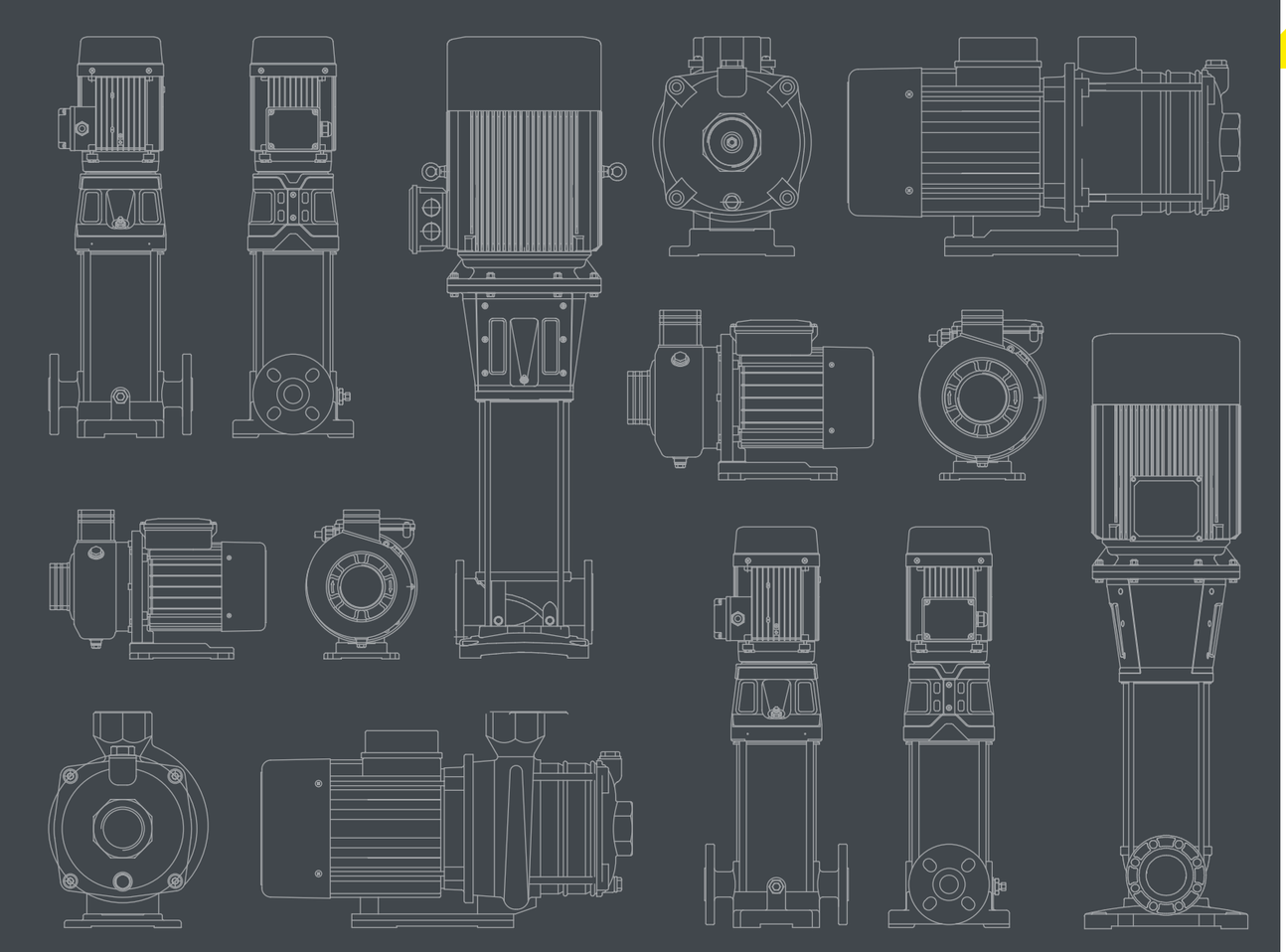
aquaviva

ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НАСОСЫ AQUAVIVA LX





Внимательно прочтите инструкцию перед установкой
и сохраните её для ознакомления.

Все изображения приведены только для справки,
пожалуйста, сверьтесь с реальными изделиями.

СОДЕРЖАНИЕ

Вступление 4
1. Транспортировка 5
2. Обозначение типа 5
3. Применение 6
3.1 Особенности 6
3.2 Области применения 6
3.3 Условия эксплуатации 6
3.4 Перекачиваемые жидкости 6
4. Технические характеристики 6
4.1. Температура окружающей среды 6
4.2. Температура жидкости 6
4.3. Максимально допустимое рабочее давление и температура жидкости для уплотнения вала 6
4.4. Минимальное давление на впуске 6
4.5. Максимальное давление на впуске 7
4.6. Минимальный расход 7
4.7. Электрические характеристики 7
4.8. Частота запусков и остановок 7
4.9. Размеры и вес 7
4.10. Уровень шума 8
5. Установка 8
6. Электрические подключения 8
7. Запуск 9
8. Обслуживание 9
9. Защита от замерзания 9
10. Сборка и разборка 9
Вертикальные многоступенчатые насосы Aquaviva LX серий: CVA1 | CVFA1 | CVLA1 10
Вертикальные многоступенчатые насосы Aquaviva LX серий: CVA3 | CVFA3 | CVLA3 14
Вертикальные многоступенчатые насосы Aquaviva LX серий: CVA5 | CVFA5 | CVLA5 18
Вертикальные многоступенчатые насосы Aquaviva LX серий: CVA10 | CVFA10 | CVLA10 22
Вертикальные многоступенчатые насосы Aquaviva LX серий: CVA15 | CVFA15 | CVLA15 26
Вертикальные многоступенчатые насосы Aquaviva LX серий: CVA20 | CVFA20 | CVLA20 30
Вертикальные многоступенчатые насосы Aquaviva LX серий: CVA32 | CVFA32 | CVLA32 34
Вертикальные многоступенчатые насосы Aquaviva LX серий: CVA45 | CVFA45 39
Вертикальные многоступенчатые насосы Aquaviva LX серий: CVA64 | CVFA64 42
Вертикальные многоступенчатые насосы Aquaviva LX серий: CVA90 | CVFA90 45
Общие сведения и характеристики насосов Aquaviva LX серий: CVA | CVFA | CVLA 48
Многоступенчатый горизонтальный насос Aquaviva LX CMH 56
Многоступенчатый горизонтальный центробежный насос Aquaviva LX CM 65
Самовсасывающий насос серии Aquaviva LX CJE(S)X из нержавеющей стали 72
Горизонтальный насос Aquaviva LX BLC 70/120 73
Горизонтальный насос Aquaviva LX BLC 200/370 74
Горизонтальный насос Aquaviva LX DWK 025/037/50 75
Горизонтальный насос Aquaviva LX DWK 100/120/150/200/300/400 76
Для заметок 77

aquapolis

Aquapolis — представитель на рынке насосных технологий с опытом и стремлением к развитию. Компания Aquapolis работает на рынке более 15 лет, постепенно развивая направление насосного оборудования и предлагая своим клиентам качественные и проверенные решения для водоснабжения и водоотведения.
За это время мы зарекомендовали себя как надежный партнер, который помогает подобрать оптимальное оборудование под разные задачи — от бытовых систем до промышленных объектов.
Aquapolis специализируется на поставке, проектировании и обслуживании насосного оборудования, охватывая следующие направления:

- Центробежные насосы — для повышения давления и подачи воды в системах отопления, водоснабжения и производственных процессов;
- Погружные насосы — для скважин и колодцев, обеспечивающие стабильную и тихую работу;
- Дренажные и фекальные насосы — для отведения сточных и дождевых вод в самых разных условиях;

Мы предлагаем вам продукцию бренда Aquaviva и гарантируем высокое качество оборудования.

aquaviva

Aquaviva — это современные и надежные насосы, разработанные с учетом последних технологических тенденций, которые идеально подходят для водоснабжения, а также для промышленных и бытовых систем. Высокая энергоэффективность, долговечность и простота эксплуатации делают насосы Aquaviva оптимальным выбором для широкого спектра задач.

Мы стараемся идти в ногу с новыми технологиями и внимательно подходим к каждому проекту, чтобы предложить оборудование с:

- Энергоэффективностью и долговечностью
- Устойчивостью к агрессивным условиям эксплуатации
- Удобством монтажа и обслуживания
- Индивидуальным подбором под нужды клиента
- Поддержка и сервис

Aquapolis сопровождает своих клиентов на всех этапах — от консультаций и подбора оборудования до монтажа и сервисного обслуживания. Наша команда специалистов всегда готова помочь и обеспечить надежную работу систем



Перед началом установки следует внимательно изучить настоящие инструкции по установке и эксплуатации. Установка и эксплуатация должны также соответствовать местным нормам и принятым правилам.

Данное изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также с недостатком опыта и знаний, за исключением случаев, когда они находятся под присмотром или проинструктированы относительно использования изделия лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром, чтобы они не играли с изделием. Во избежание опасности поврежденное крепление шнура питания типа у должно быть заменено производителем, сервисным агентом или специалистом с аналогичной квалификацией.

1. Транспортировка

Двигатели насосов CVA, CVFA, CVLA 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15 и 20 поставляются с подъемными проушинами, которые нельзя использовать для подъема всего насоса.

При подъеме всего насоса соблюдайте следующие требования:

- Насосы CVA, CVFA, CVLA 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15 и 20, оснащенные стандартными двигателями, следует поднимать за головную часть насоса с помощью строп или т.п.
- Насосы CVA, CVFA, CVLA32, 45, 64 и 90, оснащенные стандартными двигателями мощностью до 11 кВт включительно, следует поднимать с помощью рым-гайки, установленной на головной части насоса.
- CVA, CVFA, CVLA 32, 45, 64 и 90, оснащенные двигателями мощностью 15 кВт и выше, следует поднимать с помощью проушин, закрепленных на фланце двигателя.
- Для двигателей других марок, кроме упомянутых выше, рекомендуется поднимать насос за головную часть с помощью строп.

2. Обозначение типа

CVA, CVFA, CVLA 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20 и 32

Например: CVFA 32-10-1-F-J-A-I-E-HQCV-CCVA

CVFA 32-10-1

МОДЕЛЬ

CVFA: Корпус насоса из литой нержавеющей стали, патронное уплотнение

CVA: Корпус насоса из чугуна, патронное уплотнение

CVLA: Корпус насоса из штампованной нержавеющей стали, уплотнение обычной конструкции

Номинальный расход (м³/ч)

Количество рабочих колес

Нет маленького рабочего колеса, нет номера

aquaviva

F-J-A-I-E-HQCV-C

КОД КОРПУСА НАСОСА

Серии CVFA 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20

F: литой корпус насоса из нержавеющей стали+чугунный фланец

G: корпус насоса из литой нержавеющей стали + литой фланец из нержавеющей стали

K: литой корпус насоса из нержавеющей стали + фиксированный приварной штампованный фланец

P: литая бесшовная сталь (PJE)

S: литая бесшовная сталь (соединение) цилиндрическая резьба

Z: литая бесшовная сталь (соединение): коническая резьба

B: литая бесшовная сталь (соединение): ст андартная трубная резьба

Серии CVFA 32, 45, 64, 90, 120, 150, 200, 320

F: корпус насоса из литой нержавеющей стали+ присоединительный чугунный фланец

G: корпус насоса из литой нержавеющей стали + присоединительный литой фланец из нержавеющей стали

Серии CVA 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20

A: овальный фланец

F: корпус насоса из чугуна + чугунный фиксированный фланец

Серии CVA 32, 45, 64, 90, 120, 150, 200, 320

F: корпус насоса из чугуна + присоединительный фланец из чугуна

Серии CVLA 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20

F: штампованный корпуса насоса+ чугунный фланец

G: штампованный корпуса насоса + литой фланец из нержавеющей стали

H: штампованный корпуса насоса + чугунный фланец + литой фиксированный фланец из нержавеющей стали

K: штампованный корпус насоса + штампованный приваренный фиксированный фланец

P: штампованный корпус насоса + (PJE)

S: штампованный корпус насоса + литая (соединительная) цилиндрическая резьба

Z: штампованный корпус насоса+ литая (соединительная) конусная резьба

B: штампованный корпус насоса + литая (соедин ительная) стандартная трубная резьба

Серии CVLA 32, 45, 64, 90, 120, 150, 200, 320

F: штампованный корпуса насоса + чугунный фланец

G: штампованный корпуса насоса + литой фланец из нержавеющей стали

КОД КРЫШКИ НАСОСА / УПЛОТНЕНИЯ

Серии CVFA 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20

J: механическое уплотнение патронного типа + крышка насоса из литой нержавеющей стали

Серии CVFA 32, 45, 64, 90, 120, 150, 200, 32

J: механическое уплотнение патронного типа + крышка насоса из литой нержавеющей стали

F: механическое уплотнение патронного типа + крышка насоса из литой нержавеющей стали + чугунная крышка насоса

Серии CVA 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20, 32, 45, 64, 90, 120, 150, 200, 320

H: механическое уплотнение патронного типа+ чугунная крышка насоса

Серии CVLA 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20, 32, 45, 64, 90, 120, 150, 200, 320

B: механическое одинарное патронное уплотнение уплотнение + штампованная крышка насоса

РАМА

A: Малая фланцевая рама (головная часть насоса для двигателя типа V18)

B: Большая фланцевая рама (головная часть насоса для двигателя типа V1)

НАРУЖНАЯ МУФТА, ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ШТАБЕЛЬ, РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

I: SUS304

G: SUS316

ТИП ПОДСОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА

E: ЭПК

V: витон

N: БНК

МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ

H: механический тип

Q: карбид кремния

U: карбид вольфрама

C: графит

E: ЭПК

V: витон

КОД МАТЕРИАЛА ВАЛА НАСОСА

B: SUS316

C: SUS431

D: 2Cr13

3. Применение
Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы из нержавеющей стали типов CVA, CVFA, CVLA предназначены для широкого спектра применений.

3.1 Особенности
Особенности: высокая эффективность, низкий уровень шума, компактная конструкция, небольшой размер, малая масса, оптимизированная конструкция, надежное уплотнение, простота в эксплуатации и т.д.

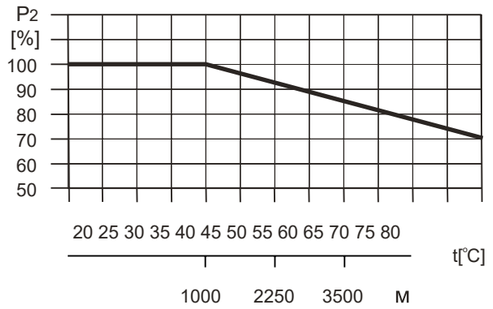
3.2 Области применения
Низковязкие, нейтральные, негорючие, невзрывоопасные жидкости, не содержащие твердых частиц или волокон. Жидкость не должна химически воздействовать на материал насоса.
- Системы питания и конденсации котлов.
- Очистка воды, системы обратного осмоса, системы ультрафильтрации.
- Пищевая промышленность и производство напитков.
- Водоснабжение в высотных зданиях.
- Орошение в сельском хозяйстве, питомниках, на полях для гольфа.
- Системы пожаротушения.
- Промышленные системы очистки.
- Перекачивание, циркуляция и улучшение жидкостей.
- Горячее и холодное водоснабжение.

3.3 Условия эксплуатации
- Средняя температура: -20 °C ~ +120 °C
- Диапазон расхода: 0,4 ~4 00 м³/ч
- Максимальное давление: 30 бар
- Диапазон значений pH: 5~9
- Максимальная температура окружающей среды: +50 °C
- Максимальная высота над уровнем моря: 1000 м

3.4 Перекачиваемые жидкости
Легкоподвижные, негорючие, невзрывоопасные жидкости, не содержащие твердых частиц или волокон. Жидкость не должна химически воздействовать на материал насоса. При перекачивании жидкостей с плотностью и/или вязкостью выше, чем у воды, необходимо использовать двигатели большего размера.
- CVA, CVFA Для перекачивания, циркуляции и повышения давления холодных или горячих чистых жидкостей.

4. Технические характеристики
4.1 температура окружающей среды
Максимум +50 °C. Если температура окружающей среды превышает +50 °C или если двигатель расположен на высоте 1000 метров над уровнем моря, мощность двигателя (P2) будет снижена из-за низкой плотности и, следовательно, слабого охлаждающего эффекта воздуха (рис. 1). В таких случаях может потребоваться использование двигателя с более высокой мощностью.

Рис. 1. Зависимость между мощностью двигателя (P2) и температурой окружающей среды

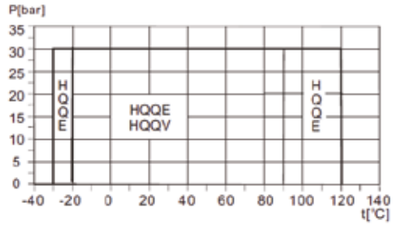


Пример:
На рис. 1 показано, что P2 будет снижена до 88%, если насос установлен на высоте 3500 метров над уровнем моря. При температуре окружающей среды 70°C значение P2 будет снижено до 78% от выходной мощности.

4.2. Температура жидкости
В табл. 1 (стр. 19) указана зависимость между температурой жидкости и максимально допустимым рабочим давлением.
Примечание: Максимально допустимые диапазоны рабочего давления и температуры жидкости применимы только к насосу.

4.3. Максимально допустимое рабочее давление и температура жидкости для уплотнения вала

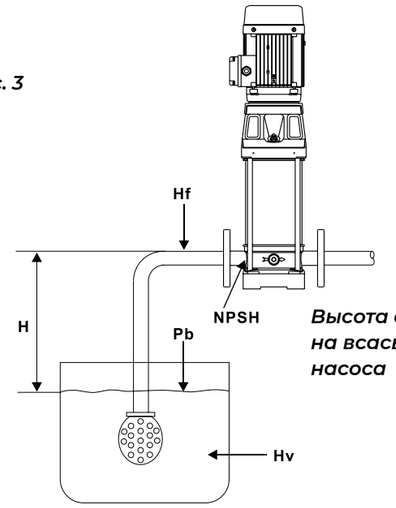
Рис. 2. CVA/CVFA/CVL A от 1 до 90



4.4. Минимальное давление на впуске
Максимальная высота всасывания H в метрах напора может быть рассчитана следующим образом:
H=Pb×10,2-NPSH-Hf-Hv-Hs
Pb = атмосферное давление в барах (атмосферное давление может быть принято равным 1 бар). В закрытых системах Pb указывает давление в системе в барах.
NPSH = высота столба жидкости на всасывающей стороне насоса (следует из кривой NPSH на стр. 18 при максимальном расходе, который будет подавать насос). Hf = потери на трение во всасывающей трубе в метрах напора при максимальном расходе, который будет подавать насос.
Hv = давление пара в метрах напора (рис. 5)
Hs = Запас надежности = не менее 0,5 м напора
Если расчетное значение H положительное, насос может работать при подъеме всасывания с максимальным напором H метров. Если рассчитанный H является отрицательным, требуется давление на впуске минимально H метров. Во время работы давление должно быть равно расчетному H. Если расчетное значение H положительное, насос может работать при подъеме всасывания с максимальным напором H метров.

Пример:
Pb=1 бар
Тип насоса: CVFA10, 50 Гц
Расход: 10 м³ /ч
NPSH (со страницы 18): напор 2,1 м.
Температура жидкости: +50 °C
Hv (на рис. 4): напор 1,3 метра H=Pb×10,2-NPSH-Hf-Hv-Hs
H=1×10,2-2,1-3,0-1,3-0,5=3,3 (высота в метрах)
Это означает, что насос может работать при максимальной высоте всасывания 3,3 метра.
Давление, рассчитанное в барах: 3,3×0,0981=0,324 бар
Давление, рассчитанное в кПа: 3,3×9,81=32,4 кПа

Рис. 3

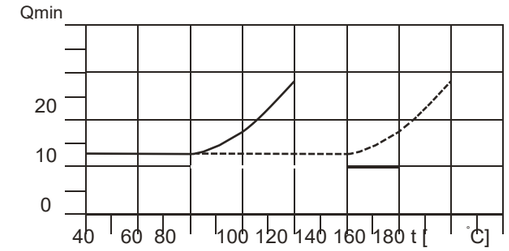


Высота столба жидкости на всасывающей стороне насоса

4.5. Максимальное давление на впуске
В табл. 2 (стр. 20) показаны максимально допустимые значения давления на впуске. Однако фактическое давление на впуске + давление при работе насоса при закрытом клапане всегда должно быть ниже максимально допустимого рабочего давления.
Насосы проходят испытания под давлением в 1,5 раза выше значения, указанного в табл. 2 (стр. 20).

4.6. Минимальный расход
Из-за риска перегрева насос не следует использовать с расходом ниже минимального.
Приведенная ниже кривая показывает минимальный расход в процентах от номинального расхода по отношению к температуре жидкости.

Рис. 4. Верхняя часть с воздушным охлаждением.



Примечание: Насос ни в коем случае не должен работать при закрытом выпускном клапане.

4.7 Электрические характеристики
См. заводскую табличку двигателя

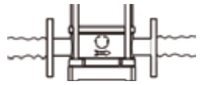
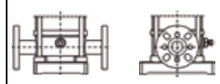
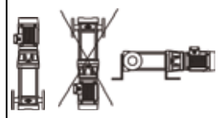
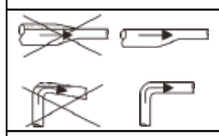
4.8 Частота запусков и остановок
Двигатель мощностью до 4 кВт включительно: максимум 100 раз в час.
Двигатели мощностью 5,5 кВт и выше: максимум 20 раз в час.

Рис. 5. Давление парообразования

4.9. Размеры и вес
Размеры: см. табл. 3 (стр. 21).
Масса: см. этикетку на упаковке.

4.10 Уровень шума
См. табл. 1 ниже.

5. Установка
Установка насоса. Чтобы избежать повреждениянасоса следуйте приведенной ниже процедуре.

Шаг	Действие
	Стрелки на основании насоса показывают направление потока жидкости через насос
	На стр. 21 показаны: -Размер основания -Подсоединение трубопроводов -Диаметр и положение фундаментных болтов
	Насос может быть установлен вертикально или горизонтально. Убедитесь, что к вентилятору охлаждения двигателя поступает достаточное количество холодного воздуха. Однако двигатель не должен опускаться ниже горизонтальной плоскости.
	Чтобы свести к минимуму возможный шум от работы насоса, рекомендуется установить компенсаторы с обеих сторон насоса и антивибрационные крепления между фундаментом и насосом. Чтобы избежать слива воды из системы в случае необходимости очистки, ремонта или замены насоса, с обоих его сторон должны быть установлены запорные клапаны. Насос всегда должен быть защищен от обратного потока с помощью обратного клапана.
	Устанавливайте трубы таким образом, чтобы избежать воздушных пробок, особенно на стороне всасывания насоса.
	В случае установки, в которой: -выпускной патрубок наклоненвниз в сторону от насоса; -существует рисквозникновения сифонногоэффекта; -необходима защита отобратного потока загрязненныхжидкостей; Рядом с насосомдолжен быть установленвакуумный клапан.
	Насос можно установить на улице, но для этого необходимо обеспечить соответствующую защиту.

6.Электрические подключения
Двигатель должен быть заземлен.
Перед снятием крышки клеммной коробки и перед любым снятием/демонтажем насоса убедитесь, что питание отключено.
Однофазный двигатель оснащен термопредохранителем, трехфазный двигатель должен быть подключен к пускателю двигателя.
Электрическое подключение должно выполняться уполномоченным электриком в соответствии с местными правилами.
Рабочее напряжение и частота указаны на заводской табличке двигателя. Убедитесь, что двигатель соответствует источнику питания, от которого он будет работать.
В стандартной комплектации клеммная коробка монтируется на всасывающей стороне насоса.

Клеммную коробку можно поворачивать в четырех положениях, в диапазоне 0о 90о180° 270°, пошаговая процедура:
1. При необходимости снимите предохранителимуфты, не снимайте саму муфту.
2. Выверните болты, крепящие двигатель к насосу.
3. Двигатель повернут в нужное положение.
4. Установите и затяните болты.
5. Замените предохранители муфты.
Электрическое подключение должно выполняться так, как показано на схеме внутри крышки клеммной коробки.

Таблица 1. Шум двигателя

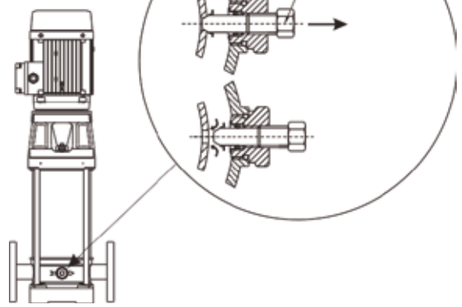
Двигатель [кВт]	50 Гц	60 Гц
	$\bar{L}_{pA}$ [дБ(A)]	$\bar{L}_{pA}$ [дБ(A)]
0,37	53	58
0,55	53	56
0,75	53	57
1,15	56	0
1,55	86	3
2,25	86	4
3,05	96	5
4,06	67	1
5,57	37	3
7,57	37	8
11	75	79
15	70	74
18,57	07	4
22	69	74
30	73	73
37	73	77
45	73	77

7. Запуск
Перед запуском прочтите предупреждающую надпись.
Примечание: Не запускайте насос до тех пор, пока он не будет заполнен жидкостью и не будет удален воздух. Если насос работает всухую, это может привести к повреждению подшипника насоса и уплотнения вала.

Обратите внимание на направление вентиляционного отверстия и следите за тем, чтобы вытекающая вода не привела к травмам людей или повреждению двигателя или других компонентов. При установке систем горячего водоснабжения особое внимание следует уделять риску получения травм, вызванных обливанием горячей водой. Следуйте инструкциям на стр. 22.

CVA CVFA CVLA 1 2 3 4 5
Во время пуска этих насосов рекомендуется открывать перепускной клапан. Перепускной клапан соединяет всасывающую и нагнетательную стороны насоса, что упрощает процедуру наполнения (рис. 6). При стабильной работе перепускной клапан можно закрыть. При перекачивании жидкостей, содержащих воздух, рекомендуется оставлять перепускной клапан открытым, если рабочее давление ниже 6 бар. Если рабочее давление постоянно превышает 6 бар, перепускной клапан должен быть закрыт.
В противном случае материал отверстия будет изнашиваться из-за высокой скорости жидкости.

Рис. 6



Перед запуском насоса проверьте приведенные ниже процедуры
- Фундаментные болты затянуты.
- Насос заполнен водой.
- Напряжение соответствует.
- Двигатель повернут в нужное положение.
- Все трубы подсоединены герметично, нормальное водоснабжение.
- Клапан впускной трубы открыт; Выпускной клапан будет открыт после запуска насоса.
- Проверьте рабочее давление, если установлен манометр.
- Проверьте контроллер. Если насос управляется реле давления, проверьте и отрегулируйте давление включения/выключения. С помощью реле давления проверьте мощность двигателя, которая не должна превышать допустимое значение.

8.Обслуживание
Перед началом работы с насосом убедитесь, что питание насоса отключено и что его нельзя случайно включить.
Подшипники насоса и уплотнение вала не требуют технического обслуживания.

Подшипник двигателя
Двигатели, не оснащенные смазочными ниппелями, не требуют технического обслуживания. Двигатель, оснащенный смазочными ниппелями, следует смазать высокотемпературной консистентной смазкой на основе лития. См. инструкцию на крышке вентилятора. В случае сезонной эксплуатации (двигатель простаивает более 6 месяцев в году). Рекомендуется смазывать двигатель при выводе насоса из эксплуатации.

Установка насоса в соответствии с инструкцией обеспечивает эффективную работу насоса и меньшие затраты на техническое обслуживание.

-Механическое уплотнение автоматически регулируется,поверхность раздела между неподвижным ивращающимся кольцами смазывается и охлаждаетсяперекачиваемой жидкостью.

-Подшипник скольжения смазывается перекачиваемойжидкостью.

9.Защита от замерзания
Насосы, которые не используются в периоды заморозков, следует опорожнить, чтобы избежать повреждения.

Слейте воду из насоса, ослабив вентиляционный винт в головной части насоса и вынув сливную пробку

из основания. Необходимо позаботиться о том, чтобы вытекающая вода не привела к травмам людей или повреждению двигателя или других компонентов. В установках с горячим водоснабжением особое внимание следует уделять риску получения травм, вызванных обливанием горячей водой. Не затягивайте вентиляционный винт и не заменяйте сливную пробку до тех пор, пока насос не будет снова использован.

CVA, CVFA, CVL A1, 2, 3, 4, 5 Перед заменой сливной пробки в основании выверните перепускной клапан до упора. См. рис. 6. Заполните сливную пробку, затянув большую накидную гайку, а затем перепускной клапан.

10. Сборка и разборка
См. чертеж в разобранном виде (стр. 25-27)

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ AQUAVIVA LX СЕРИЙ: CVA1 | CVFA1 | CVLA1

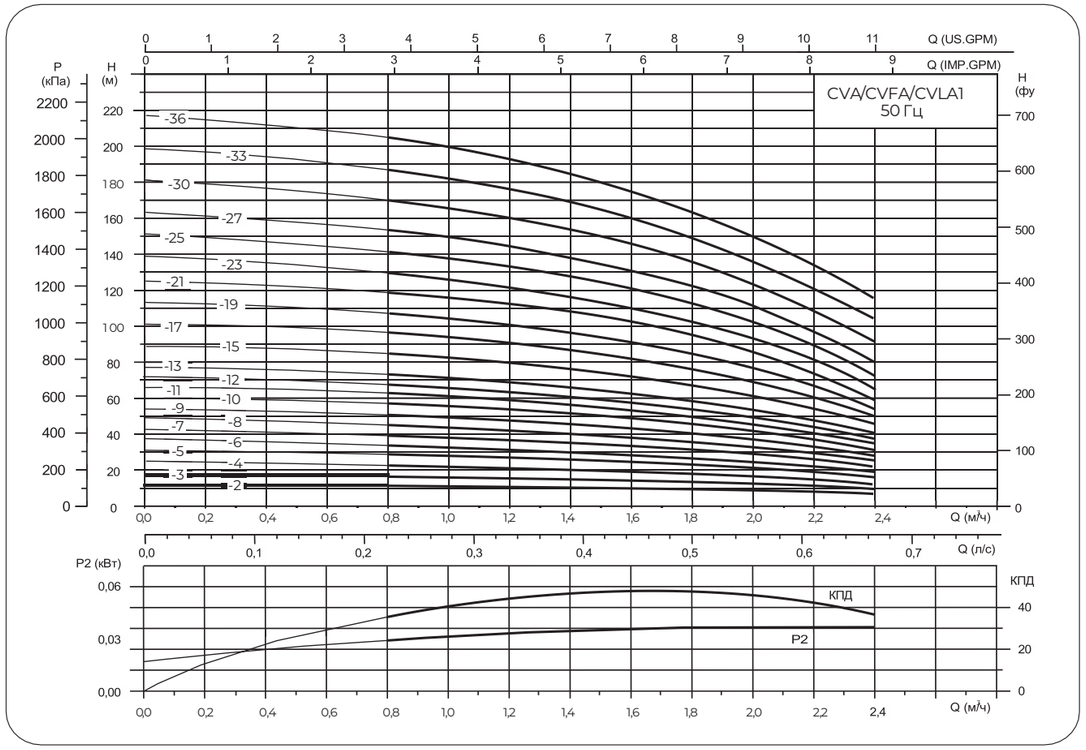
[1]



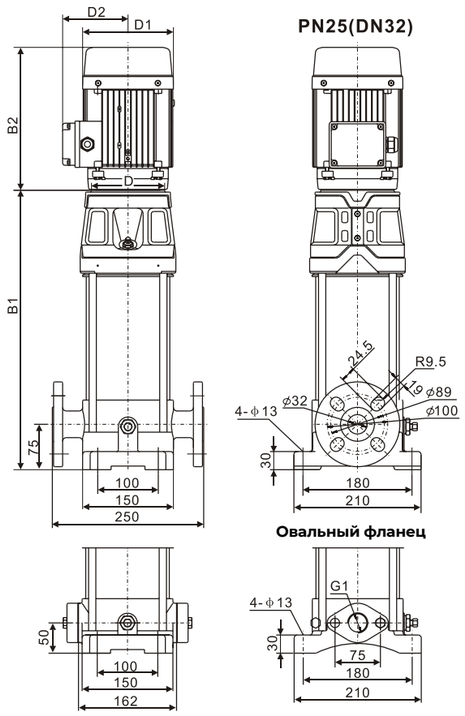
Технические данные CVA1

Модель	Мощность P_2 (кВт)	Q (м³/ч)	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2
CVA1-2	0.37		12	11.8	11.5	11	11	10.5	9.8	9.2	8.5	7.8
CVA1-3	0.37		17.5	17	16.8	16.5	16	15.5	14	13.5	12	10.5
CVA1-4	0.37		23.5	23	22.5	22	21	20.5	18.5	18	16.5	14
CVA1-5	0.37		29	28.5	28	27.5	26.5	26	24	23	20.5	17.5
CVA1-6	0.37		35	34.5	34	33	32	31	28	27	25	22
CVA1-7	0.37		41	40	39	38.5	37	35	33	32	29	25
CVA1-8	0.55		46.5	46	45.5	44	42	40	38	36	33	29
CVA1-9	0.55		52	51.5	51	49.5	47.5	46	44	41	37	34
CVA1-10	0.55		58	57.5	57	56	54	52	48	46	41.5	37
CVA1-11	0.55		65	63	62.5	61	59	56	54	50	46	40
CVA1-12	0.75	H (м)	70	69	68	66	64	62	58	55	49	43
CVA1-13	0.75		75	74.5	74	72	69	66	63	59	54	47
CVA1-15	0.75		87	86	85	84	80.5	77	72	68	62	53
CVA1-17	1.1		99	97.5	97	95	91	87	81.5	77	69	59
CVA1-19	1.1		110.5	109	108	106	101	97	91	86	78	66
CVA1-21	1.1		122	120.5	119.5	116	112	108	101	95	86	73
CVA1-23	1.1		135	132.5	130	126	122	117	111	104	94	80
CVA1-25	1.5		147	144	141	138	133	128	121	114	103	87
CVA1-27	1.5		158	156	154	150	144	138	130	121	112	96
CVA1-30	1.5		175	173	171	166	160	154	145	136	124	108
CVA1-33	2.2		193	191	188	183	176	170	160	150	136	120
CVA1-36	2.2		212	209	205	200	192	184	174	164	150	133

Кривые производительности насоса



Габариты CVA1



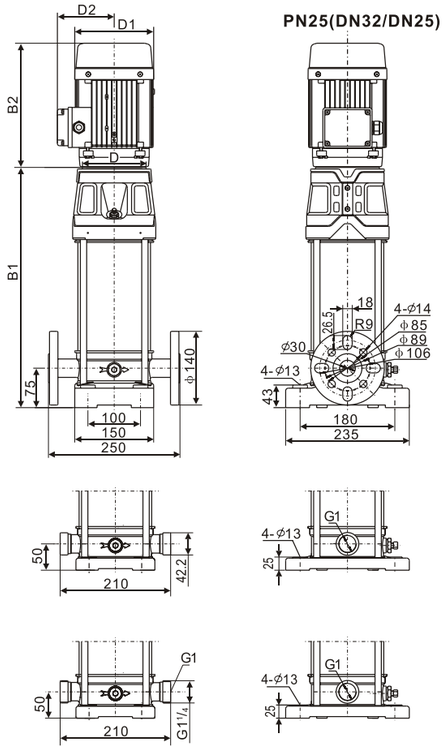
Овальный фланец не доступен для CVA1-25~CVA1-36

Модель	Размер (мм)										
	Однофазный					Трехфазный					D
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CVA1-2	254	207	461	134	124	254	207	461	134	112	107
CVA1-3	272	207	479	134	124	272	207	479	134	112	107
CVA1-4	290	207	497	134	124	290	207	497	134	112	107
CVA1-5	308	207	515	134	124	308	207	515	134	112	107
CVA1-6	326	207	533	134	124	326	207	533	134	112	107
CVA1-7	344	207	551	134	124	344	207	551	134	112	107
CVA1-8	362	207	569	134	124	362	207	569	134	112	107
CVA1-9	380	207	587	134	124	380	207	587	134	112	107
CVA1-10	398	207	605	134	124	398	207	605	134	112	107
CVA1-11	416	207	623	134	124	416	207	623	134	112	107
CVA1-12	434	207	641	134	124	434	207	641	134	112	.107
CVA1-13	452	207	659	134	124	452	207	659	134	112	107
CVA1-15	488	207	695	134	124	488	207	695	134	112	107
CVA1-17	534	240	774	150	133	534	240	774	150	118	121
CVA1-19	570	240	810	150	133	570	240	810	150	118	121
CVA1-21	606	240	846	150	133	606	240	846	150	118	121
CVA1-23	642	240	882	150	133	642	240	882	150	118	121
CVA1-25	688	300	988	168	147	678	240	918	150	118	121
CVA1-27	724	300	1024	168	147	714	240	954	150	118	121
CVA1-30	778	300	1078	168	147	768	240	1008	150	118	121
CVA1-33	832	300	1132	168	147	832	280	1112	168	127	135
CVA1-36	886	300	1186	168	147	886	280	1166	168	127	135

Технические данные CVFA1

Модель	Мощность P_2 (кВт)	Q (м³/ч)	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2
CVFA1-2	0.37		12	11.8	11.5	11	11	10.5	9.8	9.2	8.5	7.8
CVFA1-3	0.37		17.5	17	16.8	16.5	16	15.5	14	13.5	12	10.5
CVFA1-4	0.37		23.5	23	22.5	22	21	20.5	18.5	18	16.5	14
CVFA1-5	0.37		29	28.5	28	27.5	26.5	26	24	23	20.5	17.5
CVFA1-6	0.37		35	34.5	34	33	32	31	28	27	25	22
CVFA1-7	0.37		41	40	39	38.5	37	35	33	32	29	25
CVFA1-8	0.55		46.5	46	45.5	44	42	40	38	36	33	29
CVFA1-9	0.55		52	51.5	51	49.5	47.5	46	44	41	37	34
CVFA1-10	0.55		58	57.5	57	56	54	52	48	46	41.5	37
CVFA1-11	0.55		65	63	62.5	61	59	56	54	50	46	40
CVFA1-12	0.75	H (м)	70	69	68	66	64	62	58	55	49	43
CVFA1-13	0.75		75	74.5	74	72	69	66	63	59	54	47
CVFA1-15	0.75		87	86	85	84	80.5	77	72	68	62	53
CVFA1-17	1.1		99	97.5	97	95	91	87	81.5	77	69	59
CVFA1-19	1.1		110.5	109	108	106	101	97	91	86	78	66
CVFA1-21	1.1		122	120.5	119.5	116	112	108	101	95	86	73
CVFA1-23	1.1		135	132.5	130	126	122	117	111	104	94	80
CVFA1-25	1.5		147	144	141	138	133	128	121	114	103	87
CVFA1-27	1.5		158	156	154	150	144	138	130	121	112	96
CVFA1-30	1.5		175	173	171	166	160	154	145	136	124	108
CVFA1-33	2.2		193	191	188	183	176	170	160	150	136	120
CVFA1-36	2.2		212	209	205	200	192	184	174	164	150	133

Габариты CVFA1

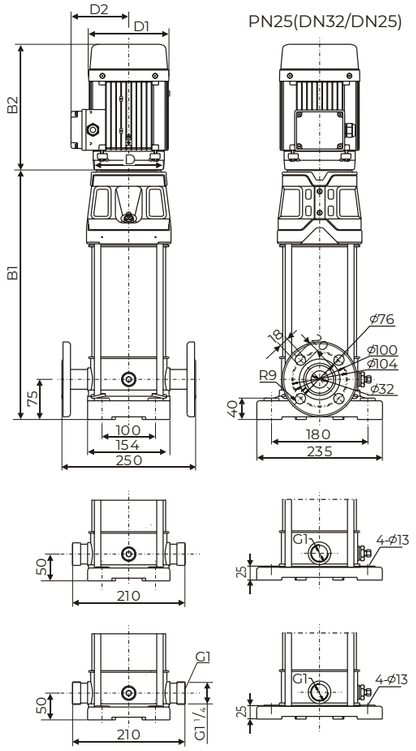


Модель	Размер (мм)										
	Однофазный					Трехфазный					D
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CVFA1-2	249	207	456	134	124	249	207	456	134	112	107
CVFA1-3	267	207	474	134	124	267	207	474	134	112	107
CVFA1-4	285	207	492	134	124	285	207	492	134	112	107
CVFA1-5	303	207	510	134	124	303	207	510	134	112	107
CVFA1-6	321	207	528	134	124	321	207	528	134	112	107
CVFA1-7	339	207	546	134	124	339	207	546	134	112	107
CVFA1-8	357	207	564	134	124	357	207	564	134	112	107
CVFA1-9	375	207	582	134	124	375	207	582	134	112	107
CVFA1-10	393	207	600	134	124	393	207	600	134	112	107
CVFA1-11	411	207	618	134	124	411	207	618	134	112	107
CVFA1-12	429	207	636	134	124	429	207	636	134	112	107
CVFA1-13	447	207	654	134	124	447	207	654	134	112	107
CVFA1-15	483	207	690	134	124	483	207	690	134	112	107
CVFA1-17	529	240	769	150	133	529	240	769	150	118	121
CVFA1-19	565	240	805	150	133	565	240	805	150	118	121
CVFA1-21	601	240	841	150	133	601	240	841	150	118	121
CVFA1-23	637	240	877	150	133	637	240	877	150	118	121
CVFA1-25	683	300	983	168	147	673	240	913	150	118	121
CVFA1-27	719	300	1019	168	147	709	240	949	150	118	121
CVFA1-30	773	300	1073	168	147	763	240	1003	150	118	121
CVFA1-33	827	300	1127	168	147	827	280	1107	168	127	135
CVFA1-36	881	300	1181	168	147	881	280	1161	168	127	135

Технические данные CVLA1

Модель	Мощность P_2 (кВт)	Q (м³/ч)	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2
CVLA1- 2	0.37		12	11.8	11.5	11	11	10.5	9.8	9.2	8.5	7.8
CVLA1- 3	0.37		17.5	17	16.8	16.5	16	15.5	14	13.5	12	10.5
CVLA1- 4	0.37		23.5	23	22.5	22	21	20.5	18.5	18	16.5	14
CVLA1- 5	0.37		29	28.5	28	27.5	26.5	26	24	23	20.5	17.5
CVLA1- 6	0.37		35	34.5	34	33	32	31	28	27	25	22
CVLA1- 7	0.37		41	40	39	38.5	37	35	33	32	29	25
CVLA1- 8	0.55		46.5	46	45.5	44	42	40	38	36	33	29
CVLA1- 9	0.55		52	51.5	51	49.5	47.5	46	44	41	37	34
CVLA1- 10	0.55		58	57.5	57	56	54	52	48	46	41.5	37
CVLA1- 11	0.55		65	63	62.5	61	59	56	54	50	46	40
CVLA1- 12	0.75	H (м)	70	69	68	66	64	62	58	55	49	43
CVLA1- 13	0.75		75	74.5	74	72	69	66	63	59	54	47
CVLA1- 15	0.75		87	86	85	84	80.5	77	72	68	62	53
CVLA1- 17	1. 1		99	97.5	97	95	91	87	81.5	70	69	59
CVLA1- 19	1. 1		110.5	109	108	106	101	97	91	86	78	66
CVLA1- 21	1. 1		122	120.5	119.5	116	112	108	101	95	86	73
CVLA1- 23	1. 1		135	132.5	130	126	122	117	111	104	94	80
CVLA1- 25	1. 5		147	144	141	138	133	128	121	114	103	87
CVLA1- 27	1. 5		158	156	154	150	144	138	130	121	112	96
CVLA1- 30	1. 5		175	173	171	166	160	154	145	136	124	108
CVLA1- 33	2.2		193	191	188	183	176	170	160	150	136	120
CVLA1- 36	2.2		212	209	205	200	192	184	174	164	150	133

Габариты CVLA1

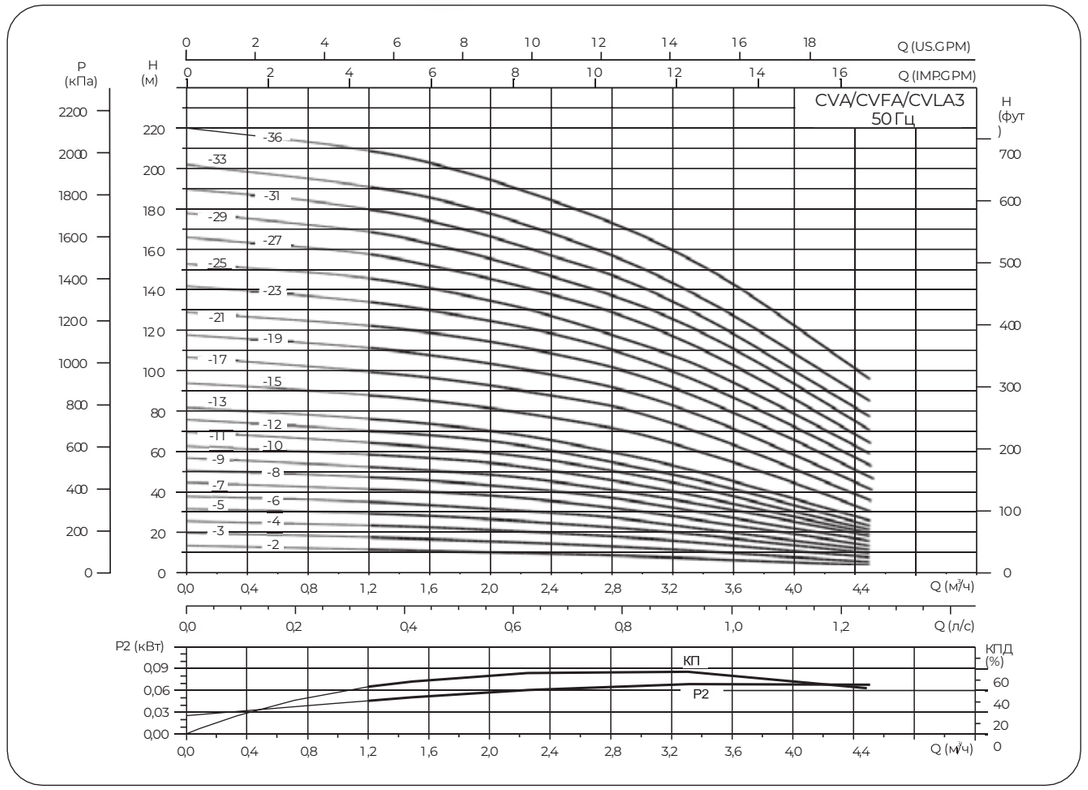


Модель	Размер (мм)										
	Однофазный					Трехфазный					D
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CVLA1-2	258	207	465	134	124	258	207	465	134	112	107
CVLA1-3	276	207	483	134	124	276	207	483	134	112	107
CVLA1-4	294	207	501	134	124	294	207	501	134	112	107
CVLA1-5	312	207	519	134	124	312	207	519	134	112	107
CVLA1-6	330	207	537	134	124	330	207	537	134	112	107
CVLA1-7	348	207	555	134	124	348	207	555	134	112	107
CVLA1-8	366	207	573	134	124	366	207	573	134	112	107
CVLA1-9	384	207	591	134	124	384	207	591	134	112	107
CVLA1-10	402	207	609	134	124	402	207	609	134	112	107
CVLA1-11	420	207	627	134	124	420	207	627	134	112	107
CVLA1-12	438	207	645	134	124	438	207	645	134	112	107
CVLA1-13	456	207	663	134	124	456	207	663	134	112	107
CVLA1-15	492	207	699	134	124	492	207	699	134	112	107
CVLA1-17	538	240	778	150	133	538	240	778	150	118	121
CVLA1-19	574	240	814	150	133	574	240	814	150	118	121
CVLA1-21	610	240	850	150	133	510	240	850	150	118	121
CVLA1-23	646	240	886	150	133	646	240	886	150	118	121
CVLA1-25	692	300	992	168	147	682	240	922	150	118	121
CVLA1-27	728	300	1028	168	147	718	240	958	150	118	121
CVLA1-30	782	300	1082	168	147	772	240	1012	150	118	121
CVLA1-33	836	300	1136	168	147	836	280	1116	168	127	135
CVLA1-36	890	300	1190	168	147	890	280	1170	168	127	135

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ AQUAVIVA LX СЕРИЙ: CVA3 | CVFA3 | CVLA3



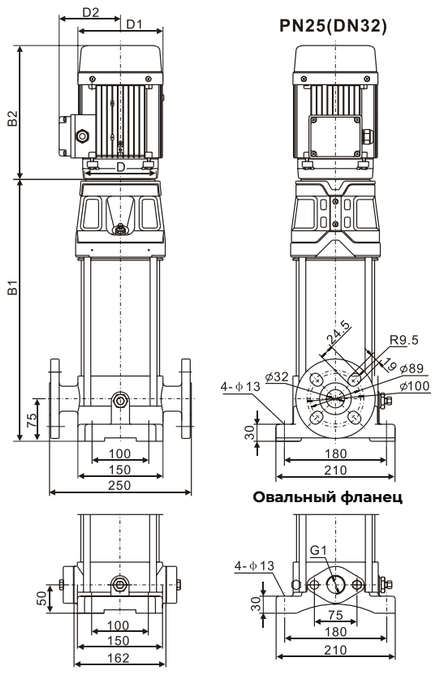
Кривые производительности насоса



Технические данные CVA3

Модель	Мощность P_2 (кВт)	Q (м³/ч)	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	4.0
CVA3-2	0.37		12	11.3	10.5	10	9	8.5	8	7.5	7	6
CVA3-3	0.37		18	17	16	15	14	13	12	11	10	8
CVA3-4	0.37		24	23	21.5	20	18.5	17.5	16.5	15	13.5	11
CVA3-5	0.37		30	28.5	27	25	23	22	20.5	19	17.5	14
CVA3-6	0.55		36	34	32	30	28	26	24	22	20	16.5
CVA3-7	0.55		42	40.5	39	36	33	30.5	28.5	26	24	19.5
CVA3-8	0.75		48	46	44	41	37	35	32.5	30	27	22.5
CVA3-9	0.75		53	51	49	46	41.5	39	37	34	32	26
CVA3-10	0.75		59	57	55	51	46	43	41	37	34	28
CVA3-11	1.1		65	62.5	60	56	51	48	45	42	38	30.5
CVA3-12	1.1	H (м)	71	68	66	61	55	52	49	45.5	42	34
CVA3-13	1.1		77	74	71	66	60	57	53	50	46	37
CVA3-15	1.1		88	85	82	77	72	68.5	64	60	55	44
CVA3-17	1.5		100	97	93	88	83	79	74	69	64	52
CVA3-19	1.5		112	108	104	98	94	88	83	77	71	58
CVA3-21	2.2		123	119	115	108	102	97	92	86	79	65
CVA3-23	2.2		134	130	125	119	110	105	100	94	86	72
CVA3-25	2.2		146	141	135	128	118	113	108	102	94	79
CVA3-27	2.2		158	152	146	138	129	123	117	110	103	86
CVA3-29	2.2		169	163	156	147	137	132	125	118	111	93
CVA3-31	3.0		180	174	167	157	147	141	134	126	118	100
CVA3-33	3.0		191	186	178	168	157	150	143	135	127	108
CVA3-36	3.0		209	203	194	184	173	166	159	151	143	122

Габариты CVA3



PN25(DN32)

Овальный фланец

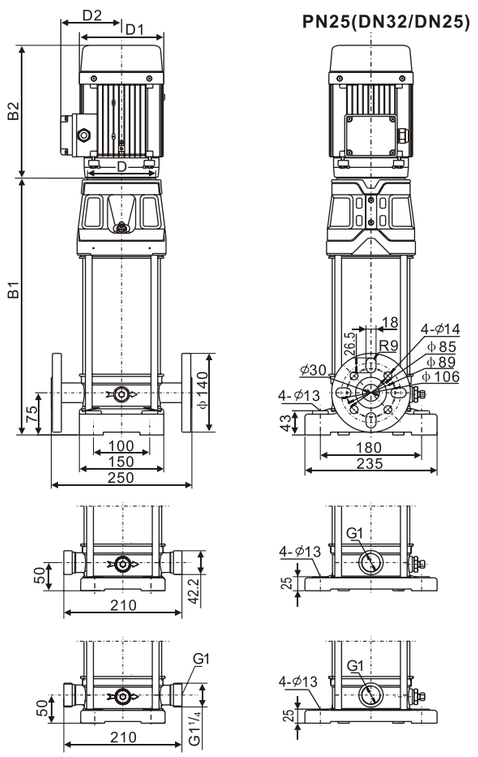
Овальный фланец не доступен для CVA3-25~CVA3-36

Модель	Размер (мм)										
	Однофазный					Трехфазный					D
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CVA3-2	254	207	466	134	124	254	207	466	134	112	107
CVA3-3	272	207	484	134	124	272	207	484	134	112	107
CVA3-4	290	207	502	134	124	290	207	502	134	112	107
CVA3-5	308	207	520	134	124	308	207	520	134	112	107
CVA3-6	326	207	538	134	124	326	207	538	134	112	107
CVA3-7	344	207	556	134	124	344	207	556	134	112	107
CVA3-8	362	207	569	134	124	362	207	569	134	112	107
CVA3-9	380	207	587	134	124	380	207	587	134	112	107
CVA3-10	398	207	605	134	124	398	207	605	134	112	107
CVA3-11	426	240	666	150	133	426	240	666	150	118	121
CVA3-12	444	240	684	150	133	444	240	684	150	118	121
CVA3-13	462	240	702	150	133	462	240	702	150	118	121
CVA3-15	498	240	738	150	133	498	240	738	150	118	121
CVA3-17	544	240	844	168	147	534	240	774	150	118	121
CVA3-19	580	240	880	168	147	570	240	810	150	118	121
CVA3-21	616	280	916	168	147	616	280	896	168	127	135
CVA3-23	652	280	952	168	147	652	280	932	168	127	135
CVA3-25	688	280	988	168	147	688	280	968	168	127	135
CVA3-27	724	280	1024	168	147	724	280	1004	168	127	135
CVA3-29	760	280	1060	168	147	760	280	1040	168	127	135
CVA3-31	—	—	—	—	—	796	300	1096	168	127	135
CVA3-33	—	—	—	—	—	832	300	1132	168	127	135
CVA3-36	—	—	—	—	—	886	300	1186	168	127	135

Технические данные CVFA3

Модель	Мощность P_2 (кВт)	Q (м³/ч)	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	4.0
CVFA3-2	0.37		12	11.3	10.5	10	9	8.5	8	7.5	7	6
CVFA3-3	0.37		18	17	16	15	14	13	12	11	10	8
CVFA3-4	0.37		24	23	21.5	20	18.5	17.5	16.5	15	13.5	11
CVFA3-5	0.37		30	28.5	27	25	23	22	20.5	19	17.5	14
CVFA3-6	0.55		36	34	32	30	28	26	24	22	20	16.5
CVFA3-7	0.55		42	40.5	39	36	33	30.5	28.5	26	24	19.5
CVFA3-8	0.75		48	46	44	41	37	35	32.5	30	27	22.5
CVFA3-9	0.75		53	51	49	46	41.5	39	37	34	32	26
CVFA3-10	0.75		59	57	55	51	46	43	41	37	34	28
CVFA3-11	1.1		65	62.5	60	56	51	48	45	42	38	30.5
CVFA3-12	1.1	H (м)	71	68	66	61	55	52	49	45.5	42	34
CVFA3-13	1.1		77	74	71	66	60	57	53	50	46	37
CVFA3-15	1.1		88	85	82	77	72	68.5	64	60	55	44
CVFA3-17	1.5		100	97	93	88	83	79	74	69	64	52
CVFA3-19	1.5		112	108	104	98	92	88	83	77	71	58
CVFA3-21	2.2		123	119	115	108	102	94	92	86	79	65
CVFA3-23	2.2		134	130	125	119	110	105	100	94	86	72
CVFA3-25	2.2		146	141	135	128	118	113	108	102	94	79
CVFA3-27	2.2		158	152	146	138	129	123	117	110	103	86
CVFA3-29	2.2		169	163	156	147	137	132	125	118	111	93
CVFA3-31	3.0		180	174	167	157	147	141	134	126	118	100
CVFA3-33	3.0		191	186	178	168	157	150	143	135	127	108
CVFA3-36	3.0		209	203	194	184	173	166	159	151	143	122

Габариты CVFA3

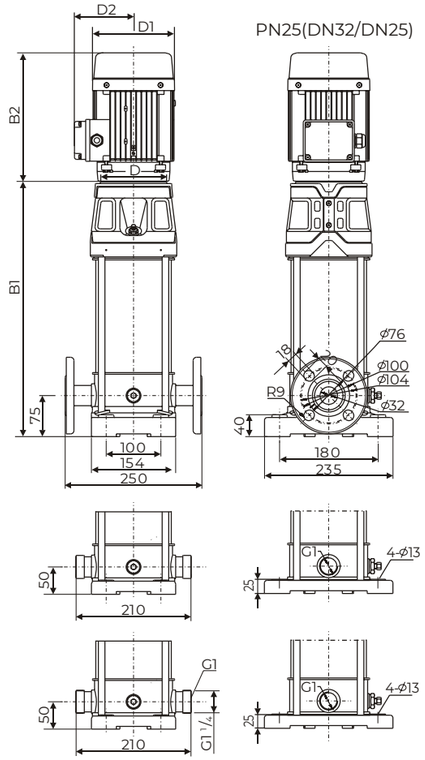


Модель	Размер (мм)										
	Однофазный					Трехфазный					D
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CVFA3-2	249	207	456	134	124	249	207	456	134	112	107
CVFA3-3	267	207	474	134	124	267	207	474	134	112	107
CVFA3-4	285	207	492	134	124	285	207	492	134	112	107
CVFA3-5	303	207	510	134	124	303	207	510	134	112	107
CVFA3-6	321	207	528	134	124	321	207	528	134	112	107
CVFA3-7	339	207	546	134	124	339	207	546	134	112	107
CVFA3-8	357	207	564	134	124	357	207	564	134	112	107
CVFA3-9	375	207	582	134	124	375	207	582	134	112	107
CVFA3-10	393	207	600	134	124	393	207	600	134	112	107
CVFA3-11	421	240	661	150	133	421	240	661	150	118	121
CVFA3-12	439	240	679	150	133	439	240	679	150	118	121
CVFA3-13	457	240	697	150	133	457	240	697	150	118	121
CVFA3-15	493	240	733	150	133	493	240	733	150	118	121
CVFA3-17	539	240	839	168	147	529	240	769	150	118	121
CVFA3-19	575	240	875	168	147	565	240	805	150	118	121
CVFA3-21	611	280	911	168	147	611	280	891	168	127	135
CVFA3-23	647	280	947	168	147	647	280	927	168	127	135
CVFA3-25	683	280	983	168	147	683	280	963	168	127	135
CVFA3-27	719	280	1019	168	147	719	280	999	168	127	135
CVFA3-29	755	280	1055	168	147	755	280	1035	168	127	135
CVFA3-31	–	–	–	–	–	791	300	1091	168	127	135
CVFA3-33	–	–	–	–	–	827	300	1127	168	127	135
CVFA3-36	–	–	–	–	–	881	300	1181	168	127	135

Технические данные CVLA3

Модель	Мощность P_2 (кВт)	Q (м³/ч)	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	4.0
CVLA3-2	0.37		12	11.3	10.5	10	9	8.5	8	7.5	7	6
CVLA3-3	0.37		18	17	16	15	14	13	12	11	10	8
CVLA3-4	0.37		24	23	21.5	20	18.5	17.5	16.5	15	13.5	11
CVLA3-5	0.37		30	28.5	27	25	23	22	20.5	19	17.5	14
CVLA3-6	0.55		36	34	32	30	28	26	24	22	20	16.5
CVLA3-7	0.55		42	40.5	39	36	33	30.5	28.5	26	24	19.5
CVLA3-8	0.75		48	46	44	41	37	35	32.5	30	27	22.5
CVLA3-9	0.75		53	51	49	46	41.5	39	37	34	32	26
CVLA3-10	0.75		59	57	55	51	46	43	41	37	34	28
CVLA3-11	1.1		65	62.5	60	56	51	48	45	42	38	30.5
CVLA3-12	1.1	H (м)	71	68	66	61	55	52	49	45.5	42	34
CVLA3-13	1.1		77	74	71	66	60	57	53	50	46	37
CVLA3-15	1.1		88	85	82	77	72	68.5	64	60	55	44
CVLA3-17	1.5		100	97	93	88	83	79	74	69	64	52
CVLA3-19	1.5		112	108	104	98	92	88	83	77	71	58
CVLA3-21	2.2		123	119	115	108	102	97	92	86	79	65
CVLA3-23	2.2		134	130	125	119	110	105	100	94	86	72
CVLA3-25	2.2		146	141	135	128	118	113	108	102	94	79
CVLA3-27	2.2		158	152	146	138	129	123	117	110	103	86
CVLA3-29	2.2		169	163	156	147	137	132	125	118	111	93
CVLA3-31	3.0		180	174	167	157	147	141	134	126	118	100
CVLA3-33	3.0		191	186	178	168	157	150	143	135	127	108
CVLA3-36	3.0		209	203	194	184	173	166	159	151	143	122

Габариты CVLA3



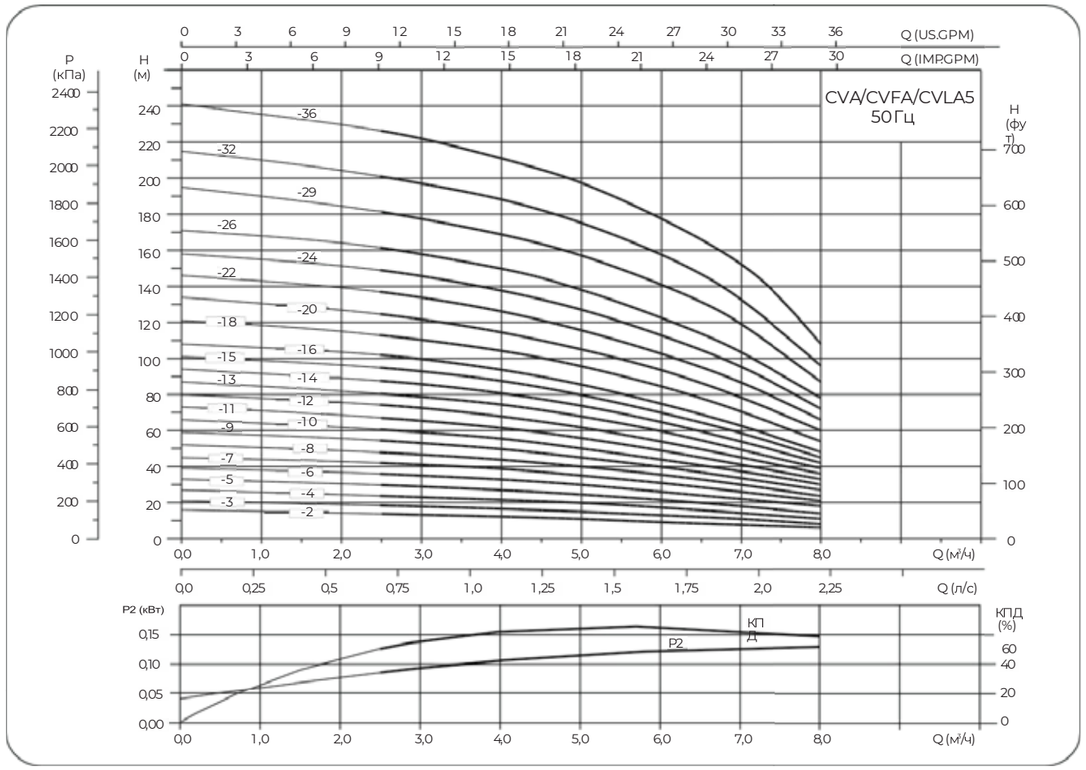
Модель	Размер (мм)										
	Однофазный					Трехфазный					D
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CVLA3-2	258	207	465	134	124	258	207	465	134	112	107
CVLA3-3	276	207	483	134	124	276	207	483	134	112	107
CVLA3-4	294	207	501	134	124	294	207	501	134	112	107
CVLA3-5	312	207	519	134	124	312	207	519	134	112	107
CVLA3-6	330	207	537	134	124	330	207	537	134	112	107
CVLA3-7	348	207	555	134	124	348	207	555	134	112	107
CVLA3-8	366	207	573	134	124	366	207	573	134	112	107
CVLA3-9	384	207	591	134	124	384	207	591	134	112	107
CVLA3-10	402	207	609	134	124	402	207	609	134	112	107
CVLA3-11	430	240	670	150	133	430	240	670	150	118	121
CVLA3-12	448	240	688	150	133	448	240	688	150	118	121
CVLA3-13	466	240	706	150	133	466	240	706	150	118	121
CVLA3-15	502	240	742	150	133	502	240	742	150	118	121
CVLA3-17	548	240	848	168	147	538	240	778	150	118	121
CVLA3-19	584	240	884	168	147	574	240	814	150	118	121
CVLA3-21	620	280	920	168	147	620	280	900	168	127	135
CVLA3-23	656	280	956	168	147	656	280	936	168	127	135
CVLA3-25	692	280	992	168	147	692	280	972	168	127	135
CVFA3-27	728	280	1028	168	147	728	280	1008	168	127	135
CVLA3-29	764	280	1064	168	147	764	280	1044	168	127	135
CVLA3-31	–	–	–	–	–	800	300	1100	168	127	135
CVLA3-33	–	–	–	–	–	836	300	1136	168	127	135
CVLA3-36	–	–	–	–	–	890	300	1190	168	127	135

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ AQUAVIVA LX СЕРИЙ: CVA5 | CVFA5 | CVLA5

[5]



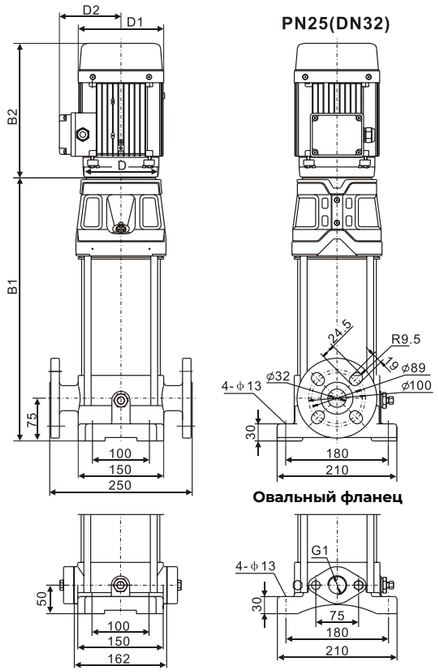
Кривые производительности насоса



Технические данные CVA5

Модель	Мощность P_2 (кВт)	Q (м³/ч)	2.0	3.0	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0
CVA5-2	0.37		14	13	12	11.5	11	10	9	8	7.5	6.5	6
CVA5-3	0.55		19	18	16.5	15.5	15	14	13	12	11	9	8
CVA5-4	0.55		24.5	23	22.5	21	20	18.5	17	15.5	14	12.5	11
CVA5-5	0.75		30.5	29	27	26	24.5	23	21.5	20	17.5	16	14
CVA5-6	1.1		37	35	33	31.5	30	28	26	24	22	20	18
CVA5-7	1.1		43	41	39	37	35	33	31	28	26	24	21
CVA5-8	1.1		49	47	44	42	40	38	36	32	30	27	24
CVA5-9	1.5		56	53	50	47.5	45	42.5	40	37	33.5	30.5	27
CVA5-10	1.5		62	59	55	53	50	47	44	41	37	34	30
CVA5-11	2.2		68.5	65.5	61.5	59	56	52	49	45	41	37	33
CVA5-12	2.2		75	72.5	68	65	62	58	54	49	45	40.5	36
CVA5-13	2.2	H (м)	81.5	79	74	71	68	64	59.5	54	49	44	39
CVA5-14	2.2		89	85	81	77	74	69	65	59	54	48	42
CVA5-15	2.2		96	93	88	84	80	75	70	64	59	52	45
CVA5-16	2.2		103	100	94	90	85	80	75	69	63	56	48
CVA5-18	3.0		115	110	104	100	96	90	85	78	71	63	54
CVA5-20	3.0		129	122	115	109	105	99	94	86	78	70	60
CVA5-22	4.0		139	134	126	121	116	110	103	95	87	77	66
CVA5-24	4.0		152	146	138	133	127	120	113	105	96	84	72
CVA5-26	4.0		164	158	150	144	138	131	122	114	104	91	78
CVA5-29	4.0		185	177	168	164	157	150	141	132	119	103	87
CVA5-32	5.5		205	197	189	183	176	166	158	147	134	114	96
CVA5-36	5.5		230	222	212	205	198	188	177	166	154	133	108

Габариты CVA5



PN25(DN32)

Овальный фланец

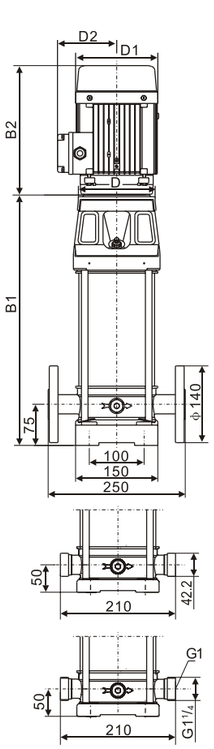
Овальный фланец не доступен для CVA5-24~CVA5-36

Модель	Размер (мм)											
	Однофазный					Трехфазный					D	
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	B1	B2	B1+B2	D1	D2	V18	V1
CVA5-2	272	207	479	134	124	272	207	479	134	112	107	–
CVA5-3	299	207	506	134	124	299	207	506	134	112	107	–
CVA5-4	326	207	532	134	124	326	207	532	134	112	107	–
CVA5-5	353	207	560	134	124	353	207	560	134	112	107	–
CVA5-6	390	240	630	150	133	390	240	630	150	118	121	–
CVA5-7	417	240	657	150	133	417	240	657	150	118	121	–
CVA5-8	444	240	684	150	133	444	240	684	150	118	121	–
CVA5-9	481	300	781	168	147	471	240	711	150	118	121	–
CVA5-10	508	300	808	168	147	498	280	738	150	118	121	–
CVA5-11	535	300	835	168	147	535	280	815	168	127	135	–
CVA5-12	562	300	862	168	147	562	280	842	168	127	135	–
CVA5-13	589	300	889	168	147	589	280	869	168	127	135	–
CVA5-14	616	300	916	168	147	616	280	896	168	127	135	–
CVA5-15	643	300	943	168	147	643	280	923	168	127	135	–
CVA5-16	670	300	970	168	147	670	280	950	168	127	135	–
CVA5-18	–	–	–	–	–	724	300	1024	168	127	135	–
CVA5-20	–	–	–	–	–	778	300	1078	168	127	135	–
CVA5-22	–	–	–	–	–	842	323	1165	200	146	145	–
CVA5-24	–	–	–	–	–	896	323	1219	200	146	145	–
CVA5-26	–	–	–	–	–	950	323	1273	200	146	145	–
CVA5-29	–	–	–	–	–	1031	323	1354	200	146	145	–
CVA5-32	–	–	–	–	–	1139	379	1518	212	160	185	300
CVA5-36	–	–	–	–	–	1247	379	1626	212	160	185	300

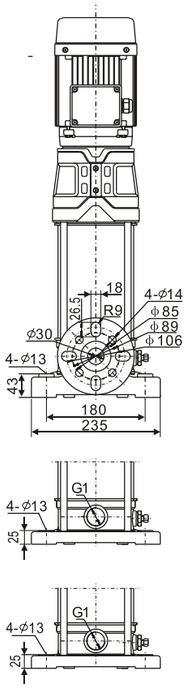
Технические данные CVFA5

Модель	Мощность P_2 (кВт)	Q (м³/ч)	2.0	3.0	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0
CVFA5-2	0.37		14	13	12	11.5	11	10	9	8	7.5	6.5	6
CVFA5-3	0.55		19	18	16.5	15.5	15	14	13	12	11	9	8
CVFA5-4	0.55		24.5	23	22.5	21	20	18.5	17	15.5	14	12.5	11
CVFA5-5	0.75		30.5	29	27	26	24.5	23	21.5	20	17.5	16	14
CVFA5-6	1.1		37	35	33	31.5	30	28	26	24	22	20	18
CVFA5-7	1.1		43	41	39	37	35	33	31	28	26	24	21
CVFA5-8	1.1		49	47	44	42	40	38	36	32	30	27	24
CVFA5-9	1.5		56	53	50	47.5	45	42.5	40	37	33.5	30.5	27
CVFA5-10	1.5		62	59	55	53	50	47	44	41	37	34	30
CVFA5-11	2.2		68.5	65.5	61.5	59	56	52	49	45	41	37	33
CVFA5-12	2.2		75	72.5	68	65	62	58	54	49	45	40.5	36
CVFA5-13	2.2	H (м)	81.5	79	74	71	68	64	59.5	54	49	44	39
CVFA5-14	2.2		89	85	81	77	74	69	65	59	54	48	42
CVFA5-15	2.2		96	93	88	84	80	75	70	64	59	52	45
CVFA5-16	2.2		103	100	94	90	85	80	75	69	63	56	48
CVFA5-18	3.0		115	110	104	100	96	90	85	78	71	63	54
CVFA5-20	3.0		129	122	115	109	105	99	94	86	78	70	60
CVFA5-22	4.0		139	134	126	121	116	110	103	95	87	77	66
CVFA5-24	4.0		152	146	138	133	127	120	113	105	96	84	72
CVFA5-26	4.0		164	158	150	144	138	131	122	114	104	91	78
CVFA5-29	4.0		185	177	168	164	157	150	141	132	119	103	87
CVFA5-32	5.5		205	197	189	183	176	166	158	147	134	114	96
CVFA5-36	5.5		230	222	212	205	198	188	177	166	154	133	108

Габариты CVFA5



PN25(DN32/DN25)

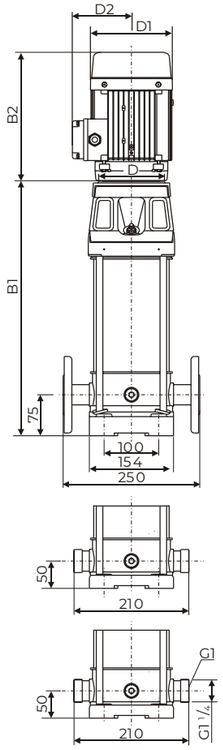


Модель	Размер (мм)											
	Однофазный					Трехфазный					D	
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	B1	B2	B1+B2	D1	D2	V18	V1
CVFA5-2	267	207	474	134	124	267	207	474	134	112	107	–
CVFA5-3	294	207	501	134	124	294	207	501	134	112	107	–
CVFA5-4	321	207	528	134	124	321	207	528	134	112	107	–
CVFA5-5	348	207	555	134	124	348	207	555	134	112	107	–
CVFA5-6	385	240	625	150	133	385	240	625	150	118	121	–
CVFA5-7	412	240	652	150	133	412	240	652	150	118	121	–
CVFA5-8	439	240	679	150	133	439	240	679	150	118	121	–
CVFA5-9	476	300	776	168	147	466	240	706	150	118	121	–
CVFA5-10	503	300	803	168	147	493	280	733	150	118	121	–
CVFA5-11	530	300	830	168	147	530	280	810	168	127	135	–
CVFA5-12	557	300	857	168	147	557	280	837	168	127	135	–
CVFA5-13	584	300	884	168	147	584	280	864	168	127	135	–
CVFA5-14	611	300	911	168	147	611	280	891	168	127	135	–
CVFA5-15	638	300	938	168	147	638	280	918	168	127	135	–
CVFA5-16	665	300	965	168	147	665	280	945	168	127	135	–
CVFA5-18	–	–	–	–	–	719	300	1019	168	127	135	–
CVFA5-20	–	–	–	–	–	773	300	1073	168	127	135	–
CVFA5-22	–	–	–	–	–	837	323	1160	200	146	145	–
CVFA5-24	–	–	–	–	–	891	323	1214	200	146	145	–
CVFA5-26	–	–	–	–	–	945	323	1268	200	146	145	–
CVFA5-29	–	–	–	–	–	1026	323	1349	200	146	145	–
CVFA5-32	–	–	–	–	–	1134	379	1513	212	160	185	300
CVFA5-36	–	–	–	–	–	1242	379	1621	212	160	185	300

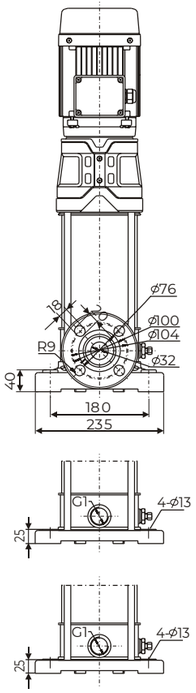
Технические данные CVLA5

Модель	Мощность P_2 (кВт)	Q (м/ч)	2.0	3.0	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0
CVLA5- 2	0.37		14	13	12	11.5	11	10	9	8	7.5	6.5	6
CVLA5- 3	0.55		19	18	16.5	15.5	15	14	13	12	11	9	8
CVLA5- 4	0.55		24.5	23	22.5	21	20	18.5	17	15.5	14	12.5	11
CVLA5- 5	0.75		30.5	29	27	26	24.5	23	21.5	20	17.5	16	14
CVLA5- 6	1.1		37	35	33	31.5	30	28	26	24	22	20	18
CVLA5- 7	1.1		43	41	39	37	35	33	31	28	26	24	21
CVLA5- 8	1.1		49	47	44	42	40	38	36	32	30	27	24
CVLA5- 9	1.5		56	53	50	47.5	45	42.5	40	37	33.5	30.5	27
CVLA5-10	1.5		62	59	55	53	50	47	44	41	37	34	30
CVLA5- 11	2.2		68.5	65.5	61.5	59	56	52	49	45	41	37	33
CVLA5-12	2.2		75	72.5	68	65	62	58	54	49	45	40.5	36
CVLA5-13	2.2	H (m)	81.5	79	74	71	68	64	59.5	54	49	44	39
CVLA5-14	2.2		89	85	81	77	74	69	65	59	54	48	42
CVLA5-15	2.2		96	93	88	84	80	75	70	64	59	52	45
CVLA5-16	2.2		103	100	94	90	85	80	75	69	63	56	48
CVLA5-18	3.0		115	110	104	100	96	90	85	78	71	63	54
CVLA5-20	3.0		129	122	115	109	105	99	94	86	78	70	60
CVLA5-22	4.0		139	134	126	121	116	110	103	95	87	77	66
CVLA5-24	4.0		152	146	138	133	127	120	113	105	96	84	72
CVLA5-26	4.0		164	158	150	144	138	131	122	114	104	91	78
CVLA5-29	4.0		185	177	168	164	157	150	141	132	119	103	87
CVLA5-32	5.5		205	197	189	183	176	166	158	147	134	114	96
CVLA5-36	5.5		230	222	212	205	198	188	177	166	154	133	108

Габариты CVLA5



PN25(DN32/DN25)

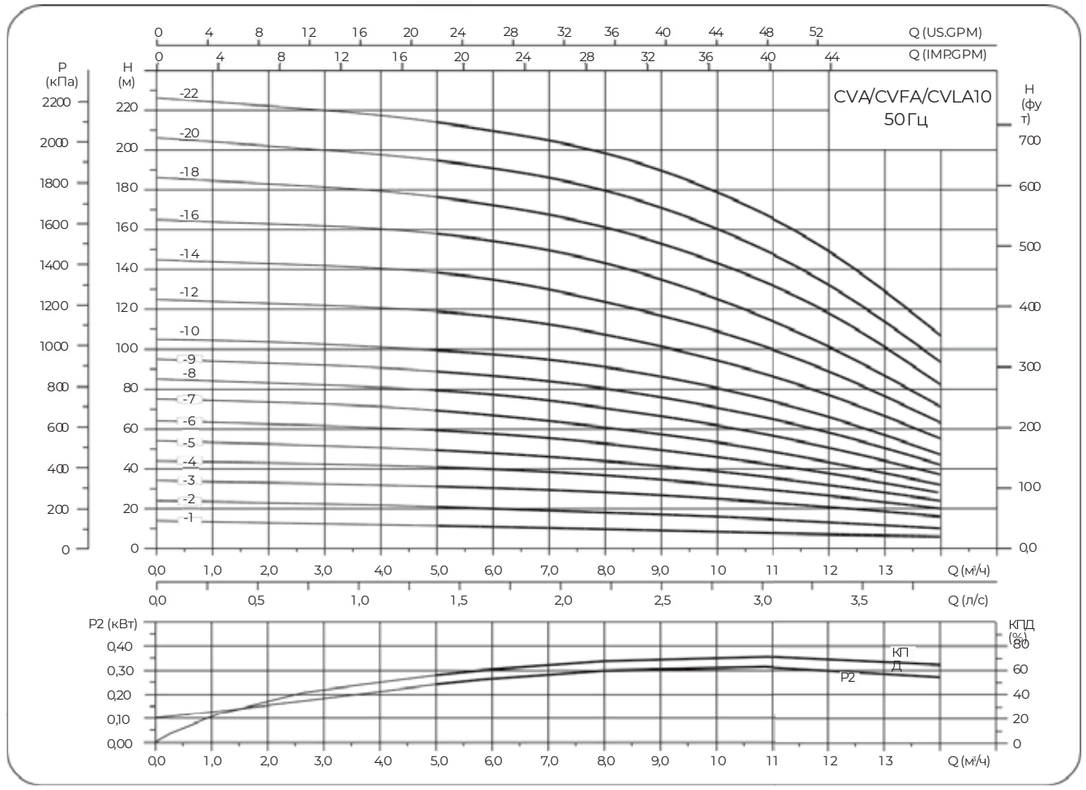


Модель	Размеры (мм)											
	Однофазный					Трехфазный					D	
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	B1	B2	B1+B2	D1	D2	V18	V1
CVLA5-2	276	207	474	134	124	276	207	483	134	112	107	–
CVLA5-3	303	207	501	134	124	303	207	510	134	112	107	–
CVLA5-4	330	207	528	134	124	330	207	537	134	112	107	–
CVLA5-5	357	207	555	134	124	357	207	564	134	112	107	–
CVLA5-6	394	240	625	150	133	394	240	634	150	118	121	–
CVLA5-7	421	240	652	150	133	421	240	661	150	118	121	–
CVLA5-8	448	240	679	150	133	448	240	688	150	118	121	–
CVLA5-9	485	300	785	168	147	475	240	715	150	118	121	–
CVLA5-10	512	300	812	168	147	502	240	742	150	118	121	–
CVLA5-11	539	300	839	168	147	539	280	819	168	127	135	–
CVLA5-12	566	300	866	168	147	566	280	846	168	127	135	–
CVLA5-13	593	300	893	168	147	593	280	873	168	127	135	–
CVLA5-14	620	300	920	168	147	620	280	900	168	127	135	–
CVLA5-15	647	300	947	168	147	647	280	927	168	127	135	–
CVLA5-16	674	300	974	168	147	674	280	954	168	127	135	–
CVLA5-18	–	–	–	–	–	728	300	1028	168	127	135	–
CVLA5-20	–	–	–	–	–	782	300	1082	168	127	135	–
CVLA5-22	–	–	–	–	–	846	323	1169	200	146	145	–
CVLA5-24	–	–	–	–	–	900	323	1223	200	146	145	–
CVLA5-26	–	–	–	–	–	954	323	1277	200	146	145	–
CVLA5-29	–	–	–	–	–	1035	323	1358	200	146	145	–
CVLA5-32	–	–	–	–	–	1143	379	1522	212	160	185	300
CVLA5-36	–	–	–	–	–	1251	379	1630	212	160	185	300

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ AQUAVIVA LX СЕРИЙ: CVA10 | CVFA10 | CVLA10



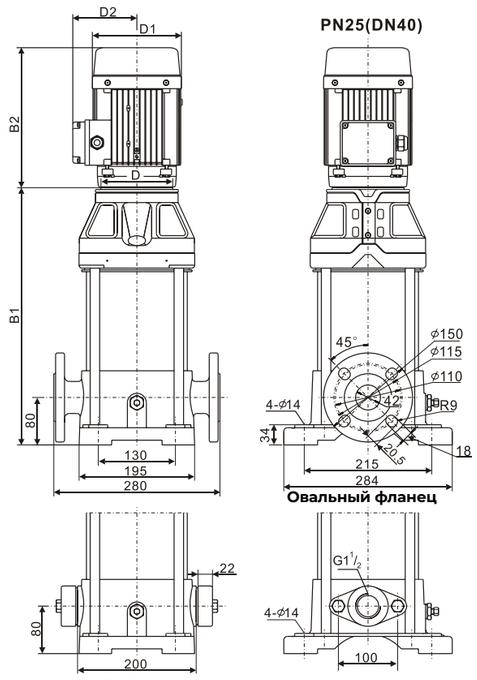
Кривые производительности насоса



Технические данные CVA10

Модель	Мощность P_2 (кВт)	Q (м³/ч)	2.0	4.0	6.0	8.0	10	12	14
CVA10-1	0.37		13	12	11	9.5	8.5	7	6
CVA10-2	0.75		23	22	20	18	16	13	10
CVA10-3	1.1		33	32	31	28	25	21	16
CVA10-4	1.5		43	42	40	37	32	27	20
CVA10-5	2.2		53	51	48	44	39	32	24
CVA10-6	2.2		62	61	58	53	46	38	28
CVA10-7	3.0		73	72	67	61	54	43	32
CVA10-8	3.0		83	81	78	71	62	51	37
CVA10-9	3.0	H (м)	93	91	87	81	71	59	42
CVA10-10	4.0		104	101	98	91	81	67	47
CVA10-12	4.0		123	121	117	108	95	78	55
CVA10-14	5.5		143	141	136	124	110	90	63
CVA10-16	5.5		163	161	154	143	125	102	71
CVA10-18	7.5		183	179	173	161	144	118	82
CVA10-20	7.5		202	198	191	180	160	133	93
CVA10-22	7.5		222	217	209	198	178	149	106

Габариты CVA10



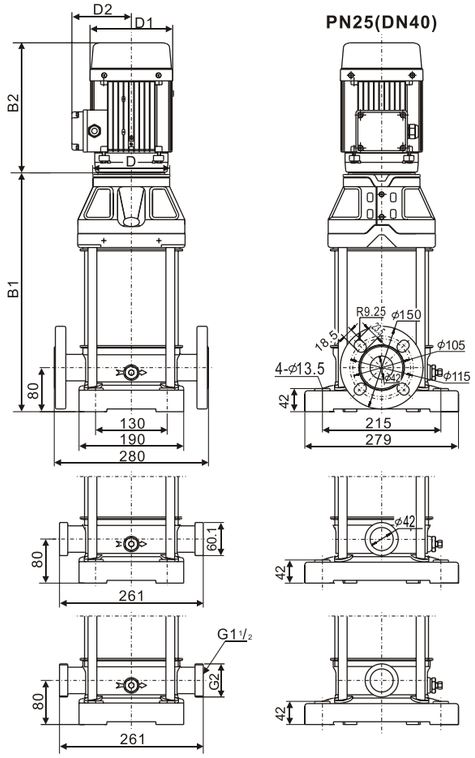
Овальный фланец не доступен для CVA10-14~CVA10-22

Модель	Размер (мм)											
	Однофазный					Трехфазный					D	
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	B1	B2	B1+B2	D1	D2	V18	V1
CVA10-1	306	207	513	134	124	306	207	513	134	112	107	–
CVA10-2	336	207	543	134	124	336	207	543	134	112	107	–
CVA10-3	370	240	610	150	133	370	240	610	150	118	121	–
CVA10-4	412	300	710	168	147	400	240	640	150	118	121	–
CVA10-5	442	300	742	168	147	442	280	722	168	127	135	–
CVA10-6	472	300	772	168	147	472	280	752	168	127	135	–
CVA10-7	–	–	–	–	–	502	300	802	168	127	135	–
CVA10-8	–	–	–	–	–	532	300	832	168	127	135	–
CVA10-9	–	–	–	–	–	562	300	862	168	127	135	–
CVA10-10	–	–	–	–	–	602	323	925	200	146	145	–
CVA10-12	–	–	–	–	–	662	323	985	200	146	145	–
CVA10-14	–	–	–	–	–	747	379	1126	212	160	185	300
CVA10-16	–	–	–	–	–	807	379	1186	212	160	185	300
CVA10-18	–	–	–	–	–	867	417	1284	212	160	185	300
CVA10-20	–	–	–	–	–	927	417	1344	212	160	185	300
CVA10-22	–	–	–	–	–	987	417	1404	212	160	185	300

Технические данные CVFA10

Модель	Мощность P_2 (кВт)	Q (м³/ч)	2.0	4.0	6.0	8.0	10	12	14
CVFA10-1	0.37	H (м)	13	12	11	9.5	8.5	7	6
CVFA10-2	0.75		23	22	20	18	16	13	10
CVFA10-3	1.1		33	32	31	28	25	21	16
CVFA10-4	1.5		43	42	40	37	32	27	20
CVFA10-5	2.2		53	51	48	44	39	32	24
CVFA10-6	2.2		62	61	58	53	46	38	28
CVFA10-7	3.0		73	72	67	61	54	43	32
CVFA10-8	3.0		83	81	78	71	62	51	37
CVFA10-9	3.0		93	91	87	81	71	59	42
CVFA10-10	4.0		104	101	98	91	81	67	47
CVFA10-12	4.0		123	121	117	108	95	78	55
CVFA10-14	5.5		143	141	136	124	110	90	63
CVFA10-16	5.5		163	161	154	143	125	102	71
CVFA10-18	7.5		183	179	173	161	144	118	82
CVFA10-20	7.5		202	198	191	180	160	133	93
CVFA10-22	7.5		222	217	209	198	178	149	106

Габариты CVFA10

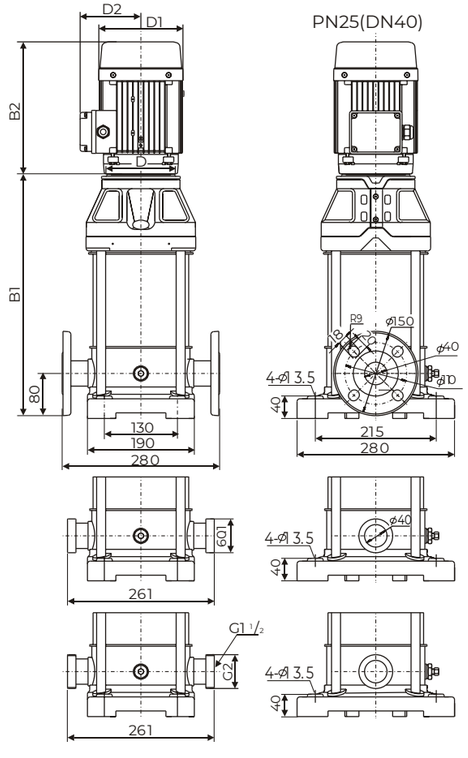


Модель	Размер (мм)											
	Однофазный					Трехфазный					D	
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	B1	B2	B1+B2	D1	D2	V18	V1
CVFA10-1	301	207	508	134	124	301	207	508	134	112	107	–
CVFA10-2	331	207	538	134	124	331	207	538	134	112	107	–
CVFA10-3	365	240	605	150	133	365	240	605	150	118	121	–
CVFA10-4	407	300	707	168	147	395	240	635	150	118	121	–
CVFA10-5	437	300	737	168	147	437	280	717	168	127	135	–
CVFA10-6	467	300	767	168	147	467	280	747	168	127	135	–
CVFA10-7	–	–	–	–	–	497	300	797	168	127	135	–
CVFA10-8	–	–	–	–	–	527	300	827	168	127	135	–
CVFA10-9	–	–	–	–	–	557	300	857	168	127	135	–
CVFA10-10	–	–	–	–	–	597	323	920	200	146	145	–
CVFA10-12	–	–	–	–	–	657	323	980	200	146	145	–
CVFA10-14	–	–	–	–	–	742	379	1121	212	160	185	300
CVFA10-16	–	–	–	–	–	802	379	1181	212	160	185	300
CVFA10-18	–	–	–	–	–	862	417	1279	212	160	185	300
CVFA10-20	–	–	–	–	–	922	417	1339	212	160	185	300
CVFA10-22	–	–	–	–	–	982	417	1399	212	160	185	300

Технические данные CVLA10

Модель	Мощность P_2 (кВт)	Q (м³/ч)	2.0	4.0	6.0	8.0	10	12	14
CVLA10 -1	0.37	H (м)	13	12	11	9.5	8.5	7	6
CVLA10 -2	0.75		23	22	20	18	16	13	10
CVLA10 -3	1. 1		33	32	31	28	25	21	16
CVLA10 -4	1. 5		43	42	40	37	32	27	20
CVLA10 -5	2.2		53	51	48	44	39	32	24
CVLA10 -6	2.2		62	61	58	53	46	38	28
CVLA10 -7	3.0		73	72	67	61	54	43	32
CVLA10 -8	3.0		83	81	78	71	62	51	37
CVLA10 -9	3.0		93	91	87	81	71	59	42
CVLA10 -1 0	4.0		10 4	10 1	98	91	81	67	47
CVLA10 -1 2	4.0		12 3	12 1	11 7	10 8	95	78	55
CVLA10 -1 4	5.5		14 3	14 1	13 6	12 4	11 0	90	63
CVLA10 -1 6	5.5		16 3	16 1	15 4	14 3	12 5	10 2	71
CVLA10 -1 8	7.5		18 3	17 9	17 3	16 1	14 4	11 8	82
CVLA10 -20	7.5		202	19 8	19 1	18 0	16 0	13 3	93
CVLA10 -22	7.5		222	21 7	209	19 8	17 8	14 9	10 6

Габариты CVLA10



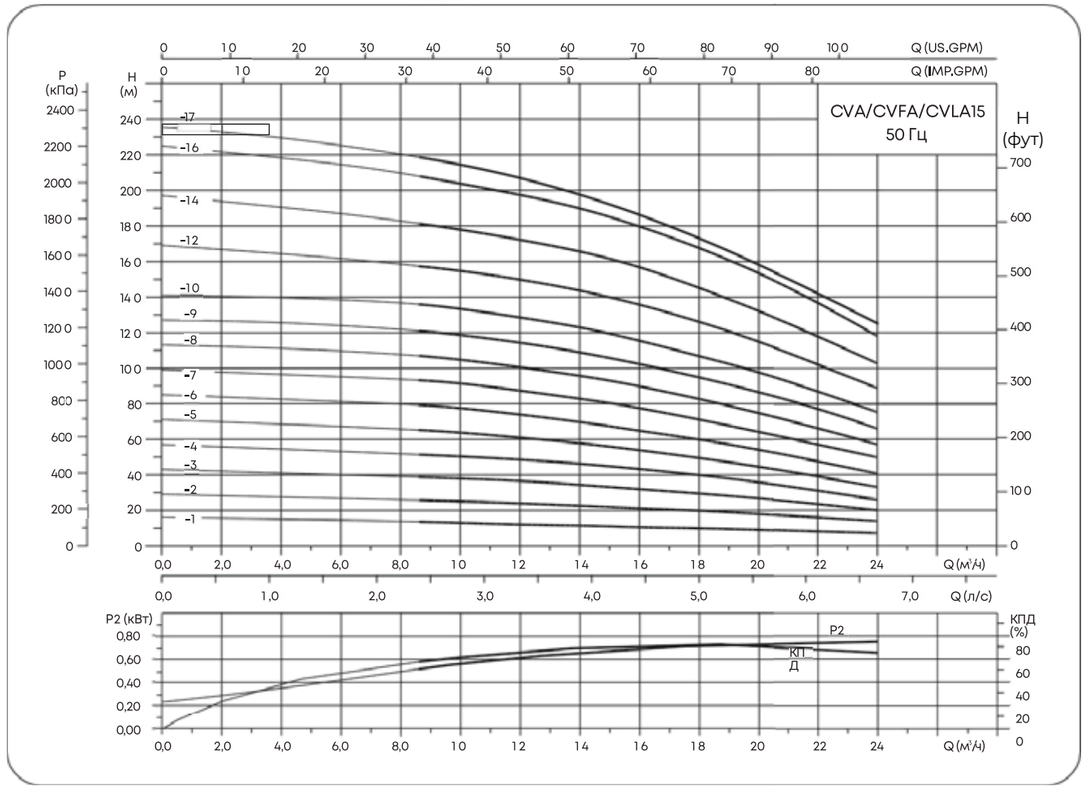
Модель	Размер (мм)											
	Однофазный					Трехфазный					D	
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	B1	B2	B1+B2	D1	D2	V18	V1
CVLA10 -1	310	207	517	134	124	310	207	517	134	112	107	–
CVLA10 -2	340	207	547	134	124	340	207	547	134	112	107	–
CVLA10 -3	374	240	614	150	133	374	240	614	150	118	121	–
CVLA10 -4	416	300	716	168	147	404	240	644	150	118	121	–
CVLA10 -5	446	300	746	168	147	446	280	726	168	127	135	–
CVLA10 -6	476	300	776	168	147	476	280	756	168	127	135	–
CVLA10 -7	–	–	–	–	–	506	300	806	168	127	135	–
CVLA10 -8	–	–	–	–	–	536	300	836	168	127	135	–
CVLA10 -9	–	–	–	–	–	566	300	866	168	127	135	–
CVLA10 -1 0	–	–	–	–	–	606	323	929	200	146	145	–
CVLA10 -1 2	–	–	–	–	–	666	323	989	200	146	145	–
CVLA10 -1 4	–	–	–	–	–	751	379	1130	212	160	185	300
CVLA10 -1 6	–	–	–	–	–	811	379	1190	212	160	185	300
CVLA10 -1 8	–	–	–	–	–	871	417	1288	212	160	185	300
CVLA10 -20	–	–	–	–	–	931	417	1348	212	160	185	300
CVLA10 -22	–	–	–	–	–	991	417	1408	212	160	185	300

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ AQUAVIVA LX СЕРИЙ: CVA15 | CVFA15 | CVLA15

[15]



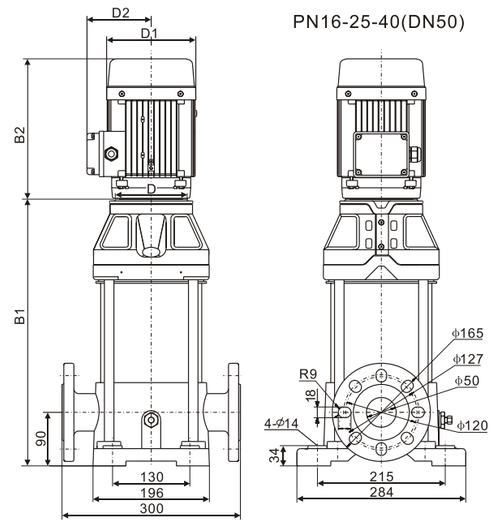
Кривые производительности насоса



Технические данные CVA15

Модель	Мощность P_2 (кВт)	Q (м³/ч)	8.0	10	12	14	15	16	18	20	22	24
CVA15-1	1.1		14	13	12	11.5	11	10.5	10	9	8	7
CVA15-2	2.2		26	25	24	23	22	21	20	18	16	14
CVA15-3	3.0		39	38	37	34	33	31	29	27	24	20
CVA15-4	4.0		52	50	48	46	44	43	40	36	31	26
CVA15-5	4.0		66	64	61	58	56	54	50	45	39	33
CVA15-6	5.5		80	78	75	70	67	65	60	54	47	41
CVA15-7	5.5		94	92	88	83	80	78	71	64	56	50
CVA15-8	7.5	H (м)	108	105	101	96	93	90	83	75	66	57
CVA15-9	7.5		122	119	115	109	104	98	93	87	77	66
CVA15-10	11		136	133	128	123	120	116	107	98	86	76
CVA15-12	11		158	155	150	144	140	135	126	116	102	89
CVA15-14	11		183	178	172	165	162	156	145	133	118	103
CVA15-16	15		210	204	197	190	185	179	168	153	137	118
CVA15-17	15		218	212	203	198	193	188	171	155	136	125

Габариты CVA15



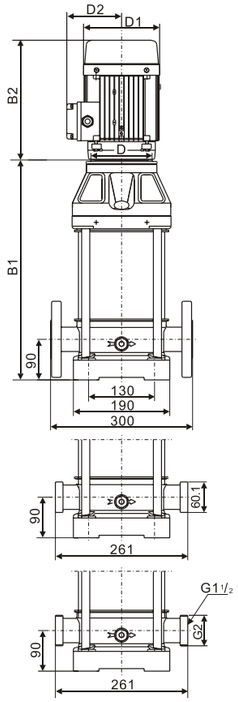
PN16-25-40(DN50)

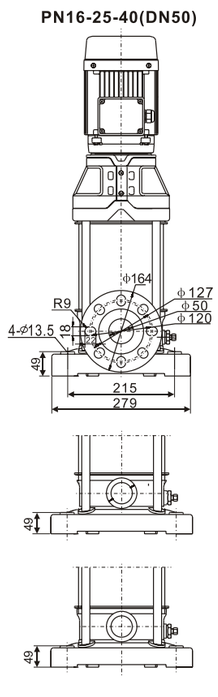
Модель	Размер (мм)											
	Однофазный					Трехфазный					D	
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	B1	B2	B1+B2	D1	D2	V18	V1
CVA15-1	332	240	567	150	118	332	240	572	150	118	121	–
CVA15-2	389	300	689	168	147	389	280	669	168	127	135	–
CVA15-3	–	–	–	–	–	434	300	734	168	127	135	–
CVA15-4	–	–	–	–	–	489	323	812	200	146	145	–
CVA15-5	–	–	–	–	–	534	323	857	200	146	145	–
CVA15-6	–	–	–	–	–	604	379	983	212	160	185	300
CVA15-7	–	–	–	–	–	649	379	1028	212	160	185	300
CVA15-8	–	–	–	–	–	694	417	1111	212	160	185	300
CVA15-9	–	–	–	–	–	739	417	1156	212	160	185	300
CVA15-10	–	–	–	–	–	869	448	1317	255	178	250	350
CVA15-12	–	–	–	–	–	959	448	1407	255	178	250	350
CVA15-14	–	–	–	–	–	1049	448	1497	255	178	250	350
CVA15-16	–	–	–	–	–	1139	489	1628	255	178	250	350
CVA15-17	–	–	–	–	–	1184	489	1673	255	178	250	350

Технические данные CVFA15

Модель	Мощность P_2 (кВт)	Q (м³/ч)	8.0	10	12	14	15	16	18	20	22	24
CVFA15-1	1.1		14	13	12	11.5	11	10.5	10	9	8	7
CVFA15-2	2.2		26	25	24	23	22	21	20	18	16	14
CVFA15-3	3.0		39	38	37	34	33	31	29	27	24	20
CVFA15-4	4.0		52	50	48	46	44	43	40	36	31	26
CVFA15-5	4.0		66	64	61	58	56	54	50	45	39	33
CVFA15-6	5.5		80	78	75	70	67	65	60	54	47	41
CVFA15-7	5.5		94	92	88	83	80	78	71	64	56	50
CVFA15-8	7.5	H (м)	108	105	101	96	93	90	83	75	66	57
CVFA15-9	7.5		122	119	115	109	104	98	93	87	77	66
CVFA15-10	11		136	133	128	123	120	116	107	98	86	76
CVFA15-12	11		158	155	150	144	140	135	126	116	102	89
CVFA15-14	11		183	178	172	165	162	156	145	133	118	103
CVFA15-16	15		210	204	197	190	185	179	168	153	137	118
CVFA15-17	15		218	212	203	198	193	188	171	155	136	125

Габариты CVFA15



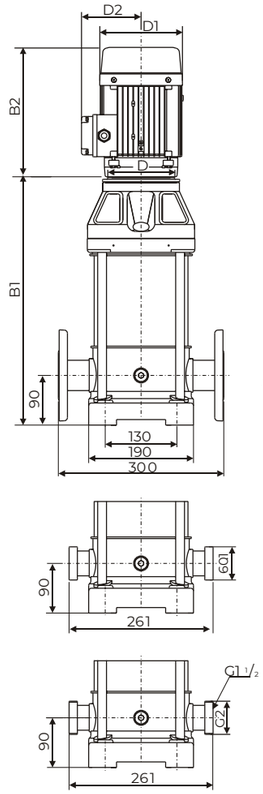


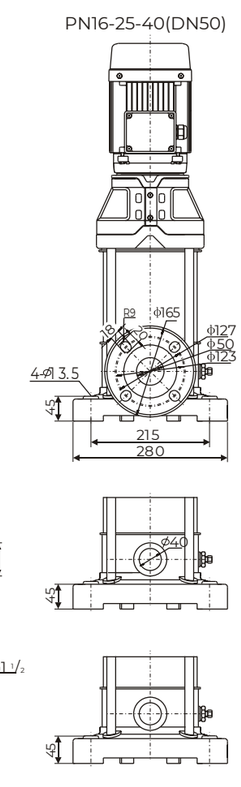
Модель	Размер (мм)											
	Однофазный					Трехфазный					D	
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	B1	B2	B1+B2	D1	D2	V18	V1
CVFA15-1	327	240	567	150	118	327	240	567	150	118	121	–
CVFA15-2	384	300	684	168	147	384	280	664	168	127	135	–
CVFA15-3	–	–	–	–	–	429	300	729	168	127	135	–
CVFA15-4	–	–	–	–	–	484	323	807	200	146	145	–
CVFA15-5	–	–	–	–	–	529	323	852	200	146	145	–
CVFA15-6	–	–	–	–	–	599	379	978	212	160	185	300
CVFA15-7	–	–	–	–	–	644	379	1023	212	160	185	300
CVFA15-8	–	–	–	–	–	689	417	1106	212	160	185	300
CVFA15-9	–	–	–	–	–	734	417	1151	212	160	185	300
CVFA15-10	–	–	–	–	–	864	448	1312	255	178	250	350
CVFA15-12	–	–	–	–	–	954	448	1402	255	178	250	350
CVFA15-14	–	–	–	–	–	1044	448	1492	255	178	250	350
CVFA15-16	–	–	–	–	–	1134	489	1623	255	178	250	350
CVFA15-17	–	–	–	–	–	1179	489	1668	255	178	250	350

Технические данные CVLA15

Модель	Мощность P_2 (кВт)	Q (м³/ч)	8.0	10	12	14	15	16	18	20	22	24
CVLA15 -1	1. 1		14	13	1 2	11. 5	11	10 .5	10	9	8	7
CVLA15 -2	2.2		26	25	24	23	22	21	20	18	16	14
CVLA15 -3	3.0		39	38	37	34	33	31	29	27	24	20
CVLA15 -4	4.0		52	50	48	46	44	43	40	36	31	26
CVLA15 -5	4.0		66	64	61	58	56	54	50	45	39	33
CVLA15 -6	5.5		80	78	75	70	67	65	60	54	47	41
CVLA15 -7	5.5		94	92	88	83	80	78	71	64	56	50
CVLA15 -8	7.5	H (м)	10 8	10 5	10 1	96	93	90	83	75	66	57
CVLA15 -9	7.5		12 2	11 9	11 5	10 9	10 4	98	93	87	77	66
CVLA15 -1 0	11		13 6	13 3	12 8	12 3	12 0	11 6	10 7	98	86	76
CVLA15 -1 2	11		15 8	15 5	15 0	14 4	14 0	13 5	12 6	11 6	10 2	89
CVLA15 -1 4	11		18 3	17 8	17 2	16 5	16 2	15 6	14 5	13 3	11 8	10 3
CVLA15 -1 6	15		21 0	204	19 7	19 0	18 5	17 9	16 8	15 3	13 7	11 8
CVLA15 -1 7	15		21 8	21 2	203	19 8	19 3	18 8	17 1	15 5	13 6	12 5

Габариты CVLA15



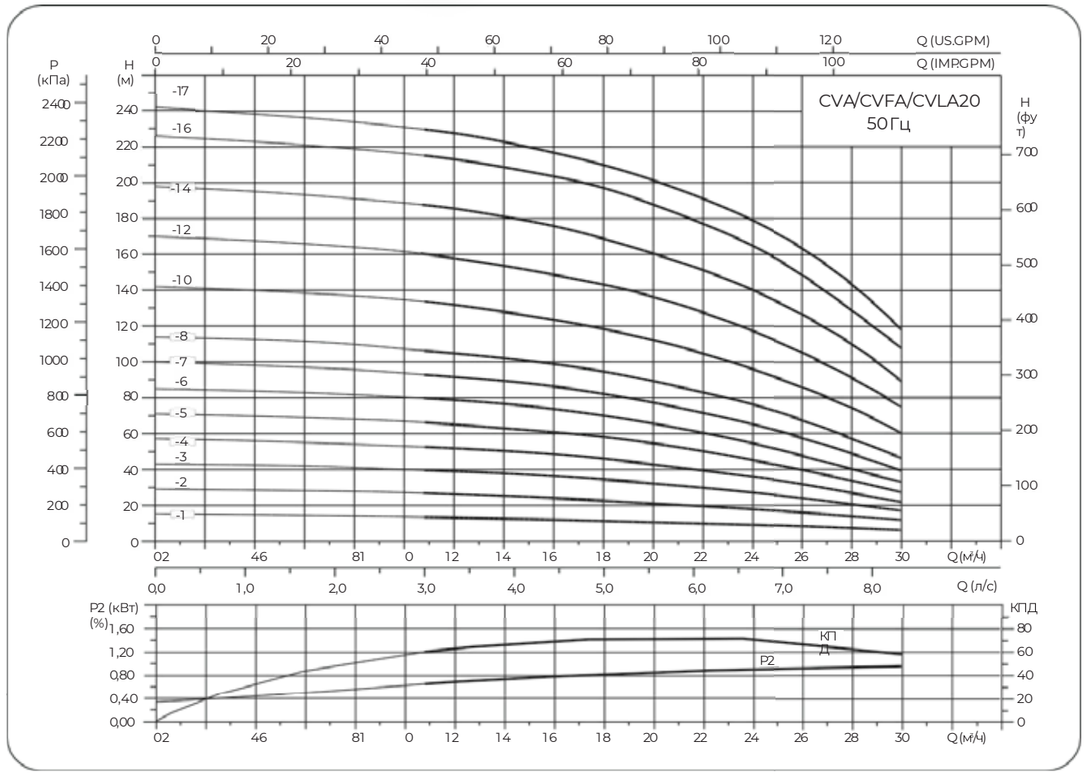


Модель	Размер (мм)											
	Однофазный					Трехфазный					D	
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	B1	B2	B1+B2	D1	D2	V18	V1
CVLA15 -1	336	240	576	150	118	336	240	576	150	118	121	–
CVLA15 -2	393	300	693	168	147	393	280	673	168	127	135	–
CVLA15 -3	–	–	–	–	–	438	300	738	168	127	135	–
CVLA15 -4	–	–	–	–	–	493	323	816	200	146	145	–
CVLA15 -5	–	–	–	–	–	538	323	861	200	146	145	–
CVLA15 -6	–	–	–	–	–	608	379	987	212	160	185	300
CVLA15 -7	–	–	–	–	–	653	379	1032	212	160	185	300
CVLA15 -8	–	–	–	–	–	698	417	1115	212	160	185	300
CVLA15 -9	–	–	–	–	–	743	417	1160	212	160	185	300
CVLA15 -1 0	–	–	–	–	–	873	448	1321	255	178	250	350
CVLA15 -1 2	–	–	–	–	–	963	448	1411	255	178	250	350
CVLA15 -1 4	–	–	–	–	–	1053	448	1501	255	178	250	350
CVLA15 -1 6	–	–	–	–	–	1143	489	1632	255	178	250	350
CVLA15 -1 7	–	–	–	–	–	1188	489	1677	255	178	250	350

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ AQUAVIVA LX СЕРИЙ: CVA20 | CVFA20 | CVLA20



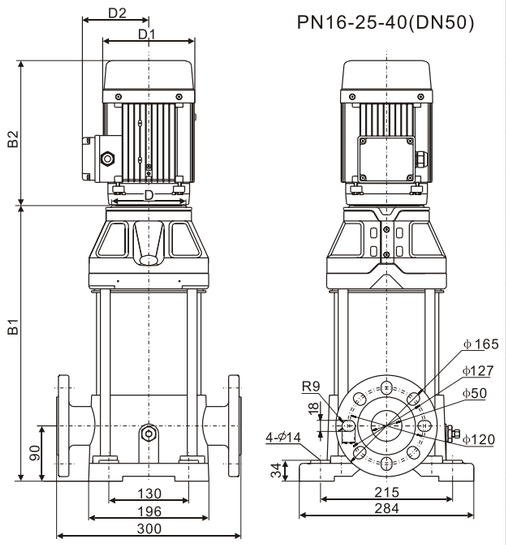
Кривые производительности насоса



Технические данные CVA20

Модель	Мощность P_2 (кВт)	Q (м³/ч)	8	10	12	14	16	18	20	24	26	28
CVA20-1	1.1		14	13.5	13	12.5	12	11.5	10.5	9	8	7
CVA20-2	2.2		28	27	26	25	24	22.5	21	18	16	14
CVA20-3	4.0		41	40	39	38	36	34	32	27	24	21
CVA20-4	5.5		54	53	52	51	50	46	43	36	32	27
CVA20-5	5.5		68	67	65	63	61	58	55	45	40	33
CVA20-6	7.5		82	80	78	77	73	70	66	55	48	40
CVA20-7	7.5	H (м)	96	94	92	89	86	82	77	65	58	47
CVA20-8	11		110	107	104	102	99	95	89	76	67	56
CVA20-10	11		137	135	132	127	124	118	112	98	86	73
CVA20-12	15		164	162	158	154	149	142	136	118	106	90
CVA20-14	15		191	189	186	181	176	169	161	140	126	110
CVA20-16	18.5		219	217	214	208	203	198	186	164	147	129
CVA20-17	18.5		234	231	228	223	217	210	202	178	162	142

Габариты CVA20

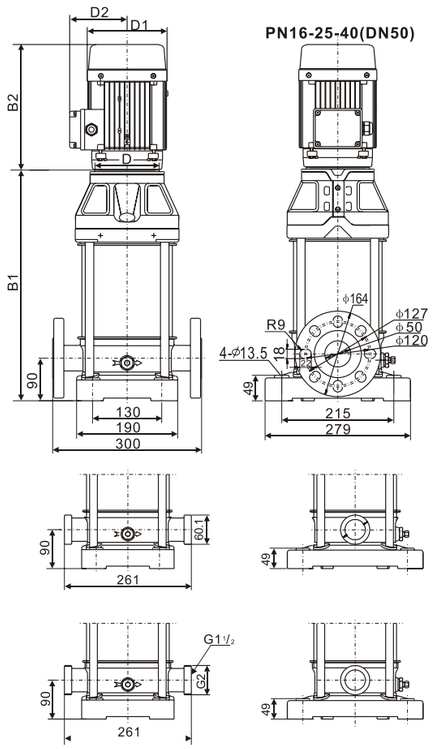


Модель	Размер (мм)											
	Однофазный					Трехфазный					D	
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	B1	B2	B1+B2	D1	D2	V18	V1
CVA20-1	332	240	572	150	118	332	240	572	150	118	121	–
CVA20-2	389	300	689	168	147	389	280	669	168	127	135	–
CVA20-3	–	–	–	–	–	444	323	767	200	146	145	–
CVA20-4	–	–	–	–	–	514	379	893	212	160	185	300
CVA20-5	–	–	–	–	–	559	379	938	212	160	185	300
CVA20-6	–	–	–	–	–	604	417	1021	212	160	185	300
CVA20-7	–	–	–	–	–	649	417	1066	212	160	185	300
CVA20-8	–	–	–	–	–	779	448	1227	255	178	250	350
CVA20-10	–	–	–	–	–	869	448	1317	255	178	250	350
CVA20-12	–	–	–	–	–	959	489	1448	255	178	250	350
CVA20-14	–	–	–	–	–	1049	489	1538	255	178	250	350
CVA20-16	–	–	–	–	–	1139	542	1681	313	257	250	350
CVA20-17	–	–	–	–	–	1184	542	1726	313	257	250	350

Технические данные CVFA20

Модель	Мощность P_2 (кВт)	Q (м³/ч)	8	10	12	14	16	18	20	24	26	28
CVFA20-1	1.1	H (м)	14	13.5	13	12.5	12	11.5	10.5	9	8	7
CVFA20-2	2.2		28	27	26	25	24	22.5	21	18	16	14
CVFA20-3	4.0		41	40	39	38	36	34	32	27	24	21
CVFA20-4	5.5		54	53	52	51	50	46	43	36	32	27
CVFA20-5	5.5		68	67	65	63	61	58	55	45	40	33
CVFA20-6	7.5		82	80	78	77	73	70	66	55	48	40
CVFA20-7	7.5		96	94	92	89	86	82	77	65	58	47
CVFA20-8	11		110	107	104	102	99	95	89	76	67	56
CVFA20-10	11		137	135	132	127	124	118	112	98	86	73
CVFA20-12	15		164	162	158	154	149	142	136	118	106	90
CVFA20-14	15		191	189	186	181	176	169	161	140	126	110
CVFA20-16	18.5		219	217	214	208	203	198	186	164	147	129
CVFA20-17	18.5		234	231	228	223	217	210	202	178	162	142

Габариты CVFA20

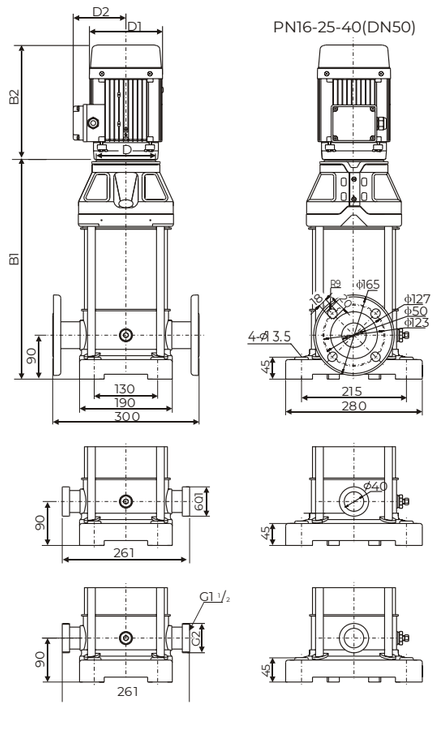


Модель	Размер (мм)											
	Однофазный					Трехфазный					D	
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	B1	B2	B1+B2	D1	D2	V18	V1
CVFA20-1	327	240	567	150	118	327	240	567	150	118	121	–
CVFA20-2	384	300	684	168	147	384	280	664	168	127	135	–
CVFA20-3	–	–	–	–	–	439	323	762	200	146	145	–
CVFA20-4	–	–	–	–	–	509	379	888	212	160	185	300
CVFA20-5	–	–	–	–	–	554	379	933	212	160	185	300
CVFA20-6	–	–	–	–	–	599	417	1016	212	160	185	300
CVFA20-7	–	–	–	–	–	644	417	1061	212	160	185	300
CVFA20-8	–	–	–	–	–	774	448	1222	255	178	250	350
CVFA20-10	–	–	–	–	–	864	448	1312	255	178	250	350
CVFA20-12	–	–	–	–	–	954	489	1443	255	178	250	350
CVFA20-14	–	–	–	–	–	1044	489	1533	255	178	250	350
CVFA20-16	–	–	–	–	–	1134	542	1676	313	257	250	350
CVFA20-17	–	–	–	–	–	1179	542	1721	313	257	250	350

Технические данные CVLA20

Модель	Мощность P_2 (кВт)	Q (м³/ч)	8	10	12	14	16	18	20	24	26	28
CVLA20-1	1.1	H (м)	14	13.5	13	12.5	12	11.5	10.5	9	8	7
CVLA20-2	2.2		28	27	26	25	24	22.5	21	18	16	14
CVLA20-3	4.0		41	40	39	38	36	34	32	27	24	21
CVLA20-4	5.5		54	53	52	51	50	46	43	36	32	27
CVLA20-5	5.5		68	67	65	63	61	58	55	45	40	33
CVLA20-6	7.5		82	80	78	77	73	70	66	55	48	40
CVLA20-7	7.5		96	94	92	89	86	82	77	65	58	47
CVLA20-8	11		110	107	104	102	99	95	89	76	67	56
CVLA20-10	11		137	135	132	127	124	118	112	98	86	73
CVLA20-12	15		164	162	158	154	149	142	136	118	106	90
CVLA20-14	15		191	189	186	181	176	169	161	140	126	110
CVLA20-16	8.5		219	217	214	208	203	198	186	164	147	129
CVLA20-17	8.5		234	231	228	223	217	210	202	178	162	142

Габариты CVLA20



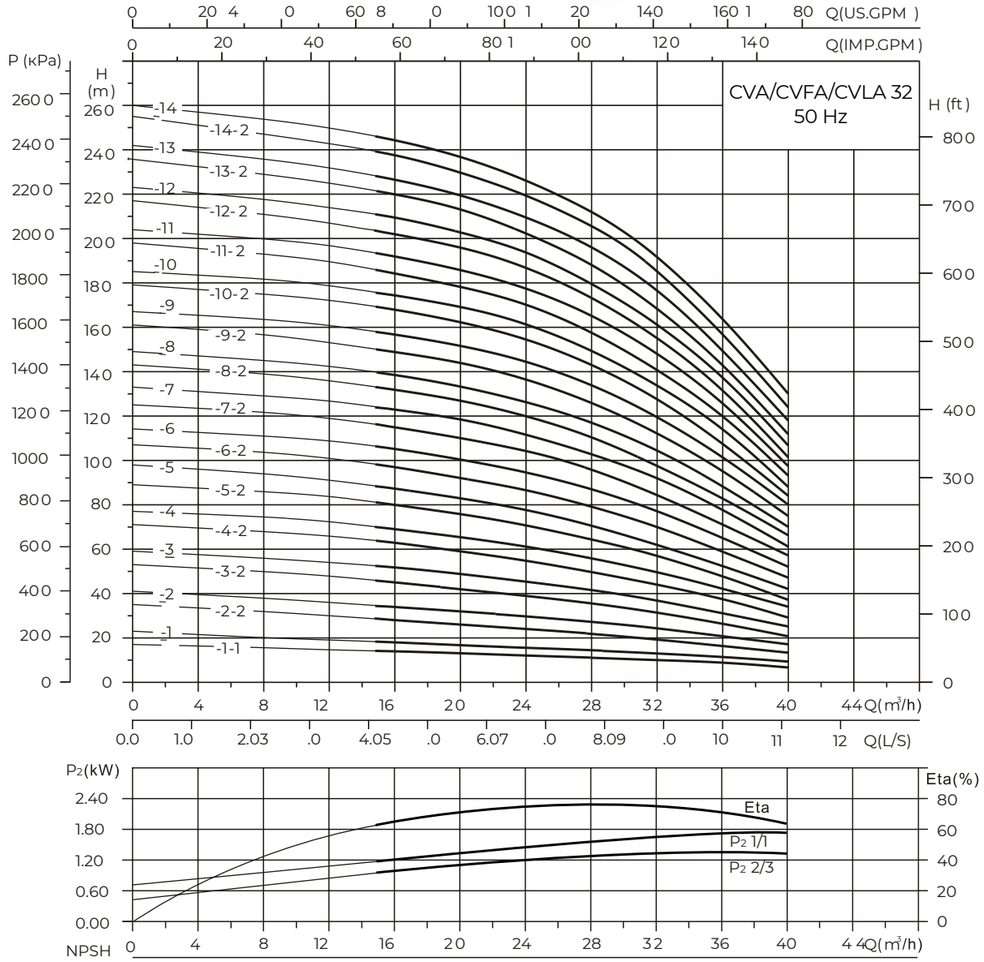
Модель	Размер (мм)											
	Однофазный					Трехфазный					D	
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	B1	B2	B1+B2	D1	D2	V18	V1
CVLA20-1	336	240	576	150	118	336	240	576	150	118	121	–
CVLA20-2	393	300	693	168	147	393	280	673	168	127	135	–
CVLA20-3	–	–	–	–	–	448	323	771	200	146	145	–
CVLA20-4	–	–	–	–	–	518	379	897	212	160	185	300
CVLA20-5	–	–	–	–	–	563	379	942	212	160	185	300
CVLA20-6	–	–	–	–	–	608	417	1025	212	160	185	300
CVLA20-7	–	–	–	–	–	653	417	1070	212	160	185	300
CVLA20-8	–	–	–	–	–	783	448	1231	255	178	250	350
CVLA20-10	–	–	–	–	–	873	448	1321	255	178	250	350
CVLA20-12	–	–	–	–	–	963	489	1452	255	178	250	350
CVLA20-14	–	–	–	–	–	1053	489	1542	255	178	250	350
CVLA20-16	–	–	–	–	–	1143	542	1685	313	257	250	350
CVLA20-17	–	–	–	–	–	1188	542	1730	313	257	250	350

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ AQUAVIVA LX СЕРИЙ: CVA32 | CVFA32| CVLA32

[32]



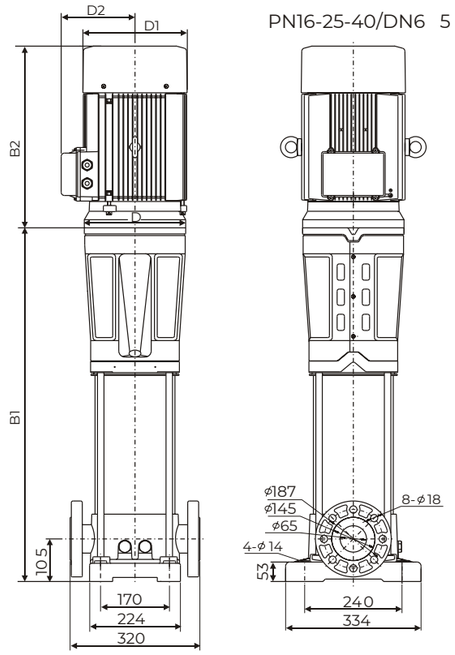
Кривые производительности насоса



Технические данные CVA/CVFA/CVLA32

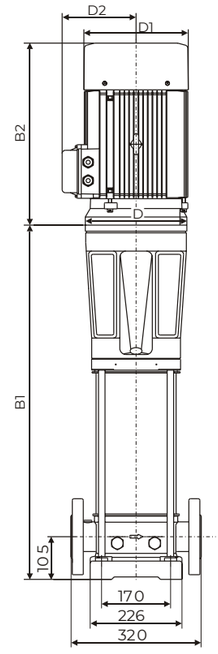
Модель	Мощность P_2 (кВт)	Q (м³/ч)	12	16	20	24	28	30	32	36	40
CVA/CVFA/CVLA **32-1-1**	1.5		14.5	14	13	12	11	10.5	10	9	7
CVA/CVFA/CVLA **32-1**	2.2		19	18	16.5	15.5	14.5	14	13	11 .5	9.5
CVA/CVFA/CVLA **32-2-2**	3.0		30	28	26	24	22	21	19	16	14
CVA/CVFA/CVLA **32-2**	4.0		36	34	32	30	27	26	24	21	17
CVA/CVFA/CVLA **32-3-2**	4.0		48	45	42	39	36	34	32	27	21
CVA/CVFA/CVLA **32-3**	5.5		54	52	49	46	42	39	37	31	25
CVA/CVFA/CVLA **32-4-2**	7.5		66	63	59	55	50	47	44	38	29
CVA/CVFA/CVLA **32-4**	7.5		72	69	66	62	56	53	50	42	34
CVA/CVFA/CVLA **32-5-2**	11		84	80	76	71	64	61	57	48	37
CVA/CVFA/CVLA **32-5**	11		91	87	83	78	71	66	62	53	42
CVA/CVFA/CVLA **32-6-2**	11		101	97	92	87	79	75	70	59	47
CVA/CVFA/CVLA **32-6**	11		109	105	101	95	87	83	77	65	52
CVA/CVFA/CVLA **32-7-2**	15		119	115	110	105	96	90	84	71	57
CVA/CVFA/CVLA **32-7**	15	**H (м)**	127	123	118	112	103	97	91	78	61
CVA/CVFA/CVLA **32-8-2**	15		136	132	127	120	110	104	97	82	66
CVA/CVFA/CVLA **32-8**	15		143	139	134	126	117	111	104	88	70
CVA/CVFA/CVLA **32-9-2**	18.5		153	149	144	137	126	119	112	95	75
CVA/CVFA/CVLA **32-9**	18.5		161	157	152	145	134	126	119	102	80
CVA/CVFA/CVLA **32-10-2**	18.5		172	168	162	154	143	135	127	108	84
CVA/CVFA/CVLA **32-10**	18.5		179	174	169	162	149	142	134	114	88
CVA/CVFA/CVLA **32-11-2**	22		189	184	178	170	158	149	141	120	93
CVA/CVFA/CVLA **32-11**	22		197	192	186	178	165	157	148	126	97
CVA/CVFA/CVLA **32-12-2**	22		207	202	196	187	174	165	155	132	102
CVA/CVFA/CVLA **32-12**	22		214	210	203	194	180	171	161	137	107
CVA/CVFA/CVLA **32-13-2**	30		225	220	213	203	188	179	169	143	112
CVA/CVFA/CVLA **32-13**	30		232	227	220	210	197	187	177	150	118
CVA/CVFA/CVLA **32-14-2**	30		243	238	230	220	206	197	185	156	124
CVA/CVFA/CVLA **32-14**	30		250	245	237	227	212	203	192	163	130

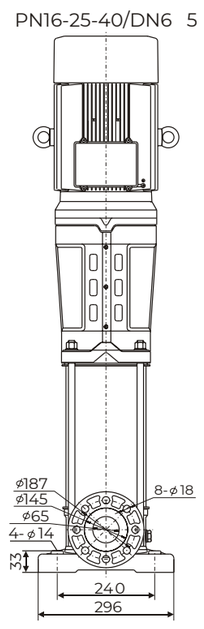
Габариты CVA32



Модель	Размер (мм)												
	Однофазный						Трехфазный						
	B1	B2	B1+B2	D	D1	D2	B1	B2	B1+B2	D V18	D V1	D1	D2
CVA32-1-1	427	300	727	135	168	147	427	280	707	135	–	168	127
CVA32-1	427	300	727	135	168	147	427	280	707	135	–	168	127
CVA32-2-2	–	–	–	–	–	–	497	300	797	135	–	168	127
CVA32-2	–	–	–	–	–	–	497	323	820	145	–	200	146
CVA32-3-2	–	–	–	–	–	–	567	323	890	145	–	200	146
CVA32-3	–	–	–	–	–	–	639	379	1018	185	300	212	160
CVA32-4-2	–	–	–	–	–	–	709	417	1126	185	300	212	160
CVA32-4	–	–	–	–	–	–	709	417	1126	185	300	212	160
CVA32-5-2	–	–	–	–	–	–	872	448	1320	250	350	255	178
CVA32-5	–	–	–	–	–	–	872	448	1320	250	350	255	178
CVA32-6-2	–	–	–	–	–	–	942	448	1390	250	350	255	178
CVA32-6	–	–	–	–	–	–	942	448	1390	250	350	255	178
CVA32-7-2	–	–	–	–	–	–	1012	489	1501	250	350	255	178
CVA32-7	–	–	–	–	–	–	1012	489	1501	250	350	255	178
CVA32-8-2	–	–	–	–	–	–	1082	489	1571	250	350	255	178
CVA32-8	–	–	–	–	–	–	1082	489	1571	250	350	255	178
CVA32-9-2	–	–	–	–	–	–	1152	542	1694	250	350	313	257
CVA32-9	–	–	–	–	–	–	1152	542	1694	250	350	313	257
CVA32-10-2	–	–	–	–	–	–	1222	542	1764	250	350	313	257
CVA32-10	–	–	–	–	–	–	1222	542	1764	250	350	313	257
CVA32-11-2	–	–	–	–	–	–	1292	580	1872	250	350	356	270
CVA32-11	–	–	–	–	–	–	1292	580	1872	250	350	356	270
CVA32-12-2	–	–	–	–	–	–	1362	580	1942	250	350	356	270
CVA32-12	–	–	–	–	–	–	1362	580	1942	250	350	356	270
CVA32-13-2	–	–	–	–	–	–	1432	653	2085	300	400	395	304
CVA32-13	–	–	–	–	–	–	1432	653	2085	300	400	395	304
CVA32-14-2	–	–	–	–	–	–	1502	653	2155	300	400	395	304
CVA32-14	–	–	–	–	–	–	1502	653	2155	300	400	395	304

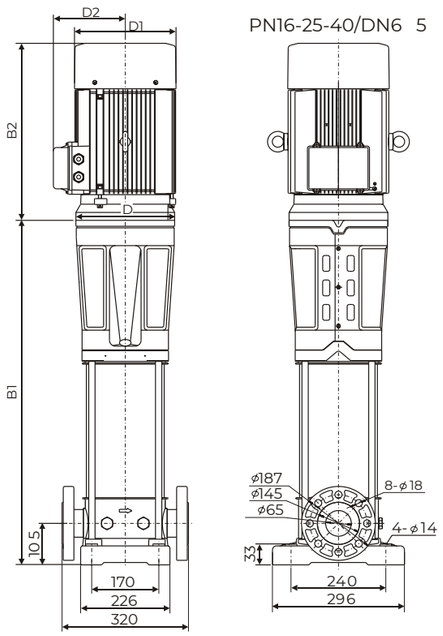
Габариты CVFA32





Модель	Размер (мм)												
	Однофазный						Трехфазный					D	
	B1	B2	B1+B2	D	D1	D2	B1	B2	B1+B2	D1	D2	V18	V1
CVFA32-1-1	422	300	722	135	168	147	422	280	702	168	127	135	–
CVFA32-1	422	300	722	135	168	147	422	280	702	168	127	135	–
CVFA32-2-2	–	–	–	–	–	–	492	300	792	168	127	135	–
CVFA32-2	–	–	–	–	–	–	492	323	815	200	146	145	–
CVFA32-3-2	–	–	–	–	–	–	562	323	885	200	146	145	–
CVFA32-3	–	–	–	–	–	–	634	379	1013	212	160	185	300
CVFA32-4-2	–	–	–	–	–	–	704	417	1121	212	160	185	300
CVFA32-4	–	–	–	–	–	–	704	417	1121	212	160	185	300
CVFA32-5-2	–	–	–	–	–	–	867	448	1315	255	178	250	350
CVFA32-5	–	–	–	–	–	–	867	448	1315	255	178	250	350
CVFA32-6-2	–	–	–	–	–	–	937	448	1385	255	178	250	350
CVFA32-6	–	–	–	–	–	–	937	448	1385	255	178	250	350
CVFA32-7-2	–	–	–	–	–	–	1007	489	1496	255	178	250	350
CVFA32-7	–	–	–	–	–	–	1007	489	1496	255	178	250	350
CVFA32-8-2	–	–	–	–	–	–	1077	489	1566	255	178	250	350
CVFA32-8	–	–	–	–	–	–	1077	489	1566	255	178	250	350
CVFA32-9-2	–	–	–	–	–	–	1147	542	1689	313	257	250	350
CVFA32-9	–	–	–	–	–	–	1147	542	1689	313	257	250	350
CVFA32-10-2	–	–	–	–	–	–	1217	542	1759	313	257	250	350
CVFA32-10	–	–	–	–	–	–	1217	542	1759	313	257	250	350
CVFA32-11-2	–	–	–	–	–	–	1287	580	1867	356	270	250	350
CVFA32-11	–	–	–	–	–	–	1287	580	1867	356	270	250	350
CVFA32-12-2	–	–	–	–	–	–	1357	580	1937	356	270	250	350
CVFA32-12	–	–	–	–	–	–	1357	580	1937	356	270	250	350
CVFA32-13-2	–	–	–	–	–	–	1427	653	2080	395	304	300	400
CVFA32-13	–	–	–	–	–	–	1427	653	2080	395	304	300	400
CVFA32-14-2	–	–	–	–	–	–	1497	653	2150	395	304	300	400
CVFA32-14	–	–	–	–	–	–	1497	653	2150	395	304	300	400

Габариты CVLA32

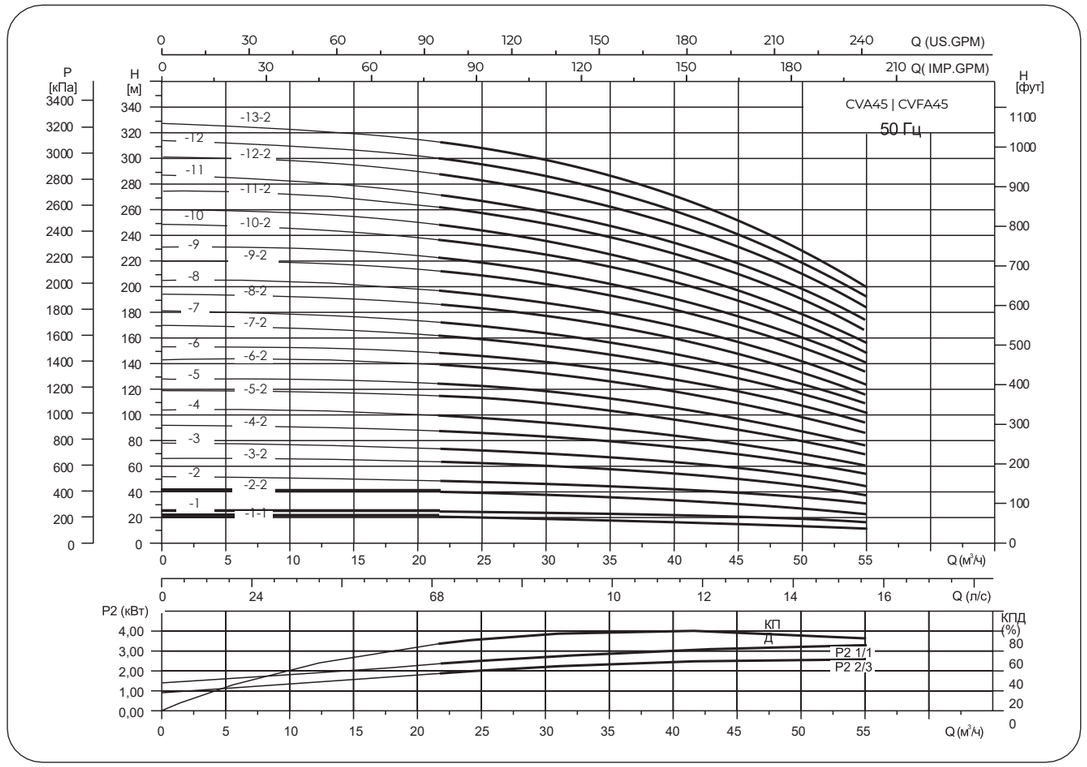


Модель	Размер (мм)												
	Однофазный						Трехфазный					D	
	B1	B2	B1+B2	D	D1	D2	B1	B2	B1+B2	D1	D2	V18	V1
CVLA32-1-1	431	300	731	135	168	147	431	280	711	168	127	135	–
CVLA32-1	431	300	731	135	168	147	431	280	711	168	127	135	–
CVLA32-2-2	–	–	–	–	–	–	501	300	801	168	127	135	–
CVLA32-2	–	–	–	–	–	–	501	323	824	200	146	145	–
CVLA32-3-2	–	–	–	–	–	–	571	323	894	200	146	145	–
CVLA32-3	–	–	–	–	–	–	643	379	1022	212	160	185	300
CVLA32-4-2	–	–	–	–	–	–	713	417	1130	212	160	185	300
CVLA32-4	–	–	–	–	–	–	713	417	1130	212	160	185	300
CVLA32-5-2	–	–	–	–	–	–	876	448	1324	255	178	250	350
CVLA32-5	–	–	–	–	–	–	876	448	1324	255	178	250	350
CVLA32-6-2	–	–	–	–	–	–	946	448	1394	255	178	250	350
CVLA32-6	–	–	–	–	–	–	946	448	1394	255	178	250	350
CVLA32-7-2	–	–	–	–	–	–	1016	489	1505	255	178	250	350
CVLA32-7	–	–	–	–	–	–	1016	489	1505	255	178	250	350
CVLA32-8-2	–	–	–	–	–	–	1086	489	1575	255	178	250	350
CVLA32-8	–	–	–	–	–	–	1086	489	1575	255	178	250	350
CVLA32-9-2	–	–	–	–	–	–	1156	542	1698	313	257	250	350
CVLA32-9	–	–	–	–	–	–	1156	542	1698	313	257	250	350
CVLA32-10-2	–	–	–	–	–	–	1226	542	1768	313	257	250	350
CVLA32-10	–	–	–	–	–	–	1226	542	1768	313	257	250	350
CVLA32-11 -2	–	–	–	–	–	–	1296	580	1876	356	270	250	350
CVLA32-11	–	–	–	–	–	–	1296	580	1876	356	270	250	350
CVLA32-12-2	–	–	–	–	–	–	1366	580	1946	356	270	250	350
CVLA32-12	–	–	–	–	–	–	1366	580	1946	356	270	250	350
CVLA32-13-2	–	–	–	–	–	–	1436	653	2089	395	304	300	400
CVLA32-13	–	–	–	–	–	–	1436	653	2089	395	304	300	400
CVLA32-14-2	–	–	–	–	–	–	1506	653	2159	395	304	300	400
CVLA32-14	–	–	–	–	–	–	1506	653	2159	395	304	300	400

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ AQUAVIVA LX СЕРИЙ: CVA45 | CVFA45



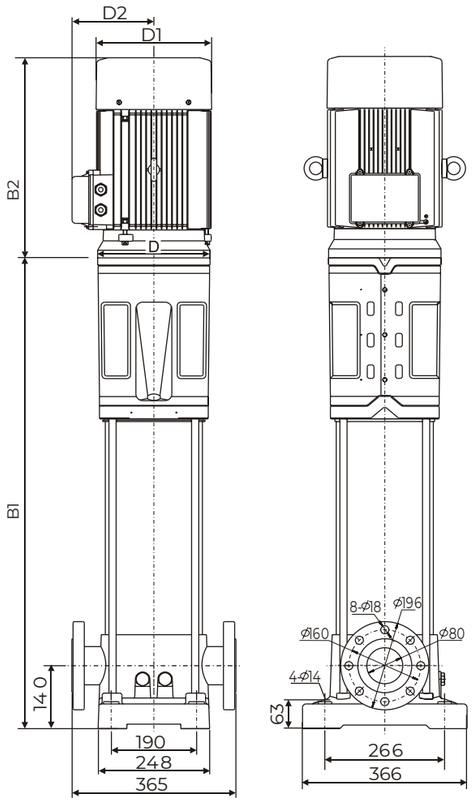
Кривые производительности насоса



Технические данные CVA45

Модель	Мощность P_2 (кВт)	Q (м³/ч)	25	30	35	40	45	50	55
CVA45-1-1	3.0		20	19	18	17	15	13	11
CVA45-1	4.0		24	23	22	21	19	18	16
CVA45-2-2	5.5		40	38	36	33	30	27	23
CVA45-2	7.5		48	46	44	42	39	35	31
CVA45-3-2	11		63	61	58	54	50	44	38
CVA45-3	11		72	70	67	63	58	53	45
CVA45-4-2	15		87	84	80	75	69	62	54
CVA45-4	15		98	94	87	84	77	70	61
CVA45-5-2	18.5		113	108	102	96	88	80	69
CVA45-5	18.5		123	118	112	105	97	88	77
CVA45-6-2	22	H (м)	137	132	125	118	109	98	86
CVA45-6	22		147	141	135	127	118	107	94
CVA45-7-2	30		160	154	147	139	128	116	101
CVA45-7	30		169	164	156	147	136	124	109
CVA45-8-2	30		184	178	169	160	147	132	116
CVA45-8	30		194	189	180	168	155	141	124
CVA45-9-2	30		209	202	193	182	169	152	133
CVA45-9	37		219	212	203	191	177	161	141
CVA45-10-2	37		233	225	215	203	188	170	148
CVA45-10	37		245	236	225	212	196	179	156
CVA45-11-2	45		259	250	239	226	209	191	166
CVA45-11	45		267	259	248	235	217	198	174
CVA45-12-2	45		284	274	263	248	230	209	183
CVA45-12	45		295	286	273	259	239	219	192
CVA45-13-2	45		309	300	286	270	250	227	199

Габариты CVA45

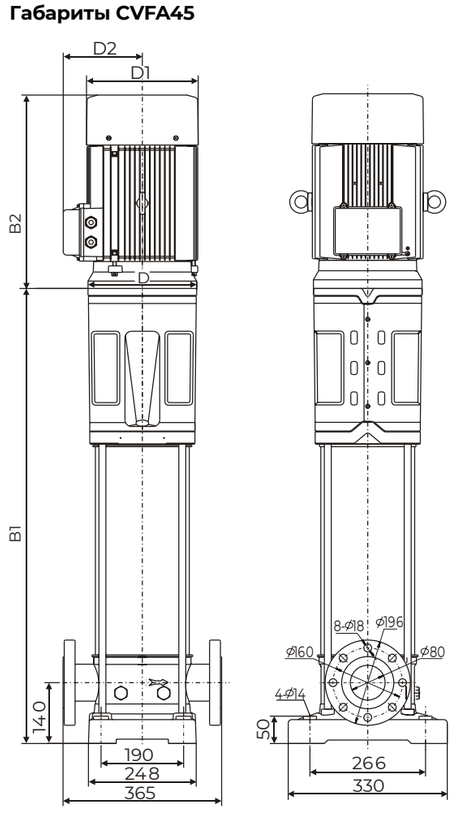


Модель	Размер (мм)						
	B1	B2	B1+B2	D		D1	D2
				V18	V1		
CVA45-1-1	480	300	780	135	–	168	127
CVA45-1	480	323	803	145	–	200	146
CVA45-2-2	668	379	1047	185	300	212	160
CVA45-2	668	417	1085	185	300	212	160
CVA45-3-2	806	448	1254	250	350	255	178
CVA45-3	806	448	1254	250	350	255	178
CVA45-4-2	886	489	1375	250	350	255	178
CVA45-4	886	489	1375	250	350	255	178
CVA45-5-2	966	542	1508	250	350	313	257
CVA45-5	966	542	1508	250	350	313	257
CVA45-6-2	1046	580	1626	250	350	356	270
CVA45-6	1046	580	1626	250	350	356	270
CVA45-7-2	1126	653	1779	300	400	395	304
CVA45-7	1126	653	1779	300	400	395	304
CVA45-8-2	1206	653	1859	300	400	395	304
CVA45-8	1206	653	1859	300	400	395	304
CVA45-9-2	1286	653	1939	300	400	395	304
CVA45-9	1286	653	1939	300	400	395	304
CVA45-10-2	1366	653	2019	300	400	395	304
CVA45-10	1366	653	2019	300	400	395	304
CVA45-11-2	1446	700	2146	–	450	470	345
CVA45-11	1446	700	2146	–	450	470	345
CVA45-12-2	1526	700	2226	–	450	470	345
CVA45-12	1526	700	2226	–	450	470	345
CVA45-13-2	1606	700	2306	–	450	470	345

Технические данные CVFA45

Модель	Мощность P_2 (кВт)	Q (м³/ч)	25	30	35	40	45	50	55
CVFA45-1-1	3.0		20	19	18	17	15	13	11
CVFA45-1	4.0		24	23	22	21	19	18	16
CVFA45-2-2	5.5		40	38	36	33	30	27	23
CVFA45-2	7.5		48	46	44	42	39	35	31
CVFA45-3-2	11		63	61	58	54	50	44	38
CVFA45-3	11		72	70	67	63	58	53	45
CVFA45-4-2	15		87	84	80	75	69	62	54
CVFA45-4	15		98	94	87	84	77	70	61
CVFA45-5-2	18.5		113	108	102	96	88	80	69
CVFA45-5	18.5		123	118	112	105	97	88	77
CVFA45-6-2	22	H (м)	137	132	125	118	109	98	86
CVFA45-6	22		147	141	135	127	118	107	94
CVFA45-7-2	30		160	154	147	139	128	116	101
CVFA45-7	30		169	164	156	147	136	124	109
CVFA45-8-2	30		184	178	169	160	147	132	116
CVFA45-8	30		194	189	180	168	155	141	124
CVFA45-9-2	30		209	202	193	182	169	152	133
CVFA45-9	37		219	212	203	191	177	161	141
CVFA45-10-2	37		233	225	215	203	188	170	148
CVFA45-10	37		245	236	225	212	196	179	156
CVFA45-11-2	45		259	250	239	226	209	191	166
CVFA45-11	45		267	259	248	235	217	198	174
CVFA45-12-2	45		284	274	263	248	230	209	183
CVFA45-12	45		295	286	273	259	239	219	192
CVFA45-13-2	45		309	300	286	270	250	227	199

Габариты CVFA45

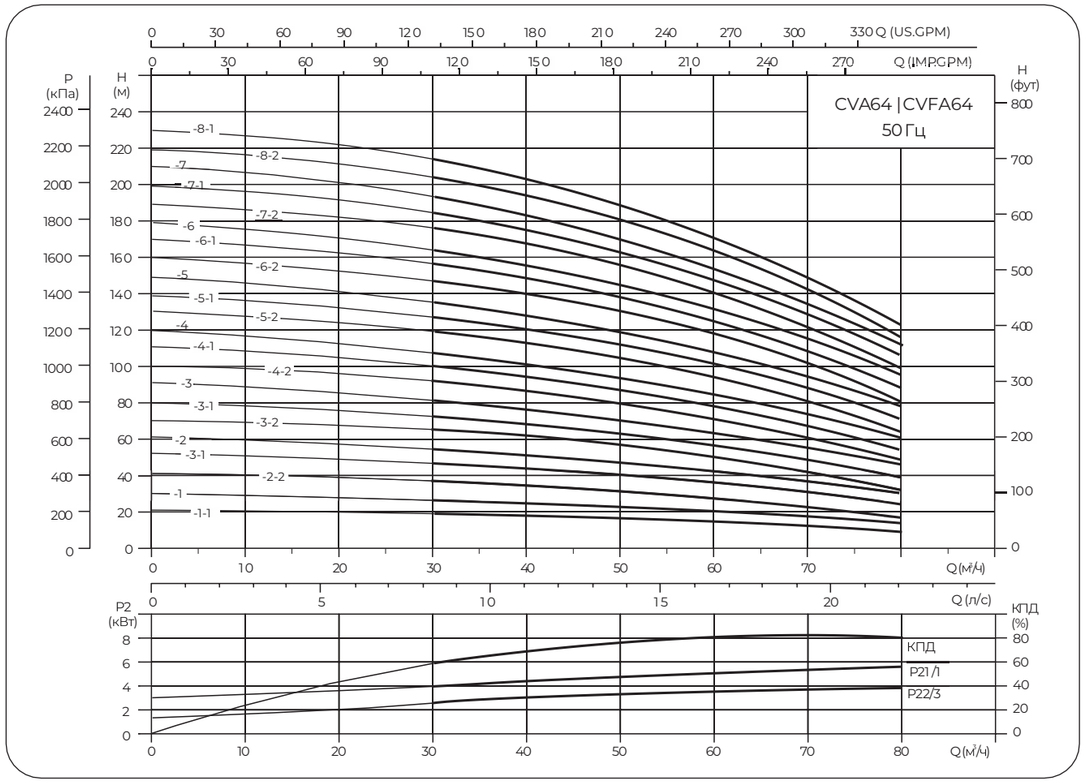


Модель	Размер (мм)						
	B1	B2	B1+B2	D		D1	D2
				V18	V1		
CVFA45-1-1	475	300	775	135	–	168	127
CVFA45-1	475	323	798	145	–	200	146
CVFA45-2-2	663	379	1042	185	300	212	160
CVFA45-2	663	417	1080	185	300	212	160
CVFA45-3-2	801	448	1249	250	350	255	178
CVFA45-3	801	448	1249	250	350	255	178
CVFA45-4-2	881	489	1370	250	350	255	178
CVFA45-4	881	489	1370	250	350	255	178
CVFA45-5-2	961	542	1503	250	350	313	257
CVFA45-5	961	542	1503	250	350	313	257
CVFA45-6-2	1041	580	1621	250	350	356	270
CVFA45-6	1041	580	1621	250	350	356	270
CVFA45-7-2	1121	653	1774	300	400	395	304
CVFA45-7	1121	653	1774	300	400	395	304
CVFA45-8-2	1201	653	1854	300	400	395	304
CVFA45-8	1201	653	1854	300	400	395	304
CVFA45-9-2	1281	653	1934	300	400	395	304
CVFA45-9	1281	653	1934	300	400	395	304
CVFA45-10-2	1361	653	2014	300	400	395	304
CVFA45-10	1361	653	2014	300	400	395	304
CVFA45-11-2	1441	700	2141	–	450	470	345
CVFA45-11	1441	700	2141	–	450	470	345
CVFA45-12-2	1521	700	2221	–	450	470	345
CVFA45-12	1521	700	2221	–	450	470	345
CVFA45-13-2	1601	700	2301	–	450	470	345

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ AQUAVIVA LX СЕРИЙ: CVA64 | CVFA64



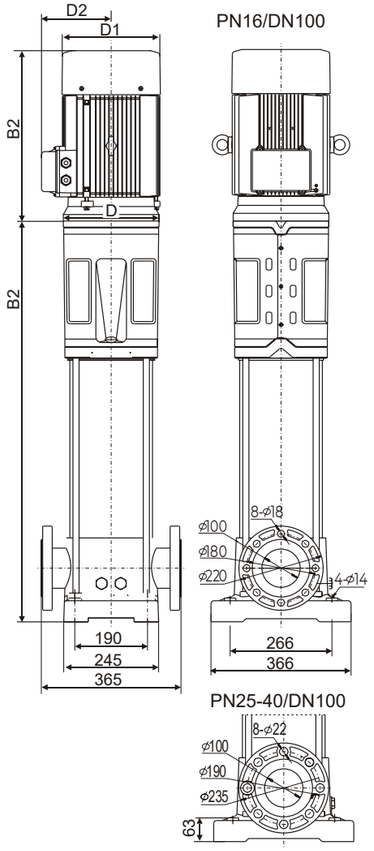
Кривые производительности насоса



Технические данные CVA64

Модель	Мощность P_2 (кВт)	Q (м³/ч)	304	05	06	06	47	08	0
CVA64-1-1	4.0		19	18	16	14	13	11.5	9
CVA64-1	5.5		27	25	23	20	19	17	14
CVA64-2-2	7.5		37	35	32	28	26	23	17
CVA64-2-1	11		47	44	40	36	34	30	24
CVA64-2	11		55	51	47	42	40	37	30
CVA64-3-2	15		66	62	56	50	46	41	32
CVA64-3-1	15		73	69	63	56	53	48	39
CVA64-3	18.5		81	76	70	64	60	55	46
CVA64-4-2	18.5		92	87	80	71	66	60	49
CVA64-4-1	22		100	94	87	78	73	67	54
CVA64-4	22	H (м)	107	101	94	85	80	74	61
CVA64-5-2	30		119	113	105	95	89	80	64
CVA64-5-1	30		128	121	112	102	96	87	71
CVA64-5	30		136	129	119	109	103	94	78
CVA64-6-2	30		147	140	130	118	112	101	81
CVA64-6-1	37		157	149	138	125	118	108	88
CVA64-6	37		164	156	145	132	125	115	95
CVA64-7-2	37		176	167	156	140	133	121	99
CVA64-7-1	37		185	176	163	147	140	128	106
CVA64-7	45		193	183	170	155	147	135	112
CVA64-8-2	45		204	194	181	164	155	142	116
CVA64-8-1	45		214	203	189	170	162	149	123

Габариты CVA64

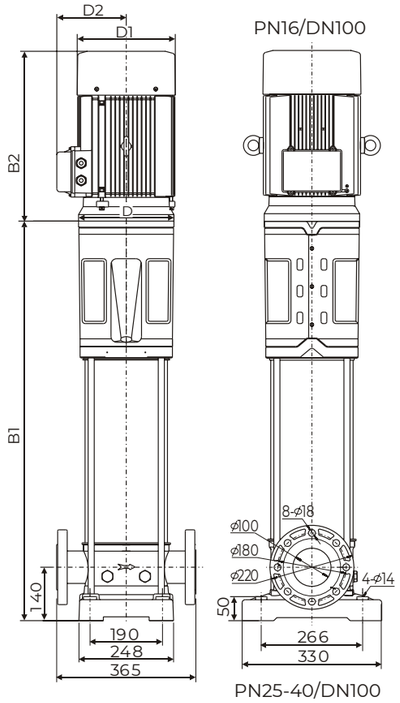


Модель	Размер (мм)						
	B1	B2	B1+B2	D		D1	D2
				V18	V1		
CVA64-1-1	480	323	803	145	–	200	146
CVA64-1	480	379	859	185	300	212	160
CVA64-2-2	668	417	1085	185	300	212	160
CVA64-2-1	668	448	1116	250	350	255	178
CVA64-2	726	448	1174	250	350	255	178
CVA64-3-2	806	489	1295	250	350	255	178
CVA64-3-1	806	489	1295	250	350	255	178
CVA64-3	806	542	1348	250	350	313	257
CVA64-4-2	886	542	1428	250	350	313	257
CVA64-4-1	886	580	1466	250	350	356	270
CVA64-4	886	580	1466	250	350	356	270
CVA64-5-2	966	653	1619	300	400	395	304
CVA64-5-1	966	653	1619	300	400	395	304
CVA64-5	966	653	1619	300	400	395	304
CVA64-6-2	1046	653	1699	300	400	395	304
CVA64-6-1	1046	653	1699	300	400	395	304
CVA64-6	1046	653	1699	300	400	395	304
CVA64-7-2	1126	653	1779	300	400	395	304
CVA64-7-1	1126	653	1779	300	400	395	304
CVA64-7	1126	700	1826	–	450	470	345
CVA64-8-2	1206	700	1906	–	450	470	345
CVA64-8-1	1206	700	1906	–	450	470	345

Технические данные CVFA64

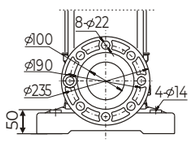
Модель	Мощность P_2 (кВт)	Q (м³/ч)	30	40	50	60	64	70	80
CVFA64-1 -1	4.0		19	18	16	14	13	11 .5	9
CVFA64-1	5.5		27	25	23	20	19	17	14
CVFA64-2-2	7.5		37	35	32	28	26	23	17
CVFA64-2-1	11		47	44	40	36	34	30	24
CVFA64-2	11		55	51	47	42	40	37	30
CVFA64-3-2	15		66	62	56	50	46	41	32
CVFA64-3-1	15		73	69	63	56	53	48	39
CVFA64-3	18 .5		81	76	70	64	60	55	46
CVFA64-4-2	18 .5		92	87	80	71	66	60	49
CVFA64-4-1	22		10 0	94	87	78	73	67	54
CVFA64-4	22	H (м)	10 7	10 1	94	85	80	74	61
CVFA64-5-2	30		11 9	11 3	10 5	95	89	80	64
CVFA64-5-1	30		12 8	12 1	11 2	10 2	96	87	71
CVFA64-5	30		13 6	12 9	11 9	10 9	10 3	94	78
CVFA64-6-2	30		14 7	14 0	13 0	11 8	11 2	10 1	81
CVFA64-6-1	37		15 7	14 9	13 8	12 5	11 8	10 8	88
CVFA64-6	37		16 4	15 6	14 5	13 2	12 5	11 5	95
CVFA64-7-2	37		17 6	16 7	15 6	14 0	13 3	12 1	99
CVFA64-7-1	37		18 5	17 6	16 3	14 7	14 0	12 8	10 6
CVFA64-7	45		19 3	18 3	17 0	15 5	14 7	13 5	11 2
CVFA64-8-2	45		204	19 4	18 1	16 4	15 5	14 2	11 6
CVFA64-8-1	45		21 4	203	18 9	17 0	16 2	14 9	12 3

Габариты CVFA64



PN16/DN100

PN25-40/DN100

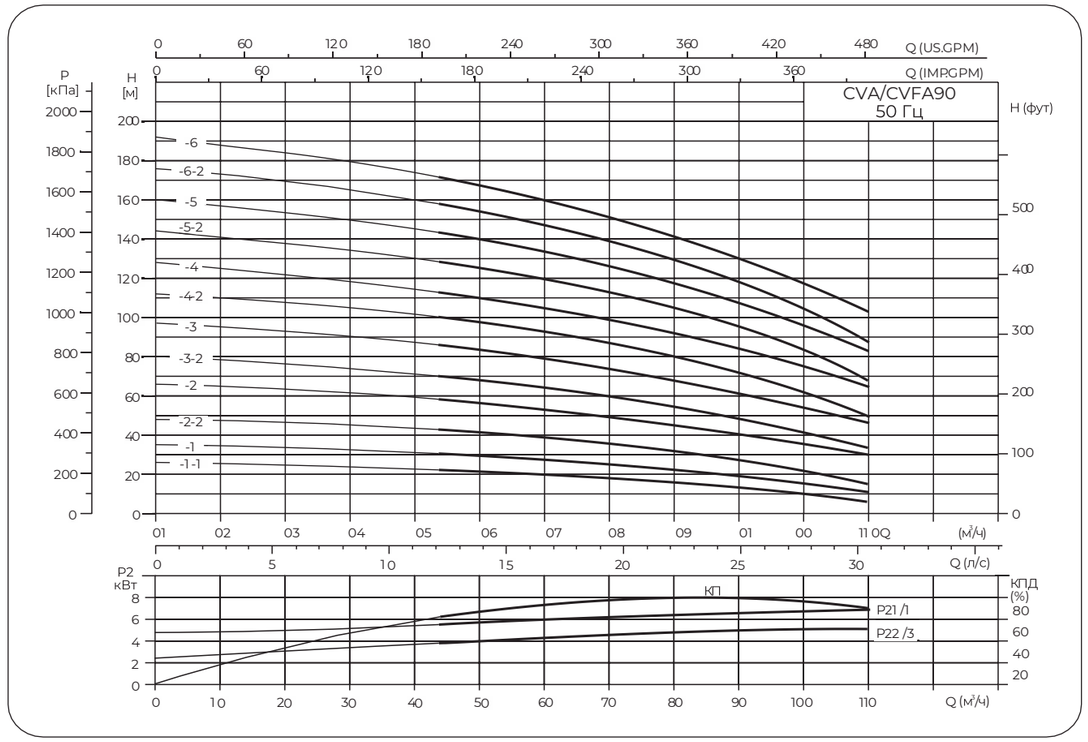


Модель	Размер (мм)						
	B1	B2	B1+B 2	D		D1	D2
				V18	V1		
CVFA64-1 -1	475	323	798	145	–	200	146
CVFA64-1	475	379	854	185	300	212	160
CVFA64-2-2	663	417	1080	185	300	212	160
CVFA64-2-1	663	448	1111	250	350	255	178
CVFA64-2	721	448	1169	250	350	255	178
CVFA64-3-2	801	489	1290	250	350	255	178
CVFA64-3-1	801	489	1290	250	350	255	178
CVFA64-3	801	542	1343	250	350	313	257
CVFA64-4-2	881	542	1423	250	350	313	257
CVFA64-4-1	881	580	1461	250	350	356	270
CVFA64-4	881	580	1461	250	350	356	270
CVFA64-5-2	961	653	1614	300	400	395	304
CVFA64-5-1	961	653	1614	300	400	395	304
CVFA64-5	961	653	1614	300	400	395	304
CVFA64-6-2	1041	653	1694	300	400	395	304
CVFA64-6-1	1041	653	1694	300	400	395	304
CVFA64-6	1041	653	1694	300	400	395	304
CVFA64-7-2	1121	653	1774	300	400	395	304
CVFA64-7-1	1121	653	1774	300	400	395	304
CVFA64-7	1121	700	1821	–	450	470	345
CVFA64-8-2	1201	700	1901	–	450	470	345
CVFA64-8-1	1201	700	1901	–	450	470	345

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ AQUAVIVA LX СЕРИЙ: CVA90 | CVFA90



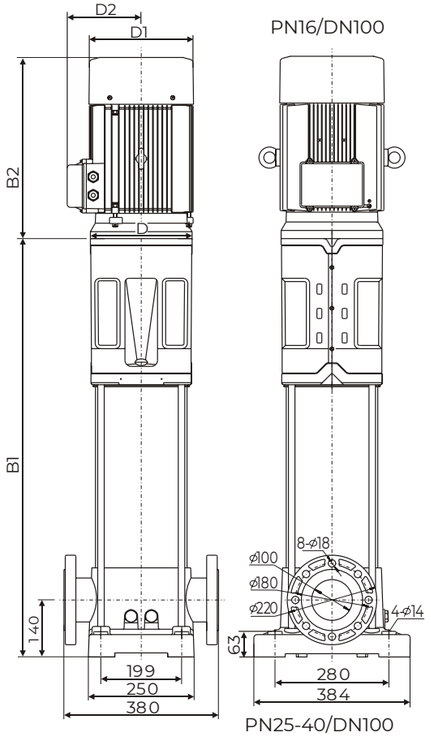
Кривые производительности насоса



Технические данные CVA90

Модель	Мощность P_2 (кВт)	Q ($м^3$/ч)	50	60	70	80	85	90	100	110
CVA90-1-1	5.5		22	20	18	16	15	13	10	6
CVA90-1	7.5		30	27	25	23	21	19	15	11
CVA90-2-2	11		41	39	36	32	30	28	22	15
CVA90-2	15		56	53	49	45	43	40	35	30
CVA90-3-2	18.5		68	65	60	55	52	49	41	33
CVA90-3	22	H (м)	83	79	73	67	64	61	54	47
CVA90-4-2	30		98	93	87	80	76	72	62	50
CVA90-4	30		110	105	100	92	88	84	75	65
CVA90-5-2	37		126	120	113	105	100	95	83	68
CVA90-5	37		140	133	126	117	113	107	95	83
CVA90-6-2	45		155	148	139	129	124	118	104	87
CVA90-6	45		168	160	151	141	135	130	117	103

Габариты CVA90

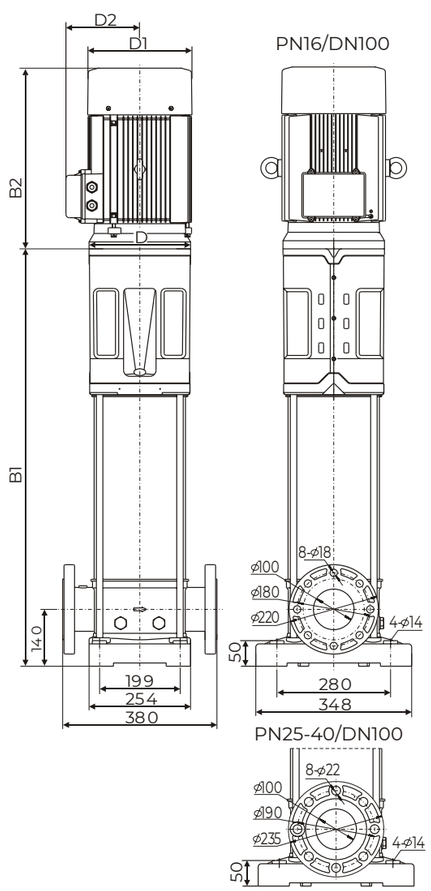


Модель	Размер (мм)						
	B1	B2	B1+B2	D		D1	D2
				V18	V1		
CVA90-1-1	639	379	1018	185	300	212	160
CVA90-1	639	417	1056	185	300	212	160
CVA90-2-2	761	448	1209	250	350	255	178
CVA90-2	761	489	1250	250	350	255	178
CVA90-3-2	853	542	1395	250	350	313	257
CVA90-3	853	580	1433	250	350	356	270
CVA90-4-2	945	653	1598	300	400	395	304
CVA90-4	945	653	1598	300	400	395	304
CVA90-5-2	1037	653	1690	300	400	395	304
CVA90-5	1037	653	1690	300	400	395	304
CVA90-6-2	1129	700	1829	–	450	470	345
CVA90-6	1129	700	1829	–	450	470	345

Технические данные CVFA90

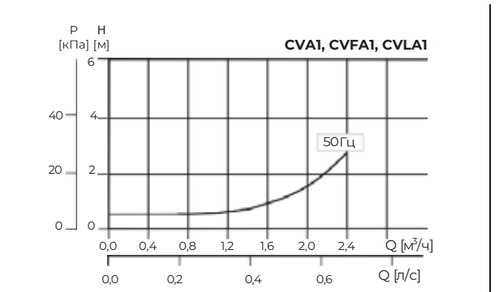
Модель	Мощность P_2 (кВт)	Q ($м^3$/ч)	50	60	70	80	85	90	100	110
CVFA90-1-1	5.5		22	20	18	16	15	13	10	6
CVFA90-1	7.5		30	27	25	23	21	19	15	11
CVFA90-2-2	11		41	39	36	32	30	28	22	15
CVFA90-2	15		56	53	49	45	43	40	35	30
CVFA90-3-2	18.5		68	65	60	55	52	49	41	33
CVFA90-3	22		83	79	73	67	64	61	54	47
CVFA90-4-2	30	H (м)	98	93	87	80	76	72	62	50
CVFA90-4	30		110	105	100	92	88	84	75	65
CVFA90-5-2	37		126	120	113	105	100	95	83	68
CVFA90-5	37		140	133	126	117	113	107	95	83
CVFA90-6-2	45		155	148	139	129	124	118	104	87
CVFA90-6	45		168	160	151	141	135	130	117	103

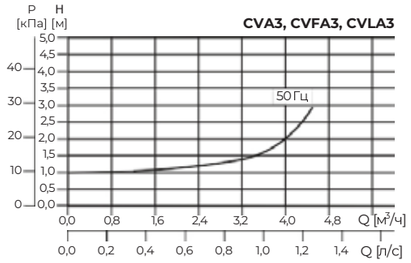
Габариты CVFA90

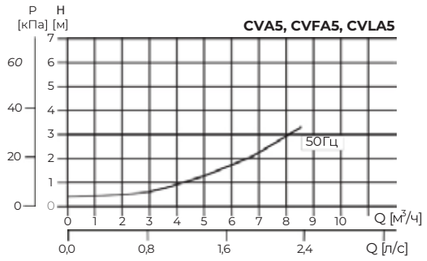


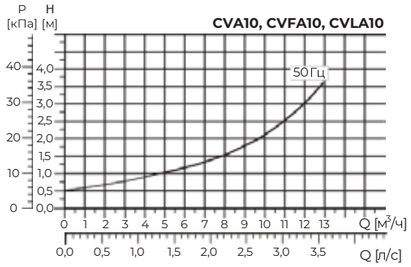
Модель	Размер (мм)						
	B1	B2	B1+B2	D		D1	D2
				V18	V1		
CVFA90-1-1	634	379	1013	185	300	212	160
CVFA90-1	634	417	1051	185	300	212	160
CVFA90-2-2	756	448	1204	250	350	255	178
CVFA90-2	756	489	1245	250	350	255	178
CVFA90-3-2	848	542	1390	250	350	313	257
CVFA90-3	848	580	1428	250	350	356	270
CVFA90-4-2	940	653	1593	300	400	395	304
CVFA90-4	940	653	1593	300	400	395	304
CVFA90-5-2	1032	653	1685	300	400	395	304
CVFA90-5	1032	653	1685	300	400	395	304
CVFA90-6-2	1124	700	1824	–	450	470	345
CVFA90-6	1124	700	1824	–	450	470	345

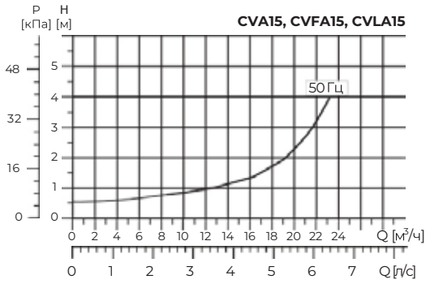
Кривые производительности высоты столба жидкости на всасывающей стороне насоса

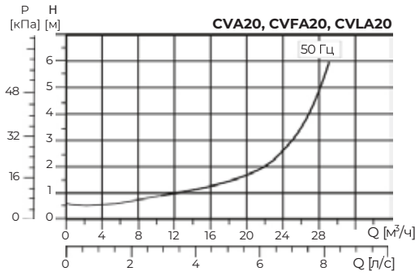


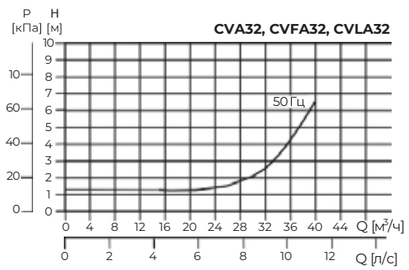


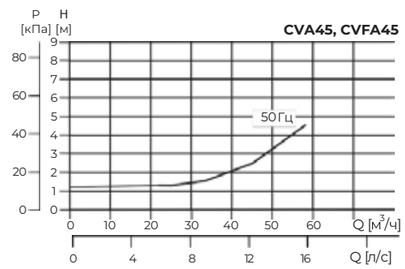


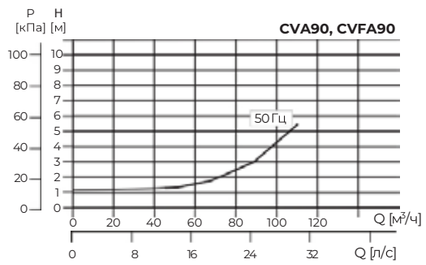












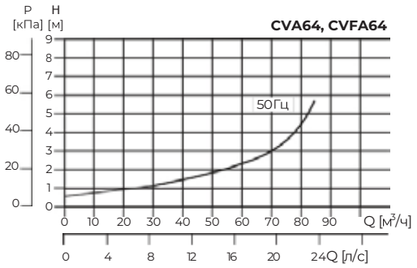


Таблица 1. Максимально допустимые диапазоны рабочего давления и температуры жидкости

	Овальный фланец		DIN-FGJ	PJE
				
	Максимально допустимое рабочее давление	Диапазон температур жидкости	Максимально допустимое рабочее давление	Диапазон температур жидкости
CVA1-2 → CVA1-23	16 бар	от -20 °C до +120 °C	25 бар	от -20 °C до +120 °C
CVA1 -25 → CVA1 -36			25 бар	от -20 °C до +120 °C
CVFA, CVLA1			25 бар	от -20 °C до +120 °C
CVA2-2→CVA2-13	16 бар	от -20 °C до +120 °C	25 бар	от -20 °C до +120 °C
CVA2-15 →CVA2-26			25 бар	от -20 °C до +120 °C
CVFA, CVLA2			25 бар	от -20 °C до +120 °C
CVA3-2→ CVA3-23	16 бар	от -20 °C до +120 °C	25 бар	от -20 °C до +120 °C
CVA3-25→CVA3-36			25 бар	от -20 °C до +120 °C
CVFA, CVLA3			25 бар	от -20 °C до +120 °C
CVA4-2→ CVA4-14	16 бар	от -20 °C до +120 °C	25 бар	от -20 °C до +120 °C
CVA4-16 → CVA4-22			25 бар	от -20 °C до +120 °C
CVFA, CVLA4			25 бар	от -20 °C до +120 °C
CVA5-2→CVA5-22	16 бар	от -20 °C до +120 °C	25 бар	от -20 °C до +120 °C
CVA5-24→CVA5-36			25 бар	от -20 °C до +120 °C
CVFA, CVLA5			25 бар	от -20 °C до +120 °C
CVA10-1 → CVA10-12	16 бар	от -20 °C до +120 °C	25 бар	от -20 °C до +120 °C
CVA10-14→ CVA10-22			25 бар	от -20 °C до +120 °C
CVFA, CVLA10-1 → CVFA, CVLA10-12			16 бар	от -20 °C до +120 °C
CV FA, CVLA10-14→ CVFA, CVLA10-22			25 бар	от -20 °C до +120 °C
CVA, CVFA, CVLA15-1 → CVA, CVFA, CVLA15-10			16 бар	от -20 °C до +120 °C
CVA, CVFA, CVLA15-12 → CVA, CVFA, CVLA15-17			25 бар	от -20 °C до +120 °C
CVA, CVFA, CVLA20-1→ CVA, CVFA, CVLA20-10			16 бар	от -20 °C до +120 °C
CVA, CVFA, CVLA20-12→ CVA, CVFA, CVLA20-17			25 бар	от -20 °C до +120 °C
CVA, CVFA, CVLA32-1-1 → CVA, CVFA, CVLA32-7			16 бар	от -20 °C до +120 °C
CVA, CVFA, CVLA32-8-2→ CVA, CVFA, CVLA32-12			25 бар	от -20 °C до +120 °C
CVA, CVFA, CVLA32-13-2→ CVA, CVFA, CVLA32-14			30 бар	от -20 °C до +120 °C
CVA, CVFA, CVLA45-1-1 → CVA, CVFA, CVLA45-5			16 бар	от -20 °C до +120 °C
CVA, CVFA, CVLA45-6-2→ CVA, CVFA, CVLA45-9			25 бар	от -20 °C до +120 °C
CVA, CVFA, CVLA45-10-2→ CVA, CVFA, CVLA45-13-2			33 бар	от -20 °C до +120 °C
CVA, CVFA, CVLA64-1-1 → CVA, CVFA, CVLAF64-5			16 бар	от -20 °C до +120 °C
CVA, CVFA, CVLA64-6-2→CVA, CVFA, CVLA64-8-1			25 бар	от -20 °C до +120 °C
CVA, CVFA, CVLA90-1-1 → CVA, CVFA, CVLA90-4			16 бар	от -20 °C до +120 °C
CVA, CVFA, CVLA90-5-2→ CVA, CVFA, CVLA90-6			25 бар	от -20 °C до +120 °C

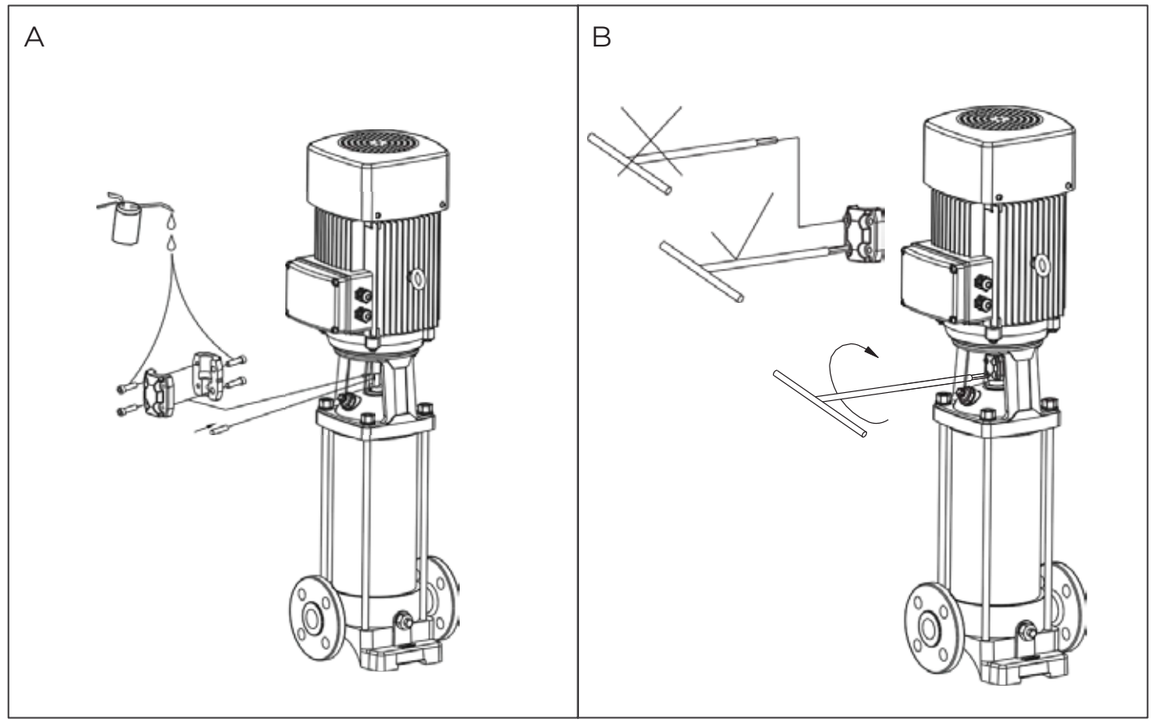
Таблица 2. Максимальное давление на впуске

50HZ	
CVA,CVFA,CVLA 1	
CVA,CVFA,CVAL1-2 → CVA,CVFA,CVLA1-36	10bar
CVA,CVFA,CVLA 2	
CVA,CVFA,CVLA2-2 → CVA,CVFA,CVLA2-26	10bar
CVA,CVFA,CVLA 3	
CVA,CVFA,CVLA3-2 → CVA,CVFA,CVLA3-29 CVA,CVFA,CVLA3-31 → CVA,CVFA,CVLA3-36	10bar 15bar
CVA,CVFA,CVLA 4	
CVA,CVFA,CVLA4-2 → CVA,CVFA,CVLA4-22	15bar
CVA,CVFA,CVLA 5	
CVA,CVFA,CVLA5-2 → CVA,CVFA,CVLA5-16 CVA,CVFA,CVLA5-18 → CVA,CVFA,CVLA5-36	10bar 15bar
CVA,CVFA,CVLA 10	
CVA,CVFA,CVLA10-1 → CVA,CVFA,CVLA10-6 CVA,CVFA,CVLA10-7 → CVA,CVFA,CVLA10-22	8bar 10bar
CVA,CVFA,CVLA 15	
CVA,CVFA,CVLA15-1 → CVA,CVFA,CVLA15-3 CVA,CVFA,CVLA15-4 → CVA,CVFA,CVLA15-17	8bar 10bar
CVA,CVFA,CVLA20	
CVA,CVFA,CVLA20-1 → CVA,CVFA,CVLA20-3 CVA,CVFA,CVLA20-4 → CVA,CVFA,CVLA20-17	8bar 10bar
CVA,CVFA,CVLA 32	
CVA,CVFA,CVLA32-1-1 → CVA,CVFA,CVLA32-4 CVA,CVFA,CVLA32-5-2 → CVA,CVFA,CVLA32-10 CVA,CVFA,CVLA32-11-2 → CVA,CVFA,CVLA32-14	4bar 10bar 15bar
CVA,CVFA,CVLA 45	
CVA,CVFA,CVLA45-1-1 → CVA,CVFA,CVLA45-2 CVA,CVFA,CVLA45-3-2 → CVA,CVFA,CVLA45-5 CVA,CVFA,CVLA45-6-2 → CVA,CVFA,CVLA5-13-2	4bar 10bar 15bar
CVA,CVFA,CVLA 64	
CVA,CVFA,CVLA64-1-1 → CVA,CVFA,CVLA64-2-2 CVA,CVFA,CVLA64-2-1 → CVA,CVFA,CVLA64-4-2 CVA,CVFA,CVLA64-4-1 → CVA,CVFA,CVLA64-8-1	4bar 10bar 15bar
CVA,CVFA,CVLA 90	
CVA,CVFA,CVLA90-1-1 → CVA,CVFA,CVLA90-1 CVA,CVFA,CVLA90-2-2 → CVA,CVFA,CVLA90-2-3 CVA,CVFA,CVLA90-3 → CVA,CVFA,CVLA90-6	4bar 10bar 15bar

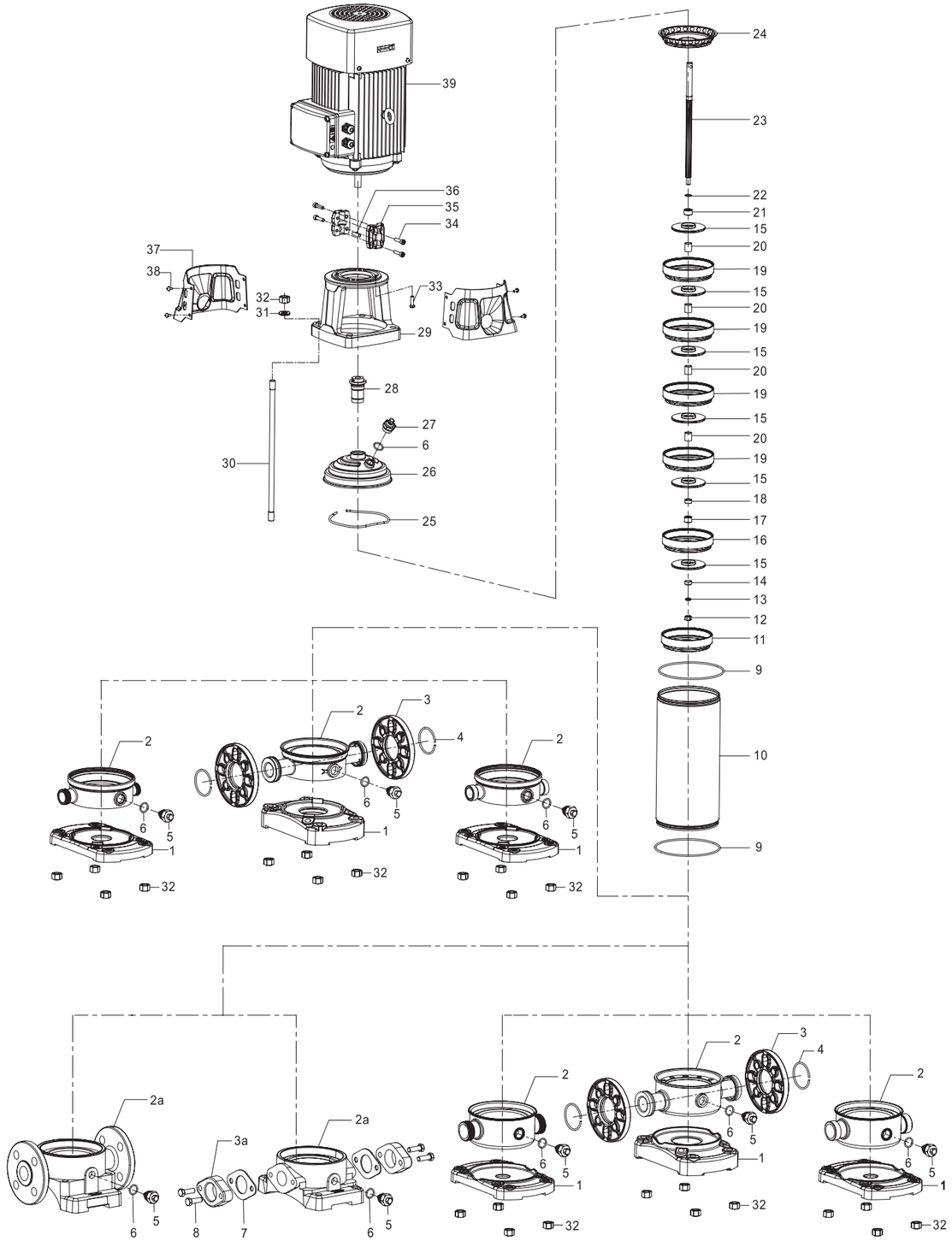
Таблица 3.

	(DIN-FGJ)						(МУФТА)			(PJE)		
	L [mm]	H [mm]	DN	L1 [mm]	L2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	ϕ [mm]	L [mm]	H [mm]	D [G]	L [mm]	H [mm]	D [mm]
CVA 1	250	75	25/32	100	145	180	210	13						
CVFA,CVLA 1	250	75	25/32	100	150	180	235	13.5	210	50	1 1/4	210	50	42.2
CVA2	250	75	25/32	100	145	180	210	13						
CVFA,CVLA 2	250	75	25/32	100	150	180	235	13.5	210	50	1 1/4	210	50	42.2
CVA 3	250	75	25/32	100	145	180	210	13						
CVAF,CVLA 3	250	75	25/32	100	150	180	235	13.5	210	50	1 1/4	210	50	42.2
CVA4	250	75	25/32	100	145	180	210	13						
CVFA,CVLA4	250	75	25/32	100	150	180	235	13.5	210	50	1 1/4	210	50	42.2
CVA 5	250	75	25/32	100	145	180	210	13						
CVFA,CVLA 5	250	75	25/32	100	150	180	235	13.5	210	50	1 1/4	210	50	42.2
CVA 10	280	80	40	130	198	215	284	14						
CVFA,CVLA 10	280	80	40	130	190	215	280	13.5	261	80	2	261	80	60.1
CVA 15	300	90	50	130	198	215	284	14						
CVFA,CVLA 15	300	90	50	130	190	215	280	13.5	261	80	2	261	80	60.1
CVA 20	300	90	50	130	198	215	284	14						
CVFA,CVLA 20	300	90	50	130	190	215	280	13.5	261	80	2	261	80	60.1
CVA 32	320	105	65	170	224	240	334	14						
CVFA,CVLA32	320	105	65	170	226	240	330	14						
CVA 45	365	140	80	190	248	266	366	14						
CVFA,CVLA45	365	140	80	190	245	266	366	14						
CVA 64	365	140	100	190	248	266	366	14						
CVFA,CVLA64	365	140	100	190	245	266	366	14						
CVA 90	380	140	100	199	260	280	384	14						
CVFA,CVLA 90	380	140	100	199	250	280	384	14						

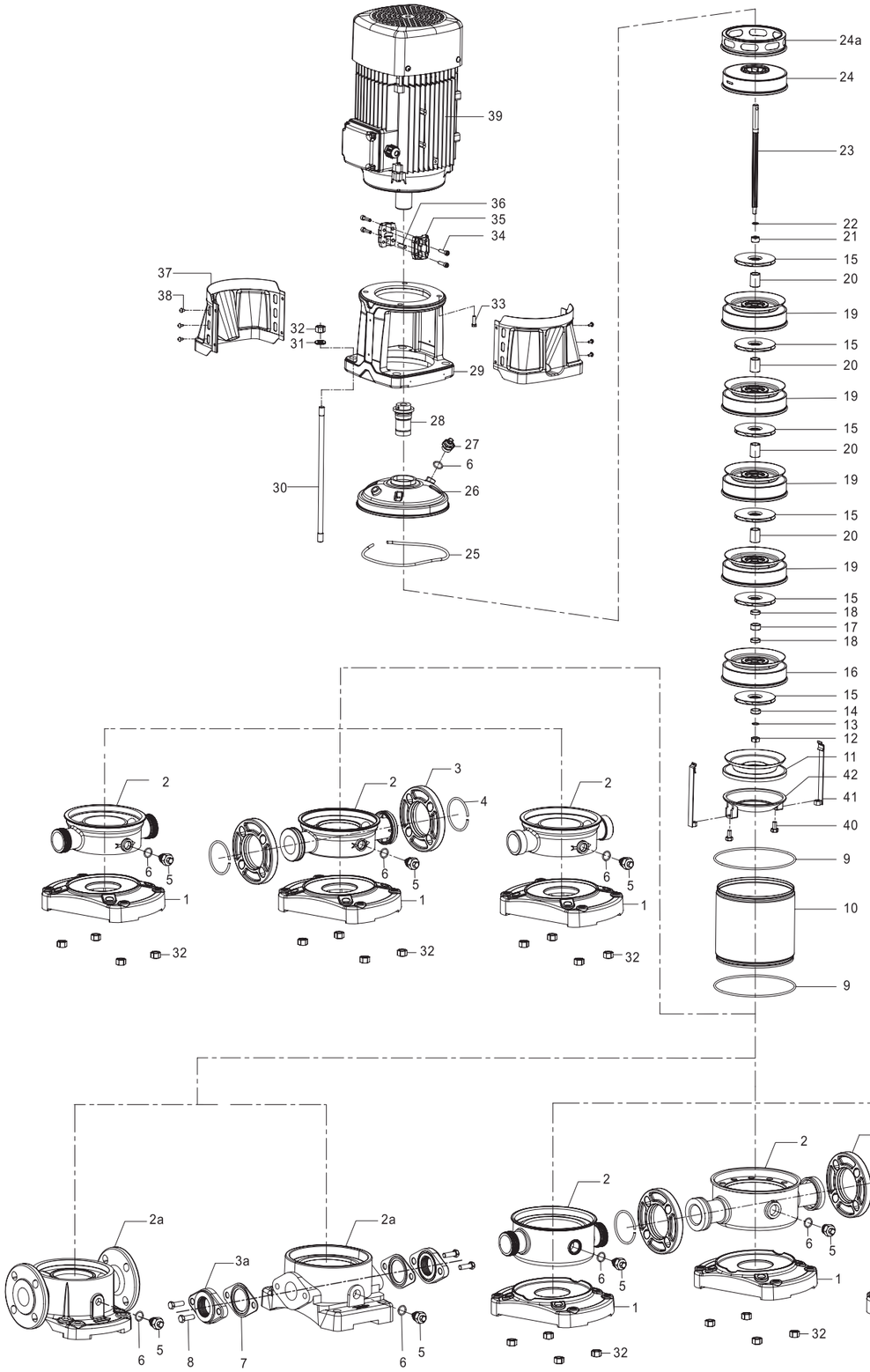
Приложение 2: Схема установки муфты для CVA, CVFA, CVLA1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20



Приложение 4. Чертеж в разобранном виде CVA, CVFA, CVLA1, 2, 3, 4 и 5



Приложение 5. Чертеж в разобранном виде CVA, CVFA, CVLA10, 15 и 20



№	Название детали
1	Основание
2	Корпус насоса
2a	Корпус насоса
3	Фланец
3a	Овальный фланец
4	Фланцевое крепление
5	Клапан для слива воды
6	Уплотнительное кольцо
7	Фланцевая накладка
8	Шестигранный болт
9	Уплотнительное кольцо
10	Корпус
11	Узел впускной секции
12	Шестигранная стопорная гайка
13	Стандартная пружинная шайба
14	Фиксирующее кольцо рабочего колеса
15	Рабочее колесо
16	Диффузор с подшипником
17	Втулка подшипника
18	Короткий вкладыш
19	Диффузор
20	Длинный вкладыш
21	Седло стопорного кольца
22	Стопорное кольцо
23	Вал насоса
24	Выпускная секция
24a	Выпускная секция
25	Эластичное кольцо
26	Крышка насоса
27	Спускной клапан
28	Механическое уплотнение
29	Основание двигателя
30	Болт с двумя головками
31	Плоская шайба
32	Шестигранная гайка
33	Шестигранный болт
34	Винт с шестигранной торцевой головкой
35	Муфта
36	Цилиндрический штифт
37	Защитный чехол
38	Винты с крестообразным углублением и шайбами в сборе
39	Двигатель
40	Шестигранный болт
41	Стяжка
42	Фиксирующаяся крышка

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ НАСОС AQUAVIVA LX CMH

Серия CMH это мини-горизонтальные центробежные насосы, которые находят широкое применение в бытовом водоснабжении и строительстве. Они используются для:

- Системы кондиционирования воздуха;
- Системы охлаждения;
- Промышленная очистка, перекачивание и циркуляция жидкостей;
- Водоподготовка (водоочистка);
- Хозяйственно-питьевое водоснабжение;
- Улучшение экологии;
- Множество других различных применений.

Входные и выходные секции насосов серии CMH изготовлены из чугуна и обработаны электрофоретическим покрытием, по сравнению с серией CM, такая же производительность и высокая экономичность.



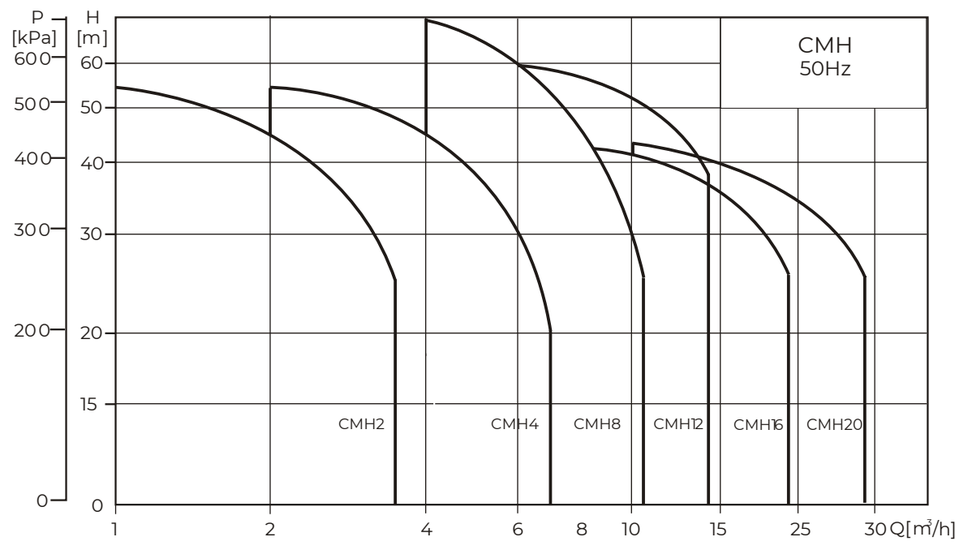
Условия эксплуатации

- Чистая, невоспламеняющаяся и невзрывоопасная жидкость без твердых частиц или волокон;
- Температура жидкости: стандартная модель: -20 °C - +120 °C;
- Максимальная температура окружающей среды: 50 °C;
- Максимальное рабочее давление: 10 бар;
- Максимальное давление всасывания ограничено максимальным рабочим давлением.

Двигатель

- Двухполюсный асинхронный двигатель;
- Трехфазный: 220/380 В / 50 Гц
- Однофазный: 220~240 В / 50 Гц
- Однофазный с входным термопредохранителем
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP55
- Непрерывный режим работы

Диапазон производительности



Обозначение префиксов и разборная схема серии CMH

Расшифровка модели

CMH 2 -50 (T) -A -W - G -BQBE

- Тип механического уплотнения
- Тип материала
- Тип подсоединения трубопровода
- Модель насоса
- Однофазный без маркировки. Трехфазный T
- Количество ступеней x 10
- Номинальный расход, м³/ч
- Горизонтальный многоступенчатый секционный центробежный насос

Расшифровка кода

A -W - G -B Q B E

Уплотнение вала
- «V» фторкаучук
- «E» EPDM
- «B» углерод
- «A» керамика
- «Q» карбид кремния
- «U» карбид вольфрама
- «B» резиновое уплотнение

Материал
- «G» нержавеющая сталь SUS304 или аналогичная марка
- «X» специальный материал

Подсоединение трубопроводов
- «W» внутренняя резьба
- «B» Стандартная трубная резьба
- «N» специальная соединительная резьба

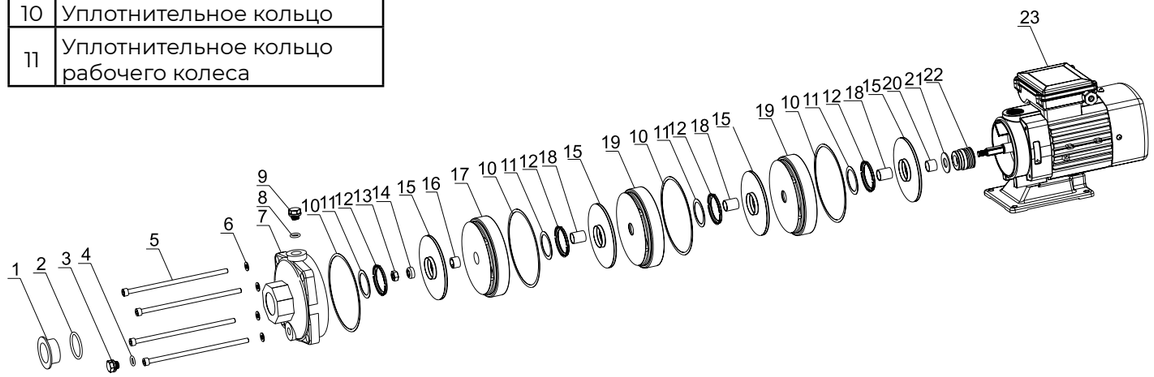
Модель насоса
- «A» стандартная

Схема насоса

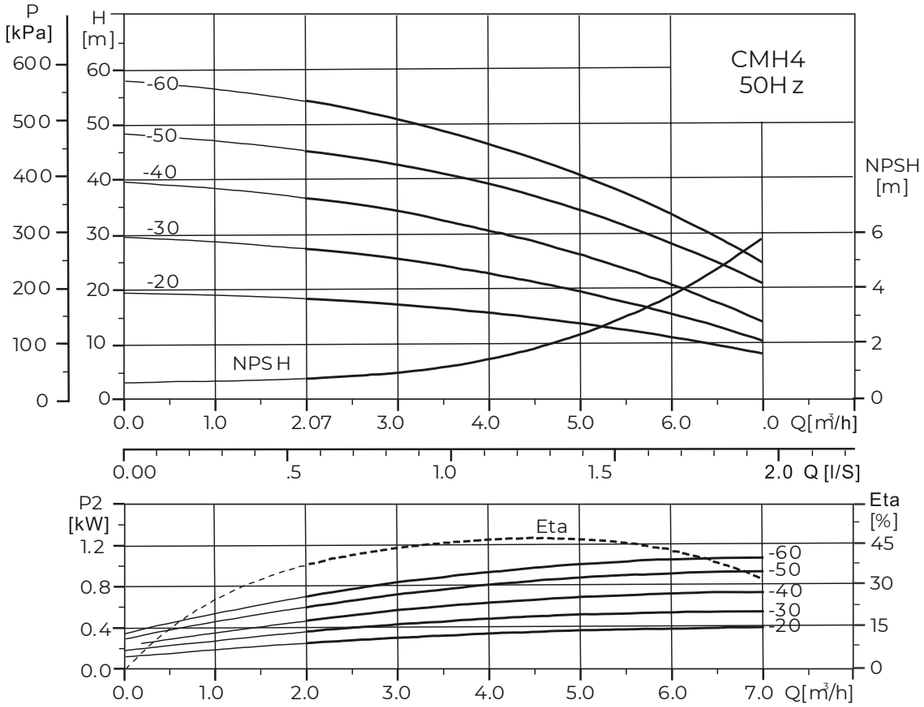
№	Название детали
1	Пылезащитный колпачок
2	Уплотнительное кольцо
3	Заливная пробка
4	Уплотнительное кольцо
5	Внутренний шестигранный болт
6	Гровер шайба
7	Входная секция
8	Уплотнительное кольцо
9	Заливная пробка
10	Уплотнительное кольцо
11	Уплотнительное кольцо рабочего колеса

№	Название детали
12	Внешнее кольцо
13	Гайка с фиксатором
14	Фиксирующая шайба раб. колеса
15	Рабочее колесо
16	Втулка подшипника
17	Диффузор с подшипником
18	Длинная втулка
19	Средняя секция

№	Название детали
20	Короткая втулка
21	Шайба
22	Механическое уплотнение
23	Мотор



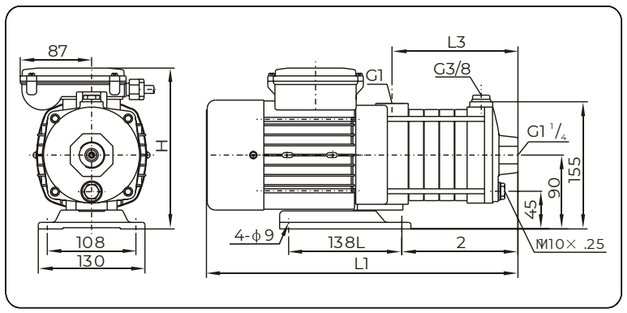
Кривые производительности насоса CMH4



Технические данные

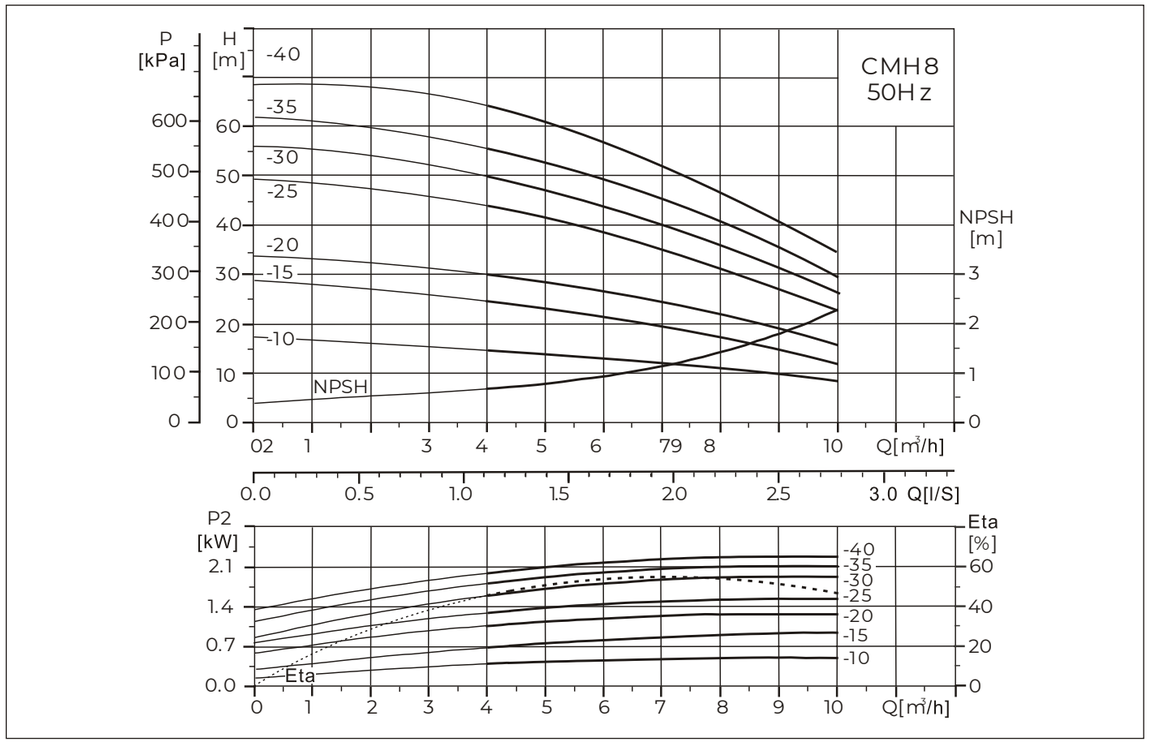
Модель		Мощность насоса P_2(kW)	Q (m^3 h)	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
CMH4-20(T)		0.55	H (m)	18	16	15	13	10	7
CMH4-30(T)		0.75		27	25	22	19	15	10
CMH4-40(T)		0.75		36	33	30	26	20	13
CMH4-50(T)		1.0		44	41	38	32	26	20
CMH4-60(T)		1.1		53	50	45	40	33	24

Габариты



Модель	Размеры (мм)								Масса (кг)
	Однофазный				Трехфазный				
	L1	L2	L3	H	L1	L2	L3	H	
CMH4-20(T)	335	79	113	198	335	79	113	194	9
CMH4-30(T)	362	106	140	198	362	106	140	194	10
CMH4-40(T)	389	133	167	198	389	133	167	194	10.5
CMH4-50(T)	416	160	194	198	416	160	194	194	11
CMH4-60(T)	443	187	221	198	443	187	221	194	12

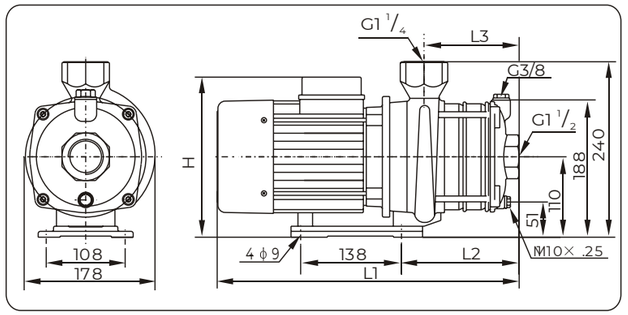
Кривые производительности насоса CMH8



Технические данные

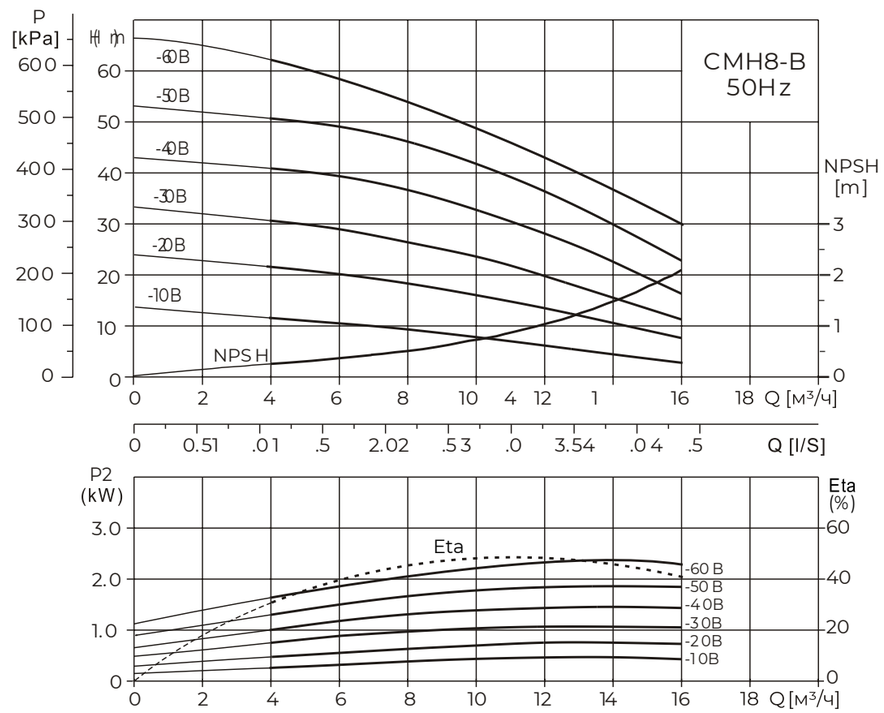
Модель		Мощность мотора P_2(kW)	Q (m^3 h)	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10
CMH8-10(T)		0.55	H (m)	15	14	13	12.5	12	9	8
CMH8-15(T)		0.75		25	23	22	21	20	14	12
CMH8-20(T)		1.0		32	29	27	25	24	21	17
CMH8-25(T)		1.5		43	40	38	34	27	25	20
CMH8-30(T)		1.85		50	46	44	40	36	30	26
CMH8-35(T)		2.2		56	51	48	44	43	35	28
CMH8-40(T)		2.2		65	57.5	57	50	48	42	34

Габариты



Модель	Размеры (мм)								Масса (кг)
	Однофазный				Трехфазный				
	L1	L2	L3	H	L1	L2	L3	H	
CMH8-10(T)	328	73	78	235	328	73	78	214	13
CMH8-15(T)	358	103	108	235	358	103	108	214	15
CMH8-20(T)	358	103	108	235	358	103	108	214	18
CMH8-25(T)	426	133	138	244	426	133	138	222	20
CMH8-30(T)	468	133	138	230	426	133	138	222	25
CMH8-35(T)	500	163	168	230	456	163	168	222	30
CMH8-40(T)	500	163	168	230	456	163	168	222	31

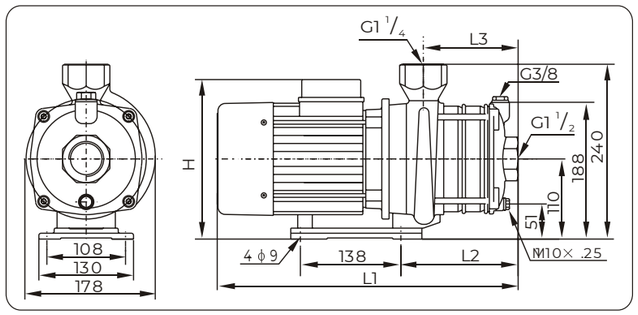
Кривые производительности насоса CMH8-B



Технические данные

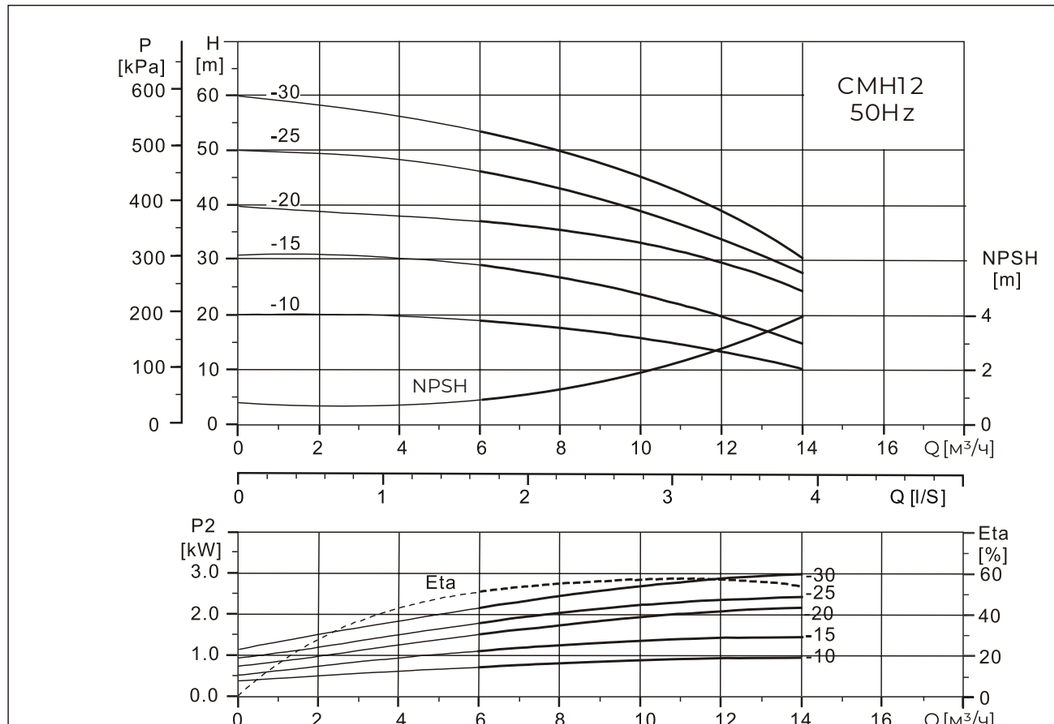
Модель		Мощность мотора P_2(kW)	Q [м³/ч]	4.06	.0 8	.01	0	12	14	16
CMH8-10B(T)		0.55	H (м)	11	10	9	8	7	6	5
CMH8-20B(T)		0.75		22	20	19	18	13	11	8
CMH8-30B(T)		1.1		31	29	26	24	20	16	11
CMH8-40B(T)		1.5		41	39	37	33	28	23	17
CMH8-50B(T)		2.2		51	49	46.5	42	37	30	23
CMH8-60BT		3.0		62	58	52	48	42	36	30

Габариты



Модель	Размеры (мм)								Масса (кг)
	Однофазный				Трехфазный				
	L1	L2	L3	H	L1	L2	L3	H	
CMH8-10B(T)	326	73	78	237	326	73	78	216	14
CMH8-20B(T)	356	103	108	237	356	103	108	216	15
CMH8-30B(T)	416	133	138	246	416	133	138	222	19
CMH8-40B(T)	446	163	168	246	446	163	168	222	20
CMH8-50B(T)	521	193	198	227	476	193	198	222	28
CMH8-60BT	–	–	–	–	568	223	228	227	29

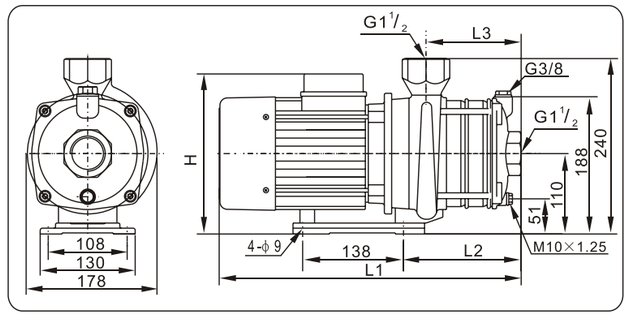
Кривые производительности насоса CMH12



Технические данные

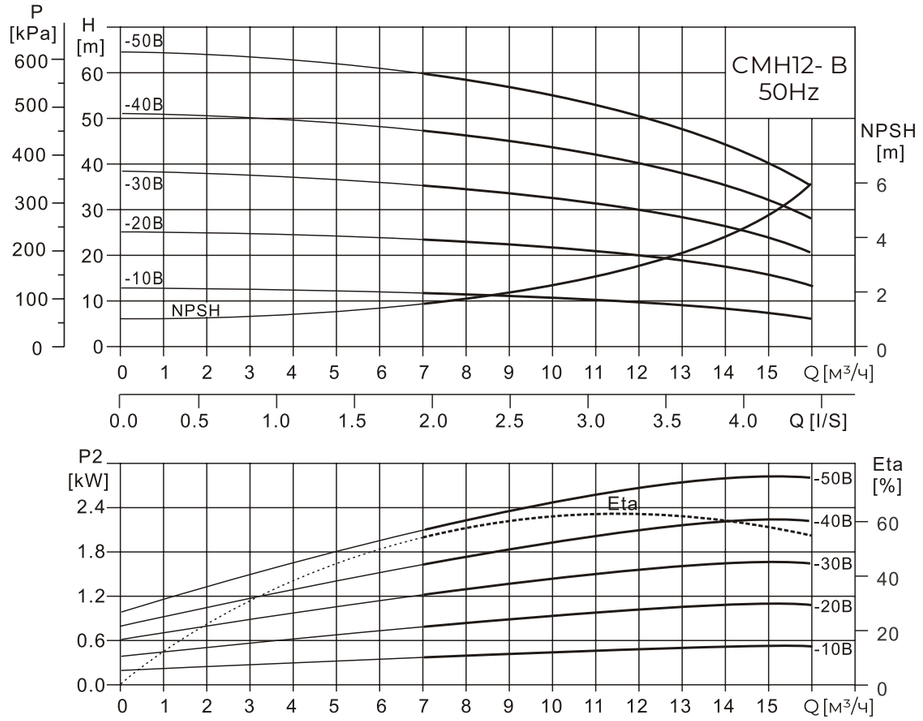
Модель		Мощность мотора P_2(kW)	Q [м³/ч]	6.0	7.0	8.0	9.0	10	11	12	13	14
CMH12-10(T)		1.0	H (м)	19	18	17.5	16	15.5	14	13.5	12	10.5
CMH12-15(T)		1.5		28	27	26	25	24	22	20	18	15
CMH12-20(T)		1.85		38	36	35	32	31	29	28	24	20
CMH12-25(T)		2.2		47	45	43	41.5	39	36	33.5	30.5	27
CMH12-30T		3.0		53.5	52	50	47.5	45	42	39	35	30

Габариты



Модель	Размеры (мм)								Масса (кг)
	Однофазный				Трехфазный				
	L1	L2	L3	H	L1	L2	L3	H	
CMH12-10(T)	328	73	78	235	328	73	78	214	15
CMH12-15(T)	395	103	108	244	395	103	108	222	18
CMH12-20(T)	436	103	108	230	395	103	108	222	20
CMH12-25(T)	468	133	138	230	426	133	138	222	24
CMH12-30T	–	–	–	–	485	133	138	230	27

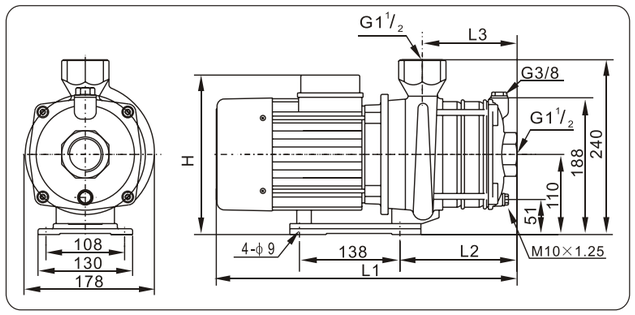
Кривые производительности насоса CMH12-B



Технические данные

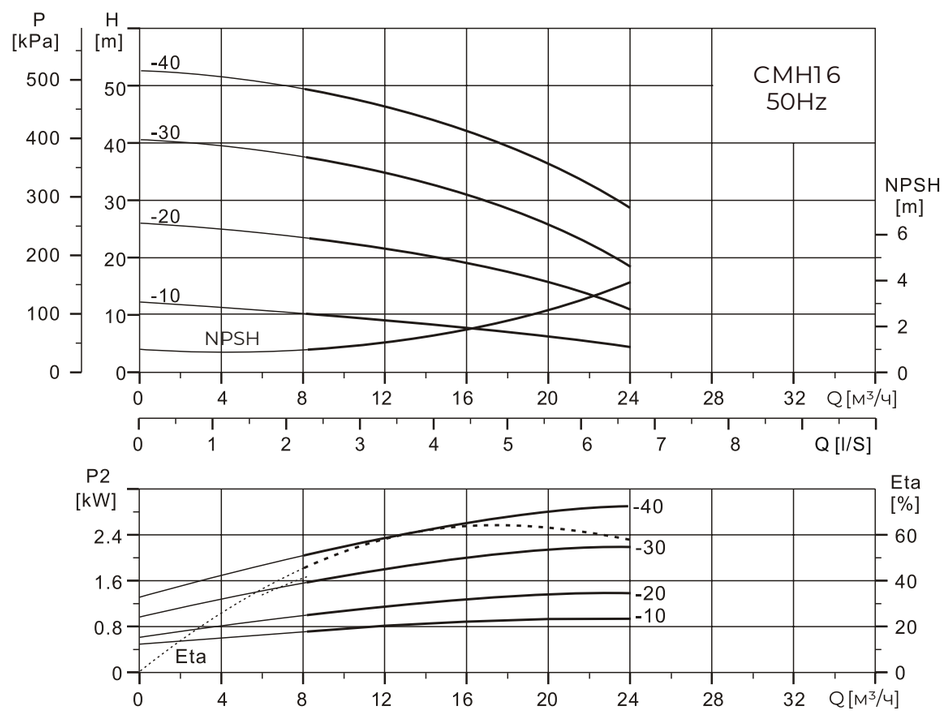
Модель		Мощность мотора P_2 (кВт)	Q [м³/ч]	7.0	8.0	9.0	10	11	12	13	14	15	16
CMH12-10B(T)		0.75	H (м)	12	11.5	11	10.5	10	9.5	9	8	7	6
CMH12-20B(T)		1.1		23	22.5	22	21	20.5	19.5	18.5	17	15.5	13
CMH12-30B(T)		1.85		35	34.5	33.5	32.5	31	29.5	28	26	23.5	20
CMH12-40B(T)		2.2		47	46	45	43.5	41.5	39.5	37.5	35	31.5	27.5
CMH12-50BT		3.0		60	58	56.5	55	52.5	50	47	44	40	35

Габариты



Модель	Размеры (мм)								Масса (кг)
	Однофазный				Трехфазный				
	L1	L2	L3	H	L1	L2	L3	H	
CMH12-10B(T)	330	73	78	237	330	73	78	216	13
CMH12-20B(T)	395	103	108	246	395	103	108	222	15
CMH12-30B(T)	467	133	138	227	425	133	138	222	26
CMH12-40B(T)	497	163	168	227	455	163	168	227	28
CMH12-50BT	–	–	–	–	544	193	198	227	31

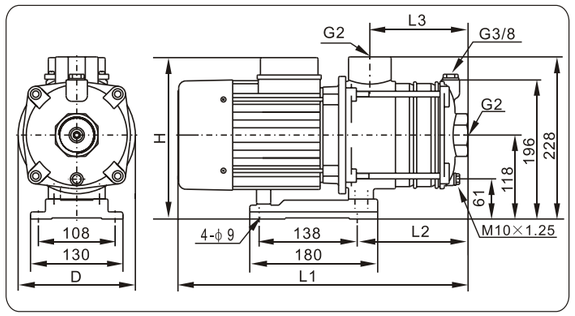
Кривые производительности насоса CMH16



Технические данные

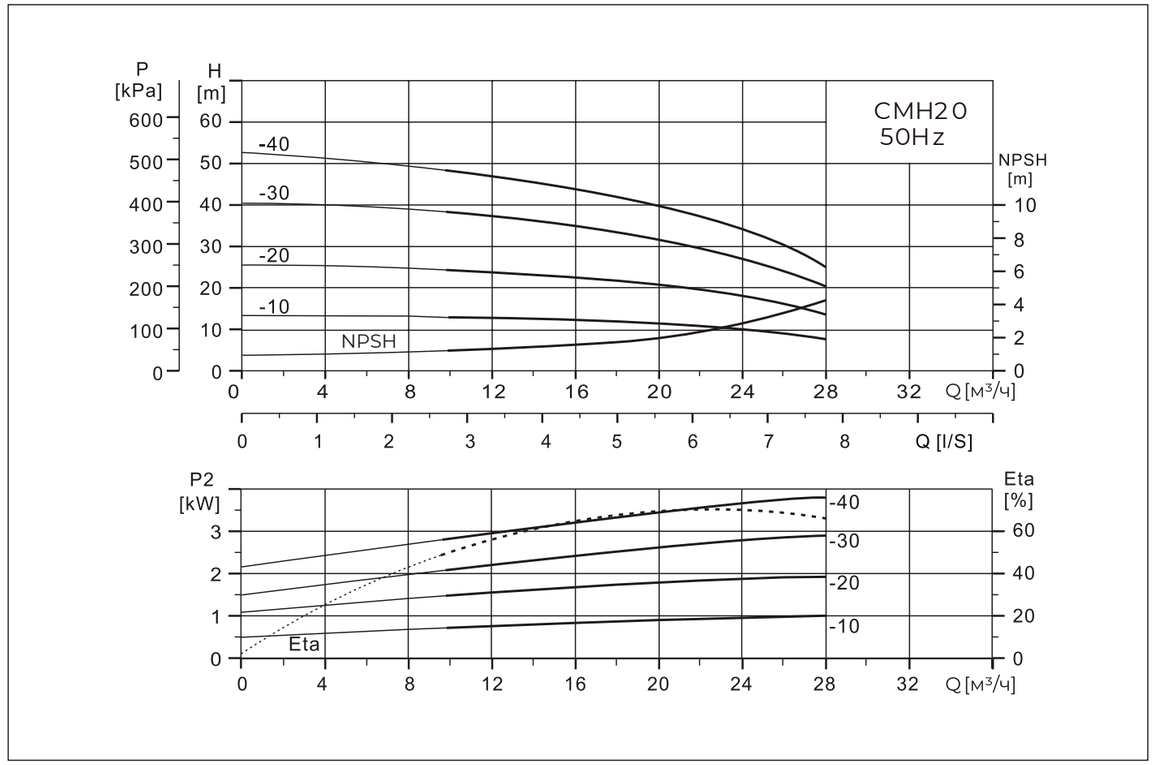
Модель		Мощность мотора P_2 (кВт)	Q [м³/ч]	8	10	12	14	16	18	20	22	24
CMH16-10(T)		1.0	H (м)	12	11.5	11	10.5	10	9	8	7	6
CMH16-20(T)		1.5		24	23	22	21	20	19	16	14	12
CMH16-30(T)		2.2		38	36	34	33	30	28	26	23	20
CMH16-40T		3.0		50	48	46	44	40	38	36	32	28

Габариты



Модель	Размеры (мм)										Масса (кг)
	Однофазный					Трехфазный					
	L1	L2	L3	H	D	L1	L2	L3	H	D	
CMH16-10(T)	325	106	81	244	165	325	106	81	218	165	14
CMH16-20(T)	406	151	126	254	165	406	151	126	228	165	20
CMH16-30(T)	493	196	171	235	176	493	196	171	235	176	27
CMH16-40T	–	–	–	–	–	555	241	216	235	176	30

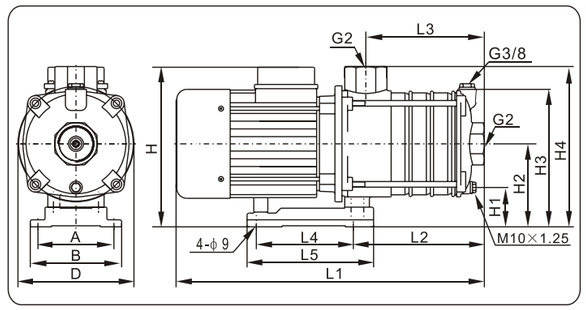
Кривые производительности насоса CMH20



Технические данные

Модель		Мощность мотора P_2 (кВт)	Q [м³/ч]	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
CMH20-10(T)		1.0	H (м)	13	12.5	12	11.5	11	10.5	10	9	8.5	7.5
CMH20-20(T)		1.85		25	24	23	22	21	20	18	16	14	12
CMH20-30T		3.0		39	38	36	35	33	31.5	30	27	24	21
CMH20-40T		4.0		50	48	46	44	42	40	36	32	28	24

Габариты



Модель	Размеры (мм)													Масса (кг)
	L1	L2	L3	L4	L5	H	H1	H2	H3	H4	A	B	D	
CMH 20-10	325	106	81	138	180	244	61	118	196	228	108	130	165	16
CMH 20-20	450	151	126	138	180	235	61	118	196	228	108	130	176	26
CMH 20-10 T	325	106	81	138	180	218	61	118	196	228	108	130	165	15.5
CMH 20-20 T	406	151	126	138	180	228	61	118	196	228	108	130	165	25.5
CMH 20-30 T	510	196	171	138	180	235	61	118	196	228	108	130	176	30
CMH 20-40 T	575	316	216	140	175	248	43	100	178	210	160	200	195	35

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС AQUAVIVA LX CM

Серия CMH это мини-горизонтальные центробежные насосы, которые находят широкое применение в бытовом водоснабжении, промышленности и строительстве. Они используются для:

- Системы кондиционирования воздуха;
- Системы охлаждения;
- Промышленная очистка, перекачивание и циркуляция жидкостей;
- Водоподготовка (водоочистка);
- Хозяйственно-питьевое водоснабжение;
- Улучшение экологии;
- Множество других различных применений.



Выпускная и впускная секции насоса серии CM изготовлены из литой нержавеющей стали, устойчивой к коррозии, более долговечной.

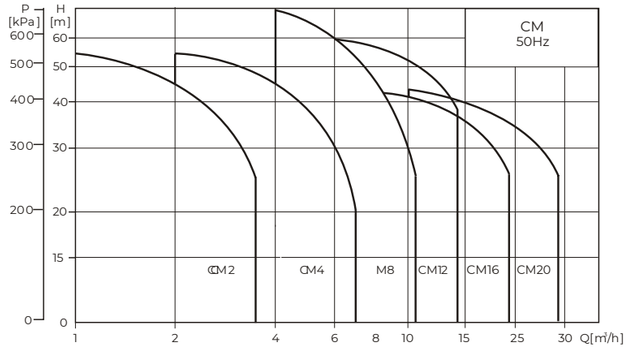
Условия эксплуатации

- Чистая, невоспламеняющаяся и невзрывоопасная жидкость без твердых частиц или волокон;
- Температура жидкости:
  низкая температура: -20 °C ~+70 °C;
  стандартная модель: +15 °C>+70 °C;
  высокая температура: +70 °C ~+120 °C;
- Максимальная температура окружающей среды: 50 °C;
- Максимальное рабочее давление: 10 бар;
- Максимальное давление всасывания ограничено максимальным рабочим давлением.

Двигатель

- Двухполюсный асинхронный двигатель;
- Трехфазный: 220/380 В / 50 Гц, 240/415 В / 50 Гц
- Однофазный: 220~240 В / 50 Гц
- Однофазный с входным термопредохранителем
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP55

Диапазон производительности



Расшифровка модели

CMH 2 -20 (T) -A -W - G -BABE

- Тип механического уплотнения
- Тип материала
- Тип подсоединения трубопровода
- Модель насоса
- Однофазный без маркировки. Трехфазный T
- Количество ступеней x 10
- Номинальный расход, м³/ч
- Горизонтальный многоступенчатый секционный центробежный насос

Расшифровка кода

A -W - G -B A B E

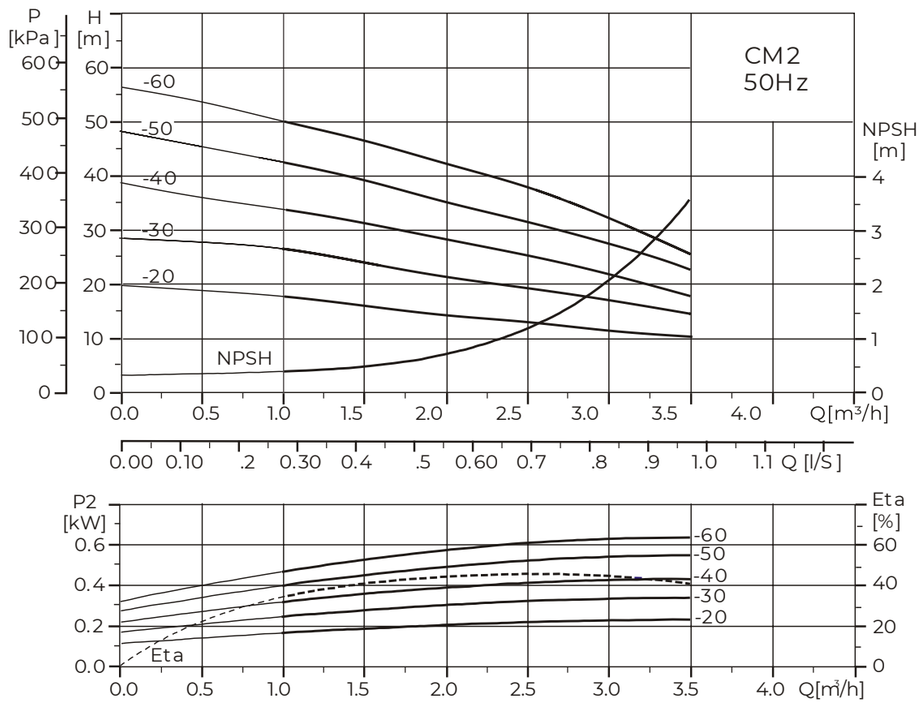
Уплотнение вала
- «N» NBR
- «V» фторкаучук
- «E» EPDM
- «B» углерод
- «A» керамика
- «Q» карбид кремния
- «U» карбид вольфрама
- «D» механическое уплотнениепрямого привода
- «B» резиновое уплотнение

Материал
- «G» нержавеющая сталь SUS304
- «S» нержавеющая сталь AISI316
- «P» среднее рабочее колесо из полифениленоксида

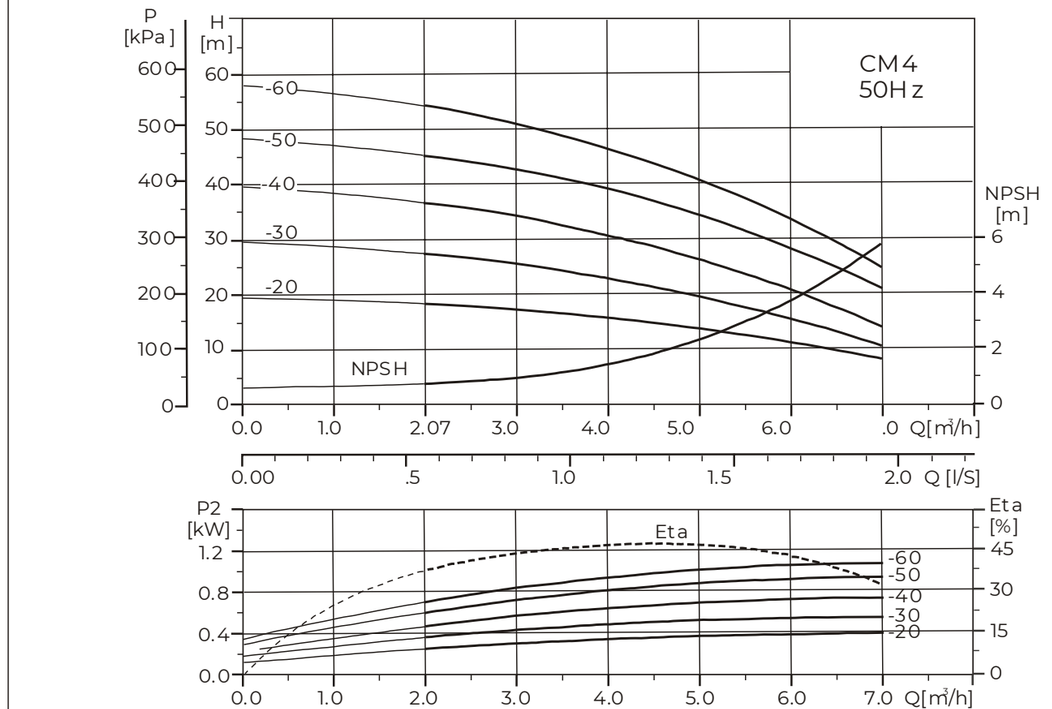
Подсоединение трубопроводов
- «W» внутренняя резьба
- «B» Стандартная трубная резьба
- «N» специальная соединительная резьба

Модель насоса
- «A» стандартная

Кривые производительности насоса CM2



Кривые производительности насоса CM4



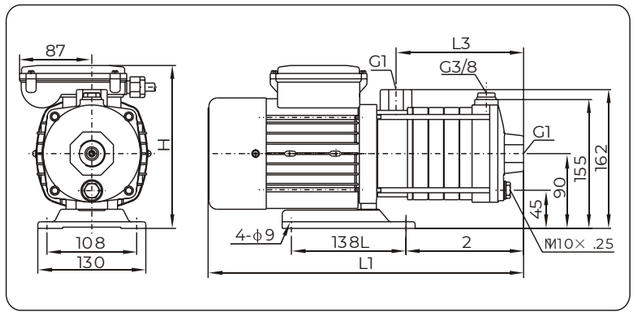
Технические данные

Модель		Приводной двигатель P_2 (кВт)	Q ($м^3$/)	1.0	1.52	.0	2.5	3.03	.5
CM2-20(T)		0.37	H (m)	18	16	14	13	11	10
CM2-30(T)		0.37		27	24	21	20	17	14
CM2-40(T)		0.55		35	32	28	26	23	17
CM2-50(T)		0.55		43	40	35	33	28	22
CM2-60(T)		0.75		50	48	42	38	32	25

Технические данные

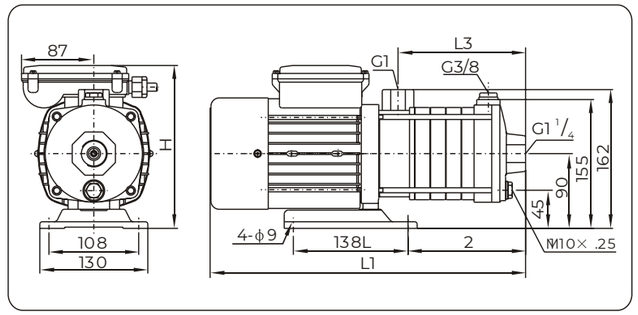
Модель		Приводной двигатель P_2 (кВт)	Q ($м^3$/h)	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
CM4-20(T)		0.55	H (m)	18	16	15	13	10	7
CM4-30(T)		0.75		27	25	22	19	15	10
CM4-40(T)		0.75		36	33	30	26	20	13
CM4-50(T)		1.0		44	41	38	32	26	20
CM4-60(T)		1.1		53	50	45	40	33	24

Габариты



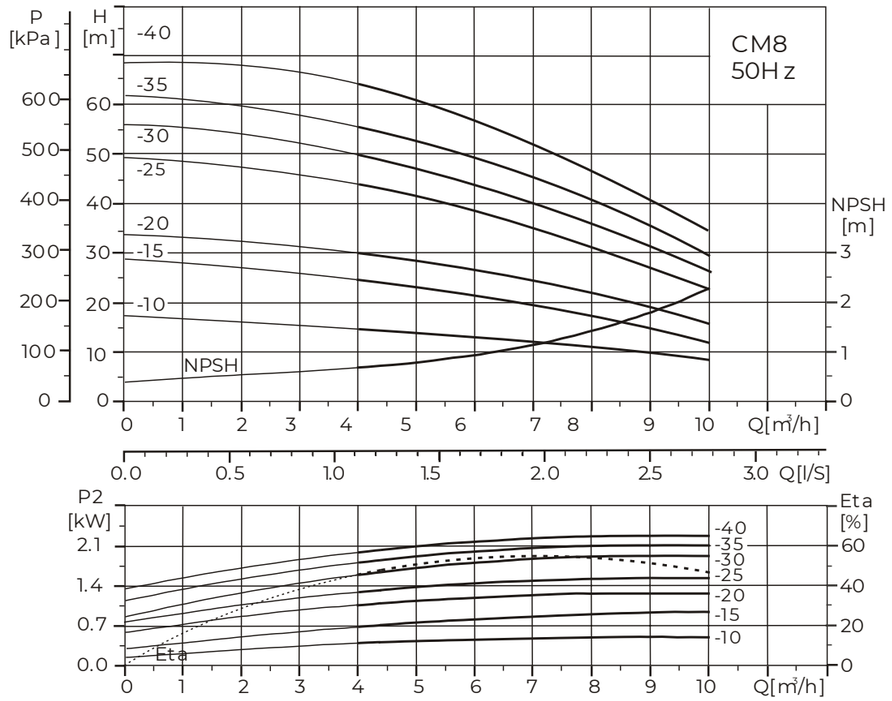
Модель	Размеры (мм)								Масса (кг)
	Однофазный				Трехфазный				
	L1	L2	L3	H	L1	L2	L3	H	
CM2-20(T)	326	90	100	198	326	90	100	194	8.5
CM2-30(T)	344	108	118	198	344	108	118	194	9
CM2-40(T)	362	126	136	198	362	126	136	194	9.5
CM2-50(T)	380	144	154	198	380	144	154	194	9.5
CM2-60(T)	398	162	172	198	398	162	172	194	10.5

Габариты



Модель	Размеры (мм)								Масса (кг)
	Однофазный				Трехфазный				
	L1	L2	L3	H	L1	L2	L3	H	
CM4-20(T)	335	99	109	198	335	99	109	194	9
CM4-30(T)	362	126	136	198	362	126	136	194	10
CM4-40(T)	389	153	163	198	389	153	163	194	10.5
CM4-50(T)	416	180	190	198	415	180	190	194	11
CM4-60(T)	443	207	217	198	443	207	217	194	12

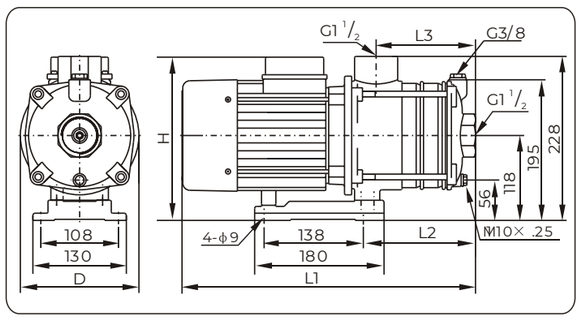
Кривые производительности насоса CM8



Технические данные

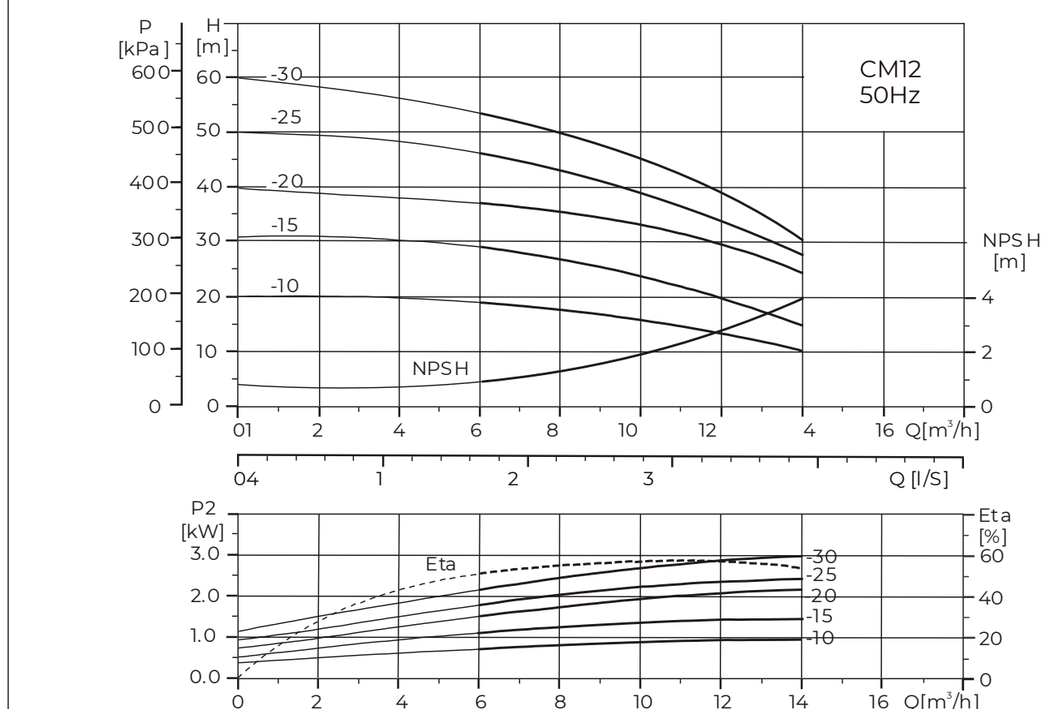
Модель		Приводной двигатель P_2 (кВт)	Q ($м^3$/)	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10
CM8-10(T)		0.55	H (m)	15	14	13	12.5	12	9	8
CM8-15(T)		0.75		25	23	22	21	20	14	12
CM8-20(T)		1.0		32	29	27	25	24	21	17
CM8-25(T)		1.5		43	40	38	34	27	25	20
CM8-30(T)		1.85		50	46	44	40	36	30	26
CM8-35(T)		2.2		56	51	48	44	43	35	28
CM8-40(T)		2.2		65	57.5	57	50	48	42	34

Габариты



Модель	Размеры (мм)										Масса (кг)
	Однофазный					Трехфазный					
	L1	L2	L3	H	D	L1	L2	L3	H	D	
CM8-10(T)	316	90	78	244	165	316	90	78	222	165	12
CM8-15(T)	346	120	108	244	165	346	120	108	222	165	14
CM8-20(T)	346	120	108	244	165	346	120	108	222	165	17
CM8-25(T)	412	150	138	254	165	412	150	138	232	165	19
CM8-30(T)	455	150	138	239	170	412	150	138	232	165	24
CM8-35(T)	485	180	168	239	170	442	180	168	232	165	25
CM8-40(T)	485	180	168	239	170	442	180	168	232	165	26

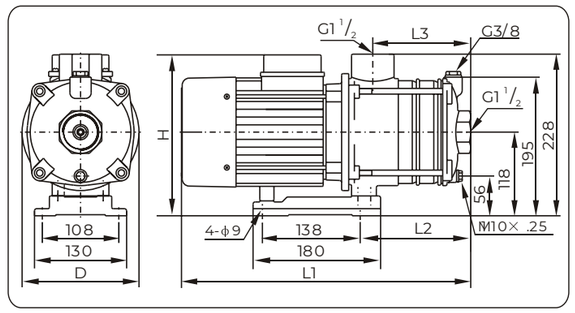
Кривые производительности насоса CM12



Технические данные

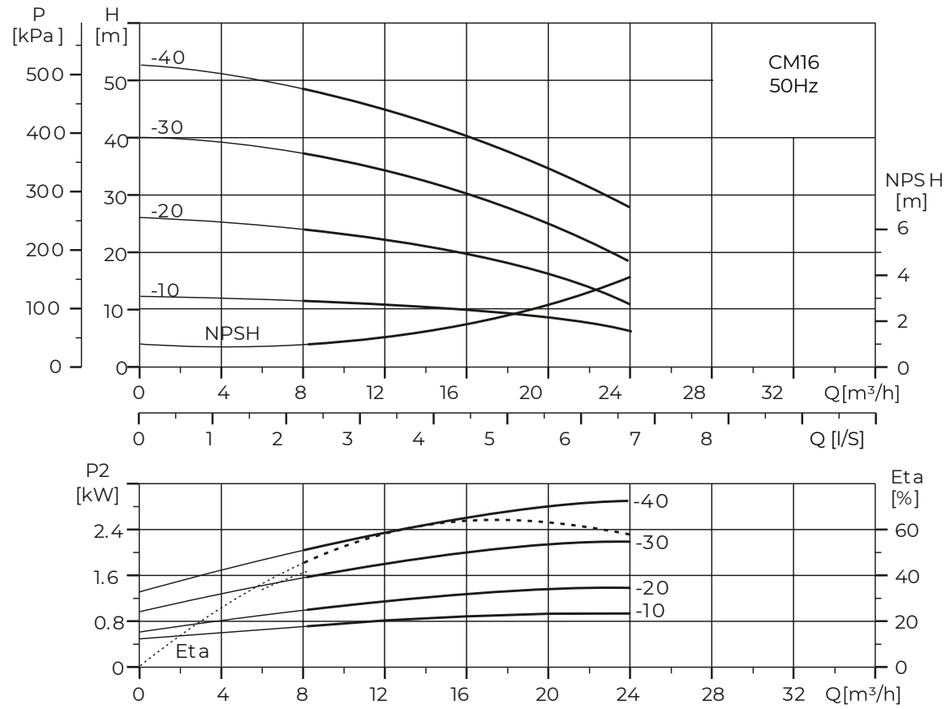
Модель		Приводной двигатель P_2 (кВт)	Q ($м^3$/)	6.0	7.0	8.0	9.0	10	11	12	13	14
CM12-10(T)		1.0	H (m)	19	18	17.5	16	15.5	14 1	13.5	2	10.5
CM12-15(T)		1.5		28	27	26 2	5	24 2	2	20	18	15
CM12-20(T)		1.8 5		38 3	6	35 3	2	31	29	28	24	20
CM12-25(T)		2.2		47	45	43	4Ð.5	3	36	33.5	30.	27
CM12-30T		3.0		53.5	52	50	47.5	45	42	39	35	3 0

Габариты

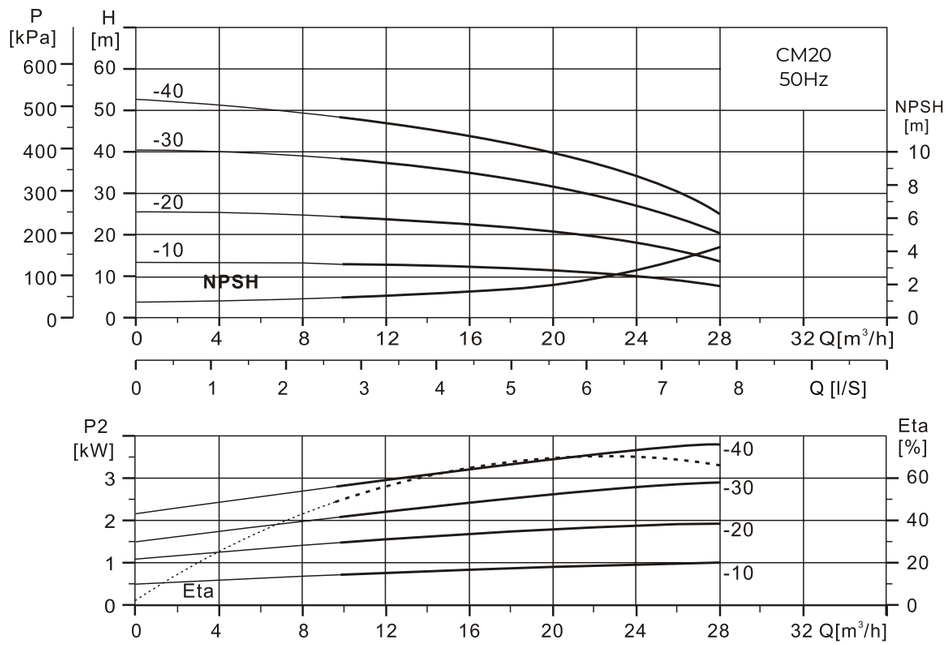


Модель	Размеры (мм)										Масса (кг)
	Однофазный					Трехфазный					
	L1	L2	L3	H	D	L1	L2	L3	H	D	
CM12-10(T)	316	90	78	244	165	316	90	78	222	165	13
CM12-15(T)	382	120	108	254	165	382	120	108	232	165	15
CM12-20(T)	423	120	108	239	170	382	120	108	232	165	23
CM12-25(T)	454	150	138	239	170	412	150	138	232	165	25
CM12-30T	–	–	–	–	–	472	150	138	239	170	27

Кривые производительности насоса CM16



Кривые производительности насоса CM20



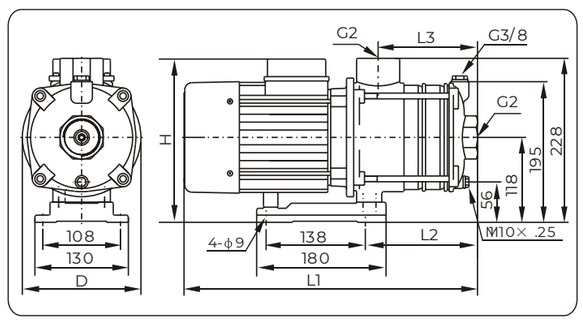
Технические данные

Модель		Мощность мотора P_2 (кВт)	Q [м³/ч]	8	10	12	14	16	18	20	22	24
CM16-10(T)		1.0	H (м)	12 1	11.5 1	1	0.5	10 8	9	7	6	
CM16-20(T)		1.5		24	23	22	21	20 1	9	16	14	12
CM16-30(T)		2.2		38 3	6	34 3	3	30	28 2	6	23	20
CM16-40T		3.0		50 4	84	64	44	0	38	36	32	28

Технические данные

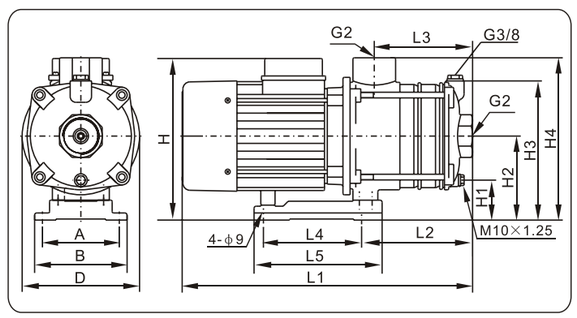
Модель		Мощность мотора P_2 (кВт)	Q [м³/ч]	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
CM20-10(T)		1.0	H (м)	13	12.5	12	11.5	11	10.5	10	9	8.5	7.5
CM20-20(T)		1.85		25	24	23	22	21	20	18	16	14	12
CM20-30T		3.0		39	38	36	35	33	31.5	30	27	24	21
CM20-40T		4.0		50	48	46	44	42	40	36	32	28	24

Габариты



Модель	Размеры (мм)										Масса (кг)
	Однофазный					Трехфазный					
	L1	L2	L3	H	D	L1	L2	L3	H	D	
CM16-10(T)	326	96	81	244	165	326	96	81	222	165	12
CM16-20(T)	406	141	126	254	165	406	141	126	232	165	18
CM16-30(T)	495	186	171	239	170	451	186	171	232	165	25
CM16-40T	–	–	–	–	–	556	231	216	239	170	28

Габариты

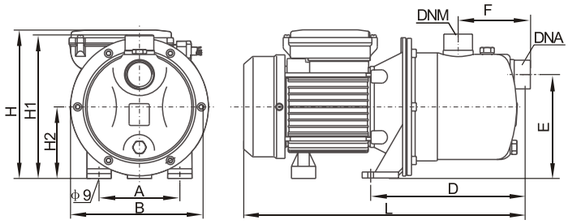


Модель	Размеры (мм)													Масса (кг)
	L1	L2	L3	L4	L5	H	H1	H2	H3	H4	A	B	D	
CM20-10	326	96	81	138	180	244	56	118	195	228	108	130	165	14
CM20-20	326	96	81	138	180	239	56	118	195	228	108	130	165	24
CM20-10T	448	141	126	138	180	222	56	118	195	228	108	130	165	13.5
CM20-20T	406	141	126	138	180	232	56	118	195	228	108	130	165	23.5
CM20-30T	507	186	171	138	180	237	56	118	195	228	108	130	170	28
CM20-40T	575	316	216	140	175	248	38	100	177	210	160	180	195	33

САМОВСАСЫВАЮЩИЙ НАСОС AQUAVIVA LX CJE(S)X ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



Габариты

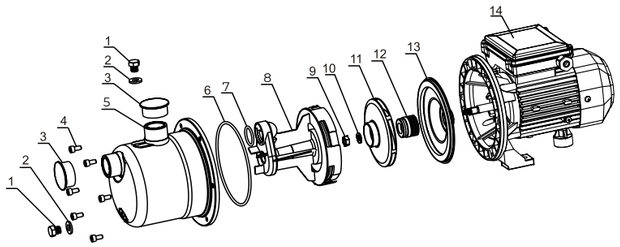


Модель	Размеры (мм)								
	A	B	D	E	F	L	H	H1	H2
CJESX(M)5	100	172	198	128	90	354	184	178	88
CJESX(M)6	100	172	198	128	90	354	184	178	88
CJESX(M)8	100	172	198	128	90	354	184	178	88
CJEX(M)080	120	207	225	156	100	405	214	210	106
CJEX(M)100	120	207	225	156	100	405	214	210	106
CJEX(M)120	120	207	225	156	100	405	214	210	106
CJEX(M)150	140	207	228	156	100	422	226	210	106

Назначение
- Системы кондиционирования воздуха;
- Системы охлаждения;
- Промышленная очистка, перекачивание и циркуляция жидкостей;
- Водоподготовка (водоочистка);
- Напорное водоснабжение;

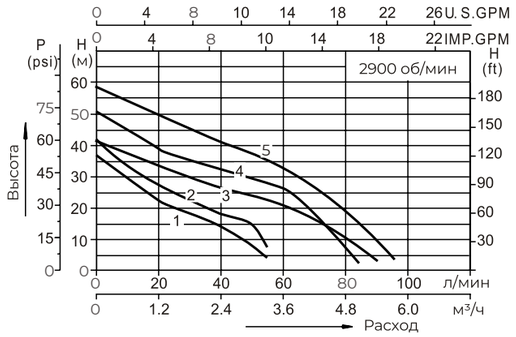
Преимущества
- Корпус насоса, крышка насоса и вал изготовлены из нержавеющей стали;
- Механическое уплотнение вала, безопасное и надежное;
- Максимальная высота всасывания: 9 м
- Однофазный двигатель оснащен тепловой защитой USA TI
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP55

Условия эксплуатации
- Стандартная модель: -20 ~+120°C
- Температура окружающей среды: +50 °C
- Макс. рабочее давление: 0,8 МПа



№	Название детали	№	Название детали
1	Пробка	8	Эжектор
2	Шайба	9	Гайка
3	Пластиковая заглушка	10	Шайба
4	Болт	11	Рабочее колесо
5	Корпус насоса	12	Механ. уплотнение
6	Уплотнительное кольцо	13	Крышка насоса
7	Уплотнительное кольцо	14	Электродвигатель

Кривые производительности



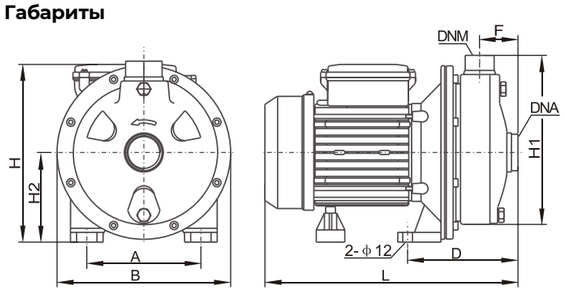
Технические данные

Модель	Мощность P_2 (кВт)	Напряжение (А)		Ном. напор (м)	Ном. расход (м³/ч)	Кривая	DNA	DNM	Масса (кг)	Размер упаковки (мм)
		220В/50Гц	380В/50Гц							
CJESX(M)5	0.37	2.4	1.0	20	1.5	1	G1	G1	7.6	385×195×210
CJESX(M)6	0.37	2.4	1.0	20	1.5	1	G1	G1	7.6	385×195×210
CJESX(M)8	0.55	3.8	1.4	25	1.5	2	G1	G1	8.5	385×195×210
CJEX(M)080	0.75	5.2	1.8	23	3.0	3	G1¼	G1	11.2	435×230×240
CJEX(M)100	1.0	6.2	2.4	28	3.0	4	G1¼	G1	12.3	435×230×240
CJEX(M)120	1.0	6.2	2.4	28	3.0	4	G1¼	G1	12.6	435×230×240
CJEX(M)150	1.3	8.4	3.1	37	3.0	5	G1¼	G1	15	450×230×270

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ НАСОС AQUAVIVA LX BLC 70/120



Габариты

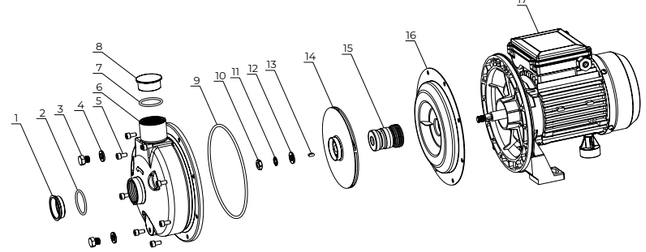


Модель	Размеры (мм)							
	A	B	D	F	L	H	H1	H2
BLC70/055	140	213	138	49	315	218	232	110
BLC70/075	140	213	138	49	315	218	232	110
BLC70/100	140	213	138	49	315	218	232	110
BLC120/075	140	213	138	49	315	218	232	110
BLC120/110	140	213	138	49	337	230	232	110
BLC120/150	150	234	140	46	373	255	240	120
BLC120/185	150	234	140	46	373	255	240	120

Назначение
- Системы кондиционирования воздуха;
- Системы охлаждения;
- Промышленная очистка;
- Бутылирование чистой или питьевой воды;

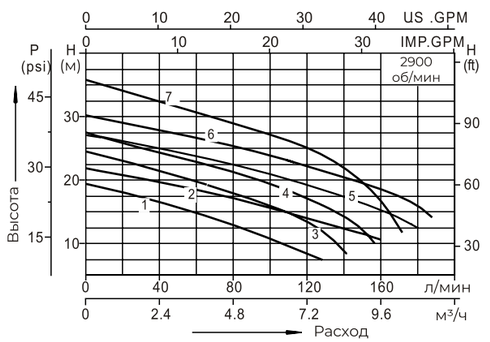
Преимущества
- Корпус насоса, крышка насоса и вал изготовлены из нержавеющей стали (304 или 316);
- Механическое уплотнение вала, безопасное и надежное;
- Корпус спирального насоса использует технологию выталкивания жидкости. Высокая эффективность, компактность и прочность.
- Однофазный двигатель оснащен тепловой защитой USA TI
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP55

Условия эксплуатации
- Стандартная модель: -20 ~+120°C
- Температура окружающей среды: +50 °C
- Макс. рабочее давление: 0,8 МПа



№	Название детали	№	Название детали
1	Пластиковая заглушка	10	Гайка
2	Уплотнительное кольцо	11	Фиксирующая шайба
3	Пробка	12	Шайба
4	Шайба	13	Шпонка
5	Болт	14	Рабочее колесо
6	Корпус насоса	15	Механ. уплотнение
7	Уплотнительное кольцо	16	Крышка насоса
8	Пластиковая заглушка	17	Мотор
9	Уплотнительное кольцо		

Кривые производительности



Технические данные

Модель	Мощность P_2 (кВт)	Напряжение (А)		Ном. напор (м)	Ном. расход (м³/ч)	Кривая	DNA	DNM	Масса (кг)	Размер упаковки (мм)
		220В/50Гц	380В/50Гц							
BLC70/055	0.55	3.8	1.4	14	4.2	1	G1¼	G1	9.5	360×245×280
BLC70/075	0.75	5.2	1.8	19	4.2	3	G1¼	G1	10.6	360×245×280
BLC70/100	1.0	6.2	2.4	22	4.2	4	G1¼	G1	11.4	360×245×280
BLC120/075	0.75	5.2	1.8	14	7.2	2	G1¼	G1	10.5	360×245×280
BLC120/110	1.1	7.0	2.6	17	7.2	5	G1¼	G1	15.2	285×245×280
BLC120/150	1.5	9.2	3.5	22	7.2	6	G1¼	G1	19.5	420×260×295
BLC120/185	1.85	13	4.1	25	7.2	7	G1¼	G1	22.1	420×260×295

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ НАСОС AQUAVIVA LX BLC 200/370

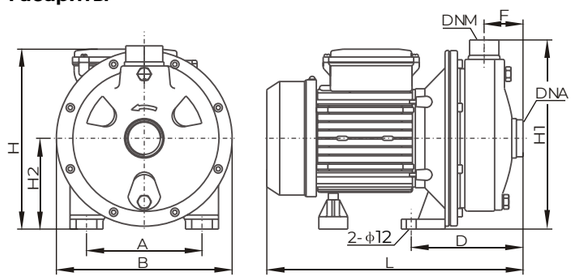


Назначение
- Системы кондиционирования воздуха;
- Системы охлаждения;
- Промышленная очистка;
- Бутылирование чистой или питьевой воды;

Преимущества
- Корпус насоса, крышка насоса и вал изготовлены из нержавеющей стали (304 или 316);
- Механическое уплотнение вала, безопасное и надежное;
- Корпус спирального насоса использует технологию выталкивания жидкости. Высокая эффективность, компактность и прочность.
- Однофазный двигатель оснащен тепловой защитой USA TI
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP55

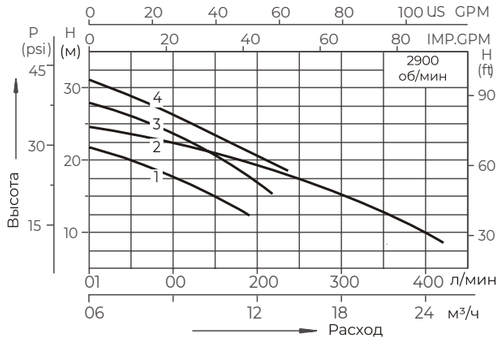
Условия эксплуатации
- Стандартная модель: -20 ~+120°C
- Температура окружающей среды: +50 °C
- Макс. рабочее давление: 0,8 МПа

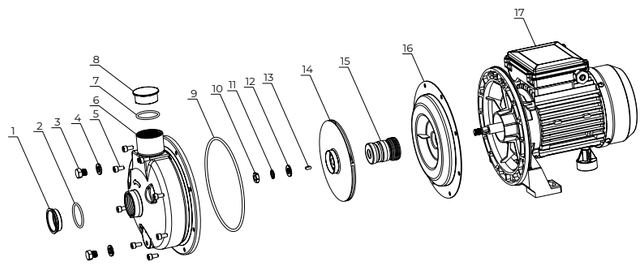
Габариты



Модель	Размеры (мм)							
	A	B	D	F	L	H	H1	H2
BLC200/110	140	213	138	49	337	230	222	110
BLC200/150	140	213	138	49	366	255	222	110
BLC200/150-B	140	213	138	49	339	255	222	110
BLC200/185	140	213	138	49	354	255	222	110
BLC200/185-B	140	213	138	49	366	255	222	110
BLC370/185	140	213	174	85	386	252	252	110

Кривые производительности





№	Название детали	№	Название детали
1	Пластиковая заглушка	10	Гайка
2	Уплотнительное кольцо	11	Фиксирующая шайба
3	Пробка	12	Шайба
4	Шайба	13	Шпонка
5	Болт	14	Рабочее колесо
6	Корпус насоса	15	Механ. уплотнение
7	Уплотнительное кольцо	16	Крышка насоса
8	Пластиковая заглушка	17	Мотор
9	Уплотнительное кольцо		

Технические данные

Модель	Мощность P_2 (кВт)	Напряжение (А)		Ном. напор (м)	Ном. расход (м³/ч)	Кривая	DNA	DNM	Масса (кг)	Размер упаковки (мм)
		220В/50Гц	380В/50Гц							
BLC200/110	1.1	7.0	2.6	15	9	1	G1½	G1	16	385×245×280
BLC200/150	1.5	9.2	3.5	20	10	3	G1½	G1	19.1	420×260×295
BLC200/150-B	1.5	9.2	3.5	20	10	3	G1½	G1	18.5	385×245×295
BLC200/185	1.85	13	4.1	21	12	4	G1½	G1	21.3	420×260×295
BLC200/185-B	1.85	13	4.1	21	12	4	G1½	G1	20.5	400×245×295
BLC370/185	1.85	13	4.1	14	22	2	G2	G1½	21.5	450×260×330

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ НАСОС AQUAVIVA LX DWK 025/037/50



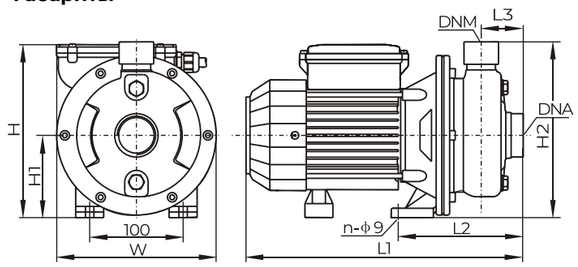
Назначение
- Системы кондиционирования воздуха;
- Системы охлаждения;
- Промышленная очистка;
- Бутылирование чистой или питьевой воды;

Допустимый диаметр прохода твердых частиц диаметром до 8 мм

Преимущества
- Корпус насоса, крышка насоса и вал изготовлены из нержавеющей стали (304 или 316);
- Механическое уплотнение вала, безопасное и надежное;
- Корпус спирального насоса использует технологию выталкивания жидкости. Высокая эффективность, компактность и прочность.
- Однофазный двигатель оснащен тепловой защитой USA TI
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP55

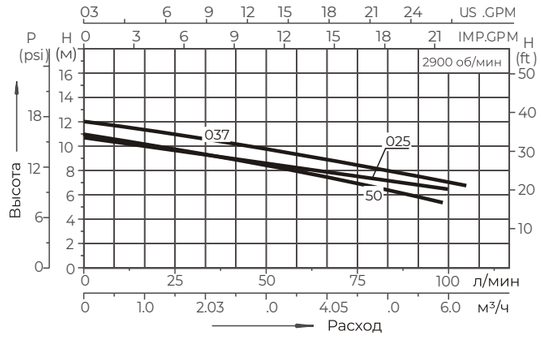
Условия эксплуатации
- Стандартная модель: -20 ~+120°C
- Температура окружающей среды: +50 °C
- Макс. рабочее давление: 0,8 МПа

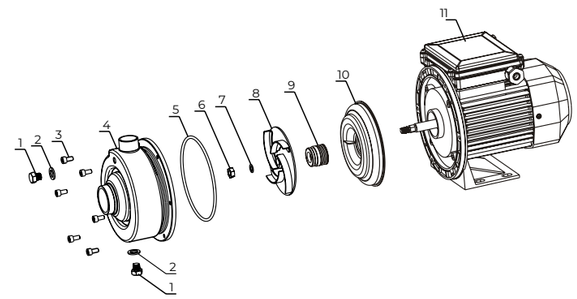
Габариты



Модель	L1	L2	L3	Ширина W		H1	H2	Высота H		n
				I фаз.	III фаз.			I фаз.	III фаз.	
DWK025(T)	267	120	52	170	166	84	190	181	177	4
DWK037(T)	267	120	52	170	166	84	190	181	177	4
DWK50(T)	298	130	45	172	171	88	188	185	181	2

Кривые производительности





№	Название детали	№	Название детали
1	Пробка	7	Фиксирующая шайба
2	Шайба	8	Рабочее колесо
3	Болт	9	Механ. уплотнение
4	Корпус насоса	10	Крышка насоса
5	Уплотнительное кольцо	11	Двигатель
6	Гайка		

Технические данные

Модель	Мощность P_2 (кВт)	Напряжение (А)		Ном. напор (м)	Ном. расход (м³/ч)	DNA	DNM	Масса (кг)	Размер упаковки (мм)
		220В/50Гц	380В/50Гц						
DWK025(T)	0.25	2.0	0.7	8	3	G1¼	G1	6.3	310×195×235
DWK037(T)	0.37	2.4	1.0	9	3.5	G1¼	G1	6.5	310×195×235
DWK50(T)	0.37	2.4	1.0	6.5	4.8	G1¼	G1	6.5	335×195×235

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ НАСОС
AQUAVIVA LX DWK 100/120/150/200/300/400



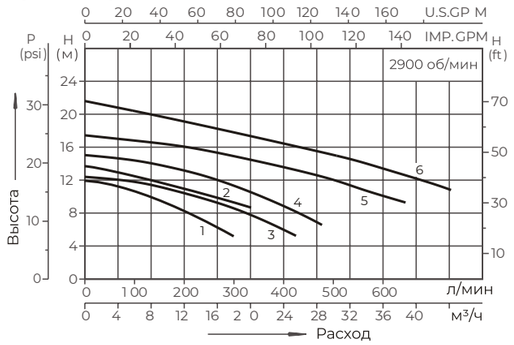
Назначение
- Системы кондиционирования воздуха;
- Системы охлаждения;
- Промышленная очистка;
- Бутылирование чистой или питьевой воды;

Допустимый диаметр прохода твердых частиц диаметром до 8 мм

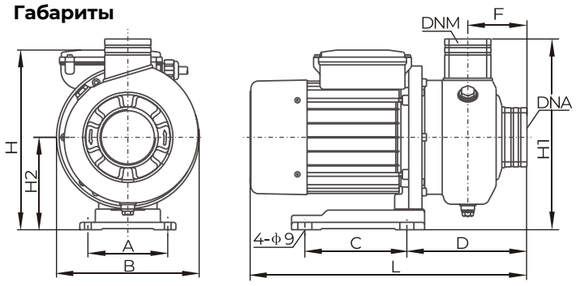
Преимущества
- Корпус насоса, крышка насоса и вал изготовлены из нержавеющей стали (304 или 316);
- Механическое уплотнение вала, безопасное и надежное;
- Корпус спирального насоса использует технологию выталкивания жидкости. Высокая эффективность, компактность и прочность.
- Однофазный двигатель оснащен тепловой защитой USA TI
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP55

Условия эксплуатации
- Стандартная модель: -20 ~+120°C
- Температура окружающей среды: +50 °C
- Макс. рабочее давление: 0,8 МПа

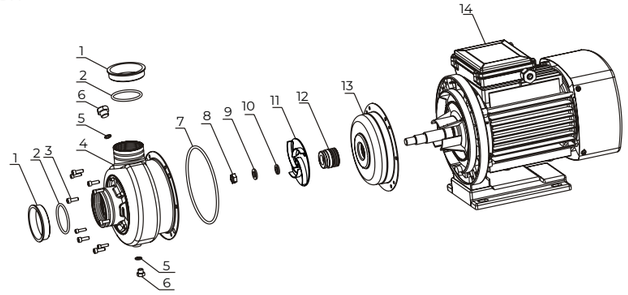
Кривые производительности



Габариты



Модель	Размер (мм)								
	A	B	C	D	F	L	H	H1	H2
DWK100A(T)	120	172	—	159	75	335	216	234	110
DWK100(T)	120	172	—	159	75	335	216	234	110
DWK120A(T)	120	172	—	159	75	335	216	234	110
DWK120(T)	120	172	—	159	75	335	216	234	110
DWK150(T)	108	193	138	165	82	378	243	258	125
DWK200(T)	108	193	138	165	82	378	243	258	125
DWK300(T)	108	193	138	163	82	413	242	258	125
DWK400(T)	108	193	138	163	82	430	242	258	125



№	Название детали
1	Пробка
2	Шайба
3	Болт
4	Корпус насоса
5	Уплотнительное кольцо
6	Гайка

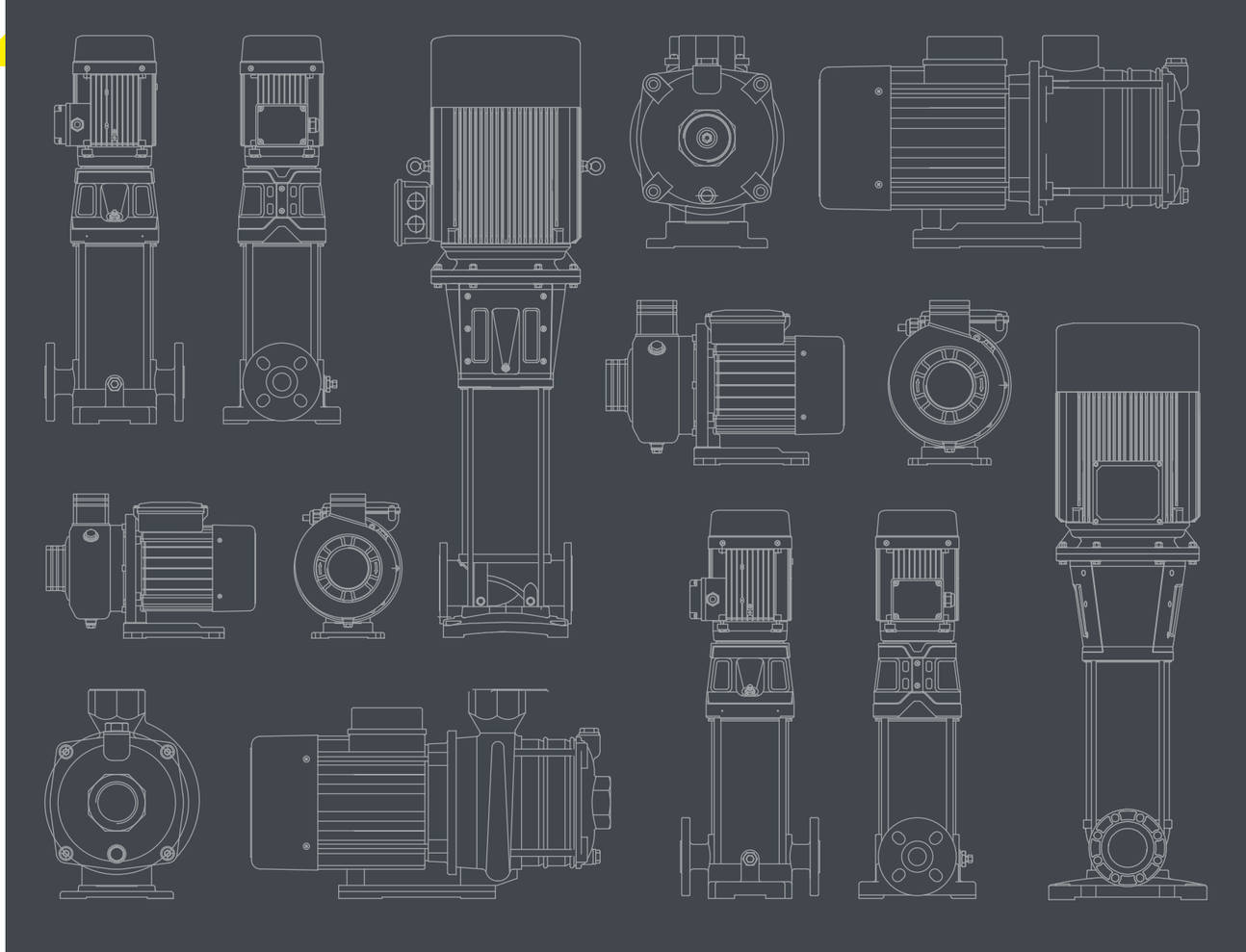
№	Название детали
7	Фиксирующая шайба
8	Рабочее колесо
9	Механ. уплотнение
10	Крышка насоса
11	Двигатель

Технические данные

Модель	Мощность P_2 (кВт)	Напряжение (А)		Ном. напор (м)	Ном. расход (м³/ч)	Кривая	DNA	DNM	Масса (кг)	Размер упаковки (мм)
		220В/50Гц	380В/50Гц							
DWK100A(T)	0.55	3.8	1.4	8	12	1	G1 ½	G1 ½	8.8	380 ×205 ×275
DWK100(T)	0.75	5.2	1.8	8	12	1	G1 ½	G1 ½	9.8	380 ×205 ×275
DWK120A(T)	0.75	5.2	1.8	10	12	2	G1 ½	G1 ½	9.8	380 ×205 ×275
DWK120(T)	1.0	6.2	2.4	10	12	2	G1 ½	G1 ½	10.7	380 ×205 ×275
DWK150(T)	1.1	7.0	2.6	7.5	18	3	G2	G2	15.5	430 ×250 ×325
DWK200(T)	1.5	9.2	3.5	10.5	18	4	G2	G2	17.5	430 ×250 ×325
DWK300(T)	2.2	14	4.9	11	30	5	G2 ½	G2	21.5	475 ×250 ×325
DWK400T	3.0	—	6.3	15	30	6	G2 ½	G2	23.1	490 ×250 ×325

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК



aquaviva

НАСОСЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ И БЫТОВЫХ СИСТЕМ AQUAVIVA LX

EASY TO OPERATE

LATEST TECHNOLOGICAL TRENDS

ENERGY EFFICIENCY AND DURABILITY

MEET HIGH QUALITY STANDARDS

