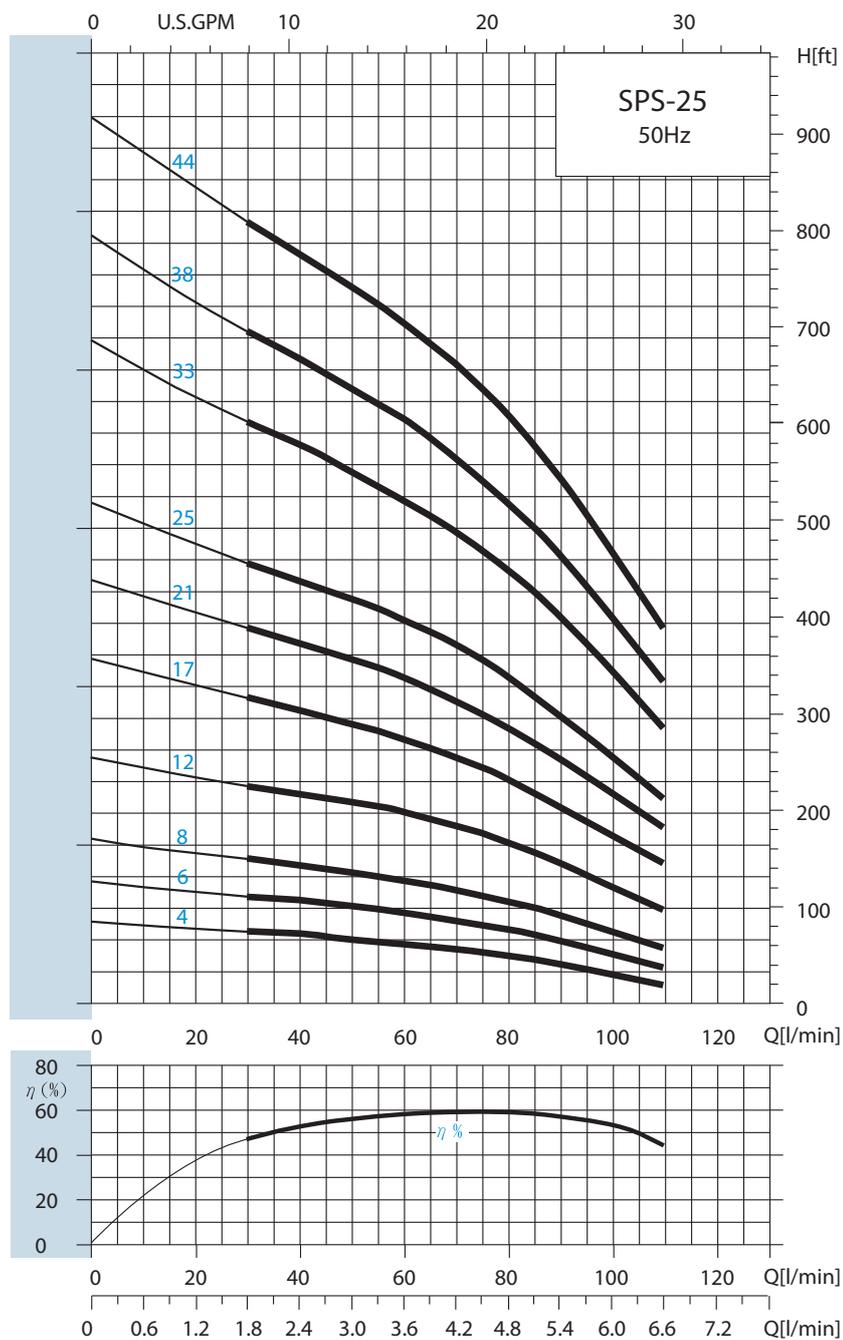
* Для запуска требуется конденсаторная коробка



| Модель | Артикул | Hp | Мощность (кВт) | U, В | Двигатель | Rp | Масса (кг) |
|----------|----------------|------|----------------|------|-----------|-----|------------|
| SPS-1806 | SP2W001806220 | 0,5 | 0,37 | 220 | 4" | 1¼" | 9,8 |
| SPS-1809 | SP2W001809220 | 0,75 | 0,55 | 220 | | | 11,27 |
| SPS-1812 | SP2W001812220 | 1 | 0,75 | 220 | | | 12,46 |
| SPS-1815 | SP2W001815220 | 1,5 | 1,1 | 220 | | | 14,38 |
| SPS-1818 | SP2W001818220 | 1,5 | 1,1 | 220 | | | 14,81 |
| SPS-1822 | SP2W001822220 | 2 | 1,5 | 220 | | | 17,18 |
| SPS-1825 | SP2W001825220 | 2 | 1,5 | 220 | | | 17,7 |
| SPS-1829 | SP00001829220* | 3 | 2,2 | 220 | | | 21,1 |
| SPS-1833 | SP00001833220* | 3 | 2,2 | 220 | | | 23,95 |
| SPS-1839 | SP00001839380 | 4 | 3 | 380 | | | 25,13 |
| SPS-1845 | SP00001845380 | 4 | 3 | 380 | | | 28,81 |
| SPS-1852 | SP00001852380 | 5,5 | 4 | 380 | | | 30,17 |

* Для запуска требуется конденсаторная коробка

СЕРИЯ SPS-25

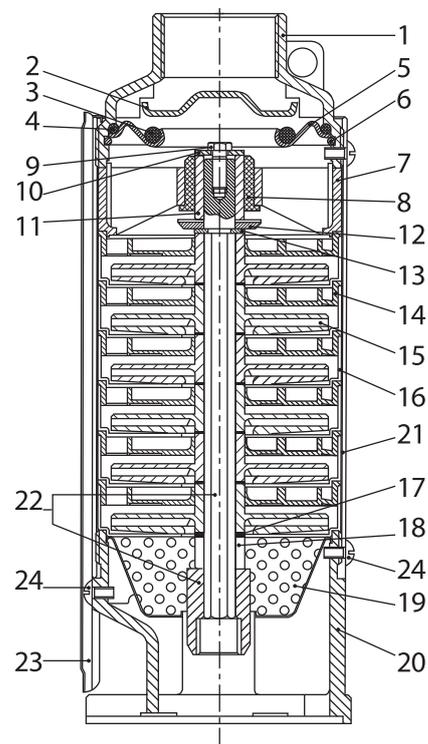


| Модель | Артикул | Нр | Мощность (кВт) | U, В | Двигатель | Rp | Масса (кг) |
|----------|----------------|------|----------------|------|-----------|-----|------------|
| SPS-2504 | SP2W002504220 | 0,5 | 0,37 | 220 | 4" | 1½" | 9,42 |
| SPS-2506 | SP2W002506220 | 0,75 | 0,55 | 220 | | | 10,94 |
| SPS-2508 | SP2W002508220 | 1 | 0,75 | 220 | | | 11,7 |
| SPS-2512 | SP2W002512220 | 1,5 | 1,1 | 220 | | | 13,58 |
| SPS-2517 | SP2W002517220 | 2 | 1,5 | 220 | | | 17,04 |
| SPS-2521 | SP00002521220* | 3 | 2,2 | 220 | | | 19,5 |
| SPS-2525 | SP00002525220* | 3 | 2,2 | 220 | | | 20,15 |
| SPS-2533 | SP00002533380 | 4 | 3 | 380 | | | 22,17 |
| SPS-2538 | SP00002538380 | 5,5 | 4 | 380 | | | 27,11 |
| SPS-2544 | SP00002544380 | 5,5 | 4 | 380 | | | 31,8 |

* Для запуска требуется конденсаторная коробка

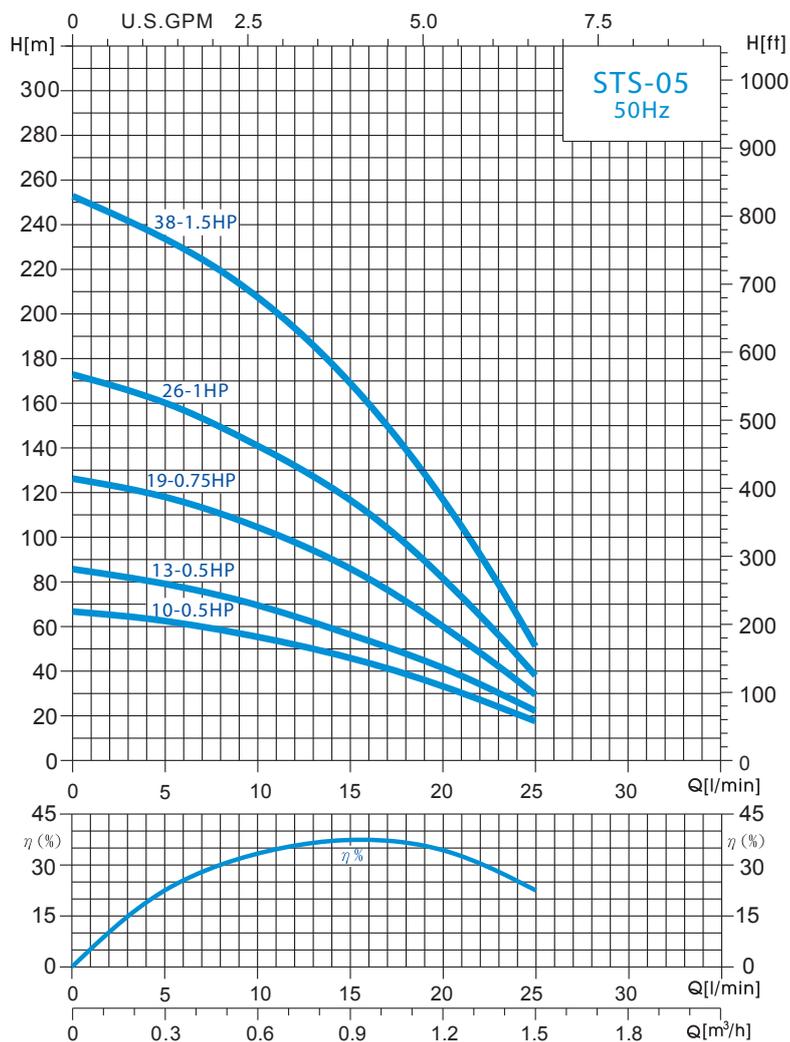
ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ SPERONI STS С РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ ИЗ ТЕХНОПОЛИМЕРА НОРИЛ
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Температура жидкости — 35° С;
- Содержание песка — 50 г/м³;
- Максимальное количество пусков — 40/час.

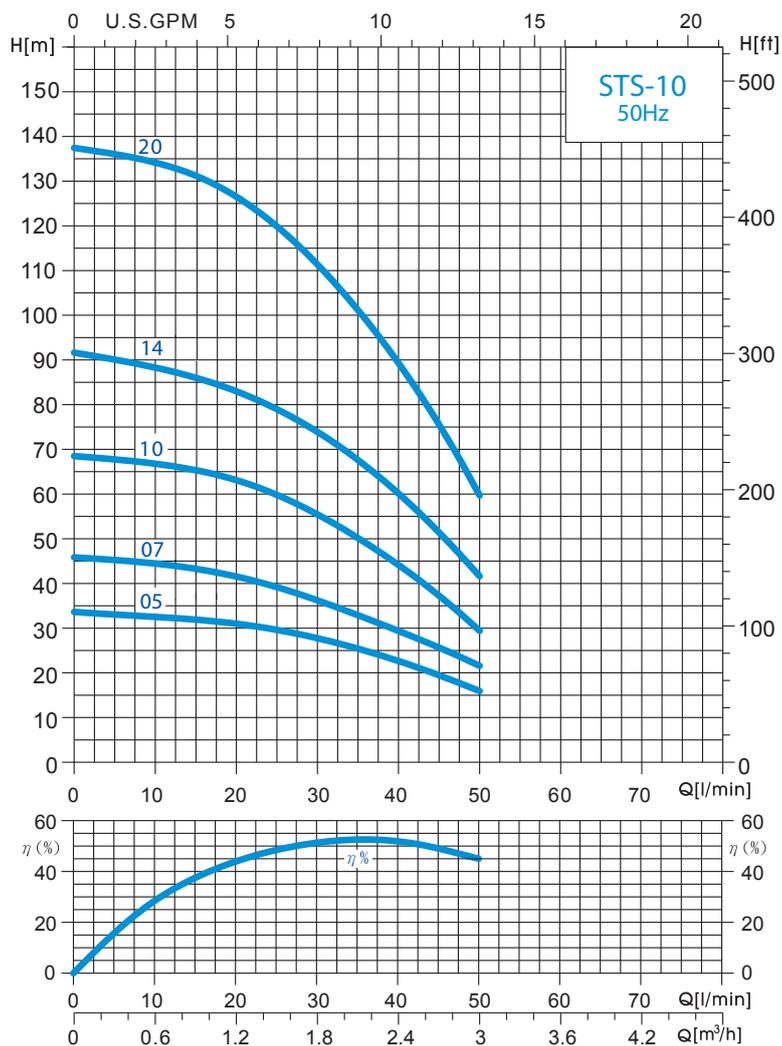


| № | Компонент | Материал | Стандарт |
|----|---------------------------|-------------------|----------|
| 01 | Горловина | Нержавеющая сталь | AISI 304 |
| 02 | Обратный клапан | Нержавеющая сталь | AISI 304 |
| 03 | Кольцо уплотнительное | NBR | |
| 04 | Кольцо уплотнительное | NBR | |
| 05 | Седло клапана | Нержавеющая сталь | AISI 304 |
| 06 | Кольцо стопорное | Нержавеющая сталь | AISI 304 |
| 07 | Опора верхнего подшипника | Стекло/поликарб. | |
| 08 | Верхний подшипник | Уретан | |
| 09 | Болт вала | Нержавеющая сталь | AISI 304 |
| 10 | Шайба | Нержавеющая сталь | AISI 304 |
| 11 | Верхняя втулка | Нержавеющая сталь | AISI 304 |
| 12 | Опорная шайба | Нержавеющая сталь | AISI 304 |
| 13 | Шайба | Нержавеющая сталь | AISI 304 |
| 14 | Диффузор | Норил | |
| 15 | Рабочее колесо | Норил | |
| 16 | Цилиндр | Нержавеющая сталь | AISI 304 |
| 17 | Прокладка компенсационная | | |
| 18 | Нижняя втулка вала | Нержавеющая сталь | AISI 431 |
| 19 | Фильтр | Нержавеющая сталь | AISI 304 |
| 20 | Адаптер | Нержавеющая сталь | AISI 304 |
| 21 | Корпус насоса | Нержавеющая сталь | AISI 304 |
| 22 | Вал насоса | Нержавеющая сталь | AISI 304 |
| 23 | Планка кабеля | Нержавеющая сталь | AISI 304 |
| 24 | Винт | Нержавеющая сталь | AISI 304 |

СЕРИЯ STS-05

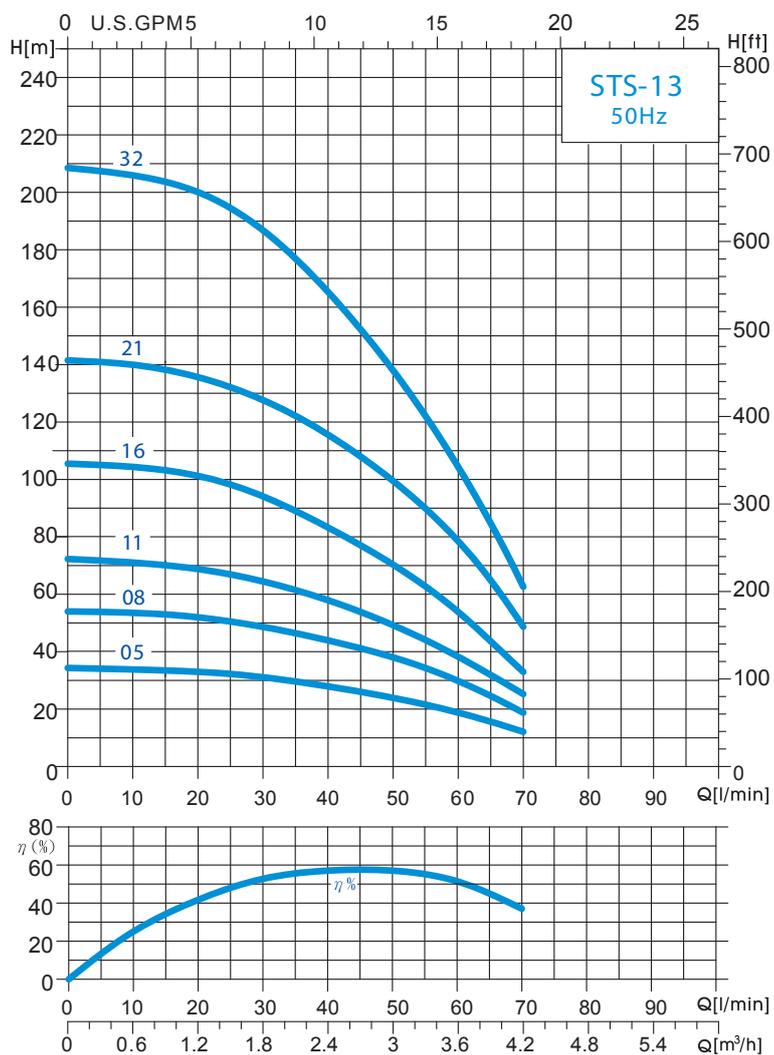


| Модель | Артикул | Нр | Мощность (кВт) | U, В | Двигатель | Rp | Масса (кг) |
|----------|---------------|------|----------------|------|-----------|-----|------------|
| STS-0510 | ST2W000510220 | 0,5 | 0,37 | 220 | 4" | 1¼" | 10,6 |
| STS-0513 | ST2W000513220 | 0,5 | 0,37 | 220 | | | 11,1 |
| STS-0519 | ST2W000519220 | 0,75 | 0,55 | 220 | | | 12,9 |
| STS-0526 | ST2W000526220 | 1 | 0,75 | 220 | | | 14,6 |
| STS-0538 | ST2W000538220 | 1,5 | 1,1 | 220 | | | 18 |



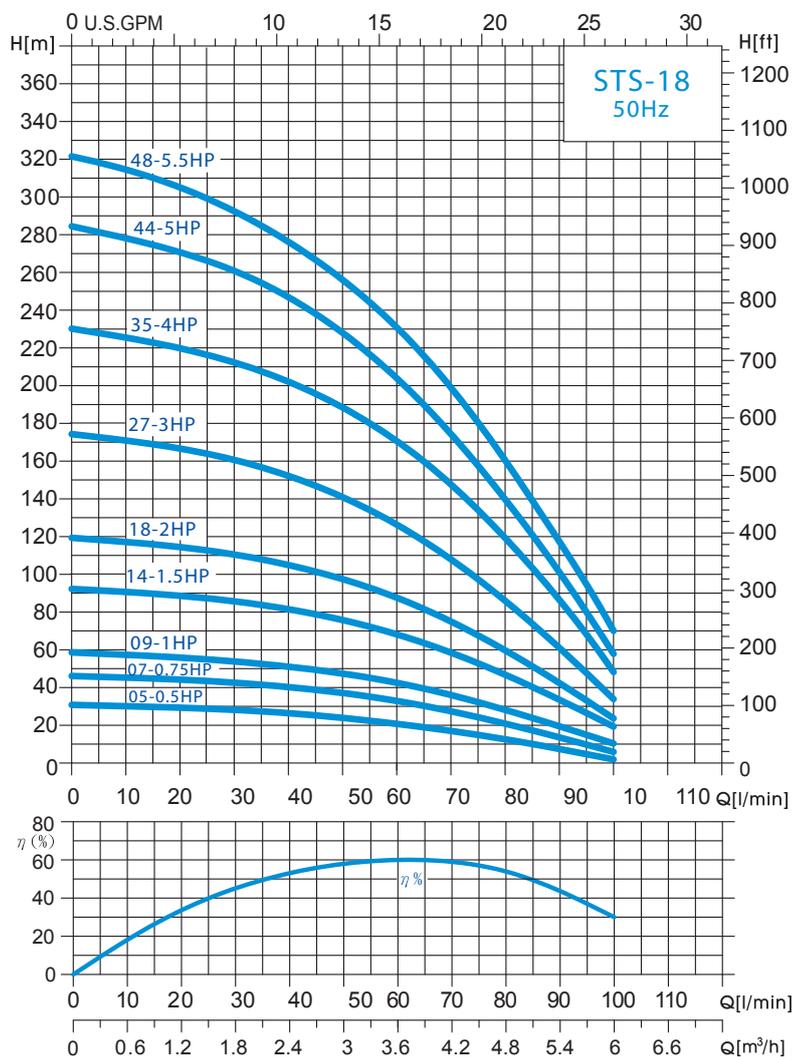
| Модель | Артикул | Нр | Мощность (кВт) | U, В | Двигатель | Rp | Масса (кг) |
|----------|---------------|------|----------------|------|-----------|-----|------------|
| STS-1005 | ST2W001005220 | 0,5 | 0,37 | 220 | 4" | 1¼" | 9,8 |
| STS-1007 | ST2W001007220 | 0,5 | 0,37 | 220 | | | 10,1 |
| STS-1010 | ST2W001010220 | 0,75 | 0,55 | 220 | | | 11,5 |
| STS-1014 | ST2W001014220 | 1 | 0,75 | 220 | | | 12,7 |
| STS-1020 | ST2W001020220 | 1,5 | 1,1 | 220 | | | 14,9 |

СЕРИЯ STS-13



| Модель | Артикул | Нр | Мощность (кВт) | U, В | Двигатель | Rp | Масса (кг) |
|----------|----------------|------|----------------|------|-----------|-----|------------|
| STS-1305 | ST2W001305220 | 0,5 | 0,37 | 220 | 4" | 1¼" | 9,8 |
| STS-1308 | ST2W001308220 | 0,75 | 0,55 | 220 | | | 11,1 |
| STS-1311 | ST2W001311220 | 1 | 0,75 | 220 | | | 12,2 |
| STS-1316 | ST2W001316220 | 1,5 | 1,1 | 220 | | | 14,2 |
| STS-1321 | ST2W001321220 | 2 | 1,5 | 220 | | | 16,5 |
| STS-1332 | ST00001332220* | 3 | 2,2 | 220 | | | 21,1 |

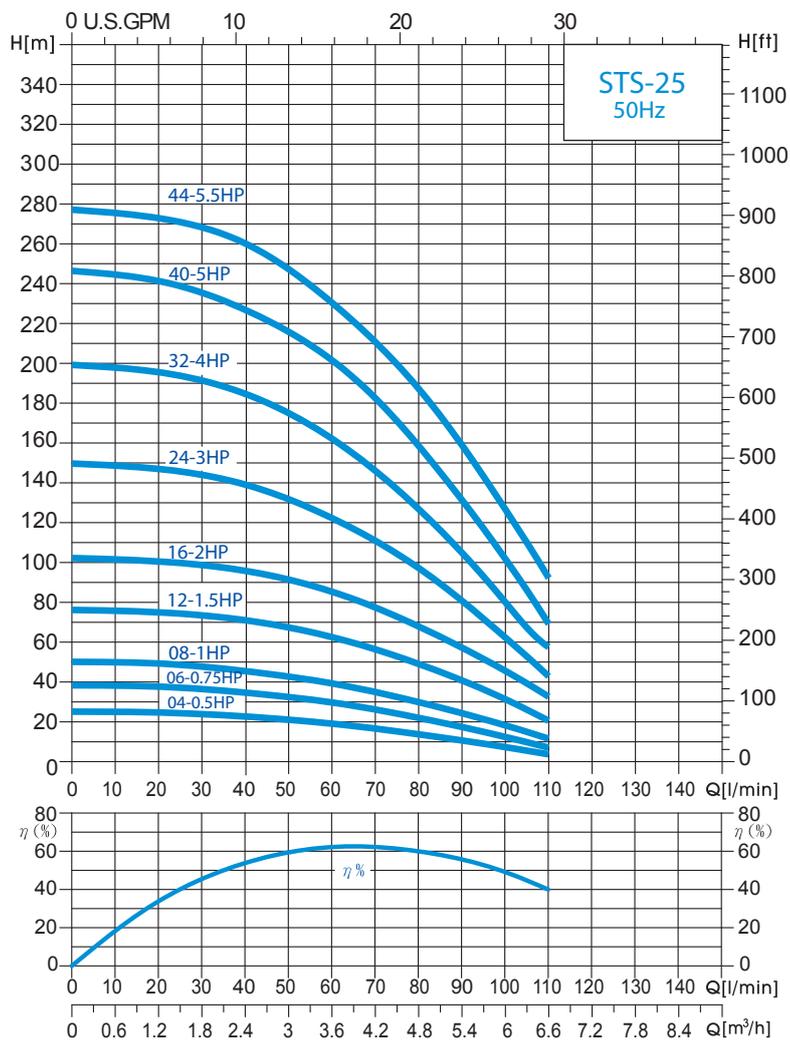
* Для запуска требуется конденсаторная коробка



| Модель | Артикул | Нр | Мощность (кВт) | U, В | Двигатель | Rp | Масса (кг) |
|----------|----------------|------|----------------|------|-----------|-----|------------|
| STS-1805 | ST2W001805220 | 0,5 | 0,37 | 220 | 4" | 1¼" | 9,4 |
| STS-1807 | ST2W001807220 | 0,75 | 0,55 | 220 | | | 10,4 |
| STS-1809 | ST2W001809220 | 1 | 0,75 | 220 | | | 11,5 |
| STS-1814 | ST2W001814220 | 1,5 | 1,1 | 220 | | | 13 |
| STS-1818 | ST2W001818220 | 2 | 1,5 | 220 | | | 14,7 |
| STS-1827 | ST00001827220* | 3 | 2,2 | 220 | | | 17,8 |
| STS-1835 | ST00001835380 | 4 | 3 | 380 | | | 23,1 |
| STS-1844 | ST00001844380 | 5,5 | 4 | 380 | | | 28,8 |
| STS-1848 | ST00001848380 | 5,5 | 4 | 380 | | | 29,4 |

* Для запуска требуется конденсаторная коробка

СЕРИЯ STS-25



| Модель | Артикул | Нр | Мощность (кВт) | U, В | Двигатель | Rp | Масса (кг) |
|----------|----------------|------|----------------|------|-----------|-----|------------|
| STS-2504 | ST2W002504220 | 0,5 | 0,37 | 220 | 4" | 1½" | 9,1 |
| STS-2506 | ST2W002506220 | 0,75 | 0,55 | 220 | | | 10,3 |
| STS-2508 | ST2W002508220 | 1 | 0,75 | 220 | | | 11,5 |
| STS-2512 | ST2W002512220 | 1,5 | 1,1 | 220 | | | 13 |
| STS-2516 | ST2W002516220 | 2 | 1,5 | 220 | | | 15 |
| STS-2524 | ST00002524220* | 3 | 2,2 | 220 | | | 18,2 |
| STS-2532 | ST00002532380 | 4 | 3 | 380 | | | 23,9 |
| STS-2540 | ST00002540380 | 5,5 | 4 | 380 | | | 29,9 |
| STS-2544 | ST00002544380 | 5,5 | 4 | 380 | | | 30,7 |

* Для запуска требуется конденсаторная коробка

Насосы SPERONI укомплектованы 4" маслозаполненными двигателями, которые разработаны для работы с погружными насосами в артезианских скважинах.

Однофазные моторы имеют 2 варианта исполнения:

- со встроенным конденсатором. Внешний кабель для подключения — 3x1,5; 3x2,5; 3x4,0. ВНИМАНИЕ! Насосы с данным типом двигателя имеют обозначение «2W» в артикуле товара.
- с выносным конденсатором. Внешний кабель для подключения — 4x1,5; 4x2,5; 4x4,0, 4x6,0.

Сечение кабеля зависит от мощности и длины кабеля. (Поробную техническую консультацию можно получить в отделах продаж организации).

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

- Монтажный фланец — 4" по стандарту NEMA
- Класс защиты — IP 68
- Класс изоляции — F
- Однофазные со встроенным конденсатором 1~230 (50 Hz) от 0,37 до 2,2 kW
- Однофазные с пусковым конденсатором — 1~230 (50 Hz) от 0,37 до 3,7 kW
- Трехфазные — 3~380 (50 Hz) от 0,37 до 7,5 kW
- Длина кабеля от выхода электродвигателя:
1,7 метра для двигателей до 1,5 kW
2,5 метра для двигателей до 7,5 kW
- Максимальная глубина погружения — 200 метров

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Имеет кабель с надежным водозащищенным разъемом для простоты монтажа и замены
- Кабель изготовлен из резины, допускающей контакт с питьевой водой
- Масло высшего качества, заполненное в двигатель, не токсично! Масло не имеет цвета и запаха, применение его одобрено национальными правилами для фармакологической промышленности для светлых масел
- Специальная конструкция статора обеспечивает высокий крутящий момент для однофазных моторов
- Корпус двигателя, вал, верхняя крышка и основание изготовлено из нержавеющей стали AISI 304
- Для производства использованы механические уплотнения, кабельный разъем и изоляционные материалы европейских производителей.
- Все 100% моторов проходят контроль качества.

ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПУСКО-ЗАЩИТНЫЕ БЛОКИ.

ПОЛУЧИТЕ КОНСУЛЬТАЦИЮ В ОТДЕЛЕ ПРОДАЖ УПОЛНОМОЧЕННОГО ДИЛЕРА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное колебание питания — $\pm 10\%$ от номинального значения
- Максимальное количество пусков в час — 40
- Макс. температура перекачиваемой воды — 35° C
- Необходимая скорость потока для охлаждения — 0,2 м/с
- Подшипники: 2000N — для двигателей от 0,37 kW до 1,5 kW
3000N — для двигателей 2,2 kW
5000N — для двигателей от 3,7 kW до 7,5 kW

| Модель | Артикул | мкФ | Нр | Мощность (кВт) |
|--------|-----------|-----|------|----------------|
| 1PC01 | SPRN1PC01 | 16 | 0,5 | 0,37 |
| 1PC02 | SPRN1PC02 | 20 | 0,75 | 0,55 |
| 1PC03 | SPRN1PC03 | 25 | 1 | 0,75 |
| 1PC04 | SPRN1PC04 | 35 | 1,5 | 1,1 |
| 1PC06 | SPRN1PC06 | 40 | 2 | 1,5 |
| 2PC07 | SPRN2PC07 | 45 | 3 | 2,2 |



КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ WC-560

С ростом коммунального и частного строительства сильно возрос спрос на компактные установки для канализации. Они позволяют устанавливать сантехнические приборы в удалении от центральных стояков канализации, уменьшать диаметр подающих трубопроводов со 110 до 40 мм, устанавливать сантехнические приборы в помещениях, расположенные ниже уровня канализационных труб. Компания «SPERONI» предлагает экономичную станцию с возможностью подключения унитаза и двух трубопроводов 40 мм. Данная модель обладает хорошими характеристиками, простой конструкцией, безопасностью для окружающей среды, длительным сроком службы. Они экспортируются в Европу, Северную и Южную Америку, Восточно-Южную Азию, Центральный Восток. За несколько лет эксплуатации станция имеет множество положительных отзывов, что позволяет компании SPERONI иметь покупателей в 80 странах мира.

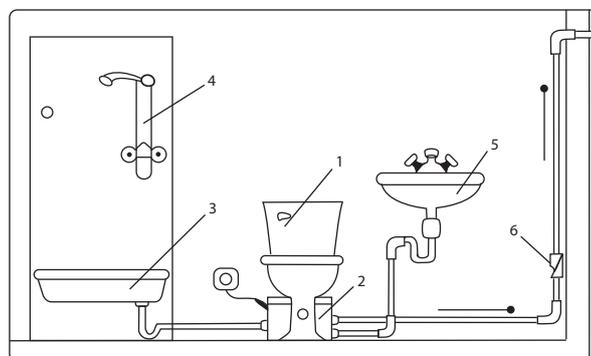
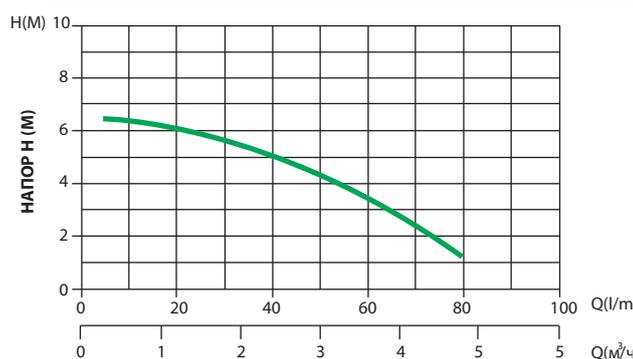


ПРИМЕНЕНИЕ

- Ванны, умывальные раковины, унитазы в подвальных помещениях
- Оборудование сантехническими узлами офисов и других коммерческих зданий при непосредственном отсутствии в них стояков канализации, либо естественный уклон не может быть установлен
- Стиральные машины (при температуре стирки не более 40° С)
- Подвальная канализация
- Оборудование временных сантехнических узлов на период ремонта

ОСОБЕННОСТИ

- Компактная и легкая конструкция, простой монтаж
- Уникальный дизайн с гладкой линией и закругленной кромкой — подходит для любой современной ванны
- Низкий уровень шума, высокая степень защиты от протекания
- Резервуар изготовлен из пластикового материала с легко очищающейся поверхностью
- Автоматический запуск и остановка
- Полость резервуара отделена от внешней среды посредством угольного фильтра, расположенного в выпускном клапане в верхней крышке
- Конструкция с накидными гайками для подключения выпускных труб сбоку обеспечивает легкое обслуживание и демонтаж установки в случае необходимости
- Гибкий патрубок выпускной трубы для подключения напорного патрубка позволяют уменьшать вибрацию трубопроводов и шум при работе установки
- Такой насос подходит для сточных вод из умывальников, сточных вод из туалета, имеющих туалетную бумагу и фекалии
- Температура жидкости: Макс. 35° С.
- Температура окружающей среды: Макс. 40° С.
- Насос также может использоваться для обычных жидкостей, для чистки подключённых устройств.
- Величина pH: от 4 до 10



ПРИМЕЧАНИЯ К РИСУНКУ

| | |
|---|----------------------------------|
| 1 | Унитаз |
| 2 | Канализационная насосная станция |
| 3 | Купальный бассейн |
| 4 | Душевая насадка |
| 5 | Раковина |
| 6 | Обратный клапан |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Модель — WC 560
- Напряжение — 220–240 V / 50 Hz
- Мощность — 370 W
- Макс. поток — 80 л / мин (4,8 м³ / час)
- Макс. напор — 6,5 m

ВНИМАНИЕ:

Установку нельзя использовать для больших концентраций химических реагентов или растворителей. Это может привести к разрушению корпуса и деталей.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Циркулярные насосы Speroni обладают наилучшими техническими и экономическими характеристиками. Благодаря передовым решениям, использованным в процессе разработки и изготовления, данные насосы способны решить любые задачи в различных гидравлических системах.

Однофазные циркулярные насосы прекрасно подходят для индивидуальных или общих систем жилых домов, спортивных сооружений, лечебных учреждений, теплиц и т. д.

Рассматриваемые насосы в особенности подходят для систем отопления и кондиционирования, для контуров циркуляции воды в системах отопления и систем подачи воды для коммунально-бытового потребления с жесткостью не выше 6 мг-экв / л.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- Номинальное давление: 5,5 бар
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Расход: до 8 м³/ч
- Температура жидкости: до 110° С
- Рекомендуемая температура: 65° С
- Непрерывная эксплуатация

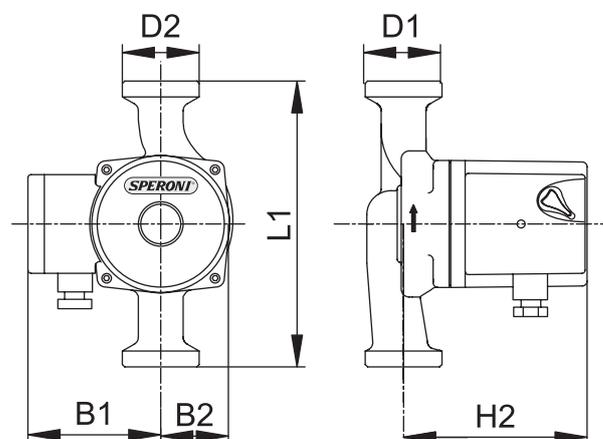
ДВИГАТЕЛЬ

- Электродвигатель
- Класс изоляции: F
- Категория защиты: IP44

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

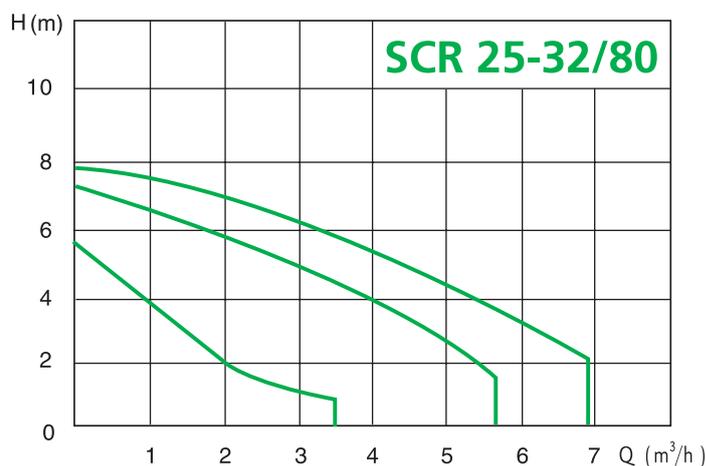
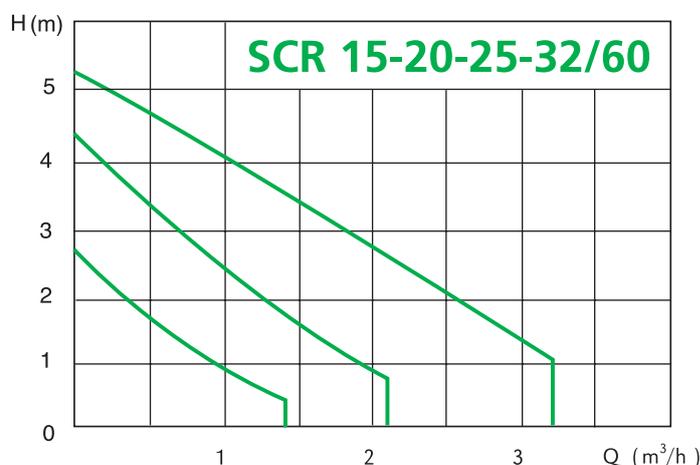
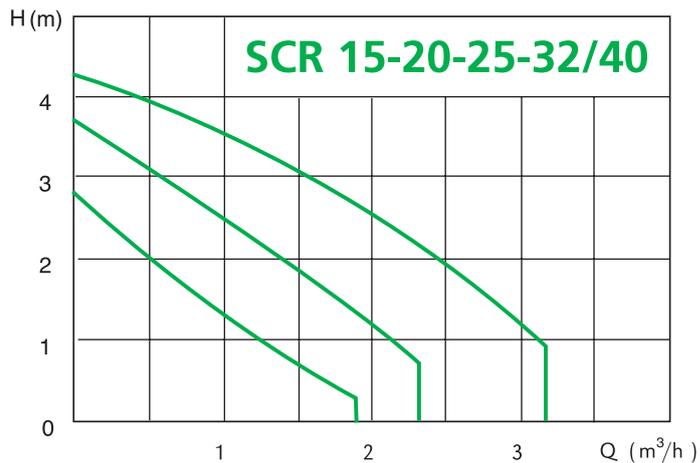
- Корпус насоса: чугун GG25
- Рабочее колесо: синтетический материал (полимер)
- Вал: керамический материал
- Подшипник: керамический материал
- Упорный подшипник: керамический материал
- Корпус ротора: нержавеющая сталь
- Обмотка: медная проволока
- Прокладка: этилен-пропилен монодиен

| ТИП | DN | D1 | D2 | L1 | B1 | B2 | H2 | кг |
|---------------|----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|
| SCR 15/40 130 | 15 | ½" | 1" | 130 | 84 | 43 | 117 | 2,3 |
| SCR 15/60 130 | 15 | ½" | 1" | 130 | 84 | 43 | 117 | 2,3 |
| SCR 20/40 130 | 20 | ¾" | 1¼" | 130 | 84 | 43 | 117 | 2,3 |
| SCR 25/40 130 | 25 | 1" | 1½" | 130 | 84 | 43 | 117 | 2,3 |
| SCR 20/60 130 | 20 | ¾" | 1¼" | 130 | 84 | 43 | 117 | 2,3 |
| SCR 25/60 130 | 25 | 1" | 1½" | 130 | 84 | 43 | 117 | 2,3 |
| SCR 25/80 130 | 25 | 1" | 1½" | 130 | 84 | 43 | 117 | 2,6 |
| SCR 32/80 130 | 32 | 1¼" | 2" | 130 | 84 | 43 | 117 | 2,6 |
| SCR 20/40 180 | 20 | ¾" | 1¼" | 180 | 84 | 43 | 117 | 2,5 |
| SCR 25/40 180 | 25 | 1" | 1½" | 180 | 84 | 43 | 117 | 2,5 |
| SCR 32/40 180 | 32 | 1¼" | 2" | 180 | 84 | 43 | 117 | 2,5 |
| SCR 20/60 180 | 20 | ¾" | 1¼" | 180 | 84 | 43 | 117 | 2,5 |
| SCR 25/60 180 | 25 | 1" | 1½" | 180 | 84 | 43 | 117 | 2,5 |
| SCR 32/60 180 | 32 | 1¼" | 2" | 180 | 84 | 43 | 117 | 2,5 |
| SCR 25/80 180 | 25 | 1" | 1½" | 180 | 84 | 43 | 117 | 2,8 |
| SCR 32/80 180 | 32 | 1¼" | 2" | 180 | 84 | 43 | 117 | 2,8 |



СЕРИЯ SCR

| ТИП | DN | Поз. | (мин ⁻¹) | P1 (кВт) | 1x230 В (А) |
|---------------|----|------|----------------------|----------|-------------|
| SCR 15/40 130 | 15 | 1 | 1315 | 39 | 0,17 |
| | | 2 | 1723 | 60 | 0,26 |
| | | 3 | 2456 | 69 | 0,30 |
| SCR 15/60 130 | 15 | 1 | 1080 | 39 | 0,17 |
| | | 2 | 1396 | 62 | 0,27 |
| | | 3 | 1980 | 80 | 0,35 |
| SCR 20/40 130 | 20 | 1 | 1315 | 39 | 0,17 |
| | | 2 | 1723 | 60 | 0,26 |
| | | 3 | 2456 | 69 | 0,30 |
| SCR 25/40 130 | 25 | 1 | 1315 | 39 | 0,17 |
| | | 2 | 1723 | 60 | 0,26 |
| | | 3 | 2456 | 69 | 0,30 |
| SCR 20/60 130 | 20 | 1 | 1080 | 39 | 0,17 |
| | | 2 | 1396 | 62 | 0,27 |
| | | 3 | 1980 | 80 | 0,35 |
| SCR 25/60 130 | 25 | 1 | 1080 | 39 | 0,17 |
| | | 2 | 1396 | 62 | 0,27 |
| | | 3 | 1980 | 80 | 0,35 |
| SCR 25/80 130 | 25 | 1 | 1080 | 122 | 0,53 |
| | | 2 | 1396 | 158 | 0,69 |
| | | 3 | 1980 | 172 | 0,75 |
| SCR 32/80 130 | 32 | 1 | 1080 | 122 | 0,53 |
| | | 2 | 1396 | 158 | 0,69 |
| | | 3 | 1980 | 172 | 0,75 |
| SCR 20/40 180 | 20 | 1 | 1315 | 39 | 0,17 |
| | | 2 | 1723 | 60 | 0,26 |
| | | 3 | 2456 | 69 | 0,30 |
| SCR 25/40 180 | 25 | 1 | 1315 | 39 | 0,17 |
| | | 2 | 1723 | 60 | 0,26 |
| | | 3 | 2456 | 69 | 0,30 |
| SCR 32/40 180 | 32 | 1 | 1315 | 39 | 0,17 |
| | | 2 | 1723 | 60 | 0,26 |
| | | 3 | 2456 | 69 | 0,30 |
| SCR 20/60 180 | 20 | 1 | 1080 | 69 | 0,17 |
| | | 2 | 1396 | 62 | 0,26 |
| | | 3 | 1980 | 80 | 0,30 |
| SCR 25/60 180 | 25 | 1 | 1080 | 39 | 0,17 |
| | | 2 | 1396 | 62 | 0,27 |
| | | 3 | 1980 | 80 | 0,35 |
| SCR 32/60 180 | 32 | 1 | 1080 | 39 | 0,17 |
| | | 2 | 1396 | 62 | 0,27 |
| | | 3 | 1980 | 80 | 0,35 |
| SCR 25/80 180 | 25 | 1 | 1080 | 122 | 0,53 |
| | | 2 | 1396 | 158 | 0,69 |
| | | 3 | 1980 | 172 | 0,75 |
| SCR 32/80 180 | 32 | 1 | 1080 | 122 | 0,53 |
| | | 2 | 1396 | 158 | 0,69 |
| | | 3 | 1980 | 172 | 0,75 |



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Присоединительные муфты 1/2" для циркулярных насосов SCR 15
- Присоединительные муфты 3/4" для циркулярных насосов SCR 20
- Присоединительные муфты 1" для циркулярных насосов SCR 25
- Присоединительные муфты 1 1/4" для циркулярных насосов SCR 32



НАСОС SPERONI SCRA

Насос SPERONI SCRA предназначен для повышения напора в уже существующих системах холодного и горячего водоснабжения. Благодаря наличию встроенного датчика протока насос включается и выключается автоматически. Низкий уровень шума (не более 35 дБ) позволяет устанавливать SPERONI SCRA непосредственно в доме или в квартире. Кроме того, электрическая мощность насоса невелика, поэтому нет опасности перегрузки электропроводки.

УСТРОЙСТВО НАСОСА SPERONI SCRA

В насосе SPERONI SCRA используется конструкция «мокрый ротор»: ротор насоса погружен в перекачиваемую жидкость и отделен от статора тонкой гильзой из нержавеющей стали. Таким образом, электродвигатель SPERONI SCRA охлаждается перекачиваемой жидкостью и не имеет воздушного вентилятора, поэтому насос работает бесшумно.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ НАСОСА SPERONI SCRA

Три позиции переключателя на клемменной коробке электродвигателя

- OFF — насос выключен. К потребителю поступает вода из сети водоснабжения.
- AUTO — насос автоматически включается от датчика протока при расходе 90–120 л/ч и автоматически выключается при уменьшении протока ниже этих значений. Очень важно, что в этом режиме насос отключается автоматически, если вода перестает поступать. Таким образом, он защищен от «сухого хода»
- MANUAL — насос работает постоянно независимо от того, поступает ли вода в систему или нет. Отсутствует защита от сухого хода. Исключается работа агрегата на закрытый кран.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА НАСОСА SPERONI SCRA

- Долговечность бессальникового насоса SPERONI SCRA обеспечивается электродвигателем с «мокрым ротором», отделенным от статора защитной гильзой, изготовленной из нержавеющей стали
- Небольшие габариты и вес насоса SPERONI SCRA обеспечивает конструктивное исполнение «ин-лайн», что позволяет монтировать насос SPERONI SCRA непосредственно на трубопроводах
- Автоматическое включение / выключение насоса SPERONI SCRA осуществляется с помощью датчика, а встроенное реле протока управляет этой функцией в зависимости от открытия или закрытия вентилей
- Низкий уровень шума (не более 35 дБ) позволяет устанавливать насос SPERONI SCRA непосредственно в доме или в квартире
- Небольшая электрическая мощность
- Защита от «сухого хода».

SCRA 20 / 90



SCRA 25 / 150

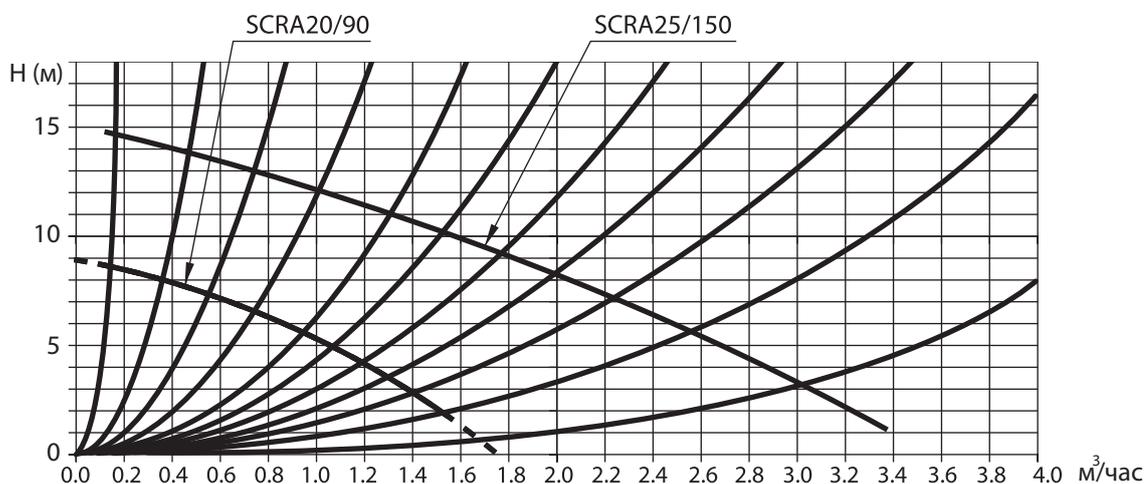


НАСОС ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ SCRA

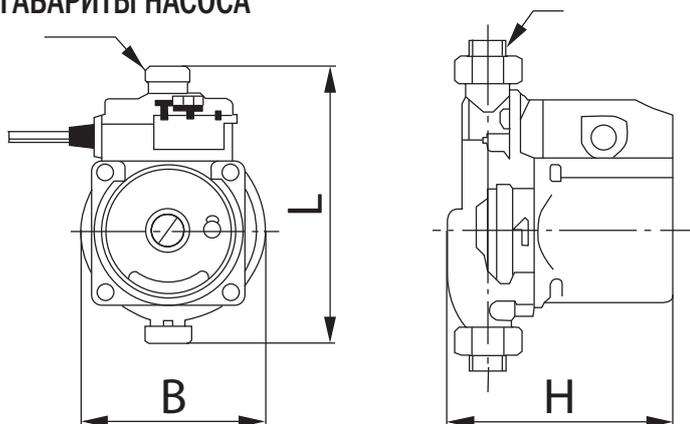
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | SCRA 15/90 | SCRA 25/150 |
|--|-------------------------|-------------------------|
| Электрическая мощность | 118 Вт | 305 Вт |
| Максимальная производительность | 1,5 м ³ /час | 3,2 м ³ /час |
| Подключение | 230 В/50 Гц/1 фаза | |
| Ток | 0,51 А | 1,35 А |
| Присоединение | G 3/4" | 1" |
| Макс. напор | 8 м | 15 м |
| Уровень шума | < 35 дБ | < 42 дБ |
| Монтажная длина | 160 мм | |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости | 70° С | |
| Максимальная температура окружающей среды | 40° С | |
| Вес | 2,5 кг | 3,2 кг |

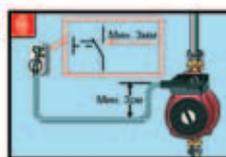
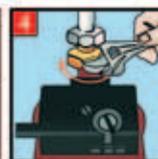
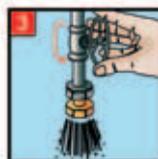
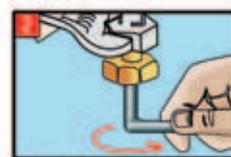
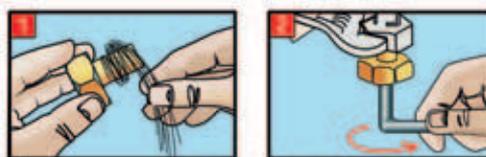
НАПОРНО-РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ГАБАРИТЫ НАСОСА



ПРИМЕРЫ МОНТАЖА



ПРИМЕНЕНИЕ

Насос, оснащенный автоматическим поплавковым выключателем уровня. Используется для откачивания чистой или слегка загрязненной воды из погребов или резервуаров, колодцев систем орошения, а также для заполнения емкостей при подаче воды на большую высоту в самотечных системах орошения.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

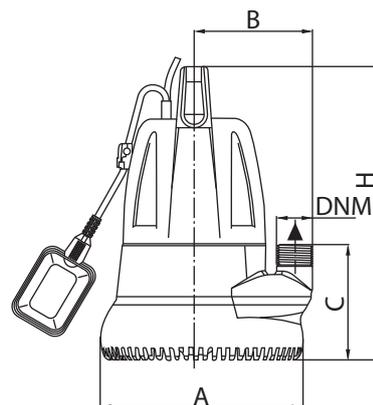
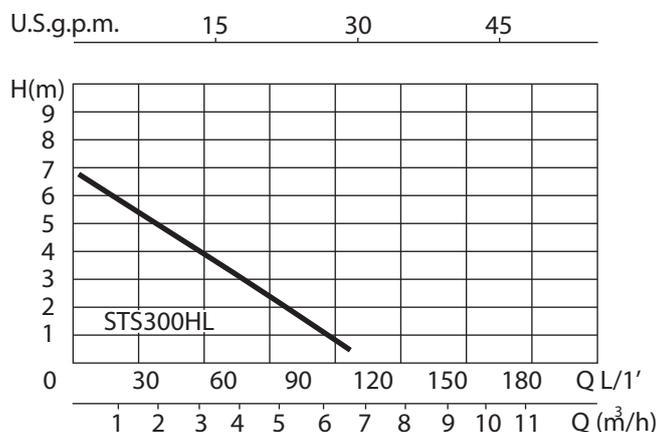
- Температура воды не более 35°C
- Глубина погружения не более 5 м
- Максимальный диаметр твердых частиц — 3 мм
- Минимальный уровень жидкости, при котором работает насос — 20 мм

ДВИГАТЕЛЬ

- Выполнен с защитой от тепловой перегрузки
- Система постоянного контроля уровня жидкости
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

МАТЕРИАЛЫ

- Ручка — пластик
- Корпус насоса — пластик
- Рабочее колесо — полимер норил
- Корпус двигателя — нержавеющая сталь
- Вал с ротором — нержавеющая сталь
- Двойное торцевое уплотнение с масляной камерой



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ P1 | СИЛА ТОКА | Конденсатор μf | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|------------|---------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | м³/ч | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,6 | 5,4 |
| С поплавковым выключателем | P1 | Однофазная | | л/мин | 10 | 20 | 30 | 40 | 60 | 90 |
| 230 V - 50 Hz | Watt | 1 x 230 V | | Высота водяного столба, м | | | | | | |
| STS 300 HL | 300 W | 1,6 | 5 | H (m) | 6,3 | 5,5 | 5,1 | 4,3 | 3 | 1,3 |

РАЗМЕРЫ И ВЕС

| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ, ММ | | | | | | Размеры, мм | | | Вес Kg |
|------------|-------------|-----|-----|-----|-----|--------------|-------------|-----|-----|--------|
| | A | B | C | H | DNM | КАБЕЛЬ | P | L | H | |
| STS 300 HL | 180 | 113 | 112 | 280 | 1" | 10 mt H05RNF | 230 | 200 | 310 | 5 |

ПОГРУЖНОЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС ДЛЯ ГРЯЗНОЙ ВОДЫ STF

ПРИМЕНЕНИЕ

Погружной насос с открытым рабочим колесом, расположенным в задней части насоса, что позволяет обеспечить свободный проход для частиц, содержащихся в воде. Используется для перекачивания чистой или грязной воды, очистки выгребных ям или резервуаров, в случаях, когда в воде могут содержаться твердые частицы.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

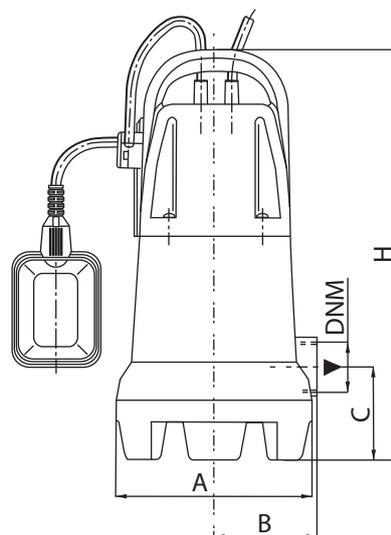
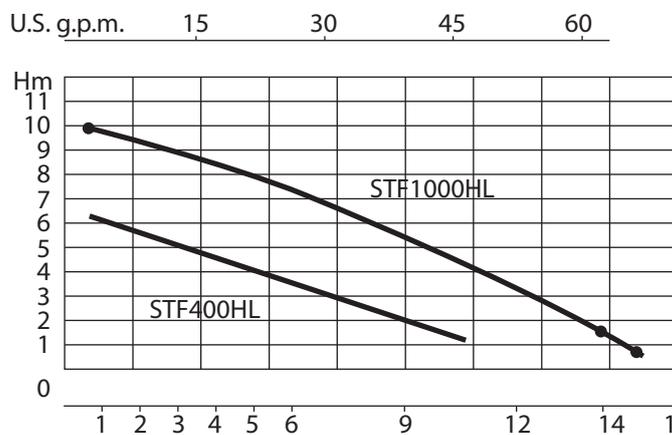
- Температура воды — не более 35° С
- Глубина погружения — 5 м
- Максимальный диаметр твердых частиц (STF 400) — 25 мм
- Максимальный диаметр твердых частиц — 30 мм
- Минимальный уровень жидкости, при котором насос работает — 40 мм

ДВИГАТЕЛЬ

- Выполнен с защитой от перегрузки
- Система постоянного контроля уровня откачиваемой жидкости
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

МАТЕРИАЛЫ

- Ручка — пластик
- Корпус насоса — пластик
- Рабочее колесо — полимер норил
- Корпус двигателя — нержавеющая сталь
- Вал с ротором — нержавеющая сталь
- Двойное торцевое уплотнение с масляной камерой



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ P1 | СИЛА ТОКА | Конденсатор µf | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|------------|----------------|---------------------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|--|--|
| | | | | м³/ч | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,6 | 5,4 | 8,4 | 10,8 | 14,4 | | |
| С поплавковым выключателем | | Однофазная | | л/мин | 10 | 20 | 30 | 40 | 60 | 90 | 140 | 180 | 240 | | |
| 230 V - 50 Hz | Watt | 1 x 230 V | | Высота водяного столба, м | | | | | | | | | | | |
| STF 400 HL | 400 W | 2 | 8 | H (m) | 5,9 | 5,8 | 5,7 | 5,2 | 4,6 | 3,9 | 2,2 | | | | |
| STF 1000 HL | 1000 W | 4.8 | 20 | H (m) | 10,8 | 10,6 | 10,3 | 10,2 | 10 | 9 | 7,5 | 6 | 3 | | |

РАЗМЕРЫ И ВЕС

| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ, ММ | | | | | КАБЕЛЬ | Размеры, мм | | | Вес Kg |
|----------------------------|-------------|----|----|-----|-------|--------------|-------------|-----|-----|--------|
| | A | B | C | H | DNM | | P | L | H | |
| С поплавковым выключателем | | | | | | | | | | |
| STF 400 HL | 178 | 94 | 85 | 325 | 1 1/4 | 10 mt H07RNF | 230 | 200 | 360 | 6 |
| STF 1000 HL | 178 | 94 | 85 | 375 | 1 3/4 | 10 mt H07RNF | 230 | 200 | 400 | 8 |

ПРИМЕНЕНИЕ

Переносной погружной насос, выполненный в корпусе из нержавеющей стали. Конструкция позволяет охлаждать двигатель перекачиваемой жидкостью, что позволяет использовать насос при неполном погружении. Применяется для откачивания нефилтрованной воды из погребов или резервуаров, чистой или слегка загрязненной воды, а также для заполнения емкостей при подаче воды на небольшую высоту в само-течных системах орошения.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

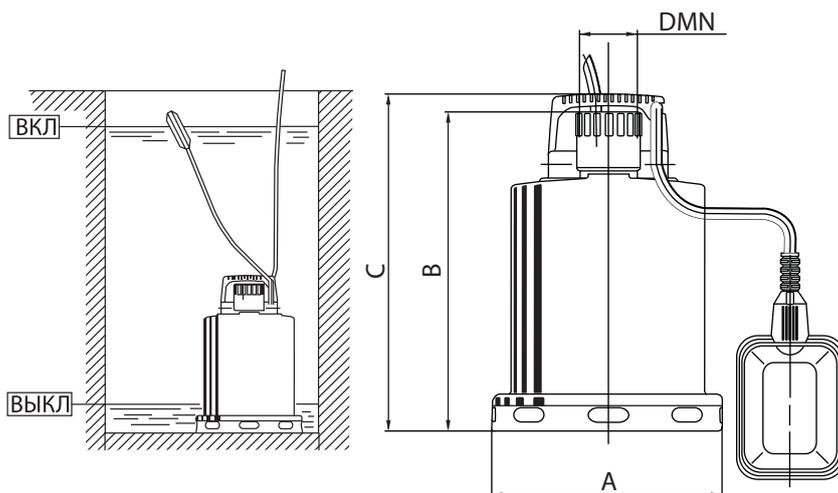
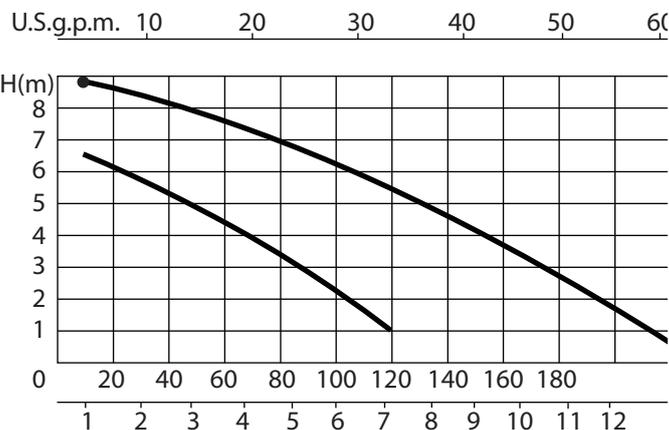
- Температура воды не более 35° С
- Глубина погружения не более 5 м
- Максимальный диаметр твердых частиц (SDX 400) — 8 мм
- Максимальный диаметр твердых частиц (SDX 1000) — 10 мм
- Минимальный уровень жидкости, при котором работает насос (SDX 400) — 15 мм
- Минимальный уровень жидкости, при котором работает насос (SDX 1000) — 20 мм

ДВИГАТЕЛЬ

- Оснащен защитой от тепловой перегрузки
- Отключение при низком уровне жидкости
- Класс изоляции F
- Класс защиты IP 68

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса — нержавеющая сталь
- Рабочее колесо — полимер норил
- Корпус мотора — нержавеющая сталь
- Вал с ротором — нержавеющая сталь
- Двойное торцевое уплотнение с масляной камерой



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ P ₁ | СИЛА ТОКА | Конденсатор µf | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|------------|----------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | | | | м ³ /ч | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,6 | 5,4 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | |
| С поплавковым выключателем | | Однофазная | | л/мин | 10 | 20 | 30 | 40 | 60 | 90 | 120 | 140 | 160 | |
| 230 V - 50 Hz | Watt | 1 x 230 V | | Высота водяного столба, м | | | | | | | | | | |
| SDX 400 | 400 W | 2 | 8 | H (m) | 6,8 | 6,5 | 6,2 | 5,8 | 5 | 3,4 | 2,2 | 1,5 | | |
| SDX 1000 | 550 W | 3 | 8 | | 7 | 6,8 | 6,7 | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3 | 2 | 1 | |

РАЗМЕРЫ И ВЕС

| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | Размеры, мм | | | Вес Kg |
|----------------------------|-------------|-----|-----|-------|--------------|-------------|-----|-----|--------|
| | A | B | C | DNM | КАБЕЛЬ | P | L | H | |
| С поплавковым выключателем | | | | | | | | | |
| SDX 400 | 167 | 220 | 247 | 1 1/4 | 10 mt H07RNF | 230 | 200 | 310 | 5,9 |
| SDX 1000 | 167 | 252 | 290 | 1 1/4 | 10 mt H07RNF | 230 | 200 | 340 | 6 |



Blank lined writing area consisting of 28 horizontal grey lines.

119313, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 95
тел.: (495) 771-72-71, факс: (499) 132-45-59

127434, г. Москва,
Дмитровское шоссе, д. 25
тел.: (495) 771-72-70, факс: (495) 976-17-35

www.water-technics.ru
e-mail: office@water-technics.ru

143005 МО, г. Одинцово,
ул. Транспортная, д. 2б.,
Тел.: (495) 771-72-72, факс: (495) 645-05-99

192241, г. Санкт-Петербург,
Проспект Славы, д. 52, к. 1
тел.: (812) 456-72-71 факс: (812) 453-12-99

"ВОДНАЯ ТЕХНИКА" В РОССИИ

Белгород, «Стройград»
ул. Есенина, д. 20, тел. (4722) 53-45-46
e-mail: stroigrad@bk.ru

Брянск, «Водная техника»
ул. 9-го января, д. 48, тел. (4832) 68-17-08
e-mail: waterteh-bryansk@yandex.ru

Владимир, «Водная техника»
ул. Бол. Нижегородская, 77, тел. (4922) 47-53-36
e-mail: eko@epcs.ru

Вологда, Инженерный центр «Коммунальные системы»
ул. Гагарина, 64, тел. (8172) 51-90-46
e-mail: komsis-v@bk.ru

Екатеринбург, «Гидротехника»
ул. Посадская, 21, тел. (343) 233-75-66
e-mail: brilenkov@r66.ru

Екатеринбург, «Делтринг»
ул. Фрунзе, 96В, офис 331, тел. (343) 251-20-01
e-mail: info@deltring.ru

Екатеринбург, «Компания Крафт-Сантех»
ул. С. Дерябиной, 24, оф. 205, тел. (343) 380-51-81,
e-mail: kraftsan@sky.ru

Иваново, «Водная техника»
ул. Советская, 57, тел. (4932) 32-76-23
e-mail: watertech@inbox.ru

Ижевск, «Водная техника»
ул. Коммунаров, д. 349, тел. (3412) 64-73-13
e-mail: water-tech18@yandex.ru

Краснодар, «Мирана»
ул. Старокубанская, д. 118, тел. (861) 279-06-93
e-mail: info@mirana.ru

Московская область, Подольск, ИП Жичина
14-й км Симферопольского шоссе, ТК «Покров», тел. (499) 929-95-87
e-mail: t2pokr@rambler.ru

Самара, «Водная техника»
ул. Аэродромная, д. 58А, тел. (846) 2-707-888
e-mail: wt-s@mail.ru

Самара, «Легион-Холдинг»
ул. Советской Армии, 181, тел. (846) 932-22-44
e-mail: saleslegion@mail.ru

Саратов, «Салон «Водная техника»
ул. Танкистов, 26Б, тел. (8452) 304-021
e-mail: water_technics_s@mail.ru

Тверь, «Водная техника»
ул. Софьи Перовской, 29, тел. (4822) 353-006
e-mail: watech@tvcom.ru

Уфа, «Салон Метеорит»
ул. Заки Валиди, 3, тел. (347) 251-53-15
e-mail: meteorit-teplo@mail.ru

Ярославль, «Водная техника»
ул. Полушкина Роща, д. 9, стр. 14, ТЦ «Тандем»
тел. (4852) 78-07-76
e-mail: wt76@yandex.ru

