

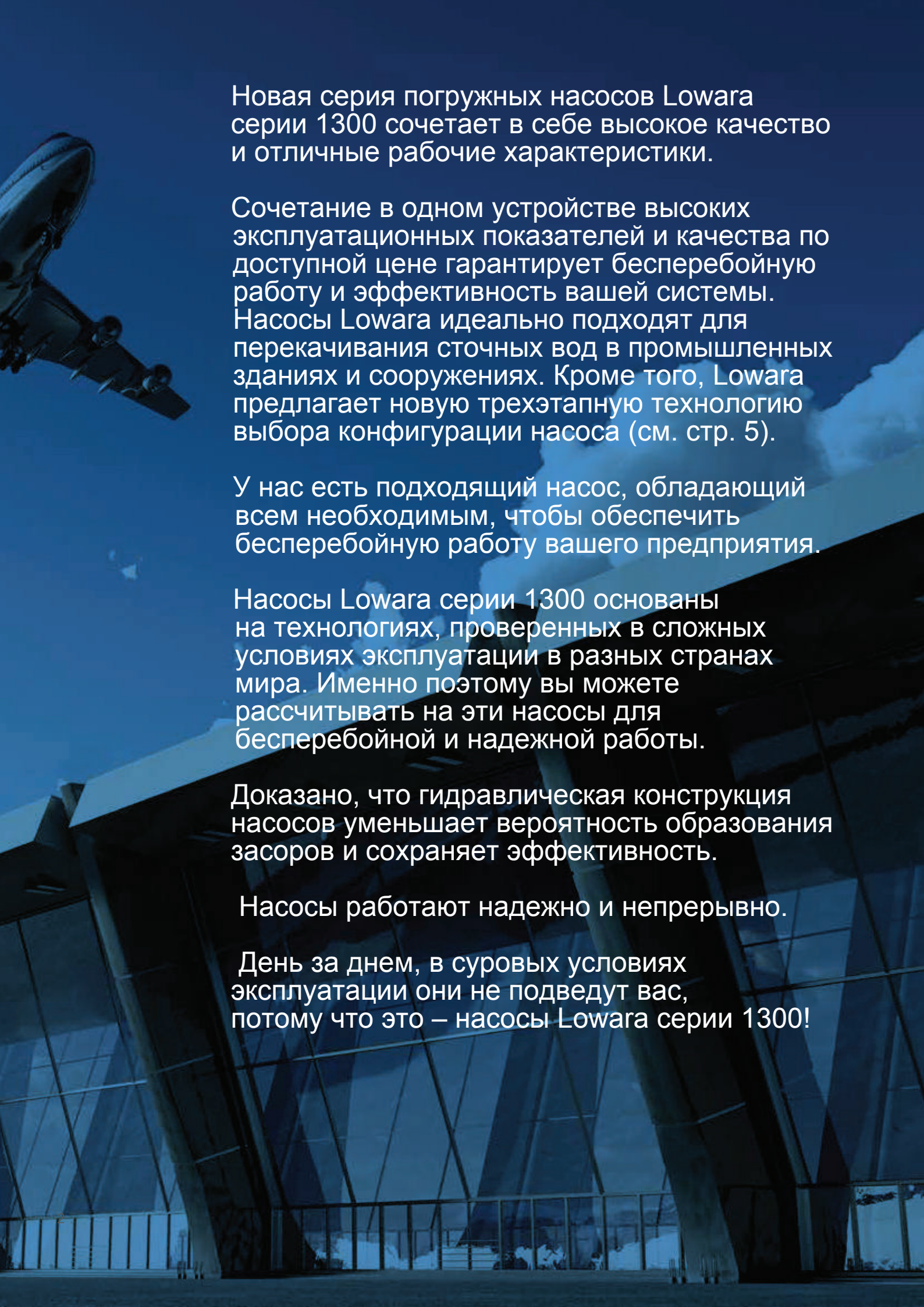


Lowara® серия 1300: Чистая производительность

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, ДО: 1 770 м³/ч
НАПОР, ДО: 74 м
МОЩНОСТЬ, ДО: 50 кВт

 **LOWARA**
a xylem brand



Новая серия погружных насосов Lowara серии 1300 сочетает в себе высокое качество и отличные рабочие характеристики.

Сочетание в одном устройстве высоких эксплуатационных показателей и качества по доступной цене гарантирует бесперебойную работу и эффективность вашей системы. Насосы Lowara идеально подходят для перекачивания сточных вод в промышленных зданиях и сооружениях. Кроме того, Lowara предлагает новую трехэтапную технологию выбора конфигурации насоса (см. стр. 5).

У нас есть подходящий насос, обладающий всем необходимым, чтобы обеспечить бесперебойную работу вашего предприятия.

Насосы Lowara серии 1300 основаны на технологиях, проверенных в сложных условиях эксплуатации в разных странах мира. Именно поэтому вы можете рассчитывать на эти насосы для бесперебойной и надежной работы.

Доказано, что гидравлическая конструкция насосов уменьшает вероятность образования засоров и сохраняет эффективность.

Насосы работают надежно и непрерывно.

День за днем, в суровых условиях эксплуатации они не подведут вас, потому что это – насосы Lowara серии 1300!

Lowara® 1300:

Доступная цена

Отличное качество

Высокая надежность

Широкий выбор самоочищающихся и вихревых рабочих колес поможет легко подобрать насос для решения ваших задач. Конструкция рабочего колеса дает возможность эффективного перекачивания механических примесей.

Такое решение гарантирует бесперебойную работу, экономию потребляемой энергии и сокращение эксплуатационных затрат. Все насосы серии 1300 оснащены двигателем, предназначенными для надежной работы в условиях погружения. Двигатели имеют класс изоляции F или лучше, что позволяет работать без перегрева, обеспечивая оптимальное охлаждение и длительный срок эксплуатации. Кроме того, насосы выдерживают до 15 пусков в час. Как правило, эти насосы предусматривают стационарный монтаж. Однако, некоторые модели устанавливаются свободно, чтобы насос можно было легко перемещать с одного места на другое. Дополнительную информацию можно найти в разделе о способах установки (стр. 5).

Области применения

- Бытовые канализационные насосные станции
- Насосные станции для перекачивания сточных вод
- Насосные станции для перекачивания ливневых вод
- Дренажная вода
- Грунтовая вода

Ударопрочные

Надежные

Все компоненты изготовлены из прочных материалов, что обеспечивает простоту обслуживания и длительный срок службы.

Мощные

Двигатель разработан специально для надежной работы в условиях погружения и может работать непрерывно без перегрева.

Долговечные

Усиленные подшипники с длительным сроком службы гарантируют надежную длительную эксплуатацию.

Экологически безопасные

Система охлаждения насоса спроектирована таким образом, что использует окружающую его среду, то есть, без применения таких экологически вредных жидкостей, как масла.

Безопасные и простые

Кабельный ввод предотвращает натяжение кабеля и утечки.

Бесперебойность работы

Двойное торцевое уплотнение обеспечивает дополнительную надежность и защиту от утечек.

Гибкость

Корпус насоса готов к любому способу установки.



Модельный ряд серии 1300

Насос для решения ваших задач



Lowara 1305 Non-clog

Макс. расход 14 л/с
Макс. напор 17 м
Мощ. двиг. 0,75 - 1,2 кВт
Напорн. патрубок 50 мм
Вес 30 кг



Lowara 1305 Vortex

Макс. расход 10 л/с
Макс. напор 11 м
Мощ. двиг. 0,75 - 1,2 кВт
Напорн. патрубок 50 мм
Вес 30 кг



Lowara 1310 Non-clog

Макс. расход 18 л/с
Макс. напор 25 м
Мощ. двиг. 1,4 - 2,4 кВт
Напорн. патрубок 50 - 80 мм
Вес 46 кг



Lowara 1310 Vortex

Макс. расход 16 л/с
Макс. напор 16 м
Мощ. двиг. 1,2 - 2,4 кВт
Напорн. патрубок 50 - 80 мм
Вес 46 кг



Lowara 1315 Non-clog

Макс. расход 54 л/с
Макс. напор 30 м
Мощ. двиг. 1,8 - 4,4 кВт
Напорн. патрубок 80 - 100 мм
Вес 95 кг



Lowara 1315 Vortex

Макс. расход 44 л/с
Макс. напор 15 м
Мощ. двиг. 2,2 - 4,4 кВт
Напорн. патрубок 65 - 100 мм
Вес 95 кг



Lowara 1320 Non-clog

Макс. расход 74 л/с
Макс. напор 41 м
Мощ. двиг. 3,5 - 7,5 кВт
Напорн. патрубок 80 - 100 мм
Вес 130-156 кг



Lowara 1320 Vortex

Макс. расход 54 л/с
Макс. напор 29 м
Мощ. двиг. 3,5 - 7,5 кВт
Напорн. патрубок 80 - 100 мм
Вес 140-156 кг



Lowara 1325 Non-clog

Макс. расход 115 л/с
Макс. напор 63 м
Мощ. двиг. 9 - 18 кВт
Напорн. патрубок 80 - 150 мм
Вес 170 - 190 кг



Lowara 1330 Non-clog

Макс. расход 310 л/с
Макс. напор 74 м
Мощ. двиг. 10 - 24 кВт
Напорн. патрубок 100 - 250 мм
Вес 300 - 420 кг



Lowara 1335 Non-clog

Макс. расход 429 л/с
Макс. напор 55 м
Мощ. двиг. 18 - 50 кВт
Напорн. патрубок 150 - 300 мм
Вес 580 - 760 кг

** Все насосы укомплектованы силовым кабелем длиной 10 м, при необходимости, доступна модификация с кабелем 20 м.*

Способы монтажа и наборы аксессуаров

Насосы Lowara серии 1300 разработаны в соответствии с вашими потребностями. Вы начинаете с выбора насоса и заказываете правильный комплект в зависимости от желаемого способа установки.

Комплект для установки с автоматической трубной муфтой

Насос устанавливается с двумя направляющими на напорном патрубке.

Входит в комплект:

- Напорный патрубок
- Анкерные болты
- Фланец с направляющим кронштейном и крепежом с болтами
- Верхний кронштейн направляющих с крепежом

Комплект замены

Простой комплект для замены старого насоса или перехода на модель большего типоразмера.

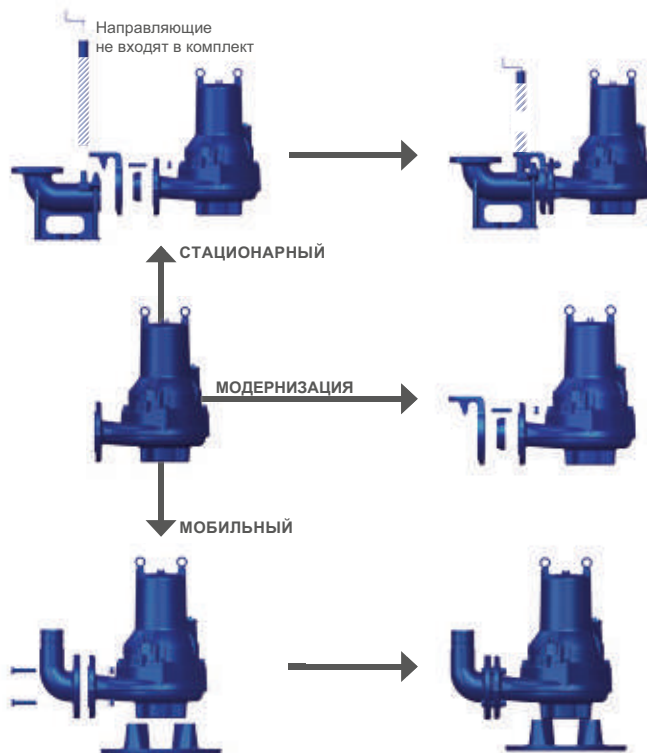
В комплект входит:

- Фланец с направляющим кронштейном и крепежом

Переносная свободная установка

В комплект входит:

- Колено для шланга с крепежом
- Основание с крепежом



Выбор и заказ насоса.

Сформируйте ваш насос и правильную маркировку

Мы упростили для вас процедуру выбора и комплектации насоса соответствующими принадлежностями; и теперь для создания номера заказа потребуются всего три простых шага.

1. Выберите модель насоса, которая идеально подходит для выполнения ваших задач, на следующих ниже страницах брошюры.
2. Для каждой модели и для выбора напорного патрубка имеется частично заполненная форма с маркировкой насоса. Создайте свою конфигурацию насоса, используя соответствующие таблицы выбора, и вы автоматически получите маркировку для заказа.

3. Выберите комплект аксессуаров из соответствующих таблиц выбора аксессуаров, то есть монтажный комплект. Убедитесь, что ваша конфигурация насоса соответствует комплектным аксессуарам, и если все правильно, можно оформлять заказ.

Modelь Вариант Modelь Напорный патрубок (ном. мм) Полнот. Частота (Гц=50 (60) / 400-600 Hz

1315S-80X.253.----.----./-

Выбранная модель A B C D



Lowara® 1305: Non-clog

(с самоочищающимся рабочим колесом)



Рабочие характеристики

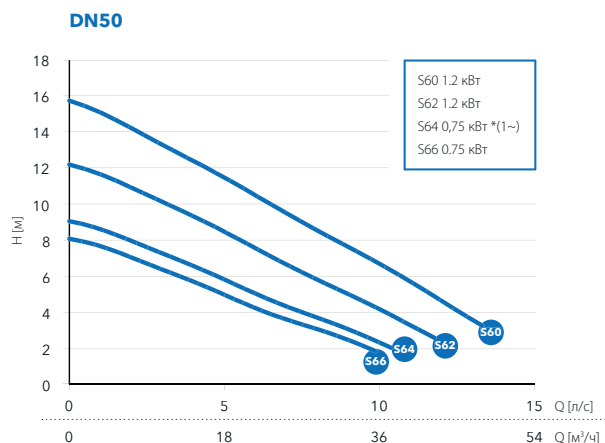


Таблица подбора

| Модель | DN | Установка* | Полюс. | Частота (Гц) | Фаза | Ном. мощность | Кривая раб. характер. | Напряж. | Кабель | Маркировка** |
|--------|----|------------|--------|--------------|------|---------------|-----------------------|----------|--------|-------------------------|
| 1305S | 50 | W, T | 2 | 50 | 1,3 | [см. график] | S60, S62, S64, S66 | 230, 400 | 10 м | 1305S-50-.25-...-.../10 |

* W=Установка насоса только на автоматической трубной муфте. T=Переносная свободная установка насоса только с резьбовым напорным патрубком.

** Для получения дополнительной информации о правильной конфигурации маркировки, см. стр. 5. Насосы поставляются с термовыключателями в стандартной комплектации.

Данные насоса

| Модель | 1305S |
|---------------------------------|---------------|
| Тип рабочего колеса | Non-clog |
| Диаметр напорного патрубка (мм) | 50 |
| Вес (кг) | 30 |
| Число полюсов электродвигателя | 2 |
| Класс изоляции | F |
| Кол-во пусков в час | 15 |
| Кабель | 4G1.5 + 2x1.5 |

Материалы

| | |
|--------------------------------|--|
| Рабочее колесо | серый литейный чугун |
| Корпус насоса | серый литейный чугун |
| Корпус статора | серый литейный чугун |
| Вал | нержавеющая сталь |
| Внутреннее торцевое уплотнение | углерод/оксид алюминия |
| Внешнее торцевое уплотнение | цементированный карбид/ оксид алюминия |
| O-кольца | нитрил |
| Оболочка кабеля | нитрил |

Данные электродвигателя

| | 1305S | | |
|----------------------------|-------|------|------|
| Напряжение | 400 | 400 | 230 |
| Количество фаз | 3 | 3 | 1 |
| Ном. мощность (кВт) | 1.2 | 0.75 | 0.75 |
| Номинальный ток (А) | 2.7 | 2.1 | 4.1 |
| Коеф. мощ. при полн. нагр. | 0.79 | 0.63 | 1.0 |
| Пусковой ток (А) | 17 | 17 | 19 |
| Соединение | Y | Y | - |

Эксплуатационные данные

| | |
|--|----------|
| Максимальная глубина погружения | 20 м |
| Максимальная температура рабочей среды | 40°C |
| pH перекачиваемой жидкости | 5.5 - 14 |

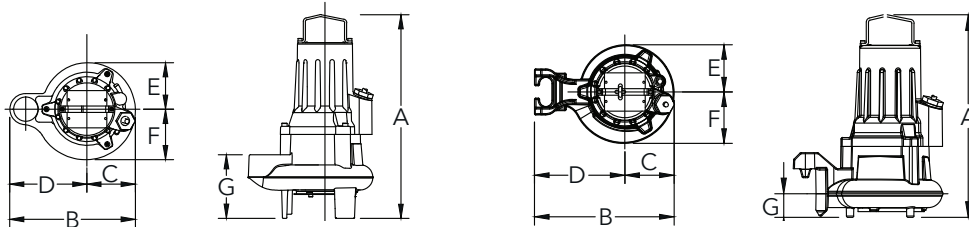
Данные силового кабеля

| | |
|----------------------|---------------|
| Тип кабеля (мм²) | 4G1.5 + 2x1.5 |
| Внешний диаметр (мм) | 16 |
| Вес (кг/м) | 0.32 |

Размеры насоса (мм)

| Переносная свободная установка 1305S | |
|---|-----|
| A | 418 |
| B | 298 |
| C | 116 |
| D | 182 |
| E | 97 |
| F | 119 |
| G | 121 |

| Установка с автоматической трубной муфтой 1305S | |
|--|-----|
| A | 397 |
| B | 272 |
| C | 116 |
| D | 156 |
| E | 97 |
| F | 120 |
| G | 44 |



Выбор монтажного комплекта*

| DN | Переносная свободная установка | Автоматическая трубная муфта | Замена |
|----|--------------------------------|------------------------------|--------------|
| 50 | предусмотрен | 1305-50W | предусмотрен |

* Для получения дополнительной информации см. стр. 5

Lowara® 1305 Vortex

(с вихревым рабочим колесом)



Рабочие характеристики

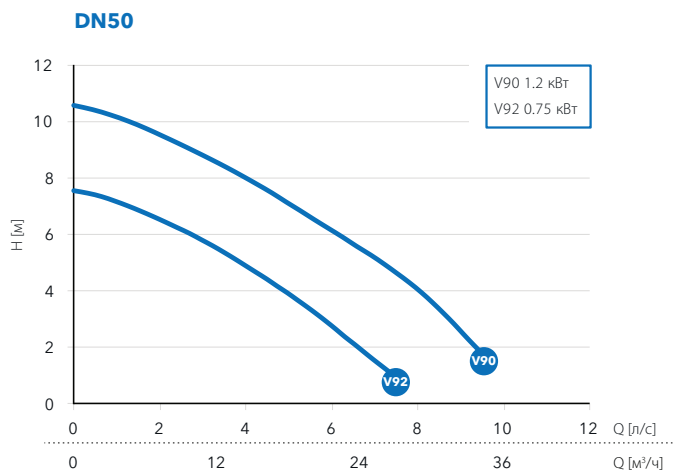


Таблица подбора

| Модель | DN | Установка* | Полнос. | Частота (Гц) | Фаза | Ном. мощность | Кривая раб. характер. | Напряж. | Кабель | Маркировка** |
|--------|----|------------|---------|--------------|------|---------------|-----------------------|----------|--------|------------------------|
| 1305H | 50 | W, T | 2 | 50 | 1,3 | [см. график] | V90, V92 | 230, 400 | 10 м | 1305H-50-.25-....-./10 |

* W—Установка насоса только на автоматической трубной муфте. T—Переносная свободная установка насоса только с резьбовым напорным патрубком.

** Для получения дополнительной информации о правильной конфигурации маркировки, см. стр. 5. Насосы поставляются с термовыключателями в стандартной комплектации.

Данные насоса

| Модель | 1305H |
|---------------------------------|---------------|
| Тип рабочего колеса | Vortex |
| Диаметр напорного патрубка (мм) | 50 |
| Вес (кг) | 30 |
| Число полюсов электродвигателя | 2 |
| Класс изоляции | F |
| Кол-во пусков в час | 15 |
| Кабель | 4G1.5 + 2x1.5 |

Материалы

| | |
|--------------------------------|--|
| Рабочее колесо | серый литейный чугун |
| Корпус насоса | серый литейный чугун |
| Корпус статора | серый литейный чугун |
| Вал | нержавеющая сталь |
| Внутреннее торцевое уплотнение | углерод/оксид алюминия |
| Внешнее торцевое уплотнение | цементированный карбид/ оксид алюминия |
| О-кольца | нитрил |
| Оболочка кабеля | нитрил |

Данные электродвигателя

| | 1305H | | |
|---------------------------|-------|------|------|
| Напряжение | 400 | 400 | 230 |
| Количество фаз | 3 | 3 | 1 |
| Ном. мощность (кВт) | 1.2 | 0.75 | 0.75 |
| Номинальный ток (А) | 2.7 | 2.1 | 4.1 |
| Кэф. мощ. при полн. нагр. | 0.79 | 0.63 | 1.0 |
| Пусковой ток (А) | 17 | 17 | 19 |
| Соединение | Y | Y | - |

Эксплуатационные данные

| | |
|--|----------|
| Максимальная глубина погружения | 20 м |
| Максимальная температура рабочей среды | 40°C |
| pH перекачиваемой жидкости | 5.5 - 14 |

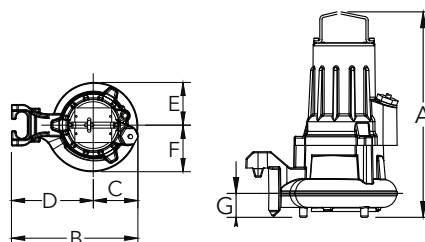
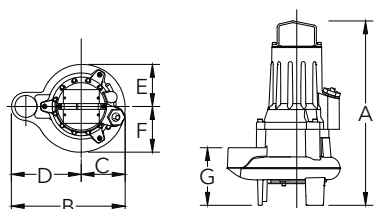
Данные силового кабеля

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Тип кабеля (мм ²) | 4G1.5 + 2x1.5 |
| Внешний диаметр (мм) | 16 |
| Вес (кг/м) | 0.32 |

Размеры насоса (мм)

| | Переносная свободная установка 1305H |
|---|--------------------------------------|
| A | 465 |
| B | 299 |
| C | 116 |
| D | 183 |
| E | 103 |
| F | 114 |
| G | 140 |

| | Установка с автоматической трубной муфтой 1305H |
|---|---|
| A | 423 |
| B | 272 |
| C | 116 |
| D | 156 |
| E | 104 |
| F | 114 |
| G | 50 |



Выбор монтажного комплекта*

| DN | Переносная свободная установка | Автоматическая трубная муфта | Замена |
|----|--------------------------------|------------------------------|--------------|
| 50 | предусмотрен | 1305- 50W | предусмотрен |

* Для получения дополнительной информации см. стр. 5

Lowara® 1310 Non-clog

(с самоочищающимся рабочим колесом)



Рабочие характеристики

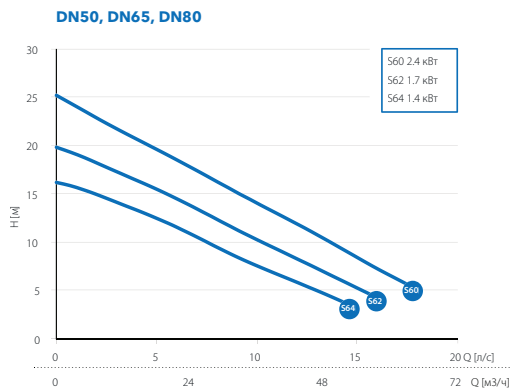


Таблица подбора

| Модель | DN | Установка* | Полюс. | Частота (Гц) | Фаза | Ном. мощность | Кривая раб. характер. | Напряж. | Кабель | Маркировка** |
|--------|----|------------|--------|--------------|------|---------------|-----------------------|----------|--------|-------------------------|
| 1310S | 50 | W, T | 2 | 50 | 1,3 | [см. график] | S60, S62, S64 | 230, 400 | 10 м | 1310S-50-.25-...-.../10 |
| 1310S | 65 | X | 2 | 50 | 1,3 | [см. график] | S60, S62, S64 | 230, 400 | 10 м | 1310S-65X.25-...-.../10 |
| 1310S | 80 | X | 2 | 50 | 1,3 | [см. график] | S60, S62, S64 | 230, 400 | 10 м | 1310S-80X.25-...-.../10 |

* W=Установка насоса только на автоматической трубной муфте. T= Переносная свободная установка насоса только с резьбовым напорным патрубком.

** Для получения дополнительной информации о правильной конфигурации маркировки, см. стр. 5. Насосы поставляются с термовыключателями в стандартной комплектации.

Данные насоса

| Модель | 1310S |
|---------------------------------|---------------|
| Тип рабочего колеса | Non-clog |
| Диаметр напорного патрубка (мм) | 50 65 80 |
| Вес (кг) | 46 |
| Число полюсов электродвигателя | 2 |
| Класс изоляции | F |
| Кол-во пусков в час | 15 |
| Кабель | 4G1.5 + 2x1.5 |

Материалы

| | |
|--------------------------------|--|
| Рабочее колесо | серый литейный чугун |
| Корпус насоса | серый литейный чугун |
| Корпус статора | серый литейный чугун |
| Вал | нержавеющая сталь |
| Внутреннее торцевое уплотнение | углерод/оксид алюминия |
| Внешнее торцевое уплотнение | цементированный карбид/ оксид алюминия |
| О-кольца | нитрил |
| Оболочка кабеля | нитрил |

Данные электродвигателя

| | 1310S | | | | | |
|----------------------------|-------|------|------|------|------|------|
| Напряжение | 400 | 400 | 400 | 230 | 230 | 230 |
| Количество фаз | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| Ном. мощность (кВт) | 2.4 | 1.7 | 1.4 | 2.4 | 1.7 | 1.4 |
| Номинальный ток (А) | 5 | 3.7 | 3.3 | 14.3 | 9.9 | 8.3 |
| Коеф. мощ. при полн. нагр. | 0.86 | 0.79 | 0.73 | 0.96 | 0.95 | 0.94 |
| Пусковой ток (А) | 27 | 27 | 27 | 48 | 48 | 48 |
| Соединение | Y | Y | - | - | - | - |

Эксплуатационные данные

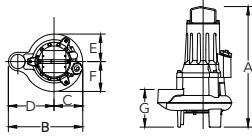
| | |
|--|----------|
| Максимальная глубина погружения | 20 м |
| Максимальная температура рабочей среды | 40°C |
| pH перекачиваемой жидкости | 5.5 - 14 |

Данные силового кабеля

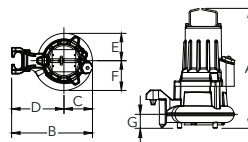
| | |
|----------------------|---------------|
| Тип кабеля (мм²) | 4G1.5 + 2x1.5 |
| Внешний диаметр (мм) | 16 |
| Вес (кг/м) | 0.32 |

Размеры насоса (мм)

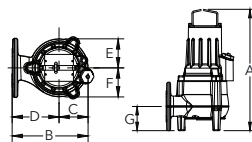
| Переносная свободная установка 1310S | |
|--------------------------------------|-----|
| A | 433 |
| B | 304 |
| C | 112 |
| D | 192 |
| E | 103 |
| F | 123 |
| G | 121 |



| Установка с автоматической трубной муфтой 1310S | |
|---|-----|
| A | 422 |
| B | 287 |
| C | 112 |
| D | 175 |
| E | 103 |
| F | 123 |
| G | 45 |



| X-установка 1310S | |
|-------------------|-----|
| A | 457 |
| B | 318 |
| C | 118 |
| D | 200 |
| E | 103 |
| F | 123 |
| G | 100 |



Выбор монтажного комплекта*

| DN | Переносная свободная установка | Автоматическая трубная муфта | Замена |
|----|-------------------------------------|------------------------------|--------------|
| 50 | предусмотрен | 1305-50W | предусмотрен |
| 65 | 1310-65H (шланг), 1310-65T (резьба) | 1310-65W | 1310-65R |
| 80 | 1310-80H (шланг), 1310-80T (резьба) | 1310-80W | 1310-80R |

* Для получения дополнительной информации см. стр. 5

Lowara® 1310 Vortex

(с вихревым рабочим колесом)



Рабочие характеристики

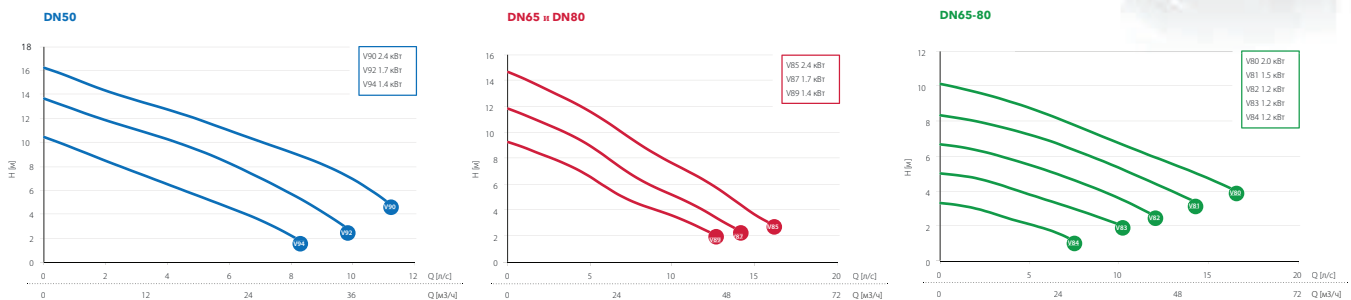


Таблица подбора

| Модель | DN | Установка* | Полус. | Частота (Гц) | Фаза | Ном.мощность | Кривая раб. характер. | Напряж. | Кабель | Маркировка** |
|--------|-------|------------|--------|--------------|------|--------------|-------------------------|----------|--------|----------------------------|
| 1310H | 50 | W, T | 2 | 50 | 1,3 | [см. график] | V90, V92, V94 | 230, 400 | 10 м | 1310H-50-25-...-.../10 |
| 1310M | 65 | X | 2 | 50 | 1,3 | [см. график] | V85, V87, V89 | 230, 400 | 10 м | 1310M-65X.25-...-.../10 |
| 1310M | 80 | X | 2 | 50 | 1,3 | [см. график] | V85, V87, V89 | 230, 400 | 10 м | 1310M-80X.25-...-.../10 |
| 1310L | 65-80 | X | 2 | 50 | 1,3 | [см. график] | V80, V81, V82, V83, V84 | 230, 400 | 10 м | 1310L-65-80X.45-...-.../10 |

* W= Установка насоса только на автоматической трубной муфте. T= Переносная свободная установка насоса только с резьбовым напорным патрубком.

** Для получения дополнительной информации о правильной конфигурации маркировки, см. стр. 5. Насосы поставляются с термовыключателями в стандартной комплектации.

Данные насоса

| Модель | 1310H/M | 1310L |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| Тип рабочего колеса | Vortex | Vortex |
| Диаметр напорного патрубка (мм) | 50 65 80 | 65-80 |
| Вес (кг) | 46 | 46 |
| Число полюсов электродвигателя | 2 | 4 |
| Класс изоляции | F | F |
| Кол-во пусков в час | 15 | 15 |
| Кабель | 4G1.5 + 2x1.5 | 4G1.5 + 2x1.5 |

Материалы

| | |
|--------------------------------|--|
| Рабочее колесо | серый литейный чугун |
| Корпус насоса | серый литейный чугун |
| Корпус статора | серый литейный чугун |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Внутреннее торцевое уплотнение | углерод/оксид алюминия |
| Внешнее торцевое уплотнение | цементированный карбид/ оксид алюминия |
| О-кольца | нитрил |
| Оболочка кабеля | нитрил |

Данные электродвигателя

| Напряжение | 1310H/M | | | | | | 1310L | | | | |
|----------------------------|---------|------|------|------|------|------|-------|------|-----|-----|-----|
| | 400 | 400 | 400 | 230 | 230 | 230 | 400 | 400 | 400 | 230 | 230 |
| Количество фаз | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 |
| Ном. мощность (кВт) | 2.4 | 1.7 | 1.4 | 2.4 | 1.7 | 1.7 | 2 | 1.5 | 1.2 | 1.3 | 1.0 |
| Номинальный ток (А) | 5 | 3.7 | 3.3 | 14.3 | 9.9 | 8.3 | 4.8 | 3.8 | 3.4 | 8.3 | 6.5 |
| Коэф. мощ. при полн. нагр. | 0.86 | 0.79 | 0.73 | 0.96 | 0.95 | 0.94 | 0.85 | 0.77 | 0.7 | 1.0 | 1.0 |
| Пусковой ток (А) | 27 | 27 | 27 | 48 | 48 | 48 | 19 | 19 | 19 | 28 | 28 |
| Соединение | Y | Y | Y | - | - | - | Y | Y | Y | - | - |

Эксплуатационные данные

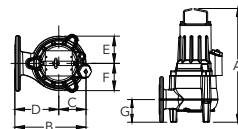
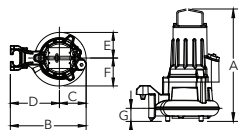
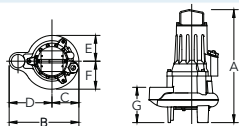
| | |
|--|----------|
| Максимальная глубина погружения | 20 м |
| Максимальная температура рабочей среды | 40 °C |
| pH перекачиваемой жидкости | 5.5 - 14 |

Данные силового кабеля

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Тип кабеля (мм ²) | 4G1.5 + 2x1.5 |
| Внешний диаметр (мм) | 16 |
| Вес (кг/м) | 0.32 |

Размеры насоса (мм)

| | Переносная свободная установка 1310H | | Установка с автоматической трубной муфтой 1310S | | X-установка | |
|---|--------------------------------------|-------|---|-------|-------------|-------|
| | 1310H | 1310M | 1310M | 1310L | 1310M | 1310L |
| A | 503 | 455 | 535 | 464 | 535 | 464 |
| B | 310 | 285 | 259 | 346 | 259 | 346 |
| C | 120 | 119 | 99 | 146 | 99 | 146 |
| D | 190 | 166 | 160 | 200 | 160 | 200 |
| E | 115 | 114 | 106 | 146 | 106 | 146 |
| F | 125 | 124 | 106 | 146 | 106 | 146 |
| G | 165 | 53 | 100 | 85 | 100 | 85 |



Выбор монтажного комплекта*

| DN | Переносная свободная установка | Автоматическая трубная муфта | Замена |
|----|-------------------------------------|------------------------------|--------------|
| 50 | предусмотрен | 1310-50W | предусмотрен |
| 65 | 1310-65H (шланг), 1310-65T (резьба) | 1310-65W | 1310-65R |
| 80 | 1310-80H (шланг), 1310-80T (резьба) | 1310-80W | 1310-80R |

* Для получения дополнительной информации см. стр. 5

Lowara® 1315 Non-clog

(с самоочищающимся рабочим колесом)



Рабочие характеристики

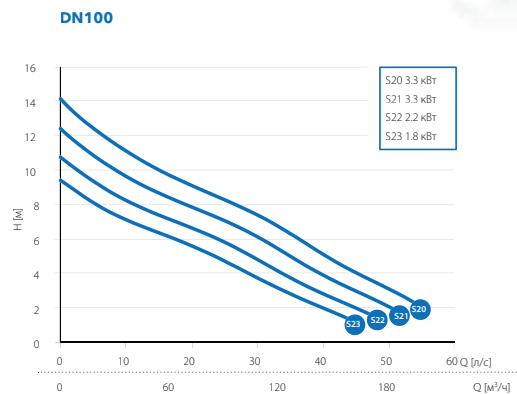
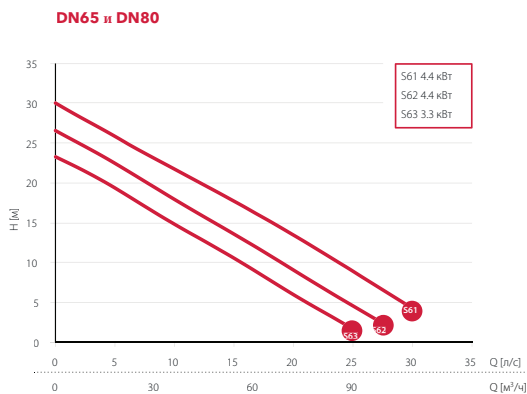


Таблица подбора

| Модель | DN | Установка* | Полус. | Частота (Гц) | Фаза | Ном. мощность | Кривая раб. характер. | Напряж. | Кабель | Маркировка** |
|--------|-----|------------|--------|--------------|------|---------------|-----------------------|---------|--------|----------------------------|
| 1315S | 65 | X | 2 | 50 | 3 | [см. график] | S61, S62, S63 | 400 | 10 м | 1315S-65X.253.----.400/10 |
| 1315S | 80 | X | 2 | 50 | 3 | [см. график] | S61, S62, S63 | 400 | 10 м | 1315S-80X.253.----.400/10 |
| 1315M | 100 | X | 4 | 50 | 3 | [см. график] | S20, S21, S22, S23 | 400 | 10 м | 1315M-100X.453.----.400/10 |

* X=Насос без комплектующих.

** Для получения дополнительной информации о правильной конфигурации маркировки, см. стр. 5. Насосы поставляются с термовыключателями в стандартной комплектации.

Данные насоса

| Модель | 1315S | 1315M |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| Тип рабочего колеса | Non-clog | |
| Диаметр напорного патрубка (мм) | 80 | 100 |
| Вес (кг) | 95 | 95 |
| Число полюсов электродвигателя | 2 | 4 |
| Класс изоляции | F | F |
| Кол-во пусков в час | 15 | 15 |
| Кабель | 7G2.5 + 2x1.5 | 4G1.5 + 2x1.5 |

Материалы

| | |
|--------------------------------|--|
| Рабочее колесо | серый литейный чугун |
| Корпус насоса | серый литейный чугун |
| Корпус статора | серый литейный чугун |
| Вал | нержавеющая сталь |
| Внутреннее торцевое уплотнение | углерод/оксид алюминия |
| Внешнее торцевое уплотнение | цементированный карбид/ оксид алюминия |
| О-кольца | нитрил |
| Оболочка кабеля | нитрил |

Данные электродвигателя

| | 1315S | | 1315M | | |
|---------------------------|-------|------|-------|------|------|
| | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Напряжение | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Количество фаз | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Ном. мощность (кВт) | 4.4 | 3.3 | 3.3 | 2.2 | 1.8 |
| Номинальный ток (А) | 8.5 | 6.5 | 7.3 | 5.3 | 4.8 |
| Кэф. мощ. при полн. нагр. | 0.9 | 0.86 | 0.83 | 0.73 | 0.67 |
| Пусковой ток (А) | 49 | 49 | 33 | 33 | 33 |
| Соединение | YD | YD | Y | Y | Y |

Эксплуатационные данные

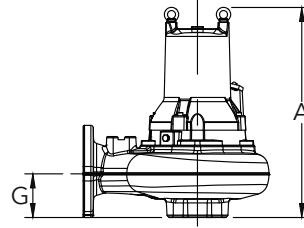
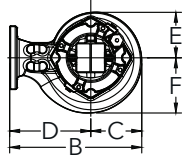
| | |
|--|----------|
| Максимальная глубина погружения | 20 м |
| Максимальная температура рабочей среды | 40°C |
| рН перекачиваемой жидкости | 5.5 - 14 |

Данные силового кабеля

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Тип кабеля (мм²) | 7G2.5+2x1.5 4G1.5+2x1.5 |
| Внешний диаметр (мм) | 26 16 |
| Вес (кг/м) | 0.60 0.32 |

Размеры насоса (мм)

| | 1315S | 1315M |
|---|-------|-------|
| A | 508 | 524 |
| B | 377 | 464 |
| C | 147 | 179 |
| D | 230 | 285 |
| E | 146 | 161 |
| F | 148 | 194 |
| G | 90 | 109 |



Выбор монтажного комплекта*

| DN | Переносная свободная установка | Автоматическая трубная муфта | Замена |
|-----|---------------------------------------|------------------------------|-----------|
| 65 | 1315-65H (шланг), 1315-65T (резьба) | 1315-65W | 1315- 65R |
| 150 | 1315-80H (шланг), 1315-80T (резьба) | 1315-80W | 1315- 80R |
| 250 | 1315-100H (шланг), 1315-100T (резьба) | 1315-100W | 1315-100R |

* Для получения дополнительной информации см. стр. 5

Lowara® 1315 Vortex

(с вихревым рабочим колесом)



Рабочие характеристики

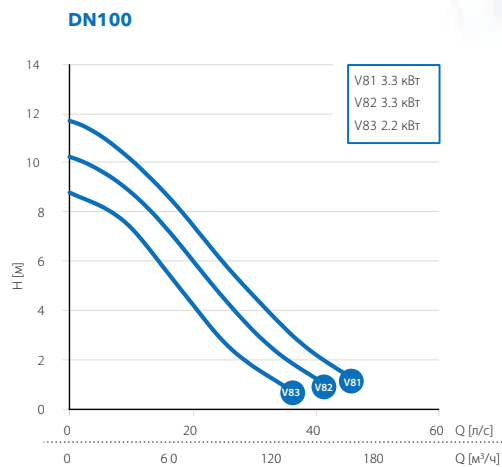
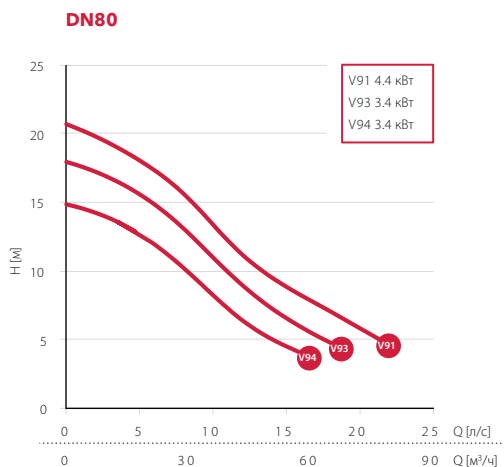


Таблица подбора

| Модель | DN | Установка* | Полюс. | Частота (Гц) | Фаза | Ном. мощность | Кривая раб. характер. | Напряж. | Кабель | Маркировка** |
|--------|-----|------------|--------|--------------|------|---------------|-----------------------|---------|--------|--------------------------|
| 1315S | 80 | X | 2 | 50 | 3 | [см. график] | V91, V93, V94 | 400 | 10 м | 1315H-80X.253---.400/10 |
| 1315M | 100 | X | 4 | 50 | 3 | [см. график] | V81, V82, V83 | 400 | 10 м | 1315M-100X.453---.400/10 |

* X=Насос без комплектующих.

** Для получения дополнительной информации о правильной конфигурации маркировки, см. стр. 5. Насосы поставляются с термовыключателями в стандартной комплектации.

Данные насоса

| | 1315H | 1315M |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| Тип рабочего колеса | Vortex | Vortex |
| Диаметр напорного патрубка (мм) | 65 80 | 100 |
| Вес (кг) | 95 | 95 |
| Число полюсов электродвигателя | 2 | 4 |
| Класс изоляции | F | F |
| Кол-во пусков в час | 15 | 15 |
| Кабель | 7G2.5 + 2x1.5 | 4G1.5 + 2x1.5 |

Материалы

| | |
|--------------------------------|--|
| Рабочее колесо | серый литейный чугун |
| Корпус насоса | серый литейный чугун |
| Корпус статора | серый литейный чугун |
| Вал | нержавеющая сталь |
| Внутреннее торцевое уплотнение | углерод/оксид алюминия |
| Внешнее торцевое уплотнение | цементированный карбид/ оксид алюминия |
| О-кольца | нитрил |
| Оболочка кабеля | нитрил |

Данные электродвигателя

| | 1315H | | 1315M | |
|---------------------------|-------|------|-------|------|
| | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Напряжение | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Количество фаз | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Ном. мощность (кВт) | 4.4 | 3.3 | 3.3 | 2.2 |
| Номинальный ток (А) | 8.5 | 6.5 | 7.3 | 5.3 |
| Кэф. мощ. при полн. нагр. | 0.9 | 0.86 | 0.83 | 0.73 |
| Пусковой ток (А) | 49 | 49 | 33 | 33 |
| Соединение | YD | YD | Y | Y |

Эксплуатационные данные

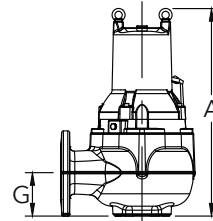
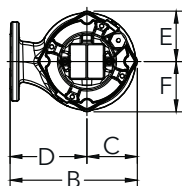
| | |
|--|----------|
| Максимальная глубина погружения | 20 м |
| Максимальная температура рабочей среды | 40°C |
| pH перекачиваемой жидкости | 5.5 - 14 |

Данные силового кабеля

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Тип кабеля (мм ²) | 7G2.5+2x1.5 4G1.5+2x1.5 |
| Внешний диаметр (мм) | 26 16 |
| Вес (кг/м) | 0.60 0.32 |

Размеры насоса (мм)

| | 1315H | 1315M |
|---|-------|-------|
| A | 523 | 573 |
| B | 342 | 367 |
| C | 142 | 142 |
| D | 200 | 225 |
| E | 144 | 148 |
| F | 145 | 147 |
| G | 100 | 120 |



Выбор монтажного комплекта*

| DN | Переносная свободная установка | Автоматическая трубная муфта | Замена |
|-----|---------------------------------------|------------------------------|-----------|
| 65 | 1315-65H (шланг), 1315-65T (резьба) | 1315-65W | 1315-65R |
| 80 | 1315-80H (шланг), 1315-80T (резьба) | 1315-80W | 1315- 80R |
| 100 | 1315-100H (шланг), 1315-100T (резьба) | 1315-100W | 1315-100R |

*Для получения дополнительной информации см. стр. 5

Lowara® 1320 Non-clog

(с самоочищающимся рабочим колесом)



Рабочие характеристики

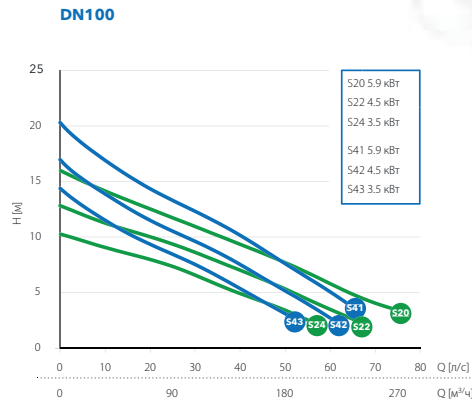
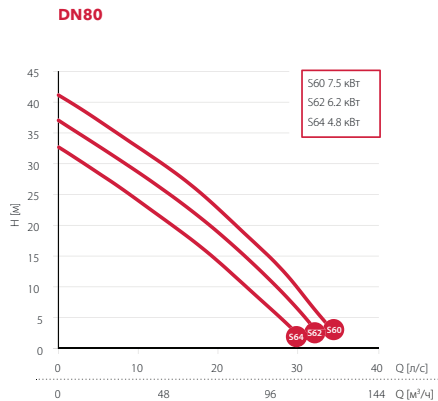


Таблица подбора

| Модель | DN | Установка* | Полус. | Частота (Гц) | Фаза | Ном. мощность | Кривая раб. характер. | Напряж. | Кабель | Маркировка** |
|--------|-----|------------|--------|--------------|------|---------------|-----------------------|---------|--------|---------------------------|
| 1320S | 80 | X | 2 | 50 | 3 | [см. график] | S60, S62, S64 | 400 | 10 м | 1320S-80X.253.---.400/10 |
| 1320H | 100 | X | 4 | 50 | 3 | [см. график] | S41, S42, S43 | 400 | 10 м | 1320H-100X.453.---.400/10 |
| 1320M | 100 | X | 4 | 50 | 3 | [см. график] | S20, S22, S24 | 400 | 10 м | 1320M-100X.453.---.400/10 |

* X=Насос без комплектующих.

** Для получения дополнительной информации о правильной конфигурации маркировки, см. стр. 5. Насосы поставляются с термовыключателями в стандартной комплектации.

Данные насоса

| | 1320S | 1320H | 1320M |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Тип рабочего колеса | Non-clog | | |
| Диаметр напорного патрубка (мм) | 80 | 100 | 100 |
| Вес (кг) | 130 | 140 | 156 |
| Число полюсов электродвигателя | 2 | 4 | 4 |
| Класс изоляции | F | F | F |
| Кол-во пусков в час | 15 | 15 | 15 |
| Кабель | 7G2.5 + 2x1.5 | 7G2.5 + 2x1.5 | 7G2.5 + 2x1.5 |

Материалы

| | |
|--------------------------------|---|
| Рабочее колесо | серый литейный чугун |
| Вал | нержавеющая сталь |
| Внутреннее торцевое уплотнение | углерод/победит |
| Внешнее торцевое уплотнение | цементированный карбид/ цементированный карбид |
| O-кольца | нитрил |
| Оболочка кабеля | нитрил |

Данные электродвигателя

| | 1320S | | | 1320H/M | | |
|----------------------------|-------|------|-----|---------|------|-----|
| | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Напряжение | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Количество фаз | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Ном. мощность (кВт) | 7.5 | 6.2 | 4.8 | 5.9 | 4.5 | 3.5 |
| Номинальный ток (А) | 14 | 11.9 | 9.7 | 12.5 | 9.9 | 8.4 |
| Коэф. мощ. при полн. нагр. | 0.88 | 0.85 | 0.8 | 0.82 | 0.77 | 0.7 |
| Пусковой ток (А) | 107 | 107 | 107 | 60 | 60 | 60 |
| Соединение | D | D | D | YD | YD | YD |

Эксплуатационные данные

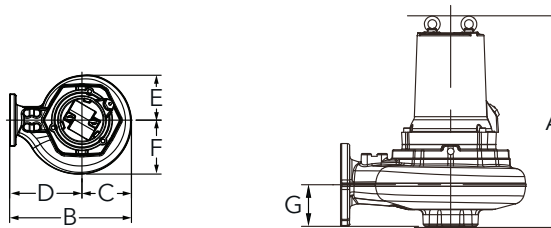
| | |
|--|----------|
| Максимальная глубина погружения | 20 м |
| Максимальная температура рабочей среды | 40°C |
| pH перекачиваемой жидкости | 5.5 - 14 |

Данные силового кабеля

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Тип кабеля (мм ²) | 7G2.5 + 2x1.5 |
| Внешний диаметр (мм) | 22 |
| Вес (кг/м) | 0.60 |

Размеры насоса (мм)

| | 1320S | 1320H | 1320M |
|---|-------|-------|-------|
| A | 570 | 592 | 618 |
| B | 425 | 523 | 523 |
| C | 165 | 213 | 213 |
| D | 260 | 310 | 310 |
| E | 151 | 194 | 180 |
| F | 172 | 232 | 214 |
| G | 90 | 117 | 124 |



Выбор монтажного комплекта*

| DN | Переносная свободная установка | Автоматическая трубная муфта | Замена |
|-----|---------------------------------------|------------------------------|-----------|
| 80 | 1320-80H (шланг), 1320-80T (резьба) | 1320-80W | 1320-80R |
| 100 | 1320-100H (шланг), 1320-100T (резьба) | 1320-100W | 1320-100R |

*Для получения дополнительной информации см. стр. 5

Lowara® 1320 Vortex

(с вихревым рабочим колесом)



Рабочие характеристики

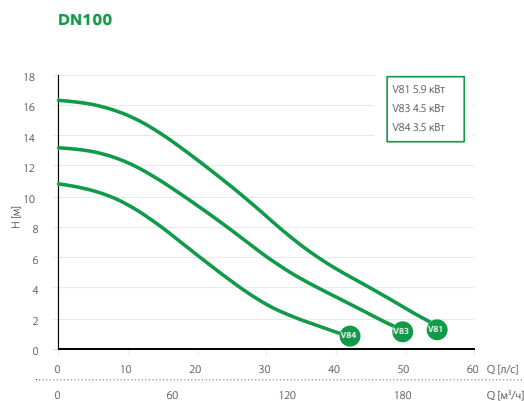
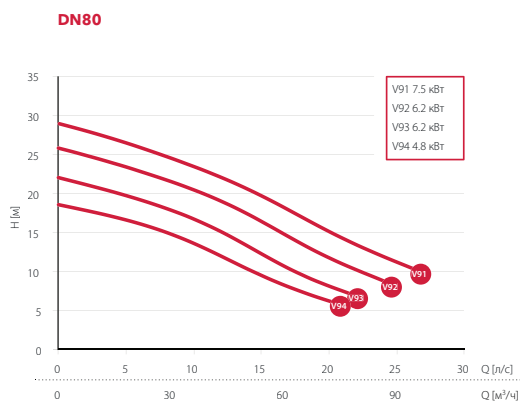


Таблица подбора

| Модель | DN | Установка* | Полус. | Частота (Гц) | Фаза | Ном.мощность | Кривая раб. характер. | Напряж. | Кабель | Маркировка** |
|--------|-----|------------|--------|--------------|------|--------------|-----------------------|---------|--------|---------------------------|
| 1320H | 80 | X | 2 | 50 | 3 | [см. график] | V91, V92, V93, V94 | 400 | 10 м | 1320H-80X.253.---.400/10 |
| 1320M | 100 | X | 4 | 50 | 3 | [см. график] | V81, V83, V84 | 400 | 10 м | 1320M-100X.453.---.400/10 |

* X=Насос без комплектующих.

** Для получения дополнительной информации о правильной конфигурации маркировки, см. стр. 5. Насосы поставляются с термовыключателями в стандартной комплектации.

Данные насоса

| | 1320H | 1320M |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| Тип рабочего колеса | Vortex | Vortex |
| Диаметр напорного патрубка (мм) | 80 | 100 |
| Вес (кг) | 140 | 156 |
| Число полюсов электродвигателя | 2 | 4 |
| Класс изоляции | F | F |
| Кол-во пусков в час | 15 | 15 |
| Кабель | 7G2.5 + 2x1.5 | 7G2.5 + 2x1.5 |

Материалы

| | |
|--------------------------------|---|
| Рабочее колесо | серый литейный чугун |
| Корпус насоса | серый литейный чугун |
| Корпус статора | серый литейный чугун |
| Вал | нержавеющая сталь |
| Внутреннее торцевое уплотнение | углерод/победит |
| Внешнее торцевое уплотнение | цементированный карбид/цементированный карбид |
| О-кольца | нитрил |
| Оболочка кабеля | нитрил |

Данные электродвигателя

| | 1320H | | | 1320M | | |
|----------------------------|-------|------|-----|-------|------|-----|
| | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Напряжение | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Количество фаз | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Ном. мощность (кВт) | 7.5 | 6.2 | 4.8 | 5.9 | 4.5 | 3.5 |
| Номинальный ток (А) | 14 | 11.9 | 9.7 | 12.5 | 9.9 | 8.4 |
| Коэф. мощ. при полн. нагр. | 0.88 | 0.85 | 0.8 | 0.82 | 0.77 | 0.7 |
| Пусковой ток (А) | 107 | 107 | 107 | 60 | 60 | 60 |
| Соединение | YD | YD | YD | YD | YD | YD |

Эксплуатационные данные

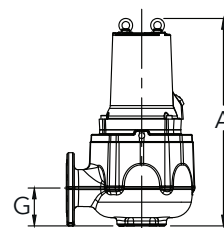
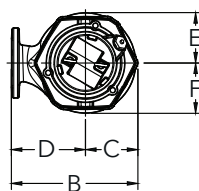
| | |
|--|----------|
| Максимальная глубина погружения | 20 м |
| Максимальная температура рабочей среды | 40°C |
| pH перекачиваемой жидкости | 5.5 - 14 |

Данные силового кабеля

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Тип кабеля (мм ²) | 7G2.5 + 2x1.5 |
| Внешний диаметр (мм) | 22 |
| Вес (кг/м) | 0.60 |

Размеры насоса (мм)

| | 1320H | 1320M |
|---|-------|-------|
| A | 610 | 674 |
| B | 375 | 419 |
| C | 165 | 174 |
| D | 210 | 245 |
| E | 154 | 166 |
| F | 154 | 167 |
| G | 100 | 123 |



Выбор монтажного комплекта*

| DN | Переносная свободная установка | Автоматическая трубная муфта | Замена |
|-----|---------------------------------------|------------------------------|-----------|
| 80 | 1320-80H (шланг), 1320-80T (резьба) | 1320-80W | 1320-80R |
| 100 | 1320-100H (шланг), 1320-100T (резьба) | 1320-100W | 1320-100R |

* Для получения дополнительной информации см. стр. 5

Lowara® 1325 Non-clog

(с самоочищающимся рабочим колесом)



Рабочие характеристики

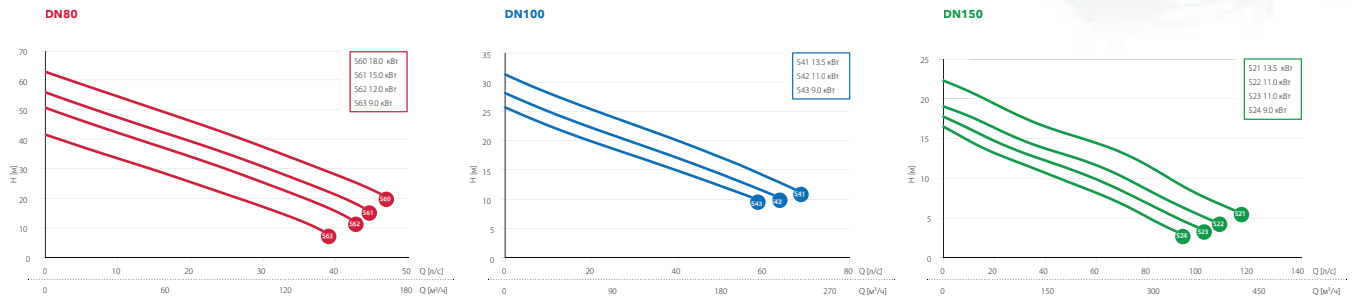


Таблица подбора

| Модель | DN | Установка* | Полюс. | Частота (Гц) | Фаза | Ном. мощность | Кривая раб. характер. | Напряж. | Кабель | Маркировка** |
|--------|-----|------------|--------|--------------|------|---------------|-----------------------|---------|--------|----------------------------|
| 1325S | 80 | X | 2 | 50 | 3 | [см. график] | S60, S61, S62, S63 | 400 | 10 м | 1325S-80X.253.----.400/10 |
| 1325S | 100 | X | 4 | 50 | 3 | [см. график] | S41, S42, S43 | 400 | 10 м | 1325H-100X.453.----.400/10 |
| 1325M | 150 | X | 4 | 50 | 3 | [см. график] | S21, S22, S23, S24 | 400 | 10 м | 1325M-150X.453.----.400/10 |

* X=Насос без комплектующих.

** Для получения дополнительной информации о правильной конфигурации маркировки, см. стр. 5. Насосы поставляются с термовыключателями в стандартной комплектации.

Данные насоса

| | 1325S | 1325H | 1325M |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Тип рабочего колеса | Non-clog | | |
| Диаметр напорного патрубка (мм) | 80 | 100 | 150 |
| Вес (кг) | 170 | 180 | 190 |
| Число полюсов электродвигателя | 2 | 4 | 4 |
| Класс изоляции | F | F | F |
| Кол-во пусков в час | 15 | 15 | 15 |
| Кабель | 7G2.5 + 2x1.5 | 7G2.5 + 2x1.5 | 7G2.5 + 2x1.5 |

Материалы

| | |
|--------------------------------|---|
| Рабочее колесо | серый литейный чугун |
| Корпус насоса | серый литейный чугун |
| Корпус статора | серый литейный чугун |
| Вал | нержавеющая сталь |
| Внутреннее торцевое уплотнение | углерод/оксид алюминия |
| Внешнее торцевое уплотнение | цементированный карбид/цементированный карбид |
| O-кольца | нитрил |
| Оболочка кабеля | нитрил |

Данные электродвигателя

| | 1325S | | | | 1325H/M | | |
|---------------------------|-------|------|------|------|---------|------|------|
| | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Напряжение | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Количество фаз | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Ном. мощность (кВт) | 18 | 15 | 12 | 9 | 13.5 | 11 | 9 |
| Номинальный ток (А) | 32 | 27 | 22 | 17.9 | 27 | 23 | 19.8 |
| Кэф. мощ. при полн. нагр. | 0.9 | 0.89 | 0.86 | 0.8 | 0.82 | 0.79 | 0.74 |
| Пусковой ток (А) | 213 | 213 | 213 | 213 | 145 | 145 | 145 |
| Соединение | YD | YD | YD | YD | YD | YD | YD |

Эксплуатационные данные

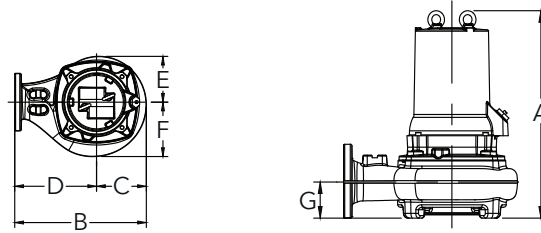
| | |
|--|----------|
| Максимальная глубина погружения | 20 м |
| Максимальная температура рабочей среды | 40°C |
| pH перекачиваемой жидкости | 5.5 - 14 |

Данные силового кабеля

| | |
|----------------------|---------------|
| Тип кабеля (мм²) | 7G2.5 + 2x1.5 |
| Внешний диаметр (мм) | 22 |
| Вес (кг/м) | 0.60 |

Размеры насоса (мм)

| | 1325S | 1325H | 1325M |
|---|-------|-------|-------|
| A | 650 | 667 | 663 |
| B | 505 | 531 | 550 |
| C | 175 | 201 | 220 |
| D | 330 | 330 | 330 |
| E | 175 | 185 | 187 |
| F | 175 | 220 | 259 |
| G | 82 | 110 | 137 |



Выбор монтажного комплекта*

| Ду | Переносная свободная установка | Автоматическая трубная муфта | Замена |
|-----|---------------------------------------|------------------------------|-----------|
| 80 | 1325-80Н (шланг), 1325-80Т (резьба) | 1325-80W | 1325-80R |
| 100 | 1325-100Н (шланг), 1325-100Т (резьба) | 1325-100W | 1325-100R |
| 150 | 1325-150Н (шланг), 1325-150Т (резьба) | 1325-150W | 1325-150R |

* Для получения дополнительной информации см. стр. 5

Lowara® 1330 Non-clog

(с самоочищающимся рабочим колесом)



Рабочие характеристики

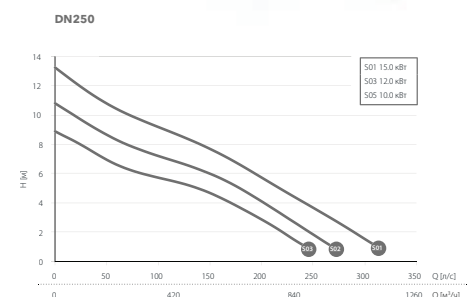
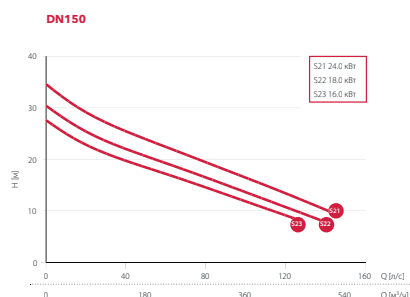
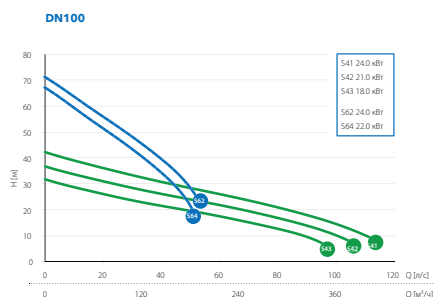


Таблица подбора

| Модель | DN | Установка* | Полюс. | Частота (Гц) | Фаза | Ном. мощность | Кривая раб. характер. | Напряж. | Кабель | Маркировка** |
|--------|-----|------------|--------|--------------|------|---------------|-----------------------|---------|--------|---------------------------|
| 1330S | 100 | X | 2 | 50 | 3 | [см. график] | S62, S64 | 400 | 10 м | 1330S-100X.253.---.400/10 |
| 1330H | 100 | X | 4 | 50 | 3 | [см. график] | S41, S42, S43 | 400 | 10 м | 1330H-100X.453.---.400/10 |
| 1330M | 150 | X | 4 | 50 | 3 | [см. график] | S21, S22, S23 | 400 | 10 м | 1330M-150X.453.---.400/10 |
| 1330L | 100 | X | 6 | 50 | 3 | [см. график] | S01, S03, S05 | 400 | 10 м | 1330L-250X.653.---.400/10 |

* X=Насос без комплектующих.

** Для получения дополнительной информации о правильной конфигурации маркировки, см. стр. 5. Насосы поставляются с термовыключателями в стандартной комплектации.

Данные насоса

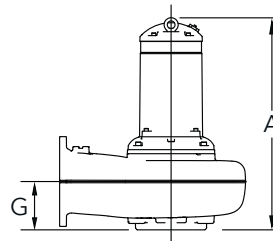
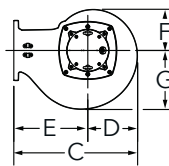
| | 1330S | 1315M | 1315M | 1315M |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Тип рабочего колеса | Non-clog | | | |
| Диаметр напорного патрубка (мм) | 100 | 100 | 150 | 250 |
| Вес (кг) | 300 | 300 | 314 | 420 |
| Число полюсов электродвигателя | 2 | 4 | 4 | 6 |
| Класс изоляции | F | F | F | F |
| Кол-во пусков в час | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Кабель | 4G6 + 2x1.5 | 4G6 + 2x1.5 | 4G6 + 2x1.5 | 4G6 + 2x1.5 |

Данные электродвигателя

| | 1330S | | 1330H/M | | | | 1330L | | |
|---------------------------|-------|------|---------|------|------|------|-------|------|------|
| Напряжение | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Количество фаз | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Ном. мощность (кВт) | 24 | 22 | 24 | 21 | 18 | 16 | 15 | 12 | 10 |
| Номинальный ток (А) | 42 | 38 | 45 | 39 | 34 | 31 | 30 | 25 | 22 |
| Кэф. мощ. при полн. нагр. | 0.93 | 0.93 | 0.88 | 0.87 | 0.85 | 0.83 | 0.85 | 0.81 | 0.76 |
| Пусковой ток (А) | 269 | 269 | 251 | 251 | 251 | 25 | 166 | 166 | 166 |
| Соединение | D | D | D | D | D | D | D | D | D |

Размеры насоса (мм)

| | 1330S | 1330H | 1330M | 1330L |
|---|-------|-------|-------|-------|
| A | 785 | 813 | 845 | 952 |
| B | 564 | 596 | 633 | 837 |
| C | 204 | 236 | 253 | 337 |
| D | 360 | 360 | 380 | 500 |
| E | 204 | 220 | 224 | 278 |
| F | 204 | 255 | 284 | 399 |
| G | 82 | 115 | 137 | 217 |



Выбор монтажного комплекта*

| DN | Автоматическая трубная муфта | Замена |
|-----|------------------------------|-----------|
| 80 | 1330-100W | 1330-100R |
| 100 | 1330-150W | 1330-150R |
| 150 | 1330-250W | 1330-250R |

* Для получения дополнительной информации см. стр. 5

Материалы

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Рабочее колесо | серый литейный чугун |
| Корпус насоса | серый литейный чугун |
| Корпус статора | серый литейный чугун |
| Вал | нержавеющая сталь |
| Внутреннее торцевое уплотнение | цементированный карбид/ |
| Внешнее торцевое уплотнение | цементированный карбид |
| О-кольца | нитрил |
| Оболочка кабеля | нитрил |

Эксплуатационные данные

| | |
|--|----------|
| Максимальная глубина погружения | 20 м |
| Максимальная температура рабочей среды | 40°C |
| pH перекачиваемой жидкости | 5.5 - 14 |

Данные силового кабеля

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Тип кабеля (мм ²) | 4G6 + 2x1.5 4G4 + 2x1.5 |
| Внешний диаметр (мм) | 26 22 |
| Вес (кг/м) | 0.83 0.63 |

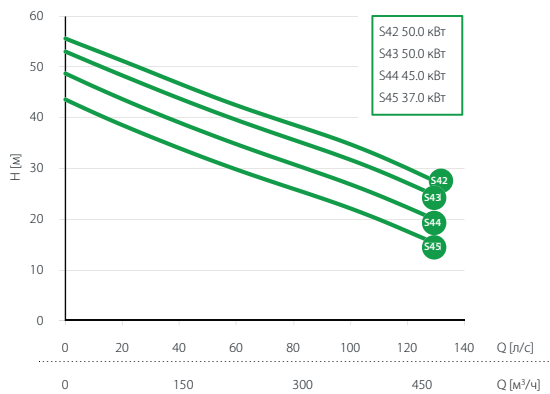
Lowara® 1335 Non-clog

(с самоочищающимся рабочим колесом)

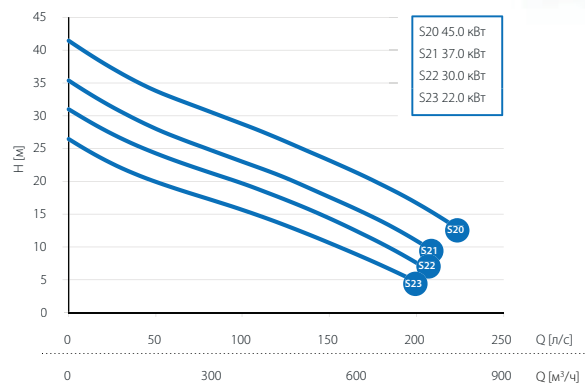


Рабочие характеристики

DN150



DN200



DN300

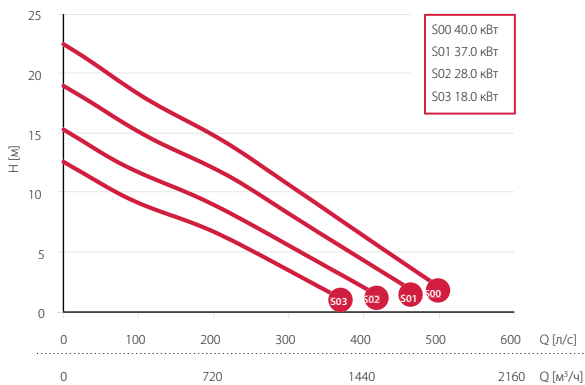


Таблица подбора

| Модель | DN | Установка* | Полус. | Частота (Гц) | Фаза | Ном. мощность | Кривая раб. характер. | Напряж. | Кабель | Маркировка** |
|--------|-----|------------|--------|--------------|------|---------------|-----------------------|---------|--------|--------------------------|
| 1335H | 150 | X | 4 | 50 | 3 | [см. график] | S42, S43, S44, S45 | 400 | 10 м | 1335H-150X.453.---400/10 |
| 1335M | 250 | X | 4 | 50 | 3 | [см. график] | S20, S21, S22, S23 | 400 | 10 м | 1335M-200X.453.---400/10 |
| 1335L | 300 | X | 6 | 50 | 3 | [см. график] | S00, S01, S02, S03 | 400 | 10 м | 1335L-300X.653.---400/10 |

* X=Насос без комплектующих.

** Для получения дополнительной информации о правильной конфигурации маркировки, см. стр. 5. Насосы поставляются с термовыключателями в стандартной комплектации.

Данные насоса

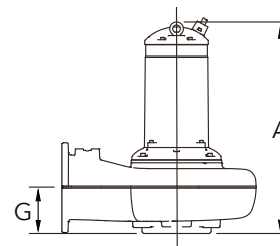
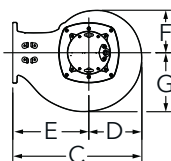
| | 1335H | 1335M | 1335L |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Тип рабочего колеса | Non-clog | | |
| Диаметр напорного патрубка (мм) | 150 | 200 | 300 |
| Вес (кг) | 580 | 580 | 580 |
| Число полюсов электродвигателя | 4 | 4 | 6 |
| Класс изоляции | F | F | F |
| Кол-во пусков в час | 15 | 15 | 15 |
| Кабель | 4G16 + S(2x0.5) | 4G16 + S(2x0.5) | 4G16 + S(2x0.5) |

Данные электродвигателя

| | 1335H/M | | | | | 1315M | | | | |
|---------------------------|---------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Напряжение | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Количество фаз | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Ном. мощность (кВт) | 50 | 45 | 37 | 30 | 22 | 40 | 37 | 28 | 21 | 18 |
| Номинальный ток (А) | 87 | 79 | 66 | 55 | 44 | 76 | 71 | 56 | 46 | 43 |
| Кэф. мощ. при полн. нагр. | 0.9 | 0.9 | 0.88 | 0.85 | 0.78 | 0.85 | 0.84 | 0.79 | 0.72 | 0.67 |
| Пусковой ток (А) | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 | 415 | 415 | 415 | 415 | 415 |
| Соединение | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D |

Размеры насоса (мм)

| | 1335H | 1335M | 1335L |
|---|-------|-------|-------|
| A | 988 | 997 | 1108 |
| B | 733 | 803 | 1018 |
| C | 283 | 303 | 418 |
| D | 450 | 500 | 600 |
| E | 263 | 267 | 335 |
| F | 306 | 342 | 465 |
| G | 150 | 168 | 243 |



Выбор монтажного комплекта*

| DN | Автоматическая трубная муфта | Замена |
|-----|------------------------------|-----------|
| 150 | 1335-150W | 1335-150R |
| 200 | 1335-250W | 1335-200R |
| 300 | 1335-300W | 1335-300R |

*Для получения дополнительной информации см. стр. 5

Материалы

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Рабочее колесо | серый литейный чугун |
| Корпус насоса | серый литейный чугун |
| Корпус статора | серый литейный чугун |
| Вал | нержавеющая сталь |
| Внутреннее торцевое уплотнение | цементированный карбид/ |
| Внешнее торцевое уплотнение | цементированный карбид |
| О-кольца | нитрил |
| Оболочка кабеля | нитрил |

Эксплуатационные данные

| | |
|--|----------|
| Максимальная глубина погружения | 20 м |
| Максимальная температура рабочей среды | 40°C |
| рН перекачиваемой жидкости | 5.5 - 14 |


Данные силового кабеля

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Тип кабеля (мм ²) | 4G16 + S(2x0.5) |
| Внешний диаметр (мм) | 28 |
| Вес (кг/м) | 1.30 |


Прочее насосное оборудование Lowara

Дренажные насосы и насосы для сточных вод


Дренажный насос серии DOC

| | | |
|------------------------|----------------------|---|
| | 50 Гц |  |
| Производительность, до | 14 м ³ /ч | |
| Напор, до: | 11 м | |
| Мощность, | до 0,55 кВт | |
| Взвешенные частицы, до | 20 мм | |


Насосы сточных вод / канализационные насосы серии DOMO

| | | |
|------------------------|----------------------|---|
| | 50 Гц |  |
| Производительность, до | 40 м ³ /ч | |
| Напор, до: | 14,5 м | |
| Мощность, | до 1,5 кВт | |
| Взвешенные частицы, до | 50 мм | |


Канализационные насосы с режущим механизмом серии DOMO GRI

| | | |
|------------------------|-----------------------|---|
| | 50 Гц |  |
| Производительность, до | 6,6 м ³ /ч | |
| Напор, до: | 25 м | |
| Мощность, | до 1,1 кВт | |


Дренажные насосы серии DN

| | | |
|------------------------|------------------------|---|
| | 50 Гц |  |
| Производительность, до | 16,8 м ³ /ч | |
| Напор, до: | 22 м | |
| Мощность, | до 0,75 кВт | |
| Взвешенные частицы, до | 5 мм | |

Дренажные насосы серии DIWA

| | | |
|------------------------|----------------------|---|
| | 50 Гц |  |
| Производительность, до | 25 м ³ /ч | |
| Напор, до: | 21 м | |
| Мощность, | до 1,5 кВт | |
| Взвешенные частицы, до | 8 мм | |

Насосы сточных вод / канализационные насосы серии DL

| | | |
|------------------------|----------------------|---|
| | 50 Гц |  |
| Производительность, до | 42 м ³ /ч | |
| Напор, до: | 21,9 м | |
| Мощность, | до 1,5 кВт | |
| Взвешенные частицы, до | 50 мм | |

Комплект SOS FLOODKIT для затопленных подвалов и гаражей

Тип насоса DOC 3 с кабелем 10 м

Может использоваться как внутри, так и снаружи.



Комплектные насосные станции серии BOX

Minibox
Midibox
Singlebox Plus
Doublebox Plus
Maxibox Plus

Объем до 1900 л
Кол-во насосов 1 или 2



Xylem |'zīləm|

- 1) Ткань растений, проводящая воду вверх от корней;
- 2) Компания-лидер мирового рынка технологий обработки воды.

Мы являемся глобальной командой, которую объединяет единая цель: разработка инновационных решений, направленных на удовлетворение потребностей нашей планеты в воде. Основным направлением нашей работы является разработка новых технологий, позволяющих совершенствовать способы использования, хранения и повторного использования воды. Мы перемещаем, обрабатываем, анализируем и возвращаем воду в окружающую среду, а также помогаем людям эффективно использовать воду в жилых домах, зданиях, на заводах и фермах. Компания установила прочные отношения с клиентами более чем из 150 стран, которым хорошо известна эффективность сочетания продукции ведущих брендов с опытом в разработке технологических систем, подкрепленным многолетней инновационной деятельностью.

Чтобы подробнее узнать о том, чем может помочь компания Xylem, посетите веб-сайт www.xylem.ru



ООО "КСИЛЕМ РУС"

Адрес: 115280, г.Москва, ул. Ленинская Слобода, д.19, 5 этаж, офис 21 Б1

Телефон: +7 (495) 223-08-53

Факс: +7 (495) 223-08-51

Сайт: lowara.ru

Компания Xylem Water Solutions Italia Srl сохраняет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.
Слова Lowara и Xylem являются торговыми знаками компании Xylem Inc. или одной из ее дочерних компаний.
© 2015 Xylem, Inc.