

1. Введение

Общая информация

В настоящем каталоге содержится информация о погружных канализационных насосах компании ВАНДИОРД следующих типов: VSL, VSV и SG.

Имеется три типа насосов:

- насосы VSL с двухканальным рабочим колесом;
- насосы VSV с вихревым рабочим колесом;
- насосы SG с режущим механизмом.



Рис. 1 Насос SG



Рис. 2 Насос VSV



Рис. 3 Насос VSL

Все три типа насосов могут применяться для перекачивания сточных вод в городских и промышленных канализационных сетях.

Детали погружных насосов выполнены из чугуна и нержавеющей стали. Модели насосов изготовлены как с 2-х полюсными двигателями, так и с 4-х и 6-ти полюсными двигателями. Мощность насосов от 0,75 кВт до 90 кВт.

Диапазон свободного прохода у насосов от 20 мм до 120 мм.

Для насосов SG, VSV и VSL возможны следующие варианты монтажа:

- свободная переносная установка;
- установка на автоматической трубной муфте.

Применение

Насосы SG, VSV и VSL могут перекачивать следующие стоки:

- городские сточные воды;
- дренажные и грунтовые воды;
- хозяйственно-бытовые сточные воды;
- технические стоки

Насосы SG, VSV и VSL могут использоваться в следующих сооружениях:

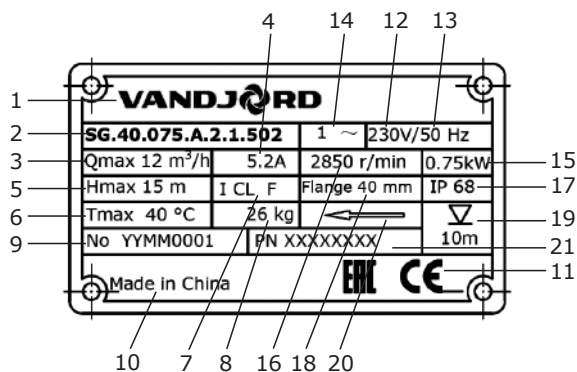
- дождевые насосные станции;
- ливневые очистные сооружения;
- стоки после первичных и вторичных отстойников на очистных сооружениях;
- канализационные насосные станции;
- индивидуальные и многоквартирные жилые дома

2. Типовое обозначение

Насосы VSL, VSV и SG можно определить по типовому обозначению. Типовое обозначение указано на табличке насоса.

Пример: VSL.65.11L.2.1.5.02.X

| Пример | VSL | 65 | 11 | L | 2 | 1 | 5 | 02 | X |
|---|-----|----|----|---|---|---|---|----|---|
| <p>Тип насоса: VSL: Двухканальное рабочее колесо VSV: Вихревое рабочее колесо SG: Вихревое рабочее колесо с режущим механизмом</p> <p>Номинальный диаметр напорного патрубка насоса [мм]: 40: (DN40, PN6, ГОСТ 54432-2011) 50: (DN50, PN6, ГОСТ 54432-2011) 65: (DN65, PN6, ГОСТ 54432-2011) 80: (DN80, PN6, ГОСТ 54432-2011) 100: (DN100, PN6, ГОСТ 54432-2011) 150: (DN150, PN6, ГОСТ 54432-2011) 200: (DN200, PN10, ГОСТ 54432-2011) 250: (DN250, PN10, ГОСТ 54432-2011) 300: (DN300, PN10, ГОСТ 54432-2011) 400: (DN400, PN10, ГОСТ 54432-2011)</p> <p>Мощность на валу электродвигателя P2 [кВт]: 075=0,75 кВт 11=1,1 кВт 15=1,5 кВт 22=2,2 кВт 30=3,0 кВт 37=3,7 кВт 40=4,0 кВт 55=5,5 кВт 75=7,5 кВт 110=11,0 кВт 150=15,0 кВт 190=19,0 кВт 220=22,0 кВт 300=30,0 кВт 370=37,0 кВт 450=45,0 кВт 550=55,0 кВт 750=75,0 кВт 900=90,0 кВт</p> <p>Исполнение насоса: []: стандартное исполнение A: вариант с встроенным поплавком L: вариант с низконапорной кривой насоса</p> <p>Количество полюсов: 2: Два полюса 4: Четыре полюса 6: Шесть полюсов</p> <p>Количество фаз: []: трехфазный двигатель 1: однофазный двигатель</p> <p>Частота: 5=50 Гц</p> <p>Напряжение и метод пуска: 0D: 380-415 В, прямой пуск 1D: 380-415 В, звезда/треугольник 02: 220-240 В, прямой пуск</p> <p>X: Специсполнение</p> | | | | | | | | | |

Табличка насосов SG, VSV и VSL:


| Поз. | Описание |
|------|--|
| 1 | Логотип |
| 2 | Модель насоса |
| 3 | Максимальный расход, м³/ч |
| 4 | Номинальный ток, А |
| 5 | Максимальный напор, м |
| 6 | Максимальная температура, 0С |
| 7 | Класс изоляции |
| 8 | Масса нетто, кг |
| 9 | Заводской номер |
| 10 | Страна-производитель |
| 11 | Знак одобрения (сертификационный символ) |
| 12 | Напряжение сети, В |
| 13 | Частота тока, Гц |
| 14 | Однофазное или трехфазное исполнение |
| 15 | Мощность P2, кВт |
| 16 | Частота вращения, об/мин |
| 17 | Степень защиты |
| 18 | Размер фланца напорного патрубка, мм |
| 19 | Максимальная глубина погружения, м |
| 20 | Направление вращения |
| 21 | Номер продукта |

3. Исполнения

Насосы VSL, VSV и SG могут быть изготовлены согласно индивидуальным требованиям заказчика, например, кабели различной длины.

Варианты исполнений по различным длинам кабеля указаны ниже.

По поводу других исполнений, пожалуйста, обращайтесь в ближайший офис компании ВАНДЙОРД.

Перечень исполнений

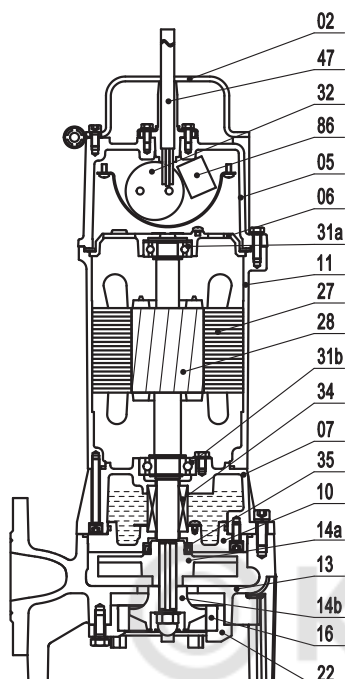
Возможны исполнения со стандартным кабелем различной длины:

- 8 м (минимальная длина)
- 15 м
- 25 м
- 40 м

Длина кабеля зависит от мощности двигателя и напряжения в сети.

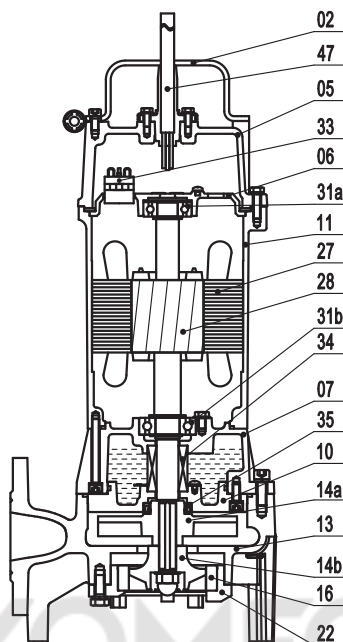
4. Конструкция

Чертежи – насосы SG 0,75-1,1 кВт (однофазные):

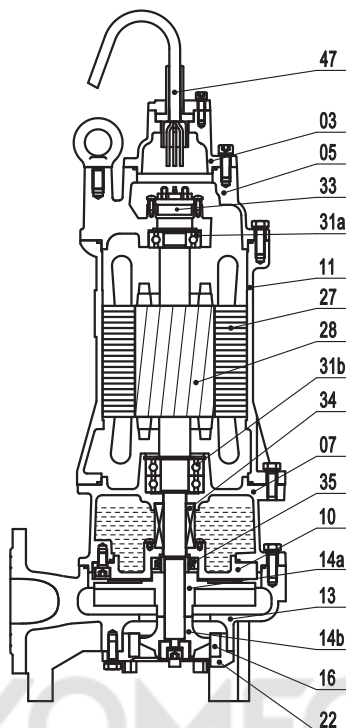


Спецификация материалов насосов SG 0,75-1,1 кВт (однофазные):

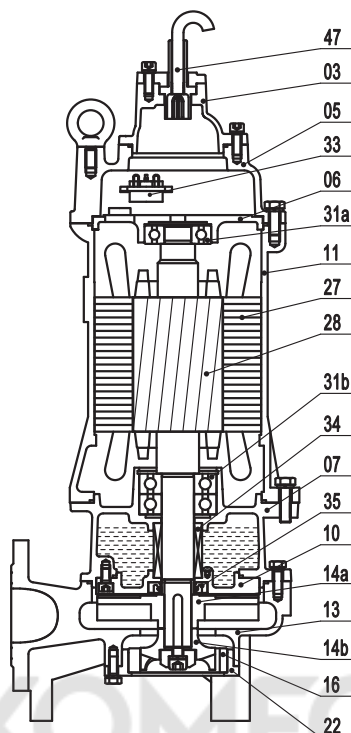
| Позиция | Наименование | Материал |
|---------|--------------------------------------|---------------------------|
| 02 | Подъемная скоба | Сталь |
| 05 | Верхняя крышка | Чугун |
| 06 | Крышка верхнего подшипника | Чугун |
| 07 | Крышка нижнего подшипника | Чугун |
| 10 | Крышка корпуса уплотнения | Чугун |
| 11 | Корпус двигателя | Чугун |
| 13 | Корпус улитки | Чугун |
| 14a | Рабочее колесо | Чугун |
| 14b | Подвижная часть режущего механизма | Высокохромистый сплав |
| 16 | Неподвижная часть режущего механизма | Высокохромистый сплав |
| 22 | Нижняя крышка | Чугун |
| 27 | Статор | - |
| 28 | Ротор с валом | Нержавеющая сталь AISI304 |
| 31a | Верхний подшипник | - |
| 31b | Нижний подшипник | - |
| 32 | Конденсатор | - |
| 34 | Уплотнение вала | Карбид кремния/керамика |
| 35 | Уплотнительная манжета | - |
| 47 | Кабельный ввод | - |
| 86 | Центробежный выключатель | - |

Чертежи – насосы SG 0,75-1,1 кВт (трехфазные):**Спецификация материалов насосов SG 0,75-1,1 кВт (трехфазные):**

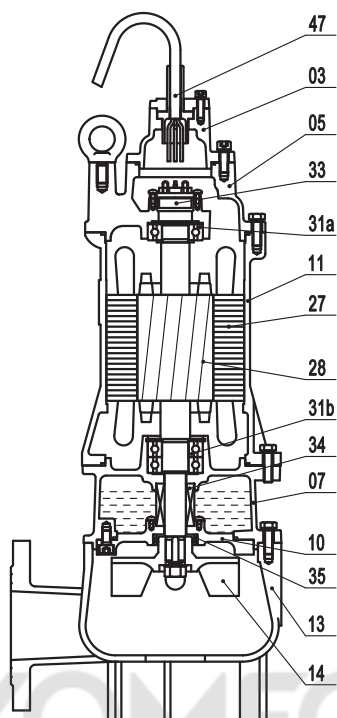
| Позиция | Наименование | Материал |
|---------|--------------------------------------|---------------------------|
| 02 | Подъемная скоба | Сталь |
| 05 | Верхняя крышка | Чугун |
| 06 | Крышка верхнего подшипника | Чугун |
| 07 | Крышка нижнего подшипника | Чугун |
| 10 | Крышка корпуса уплотнения | Чугун |
| 11 | Корпус двигателя | Чугун |
| 13 | Корпус улитки | Чугун |
| 14a | Рабочее колесо | Чугун |
| 14b | Подвижная часть режущего механизма | Высокохромистый сплав |
| 16 | Неподвижная часть режущего механизма | Высокохромистый сплав |
| 22 | Нижняя крышка | Чугун |
| 27 | Статор | - |
| 28 | Ротор с валом | Нержавеющая сталь AISI304 |
| 31a | Верхний подшипник | - |
| 31b | Нижний подшипник | - |
| 33 | Устройство тепловой защиты | - |
| 34 | Уплотнение вала | Карбид кремния/керамика |
| 35 | Уплотнительная манжета | - |
| 47 | Кабельный ввод | - |

Чертежи – насосы SG 1,5-2,2 кВт (трехфазные):

Спецификация материалов насосов SG 1,5-2,2 кВт (трехфазные):

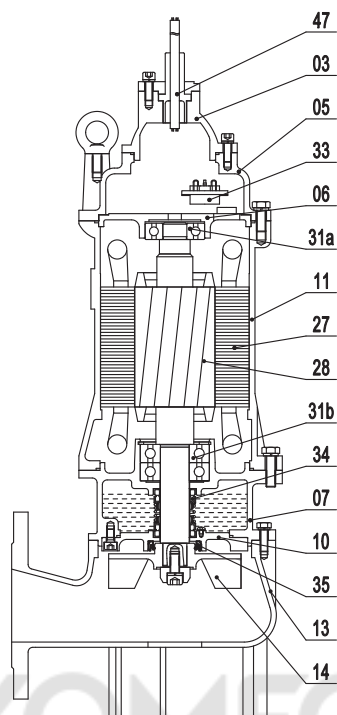
| Позиция | Наименование | Материал |
|---------|--------------------------------------|---------------------------|
| 03 | Клеммная коробка | Чугун |
| 05 | Верхняя крышка | Чугун |
| 07 | Крышка нижнего подшипника | Чугун |
| 10 | Крышка корпуса уплотнения | Чугун |
| 11 | Корпус двигателя | Чугун |
| 13 | Корпус улитки | Чугун |
| 14a | Рабочее колесо | Чугун |
| 14b | Подвижная часть режущего механизма | Высокохромистый сплав |
| 16 | Неподвижная часть режущего механизма | Высокохромистый сплав |
| 22 | Нижняя крышка | Чугун |
| 27 | Статор | - |
| 28 | Ротор с валом | Нержавеющая сталь AISI304 |
| 31a | Верхний подшипник | - |
| 31b | Нижний подшипник | - |
| 33 | Устройство тепловой защиты | Карбид кремния/керамика |
| 34 | Уплотнение вала | - |
| 35 | Уплотнительная манжета | - |
| 47 | Кабельный ввод | - |

Чертежи – насосы SG 3,7-5,5 кВт (трехфазные):**Спецификация материалов насосов SG 3,7-5,5 кВт (трехфазные):**

| Позиция | Наименование | Материал |
|---------|--------------------------------------|---------------------------|
| 03 | Клеммная коробка | Чугун |
| 05 | Верхняя крышка | Чугун |
| 07 | Крышка нижнего подшипника | Чугун |
| 10 | Крышка корпуса уплотнения | Чугун |
| 11 | Корпус двигателя | Чугун |
| 13 | Корпус улитки | Чугун |
| 14a | Рабочее колесо | Чугун |
| 14b | Подвижная часть режущего механизма | Высокохромистый сплав |
| 16 | Неподвижная часть режущего механизма | Высокохромистый сплав |
| 22 | Нижняя крышка | Чугун |
| 27 | Статор | - |
| 28 | Ротор с валом | Нержавеющая сталь AISI304 |
| 31a | Верхний подшипник | - |
| 31b | Нижний подшипник | - |
| 33 | Устройство тепловой защиты | - |
| 34 | Уплотнение вала | Карбид кремния/керамика |
| 35 | Уплотнительная манжета | - |
| 47 | Кабельный ввод | - |

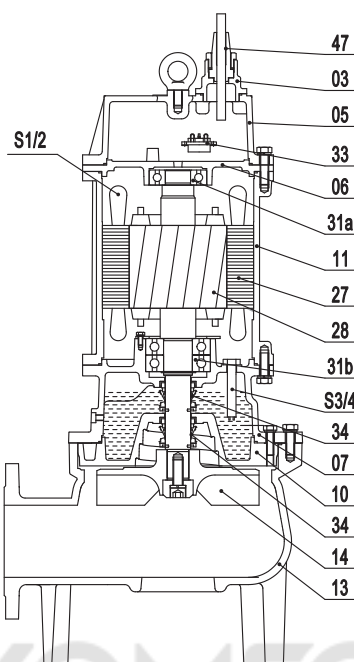
Чертежи – насосы VSV 2,2-3,0 кВт 2-х полюсные (трехфазные):

Спецификация материалов насосов VSV 2,2-3,0 кВт (трехфазные):

| Позиция | Наименование | Материал |
|---------|----------------------------|---------------------------|
| 03 | Клеммная коробка | Чугун |
| 05 | Верхняя крышка | Чугун |
| 07 | Крышка нижнего подшипника | Чугун |
| 10 | Крышка корпуса уплотнения | Чугун |
| 11 | Корпус двигателя | Чугун |
| 13 | Корпус улитки | Чугун |
| 14 | Рабочее колесо | Чугун |
| 27 | Статор | - |
| 28 | Ротор с валом | Нержавеющая сталь AISI304 |
| 31a | Верхний подшипник | - |
| 31b | Нижний подшипник | - |
| 33 | Устройство тепловой защиты | - |
| 34 | Уплотнение вала | Карбид кремния/керамика |
| 35 | Уплотнительная манжета | - |
| 47 | Кабельный ввод | - |

Чертежи – насосы VSV 4,0-5,5 кВт 2-х полюсные (трехфазные):**Спецификация материалов насосов VSV 4,0-5,5 кВт 2-х полюсные (трехфазные):**

| Позиция | Наименование | Материал |
|---------|----------------------------|---------------------------|
| 03 | Клеммная коробка | Чугун |
| 05 | Верхняя крышка | Чугун |
| 07 | Крышка нижнего подшипника | Чугун |
| 10 | Крышка корпуса уплотнения | Чугун |
| 11 | Корпус двигателя | Чугун |
| 13 | Корпус улитки | Чугун |
| 14 | Рабочее колесо | Чугун |
| 27 | Статор | - |
| 28 | Ротор с валом | Нержавеющая сталь AISI304 |
| 31a | Верхний подшипник | - |
| 31b | Нижний подшипник | - |
| 33 | Устройство тепловой защиты | - |
| 34 | Уплотнение вала | Карбид кремния/керамика |
| 35 | Уплотнительная манжета | - |
| 47 | Кабельный ввод | - |

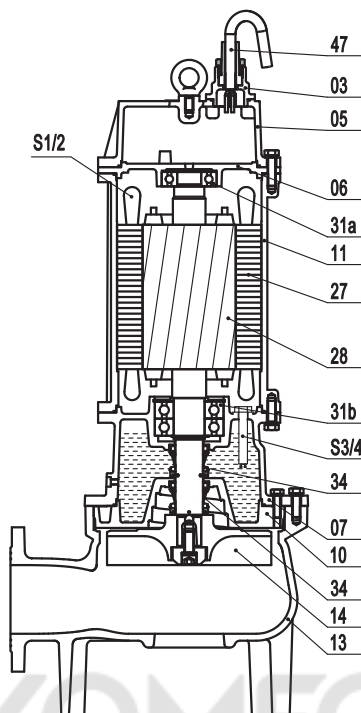
Чертежи – насосы VSV 5,5-7,5 кВт 4-х полюсные (трехфазные):



Спецификация материалов насосов VSV 5,5-7,5 кВт 4-х полюсные (трехфазные):

| Позиция | Наименование | Материал |
|---------|--|---------------------------|
| 03 | Клеммная коробка | Чугун |
| 05 | Верхняя крышка | Чугун |
| 07 | Крышка нижнего подшипника | Чугун |
| 10 | Крышка корпуса уплотнения | Чугун |
| 11 | Корпус двигателя | Чугун |
| 13 | Корпус улитки | Чугун |
| 14 | Рабочее колесо | Чугун |
| 27 | Статор | - |
| 28 | Ротор с валом | Нержавеющая сталь AISI304 |
| 31a | Верхний подшипник | - |
| 31b | Нижний подшипник | - |
| 33 | Устройство тепловой защиты | - |
| 34 | Уплотнение вала | Карбид кремния |
| 47 | Кабельный ввод | - |
| S1/2 | Термовыключатели в обмотке статора (опционально) | - |
| S3/4 | Датчик «вода-в-масле» (опционально) | - |

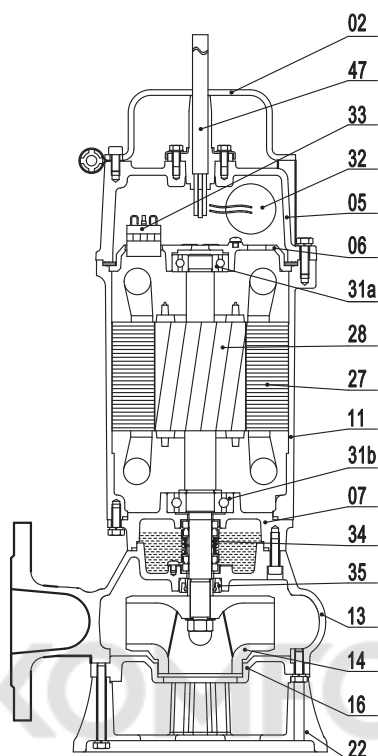
Чертежи – насос VSV 11,0 кВт 4-х полюсный (трехфазный):



Спецификация материалов насоса VSV 11,0 кВт 4-х полюсный (трехфазный):

| Позиция | Наименование | Материал |
|---------|--|---------------------------|
| 03 | Клеммная коробка | Чугун |
| 05 | Верхняя крышка | Чугун |
| 07 | Крышка нижнего подшипника | Чугун |
| 10 | Крышка корпуса уплотнения | Чугун |
| 11 | Корпус двигателя | Чугун |
| 13 | Корпус улитки | Чугун |
| 14 | Рабочее колесо | Чугун |
| 27 | Статор | - |
| 28 | Ротор с валом | Нержавеющая сталь AISI304 |
| 31a | Верхний подшипник | - |
| 31b | Нижний подшипник | - |
| 34 | Уплотнение вала | Карбид кремния |
| 47 | Кабельный ввод | - |
| S1/2 | Термовыключатели в обмотке статора (опционально) | - |
| S3/4 | Датчик «вода-в-масле» (опционально) | - |

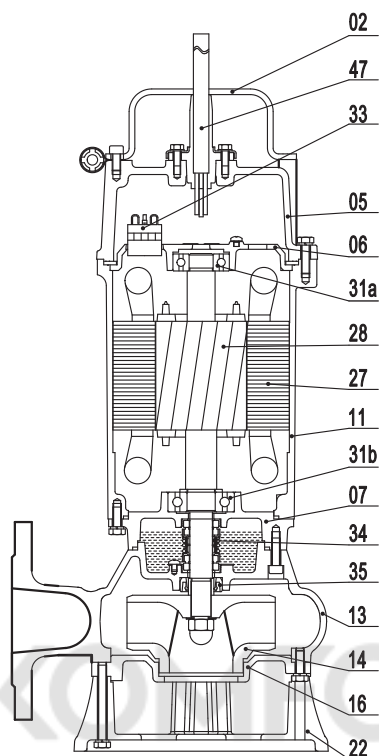
Чертежи – насосы VSL 0,75-1,5 кВт 2-х полюсные (однофазные):



Спецификация материалов насосов SG 0,75-1,1 кВт (однофазные):

| Позиция | Наименование | Материал |
|---------|----------------------------|---------------------------|
| 02 | Подъемная скоба | Сталь |
| 05 | Верхняя крышка | Чугун |
| 06 | Крышка верхнего подшипника | Чугун |
| 07 | Крышка нижнего подшипника | Чугун |
| 11 | Корпус двигателя | Чугун |
| 13 | Корпус улитки | Чугун |
| 14 | Рабочее колесо | Чугун |
| 16 | Крышка корпуса улитки | Чугун |
| 22 | Нижняя всасывающая крышка | Чугун |
| 27 | Статор | - |
| 28 | Ротор с валом | Нержавеющая сталь AISI304 |
| 31a | Верхний подшипник | - |
| 31b | Нижний подшипник | - |
| 32 | Конденсатор | - |
| 33 | Устройство тепловой защиты | - |
| 34 | Уплотнение вала | Карбид кремния/керамика |
| 35 | Уплотнительная манжета | - |
| 47 | Кабельный ввод | - |

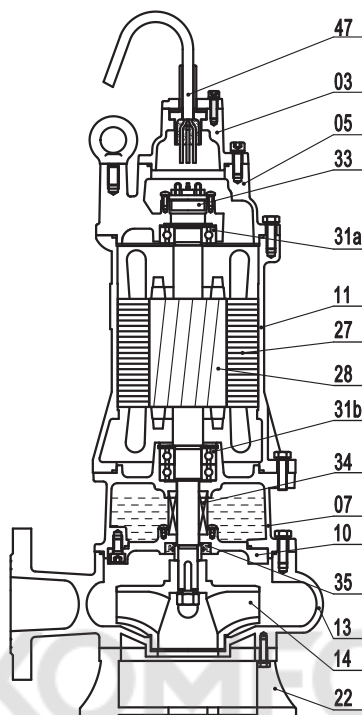
Чертежи – насосы VSL 0,75-1,5 кВт 2-х полюсные (трехфазные):



Спецификация материалов насосов VSL 0,75-1,5 кВт 2-полюсные (трехфазные):

| Позиция | Наименование | Материал |
|---------|----------------------------|---------------------------|
| 02 | Подъемная скоба | Сталь |
| 05 | Верхняя крышка | Чугун |
| 06 | Крышка верхнего подшипника | Чугун |
| 07 | Крышка нижнего подшипника | Чугун |
| 11 | Корпус двигателя | Чугун |
| 13 | Корпус улитки | Чугун |
| 14 | Рабочее колесо | Чугун |
| 16 | Крышка корпуса улитки | Чугун |
| 22 | Нижняя всасывающая крышка | Чугун |
| 27 | Статор | - |
| 28 | Ротор с валом | Нержавеющая сталь AISI304 |
| 31a | Верхний подшипник | - |
| 31b | Нижний подшипник | - |
| 33 | Устройство тепловой защиты | - |
| 34 | Уплотнение вала | Карбид кремния/керамика |
| 35 | Уплотнительная манжета | - |
| 47 | Кабельный ввод | - |

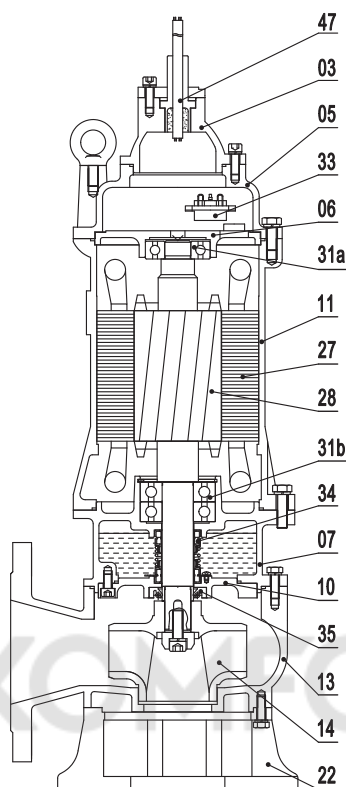
Чертежи – насосы VSL 2,2-3,0 кВт 2-х полюсные (трехфазные):



Спецификация материалов насосов VSL 2,2-3,0 кВт 2-х полюсные (трехфазные):

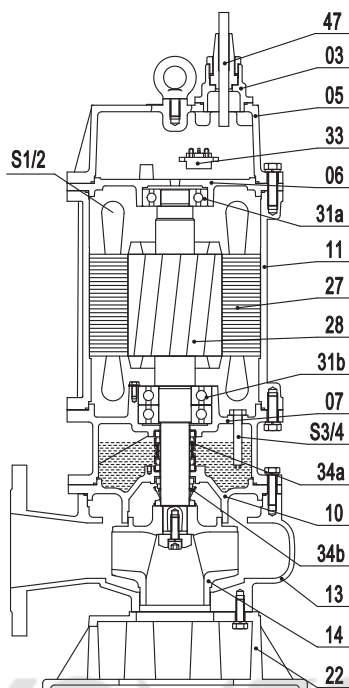
| Позиция | Наименование | Материал |
|---------|----------------------------|---------------------------|
| 03 | Клеммная коробка | Чугун |
| 05 | Верхняя крышка | Чугун |
| 07 | Крышка нижнего подшипника | Чугун |
| 10 | Крышка корпуса уплотнения | Чугун |
| 11 | Корпус двигателя | Чугун |
| 13 | Корпус улитки | Чугун |
| 14 | Рабочее колесо | Чугун |
| 22 | Нижняя всасывающая крышка | Чугун |
| 27 | Статор | - |
| 28 | Ротор с валом | Нержавеющая сталь AISI304 |
| 31a | Верхний подшипник | - |
| 31b | Нижний подшипник | - |
| 33 | Устройство тепловой защиты | - |
| 34 | Уплотнение вала | Карбид кремния/керамика |
| 35 | Уплотнительная манжета | - |
| 47 | Кабельный ввод | - |

Чертежи – насосы VSL 4,0-5,5 кВт 2-х полюсные (трехфазные):



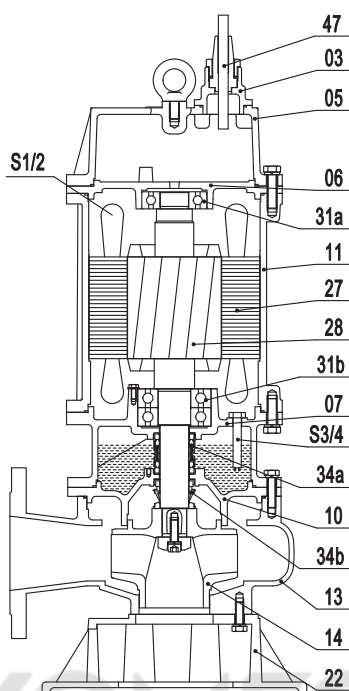
Спецификация материалов насосов VSL 4,0-5,5 кВт 2-х полюсные (трехфазные):

| Позиция | Наименование | Материал |
|---------|----------------------------|---------------------------|
| 03 | Клеммная коробка | Чугун |
| 05 | Верхняя крышка | Чугун |
| 06 | Крышка верхнего подшипника | Чугун |
| 07 | Крышка нижнего подшипника | Чугун |
| 10 | Крышка корпуса уплотнения | Чугун |
| 11 | Корпус двигателя | Чугун |
| 13 | Корпус улитки | Чугун |
| 14 | Рабочее колесо | Чугун |
| 22 | Нижняя всасывающая крышка | Чугун |
| 27 | Статор | - |
| 28 | Ротор с валом | Нержавеющая сталь AISI304 |
| 31a | Верхний подшипник | - |
| 31b | Нижний подшипник | - |
| 33 | Устройство тепловой защиты | - |
| 34 | Уплотнение вала | Карбид кремния/керамика |
| 35 | Уплотнительная манжета | - |
| 47 | Кабельный ввод | - |

Чертежи – насосы VSL 7,5 кВт 2-х полюсные (трехфазные):

Спецификация материалов насосов VSL 7,5 кВт 2-х полюсные (трехфазные):

| Позиция | Наименование | Материал |
|---------|--|---------------------------|
| 03 | Клеммная коробка | Чугун |
| 05 | Верхняя крышка | Чугун |
| 06 | Крышка верхнего подшипника | Чугун |
| 07 | Крышка нижнего подшипника | Чугун |
| 10 | Крышка корпуса уплотнения | Чугун |
| 11 | Корпус двигателя | Чугун |
| 13 | Корпус улитки | Чугун |
| 14 | Рабочее колесо | Высокопрочный чугун |
| 22 | Нижняя всасывающая крышка | Чугун |
| 27 | Статор | - |
| 28 | Ротор с валом | Нержавеющая сталь AISI304 |
| 31a | Верхний подшипник | - |
| 31b | Нижний подшипник | - |
| 33 | Устройство тепловой защиты | - |
| 34a | Уплотнение вала | Карбид кремния/керамика |
| 34b | Уплотнение вала | Карбид кремния/Sic-Sic |
| 47 | Кабельный ввод | - |
| S1/2 | Термовыключатели в обмотке статора (опционально) | - |
| S3/4 | Датчик «вода-в-масле» (опционально) | - |

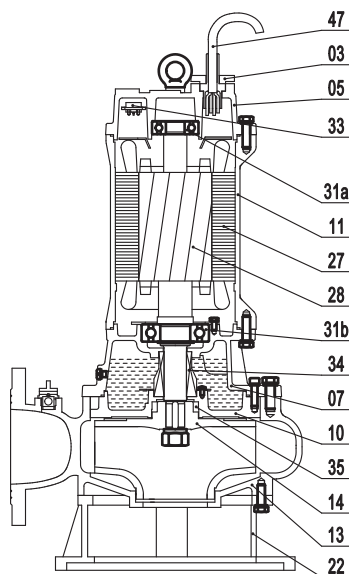
Чертежи – насосы VSL 11,0 кВт 2-х полюсные (трехфазные):



Спецификация материалов насосов VSL 11 кВт 2-х полюсные (трехфазные):

| Позиция | Наименование | Материал |
|---------|--|---------------------------|
| 03 | Клеммная коробка | Чугун |
| 05 | Верхняя крышка | Чугун |
| 06 | Крышка верхнего подшипника | Чугун |
| 07 | Крышка нижнего подшипника | Чугун |
| 10 | Крышка корпуса уплотнения | Чугун |
| 11 | Корпус двигателя | Чугун |
| 13 | Корпус улитки | Чугун |
| 14 | Рабочее колесо | Высокопрочный чугун |
| 22 | Нижняя всасывающая крышка | Чугун |
| 27 | Статор | - |
| 28 | Ротор с валом | Нержавеющая сталь AISI304 |
| 31a | Верхний подшипник | - |
| 31b | Нижний подшипник | - |
| 34a | Уплотнение вала | Карбид кремния/керамика |
| 34b | Уплотнение вала | Карбид кремния/Sic-Sic |
| 47 | Кабельный ввод | - |
| S1/2 | Термовыключатели в обмотке статора (опционально) | - |
| S3/4 | Датчик «вода-в-масле» (опционально) | - |

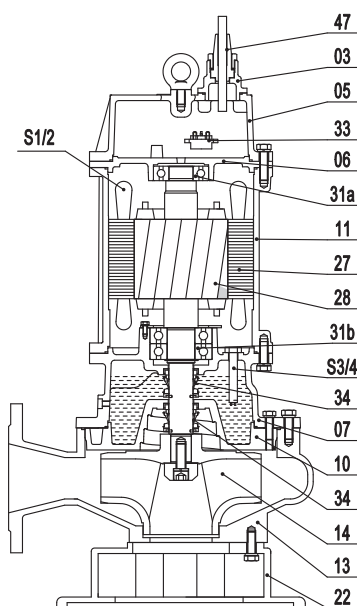
Чертежи – насосы VSL 2,2-3,7 кВт 4-х полюсные (трехфазные):



Спецификация материалов насосов VSL 2,2-3,7 кВт 4-х полюсные (трехфазные):

| Позиция | Наименование | Материал |
|---------|----------------------------|---------------------------|
| 03 | Клеммная коробка | Чугун |
| 05 | Верхняя крышка | Чугун |
| 07 | Крышка нижнего подшипника | Чугун |
| 10 | Крышка корпуса уплотнения | Чугун |
| 11 | Корпус двигателя | Чугун |
| 13 | Корпус улитки | Чугун |
| 14 | Рабочее колесо | Высокопрочный чугун |
| 22 | Нижняя всасывающая крышка | Чугун |
| 27 | Статор | - |
| 28 | Ротор с валом | Нержавеющая сталь AISI304 |
| 31a | Верхний подшипник | - |
| 31b | Нижний подшипник | - |
| 33 | Устройство тепловой защиты | - |
| 34 | Уплотнение вала | Карбид кремния/Sic-Sic |
| 35 | Уплотнительная манжета | - |
| 47 | Кабельный ввод | - |

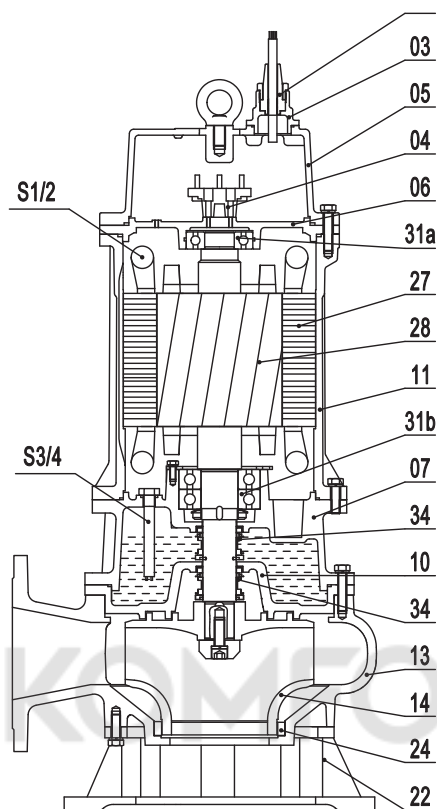
Чертежи – насосы VSL 5,5-7,5 кВт 4-х полюсные (трехфазные):



Спецификация материалов насосов VSL 5,5-7,5 кВт 4-х полюсные (трехфазные):

| Позиция | Наименование | Материал |
|---------|--|---------------------------|
| 03 | Клеммная коробка | Чугун |
| 05 | Верхняя крышка | Чугун |
| 06 | Крышка верхнего подшипника | Чугун |
| 07 | Крышка нижнего подшипника | Чугун |
| 10 | Крышка корпуса уплотнения | Чугун |
| 11 | Корпус двигателя | Чугун |
| 13 | Корпус улитки | Чугун |
| 14 | Рабочее колесо | Высокопрочный чугун |
| 22 | Нижняя всасывающая крышка | Чугун |
| 27 | Статор | - |
| 28 | Ротор с валом | Нержавеющая сталь AISI304 |
| 31a | Верхний подшипник | - |
| 31b | Нижний подшипник | - |
| 33 | Устройство тепловой защиты | - |
| 34 | Уплотнение вала | Карбид кремния/Sic-Sic |
| 47 | Кабельный ввод | - |
| S1/2 | Термовыключатели в обмотке статора (опционально) | - |
| S3/4 | Датчик «вода-в-масле» (опционально) | - |

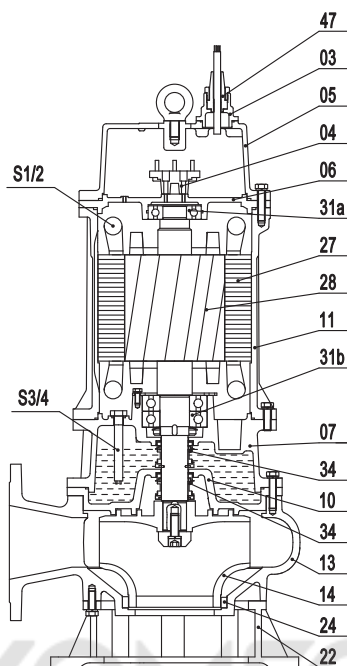
Чертежи – насосы VSL 11,0-22,0 кВт 4-х полюсные (трехфазные):



Спецификация материалов насосов VSL 11,0-22,0 кВт 4-х полюсные (трехфазные):

| Позиция | Наименование | Материал |
|---------|--|---------------------------|
| 03 | Клеммная коробка | Чугун |
| 04 | Клеммы подключения | - |
| 05 | Верхняя крышка | Чугун |
| 06 | Крышка верхнего подшипника | Чугун |
| 07 | Крышка нижнего подшипника | Чугун |
| 10 | Крышка корпуса уплотнения | Чугун |
| 11 | Корпус двигателя | Чугун |
| 13 | Корпус улитки | Чугун |
| 14 | Рабочее колесо | Высокопрочный чугун |
| 22 | Нижняя всасывающая крышка | Чугун |
| 24 | Кольцо щелевого уплотнения | Высокохромистый сплав |
| 27 | Статор | - |
| 28 | Ротор с валом | Нержавеющая сталь AISI304 |
| 31a | Верхний подшипник | - |
| 31b | Нижний подшипник | - |
| 34 | Уплотнение вала | Карбид кремния/Sic-Sic |
| 47 | Кабельный ввод | - |
| S1/2 | Термовыключатели в обмотке статора (опционально) | - |
| S3/4 | Датчик «вода-в-масле» (опционально) | - |

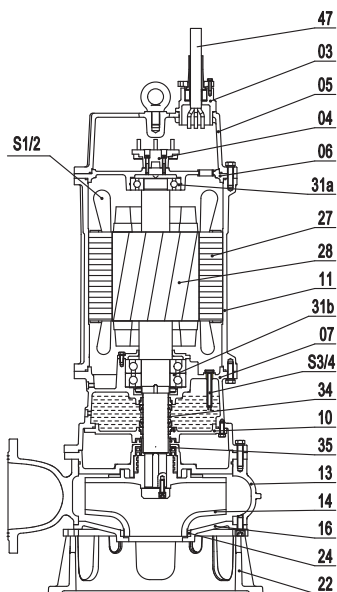
Чертежи – насосы VSL 30,0-45,0 кВт 4-х полюсные (трехфазные):



Спецификация материалов насосов VSL 30,0-45,0 кВт 4-х полюсные (трехфазные):

| Позиция | Наименование | Материал |
|---------|--|---------------------------|
| 03 | Клеммная коробка | Чугун |
| 04 | Клеммы подключения | - |
| 05 | Верхняя крышка | Чугун |
| 06 | Крышка верхнего подшипника | Чугун |
| 07 | Крышка нижнего подшипника | Чугун |
| 10 | Крышка корпуса уплотнения | Чугун |
| 11 | Корпус двигателя | Чугун |
| 13 | Корпус улитки | Чугун |
| 14 | Рабочее колесо | Высокопрочный чугун |
| 22 | Нижняя всасывающая крышка | Чугун |
| 24 | Кольцо щелевого уплотнения | Высокохромистый сплав |
| 27 | Статор | - |
| 28 | Ротор с валом | Нержавеющая сталь AISI304 |
| 31a | Верхний подшипник | - |
| 31b | Нижний подшипник | - |
| 34 | Уплотнение вала | Карбид кремния/Sic-Sic |
| 47 | Кабельный ввод | - |
| S1/2 | Термовыключатели в обмотке статора (опционально) | - |
| S3/4 | Датчик «вода-в-масле» (опционально) | - |

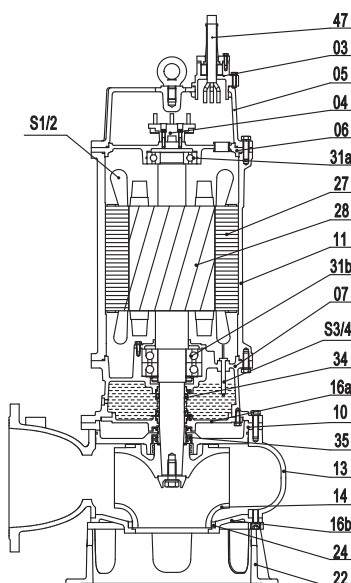
Чертежи – насосы VSL 55,0-75,0 кВт 4-х полюсные (трехфазные):



Спецификация материалов насосов VSL 55,0-75,0 кВт 4-х полюсные (трехфазные):

| Позиция | Наименование | Материал |
|---------|------------------------------------|---------------------------|
| 03 | Клеммная коробка | Чугун |
| 04 | Клеммы подключения | - |
| 05 | Верхняя крышка | Чугун |
| 06 | Крышка верхнего подшипника | Чугун |
| 07 | Крышка нижнего подшипника | Чугун |
| 10 | Крышка корпуса уплотнения | Чугун |
| 11 | Корпус двигателя | Чугун |
| 13 | Корпус улитки | Чугун |
| 14 | Рабочее колесо | Высокопрочный чугун |
| 16 | Крышка корпуса улитки | Чугун |
| 22 | Нижняя всасывающая крышка | Чугун |
| 24 | Кольцо щелевого уплотнения | Высокохромистый сплав |
| 27 | Статор | - |
| 28 | Ротор с валом | Нержавеющая сталь AISI304 |
| 31a | Верхний подшипник | - |
| 31b | Нижний подшипник | - |
| 34 | Уплотнение вала | Карбид кремния/Sic-Sic |
| 35 | Уплотнительная манжета | |
| 47 | Кабельный ввод | - |
| S1/2 | Термовыключатели в обмотке статора | - |
| S3/4 | Датчик «вода-в-масле» | - |

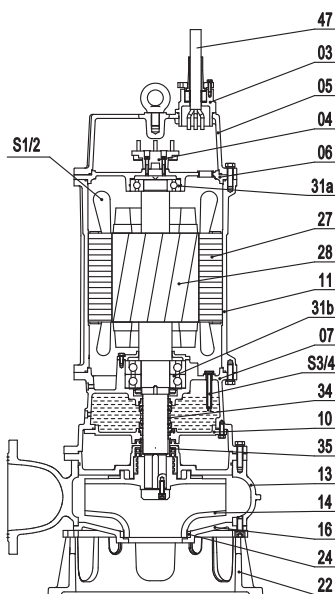
Чертежи – насос VSL 90,0 кВт 4-х полюсные (трехфазные):



Спецификация материалов насосов VSL 90,0 кВт 4-х полюсные (трехфазные):

| Позиция | Наименование | Материал |
|---------|------------------------------------|---------------------------|
| 03 | Клеммная коробка | Чугун |
| 04 | Клеммы подключения | - |
| 05 | Верхняя крышка | Чугун |
| 06 | Крышка верхнего подшипника | Чугун |
| 07 | Крышка нижнего подшипника | Чугун |
| 10 | Крышка корпуса уплотнения | Чугун |
| 11 | Корпус двигателя | Чугун |
| 13 | Корпус улитки | Чугун |
| 14 | Рабочее колесо | Высокопрочный чугун |
| 16a | Крышка корпуса двигателя | Чугун |
| 16b | Крышка корпуса улитки | Чугун |
| 22 | Нижняя всасывающая крышка | Чугун |
| 24 | Кольцо щелевого уплотнения | Высокохромистый сплав |
| 27 | Статор | - |
| 28 | Ротор с валом | Нержавеющая сталь AISI304 |
| 31a | Верхний подшипник | - |
| 31b | Нижний подшипник | - |
| 34 | Уплотнение вала | Карбид кремния/Sic-Sic |
| 35 | Уплотнительная манжета | |
| 47 | Кабельный ввод | - |
| S1/2 | Термовыключатели в обмотке статора | - |
| S3/4 | Датчик «вода-в-масле» | - |

Чертежи – насосы VSL 45,0-55,0 кВт 6-ти полюсные (трехфазные):



Спецификация материалов насосов VSL 45,0-55,0 кВт 6-ти полюсные (трехфазные):

| Позиция | Наименование | Материал |
|---------|------------------------------------|---------------------------|
| 03 | Клеммная коробка | Чугун |
| 04 | Клеммы подключения | - |
| 05 | Верхняя крышка | Чугун |
| 06 | Крышка верхнего подшипника | Чугун |
| 07 | Крышка нижнего подшипника | Чугун |
| 10 | Крышка корпуса уплотнения | Чугун |
| 11 | Корпус двигателя | Чугун |
| 13 | Корпус улитки | Чугун |
| 14 | Рабочее колесо | Высокопрочный чугун |
| 16 | Крышка корпуса улитки | Чугун |
| 22 | Нижняя всасывающая крышка | Чугун |
| 24 | Кольцо щелевого уплотнения | Высокохромистый сплав |
| 27 | Статор | - |
| 28 | Ротор с валом | Нержавеющая сталь AISI304 |
| 31a | Верхний подшипник | - |
| 31b | Нижний подшипник | - |
| 34 | Уплотнение вала | Карбид кремния/Sic-Sic |
| 35 | Уплотнительная манжета | |
| 47 | Кабельный ввод | - |
| S1/2 | Термовыключатели в обмотке статора | - |
| S3/4 | Датчик «вода-в-масле» | - |

Технические особенности

Шариковые подшипники

Все подшипники смазаны на весь срок эксплуатации.

Электродвигатель

Полностью герметичный двигатель

- Класс изоляции F (155°C)

- Степень защиты IP68

Обработка поверхности

Поверхности насосов SG, VSV и VSL обработаны следующим образом:

- катафорезная обработка всех чугунных деталей
- Порошковая окраска: RAL9005 (черный), толщина 100 мкм.

Кабели

Стандартная длина кабеля составляет 8 м.

Возможно изготовить другую длину кабеля по отдельному запросу. Сечение кабеля подбирается в зависимости от мощности насоса.

Кабельный ввод

Кабельный разъем заполняется герметизирующим материалом для исключения попадания воды в двигатель насоса через кабель.

Датчики

Все насосы SG, VSV и VSL мощностью до 7,5 кВт оснащены встроенным в двигатель уникальным устройством тепловой защиты, которое определяет не только избыточное тепловыделение двигателя, но и избыточное потребление тока. Устройство защищает двигатель от следующих проблем, которые могут возникнуть во время работы:

- блокировка рабочего колеса
- фазовый дисбаланс
- длительная работа насоса всухую
- пониженное напряжение
- потеря фазы в трехфазных двигателях

Начиная с 5,5 кВт и до 45 кВт двухполюсные и четырехполюсные трехфазные насосы VSV и VSL опционально могут быть укомплектованы биметаллическими термовыключателями. Начиная с 55 кВт и до 90 кВт у четырехполюсных трехфазных насосов VSL биметаллические термовыключатели входят в стандартную комплектацию, также как и у всех шестиполюсных трехфазных насосов VSL.

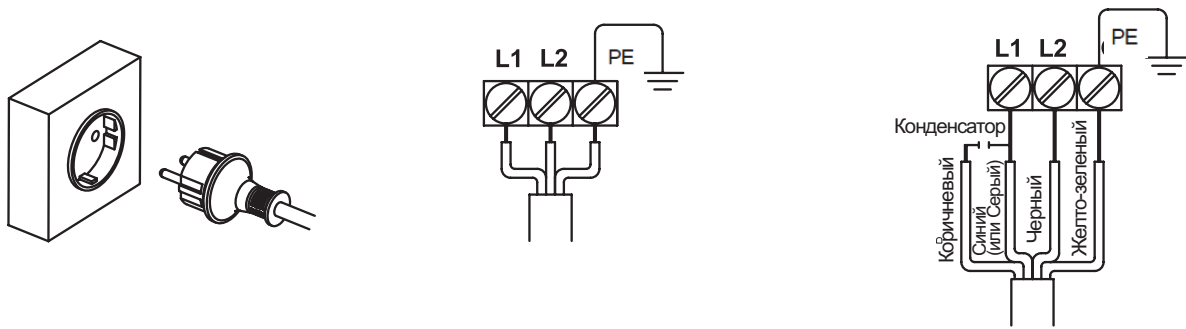
Биметаллические термовыключатели устанавливаются по одному в каждой обмотке и соединены последовательно. Если одна обмотка достигает температуры срабатывания, питание отключается для всех обмоток. Температура срабатывания термовыключателя $130\pm 5^\circ\text{C}$, температура перезапуска двигателя $90\pm 15^\circ\text{C}$.

Также, начиная с 5,5 кВт и до 45 кВт двухполюсные и четырехполюсные трехфазные насосы VSV и VSL опционально могут быть укомплектованы датчиком «вода-в-масле» электродного типа. Начиная с 55 кВт и до 90 кВт у четырехполюсных трехфазных насосов VSL датчик «вода-в-масле» электродного типа входит в стандартную комплектацию, также как и у всех шестиполюсных трехфазных насосов VSL.

Датчик «вода-в-масле» распознает попадание воды в масляную камеру и останавливает насос подавая аварийный сигнал в панель управления. Датчик «вода-в-масле» осуществляет измерение омического сопротивления между двумя электродами. Как только расстояние между электродами заполнится водой, сопротивление резко уменьшится, что и определит датчик «вода-в-масле». При отсутствии воды в масляной камере омическое сопротивление $\geq 10\text{ кОм}$, при появлении воды в масляной камере сопротивление $< 10\text{ кОм}$.

Схемы электрических соединений насосов SG и VSV

На рисунке ниже показано, как правильно соединять кабель однофазных насосов SG:

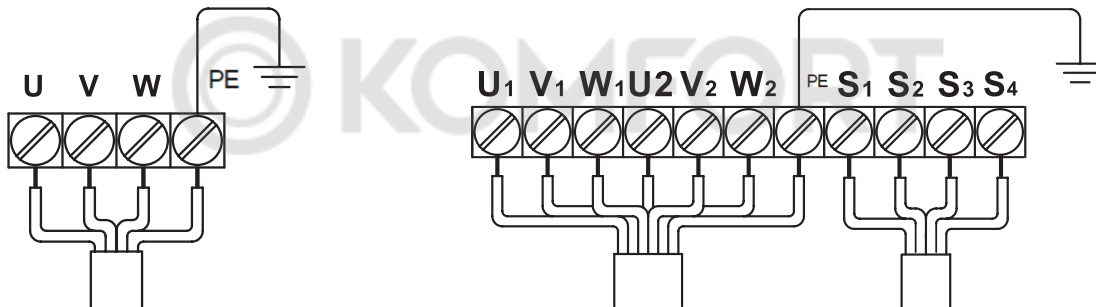


| Тип насоса (кВт) | Пусковой конденсатор (мкФ) | Рабочий конденсатор (мкФ) |
|---------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 0,75 | 150 | 20 |
| 1,1 | 150 | 30 |

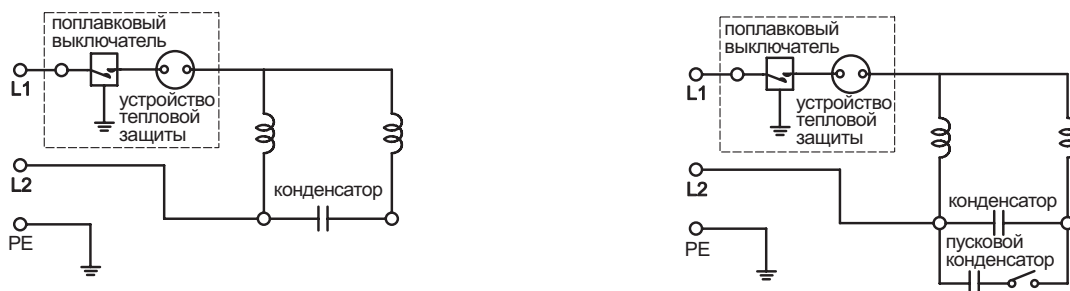
На рисунке ниже показано, как правильно соединять кабели трехфазных насосов:

Прямое подключение

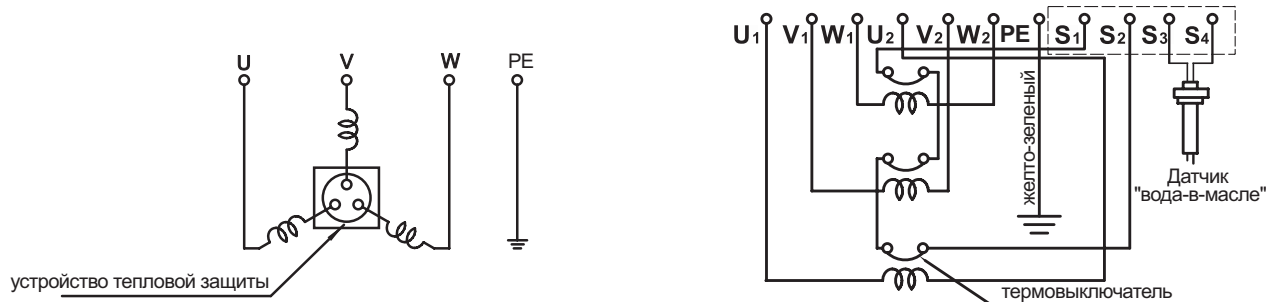
Подключение звезда/треугольник



Схемы соединений с однофазными двигателями

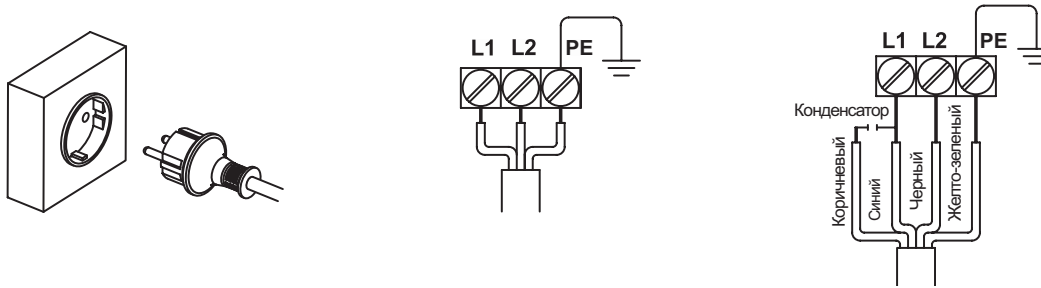


Схемы соединений с трехфазными двигателями



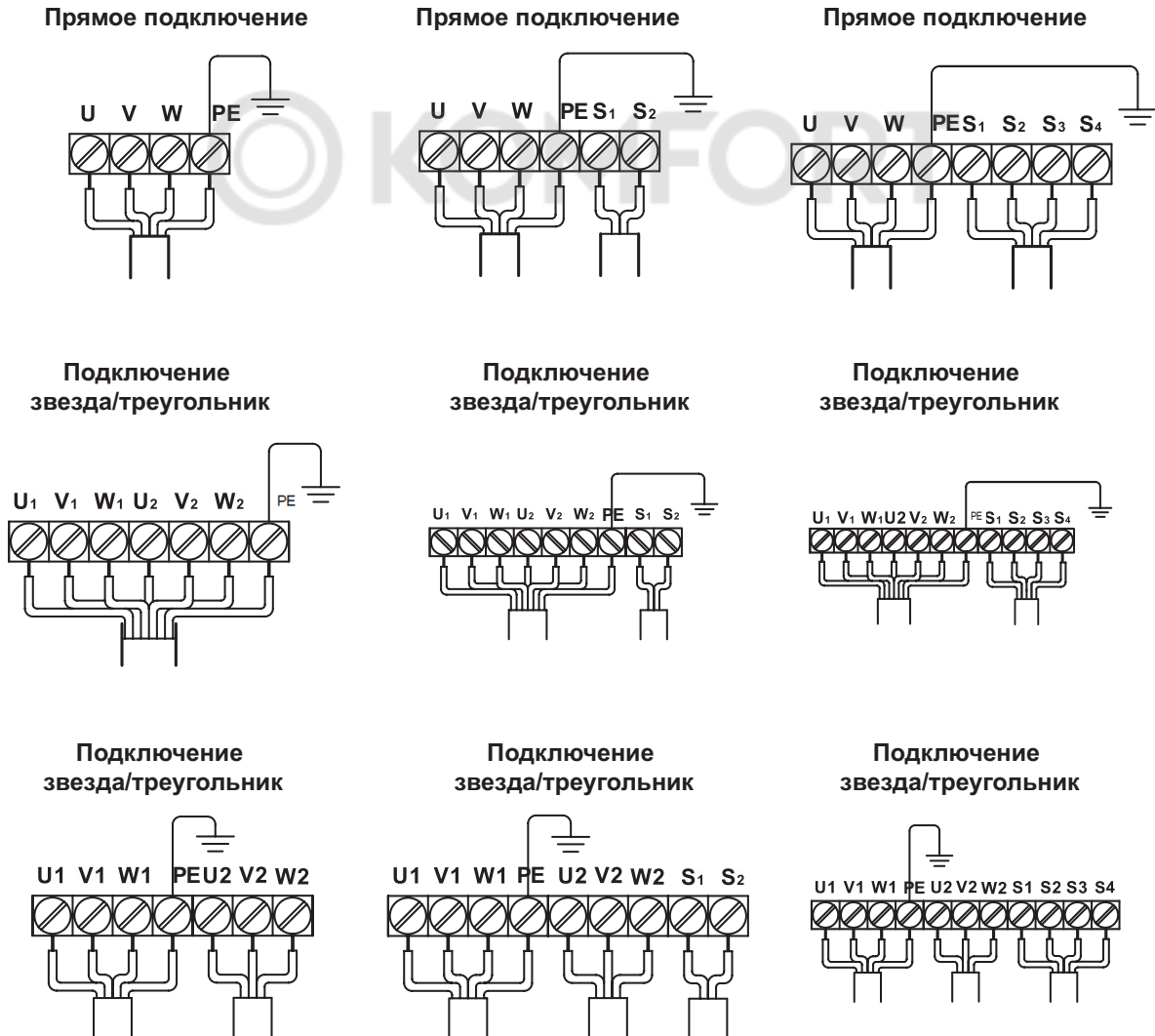
Схемы электрических соединений насосов VSL

На рисунке ниже показано, как правильно соединять кабель однофазных насосов VSL:

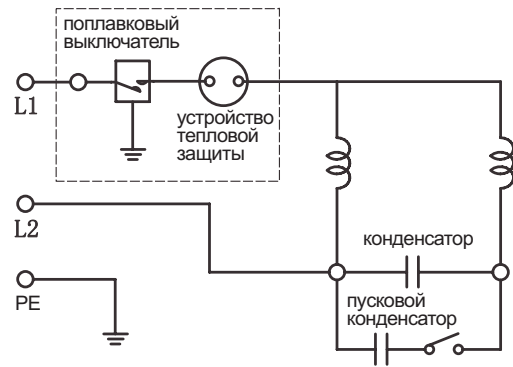
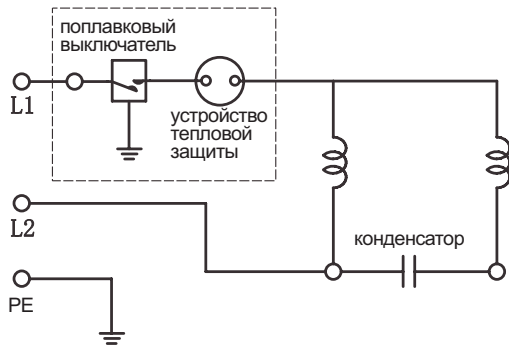


| Тип насоса (кВт) | Рабочий конденсатор (мкФ) |
|---------------------|------------------------------|
| 0,75 | 20 |
| 1,1 | 30 |
| 1,5 | 35 |

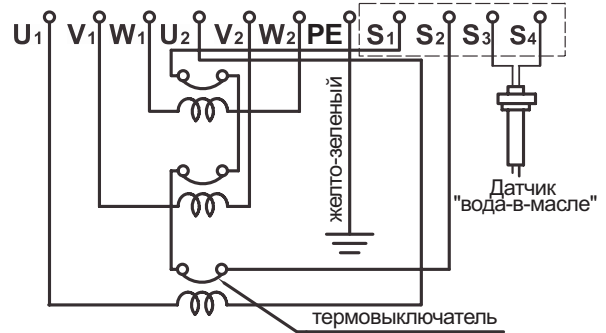
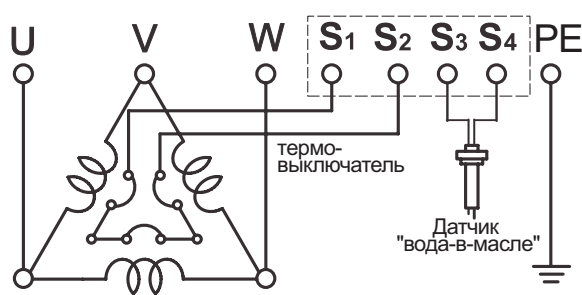
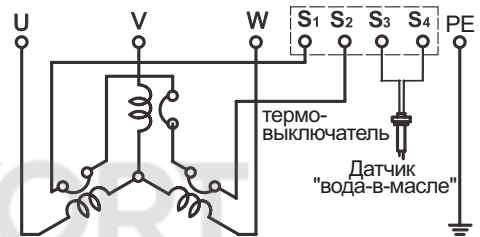
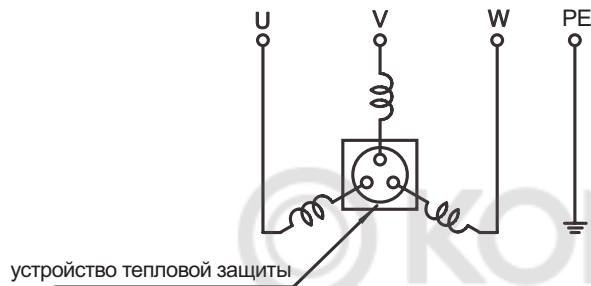
На рисунке ниже показано, как правильно соединять кабели трехфазных насосов:



Схемы соединений с однофазными двигателями



Схемы соединений с трехфазными двигателями

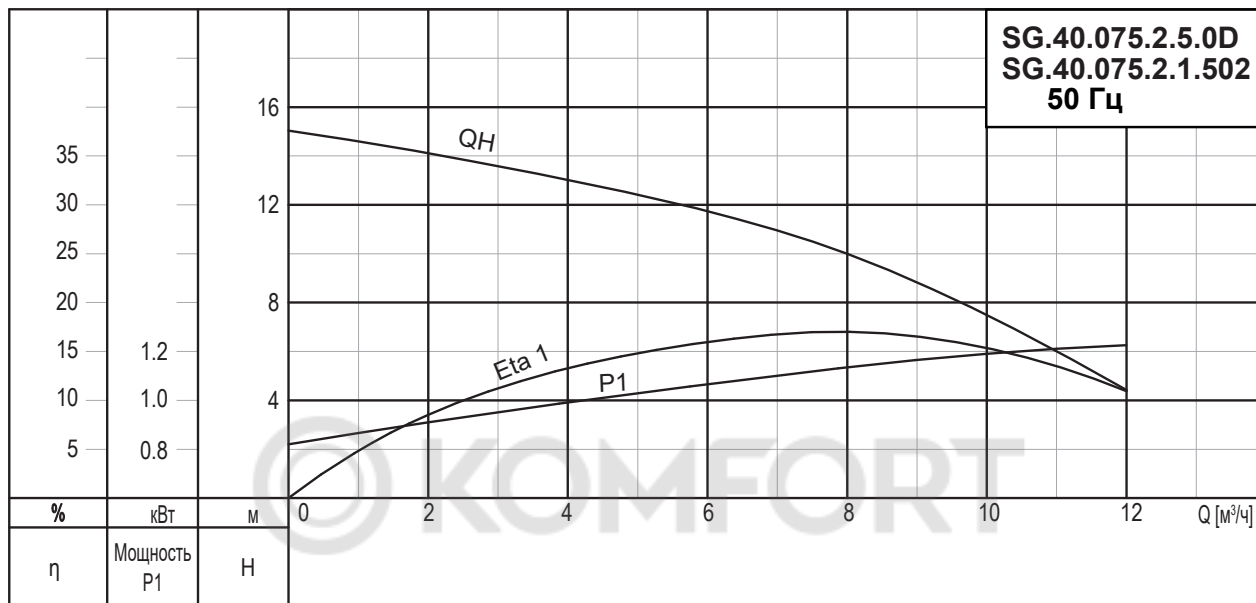


5. Диаграммы рабочих характеристик и технические данные

SG.40.

SG.40.075.2.5.0D

SG.40.075.2.1.502



Данные электрооборудования

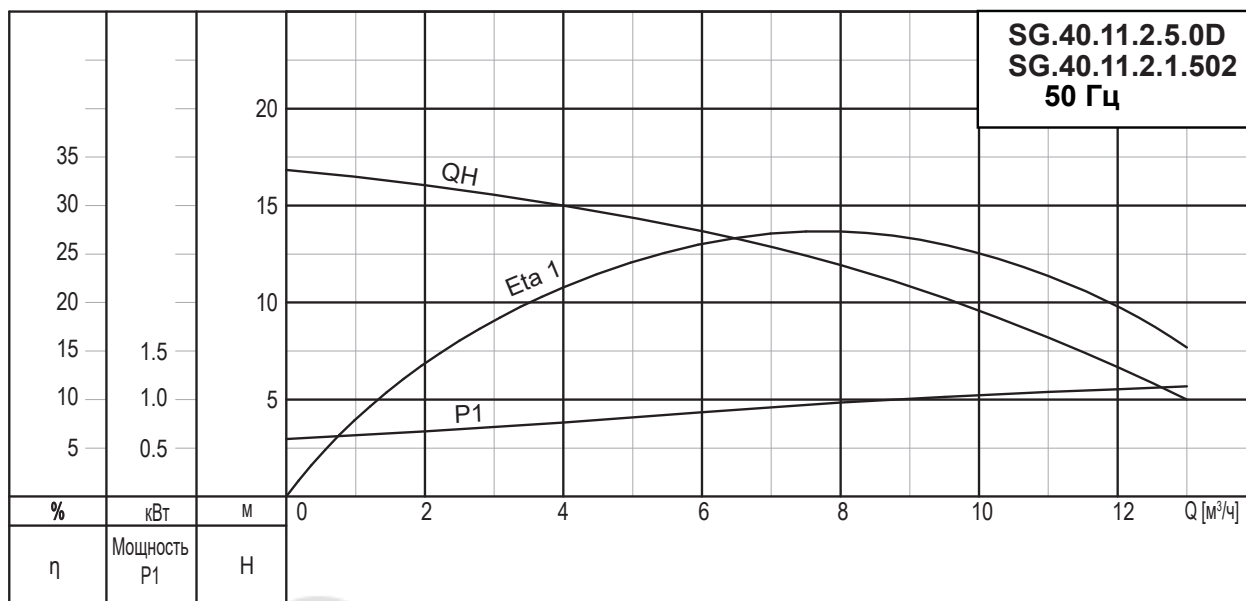
| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 1,3 | 0,75 | 2 | 2850 | DOL | 2 | 10,8 |
| 502 | 1x220-240 В | 1,3 | 0,75 | 2 | 2850 | DOL | 5,2 | 16,2 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| Вихревое | Режущий механизм | 6 | 30 | 68 | F | A | 40 | 6-10 |

SG.40.11.2.5.0D

SG.40.11.2.1.502



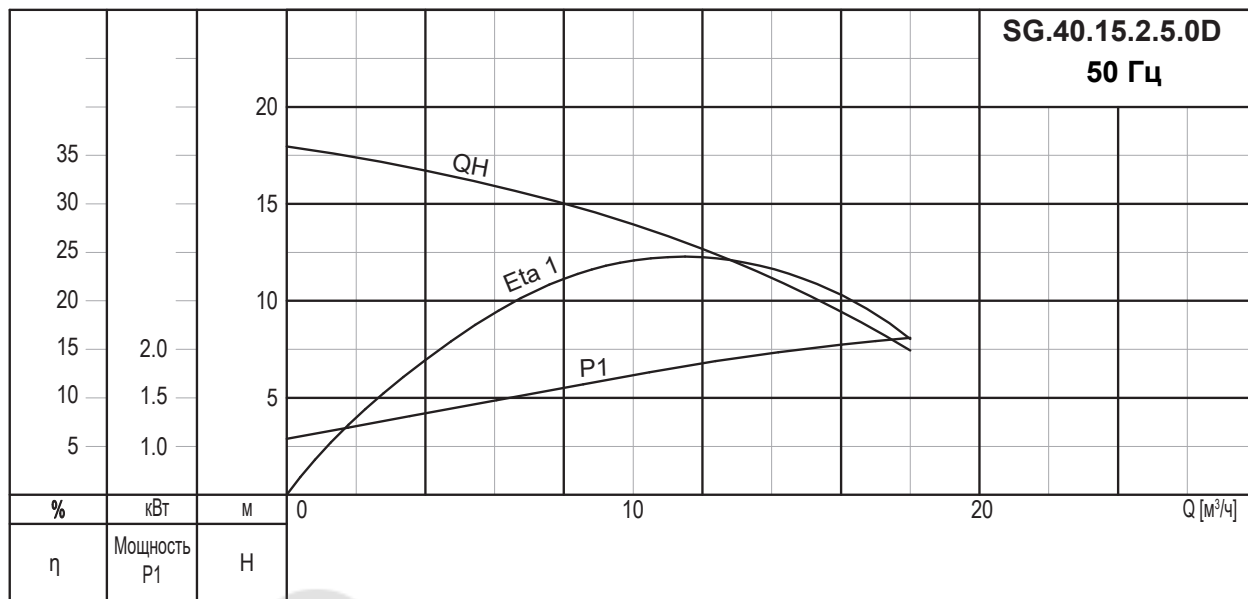
Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _н | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 1,7 | 1,1 | 2 | 2850 | DOL | 2,8 | 11 |
| 502 | 1x220-240 В | 1,7 | 1,1 | 2 | 2850 | DOL | 7,2 | 24,8 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| Вихревое | Режущий механизм | 6 | 30 | 68 | F | A | 40 | 6-10 |

SG.40.15.2.5.0D

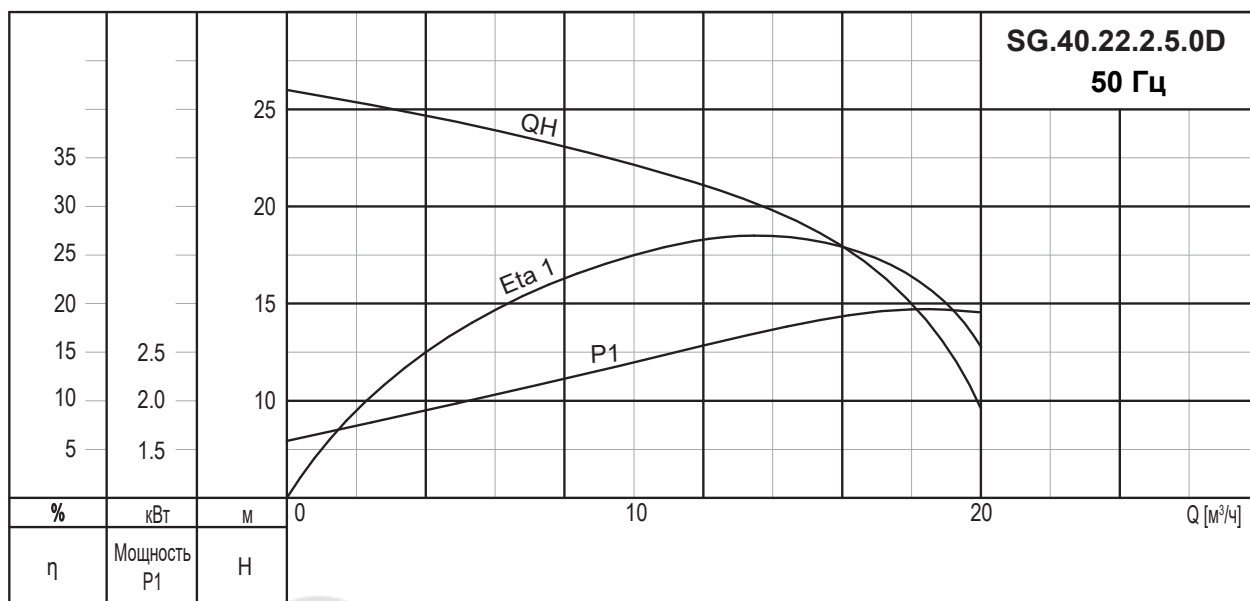


Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 2,1 | 1,5 | 2 | 2850 | DOL | 3,2 | 20 |

Данные насоса

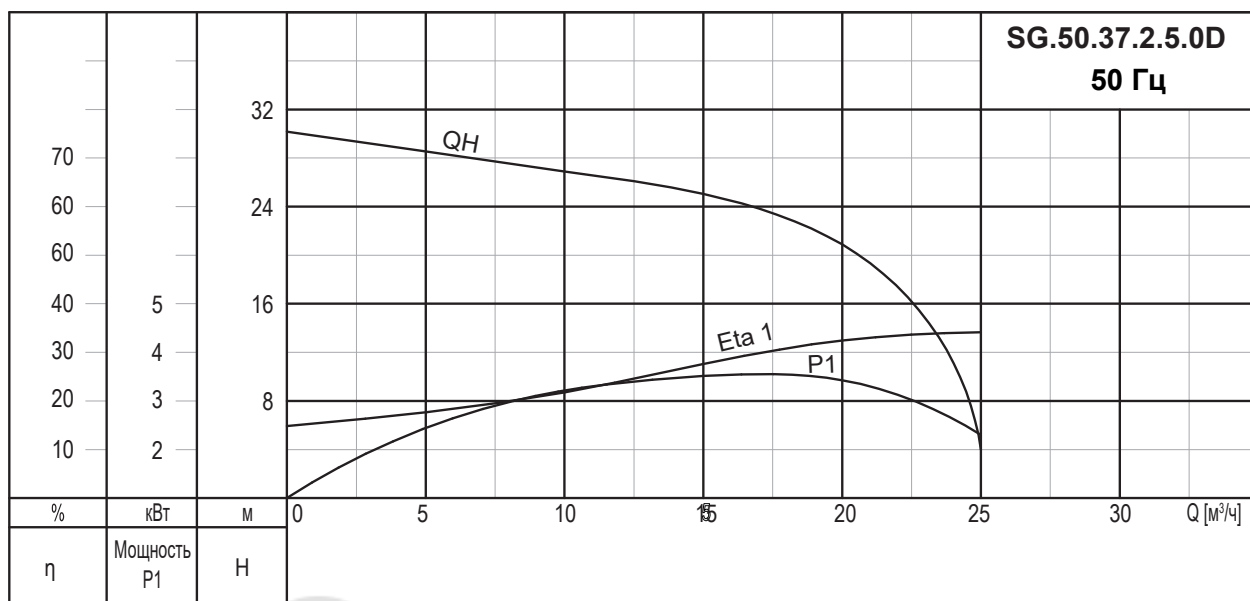
| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| Вихревое | Режущий механизм | 6 | 30 | 68 | F | A | 40 | 6-10 |

SG.40.22.2.5.0D

Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 3,1 | 2,2 | 2 | 2850 | DOL | 5,0 | 27,2 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| Вихревое | Режущий механизм | 6 | 30 | 68 | F | A | 40 | 6-10 |

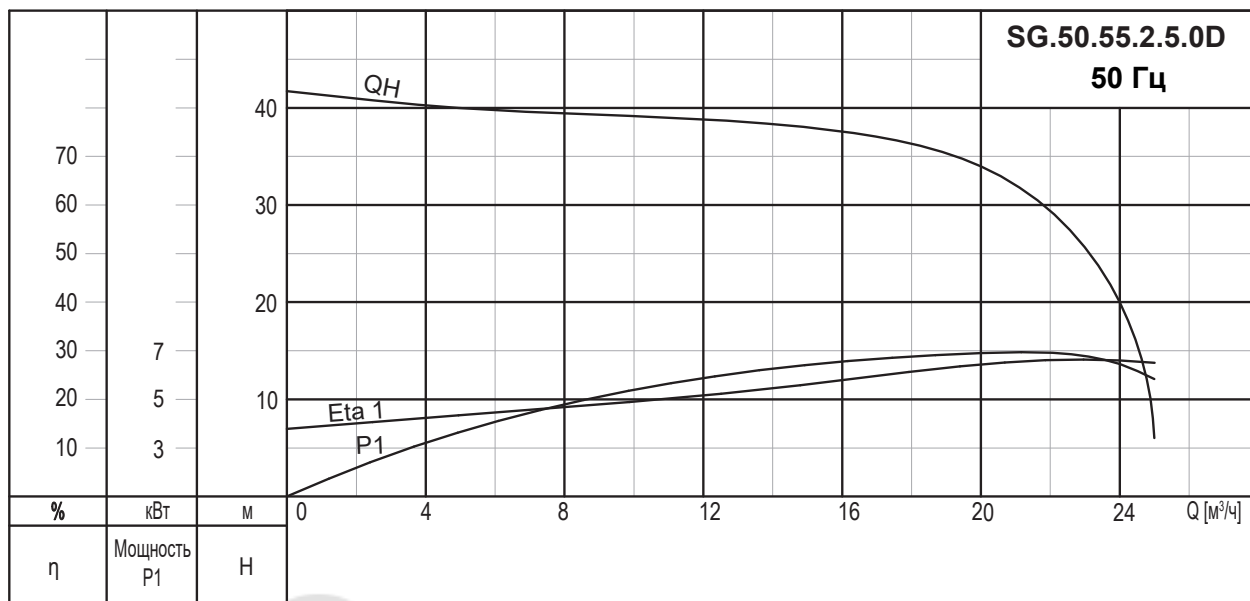
SG.50.**SG.50.37.2.5.0D****Данные электрооборудования**

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 4,9 | 3,7 | 2 | 2850 | DOL | 8,5 | 52,4 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление РН | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°С] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| Вихревое | Режущий механизм | 6 | 20 | 68 | F | A | 40 | 6-10 |

SG.50.55.2.5.0D

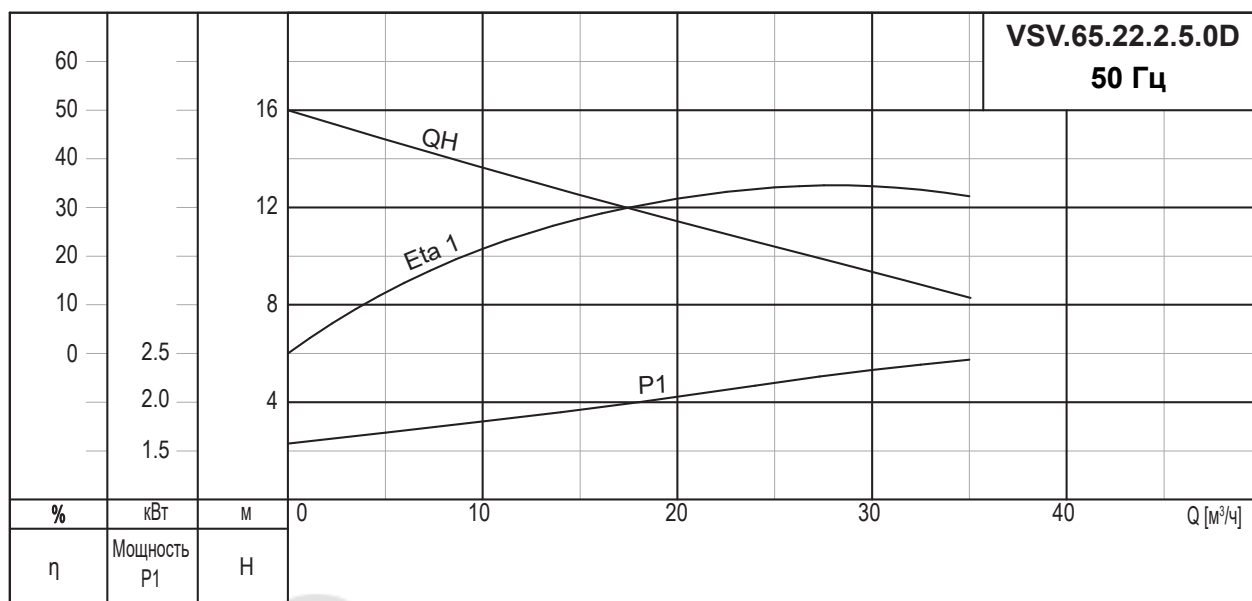


Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 6,9 | 5,5 | 2 | 2850 | DOL | 11,7 | 65,2 |

Данные насоса

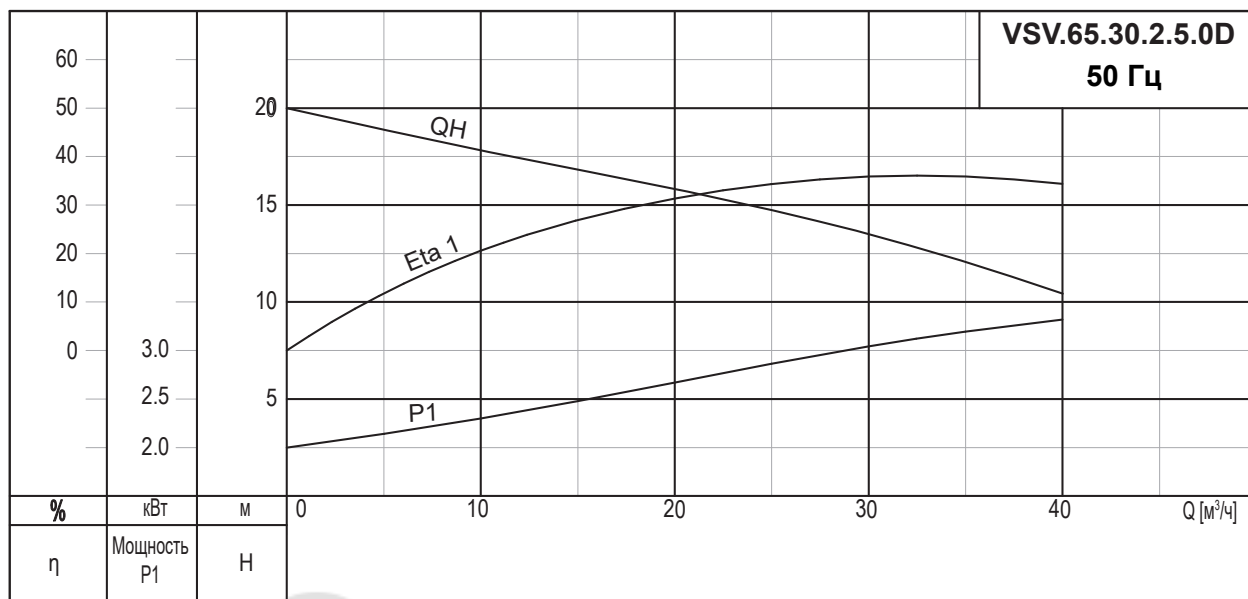
| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| Вихревое | Режущий механизм | 6 | 20 | 68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSV.65.**VSV.65.22.2.5.0D****Данные электрооборудования**

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 3,1 | 2,2 | 2 | 2850 | DOL | 5,0 | 27,4 |

Данные насоса

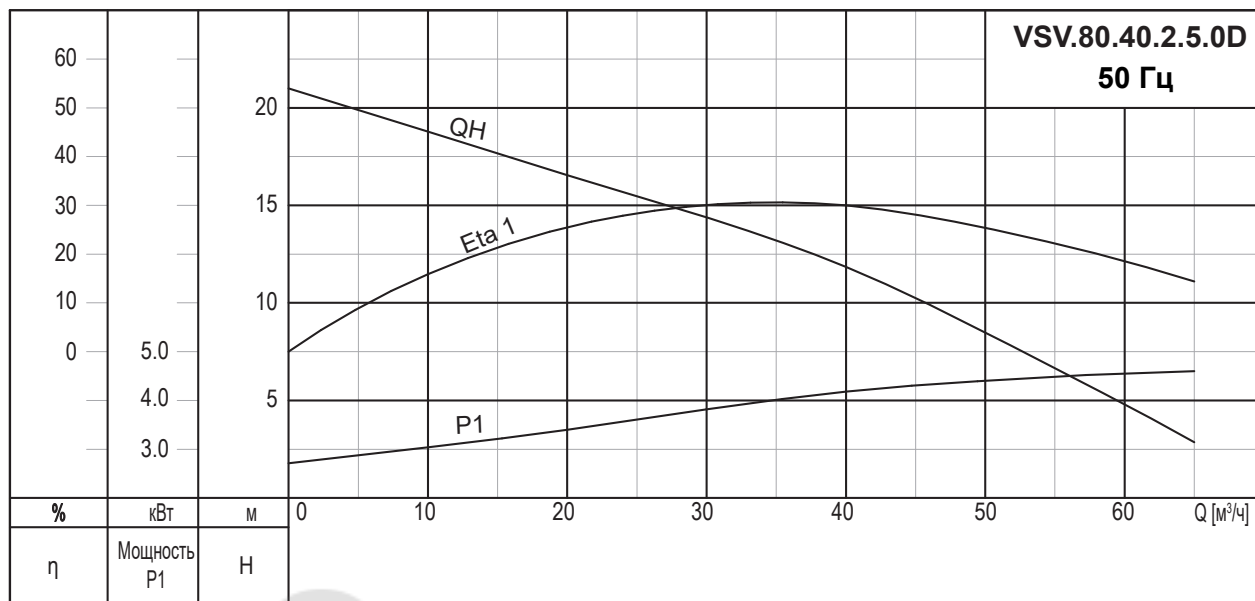
| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление РН | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°С] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| Вихревое | 56 | 6 | 30 | 68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSV.65.30.2.5.0D

Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 3,9 | 3,0 | 2 | 2850 | DOL | 6,5 | 35,2 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление рН | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°С] | рН |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| Вихревое | 56 | 6 | 30 | 68 | F | A | 40 | 6-10 |

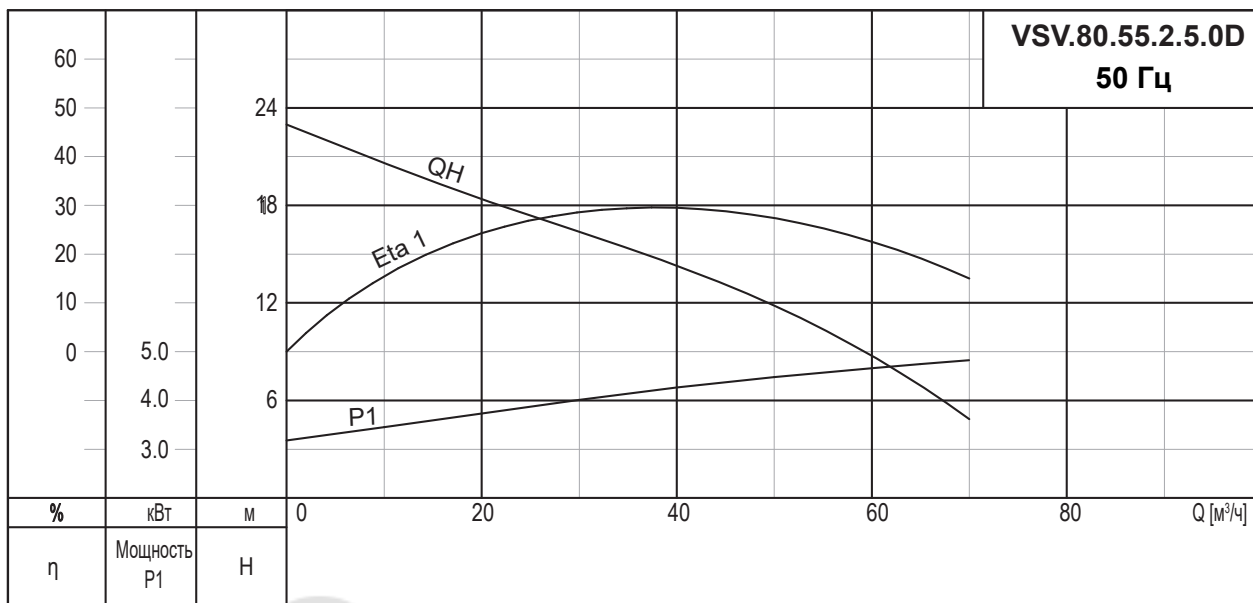
VSV.80. 2-х полюсные**VSV.80.40.2.5.0D****Данные электрооборудования**

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 5,1 | 4,0 | 2 | 2850 | DOL | 8,9 | 52,4 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление РН | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°С] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| Вихревое | 56 | 6 | 20 | 68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSV.80.55.2.5.0D

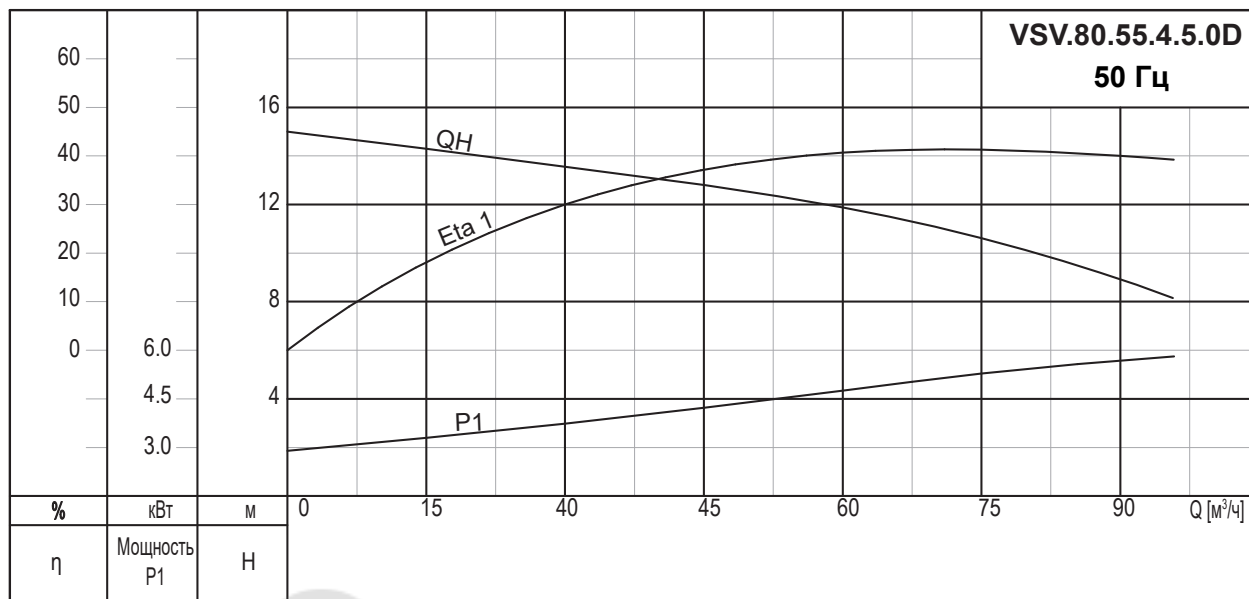


Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 6,9 | 5,5 | 2 | 2850 | DOL | 11,7 | 65,2 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление рН | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°С] | рН |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| Вихревое | 56 | 6 | 20 | 68 | F | A | 40 | 6-10 |

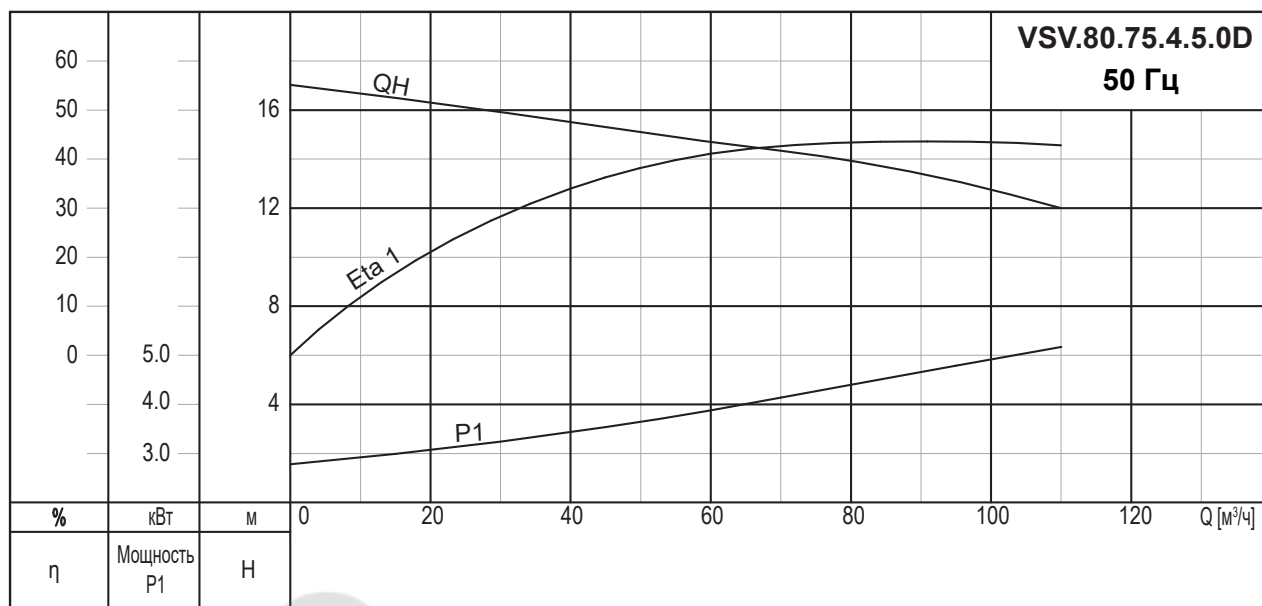
VSV.80. 4-х полюсные**VSV.80.55.4.5.0D****Данные электрооборудования**

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 6,9 | 5,5 | 4 | 1450 | DOL | 11,7 | 56,4 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление РН | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°С] | рН |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| Вихревое | 56 | 6 | 20 | 68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSV.80.75.4.5.0D

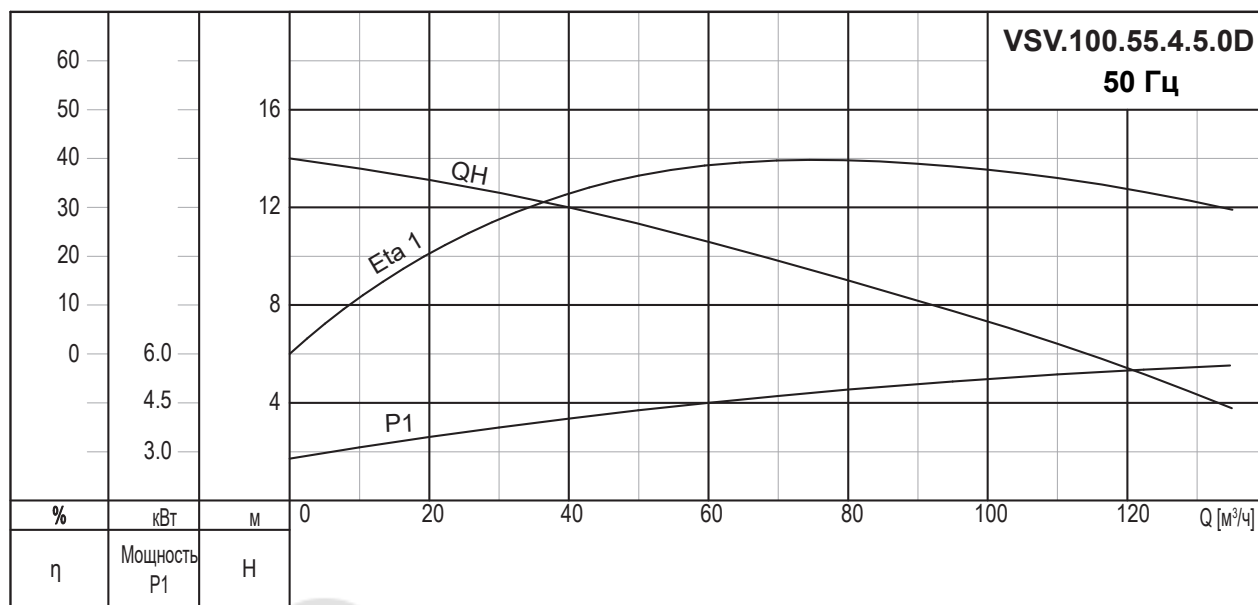


Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 9,4 | 7,5 | 4 | 1450 | DOL | 15,7 | 88 |

Данные насоса

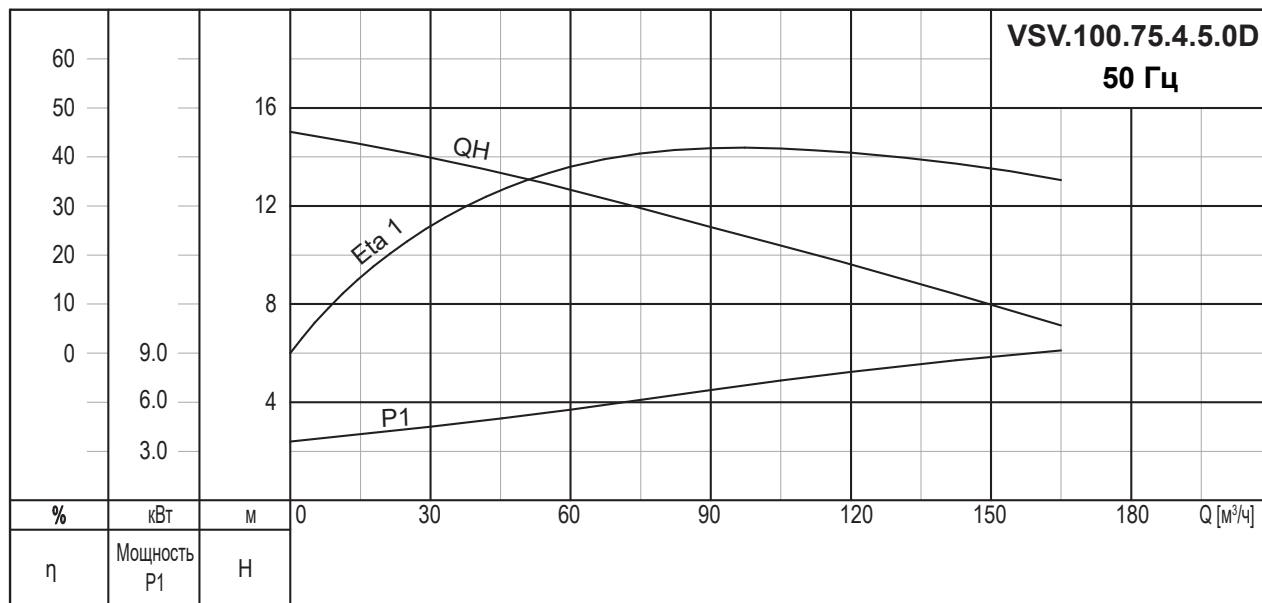
| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°С] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| Вихревое | 56 | 6 | 20 | 68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSV.100.**VSV.100.55.4.5.0D****Данные электрооборудования**

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 6,9 | 5,5 | 4 | 1450 | DOL | 11,7 | 56,4 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление РН | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°С] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| Вихревое | 100 | 6 | 20 | 68 | F | A | 40 | 6-10 |

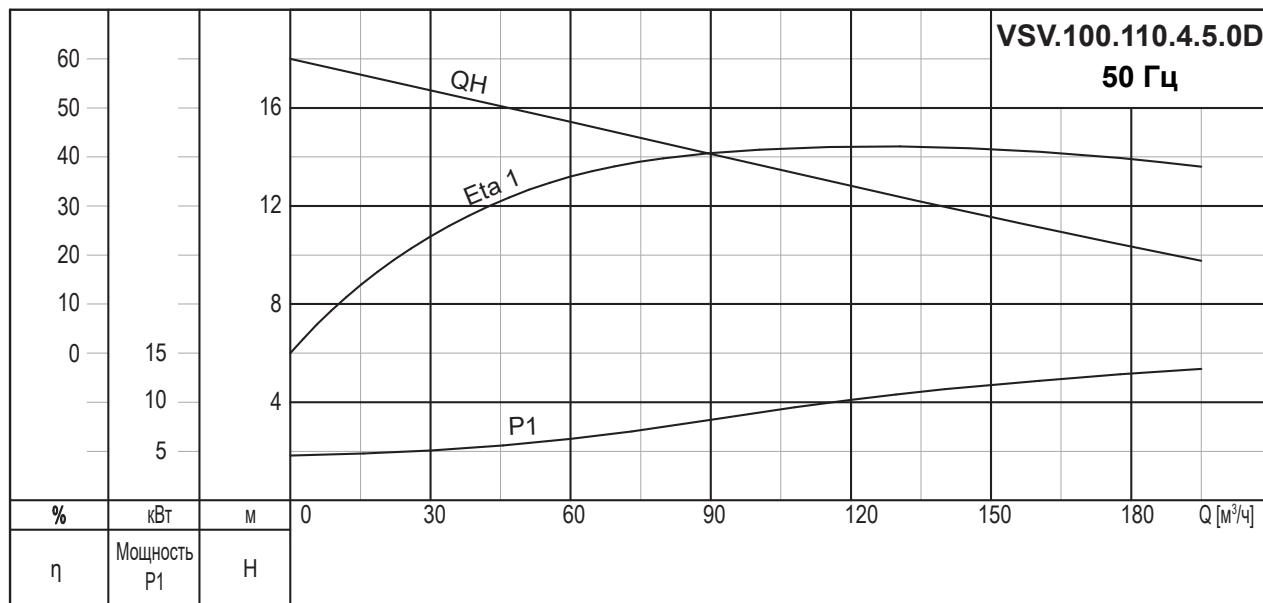
VSV.100.75.4.5.0D

Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 9,4 | 7,5 | 4 | 1450 | DOL | 15,7 | 88 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| Вихревое | 100 | 6 | 20 | 68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSV.100.110.4.5.0D



Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 13,7 | 11,0 | 4 | 1450 | DOL | 22 | 138,6 |

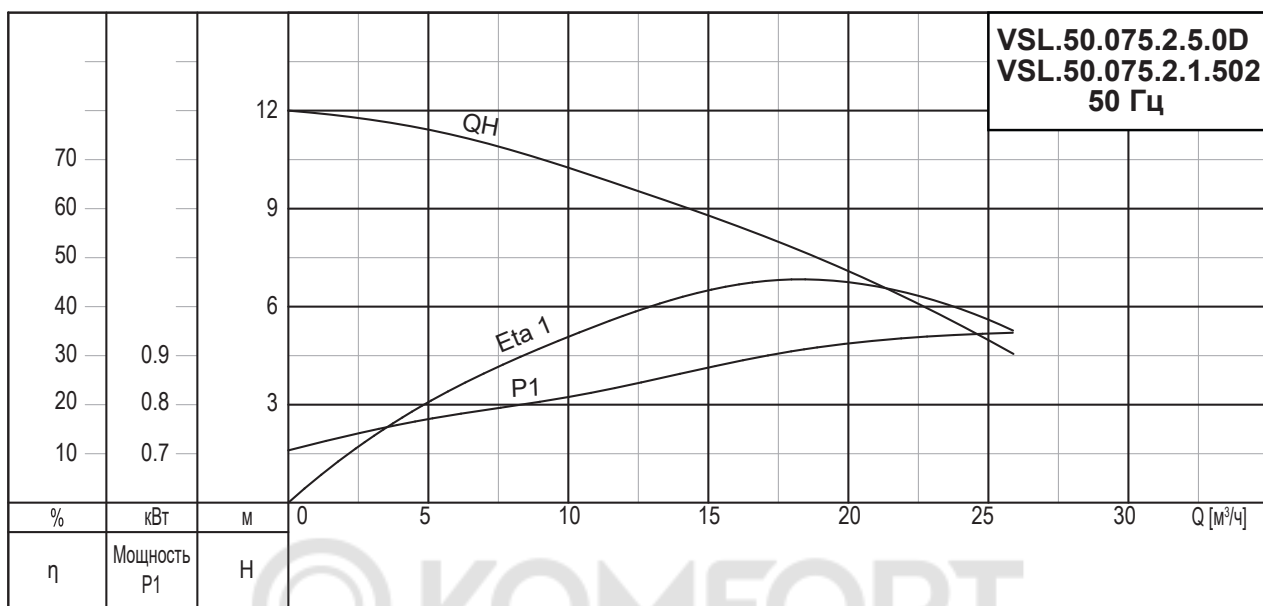
Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| Вихревое | 100 | 6 | 15 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.50.

VSL.50.075.2.5.0D

VSL.50.075.2.1.502



Данные электрооборудования

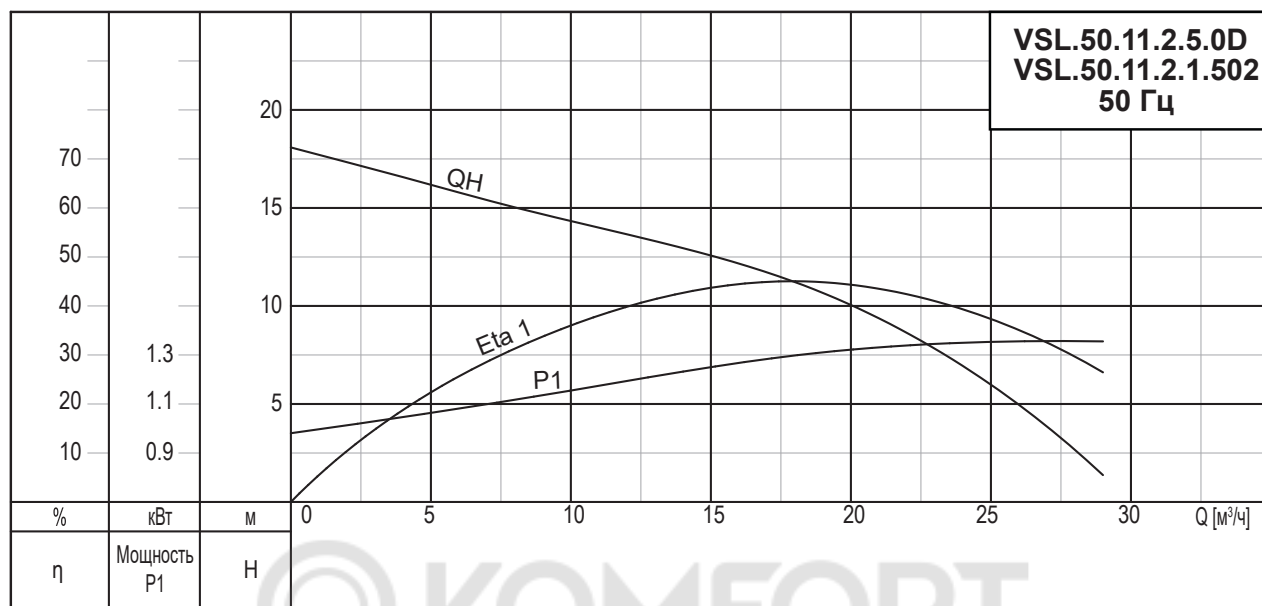
| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 1,3 | 5,5 | 2 | 2850 | DOL | 2,0 | 10,8 |
| 502 | 1x220-240 В | 1,3 | 0,75 | 2 | 2850 | DOL | 5,2 | 14,8 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 25 | 6 | 30 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.50.11.2.5.0D

VSL.50.11.2.1.502

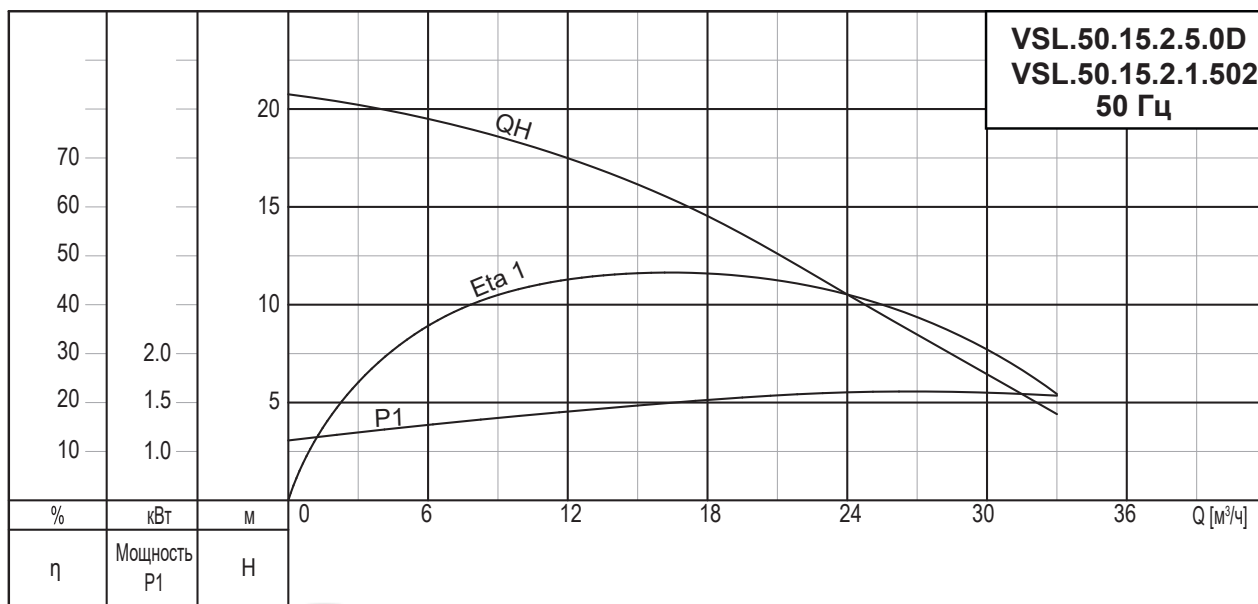


Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 1,7 | 1,1 | 2 | 2850 | DOL | 2,8 | 11,2 |
| 502 | 1x220-240 В | 1,7 | 1,1 | 2 | 2850 | DOL | 7,2 | 23,8 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 20 | 6 | 30 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

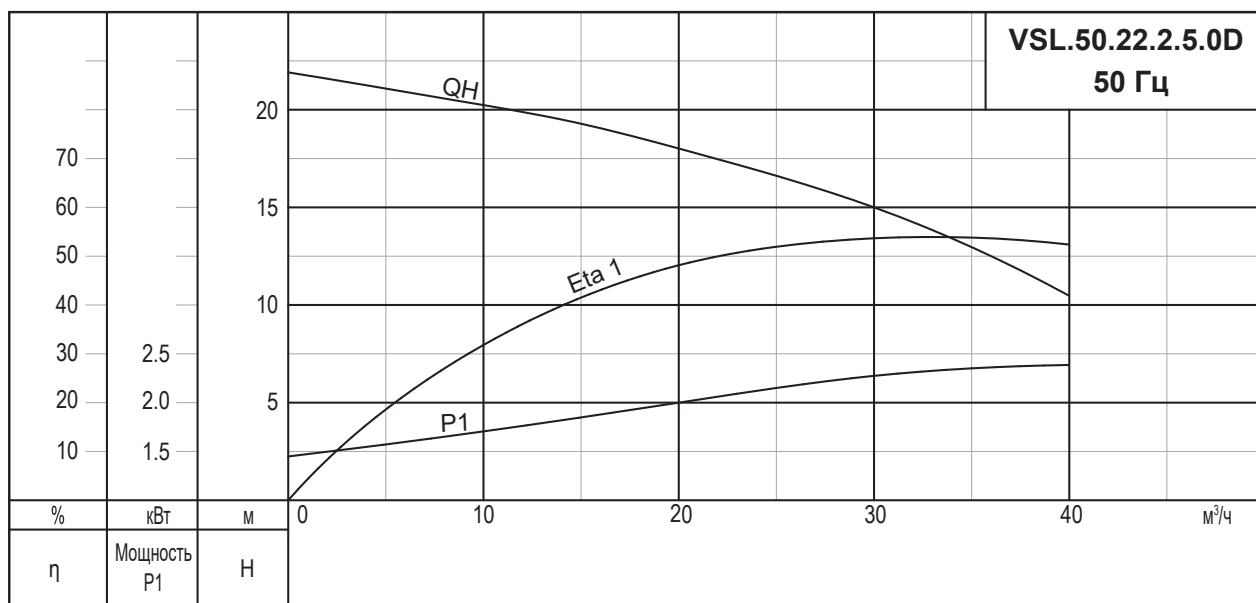
VSL.50.15.2.5.0D
VSL.50.15.2.1.502

Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 2,1 | 1,5 | 2 | 2850 | DOL | 3,2 | 15,6 |
| 502 | 1x220-240 В | 2,1 | 1,5 | 2 | 2850 | DOL | 10 | 34,8 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 20 | 6 | 30 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.50.22.2.5.0D



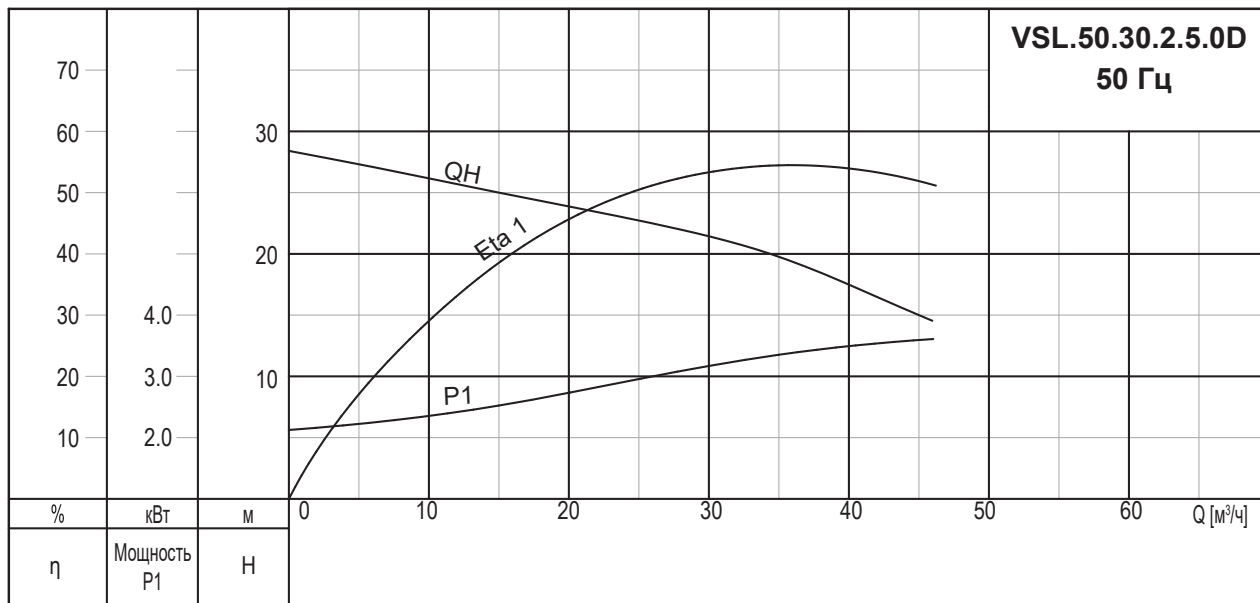
Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 3,1 | 2,2 | 2 | 2850 | DOL | 5,0 | 27,4 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 20 | 6 | 30 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.50.30.2.5.0D

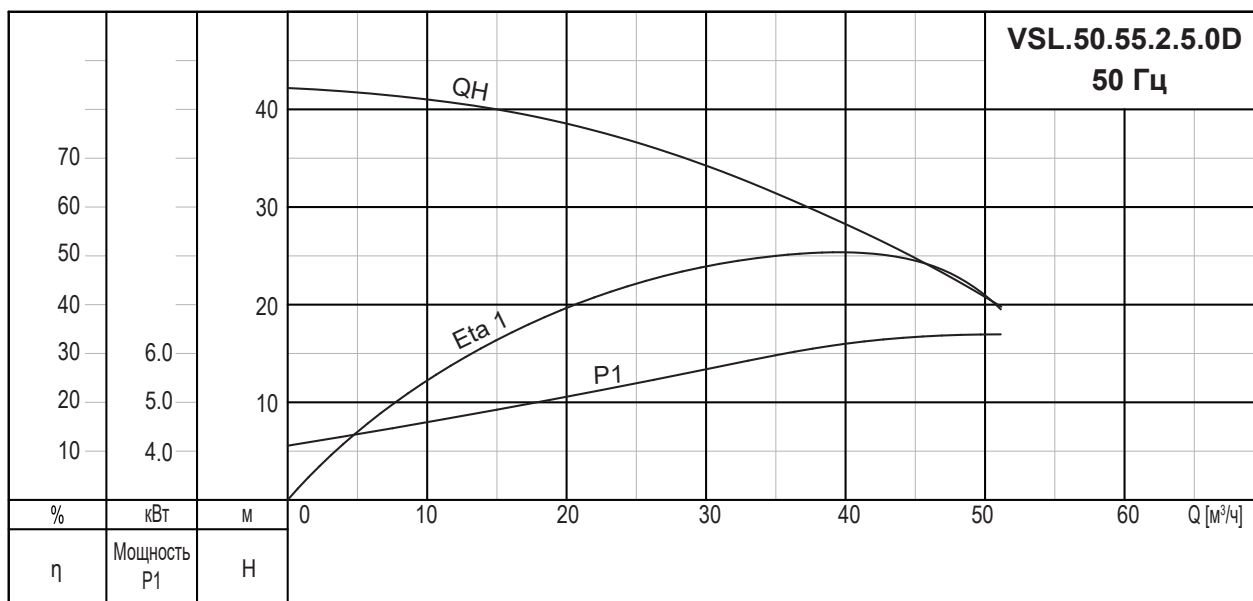


Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 3,9 | 3 | 2 | 2850 | DOL | 6,5 | 35,2 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 20 | 6 | 30 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

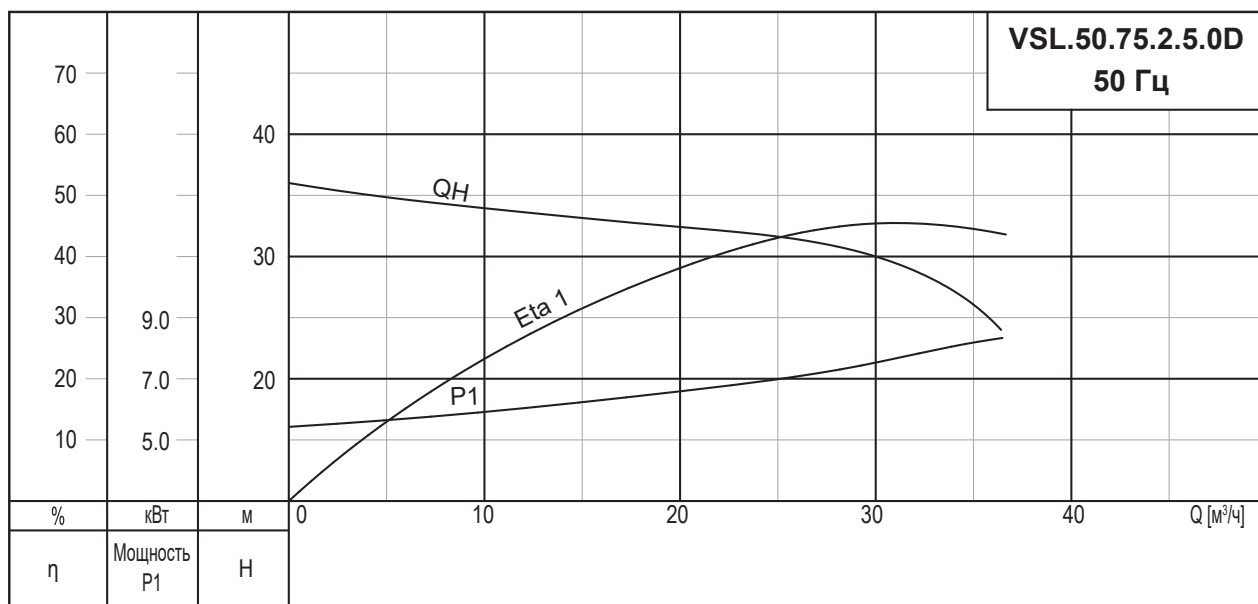
VSL.50.55.2.5.0D

Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 6,9 | 5,5 | 2 | 2850 | DOL | 11,7 | 65,2 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 20 | 6 | 20 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.50.75.2.5.0D



Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 9,4 | 7,5 | 2 | 2850 | DOL | 15,7 | 87,6 |

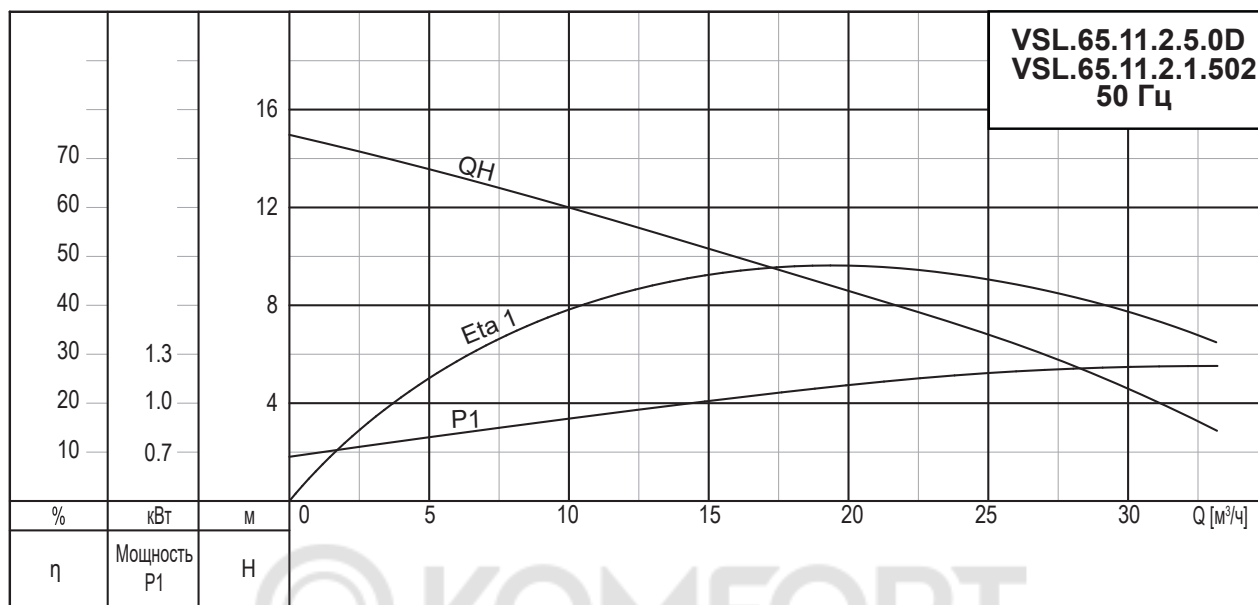
Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 25 | 6 | 20 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.65.

VSL.65.11.2.5.0D

VSL.65.11.2.1.502



Данные электрооборудования

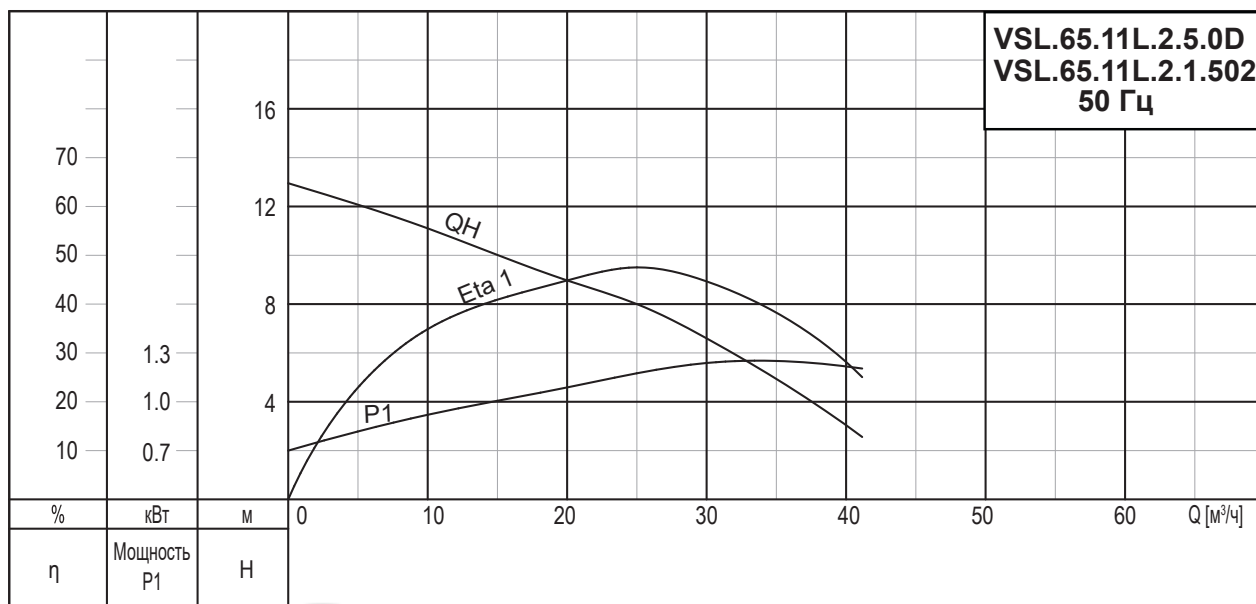
| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 1,7 | 1,1 | 2 | 2850 | DOL | 2,8 | 11,2 |
| 502 | 1x220-240 В | 1,7 | 1,1 | 2 | 2850 | DOL | 7,2 | 23,8 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 25 | 6 | 30 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.65.11L.2.5.0D

VSL.65.11L.2.1.502

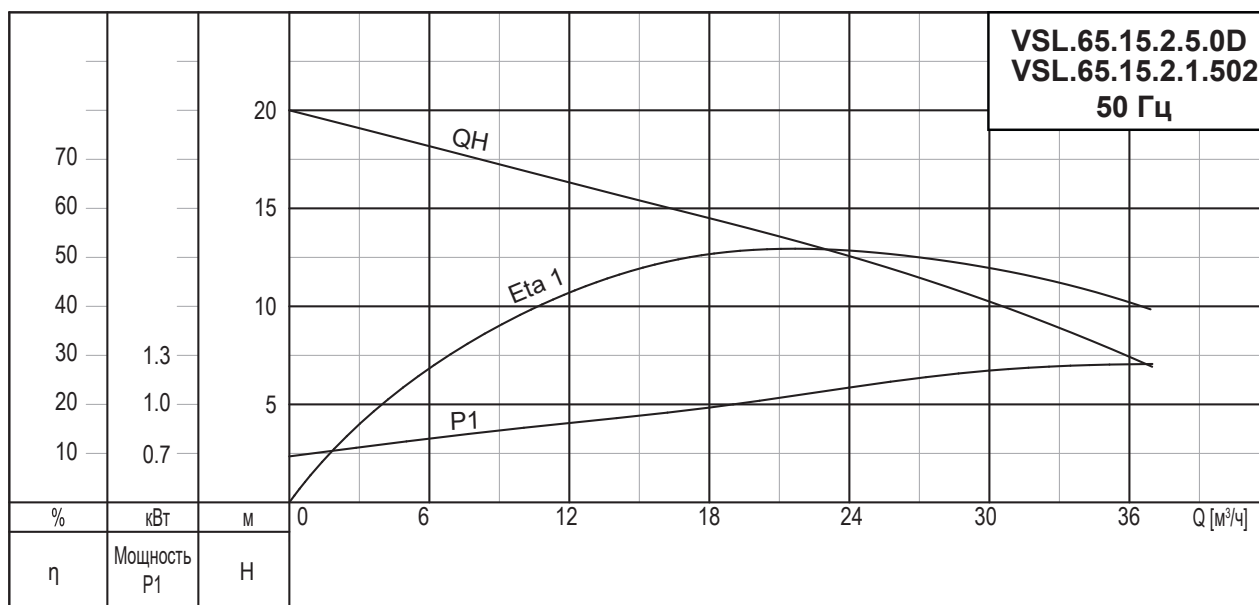


Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 1,7 | 1,1 | 2 | 2850 | DOL | 2,8 | 11,2 |
| 502 | 1x220-240 В | 1,7 | 1,1 | 2 | 2850 | DOL | 7,2 | 23,8 |

Данные насоса

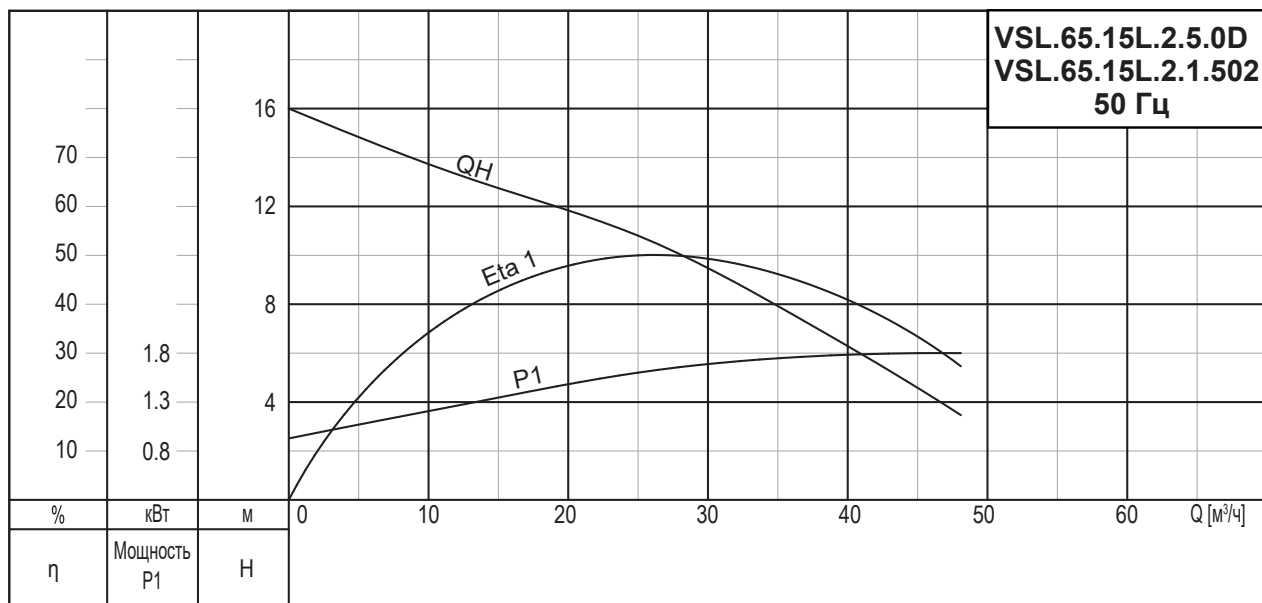
| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 25 | 6 | 30 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.65.15.2.5.0D
VSL.65.15.2.1.502

Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I_N | $I_{пуск}$ |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|-------|------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 2,1 | 1,5 | 2 | 2850 | DOL | 3,2 | 15,6 |
| 502 | 1x220-240 В | 2,1 | 1,5 | 2 | 2850 | DOL | 10 | 34,8 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 25 | 6 | 30 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

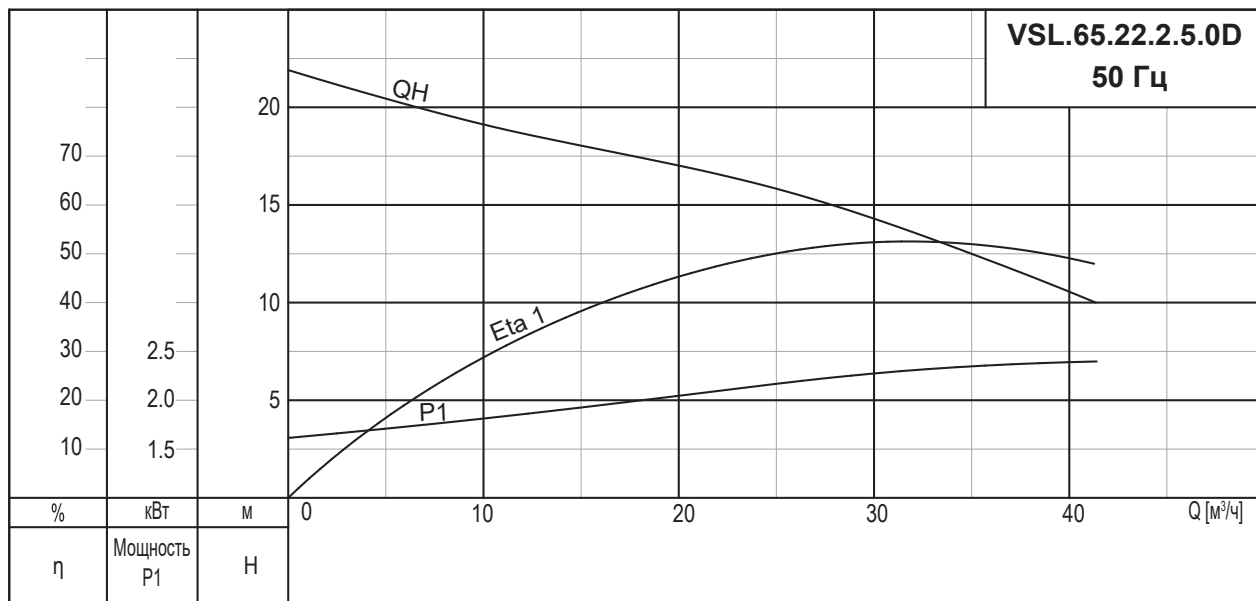
VSL.65.15L.2.5.0D**VSL.65.15L.2.1.502****Данные электрооборудования**

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I_N | $I_{пуск}$ |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|-------|------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 2,1 | 1,5 | 2 | 2850 | DOL | 3,2 | 15,6 |
| 502 | 1x220-240 В | 2,1 | 1,5 | 2 | 2850 | DOL | 10 | 34,8 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 25 | 6 | 30 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.65.22.2.5.0D



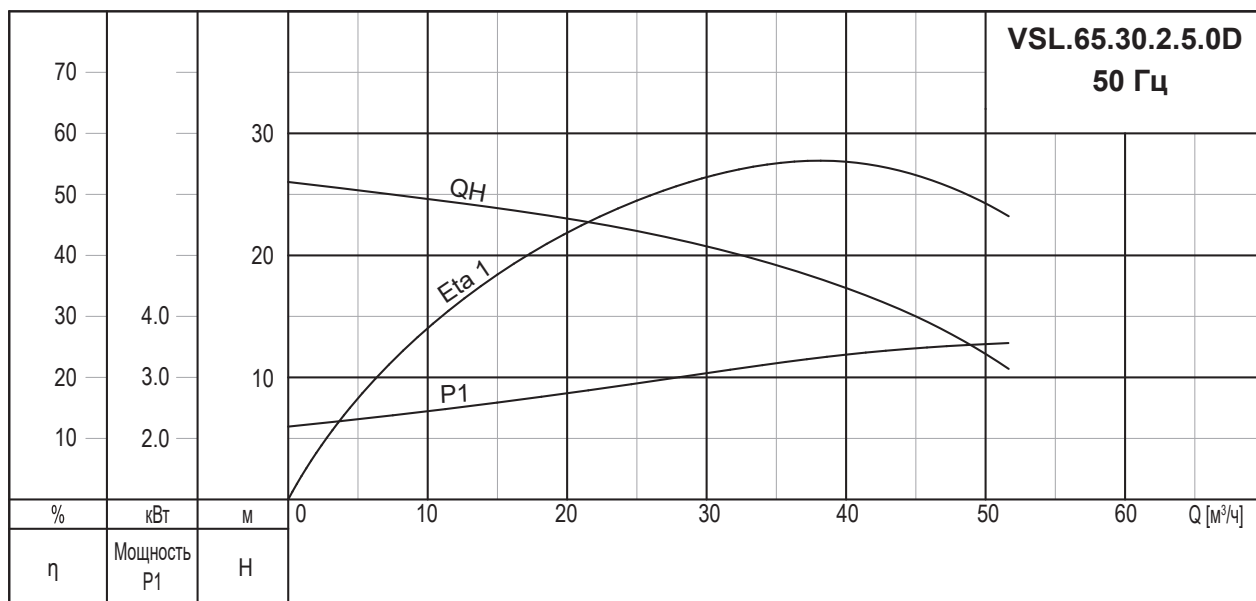
Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 3,1 | 2,2 | 2 | 2850 | DOL | 5,0 | 27,4 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 20 | 6 | 30 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.65.30.2.5.0D



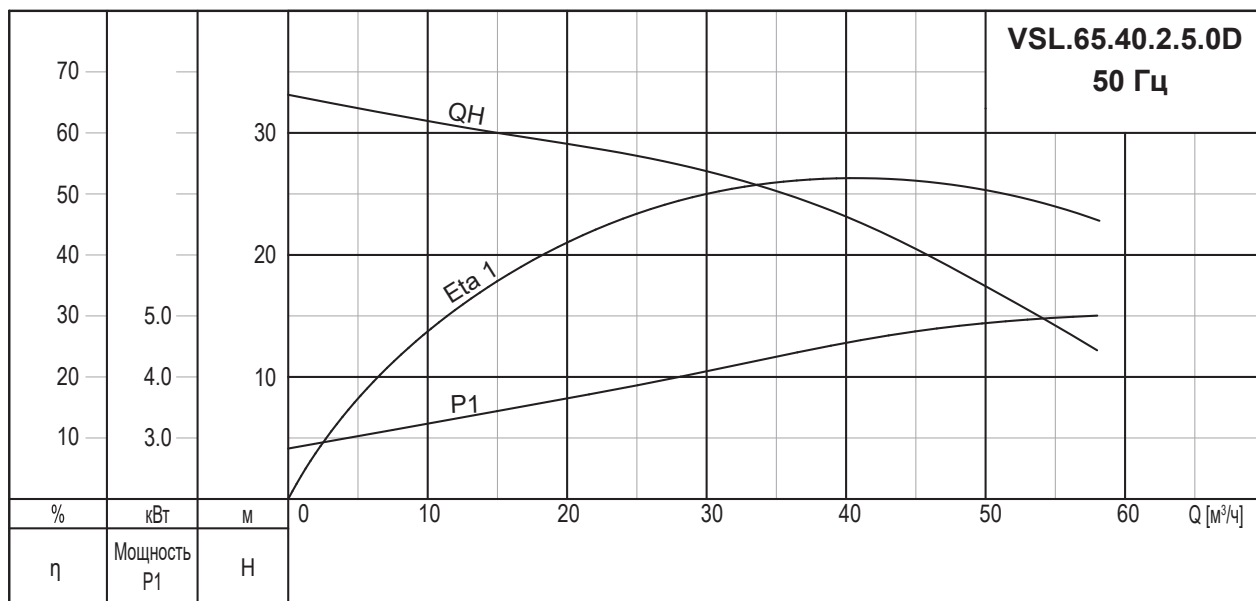
Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 3,9 | 3,0 | 2 | 2850 | DOL | 6,5 | 35,2 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 20 | 6 | 30 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.65.40.2.5.0D



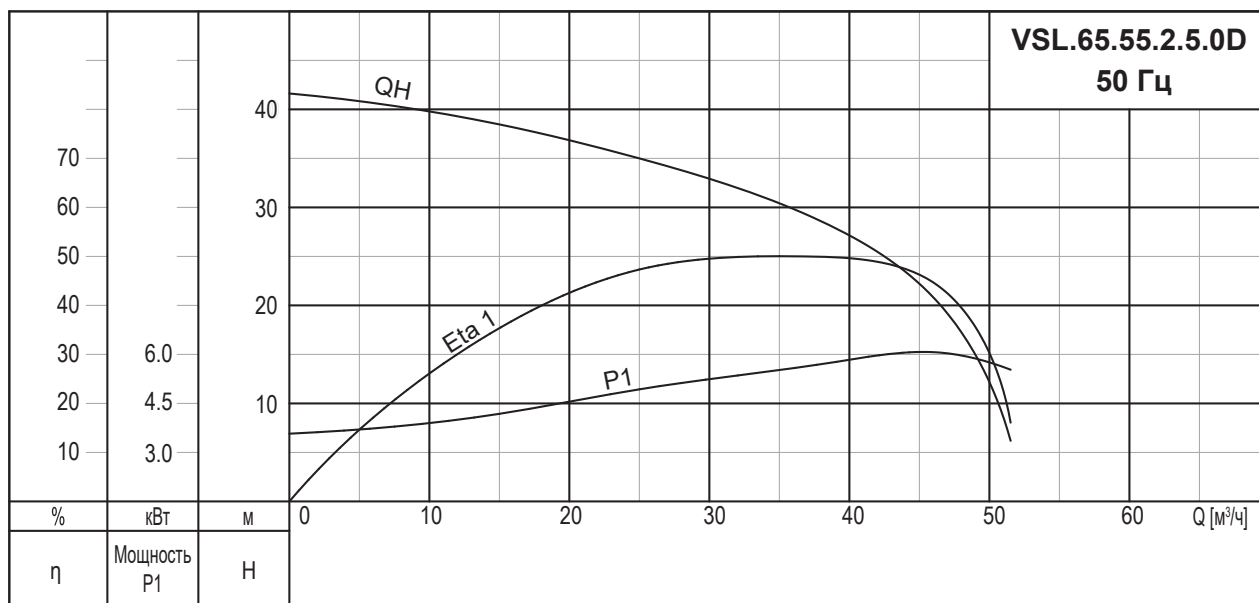
Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 5,1 | 4,0 | 2 | 2850 | DOL | 8,9 | 52,4 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 20 | 6 | 30 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.65.55.2.5.0D



Данные электрооборудования

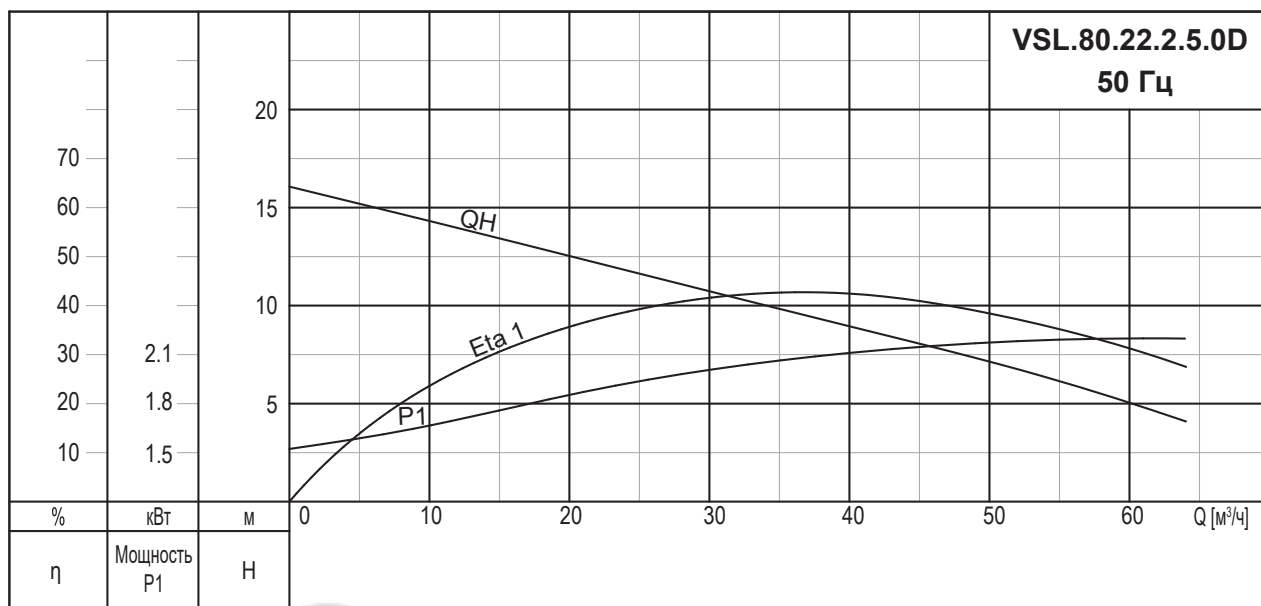
| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 6,9 | 5,5 | 2 | 2850 | DOL | 11,7 | 65,2 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 20 | 6 | 30 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.80

VSL.80.22.2.5.0D



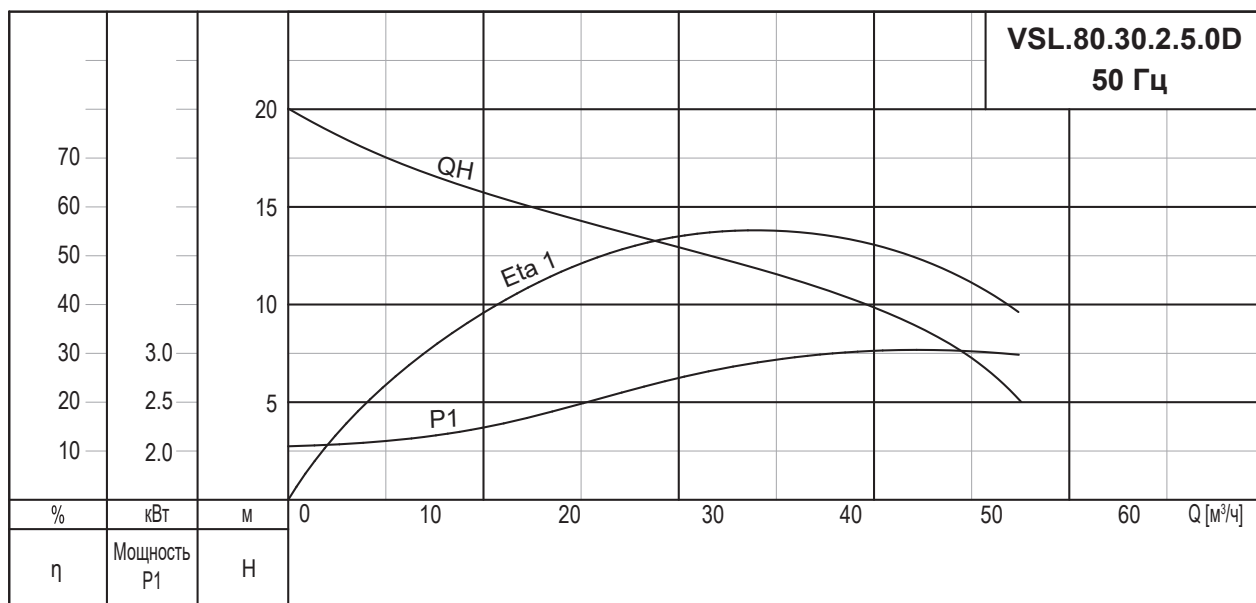
Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 3,1 | 2,2 | 2 | 2850 | DOL | 5,0 | 27,4 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 30 | 6 | 30 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.80.30.2.5.0D



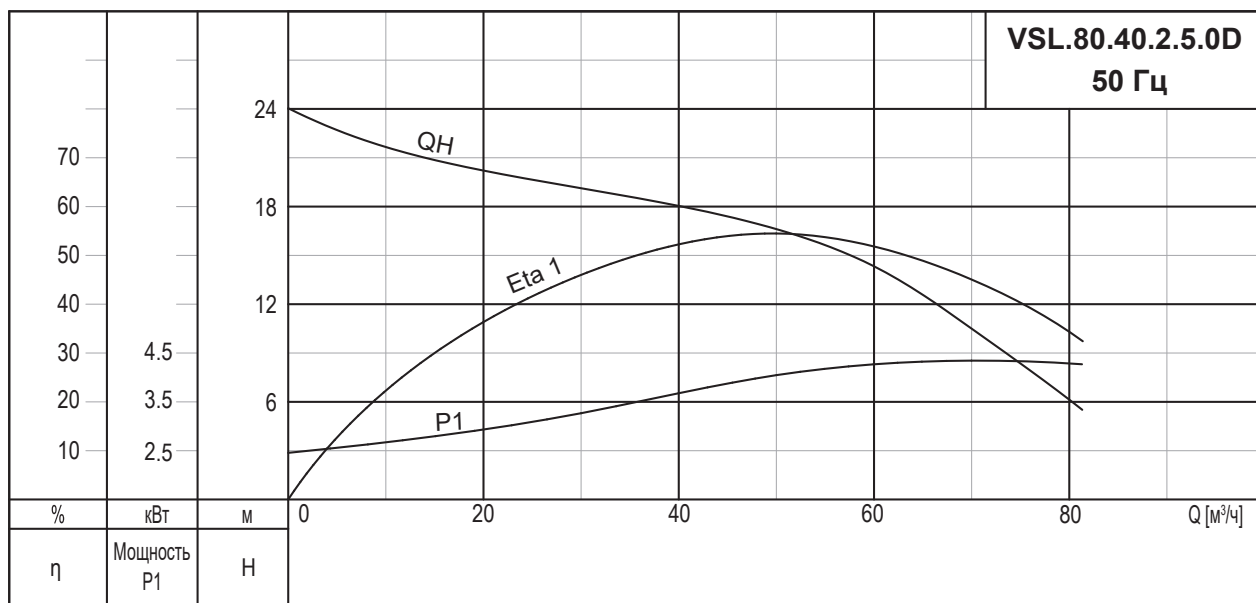
Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 3,9 | 3,0 | 2 | 2850 | DOL | 6,5 | 35,2 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 30 | 6 | 30 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.80.40.2.5.0D



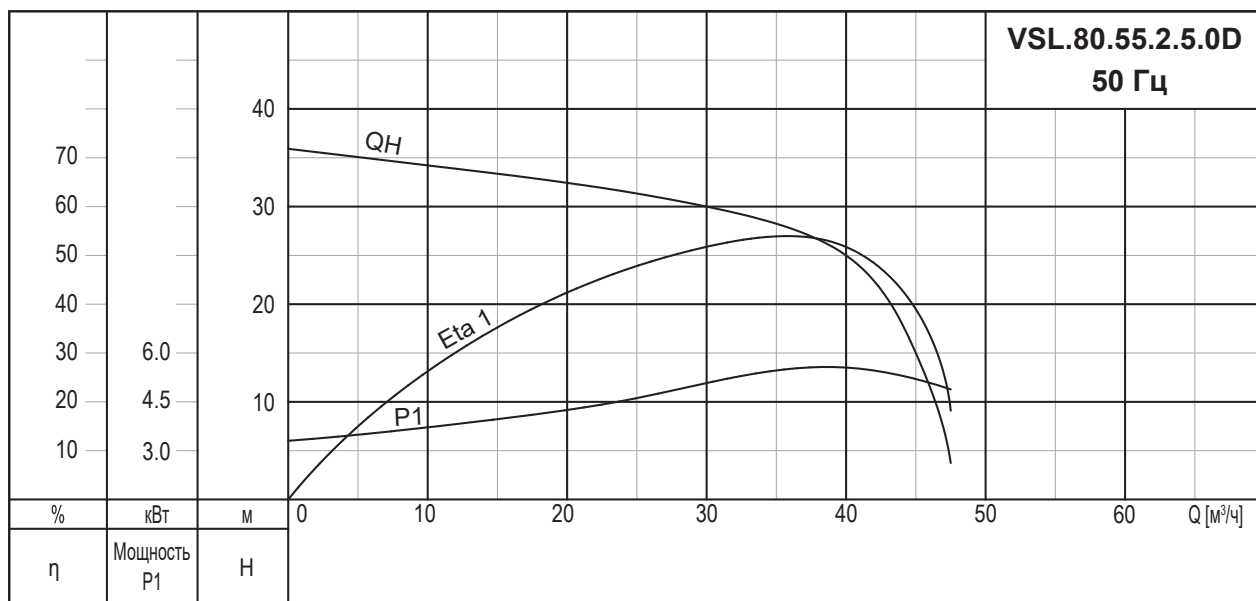
Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 5,1 | 4,0 | 2 | 2850 | DOL | 8,9 | 52,4 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 30 | 6 | 20 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.80.55.2.5.0D



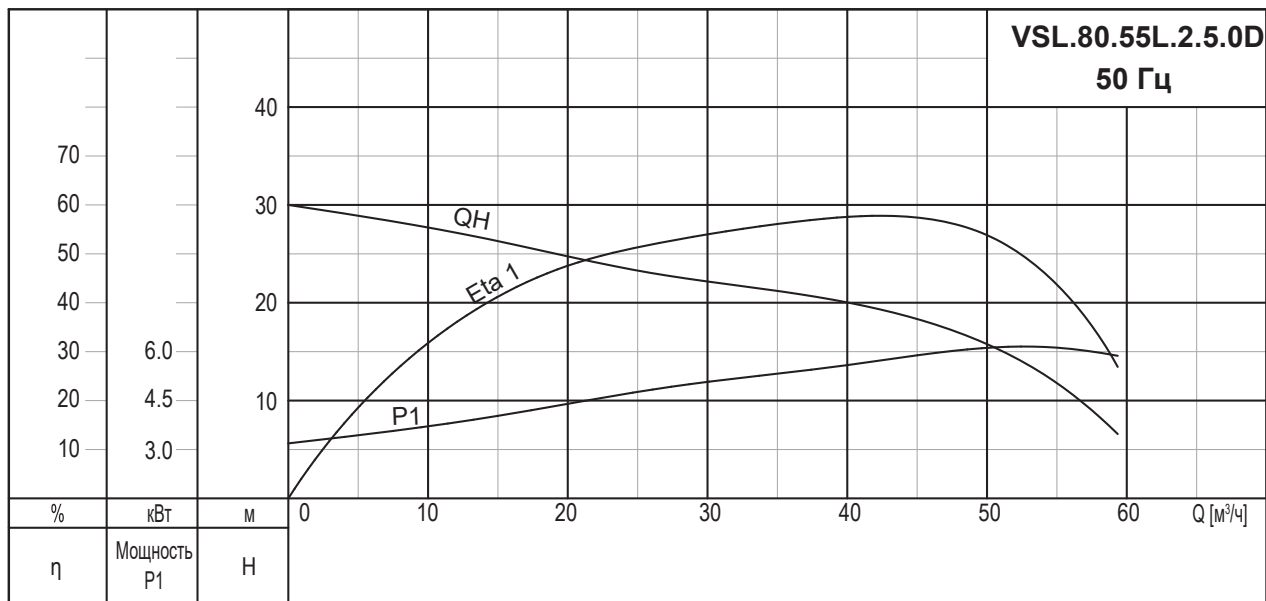
Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 6,9 | 5,5 | 2 | 2850 | DOL | 11,7 | 65,2 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 25 | 6 | 20 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.80.55L.2.5.0D



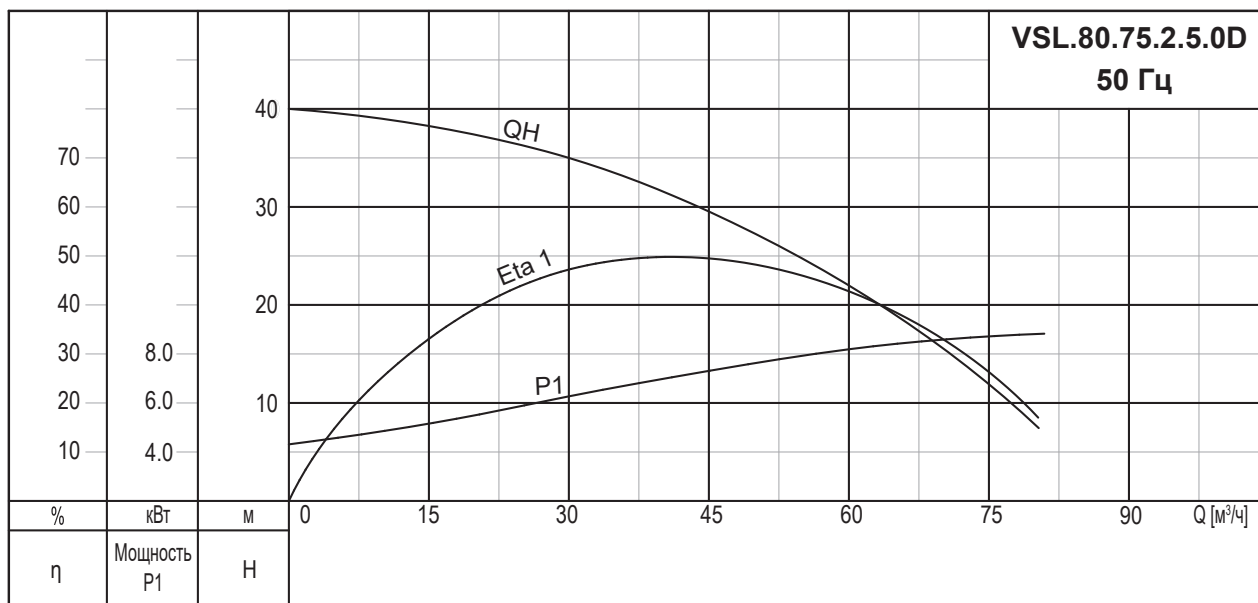
Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 6,9 | 5,5 | 2 | 2850 | DOL | 11,7 | 65,2 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 35 | 6 | 20 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.80.75.2.5.0D

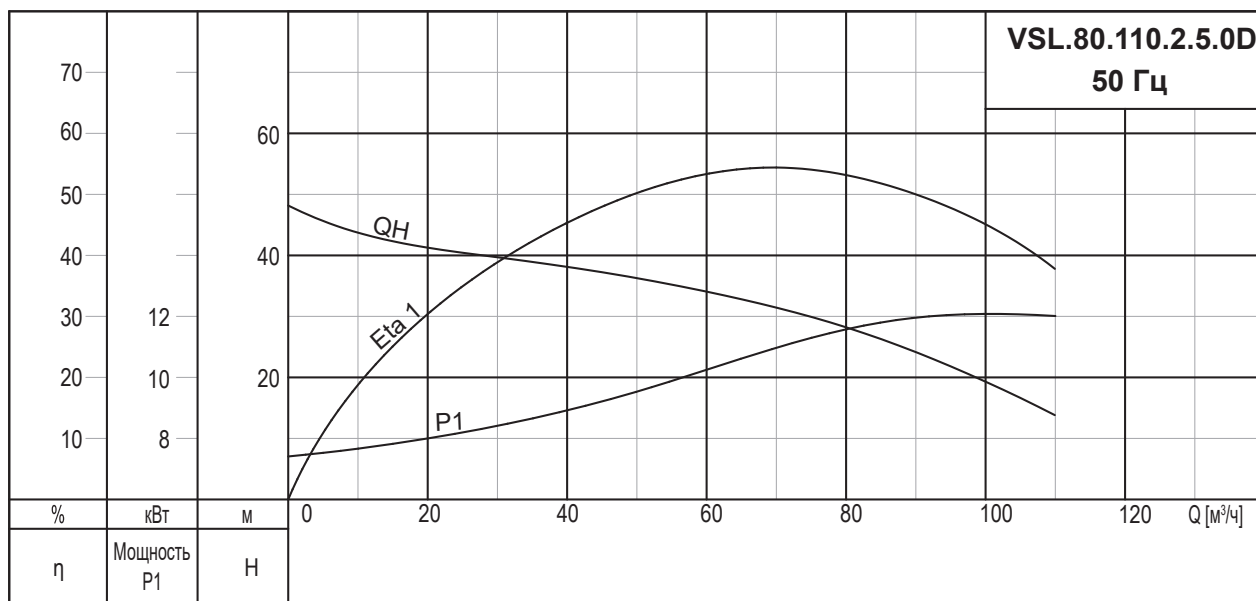


Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 9,4 | 7,5 | 2 | 2850 | DOL | 15,7 | 87,6 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 30 | 6 | 20 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

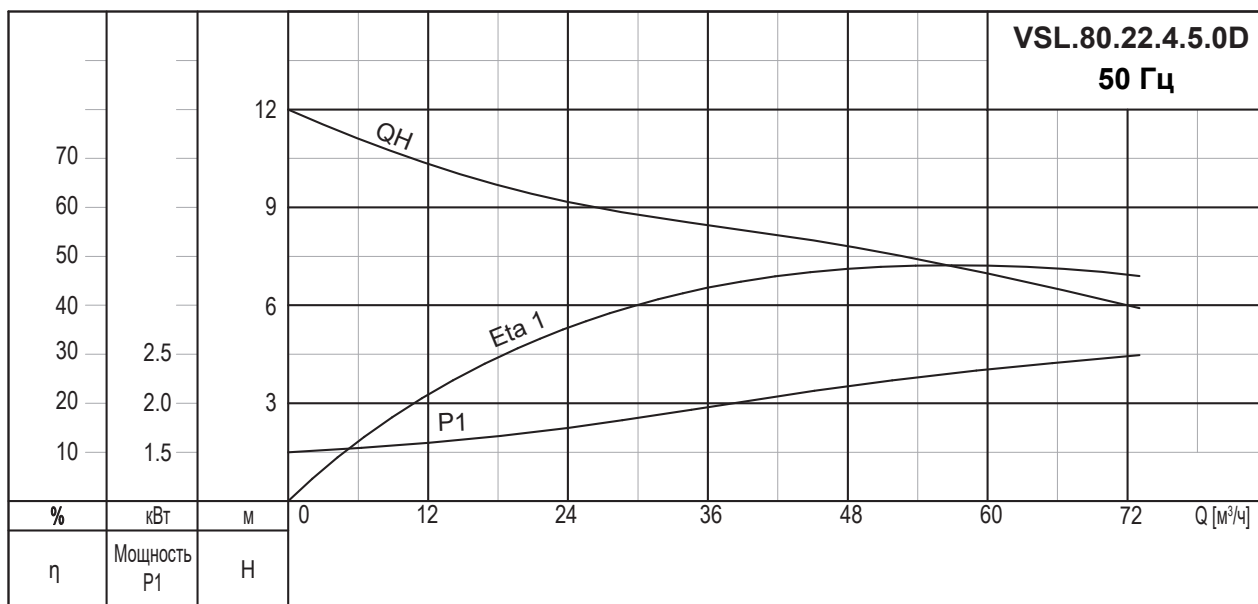
VSL.80.110.2.5.0D

Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 13,7 | 11,0 | 2 | 2850 | DOL | 22,0 | 140 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 35 | 6 | 15 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.80.22.4.5.0D



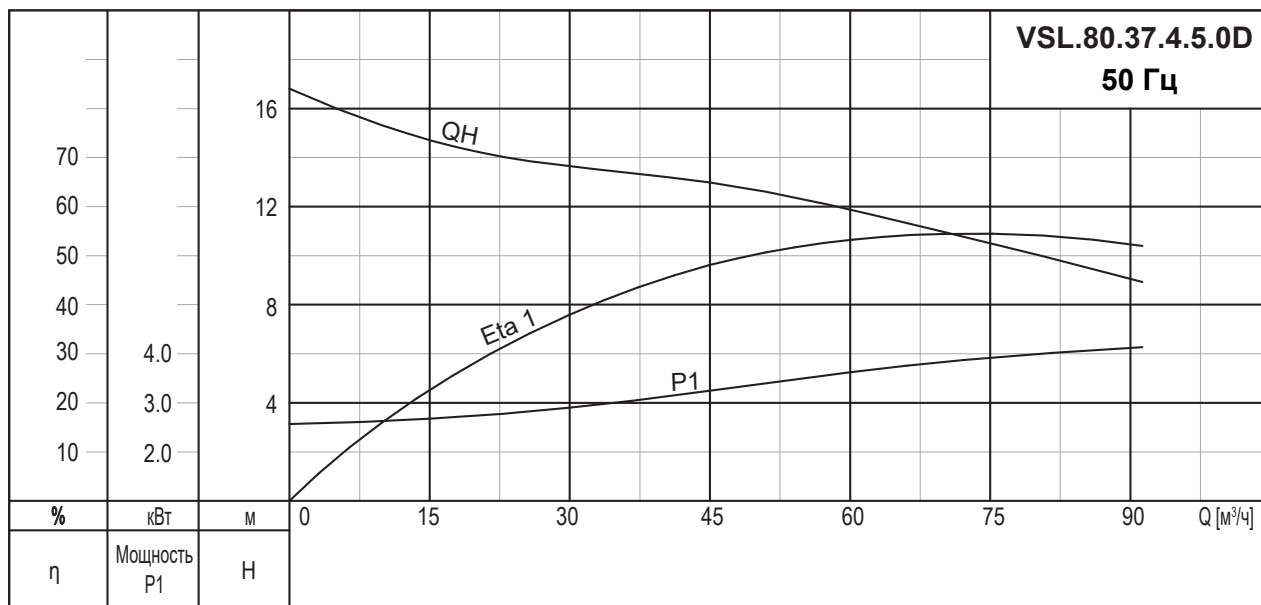
Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 3,1 | 2,2 | 4 | 1450 | DOL | 5,0 | 27,2 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 50 | 6 | 30 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.80.37.4.5.0D

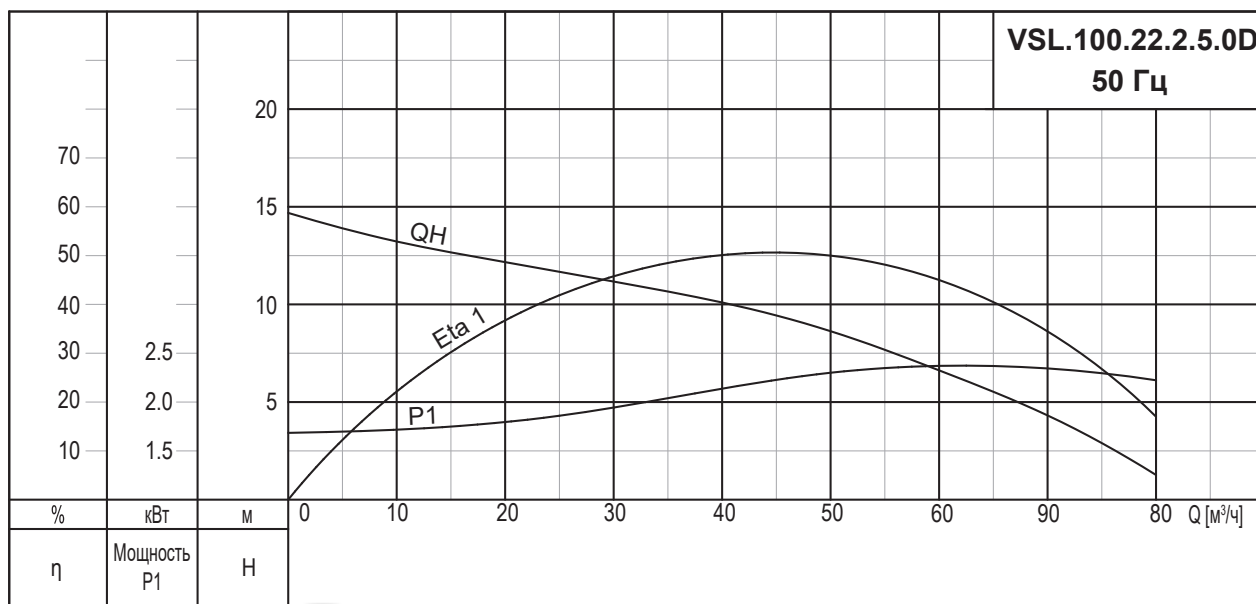


Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 5,0 | 3,7 | 4 | 1450 | DOL | 8,5 | 48,6 |

Данные насоса

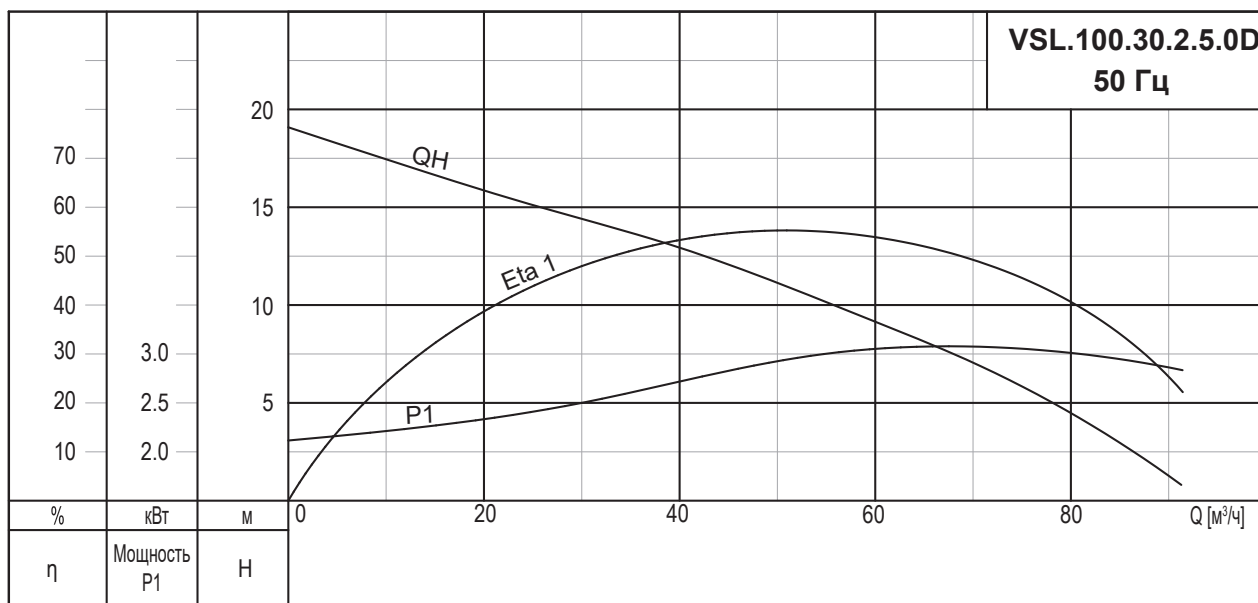
| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 50 | 6 | 20 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.100.**VSL.100.22.2.5.0D****Данные электрооборудования**

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 3,1 | 2,2 | 2 | 2850 | DOL | 5,0 | 27,4 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 30 | 6 | 20 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

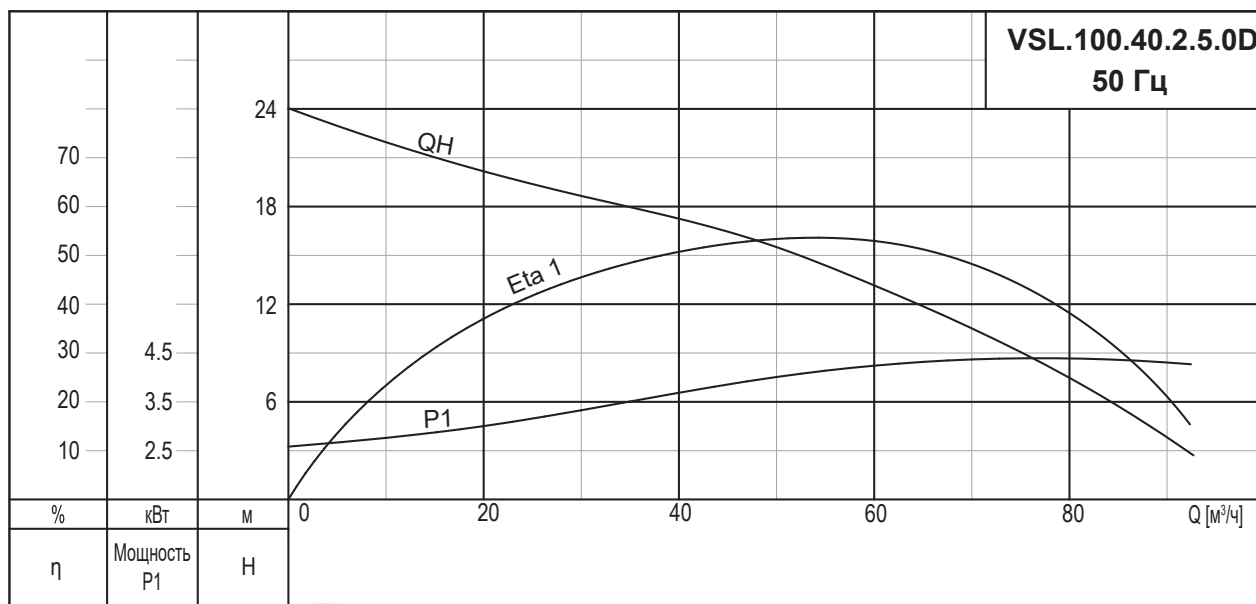
VSL.100.30.2.5.0D

Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I_N | $I_{пуск}$ |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|-------|------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 3,9 | 3,0 | 2 | 2850 | DOL | 6,5 | 35,2 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 30 | 6 | 30 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.100.40.2.5.0D

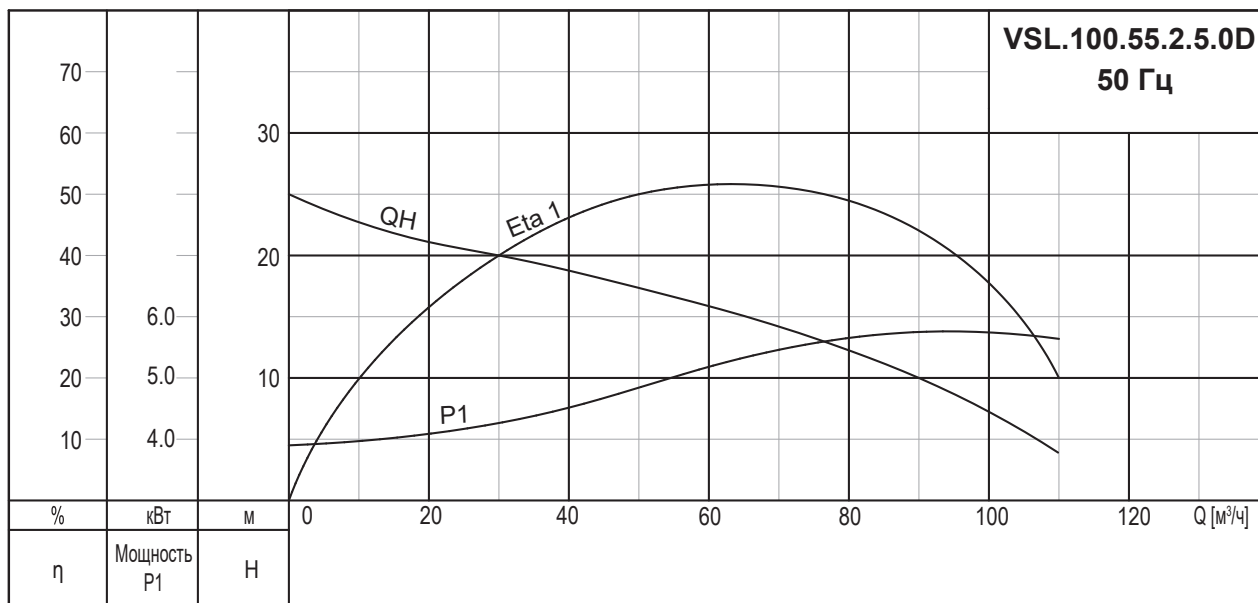


Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 5,1 | 4,0 | 2 | 2850 | DOL | 8,9 | 52,4 |

Данные насоса

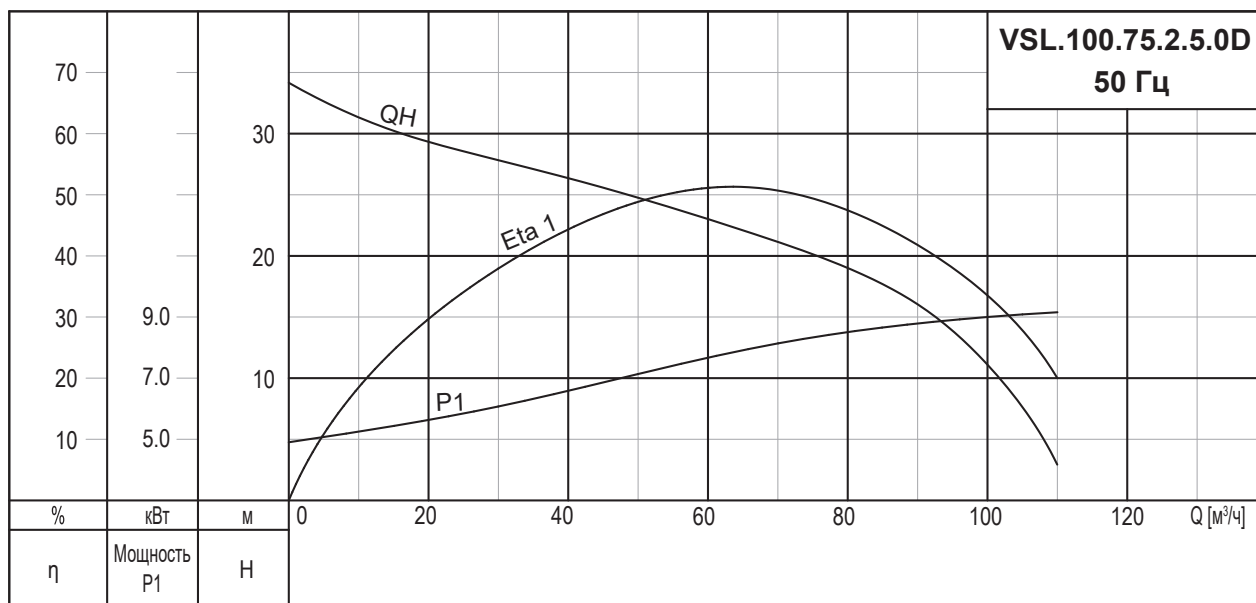
| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 30 | 6 | 20 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.100.55.2.5.0D

Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 6,9 | 5,5 | 2 | 2850 | DOL | 11,7 | 65,2 |

Данные насоса

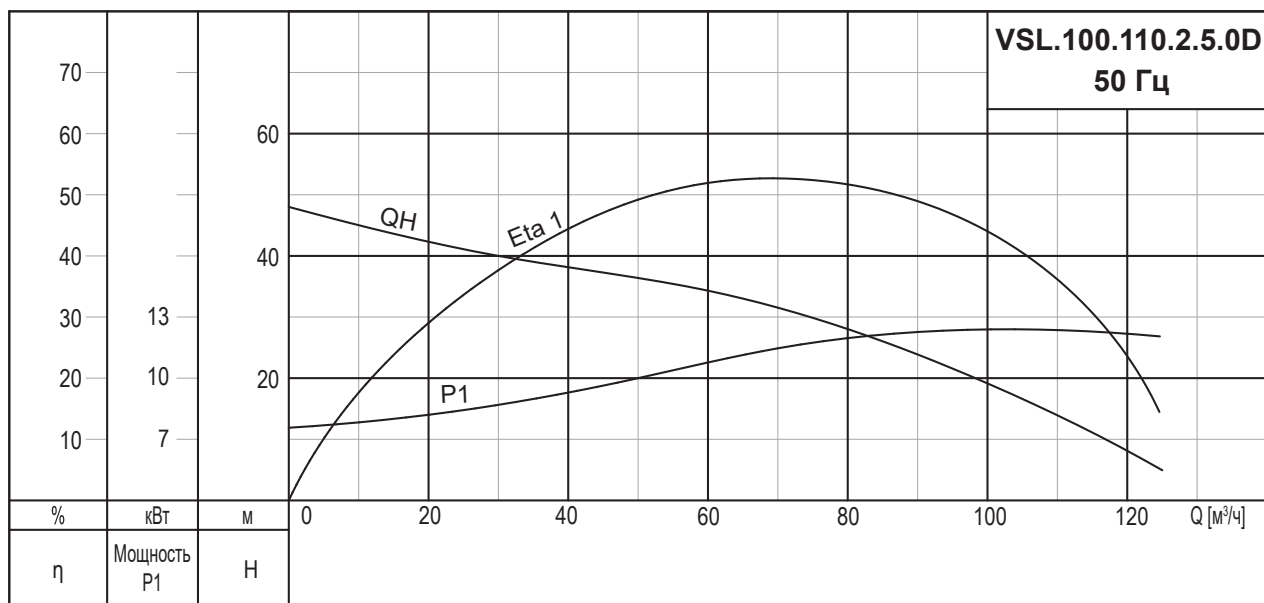
| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 30 | 6 | 20 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.100.75.2.5.0D**Данные электрооборудования**

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 9,4 | 7,5 | 2 | 2850 | DOL | 15,7 | 87,6 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 35 | 6 | 20 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

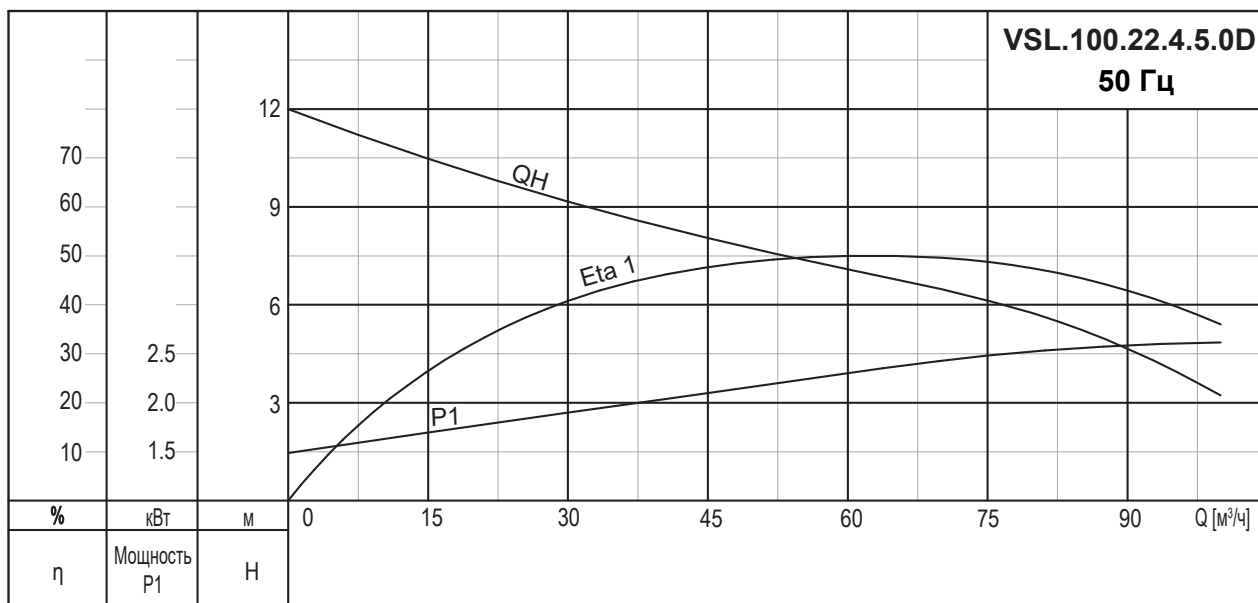
VSL.100.110.2.5.0D

Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 13,7 | 11,0 | 2 | 2850 | DOL | 22 | 140 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 35 | 6 | 15 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.100.22.4.5.0D



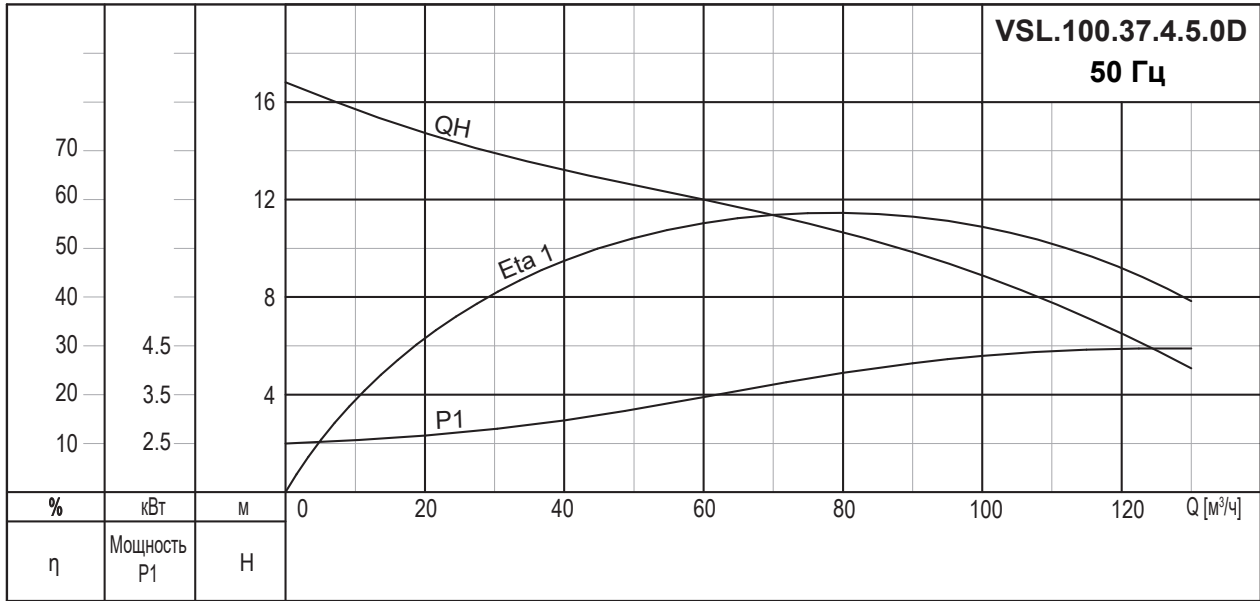
Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 3,1 | 2,2 | 4 | 1450 | DOL | 5,0 | 27,2 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 50 | 6 | 30 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.100.37.4.5.0D



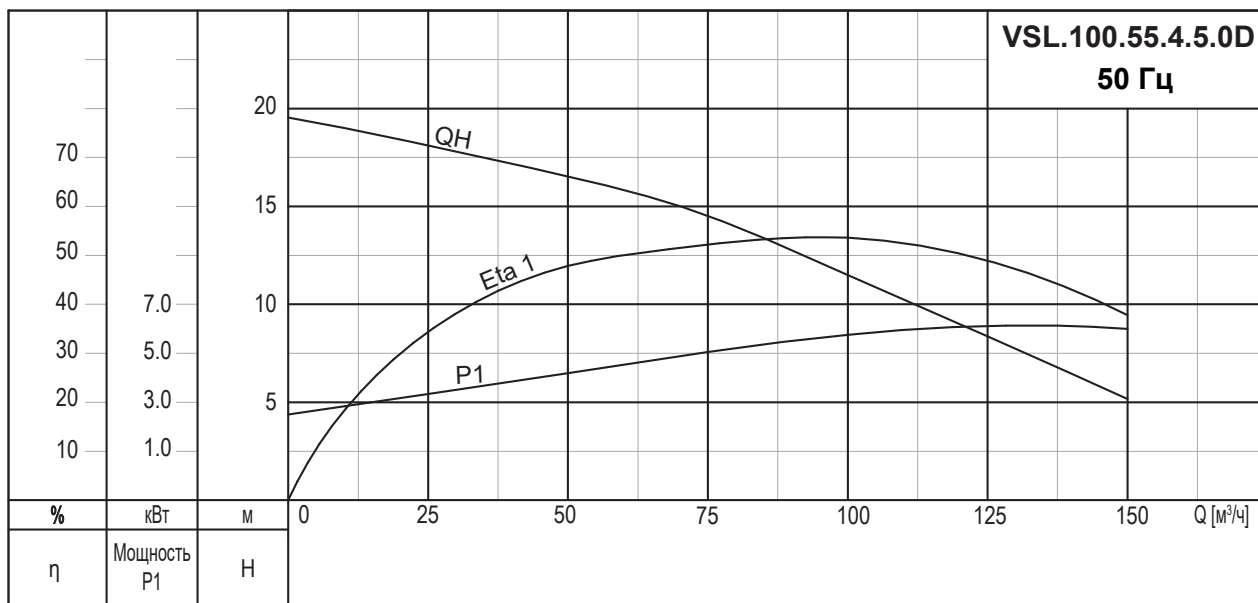
Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 5,0 | 3,7 | 4 | 1450 | DOL | 8,5 | 48,6 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 50 | 6 | 20 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.100.55.4.5.0D

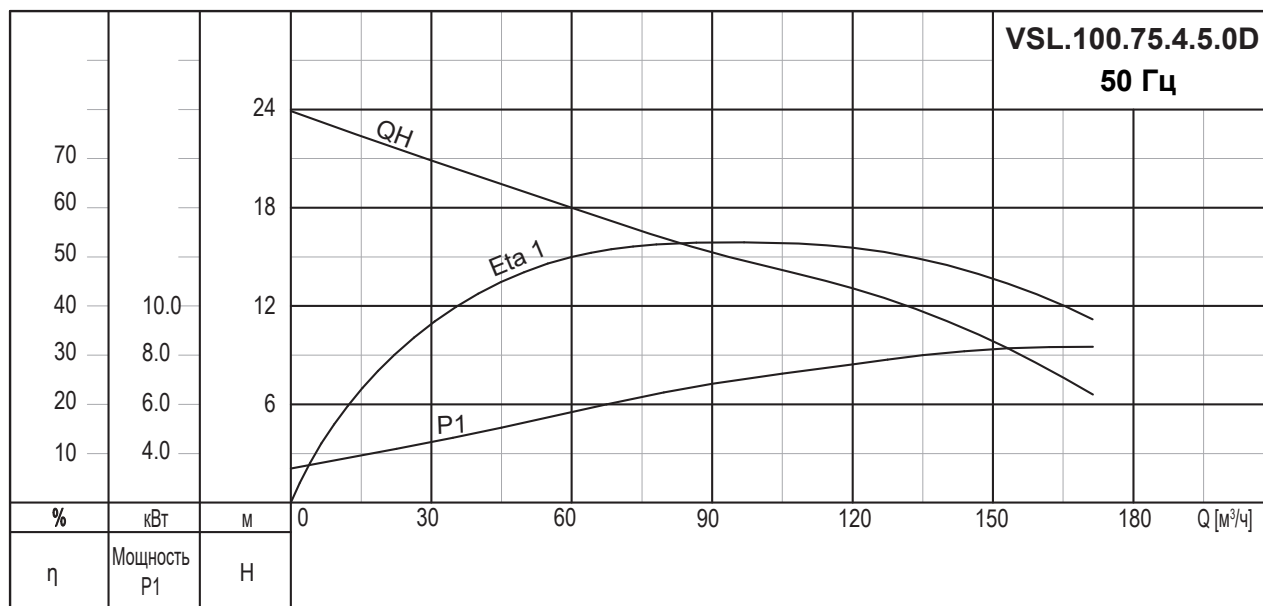


Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 6,9 | 5,5 | 4 | 1450 | DOL | 11,7 | 56,4 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 50 | 6 | 20 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

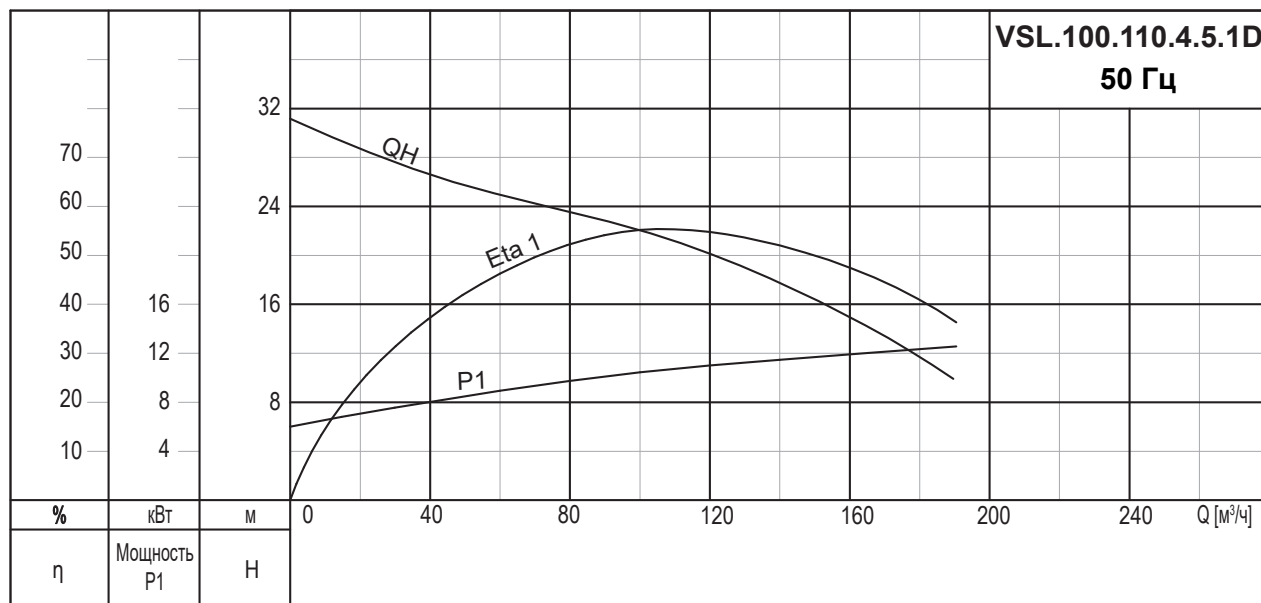
VSL.100.75.4.5.0D

Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 9,4 | 7,5 | 4 | 1450 | DOL | 15,7 | 88,0 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 50 | 6 | 20 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.100.110.4.5.1D

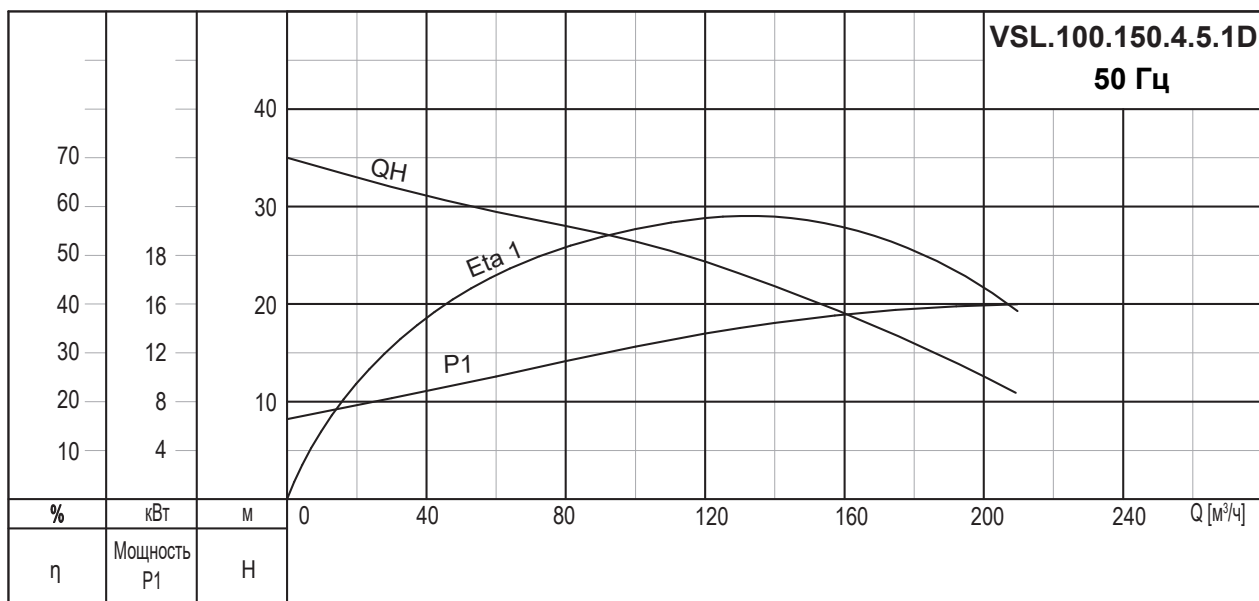


Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 13,7 | 11,0 | 4 | 1450 | SD | 22,0 | 109,4 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 50 | 6 | 15 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

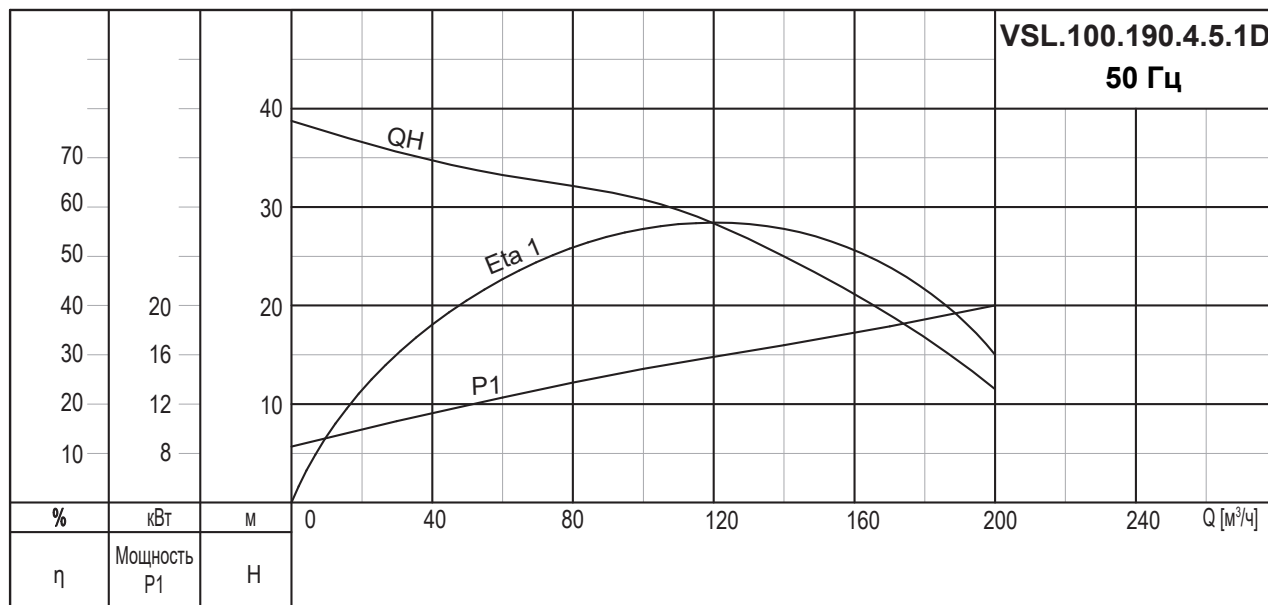
VSL.100.150.4.5.1D

Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 18,0 | 15,0 | 4 | 1450 | SD | 30,1 | 148,0 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 50 | 6 | 15 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.100.190.4.5.1D



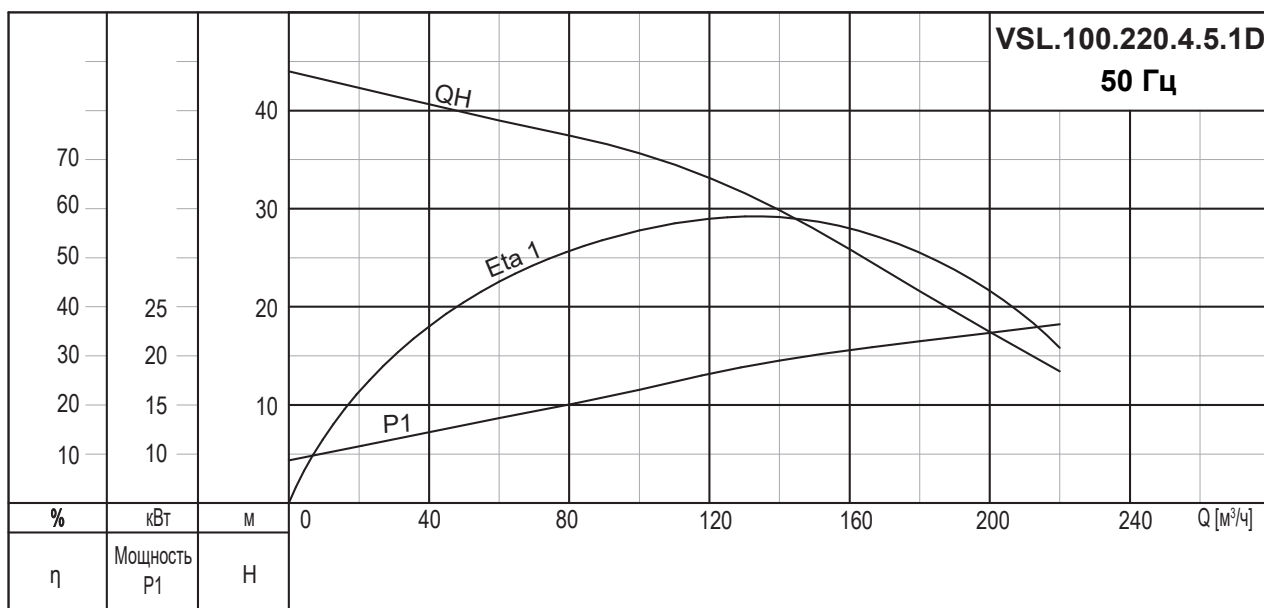
Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 22,0 | 19,0 | 4 | 1450 | SD | 38,0 | 222,6 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 50 | 6 | 15 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.100.220.4.5.1D

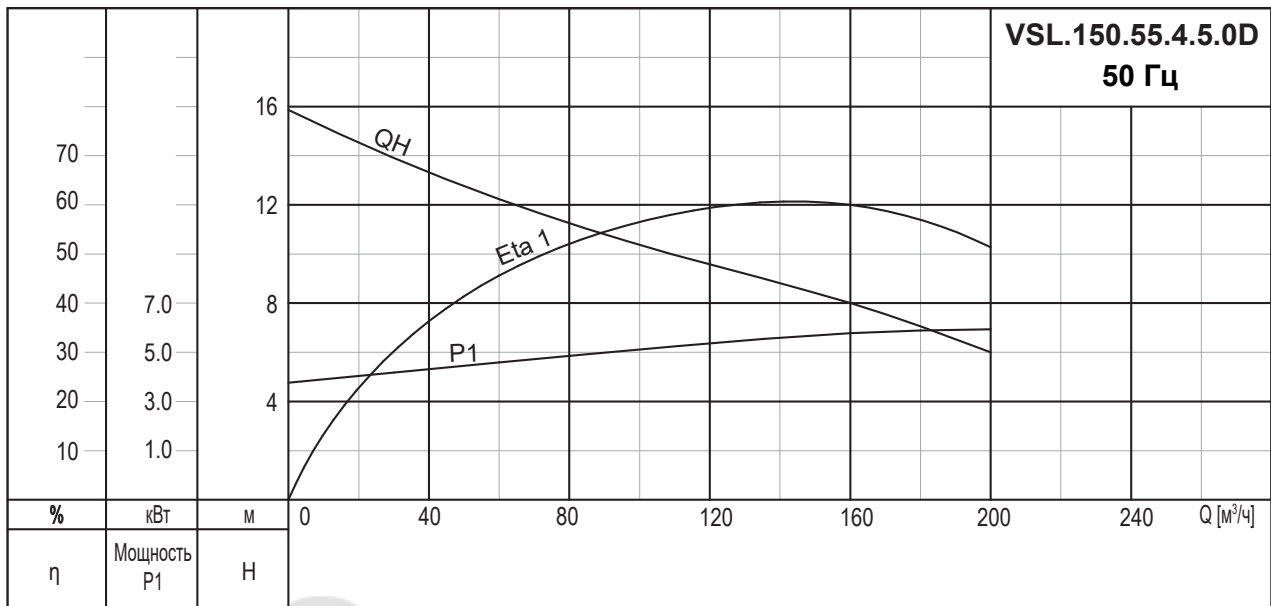


Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 25,8 | 22,0 | 4 | 1450 | SD | 45,0 | 262,0 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 50 | 6 | 15 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

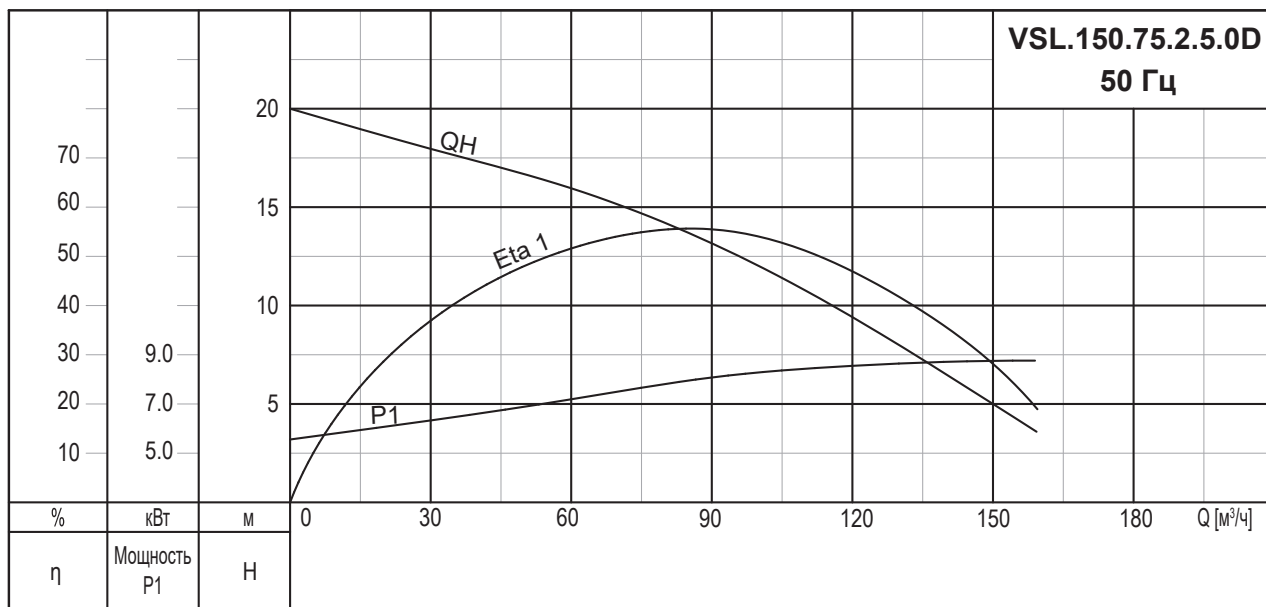
VSL.150.**VSL.150.55.4.5.0D****Данные электрооборудования**

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 6,9 | 5,5 | 4 | 1450 | DOL | 11,7 | 56,4 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 55 | 6 | 20 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.150.75.2.5.0D



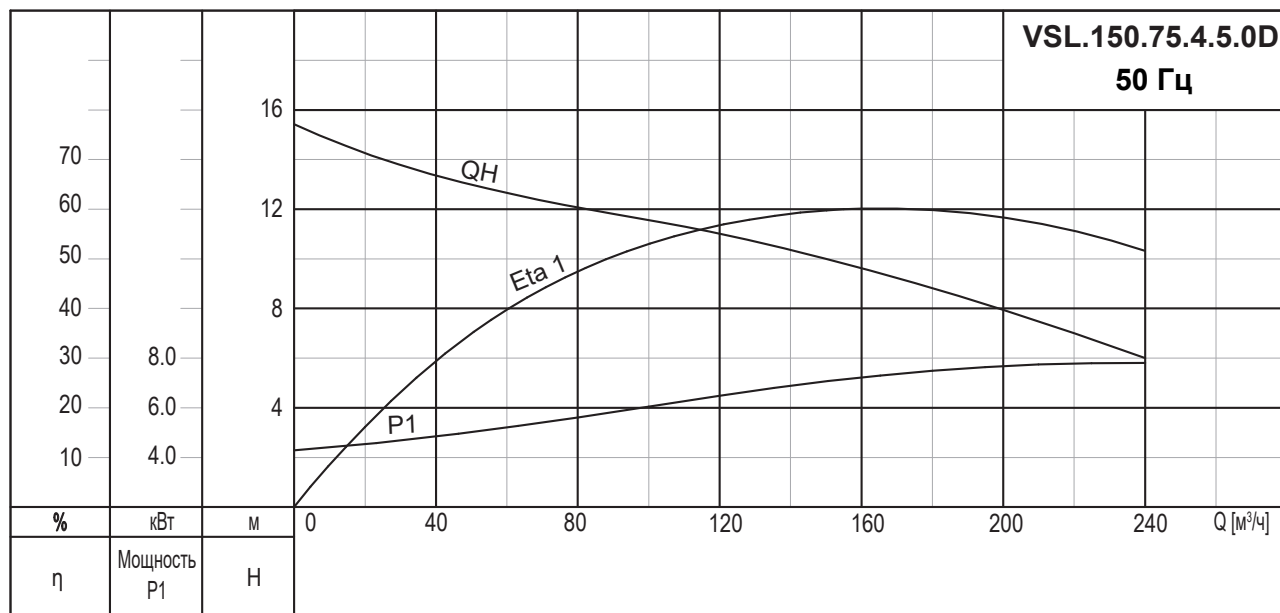
Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 9,4 | 7,5 | 2 | 2850 | DOL | 15,7 | 87,6 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 40 | 6 | 20 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.150.75.4.5.0D



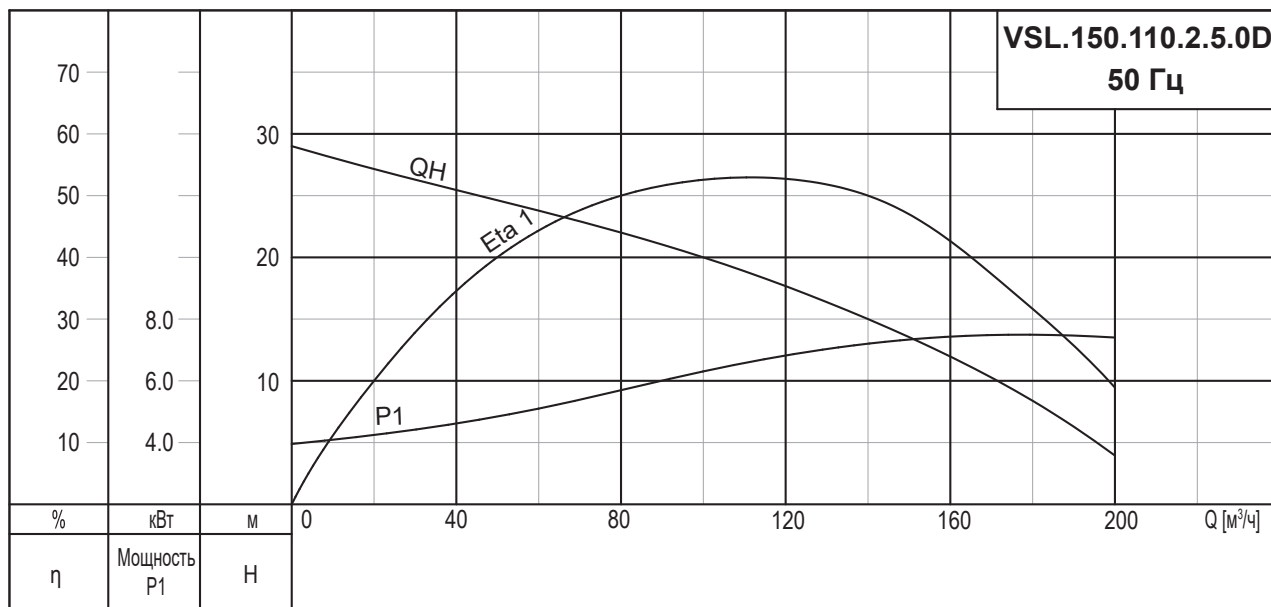
Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 9,4 | 7,5 | 4 | 1450 | DOL | 15,7 | 88,0 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 75 | 6 | 20 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.150.110.2.5.0D



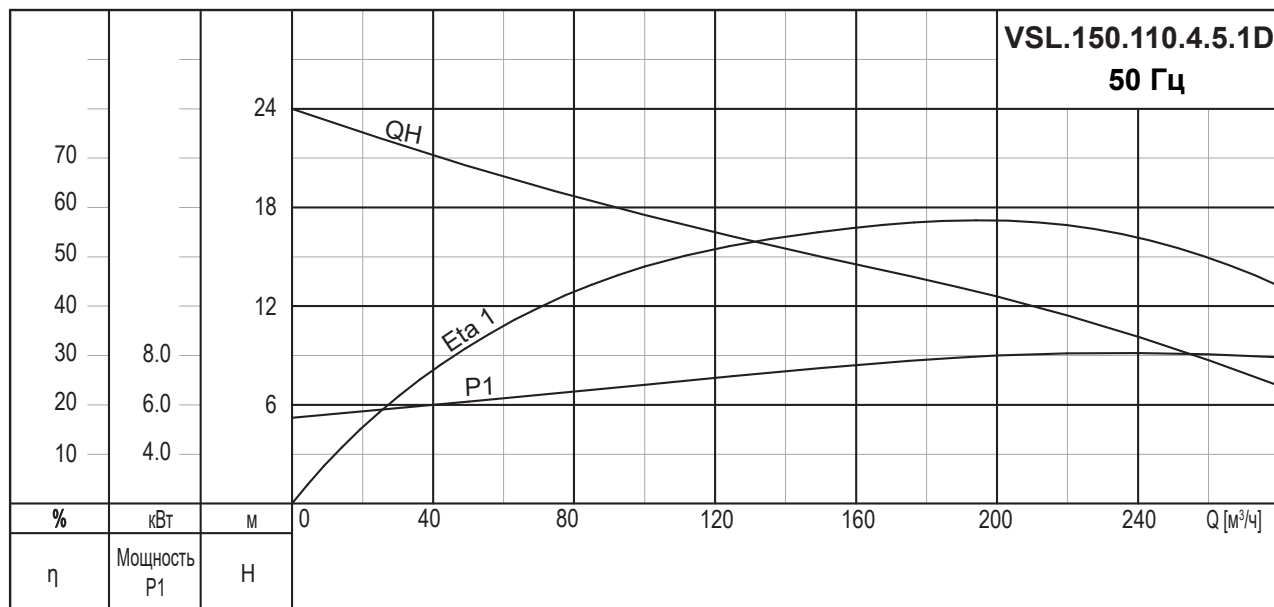
Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 13,7 | 11,0 | 2 | 2850 | DOL | 22,0 | 140,0 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 50 | 6 | 15 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.150.110.4.5.1D



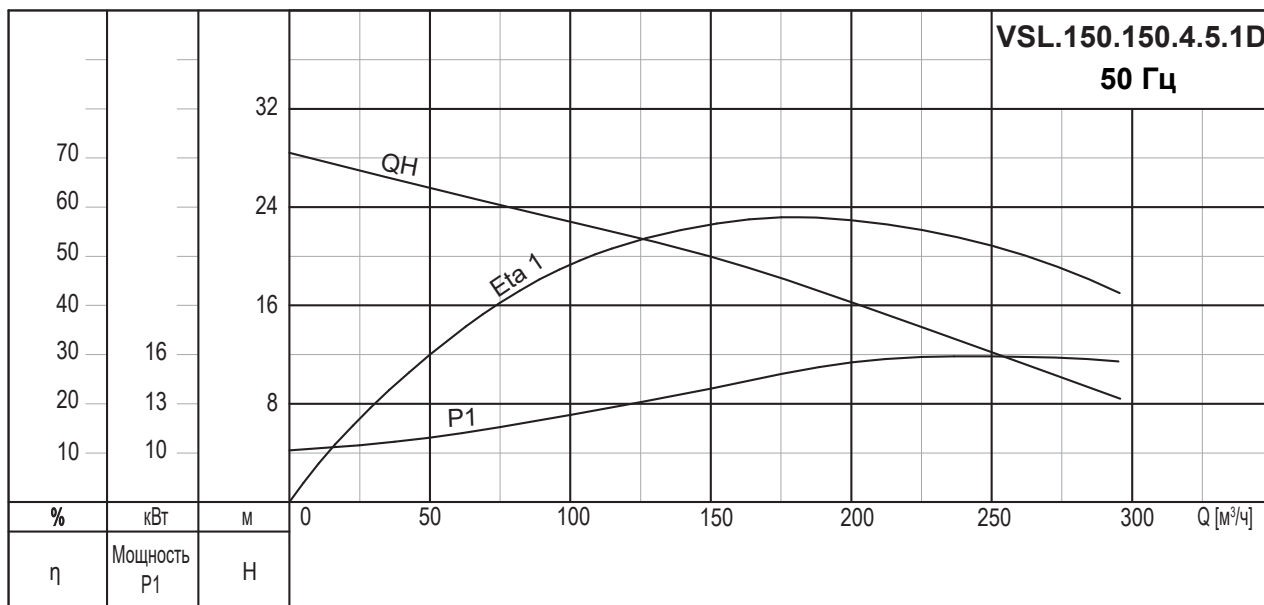
Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 13,7 | 11,0 | 4 | 1450 | SD | 22,0 | 36,5 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 65 | 6 | 15 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.150.150.4.5.1D



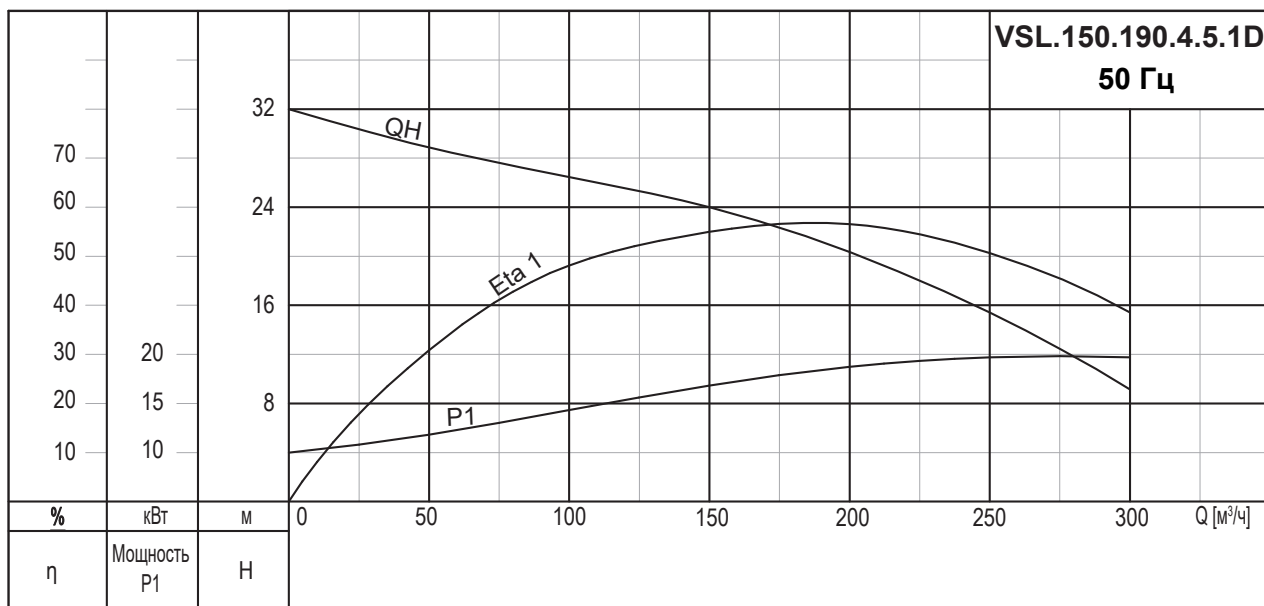
Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 18,0 | 15,0 | 4 | 1450 | SD | 30,1 | 49,3 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 65 | 6 | 15 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.150.190.4.5.1D



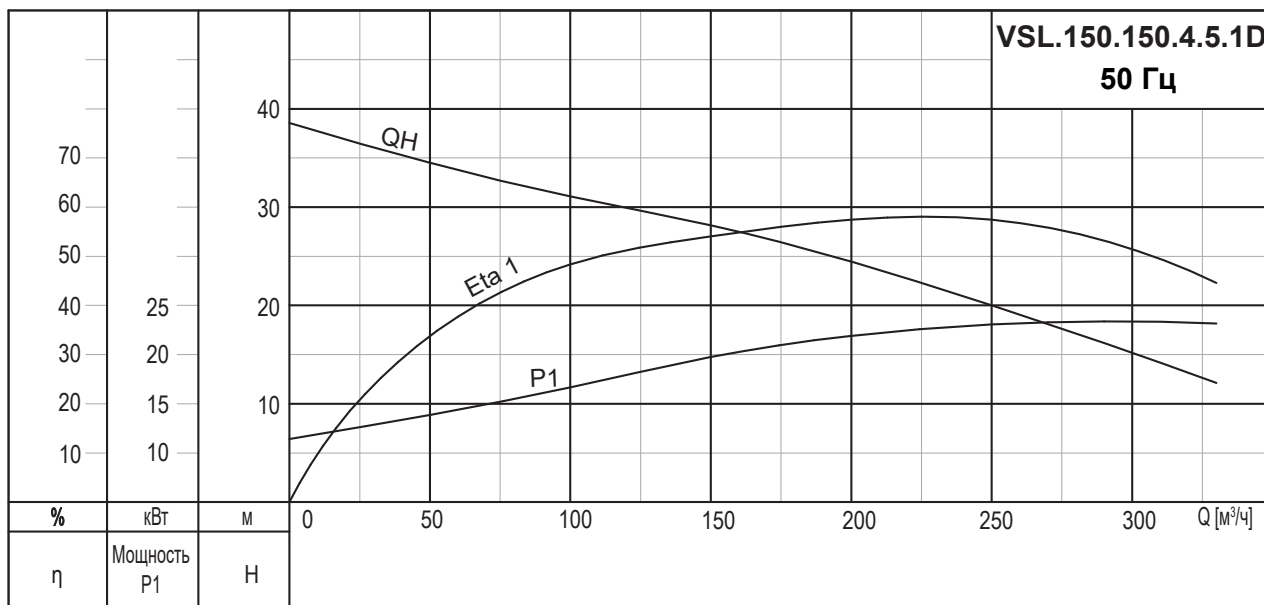
Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 22,0 | 19,0 | 4 | 1450 | SD | 38,0 | 74,2 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 60 | 6 | 15 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.150.220.4.5.1D



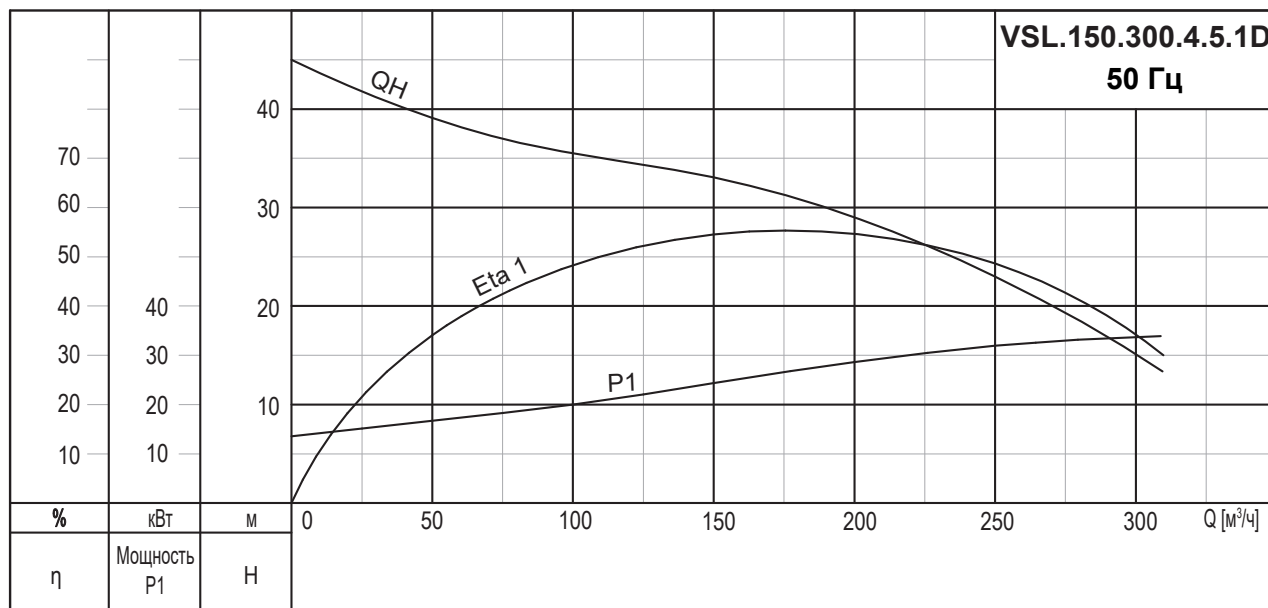
Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 25,8 | 22,0 | 4 | 1450 | SD | 45,0 | 87,3 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 60 | 6 | 15 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.150.300.4.5.1D

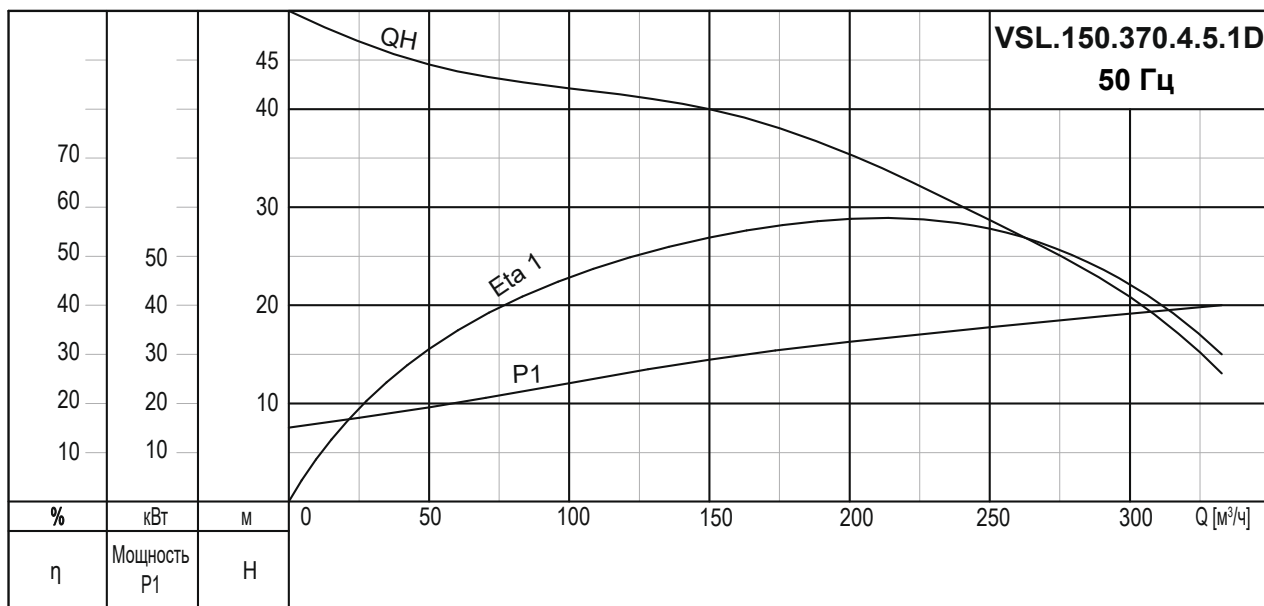


Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 34,9 | 30,0 | 4 | 1450 | SD | 57,6 | 103,3 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 55 | 10 | 10 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

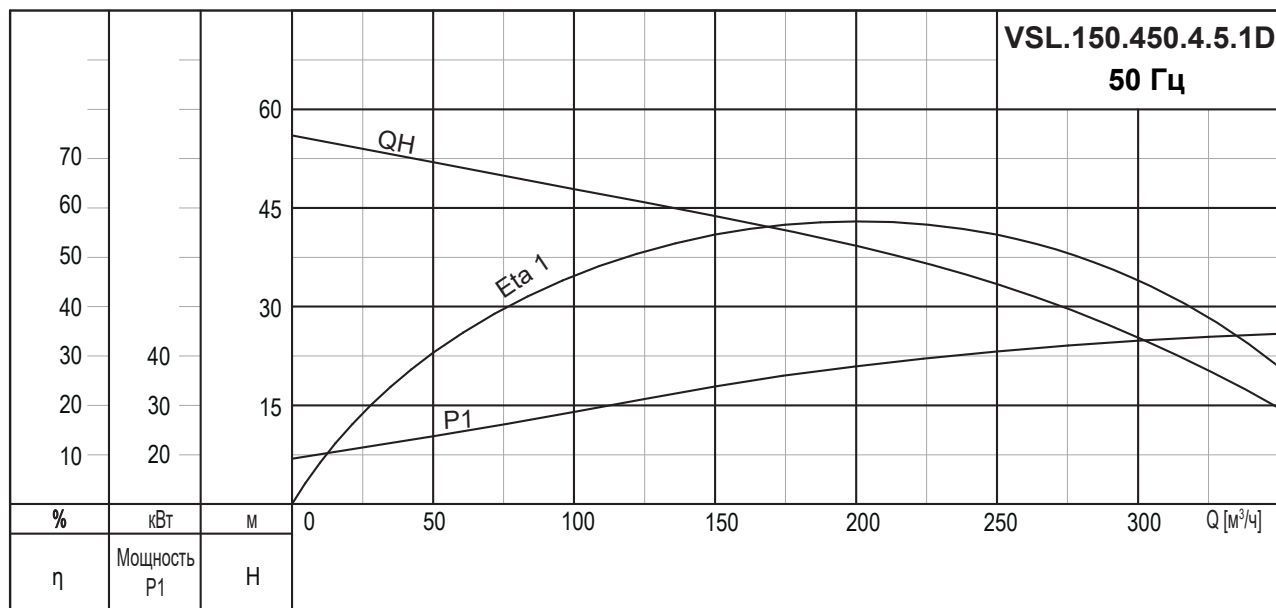
VSL.150.370.4.5.1D

Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 41,7 | 37,0 | 4 | 1450 | SD | 69,8 | 117,3 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 55 | 10 | 10 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.150.450.4.5.1D



Данные электрооборудования

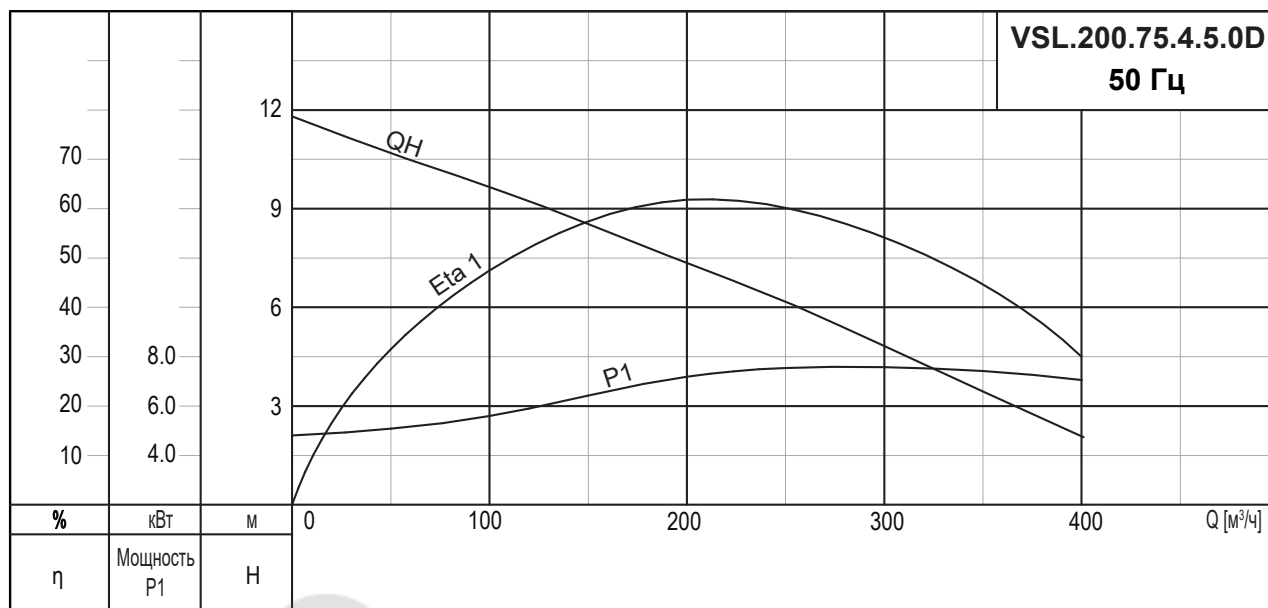
| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 50,4 | 45,0 | 4 | 1450 | SD | 84,5 | 142,9 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 55 | 10 | 6 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.200.

VSL.200.75.4.5.0D



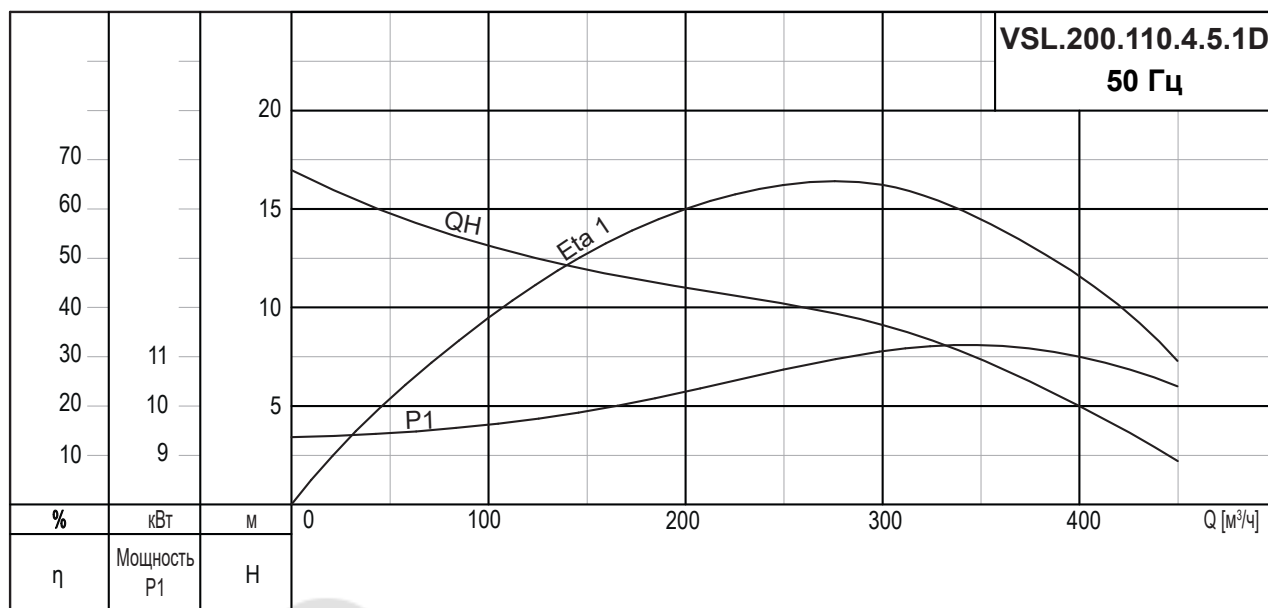
Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.0D | 3 x 380-415 В | 9,4 | 7,5 | 4 | 1450 | DOL | 15,7 | 88,0 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 80 | 10 | 20 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.200.110.4.5.1D

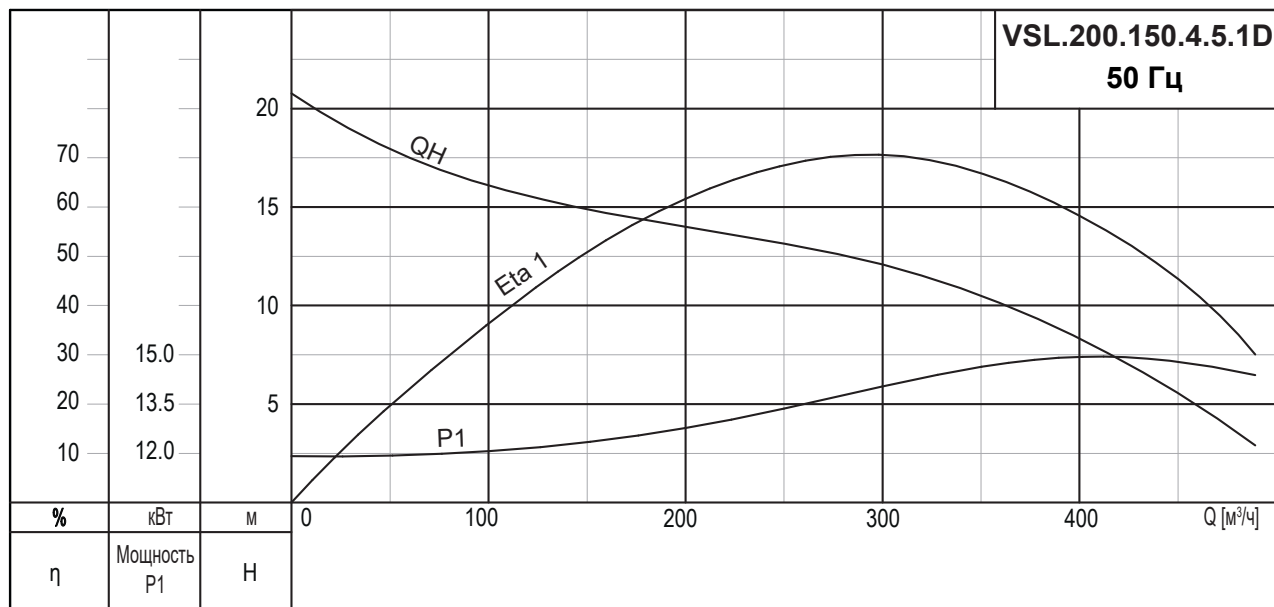


Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 13,7 | 11,0 | 4 | 1450 | SD | 22,0 | 36,5 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 70 | 10 | 15 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

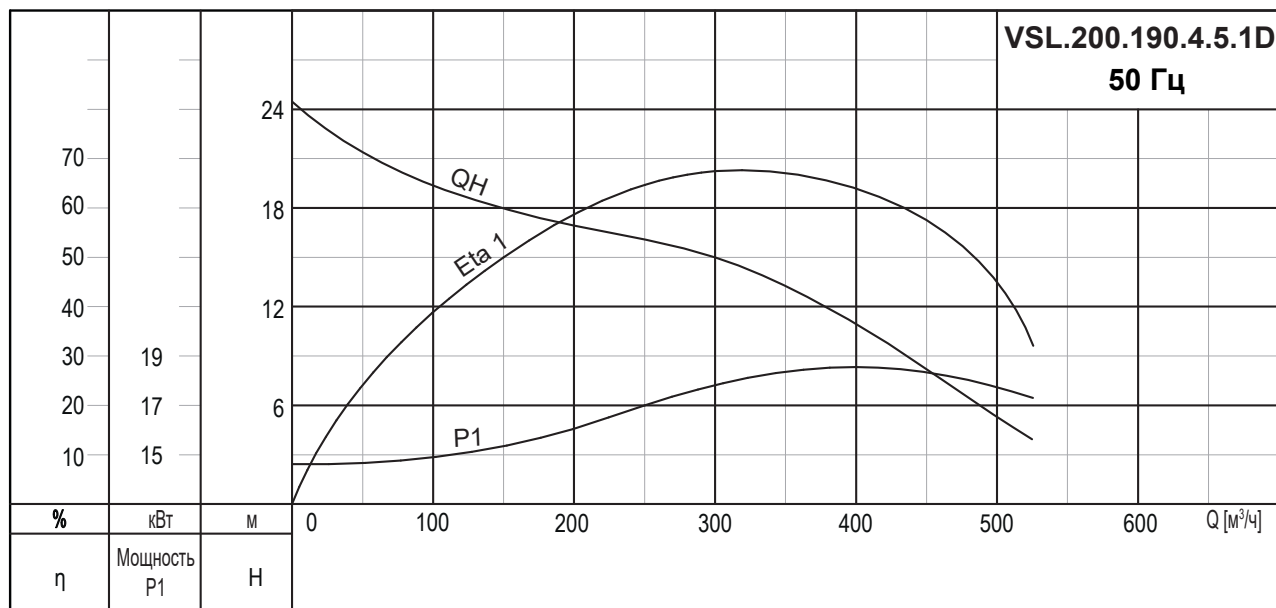
VSL.200.150.4.5.1D

Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 18,0 | 15,0 | 4 | 1450 | SD | 30,1 | 49,3 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 70 | 10 | 15 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.200.190.4.5.1D

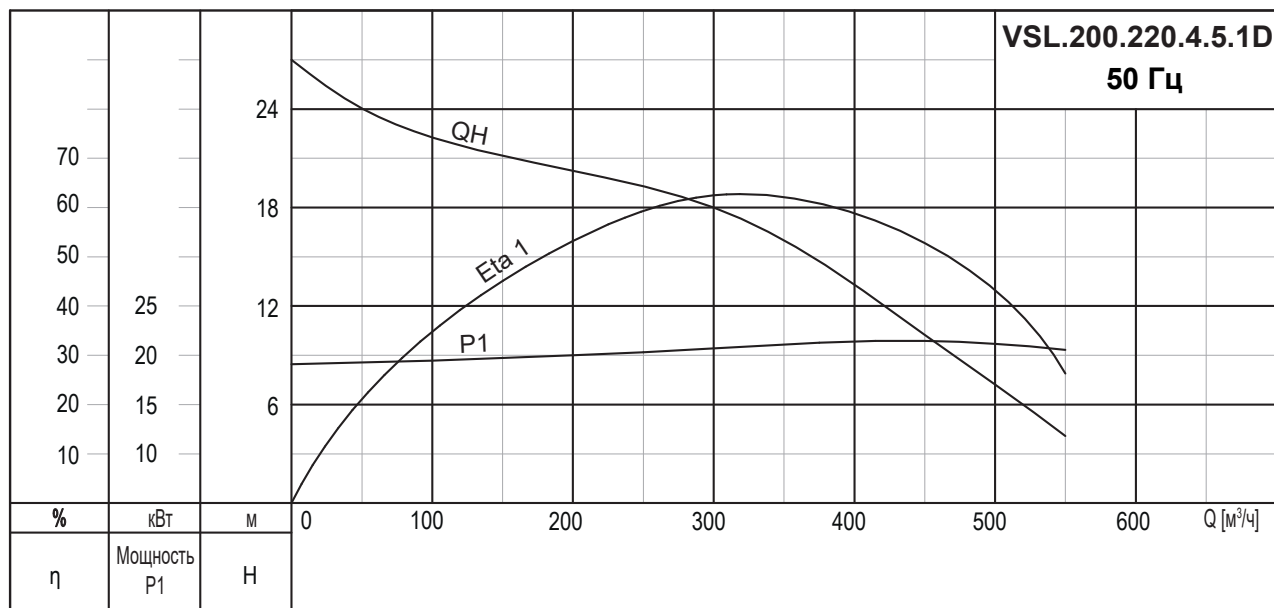


Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 22,0 | 19,0 | 4 | 1450 | SD | 38,0 | 74,2 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 70 | 10 | 15 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

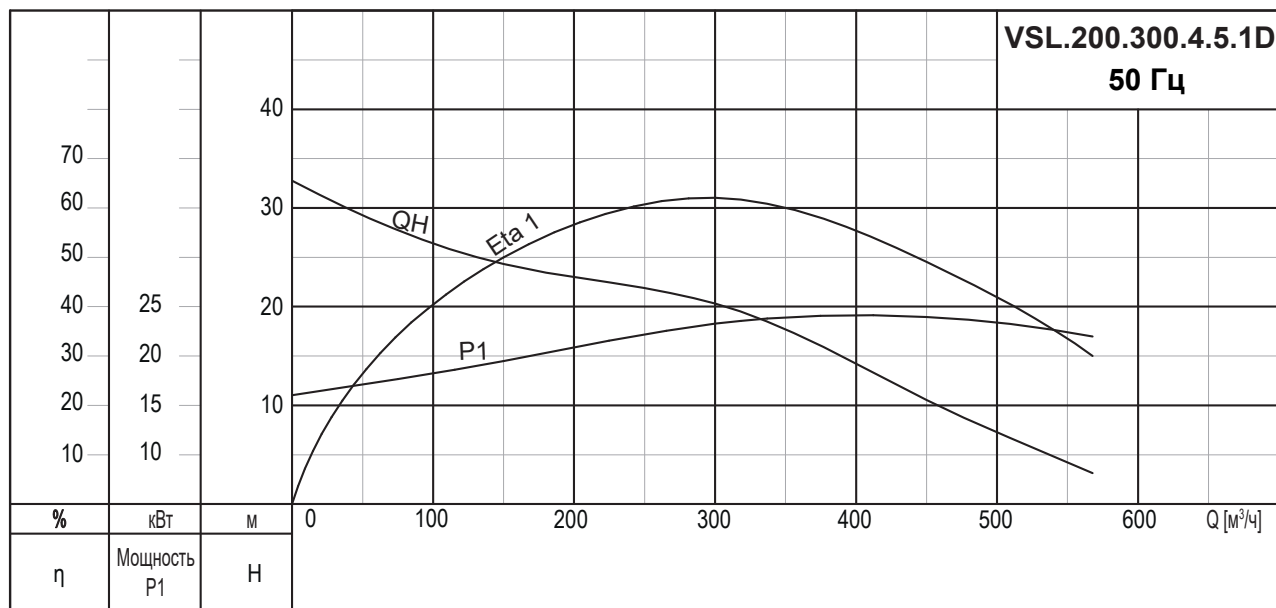
VSL.200.220.4.5.1D

Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 25,8 | 22,0 | 4 | 1450 | SD | 45,0 | 87,3 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 70 | 10 | 15 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.200.300.4.5.1D

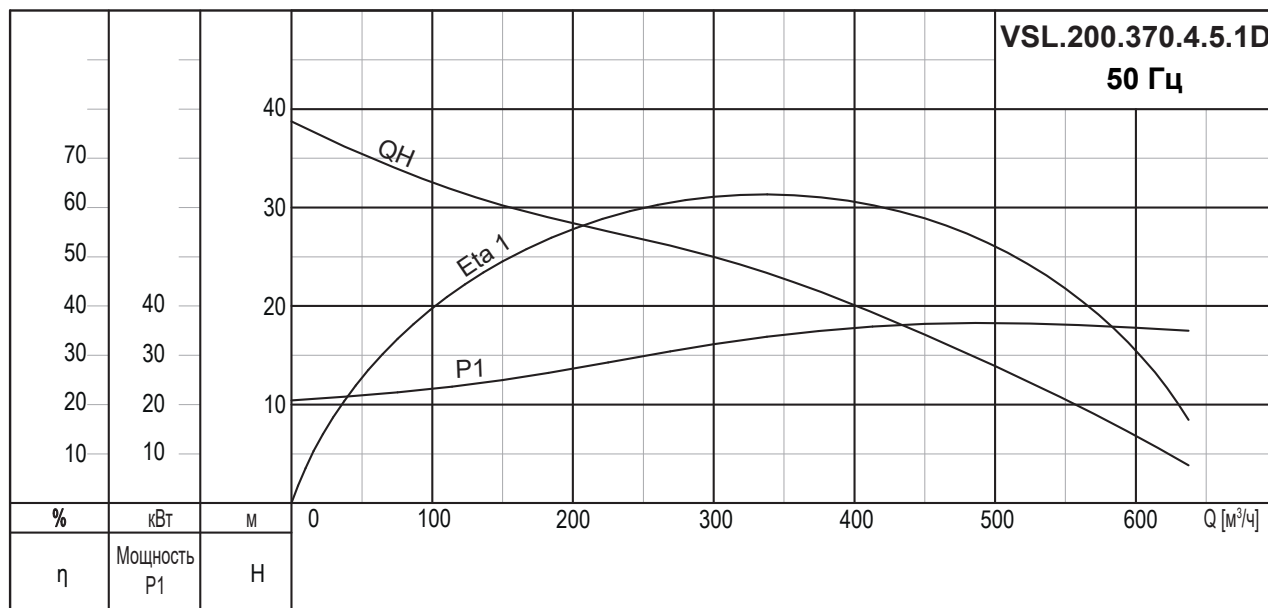


Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 34,9 | 30,0 | 4 | 1450 | SD | 57,6 | 103,3 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 80 | 10 | 10 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

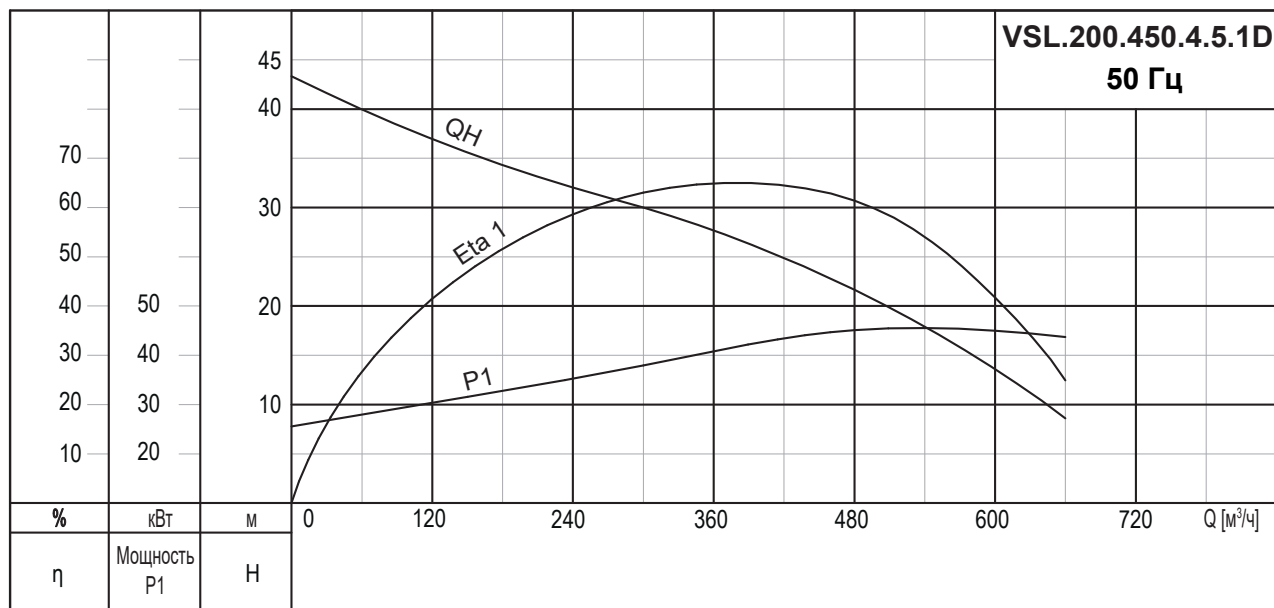
VSL.200.370.4.5.1D

Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 41,7 | 37,0 | 4 | 1450 | SD | 69,8 | 117,3 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 90 | 10 | 10 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.200.450.4.5.1D

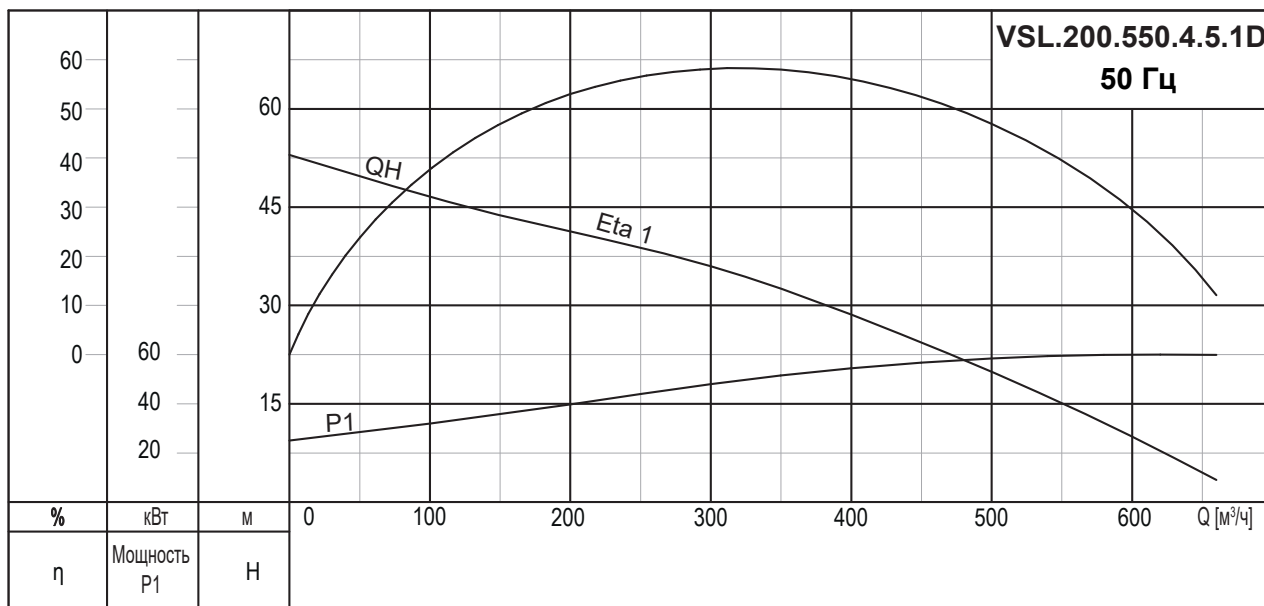


Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 50,4 | 45,0 | 4 | 1450 | SD | 84,5 | 142,9 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 90 | 10 | 6 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

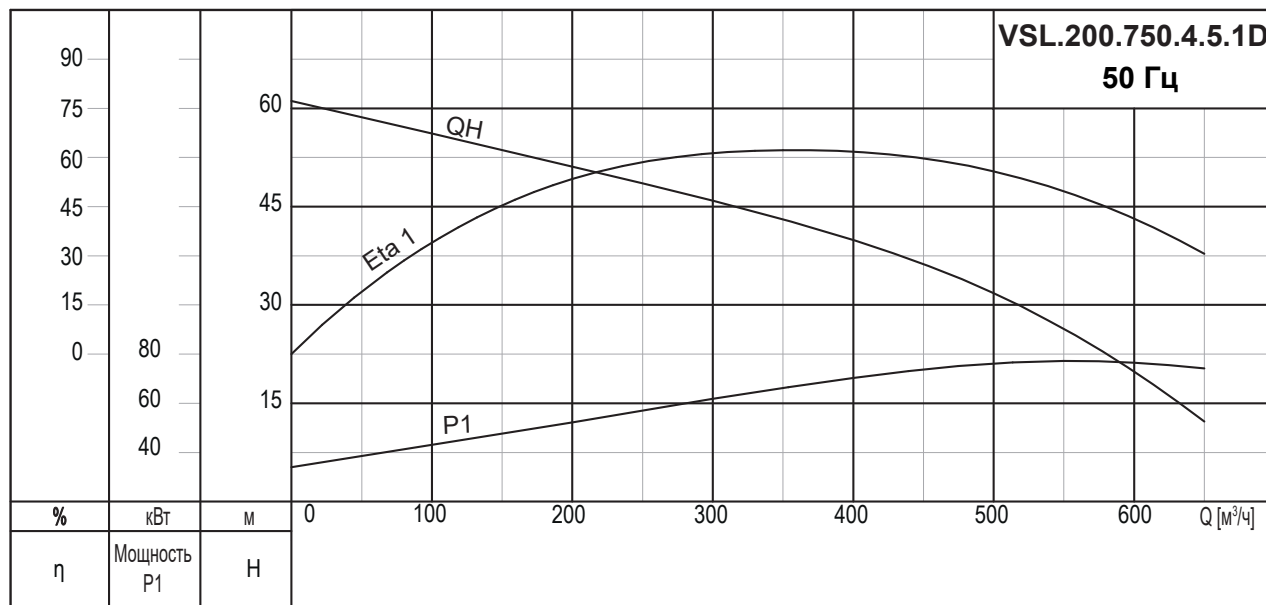
VSL.200.550.4.5.1D

Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 61,4 | 55,0 | 4 | 1450 | SD | 105,5 | 157,3 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 80 | 10 | 5 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.200.750.4.5.1D

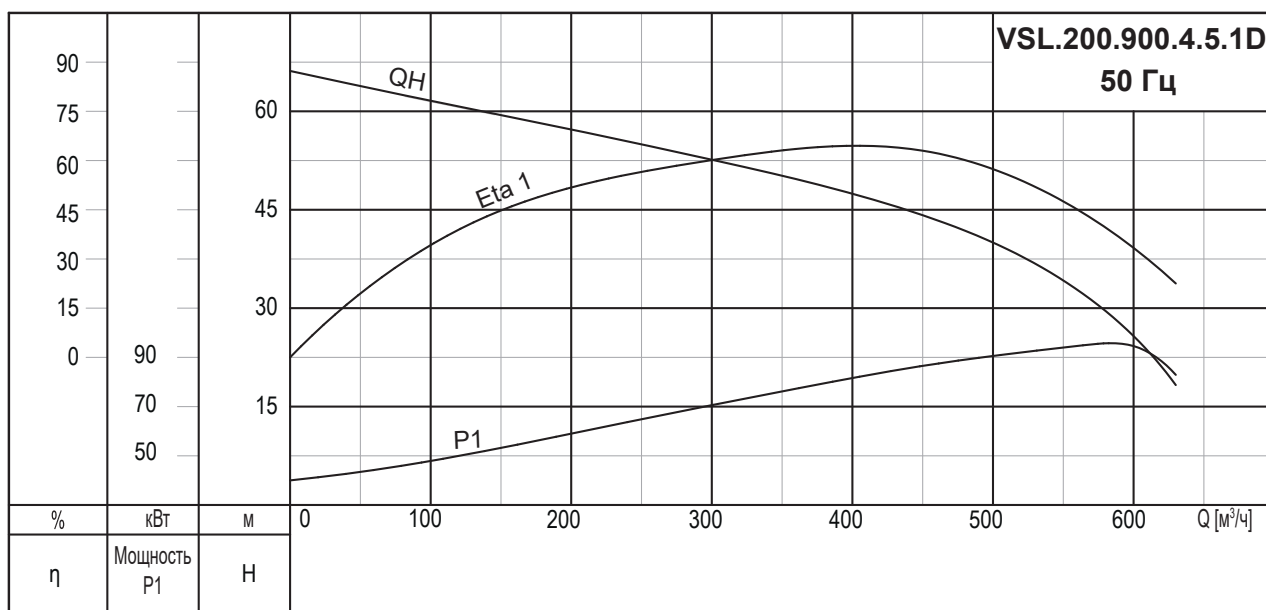


Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I_N | $I_{пуск}$ |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|-------|------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 83,7 | 75,0 | 4 | 1450 | SD | 141 | 222,7 |

Данные насоса

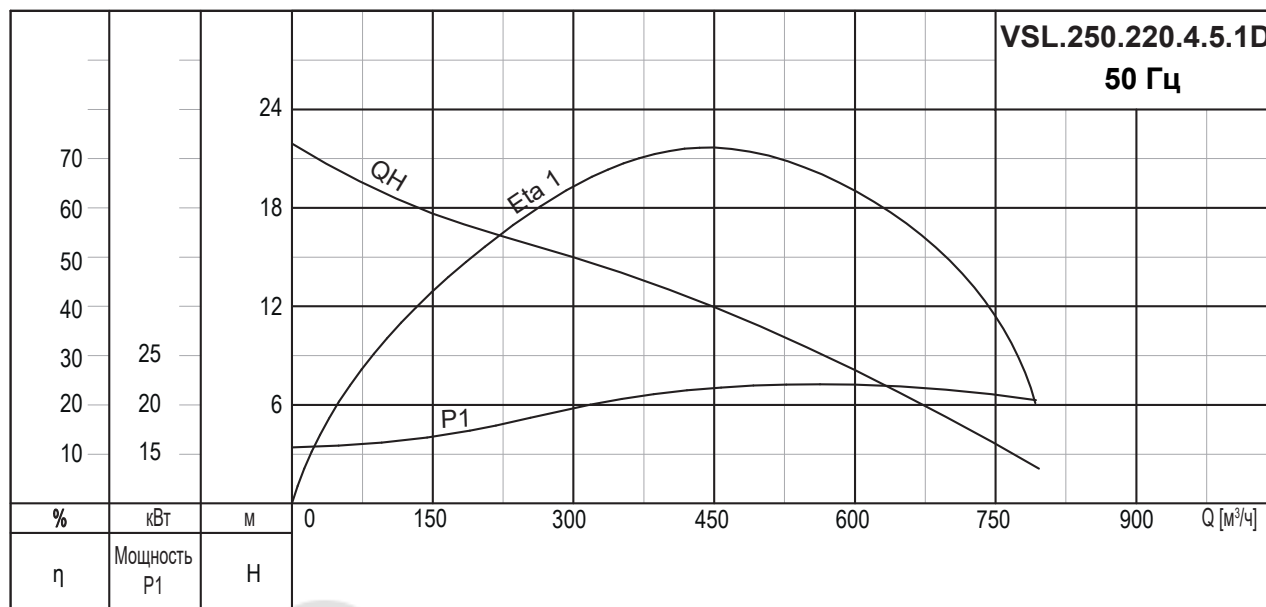
| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 80 | 10 | 5 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.200.900.4.5.1D

Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _н | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 99,4 | 90,0 | 4 | 1450 | SD | 166,9 | 334,0 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 80 | 10 | 4 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

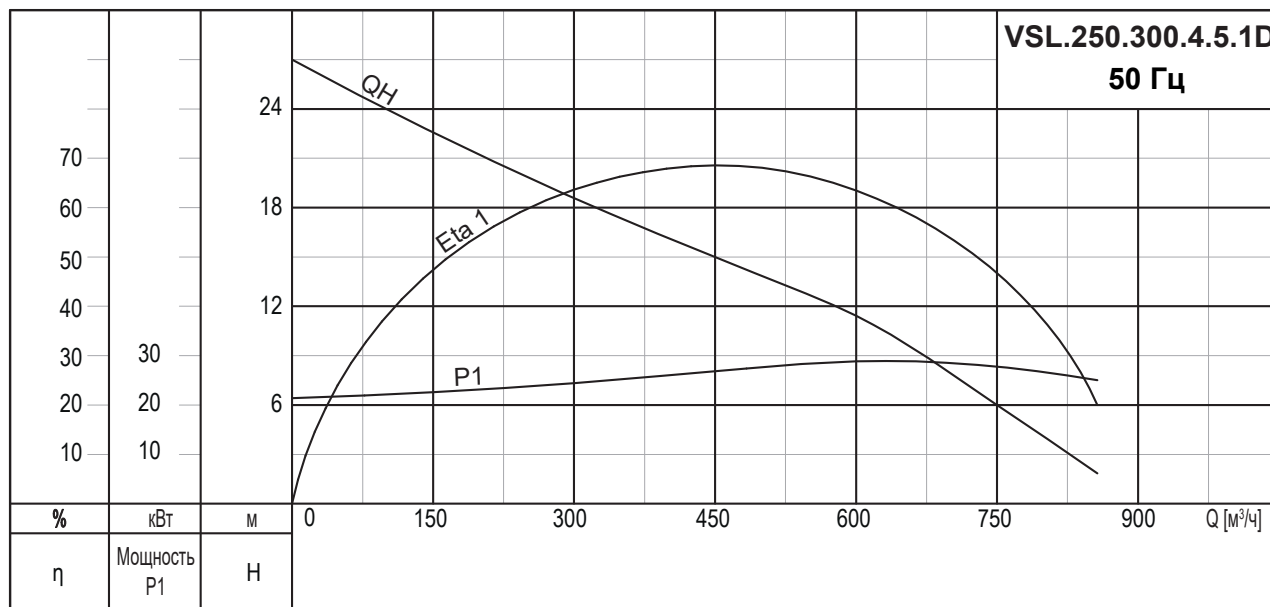
VSL.250.**VSL.250.220.4.5.1D****Данные электрооборудования**

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _н | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 25,8 | 22,0 | 4 | 1450 | SD | 5,0 | 87,3 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 90 | 10 | 15 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.250.300.4.5.1D



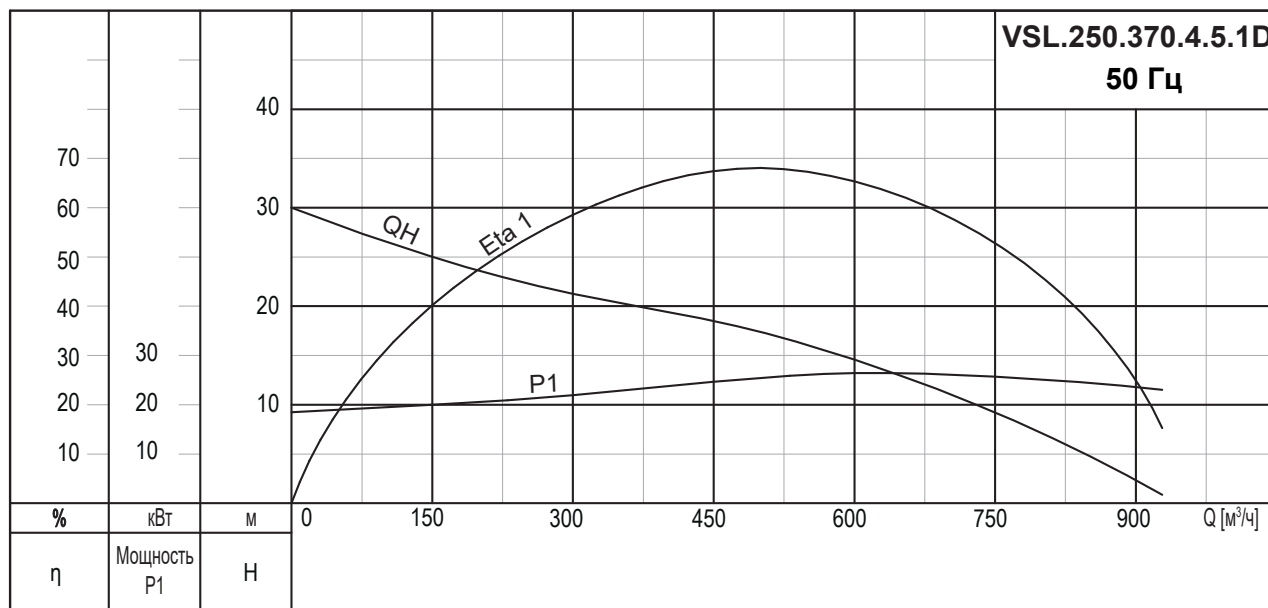
Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 34,9 | 30,0 | 4 | 1450 | SD | 57,6 | 103,3 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 90 | 10 | 10 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.250.370.4.5.1D

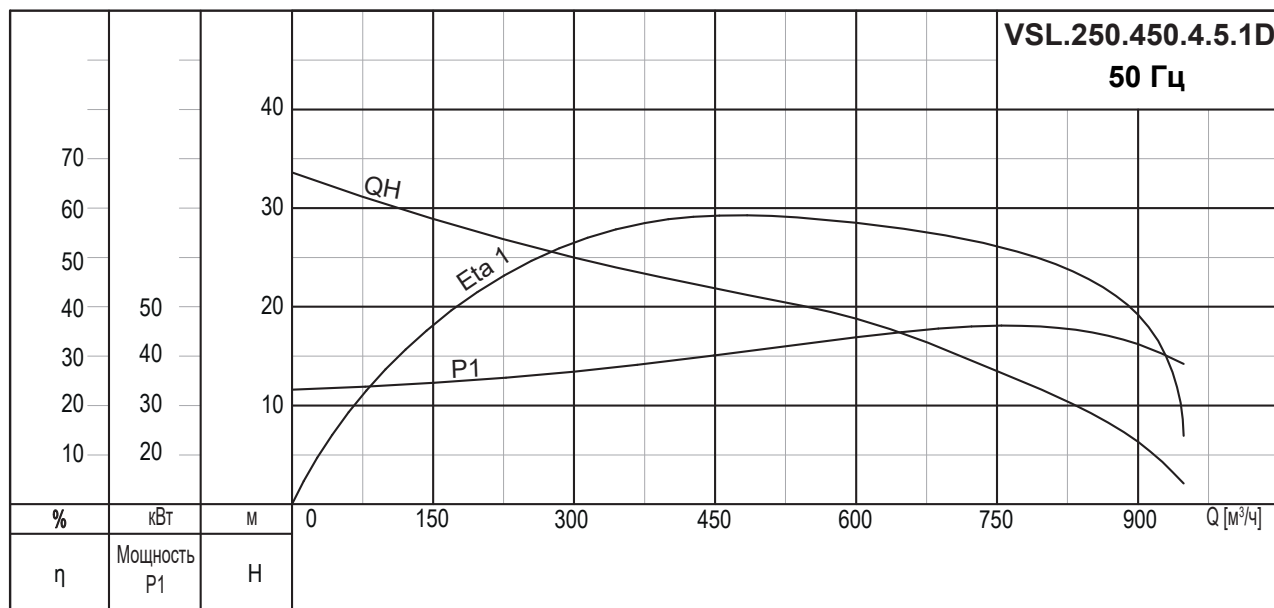


Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 41,7 | 37,0 | 4 | 1450 | SD | 69,8 | 117,3 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 90 | 10 | 10 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

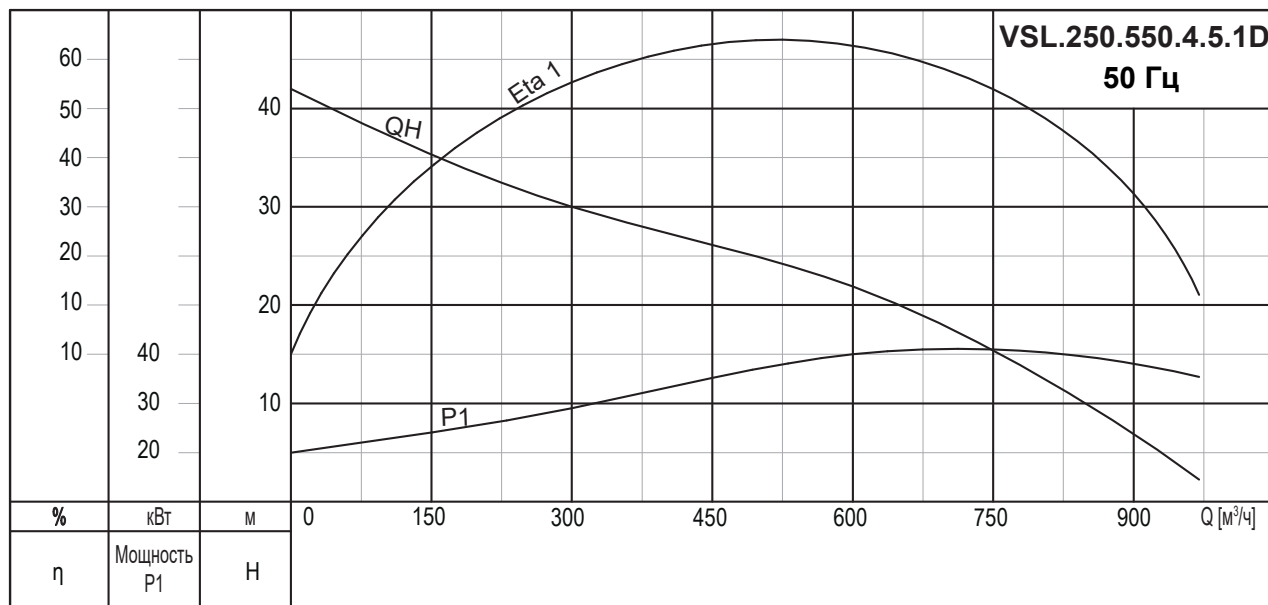
VSL.250.450.4.5.1D

Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 50,4 | 45,0 | 4 | 1450 | SD | 84,5 | 142,9 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 90 | 10 | 6 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.250.550.4.5.1D



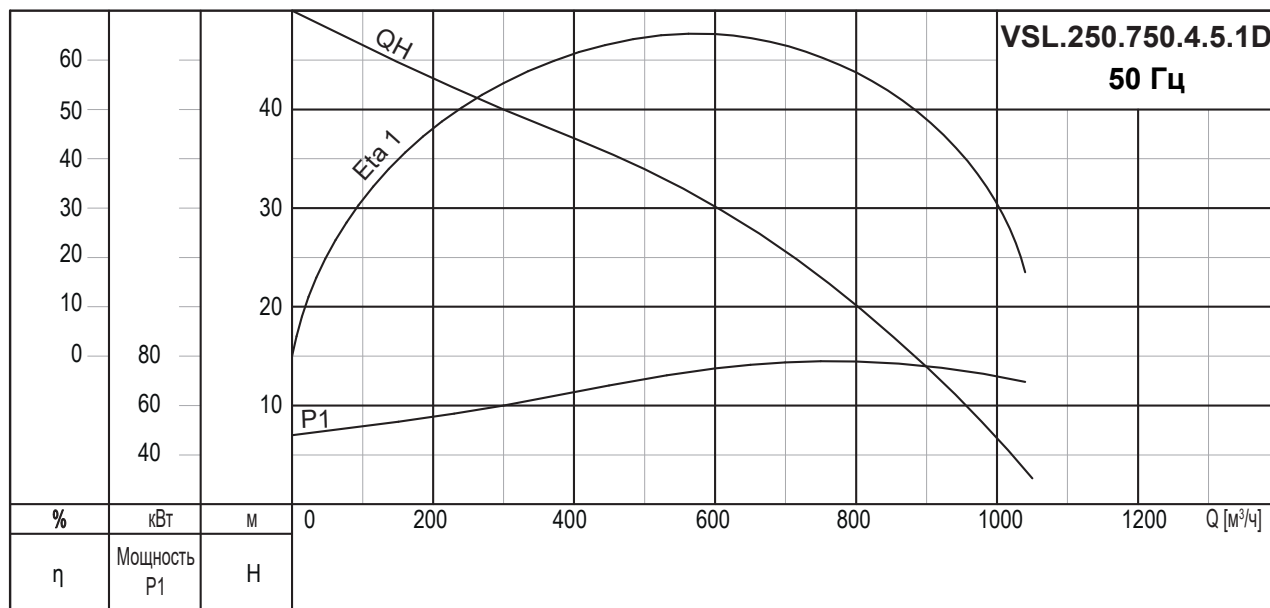
Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 61,4 | 55,0 | 4 | 1450 | SD | 105,0 | 157,3 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 90 | 10 | 5 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.250.750.4.5.1D



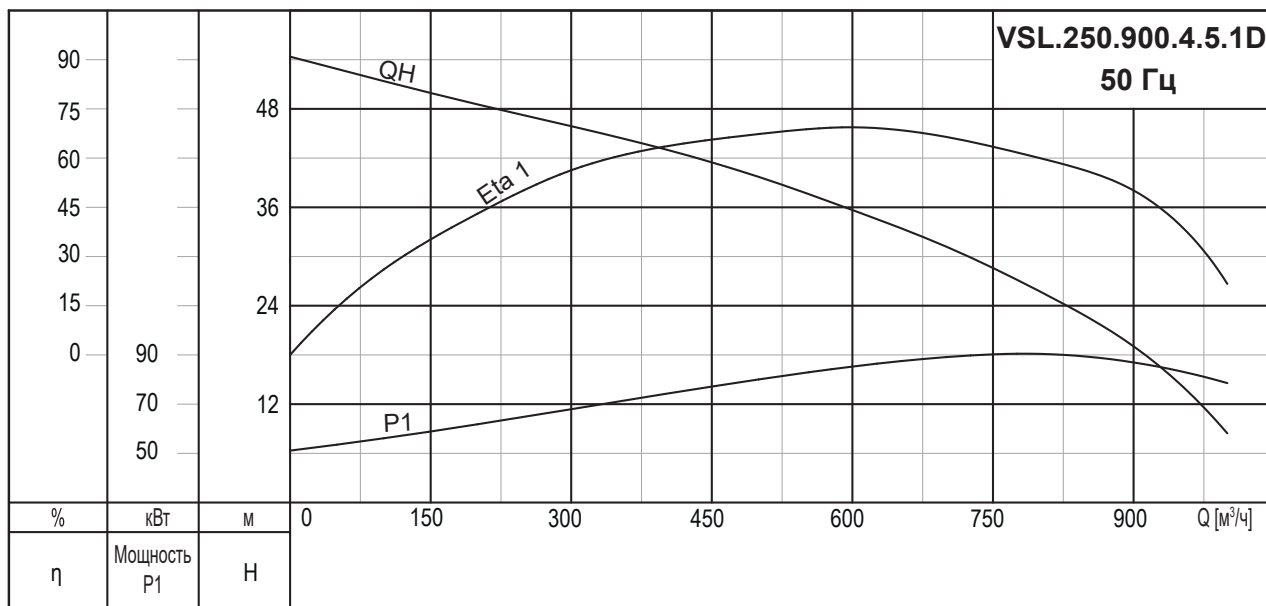
Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I_N | $I_{пуск}$ |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|-------|------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 83,7 | 75,0 | 4 | 1450 | SD | 141 | 222,7 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 90 | 10 | 5 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.250.900.4.5.1D



Данные электрооборудования

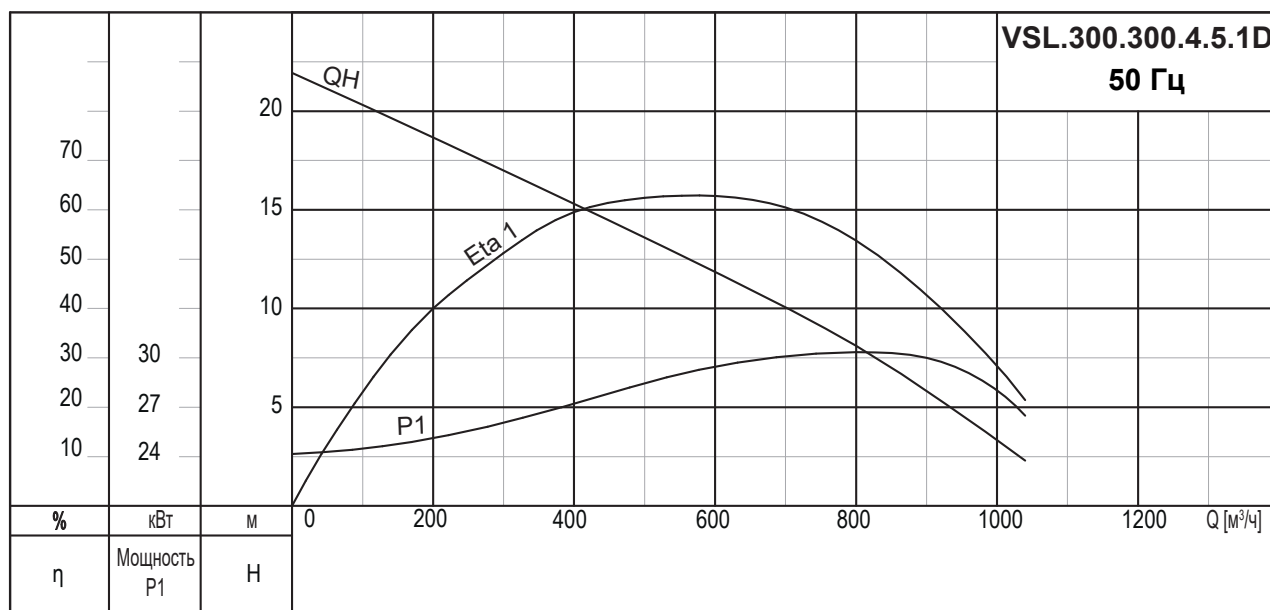
| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 99,4 | 90,0 | 4 | 1450 | SD | 166,9 | 334,0 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 90 | 10 | 4 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.300.

VSL.300.300.4.5.1D



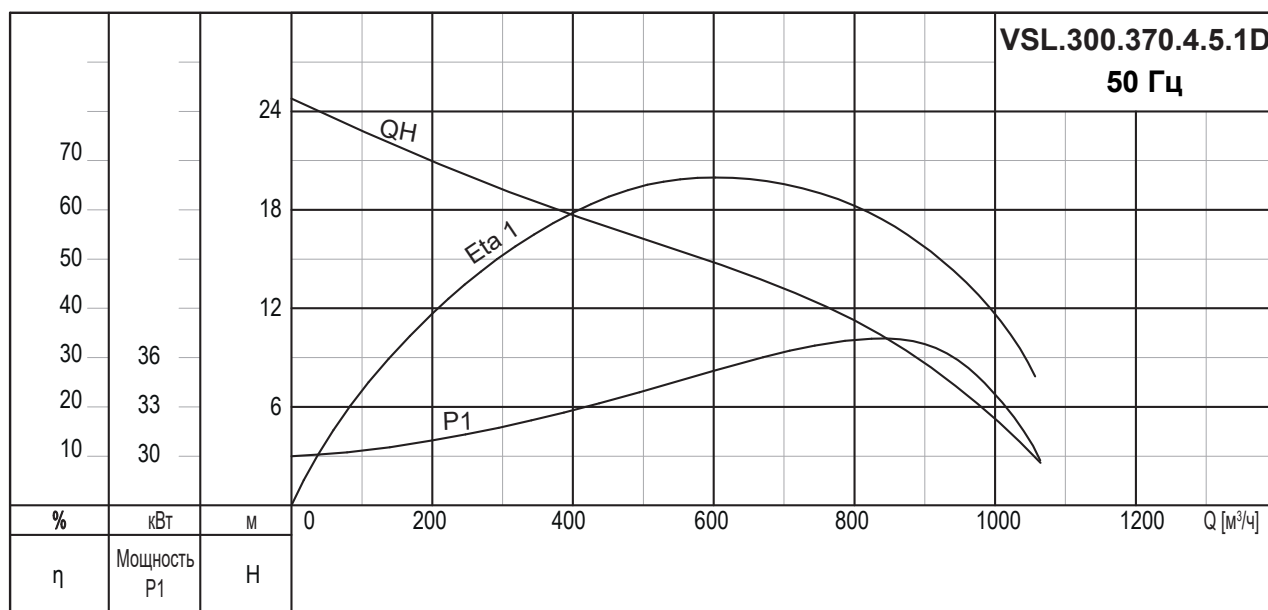
Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _н | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 34,9 | 30,0 | 4 | 1450 | SD | 57,6 | 103,3 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 90 | 10 | 10 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.300.370.4.5.1D

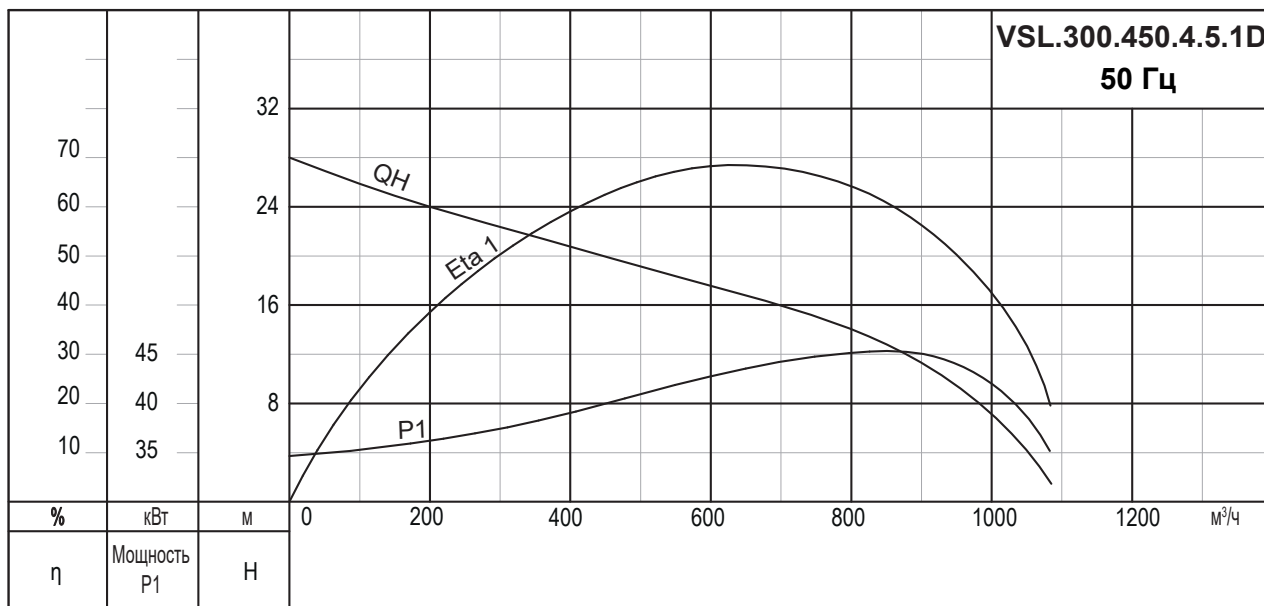


Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 41,7 | 37,0 | 4 | 1450 | SD | 69,8 | 117,3 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 90 | 10 | 10 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

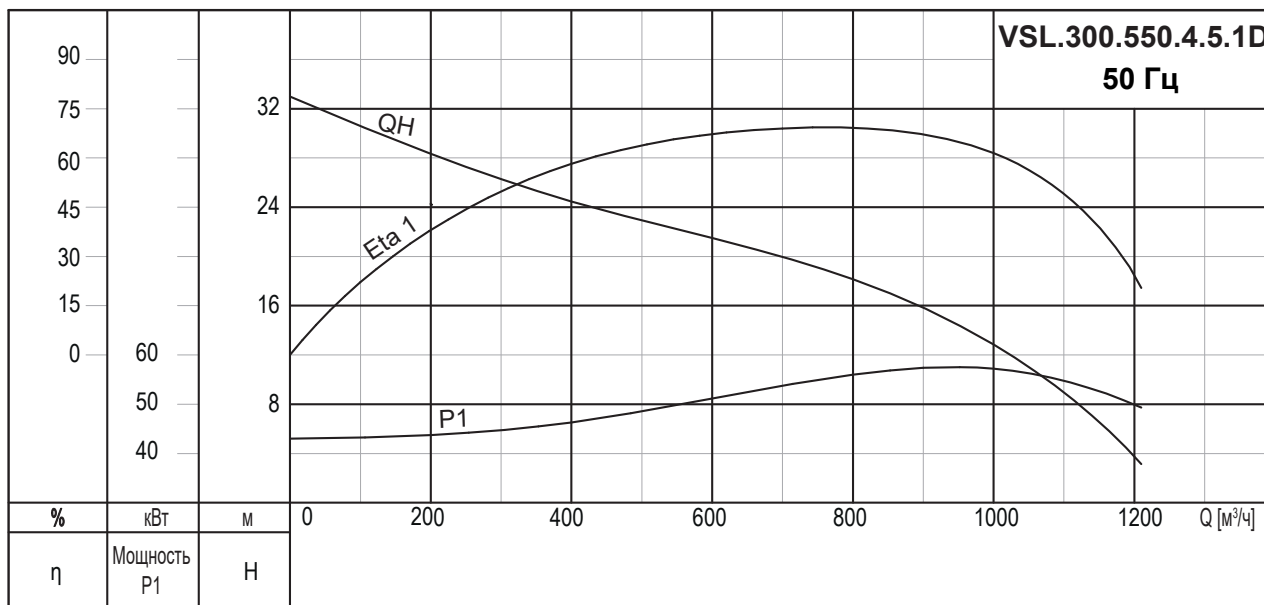
VSL.300.450.4.5.1D

Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I_N | $I_{пуск}$ |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|-------|------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 50,4 | 45,0 | 4 | 1450 | SD | 84,5 | 142,9 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 90 | 10 | 6 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.300.550.4.5.1D

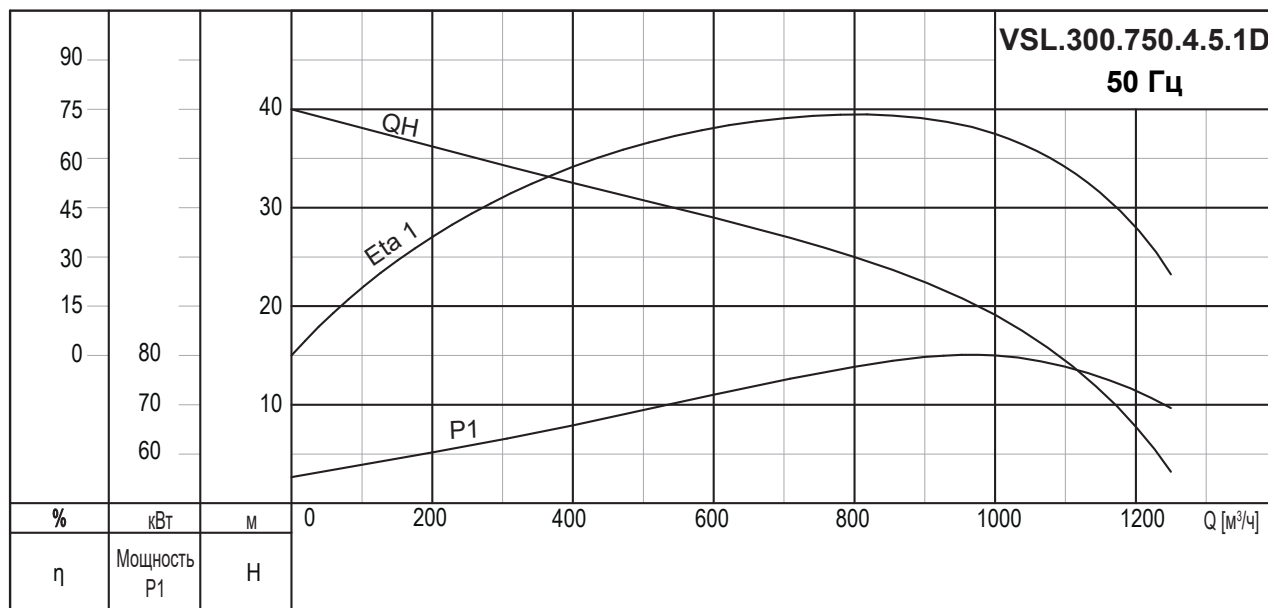


Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I _N | I _{пуск} |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 61,4 | 55,0 | 4 | 1450 | SD | 105,0 | 157,3 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 90 | 10 | 5 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

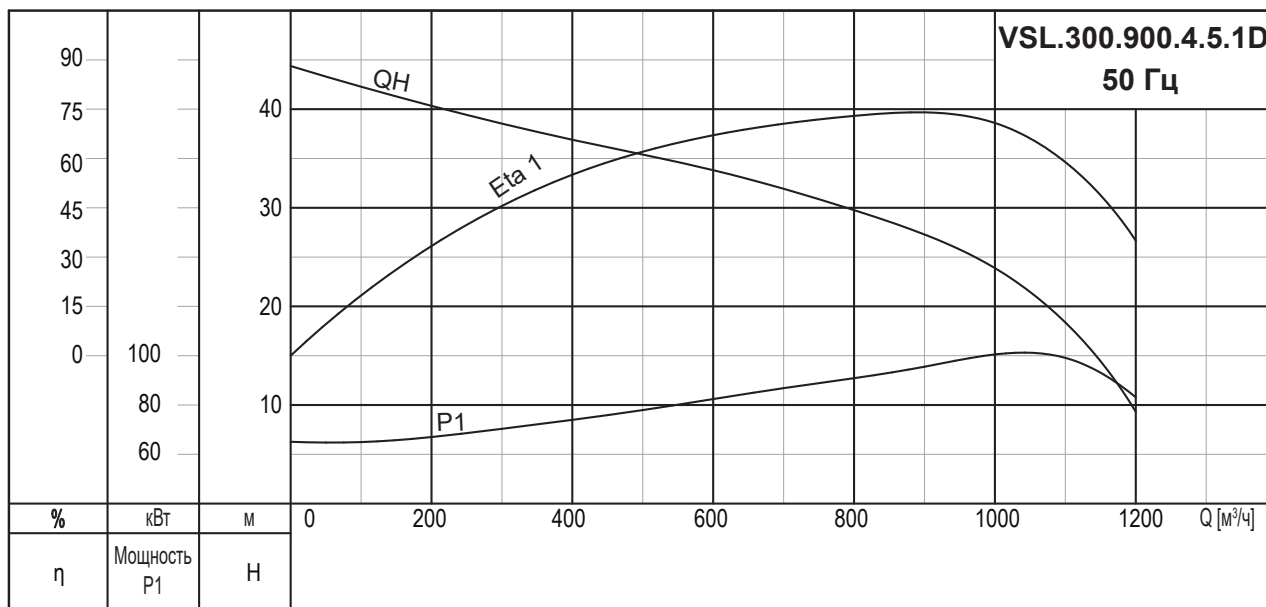
VSL.300.750.4.5.1D

Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I_N | $I_{пуск}$ |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|-------|------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 83,7 | 75,0 | 4 | 1450 | SD | 141 | 222,7 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 90 | 10 | 5 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.300.900.4.5.1D

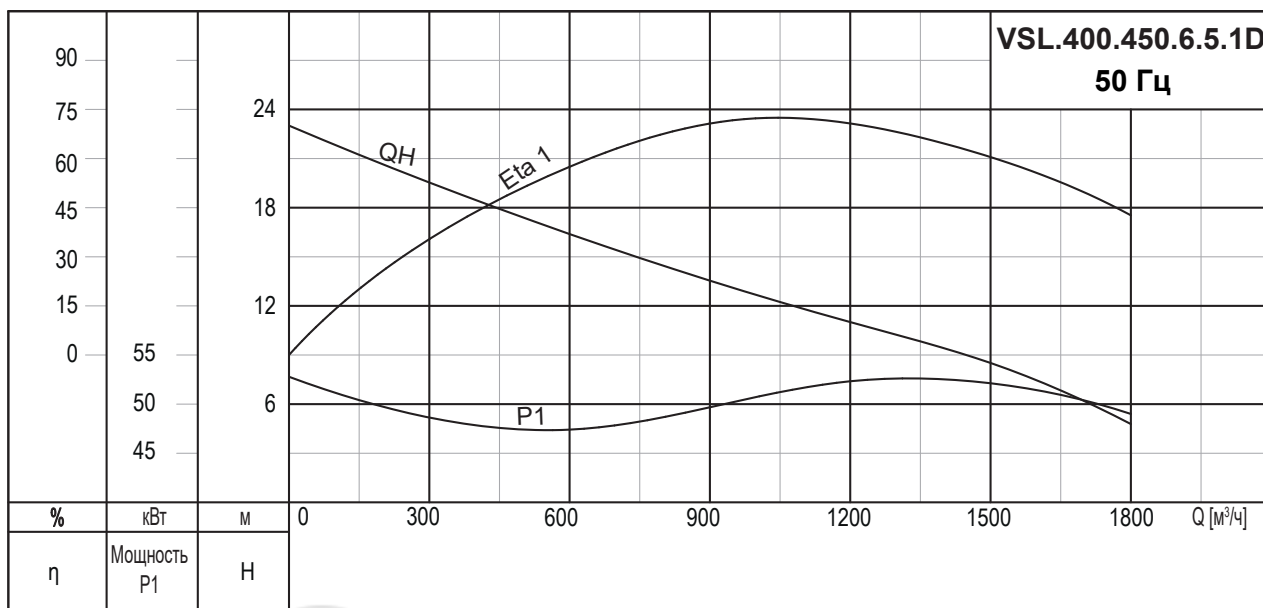


Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I_N | $I_{пуск}$ |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|-------|------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 99,4 | 90,0 | 4 | 1450 | SD | 166,9 | 334,0 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 90 | 10 | 4 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

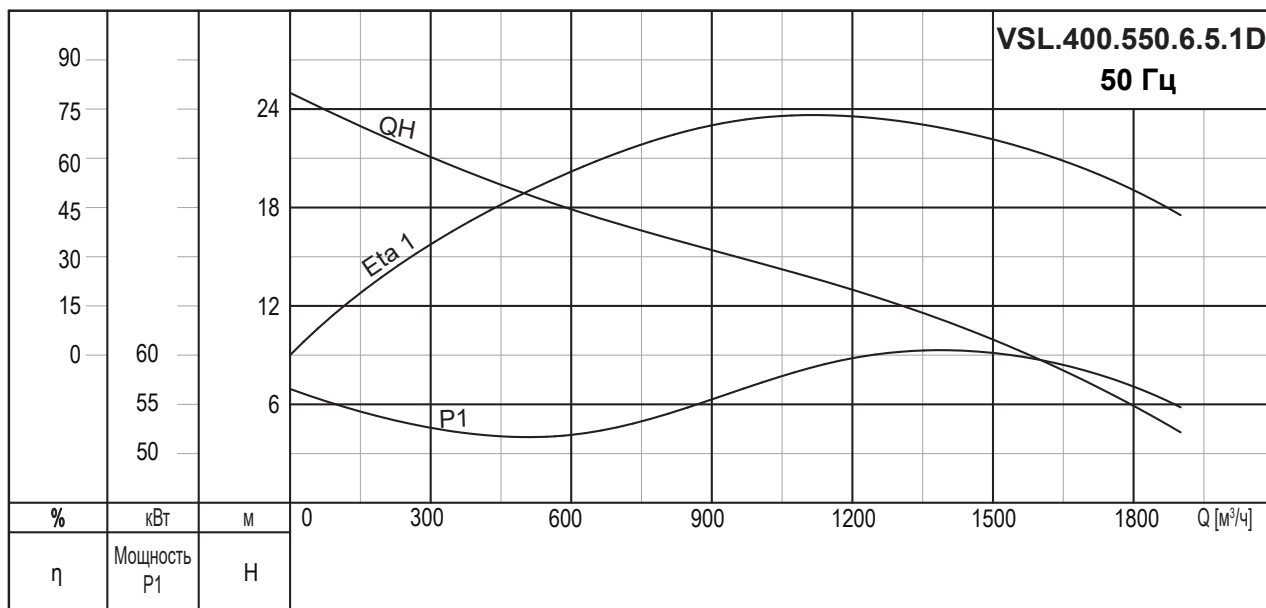
VSL.400.
VSL.400.450.6.5.1D

Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I_N | $I_{пуск}$ |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|-------|------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 50,9 | 45,0 | 6 | 980 | SD | 85,0 | 200,0 |

Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 120 | 10 | 6 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

VSL.400.550.6.5.1D



Данные электрооборудования

| Код напряжения | Напряжение [В] | P1 [кВт] | P2 [кВт] | Число полюсов | об/мин | Метод пуска | I_N | $I_{\text{пуск}}$ |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|--------|-------------|-------|-------------------|
| | | | | | | | [А] | [А] |
| 5.1D | 3 x 380-415 В | 61,8 | 55,0 | 6 | 980 | SD | 105,0 | 260,0 |

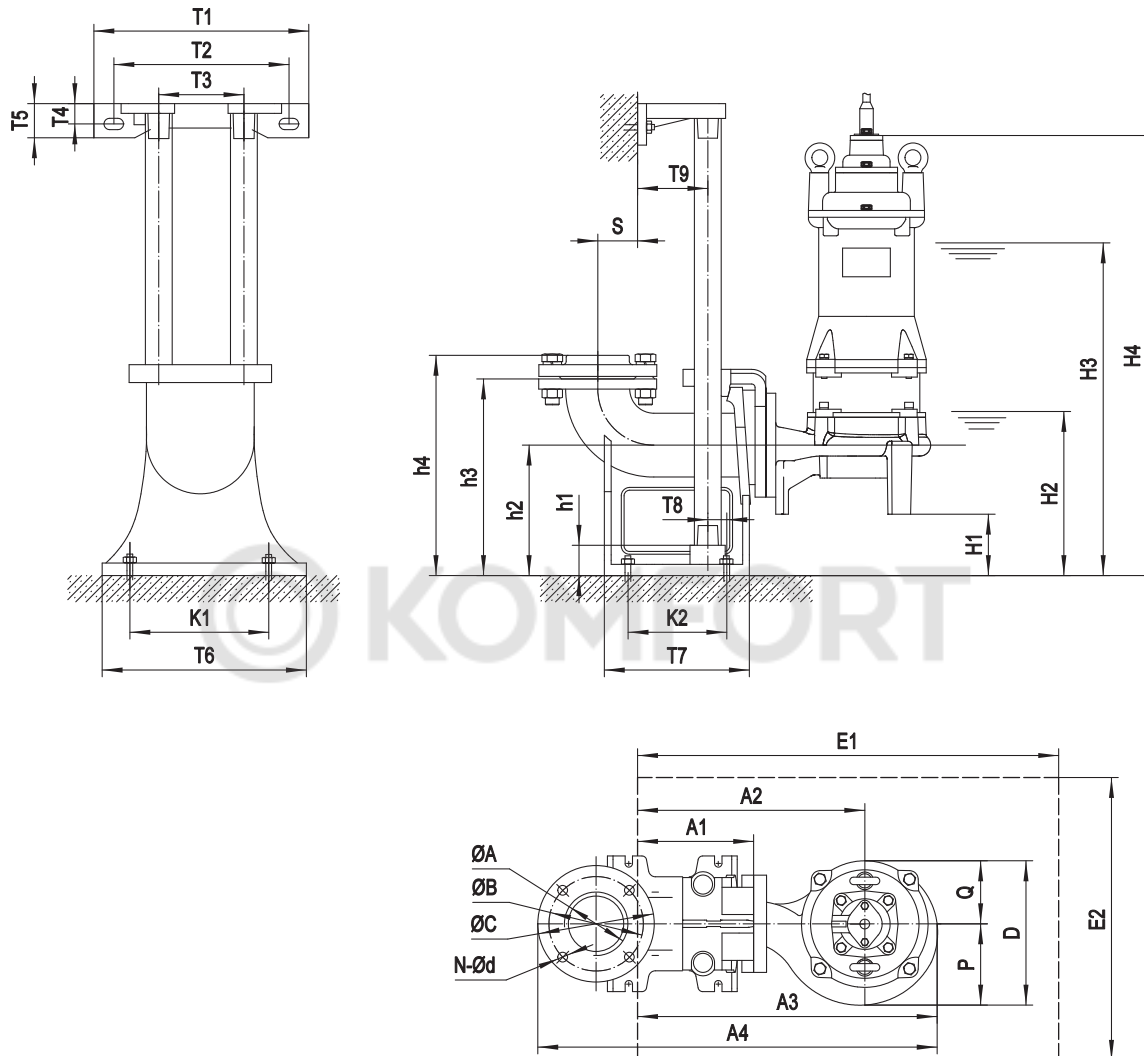
Данные насоса

| Тип рабочего колеса | Макс. размер твердых частиц [мм] | Макс. рабочее давление PN | Макс. кол-во пусков в час | Степень защиты | Класс изоляции | Класс нагревостойкости | Макс. температура жидкости [°C] | pH |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------------------------|------|
| 2-х канальное | 120 | 10 | 5 | IP68 | F | A | 40 | 6-10 |

6. Монтаж

Монтаж на автоматической трубной муфте

Насосы SG



* H2 - Аварийный уровень жидкости при работе насоса (не более 30 минут)

H3 - Минимальный уровень жидкости при остановке насоса

Размеры в мм

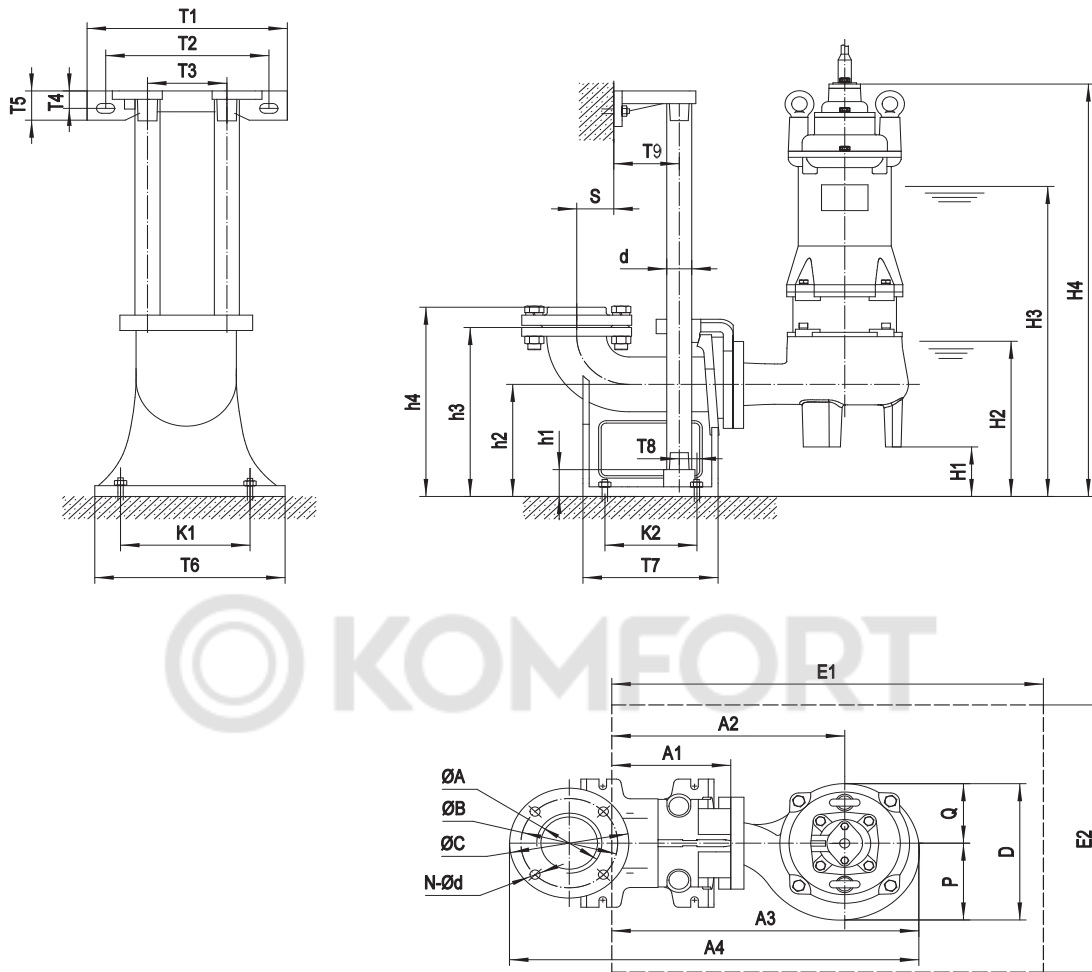
| Муфта | ØA | ØB | ØC | N-Ød | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | T8 | T9 | K1 | K2 | S | h1 | h2 | h3 | h4 |
|-------------|-------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| 40-40 (PN6) | Ø40/G1 1/2" | 100 | 130 | 4-Ø14 | 225 | 185 | 70 | 18 | 35 | 110 | 140 | 4 | 65 | 65 | 70 | 60 | 145 | 115 | 195 | 219 |
| 50-50 (PN6) | Ø50/G2" | 110 | 140 | 4-Ø14 | 265 | 215 | 105 | 25 | 42 | 200 | 215 | 13 | 67 | 165 | 135 | 63 | 25 | 160 | 250 | 276 |

Размеры в мм

| Модель | Муфта | H1 | H2 | H3 | H4 | A1 | A2 | A3 | A4 | P | Q | D | E1x E2 |
|-------------------|-------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| SG.40.075.2.5.0D | 40-40 (PN6) | 28 | 153 | 348 | 509 | 147 | 277 | 358 | 483 | 87 | 81 | 168 | 650x550 |
| SG.40.075.2.1.502 | 40-40 (PN6) | 28 | 153 | 363 | 528 | 147 | 277 | 358 | 483 | 87 | 81 | 168 | 650x550 |
| SG.40.11.2.5.0D | 40-40 (PN6) | 28 | 153 | 363 | 509 | 147 | 277 | 358 | 483 | 87 | 81 | 168 | 650x550 |
| SG.40.11.2.1.502 | 40-40 (PN6) | 28 | 153 | 363 | 528 | 147 | 277 | 358 | 483 | 87 | 81 | 168 | 650x550 |
| SG.40.15.2.5.0D | 40-40 (PN6) | 25 | 150 | 380 | 546 | 147 | 295 | 388 | 513 | 100 | 101 | 201 | 650x550 |
| SG.40.22.2.5.0D | 40-40 (PN6) | 25 | 150 | 400 | 566 | 147 | 295 | 388 | 513 | 100 | 101 | 201 | 650x550 |
| SG.50.37.2.5.0D | 50-50 (PN6) | 62 | 187 | 467 | 639 | 147 | 312 | 414 | 547 | 104 | 103 | 207 | 650x550 |
| SG.50.55.2.5.0D | 50-50 (PN6) | 65 | 190 | 505 | 694 | 147 | 312 | 426 | 559 | 117 | 112 | 229 | 650x550 |

Монтаж на автоматической трубной муфте

Насосы VSV 2,2-5,5 кВт



* H2 - Аварийный уровень жидкости при работе насоса (не более 30 минут)
H3 - Минимальный уровень жидкости при остановке насоса

Размеры в мм

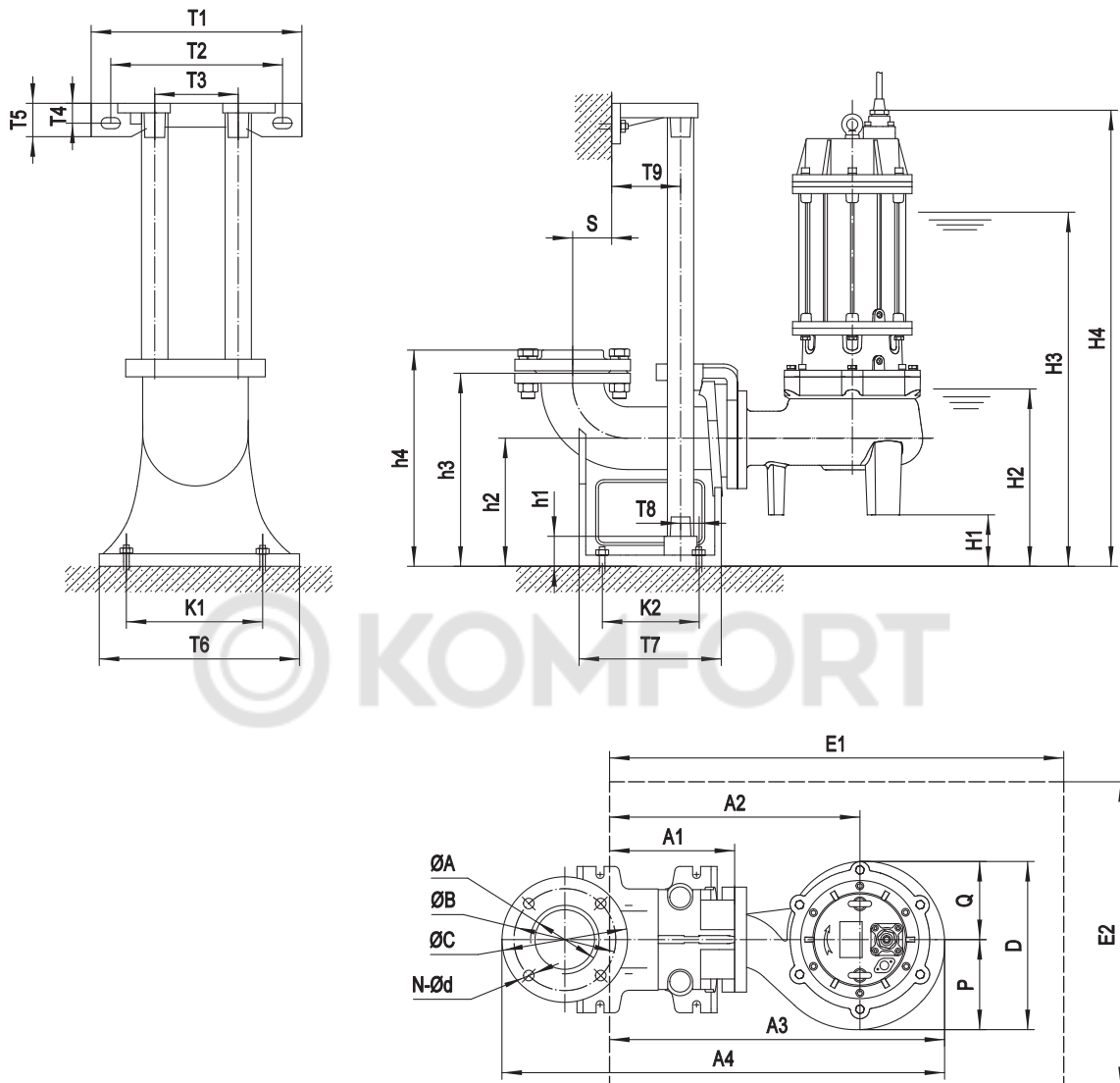
| Муфта | ØA | ØB | ØC | N-Ød | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | T8 | T9 | K1 | K2 | S | h1 | h2 | h3 | h4 |
|-------------|-----|-----|-------|------|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Ø65/G2 1/2" | 130 | 160 | 4-Ø14 | 280 | 235 | 125 | 30 | 50 | 230 | 235 | 19 | 70 | 190 | 155 | 90 | 25 | 170 | 265 | 291 | 291 |
| Ø80/G3" | 150 | 190 | 4-Ø18 | 315 | 265 | 145 | 27 | 50 | 255 | 225 | 36 | 78 | 215 | 155 | 77 | 25 | 190 | 305 | 335 | 335 |

Размеры в мм

| Модель | Муфта | H1 | H2 | H3 | H4 | A1 | A2 | A3 | A4 | P | Q | D | E1x E2 |
|------------------|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| VSV.65.22.2.5.0D | 65-65 (PN 6) | 80 | 245 | 500 | 667 | 157 | 312 | 408 | 578 | 100 | 91 | 191 | 650x550 |
| VSV.65.30.2.5.0D | 65-65 (PN 6) | 80 | 245 | 515 | 694 | 157 | 312 | 408 | 578 | 100 | 91 | 191 | 650x550 |
| VSV.80.40.2.5.0D | 80-80 (PN 6) | 90 | 260 | 545 | 705 | 178 | 353 | 458 | 630 | 108 | 103 | 211 | 650x550 |
| VSV.80.55.2.5.0D | 80-80 (PN 6) | 90 | 260 | 570 | 756 | 178 | 353 | 465 | 637 | 114 | 111 | 225 | 650x550 |

Монтаж на автоматической трубной муфте

Насосы VSV 5,5-11,0 кВт



* H2 - Аварийный уровень жидкости при работе насоса (не более 30 минут)
 H3 - Минимальный уровень жидкости при остановке насоса

Размеры в мм

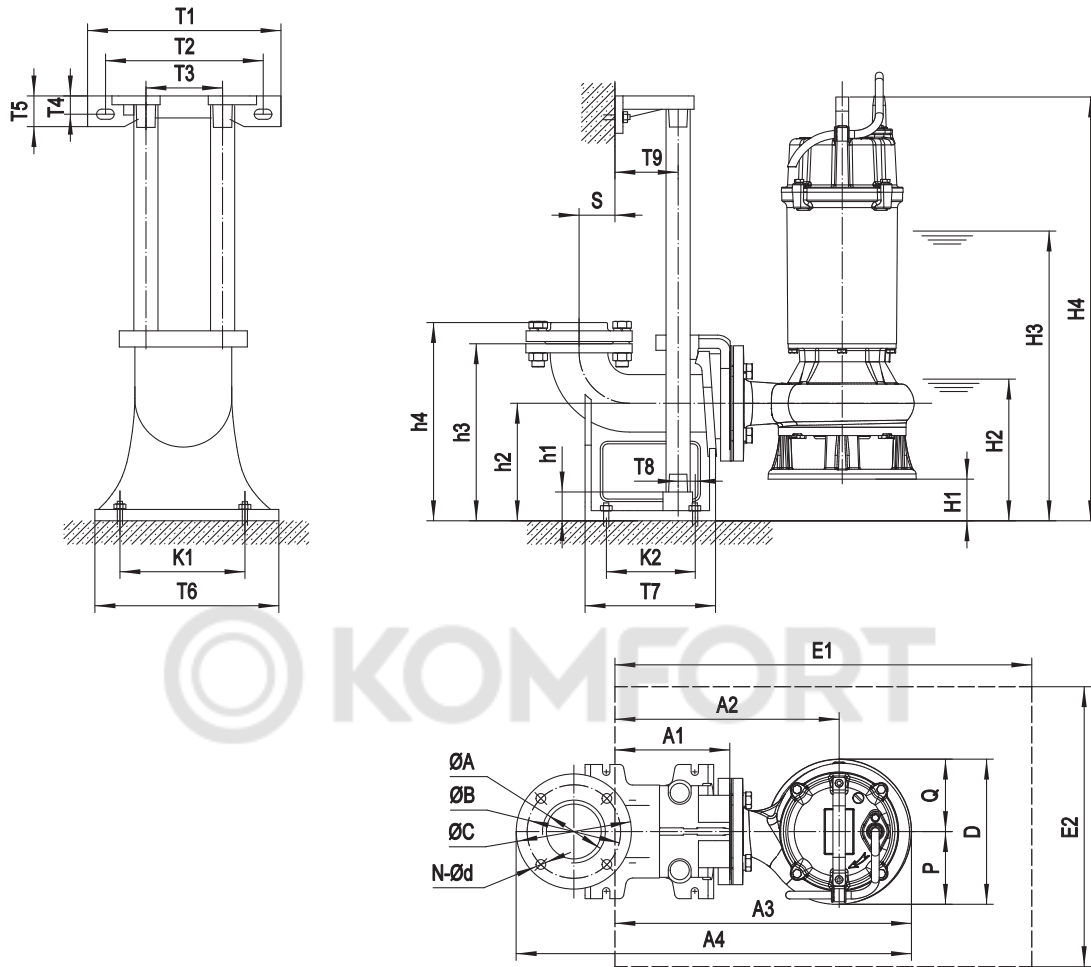
| Муфта | ØA | ØB | ØC | N-Ød | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | T8 | T9 | K1 | K2 | S | h1 | h2 | h3 | h4 |
|----------------|----------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| 80-80 (PN 6) | Ø80/G3" | 150 | 190 | 4-Ø18 | 315 | 265 | 145 | 27 | 50 | 255 | 225 | 36 | 78 | 215 | 155 | 77 | 25 | 190 | 305 | 335 |
| 100-100 (PN 6) | Ø100/G4" | 170 | 210 | 4-Ø18 | 365 | 305 | 170 | 32 | 55 | 295 | 260 | 33 | 95 | 265 | 175 | 100 | 25 | 230 | 350 | 381 |

Размеры в мм

| Модель | Муфта | H1 | H2 | H3 | H4 | A1 | A2 | A3 | A4 | P | Q | D | E1xE2 |
|--------------------|----------------|----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| VSV.80.55.4.5.0D | 80-80 (PN 6) | 50 | 305 | 640 | 859 | 178 | 408 | 561 | 733 | 173 | 173 | 346 | 750x550 |
| VSV.100.55.4.5.0D | 100-100 (PN 6) | 60 | 360 | 690 | 911 | 202 | 462 | 618 | 823 | 173 | 173 | 346 | 850x550 |
| VSV.80.75.4.5.0D | 80-80 (PN 6) | 50 | 305 | 685 | 904 | 178 | 408 | 561 | 733 | 173 | 173 | 346 | 750x550 |
| VSV.100.75.4.5.0D | 100-100 (PN 6) | 60 | 360 | 735 | 956 | 202 | 462 | 618 | 823 | 173 | 173 | 346 | 850x550 |
| VSV.100.110.4.5.0D | 100-100 (PN 6) | 60 | 360 | 795 | 1018 | 202 | 462 | 618 | 823 | 173 | 173 | 346 | 850x550 |

Монтаж на автоматической трубной муфте

Насосы VSL 0,75-1,5 кВт 2-х полюсные



* H2 - Аварийный уровень жидкости при работе насоса (не более 30 минут)
H3 - Минимальный уровень жидкости при остановке насоса

Размеры в мм

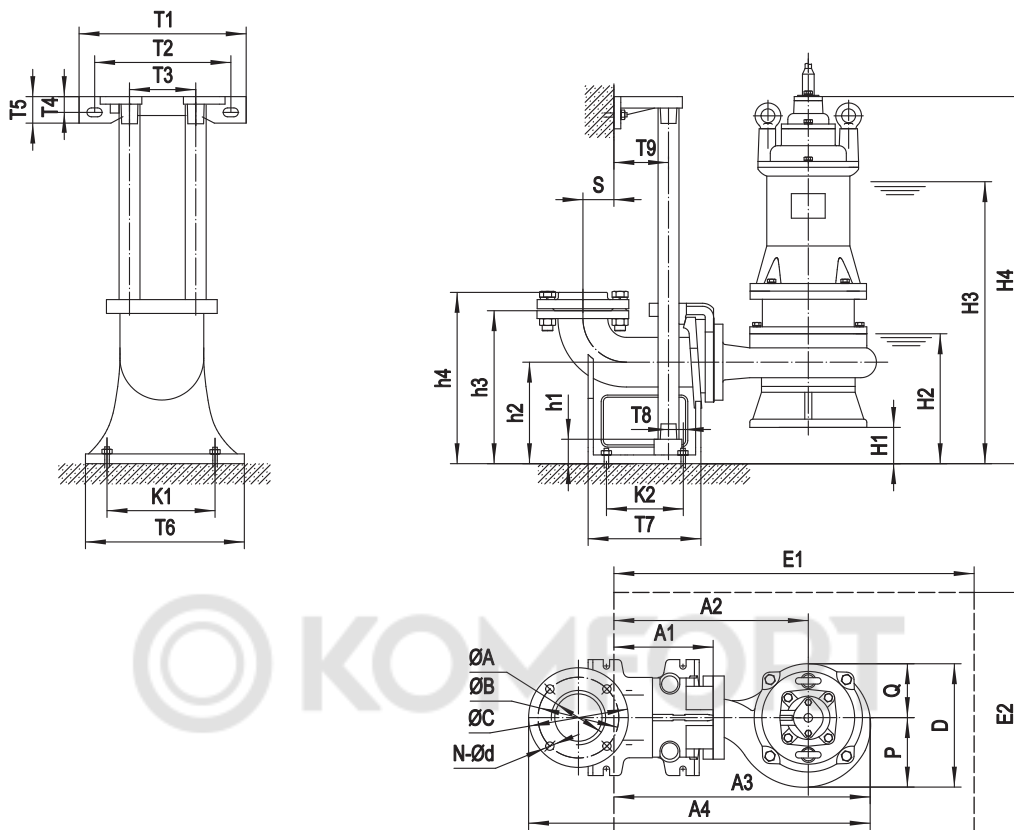
| Муфта | ØA | ØB | ØC | N-Ød | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | T8 | T9 | K1 | K2 | S | h1 | h2 | h3 | h4 |
|--------------|-------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|
| 50-50 (PN 6) | Ø50/G2 | 110 | 140 | 4-Ø14 | 265 | 215 | 105 | 25 | 42 | 200 | 215 | 13 | 67 | 165 | 135 | 63 | 25 | 160 | 250 | 281 |
| 65-65 (PN 6) | Ø65/G2 1/2" | 130 | 160 | 4-Ø14 | 280 | 235 | 125 | 30 | 50 | 230 | 235 | 19 | 70 | 190 | 155 | 90 | 25 | 170 | 265 | 291 |

Размеры в мм

| Модель | Муфта | H1 | H2 | H3 | H4 | A1 | A2 | A3 | A4 | P | Q | D | E1x E2 |
|--------------------|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|---------|
| VSL.50.075.2.5.0D | 50-50 (PN 6) | 65 | 185 | 365 | 515 | 157 | 286 | 379 | 512 | 100 | 90 | 190 | 650x550 |
| VSL.50.075.2.1.502 | 50-50 (PN 6) | 65 | 185 | 380 | 515 | 157 | 286 | 379 | 512 | 100 | 90 | 190 | 650x550 |
| VSL.50.11.2.5.0D | 50-50 (PN 6) | 68 | 188 | 393 | 532 | 157 | 291 | 381 | 514 | 90 | 90 | 180 | 650x550 |
| VSL.50.11.2.1.502 | 50-50 (PN 6) | 68 | 188 | 393 | 532 | 157 | 291 | 381 | 514 | 90 | 90 | 180 | 650x550 |
| VSL.65.11.2.5.0D | 65-65 (PN 6) | 68 | 188 | 393 | 532 | 157 | 291 | 381 | 514 | 90 | 90 | 180 | 650x550 |
| VSL.65.11.2.1.502 | 65-65 (PN 6) | 68 | 188 | 393 | 532 | 157 | 291 | 381 | 514 | 90 | 90 | 180 | 650x550 |
| VSL.65.11L.2.5.0D | 65-65 (PN 6) | 76 | 200 | 405 | 546 | 157 | 292 | 385 | 555 | 99 | 90 | 189 | 650x550 |
| VSL.65.11L.2.1.502 | 65-65 (PN 6) | 76 | 200 | 405 | 546 | 157 | 292 | 385 | 555 | 99 | 90 | 189 | 650x550 |
| VSL.50.15.2.5.0D | 50-50 (PN 6) | 68 | 188 | 413 | 552 | 157 | 291 | 381 | 514 | 90 | 90 | 180 | 650x550 |
| VSL.50.15.2.1.502 | 50-50 (PN 6) | 68 | 188 | 413 | 552 | 157 | 291 | 381 | 514 | 90 | 90 | 180 | 650x550 |
| VSL.65.15.2.5.0D | 65-65 (PN 6) | 68 | 188 | 413 | 552 | 157 | 291 | 381 | 514 | 90 | 90 | 180 | 650x550 |
| VSL.65.15.2.1.502 | 65-65 (PN 6) | 68 | 188 | 413 | 552 | 157 | 291 | 381 | 514 | 90 | 90 | 180 | 650x550 |
| VSL.65.15L.2.5.0D | 65-65 (PN 6) | 76 | 200 | 425 | 566 | 157 | 292 | 385 | 555 | 99 | 90 | 189 | 650x550 |
| VSL.65.15L.2.1.502 | 65-65 (PN 6) | 76 | 200 | 425 | 566 | 157 | 292 | 385 | 555 | 99 | 90 | 189 | 650x550 |

Монтаж на автоматической трубной муфте

Насосы VSL 2,2-5,5 кВт 2-х полюсные



* H2 - Аварийный уровень жидкости при работе насоса (не более 30 минут)
 H3 - Минимальный уровень жидкости при остановке насоса

Размеры в мм

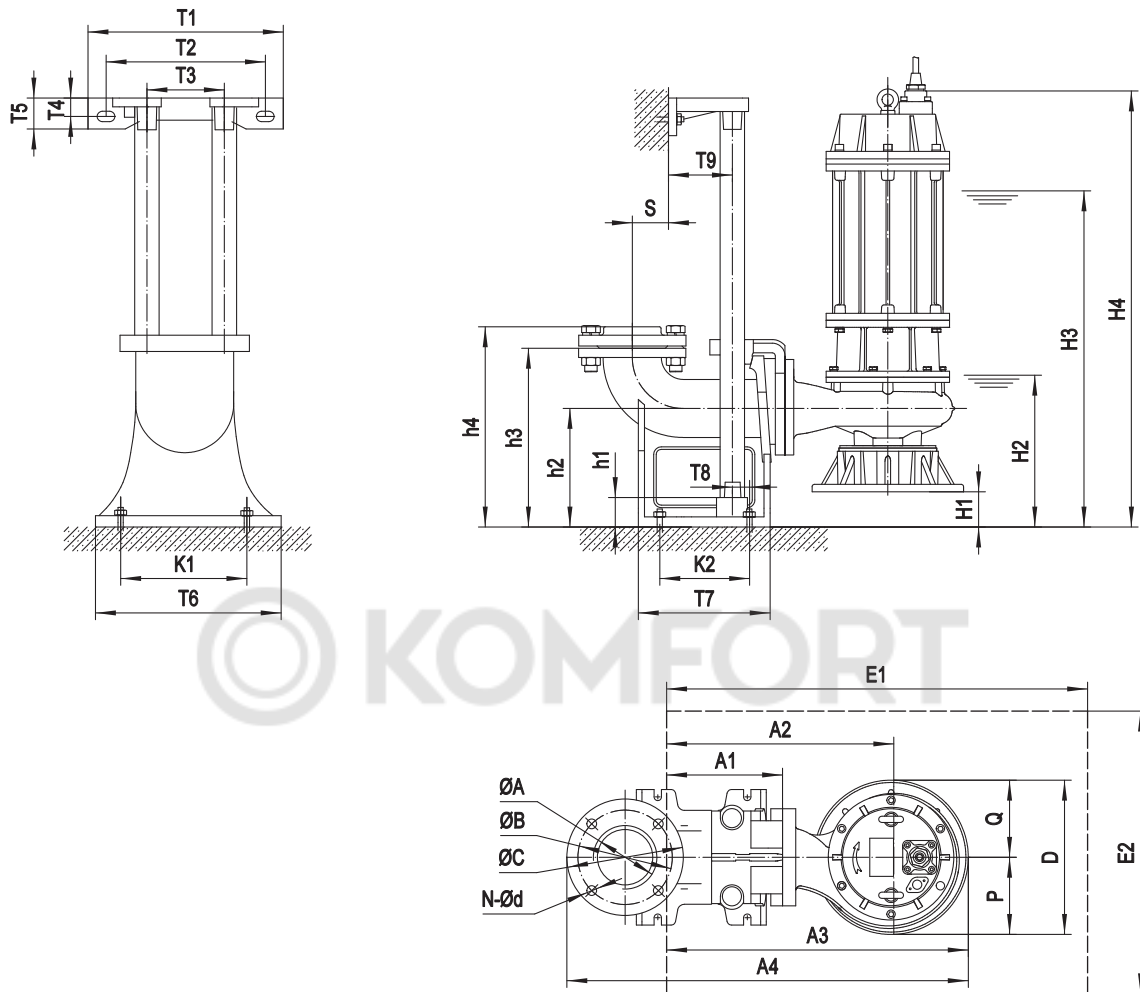
| Муфта | ØA | ØB | ØC | N-Ød | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | T8 | T9 | K1 | K2 | S | h1 | h2 | h3 | h4 |
|----------------|-------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| 50-50 (PN 6) | Ø50/G2 | 110 | 140 | 4-Ø14 | 265 | 215 | 105 | 25 | 42 | 200 | 215 | 15 | 67 | 165 | 135 | 63 | 25 | 160 | 250 | 280 |
| 65-65 (PN 6) | Ø65/G2 1/2" | 130 | 160 | 4-Ø14 | 280 | 230 | 125 | 30 | 50 | 230 | 235 | 20 | 70 | 190 | 155 | 90 | 25 | 165 | 265 | 295 |
| 80-80 (PN 6) | Ø80/G3" | 150 | 190 | 4-Ø18 | 315 | 265 | 145 | 27 | 50 | 255 | 225 | 30 | 78 | 215 | 155 | 77 | 25 | 190 | 305 | 335 |
| 100-100 (PN 6) | Ø100/G4" | 170 | 210 | 4-Ø18 | 365 | 305 | 170 | 32 | 55 | 295 | 260 | 35 | 95 | 265 | 175 | 100 | 25 | 230 | 350 | 380 |

Размеры в мм

| Модель | Муфта | H1 | H2 | H3 | H4 | A1 | A2 | A3 | A4 | P | Q | D | E1x E2 |
|-------------------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| VSL.50.22.2.5.0D | 50-50 (PN 6) | 54 | 199 | 464 | 627 | 157 | 321 | 427 | 560 | 113 | 100 | 213 | 650x550 |
| VSL.65.22.2.5.0D | 65-65 (PN 6) | 65 | 210 | 475 | 638 | 157 | 321 | 429 | 599 | 115 | 100 | 215 | 650x550 |
| VSL.80.22.2.5.0D | 80-80 (PN 6) | 78 | 228 | 493 | 658 | 178 | 338 | 446 | 618 | 116 | 100 | 216 | 650x550 |
| VSL.100.22.2.5.0D | 100-100 (PN 6) | 108 | 268 | 533 | 696 | 200 | 366 | 473 | 678 | 116 | 100 | 216 | 650x550 |
| VSL.50.30.2.5.0D | 50-50 (PN 6) | 55 | 200 | 480 | 654 | 157 | 321 | 427 | 560 | 113 | 100 | 213 | 650x550 |
| VSL.65.30.2.5.0D | 65-65 (PN 6) | 65 | 210 | 490 | 664 | 157 | 321 | 429 | 599 | 115 | 100 | 215 | 650x550 |
| VSL.80.30.2.5.0D | 80-80 (PN 6) | 66 | 236 | 516 | 693 | 178 | 332 | 440 | 612 | 116 | 100 | 216 | 650x550 |
| VSL.100.30.2.5.0D | 100-100 (PN 6) | 108 | 278 | 558 | 731 | 202 | 366 | 473 | 678 | 116 | 100 | 216 | 700x550 |
| VSL.50.40.2.5.0D | 50-50 (PN 6) | 39 | 200 | 495 | 656 | 157 | 336 | 451 | 584 | 166 | 115 | 231 | 600x550 |
| VSL.65.40.2.5.0D | 65-65 (PN 6) | 49 | 209 | 504 | 666 | 157 | 336 | 451 | 621 | 116 | 115 | 231 | 650x550 |
| VSL.80.40.2.5.0D | 80-80 (PN 6) | 57 | 242 | 537 | 700 | 178 | 338 | 453 | 625 | 115 | 115 | 230 | 650x550 |
| VSL.100.40.2.5.0D | 100-100 (PN 6) | 97 | 282 | 577 | 740 | 202 | 377 | 492 | 697 | 115 | 115 | 230 | 700x550 |
| VSL.50.55.2.5.0D | 50-50 (PN 6) | 32 | 192 | 507 | 699 | 157 | 332 | 457 | 590 | 128 | 125 | 253 | 650x550 |
| VSL.65.55.2.5.0D | 65-65 (PN 6) | 42 | 200 | 520 | 709 | 157 | 332 | 457 | 627 | 128 | 125 | 253 | 650x550 |
| VSL.80.55.2.5.0D | 80-80 (PN 6) | 61 | 235 | 555 | 744 | 178 | 353 | 478 | 650 | 125 | 125 | 250 | 700x550 |
| VSL.80.55L.2.5.0D | 80-80 (PN 6) | 58 | 235 | 555 | 745 | 178 | 358 | 483 | 655 | 128 | 125 | 253 | 700x550 |
| VSL.100.55.2.5.0D | 100-100 (PN 6) | 95 | 285 | 600 | 793 | 202 | 383 | 512 | 717 | 140 | 125 | 265 | 700x550 |

Монтаж на автоматической трубной муфте

Насосы VSL 7,5-11,0 кВт 2-х полюсные



* H2 - Аварийный уровень жидкости при работе насоса (не более 30 минут)
H3 - Минимальный уровень жидкости при остановке насоса

Размеры в мм

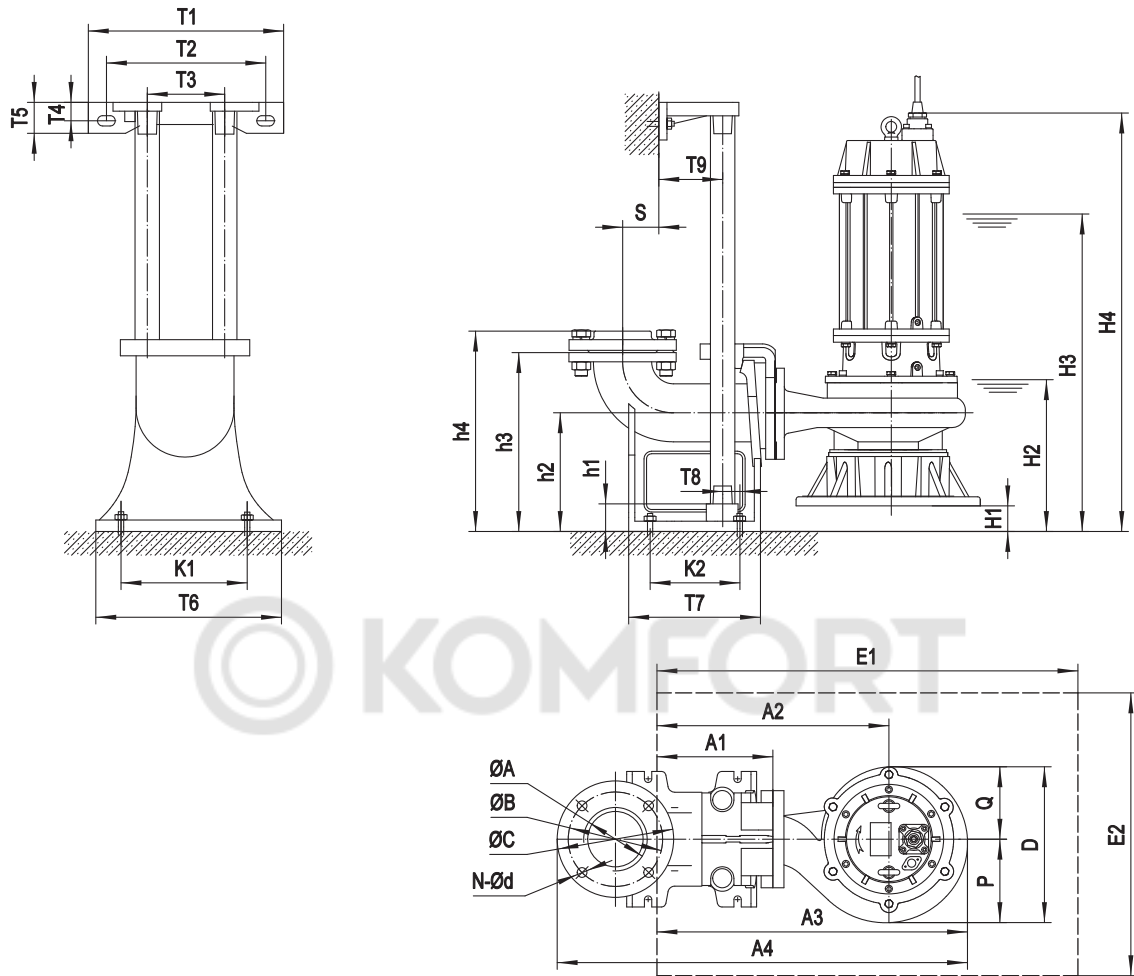
| Муфта | ØA | ØB | ØC | N-Ød | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | T8 | T9 | K1 | K2 | S | h1 | h2 | h3 | h4 |
|----------------|----------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 80-80 (PN 6) | Ø80/G3" | 150 | 190 | 4-Ø18 | 315 | 265 | 145 | 27 | 50 | 255 | 225 | 36 | 78 | 215 | 155 | 77 | 25 | 190 | 305 | 335 |
| 100-100 (PN 6) | Ø100/G4" | 170 | 210 | 4-Ø18 | 365 | 305 | 170 | 32 | 55 | 295 | 260 | 33 | 95 | 265 | 175 | 100 | 25 | 230 | 350 | 381 |
| 150-150 (PN 6) | Ø150 | 225 | 280 | 8-Ø18 | 400 | 260 | 280 | 24 | 48 | 400 | 410 | 87 | 95 | 280 | 300 | 192 | 390 | 300 | 480 | - |

Размеры в мм

| Модель | Муфта | H1 | H2 | H3 | H4 | A1 | A2 | A3 | A4 | P | Q | D | E1x E2 |
|--------------------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| VSL.50.75.2.5.0D | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| VSL.80.75.2.5.0D | 80-80 (PN 6) | 32 | 242 | 572 | 794 | 178 | 378 | 538 | 713 | 162 | 162 | 324 | 750x550 |
| VSL.100.75.2.5.0D | 100-100 (PN 6) | 56 | 286 | 616 | 840 | 202 | 404 | 562 | 772 | 162 | 162 | 324 | 750x550 |
| VSL.150.75.2.5.0D | 150-150 (PN 6) | 121 | 366 | 696 | 920 | 287 | 497 | 659 | 992 | 162 | 162 | 324 | 850x550 |
| VSL.80.110.2.5.0D | 80-80 (PN 6) | 16 | 246 | 616 | 845 | 178 | 380 | 543 | 715 | 162 | 162 | 324 | 750x550 |
| VSL.100.110.2.5.0D | 100-100 (PN 6) | 56 | 286 | 656 | 885 | 202 | 404 | 567 | 772 | 162 | 162 | 324 | 750x550 |
| VSL.150.110.2.5.0D | 150-150 (PN 6) | 121 | 366 | 736 | 965 | 287 | 497 | 659 | 992 | 162 | 162 | 324 | 750x550 |

Монтаж на автоматической трубной муфте

Насосы VSL 2,2-7,5 кВт 4-х полюсные



* H2 - Аварийный уровень жидкости при работе насоса (не более 30 минут)
 H3 - Минимальный уровень жидкости при остановке насоса

Размеры в мм

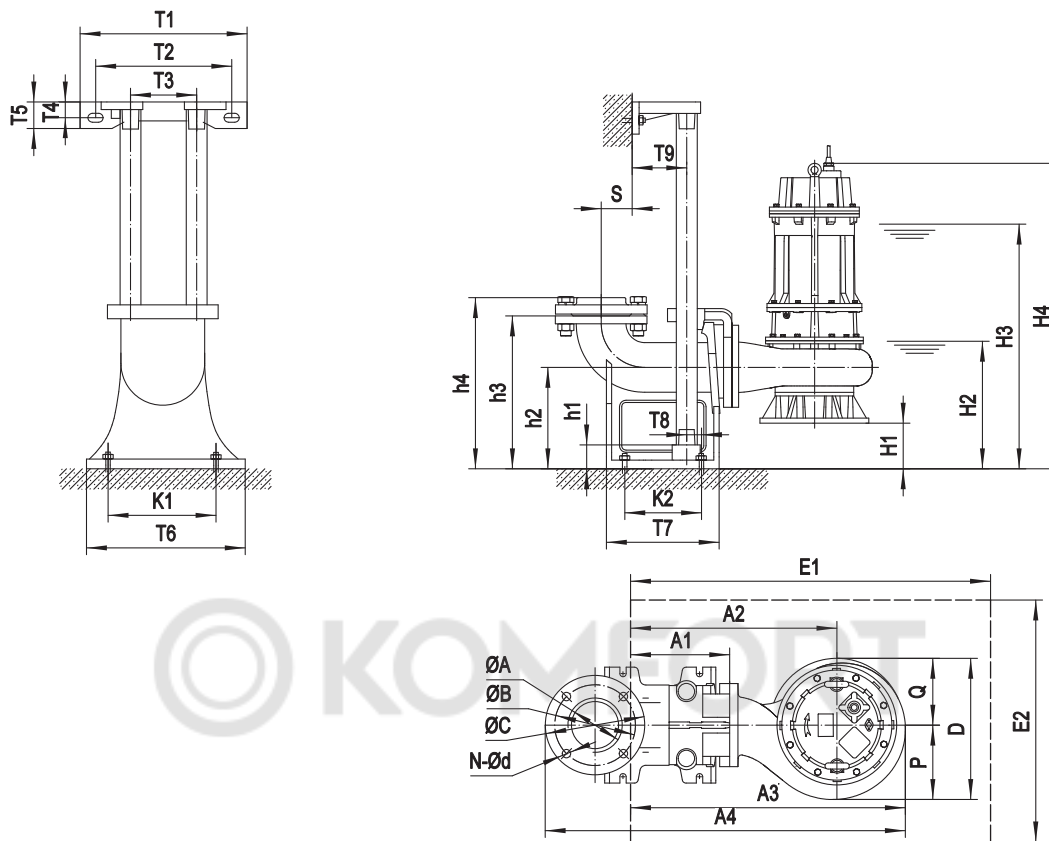
| Муфта | ØA | ØB | ØC | N-Ød | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | T8 | T9 | K1 | K2 | S | h1 | h2 | h3 | h4 |
|-----------------|----------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 80-80 (PN 6) | Ø80/G3" | 150 | 190 | 4-Ø18 | 315 | 265 | 145 | 27 | 50 | 255 | 225 | 36 | 78 | 215 | 155 | 77 | 25 | 190 | 305 | 335 |
| 100-100 (PN 6) | Ø100/G4" | 170 | 210 | 4-Ø18 | 365 | 305 | 170 | 32 | 55 | 295 | 260 | 33 | 95 | 265 | 175 | 100 | 25 | 230 | 350 | 381 |
| 150-150 (PN 6) | Ø150 | 225 | 280 | 8-Ø18 | 400 | 260 | 280 | 24 | 48 | 400 | 410 | 87 | 95 | 280 | 300 | 192 | 390 | 300 | 480 | - |
| 200-200 (PN 10) | Ø200 | 295 | 330 | 8-Ø22 | 400 | 260 | 280 | 24 | 48 | 400 | 445 | 110 | 95 | 300 | 355 | 230 | 440 | 325 | 550 | - |

Размеры в мм

| Модель | Муфта | H1 | H2 | H3 | H4 | A1 | A2 | A3 | A4 | P | Q | D | E1x E2 |
|-------------------|-----------------|----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|----------|
| VSL.80.22.4.5.0D | 80-80 (PN 6) | 25 | 260 | 500 | 617 | 178 | 403 | 566 | 738 | 176 | 160 | 336 | 800x600 |
| VSL.100.22.4.5.0D | 100-100 (PN 6) | 65 | 297 | 540 | 657 | 202 | 427 | 590 | 795 | 176 | 160 | 336 | 800x600 |
| VSL.80.37.4.5.0D | 80-80 (PN 6) | 25 | 260 | 560 | 682 | 178 | 403 | 566 | 738 | 176 | 160 | 336 | 800x600 |
| VSL.100.37.4.5.0D | 100-100 (PN 6) | 65 | 297 | 605 | 722 | 202 | 427 | 590 | 795 | 176 | 160 | 336 | 800x600 |
| VSL.100.55.4.5.0D | 100-100 (PN 6) | 42 | 297 | 627 | 848 | 202 | 482 | 667 | 872 | 197 | 175 | 372 | 900x600 |
| VSL.150.55.4.5.0D | 150-150 (PN 6) | 93 | 378 | 708 | 931 | 287 | 587 | 780 | 1113 | 214 | 175 | 389 | 1000x600 |
| VSL.100.75.4.5.0D | 100-100 (PN 6) | 42 | 297 | 672 | 893 | 202 | 482 | 667 | 872 | 197 | 175 | 372 | 900x600 |
| VSL.150.75.4.5.0D | 150-150 (PN 6) | 93 | 378 | 753 | 976 | 287 | 587 | 780 | 1113 | 214 | 175 | 389 | 1000x600 |
| VSL.200.75.4.5.0D | 200-200 (PN 10) | 96 | 416 | 791 | 1013 | 292 | 642 | 867 | 1262 | 257 | 192 | 449 | 1050x650 |

Монтаж на автоматической трубной муфте

Насосы VSL 11,0-22,0 кВт 4-х полюсные



* H2 - Аварийный уровень жидкости при работе насоса (не более 30 минут)
H3 - Минимальный уровень жидкости при остановке насоса

Размеры в мм

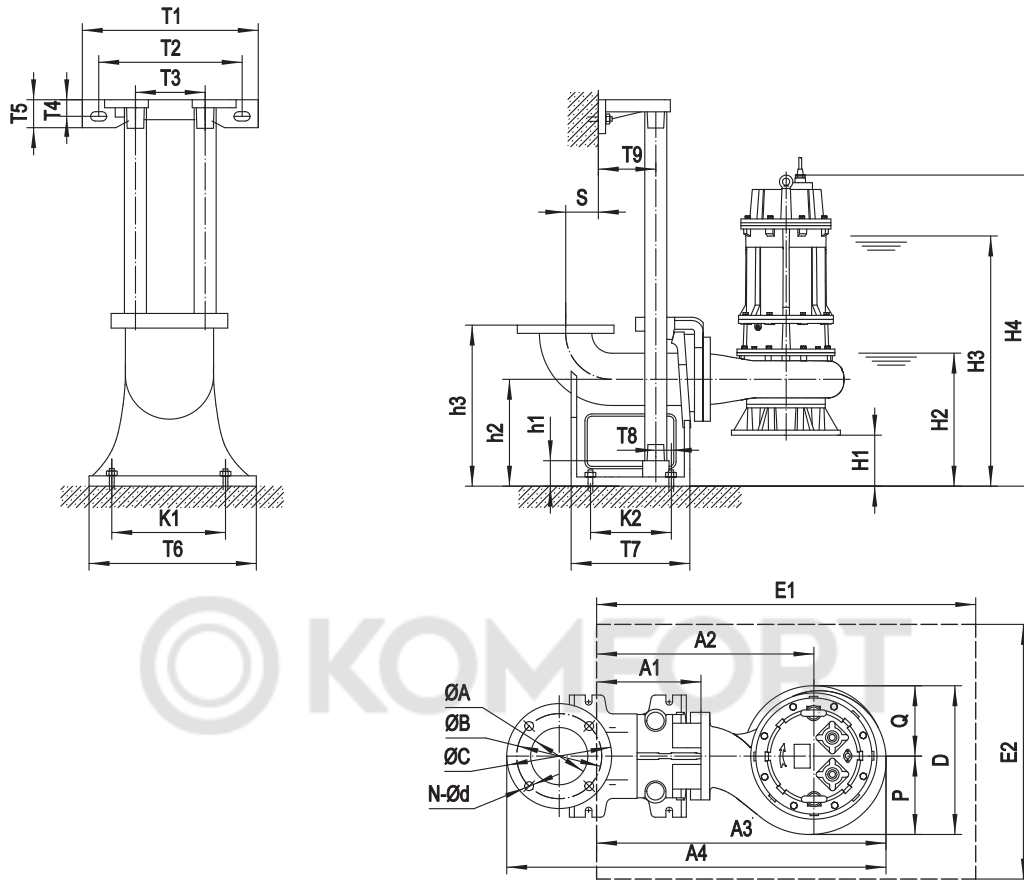
| Муфта | ØA | ØB | ØC | N-Ød | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | T8 | T9 | K1 | K2 | S | h1 | h2 | h3 | h4 |
|-----------------|----------|-----|-----|--------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 100-100 (PN 6) | Ø100/G4» | 170 | 210 | 4-Ø18 | 365 | 305 | 170 | 32 | 55 | 295 | 260 | 33 | 95 | 265 | 175 | 100 | 25 | 230 | 350 | 381 |
| 150-150 (PN 6) | Ø150 | 225 | 280 | 8-Ø18 | 400 | 260 | 280 | 24 | 48 | 400 | 410 | 87 | 95 | 280 | 300 | 192 | 390 | 300 | 480 | - |
| 200-200 (PN 10) | Ø200 | 295 | 330 | 8-Ø22 | 400 | 260 | 280 | 24 | 48 | 400 | 445 | 110 | 95 | 300 | 355 | 230 | 440 | 325 | 550 | - |
| 250-250 (PN 10) | Ø250 | 350 | 395 | 12-Ø22 | 400 | 260 | 280 | 24 | 48 | 460 | 560 | 94 | 95 | 360 | 430 | 301 | 460 | 315 | 630 | - |

Размеры в мм

| Модель | Муфта | H1 | H2 | H3 | H4 | A1 | A2 | A3 | A4 | P | Q | D | E1x E2 |
|--------------------|-----------------|----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|----------|
| VSL.100.110.4.5.1D | 100-100 (PN 6) | 26 | 281 | 676 | 960 | 202 | 512 | 723 | 928 | 217 | 211 | 428 | 900x600 |
| VSL.150.110.4.5.1D | 150-150 (PN 6) | 76 | 361 | 756 | 1029 | 287 | 607 | 817 | 1150 | 225 | 211 | 436 | 1050x650 |
| VSL.200.110.4.5.1D | 200-200 (PN 10) | 91 | 416 | 811 | 1054 | 293 | 633 | 855 | 1250 | 251 | 211 | 462 | 1050x650 |
| VSL.100.150.4.5.1D | 100-100 (PN 6) | 26 | 281 | 721 | 1005 | 202 | 512 | 723 | 928 | 217 | 211 | 428 | 900x600 |
| VSL.150.150.4.5.1D | 150-150 (PN 6) | 76 | 361 | 801 | 1074 | 287 | 607 | 817 | 1150 | 225 | 211 | 436 | 1050x650 |
| VSL.200.150.4.5.1D | 200-200 (PN 10) | 91 | 416 | 830 | 1099 | 293 | 633 | 855 | 1250 | 251 | 211 | 462 | 1050x650 |
| VSL.100.190.4.5.1D | 100-100 (PN 6) | 36 | 291 | 751 | 1054 | 202 | 527 | 745 | 950 | 227 | 211 | 438 | 900x600 |
| VSL.150.190.4.5.1D | 150-150 (PN 6) | 86 | 371 | 826 | 1120 | 287 | 622 | 843 | 1176 | 236 | 211 | 447 | 1050x650 |
| VSL.200.190.4.5.1D | 200-200 (PN 10) | 91 | 416 | 846 | 1142 | 292 | 642 | 876 | 1271 | 260 | 211 | 471 | 1050x650 |
| VSL.100.220.4.5.1D | 100-100 (PN 6) | 36 | 291 | 772 | 1074 | 202 | 527 | 745 | 950 | 227 | 211 | 438 | 900x600 |
| VSL.150.220.4.5.1D | 150-150 (PN 6) | 86 | 371 | 846 | 1140 | 287 | 622 | 843 | 1176 | 236 | 211 | 447 | 1050x650 |
| VSL.200.220.4.5.1D | 200-200 (PN 10) | 91 | 416 | 870 | 1162 | 292 | 642 | 876 | 1271 | 260 | 211 | 471 | 1050x650 |
| VSL.250.220.4.5.1D | 250-250 (PN 10) | 38 | 440 | 870 | 1169 | 311 | 711 | 990 | 1489 | 313 | 272 | 583 | 1100x850 |

Монтаж на автоматической трубной муфте

Насосы VSL 30,0-45,0 кВт 4-х полюсные



* H2 - Аварийный уровень жидкости при работе насоса (не более 30 минут)
 H3 - Минимальный уровень жидкости при остановке насоса

Размеры в мм

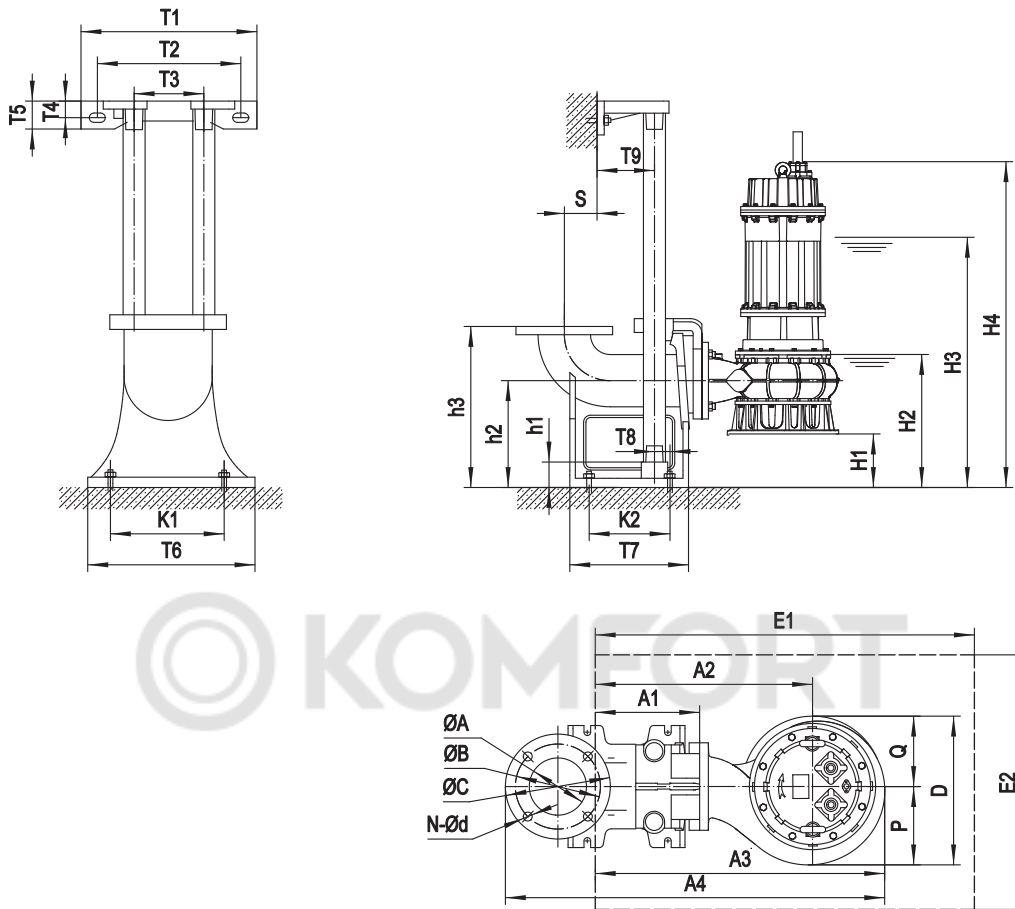
| Муфта | ØA | ØB | ØC | N-Ød | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | T8 | T9 | K1 | K2 | S | h1 | h2 | h3 |
|-----------------|------|-----|-----|--------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 150-150 (PN 10) | Ø150 | 240 | 280 | 8-Ø22 | 400 | 260 | 280 | 24 | 48 | 400 | 410 | 87 | 95 | 280 | 300 | 192 | 390 | 300 | 480 |
| 200-200 (PN 10) | Ø200 | 295 | 330 | 8-Ø22 | 400 | 260 | 280 | 24 | 48 | 400 | 445 | 110 | 95 | 300 | 355 | 230 | 440 | 325 | 550 |
| 250-250 (PN 10) | Ø250 | 350 | 395 | 12-Ø22 | 400 | 260 | 280 | 24 | 48 | 460 | 560 | 94 | 95 | 360 | 430 | 301 | 460 | 315 | 630 |
| 300-300 (PN 10) | Ø300 | 400 | 445 | 12-Ø22 | 480 | 295 | 340 | 31 | 62 | 550 | 570 | 75 | 115 | 410 | 415 | 280 | 570 | 400 | 730 |

Размеры в мм

| Модель | Муфта | H1 | H2 | H3 | H4 | A1 | A2 | A3 | A4 | P | Q | D | E1x E2 |
|--------------------|-----------------|----|-----|------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|----------|
| VSL.150.300.4.5.1D | 150-150 (PN 10) | 48 | 388 | 903 | 1249 | 287 | 667 | 940 | 1273 | 284 | 272 | 556 | 1150x700 |
| VSL.200.300.4.5.1D | 200-200 (PN 10) | 53 | 433 | 948 | 1294 | 293 | 683 | 971 | 1366 | 310 | 272 | 582 | 1150x800 |
| VSL.250.300.4.5.1D | 250-250 (PN 10) | 38 | 440 | 920 | 1254 | 311 | 721 | 1022 | 1521 | 333 | 272 | 605 | 1250x800 |
| VSL.300.300.4.5.1D | 300-300 (PN 10) | 88 | 538 | 1018 | 1353 | 338 | 818 | 1158 | 1661 | 387 | 292 | 679 | 1400x800 |
| VSL.150.370.4.5.1D | 150-150 (PN 10) | 48 | 388 | 898 | 1300 | 287 | 667 | 940 | 1273 | 284 | 272 | 556 | 1150x750 |
| VSL.200.370.4.5.1D | 200-200 (PN 10) | 53 | 433 | 943 | 1345 | 293 | 683 | 971 | 1366 | 310 | 272 | 582 | 1150x800 |
| VSL.250.370.4.5.1D | 250-250 (PN 10) | 38 | 440 | 910 | 1305 | 311 | 721 | 1022 | 1521 | 333 | 272 | 605 | 1250x800 |
| VSL.300.370.4.5.1D | 300-300 (PN 10) | 88 | 540 | 1010 | 1404 | 338 | 818 | 1158 | 1661 | 387 | 292 | 679 | 1400x800 |
| VSL.150.450.4.5.1D | 150-150 (PN 10) | 48 | 388 | 938 | 1294 | 287 | 667 | 940 | 1273 | 284 | 272 | 556 | 1150x750 |
| VSL.200.450.4.5.1D | 200-200 (PN 10) | 53 | 433 | 983 | 1339 | 293 | 683 | 971 | 1366 | 310 | 272 | 582 | 1150x800 |
| VSL.250.450.4.5.1D | 250-250 (PN 10) | 38 | 440 | 950 | 1299 | 311 | 721 | 1022 | 1521 | 333 | 272 | 605 | 1250x800 |
| VSL.300.450.4.5.1D | 300-300 (PN 10) | 88 | 540 | 1050 | 1398 | 338 | 818 | 1158 | 1661 | 387 | 292 | 679 | 1400x800 |

Монтаж на автоматической трубной муфте

Насосы VSL 45,0-90,0 кВт



* H2 - Аварийный уровень жидкости при работе насоса (не более 30 минут)
H3 - Минимальный уровень жидкости при остановке насоса

Размеры в мм

| Муфта | ØA | ØB | ØC | N-Ød | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | T8 | T9 | K1 | K2 | S | h1 | h2 | h3 |
|-----------------|------|-----|-----|--------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 200-200 (PN 10) | Ø200 | 295 | 330 | 8-Ø22 | 400 | 260 | 280 | 24 | 48 | 400 | 445 | 110 | 95 | 300 | 355 | 230 | 440 | 325 | 550 |
| 250-250 (PN 10) | Ø250 | 350 | 395 | 12-Ø22 | 400 | 260 | 280 | 24 | 48 | 460 | 560 | 94 | 95 | 360 | 430 | 301 | 460 | 315 | 630 |
| 300-300 (PN 10) | Ø300 | 400 | 445 | 12-Ø22 | 480 | 295 | 340 | 31 | 62 | 550 | 570 | 75 | 115 | 410 | 415 | 280 | 570 | 400 | 730 |
| 400-400 (PN 10) | Ø400 | 515 | 570 | 16-Ø27 | 500 | 325 | 360 | 31 | 62 | 620 | 660 | 80 | 115 | 490 | 510 | 365 | 770 | 560 | 960 |

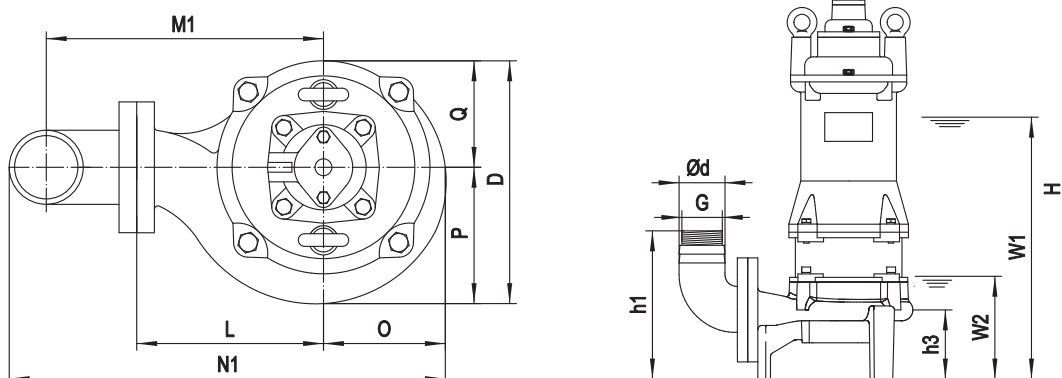
Размеры в мм

| Модель | Муфта | H1 | H2 | H3 | H4 | A1 | A2 | A3 | A4 | P | Q | D | E1x E2 |
|--------------------|-----------------|-----|-----|------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----------|
| VSL.200.550.4.5.1D | 200-200 (PN 10) | 31 | 431 | 1081 | 1570 | 293 | 733 | 1053 | 1448 | 323 | 321 | 644 | 1300x800 |
| VSL.250.550.4.5.1D | 250-250 (PN 10) | 3 | 443 | 1083 | 1578 | 311 | 771 | 1095 | 1594 | 349 | 321 | 670 | 1300x800 |
| VSL.300.550.4.5.1D | 300-300 (PN 10) | 71 | 541 | 1181 | 1681 | 338 | 828 | 1187 | 1690 | 398 | 321 | 719 | 1400x900 |
| VSL.200.750.4.5.1D | 200-200 (PN 10) | 31 | 431 | 1141 | 1570 | 293 | 733 | 1053 | 1448 | 323 | 321 | 644 | 1300x800 |
| VSL.250.750.4.5.1D | 250-250 (PN 10) | 3 | 443 | 1143 | 1578 | 311 | 771 | 1095 | 1594 | 349 | 321 | 670 | 1300x800 |
| VSL.300.750.4.5.1D | 300-300 (PN 10) | 71 | 541 | 1241 | 1681 | 338 | 828 | 1187 | 1690 | 398 | 321 | 719 | 1400x900 |
| VSL.200.900.4.5.1D | 200-200 (PN 10) | 31 | 431 | 1141 | 1558 | 293 | 733 | 1053 | 1448 | 323 | 321 | 644 | 1300x800 |
| VSL.250.900.4.5.1D | 250-250 (PN 10) | 3 | 443 | 1143 | 1566 | 311 | 771 | 1095 | 1594 | 349 | 321 | 670 | 1300x800 |
| VSL.300.900.4.5.1D | 300-300 (PN 10) | 71 | 541 | 1170 | 1669 | 338 | 828 | 1187 | 1690 | 398 | 321 | 719 | 1400x900 |
| VSL.400.450.6.5.1D | 400-400 (PN 10) | 196 | 736 | 1386 | 1870 | 351 | 951 | 1379 | 2029 | 488 | 366 | 854 | 1600x1000 |
| VSL.400.550.6.5.1D | 400-400 (PN 10) | 196 | 736 | 1426 | 1870 | 351 | 951 | 1379 | 2029 | 488 | 366 | 854 | 1600x1000 |

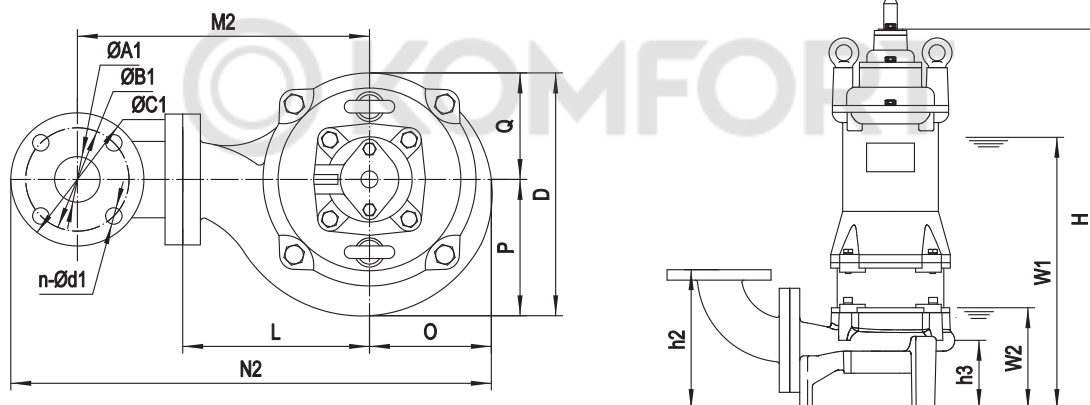
Свободная установка

Насосы SG

Установка под шланг



Фланцевое соединение с коленом



* W1 - Минимальный уровень жидкости при остановке насоса
 W2 - Аварийный уровень жидкости при работе насоса (не более 30 минут)

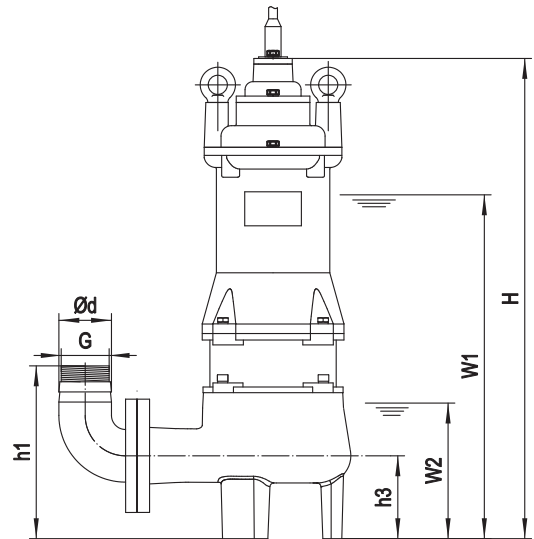
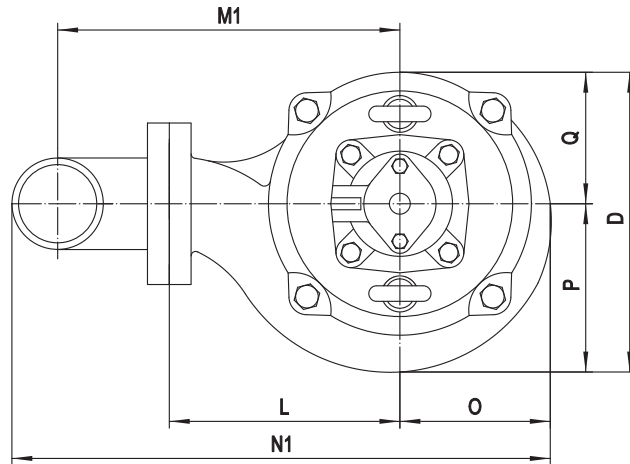
Размеры в мм

| Модель | Ød | G | ØA1 | ØB1 | ØC1 | n-Ød1 | h1 | h2 | h3 | W1 | W2 | H | O | P | Q | L | D | M1 | M2 | N1 | N2 |
|-------------------|----|---------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| SG.40.075.2.5.0D | 40 | - | 40 | 100 | 100 | 4-Ø14 | 167 | 187 | 87 | 320 | 125 | 481 | 81 | 87 | 81 | 130 | 168 | 193 | 232 | 294 | 378 |
| SG.40.075.2.1.502 | 40 | - | 40 | 100 | 100 | 4-Ø14 | 167 | 187 | 87 | 335 | 125 | 500 | 81 | 87 | 81 | 130 | 168 | 193 | 232 | 294 | 378 |
| SG.40.11.2.5.0D | 40 | - | 40 | 100 | 100 | 4-Ø14 | 167 | 187 | 87 | 335 | 125 | 481 | 81 | 87 | 81 | 130 | 168 | 193 | 232 | 294 | 378 |
| SG.40.11.2.1.502 | 40 | - | 40 | 100 | 100 | 4-Ø14 | 167 | 187 | 87 | 335 | 125 | 500 | 81 | 87 | 81 | 130 | 168 | 193 | 232 | 294 | 378 |
| SG.40.15.2.5.0D | 40 | - | 40 | 100 | 100 | 4-Ø14 | 170 | 190 | 90 | 355 | 125 | 521 | 93 | 100 | 101 | 148 | 201 | 211 | 250 | 324 | 408 |
| SG.40.22.2.5.0D | 40 | - | 40 | 100 | 100 | 4-Ø14 | 170 | 190 | 90 | 375 | 125 | 541 | 93 | 100 | 101 | 148 | 201 | 211 | 250 | 324 | 408 |
| SG.50.37.2.5.0D | 50 | G1 1/2" | 50 | 110 | 140 | 4-Ø14 | 203 | 198 | 98 | 405 | 125 | 577 | 103 | 104 | 103 | 155 | 207 | 221 | 257 | 349 | 429 |
| SG.50.55.2.5.0D | 50 | G1 1/2" | 50 | 110 | 140 | 4-Ø14 | 200 | 196 | 95 | 440 | 125 | 629 | 112 | 117 | 112 | 157 | 229 | 223 | 259 | 360 | 441 |

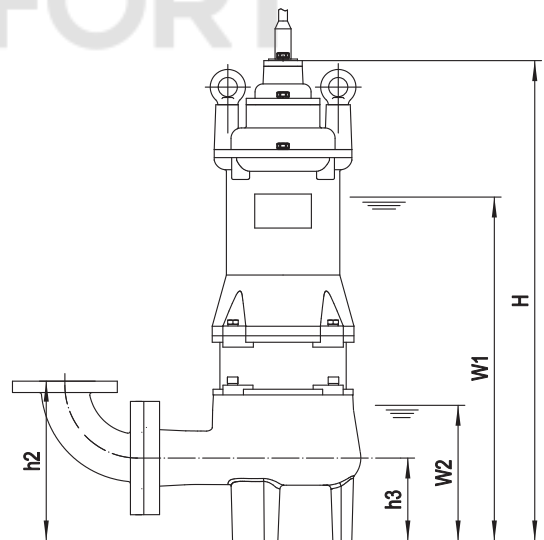
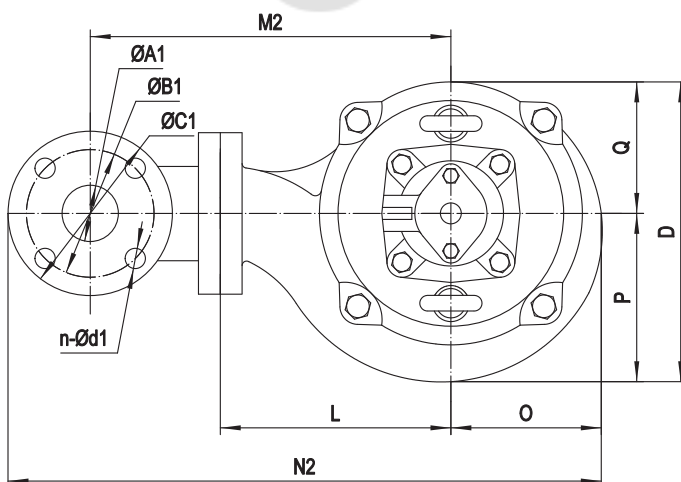
Свободная установка

Насосы VSV 2,2-5,5 кВт

Установка под шланг



Фланцевое соединение с коленом



* W1 - Минимальный уровень жидкости при остановке насоса
W2 - Аварийный уровень жидкости при работе насоса (не более 30 минут)

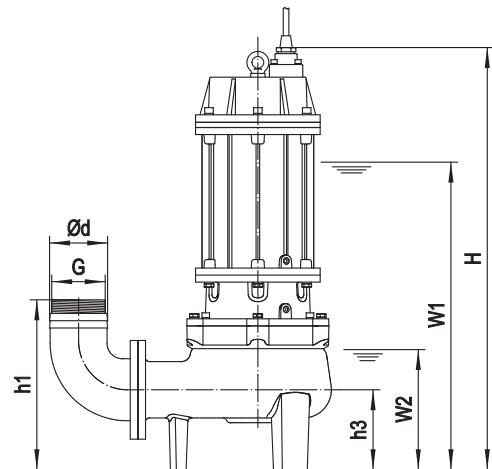
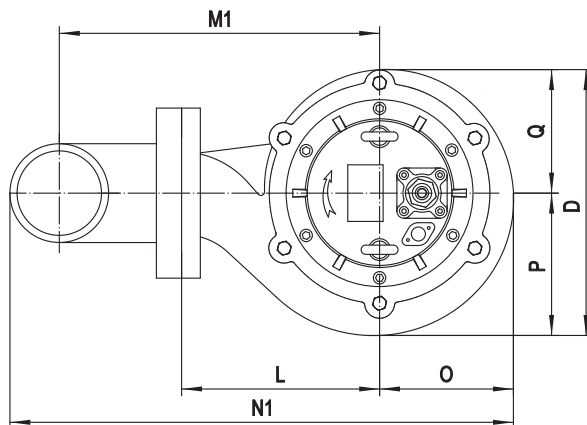
Размеры в мм

| Модель | Ød | G | ØA1 | ØB1 | ØC1 | n-Ød1 | h1 | h2 | h3 | W1 | W2 | H | O | P | Q | L | D | M1 | M2 | N1 | N2 |
|------------------|----|---------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| VSV.65.22.2.5.0D | 65 | G2 | 65 | 130 | 160 | 4-Ø14 | 210 | 210 | 90 | 425 | 170 | 587 | 96 | 100 | 91 | 155 | 191 | 227 | 277 | 355 | 453 |
| VSV.65.30.2.5.0D | 65 | G2 | 65 | 130 | 160 | 4-Ø14 | 210 | 210 | 90 | 440 | 170 | 614 | 96 | 100 | 95 | 155 | 195 | 227 | 267 | 355 | 453 |
| VSV.80.40.2.5.0D | 80 | G2 1/2" | 80 | 150 | 190 | 4-Ø18 | 245 | 240 | 90 | 455 | 170 | 615 | 105 | 108 | 103 | 175 | 211 | 267 | 317 | 410 | 517 |
| VSV.80.55.2.5.0D | 80 | G2 1/2" | 80 | 150 | 190 | 4-Ø18 | 245 | 240 | 90 | 480 | 170 | 666 | 112 | 114 | 111 | 175 | 225 | 267 | 317 | 416 | 524 |

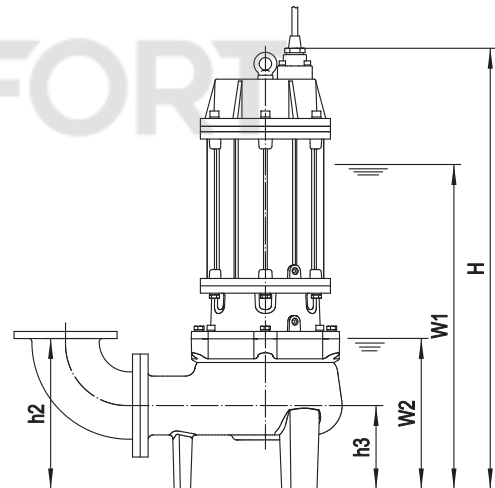
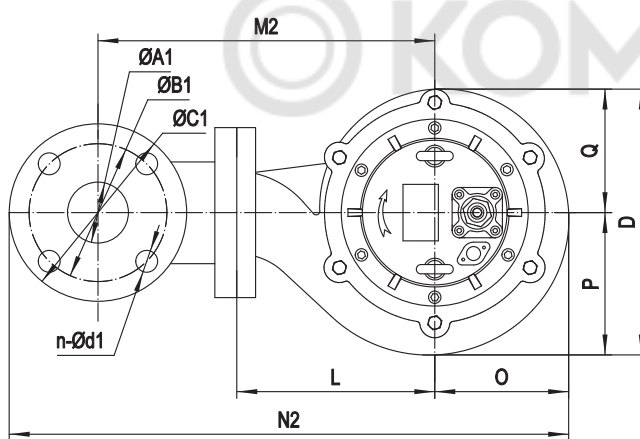
Свободная установка

Насосы VSV 5,5-11,0 кВт

Установка под шланг



Фланцевое соединение с коленом



* W1 - Минимальный уровень жидкости при остановке насоса
W2 - Аварийный уровень жидкости при работе насоса (не более 30 минут)

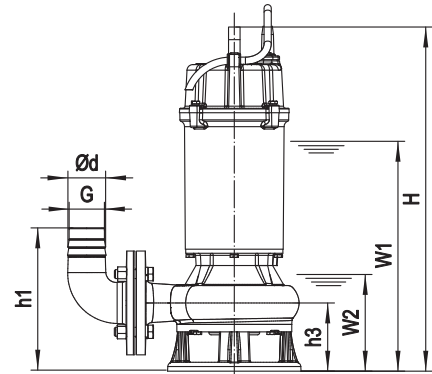
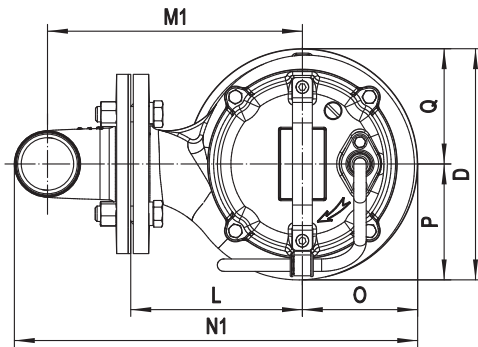
Размеры в мм

| Модель | Ød | G | ØA1 | ØB1 | ØC1 | n-Ød1 | h1 | h2 | h3 | W1 | W2 | H | O | P | Q | L | D | M1 | M2 | N1 | N2 |
|--------------------|-----|---------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| VSV.80.55.4.5.0D | 80 | G2 1/2" | 80 | 150 | 190 | 4-Ø18 | 285 | 280 | 140 | 590 | 255 | 809 | 153 | 173 | 173 | 230 | 346 | 322 | 372 | 512 | 620 |
| VSV.100.55.4.5.0D | 100 | - | 100 | 170 | 210 | 4-Ø18 | 340 | 320 | 170 | 630 | 300 | 851 | 156 | 173 | 173 | 260 | 346 | 362 | 412 | 568 | 673 |
| VSV.80.75.4.5.0D | 80 | G2 1/2" | 80 | 150 | 190 | 4-Ø18 | 285 | 280 | 140 | 635 | 255 | 854 | 153 | 173 | 173 | 230 | 346 | 322 | 372 | 512 | 620 |
| VSV.100.75.4.5.0D | 100 | - | 100 | 170 | 210 | 4-Ø18 | 340 | 320 | 170 | 675 | 300 | 896 | 156 | 173 | 173 | 260 | 346 | 362 | 412 | 568 | 673 |
| VSV.100.110.4.5.0D | 100 | - | 100 | 170 | 210 | 4-Ø18 | 340 | 320 | 170 | 735 | 300 | 958 | 156 | 173 | 173 | 260 | 346 | 362 | 412 | 568 | 673 |

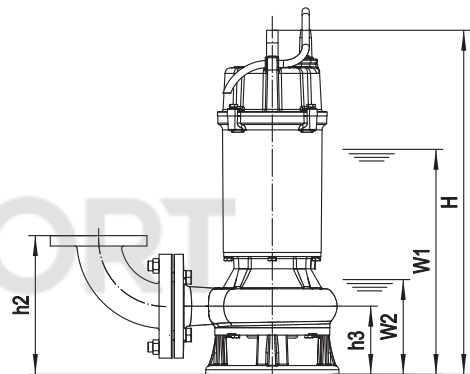
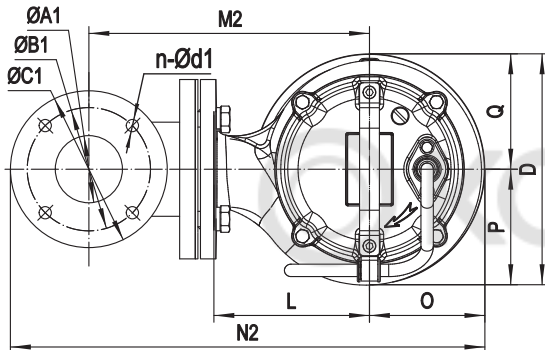
Свободная установка

Насосы VSL 0,75-1,5 кВт 2-х полюсные

Установка под шланг



Фланцевое соединение с коленом



* W1 - Минимальный уровень жидкости при остановке насоса
W2 - Аварийный уровень жидкости при работе насоса (не более 30 минут)

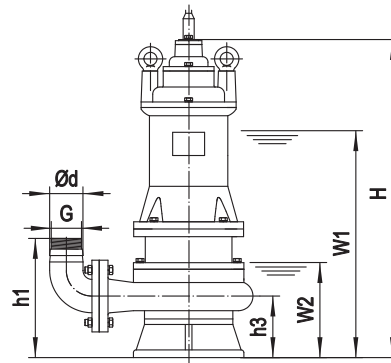
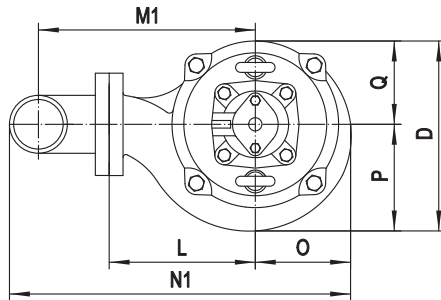
Размеры в мм

| Модель | Ød | G | ØA1 | ØB1 | ØC1 | n-Ød1 | h1 | h2 | h3 | W1 | W2 | H | O | P | Q | L | D | M1 | M2 | N1 | N2 |
|--------------------|----|---------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| VSL.50.075.2.5.0D | 50 | G1 1/2" | 50 | 110 | 140 | 4-Ø14 | 200 | 195 | 95 | 300 | 120 | 450 | 93 | 100 | 90 | 129 | 190 | 195 | 231 | 314 | 394 |
| VSL.50.075.2.1.502 | 50 | G1 1/2" | 50 | 110 | 140 | 4-Ø14 | 200 | 195 | 95 | 315 | 120 | 450 | 93 | 100 | 90 | 129 | 190 | 195 | 231 | 314 | 394 |
| VSL.50.11.2.5.0D | 50 | G2 1/2" | 50 | 110 | 140 | 4-Ø14 | 197 | 192 | 92 | 325 | 120 | 464 | 90 | 90 | 90 | 134 | 180 | 200 | 236 | 316 | 396 |
| VSL.50.11.2.1.502 | 50 | G2 1/2" | 50 | 110 | 140 | 4-Ø14 | 197 | 192 | 92 | 325 | 120 | 464 | 90 | 90 | 90 | 134 | 180 | 200 | 236 | 316 | 396 |
| VSL.65.11.2.5.0D | 65 | G2" | 65 | 130 | 160 | 4-Ø14 | 212 | 192 | 92 | 325 | 120 | 464 | 90 | 90 | 90 | 134 | 180 | 200 | 236 | 323 | 406 |
| VSL.65.11.2.1.502 | 65 | G2" | 65 | 130 | 160 | 4-Ø14 | 212 | 192 | 92 | 325 | 120 | 464 | 90 | 90 | 90 | 134 | 180 | 200 | 236 | 323 | 406 |
| VSL.65.11L.2.5.0D | 65 | G2" | 65 | 130 | 160 | 4-Ø14 | 214 | 214 | 94 | 325 | 120 | 470 | 93 | 99 | 90 | 135 | 192 | 207 | 257 | 332 | 430 |
| VSL.65.11L.2.1.502 | 65 | G2" | 65 | 130 | 160 | 4-Ø14 | 214 | 214 | 94 | 325 | 120 | 470 | 93 | 99 | 90 | 135 | 192 | 207 | 257 | 332 | 430 |
| VSL.50.15.2.5.0D | 50 | G1 1/2" | 50 | 110 | 140 | 4-Ø14 | 197 | 192 | 92 | 345 | 120 | 484 | 90 | 90 | 90 | 134 | 180 | 200 | 236 | 316 | 396 |
| VSL.50.15.2.1.502 | 50 | G1 1/2" | 50 | 110 | 140 | 4-Ø14 | 197 | 192 | 92 | 345 | 120 | 484 | 90 | 90 | 90 | 134 | 180 | 200 | 236 | 316 | 396 |
| VSL.65.15.2.5.0D | 65 | G2" | 65 | 130 | 160 | 4-Ø14 | 212 | 192 | 92 | 345 | 120 | 484 | 90 | 90 | 90 | 134 | 180 | 200 | 236 | 323 | 406 |
| VSL.65.15.2.1.502 | 65 | G2" | 65 | 130 | 160 | 4-Ø14 | 212 | 192 | 92 | 345 | 120 | 484 | 90 | 90 | 90 | 134 | 180 | 200 | 236 | 323 | 406 |
| VSL.65.15L.2.5.0D | 65 | G2" | 65 | 130 | 160 | 4-Ø14 | 214 | 214 | 94 | 345 | 120 | 490 | 93 | 99 | 90 | 135 | 192 | 207 | 257 | 332 | 430 |
| VSL.65.15L.2.1.502 | 65 | G2" | 65 | 130 | 160 | 4-Ø14 | 214 | 214 | 94 | 345 | 120 | 490 | 93 | 99 | 90 | 135 | 192 | 207 | 257 | 332 | 430 |

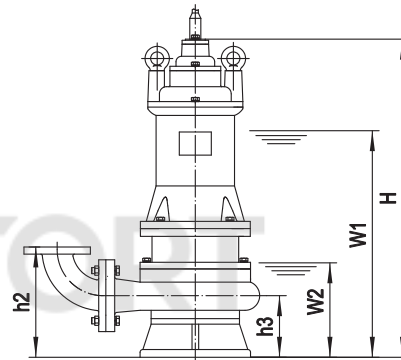
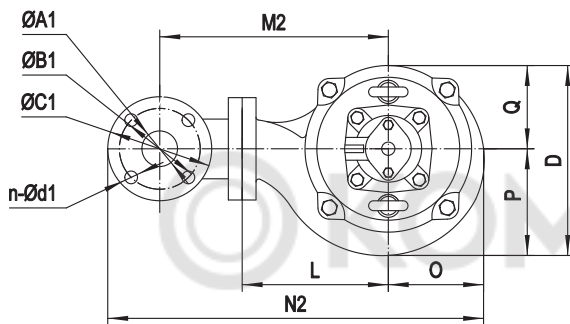
Свободная установка

Насосы VSL 2,2-5,5 кВт 2-х полюсные

Установка под шланг



Фланцевое соединение с коленом



* W1 - Минимальный уровень жидкости при остановке насоса
W2 - Аварийный уровень жидкости при работе насоса (не более 30 минут)

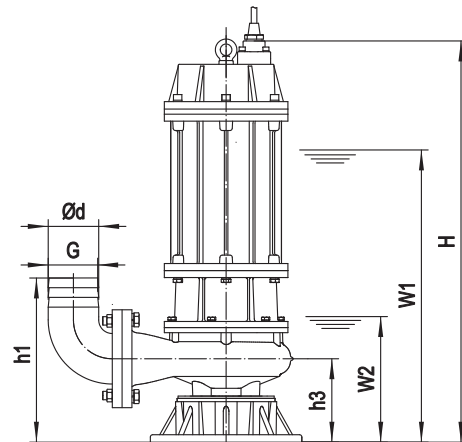
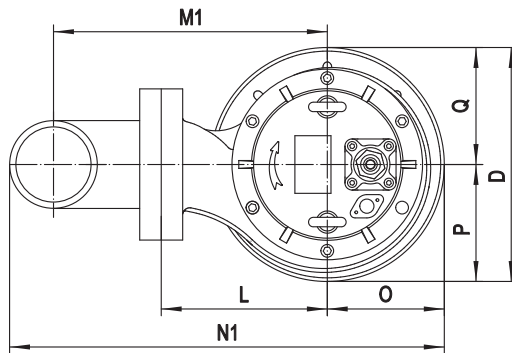
Размеры в мм

| Модель | Ød | G | ØA1 | ØB1 | ØC1 | n-Ød1 | h1 | h2 | h3 | W1 | W2 | H | O | P | Q | L | D | M1 | M2 | N1 | N2 |
|-------------------|-----|---------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| VSL.50.22.2.5.0D | 50 | G1 1/2" | 50 | 110 | 140 | 4-Ø14 | 211 | 205 | 106 | 410 | 145 | 573 | 106 | 113 | 100 | 164 | 213 | 230 | 266 | 363 | 438 |
| VSL.65.22.2.5.0D | 65 | G2" | 65 | 130 | 160 | 4-Ø14 | 226 | 226 | 106 | 410 | 145 | 573 | 106 | 115 | 100 | 164 | 215 | 236 | 286 | 375 | 463 |
| VSL.80.22.2.5.0D | 80 | G2 1/2" | 80 | 150 | 190 | 4-Ø18 | 257 | 252 | 112 | 415 | 150 | 580 | 108 | 116 | 100 | 160 | 216 | 252 | 302 | 395 | 502 |
| VSL.100.22.2.5.0D | 100 | - | 100 | 170 | 210 | 4-Ø18 | 293 | 252 | 122 | 425 | 160 | 589 | 107 | 116 | 100 | 164 | 216 | 266 | 316 | 422 | 528 |
| VSL.50.30.2.5.0D | 50 | G1 1/2" | 50 | 110 | 140 | 4-Ø14 | 211 | 205 | 105 | 425 | 145 | 600 | 106 | 113 | 100 | 164 | 213 | 230 | 266 | 363 | 438 |
| VSL.65.30.2.5.0D | 65 | G2" | 65 | 130 | 160 | 4-Ø14 | 226 | 226 | 105 | 425 | 145 | 600 | 108 | 115 | 100 | 164 | 215 | 236 | 286 | 375 | 463 |
| VSL.80.30.2.5.0D | 80 | G2 1/2" | 80 | 150 | 190 | 4-Ø18 | 268 | 263 | 124 | 450 | 170 | 626 | 108 | 116 | 100 | 154 | 216 | 246 | 296 | 390 | 497 |
| VSL.100.30.2.5.0D | 100 | - | 100 | 170 | 210 | 4-Ø18 | 293 | 272 | 122 | 450 | 170 | 624 | 107 | 116 | 100 | 164 | 216 | 266 | 316 | 425 | 528 |
| VSL.50.40.2.5.0D | 50 | G1 1/2" | 50 | 110 | 140 | 4-Ø14 | 225 | 220 | 121 | 455 | 160 | 616 | 115 | 116 | 115 | 179 | 231 | 245 | 281 | 386 | 466 |
| VSL.65.40.2.5.0D | 65 | G2" | 65 | 130 | 160 | 4-Ø14 | 240 | 240 | 121 | 455 | 160 | 616 | 115 | 116 | 115 | 179 | 231 | 251 | 301 | 397 | 486 |
| VSL.80.40.2.5.0D | 80 | G2 1/2" | 80 | 150 | 190 | 4-Ø18 | 278 | 273 | 133 | 480 | 185 | 643 | 115 | 115 | 115 | 160 | 230 | 252 | 302 | 410 | 517 |
| VSL.100.40.2.5.0D | 100 | - | 100 | 170 | 210 | 4-Ø18 | 303 | 283 | 133 | 480 | 185 | 643 | 115 | 115 | 115 | 175 | 230 | 277 | 327 | 443 | 547 |
| VSL.50.55.2.5.0D | 50 | G1 1/2" | 50 | 110 | 140 | 4-Ø14 | 233 | 228 | 128 | 475 | 160 | 667 | 125 | 128 | 125 | 175 | 253 | 241 | 277 | 390 | 467 |
| VSL.65.55.2.5.0D | 65 | G2" | 65 | 130 | 160 | 4-Ø14 | 248 | 248 | 128 | 475 | 160 | 667 | 125 | 128 | 125 | 175 | 253 | 247 | 297 | 404 | 502 |
| VSL.80.55.2.5.0D | 80 | G2 1/2" | 80 | 150 | 190 | 4-Ø18 | 274 | 269 | 129 | 495 | 175 | 683 | 125 | 125 | 125 | 175 | 250 | 267 | 317 | 430 | 537 |
| VSL.80.55L.2.5.0D | 80 | G2 1/2" | 80 | 150 | 190 | 4-Ø18 | 277 | 272 | 132 | 495 | 175 | 687 | 125 | 128 | 125 | 180 | 253 | 272 | 322 | 429 | 537 |
| VSL.100.55.2.5.0D | 100 | - | 100 | 170 | 210 | 4-Ø18 | 305 | 285 | 135 | 505 | 190 | 697 | 129 | 140 | 125 | 181 | 265 | 283 | 333 | 465 | 570 |

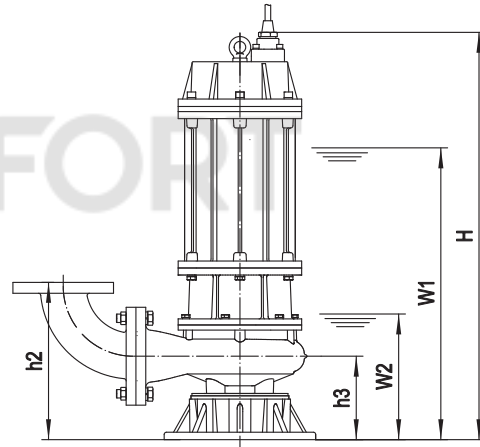
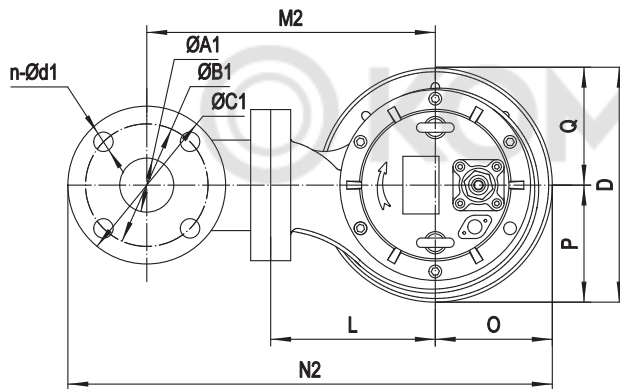
Свободная установка

Насосы VSL 7,5-11,0 кВт 2-х полюсные

Установка под шланг



Фланцевое соединение с коленом



* W1 - Минимальный уровень жидкости при остановке насоса
W2 - Аварийный уровень жидкости при работе насоса (не более 30 минут)

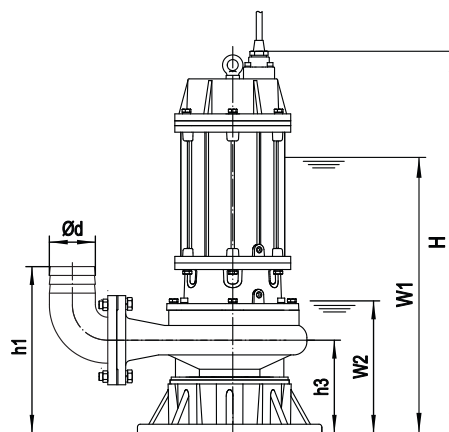
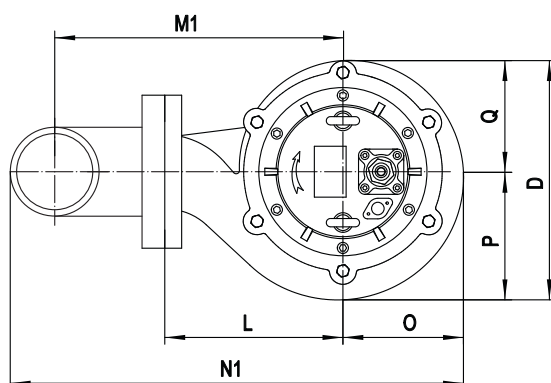
Размеры в мм

| Модель | Ød | G | ØA1 | ØB1 | ØC1 | n-Ød1 | h1 | h2 | h3 | W1 | W2 | H | O | P | Q | L | D | M1 | M2 | N1 | N2 |
|--------------------|-----|---------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| VSL.50.75.2.5.0D | 50 | G1 1/2" | 50 | 110 | 140 | 4-Ø18 | 264 | 259 | 159 | 540 | 210 | 763 | 162 | 162 | 162 | 200 | 324 | 266 | 302 | 454 | 534 |
| VSL.80.75.2.5.0D | 80 | G1 1/2" | 80 | 150 | 190 | 4-Ø18 | 303 | 299 | 159 | 540 | 210 | 763 | 162 | 162 | 162 | 200 | 324 | 292 | 342 | 492 | 599 |
| VSL.100.75.2.5.0D | 100 | - | 100 | 170 | 210 | 4-Ø18 | 344 | 324 | 174 | 560 | 230 | 784 | 162 | 162 | 162 | 202 | 324 | 304 | 354 | 516 | 621 |
| VSL.150.75.2.5.0D | 150 | - | 150 | 225 | 265 | 8-Ø18 | 404 | 379 | 179 | 575 | 245 | 799 | 162 | 162 | 162 | 210 | 324 | 364 | 414 | 600 | 708 |
| VSL.80.110.2.5.0D | 80 | G1 1/2" | 80 | 150 | 190 | 4-Ø18 | 319 | 314 | 174 | 600 | 230 | 829 | 162 | 162 | 162 | 202 | 324 | 294 | 344 | 494 | 601 |
| VSL.100.110.2.5.0D | 100 | - | 100 | 170 | 210 | 4-Ø18 | 344 | 324 | 174 | 600 | 230 | 829 | 162 | 162 | 162 | 202 | 324 | 304 | 354 | 516 | 621 |
| VSL.150.110.2.5.0D | 150 | - | 150 | 225 | 265 | 8-Ø18 | 404 | 379 | 179 | 615 | 245 | 844 | 162 | 162 | 162 | 210 | 324 | 364 | 414 | 600 | 708 |

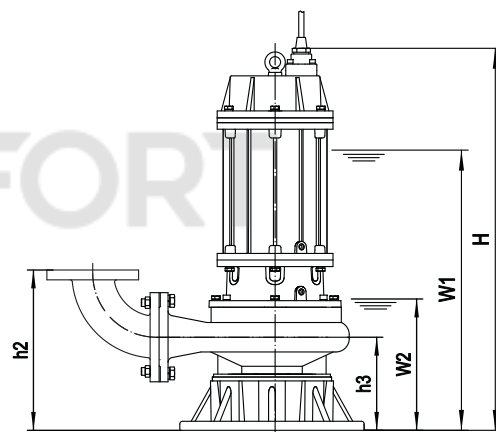
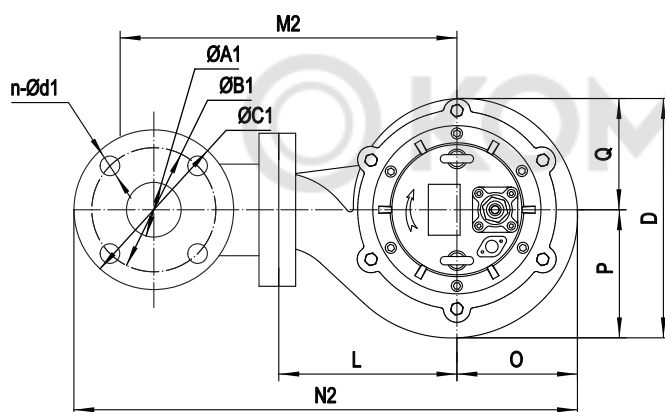
Свободная установка

Насосы VSL 2,2-7,5 кВт 4-х полюсные

Установка под шланг



Фланцевое соединение с коленом



* W1 - Минимальный уровень жидкости при остановке насоса
W2 - Аварийный уровень жидкости при работе насоса (не более 30 минут)

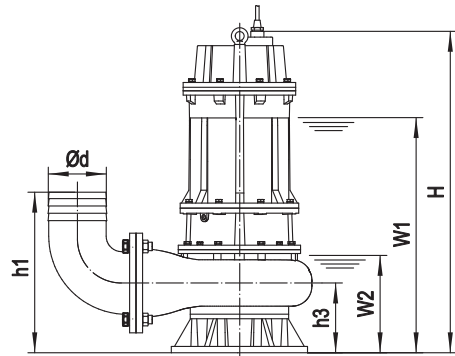
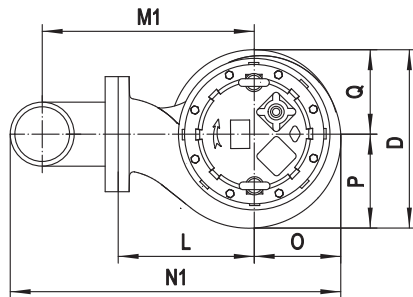
Размеры в мм

| Модель | Ød | ØA1 | ØB1 | ØC1 | n-Ød1 | h1 | h2 | h3 | W1 | W2 | H | O | P | Q | L | D | M1 | M2 | N1 | N2 |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| VSL.80.22.4.5.0D | 80 | 80 | 150 | 190 | 4-Ø18 | 310 | 305 | 165 | 475 | 232 | 592 | 163 | 176 | 160 | 225 | 336 | 317 | 367 | 518 | 625 |
| VSL.100.22.4.5.0D | 100 | 100 | 170 | 210 | 4-Ø18 | 335 | 315 | 165 | 475 | 232 | 592 | 163 | 176 | 160 | 225 | 336 | 328 | 378 | 540 | 646 |
| VSL.80.37.4.5.0D | 80 | 80 | 150 | 190 | 4-Ø18 | 310 | 305 | 165 | 540 | 232 | 657 | 163 | 176 | 160 | 225 | 336 | 317 | 367 | 518 | 625 |
| VSL.100.37.4.5.0D | 100 | 100 | 170 | 210 | 4-Ø18 | 335 | 315 | 165 | 540 | 232 | 657 | 163 | 176 | 160 | 225 | 336 | 328 | 377 | 540 | 646 |
| VSL.100.55.4.5.0D | 100 | 100 | 170 | 210 | 4-Ø18 | 358 | 338 | 188 | 585 | 255 | 806 | 185 | 197 | 175 | 280 | 372 | 383 | 433 | 617 | 722 |
| VSL.150.55.4.5.0D | 150 | 150 | 225 | 265 | 8-Ø18 | 432 | 407 | 207 | 615 | 285 | 838 | 194 | 214 | 175 | 300 | 389 | 454 | 504 | 722 | 832 |
| VSL.100.75.4.5.0D | 100 | 100 | 170 | 210 | 4-Ø18 | 358 | 338 | 188 | 630 | 255 | 851 | 185 | 197 | 175 | 280 | 372 | 382 | 432 | 616 | 722 |
| VSL.150.75.4.5.0D | 150 | 150 | 225 | 265 | 8-Ø18 | 432 | 407 | 207 | 660 | 285 | 883 | 194 | 214 | 175 | 300 | 389 | 453 | 504 | 722 | 830 |
| VSL.200.75.4.5.0D | 200 | 200 | 295 | 340 | 8-Ø22 | 539 | 459 | 229 | 695 | 320 | 917 | 225 | 257 | 192 | 350 | 449 | 553 | 583 | 878 | 978 |

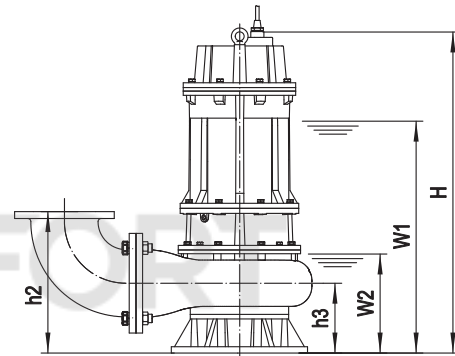
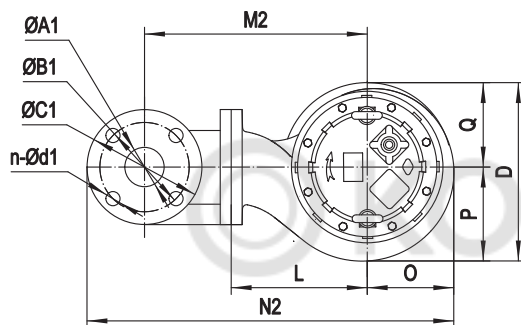
Свободная установка

Насосы VSL 11,0-22,0 кВт 4-х полюсные

Установка под шланг



Фланцевое соединение с коленом



* W1 - Минимальный уровень жидкости при остановке насоса
W2 - Аварийный уровень жидкости при работе насоса (не более 30 минут)

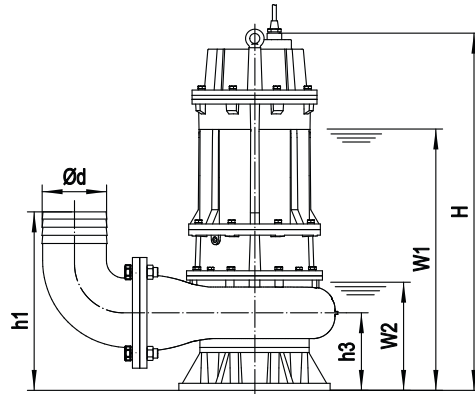
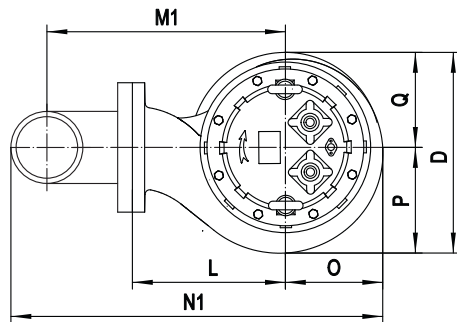
Размеры в мм

| Модель | Ød | ØA1 | ØB1 | ØC1 | n-Ød1 | h1 | h2 | h3 | W1 | W2 | H | O | P | Q | L | D | M1 | M2 | N1 | N2 |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| VSL.100.110.4.5.1D | 100 | 100 | 170 | 210 | 4-Ø18 | 374 | 354 | 204 | 650 | 255 | 934 | 211 | 217 | 211 | 310 | 428 | 413 | 463 | 673 | 778 |
| VSL.150.110.4.5.1D | 150 | 150 | 225 | 265 | 8-Ø18 | 449 | 424 | 224 | 680 | 285 | 953 | 211 | 225 | 211 | 320 | 436 | 474 | 524 | 759 | 867 |
| VSL.200.110.4.5.1D | 200 | 200 | 295 | 340 | 8-Ø22 | 544 | 464 | 234 | 700 | 325 | 963 | 222 | 251 | 211 | 340 | 462 | 544 | 574 | 866 | 966 |
| VSL.100.150.4.5.1D | 100 | 100 | 170 | 210 | 4-Ø18 | 374 | 354 | 204 | 695 | 255 | 979 | 211 | 217 | 211 | 310 | 428 | 412 | 463 | 673 | 778 |
| VSL.150.150.4.5.1D | 150 | 150 | 225 | 265 | 8-Ø18 | 449 | 424 | 224 | 725 | 285 | 998 | 211 | 225 | 211 | 320 | 436 | 474 | 524 | 759 | 867 |
| VSL.200.150.4.5.1D | 200 | 200 | 295 | 340 | 8-Ø22 | 544 | 464 | 234 | 740 | 325 | 1008 | 222 | 251 | 211 | 340 | 462 | 544 | 574 | 866 | 966 |
| VSL.100.190.4.5.1D | 100 | 100 | 170 | 210 | 4-Ø18 | 364 | 344 | 194 | 715 | 255 | 1018 | 218 | 227 | 211 | 325 | 438 | 428 | 478 | 694 | 800 |
| VSL.150.190.4.5.1D | 150 | 150 | 225 | 265 | 8-Ø18 | 439 | 414 | 214 | 740 | 285 | 1034 | 222 | 236 | 211 | 335 | 447 | 489 | 539 | 785 | 893 |
| VSL.200.190.4.5.1D | 200 | 200 | 295 | 340 | 8-Ø22 | 544 | 464 | 234 | 760 | 325 | 1051 | 233 | 260 | 211 | 350 | 471 | 553 | 583 | 887 | 987 |
| VSL.100.220.4.5.1D | 100 | 100 | 170 | 210 | 4-Ø18 | 364 | 344 | 194 | 736 | 255 | 1038 | 218 | 227 | 211 | 325 | 438 | 428 | 478 | 694 | 800 |
| VSL.150.220.4.5.1D | 150 | 150 | 225 | 265 | 8-Ø18 | 439 | 414 | 214 | 760 | 285 | 1054 | 222 | 236 | 211 | 335 | 447 | 489 | 539 | 785 | 899 |
| VSL.200.220.4.5.1D | 200 | 200 | 295 | 340 | 8-Ø22 | 544 | 464 | 234 | 780 | 325 | 1071 | 233 | 260 | 211 | 350 | 471 | 553 | 583 | 887 | 987 |
| VSL.250.220.4.5.1D | - | 250 | 350 | 395 | 12-Ø22 | - | 660 | 277 | 830 | 400 | 1131 | 279 | 311 | 272 | 400 | 583 | - | 788 | - | 1265 |

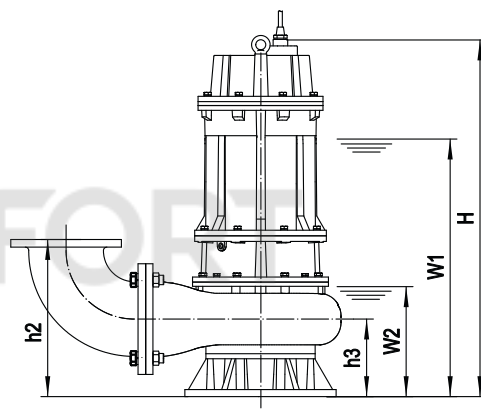
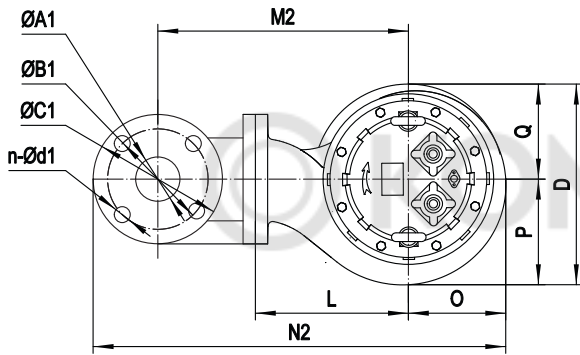
Свободная установка

Насосы VSL 30,0-45,0 кВт 4-х полюсные

Установка под шланг



Фланцевое соединение с коленом



* W1 - Минимальный уровень жидкости при остановке насоса
W2 - Аварийный уровень жидкости при работе насоса (не более 30 минут)

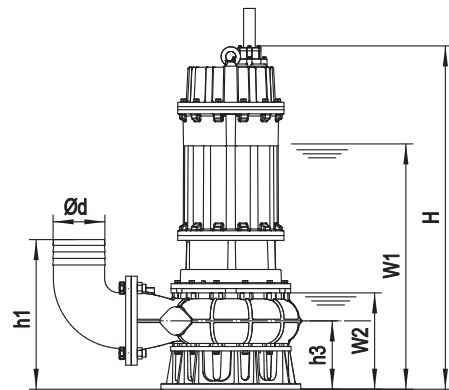
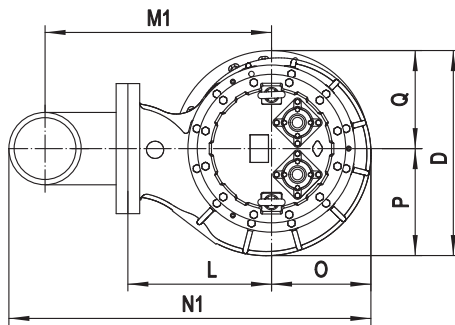
Размеры в мм

| Модель | Ød | ØA1 | ØB1 | ØC1 | n-Ød1 | h1 | h2 | h3 | W1 | W2 | H | O | P | Q | L | D | M1 | M2 | N1 | N2 |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| VSL.150.300.4.5.1D | 150 | 150 | 240 | 280 | 8-Ø22 | 477 | 452 | 252 | 855 | 340 | 1201 | 273 | 284 | 272 | 380 | 556 | 533 | 583 | 881 | 997 |
| VSL.200.300.4.5.1D | 200 | 200 | 295 | 340 | 8-Ø22 | 582 | 502 | 272 | 895 | 380 | 1241 | 288 | 310 | 272 | 390 | 582 | 594 | 624 | 982 | 1078 |
| VSL.250.300.4.5.1D | - | 250 | 350 | 395 | 12-Ø22 | - | 667 | 277 | 880 | 400 | 1216 | 301 | 333 | 272 | 410 | 605 | - | 798 | - | 1181 |
| VSL.300.300.4.5.1D | - | 300 | 400 | 445 | 12-Ø22 | - | 772 | 312 | 930 | 450 | 1265 | 340 | 387 | 292 | 480 | 679 | - | 943 | - | 1365 |
| VSL.150.370.4.5.1D | 150 | 150 | 240 | 280 | 8-Ø22 | 477 | 452 | 252 | 850 | 340 | 1252 | 273 | 284 | 272 | 380 | 556 | 533 | 583 | 881 | 997 |
| VSL.200.370.4.5.1D | 200 | 200 | 295 | 340 | 8-Ø22 | 582 | 502 | 272 | 890 | 380 | 1292 | 288 | 310 | 272 | 390 | 582 | 594 | 624 | 982 | 1078 |
| VSL.250.370.4.5.1D | - | 250 | 350 | 395 | 12-Ø22 | - | 662 | 277 | 870 | 400 | 1267 | 301 | 333 | 272 | 410 | 605 | - | 798 | - | 1181 |
| VSL.300.370.4.5.1D | - | 300 | 400 | 445 | 12-Ø22 | - | 772 | 312 | 920 | 450 | 1316 | 340 | 387 | 292 | 480 | 679 | - | 943 | - | 1365 |
| VSL.150.450.4.5.1D | 150 | 150 | 240 | 280 | 8-Ø22 | 477 | 452 | 252 | 890 | 340 | 1246 | 273 | 284 | 272 | 380 | 556 | 533 | 583 | 881 | 997 |
| VSL.200.450.4.5.1D | 200 | 200 | 295 | 340 | 8-Ø22 | 582 | 502 | 272 | 930 | 380 | 1286 | 288 | 310 | 272 | 390 | 582 | 594 | 624 | 982 | 1078 |
| VSL.250.450.4.5.1D | - | 250 | 350 | 395 | 12-Ø22 | - | 662 | 277 | 910 | 400 | 1261 | 301 | 333 | 272 | 410 | 605 | - | 798 | - | 1181 |
| VSL.300.450.4.5.1D | - | 300 | 400 | 445 | 12-Ø22 | - | 772 | 312 | 960 | 450 | 1310 | 340 | 387 | 292 | 480 | 679 | - | 943 | - | 1365 |

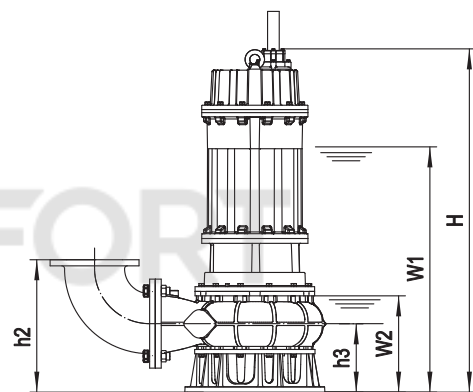
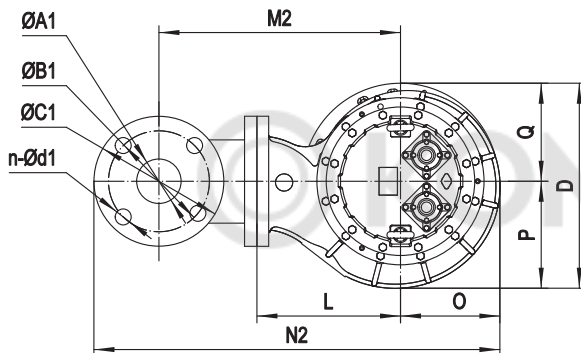
Свободная установка

Насосы VSL 45,0-90,0 кВт

Установка под шланг



Фланцевое соединение с коленом



* W1 - Минимальный уровень жидкости при остановке насоса
W2 - Аварийный уровень жидкости при работе насоса (не более 30 минут)

Размеры в мм

| Модель | Ød | ØA1 | ØB1 | ØC1 | n-Ød1 | h1 | h2 | h3 | W1 | W2 | H | O | P | Q | L | D | M1 | M2 | N1 | N2 |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| VSL.200.550.4.5.1D | 200 | 200 | 295 | 340 | 8-Ø22 | 605 | 524 | 294 | 1050 | 400 | 1539 | 321 | 323 | 321 | 440 | 644 | 644 | 674 | 1064 | 1164 |
| VSL.250.550.4.5.1D | 250 | 250 | 350 | 395 | 12-Ø22 | - | 697 | 312 | 1080 | 440 | 1575 | 324 | 349 | 321 | 460 | 670 | - | 848 | - | 1370 |
| VSL.300.550.4.5.1D | 300 | 300 | 400 | 445 | 12-Ø22 | - | 789 | 329 | 1110 | 470 | 1610 | 358 | 398 | 321 | 490 | 719 | - | 953 | - | 1534 |
| VSL.200.750.4.5.1D | 200 | 200 | 295 | 340 | 8-Ø22 | 604 | 524 | 294 | 1110 | 400 | 1539 | 321 | 323 | 321 | 440 | 644 | 644 | 674 | 1064 | 1164 |
| VSL.250.750.4.5.1D | 250 | 250 | 350 | 395 | 12-Ø22 | - | 697 | 312 | 1140 | 440 | 1575 | 324 | 349 | 321 | 460 | 670 | - | 848 | - | 1370 |
| VSL.300.750.4.5.1D | 300 | 300 | 400 | 445 | 12-Ø22 | - | 789 | 329 | 1170 | 470 | 1610 | 358 | 398 | 321 | 490 | 719 | - | 953 | - | 1534 |
| VSL.200.900.4.5.1D | 200 | 200 | 295 | 340 | 8-Ø22 | 604 | 524 | 294 | 1110 | 400 | 1527 | 321 | 323 | 321 | 440 | 644 | 644 | 674 | 1064 | 1164 |
| VSL.250.900.4.5.1D | 250 | 250 | 350 | 395 | 12-Ø22 | - | 697 | 312 | 1140 | 440 | 1563 | 324 | 349 | 321 | 460 | 670 | - | 848 | - | 1370 |
| VSL.300.900.4.5.1D | 300 | 300 | 400 | 445 | 12-Ø22 | - | 789 | 329 | 1170 | 470 | 1598 | 358 | 398 | 321 | 490 | 719 | - | 953 | - | 1534 |
| VSL.400.450.6.5.1D | 400 | 400 | 515 | 565 | 16-Ø27 | - | 974 | 364 | 1190 | 540 | 1674 | 428 | 488 | 366 | 600 | 854 | - | 1213 | - | 1924 |
| VSL.400.550.6.5.1D | 400 | 400 | 515 | 565 | 16-Ø27 | - | 974 | 364 | 1230 | 540 | 1674 | 428 | 488 | 366 | 600 | 854 | - | 1213 | - | 1924 |

Масса

Насосы SG

| Тип | Насос | Масса [кг] |
|--------|---------------------|------------|
| SG.40. | SG.40.075.2.5.0D | 25 |
| | SG.40.075.2.1.502 | 26 |
| | SG.40.075.A.2.1.502 | 27 |
| | SG.40.11.2.5.0D | 26 |
| | SG.40.11.2.1.502 | 27 |
| | SG.40.11.A.2.1.502 | 28 |
| | SG.40.15.2.5.0D | 38 |
| | SG.40.22.2.5.0D | 41 |
| SG.50. | SG.50.37.2.5.0D | 54 |
| | SG.50.55.2.5.0D | 67 |

Насосы VSV

| Тип | Насос | Масса [кг] |
|----------|--------------------|------------|
| VSV.65. | VSV.65.22.2.5.0D | 39 |
| | VSV.65.30.2.5.0D | 48 |
| VSV.80. | VSV.80.40.2.5.0D | 59 |
| | VSV.80.55.2.5.0D | 73 |
| | VSV.80.55.4.5.0D | 132 |
| VSV.100. | VSV.80.75.4.5.0D | 147 |
| | VSV.100.55.4.5.0D | 136 |
| | VSV.100.75.4.5.0D | 151 |
| | VSV.100.110.4.5.0D | 170 |

Насосы VSL

| Тип | Насос | Масса [кг] |
|----------|--------------------|------------|
| VSL.250. | VSL.250.220.4.5.1D | 360 |
| | VSL.250.300.4.5.1D | 512 |
| | VSL.250.370.4.5.1D | 570 |
| | VSL.250.450.4.5.1D | 606 |
| | VSL.250.550.4.5.1D | 802 |
| | VSL.250.750.4.5.1D | 872 |
| | VSL.250.900.4.5.1D | 930 |
| VSL.300. | VSL.300.300.4.5.1D | 557 |
| | VSL.300.370.4.5.1D | 614 |
| | VSL.300.450.4.5.1D | 650 |
| | VSL.300.550.4.5.1D | 829 |
| | VSL.300.750.4.5.1D | 903 |
| VSL.400. | VSL.300.900.4.5.1D | 970 |
| | VSL.400.450.6.5.1D | 930 |
| | VSL.400.550.6.5.1D | 978 |

Насосы VSL

| Тип | Насос | Масса [кг] |
|---------|--------------------|------------|
| VSL.50. | VSL.50.075.2.5.0D | 22 |
| | VSL.50.075.2.1.502 | 23 |
| | VSL.50.11.2.5.0D | 24 |
| | VSL.50.11.2.1.502 | 26 |
| | VSL.50.15.2.5.0D | 27 |
| | VSL.50.15.2.1.502 | 29 |
| | VSL.50.22.2.5.0D | 42 |
| | VSL.50.30.2.5.0D | 50 |
| | VSL.50.40.2.5.0D | 59 |
| | VSL.50.55.2.5.0D | 74 |
| | VSL.50.75.2.5.0D | 114 |

| Тип | Насос | Масса [кг] | |
|--------------------|--------------------|-------------------|-----|
| VSL.65. | VSL.65.11.2.5.0D | 24 | |
| | VSL.65.11.2.1.502 | 25 | |
| | VSL.65.11L.2.5.0D | 26 | |
| | VSL.65.11L.2.1.502 | 26 | |
| | VSL.65.15.2.5.0D | 26 | |
| | VSL.65.15.2.1.502 | 29 | |
| | VSL.65.15L.2.5.0D | 27 | |
| | VSL.65.15L.2.1.502 | 30 | |
| | VSL.65.22.2.5.0D | 44 | |
| | VSL.65.30.2.5.0D | 51 | |
| | VSL.65.40.2.5.0D | 61 | |
| | VSL.65.55.2.5.0D | 76 | |
| | VSL.80. | VSL.80.22.2.5.0D | 47 |
| | | VSL.80.30.2.5.0D | 55 |
| VSL.80.40.2.5.0D | | 65 | |
| VSL.80.55.2.5.0D | | 77 | |
| VSL.80.55L.2.5.0D | | 77 | |
| VSL.80.75.2.5.0D | | 118 | |
| VSL.80.110.2.5.0D | | 131 | |
| VSL.100. | VSL.80.22.4.5.0D | 78 | |
| | VSL.80.37.4.5.0D | 88 | |
| | VSL.100.22.2.5.0D | 48 | |
| | VSL.100.30.2.5.0D | 57 | |
| | VSL.100.40.2.5.0D | 67 | |
| | VSL.100.55.2.5.0D | 81 | |
| | VSL.100.75.2.5.0D | 122 | |
| | VSL.100.110.2.5.0D | 133 | |
| | VSL.100.22.4.5.0D | 80 | |
| | VSL.100.37.4.5.0D | 90 | |
| | VSL.100.55.4.5.0D | 143 | |
| | VSL.100.75.4.5.0D | 159 | |
| | VSL.100.110.4.5.1D | 253 | |
| | VSL.100.150.4.5.1D | 275 | |
| | VSL.100.190.4.5.1D | 326 | |
| | VSL.100.220.4.5.1D | 346 | |
| | VSL.150. | VSL.150.75.2.5.0D | 134 |
| VSL.150.110.2.5.0D | | 145 | |
| VSL.150.55.4.5.0D | | 154 | |
| VSL.150.75.4.5.0D | | 172 | |
| VSL.150.110.4.5.1D | | 256 | |
| VSL.150.150.4.5.1D | | 277 | |
| VSL.150.190.4.5.1D | | 327 | |
| VSL.150.220.4.5.1D | | 347 | |
| VSL.150.300.4.5.1D | | 497 | |
| VSL.150.370.4.5.1D | | 557 | |
| VSL.200. | VSL.150.450.4.5.1D | 593 | |
| | VSL.200.75.4.5.0D | 203 | |
| | VSL.200.110.4.5.1D | 280 | |
| | VSL.200.150.4.5.1D | 302 | |
| | VSL.200.190.4.5.1D | 354 | |
| | VSL.200.220.4.5.1D | 374 | |
| | VSL.200.300.4.5.1D | 519 | |
| | VSL.200.370.4.5.1D | 576 | |
| | VSL.150.450.4.5.1D | 612 | |
| | VSL.200.550.4.5.1D | 809 | |
| | VSL.200.750.4.5.1D | 884 | |
| VSL.200.900.4.5.1D | 940 | | |

7. Принадлежности

Автоматическая трубная муфта

| Внешний вид | Описание | Размеры | SG.40. | SG.50. | VSV.65. | VSV.80. | VSV.100. | VSL.50. | VSL.65. | VSL.80. | VSL.100. | VSL.150. | VSL.200. | VSL.250. | VSL.300. | VSL.400. | |
|---|---|---------|--------|--------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Система автоматической трубной муфты в сборе, включая фланец с направляющими кляками, плиту-основание и верхний кронштейн для направляющих. Чугун с эпоксидным покрытием. Включая болты, гайки. | DN40 | • | | | | | | | | | | | | | | |
| | | DN50 | | • | | | | • | | | | | | | | | |
| | | DN65 | | | • | | | | | • | | | | | | | |
| | | DN80 | | | | • | | | | | • | | | | | | |
| | | DN100 | | | | | • | | | | | • | | | | | |
| | | DN150 | | | | | | | | | | | • | | | | |
| | | DN200 | | | | | | | | | | | | • | | | |
| | | DN250 | | | | | | | | | | | | | • | | |
| | | DN300 | | | | | | | | | | | | | | • | |
| | | DN400 | | | | | | | | | | | | | | | • |

Масса

| Тип | Насос | Масса [кг] |
|-------|----------|------------|
| DN40 | SG.40. | 11 |
| DN50 | SG.50. | 17 |
| | VSL.50. | |
| DN65 | VSV.65. | 24 |
| | VSL.65. | |
| DN80 | VSV.65. | 31 |
| | VSL.65. | |
| DN100 | VSV.100. | 45 |
| | VSL.100. | |
| DN150 | VSL.150. | 96 |
| DN200 | VSL.200. | 125 |
| DN250 | VSL.250. | 195 |
| DN300 | VSL.300. | 285 |
| DN400 | VSL.400. | 450 |