

КЕЛЕТ

LEO®

Каталог продукции



ПРОМЫШЛЕННЫЕ НАСОСЫ

LEO® LOVE EACH OTHER

Уважаемые партнеры!

Предприятие «КЕЛЕТ» основано в 1992 году для производственной и торговой деятельности на внутреннем и внешних рынках Казахстана. За годы упорного труда предприятие выросло из малого частного предприятия в Акционерное общество, заработало отличную репутацию и стало широко известно в промышленных кругах Казахстана, как надежный производитель и поставщик качественного оборудования. В странах ближнего и дальнего зарубежья за АО «КЕЛЕТ» закрепилась репутация партнера, добросовестно выполняющего свои обязательства.

За эти годы создана структура со службами инженерной подготовки производства, закупа и развитыми коммерческими службами из 6 отделов сбыта, в том числе отделы сбыта в городах: Нур-Султан, Караганда, Актобе и Бишкек. 15 дилеров во всех областях Казахстана, 131 магазин, 244 монтажных организаций и 119 крупных организаций сотрудничают с АО «КЕЛЕТ». Потребителями продукции АО «КЕЛЕТ» являются более 18 000 предприятий всех отраслей экономики, расположенных в различных регионах Казахстана, России и других стран СНГ. Основываясь на проведённых маркетинговых исследованиях, на сегодняшний день на рынке Казахстана именно АО «КЕЛЕТ» является единственной компанией, представляющей в наиболее полном объёме инженерное оборудование для водоснабжения, отопления и вентиляции.

Деятельность предприятия неоднократно была отмечена именитыми казахстанскими и международными наградами. Самые значимые из них - «Арка Европы» в категории Золото за качество и технологию управления на европейском уровне, первое место в государственном конкурсе - выставке «Лучший товар Казахстана» и ГРАН-ПРИ Премия Президента Республики Казахстан «Алтын Сапа» в номинации «Лучший индустриальный проект».

Международная Награда «Арка Европы» в деловом промышленном мире признана как «Оскар» или Нобелевская премия, а премия «Лучший товар Казахстана» говорит сама за себя.

Многолетняя плодотворная деятельность бессменного президента АО «КЕЛЕТ» оценена на самом высоком уровне – он награждён государственным орденом Республики Казахстан «Курмет», отмечен благодарностями и грамотой Президента РК, удостоен звания «Почетный машиностроитель Казахстана».

Сегодня АО «КЕЛЕТ» - казахстанский товаропроизводитель и лидер рынка общепромышленного и бытового оборудования Евразийского экономического союза. Отобрав для Вас насосное оборудование с наилучшим соотношением по цене и качеству, АО «КЕЛЕТ» с гордостью представляет вашему вниманию компанию международного масштаба – LEO, производителя насосного оборудования с более чем 20-летним опытом и со 100% размещением производственного комплекса в Китае.

С 2009 года АО «КЕЛЕТ» сотрудничает с компанией LEO. Широкая номенклатурная линейка из 2000 моделей насосов для водоснабжения способна удовлетворить самые взыскательные требования клиентов. Использование высокотехнологичных производственных линий позволяет компании производить более 6,5 миллионов электронасосов в год.



Александр Адальбертович Папп

Президент АО «КЕЛЕТ», член Совета Ассамблеи народов Казахстана, Почетный машиностроитель Республики Казахстан, академик Академии наук машиностроения и транспорта, Почетный гражданин Республики Казахстан, Кавалер Ордена Рыцарского Креста Венгрии, Кавалер ордена «Курмет».

АО «КЕЛЕТ» предлагает Вам на всю продукцию LEO оптимальные цены, максимально выгодные условия и виды сотрудничества. Почти все модели можно приобрести оперативно из наличия на складе.

Собственные инжениринговые решения АО «КЕЛЕТ» и собственные запатентованные разработки АО «КЕЛЕТ» позволяют производить умные автоматические насосные станции на базе насосов LEO, которые Вы можете приобрести как из наличия, так и по специальным заказам.

Всю информацию о нас можно увидеть на нашем сайте www.kelet.kz
Желаем успехов и процветания Вашему бизнесу!

Миссия АО «КЕЛЕТ»

**Достойно служить интересам общества поставкой
и производством высококачественного
по доступным ценам оборудования
для водоснабжения, вентиляции, отопления
на рынок Казахстана и стран Таможенного союза,
обеспечивая комфортную жизнь людей.**



О КОМПАНИИ LEO

LEO Group Co.,Ltd (вошедшая в реестр Шэньчжэньской фондовой биржи под биржевым номером 002131), является национальным высокотехнологичным предприятием, специализирующимся на разработке (R&D), дизайне, производстве, продаже и сервисном обслуживании всех типов насосов и систем. Компания LEO возглавляет список компаний Китайской насосной промышленности, является одной из разработчиков промышленных стандартов и, кроме того, компания LEO является вице-президентом подразделения дренажных и ирригационных машин Китайской Ассоциации Сельскохозяйственного Машиностроения. В 2012 году LEO был признан Государственным Управлением Промышленности и Торговли «Самым Узнаваемым Китайским Брендом» и стал всемирно известным брендом после более чем 20-летнего развития. Примечательно, что компания LEO имеет единственный в стране сертифицированный правительством Технический Центр в сфере насосного оборудования.

Мы создали множество предприятий по производству и продажам на ключевых региональных рынках, таких как Америка, Венгрия, Бельгия, Таиланд, Индонезия, Объединенные Арабские Эмираты и Бангладеш и предоставили эксклюзивные права на дистрибуцию нашим деловым партнерам в более чем 100 странах.

Наша продукция продается в более чем 120 странах и регионах, таких как Европа, Северная, Центральная и Южная Америка, Юго-Восточная Азия, Средний Восток, Африка, Океания и так далее, и играет решающую роль в охране и рациональном использовании водных ресурсов, строительстве электроэнергетических комплексов, нефтехимической промышленности, добывающей отрасли, и metallurgicheskoy промышленности, пожаротушения, HVAC (системы отопления, вентиляции и кондиционирования), сельскохозяйственном орошении, бытовом водоснабжении, системах водоотведения, и так далее.

В настоящее время, компания LEO имеет два направления производства - промышленного и бытового направления. Четыре фабрики компании LEO расположенные в городе Вэньлин провинции Чжэцзян, в городе Сянтань провинции Хунань, в городе Уси провинции Цзянсу и в городе Далянь провинции Ляонин, образуют прочный производственный фундамент для создания насосов мирового класса и быстрой поставки системных решений.

Мы придерживаемся философии «Веди бизнес с достоинством, Достигай успеха с совершенством, Побеждай с эффективностью, Продвигайся с правильными действиями» и сосредотачиваем внимание на разработке безопасных и высокоэффективных насосов и систем, а также на создании заинтересованности всех сторон на всех этапах. Кроме того, мы стремимся улучшить имидж Китайского Насоса и быть лидером отрасли в стабильности развития. Мы будем продолжать вносить разработки и новые креативные идеи развития в каждый насос, необходимый для жизнедеятельности человека.



БОЛЬШОЙ КОЛЛЕКТИВ LEO - ДРУЖНАЯ СЕМЬЯ

Основываясь на принципах разделения рынка, мы ведем свой бизнес по производству насосов в пяти основных направлениях - охрана и рациональное использование водных ресурсов, производство и обслуживание электростанций, нефтехимическая промышленность, горнодобывающая отрасль и металлургическая промышленность, производство насосов бытового предназначения. Для каждого направления у нас есть отдельная высокотехнологичная производственная база, оснащенная современным оборудованием, и соответствующая квалифицированная команда инженеров и специалистов по продажам. Четыре дочерние компании - LEO Group Pump (Чжэцзян), Wuxi, LEO Xi Pump, LEO Group Pump (Хунань) и Dalian LEO Pump - все они именитые производители насосов в своих направлениях. Имея более 70-ти лет опыта производства насосов в промышленном масштабе, компания LEO уверенно держит лидирующую позицию среди всех компаний, производящих насосы в Китае.



Производственная база насосов для бытовых и коммерческих направлений (город Вэньлин, провинция Чжэцзян)

Это главная база компании LEO, сердце компании, на территории которой расположен отдел проектирования и разработок, отдел испытаний, продаж и обслуживания, производственный комплекс бытовых и коммерческих насосов для водоснабжения, систем повышения давления, орошения приусадебных участков и полей, HVAC (системы отопления, вентиляции и кондиционирования), водоотведения и т.д.

Основные виды насосов, которые производятся здесь: вихревые, самовсасывающие, центробежные, вертикальные и горизонтальные многоступенчатые, канализационные, дренажные, садовые, скважинные, для фонтанов, для бассейна, бытовые канализационные станции, мотопомпы и т.д.

Продукция этого завода включает 15 серий, состоящих из более 2 000 различных моделей (исполнений) и поставляется в более чем 120 стран и регионов. Производство имеет крепкие партнерские отношения с мировыми производителями насосов, импортерами, дилерами и крупнейшими гипермаркетами мира.



Производственная база по выпуску насосов промышленного назначения (город Сянтань, провинция Хунань)

Основанная в 2010 году, LEO Group Pump (Hunan) Co., Ltd. является дочерней компанией LEO Group Co., Ltd., расположенной в зоне экономического развития Джиухуа города Сянтань провинции Хунань. Площадь производства превышает 85 000 м², а общая территория около 93 000 м². Общий объем инвестиций компании составляет 74 миллиона долларов.

Это самый важный научно - исследовательский, производственный и испытательный центр LEO Group. Основные виды насосов, которые производятся здесь: большие радиально - осевые насосы или радиально - осевые аксиальные насосы (вертикальные, горизонтальные, наклонные, цилиндрические, погружные, поверхностные и т.д.), центробежные насосы с двусторонним входом, многоступенчатые центробежные насосы, шламовые насосы и насосы для десульфации (сероочистки). Основные сферы, на которые направлено производство: горнодобывающая и металлургическая промышленность, процесс десульфации, муниципальное водоснабжение и водоотведение, и т.д.



Производственная база по выпуску насосов для охраны и рационального использования водных ресурсов (город Уси, провинция Цзянсу)

Производственный комплекс был основан на базе завода Wuxi Xi Pump Manufacturing Co., Ltd. и специализируется на охране и рациональном использовании водных ресурсов, производит насосы больших и средних размеров для городского водоснабжения и дренажа, орошения и ирригации, проектов, направленных на сохранение водных ресурсов или водоотведение. Основная продукция - это 32 серии насосов, насчитывающих более 1 000 различных моделей (исполнений). Кроме того, данное производство является основным поставщиком насосного оборудования в национальном проекте «Проект водоотведения с Юга на Север».

Завод насчитывает более 140 технических специалистов. Продукция экспортится в более чем 20 стран Азии, Латинской Америки, Европы и Океании.



Производственная база по выпуску насосов для химических и нефтеперерабатывающих предприятий (город Далянь, провинция Ляонин)

Предыстоком этого производства стал завод насосного оборудования Dalian Huaneng Corrosion-Resistant Pump Works, который был известен как предприятие, специализирующееся на оборудовании для нефтеперерабатывающей и химической промышленности.

Предприятие производит насосы для нефтегазодобывающих предприятий (георазведка, добыча и хранение) и перерабатывающих нефтехимических предприятий (переработка сырой нефти, различных отраслей химического производства и коксохимической промышленности).

Данное производство сфокусировано на разработке и выпуске 30 серий нефтехимических насосов (OH, BB, VS и т.д.) с более чем 3 000 моделями (исполнениями), которые соответствуют стандартам API и ISO.

LEO (Далянь) Industrial Pump Tehnology Center Co., Ltd. занимается исследованиями для Национального Технологического Центра по проектированию и изучению нефтехимических насосов. Компания специализируется на исследованиях, разработках и проектировании насосов нефтеперерабатывающей и химической промышленности, горнодобывающей отрасли, насосного оборудования для магистральных трубопроводов различной длины и т.д. Проектирует и разрабатывает программное обеспечение и проекты для крупных лабораторий, изучает схемы и предлагает решения по транспортировке жидкостей в сложных условиях, в том числе при: сверхнизкой температуре, высокой температуре, высоком давлении, низкой кавитации, при работе в агрессивной среде и т.д.

СОДЕРЖАНИЕ



- Насосы вертикальные многоступенчатые из нержавеющей стали

8-43



- Насосы вертикальные многоступенчатые из нержавеющей стали, с пластиковыми рабочими колесами

44-53



- Насосы вертикальные с линейным расположением патрубков

54-95



- Насосы горизонтальные многоступенчатые из нержавеющей стали

96-114



- Насосы горизонтальные многоступенчатые из нержавеющей стали

116-135



- Насосы центробежные из нержавеющей стали

136-156



- Насосы центробежные моноблочные

158-183



- Насосы центробежные консольные (DIN 24255)

184-217



- Насосы погружные для водоотведения

218-223

СОДЕРЖАНИЕ



- Насосы погружные для сточных вод

224-263



- Насосы циркуляционные для горячей воды

264-281



- Насосы циркуляционные для горячей воды с сухим ротором

282-285



- Насосы двухстороннего входа

286-289



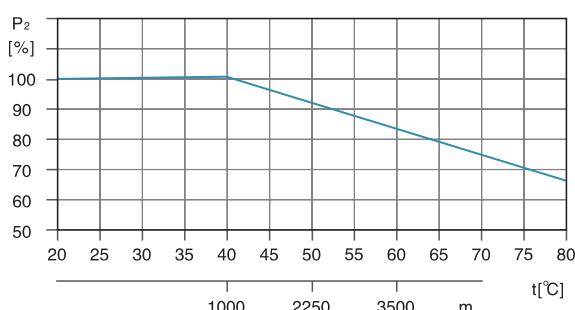
LVS

LVR

ОКРУЖАЮЩАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Максимальная окружающая температура: +40°C . В случае использования при температуре выше +40°C или при установке на высоте выше 1000 метров над уровнем моря, необходимо использовать мотор заведомо большей мощности. При низкой плотности воздуха и плохом охлаждении мотора, его мощность Р2 снижается. Смотрите на диаграмме.

В подобных случаях необходимо использовать более мощный мотор



ПРИМЕР:

При использовании насоса при высоте 3500 метров над уровнем моря, Р2 снижается до 88%. При использовании насоса при температуре окружающей среды 70°C Р2 снижается до 78%

ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначены для перекачки невязких, негорючих, невзрывоопасных, не содержащих твердых включений и волокон жидкостей
- Применяются для водоснабжения высотных домов, гостиниц, в системах фильтрации, для повышения давления
- Используются в очистных системах, для подпитки котлов, циркуляции охлаждающих жидкостей, системах водоподготовки, вспомогательных системах и оборудовании
- Могут использоваться в ультрафильтрационных системах, системах обратного осмоса, дистилляционных системах, плавательных бассейнах
- Применяются в сельском хозяйстве при спринклерном и капельном орошении
- Используются в пищевой промышленности и при производстве алкогольных напитков
- Используются в системах пожаротушения

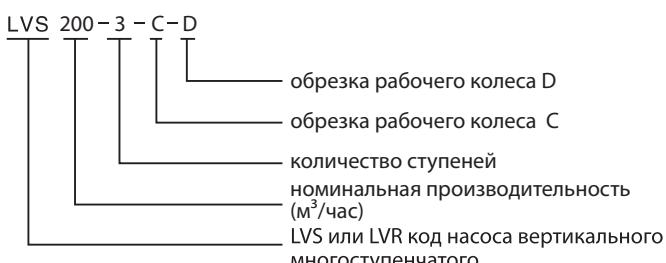
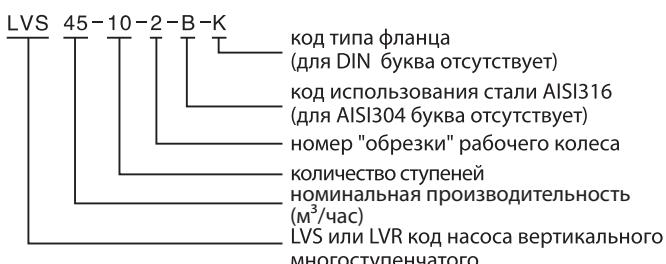
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Невязкие, негорючие, невзрывоопасные, не содержащие твердых включений и волокон жидкости. Химически неагрессивные к материалам насоса жидкости. В случае перекачки более вязких жидкостей необходимо использовать насос с заведомо большей мощностью двигателя
- Температура перекачиваемой жидкости: -20°C + 120°C
- Производительность серии в диапазоне: 0,7 - 240 м³/час
- РН перекачиваемой жидкости: 4 - 10
- Максимальное рабочее давление: 33 бар
- Высотное ограничение: до 1000 м над уровнем моря

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- полностью закрытый, обдуваемый
- Класс защиты: IP55
- Рабочее напряжение: 50Гц, 1~220В/3~380В
- Двигатель IE 2(IE 3)

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ



LVS: Насос полностью изготовлен из нержавеющей стали

LVR: Основание и крышка насоса из чугуна

Идентификация типа фланца:

A - Эллиптический фланец

K - Хомутное соединение

G - Резьбовое соединение

Чистый гидравлический напор (кавитац. запас) - NPSH

Расчет давления на "входе" насоса рекомендован в следующих случаях:

- Высокая температура жидкости
- Поток значительно превышает номинальный поток
- Подъем воды с глубины
- Подъем воды по длинным трубам
- Плохое состояние всасывающего патрубка

Избегайте кавитации, убедитесь в наличии минимального давления на всасывающей стороне. Максимальная высота подъема "H" в метрах, может быть рассчитана по следующей формуле:

$$H = P_b \times 10.2 - NPSH - H_f - H_v - H_s$$

P_b = барометрическое давление в бар. (Барометрическое давление может быть установлено равным 1 бар). В закрытых системах, P_b указывается как давление системы в бар.

$NPSH$ = Net Positive Suction Head (Допускаемый кавитационный запас) в метрах напора.
(Может быть прочитан из кривой NPSH в самом высокой точке потока)

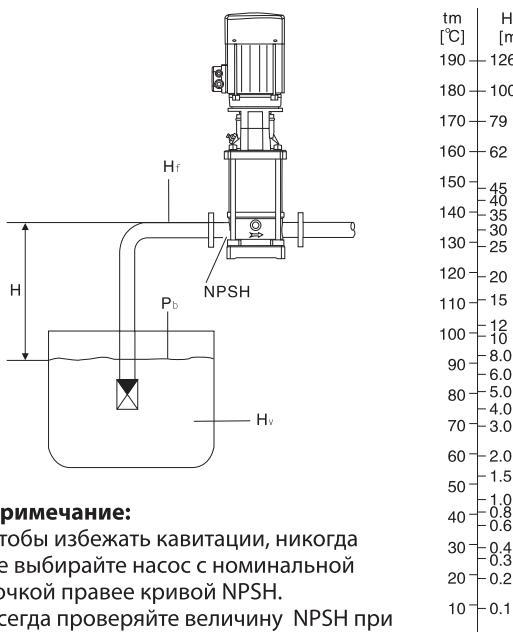
H_f = потери на трение во всасывающем трубопроводе в метрах напора. (При максимальной производительности насоса.)

H_v = давление пара в метрах напора. (Может быть прочитано из шкалы давления пара. "Hv" зависит от температуры жидкости "Tm")

H_s = Запас прочности = минимальные 0.5-метра напора.

Если вычисленный "H" положителен, насос может работать при максимальной высоте всасывания "H".

Если вычисленный "H" отрицателен, требуется минимальный подпор.



Примечание:

Чтобы избежать кавитации, никогда не выбирайте насос с номинальной точкой правее кривой NPSH.

Всегда проверяйте величину NPSH при максимальной производительности насоса.

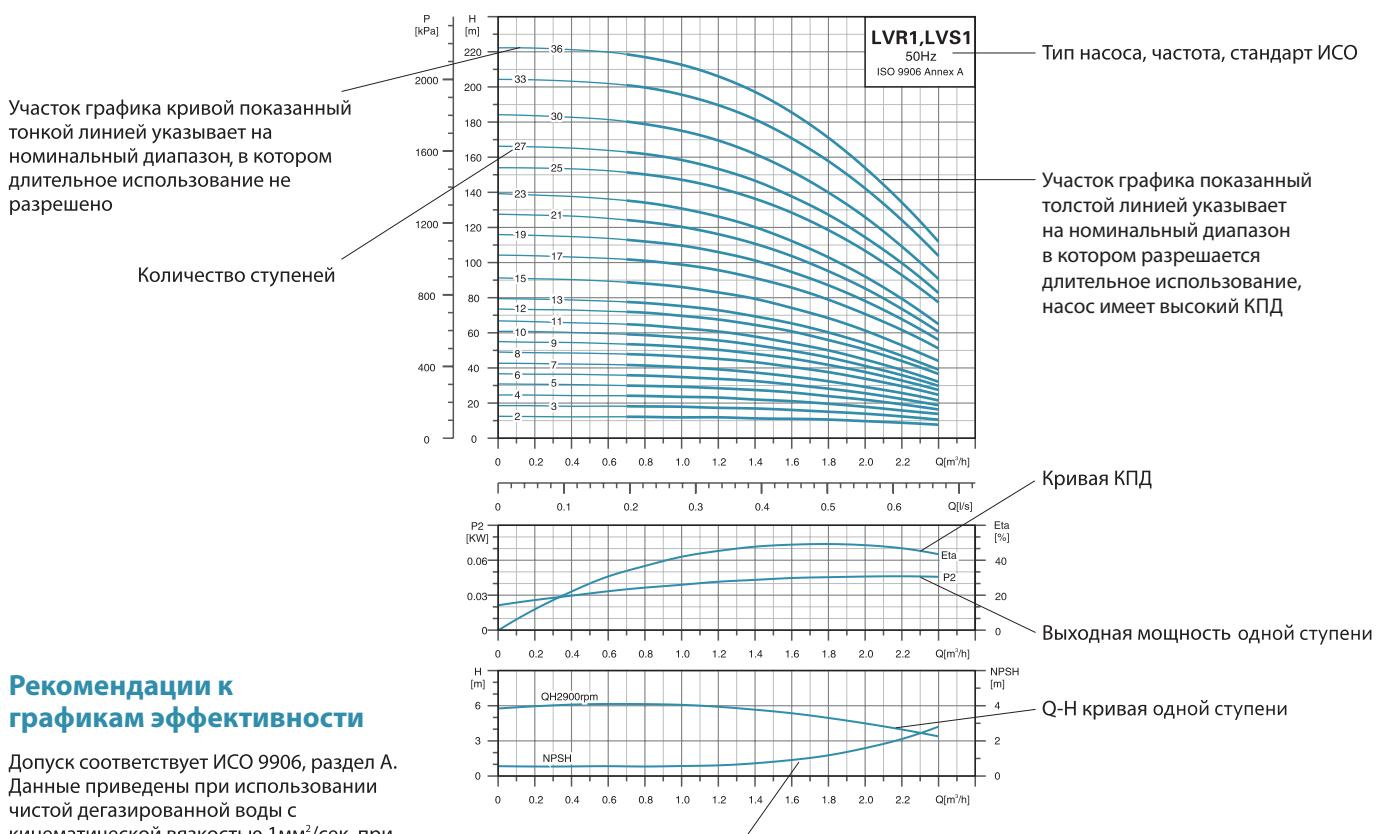
Максимальное давление

В таблице указано максимальное давление на "входе" насоса. Однако текущее давление на входе + давление перед закрытым вентилем должно быть всегда ниже максимального допустимого рабочего давления. Если максимальное допустимое давление будет превышено, подшипники могут быть повреждены, что приведет к разрушению насоса.

Модель	Макс. давление на входе (бар)
LVR(S) 1-2 – 1-36	10
LVR(S) 2-2	6
LVR(S) 2-3 – 2-12	10
LVR(S) 2-13 – 2-26	15
LVR(S) 3-2 – 3-29	10
LVR(S) 3-31 – 3-36	15
LVR(S) 4-2	6
LVR(S) 4-3 – 4-11	10
LVR(S) 4-12 – 4-22	15
LVR(S) 5-2 – 5-16	10
LVR(S) 5-18 – 5-29	15
LVR(S) 10-1 – 10-6	8
LVR(S) 10-7 – 10-22	10
LVR(S) 15-1 – 15-3	8
LVR(S) 15-4 – 15-17	10
LVR(S) 20-1 – 20-3	8
LVR(S) 20-4 – 20-17	10
LVR(S) 32-1-1 – 32-4	4
LVR(S) 32-5-2 – 32-10	10
LVR(S) 32-11 – 32-14	15
LVR(S) 45-1-1 – 45-2	4
LVR(S) 45-3-2 – 45-5	10
LVR(S) 45-6-2 – 45-13-2	15
LVR(S) 64-1-1 – 64-2-2	4
LVR(S) 64-2-1 – 64-4-2	10
LVR(S) 64-4-1 – 64-8-1	15
LVR(S) 90-1-1 – 90-1	4
LVR(S) 90-2-2 – 90-3-2	10
LVR(S) 90-3 – 90-6	15
LVR(S) 120-1 – 120-2-1	10
LVR(S) 120-2 – 120-5-1	15
LVR(S) 120-5 – 120-7	20
LVR(S) 150-1-1 – 150-2-2	10
LVR(S) 150-2-1 – 150-4-1	15
LVR(S) 150-4 – 150-6	20
LVR(S) 200-1-D	10
LVR(S) 200-1-C – 200-2-2C	15
LVR(S) 200-2-C – 200-4	20

Модель	Макс. давление на входе (бар)		LVS Max. давление на входе (бар)
	Эллиптический фланец	DIN фланец	
LVR(S) 1	16	25	25
LVR(S) 2	16	25	25
LVR(S) 3	16	25	25
LVR(S) 4	16	25	25
LVR(S) 5	16	25	25
LVR(S) 10		25	25
LVR(S) 15		25	25
LVR(S) 20		25	25
LVR(S) 32-1-1 – 32-7	16	16	16
LVR(S) 32-8-2 – 32-14	30	30	30
LVR(S) 45-1-1 – 45-5	16	16	16
LVR(S) 45-6-2 – 45-11	30	30	30
LVR(S) 45-12-2 – 45-13-2	33	33	33
LVR(S) 64-1-1 – 64-5	16	16	16
LVR(S) 64-6-2 – 64-8-1	30	30	30
LVR(S) 90-1-1 – 90-4	16	16	16
LVR(S) 90-5-2 – 90-6	30	30	30
LVR(S) 120-1 – 120-7	20	20	20
LVR(S) 150-1-1 – 150-6	20	20	20
LVR(S) 200-1-D – 200-4	20	20	20

Как пользоваться графиком

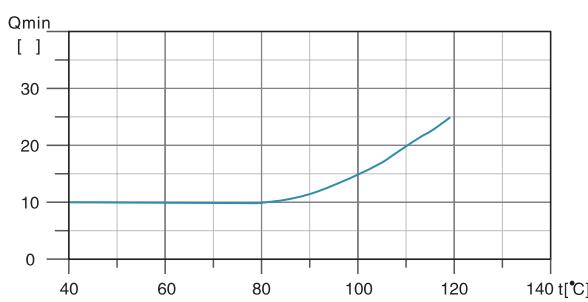


Рекомендации к графикам эффективности

Допуск соответствует ИСО 9906, раздел А. Данные приведены при использовании чистой дегазированной воды с кинематической вязкостью $1 \text{мм}^2/\text{сек}$, при температуре 200°C . Во избежание перегрева электродвигателя, насос не должен использоваться при максимальном напоре долгое время.

Минимальный поток

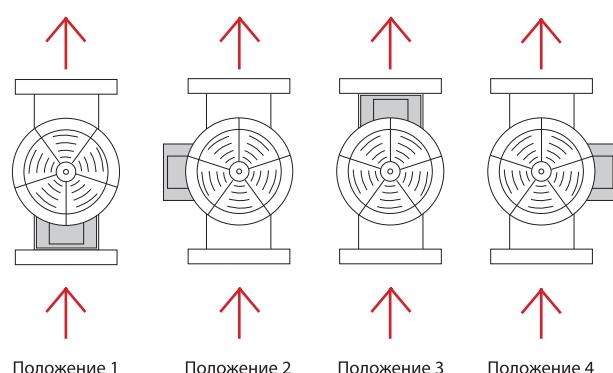
В связи с возможным риском перегрева, насос не должен использоваться с малым потоком жидкости. Кривая показывает минимальный поток как процент от номинального потока и изменение температуры жидкости.



Примечание: Во время работы насоса, задвижка на напорном патрубке должна быть всегда открыта.

Возможное расположение клеммной коробки двигателя

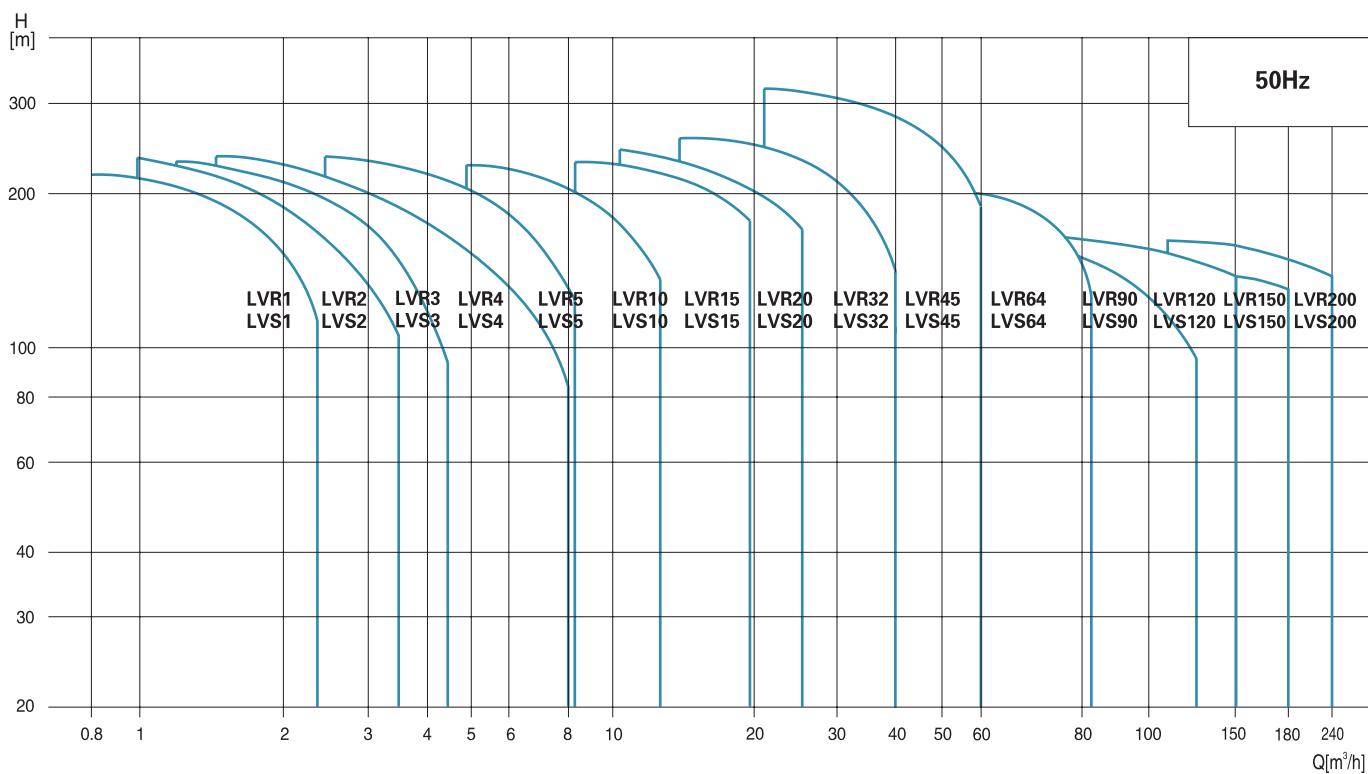
(Примечание: Используйте положение 1 при транспортировке)



Диапазон насосов

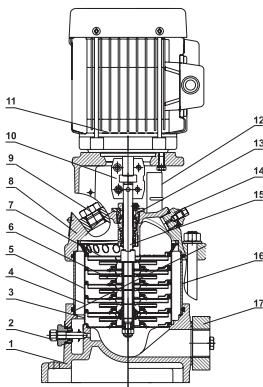
Модель Описание	LVR(S)1	LVR(S)2	LVR(S)3	LVR(S)4	LVR(S)5	LVR(S)10	LVR(S)15	LVR(S)20	LVR(S)32	LVR(S)45	LVR(S)64	LVR(S)90	LVR(S)120	LVR(S)150	LVR(S)200
Номинальный поток (м³/час)	1	2	3	4	5	10	15	20	32	45	64	90	120	150	200
Диапазон потока (м³/час)	0.7-2.4	1.0-3.5	1.2-4.5	1.5-8	2.5-8.5	5-13	8-23	10.5-29	15-40	22-58	30-85	45-120	60-150	80-180	100-240
Максимальное давление (бар)	22	23	24	21	24	22	23	25	28	33	22	20	16	16	16
Мощность двигателя (кВт)	0.37-2.2	0.37-3	0.37-3	0.37-4	0.37-4	1.1-7.5	1.1-15	1.1-18.5	1.5-30	3-45	4-45	5.5-45	11-75	11-75	18.5-110
Диапазон температур (°C)	-20°C~+120°C														
Максимальный КПД насоса (%)	45	46	55	59	60	65	70	72	78	79	80	81	74	73	79
Соединение труб-LVR															
Эллиптический фланец	G1	G1	G1	G1 1/4	G1 1/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIN фланец	DN25	DN25	DN25	DN32	DN32	DN40	DN50	DN50	DN65	DN80	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150
Соединение труб-LVS															
Эллиптический фланец	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIN фланец	DN32	DN32	DN32	DN32	DN32	DN40	DN50	DN50	DN65	DN80	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150
Хомутное соединение	φ 42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Резьбовое соединение	R ₂ 1 ¹ / ₄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

Эксплуатационные характеристики насосов



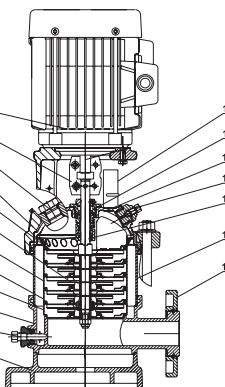
LVS, LVR

Устройство насоса



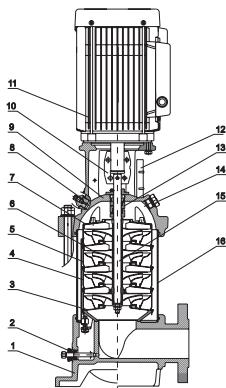
Модель : LVR1 (2,3,4,5)

ЧАСТЬ	Используемый материал
1 Основание	Чугун 200
2 Дренажное отверстие с заглушкой (в сборе)	Нерж. сталь AISI304
3 Главный диффузор	Нерж. сталь AISI304
4 Диффузор с подшипником	Нерж. сталь AISI304
5 Средний диффузор	Нерж. сталь AISI304
6 Рабочее колесо	Нерж. сталь AISI304
7 Конечный диффузор	Нерж. сталь AISI304
8 Основание электродвигателя	Чугун 200
9 Заливное отверстие с заглушкой	Нерж. сталь AISI304
10 Муфта	
11 Двигатель	
12 Защитный кожух	Нерж. сталь AISI304
13 Уплотнение картриджа	
14 Вентиляционная пробка	Нерж. сталь AISI304
15 Вал насоса	Нерж. сталь AISI316
16 Корпус насоса	Нерж. сталь AISI304
17 Эллиптический фланец	Чугун 200



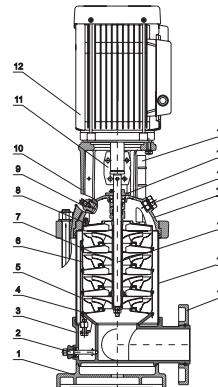
Модель : LVS1 (2,3,4,5)

ЧАСТЬ	Используемый материал	Используемый материал
1 Основание	Чугун 200	
2 Дренажное отверстие с заглушкой (в сборе)	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
3 Шасси	Нерж. сталь ZG304	Нерж. сталь ZG316
4 Главный диффузор	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
5 Диффузор с подшипником	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
6 Средний диффузор	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
7 Рабочее колесо	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
8 Конечный диффузор	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
9 Основание двигателя	Чугун 200	
10 вентиляционная пробка	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
11 Муфта		
12 Электродвигатель		
13 Защитный кожух	Нерж. сталь AISI304	
14 Уплотнение картриджа		
15 Крышка насоса	Нерж. сталь ZG304	Нерж. сталь ZG316
16 Вентиляционная пробка	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
17 Вал насоса	Нерж. сталь AISI316	
18 Корпус насоса	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
19 Фланец	Нерж. сталь ZG304	



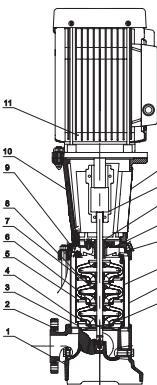
Модель : LVR10 (15,20)

ЧАСТЬ	Используемый материал
1 Основание	Чугун 200
2 Дренажное отверстие с заглушкой (в сборе)	Нерж. сталь AISI304
3 Главный диффузор	Нерж. сталь AISI304
4 Диффузор с подшипником	Нерж. сталь AISI304
5 Средний диффузор	Нерж. сталь AISI304
6 Рабочее колесо	Нерж. сталь AISI304
7 Конечный диффузор	Нерж. сталь AISI304
8 Пробка заливочного отверстия	Нерж. сталь AISI304
9 Основание двигателя	Чугун 200
10 Муфта	
11 Двигатель	
12 Защитный кожух	Нерж. сталь AISI304
13 Уплотнение картриджа	
14 Вентиляционная пробка	Нерж. сталь AISI304
15 Вал насоса	Нерж. сталь AISI316
16 Корпус насоса	Нерж. сталь AISI304



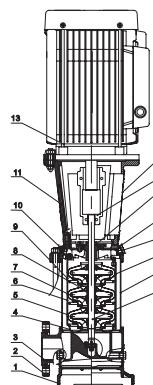
Модель : LVS10 (15,20)

ЧАСТЬ	Используемый материал	Используемый материал
1 Основание	Чугун HT200	Нерж. сталь AISI316
2 Дренажное отверстие с заглушкой (в сборе)	Нерж. сталь AISI304	Сталь ZG316
3 Шасси	Сталь ZG304	Нерж. сталь AISI316
4 Главный диффузор	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
5 Диффузор с подшипником	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
6 Средний диффузор	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
7 Рабочее колесо	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
8 Конечный диффузор	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
9 Вентиляционная пробка (в сборе)	Нерж. сталь AISI304	
10 Основание двигателя	Чугун 200	
11 Муфта	Спецсплав на основе порошковой металлургии	
12 Двигатель		
13 Защитный кожух	Нерж. сталь AISI304	
14 Уплотнение картриджа		
15 Вентиляционная пробка	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
16 Крышка насоса	Сталь ZG304	Нерж. сталь AISI316
17 Вал насоса	Нерж. сталь AISI316	
18 Корпус насоса	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
19 Фланец	Сталь ZG35	



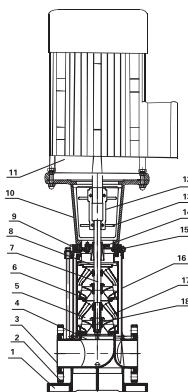
Модель : LVR32 (45,64,90)

ЧАСТЬ	Используемый материал
1 Основание	Чугун HT200
2 Фланец	Сталь ZG35
3 Главный диффузор	Нерж. сталь AISI304
4 Средний диффузор	Нерж. сталь AISI304
5 Диффузор с подшипником	Нерж. сталь AISI304
6 Рабочее колесо	Нерж. сталь AISI304
7 Втулка вала в сборе	
8 Конечный диффузор	Нерж. сталь AISI304
9 Вентиляционная пробка	Нерж. сталь AISI304
10 Основание двигателя	Чугун HT200
11 Двигатель	
12 Защитный кожух	Нерж. сталь AISI304
13 Муфта	QT400
14 Уплотнение картриджа	
15 НТ200 Крышка насоса	Чугун HT200
16 Пробка заливочного отверстия	Нерж. сталь AISI304
17 Напряжённая пластина	Нерж. сталь AISI304
18 Цилиндрический корпус насоса	Нерж. сталь AISI304
19 Вал насоса	Нерж. сталь AISI304



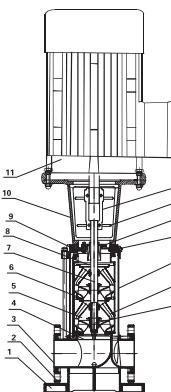
Модель : LVS32 (45,64,90)

ЧАСТЬ	Используемый материал	Используемый материал
1 Основание	Чугун HT200	
2 Фланец	Сталь ZG35	
3 Шасси	Сталь ZG304	Сталь ZG316
4 Главный диффузор	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
5 Средний диффузор	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
6 Диффузор с подшипником	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
7 Рабочее колесо	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
8 Втулка вала в сборе		
9 Конечный диффузор	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
10 Вентиляционная пробка	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
11 Основание двигателя	Чугун HT200	
12 Защитный кожух	Нерж. сталь AISI304	
13 Двигатель		
14 Муфта	QT400	
15 Уплотнение картриджа		
16 Крышка насоса	Сталь ZG304	Сталь ZG316
17 Пробка заливочного отверстия	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
18 Напряжённая пластина	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
19 Цилиндрический корпус насоса	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
20 Вал насоса	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316



Модель : LVR120 (150,200)

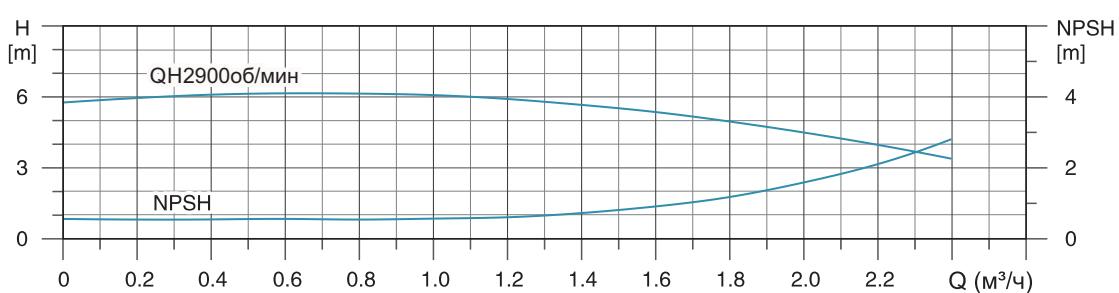
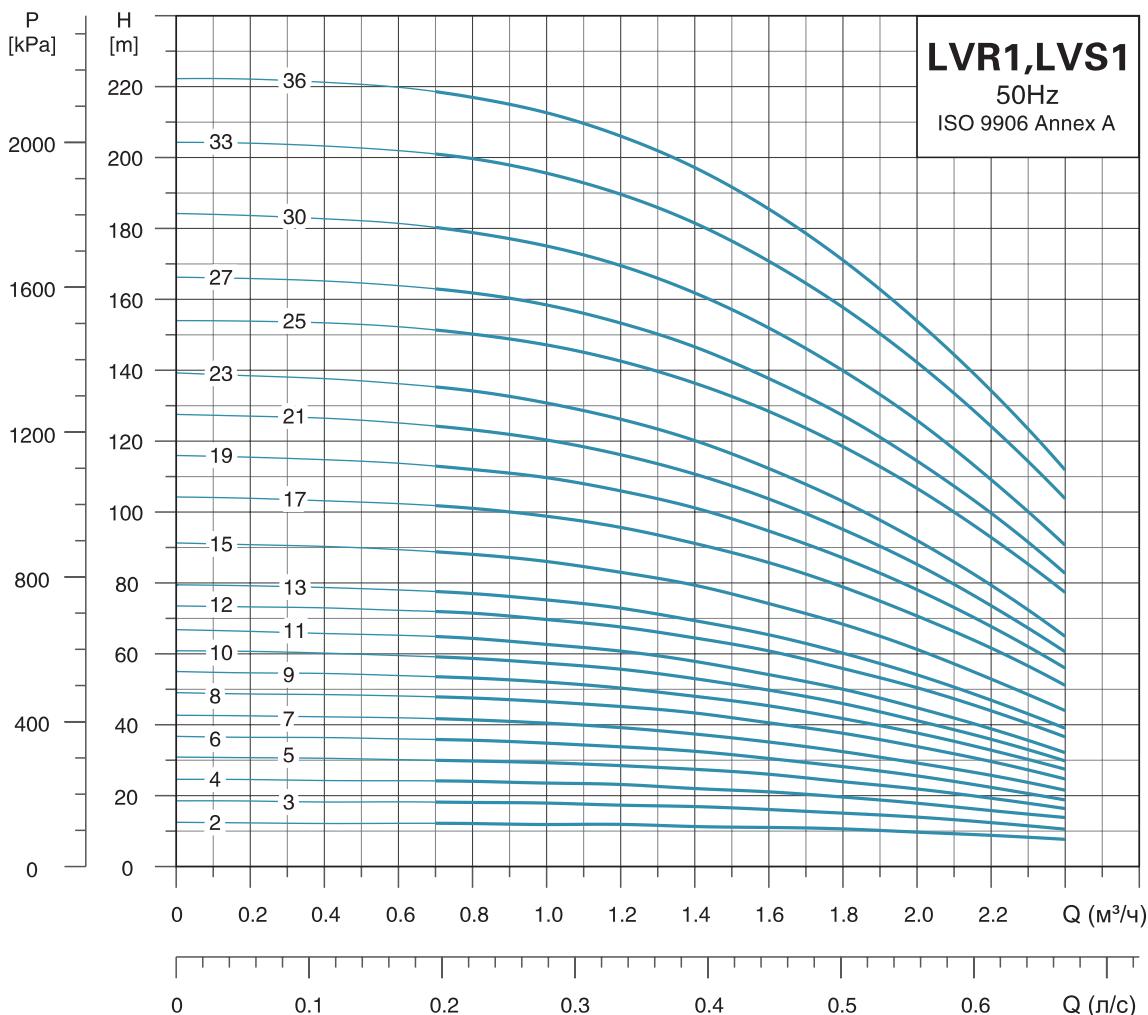
ЧАСТЬ	Используемый материал
1 Основание	Чугун HT200
2 Фланец	Сталь ZG35
3 Основание	Чугун HT200
4 Главный диффузор	Нерж. сталь AISI304
5 Средний диффузор	Нерж. сталь AISI304
6 Диффузор с подшипником	Нерж. сталь AISI304
7 Рабочее колесо	Нерж. сталь AISI304
8 Конечный диффузор	Нерж. сталь AISI304
9 Крышка насоса	Чугун HT200
10 Основание двигателя	Чугун HT200
11 Двигатель	
12 Муфта	QT400
13 Защитный кожух	Нерж. сталь AISI304
14 Уплотнение картриджа	
15 Пробка заливочного отверстия	Нерж. сталь AISI304
16 Напряжённая пластина	Нерж. сталь AISI304
17 Цилиндрический корпус насоса	Нерж. сталь AISI304
18 Вал насоса	Нерж. сталь AISI304



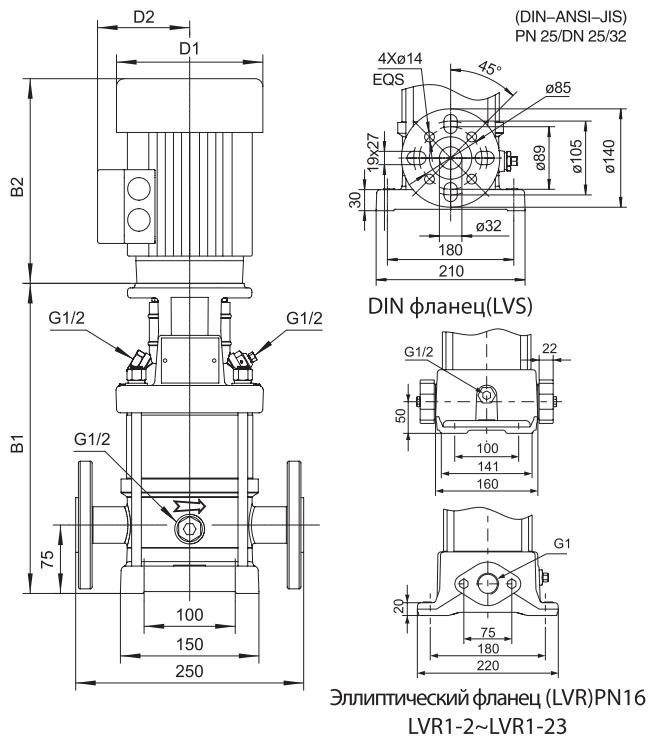
Модель : LVS120 (150,200)

ЧАСТЬ	Используемый материал	Используемый материал
1 Основание	Чугун HT200	
2 Фланец	Сталь ZG35	
3 Шасси	Сталь ZG304	Сталь ZG316
4 Главный диффузор	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
5 Средний диффузор	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
6 Диффузор с подшипником	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
7 Рабочее колесо	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
8 Конечный диффузор	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
9 Крышка насоса	Сталь ZG304	Сталь ZG316
10 Основание двигателя	Чугун HT200	
11 Защитный кожух		
12 Муфта	QT400	
13 Двигатель	Нерж. сталь AISI304	
14 Уплотнение картриджа		
15 Пробка заливочного отверстия	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
16 Напряжённая пластина	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
17 Цилиндрический корпус насоса	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
18 Вал насоса	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316

Характеристики насосов

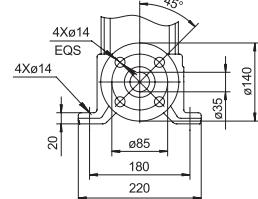
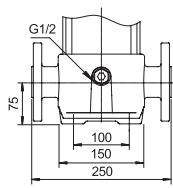


Габаритные и присоединительные размеры

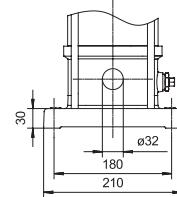


Модель	Эллиптический фланец (LVR)		DIN фланец (LVR, LVS)		D1	D2	Вес нетто (кг)
	B1	B1+B2	B1	B1+B2			
1-2	256	470	282	496	130	105	20.4
1-3	256	470	282	496	130	105	21.2
1-4	274	488	300	514	130	105	21.8
1-5	292	506	318	532	130	105	22.4
1-6	310	524	336	550	130	105	22.4
1-7	328	542	354	568	130	105	24.2
1-8	346	560	372	586	130	105	24.5
1-9	364	578	390	604	130	105	24.7
1-10	382	596	408	622	130	105	25.1
1-11	400	614	426	640	130	105	25.5
1-12	422	690	448	716	150	124.5	27.8
1-13	440	708	466	734	150	124.5	28.2
1-15	476	744	502	770	150	124.5	29.1
1-17	512	780	538	806	150	124.5	31.5
1-19	548	816	574	842	150	124.5	33
1-21	584	852	610	878	150	124.5	33
1-23	620	888	646	914	150	124.5	34.9
1-25	—	—	698	1016	163.6	127.4	41.5
1-27	—	—	734	1052	163.6	127.4	43.6
1-30	—	—	788	1106	163.6	127.4	43.9
1-33	—	—	842	1160	163.6	127.4	46.9
1-36	—	—	896	1214	163.6	127.4	47.9

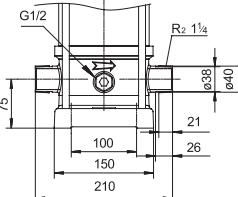
Примечание: B1 и B1+B2 хомутного и резьбового соединителей соответствуют с DIN фланцем



DIN фланец(LVR)



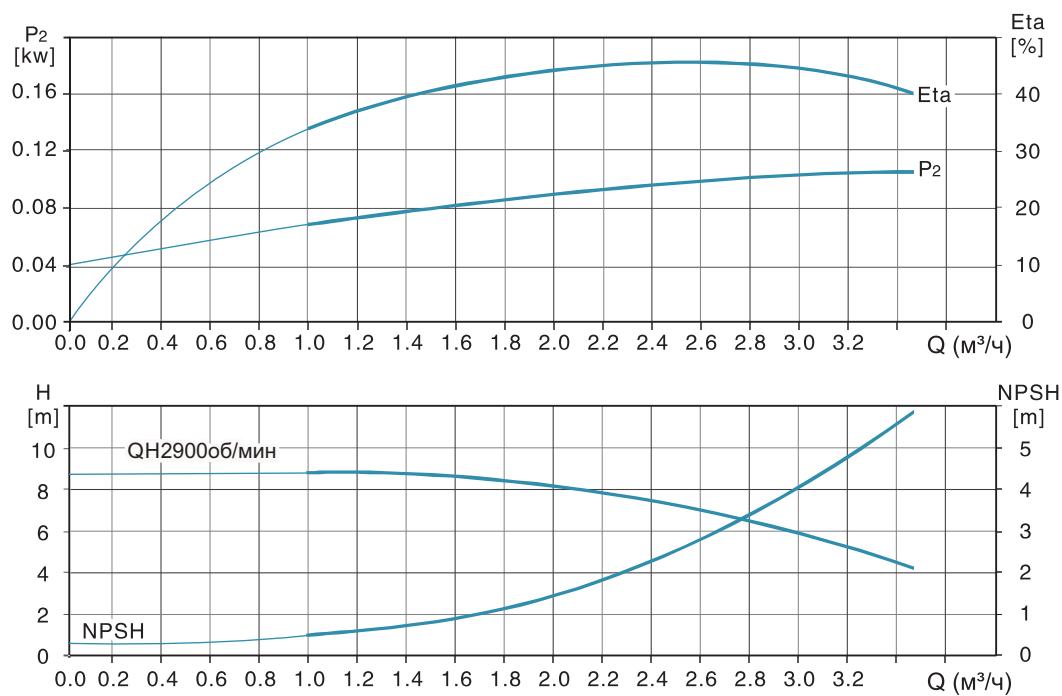
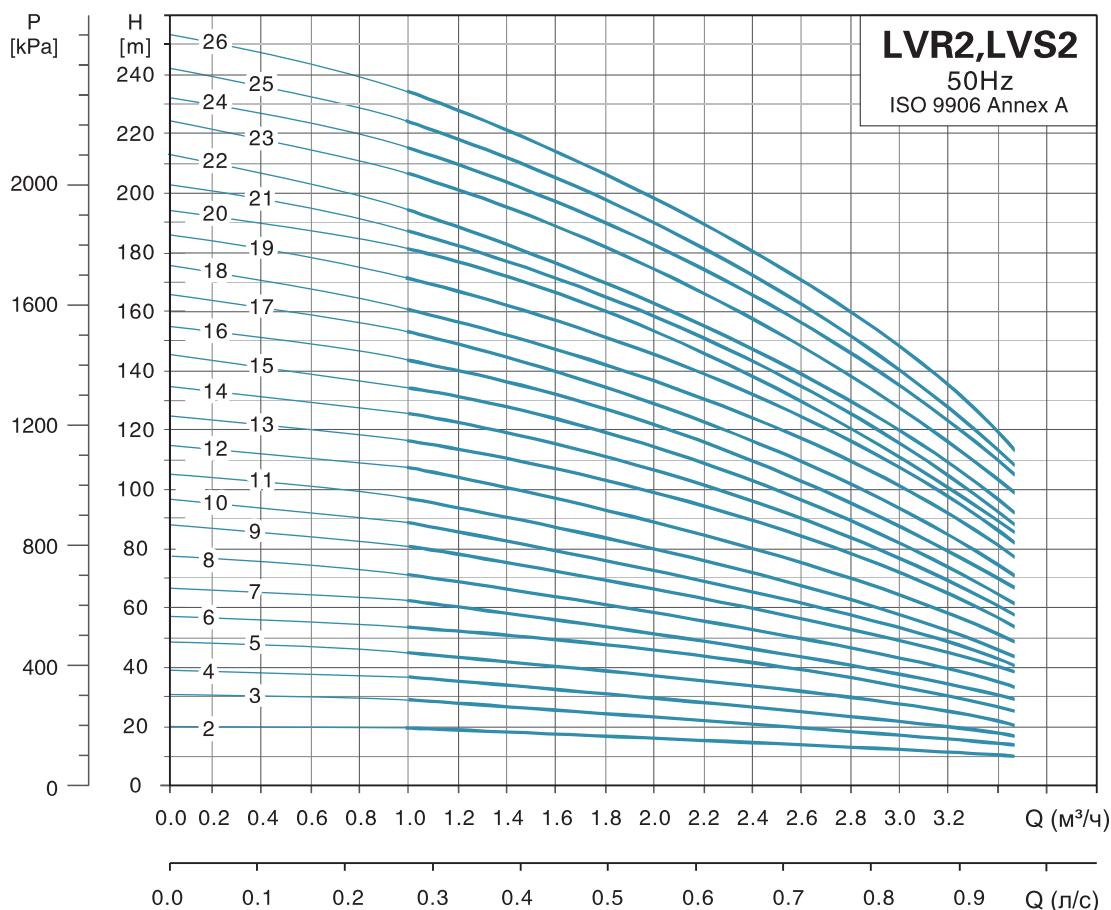
Хомутное соединение (LVS)



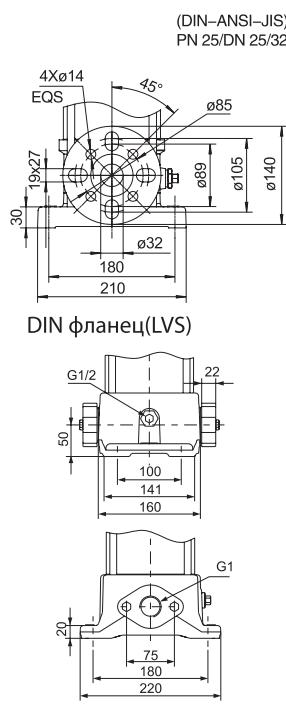
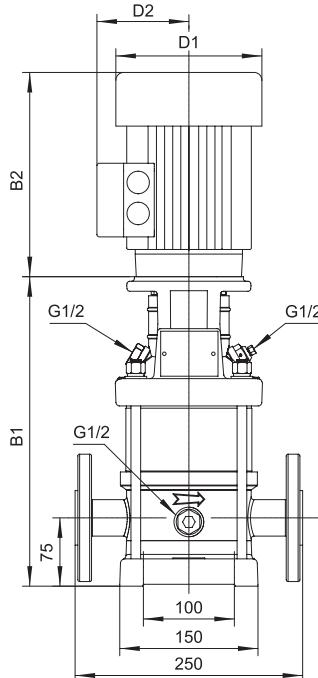
Резьбовое соединение (LVS)

Модель	Мощность (кВт)	Q(м³/час)	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4
LVR(S)1-2	0.37	H(m)	12	12	12	12	11	11	10	10	9	8
LVR(S)1-3	0.37		18	18	18	17	17	16	15	14	13	10.5
LVR(S)1-4	0.37		24	24	24	22	22	21	19	18	15	14
LVR(S)1-5	0.37		30	30	29.5	28	27	26	24	22	19	16
LVR(S)1-6	0.37		36	35	35	34	32	30	28	25	22	19
LVR(S)1-7	0.37		42	41	40.5	39	37	35	32	30	26	22
LVR(S)1-8	0.55		48	47	46.5	45	43	40	38	34	30	26
LVR(S)1-9	0.55		54	53	52	50	48	45	42	37	33	28
LVR(S)1-10	0.55		59	58	57.5	55	53	50	46	41	35	30
LVR(S)1-11	0.55		65	64	63	61	58	54	51	45	39	33
LVR(S)1-12	0.75		72	71	70	67	64	61	56	50	44	37
LVR(S)1-13	0.75		78	77	75	73	69	65	60	54	48	39.5
LVR(S)1-15	0.75		90	88	86	83	79	74	68	61	54	45
LVR(S)1-17	1.1		102	101	98	95	91	85	78	70	62	52
LVR(S)1-19	1.1		114	112	110	106	101	94	87	78	68	57
LVR(S)1-21	1.1		125	123	120	116	110	103	95	85	74	61
LVR(S)1-23	1.1		136	134	130	126	120	112	103	92	80	65
LVR(S)1-25	1.5		152	150	145	142	136	128	119	106	93	78
LVR(S)1-27	1.5		164	162	157	153	146	137	128	114	100	84
LVR(S)1-30	1.5		181	178	173	169	162	152	140	126	110	92
LVR(S)1-33	2.2		202	199	194	189	181	170	158	142	124	106
LVR(S)1-36	2.2		220	217	210	206	197	185	170	154	135	112

Характеристики насосов

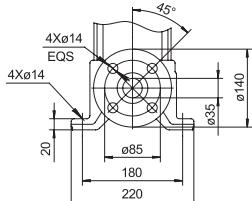
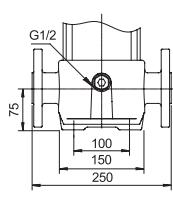


Габаритные и присоединительные размеры

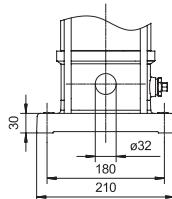


Модель	Эллиптический фланец (LVR)		DIN фланец (LVR, LVS)		D1	D2	Вес нетто (кг)
	B1	B1+B2	B1	B1+B2			
2-2	256	470	282	496	130	105	22.3
2-3	256	470	282	496	130	105	22.5
2-4	274	488	300	514	130	105	22.3
2-5	292	506	318	532	130	105	22.8
2-6	314	582	340	608	149.6	124.5	26.6
2-7	332	600	358	626	149.6	124.5	27.1
2-8	350	618	376	644	150	124.5	29.1
2-9	368	636	394	662	150	124.5	29.5
2-10	386	654	412	680	150	124.5	30
2-11	404	672	430	698	150	124.5	30.4
2-12	438	756	464	782	163.6	127	35.9
2-13	456	774	482	800	163.6	127	36.2
2-14	474	792	500	818	163.6	127	37.8
2-15	492	810	518	836	164	127	38.1
2-16	510	828	536	854	164	127	40.9
2-17	528	846	554	872	164	127	40.9
2-18	546	864	572	890	164	127	41
2-19	564	882	590	908	164	127	42.2
2-20	582	900	608	926	164	127	42.7
2-21	600	918	626	944	164	127	43.1
2-22	618	936	644	962	164	127	46.6
2-23	640	980	666	1006	185.5	120	50.4
2-24	658	998	684	1024	185.5	120	50.8
2-25	676	1016	702	1042	185.5	120	51.2
2-26	694	1034	720	1060	185.5	120	51.6

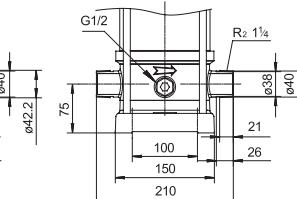
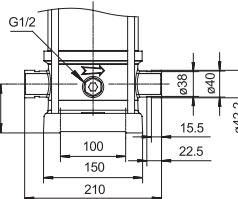
Примечание: B1 и B1+B2 хомутного и резьбового соединителей соответствуют с DIN фланцем



DIN фланец(LVR)



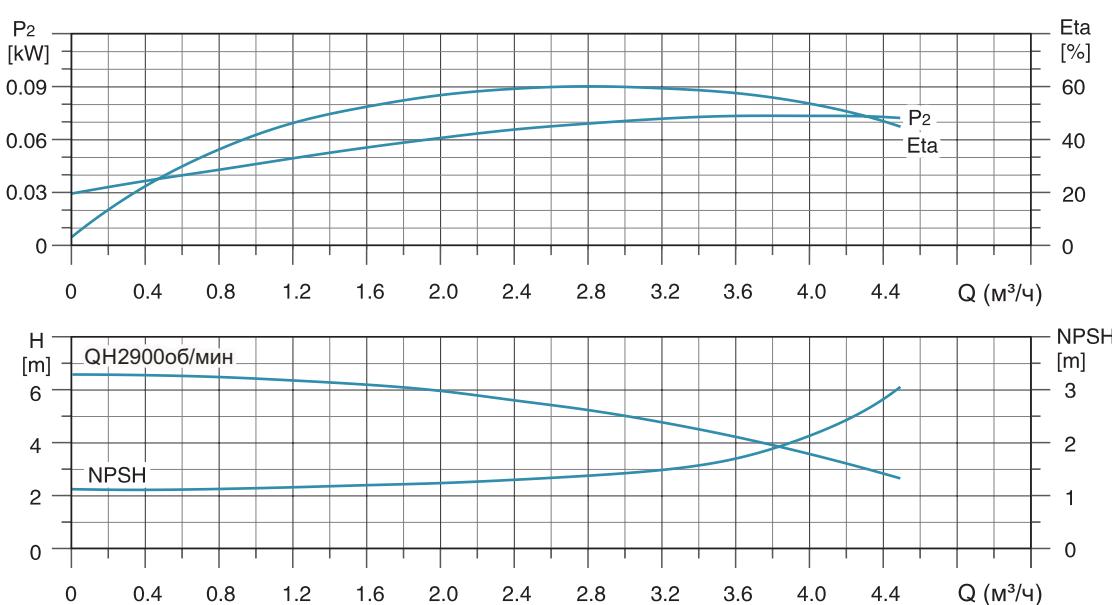
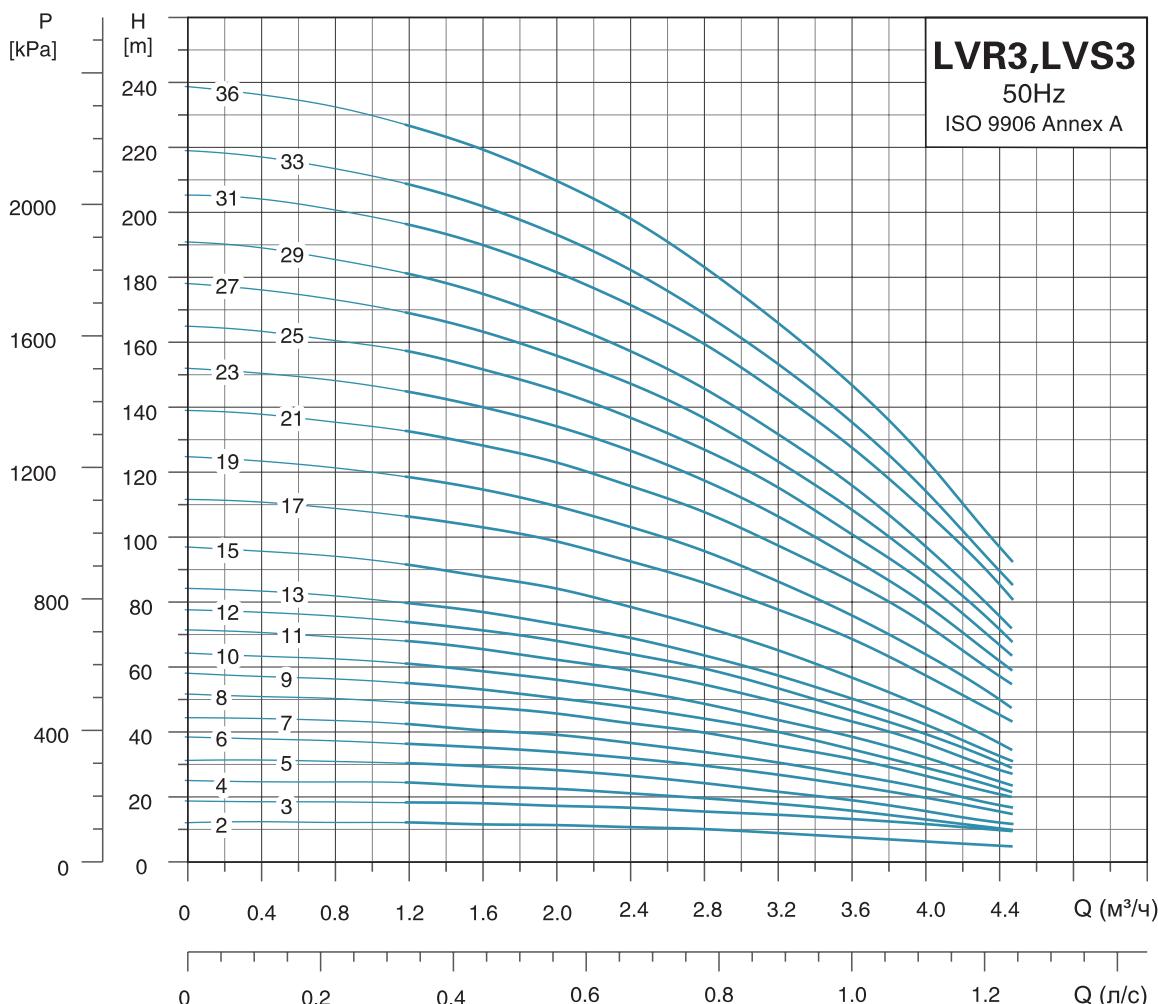
Хомутное соединение (LVS)



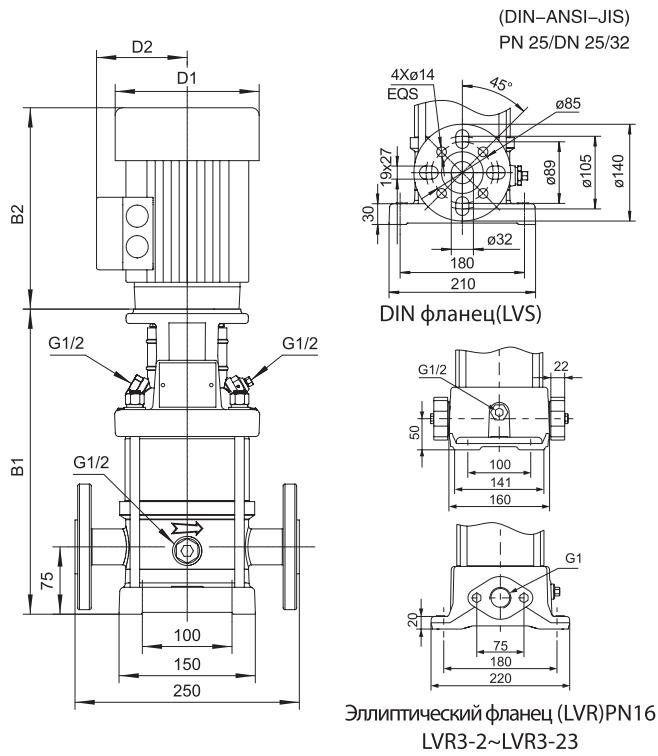
Резьбовое соединение (LVS)

Модель	Мощность (кВт)	Q(м³/час)	1.0	1.2	1.6	2.0	2.5	2.8	3.2	3.5
LVR(S)2-2	0.37		18	17	16	15.5	13.5	12	10	8
LVR(S)2-3	0.37		27	26	24	22.5	19.5	18	15	12
LVR(S)2-4	0.55		36	35	33	30.5	27	24	17	16
LVR(S)2-5	0.55		45	43	40	37	32.5	30	24	20
LVR(S)2-6	0.75		53	52	50	45.5	40	36	30	24
LVR(S)2-7	0.75		63	61	57	52	45.5	41	35	28
LVR(S)2-8	1.1		71	69	65	59	51	47	40	33
LVR(S)2-9	1.1		80	78	73	68.5	60	54	45	37
LVR(S)2-10	1.1		89	86	81	74	65	59	49	40
LVR(S)2-11	1.1		98	95	89	82	71.5	64	54	44
LVR(S)2-12	1.5		107	103	97	90	78	71	59	47
LVR(S)2-13	1.5		116	114	106	98	86.5	78	65	52
LVR(S)2-14	1.5		125	122	114	105	92	84	69	57
LVR(S)2-15	1.5		134	130	123	112	98	90	73	60
LVR(S)2-16	2.2		143	139	131	120	104	96	79	66
LVR(S)2-17	2.2		152	148	139	128	111	102	85	70
LVR(S)2-18	2.2		161	157	148	136	122	108	91	76
LVR(S)2-19	2.2		170	165	156	143	128	113	95	81
LVR(S)2-20	2.2		179	174	164	150	134	119	100	85
LVR(S)2-21	2.2		188	183	172	157	140	124	105	88
LVR(S)2-22	2.2		197	192	180	165	145	130	110	90
LVR(S)2-23	3.0		205	201	188	173	153	137	105	97
LVR(S)2-24	3.0		214	210	197	181	160	144	120	105
LVR(S)2-25	3.0		223	219	205	189	168	151	125	107
LVR(S)2-26	3.0		232	228	214	198	176	158	130	110

Характеристики насосов

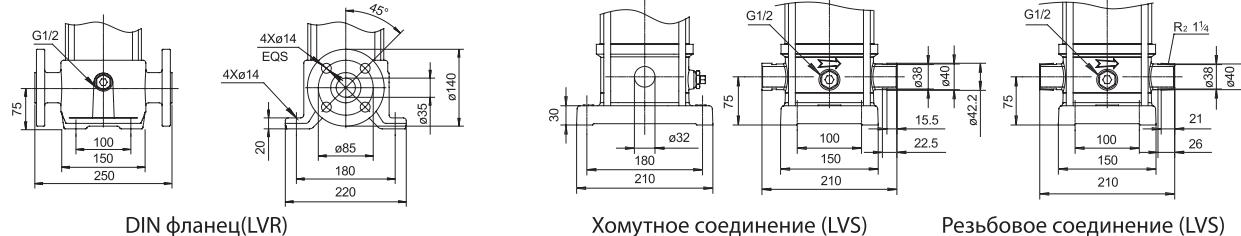


Габаритные и присоединительные размеры



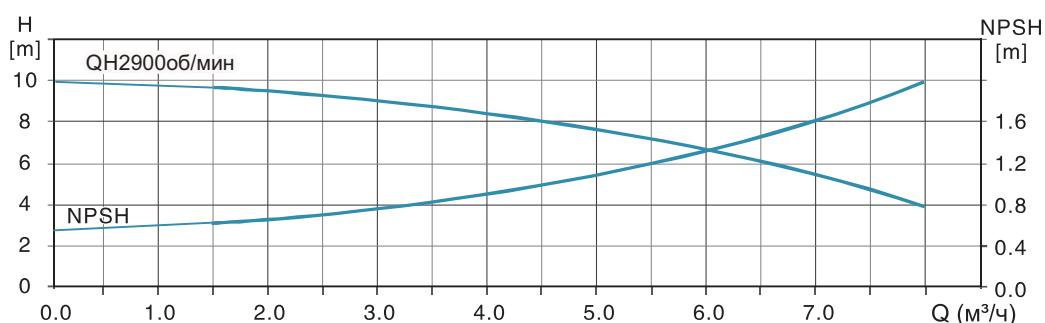
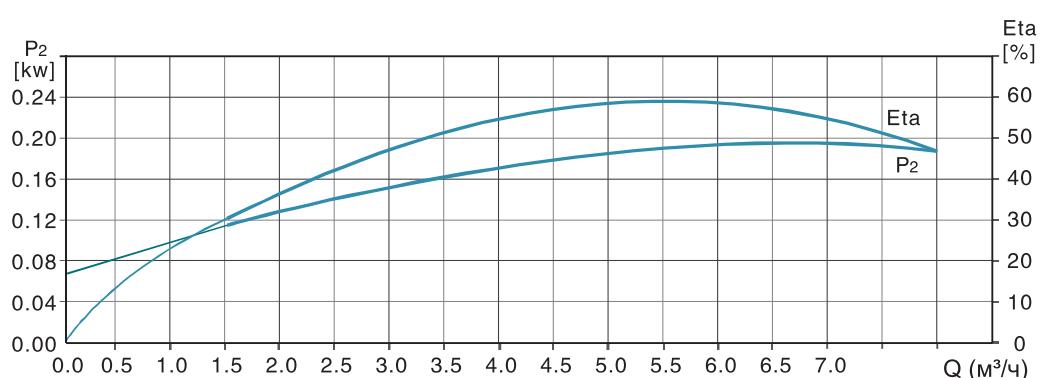
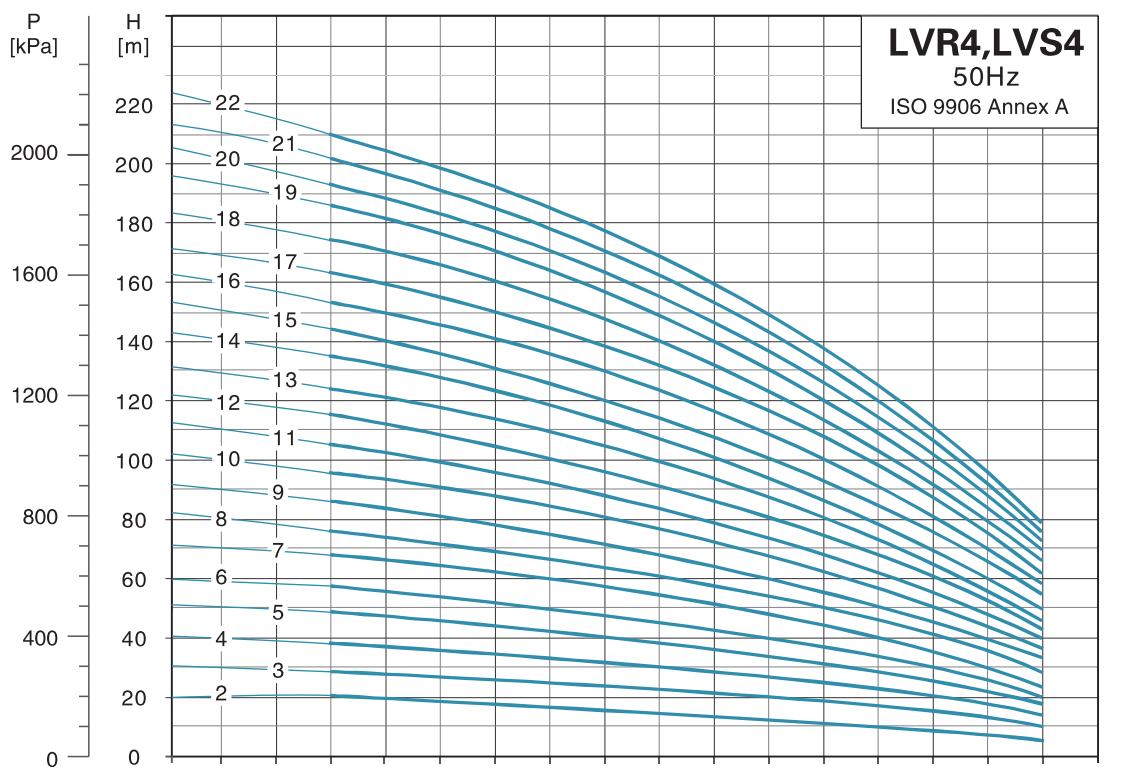
Модель	Эллиптический фланец (LVR)		DIN фланец (LVR, LVS)		D1	D2	Вес нетто (кг)
	B1	B1+B2	B1	B1+B2			
3-2	256	470	282	496	130	105	21
3-3	256	470	282	496	130	105	21.4
3-4	274	488	300	514	130	105	21.8
3-5	292	506	318	532	130	105	22.8
3-6	310	524	336	550	130	105	23.3
3-7	328	542	354	568	130	105	23.7
3-8	350	618	376	644	150	124	25.5
3-9	368	636	394	662	150	124	26.6
3-10	386	654	412	680	150	124	27.2
3-11	404	672	430	698	150	124	28.8
3-12	422	690	448	716	150	124	29.7
3-13	440	708	466	734	150	124	30.1
3-15	476	744	502	770	150	124	32.1
3-17	528	846	554	872	164	127	39.2
3-19	564	882	590	908	164	127	40.2
3-21	600	918	626	944	164	127	42.2
3-23	636	954	662	980	164	127	42.4
3-25	672	990	698	1016	164	127	44.4
3-27	708	1026	734	1052	164	127	44.5
3-29	744	1062	770	1088	164	127	45.3
3-31	784	1124	810	1150	186	120	52.3
3-33	820	1160	846	1186	186	120	53.1
3-36	874	1214	900	1240	186	120	54.7

Примечание: B1 и B1+B2 хомутного и резьбового соединителей соответствуют с DIN фланцем

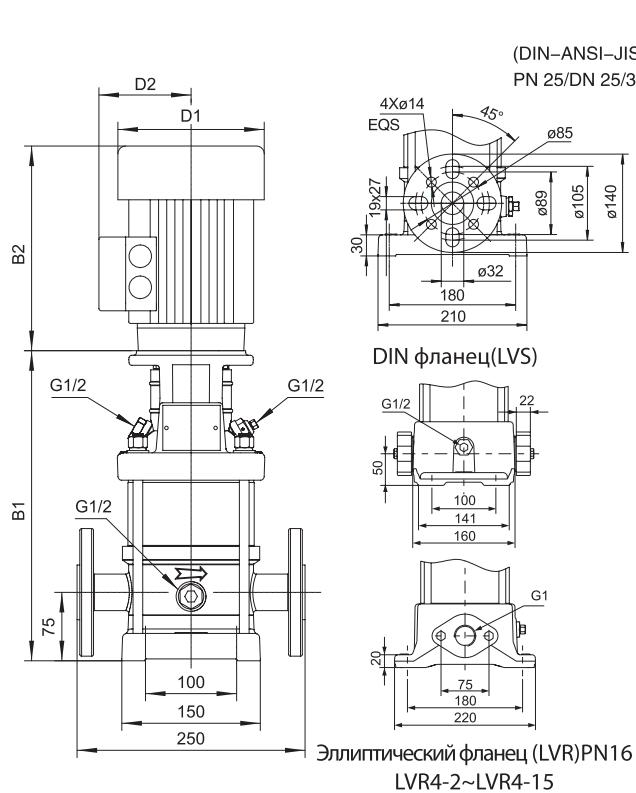


Модель	Мощность (кВт)	Q(м³/час)	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3	3.6	4.0	4.5
LVR(S)3-2	0.37	H(м)	13	12	12	11	11	10	8	7.5	4
LVR(S)3-3	0.37		19	19	18	17	16	15	14	12	8
LVR(S)3-4	0.37		25	24	23	22	20	19	17	14	9
LVR(S)3-5	0.37		31	31	29	27	25	24	20	17	11
LVR(S)3-6	0.55		37	36	35	33	30	28	24	21	14
LVR(S)3-7	0.55		43	40	40	37	35	32	28	24	16
LVR(S)3-8	0.75		51	48	47	44	41	38	33	28	19
LVR(S)3-9	0.75		56	54	51	48	45	42	36	30	21
LVR(S)3-10	0.75		62	60	57	54	50	46	40	33	23
LVR(S)3-11	1.1		69	66	63	60	56	51	44	38	26
LVR(S)3-12	1.1		75	72	69	65	61	56	48	41	28
LVR(S)3-13	1.1		80	78	74	70	65	60	51	44	30
LVR(S)3-15	1.1		92	89	85	80	73	68	58	49	34
LVR(S)3-17	1.5		107	104	100	94	87	78	70	59	42
LVR(S)3-19	1.5		119	116	111	104	97	87	77	65	47
LVR(S)3-21	2.2		133	129	124	117	109	97	88	75	54
LVR(S)3-23	2.2		146	141	135	128	119	105	95	81	59
LVR(S)3-25	2.2		158	153	146	138	128	115	102	87	64
LVR(S)3-27	2.2		170	164	157	148	138	124	110	93	67
LVR(S)3-29	2.2		182	176	168	159	147	133	118	100	72
LVR(S)3-31	3.0		197	191	183	173	161	142	128	110	80
LVR(S)3-33	3.0		210	203	194	194	170	152	137	116	84
LVR(S)3-36	3.0		228	221	211	200	185	165	149	126	91

Характеристики насосов

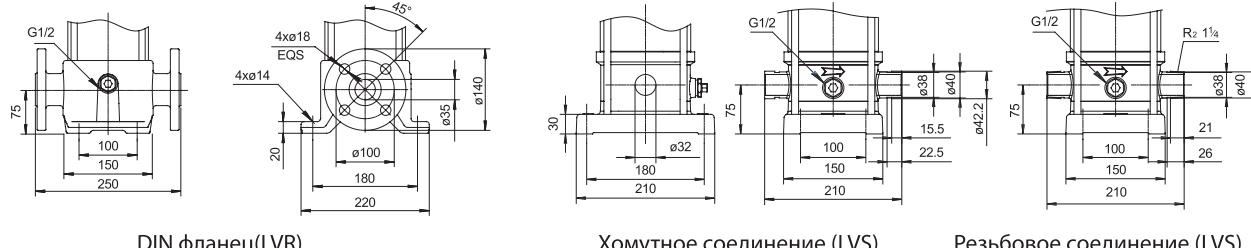


Габаритные и присоединительные размеры



Модель	Эллиптический фланец (LVR)		DIN фланец (LVR, LVS)		D1	D2	Вес нетто (кг)
	B1	B1+B2	B1	B1+B2			
4-2	256	470	282	496	130	105	22.4
4-3	283	497	309	523	130	105	23
4-4	314	582	340	608	150	125	25.2
4-5	341	609	367	635	150	125	27.2
4-6	368	636	394	662	150	125	27.4
4-7	411	729	437	755	164	127	34.4
4-8	438	756	464	782	164	127	35.6
4-9	465	783	491	809	164	127	35.9
4-10	492	810	518	836	164	127	36.9
4-11	519	837	545	863	164	127	38.7
4-12	546	864	572	890	164	127	39.8
4-13	577	917	603	943	186	120	47.6
4-14	604	944	630	970	186	120	48.2
4-15	631	971	657	997	186	120	48.8
4-16	658	998	684	1024	186	120	47.3
4-17	685	1025	711	1051	186	120	50.9
4-18	712	1052	738	1078	186	120	53.1
4-19	739	1079	765	1105	186	120	53.4
4-20	766	1106	792	1132	186	120	53.6
4-21	793	1133	819	1159	186	120	53.9
4-22	820	1160	846	1186	186	120	54.2

Примечание: B1 и B1+B2 хомутного и резьбового соединителей соответствуют с DIN фланцем



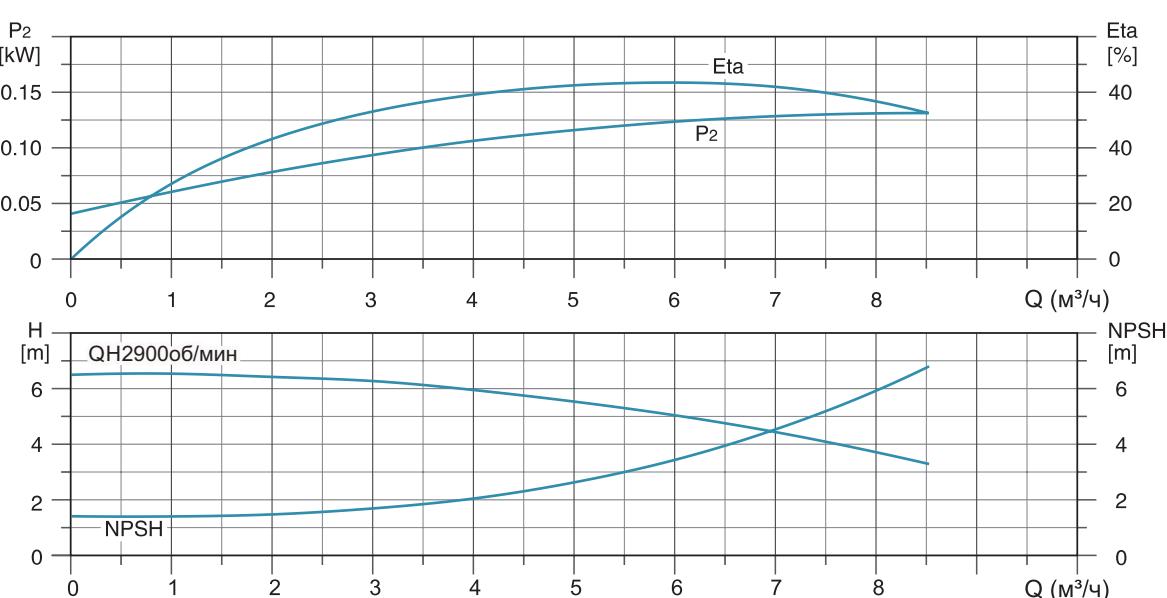
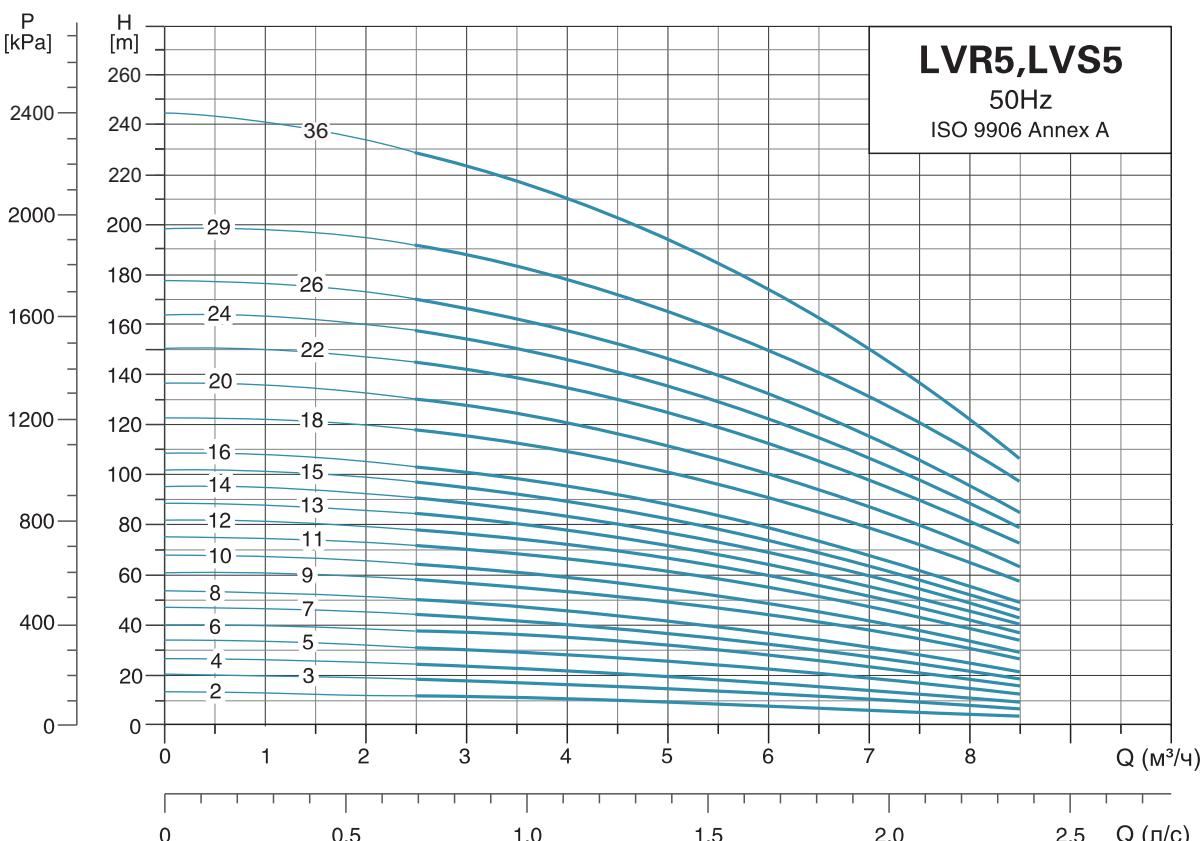
DIN фланец(LVR)

Хомутное соединение (LVS)

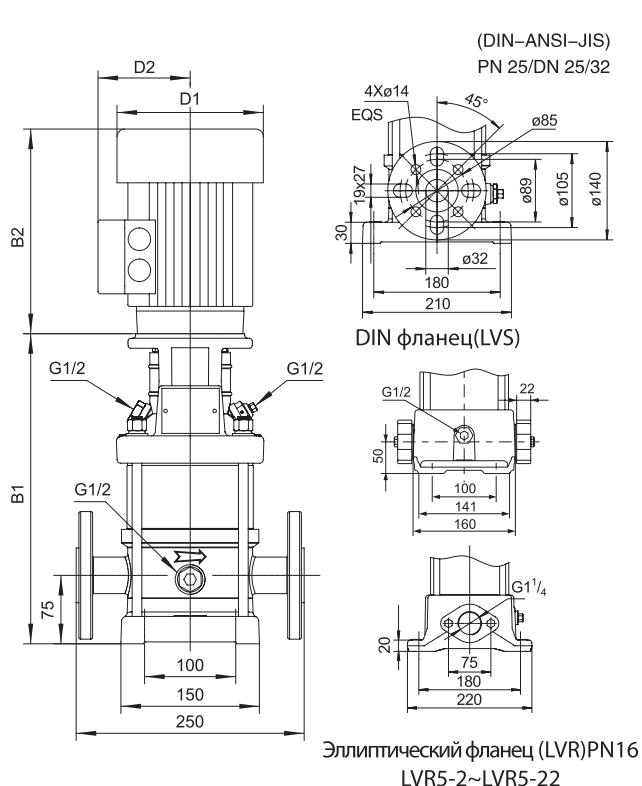
Резьбовое соединение (LVS)

Модель	Мощность (кВт)	Q(м³/час)	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0
LVR(S)4-2	0.37	H(м)	19	18	17	14.5	13	10.5	8	6
LVR(S)4-3	0.55		28	27	26	23.5	20	18	14	10
LVR(S)4-4	0.75		38	36	34	31.5	27	24.5	18	13
LVR(S)4-5	1.1		47	45	43	40.5	34	31.5	23	17
LVR(S)4-6	1.1		56	54	52	47.5	41	36	28	20
LVR(S)4-7	1.5		66	63	61	57	48	44.5	34	24
LVR(S)4-8	1.5		74	72	70	64	55	49.5	38	27
LVR(S)4-9	2.2		86	81	78	72	63	56	44	32
LVR(S)4-10	2.2		96	90	87	81	71	64	50	34
LVR(S)4-11	2.2		105	99	95	88	78	69	53	39
LVR(S)4-12	2.2		114	108	104	96	85	75	57	41
LVR(S)4-13	3.0		123	117	113	103	93	83	63	45
LVR(S)4-14	3.0		136	126	122	114	101	90	69	48
LVR(S)4-15	3.0		142	135	131	120	108	96	73	52
LVR(S)4-16	3.0		152	144	140	129	115	102	78	55
LVR(S)4-17	4.0		163	153	149	137	122	108	83	62
LVR(S)4-18	4.0		175	162	158	145	129	115	89	65
LVR(S)4-19	4.0		183	171	168	155	137	123	95	67
LVR(S)4-20	4.0		192	180	176	161	144	128	99	72
LVR(S)4-21	4.0		203	200	184	169	152	134	103	75
LVR(S)4-22	4.0		211	210	192	177	160	139	108	79

Характеристики насосов

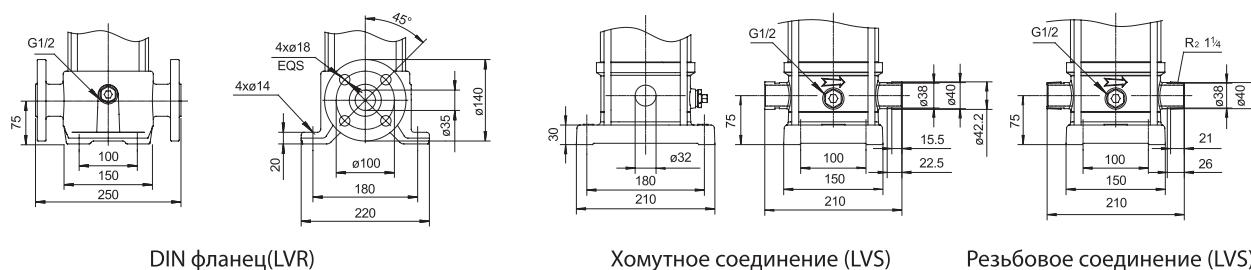


Габаритные и присоединительные размеры



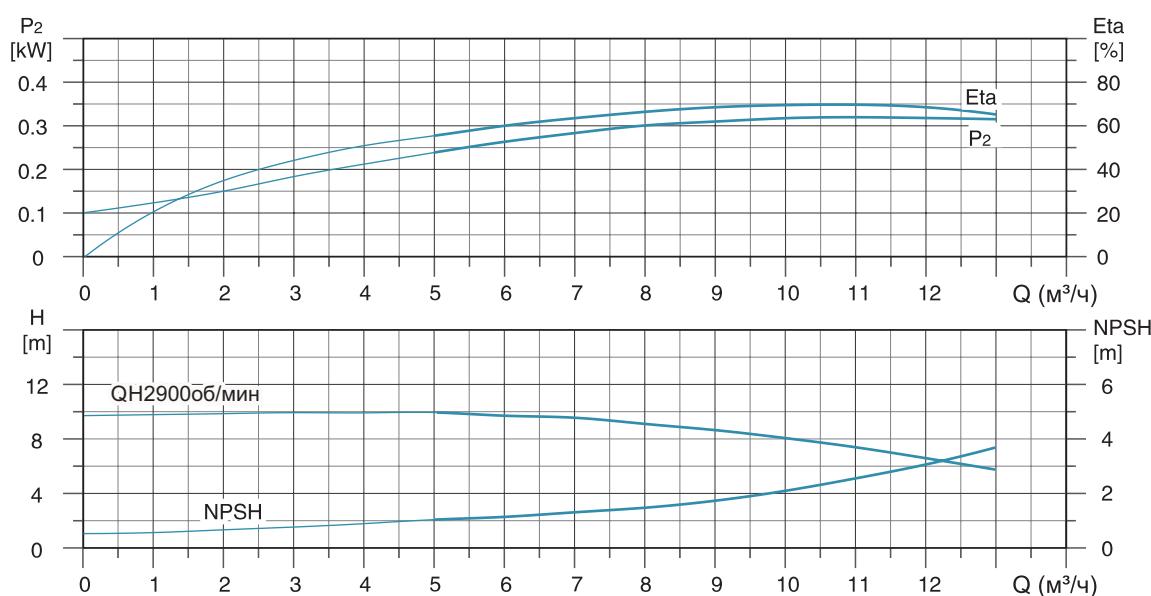
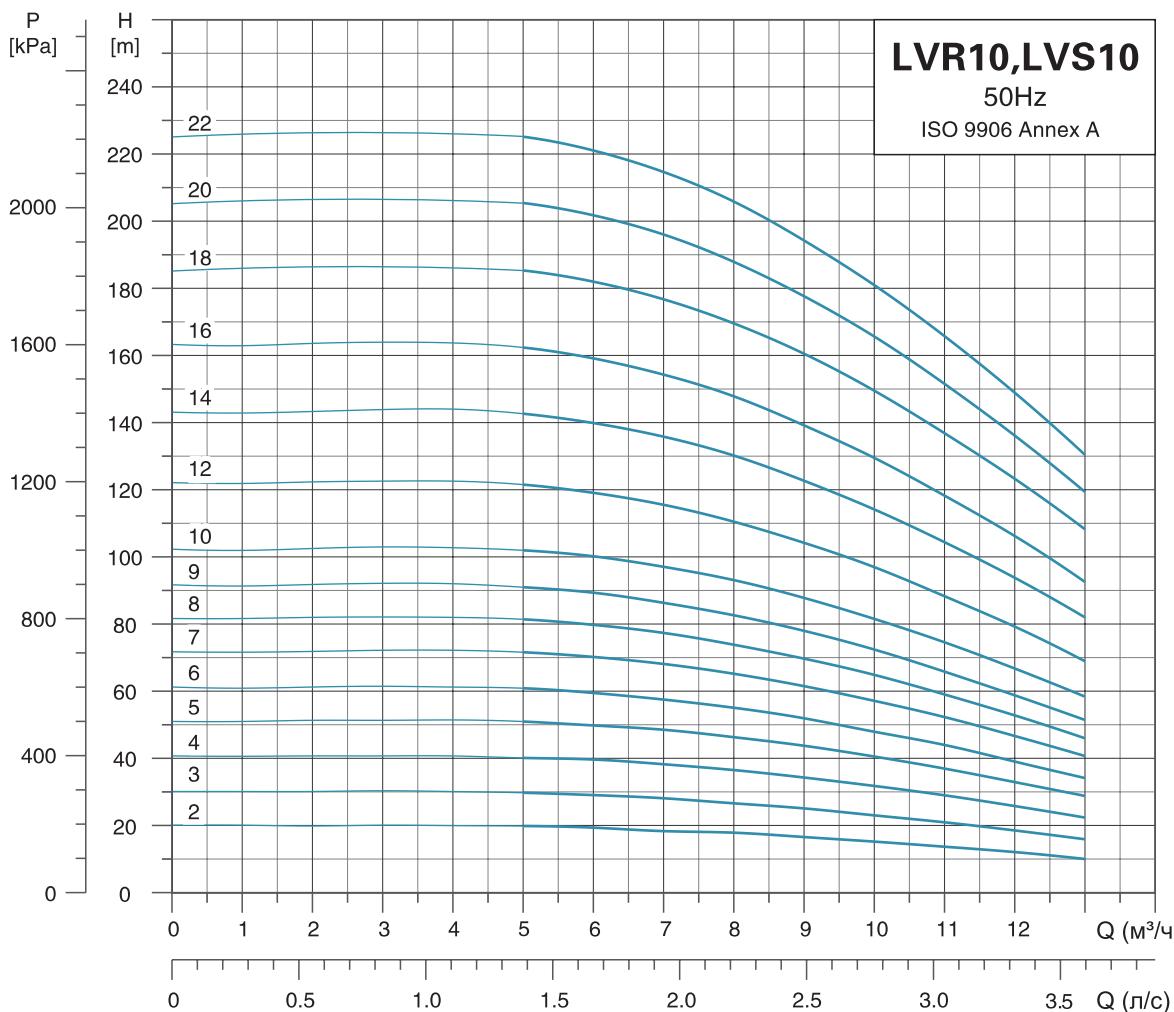
Модель	Эллиптический фланец (LVR)		DIN фланец (LVR, LVS)		D1	D2	Вес нетто (кг)
	B1	B1+B2	B1	B1+B2			
5-2	256	470	282	496	130	105	20.9
5-3	283	497	309	523	130	105	21.8
5-4	310	524	336	550	130	105	22.7
5-5	341	609	367	635	150	125	25.5
5-6	368	636	394	662	150	125	27.6
5-7	395	663	421	689	150	125	28.5
5-8	422	690	448	716	150	125	29.1
5-9	465	783	491	809	164	127	37.3
5-10	492	810	518	836	164	127	37.9
5-11	519	837	545	863	164	127	39.4
5-12	546	864	572	890	164	127	39.9
5-13	573	891	599	917	164	127	40.5
5-14	600	918	626	944	164	127	40.9
5-15	627	945	653	971	164	127	41.5
5-16	654	972	680	998	164	127	42.4
5-18	712	1052	738	1078	186	120	49.9
5-20	766	1106	792	1132	186	120	51.3
5-22	820	1160	846	1186	186	120	54.2
5-24	874	1214	900	1240	186	120	55.5
5-26	928	1268	954	1294	186	120	58.2
5-29	1009	1349	1035	1375	186	120	59.9
5-36	-	-	1249	1648	210	142	95

Примечание: B1 и B1+B2 хомутного и резьбового соединителей соответствуют с DIN фланцем



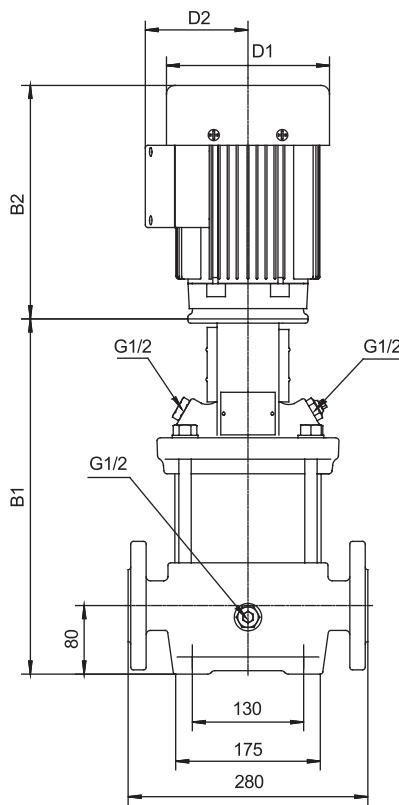
Модель	Мощность (кВт)	Q(м³/час)	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	8.5
LVR(S)5-2	0.37	H(M)	12	12	10	9	7	6	4	3.5
LVR(S)5-3	0.55		19	18	16	15	12	10	8	6
LVR(S)5-4	0.55		24	24	22	19	16	14	10.5	9
LVR(S)5-5	0.75		31	30	28	24	22	18	15	12
LVR(S)5-6	1.1		38	37	34	28	27	23	19	15
LVR(S)5-7	1.1		44	42	40	32	32	27	22	19
LVR(S)5-8	1.1		50	48	45	40	36	31	25	21
LVR(S)5-9	1.5		59	56	53	47	44	37	31	26
LVR(S)5-10	1.5		65	62	59	53	48	41	34	29
LVR(S)5-11	2.2		73	70	66	59	54	47	38	35
LVR(S)5-12	2.2		78	76	72	63	59	51	42	38
LVR(S)5-13	2.2		85	82	78	68	64	55	45	40
LVR(S)5-14	2.2		91	89	83	74	69	60	58	53
LVR(S)5-15	2.2		98	95	89	79	74	63	52	46
LVR(S)5-16	2.2		103	101	95	85	78	68	55	49
LVR(S)5-18	3		118	115	109	98	90	78	65	58
LVR(S)5-20	3		130	127	120	108	100	87	72	64
LVR(S)5-22	4		145	142	134	120	112	97	80	72
LVR(S)5-24	4		158	154	146	132	122	106	88	78
LVR(S)5-26	4		170	166	157	145	132	115	95	85
LVR(S)5-29	4		192	188	178	155	149	131	109	98
LVR(S)5-36	5.5		226	222	209	195	172	147	120	104

Характеристики насосов

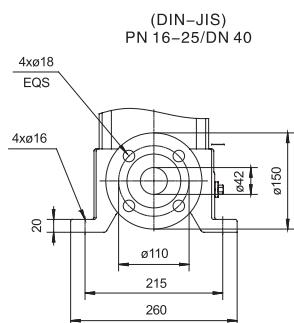


Габаритные и присоединительные размеры

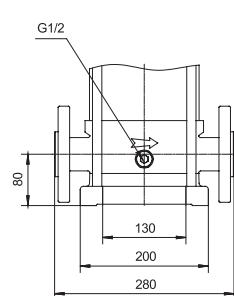
Модель	DIN фланец (LVR)		DIN фланец (LVS)		D1	D2	Вес нетто (кг)
	B1	B1+B2	B1	B1+B2			
10-2	351	619	353	621	150	125	40.6
10-3	381	649	383	651	150	125	41.1
10-4	427	745	429	747	164	127	48.5
10-5	457	775	459	777	164	127	51.9
10-6	487	805	489	807	164	127	52.5
10-7	522	862	524	864	186	120	60.6
10-8	552	892	554	894	186	120	62.1
10-9	582	922	584	924	186	120	63.2
10-10	612	952	614	954	186	120	66.5
10-12	672	1012	674	1014	186	120	73.1
10-14	764	1161	766	1163	210	142	77.1
10-16	824	1221	826	1223	210	142	80.3
10-18	884	1281	886	1283	210	142	86.9
10-20	944	1341	946	1343	210	142	86.9
10-22	1004	1401	1006	1403	210	142	95.6



LVR



LVS

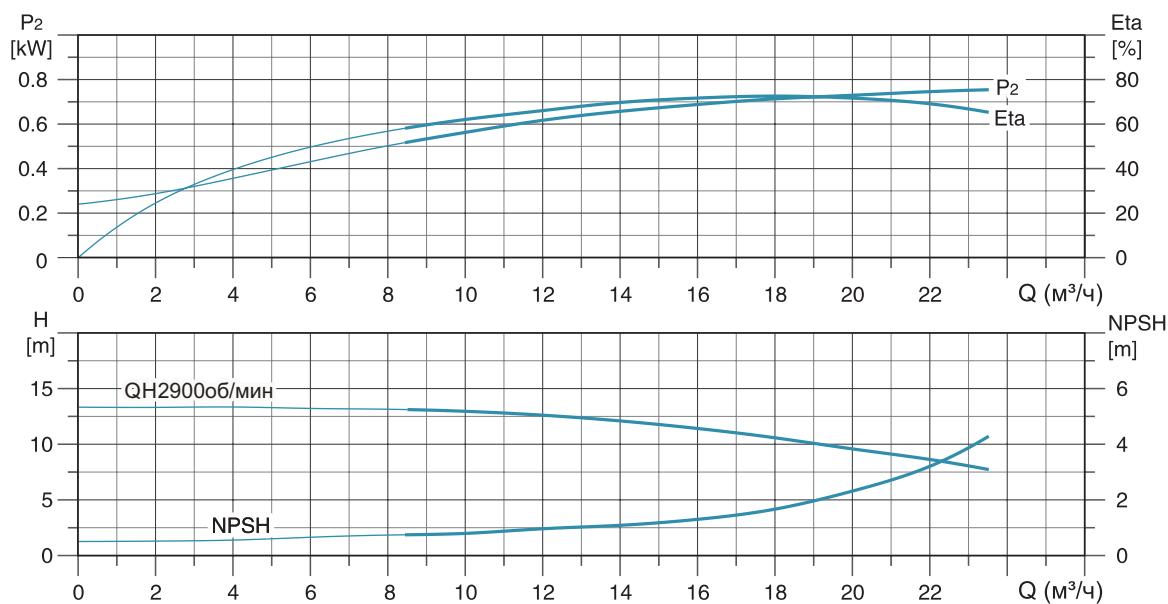
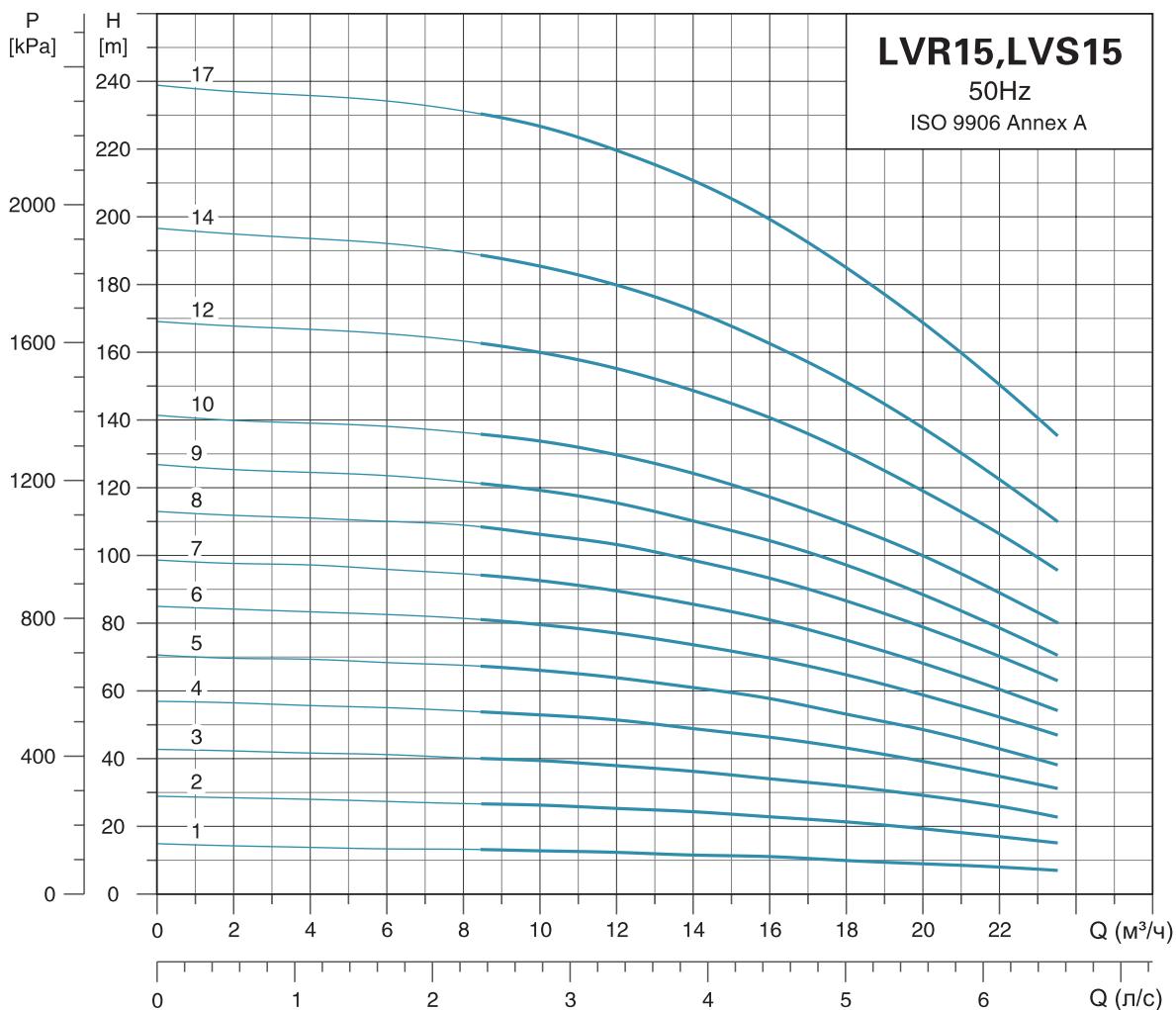


(DIN-ANSI-JIS)
PN 16-25/DN 40

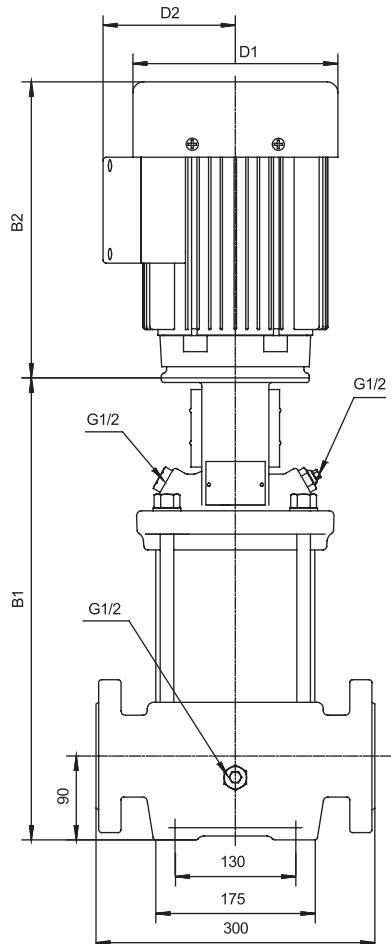
Модель	Мощность (кВт)	Q(м ³ /час)	5.0	6.0	8.0	10	12	13
LVR(S)10-2	0.75	H(м)	20	19	18	15	12	10
LVR(S)10-3	1.1		30	29	26	23	18	16
LVR(S)10-4	1.5		40	40	36	32	26	23
LVR(S)10-5	2.2		51	50	46	40	33	29
LVR(S)10-6	2.2		61	59	55	48	39	35
LVR(S)10-7	3		72	70	65	56	46	41
LVR(S)10-8	3		82	80	74	64	53	46
LVR(S)10-9	3		92	89	82	70	59	52
LVR(S)10-10	4		102	100	93	80	66	59
LVR(S)10-12	4		122	119	110	95	79	69
LVR(S)10-14	5.5		142	140	130	113	94	82
LVR(S)10-16	5.5		162	159	148	128	106	93
LVR(S)10-18	7.5		185	182	169	147	123	109
LVR(S)10-20	7.5		206	201	188	164	136	119
LVR(S)10-22	7.5		226	221	206	178	147	130

LV5, LVR

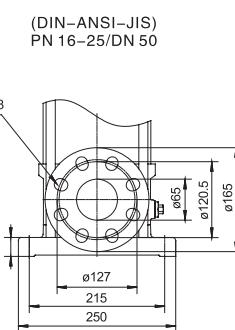
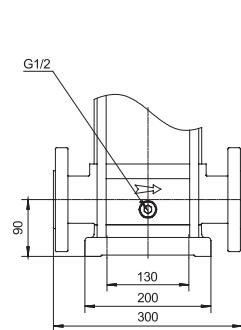
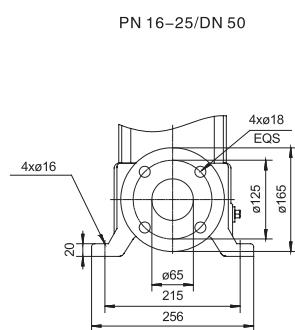
Характеристики насосов



Габаритные и присоединительные размеры



Модель	DIN фланец (LVR)		DIN фланец (LVS)		D1	D2	Вес нетто (кг)
	B1	B1+B2	B1	B1+B2			
15-1	354	622	352	620	150	125	44.9
15-2	415	733	413	731	164	127	52.5
15-3	465	805	463	803	186	120	60.9
15-4	510	850	508	848	186	120	64.1
15-5	555	895	553	893	186	120	65.2
15-6	632	1029	630	1027	210	142	75.1
15-7	677	1074	675	1072	210	142	76.1
15-8	722	1119	720	1117	210	142	83.6
15-9	767	1164	765	1162	210	142	83.8
15-10	889	1388	887	1386	254	175	133.2
15-12	979	1478	977	1476	254	175	134.7
15-14	1069	1568	1067	1566	254	175	137.2
15-17	1204	1703	1202	1701	254	175	155.9

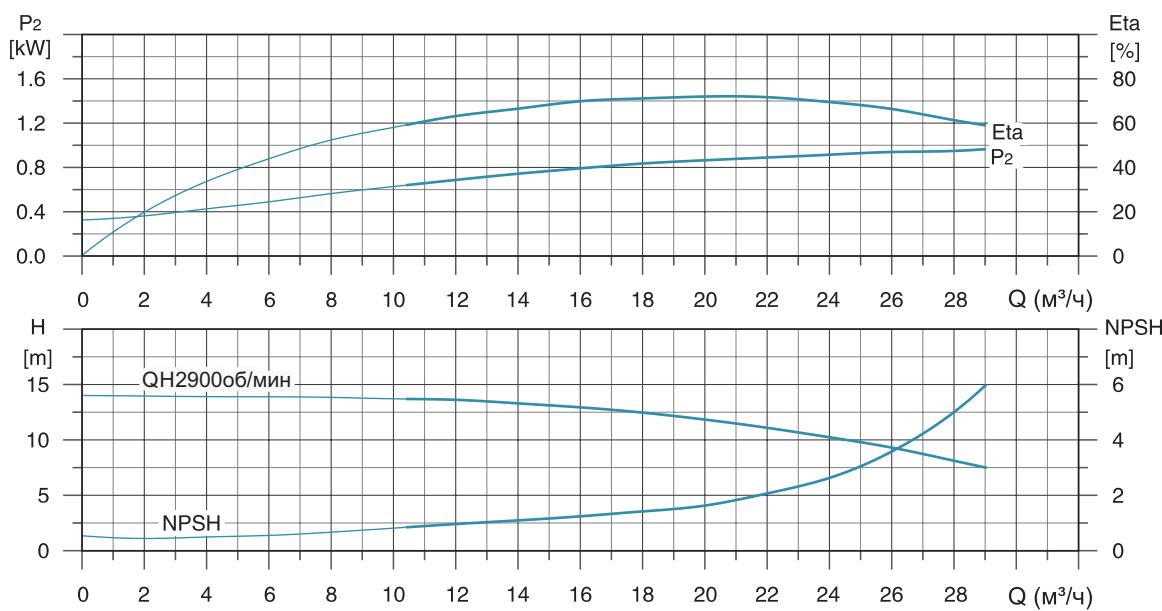
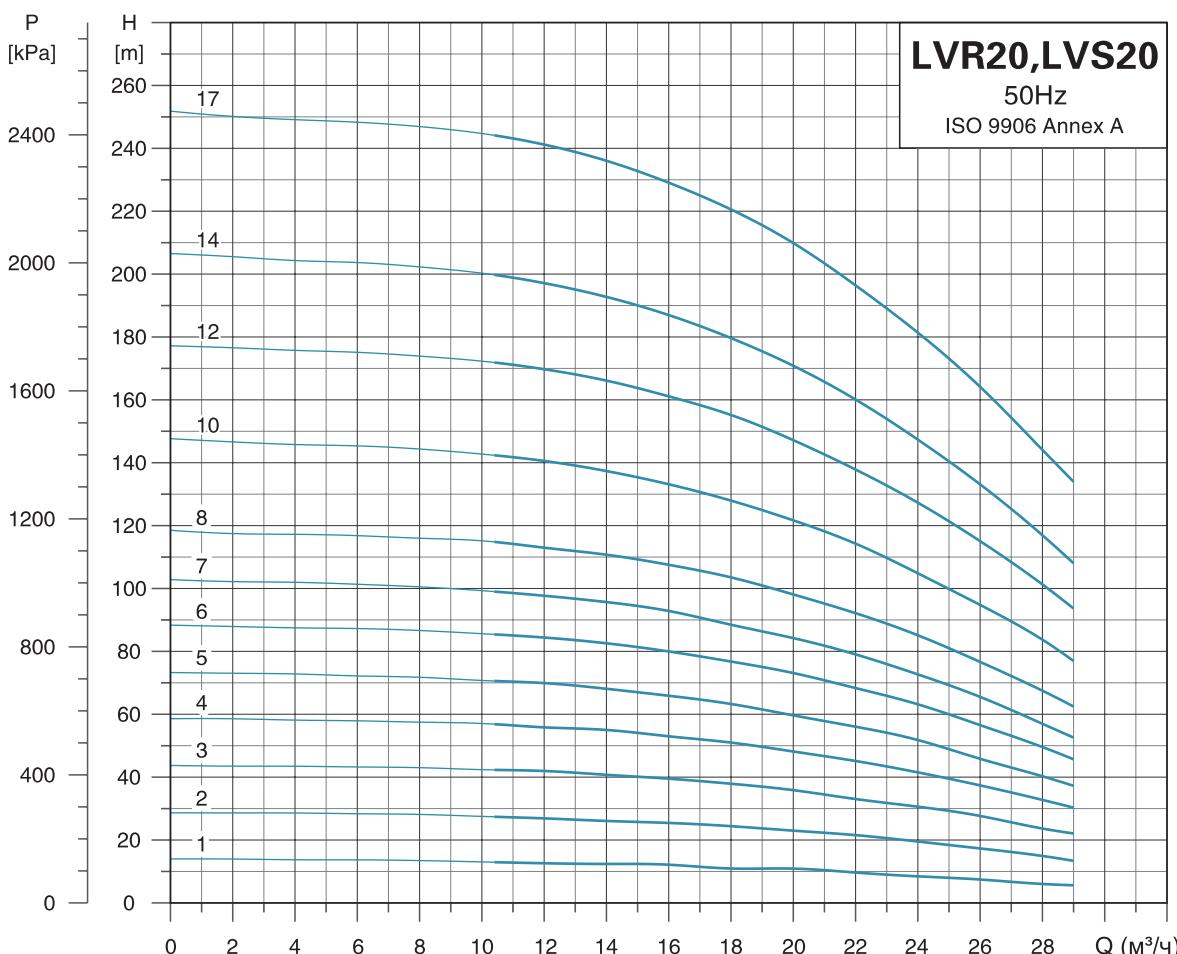


LVR

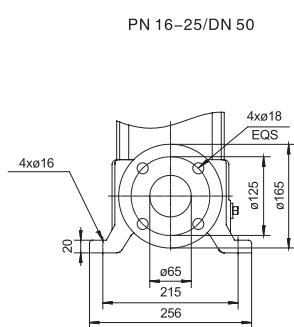
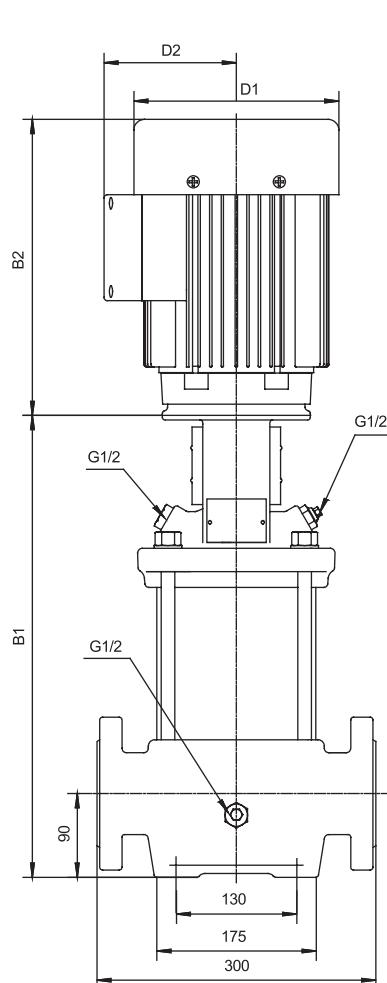
LVS

Модель	Мощность (кВт)	Q(м³/час)	8.5	12	15	18	21	23.5
LVR(S)15-1	1.1	H(м)	13	12	11	10	9	7
LVR(S)15-2	2.2		26	25	23	21	18	15
LVR(S)15-3	3		40	38	35	32	28	22
LVR(S)15-4	4		55	51	47	43	38	32
LVR(S)15-5	4		68	64	58	53	48	38
LVR(S)15-6	5.5		81	77	71	64	58	47
LVR(S)15-7	5.5		95	89	83	75	65	52
LVR(S)15-8	7.5		108	103	96	86	75	62
LVR(S)15-9	7.5		121	115	108	97	84	70
LVR(S)15-10	11		136	129	120	109	95	80
LVR(S)15-12	11		164	155	142	130	114	95
LVR(S)15-14	11		189	180	166	151	130	110
LVR(S)15-17	15		231	219	205	185	160	135

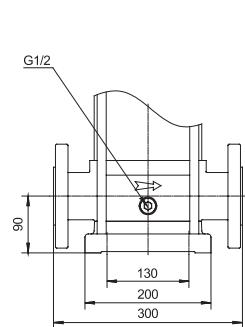
Характеристики насосов



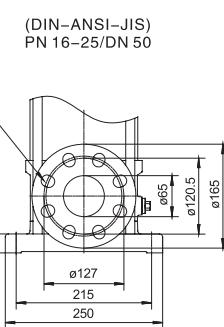
Габаритные и присоединительные размеры



LVR

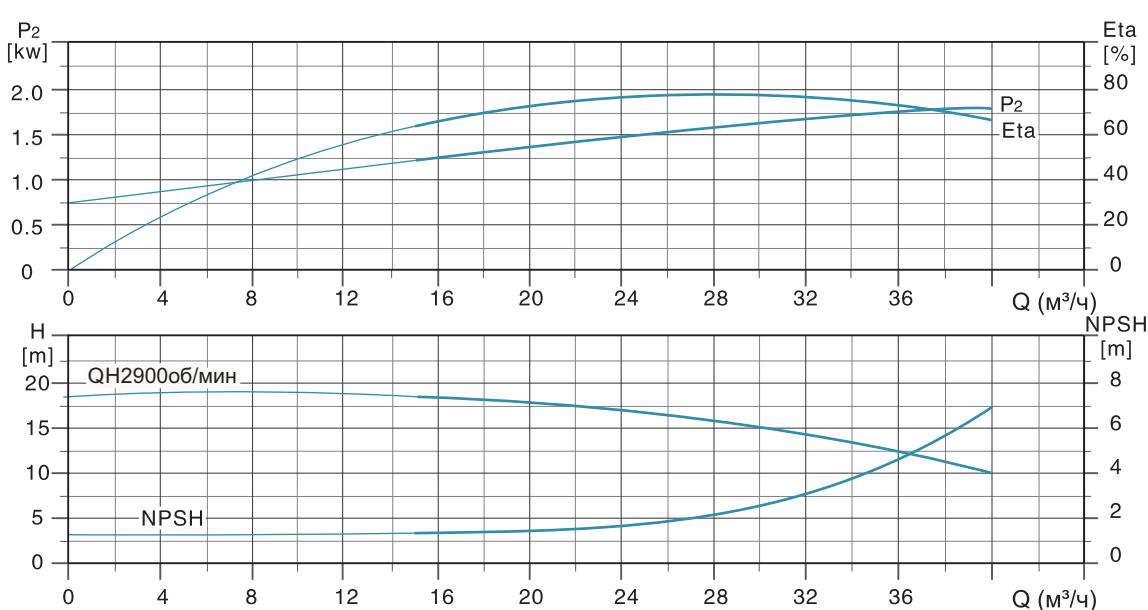
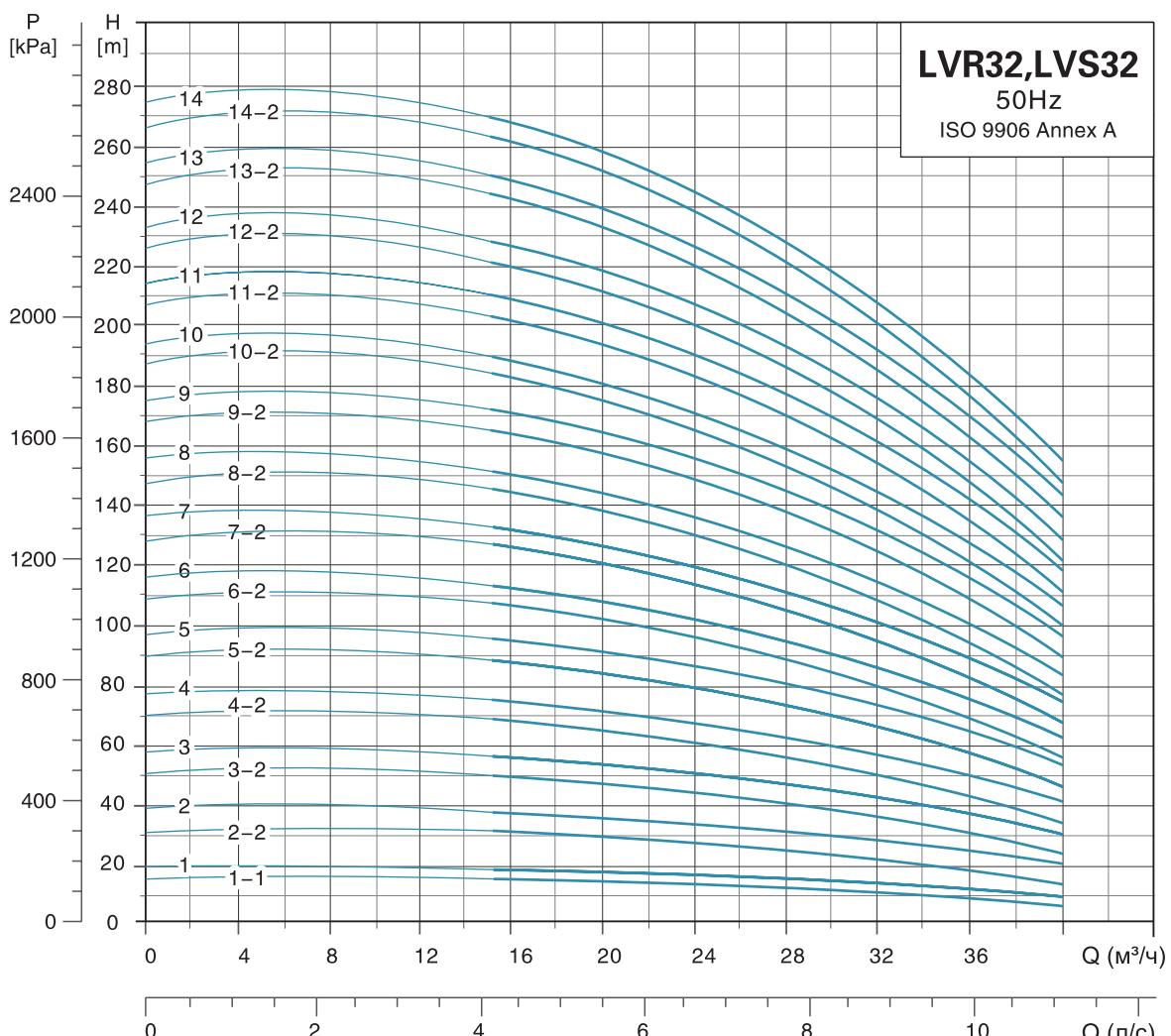


LVS



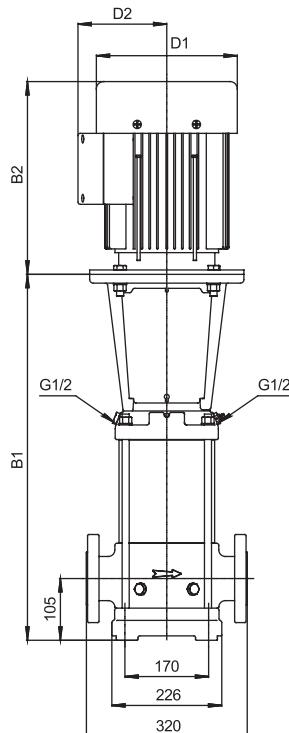
Модель	Мощность (кВт)	Q(м³/час)	10.5	12	16	20	24	28	28.5
LVR(S)20-1	1.1	H(м)	13	13	12	10.5	9	6.5	6
LVR(S)20-2	2.2		28	27	25	22.5	19	15	13
LVR(S)20-3	4		42	42	39	36	30	23	22
LVR(S)20-4	5.5		58	56	53	48	41	32	30
LVR(S)20-5	5.5		71	70	66	60	52	40	38
LVR(S)20-6	7.5		86	84	80	72	62	49	45
LVR(S)20-7	7.5		99	97	93	84	72	57	52
LVR(S)20-8	11		115	113	107	96	85	67	63
LVR(S)20-10	11		142	140	132	120	105	83	78
LVR(S)20-12	15		172	169	161	144	127	101	94
LVR(S)20-14	15		200	197	187	168	147	117	109
LVR(S)20-17	18.5		245	241	229	205	181	144	135

Характеристики насосов

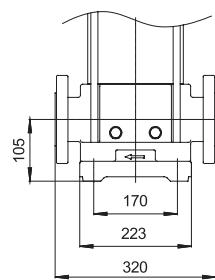
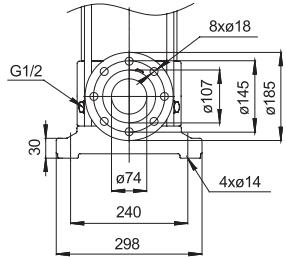


Габаритные и присоединительные размеры

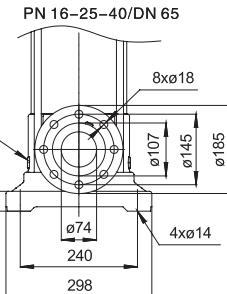
Модель	DIN фланец (LVR, LVS)		D1	D2	Вес нетто (кг)
	B1	B1+B2			
32-1-1	455	773	164	127	61.7
32-1	455	773	164	127	63.7
32-2-2	525	865	186	120	72.6
32-2	525	865	186	120	74.9
32-3-2	645	1042	210	142	100.9
32-3	645	1042	210	142	100.6
32-4-2	715	1112	210	142	108.7
32-4	715	1112	210	142	108.7
32-5-2	895	1394	254	175	149.2
32-5	895	1394	254	175	149.2
32-6-2	965	1464	254	175	152.1
32-6	965	1464	254	175	152.1
32-7-2	1035	1534	254	175	167.6
32-7	1035	1534	254	175	167.6
32-8-2	1105	1604	254	175	170.7
32-8	1105	1604	254	175	170.7
32-9-2	1175	1735	330	250	221.6
32-9	1175	1735	330	250	221.6
32-10-2	1245	1805	330	250	224.5
32-10	1245	1805	330	250	224.5
32-11-2	1315	1915	380	280	263.3
32-11	1315	1915	380	280	263.4
32-12-2	1385	1985	380	280	266.2
32-12	1385	1985	380	280	266.2
32-13-2	1455	2135	420	305	323.6
32-13	1455	2135	420	305	323.6
32-14-2	1525	2205	420	305	326.5
32-14	1525	2205	420	305	326.5



LVR



LVS

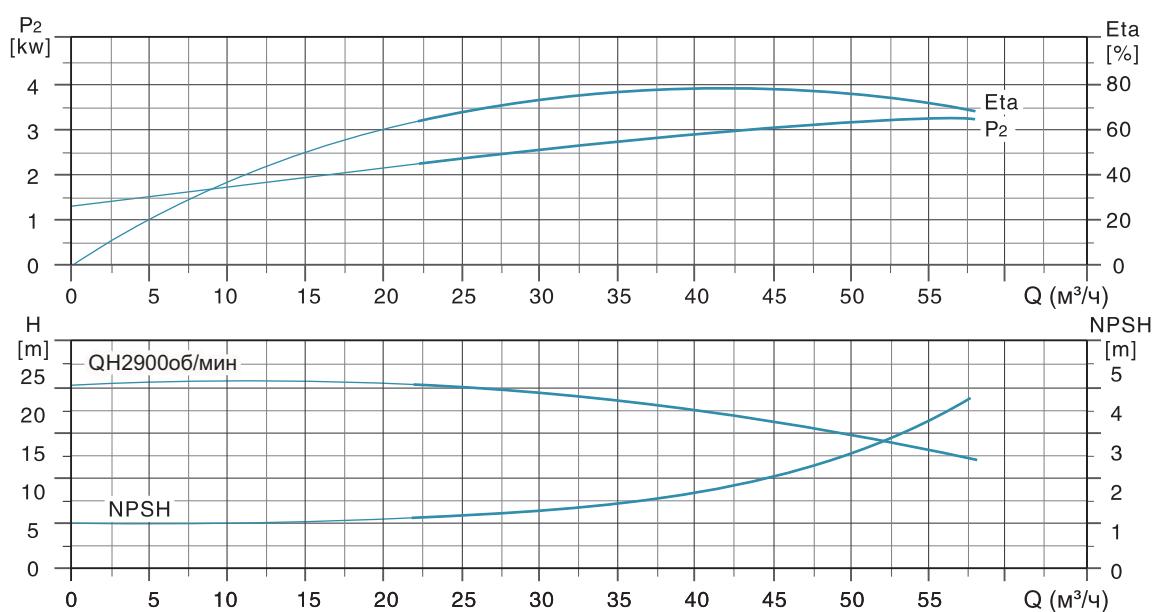
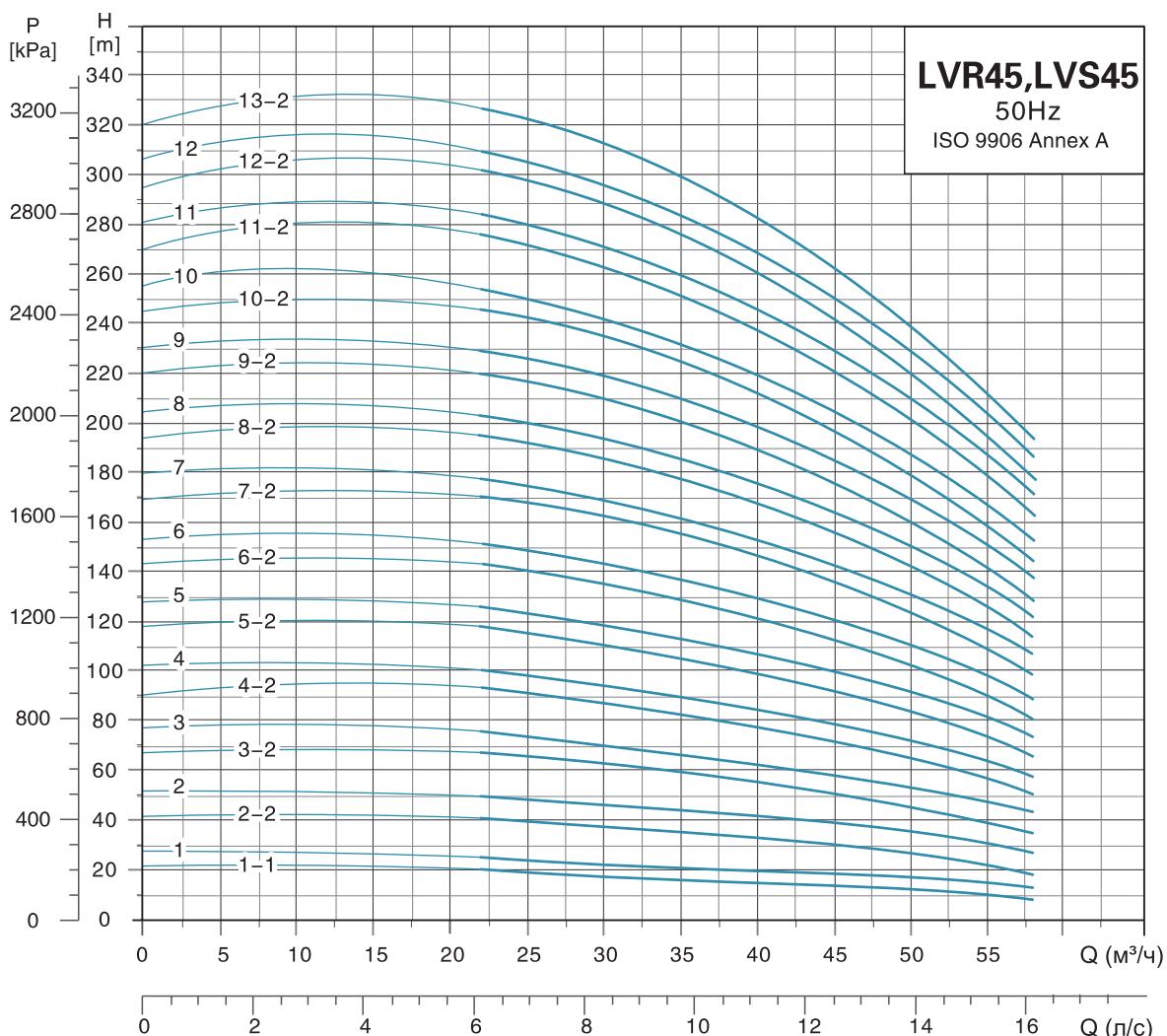


Модель	Мощность (кВт)	Q(м³/час)	15	20	25	32	35	40
LVR(S)32-1-1	1.5		15	14	13	10	8	5
LVR(S)32-1	2.2		18	17	16	13	11.5	9
LVR(S)32-2-2	3		31	29.5	26.5	20.5	17.5	12
LVR(S)32-2	4		37	35.5	32.5	27.5	25	19.5
LVR(S)32-3-2	5.5		50	47	43.5	35.5	31	22.5
LVR(S)32-3	5.5		55.5	53	49	41.5	37.5	29.5
LVR(S)32-4-2	7.5		68.5	65	60	49.5	44	32.5
LVR(S)32-4	7.5		74.5	70.5	66	56	50.5	40
LVR(S)32-5-2	11		88.5	84.5	78	65.5	58.5	45
LVR(S)32-5	11		94.5	90	84	72	65	52
LVR(S)32-6-2	11		107	102	94.5	79.5	71	55
LVR(S)32-6	11		113	108	100	85.5	77.5	61.5
LVR(S)32-7-2	15		127	121	112	94.5	85	66.5
LVR(S)32-7	15		133	126	118	101	92	73.5
LVR(S)32-8-2	15		145	138	128	108	98	76.5
LVR(S)32-8	15		151	144	134	115	104	83
LVR(S)32-9-2	18.5		165	158	147	124	112	88.5
LVR(S)32-9	18.5		171	163	152	131	119	95.5
LVR(S)32-10-2	18.5		184	175	163	138	125	98.5
LVR(S)32-10	18.5		190	181	169	145	133	106
LVR(S)32-11-2	22		203	194	181	154	140	111
LVR(S)32-11	22		209	200	187	161	147	118
LVR(S)32-12-2	22		222	212	197	168	152	121
LVR(S)32-12	22		227	217	203	176	160	128
LVR(S)32-13-2	30		244	233	218	187	169	136
LVR(S)32-13	30		250	239	224	193	177	145
LVR(S)32-14-2	30		263	251	234	201	183	146
LVR(S)32-14	30		269	258	241	207	188	156

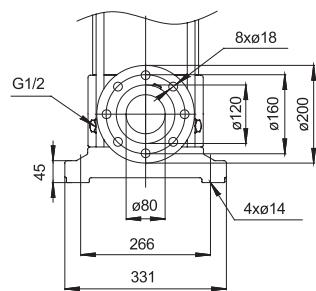
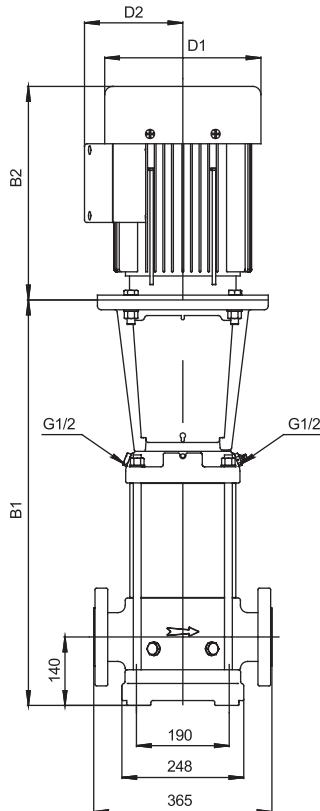
H(m)

LVS, LVR

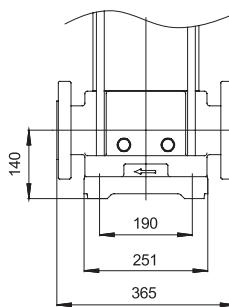
Характеристики насосов



Габаритные и присоединительные размеры

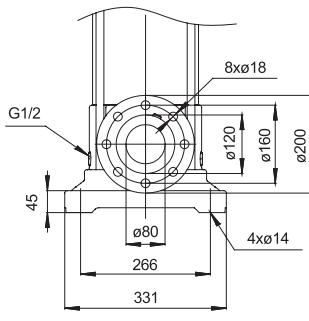


LVR



LVS

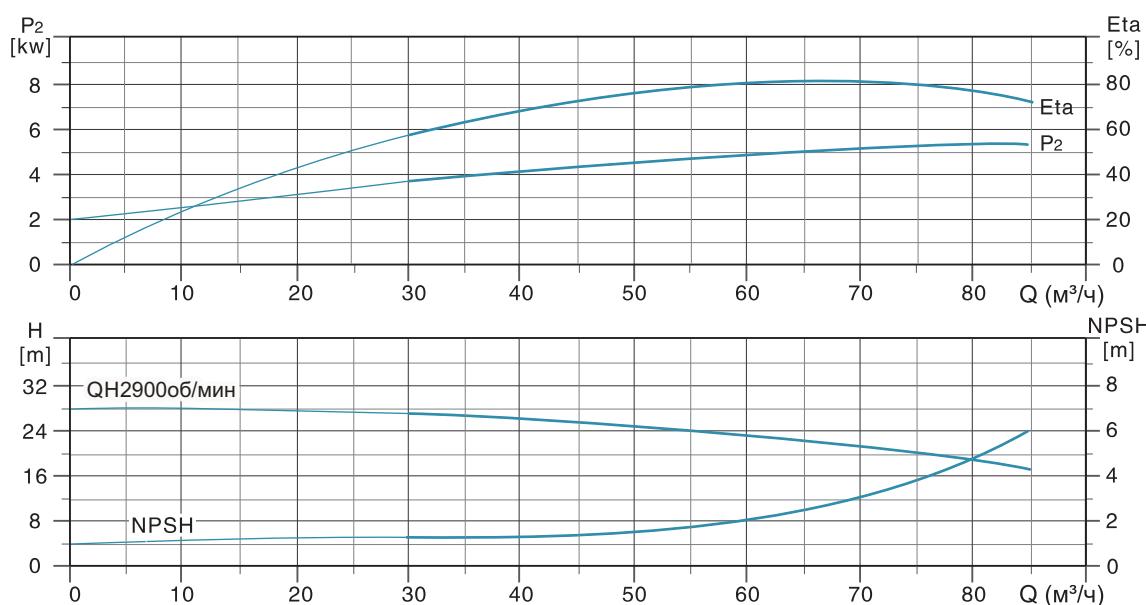
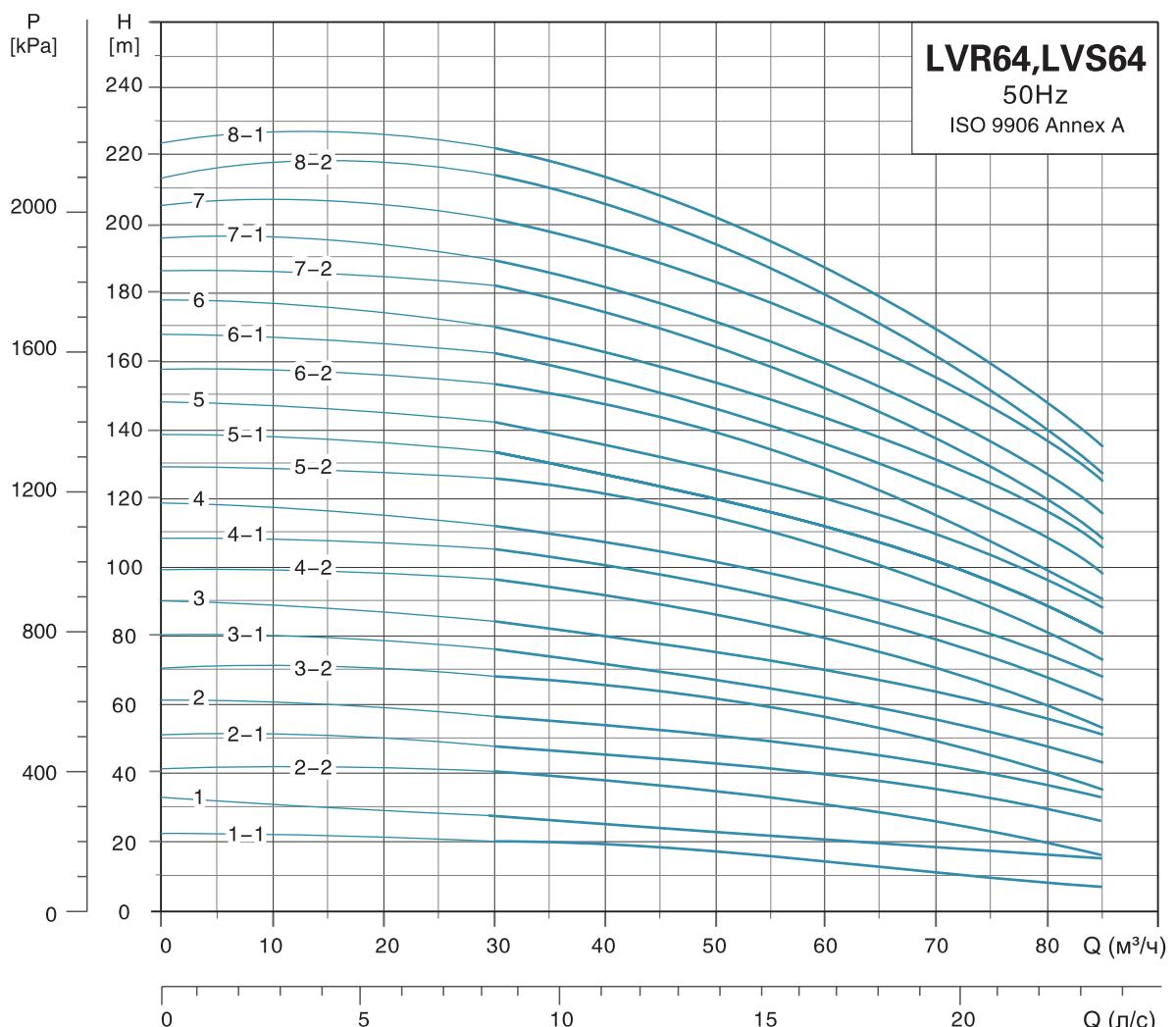
PN 16-25-40/DN 80



Модель	Мощность (кВт)	Q(м³/час)	25	30	35	40	45	50	55	58
LVR(S)45-1-1	3	H(м)	20	19.5	18	17	15	12.5	10.5	8
LVR(S)45-1	4		24	23	22	20.5	19	17.5	15	13
LVR(S)45-2-2	5.5		41	39	37	34	30.5	26.5	22	18
LVR(S)45-2	7.5		48.5	46.5	44.5	42	39	35	31	28
LVR(S)45-3-2	11		66	64	61	56.5	52	46	40	35
LVR(S)45-3	11		73.5	71	68	64	59.5	54	47.5	43
LVR(S)45-4-2	15		91	88	84	78.5	72	64.5	56	50
LVR(S)45-4	15		98.5	95	91	85.5	79.5	72.5	64	59
LVR(S)45-5-2	18.5		116	113	107	101	92.5	83.5	73	66
LVR(S)45-5	18.5		124	120	115	108	100	91.5	81	74
LVR(S)45-6-2	22		142	137	131	122	113	103	90	82
LVR(S)45-6	22		149	144	138	130	121	111	98	90
LVR(S)45-7-2	30		168	163	156	147	135	123	109	99
LVR(S)45-7	30		176	171	163	156	144	132	116	108
LVR(S)45-8-2	30		193	187	179	168	155	142	126	115
LVR(S)45-8	30		200	194	187	176	164	149	134	122
LVR(S)45-9-2	30		217	211	202	189	175	159	142	130
LVR(S)45-9	37		226	219	210	199	185	170	151	140
LVR(S)45-10-2	37		243	236	225	212	196	179	159	146
LVR(S)45-10	37		251	243	233	220	205	187	166	154
LVR(S)45-11-2	45		273	264	253	238	222	201	179	164
LVR(S)45-11	45		281	272	261	246	230	209	187	172
LVR(S)45-12-2	45		298	289	276	261	242	220	195	179
LVR(S)45-12	45		306	296	284	268	251	229	204	188
LVR(S)45-13-2	45		323	313	300	283	263	239	212	195

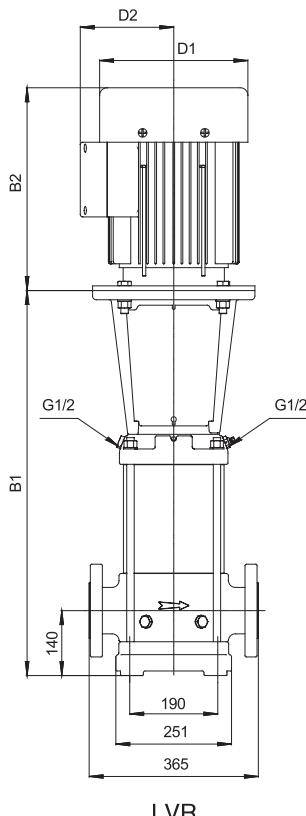
LVS, LVR

Характеристики насосов

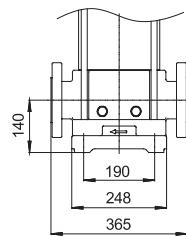


Габаритные и присоединительные размеры

Модель	DIN фланец (LVR, LVS)		D1	D2	Вес нетто (кг)
	B1	B1+B2			
64-1-1	563	903	186	124	84.5
64-1	563	960	210	142	110.2
64-2-2	645	1042	210	142	117.4
64-2-1	755	1254	254	175	156
64-2	755	1254	254	175	156
64-3-2	838	1337	254	175	171.9
64-3-1	838	1337	254	175	171.9
64-3	838	1398	330	250	221
64-4-2	920	1480	330	250	223.9
64-4-1	920	1520	380	280	261
64-4	920	1520	380	280	261
64-5-2	1003	1683	420	305	321.5
64-5-1	1003	1683	420	305	321.5
64-5	1003	1683	420	305	321.5
64-6-2	1085	1765	420	305	324.5
64-6-1	1085	1765	420	305	341.2
64-6	1085	1765	420	305	341.2
64-7-2	1168	1848	420	305	344.9
64-7-1	1168	1848	420	305	345
64-7	1168	1883	470	335	407.3
64-8-2	1250	1965	470	335	410.7
64-8-1	1250	1965	470	335	410.4

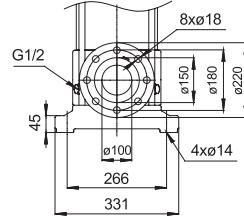


LVR



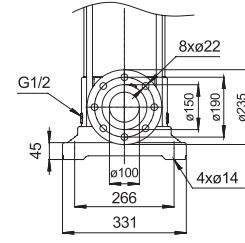
LVS

PN16/DN100



LVR(S)64-1-1~
LVR(S)64-5

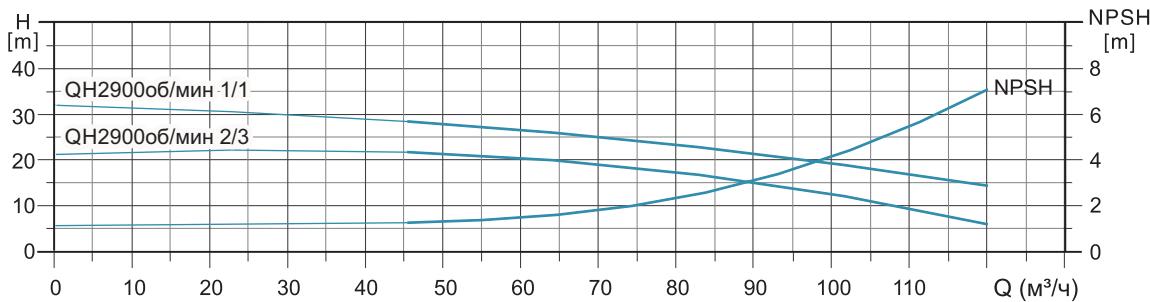
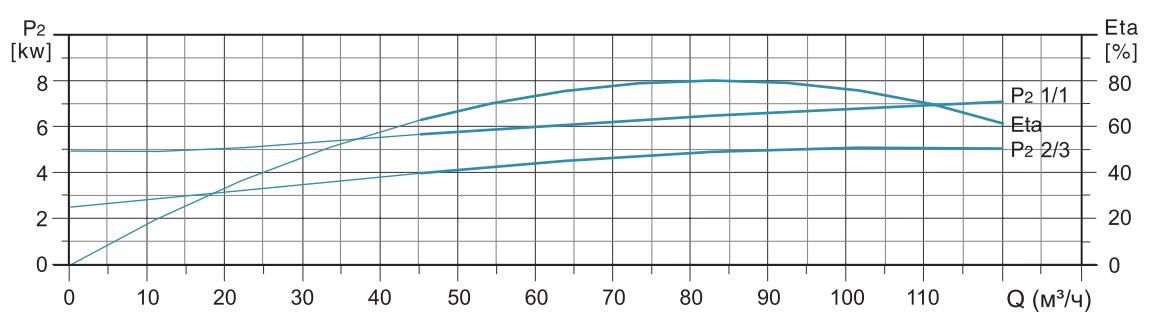
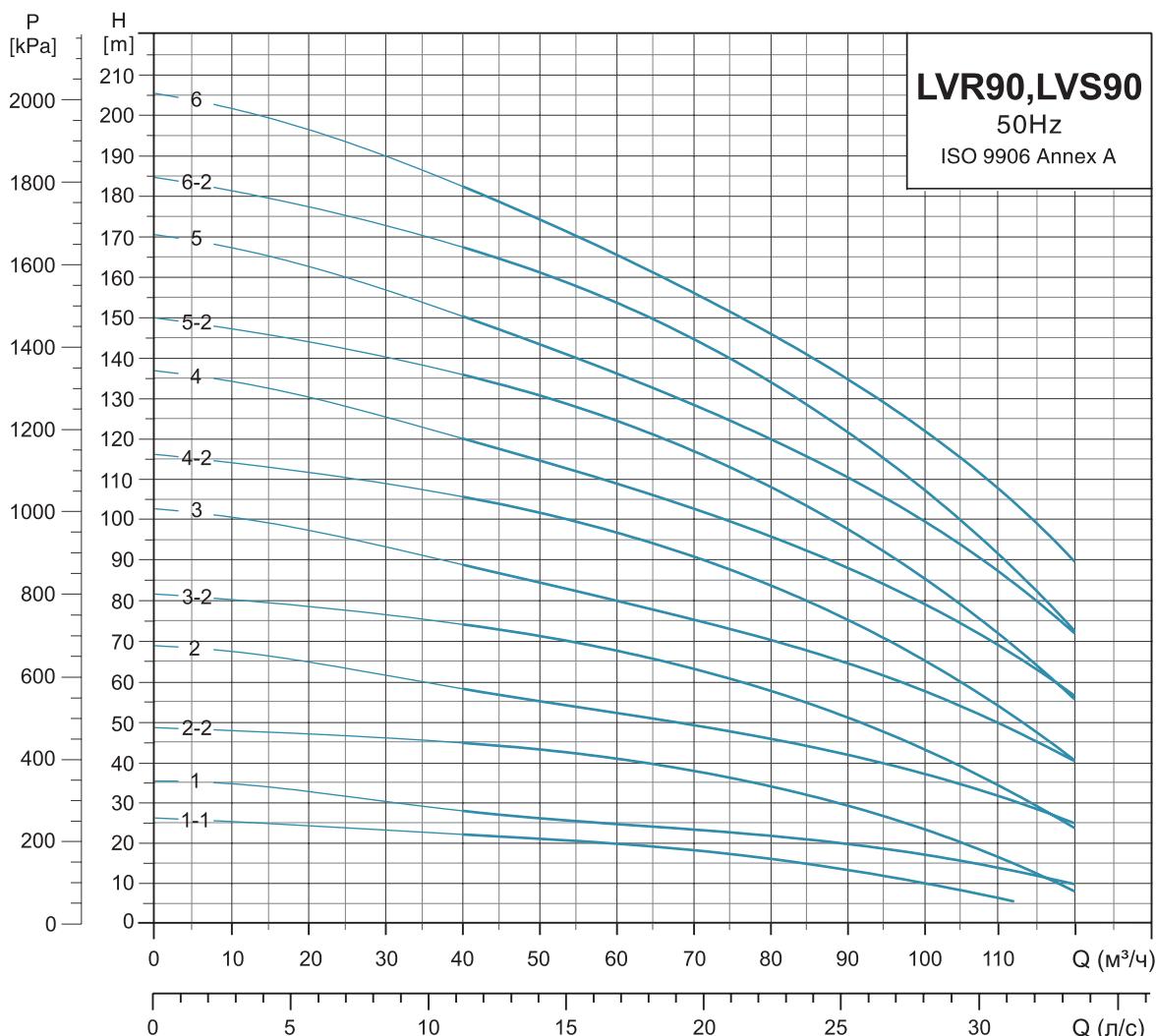
PN25~40/DN100



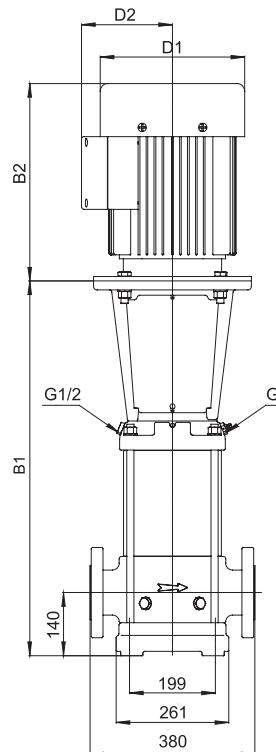
LVR(S)64-6~
LVR(S)64-8-1

Модель	Мощность (кВт)	Q(м³/час)	30	40	50	64	70	80	85
LVR(S)64-1-1	4	H(м)	20	19	17.5	14	12	8.5	6
LVR(S)64-1	5.5		27	25.5	23.5	21	20	17	15
LVR(S)64-2-2	7.5		40	38	35.5	29	25.5	19	15
LVR(S)64-2-1	11		48	45.5	42.5	37	34.5	29	25
LVR(S)64-2	11		55	52.5	49.5	44	41.5	36	33
LVR(S)64-3-2	15		68	65.5	60	52.5	48.5	40	35
LVR(S)64-3-1	15		75.5	72	67.5	59.5	55.5	47	42
LVR(S)64-3	18.5		83.5	80	76	68	64	56	51
LVR(S)64-4-2	18.5		96	92.5	87	75.5	70	59	52
LVR(S)64-4-1	22		104	100	94.5	83.5	78.5	67.5	61
LVR(S)64-4	22		112	107	102	91	85.5	74.5	69
LVR(S)64-5-2	30		126	122	115	101	94	80.5	73
LVR(S)64-5-1	30		134	129	122	109	102	88	81
LVR(S)64-5	30		141	136	129	116	109	96	89
LVR(S)64-6-2	30		154	148	140	124	115	99	90
LVR(S)64-6-1	37		162	156	148	132	124	108	98
LVR(S)64-6	37		170	163	155	139	131	116	107
LVR(S)64-7-2	37		182	176	166	147	138	119	109
LVR(S)64-7-1	37		190	183	173	155	145	126	110
LVR(S)64-7	45		202	194	184	165	155	136	126
LVR(S)64-8-2	45		214	207	196	174	163	140	128
LVR(S)64-8-1	45		222	214	203	181	170	148	135

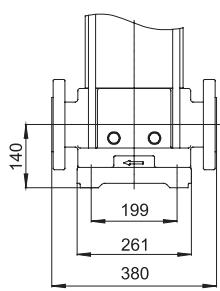
Характеристики насосов



Габаритные и присоединительные размеры

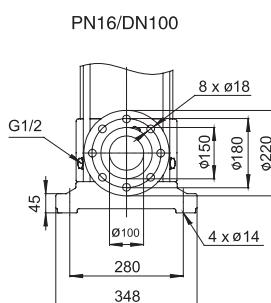


LVR

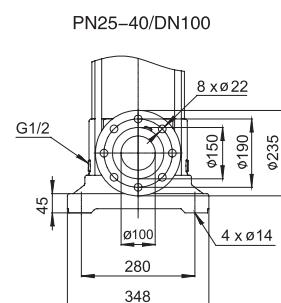


LVS

Модель	DIN фланец (LVR, LVS)		D1	D2	Вес нетто (кг)
	B1	B1+B2			
90-1-1	572.5	969.5	210	142	116
90-1	572.5	969.5	210	142	121.2
90-2-2	774.5	1273.5	254	175	162.2
90-2	774.5	1273.5	254	175	174.9
90-3-2	866.5	1426.5	330	250	228
90-3	866.5	1466.5	380	280	264
90-4-2	958.5	1638.5	420	305	326
90-4	958.5	1638.5	420	305	326
90-5-2	1051	1731	420	305	354
90-5	1051	1731	420	305	354
90-6-2	1143	1858	470	335	415
90-6	1143	1858	470	335	415



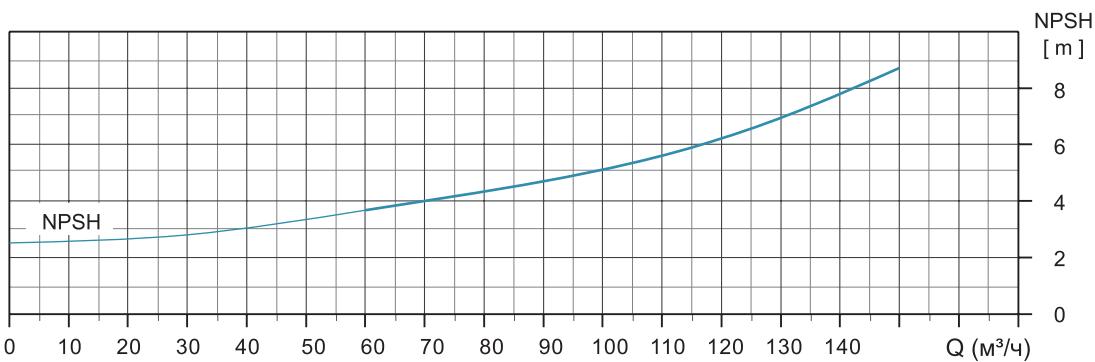
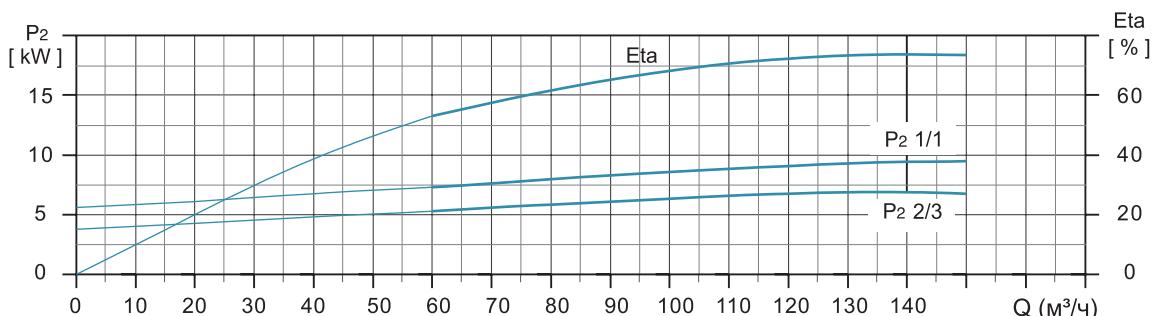
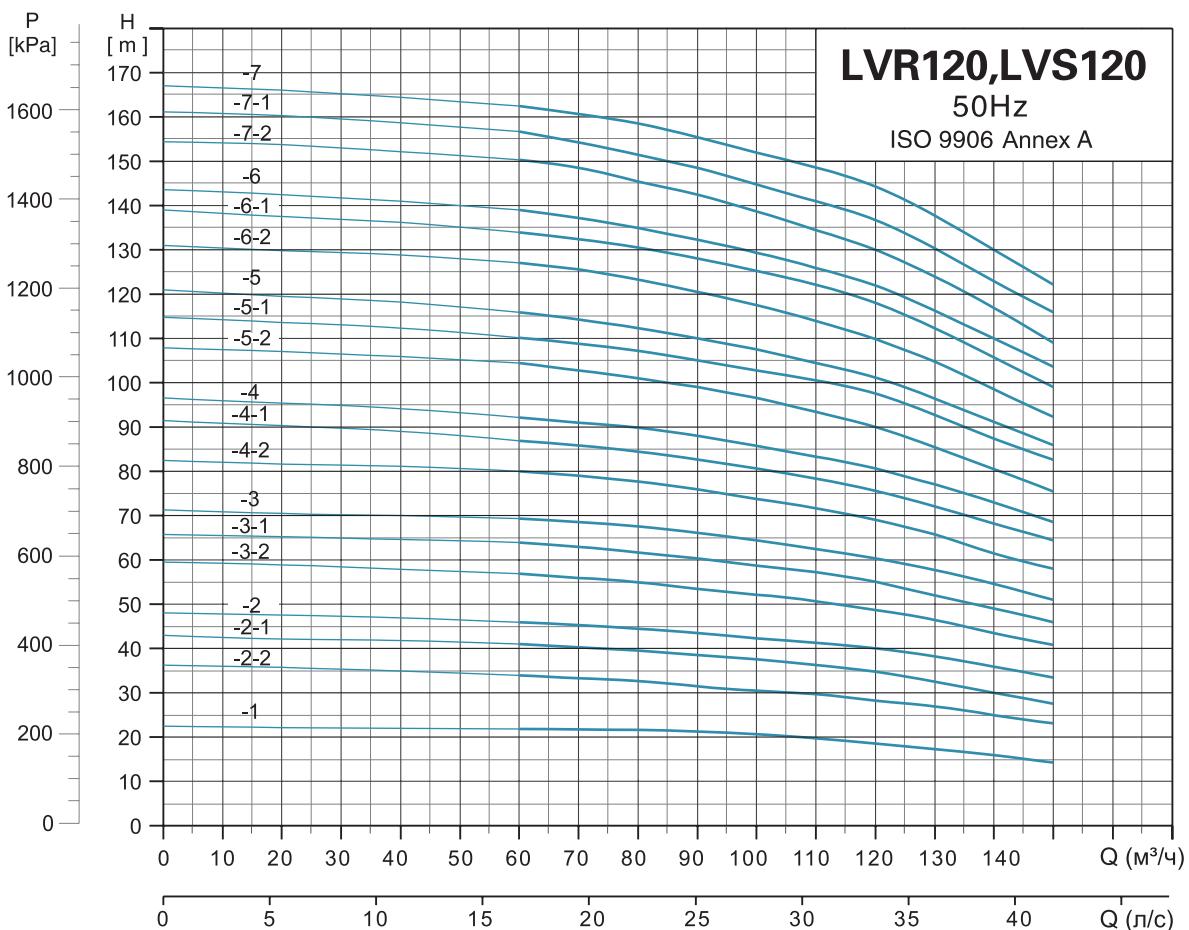
LVR(S)90-1-1~
LVR(S)90-5



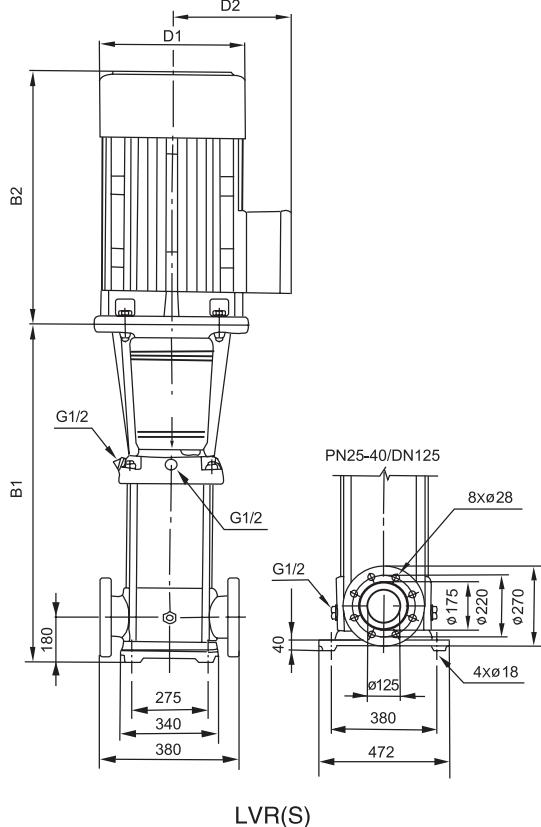
LVR(S)90-6-2~
LVR(S)90-6

Модель	Мощность (кВт)	Q(м³/час)	40	50	60	70	80	90	100	110	120
LVR(S)90-1-1	5.5	H(м)	22	21	20	18	16	14	10.5	6.5	-
LVR(S)90-1	7.5		38	26	25	23.5	22	20	17.5	14	10
LVR(S)90-2-2	11		45	43	41	38	34.5	30	24	17	8
LVR(S)90-2	15		58	55	52	49	46	42.5	37.5	31.5	25
LVR(S)90-3-2	18.5		74	71.5	68	63.5	58	51.5	44	35	24
LVR(S)90-3	22		88	84.5	80	75.5	70.5	65	58.5	50.5	40
LVR(S)90-4-2	30		106	102	97	91	84.5	76	65.5	54	40
LVR(S)90-4	30		120	114	109	103	96	88.5	79.5	69.5	57
LVR(S)90-5-2	37		136	131	125	118	109	98.5	86.5	72	55
LVR(S)90-5	37		150	144	136	129	121	111	101	87	72
LVR(S)90-6-2	45		166	161	154	145	135	123	108	91.5	72
LVR(S)90-6	45		182	175	166	156	146	135	123	108	90

Характеристики насосов



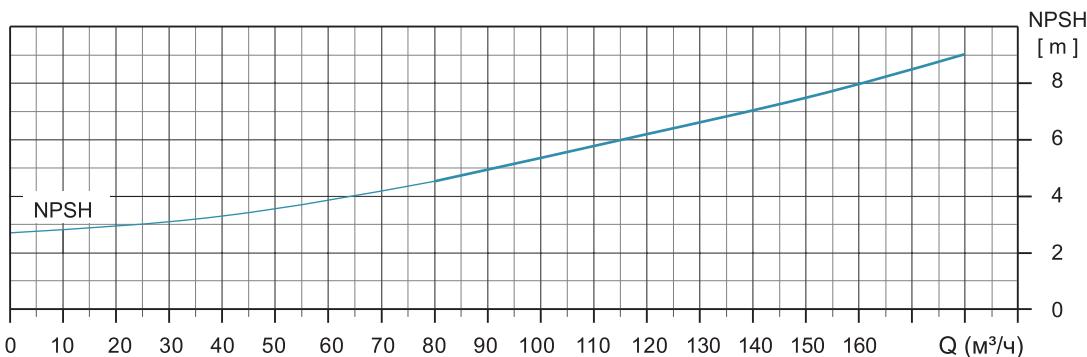
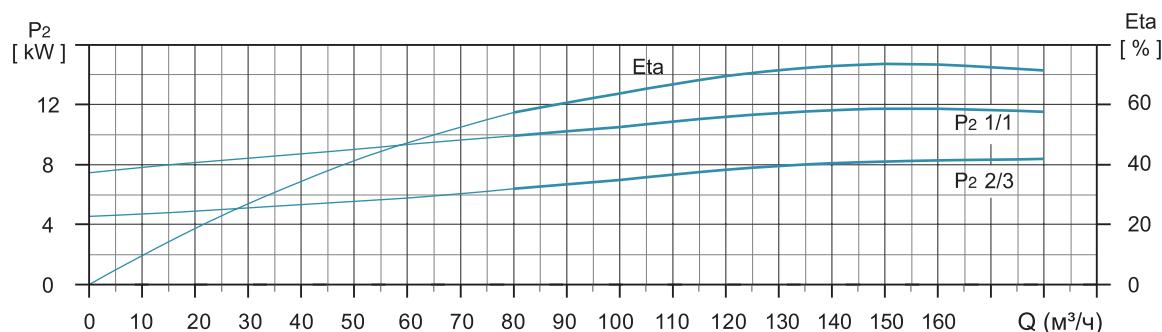
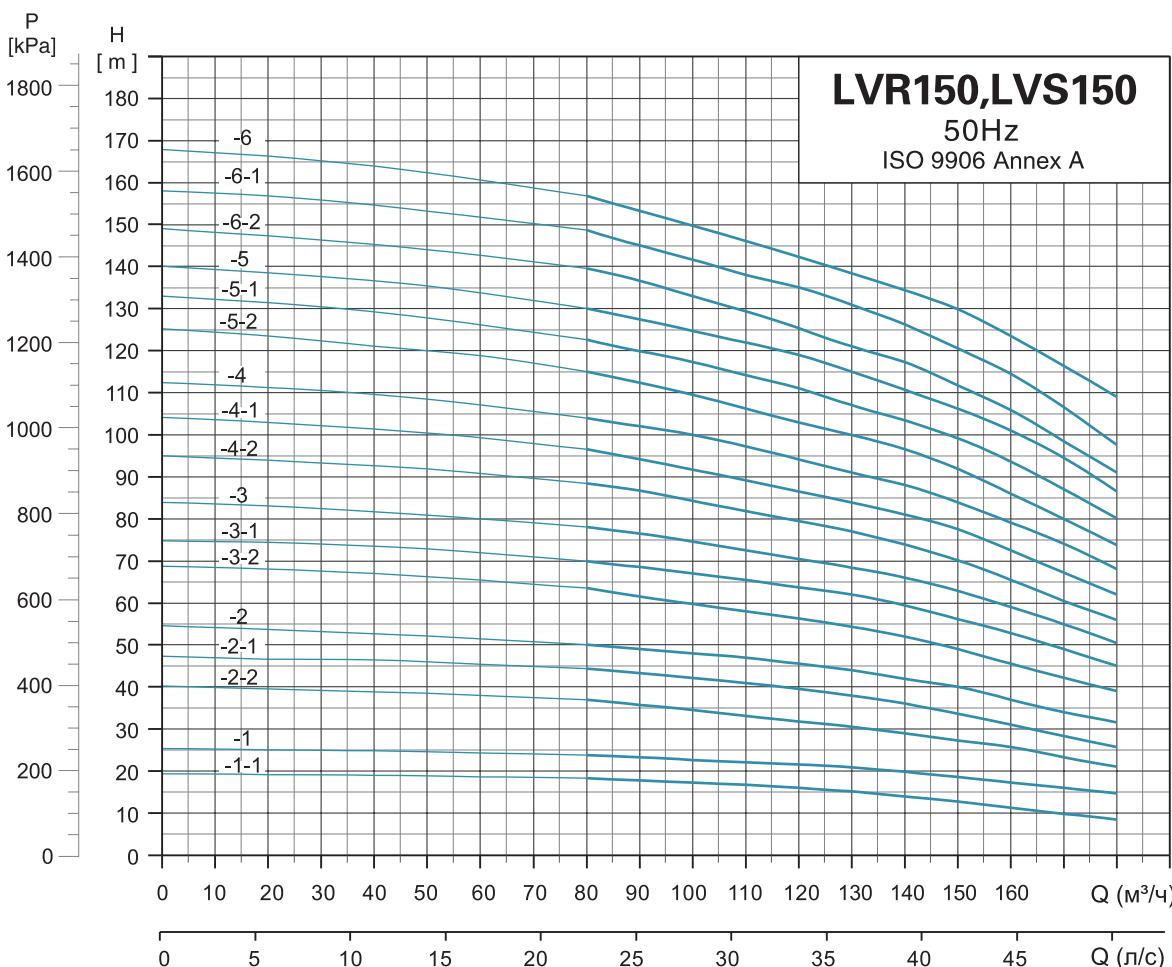
Габаритные и присоединительные размеры



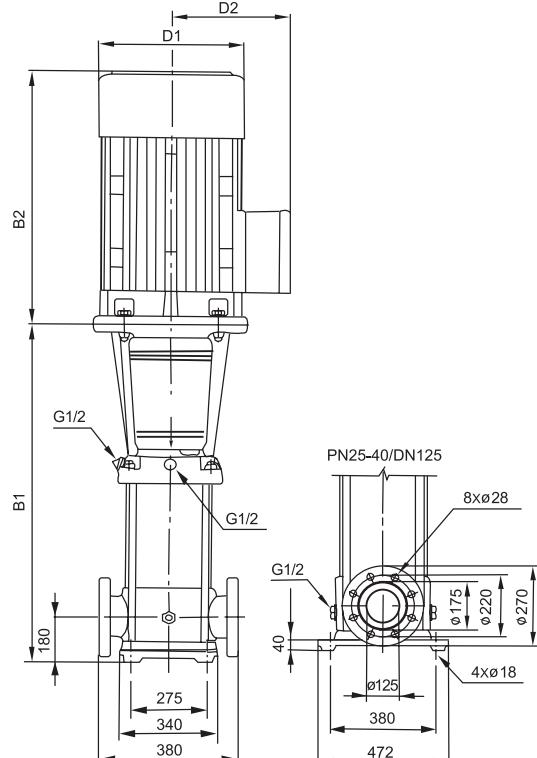
Модель	DIN фланец (LVR, LVS)		D1	D2	Вес нетто (кг)
	B1	B1+B2			
120-1	840	1339	254	175	186
120-2-2	1000	1499	254	175	210
120-2-1	1000	1560	330	250	250
120-2	1000	1600	380	280	285
120-3-2	1160	1840	420	305	326
120-3-1	1160	1840	420	305	360
120-3	1160	1840	420	305	360
120-4-2	1320	2000	420	305	400
120-4-1	1320	2000	420	305	400
120-4	1320	2035	470	335	460
120-5-2	1480	2195	470	335	470
120-5-1	1480	2195	470	335	470
120-5	1510	2295	510	370	575
120-6-2	1670	2455	510	370	585
120-6-1	1670	2455	510	370	585
120-6	1670	2515	580	410	705
120-7-2	1830	2675	580	410	715
120-7-1	1830	2675	580	410	715
120-7	1830	2675	580	410	715

Модель	Мощность (кВт)	Q(м³/час)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
LVR(S)120-1	11	H(м)	2	21.8	21.6	21	20.5	19.5	18.5	17	16	15
LVR(S)120-2-2	15		34	33.6	33	31	30.2	30	28.5	27	25	24
LVR(S)120-2-1	18.5		41	40	39.5	38.5	37	36.5	34.5	32.5	30	27.5
LVR(S)120-2	22		46	45	44.5	43.5	42.4	41	40	38	36	33.5
LVR(S)120-3-2	30		57	56	55	53.5	52	51	49	46.5	43.5	41
LVR(S)120-3-1	30		64	63	62	60	58.5	57.5	55.5	52	49	46
LVR(S)120-3	30		69.5	68.5	67.5	66	64.4	62.5	61	57.5	54.5	51
LVR(S)120-4-2	37		80.5	79	78	76	73.5	72	69	66	61.5	58
LVR(S)120-4-1	37		87	86	84.5	82	80	78	76	72	68	64.5
LVR(S)120-4	45		92.5	91	90	88	85.5	83	81	77	73	68.5
LVR(S)120-5-2	45		104.5	103	101	99	96	93	90	85.5	80.5	75.5
LVR(S)120-5-1	45		110.5	109	107.5	105	102	100	97	92	86.5	83
LVR(S)120-5	55		115.5	114	113	110	107.5	104.5	101.5	96	91	86
LVR(S)120-6-2	55		128	125.5	123	121	117.3	113.5	110	104.5	98.5	92.5
LVR(S)120-6-1	55		134	132	130.5	127	124	121	118	111	105	100
LVR(S)120-6	75		139	137	135	132	128.8	126	123	116	110	104
LVR(S)120-7-2	75		151	148	145.5	143	138.6	134	130	123.5	116.5	109
LVR(S)120-7-1	75		156.5	154	152	148.5	144.5	141	137.5	130	123	116.5
LVR(S)120-7	75		162.5	160.5	158.5	155	151	148	145	137	129	123

Характеристики насосов



Габаритные и присоединительные размеры

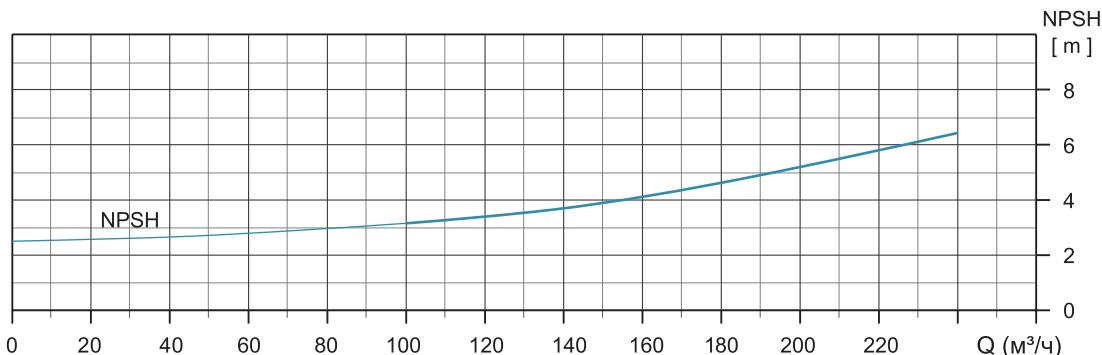
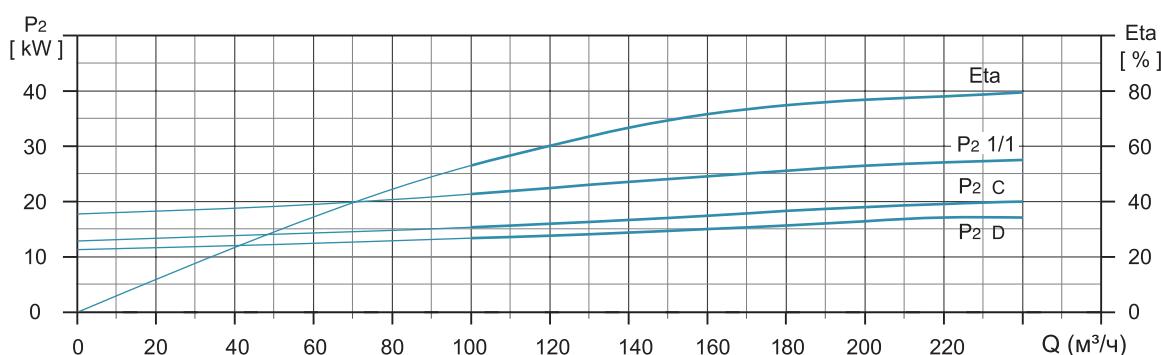
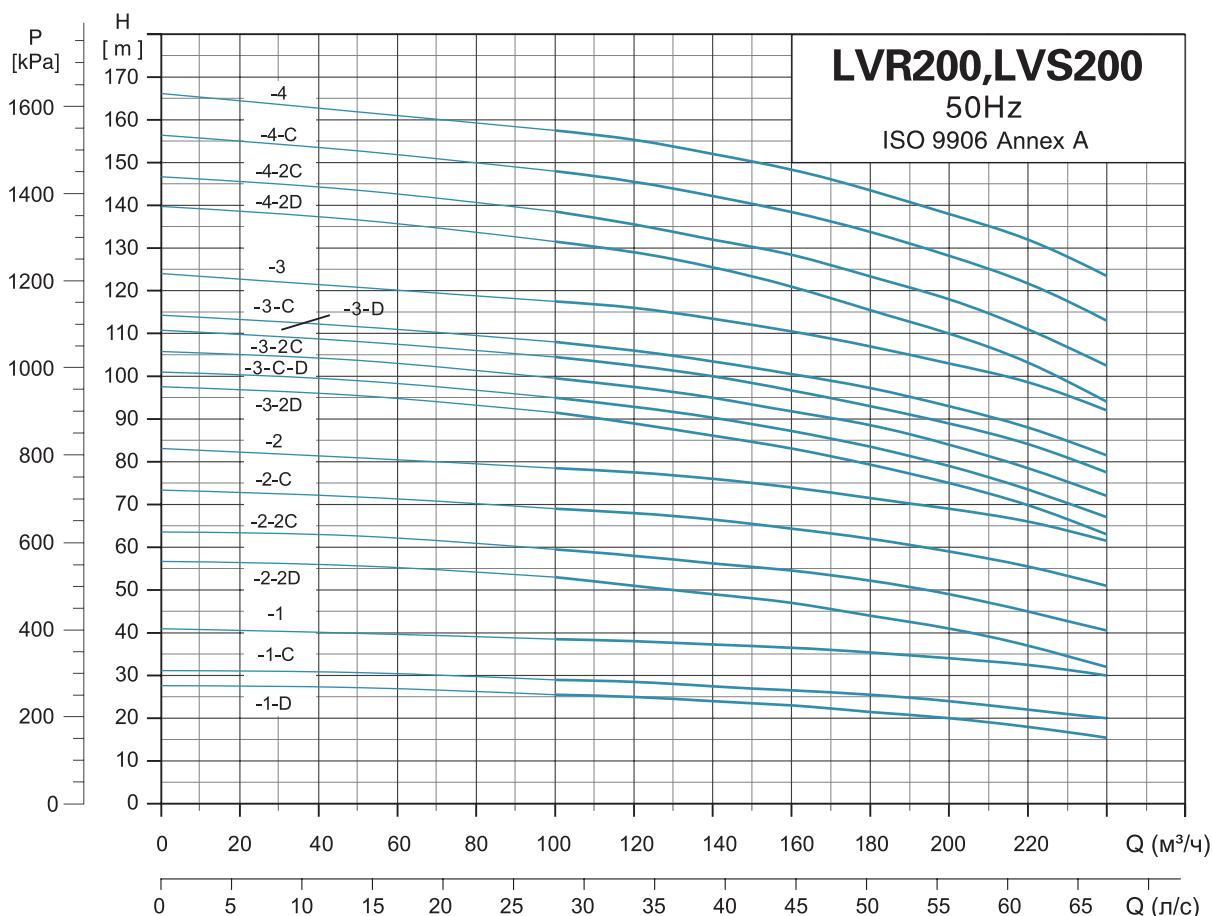


LVR(S)

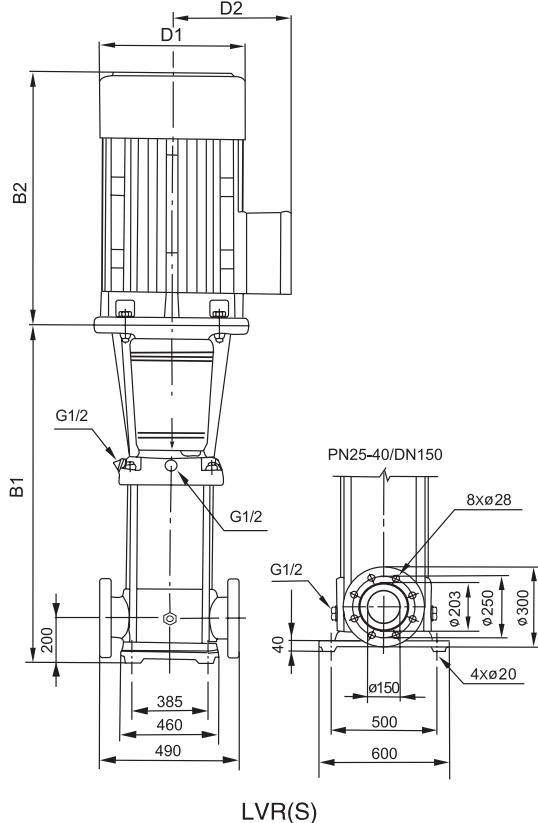
Модель	DIN фланец (LVR, LVS)		D1	D2	Вес нетто (кг)
	B1	B1+B2			
150-1-1	840	1339	254	175	186
150-1	840	1339	254	175	200
150-2-2	1000	1560	330	250	250
150-2-1	1000	1600	380	280	295
150-2	1000	1680	420	305	317
150-3-2	1160	1840	420	305	360
150-3-1	1160	1840	420	305	360
150-3	1160	1840	420	305	385
150-4-2	1320	2035	470	335	460
150-4-1	1320	2035	470	335	460
150-4	1350	2135	510	370	560
150-5-2	1510	2295	510	370	570
150-5-1	1510	2355	580	410	690
150-5	1510	2355	580	410	690
150-6-2	1670	2515	580	410	700
150-6-1	1670	2515	580	410	700
150-6	1670	2515	580	410	700

Модель	Мощность (кВт)	Q(м³/час)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
LVR(S)150-1-1	11	H(м)	18.3	17.8	17.3	17	16	15	14	12.5	11	10	8.5
LVR(S)150-1	15		24	23	22.5	22	21.5	20.5	20	18.5	17	16	15
LVR(S)150-2-2	18.5		37	35.5	34	33	32	31	29	27.5	26	23	21
LVR(S)150-2-1	22		44.3	43	42	40	39	38.5	37.5	35	33	30	27
LVR(S)150-2	30		50	49	48	47	45.5	44	42	40	37	34	32
LVR(S)150-3-2	30		63.5	61	59	57.5	56	54.5	53	49	45.5	42	39
LVR(S)150-3-1	37		70	68	67	65	63	62	60	56	53	49	45
LVR(S)150-3	37		78	76.5	75	73	70.5	68	66	63	59	55	50.5
LVR(S)150-4-2	45		89	87	84	81.5	79	77	74.5	70.5	65.5	60	56
LVR(S)150-4-1	45		96.5	94	91.5	89	86.5	84	81.5	77	72.5	67	62
LVR(S)150-4	55		104	102	100	97	95	91	88	84	79.5	74	68
LVR(S)150-5-2	55		115.5	112	109	106	102.5	100	97	92	86	79	73.5
LVR(S)150-5-1	75		122.5	119.5	117	113.5	111.5	107.5	104.5	99	93.5	87	80
LVR(S)150-5	75		130	127.5	125	121	119	115	111.5	106.5	101	94.5	86.5
LVR(S)150-6-2	75		140	137	133	130	126	121	118	112	106	98	91
LVR(S)150-6-1	75		148.5	145	141.7	137.5	135	131	127	120.5	114.5	106.5	97.5
LVR(S)150-6	75		157	153	149	145	142	139.5	137	130	123.5	116	109

Характеристики насосов



Габаритные и присоединительные размеры



Модель	DIN фланец (LVR, LVS)		D1	D2	Вес нетто (кг)
	B1	B1+B2			
200-1-D	907	1467	330	250	311
200-1-C	907	1507	380	280	347
200-1	907	1587	420	305	403
200-2-2D	1101	1781	420	305	447
200-2-2C	1101	1816	470	335	504
200-2-C	1131	1916	510	370	595
200-2	1131	1916	510	370	595
200-3-2D	1325	2170	580	410	748
200-3-C-D	1325	2170	580	410	748
200-3-2C	1325	2170	580	410	748
200-3-D	1325	2170	580	410	748
200-3-C	1325	2170	580	410	748
200-3	1325	2220	580	410	817
200-4-2D	1519	2414	580	410	830
200-4-2C	1519	2619	645	530	1180
200-4-C	1519	2619	645	530	1180
200-4	1519	2619	645	530	1180

Модель	Мощность (кВт)	Q(м³/час)	100	120	140	160	180	200	220	240
LVR(S)200-1-D	18.5	H(м)	25.5	25	24	23	21.5	20	18	15.5
LVR(S)200-1-C	22		29	28.5	27.5	26.5	25.5	24	22	20
LVR(S)200-1	30		38.5	38	37.5	36.5	35	34	32.5	30
LVR(S)200-2-2D	37		53	51	49	47	44	41	37	32
LVR(S)200-2-2C	45		59.5	58	6	54	52.5	49	44.5	40.5
LVR(S)200-2-C	55		69	68	66	64	62	59	55.5	51
LVR(S)200-2	55		78.5	77.5	76	74	71.5	69	66	61.5
LVR(S)200-3-2D	75		91.5	89	86.5	83.5	79	75	70	63
LVR(S)200-3-C-D	75		95	93	90	87	83.5	79	73.5	67
LVR(S)200-3-2C	75		99.5	97.5	94.5	91.5	89	84	78.5	72
LVR(S)200-3-D	75		104.5	102.5	100	97	93	89	84.5	77.5
LVR(S)200-3-C	75		108	106	103.5	100.5	97.5	93	88	81.5
LVR(S)200-3	90		117.5	116	113.5	110.5	107	103	99	92
LVR(S)200-4-2D	90		131.5	129	125.5	121	115.5	110	103.5	94
LVR(S)200-4-2C	110		138.5	136	132	128	124	118	111	102.5
LVR(S)200-4-C	110		148	145.5	142.5	138	134	128	122	113
LVR(S)200-4	110		157.5	155.5	152.5	148	143.5	138	132.5	123.5



Используемые материалы

№	Деталь	№	Деталь
1	Основание	20	Вал
2	Сливная пробка	21	Стяжная шпилька
3	Уплотнительное кольцо	22	Клепки
4	Основание насоса	23	Заводская табличка
5	Уплотнительное кольцо	24	Плоская шайба
6	Корпус насоса	25	Гайка
7	Первичный диффузор	26	Пробка выпуска воздуха
8	Уплотнительное кольцо	27	Защитная пластина
9	Стопорное кольцо	28	Болт
10	Гайка	29	Болт
11	Втулка вала	30	Муфта
12	Рабочее колесо	31	Пружинное кольцо
13	Диффузор с подшипником	32	Крышка насоса
14	Подшипник	33	Переходной фланец
15	Втулка вала	34	Болт
16	Промежуточный диффузор	35	Пружинная шайба
17	Втулка вала	36	Механическое уплотнение
18	Финальный диффузор	37	Стопор
19	Установочная втулка	38	Электродвигатель

Насос изготовлен из нержавеющей стали, что гарантирует полную гигиену и максимальную устойчивость против коррозии.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Система обратного осмоса, системы ультрафильтрации, системы дистилляции
- Применяются для водоснабжения высотных домов, гостиниц, в системах фильтрации, для повышения давления
- Используются в очистных системах, для подпитки котлов, циркуляции охлаждающих жидкостей в системах водоподготовки
- Применяются в сельском хозяйстве при спринклерном и капельном орошении
- Используются в пищевой промышленности и при производстве алкогольных напитков
- Используются в системах пожаротушения

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

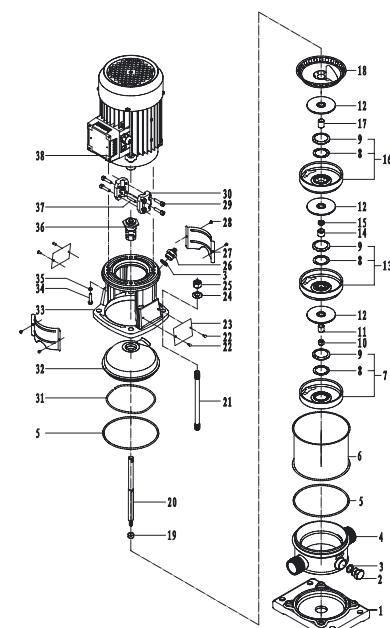
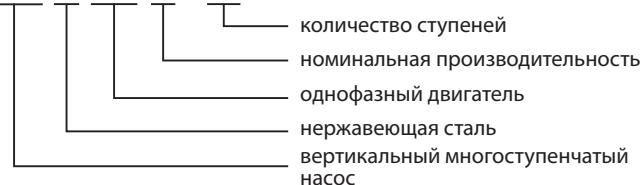
- Невязкие, негорючие, невзрывоопасные, не содержащие твердых включений и волокон жидкости. Химически неагрессивные к материалам насоса жидкости. В случае перекачки более вязких жидкостей необходимо использовать насос с заводом большей мощностью двигателя
- Температура перекачиваемой жидкости: -15°C +70°C
- Производительность серии в диапазоне: 0,7 - 9 м³/час
- pH перекачиваемой жидкости: 4 - 10
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C
- Максимальное рабочее давление: 25 бар
- Высотное ограничение: до 1000 м над уровнем моря

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

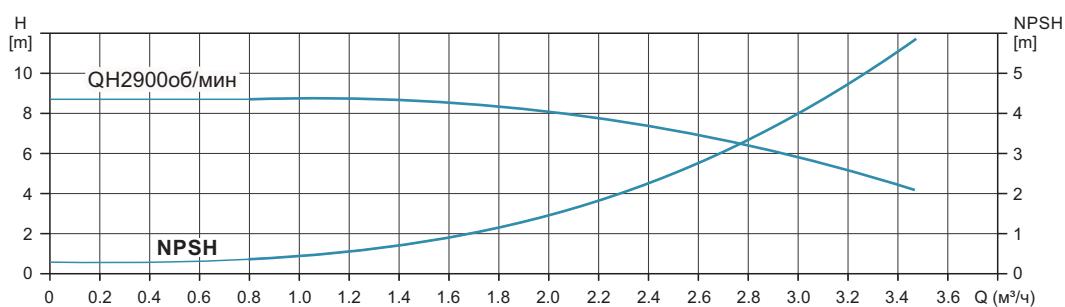
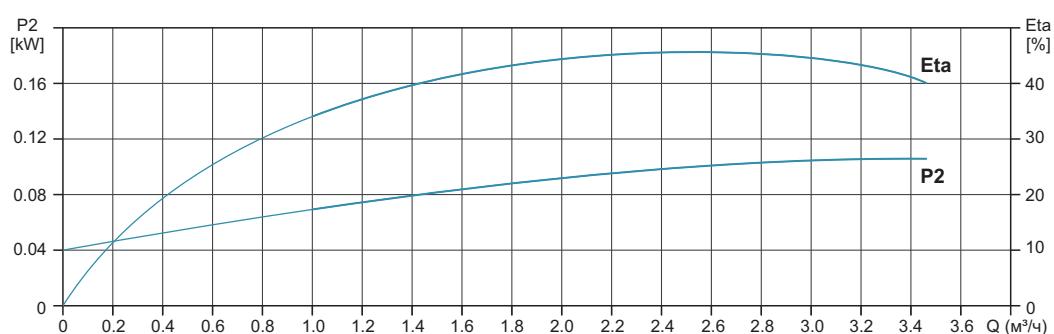
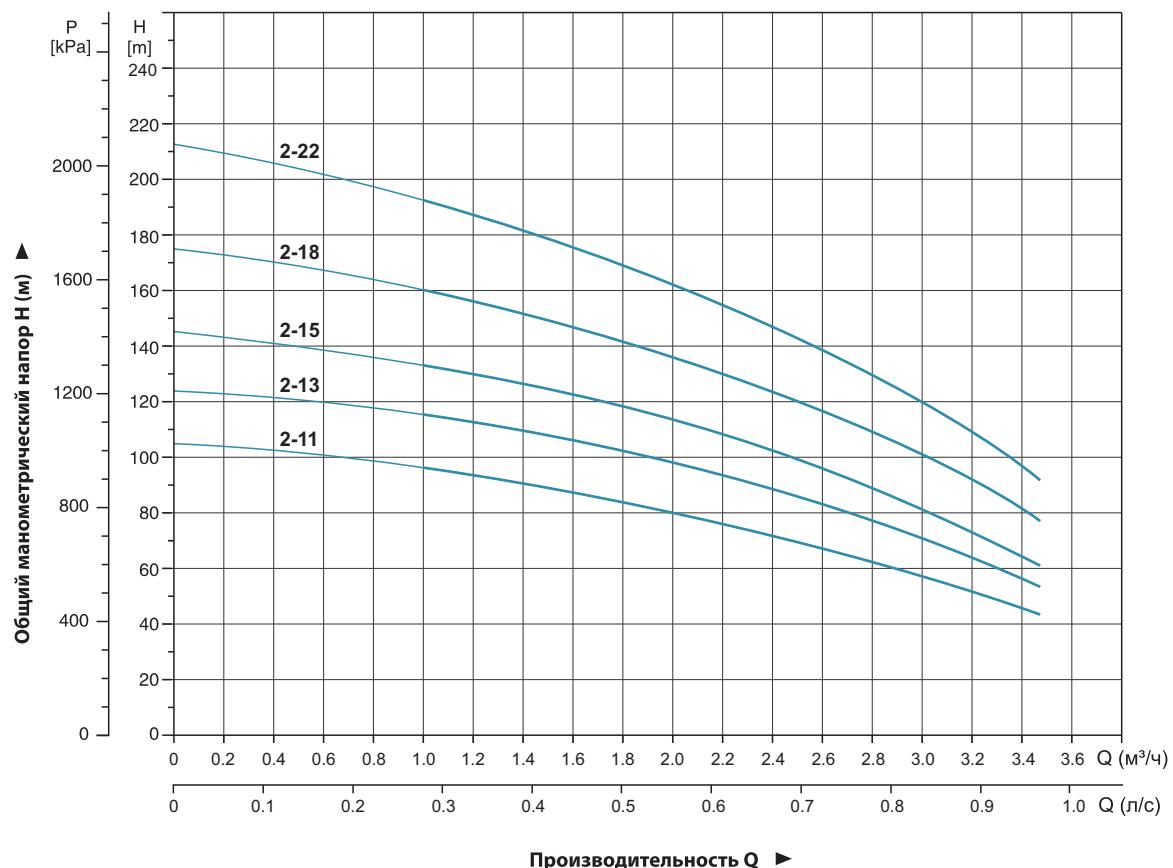
- Двигатель IE 2 (кроме двигателя мощностью 4 кВт)
- Полностью закрытый, обдуваемый
- Класс защиты: IPX4

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

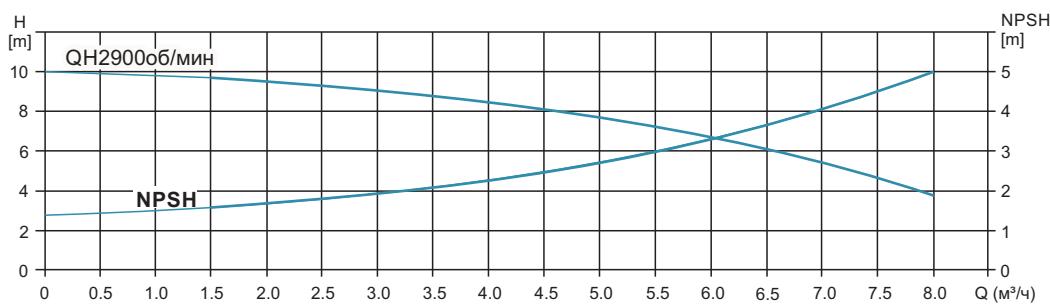
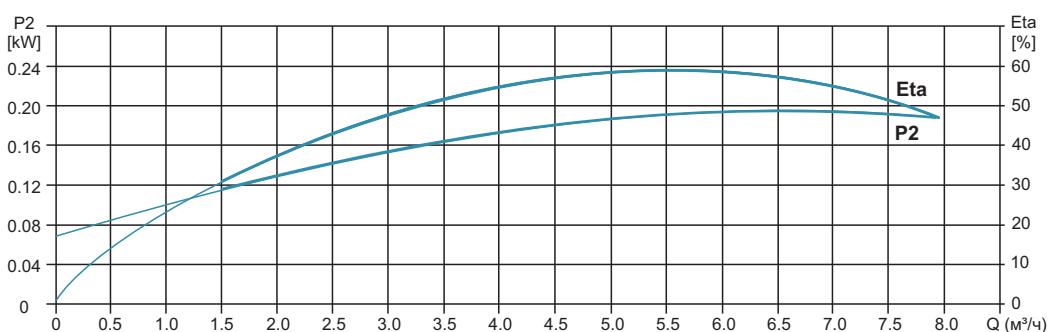
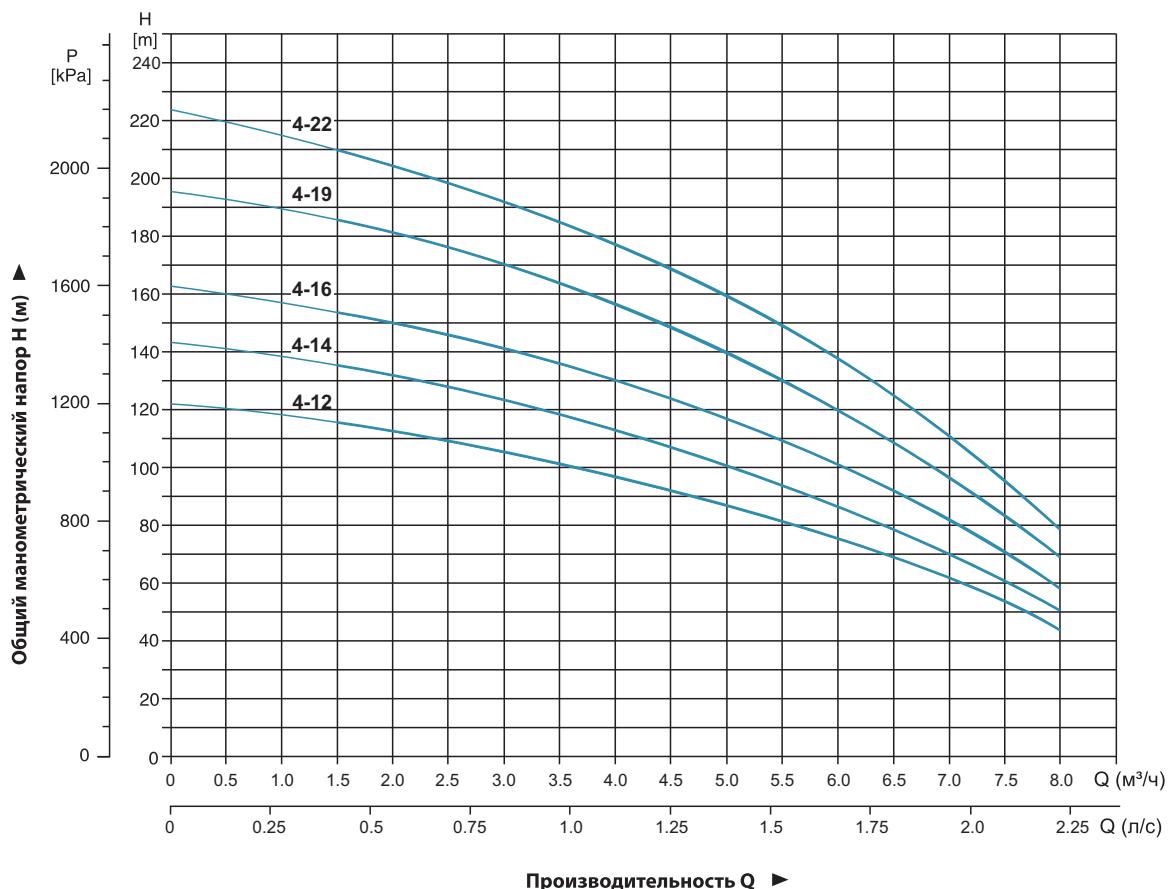
WT S (m) 2 - 11



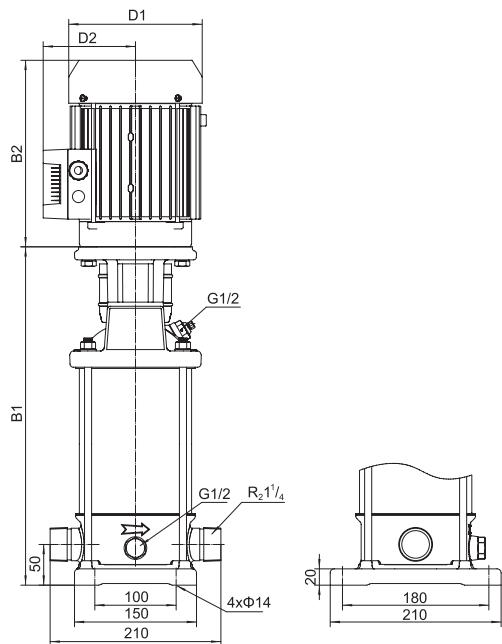
Характеристики насосов



Характеристики насосов



Габаритные и присоединительные размеры



Модель	B1	B1+B2	D1	D2	Вес брутто (кг)		L x W x H (мм)	
					1~	3~	1~	3~
WTS(m)2-11	422	679	164	119	30.9	27.6	740x305x272	725x305x272
WTS(m)2-13	458	715	164	119	32	29.1	840x305x272	760x305x272
WTS(m)2-15	494	751	164	119	32.8	29.7	875x305x272	795x305x272
WTS(m)2-18	548	805	164	119	36	31.3	930x305x272	850x305x272
WTS(m)2-22	620	877	164	119	37.3	33.2	1000x305x272	925x305x272
WTS(m)4-12	548	805	164	119	36.2	31.3	930x305x272	850x305x272
WTS4-14	606	919	175	119	/	38.4	/	965x305x272
WTS4-16	660	973	175	119	/	40.3	/	1020x305x272
WTS4-19	741	1059	194	128	/	46.3	/	1105x305x272
WTS4-22	822	1140	194	128	/	47.9	/	1190x305x272

Технические характеристики

Модель	Мощность (кВт)	Q(м³/час)	1	1.2	1.6	2.0	2.5	2.8	3.2	3.5
WTS(m)2-11	1.1	H(м)	98	95	89	82	71.5	64	54	44
WTS(m)2-13	1.5		116	114	106	98	86.5	78	65	52
WTS(m)2-15	1.5		134	130	123	112	98	90	73	60
WTS2(m)-18	2.2		161	157	148	136	122	108	91	76
WTS(m)2-22	2.2		197	192	180	165	145	130	110	90

Модель	Мощность (кВт)	Q(м³/час)	1.2	2	3	4	5	6	7	8
WTS(m)4-12	2.2	H(м)	114	108	104	96	85	75	57	41
WTS4-14	3		136	126	122	114	101	90	69	48
WTS4-16	3		152	144	140	129	115	102	78	55
WTS4-19	4		183	171	168	155	137	123	95	67
WTS4-22	5		211	210	192	177	160	139	108	79



ПРИМЕНЕНИЕ

- Водоснабжение: повышение давления в магистральных водопроводах в высотных домах
- Повышение давления в промышленных целях: водопроводы, очистные системы, мойки высокого давления и пожаротушение
- Повышение давления для спринклерного и капельного орошения
- Системы кондиционирования воздуха, охлаждающие системы и прочее

ОСОБЕННОСТИ

- Применяются в широком диапазоне температур, производительности и диапазонов давления
- Входной и выходной патрубки могут быть развернуты в зависимости от требований монтажа
- Легкий монтаж и обслуживание
- Высокоточно просчитанная гидравлическая часть обеспечивает стабильную эксплуатацию и высокую эффективность
- Всасывающие и напорные патрубки из чугуна со специальной антикоррозийной обработкой

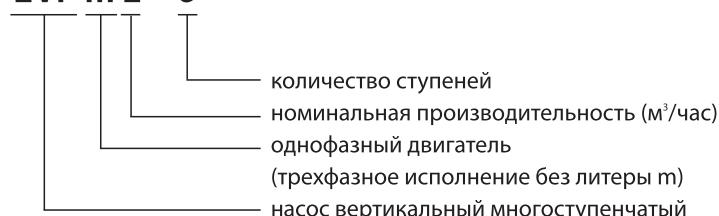
Надежный сварной вал из нержавеющей стали

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура перекачиваемой жидкости: +5°C ~ +60°C
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C
- Максимальное давление: 15 бар
- Высота: до 1000 метров над уровнем моря
- Стандартное напряжение: Однофазный двигатель: 220 ~ 240 В/50 Гц
Трехфазный двигатель: 380 ~ 415 В/50 Гц

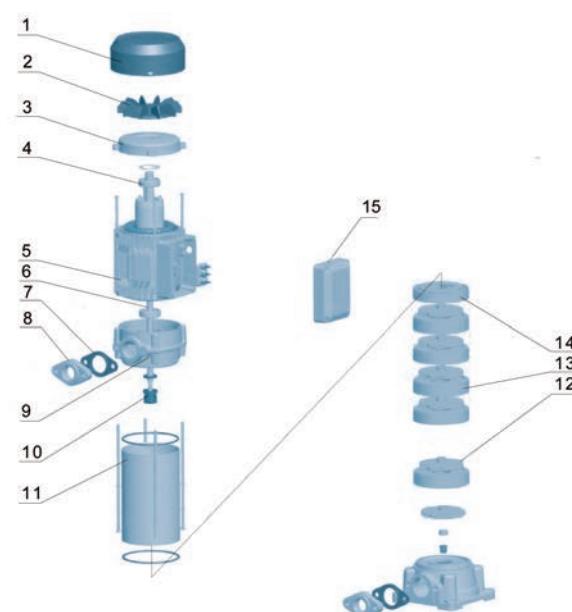
РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

EVP m 2 – 6

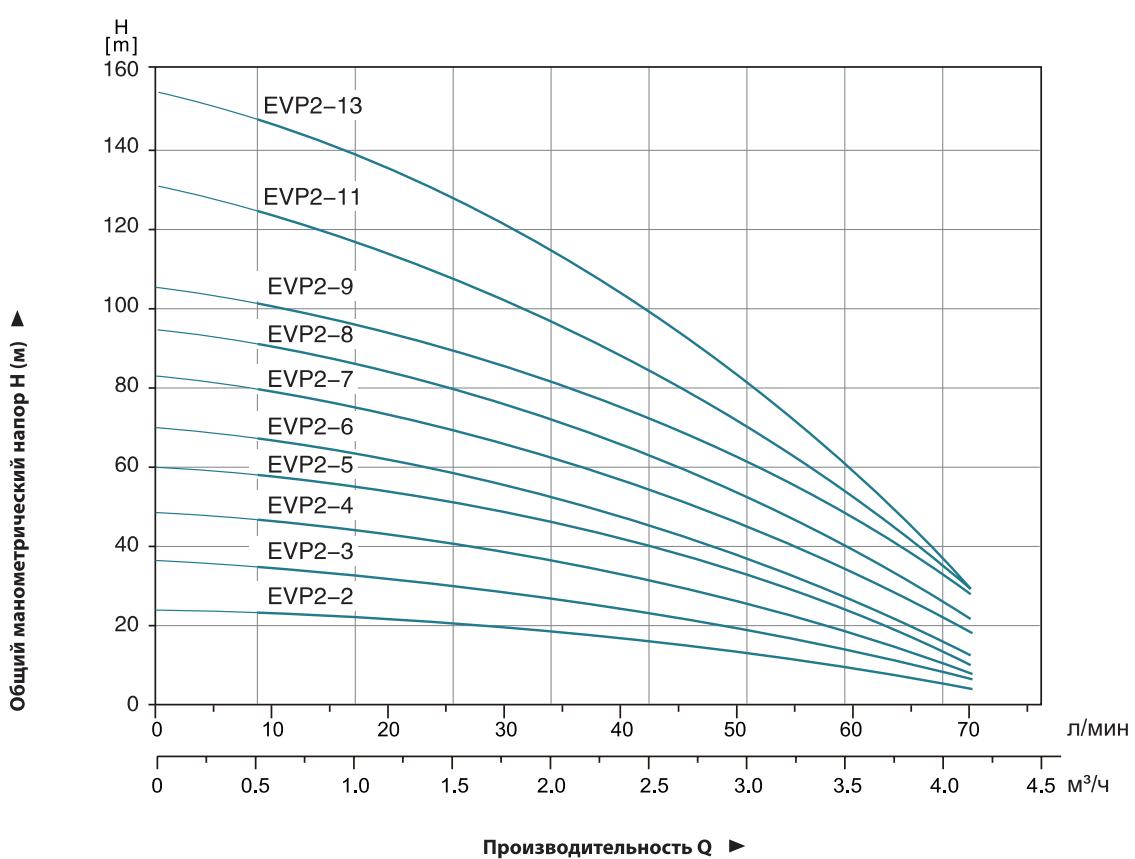
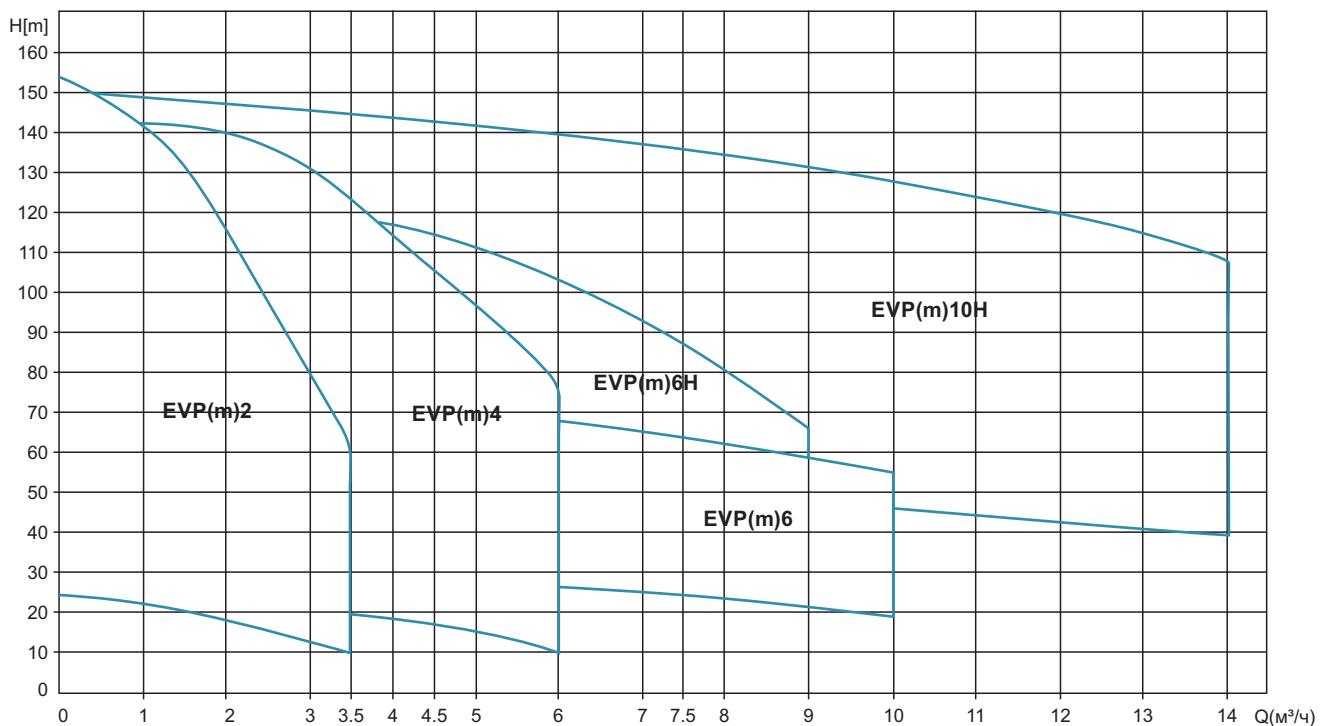


Используемые материалы

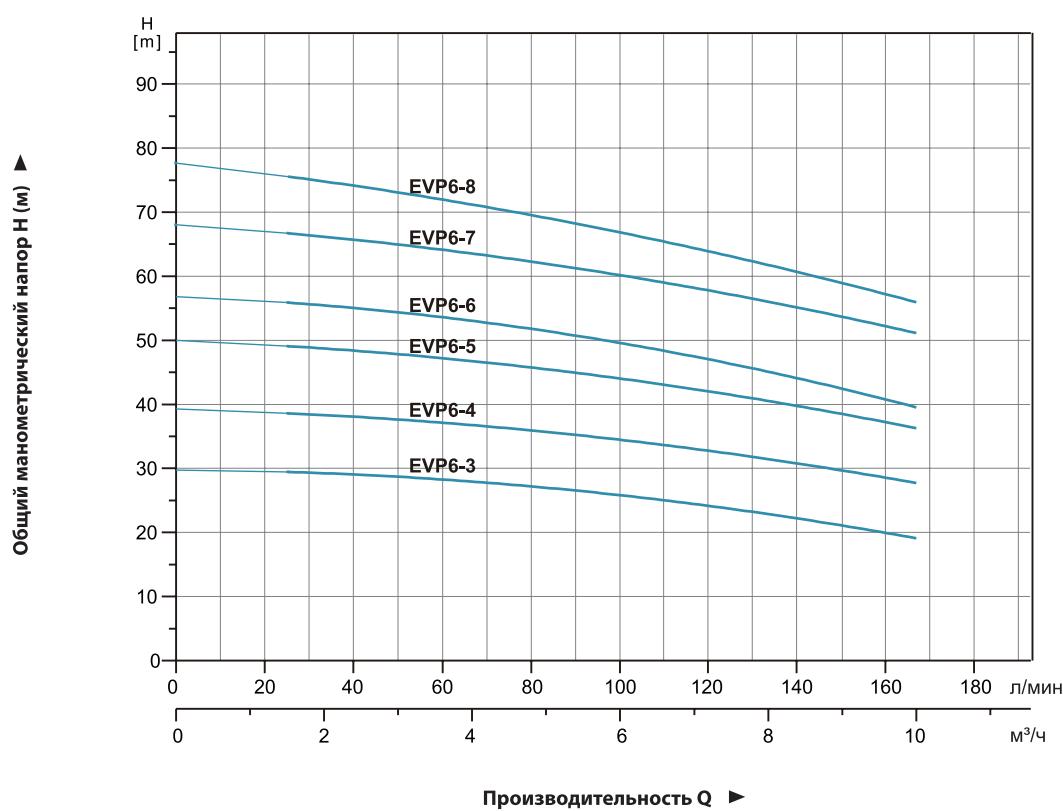
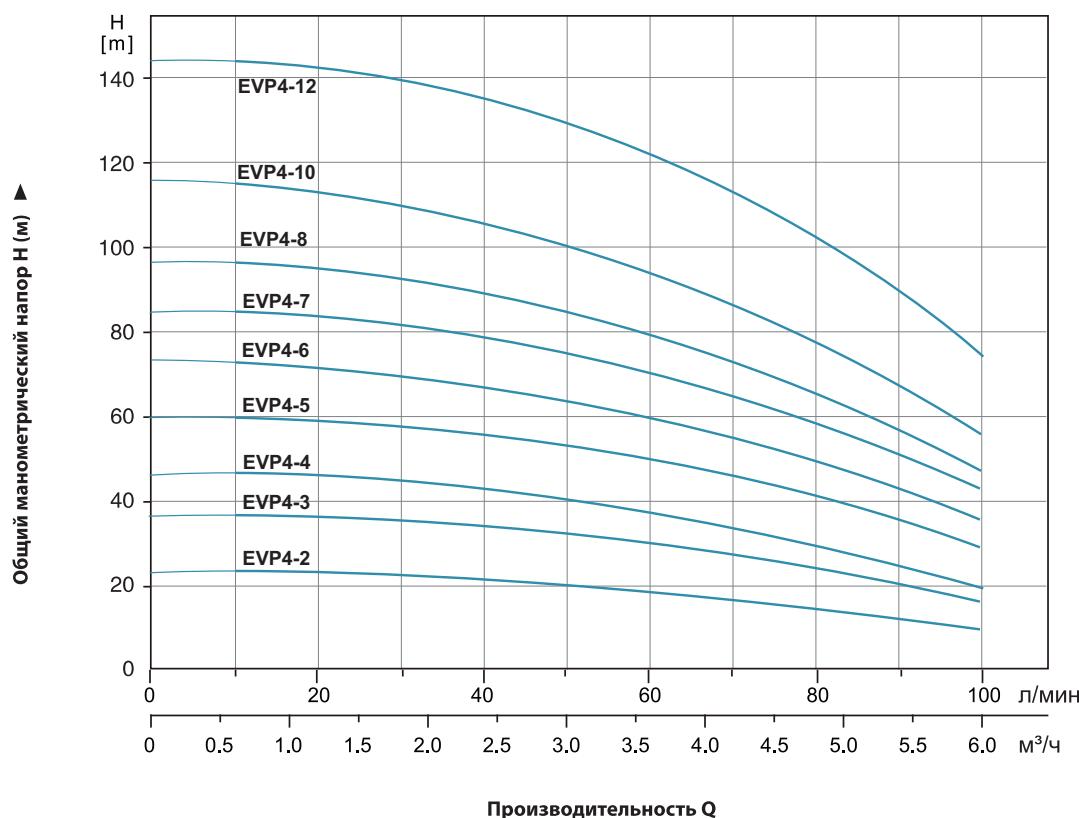
№	Части	Материал
1	Крышка вентилятора	08F
2	Вентилятор	PP
3	Задний подшипниковый щит	Чугун
4	Подшипник	
5	Статор	
6	Ротор	
7	Прокладка	Резина
8	Фланец	Чугун
9	Кронштейн двигателя	Алюминий
10	Механическое уплотнение	
11	Корпус насоса	AISI 304
12	Рабочее колесо	Технополимер
13	Диффузор	Технополимер
14	Конечный диффузор	Технополимер
15	Крышка клеммной коробки	Технополимер



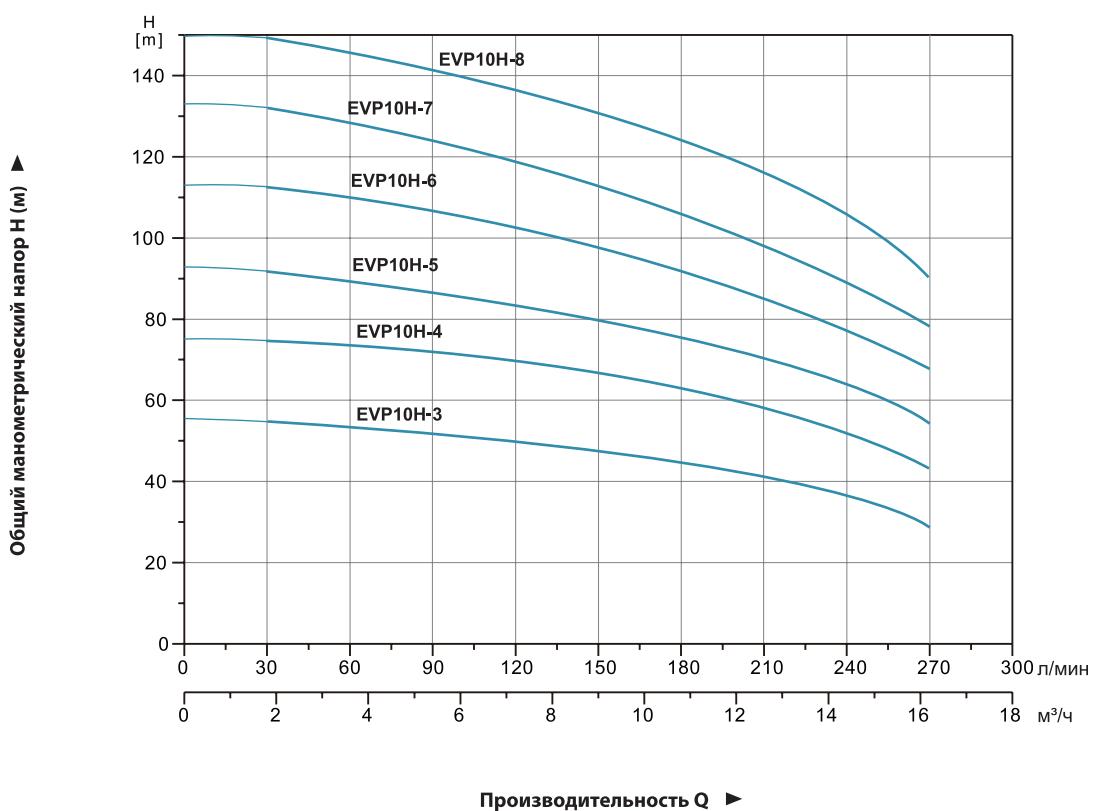
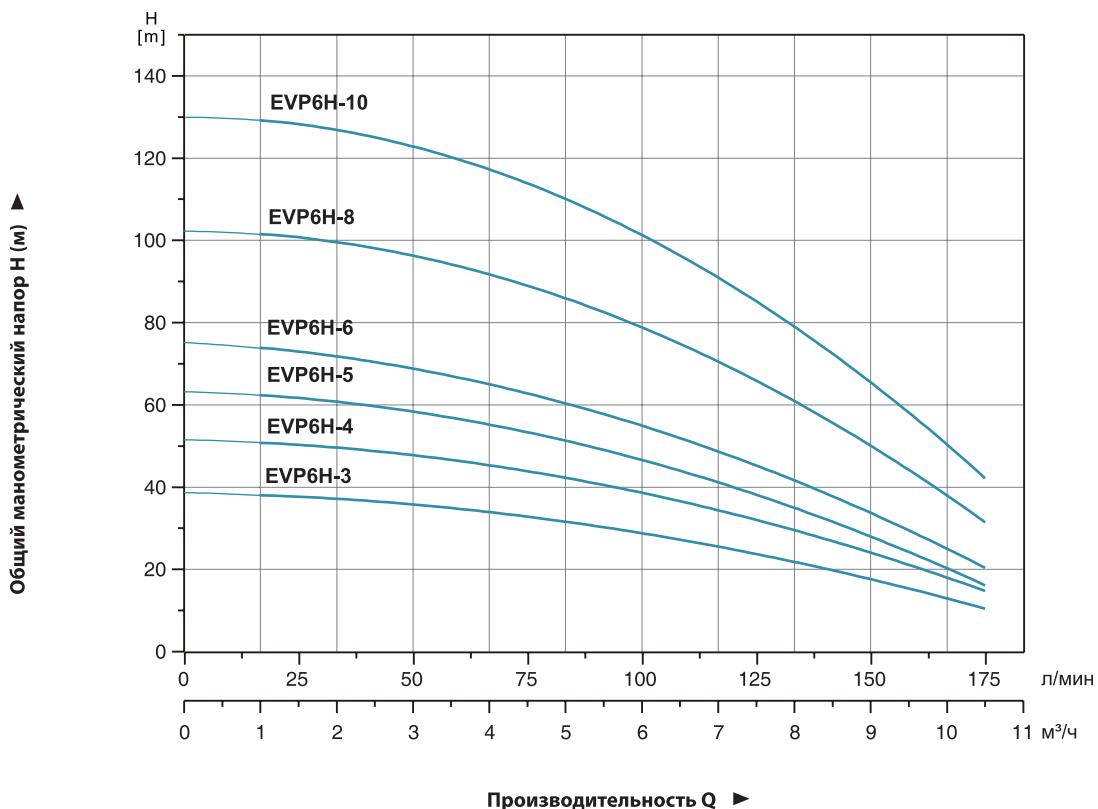
Эксплуатационные характеристики насосов



EVP

Характеристики насосов

Характеристики насосов



Технические характеристики

Модель		Мощность		Q(м³/час)	0	1	2	3	4
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Q(л/мин)	0	16.7	33.3	50	66.7
EVPm2-2	EVP2-2	0.37	0.5	H(м)	24	23	18	13	6
EVPm2-3	EVP2-3	0.55	0.75		36	33	26	20	9
EVPm2-4	EVP2-4	0.75	1.0		48	45	35	26	11
EVPm2-5	EVP2-5	1.0	1.5		59	57	44	33	15
EVPm2-6	EVP2-6	1.0	1.5		69	65	52	37	18
EVPm2-7	EVP2-7	1.1	1.5		82	75	62	45	25
EVPm2-8	EVP2-8	1.5	2.0		94	87	72	52	28
EVPm2-9	EVP2-9	1.5	2.0		105	98	82	60	35
EVPm2-11	EVP2-11	1.8	2.5		130	119	98	69	37
-	EVP2-13	2.2	3.0		153	142	115	80	39

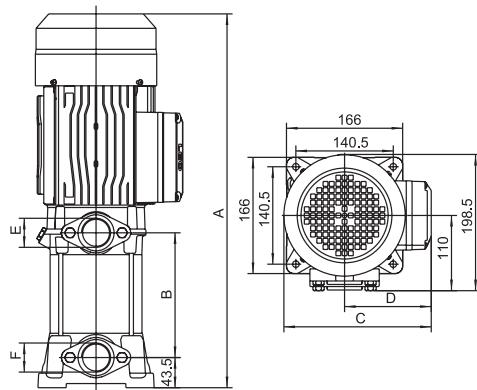
Модель		Мощность		Q(м³/час)	0	1	2	3	4	5	6
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Q(л/мин)	0	16.7	33.3	50	66.7	83.3	100
EVPm4-2	EVP4-2	0.55	0.75	H(м)	24	23	22	21	18	15	10
EVPm4-3	EVP4-3	0.75	1.0		37	36	34	33	29	24	16
EVPm4-4	EVP4-4	1.0	1.5		47	46	45	41	36	28	20
EVPm4-5	EVP4-5	1.5	2.0		61	58	57	55	48	39	29
EVPm4-6	EVP4-6	1.5	2.0		74	72	69	66	57	47	36
-	EVP4-7	2.2	3.0		86	83	81	77	68	57	43
-	EVP4-8	2.2	3.0		98	95	92	86	76	63	47
-	EVP4-10	2.2	3.0		116	114	110	102	90	73	57
-	EVP4-12	3.0	4.0		145	142	140	131	115	97	75

Модель		Мощность		Q(м³/час)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Q(л/мин)	0	16.7	33.3	50	66.7	83.3	100	116.7	133.3	150	166.7
EVPm6-3	EVP6-3	1.1	1.5	H(м)	30	29.5	29	28.5	28	27	26	24.5	23	21	19
EVPm6-4	EVP6-4	1.5	2.0		40	38.5	37.5	37.3	37	36	34	33.5	32	30	27
-	EVP6-5	2.2	3.0		50	49	48.5	48.3	48	45	43	42	41	39	36
-	EVP6-6	2.2	3.0		58	56	54	53.5	53	52	51	48	45	41	40
-	EVP6-7	3.0	4.0		68	67	66.5	65	63.5	62	60	58	56	54	51
-	EVP6-8	3.0	4.0		78	75	73	72	71	70	68	65	62	59	55

Модель		Мощность		Q(м³/час)	0	1	2	3	4.5	6	7.5	9	10.5
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Q(л/мин)	0	16.7	33.3	50	75	100	125	150	175
EVPm6H-3	EVP6H-3	1.1	1.5	H(м)	39	38	37	35	33	29	24	18	10
EVPm6H-4	EVP6H-4	1.5	2		52	51	49	47	44	39	32	25	14
EVPm6H-5	EVP6H-5	1.8	2.5		64	62	60	58	54	47	38	28	16
-	EVP6H-6	2.2	3		76	74	71	68	63	56	45	34	20
-	EVP6H-8	3.0	4		103	100	97	95	90	80	66	50	31
-	EVP6H-10	4.0	5.5		130	127	124	121	114	103	86	66	41

Модель	Мощность		Q(м³/час)	0	2	4	6	8	10	12	14	16
Трехфазный	кВт	л.с.	Q(л/мин)	0	33	67	100	133	167	200	233	267
EVP10H-3	3.0	4.0	H(м)	56	55	54	52	49	46	42	39	29
EVP10H-4	4.0	5.5		75	74	72	70	67	64	60	53	43
EVP10H-5	5.5	7.5		93	91	87	84	81	77	72	64	55
EVP10H-6	5.5	7.5		113	110	107	104	100	96	87	78	68
EVP10H-7	7.5	10		132	128	124	120	116	112	103	93	80
EVP10H-8	7.5	10		150	147	143	139	134	127	120	108	92

Габаритные и присоединительные размеры



Модель		Мощность (P2) кВт	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L
Однофазный	Трехфазный											
EVPm2-2	EVP2-2	0.37	382	122	193	110	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm2-3	EVP2-3	0.55	406	146	193	110	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm2-4	EVP2-4	0.75	430	170	193	110	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm2-5	EVP2-5	1.0	454	194	193	110	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm2-6	EVP2-6	1.0	478	218	193	110	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm2-7	EVP2-7	1.1	545	248.5	210	125	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm2-8	EVP2-8	1.5	569	272.5	210	125	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm2-9	EVP2-9	1.5	593	296.5	210	125	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm2-11	EVP2-11	1.8	641	344.5	210	125	202	114.5	G1	G1	166	140.5
-	EVP2-13	2.2	689	392.5	210	125	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm4-2	EVP4-2	0.55	382	122	193	110	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm4-3	EVP4-3	0.75	406	146	193	110	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm4-4	EVP4-4	1.0	430	170	193	110	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm4-5	EVP4-5	1.5	497	200.5	210	125	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm4-6	EVP4-6	1.5	521	224.5	210	125	202	114.5	G1	G1	166	140.5
-	EVP4-7	2.2	545	248.5	210	125	202	114.5	G1	G1	166	140.5
-	EVP4-8	2.2	569	272.5	210	125	202	114.5	G1	G1	166	140.5
-	EVP4-10	2.2	617	320.5	210	125	202	114.5	G1	G1	166	140.5
-	EVP4-12	3.0	731	374	240	141	218	121.5	G1	G1	166	140.5
EVPm6-3	EVP6-3	1.1	487	190	210	125	198.5	110	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₄	166	140.5
EVPm6-4	EVP6-4	1.5	524	227	210	125	198.5	110	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₄	166	140.5
-	EVP6-5	2.2	561	264	210	125	198.5	110	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₄	166	140.5
-	EVP6-6	2.2	598	301	210	125	198.5	110	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₄	166	140.5
-	EVP6-7	3.0	685	338	221	134	198.5	110	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₄	166	140.5
-	EVP6-8	3.0	722	375	221	134	198.5	110	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₄	166	140.5
EVPm6H-3	EVP6H-3	1.1	457	158.5	210	125	202	114.5	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₂	166	140.5
EVPm6H-4	EVP6H-4	1.5	483.5	185	210	125	202	114.5	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₂	166	140.5
EVPm6H-5	EVP6H-5	1.5	510	211.5	210	125	202	114.5	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₂	166	140.5
-	EVP6H-6	2.2	536.5	238	210	125	202	114.5	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₂	166	140.5
-	EVP6H-8	3.0	655	297.5	210	141	218	121.5	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₂	166	140.5
-	EVP6H-10	4.0	708	350.5	210	141	218	121.5	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₂	166	140.5
-	EVP10H-3	3.0	554.5	187	240	141	227.5	127.5	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₂	192	164
-	EVP10H-4	4.0	577.5	220	240	141	227.5	127.5	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₂	192	164
-	EVP10H-5	5.5	647	253	262	152	237.5	128.5	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₂	192	164
-	EVP10H-6	5.5	680	286	262	152	237.5	128.5	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₂	192	164
-	EVP10H-7	7.5	713	319	262	152	237.5	128.5	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₂	192	164
-	EVP10H-8	7.5	746	352	262	152	237.5	128.5	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₂	192	164



ПРИМЕНЕНИЕ

- HVAC (Отопление, Вентиляция, Кондиционирование): циркуляция горячей воды, подпитка котлов и т.п.
- Системы кондиционирования: циркуляция холодной воды
- Водоснабжение: перекачка воды в системах фильтрации, повышение давления в трубопроводах
- Промышленное применение: моечное и очистное оборудование, подпитка котлов, циркуляция охлаждающей воды, системы водоочистки, вспомогательные системы
- Системы пожаротушения

НАСОС

- Производительность: до 760 м³/ч
- Напор: до 85 м
- Мощность: от 0.37 кВт до 132 кВт
- Температура перекачиваемой жидкости: 0 °C +90 °C
- Окружающая температура: до 40 °C
- Максимальное рабочее давление: 8 бар
- Высота использования: до 1000 метров над уровнем моря

МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

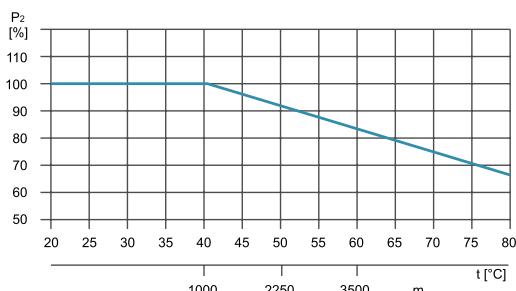
LPP32~LPP80 LPP100-50-22/2 с резной крыльчаткой LPP100-80-37/2 с резной крыльчаткой LPP125-50-30/2 с резной крыльчаткой LPP150-21-18.5/4 с резной крыльчаткой LPP150-50-45/4 с резной крыльчаткой LPP200-18-18.5/4 с резной крыльчаткой	16 бар
Другие модели в диапазоне LPP100 ~ LPP250	10 бар для стандартной комплектации 16 бар по запросу

ОКРУЖАЮЩАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Максимальная окружающая температура: +40 °C . В случае использования при температуре выше +40 °C или при установке на высоте выше 1000 метров над уровнем моря, необходимо использовать мотор заведомо большей мощности. При низкой плотности воздуха и плохом охлаждении мотора, его мощность P2 снижается. Смотрите на диаграмме.

ПРИМЕР:

При использовании насоса при высоте 3500 метров над уровнем моря, P2 снизится до 88%. При использовании насоса при температуре окружающей среды 70 °C P2 снизится до 78%.



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Закрытый
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IP55
- Класс энергоэффективности: IE2 стандартная комплектация
IE3 - по отдельному заказу

ФЛАНЦЫ

- Стандарт: EN 1092 & DIN 2576

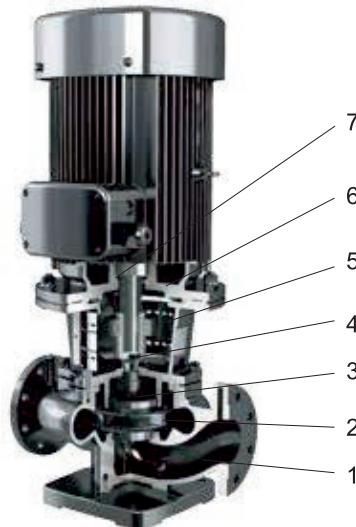
РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

LPP 80- 35-15/ 2



Используемые материалы

№	Части	Материал
1	Корпус насоса	Чугун
2	Рабочее колесо	Чугун
3	Механическое уплотнение	Графит/Карбон кремния
4	Вал насоса	Нержавеющая сталь
5	Зажимное кольцо	Сталь
6	Основание двигателя	Чугун
7	Двигатель	



Как пользоваться графиком

Модель насоса

Участок графика кривой показанный тонкой линией указывает на номинальный диапазон в котором длительное использование не разрешено

Участок графика показанный толстой линией указывает на рабочий диапазон в котором разрешается длительное использование, насос имеет высокий КПД

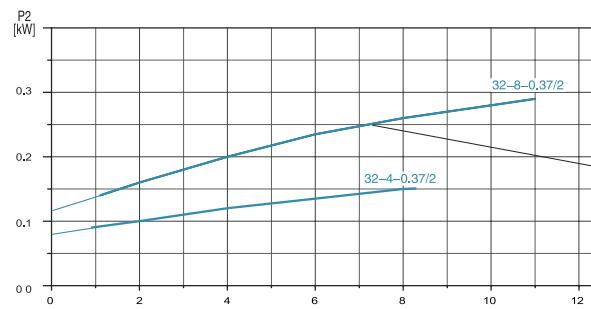
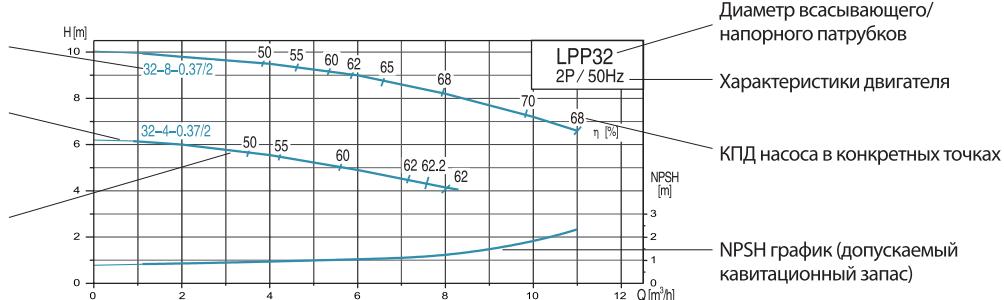


График потребляемой мощности

Рекомендации к графикам эффективности

Допуск соответствует ИСО 9906, раздел А.

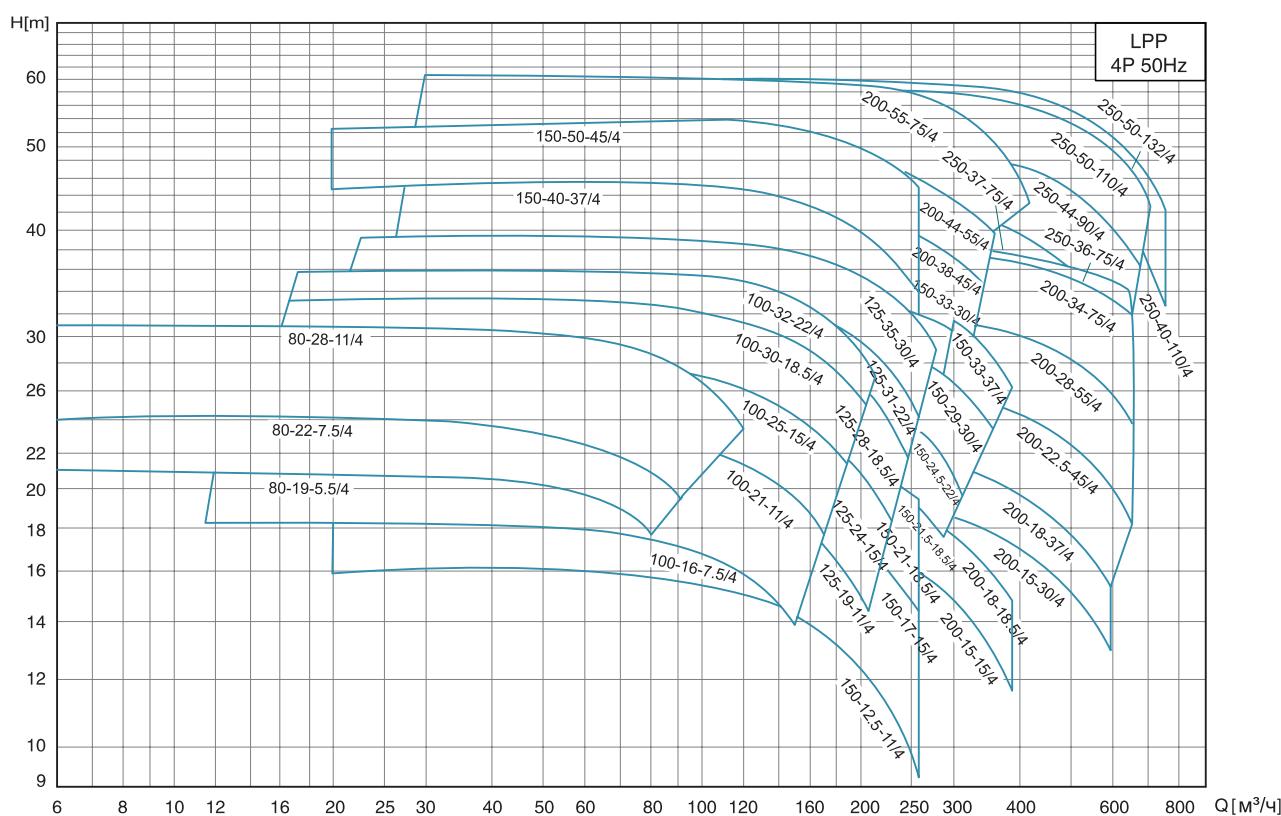
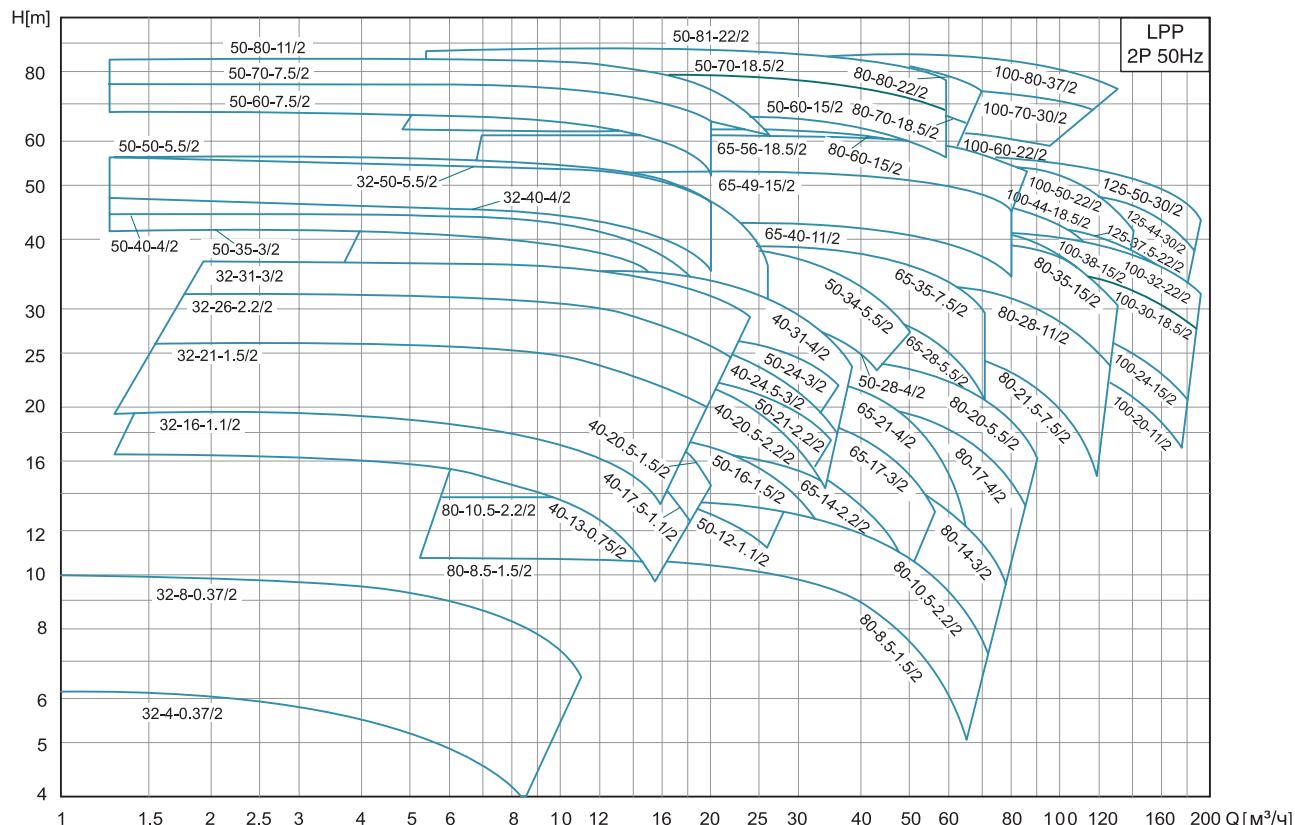
Данные приведены при использовании чистой дегазированной воды с кинематической вязкостью 1мм²/сек, при температуре 20°C.

Во избежание перегрева двигателя, насос не должен использоваться при максимальном напоре долгое время.

Модель	Мощность P2	Номинальная частота вращения	Номинальная производительность	Номинальный напор	Максимальная производительность	Максимальный напор	NPSH
	кВт	об/мин	м ³ /час	м	м ³ /час	м	м
LPP32-8-0.37/2	0.37	2900	8.5	8	11	10	2
LPP32-4-0.37/2	0.37	2900	7.5	4	8.5	6	2
LPP32-31-3/2	3	2900	20	31	24	37	2
LPP32-26-2.2//2	2.2	2900	18	26	21	32	2
LPP32-21-1.5/2	1.5	2900	14	21	18.5	26	2
LPP32-16-1.1/2	1.1	2900	12	16	16	20	2
LPP32-50-5.5/2	5.5	2900	12.5	50	20	53.5	2.5
LPP32-40-4/2	4	2900	12.5	40	20	46	2.5
LPP40-20.5-1.5/2	1.5	2900	12	20.5	20	25	2
LPP40-17.5-1.1/2	1.1	2900	12	17.5	18	21	2
LPP40-13-0.75/2	0.75	2900	10	13	15.5	16.5	2
LPP40-31-4/2	4	2900	26	31	38	35	2
LPP40-24.5-3/2	3	2900	24	24.5	36	28	2
LPP40-20.5-2.2/2	2.2	2900	23	20.5	35	25	2
LPP50-24-3/2	3	2900	30	24	36	29	2
LPP50-21-2.2/2	2.2	2900	24	21	35	25	2
LPP50-16-1.5/2	1.5	2900	22	16	32	19	2
LPP50-12-1.1/2	1.1	2900	20	12	26	15	2
LPP50-34-5.5/2	5.5	2900	35	34	50	42	2
LPP50-28-4/2	4	2900	30	28	43	33	2
LPP50-50-5.5/2	5.5	2900	12.5	50	26	54	5
LPP50-40-4/2	4	2900	12.5	40	26	42	5
LPP50-35-3/2	3	2900	12.5	35	20	40	5
LPP50-80-11/2	11	2950	12.5	80	26	81.5	2.5
LPP50-70-7.5/2	7.5	2950	12.5	70	20	73	2.5
LPP50-60-7.5/2	7.5	2950	12.5	60	20	63	2.5
LPP50-81-22/2	22	2950	50	81	59	88	4.8
LPP50-70-18.5/2	18.5	2950	50	70	59	78	4.8
LPP50-60-15/2	15	2950	50	60	59	67	4.8
LPP65-35-7.5/2	7.5	2900	55	35	70	39	2.5
LPP65-28-5.5/2	5.5	2900	50	28	70	30	2.5
LPP65-21-4/2	4	2900	45	21	60	24	2.5
LPP65-17-3/2	3	2900	40	17	56	20	2.5
LPP65-14-2.2/2	2.2	2900	35	14	50	17	2
LPP65-56-18.5/2	18.5	2950	70	56	86	61	3
LPP65-49-15/2	15	2950	65	49	80	53	3
LPP65-40-11/2	11	2950	56	40	80	43	2.5
LPP80-20-5.5/2	5.5	2900	70	20	90	25	3.5
LPP80-17-4/2	4	2900	64	17	79	21	3.2
LPP80-14-3/2	3	2900	55	14	75	17	3
LPP80-10.5-2.2/2	2.2	2900	52	10.5	70	14	3
LPP80-8.5-1.5/2	1.5	2900	45	8.5	65	10.5	3
LPP80-35-15/2	15	2950	110	35	130	42	4.5
LPP80-28-11/2	11	2950	100	28	125	35	4.5
LPP80-21.5-7.5/2	7.5	2950	90	21.5	119	28	4
LPP80-80-22/2	22	2950	50	80	70	86	2.8
LPP80-70-18.5/2	18.5	2950	45	70	65	75	2.8
LPP80-60-15/2	15	2950	40	60	60	63	2.8
LPP100-32-22/2	22	2950	170	32	190	43	6.5
LPP100-30-18.5/2	18.5	2950	160	30	179	38	6.5
LPP100-24-15/2	15	2950	150	24	180	31	6.5
LPP100-20-11/2	11	2950	135	20	175	28	6.5
LPP100-50-22/2	22	2950	100	50	140	56	3.5
LPP100-44-18.5/2	18.5	2950	90	44	140	47	3.5

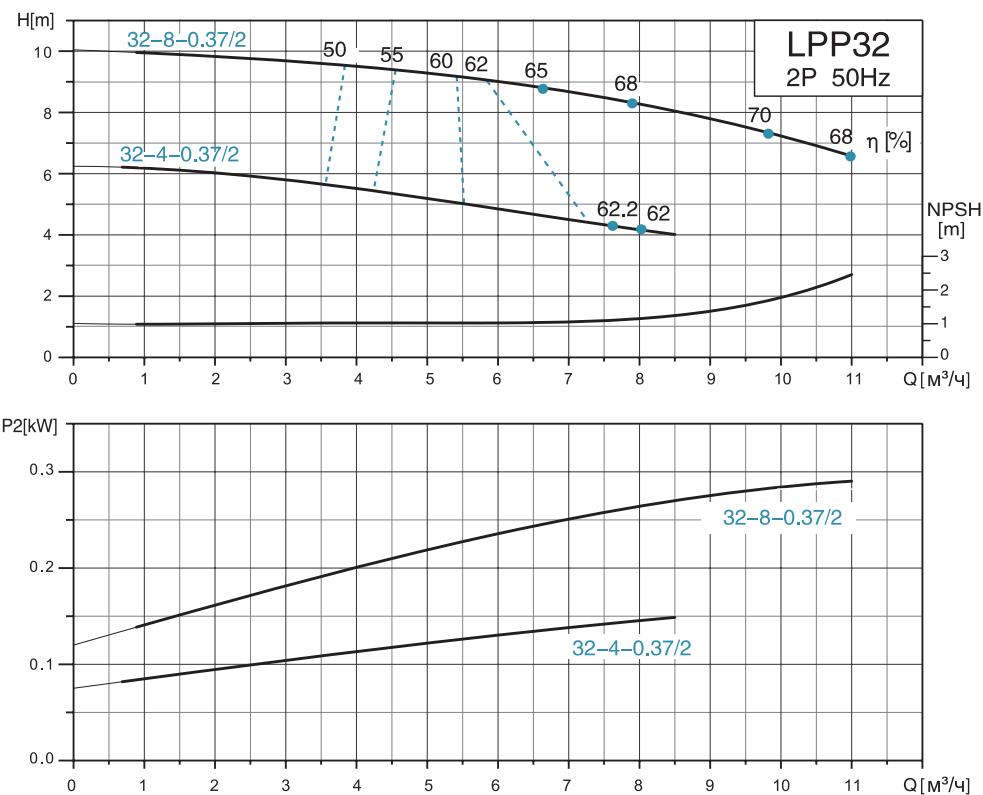
Модель	Мощность P2	Номинальная частота вращения	Номинальная производительность	Номинальный напор	Максимальная производительность	Максимальный напор	NPSH
	кВт	об/мин	м³/час	м	м³/час	м	м
LPP100-38-15/2	15	2950	85	38	130	43	3.5
LPP100-80-37/2	37	2950	100	80	130	86	3.5
LPP100-70-30/2	30	2950	90	70	120	76	3.5
LPP100-60-22/2	22	2950	80	60	96	64	3.5
LPP125-50-30/2	30	2950	160	50	190	58	5.5
LPP125-44-30/2	30	2950	150	44	190	52	5.5
LPP125-37.5-22/2	22	2950	135	37.5	180	45	5.5
LPP80-28-11/4	11	1480	90	28	120	31	2
LPP80-22-7.5/4	7.5	1480	80	22	100	24	2
LPP80-19-5.5/4	5.5	1480	68	19	80	21.5	2
LPP100-32-22/4	22	1480	170	32	213	36	2
LPP100-30-18.5/4	18.5	1480	160	30	208	33	2
LPP100-25-15/4	15	1480	155	25	186	28	2
LPP100-21-11/4	11	1480	130	21	170	23	2
LPP100-16-7.5/4	7.5	1480	115	16	150	19	2
LPP125-35-30/4	30	1480	200	35	279	40	2.5
LPP125-31-22/4	22	1480	170	31	260	34	2
LPP125-28-18.5/4	18.5	1480	155	28	249	30	2
LPP125-24-15/4	15	1480	140	24	230	27	2
LPP125-19-11/4	11	1480	125	19	209	22	2
LPP150-33-37/4	37	1480	300	33	390	37	3.5
LPP150-29-30/4	30	1480	280	29	360	32	3.5
LPP150-24.5-22/4	22	1480	250	24.5	324	28	3
LPP150-21.5-18.5/4	18.5	1480	230	21.5	290	23	3
LPP150-50-45/4	45	1480	200	50	260	52	2
LPP150-40-37/4	37	1480	200	40	260	44	2
LPP150-33-30/4	30	1480	200	33	300	36	3.5
LPP150-25-22/4	22	1480	200	25	260	28	3.5
LPP150-25-30/4	30	1480	300	25	360	31	4.1
LPP150-21-18.5/4	18.5	1480	200	21	260	24	3
LPP150-17-15/4	15	1480	200	17	260	20	3
LPP150-12.5-11/4	11	1480	200	12.5	260	16	3
LPP200-34-75/4	75	1480	600	34	659	41	5.5
LPP200-28-55/4	55	1480	560	28	656	32	5.5
LPP200-22.5-45/4	45	1480	521	22.5	662	27	5.25
LPP200-55-75/4	75	1480	300	55	420	61	5.5
LPP200-44-55/4	55	1480	280	44	360	50	5.5
LPP200-38-45/4	45	1480	262	38	340	45	5.5
LPP200-32-37/4	37	1480	245	32	320	38	5.5
LPP250-50-110/4	110	1480	550	50	715	58	4.7
LPP250-44-90/4	90	1480	500	44	650	50	4.7
LPP250-37-75/4	75	1480	460	37	645	44	4.7
LPP200-36-75/4	75	1480	500	36	650	40	4.8
LPP200-18-37/4	37	1480	500	18	600	23	5.4
LPP200-15-30/4	30	1480	500	15	600	20	5.4
LPP200-18-18.5/4	18.5	1480	300	18	390	20	3.5
LPP200-15-15/4	15	1480	300	15	390	18	3.5
LPP250-50-132/4	132	1480	630	50	760	60	5.8
LPP250-40-110/4	110	1480	630	40	760	53	5.8

Эксплуатационные характеристики насосов

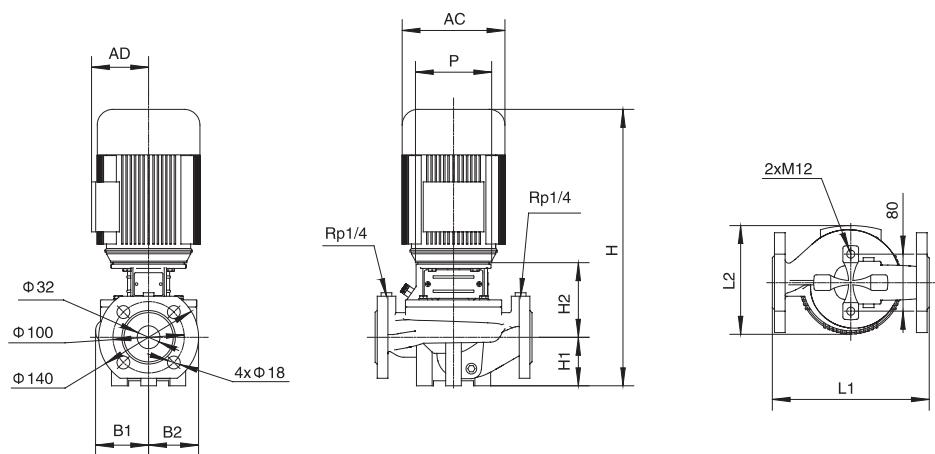


Характеристики насосов

LPP32	2900об/мин
-------	------------



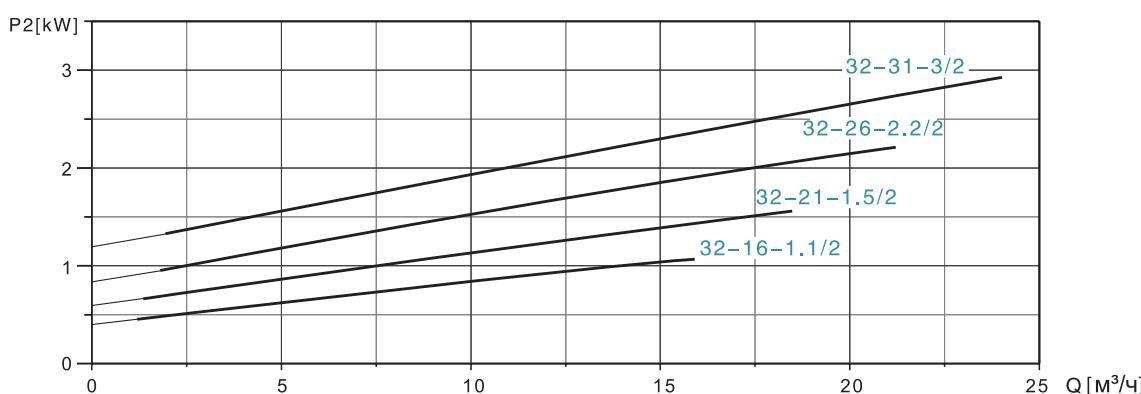
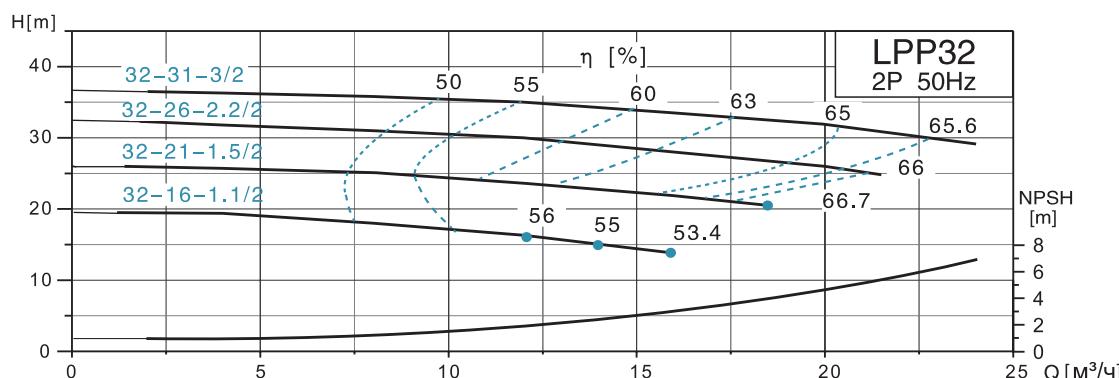
Габаритные и присоединительные размеры



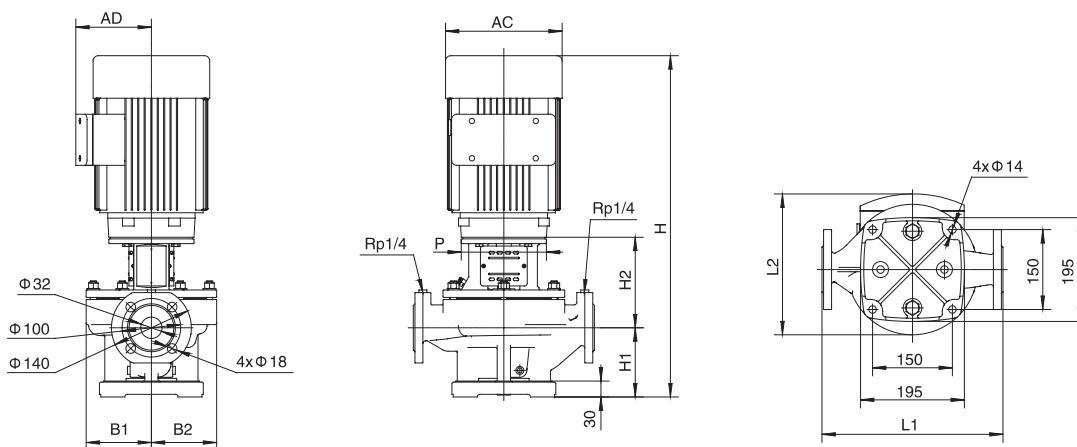
Характеристики насосов

LPP32

2900об/мин



Габаритные и присоединительные размеры

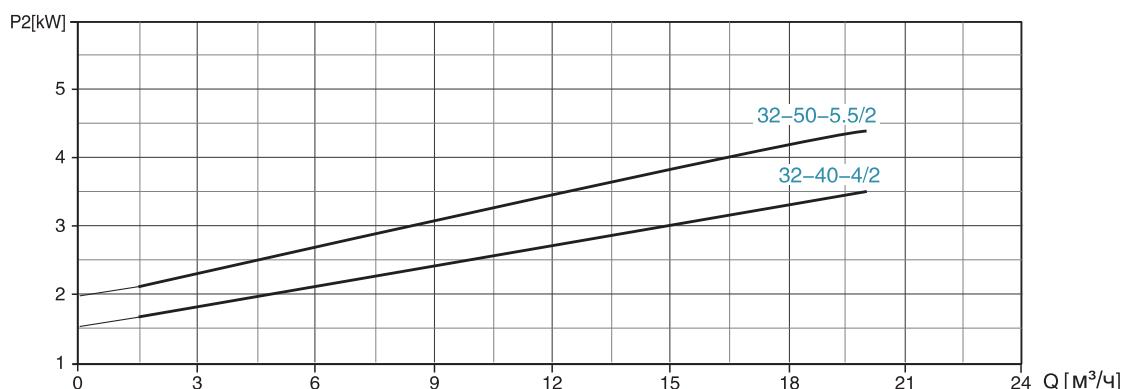
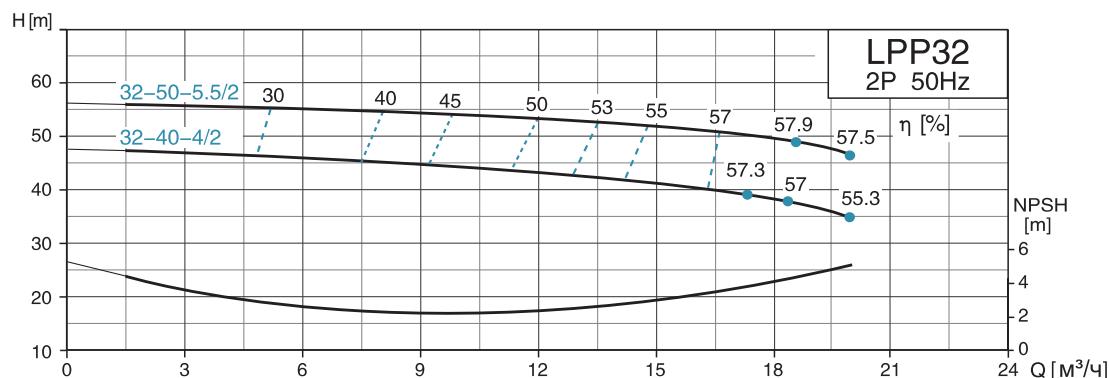


Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	P (мм)	AD (мм)	AC (мм)
LPP32-31-3/2	340	246	641	130	171	123	123	160	119.5	186
LPP32-26-2.2/2	340	250.5	618.5	130	171	123	123	140	127.5	164
LPP32-21-1.5/2	340	250.5	618.5	130	171	123	123	140	127.5	164
LPP32-16-1.1/2	340	247.5	568.5	130	171	123	123	120	124.5	150

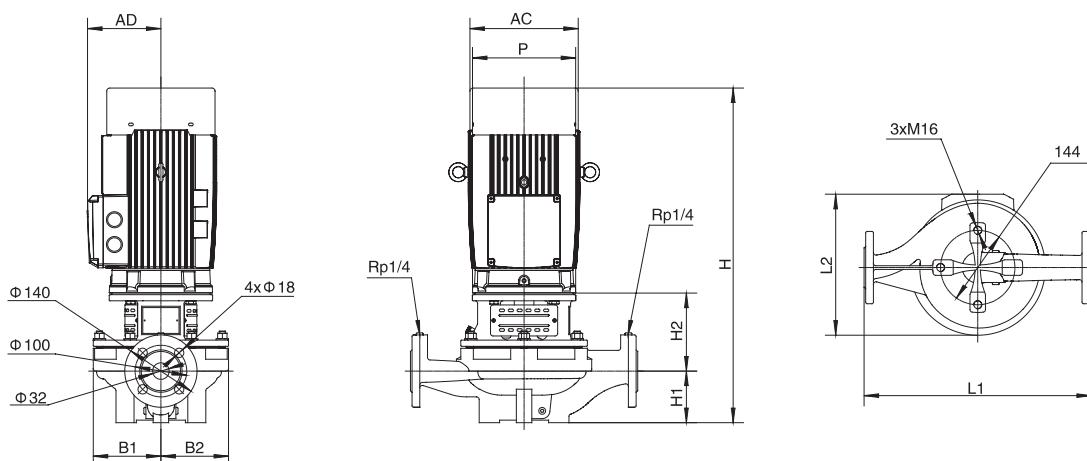
Характеристики насосов

LPP32

2900об/мин



Габаритные и присоединительные размеры

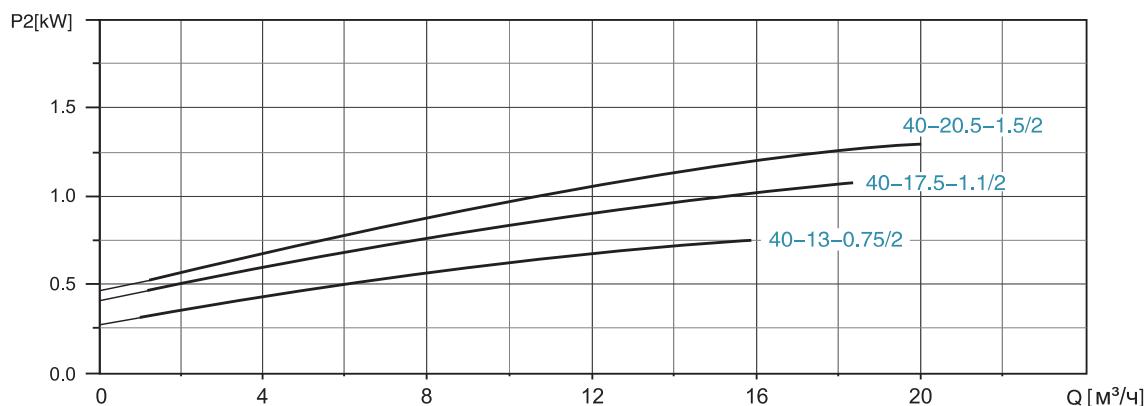
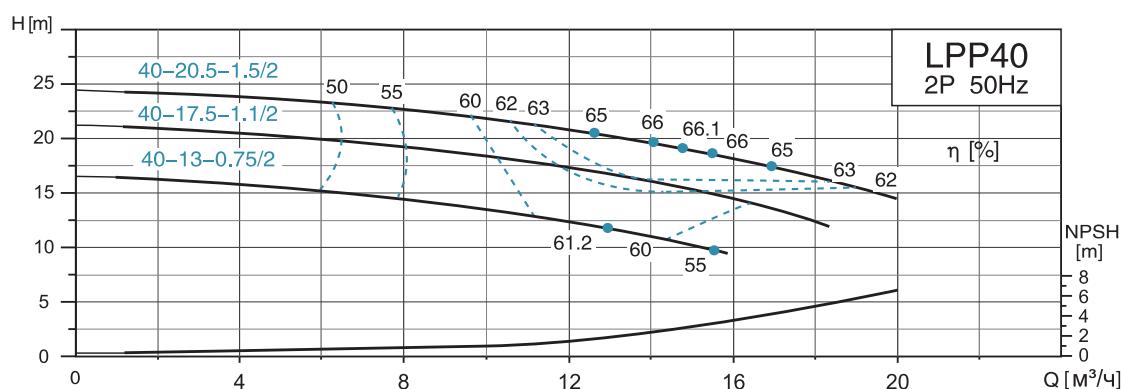


Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	P (мм)	AD (мм)	AC (мм)
LPP32-50-5.5/2	440	273.5	648	100	151	131	131	200	142.5	210
LPP32-40-4/2	440	262	606	100	166	131	131	160	119.5	186

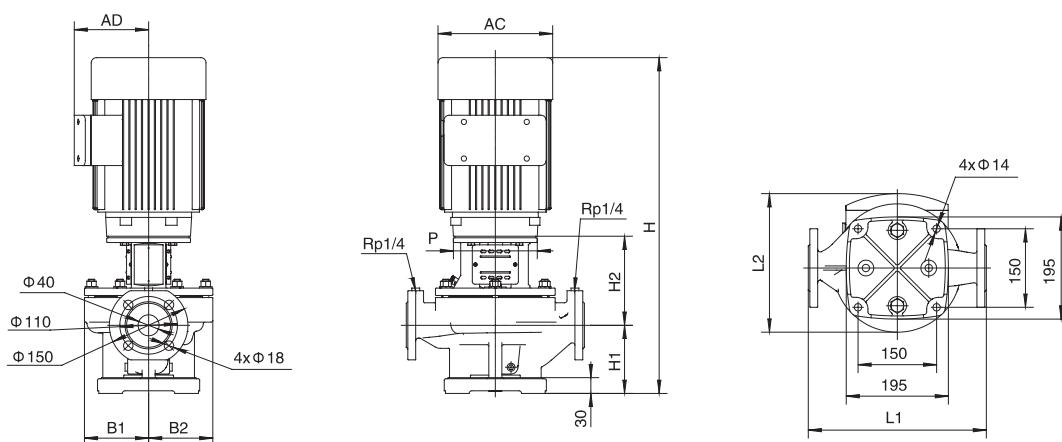
Характеристики насосов

LPP40

2900об/мин



Габаритные и присоединительные размеры

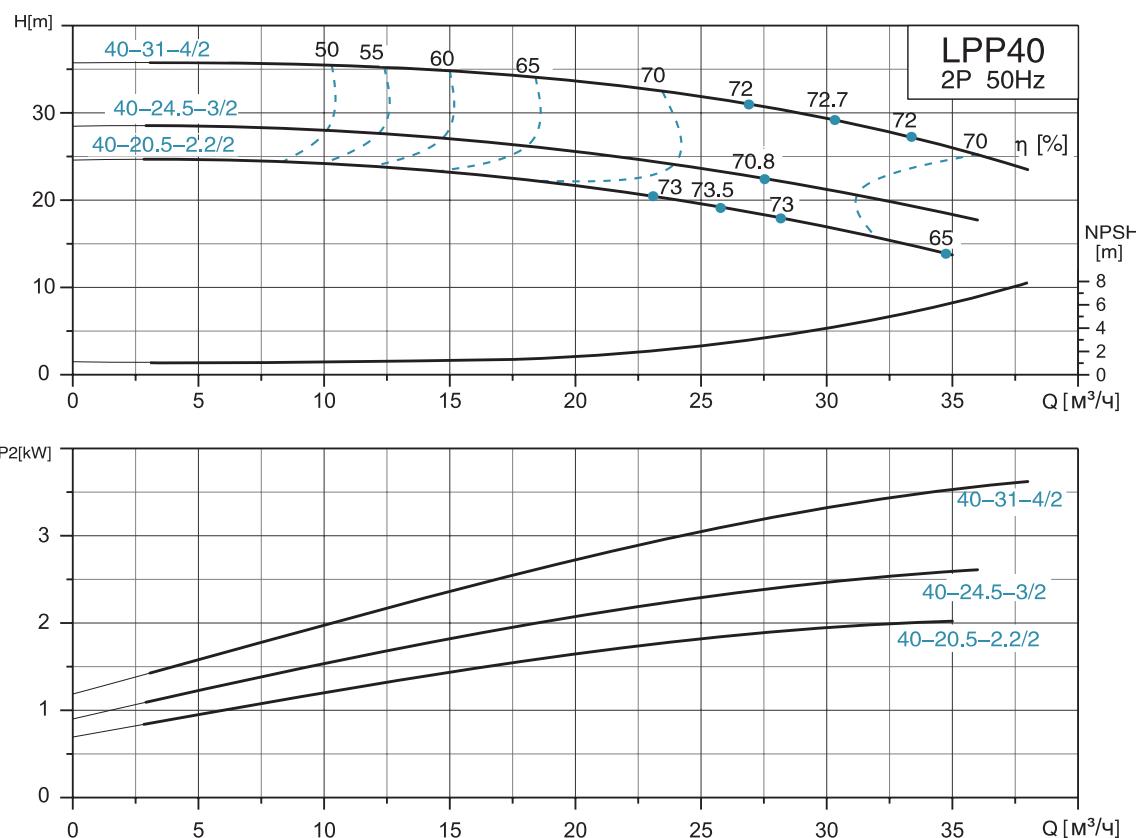


Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	P (мм)	AD (мм)	AC (мм)
LPP40-20.5-1.5/2	340	250.5	610.5	130	161	123	123	140	127.5	164
LPP40-17.5-1.1/2	340	247.5	561.5	130	161	123	123	120	124.5	150
LPP40-13-0.75/2	340	247.5	561.5	130	161	123	123	120	124.5	150

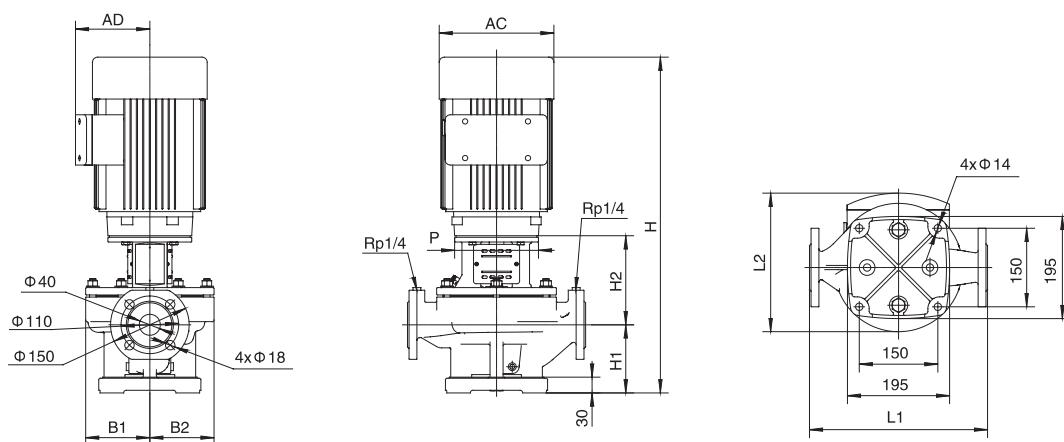
Характеристики насосов

LPP40

2900об/мин



Габаритные и присоединительные размеры

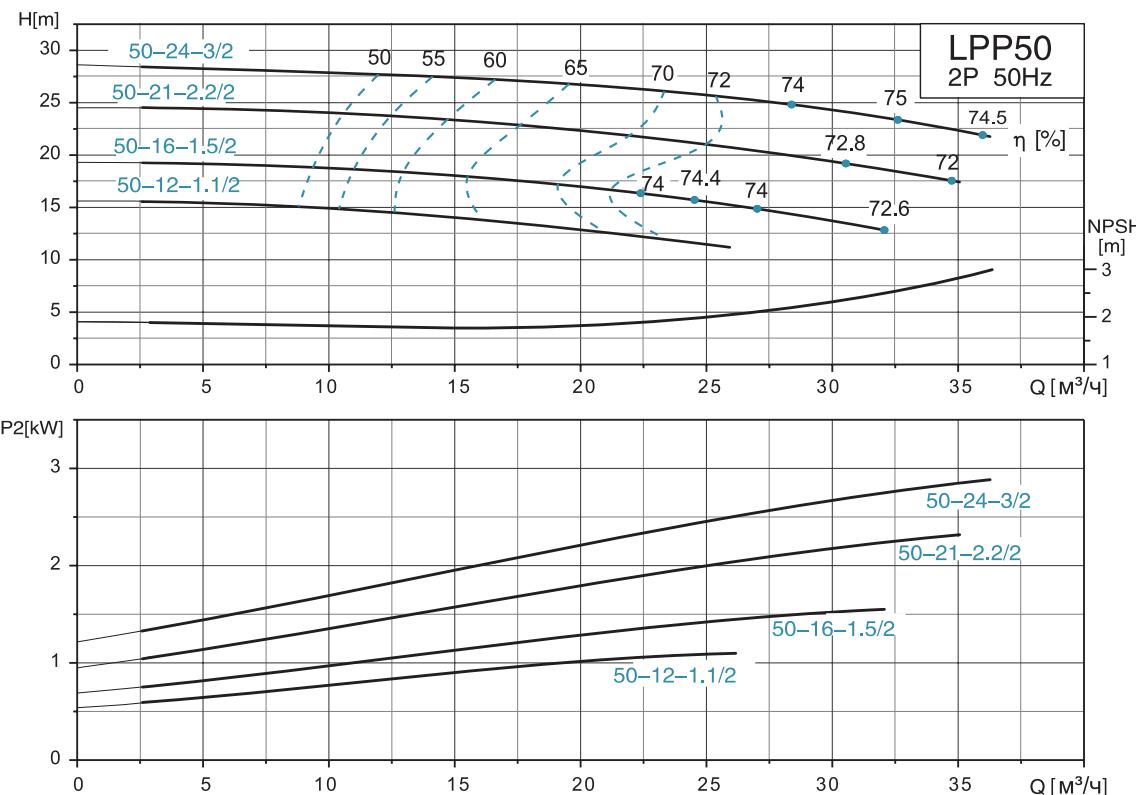


Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	P (мм)	AD (мм)	AC (мм)
LPP40-31-4/2	340	246	642.5	130	170	123	123	160	119.5	186
LPP40-24.5-3/2	340	246	642.5	130	170	123	123	160	119.5	186
LPP40-20.5-2.2/2	340	247.5	619.5	130	170	123	123	140	127.5	164

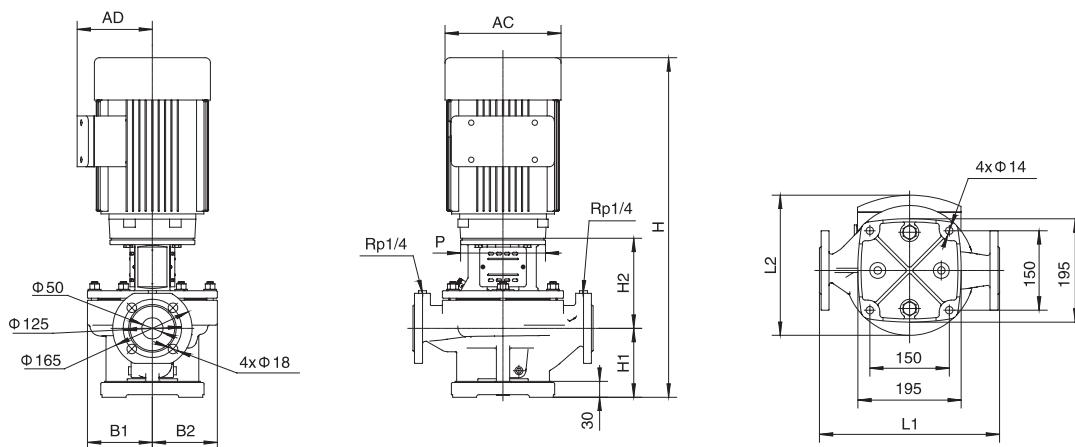
Характеристики насосов

LPP50

2900об/мин



Габаритные и присоединительные размеры

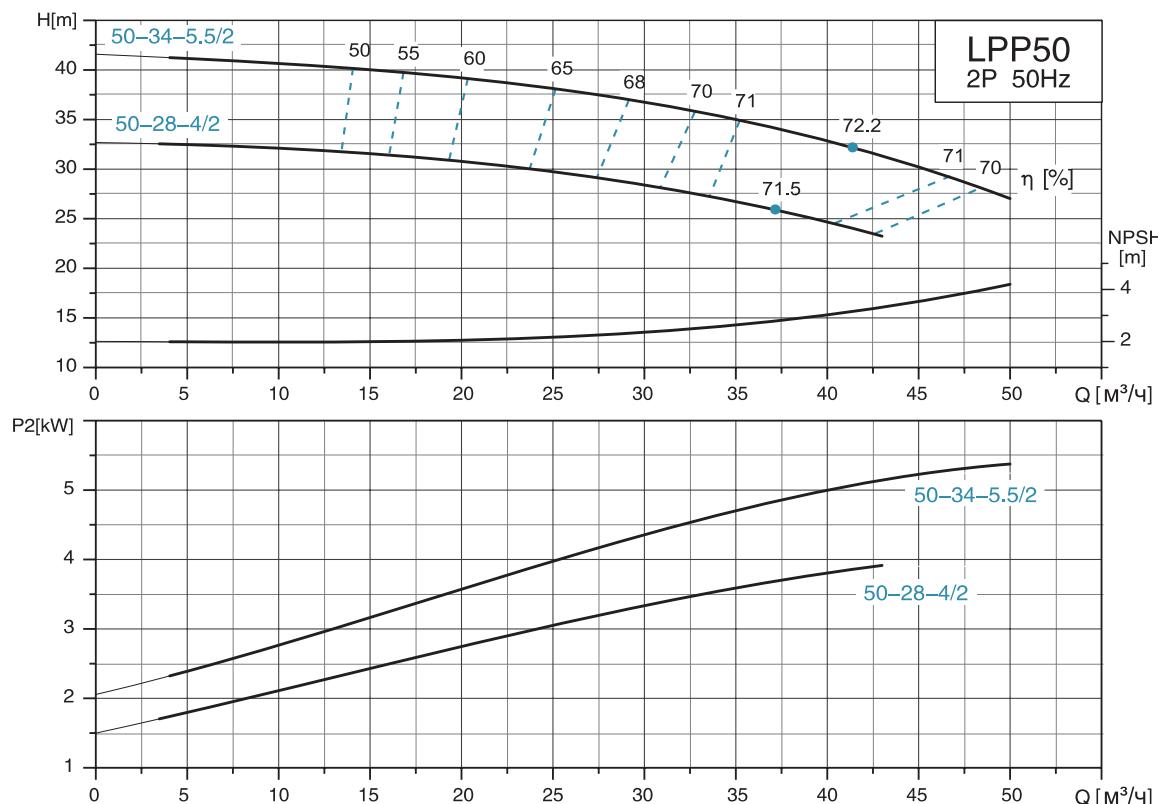


Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	P (мм)	AD (мм)	AC (мм)
LPP50-24-3/2	340	246	665.5	145	178	123	123	160	119.5	186
LPP50-21-2.2/2	340	250.5	642.5	145	178	123	123	140	127.5	164
LPP50-16-1.5/2	340	250.5	642.5	145	178	123	123	140	127.5	164
LPP50-12-1.1/2	340	247.5	593.5	145	178	123	123	120	124.5	150

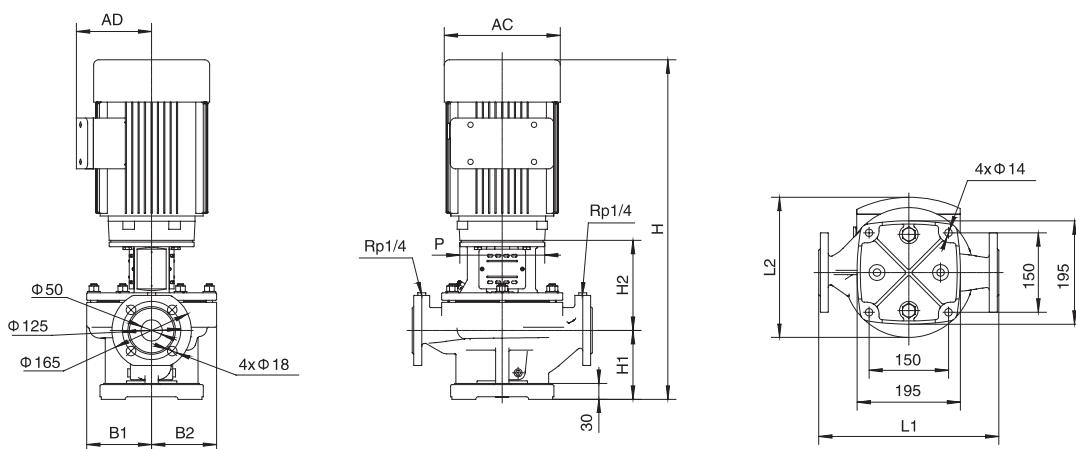
Характеристики насосов

LPP50

2900об/мин



Габаритные и присоединительные размеры

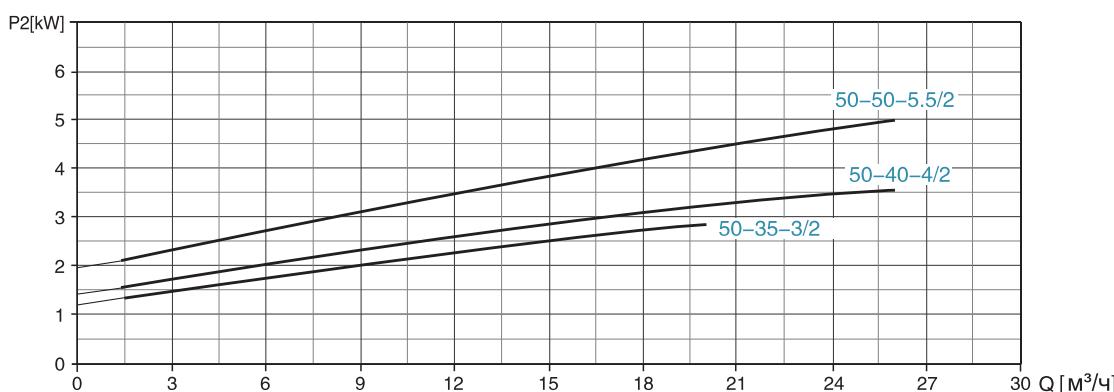
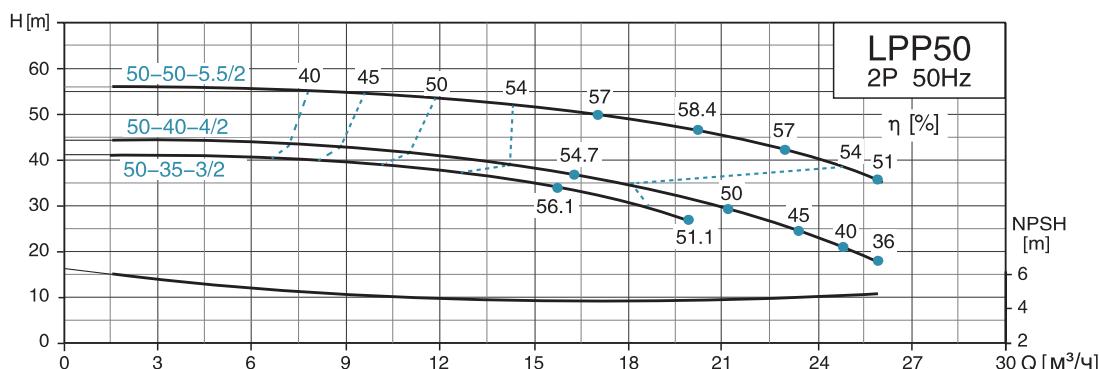


Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	P (мм)	AD (мм)	AC (мм)
LPP50-34-5.5/2	340	265.5	716	145	172	129	123	200	142.5	210
LPP50-28-4/2	340	252	674.5	145	187	129	123	160	119.5	186

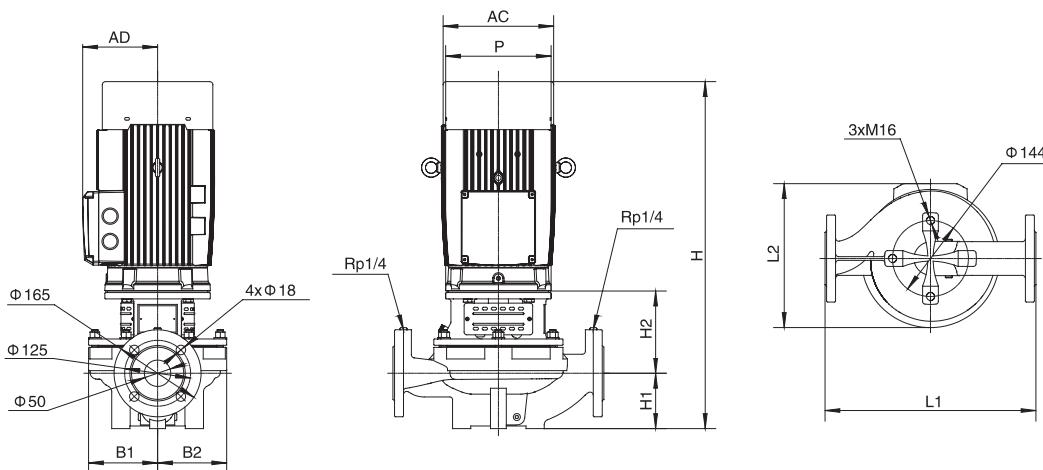
Характеристики насосов

LPP50

2900об/мин



Габаритные и присоединительные размеры

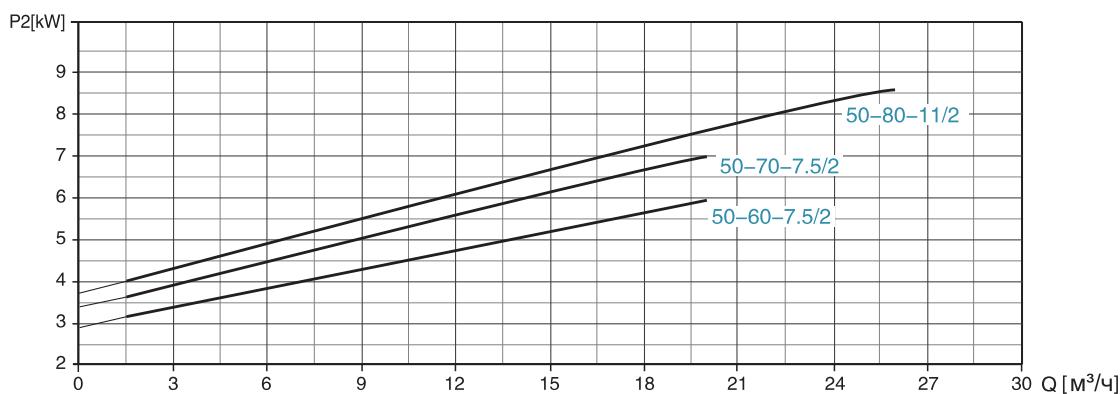
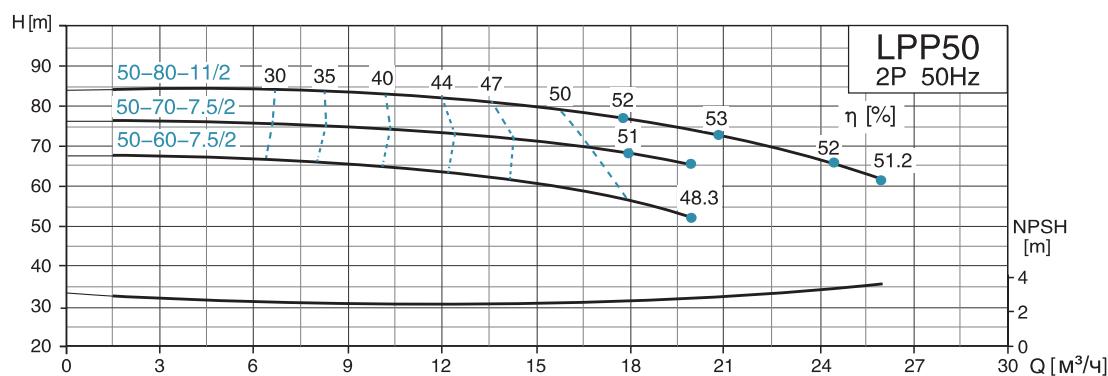


Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	P (мм)	AD (мм)	AC (мм)
LPP50-50-5.5/2	400	273.5	660	105	156	131	131	200	142.5	210
LPP50-40-4/2	400	262	618.5	105	171	131	131	160	119.5	186
LPP50-35-3/2	400	262	618.5	105	171	131	131	160	119.5	186

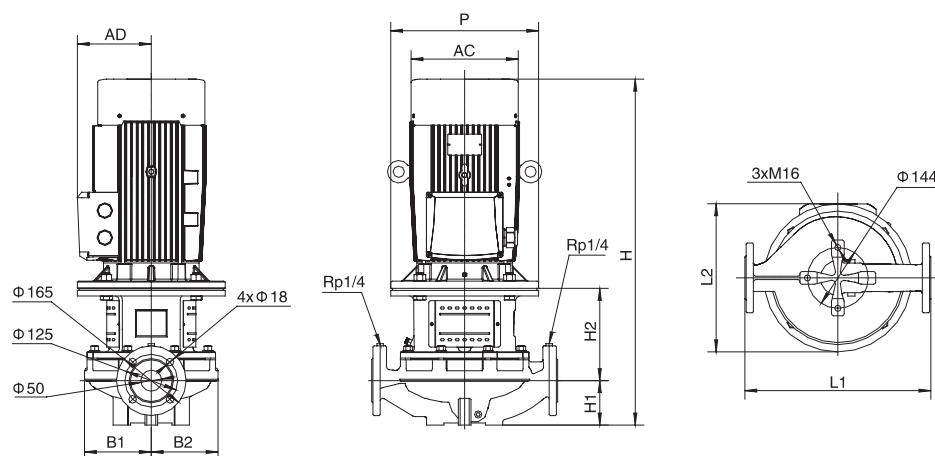
Характеристики насосов

LPP50

2900об/мин



Габаритные и присоединительные размеры

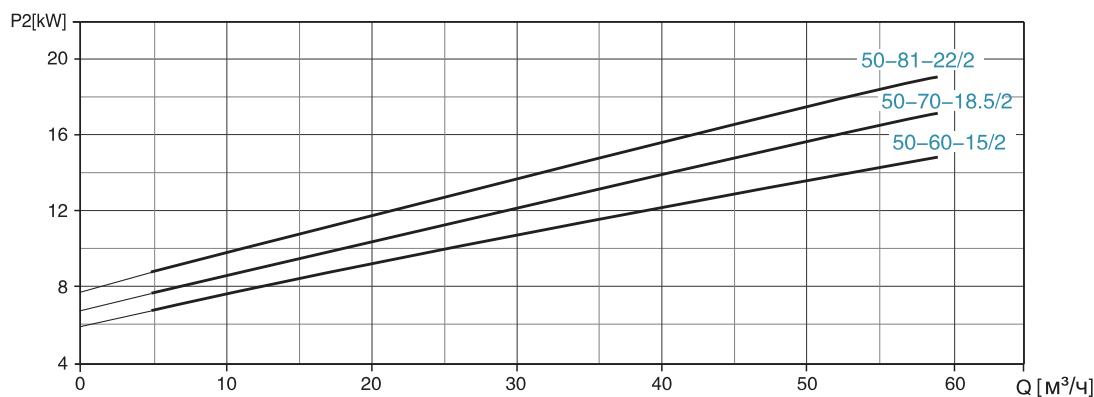
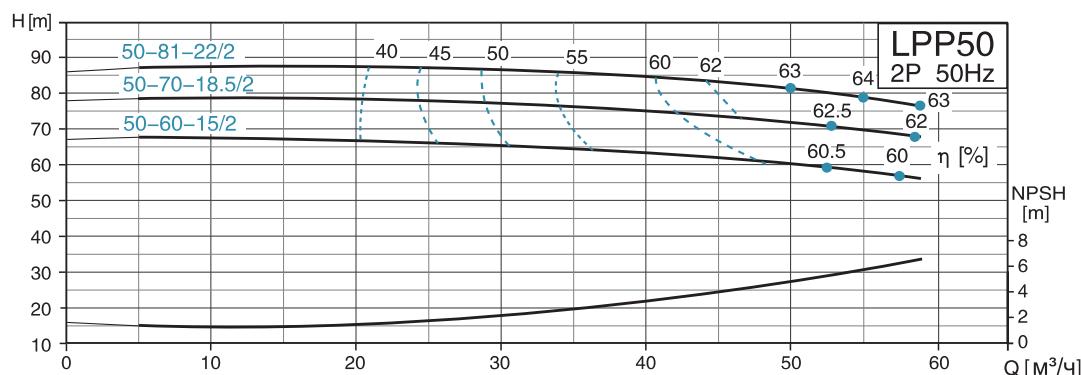


Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	P (мм)	AD (мм)	AC (мм)
LPP50-80-11/2	440	333	818.5	105	218.5	158	158	350	175	254
LPP50-70-7.5/2	440	316	682.5	105	178.5	158	158	300	142.5	210
LPP50-60-7.5/2	440	316	682.5	105	178.5	158	158	300	142.5	210

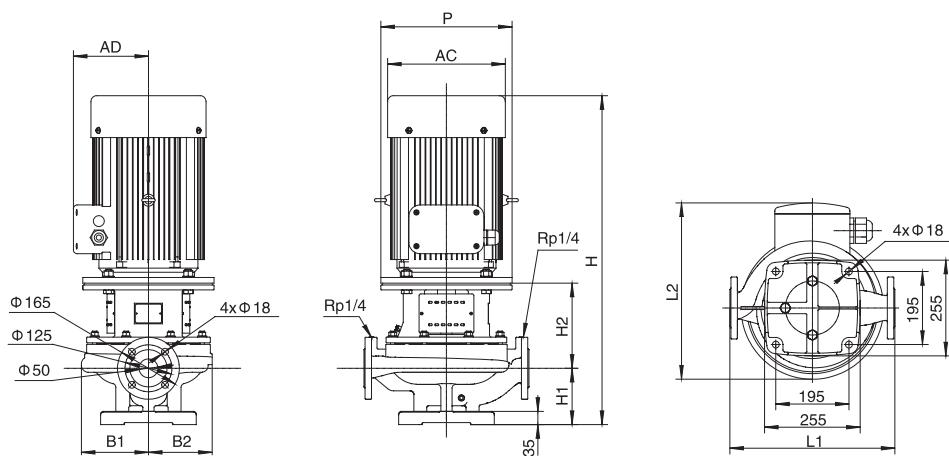
Характеристики насосов

LPP50

2900об/мин



Габаритные и присоединительные размеры

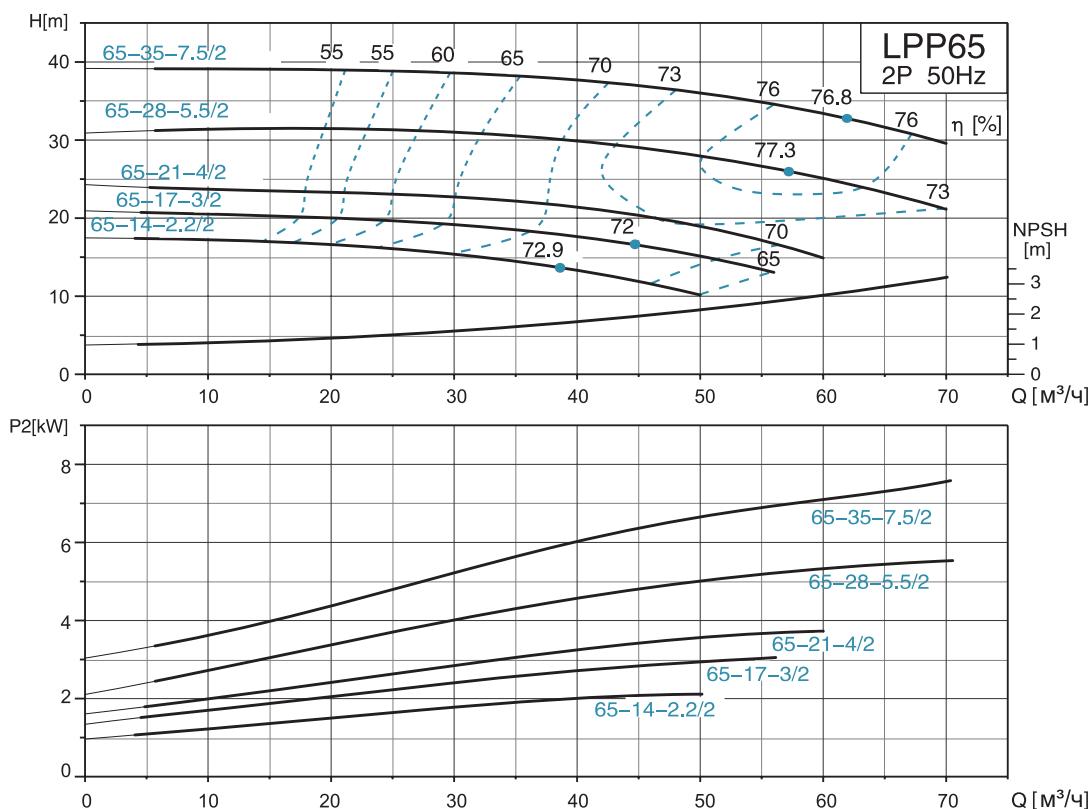


Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	P (мм)	AD (мм)	AC (мм)
LPP50-81-22/2	440	470	1007	150	227	179	170	350	280	380
LPP50-70-18.5/2	440	420	967	150	227	179	170	350	250	330
LPP50-60-15/2	440	354	872	150	227	179	170	350	175	254

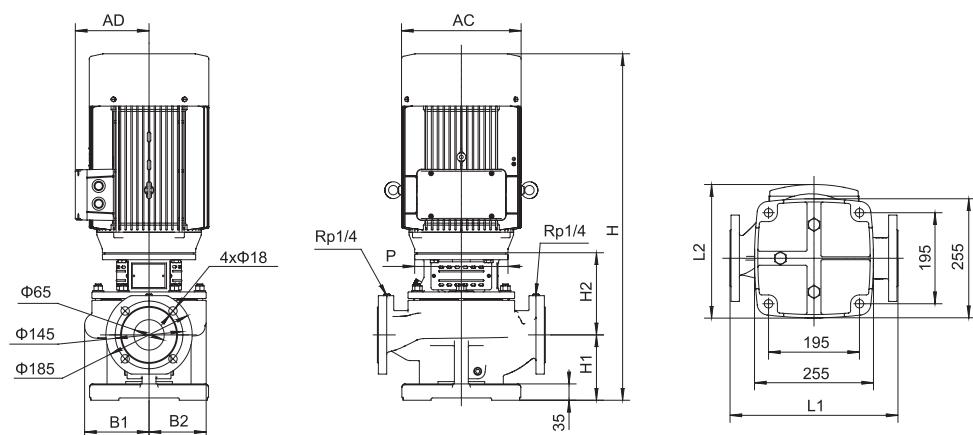
Характеристики насосов

LPP65

2900об/мин



Габаритные и присоединительные размеры

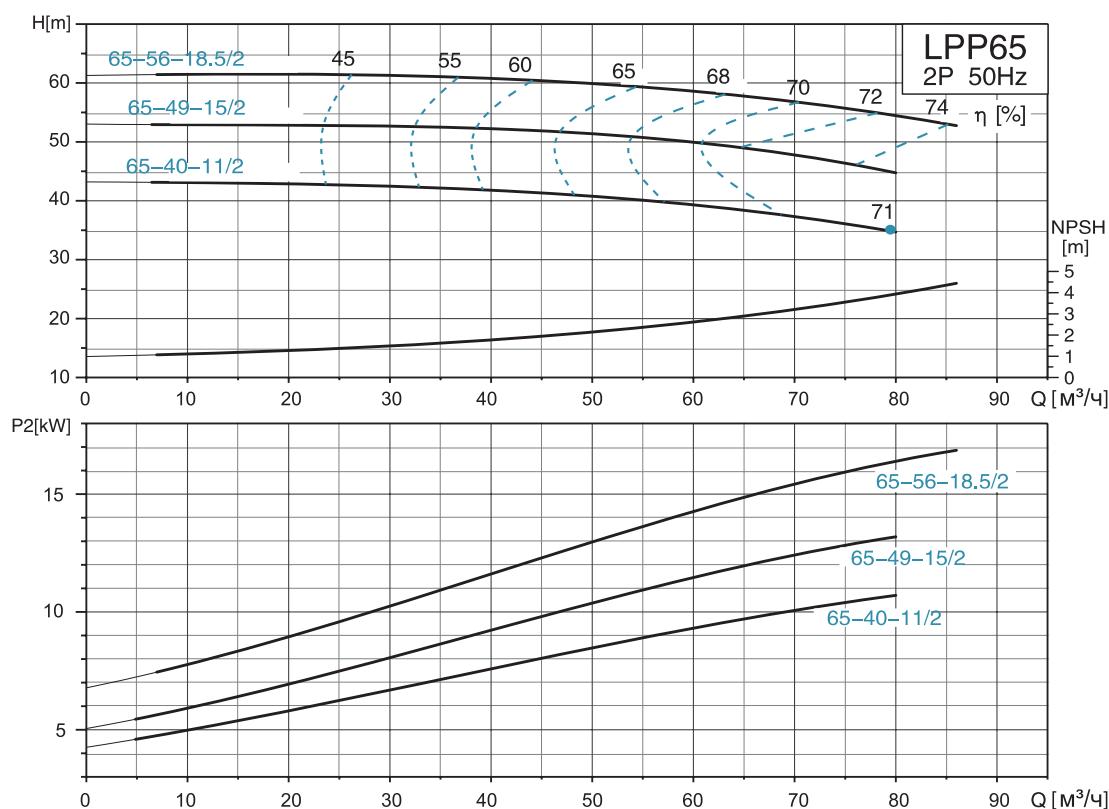


Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	P (мм)	AD (мм)	AC (мм)
LPP65-35-7.5/2	360	265.5	715	140	176	138	123	200	142.5	210
LPP65-28-5.5/2	360	265.5	715	140	176	138	123	200	142.5	210
LPP65-21-4/2	360	261	673.5	140	191	138	123	160	119.5	186
LPP65-17-3/2	360	261	673.5	140	191	138	123	160	119.5	186
LPP65-14-2.2/2	360	261	650.5	140	191	138	123	140	127.5	164

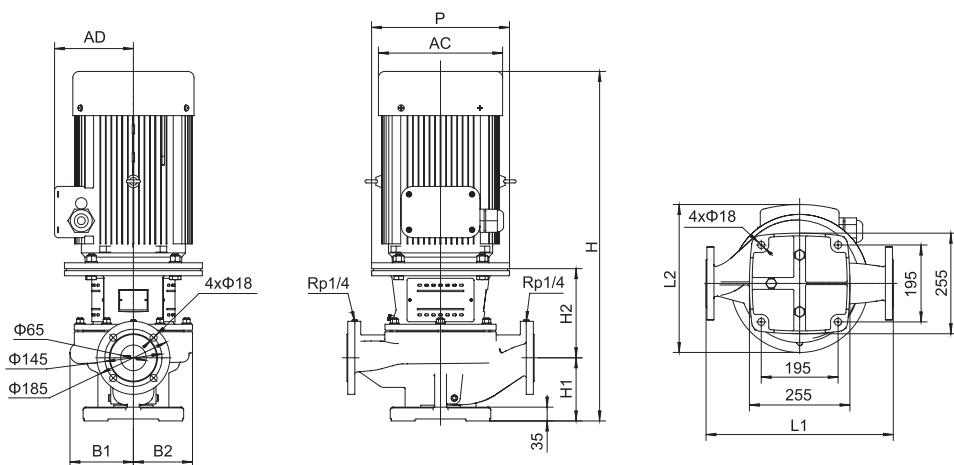
Характеристики насосов

LPP65

2950об/мин



Габаритные и присоединительные размеры

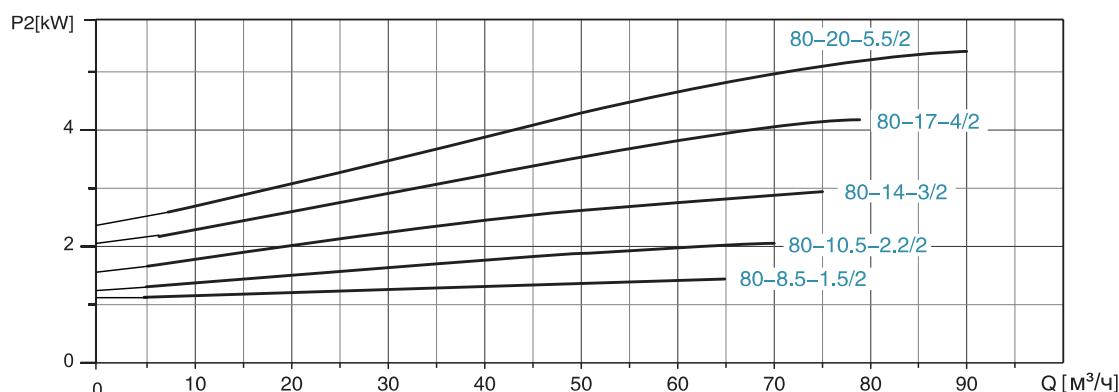
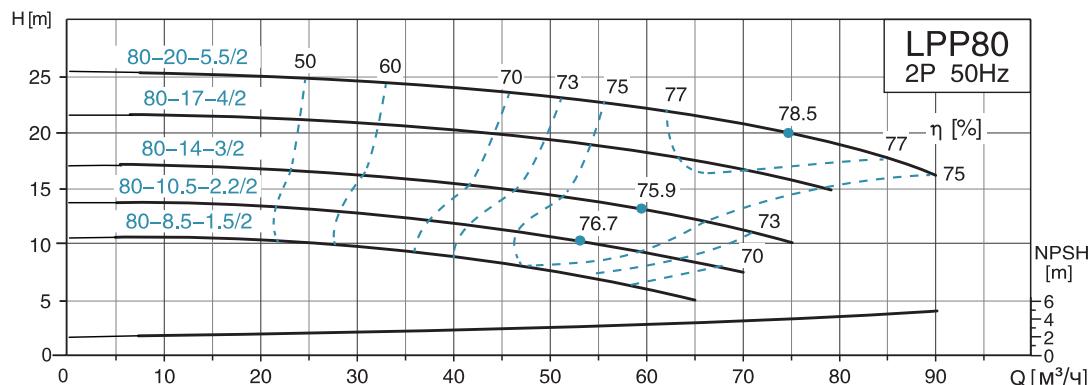


Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	P (мм)	AD (мм)	AC (мм)
LPP65-56-18.5/2	475	415	946	160	226	161	145	350	250	330
LPP65-49-15/2	475	320	881	160	226	161	145	350	175	254
LPP65-40-11/2	475	320	881	160	226	161	145	350	175	254

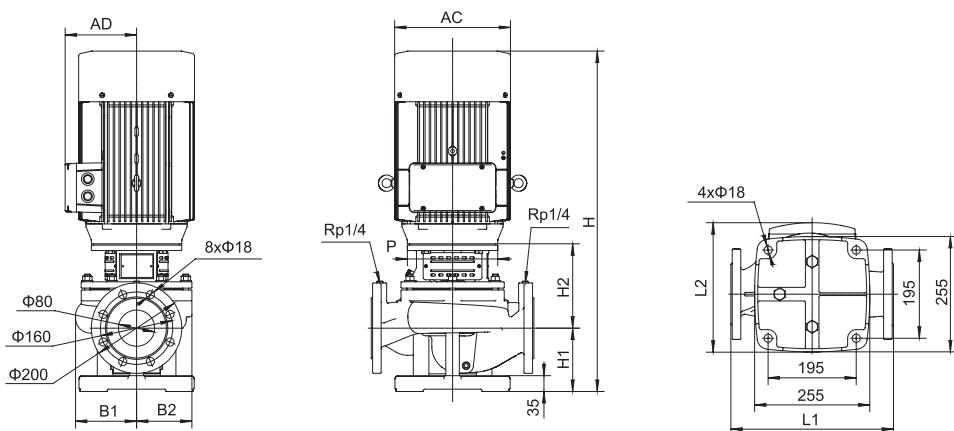
Характеристики насосов

LPP80

2900об/мин



Габаритные и присоединительные размеры

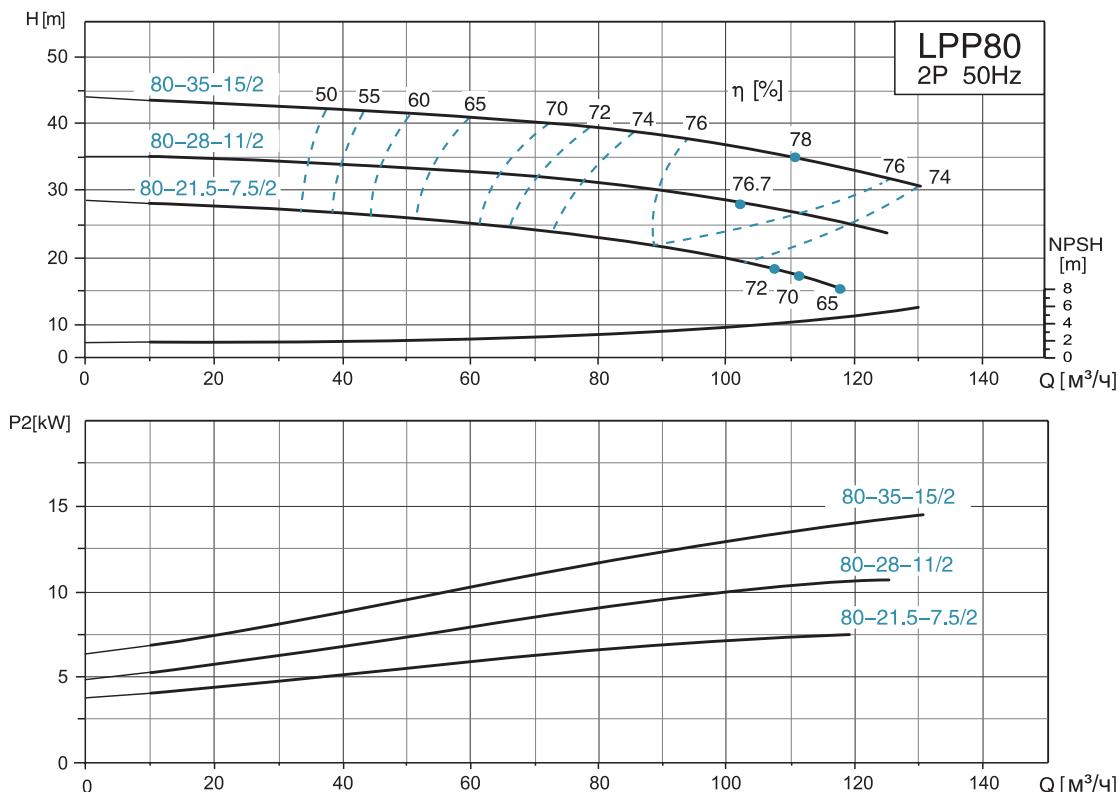


Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	P (мм)	AD (мм)	AC (мм)
LPP80-20-5.5/2	360	266.5	725.5	140	186.5	135	124	200	142.5	210
LPP80-17-4/2	360	259	684.5	140	202	135	124	160	119.5	186
LPP80-14-3/2	360	259	684.5	140	202	135	124	160	119.5	186
LPP80-10.5-2.2/2	360	259	661.5	140	202	135	124	140	127.5	164
LPP80-8.5-1.5/2	360	259	661.5	140	202	135	124	140	127.5	164

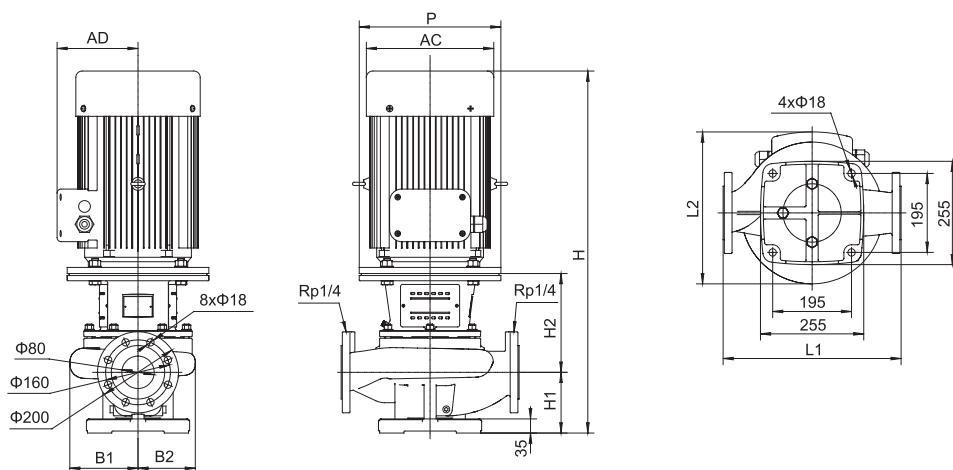
Характеристики насосов

LPP80

2950об/мин



Габаритные и присоединительные размеры

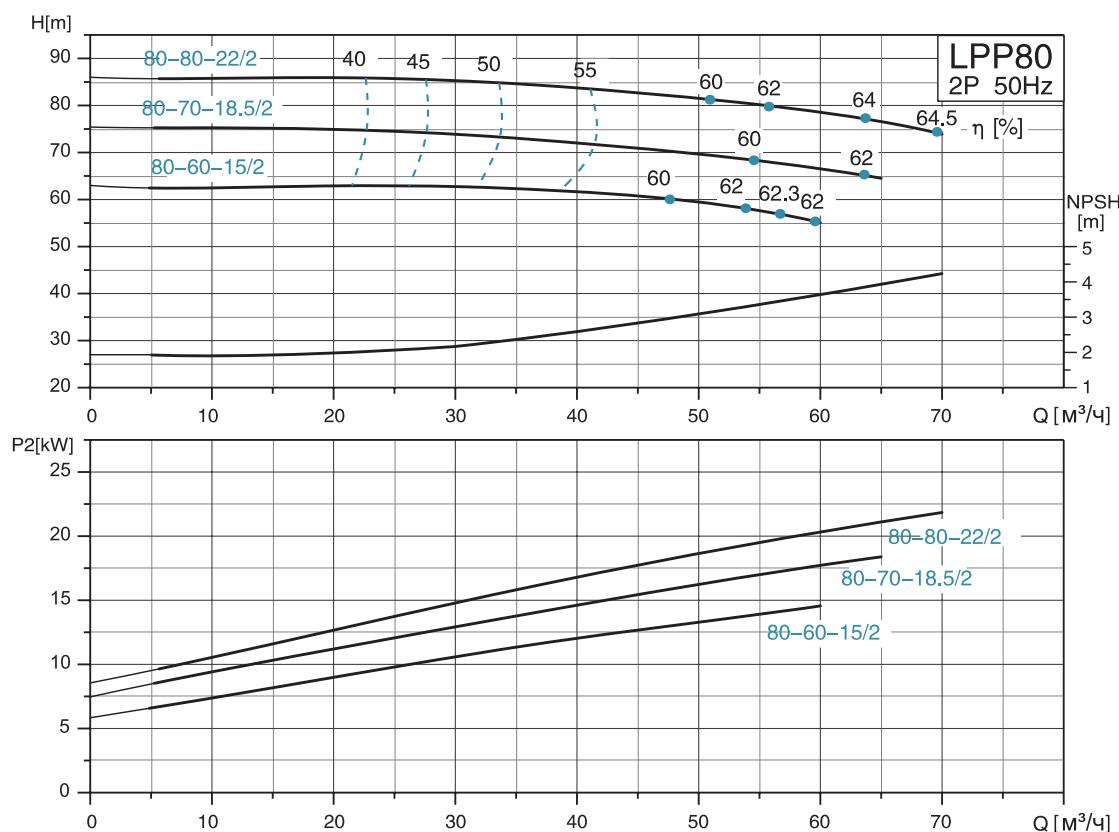


Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	P (мм)	AD (мм)	AC (мм)
LPP80-35-15/2	440	317	889	150	244	169	142	350	175	254
LPP80-28-11/2	440	317	889	150	244	169	142	350	175	254
LPP80-21.5-7.5/2	440	311	763	150	214	169	142	300	142.5	210

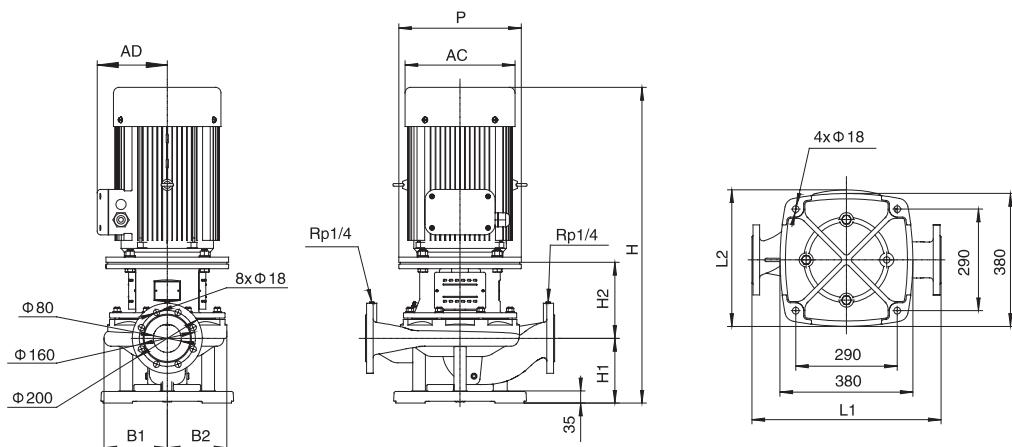
Характеристики насосов

LPP80

2950об/мин



Габаритные и присоединительные размеры

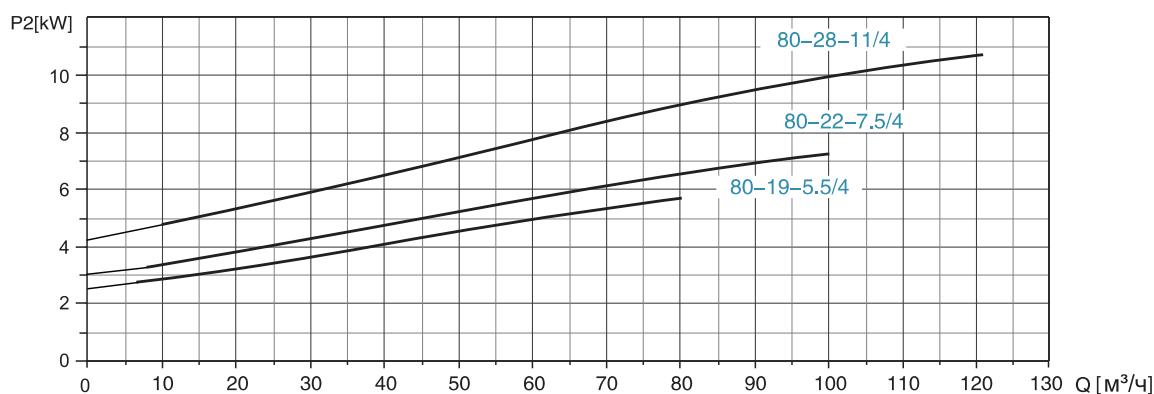
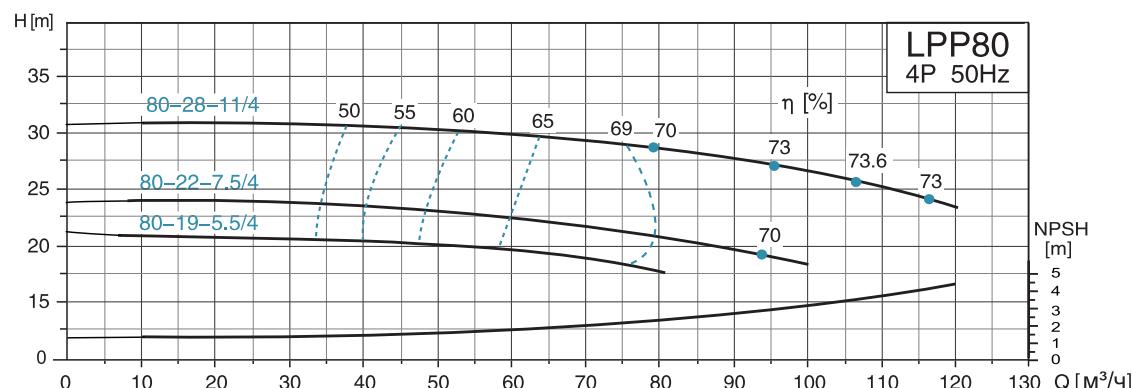


Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	P (мм)	AD (мм)	AC (мм)
LPP80-80-22/2	540	470	1002	185	217	181	170	350	280	380
LPP80-70-18.5/2	540	420	962	185	217	181	170	350	250	330
LPP80-60-15/2	540	351	897	185	217	181	170	350	175	254

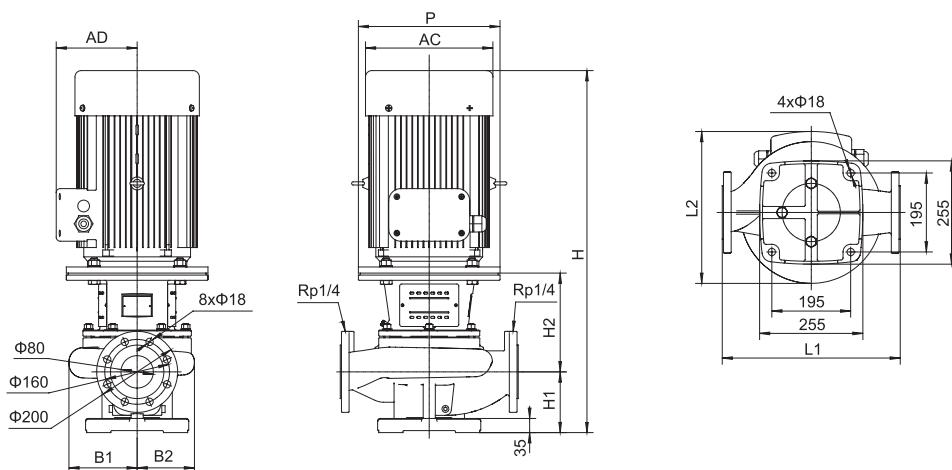
Характеристики насосов

LPP80

1480об/мин



Габаритные и присоединительные размеры

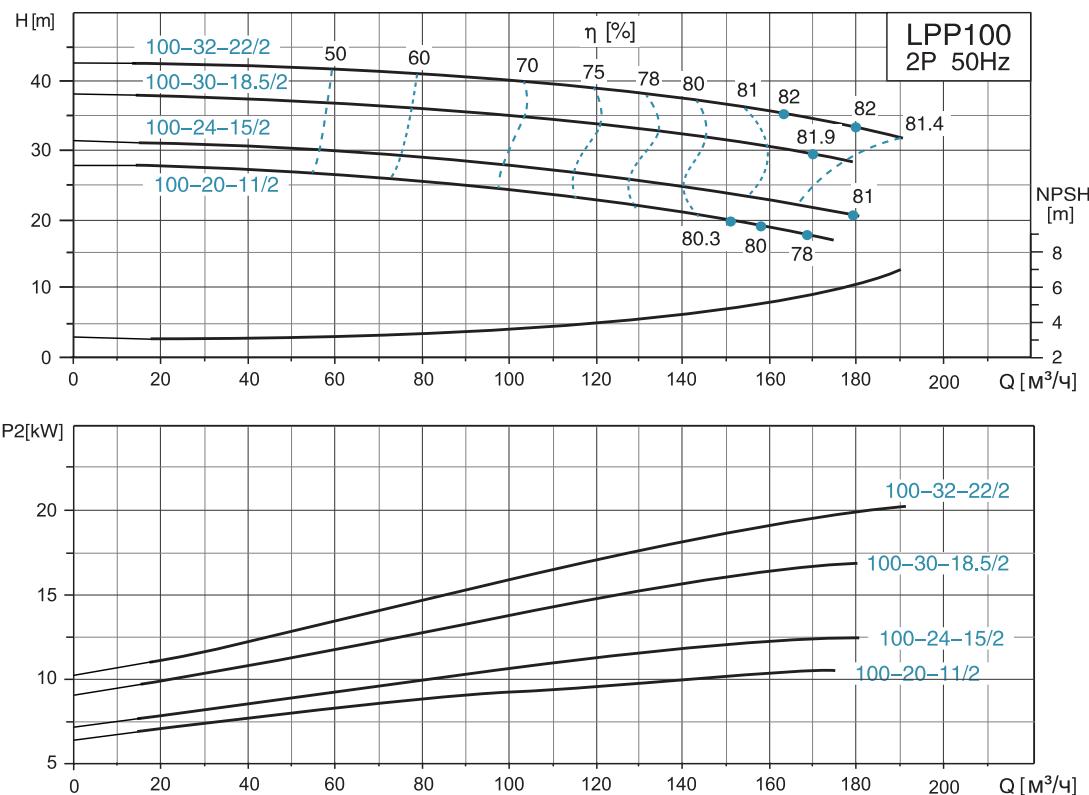


Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	P (мм)	AD (мм)	AC (мм)
LPP80-28-11/4	620	442	947	175	262	224	218	350	250	330
LPP80-22-7.5/4	620	442	902	175	232	224	218	300	175	254
LPP80-19-5.5/4	620	442	806	175	232	224	218	300	142.5	210

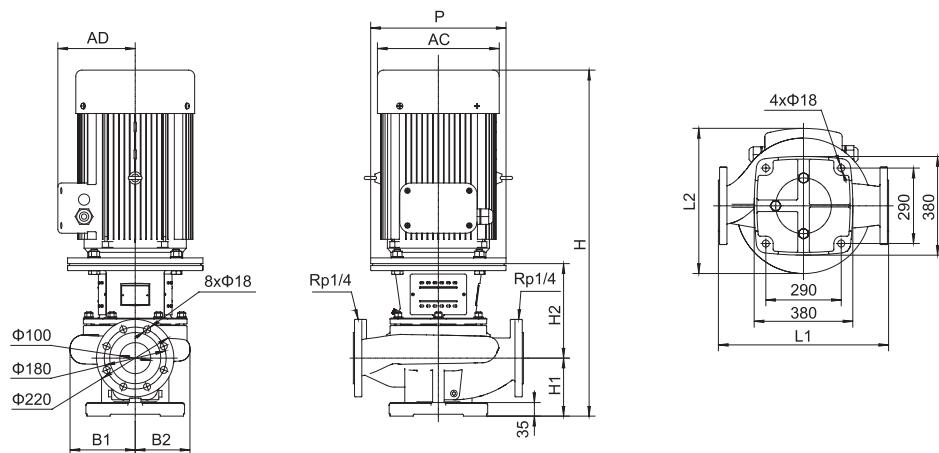
Характеристики насосов

LPP100

2950об/мин



Габаритные и присоединительные размеры

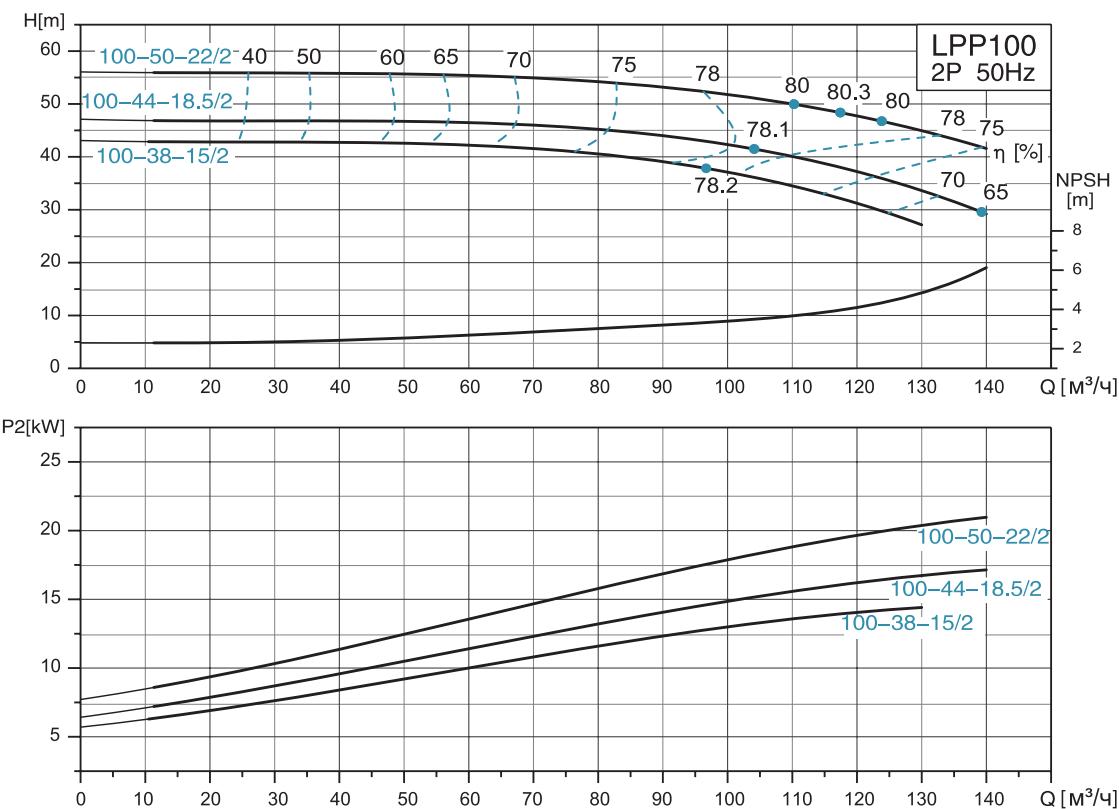


Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	P (мм)	AD (мм)	AC (мм)
LPP100-32-22/2	500	470	1043	175	272	183	144	350	280	380
LPP100-30-18.5/2	500	415	1007	175	272	183	144	350	250	330
LPP100-24-15/2	500	327	942	175	272	183	144	350	175	254
LPP100-20-11/2	500	327	942	175	272	183	144	350	175	254

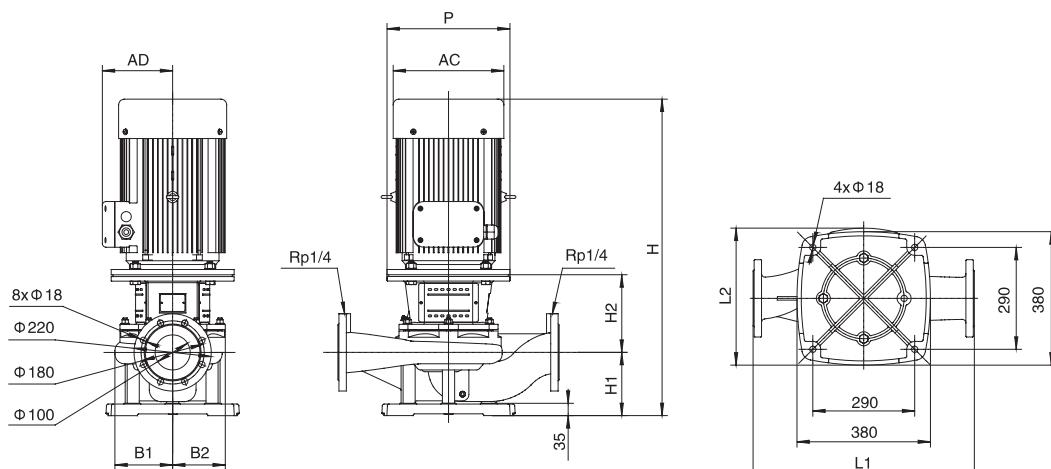
Характеристики насосов

LPP100

2950об/мин



Габаритные и присоединительные размеры

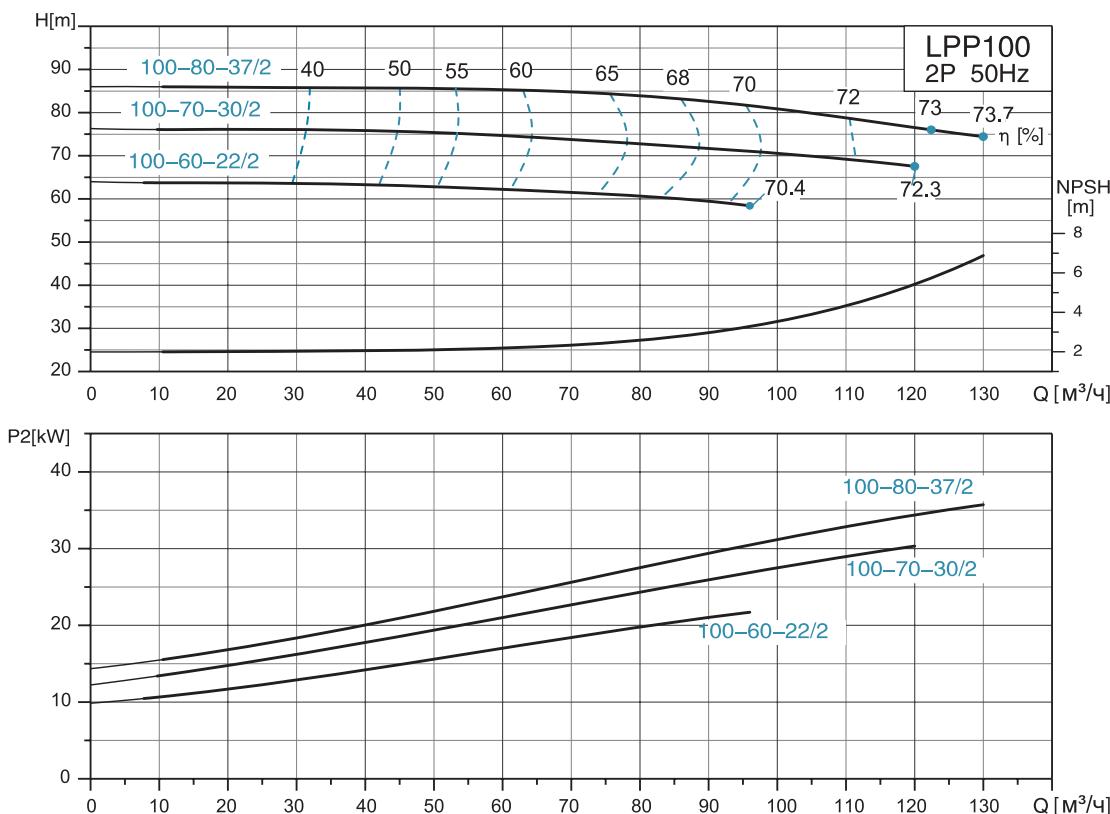


Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	P (мм)	AD (мм)	AC (мм)
LPP100-50-22/2	630	470	1001	180	221	165	150	350	280	380
LPP100-44-18.5/2	630	415	961	180	221	165	150	350	250	330
LPP100-38-15/2	630	325	896	180	221	165	150	350	175	254

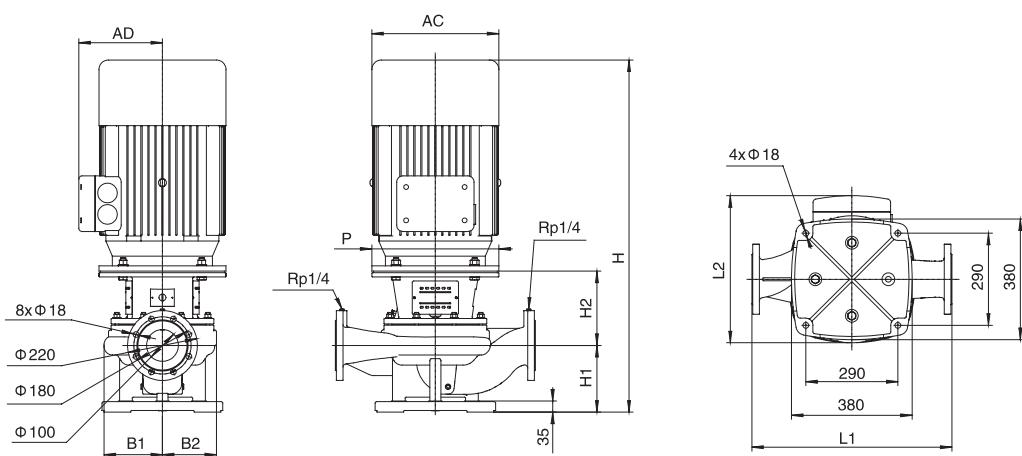
Характеристики насосов

LPP100

2950об/мин



Габаритные и присоединительные размеры

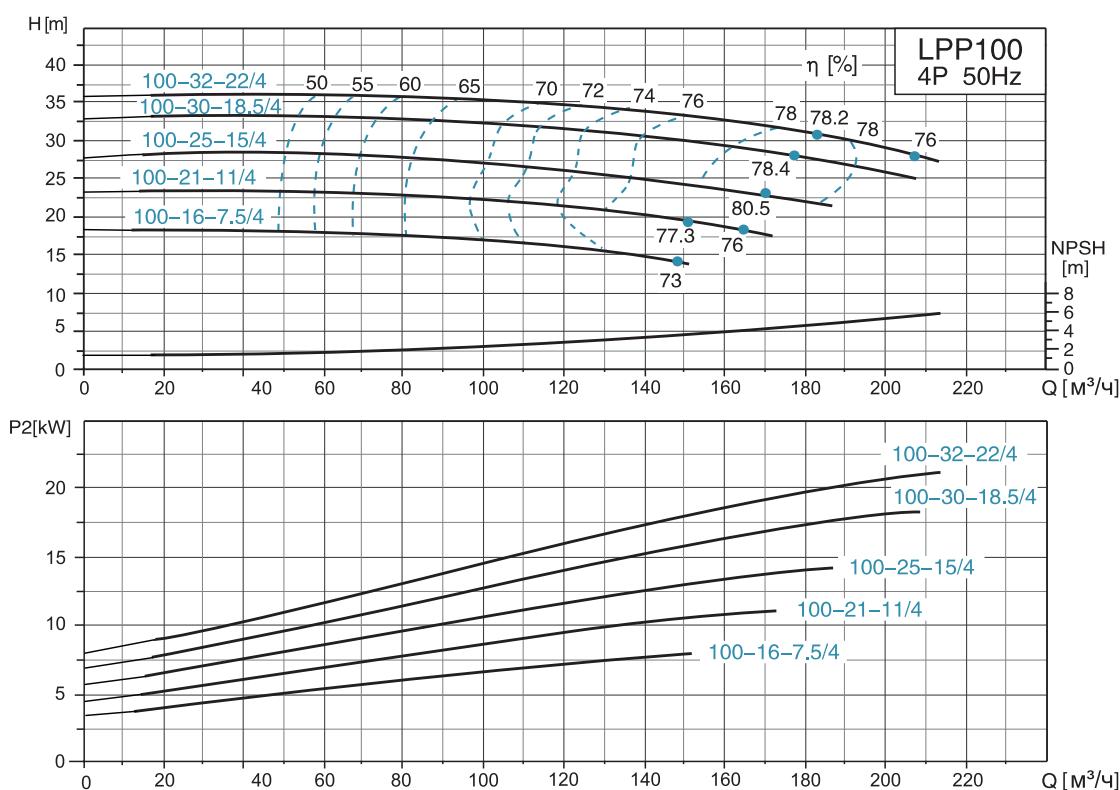


Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	P (мм)	AD (мм)	AC (мм)
LPP100-80-37/2	630	515	1124	210	234	184	170	400	305	420
LPP100-70-30/2	630	515	1124	210	234	184	170	400	305	420
LPP100-60-22/2	630	470	1037	210	227	184	170	350	280	380

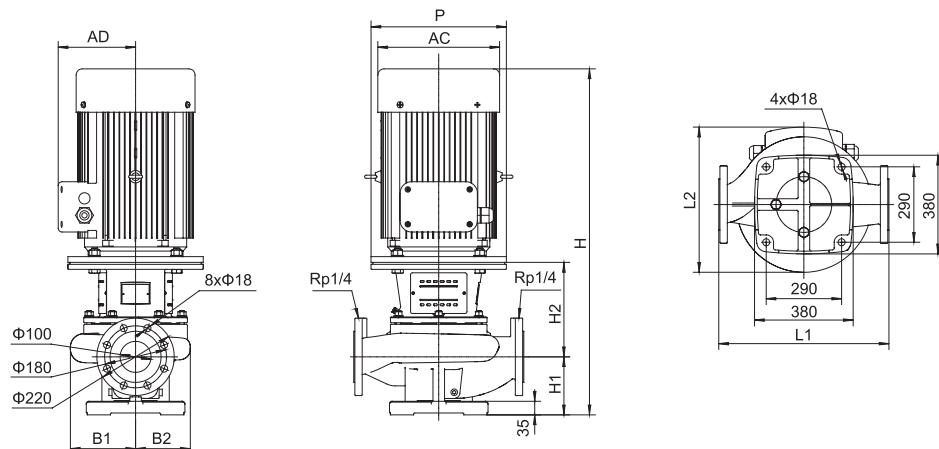
Характеристики насосов

LPP100

1480об/мин



Габаритные и присоединительные размеры

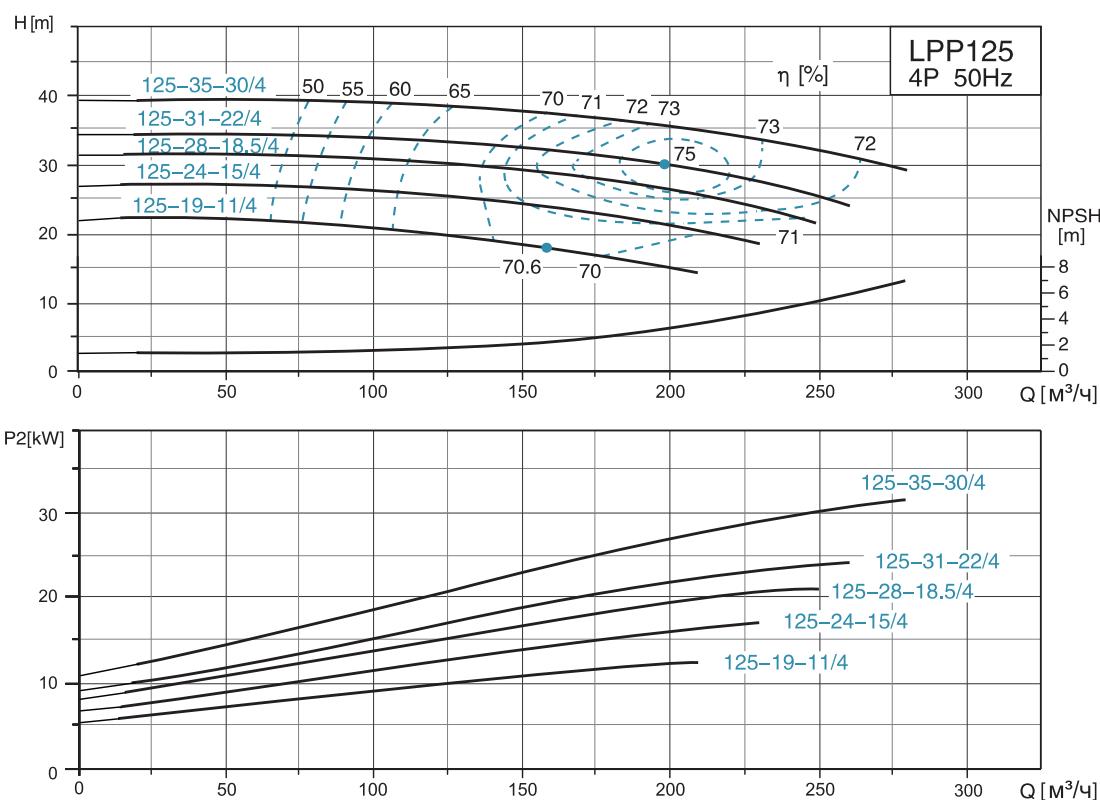


Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	P (мм)	AD (мм)	AC (мм)
LPP100-32-22/4	670	499	1122	210	277	253	219	350	280	380
LPP100-30-18.5/4	670	499	1077	210	277	253	219	350	280	380
LPP100-25-15/4	670	469	1047	210	277	253	219	350	250	330
LPP100-21-11/4	670	472	997	210	277	253	219	350	250	330
LPP100-16-7.5/4	670	472	952	210	247	253	219	300	175	254

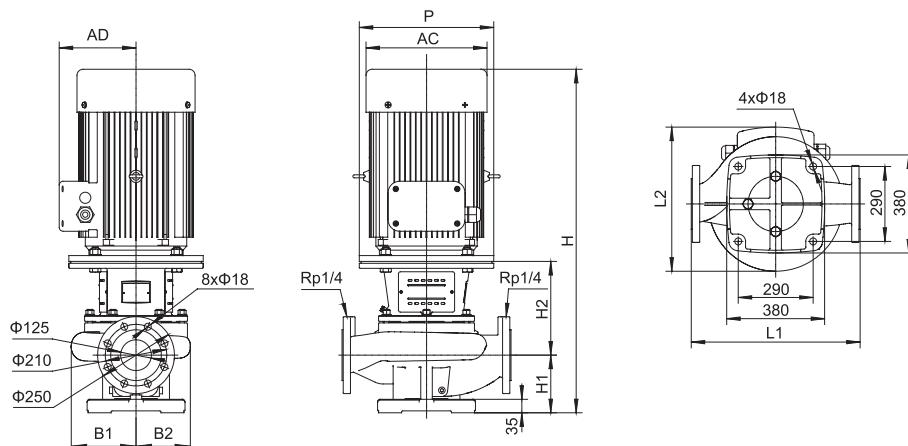
Характеристики насосов

LPP125

1480об/мин



Габаритные и присоединительные размеры

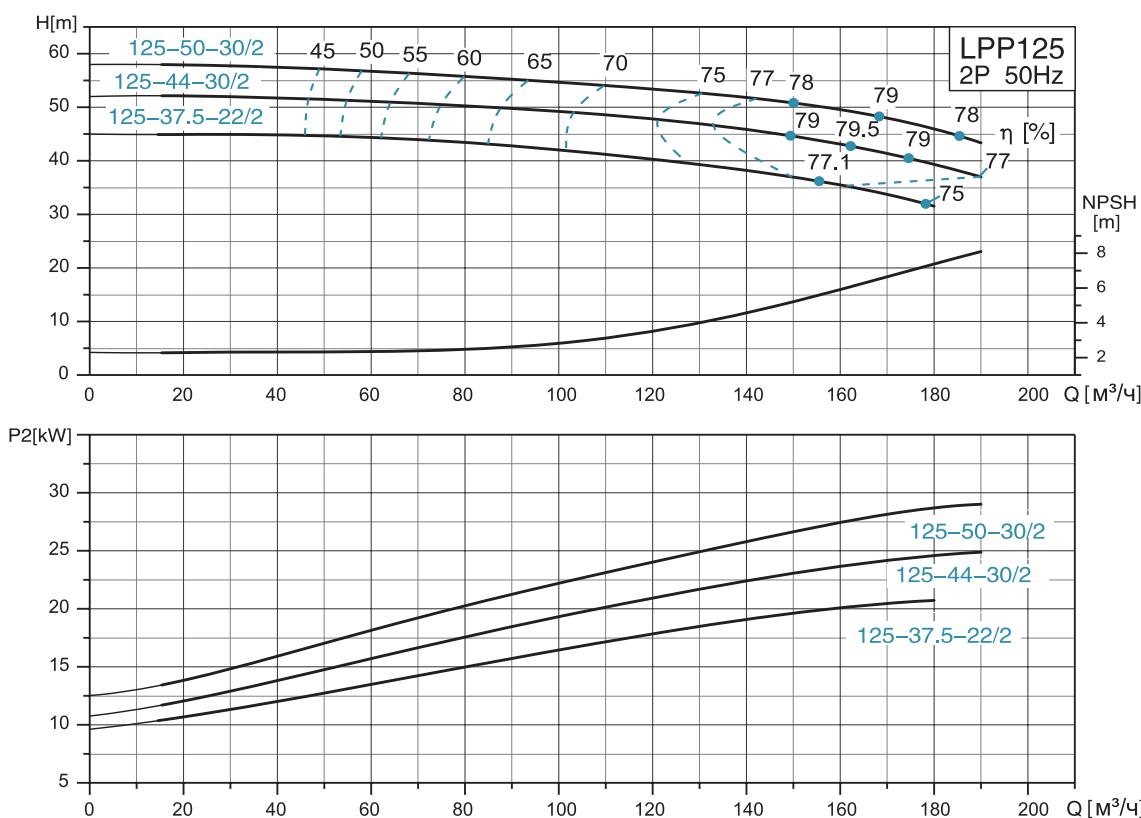


Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	P (мм)	AD (мм)	AC (мм)
LPP125-35-30/4	800	533	1190	250	280	265	228	400	305	420
LPP125-31-22/4	800	508	1160	250	275	265	228	350	280	380
LPP125-28-18.5/4	800	508	1115	250	275	265	228	350	280	380
LPP125-24-15/4	800	493	1085	250	275	265	228	350	250	330
LPP125-19-11/4	800	493	1035	250	275	265	228	350	250	330

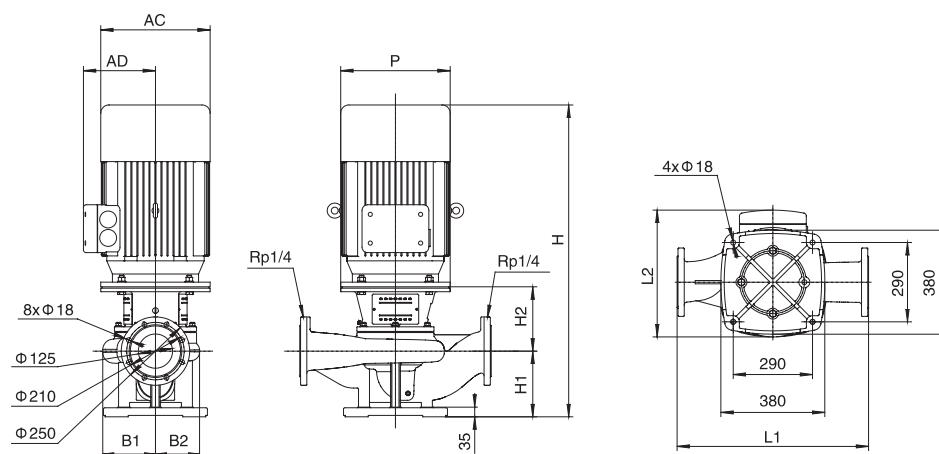
Характеристики насосов

LPP125

2950об/мин



Габаритные и присоединительные размеры

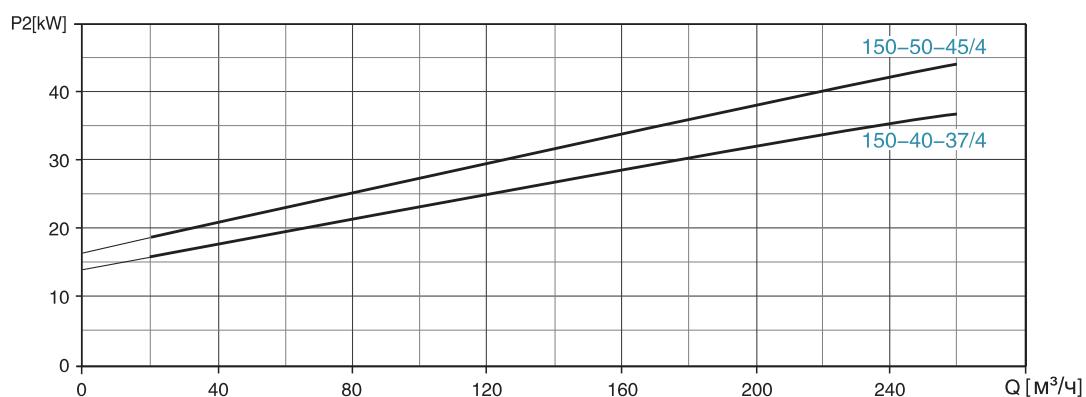
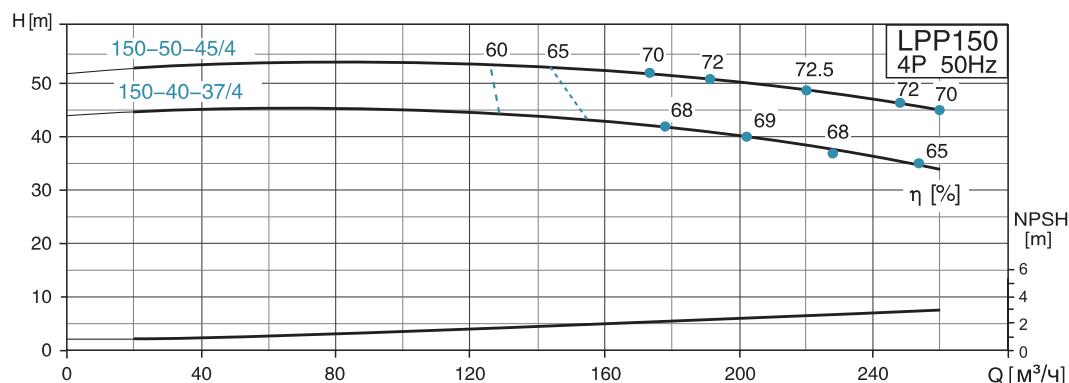


Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	P (мм)	AD (мм)	AC (мм)
LPP125-50-30/2	700	515	1155	240	235	193	161	400	305	420
LPP125-44-30/2	700	515	1155	240	235	193	161	400	305	420
LPP125-37.5-22/2	700	470	1068	240	228	193	161	350	280	380

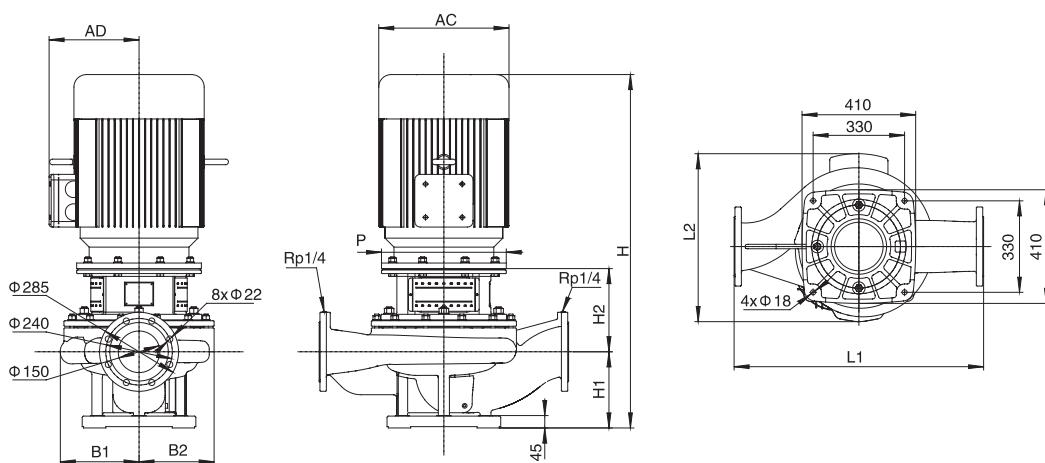
Характеристики насосов

LPP150

1480об/мин



Габаритные и присоединительные размеры

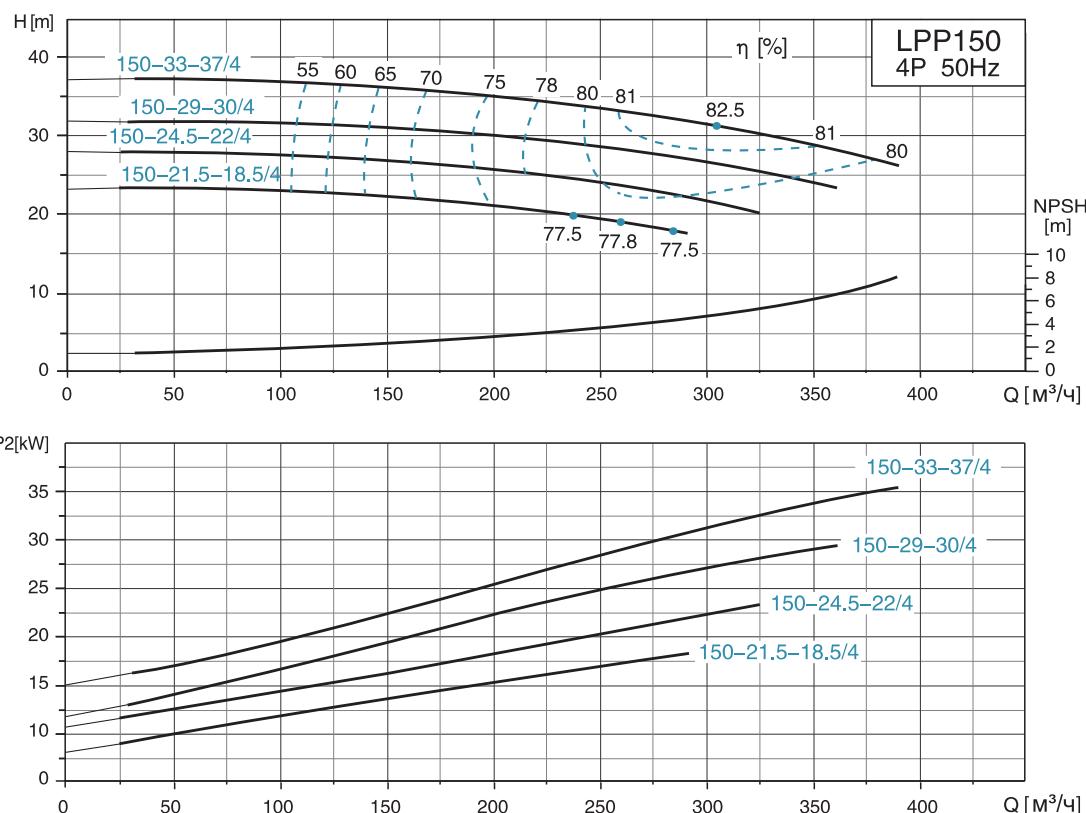


Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	P (мм)	AD (мм)	AC (мм)
LPP150-50-45/4	900	606	1275	275	300	335	271	450	335	470
LPP150-40-37/4	900	606	1250	275	300	335	271	450	335	470

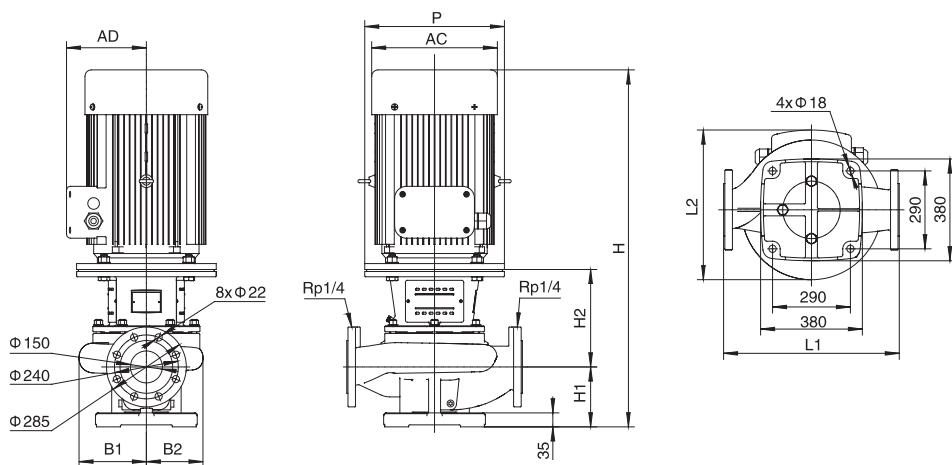
Характеристики насосов

LPP150

1480об/мин



Габаритные и присоединительные размеры

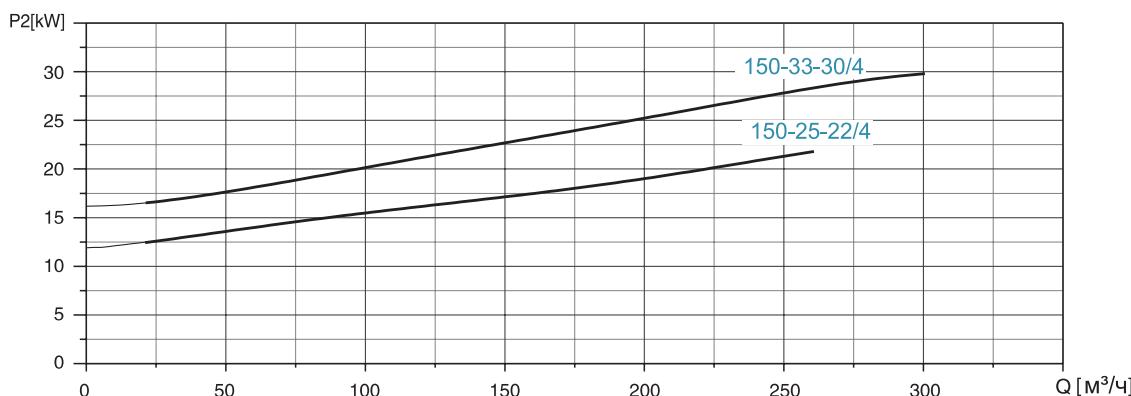
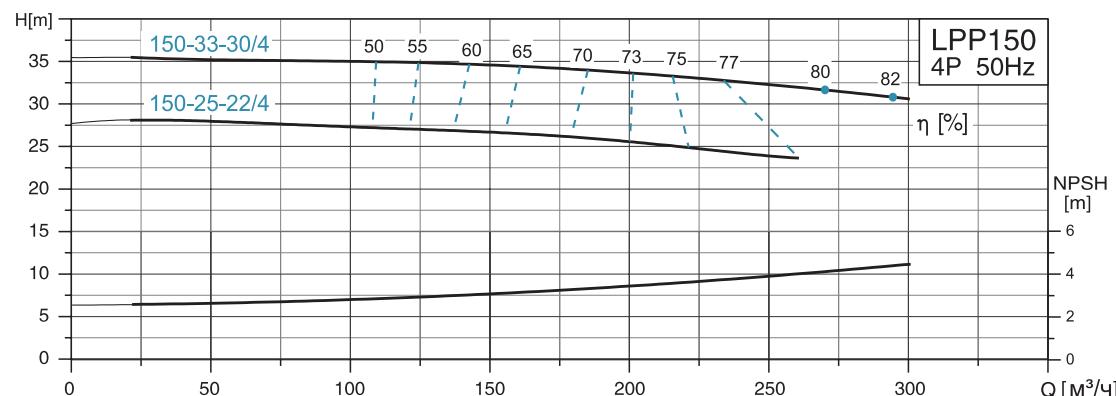


Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	P (мм)	AD (мм)	AC (мм)
LPP150-33-37/4	800	575	1240	235	330	291	240	450	335	470
LPP150-29-30/4	800	545	1225	235	300	291	240	400	305	420
LPP150-24.5-22/4	800	531	1165	235	295	291	240	350	280	380
LPP150-21.5-18.5/4	800	531	1120	235	295	291	240	350	280	380

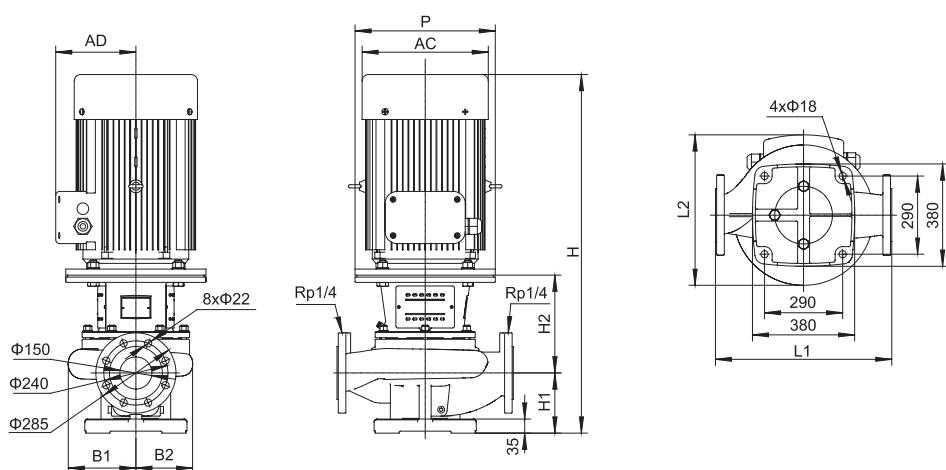
Характеристики насосов

LPP150

1480об/мин



Габаритные и присоединительные размеры

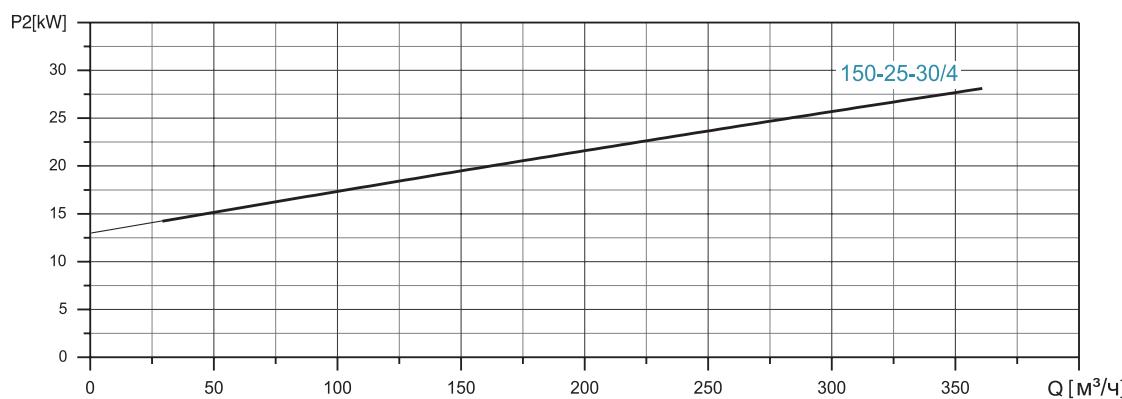
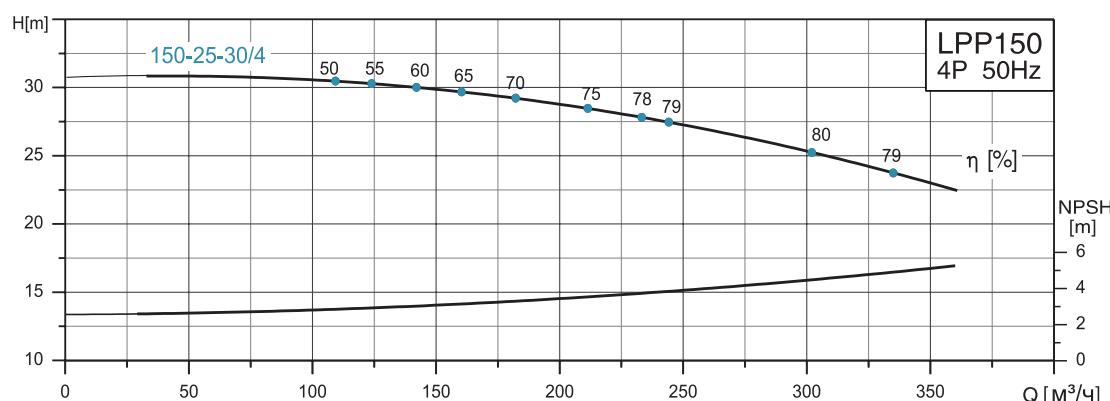


Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	P (мм)	AD (мм)	AC (мм)
LPP150-33-30/4	800	545	1195	235	300	291	240	400	305	420
LPP150-25-22/4	800	531	1165	235	295	291	240	350	280	380

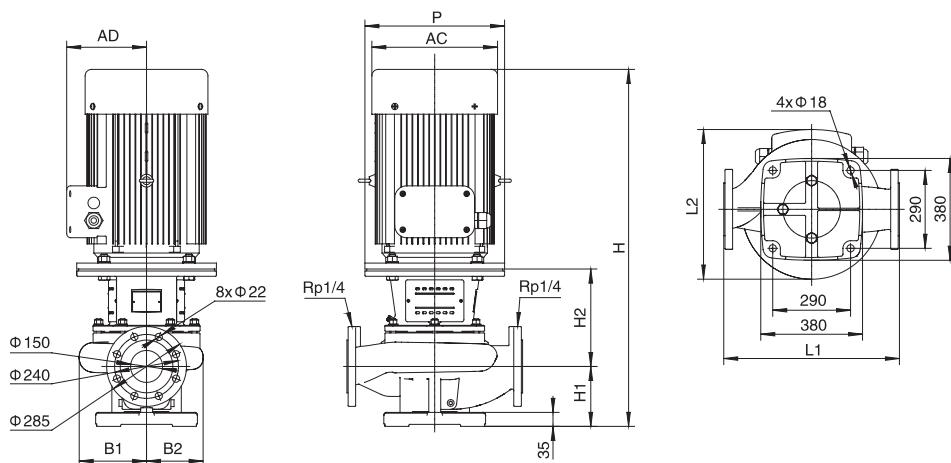
Характеристики насосов

LPP150

1480об/мин



Габаритные и присоединительные размеры

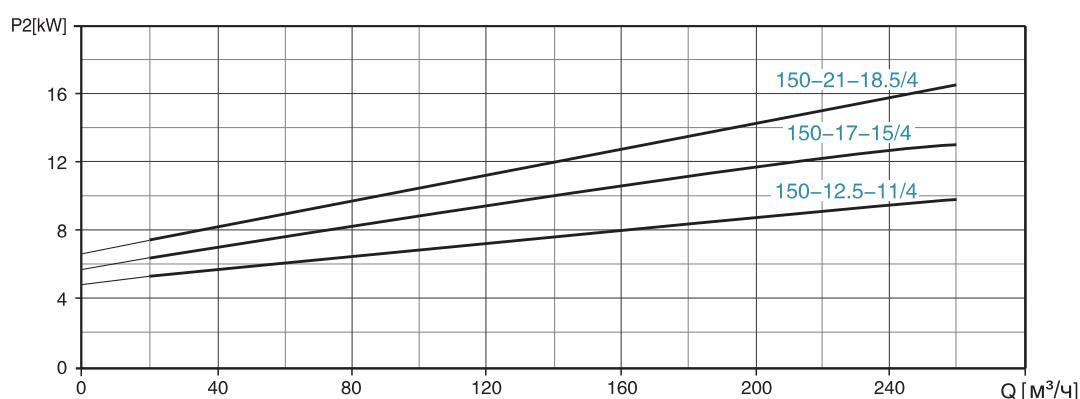
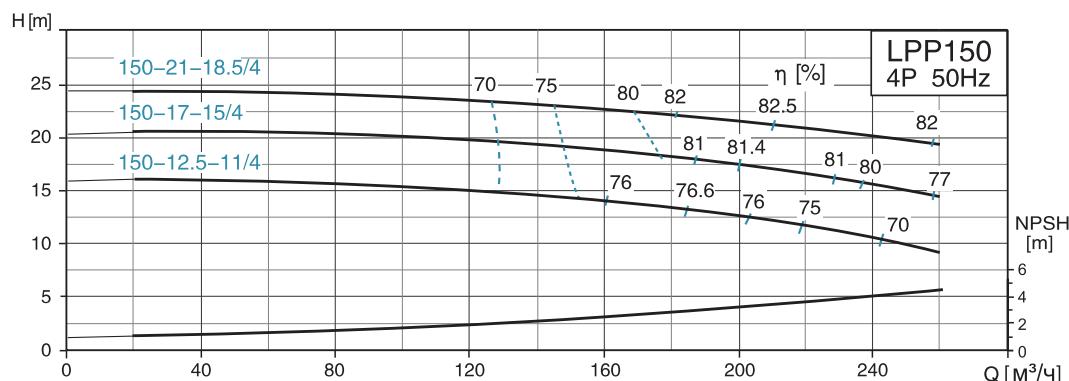


Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	P (мм)	AD (мм)	AC (мм)
LPP150-25-30/4	800	545	1195	235	300	291	240	400	305	420

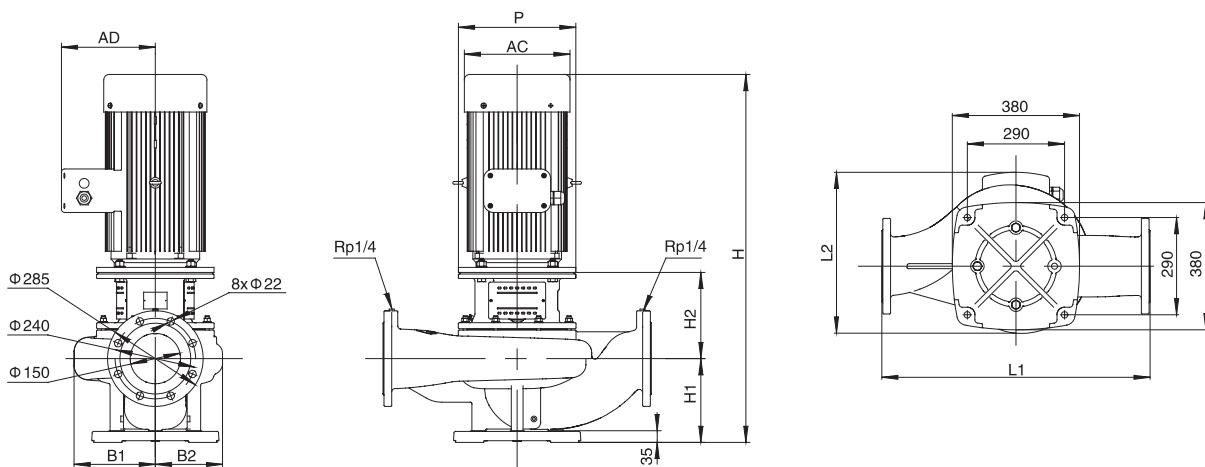
Характеристики насосов

LPP150

1480об/мин



Габаритные и присоединительные размеры

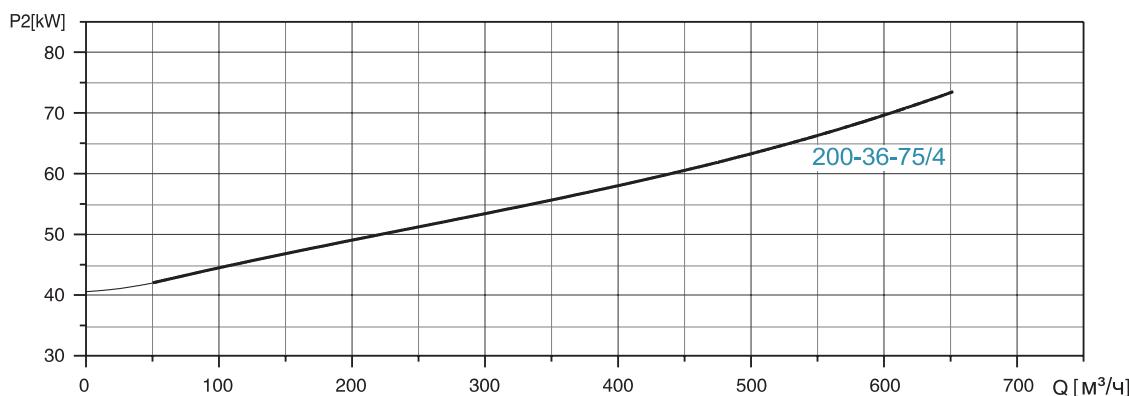
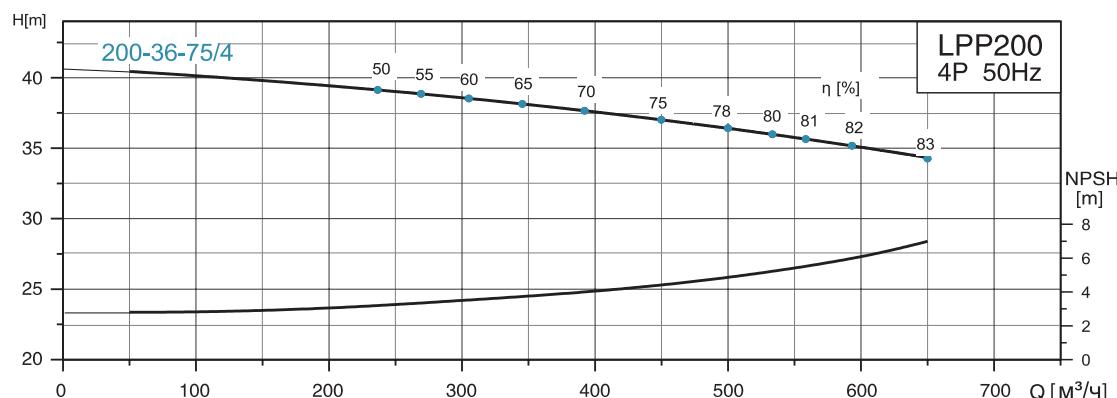


Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	P (мм)	AD (мм)	AC (мм)
LPP150-21-18.5/4	800	479	1097	250	257	241	199	350	280	380
LPP150-17-15/4	800	449	1067	250	257	241	199	350	250	330
LPP150-12.5-11/4	800	449	1012	250	257	241	199	350	250	330

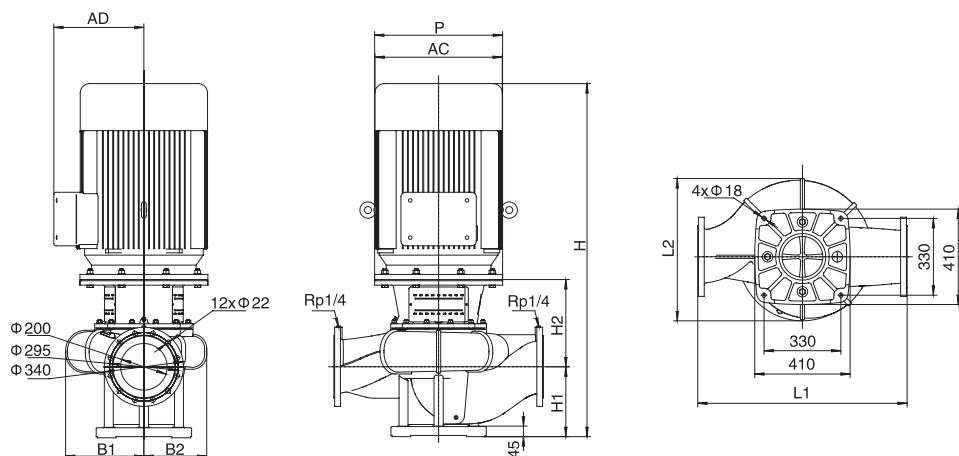
Характеристики насосов

LPP200

1480об/мин



Габаритные и присоединительные размеры

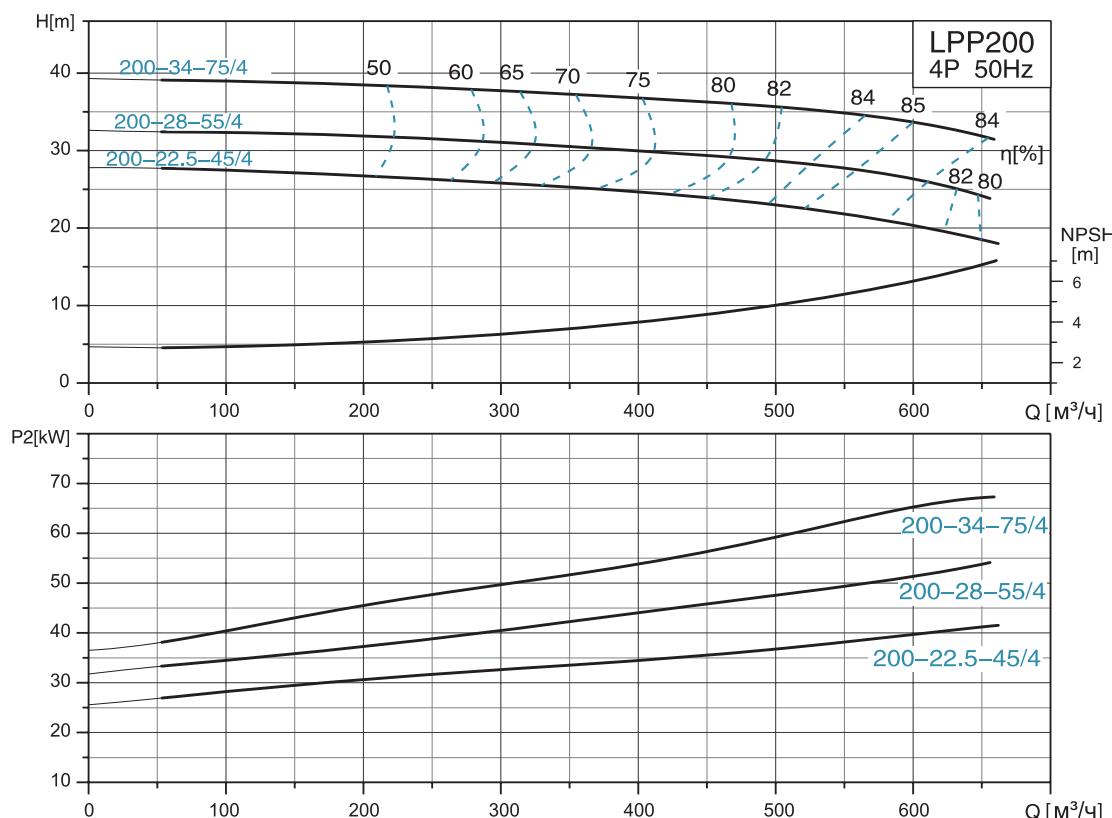


Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	P (мм)	AD (мм)	AC (мм)
LPP200-36-75/4	900	700	1520	300	375	337	270	550	410	580

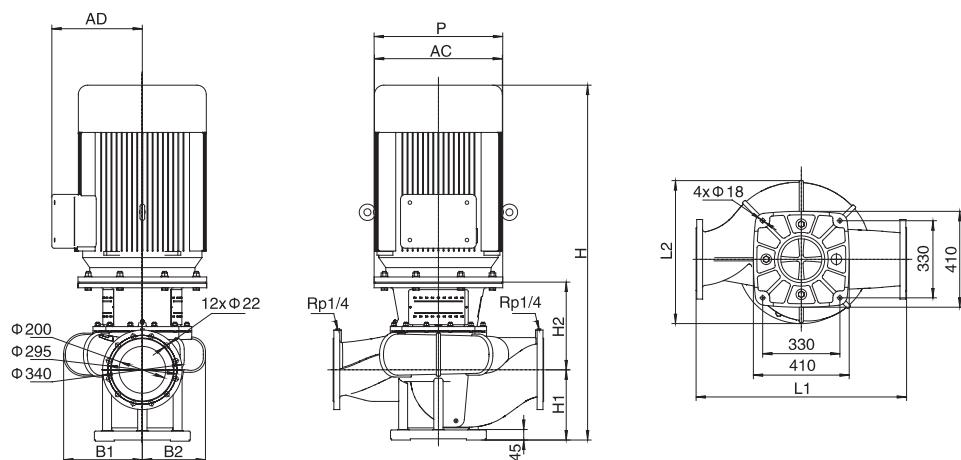
Характеристики насосов

LPP200

1480об/мин



Габаритные и присоединительные размеры

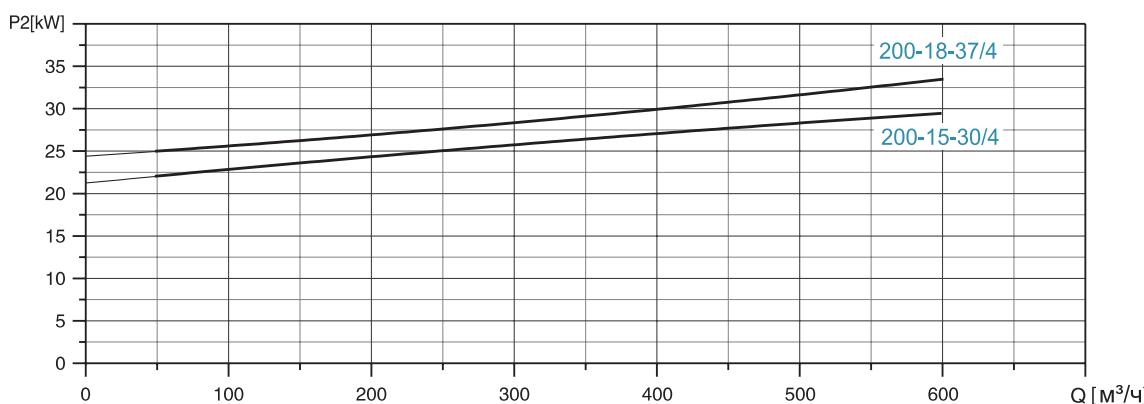
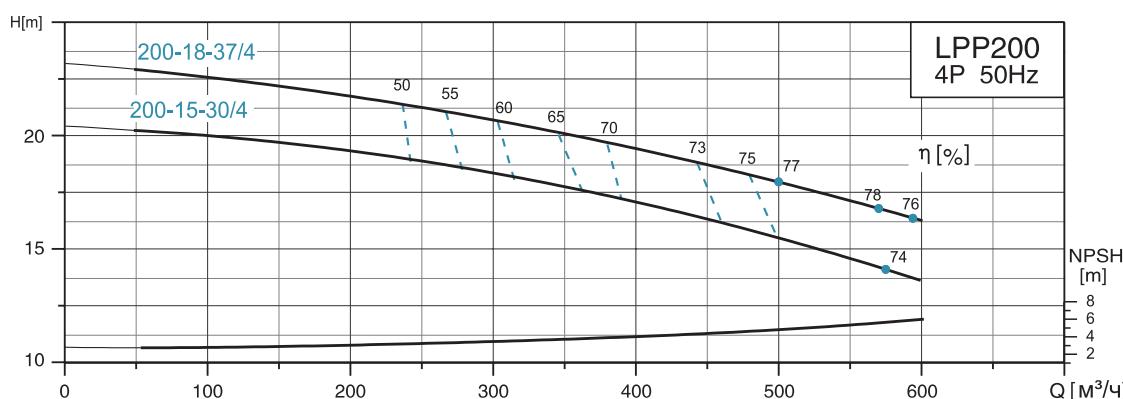


Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	P (мм)	AD (мм)	AC (мм)
LPP200-34-75/4	900	700	1520	300	375	337	270	550	410	580
LPP200-28-55/4	900	640	1435	300	375	337	270	550	370	510
LPP200-22.5-45/4	900	607	1365	300	365	337	270	450	335	470

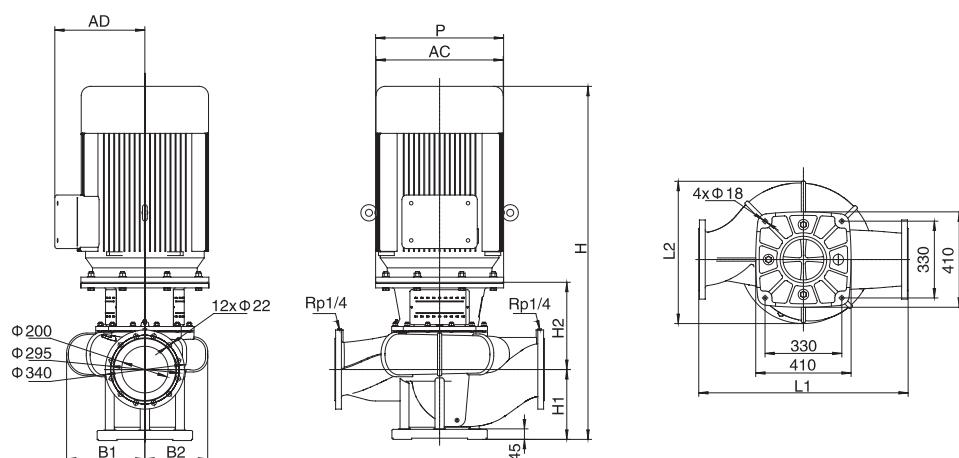
Характеристики насосов

LPP200

1480об/мин



Габаритные и присоединительные размеры

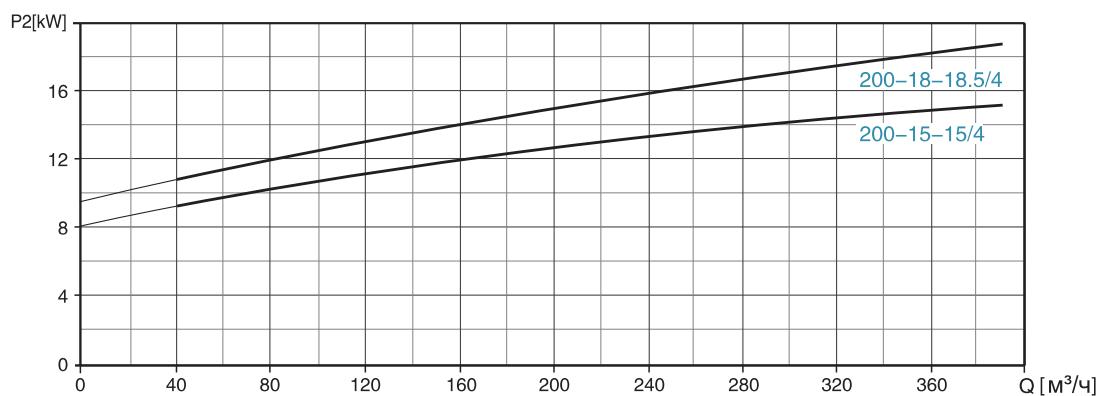
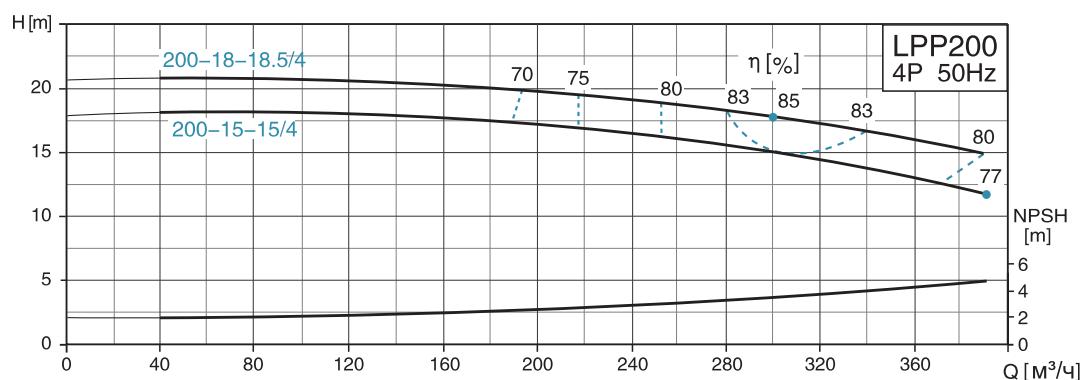


Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	P (мм)	AD (мм)	AC (мм)
LPP200-18-37/4	900	607	1340	300	365	337	270	450	335	470
LPP200-15-30/4	900	607	1295	300	335	337	270	400	305	420

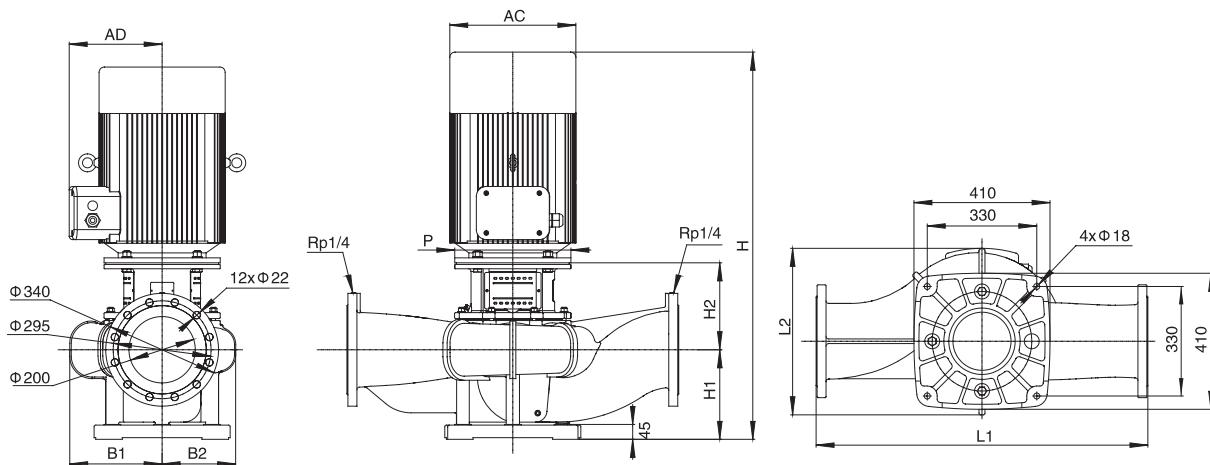
Характеристики насосов

LPP200

1480об/мин



Габаритные и присоединительные размеры

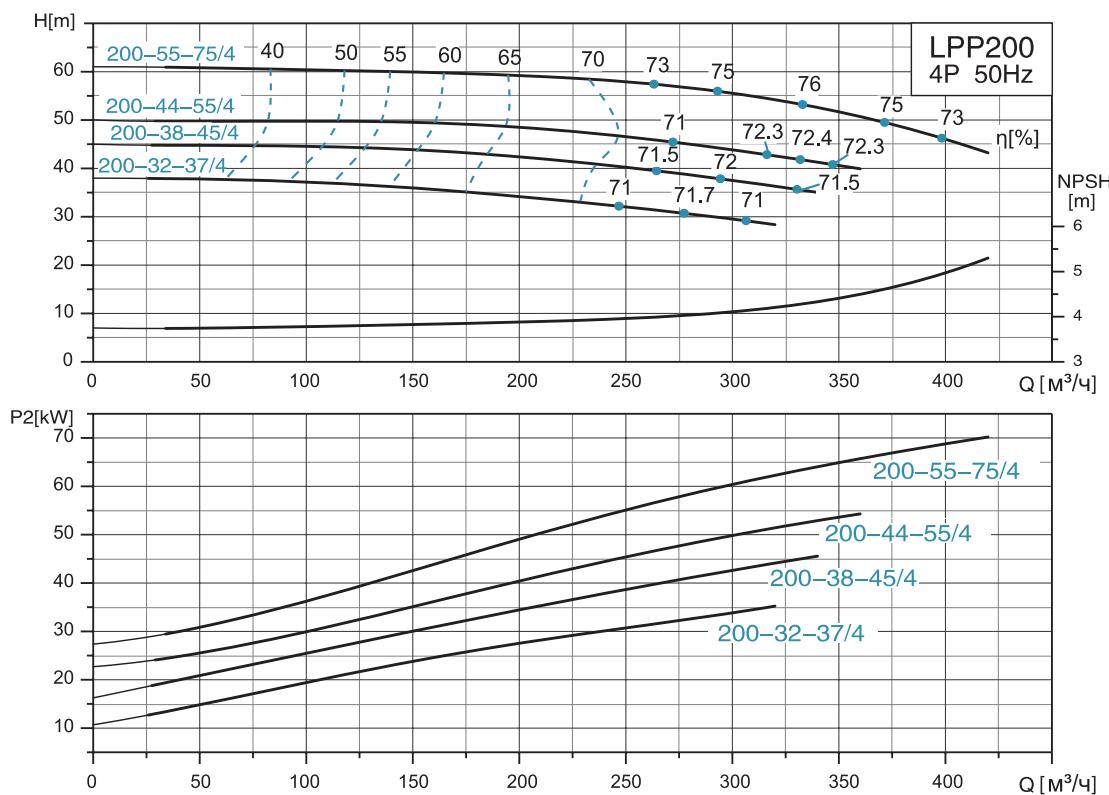


Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	P (мм)	AD (мм)	AC (мм)
LPP200-18-18.5/4	1000	501.5	1122	270	262	278.5	221.5	350	280	380
LPP200-15-15/4	1000	501.5	1092	270	262	278.5	221.5	350	280	380

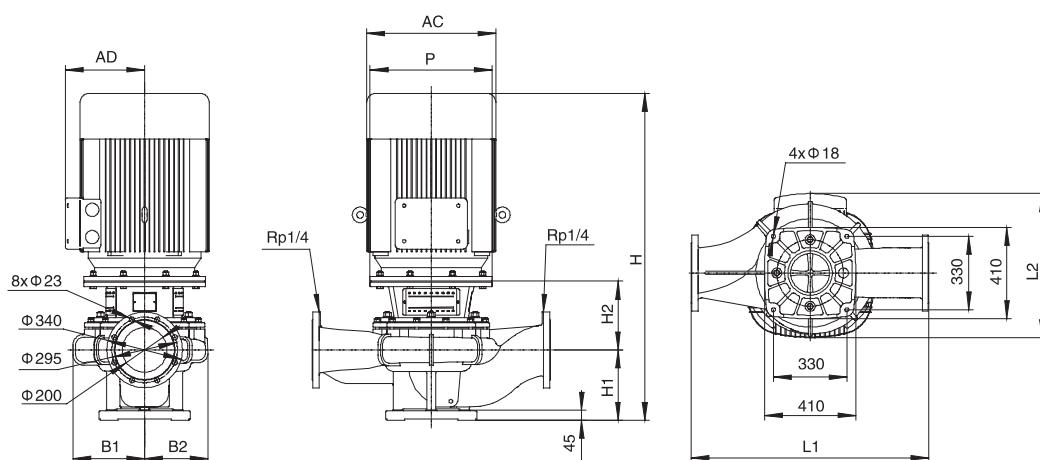
Характеристики насосов

LPP200

1480об/мин



Габаритные и присоединительные размеры

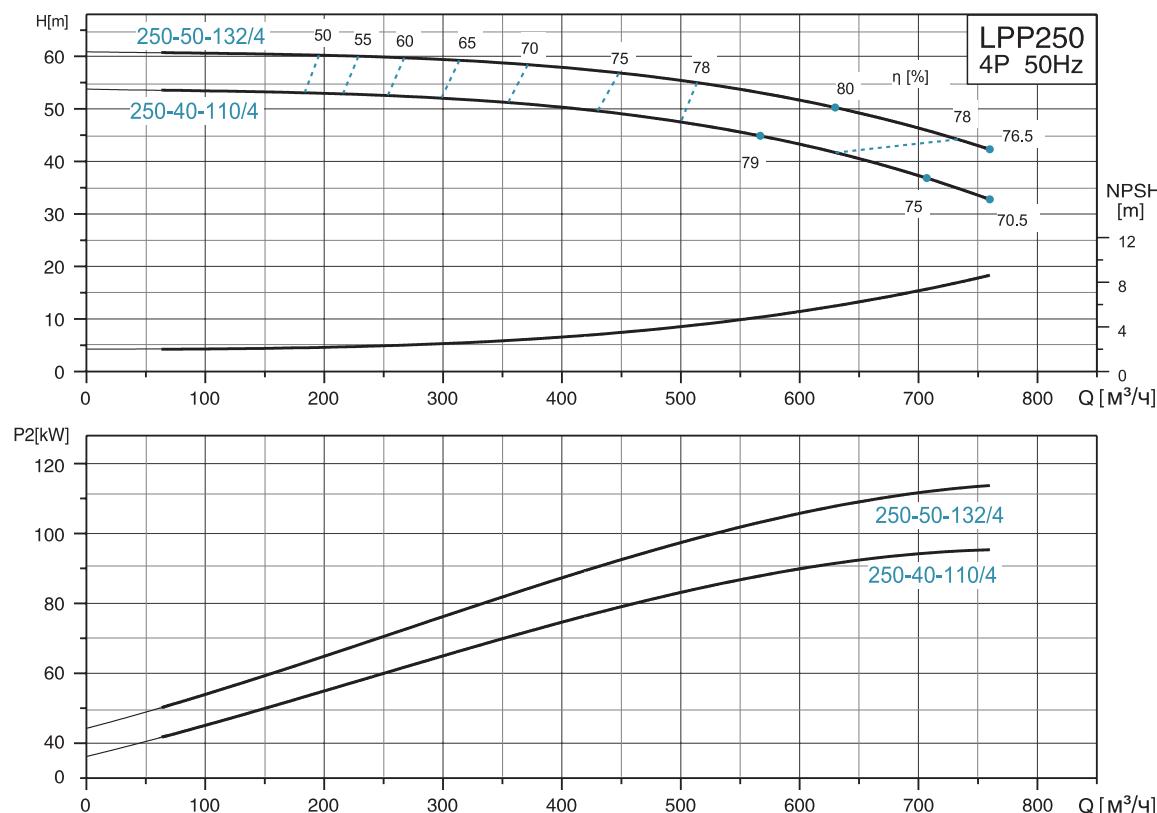


Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	P (мм)	AD (мм)	AC (мм)
LPP200-55-75/4	1070	700	1471	317	309	323	284	550	410	580
LPP200-44-55/4	1070	654	1396	317	309	323	284	550	370	510
LPP200-38-45/4	1070	619	1326	317	309	323	284	450	335	470
LPP200-32-37/4	1070	619	1301	317	309	323	284	450	335	470

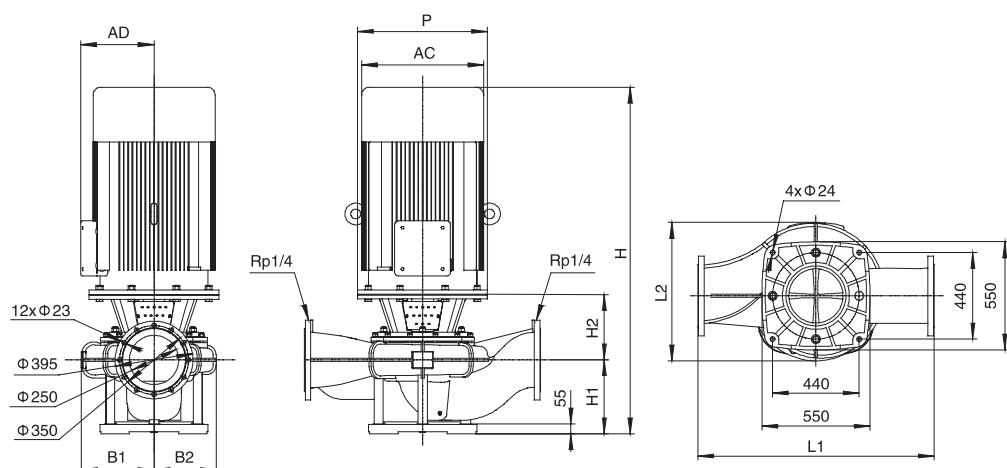
Характеристики насосов

LPP250

1480об/мин



Габаритные и присоединительные размеры

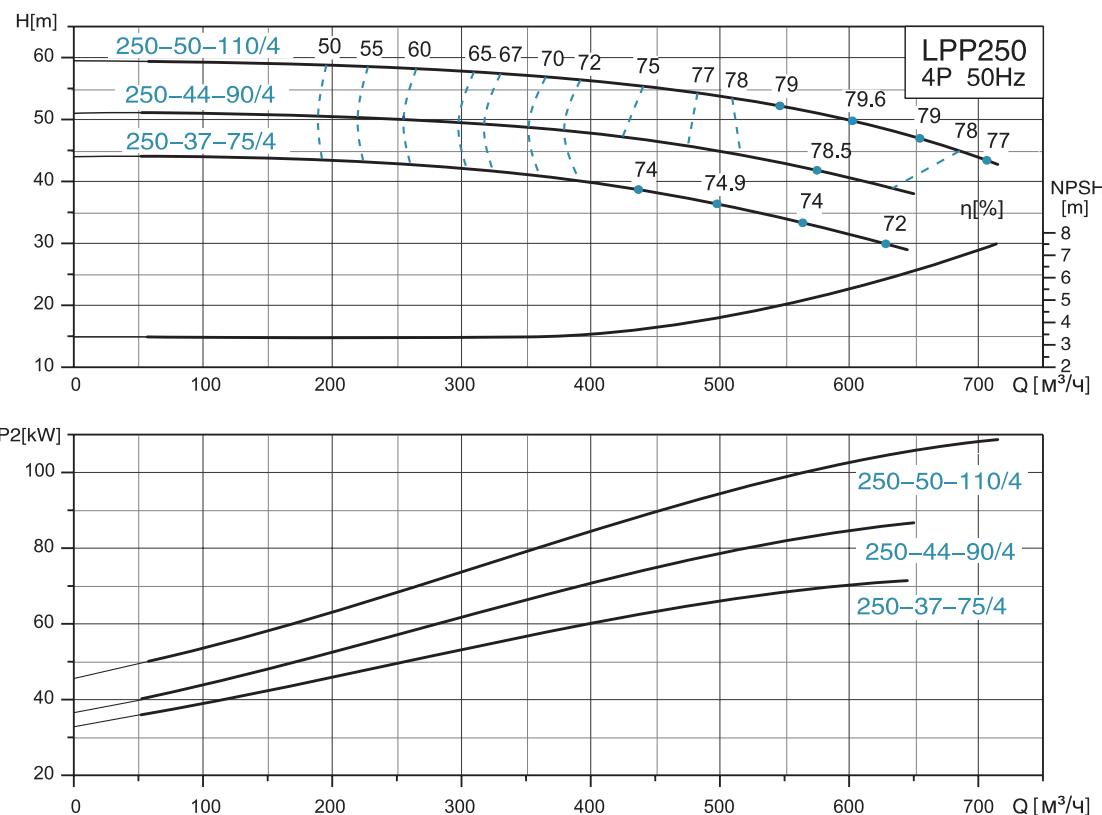


Модель	Л1 (мм)	Л2 (мм)	Н (мм)	Н1 (мм)	Н2 (мм)	В1 (мм)	В2 (мм)	Р (мм)	АД (мм)	АС (мм)
LPP250-50-132/4	1200	860	1868	375	333	361	317	660	530	645
LPP250-40-110/4	1200	860	1808	375	333	361	317	660	530	645

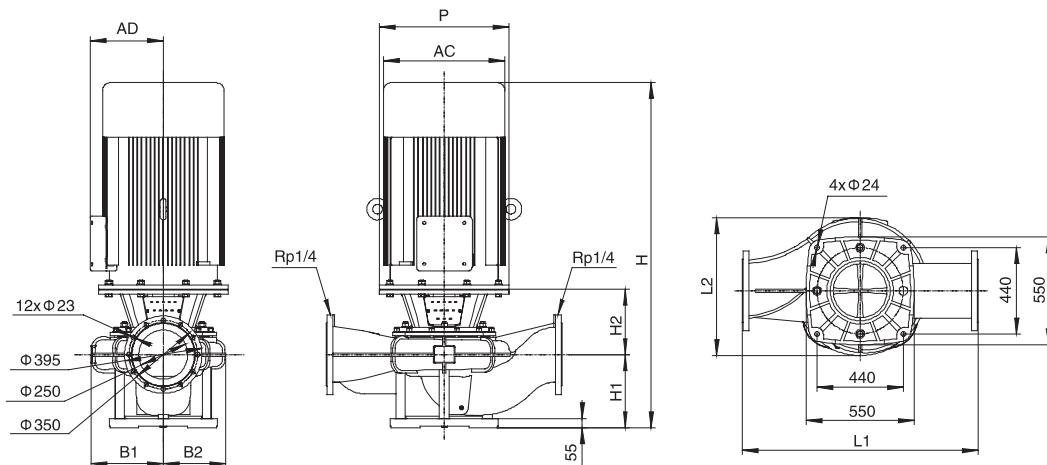
Характеристики насосов

LPP250

1480об/мин



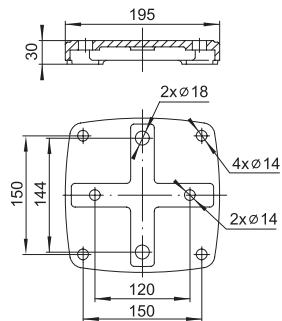
Габаритные и присоединительные размеры



Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	P (мм)	AD (мм)	AC (мм)
LPP250-50-110/4	1200	860	1808	375	333	361	317	660	530	645
LPP250-44-90/4	1200	727	1573	375	303	361	317	550	410	580
LPP250-37-75/4	1200	727	1523	375	303	361	317	550	410	580

Монтаж основания

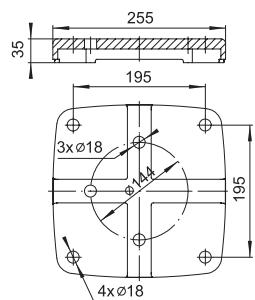
Основание 1



Модель
LPP32-31-3/2
LPP32-26-2.2/2
LPP32-21-1.5/2
LPP32-16-1.1/2
LPP40-31-4/2
LPP40-24.5-3/2
LPP40-20.5-2.2/2
LPP40-20.5-1.5/2

Модель
LPP40-17.5-1.1/2
LPP40-13-0.75/2
LPP50-34-5.5/2
LPP50-28-4/2
LPP50-24-3/2
LPP50-21-2.2/2
LPP50-16-1.5/2
LPP50-12-1.1/2

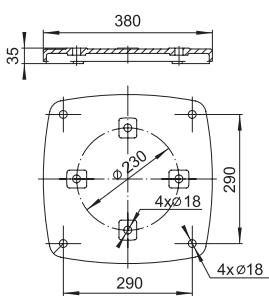
Основание 2



Модель
LPP32-50-5.5/2
LPP32-40-4/2
LPP50-81-22/2
LPP50-70-18.5/2
LPP50-60-15/2
LPP50-80-11/2
LPP50-70-7.5/2
LPP50-60-7.5/2
LPP50-50-5.5/2
LPP50-40-4/2
LPP50-35-3/2
LPP65-56-18.5/2
LPP65-49-15/2
LPP65-40-11/2

Модель
LPP65-35-7.5/2
LPP65-28-5.5/2
LPP65-21-4/2
LPP65-17-3/2
LPP65-14-2.2/2
LPP80-35-15/2
LPP80-28-11/2
LPP80-21.5-7.5/2
LPP80-20-5.5/2
LPP80-17-4/2
LPP80-14-3/2
LPP80-10.5-2.2/2
LPP80-8.5-1.5/2

Основание 3

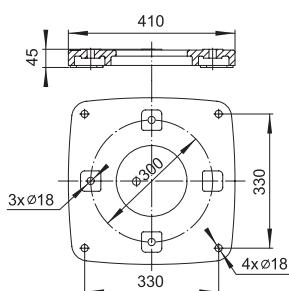


Модель
LPP80-80-22/2
LPP80-70-18.5/2
LPP80-60-15/2
LPP80-28-11/4
LPP80-22-7.5/4
LPP80-19-5.5/4
LPP100-80-37/2
LPP100-70-30/2
LPP100-60-22/2
LPP100-50-22/2
LPP100-44-18.5/2
LPP100-38-15/2
LPP100-16-7.5/4
LPP100-32-22/2
LPP100-30-18.5/2
LPP100-24-15/2
LPP100-20-11/2
LPP100-32-22/4
LPP100-30-18.5/4
LPP100-25-15/4

Модель
LPP100-21-11/4
LPP125-50-30/2
LPP125-44-30/2
LPP125-37.5-22/2
LPP125-35-30/4
LPP125-31-22/4
LPP125-28-18.5/4
LPP125-24-15/4
LPP125-19-11/4
LPP150-33-37/4
LPP150-29-30/4
LPP150-24.5-22/4
LPP150-21.5-18.5/4
LPP150-33-30/4
LPP150-25-22/4
LPP150-25-30/4
LPP150-21-18.5/4
LPP150-17-15/4
LPP150-12.5-11/4

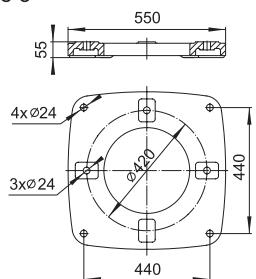
Монтаж основания

Основание 4



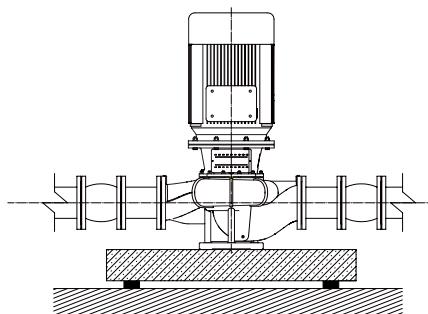
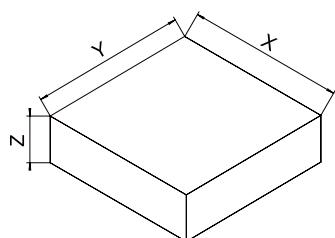
Модель	Модель
LPP150-50-45/4	LPP200-18-37/4
LPP150-40-37/4	LPP200-15-30/4
LPP200-55-75/2	LPP200-18-18.5/4
LPP200-36-75/4	LPP200-15-15/4
LPP200-34-75/4	
LPP200-44-55/4	
LPP200-28-55/4	
LPP200-38-45/4	
LPP200-22.5-45/4	
LPP200-32-37/4	

Основание 5



Модель
LPP250-50-132/4
LPP250-50-110/4
LPP250-40-110/4
LPP250-44-90/4
LPP250-37-75/4

Установка на основание



Модель	Масса (кг)	X (мм)	Y (мм)	Z (мм)
LPP50-81-22/2	245	670	670	330
LPP50-70-18.5/2	206	670	670	330
LPP50-60-15/2	158	565	565	280
LPP65-56-18.5/2	186	565	565	280
LPP65-49-15/2	180	565	565	280
LPP65-40-11/2	176	565	565	280
LPP80-35-15/2	187	565	565	280
LPP80-28-11/2	173	565	565	280
LPP80-21.5-7.5/2	128	565	565	280
LPP80-28-11/4	238	670	670	330
LPP80-22-7.5/4	181	565	565	280
LPP80-19-5.5/4	168	565	565	280
LPP80-80-22/2	265	710	710	360

Установка на основание

Модель	Масса (кг)	X (мм)	Y (мм)	Z (мм)
LPP80-70-18.5/2	220	670	670	330
LPP80-60-15/2	178	565	565	280
LPP100-50-22/2	267	710	710	360
LPP100-44-18.5/2	222	670	670	330
LPP100-38-15/2	180	565	565	280
LPP100-80-37/2	341	750	750	375
LPP100-70-30/2	330	750	750	375
LPP100-60-22/2	276	710	710	360
LPP100-32-22/2	330	750	750	375
LPP100-30-18.5/2	293	710	710	360
LPP100-24-15/2	270	710	710	360
LPP100-20-11/2	256	670	670	330
LPP100-32-22/4	345	750	750	375
LPP100-30-18.5/4	327	750	750	375
LPP100-25-15/4	286	710	710	360
LPP100-21-11/4	261	670	670	330
LPP100-16-7.5/4	222	670	670	330
LPP125-35-30/4	415	780	780	390
LPP125-31-22/4	352	750	750	375
LPP125-28-18.5/4	335	750	750	375
LPP125-24-15/4	305	710	710	360
LPP125-19-11/4	286	710	710	360
LPP125-50-30/2	347	750	750	375
LPP125-44-30/2	346	750	750	375
LPP125-37.5-22/2	290	710	710	360
LPP150-50-45/4	634	970	970	470
LPP150-40-37/4	570	870	870	440
LPP150-33-37/4	503	840	840	420
LPP150-29-30/4	475	840	840	420
LPP150-33-30/4	459	840	840	420
LPP150-25-22/4	377	780	780	390
LPP150-25-30/4	457	840	840	420
LPP150-24.5-22/4	410	780	780	390
LPP150-21.5-18.5/4	390	780	780	390
LPP150-21-18.5/4	346	750	750	375
LPP150-17-15/4	311	750	750	375
LPP150-12.5-11/4	293	710	710	360
LPP200-36-75/4	894	1050	1050	510
LPP200-34-75/4	860	1050	1050	510
LPP200-28-55/4	700	970	970	470
LPP200-22.5-45/4	570	870	870	440
LPP200-18-37/4	570	870	870	440
LPP200-15-30/4	531	870	870	440
LPP200-18-18.5/4	411	780	780	390
LPP200-15-15/4	376	780	780	390
LPP200-55-75/4	957	1050	1050	510
LPP200-44-55/4	762	970	970	470
LPP200-38-45/4	654	970	970	470
LPP200-32-37/4	633	970	970	470
LPP250-50-132/4	1608	1250	1250	620
LPP250-40-110/4	1512	1250	1250	620
LPP250-50-110/4	1512	1250	1250	620
LPP250-44-90/4	1134	1100	11050	550
LPP250-37-75/4	1092	1100	1100	550



ECH



ECHS

ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяется в бытовом водоснабжении, водоснабжении оборудования для полива садов, оранжерей, в животноводстве, птицеводстве, применяется в промышленных предприятиях и горном деле, водоснабжении и водоотведении в промышленности, в высотном строительстве, системах центрального кондиционирования, отопления и т. д.

НАСОС

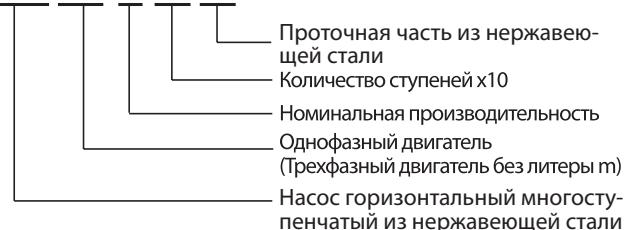
- Вал из нержавеющей стали: AISI 304
- Максимальная температура жидкости: +85 °C
- Высота: до 1000 метров над уровнем моря
- Максимальная высота всасывания: 8 м
- Максимальное входное давление: ограничено максимальным рабочим давлением

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

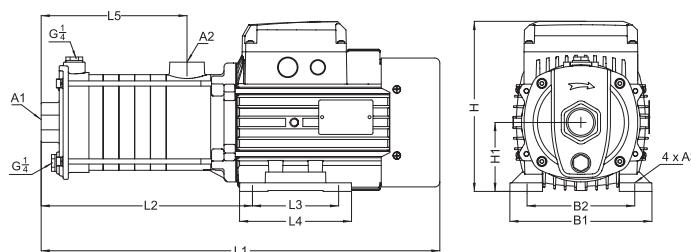
- Медная обмотка электродвигателя
- Встроенная термозащита (для однофазных двигателей)
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IP55
- Максимальная температура окружающей среды: +40 °C

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

ECH(m) 2-20 (S)

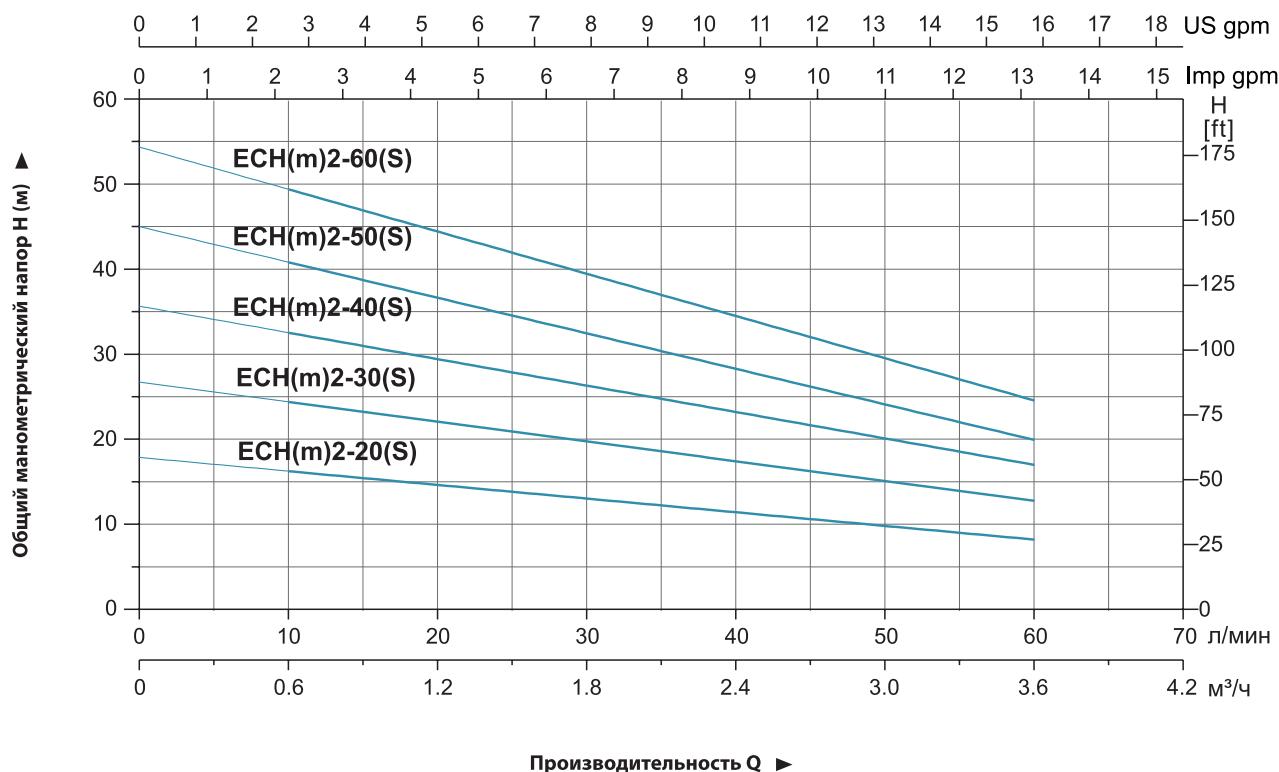
**Технические характеристики**

Модель	Мощность		Q(м³/час) Q(л/мин)	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
	кВт	л.с.		10	20	30	40	50	60
ECH(m)2-20-S	0.37	0.5	H(м)	16	15	13	12	10	8
ECH(m)2-30-S	0.37	0.5		24	22	20	18	16	12
ECH(m)2-40-S	0.55	0.75		33	30	26	24	21	16
ECH(m)2-50-S	0.55	0.75		40	37	33	30	24	19
ECH(m)2-60-S	0.75	1.0		50	45	40	36	30	23

Габаритные и присоединительные размеры

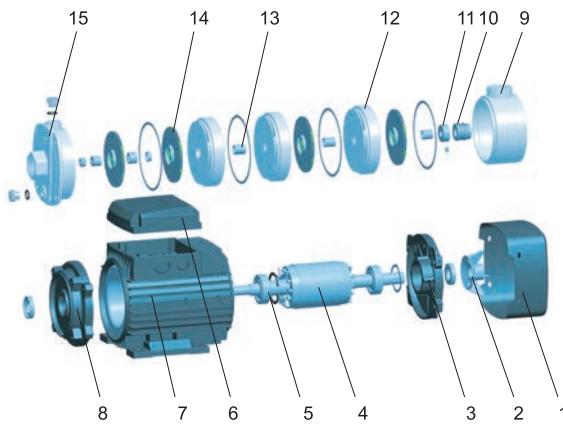
Модель	L1	L2	L3	L4	L5	B1	B2	H	H1	A1	A2	A3
ECH(m)2-20-S	344.5	165.5	90	110	98.5	137	112	176.5	71	G1	G1	Φ7
ECH(m)2-30-S	362.5	183.5	90	110	116.5	137	112	176.5	71	G1	G1	Φ7
ECH(m)2-40-S	380.5	201.5	90	100	134.5	137	112	176.5	71	G1	G1	Φ7
ECH(m)2-50-S	399.5	220.5	90	110	153.5	137	112	176.5	71	G1	G1	Φ7
ECH(m)2-60-S	417.5	238.5	90	110	171.5	137	112	176.5	71	G1	G1	Φ7

Характеристики насосов



Используемые материалы

№	Части	Материал
1	Крышка вентилятора	08F
2	Вентилятор	PP
3	Задняя крышка	ZL 102
4	Ротор	
5	Подшипник	
6	Клеммная коробка	ZL 102
7	Статор	
8	Передняя крышка	Чугун
9	Корпус выхода	Чугун
10	Механическое уплотнение	Карбон/керамика
11	Позиционирующий рукав	AISI 304
12	Диффузор	AISI 304
13	Втулка	AISI 304
14	Рабочее колесо	AISI 304
15	Корпус насоса	Чугун



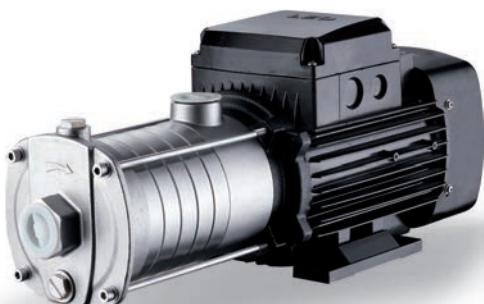
Упаковочные данные

Модель	Вес брутто (кг)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Количество (шт/20' TEU)
ECH(m)2-20-S	11.5	420	215	243	1215
ECH(m)2-30-S	11.8	420	215	243	1215
ECH(m)2-40-S	13.2	420	215	243	1215
ECH(m)2-50-S	13.7	455	215	243	1170
ECH(m)2-60-S	14.6	455	215	243	1170





ECH



ECHS

ПРИМЕНЕНИЕ

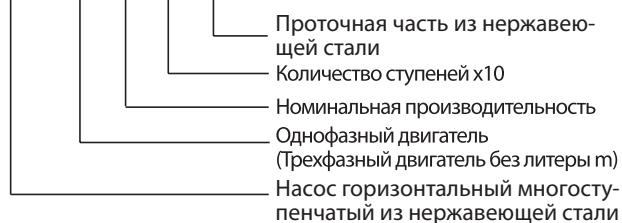
- Применяется в бытовом водоснабжении, водоснабжении оборудования для полива садов, оранжерей, в животноводстве, птицеводстве, применяется в промышленных предприятиях и горном деле, водоснабжении и водоотведении в промышленности, в высотном строительстве, системах центрального кондиционирования, отопления и т. д.

НАСОС

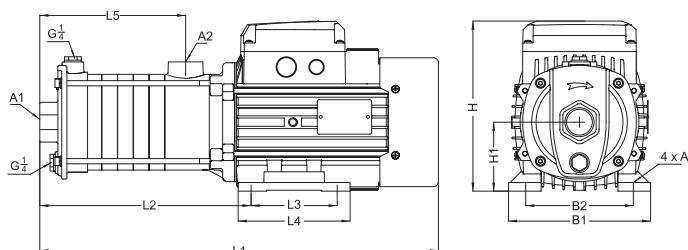
- Вал из нержавеющей стали: AISI 304
- Максимальная температура жидкости: +85 °C
- Высота: до 1000 метров над уровнем моря
- Максимальная высота всасывания: 8 м
- Максимальное входное давление: ограничено максимальным рабочим давлением

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Двигатель с медной обмоткой
- Встроенная термозащита (для однофазных двигателей)
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IP55
- Максимальная температура окружающей среды: +40 °C

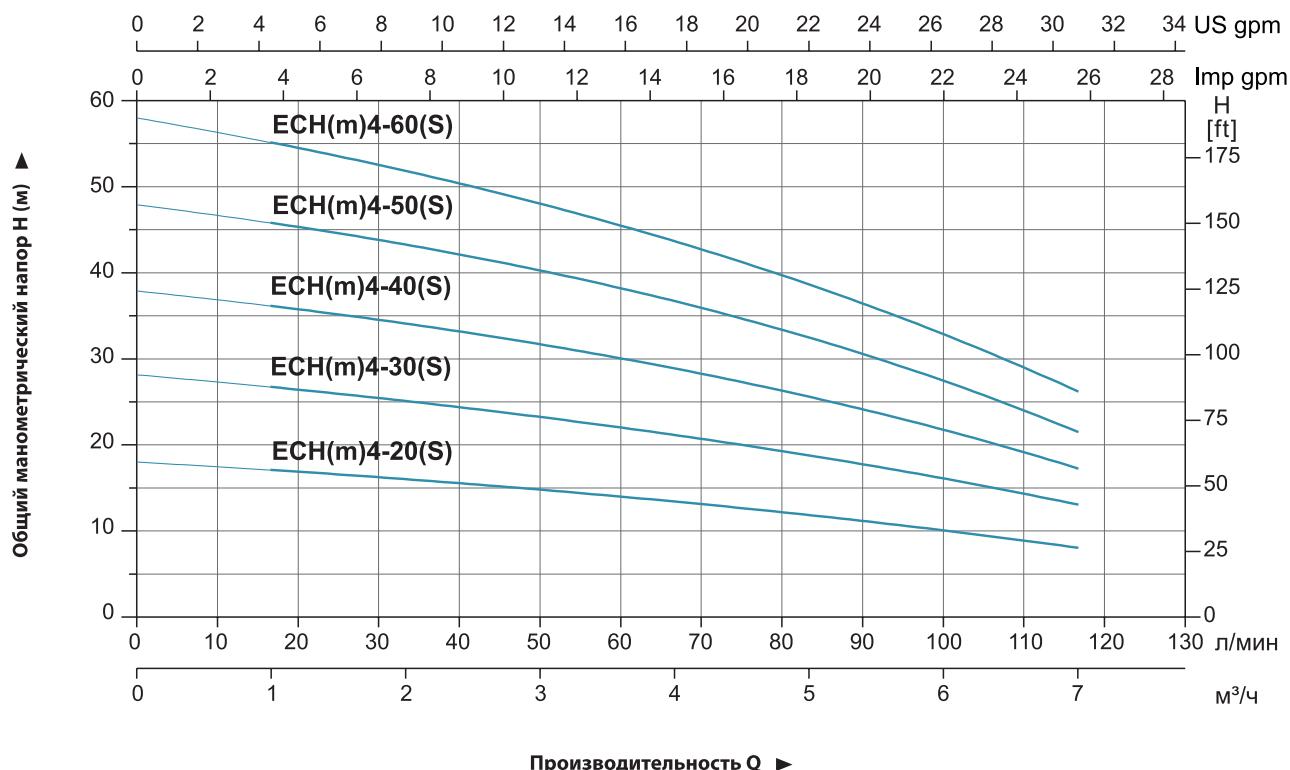
РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ**ECH(m) 4 - 30 (S)****Технические характеристики**

Модель	Мощность		Q(м³/час) Q(л/мин)	1	2	3	4	5	6	7
	кВт	л.с.		17	33	50	67	83	100	117
ECH(m)4-20(S)	0.55	0.75	H(м)	17	16	15	13	12	10	8
ECH(m)4-30(S)	0.55	0.75		27	25	23	21	19	16	13
ECH(m)4-40(S)	0.75	1.0		36	34	32	28	26	22	17
ECH(m)4-50(S)	1.1	1.5		46	43	40	36	33	28	21
ECH(m)4-60(S)	1.1	1.5		55	52	48	43	39	33	26

Габаритные и присоединительные размеры

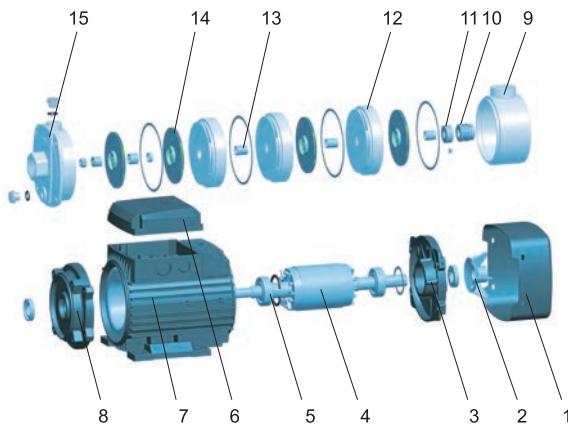
Модель	L1	L2	L3	L4	L5	B1	B2	H	H1	A1	A2	A3
ECH(m)4-20(S)	354	175.5	90	110	108.5	137	109	176.5	71	G1 1/4	G1	Φ7
ECH(m)4-30(S)	381.5	203	90	110	136	137	109	176.5	71	G1 1/4	G1	Φ7
ECH(m)4-40(S)	408.5	230	90	110	163	137	109	176.5	71	G1 1/4	G1	Φ7
ECH(m)4-50(S)	484	266	100	130	190	165	125	204.5	80	G1 1/4	G1	Φ10
ECH(m)4-60(S)	511.5	293.5	100	130	217.5	165	125	204.5	80	G1 1/4	G1	Φ10

Характеристики насосов



Используемые материалы

№	Части	Материал
1	Крышка вентилятора	08F
2	Вентилятор	PP
3	Задняя крышка	ZL 102
4	Ротор	
5	Подшипник	
6	Клеммная коробка	ZL 102
7	Статор	
8	Передняя крышка	Чугун
9	Корпус выхода	Чугун
10	Механическое уплотнение	Карбон/керамика
11	Позиционирующий рукав	AISI 304
12	Диффузор	AISI 304
13	Втулка	AISI 304
14	Рабочее колесо	AISI 304
15	Корпус насоса	Чугун



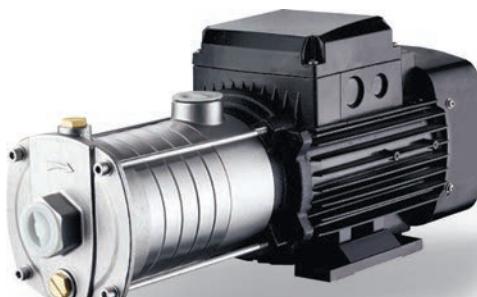
Упаковочные данные

Модель	Вес брутто (кг)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Количество (шт/20' TEU)
ECH(m)4-20(S)	13.1	420	215	243	1215
ECH(m)4-30(S)	13.6	420	215	243	1215
ECH(m)4-40(S)	14.7	455	215	243	1170
ECH(m)4-50(S)	21.5	548	235	268	800
ECH(m)4-60(S)	22	548	235	268	800





ECH



ECHS

ПРИМЕНЕНИЕ

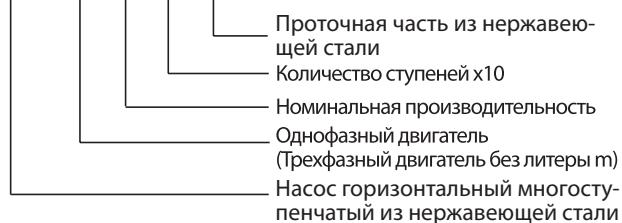
- Применяется в бытовом водоснабжении, водоснабжении оборудования для полива садов, оранжерей, в животноводстве, птицеводстве, применяется в промышленных предприятиях и горном деле, водоснабжении и водоотведении в промышленности, в высотном строительстве, системах центрального кондиционирования, отопления и т. д.

НАСОС

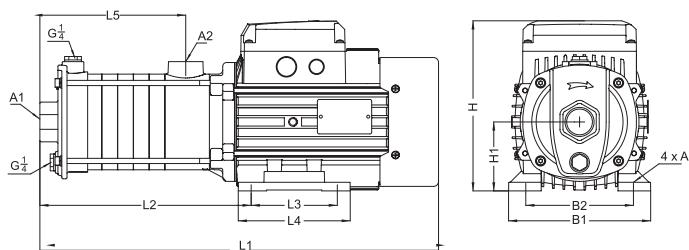
- Вал из нержавеющей стали: AISI 304
- Максимальная температура жидкости: +85 °C
- Высота: до 1000 метров над уровнем моря
- Максимальная высота всасывания: 8 м
- Максимальное входное давление: ограничено максимальным рабочим давлением

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Двигатель с медной обмоткой
- Встроенная термозащита (для однофазных двигателей)
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IP55
- Максимальная температура окружающей среды: +40 °C

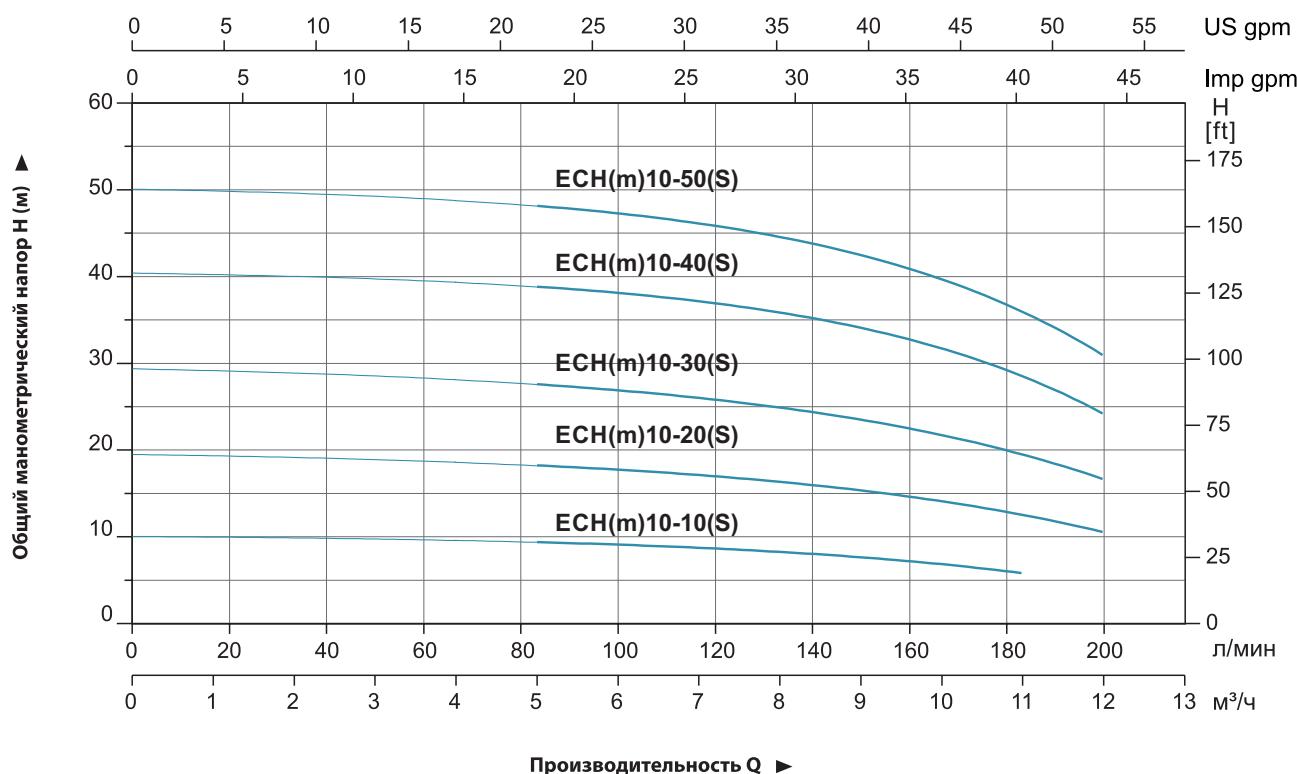
РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ**ECH(m)10-30(S)****Технические характеристики**

Модель	Мощность		Q(м³/час) Q(л/мин)	6	7	8	9	10	11	12
	кВт	л.с.		100	117	133	150	167	183	200
ECH(m)10-10(S)	0.75	1.0	H(м)	9.1	8.7	8.2	7.7	6.8	5.8	—
ECH(m)10-20(S)				17.9	17.1	16.3	15.3	14.0	12.5	10.6
ECH(m)10-30(S)				27.1	26.3	24.9	23.4	21.4	19.3	16.9
ECH(m)10-40(S)				38.6	37.6	35.9	33.9	31.2	28.2	24.6
ECH(m)10-50(S)				47.8	46.4	44.4	42.2	39.5	35.9	31.1

Габаритные и присоединительные размеры

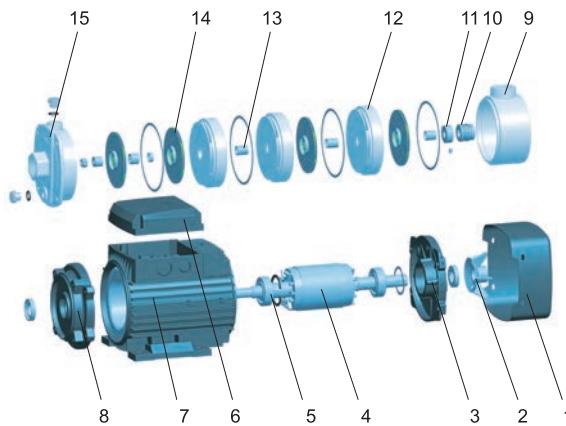
Модель	L1	L2	L3	L4	L5	B1	B2	H	H1	A1	A2	A3
ECH(m)10-10(S)	430	212	100	130	121	165	125	204.5	80	G1½	G1¼	Φ10
ECH(m)10-20(S)	430	212	100	130	121	165	125	204.5	80	G1½	G1½	Φ10
ECH(m)10-30(S)	460.5	242.5	100	130	151.5	165	125	504.5	80	G1½	G1¼	Φ10
ECH(m)10-40(S)	549.5	261.5	125	150	182	180	140	217.5	90	G1½	G1¼	Φ10
ECH(m)10-50(S)	579.5	291.5	125	150	212	180	140	217.5	90	G1½	G1¼	Φ10

Характеристики насосов



Используемые материалы

№	Части	Материал
1	Крышка вентилятора	08F
2	Вентилятор	PP
3	Задняя крышка	ZL 102
4	Ротор	
5	Подшипник	
6	Клеммная коробка	ZL 102
7	Статор	
8	Передняя крышка	Чугун
9	Корпус выхода	Чугун
10	Механическое уплотнение	Карбон/керамика
11	Позиционирующий рукав	AISI 304
12	Диффузор	AISI 304
13	Втулка	AISI 304
14	Рабочее колесо	AISI 304
15	Корпус насоса	Чугун



Упаковочные данные

Модель	Вес брутто (кг)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Количество (шт/20 TEU)
ECH(m)10-10(S)	20.7	503	235	268	856
ECH(m)10-20(S)	20.8	503	235	268	856
ECH(m)10-30(S)	21.9	503	235	268	856
ECH(m)10-40(S)	28.2	618	245	283	653
ECH(m)10-50(S)	30.6	618	245	283	653





ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяется в бытовом водоснабжении, водоснабжении оборудования для полива садов, оранжерей, в животноводстве, птицеводстве, применяется в промышленных предприятиях и горном деле, водоснабжении и водоотведении в промышленности, в высотном строительстве, системах центрального кондиционирования, отопления и т. д.

НАСОС

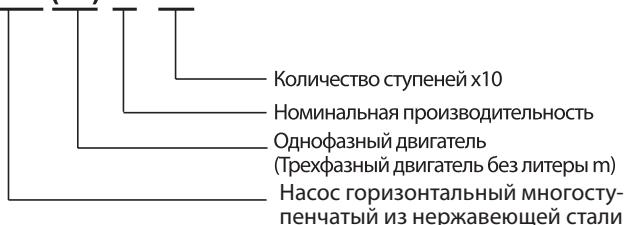
- Вал из нержавеющей стали: AISI 304
- Максимальная температура жидкости: +85 °C
- Высота: до 1000 метров над уровнем моря
- Максимальная высота всасывания: 8 м
- Максимальное входное давление: ограничено максимальным рабочим давлением

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Двигатель с медной обмоткой
- Встроенная термозащита (для однофазных двигателей)
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IP55
- Максимальная температура окружающей среды: +40 °C

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

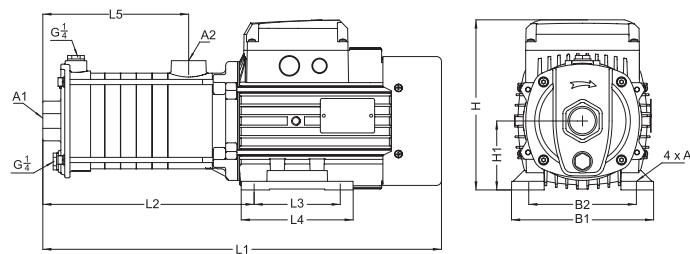
ECH(m)15-20



Технические характеристики

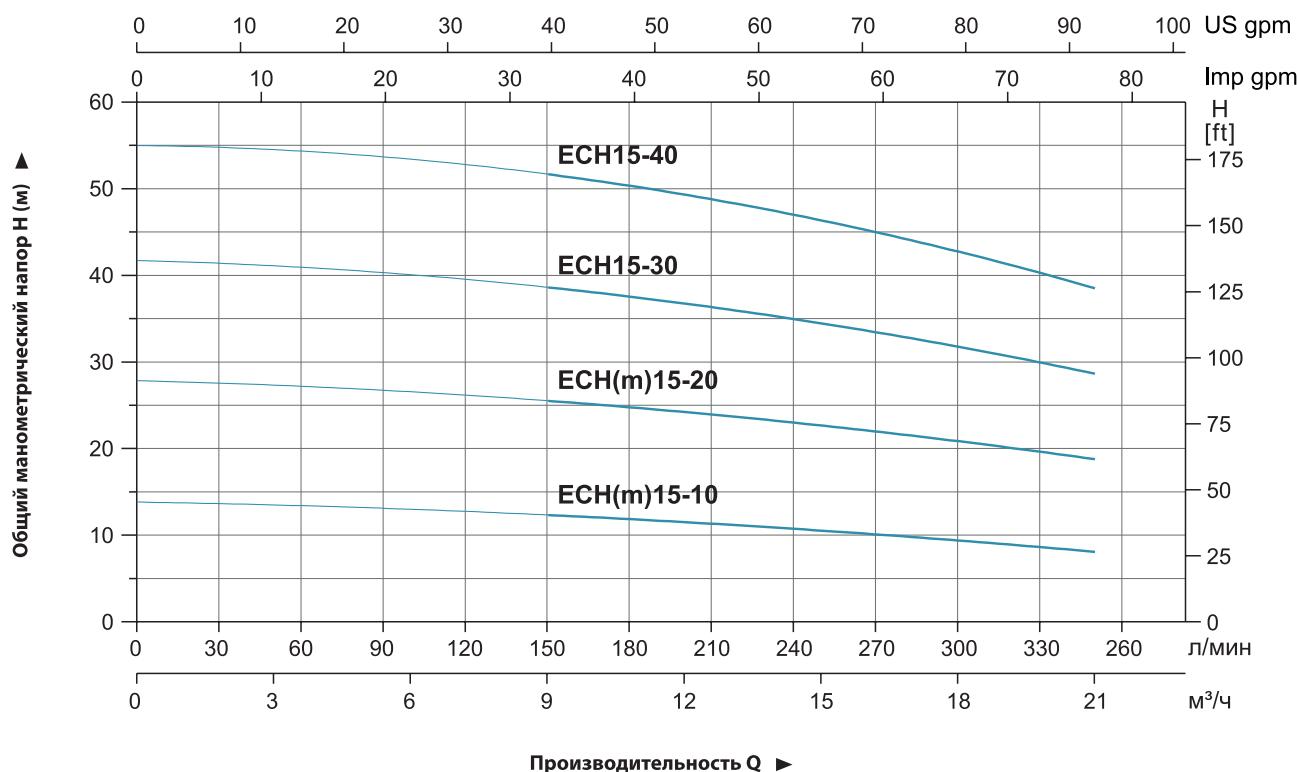
Модель	Мощность		Q(м³/час) Q(л/мин)	9	12	15	18	21
	кВт	л.с.		150	200	250	300	350
ECH(m)15-10	1.1	1.5	H(м)	12.4	11.6	10.6	9.4	8.2
ECH(m)15-20	2.2	3		25.6	24.1	22.7	21.1	18.8
ECH15-30	3.0	4		38.7	36.9	34.9	31.9	28.5
ECH15-40	4.0	5.5		51.8	49.7	46.8	42.9	38.3

Габаритные и присоединительные размеры



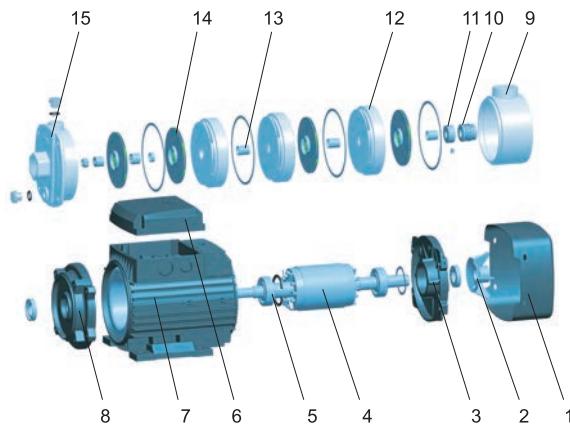
Модель	L1	L2	L3	L4	L5	B1	B2	H	H1	A1	A2	A3
ECH(m)15-10	451	233.5	100	130	139.5	165	125	204.5	80	G2	G2	Φ10
ECH(m)15-20	510	222	125	150	139.5	180	140	217.5	90	G2	G2	Φ10
ECH15-30	560	272	125	150	189.5	180	140	247.5	90	G2	G2	Φ10
ECH15-40	616	336.5	140	180	230	205	160	224.5	100	G2	G2	Φ12

Характеристики насосов



Используемые материалы

№	Части	Материал
1	Крышка вентилятора	08F
2	Вентилятор	PP
3	Задняя крышка	ZL 102
4	Ротор	
5	Подшипник	
6	Клеммная коробка	ZL 102
7	Статор	
8	Передняя крышка	Чугун
9	Корпус выхода	Чугун
10	Механическое уплотнение	Карбон/керамика
11	Позиционирующий рукав	AISI 304
12	Диффузор	AISI 304
13	Втулка	AISI 304
14	Рабочее колесо	AISI 304
15	Корпус насоса	Чугун



Упаковочные данные

Модель	Вес брутто (кг)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Количество (шт/20' TEU)
ECH(m)15-10	22.7	503	235	268	856
ECH(m)15-20	30.3	557	245	283	659
ECH15-30	32.2	618	245	283	620
ECH15-40	39.6	687	245	290	504





ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяется в бытовом водоснабжении, водоснабжении оборудования для полива садов, оранжерей, в животноводстве, птицеводстве, применяется в промышленных предприятиях и горном деле, водоснабжении и водоотведении в промышленности, в высотном строительстве, системах центрального кондиционирования, отопления и т. д.

НАСОС

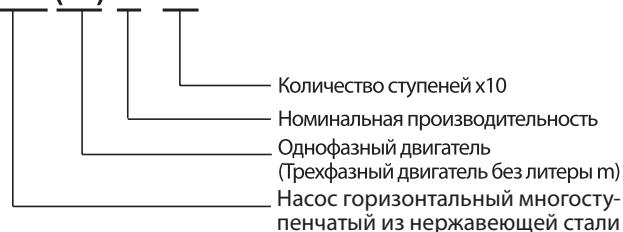
- Вал из нержавеющей стали: AISI 304
- Максимальная температура жидкости: +85 °C
- Высота: до 1000 метров над уровнем моря
- Максимальная высота всасывания: 8 м
- Максимальное входное давление: ограничено максимальным рабочим давлением

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Двигатель с медной обмоткой
- Встроенная термозащита (для однофазных двигателей)
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IP55
- Максимальная температура окружающей среды: +40 °C

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

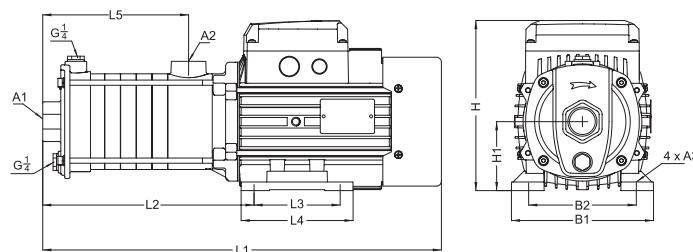
ECH(m) 20-20



Технические характеристики

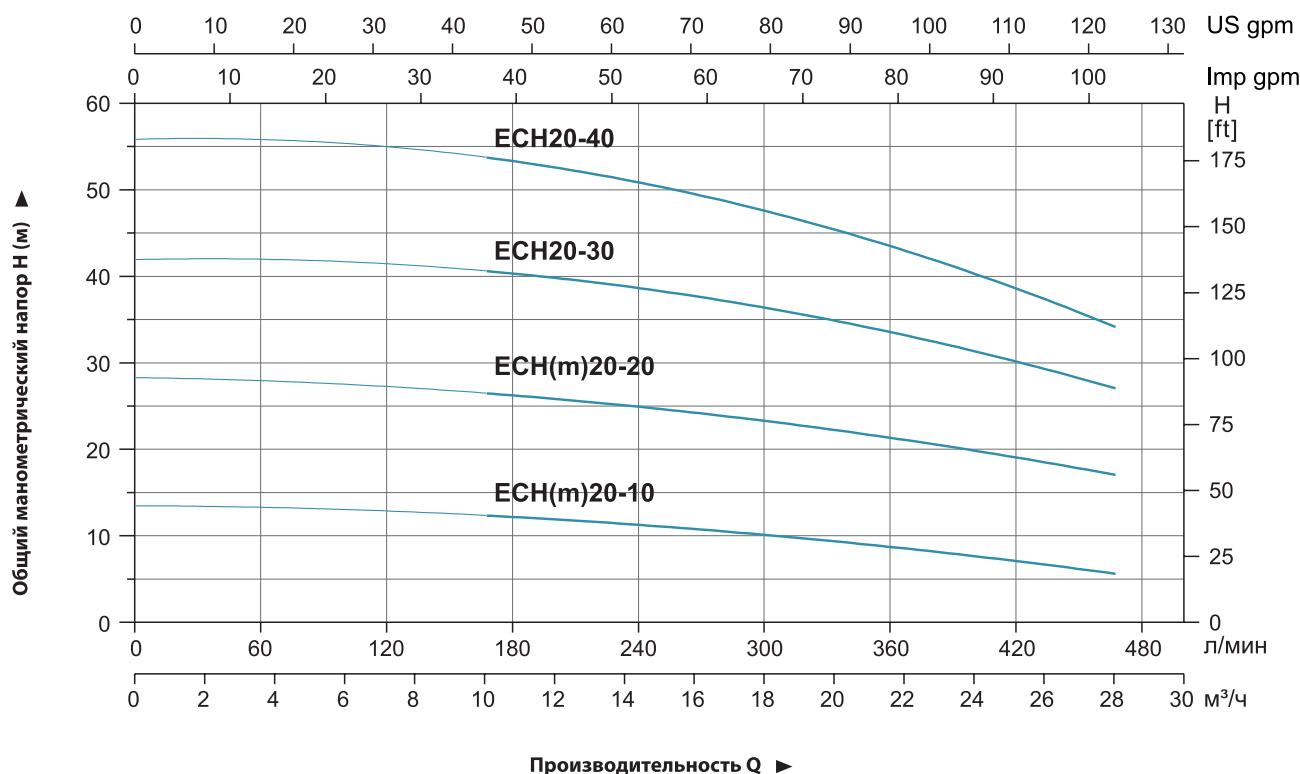
Модель	Мощность		Q(м ³ /час) Q(л/мин)	12	16	20	24	28	
	кВт	л.с.		200	267	333	400	467	
ECH(m)20-10	1.1	1.5	H(м)	12.1	10.8	9.5	7.8	5.7	
ECH(m)20-20	2.2	3		26.1	24.4	22.4	19.8	17.2	
ECH20-30	4.0	5.5		39.9	38.0	35.5	31.4	26.9	
ECH20-40				52.7	50.1	45.9	40.3	34.0	

Габаритные и присоединительные размеры



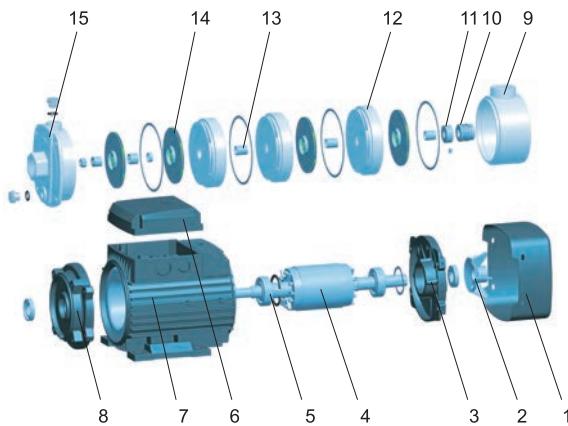
Модель	L1	L2	L3	L4	L5	B1	B2	H	H1	A1	A2	A3
ECH(m)20-10	451	233.5	100	130	139.5	165	125	204.5	80	G2	G2	Φ10
ECH(m)20-20	510	222	125	150	139.5	180	140	217.5	90	G2	G2	Φ10
ECH20-30	570.5	291	140	180	184.5	205	160	224.5	100	G2	G2	Φ12
ECH20-40	616	336.5	140	180	230	205	160	224.5	100	G2	G2	Φ12

Характеристики насосов



Используемые материалы

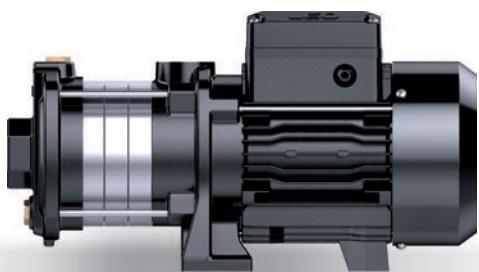
№	Части	Материал
1	Крышка вентилятора	08F
2	Вентилятор	PP
3	Задняя крышка	ZL 102
4	Ротор	
5	Подшипник	
6	Клеммная коробка	ZL 102
7	Статор	
8	Передняя крышка	Чугун
9	Корпус выхода	Чугун
10	Механическое уплотнение	Карбон/керамика
11	Позиционирующий рукав	AISI 304
12	Диффузор	AISI 304
13	Втулка	AISI 304
14	Рабочее колесо	AISI 304
15	Корпус насоса	Чугун



Упаковочные данные

Модель	Вес брутто (кг)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Количество (шт/20' TEU)
ECH(m)20-10	22.7	503	235	268	856
ECH(m)20-20	30.3	557	245	283	659
ECH20-30	38.9	687	245	290	513
ECH20-40	39.4	687	245	290	504





ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяется в бытовом водоснабжении, водоснабжении оборудования для полива садов, оранжерей, в животноводстве, птицеводстве, применяется в промышленных предприятиях и горном деле, водоснабжении и водоотведении в промышленности, в высотном строительстве, системах центрального кондиционирования, отопления и т. д.

НАСОС

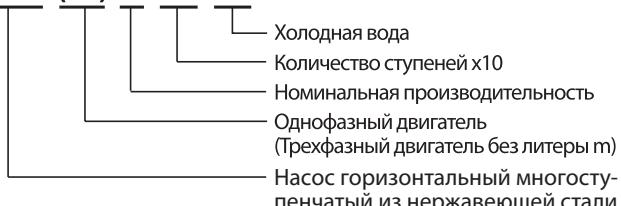
- Вал из нержавеющей стали: AISI 304
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +60 °C
- Высота: до 1000 метров над уровнем моря
- Максимальная высота всасывания: 8 м
- Максимальное входное давление: ограничено максимальным рабочим давлением
- pH перекачиваемой жидкости: 6.5-8.5
- Максимальное рабочее давление: 8 бар

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Двигатель с медной обмоткой
- Встроенная термозащита (для однофазных двигателей)
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IP55
- Максимальная температура окружающей среды: +40 °C

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

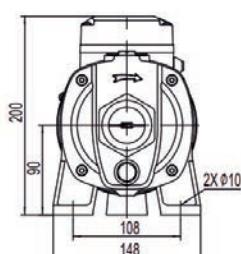
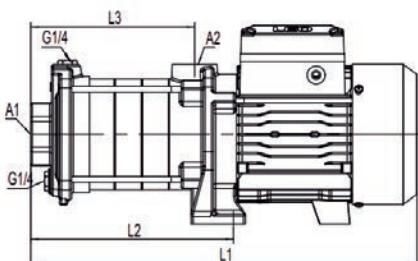
ECH (m) 2-30 - D



Технические характеристики

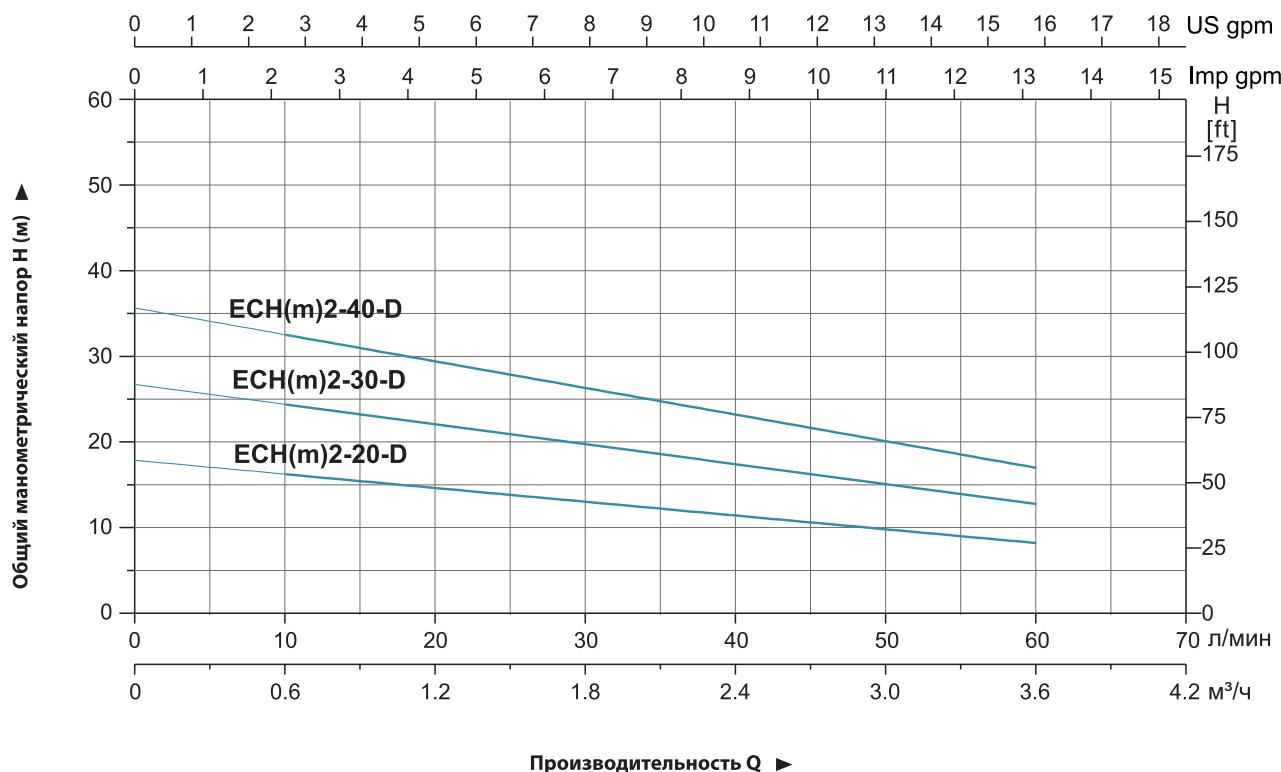
Модель	Мощность		Q(м³/час) Q(л/мин)	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
	кВт	л.с.		10	20	30	40	50	60
ECH(m)2-20-D	0.37	0.5	H(м)	16	15	13	12	10	8
ECH(m)2-30-D	0.37	0.5		24	22	20	18	16	12
ECH(m)2-40-D	0.55	0.75		33	30	26	24	21	16

Габаритные и присоединительные размеры



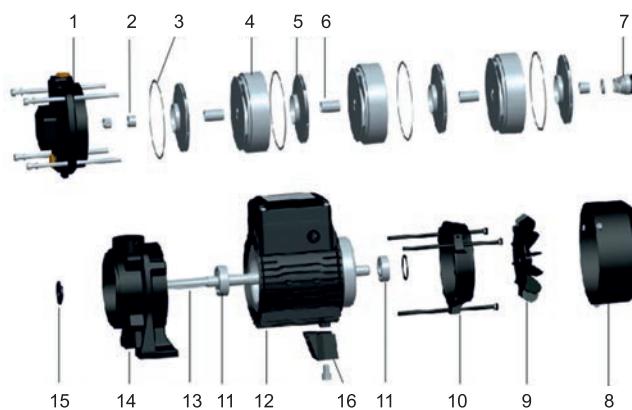
Модель	L1	L2	L3	A1	A2
ECH(m)2-20-D	324	140	101	G1	G1
ECH(m)2-30-D	342	158	119	G1	G1
ECH(m)2-40-D	360	176	137	G1	G1

Характеристики насосов



Используемые материалы

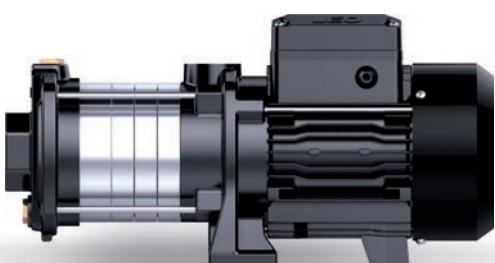
№	Части	Материал
1	Корпус насоса	Чугун
2	Концевая втулка вала	AISI 304
3	Стопорное кольцо	PTFE
4	Диффузор	AISI 304
5	Рабочее колесо	AISI 304
6	Рукав	AISI 304
7	Механические уплотнения	Карбон/Керамика
8	Крышка вентилятора	08F
9	Вентилятор	PP
10	Задняя крышка	ZL 102
11	Подшипник	
12	Статор	
13	Ротор	
14	Корпус выхода	Чугун
15	Шайба	PTFE
16	Подставка	PTFE



Упаковочные данные

Модель	Вес нетто (кг)		Вес брутто (кг)		Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Количество (шт./20'ТЕУ)
	Трехфазные	Однофазные	Трехфазные	Однофазные				
ECH(m)2-20-D	9.6	10	10.3	10.7	375	185	237	1674
ECH(m)2-30-D	10	10.3	10.7	11	375	185	237	1674
ECH(m)2-40-D	11.6	11.8	12.4	12.6	420	185	237	1508





ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяется в бытовом водоснабжении, водоснабжении оборудования для полива садов, оранжерей, в животноводстве, птицеводстве, применяется в промышленных предприятиях и горном деле, водоснабжении и водоотведении в промышленности, в высотном строительстве, системах центрального кондиционирования, отопления и т. д.

НАСОС

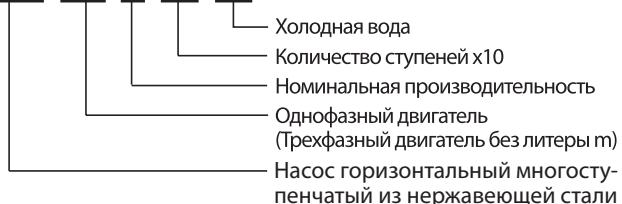
- Вал из нержавеющей стали: AISI 304
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +40 °C
- Высота: до 1000 метров над уровнем моря
- Максимальная высота всасывания: 8 м
- Максимальное входное давление: ограничено максимальным рабочим давлением
- РН перекачиваемой жидкости: 6.5-8.5
- Максимальное рабочее давление: 8 бар

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Двигатель с медной обмоткой
- Встроенная термозащита (для однофазных двигателей)
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IP55
- Максимальная температура окружающей среды: +40 °C

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

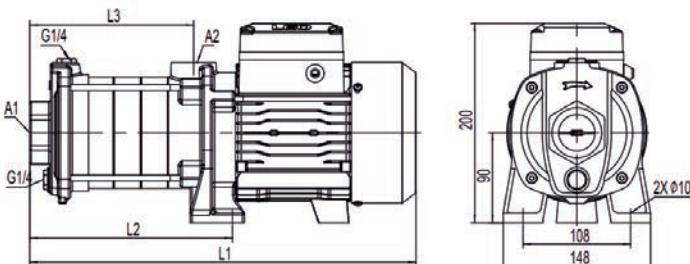
ECH (m) 4-30 - D



Технические характеристики

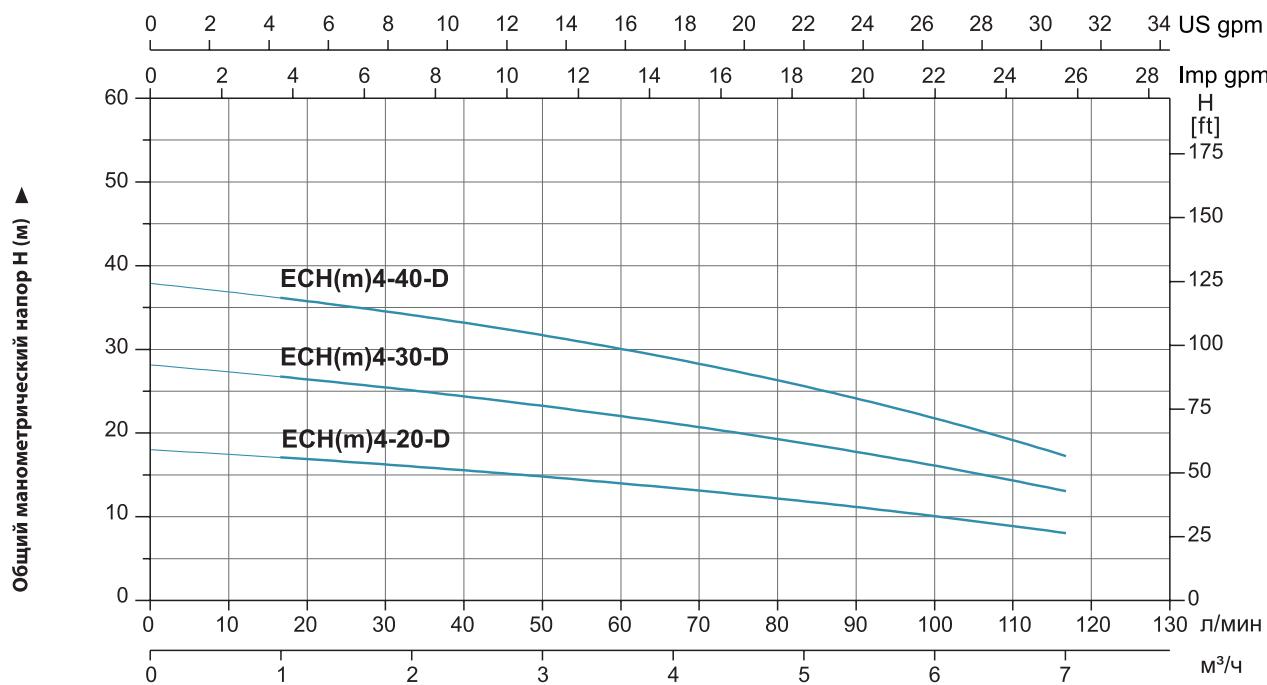
Модель	Мощность		Q(м³/час)	1	2	3	4	5	6	7
	кВт	л.с.								
ECH(m)4-20-D	0.55	0.75	H(м)	17	16	15	13	12	10	8
ECH(m)4-30-D	0.55	0.75		27	25	23	21	19	16	13
ECH(m)4-40-D	0.75	1.0		36	34	32	28	26	22	17

Габаритные и присоединительные размеры



Модель	L1	L2	L3	A1	A2
ECH(m)4-20-D	334	150	111	G1 ¹ / ₄	G1
ECH(m)4-30-D	361	177	138	G1 ¹ / ₄	G1
ECH(m)4-40-D	388	204	165	G1 ¹ / ₄	G1

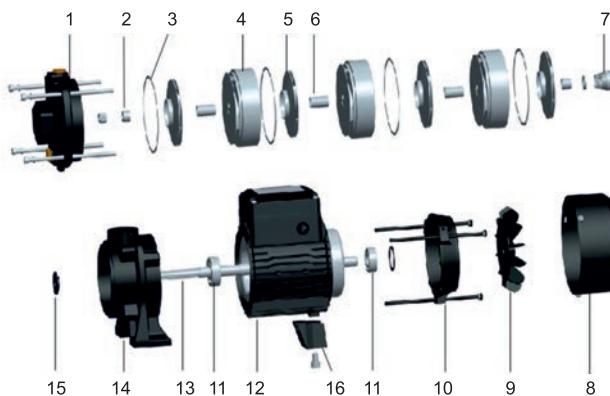
Характеристики насосов



Производительность Q ►

Используемые материалы

№	Части	Материал
1	Корпус насоса	Чугун
2	Концевая втулка вала	AISI 304
3	Стопорное кольцо	PTFE
4	Диффузор	AISI 304
5	Рабочее колесо	AISI 304
6	Рукав	AISI 304
7	Механические уплотнения	Карбон/Керамика
8	Крышка вентилятора	08F
9	Вентилятор	PP
10	Задняя крышка	ZL 102
11	Подшипник	
12	Статор	
13	Ротор	
14	Корпус выхода	Чугун
15	Ворот	PTFE
16	Подставка	PTFE



Упаковочные данные

Модель	Вес нетто (кг)		Вес брутто (кг)		Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Количество (шт/20' TEU)
	Трехфазные	Однофазные	Трехфазные	Однофазные				
ECH(m)4-20-D	11	11.3	11.7	12	375	185	237	1583
ECH(m)4-30-D	11.6	11.8	12.4	12.6	420	185	237	1508
ECH(m)4-40-D	12.8	13	13.8	14	420	185	237	1357





ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяется в бытовом водоснабжении, водоснабжении оборудования для полива садов, оранжерей, в животноводстве, птицеводстве, применяется в промышленных предприятиях и горном деле, водоснабжении и водоотведении в промышленности, в высотном строительстве, системах центрального кондиционирования, отопления и т. д.

НАСОС

- Вал из нержавеющей стали: AISI 304
- Максимальная температура жидкости: + 60°C
- Высота: до 1000 метров над уровнем моря
- Максимальная высота всасывания: 8 м
- Максимальное входное давление: ограничено максимальным рабочим давлением
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- РН жидкости: 6.5 - 8.5

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Класс эффективности двигателя: IE2
- Двигатель с медной обмоткой
- Встроенная термозащита (для однофазных двигателей)
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IPX4
- Максимальная температура окружающей среды: +40 °C

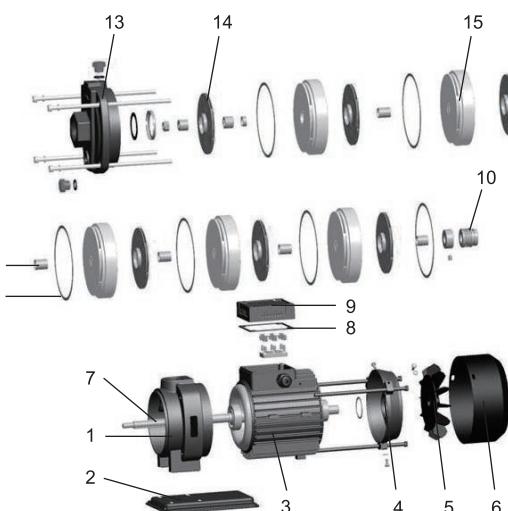
РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

ECH(m) 2-20 F

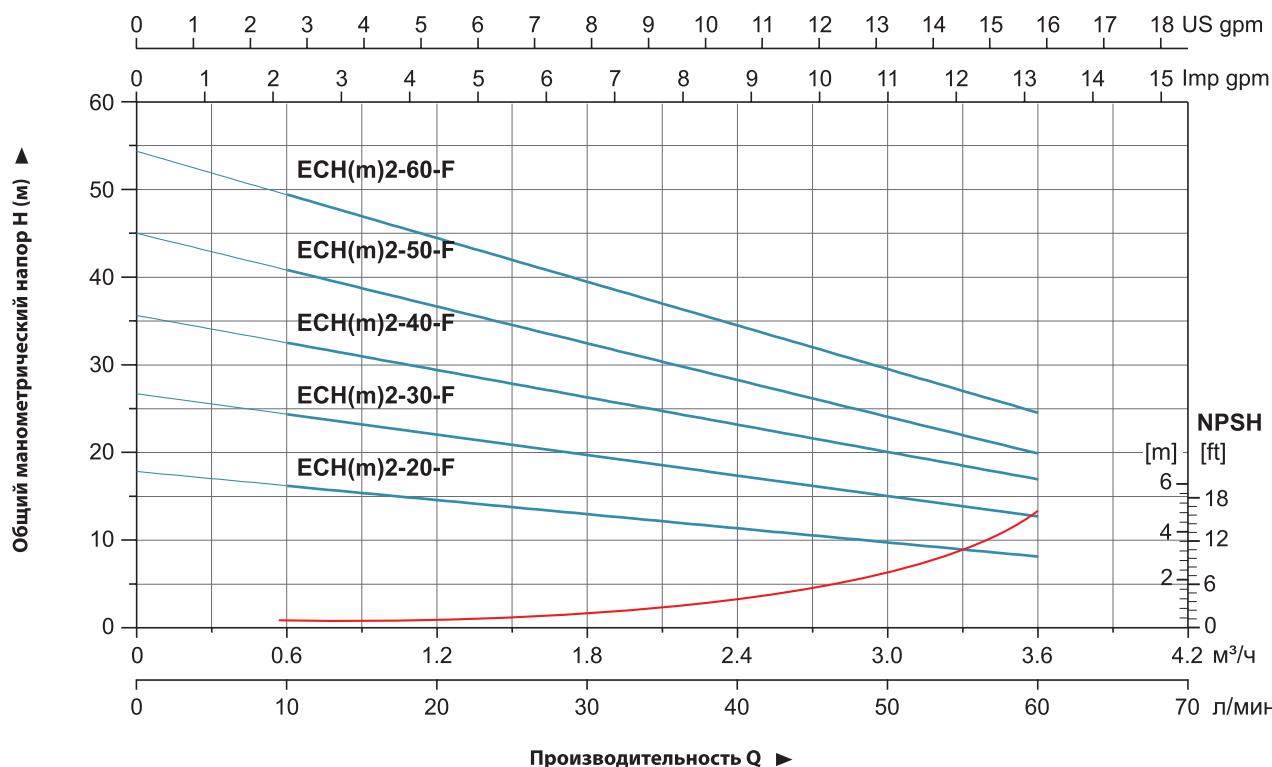


Используемые материалы

№	Части	Материал
1	Суппорт	Чугун
2	Основание	Q235
3	Статор	ZL 102
4	Задний подшипниковый щит	ZL 102
5	Вентилятор	PP-GF15
6	Крышка вентилятора	08F
7	Ротор	
8	Уплотнительное кольцо	NBR
9	Клеммная коробка	PP-GF20
10	Механическое уплотнение	Карбон/керамика
11	Уплотнительное кольцо	NBR
12	Позиционирующий рукав	AISI 304
13	Корпус насоса	Ht200
14	Рабочее колесо	AISI 304
15	Диффузор	AISI 304



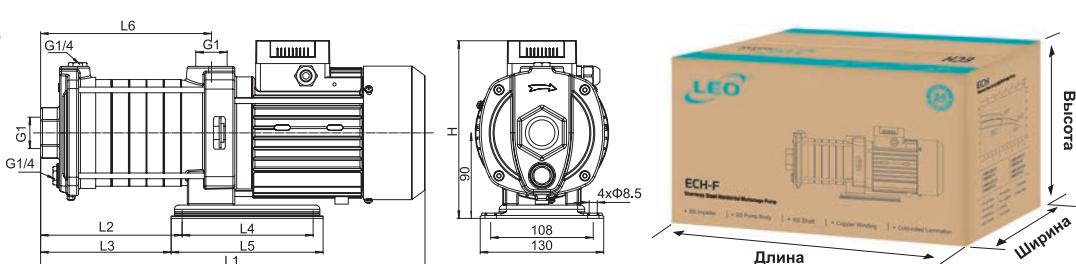
Характеристики насосов



Технические характеристики

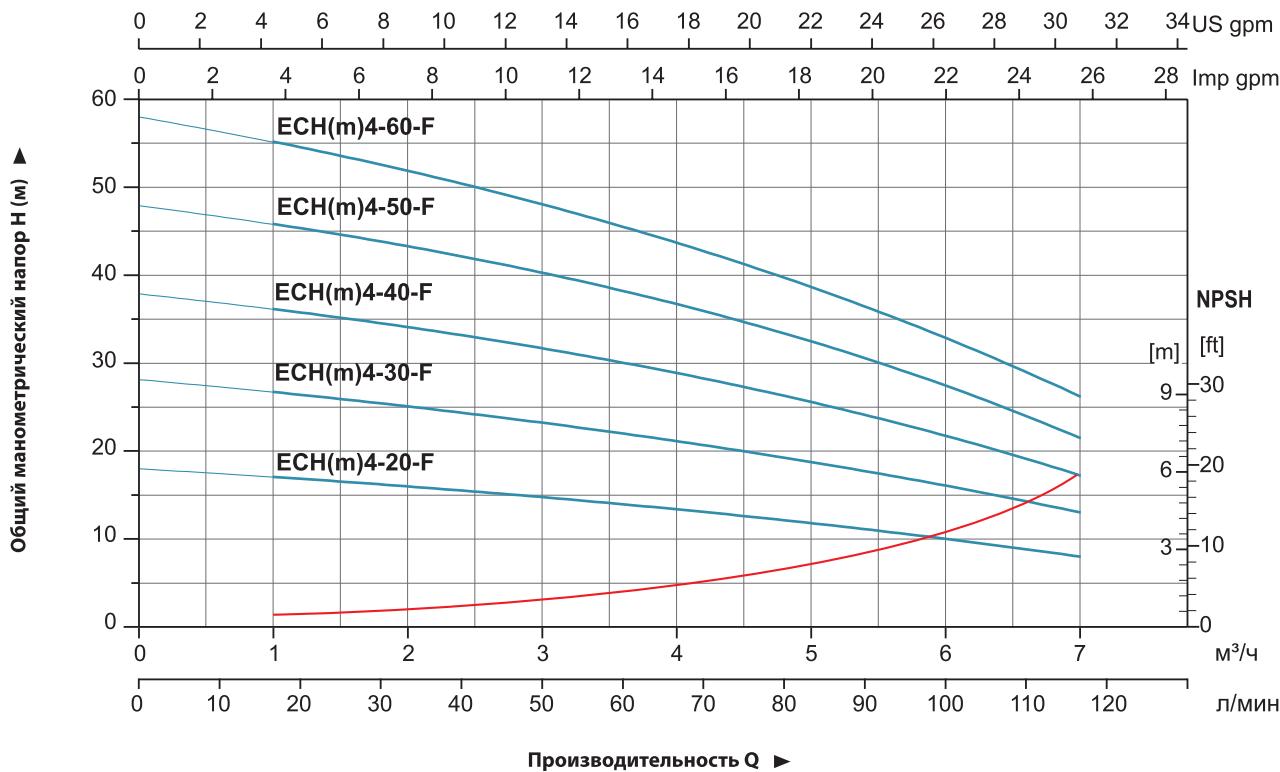
Модель	Мощность		Q(м³/час) Q(л/мин)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
	кВт	л.с.		0	10	20	30	40	50	60
ECH(m)2-20-F	0.37	0.5	H(м)	18	16	15	13	12	10	8
ECH(m)2-30-F	0.37	0.5		27	24	22	20	18	16	12
ECH(m)2-40-F	0.55	0.75		35	33	30	26	24	21	16
ECH(m)2-50-F	0.55	0.75		45	40	37	33	30	24	19
ECH(m)2-60-F	0.75	1.0		53	50	45	40	36	30	23

Габаритные и присоединительные размеры



Модель	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H		Вес брутто (кг)	Длина/Ширина/Высота (мм)	Количество (шт./20' TEU)
							1~	3~			
ECH(m)2-20-F	333	75	64	138	160	103.5	197.5	187	12.3	400x205x240	1386
ECH(m)2-30-F	352	93.5	82.5	138	160	122	197.5	187	12.6	400x205x240	1260
ECH(m)2-40-F	370	112	101	138	160	140.5	197.5	187	13.3	400x205x240	1386
ECH(m)2-50-F	389	130.5	119.5	138	160	159	197.5	187	13.8	400x205x240	1260
ECH(m)2-60-F	407	149	138	138	160	177.5	197.5	187	14.7	400x205x240	1161

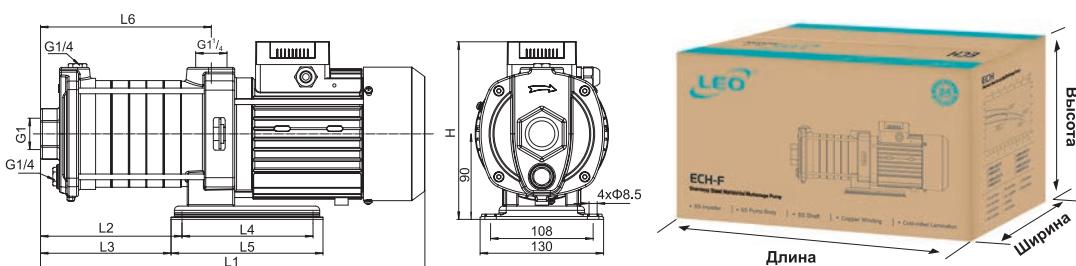
Характеристики насосов



Технические характеристики

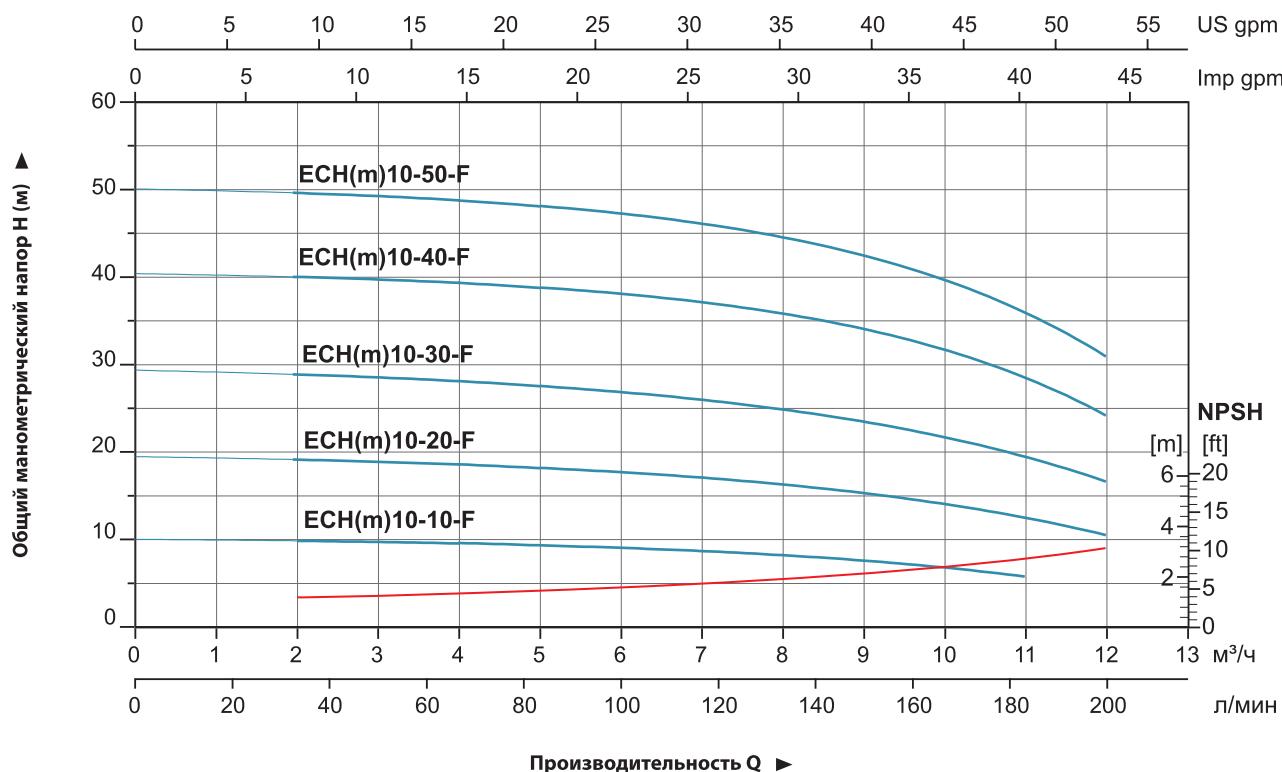
Модель	Мощность		Q($\text{м}^3/\text{час}$)	0	1	2	3	4	5	6	7
	кВт	л.с.		Q(л/мин)	0	17	33	50	67	83	100
ECH(m)4-20-F	0.55	0.75	H(м)	18	17	16	15	13	12	10	8
ECH(m)4-30-F	0.55	0.75		28	27	25	23	21	19	16	13
ECH(m)4-40-F	0.75	1.0		38	36	34	32	28	26	22	17
ECH(m)4-50-F	1.1	1.5		48	46	43	40	36	33	28	21
ECH(m)4-60-F	1.1	1.5		58	55	52	48	43	39	33	26

Габаритные и присоединительные размеры



Модель	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H		Вес брутто (кг)	Длина/Ширина/Высота (мм)	Количество (шт/20' TEU)
							1~	3~			
ECH(m)4-20-F	342	85.5	74.5	138	160	114	197.5	187	12.8	400x205x240	1386
ECH(m)4-30-F	370	113	102	138	160	141.5	197.5	187	13	400x205x240	1386
ECH(m)4-40-F	398	140.5	129.5	138	160	169	197.5	187	14.9	455x205x240	1260
ECH(m)4-50-F	426	168	157	138	160	196.5	197.5	187	15.7	455x205x240	1260
ECH(m)4-60-F	453	195.5	184.5	138	160	224	197.5	187	15.9	485x205x240	1161

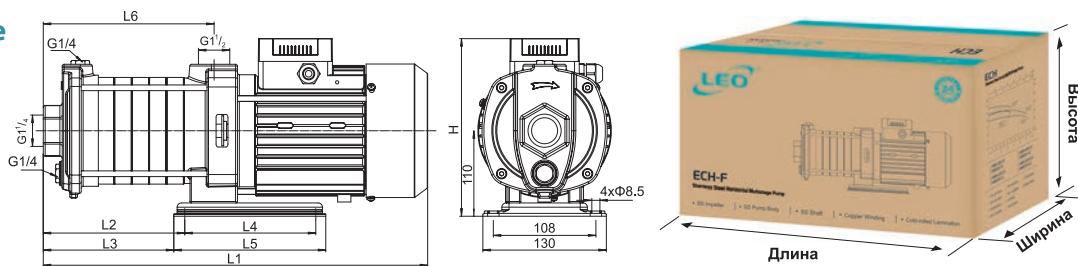
Характеристики насосов



Технические характеристики

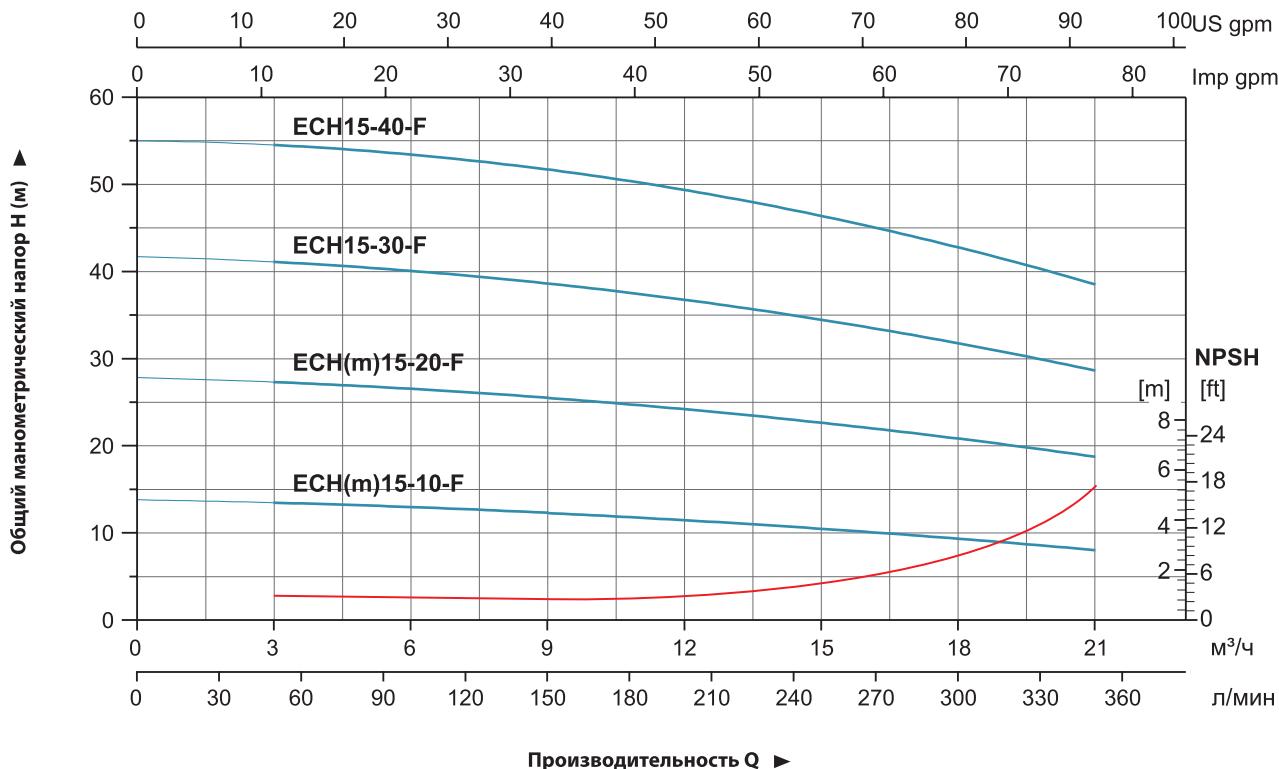
Модель	Мощность		Q(м³/час) Q(л/мин)	0	2	4	6	7	8	9	10	11	12
	кВт	л.с.		0	33	67	100	117	133	150	167	183	200
ECH(m)10-10-F	0.75	1.0	H(м)	10.1	9.8	9.6	9.1	8.7	8.2	7.7	6.8	5.8	-
ECH(m)10-20-F	0.75	1.0		19.5	19	18.7	17.9	17.1	16.3	15.3	14	12.5	10.6
ECH(m)10-30-F	1.1	1.5		29.3	28.6	28.3	27.1	26.3	24.9	23.4	21.4	19.3	16.9
ECH(m)10-40-F	1.5	2.0		38.1	39.6	39.8	38.6	37.6	35.9	33.9	31.2	28.2	24.6
ECH(m)10-50-F	2.2	3.0		49.9	49.2	49.1	47.8	46.4	44.4	42.2	39.5	35.9	31.1

Габаритные и присоединительные размеры



Модель	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H		Вес брутто (кг)	Длина/Ширина/Высота (мм)	Количество (шт./20' TEU)
							1~	3~			
ECH(m)10-10-F	398	122	111	138	170	120	232.5	226	21.5	435x275x310	896
ECH(m)10-20-F	398	122	111	138	170	120	232.5	226	21.9	435x275x310	896
ECH(m)10-30-F	428	152	141	138	170	150	232.5	226	24.3	465x275x310	756
ECH(m)10-40-F	530	194	183	138	170	187	236	230	26.1	575x275x310	686
ECH(m)10-50-F	560	224	213	138	170	217	242	230	30.4	605x275x310	637

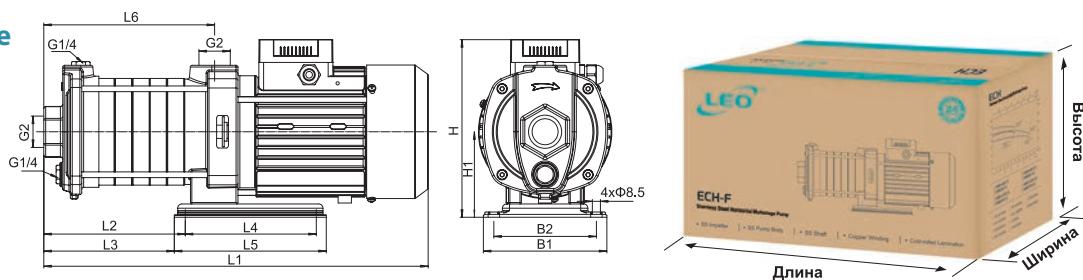
Характеристики насосов



Технические характеристики

Модель	Мощность		Q(л/мин)	0	3	6	9	12	15	18	21
	кВт	л.с.		0	50	100	150	200	250	300	350
ECH(m)15-10-F	1.1	1.5	H(м)	13.9	13.5	13.1	12.4	11.6	10.6	9.4	8.2
ECH(m)15-20-F	2.2	3		27.8	27.5	26.7	25.6	24.1	22.7	21.1	18.8
ECH15-30-F	3.0	4		42.1	40.9	39.8	38.7	36.9	34.9	31.9	28.5
ECH15-40-F	4.0	5.0		55.5	54.3	52.8	51.8	49.7	46.8	42.9	38.3

Габаритные и присоединительные размеры



Модель	L1	L2	L3	L4	L5	L6	B1	B2	H		H1	Вес брутто (кг)	Длина/Ширина/Высота (мм)	Количество (шт/20 TEU)
									1~	3~				
ECH(m)15-10-F	419	142	131	138	160	142	130	108	232.5	226	110	23	465x275x310	756
ECH(m)15-20-F	485	149	138	138	160	142	130	108	242	230	110	29.2	530x275x310	696
ECH15-30-F	546	192	190	190	230	185	180	140	-	250	120	34.5	590x275x310	539
ECH15-40-F	591	237	217	190	230	230	180	140	-	250	120	46.5	635x275x310	430



**АО «КЕЛЕТ» производит
автоматические насосные станции
для пожаротушения
на базе вертикальных насосов LEO
различной производительности и напора**





ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяется в бытовом водоснабжении, водоснабжении оборудования для полива садов, оранжерей, в животноводстве, птицеводстве, применяется в промышленных предприятиях и горном деле, водоснабжении и водоотведении в промышленности, в высотном строительстве, системах центрального кондиционирования, отопления и т. д.

НАСОС

- Вал из нержавеющей стали: AISI 304
- Максимальная температура жидкости: +85 °C
- Высота: до 1000 метров над уровнем моря
- Максимальная высота всасывания: 8 м
- Максимальное входное давление: ограничено максимальным рабочим давлением

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Двигатель с медной обмоткой
- Встроенная термозащита (для однофазных двигателей)
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IP55
- Максимальная температура окружающей среды: +40 °C

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

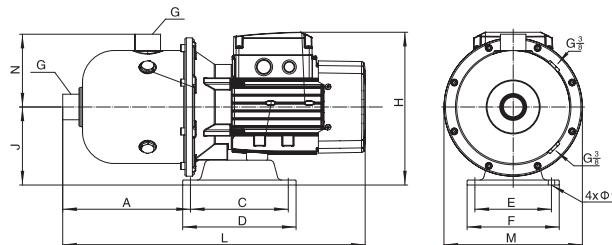
EDH(m) 2 - 30



Технические характеристики

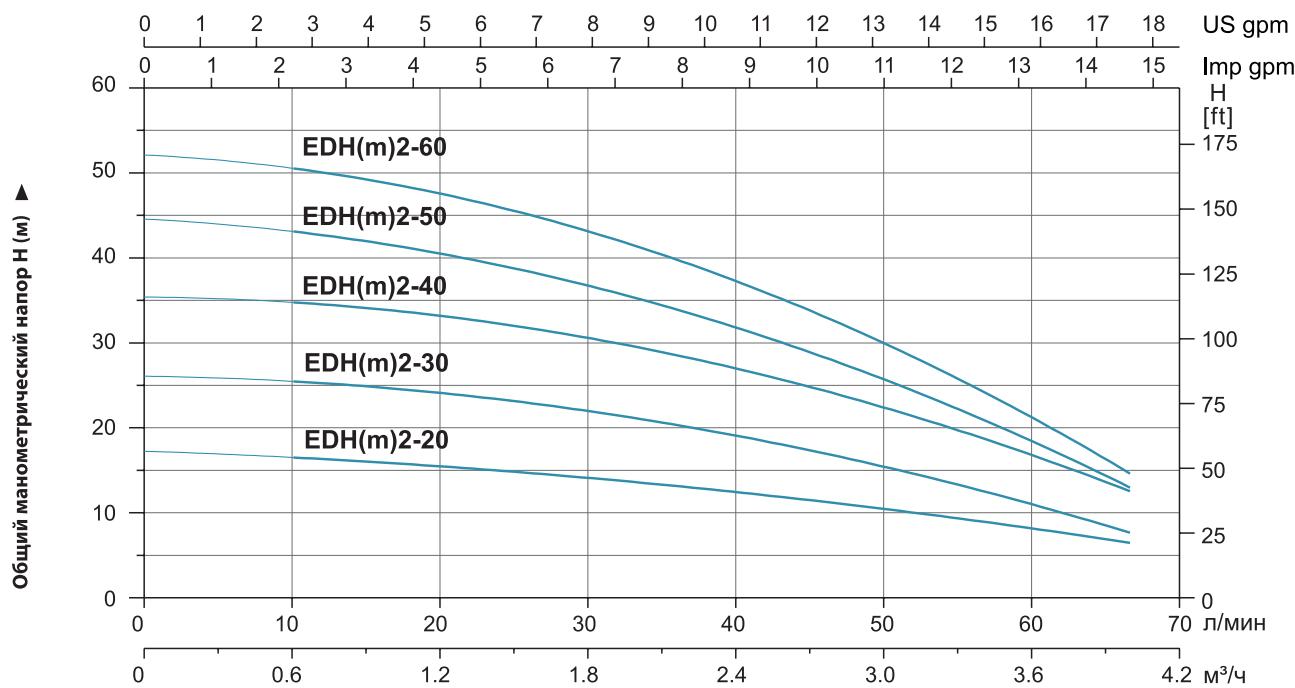
Модель	Мощность		Q(м³/час) Q(л/мин)	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
	кВт	л.с.		8.3	16.7	25	33.3	41.7	50	58.3	66.7
EDH(m)2-20	0.37	0.5	Н(м)	16.7	16.2	15	14	11	10.6	8.8	6.5
EDH(m)2-30	0.37	0.5		25.8	24.3	23.8	21.3	17	16.1	12.5	7.2
EDH(m)2-40	0.55	0.75		34.8	34.1	33.2	30.7	23	22.9	18.4	12.6
EDH(m)2-50	0.55	0.75		43.5	42.1	39.5	35.9	29	25.7	19.6	13.5
EDH(m)2-60	0.75	1.0		50.8	49.2	45.6	41.5	35	30.4	23.4	14.3

Габаритные и присоединительные размеры



Модель	L	A	C	D	E	F	G	H	J	M	N
EDH(m)2-20	427	180	138	165	108	130	G1	216	110	Φ195	103
EDH(m)2-30	427	180	138	165	108	130	G1	216	110	Φ195	103
EDH(m)2-40	427	180	138	165	108	130	G1	216	110	Φ195	103
EDH(m)2-50	427	180	138	165	108	130	G1	216	110	Φ195	103
EDH(m)2-60	427	180	138	165	108	130	G1	216	110	Φ195	103

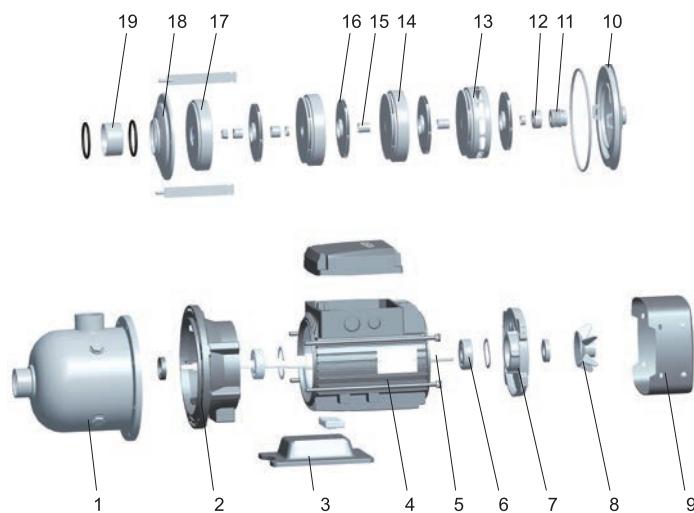
Характеристики насосов



Производительность Q ►

Используемые материалы

№	Части	Материал
1	Корпус насоса	AISI 304
2	Держатель	ZL102
3	Нижнее основание	Чугун
4	Статор	
5	Ротор	
6	Подшипник	
7	Задняя крышка	ZL102
8	Вентилятор	PP
9	Крышка вентилятора	08F
10	Крышка	AISI304
11	Механическое уплотнение	Карбон/керамика
12	Позиционирование рукав	AISI304
13	Диффузор 3	AISI304
14	Диффузор 2	AISI304
15	Втулка	AISI304
16	Рабочее колесо	AISI304
17	Диффузор 1	AISI304
18	Прижимная пластина	AISI304
19	Уплотнительная втулка	AISI304



Упаковочные данные

Модель	Вес брутто (кг)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Количество (шт/20 TEU)
EDH(m)2-20	10.7	465	225	270	1044
EDH(m)2-30	11.1	465	225	270	1044
EDH(m)2-40	12.4	465	225	270	1044
EDH(m)2-50	12.8	465	225	270	1044
EDH(m)2-60	13.8	465	225	270	1044





ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяется в бытовом водоснабжении, водоснабжении оборудования для полива садов, оранжерей, в животноводстве, птицеводстве, применяется в промышленных предприятиях и горном деле, водоснабжении и водоотведении в промышленности, в высотном строительстве, системах центрального кондиционирования, отопления и т. д.

НАСОС

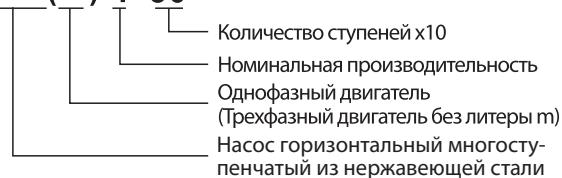
- Вал из нержавеющей стали: AISI 304
- Максимальная температура жидкости: +85 °C
- Высота: до 1000 метров над уровнем моря
- Максимальная высота всасывания: 8 м
- Максимальное входное давление: ограничено максимальным рабочим давлением

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Двигатель с медной обмоткой
- Встроенная термозащита (для однофазных двигателей)
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IP55
- Максимальная температура окружающей среды: +40 °C

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

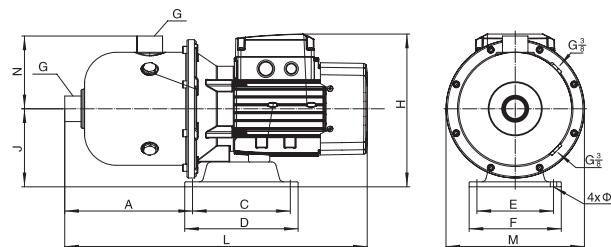
EDH(m) 4 - 30



Технические характеристики

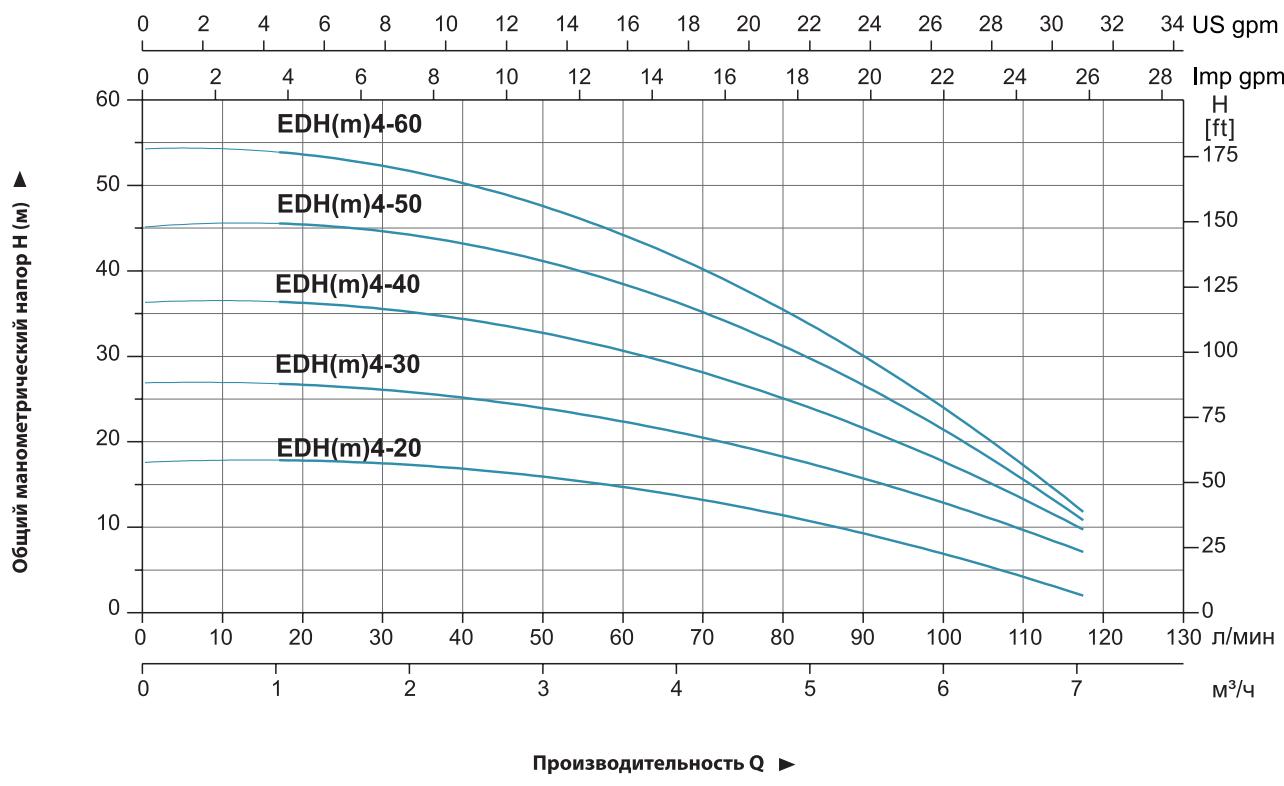
Модель	Мощность		Q(м³/час) Q(л/мин)	1.0	2.0	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
	кВт	л.с.		17	33	50	67	75	83	100	117
EDH(m)4-20	0.55	0.75	H(м)	17.8	17.2	16.1	14.3	12	11.3	6.3	2.3
EDH(m)4-30	0.55	0.75		26.7	26.4	24.6	22.1	18	16.8	13.5	7.3
EDH(m)4-40	0.7	1.0		36.1	35.2	32.9	29.9	25	24.7	18.6	9.2
EDH(m)4-50	1.1	1.5		45.7	43.6	40.5	37	32	31.8	21.8	10
EDH(m)4-60	1.1	1.5		53.6	52	47	42.5	37	35	23	12

Габаритные и присоединительные размеры



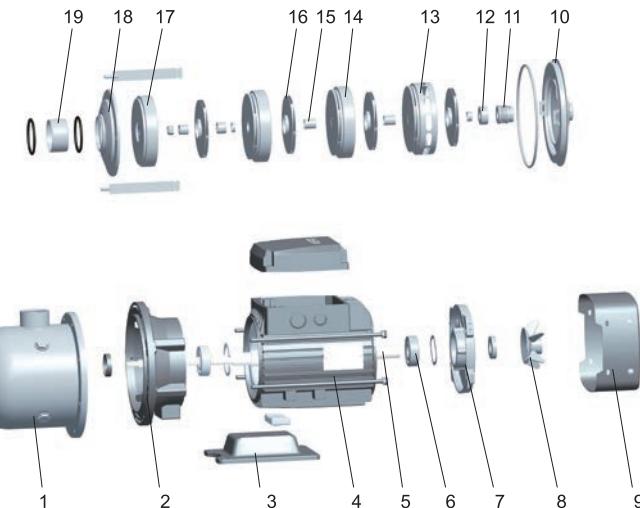
Модель	L	A	C	D	E	F	G	H	J	M	N
EDH(m)4-20	427	180	138	165	108	130	G1 ¹ / ₄	216	110	Φ195	103
EDH(m)4-30	427	180	138	165	108	130	G1 ¹ / ₄	216	110	Φ195	103
EDH(m)4-40	427	180	138	165	108	130	G1 ¹ / ₄	216	110	Φ195	103
EDH(m)4-50	480	180	138	165	108	130	G1 ¹ / ₄	245	120	Φ195	103
EDH(m)4-60	480	180	138	165	108	130	G1 ¹ / ₄	245	120	Φ195	103

Характеристики насосов



Используемые материалы

№	Части	Материал
1	Корпус насоса	AISI 304
2	Держатель	ZL102
3	Нижнее основание	Чугун
4	Статор	
5	Ротор	
6	Подшипник	
7	Задняя крышка	ZL102
8	Вентилятор	PP
9	Крышка вентилятора	08F
10	Крышка	AISI304
11	Механическое уплотнение	Карбон/керамика
12	Позиционирование рукав	AISI304
13	Диффузор 3	AISI304
14	Диффузор 2	AISI304
15	Втулка	AISI304
16	Рабочее колесо	AISI304
17	Диффузор 1	AISI304
18	Прижимная пластина	AISI304
19	Уплотнительная втулка	AISI304



Упаковочные данные

Модель	Вес брутто (кг)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Количество (шт/20' TEU)
EDH(m)4-20	11.5	465	225	270	1044
EDH(m)4-30	12.9	465	225	270	1044
EDH(m)4-40	13.8	465	225	270	1044
EDH(m)4-50	18.2	515	225	297	870
EDH(m)4-60	18.6	515	225	297	870





ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяется в бытовом водоснабжении, водоснабжении оборудования для полива садов, оранжерей, в животноводстве, птицеводстве, применяется в промышленных предприятиях и горном деле, водоснабжении и водоотведении в промышленности, в высотном строительстве, системах центрального кондиционирования, отопления и т. д.

НАСОС

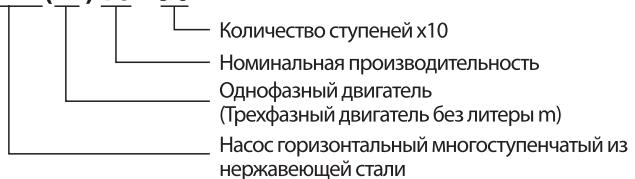
- Вал из нержавеющей стали: AISI 304
- Максимальная температура жидкости: +85 °C
- Высота: до 1000 метров над уровнем моря
- Максимальная высота всасывания: 8 м
- Максимальное входное давление: ограничено максимальным рабочим давлением

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Двигатель с медной обмоткой
- Встроенная термозащита (для однофазных двигателей)
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IP55
- Максимальная температура окружающей среды: +40 °C

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

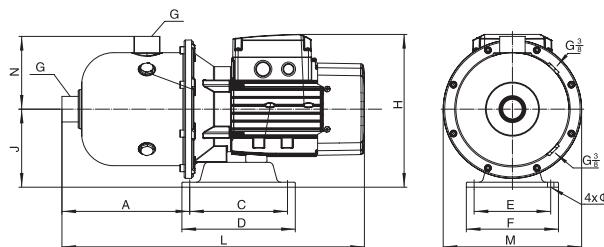
EDH(m)10 - 30



Технические характеристики

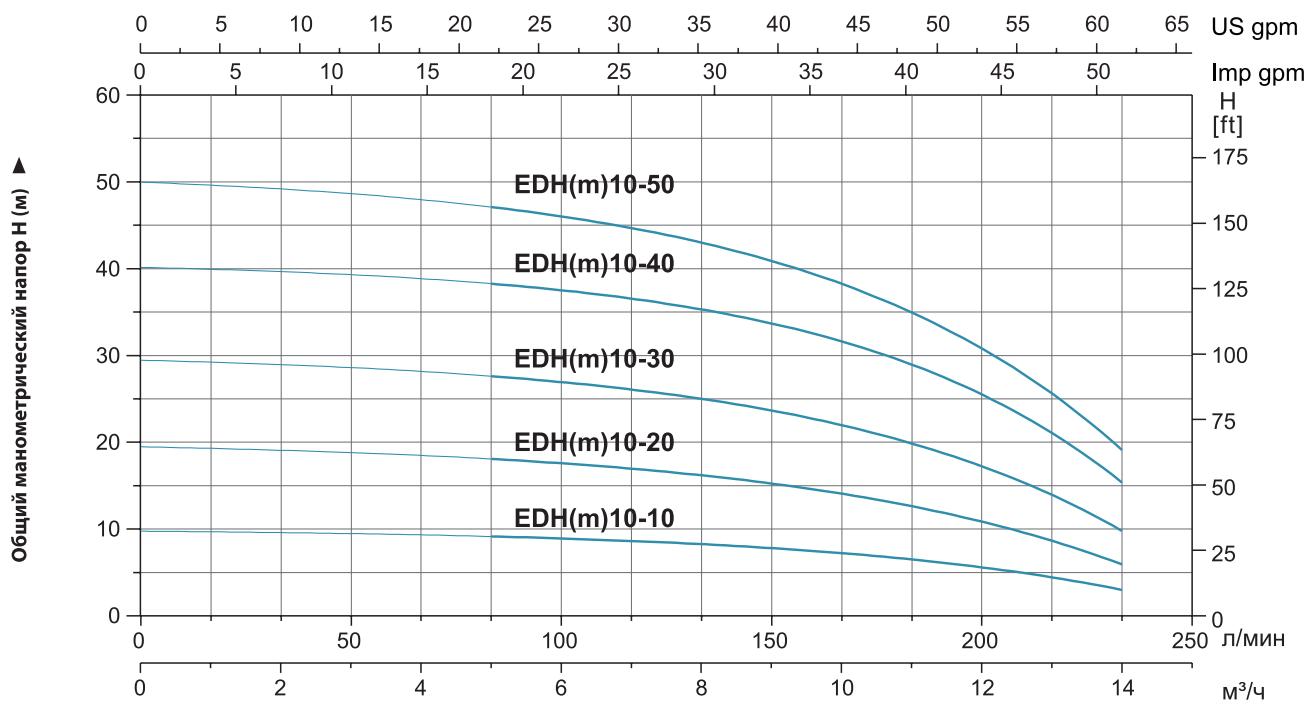
Модель	Мощность		Q(м³/час) Q(л/мин)	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	кВт	л.с.		100	117	133	150	167	183	200	217	233
EDH(m)10-10	0.75	1.0	H(m)	9.1	8.7	8.3	7.8	7.1	6.4	5.4	4.4	3.1
EDH(m)10-20				17.9	17.1	16.3	15.3	13.9	12.4	10.7	8.4	6.2
EDH(m)10-30				27.5	26.5	25.2	23.6	21.7	19.3	17	14	10
EDH(m)10-40				38.7	37.2	35.9	33.9	31.6	28.7	24.9	19.7	15.9
EDH(m)10-50				47.2	45.4	43.6	41	38.2	34.2	30	24.5	18

Габаритные и присоединительные размеры



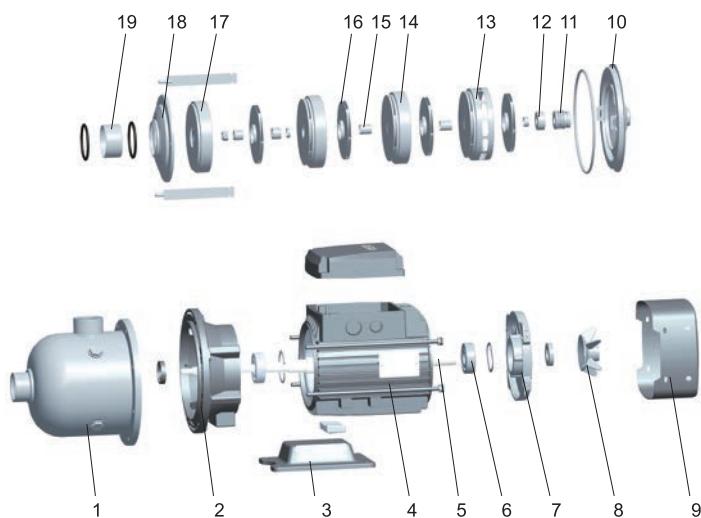
Модель	L	A	C	D	E	F	G	H	J	M	N
EDH(m)10-10	568	278	138	165	108	130	G2	245	120	Φ233	140
EDH(m)10-20	568	278	138	165	108	130	G2	245	120	Φ233	140
EDH(m)10-30	568	278	138	165	108	130	G2	245	120	Φ233	140
EDH(m)10-40	626	287	138	165	108	130	G2	248	120	Φ233	140
EDH(m)10-50	626	287	138	165	108	130	G2	248	120	Φ233	140

Характеристики насосов



Используемые материалы

№	Части	Материал
1	Корпус насоса	AISI 304
2	Держатель	ZL102
3	Нижнее основание	Чугун
4	Статор	
5	Ротор	
6	Подшипник	
7	Задняя крышка	ZL102
8	Вентилятор	PP
9	Крышка вентилятора	08F
10	Крышка	AISI304
11	Механическое уплотнение	Карбон/керамика
12	Позиционирование рукав	AISI304
13	Диффузор 3	AISI304
14	Диффузор 2	AISI304
15	Втулка	AISI304
16	Рабочее колесо	AISI304
17	Диффузор 1	AISI304
18	Прижимная пластина	AISI304
19	Уплотнительная втулка	AISI304



Упаковочные данные

Модель	Вес брутто (кг)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Количество (шт./20' TEU)
EDH(m)10-10	21.5	610	265	317	540
EDH(m)10-20	22	610	265	317	540
EDH(m)10-30	23	610	265	317	540
EDH(m)10-40	29	660	265	317	480
EDH(m)10-50	30.7	660	265	317	480





ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяется в бытовом водоснабжении, водоснабжении оборудования для полива садов, оранжерей, в животноводстве, птицеводстве, применяется в промышленных предприятиях и горном деле, водоснабжении и водоотведении в промышленности, в высотном строительстве, системах центрального кондиционирования, отопления и т. д.

НАСОС

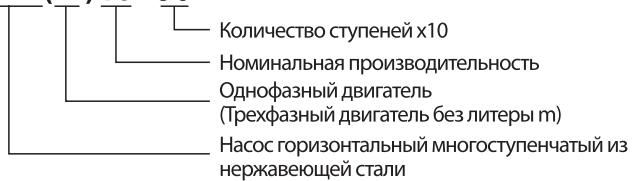
- Вал из нержавеющей стали: AISI 304
- Максимальная температура жидкости: +85 °C
- Высота: до 1000 метров над уровнем моря
- Максимальная высота всасывания: 8 м
- Максимальное входное давление: ограничено максимальным рабочим давлением

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Двигатель с медной обмоткой
- Встроенная термозащита (для однофазных двигателей)
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IP55
- Максимальная температура окружающей среды: +40 °C

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

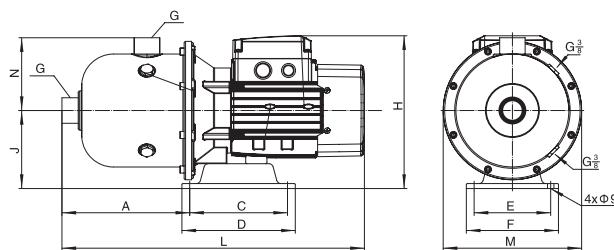
EDH(m)15 - 30



Технические характеристики

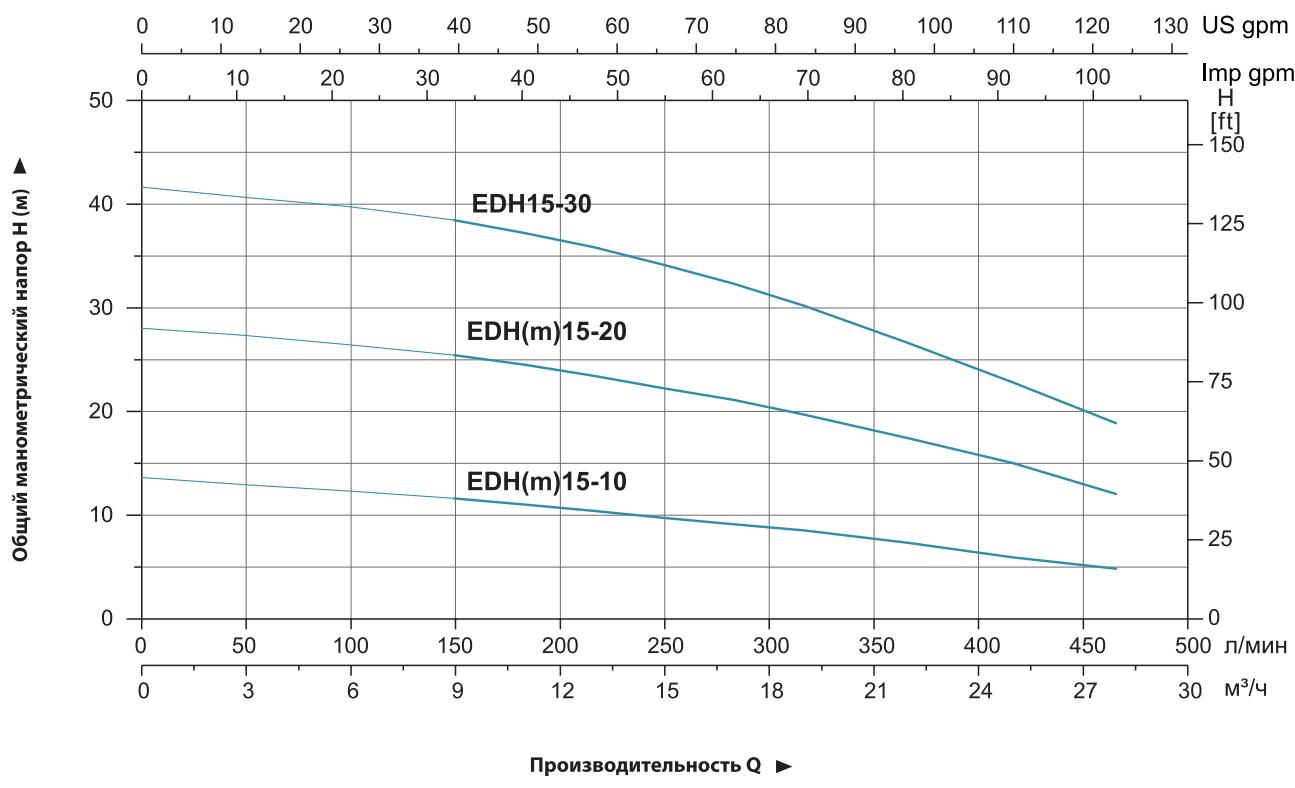
Модель	Мощность		Q(м³/час) Q(л/мин)	9	11	13	15	17	19	22	25	28
	кВт	л.с.		150	183	217	250	283	317	367	417	467
EDH(m)15-10	1.1	1.5	Н(м)	11.6	11	10.4	9.7	9.1	8.5	7.7	5.9	4.8
EDH(m)15-20	2.2	3.0		25.4	24.5	23.4	22.2	21.1	19.7	17.4	15	12
EDH 15-30	3.0	4.0		38.4	37.2	35.8	34.1	32.3	30.2	26.6	22.8	18.8

Габаритные и присоединительные размеры



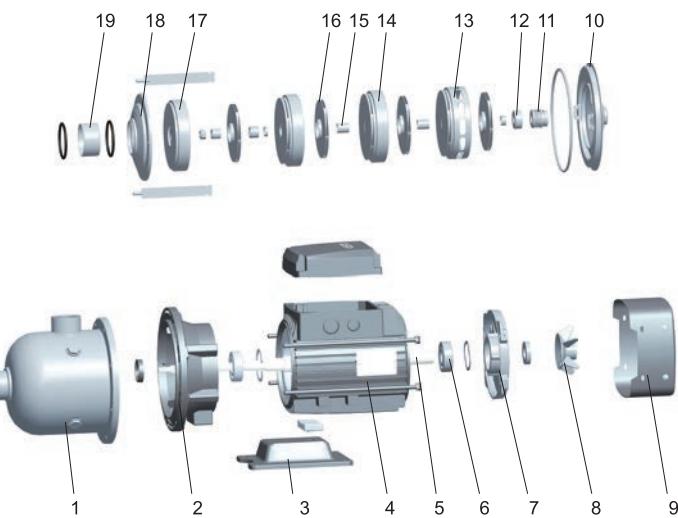
Модель	L	A	C	D	E	F	G	H	J	M	N
EDH(m)15-10	568	278	138	165	108	130	G2	245	120	Φ233	140
EDH(m)15-20	626	287	138	165	108	130	G2	248	120	Φ233	140
EDH 15-30	626	287	138	165	108	130	G2	248	120	Φ233	140

Характеристики насосов



Используемые материалы

№	Части	Материал
1	Корпус насоса	AISI 304
2	Держатель	ZL102
3	Нижнее основание	Чугун
4	Статор	
5	Ротор	
6	Подшипник	
7	Задняя крышка	ZL102
8	Вентилятор	PP
9	Крышка вентилятора	08F
10	Крышка	AISI304
11	Механическое уплотнение	Карбон/керамика
12	Позиционирование рукав	AISI304
13	Диффузор 3	AISI304
14	Диффузор 2	AISI304
15	Втулка	AISI304
16	Рабочее колесо	AISI304
17	Диффузор 1	AISI304
18	Прижимная пластина	AISI304
19	Уплотнительная втулка	AISI304



Упаковочные данные

Модель	Вес брутто (кг)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Количество (шт./20' TEU)
EDH(m)15-10	20.5	610	265	317	540
EDH(m)15-20	28.8	660	265	317	480
EDH15-30	33	660	265	317	480





ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяется в бытовом водоснабжении, водоснабжении оборудования для полива садов, оранжерей, в животноводстве, птицеводстве, применяется в промышленных предприятиях и горном деле, водоснабжении и водоотведении в промышленности, в высотном строительстве, системах центрального кондиционирования, отопления и т. д.

НАСОС

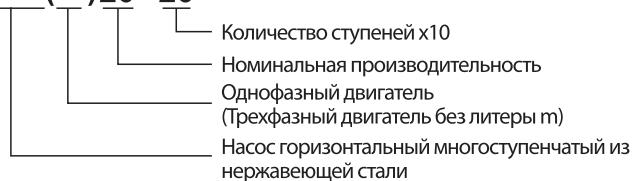
- Вал из нержавеющей стали: AISI 304
- Максимальная температура жидкости: +85 °C
- Высота: до 1000 метров над уровнем моря
- Максимальная высота всасывания: 8 м
- Максимальное входное давление: ограничено максимальным рабочим давлением

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Двигатель с медной обмоткой
- Встроенная термозащита (для однофазных двигателей)
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IP55
- Максимальная температура окружающей среды: +40 °C

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

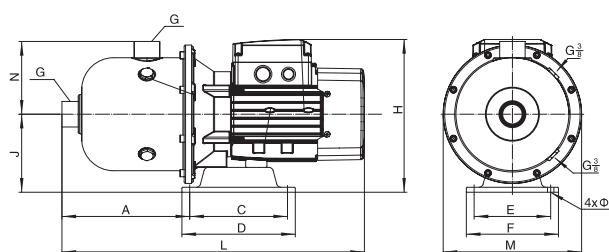
EDH(m)20 - 20



Технические характеристики

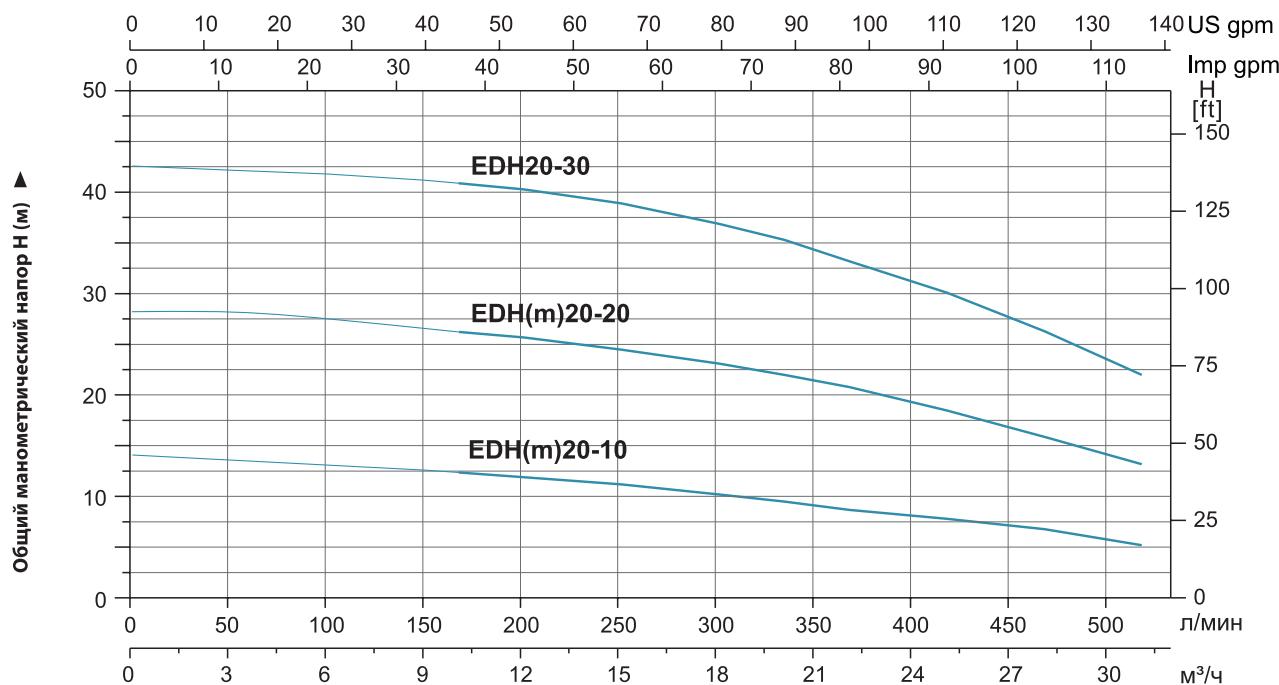
Модель	Мощность		Q(м³/час) Q(л/мин)	9	12	15	18	20	22	25	28	31
	кВт	л.с.		150	200	250	300	333	367	417	467	517
EDH(m)20-10	1.1	1.5	Н(м)	12.6	11.9	11.2	10.2	9.8	8.7	8	6.8	5.2
EDH(m)20-20	2.2	3.0		26.5	25.7	24.5	23.1	22	20.8	18.5	15.9	13.2
EDH20-30	4.0	5.5		41.2	40.3	38.9	36.9	35.3	33.2	30.1	26.3	22

Габаритные и присоединительные размеры



Модель	L	A	C	D	E	F	G	H	J	M	N
EDH(m)20-10	568	277	138	165	108	130	G2	245	120	Φ233	140
EDH(m)20-20	626	285.5	138	165	108	130	G2	248	120	Φ233	140
EDH20-30	642	283	140	175	190	230	G2	240	120	Φ233	140

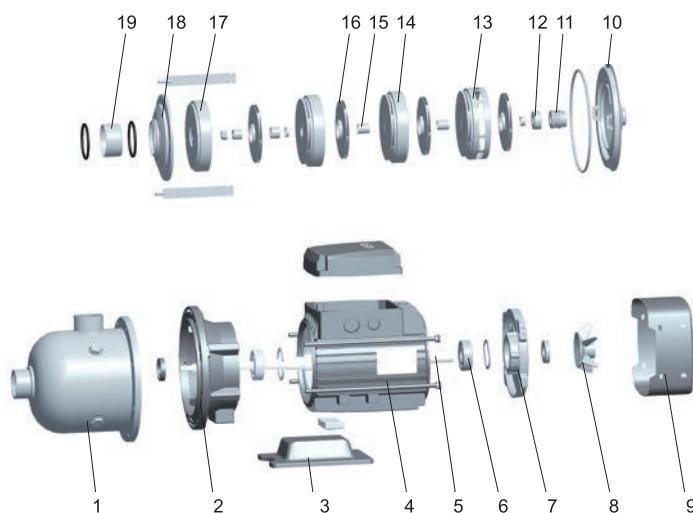
Характеристики насосов



Производительность Q ►

Используемые материалы

№	Части	Материал
1	Корпус насоса	AISI 304
2	Держатель	ZL102
3	Нижнее основание	Чугун
4	Статор	
5	Ротор	
6	Подшипник	
7	Задняя крышка	ZL102
8	Вентилятор	PP
9	Крышка вентилятора	08F
10	Крышка	AISI304
11	Механическое уплотнение	Карбон/керамика
12	Позиционирование рукав	AISI304
13	Диффузор 3	AISI304
14	Диффузор 2	AISI304
15	Втулка	AISI304
16	Рабочее колесо	AISI304
17	Диффузор 1	AISI304
18	Прижимная пластина	AISI304
19	Уплотнительная втулка	AISI304



Упаковочные данные

Модель	Вес брутто (кг)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Количество (шт/20' TEU)
EDH(m)20-10	20.5	610	265	317	540
EDH(m)20-20	28.8	660	265	317	480
EDH20-30	37.5	675	265	317	480





Используемые материалы

№	Части	Материал
1	Суппорт	ZL 102
2	Основание	Q235
3	Статор	
4	Подшипник	
5	Ротор	
6	Задний подшипниковый щит	ZL 102
7	Вентилятор	PP
8	Крышка вентилятора	08F
9	Корпус насоса	AISI 304
10	Уплотнительная втулка	AISI 304
11	Прижимная пластина	AISI 304
12	Диффузор 1	AISI 304
13	Натяжная пластина	AISI 304
14	Рабочее колесо	AISI 304
15	Втулка	AISI 304
16	Диффузор 2	AISI 304
17	Диффузор 3	AISI 304
18	Механическое уплотнение	Карбон/керамика
19	Крышка	AISI 304
20	Корпус насоса	Пластик

ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяется в бытовом водоснабжении, водоснабжении оборудования для полива садов, оранжерей, в животноводстве, птицеводстве, применяется в промышленных предприятиях и горном деле, водоснабжении и водоотведении в промышленности, в высотном строительстве, системах центрального кондиционирования, отопления и т. д.

НАСОС

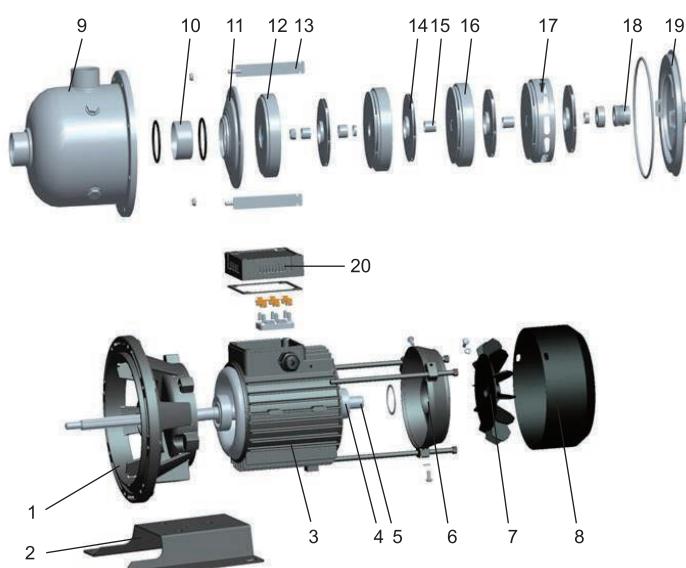
- Вал из нержавеющей стали: AISI 304
- Максимальная температура жидкости: +60°C
- Высота: до 1000 метров над уровнем моря
- Максимальная высота всасывания: 8 м
- Максимальное входное давление: ограничено максимальным рабочим давлением
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- pH жидкости: 6.5-8.5

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

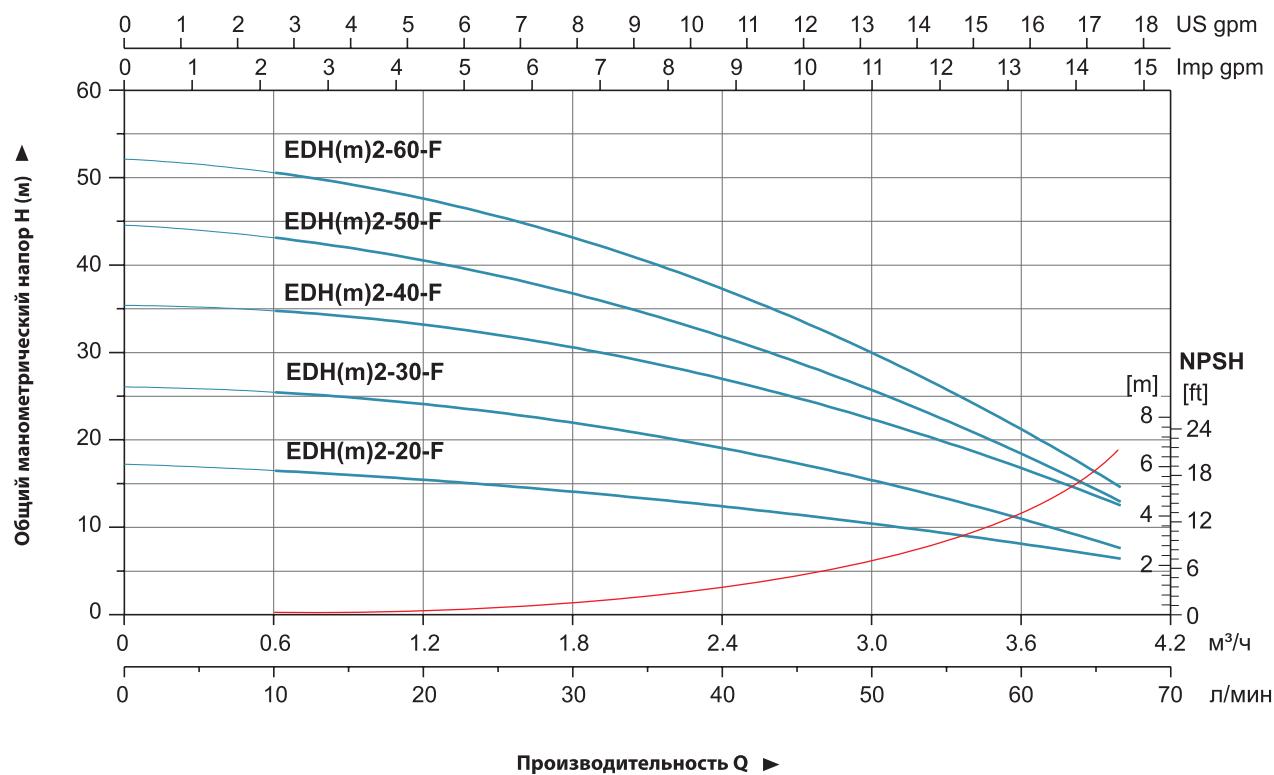
- Класс эффективности двигателя: IE2
- Двигатель с медной обмоткой
- Встроенная термозащита (для однофазных двигателей)
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IPX4
- Максимальная температура окружающей среды: +40 °C

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

EDH(m) 2 - 20 - F



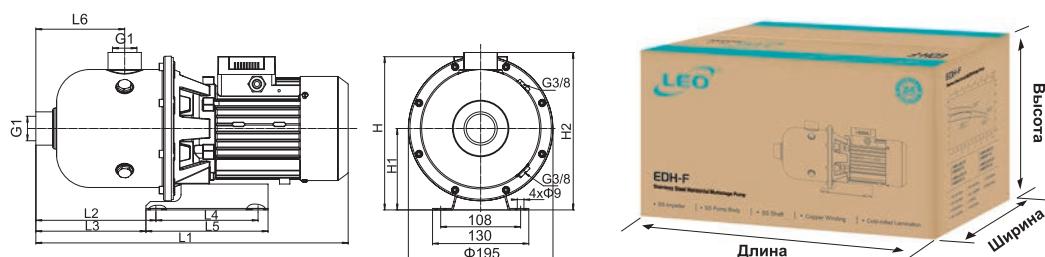
Характеристики насосов



Технические характеристики

Модель	Мощность		Q(м³/час) Q(л/мин)	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4
	кВт	л.с.		8.3	16.7	25	33.3	41.7	50	58.3	66.7
EDH(m)2-20-F	0.37	0.5	H(м)	16.7	16.2	15	14	12	10.6	8.8	6.5
EDH(m)2-30-F	0.37	0.5		25.7	24.3	23.8	21.3	19	16.1	12.5	7.2
EDH(m)2-40-F	0.55	0.75		34.9	34.1	33.2	30.7	23	22.9	18.4	12.6
EDH(m)2-50-F	0.55	0.75		43.5	42.1	39.5	35.9	29	25.7	19.6	13.5
EDH(m)2-60-F	0.75	1.0		50.8	49.2	45.6	41.5	35	30.4	23.4	14.3

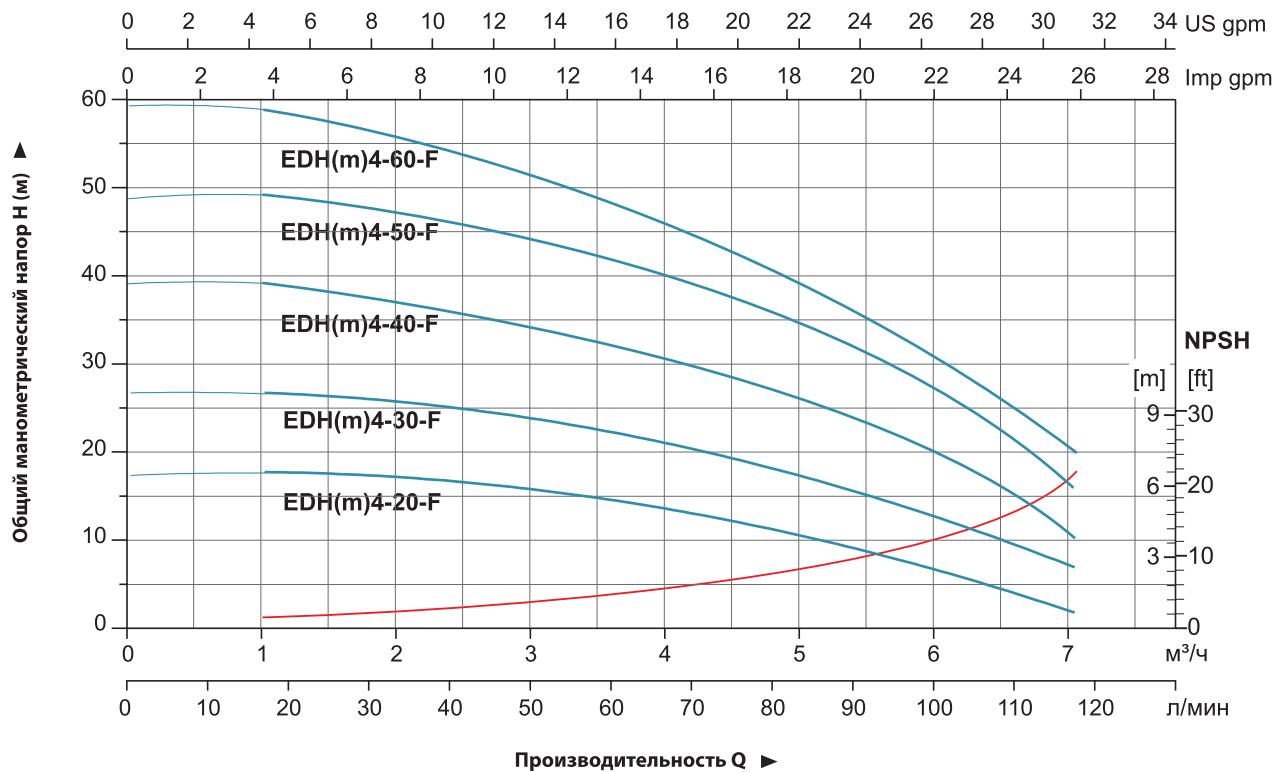
Габаритные и присоединительные размеры



Модель	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H		H1	H2	Вес брутто (кг)	Длина/Ширина/Высота (мм)	Количество (шт./20 TEU)
							1~	3~					
EDH(m)2-20-F	426	162	148.5	138	165	120	197.5	187	110	213	10.7	460x225x275	1044
EDH(m)2-30-F	426	162	148.5	138	165	120	197.5	187	110	213	11.1	460x225x275	1044
EDH(m)2-40-F	426	162	148.5	138	165	120	197.5	187	110	213	12.4	460x225x275	1044
EDH(m)2-50-F	426	162	148.5	138	165	120	197.5	187	110	213	12.8	460x225x275	1044
EDH(m)2-60-F	426	162	148.5	138	165	120	197.5	187	110	213	13.8	460x225x275	1044

EDH

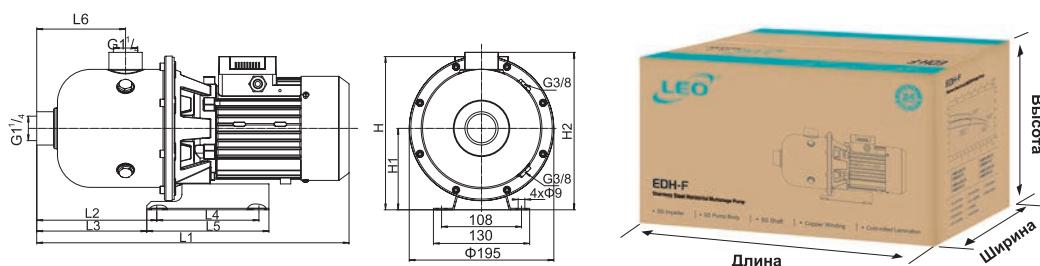
Характеристики насосов



Технические характеристики

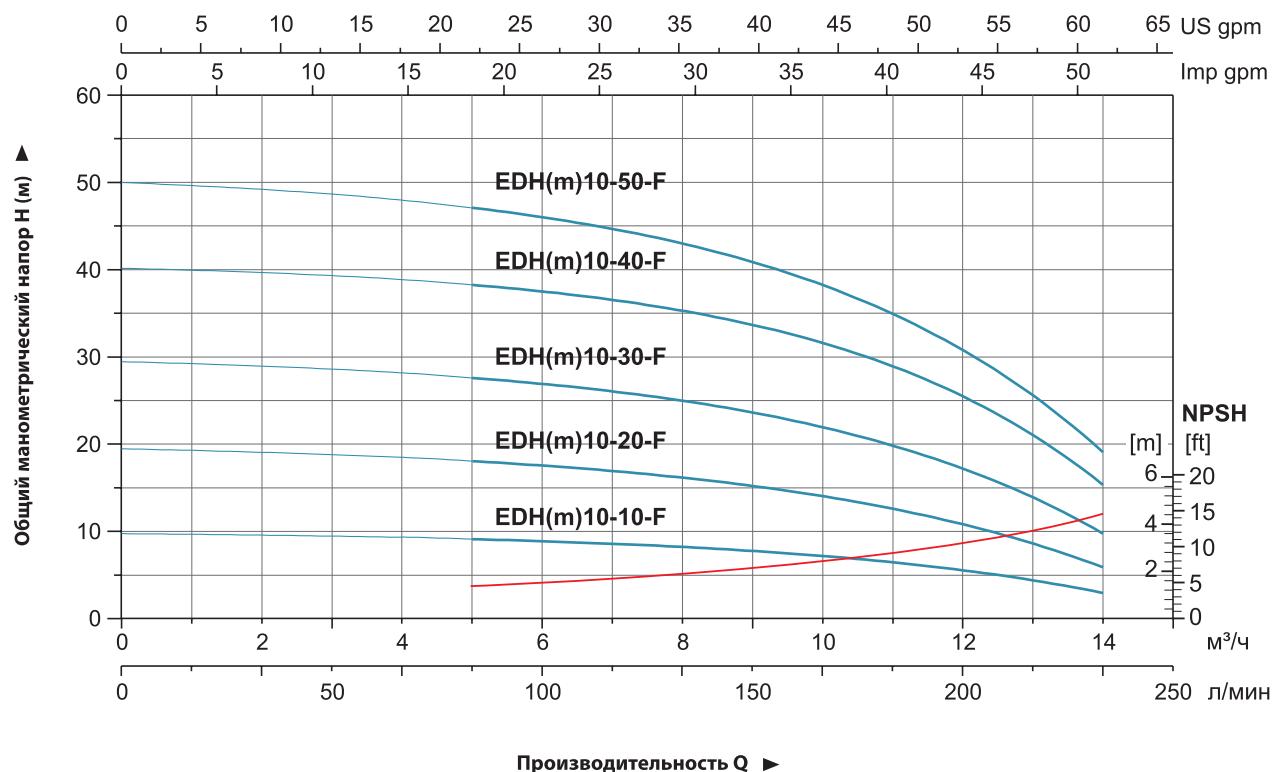
Модель	Мощность		Q(л/мин)	1	2	3	4	4.5	5	6	7
	кВт	л.с.		17	33	50	67	75	83	100	117
EDH(m)4-20-F	0.55	0.75	H(м)	17.8	17.2	16.1	14.3	12	11.3	6.3	2.3
EDH(m)4-30-F	0.55	0.75		26.7	26.4	24.6	22.1	18	16.8	13.5	7.3
EDH(m)4-40-F	0.75	1.0		39	37	34	31.5	29	27	20	11
EDH(m)4-50-F	1.1	1.5		49	47	44	41	37	35	27	17
EDH(m)4-60-F	1.1	1.5		59	55	52	47	43	39	29	20

Габаритные и присоединительные размеры



Модель	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H		H1	H2	Вес брутто (кг)	Длина/Ширина/Высота (мм)	Количество (шт./20 TEU)
							1~	3~					
EDH(m)4-20-F	429	165	151.5	138	165	123	197.5	187	110	215.5	11.5	460x225x275	1044
EDH(m)4-30-F	429	165	151.5	138	165	123	197.5	187	110	215.5	12.9	460x225x275	1044
EDH(m)4-40-F	429	165	151.5	138	165	123	197.5	187	110	215.5	13.8	460x225x275	1044
EDH(m)4-50-F	429	165	151.5	138	165	123	197.5	187	110	215.5	18.2	460x225x275	1044
EDH(m)4-60-F	429	165	151.5	138	165	123	197.5	187	110	215.5	18.6	460x225x275	1044

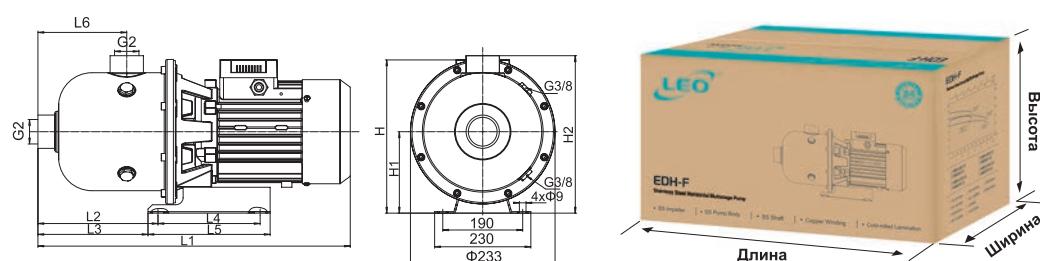
Характеристики насосов



Технические характеристики

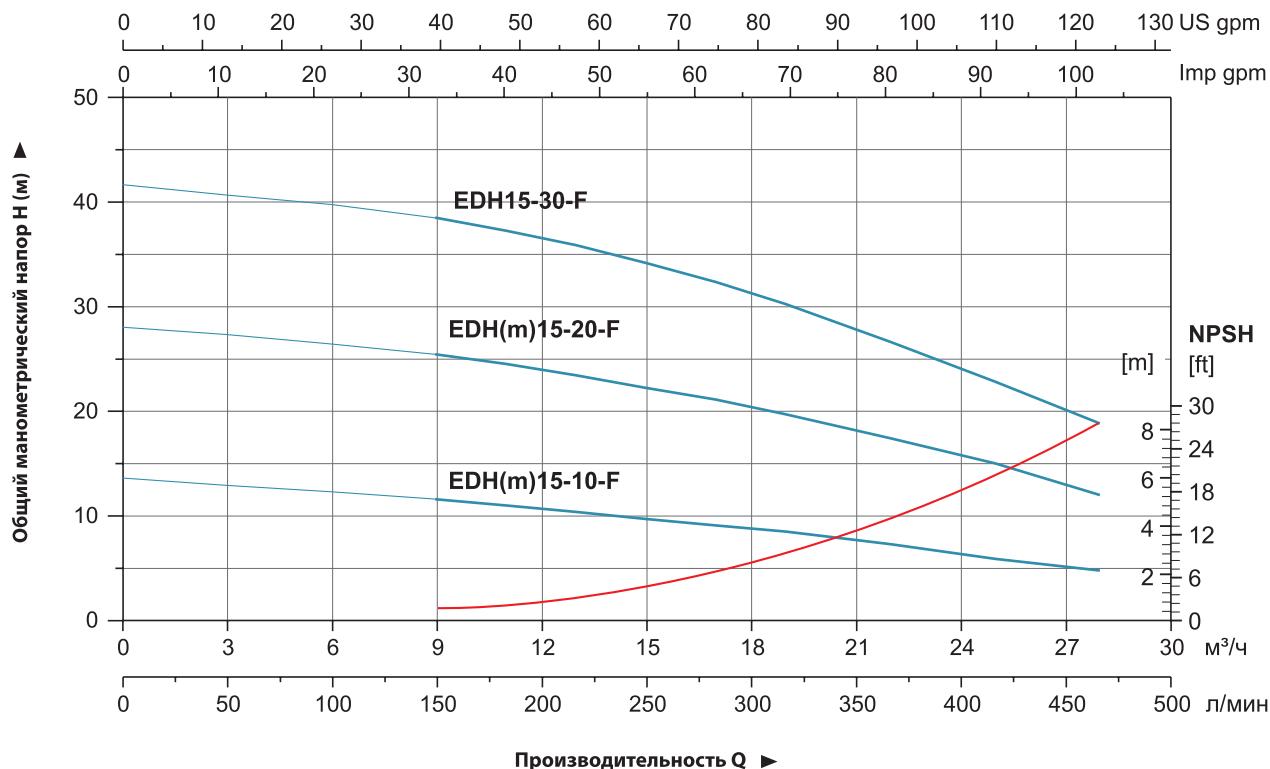
Модель	Мощность		Q(л/мин)	5	7	8	9	10	11	12	13	14
	кВт	л.с.		83	117	133	150	167	183	200	217	233
EDH(m)10-10-F	0.75	1.0	H(м)	9.1	8.7	8.3	7.8	7	6.4	5.4	4.4	3.1
EDH(m)10-20-F	0.75	1.0		17.9	17.1	16.3	15.3	13.5	12.4	10.7	8.4	6.2
EDH(m)10-30-F	1.1	1.5		27.5	26.5	25.2	23.6	21.5	19.3	17	14	10
EDH(m)10-40-F	1.5	2.0		38.7	37.2	35.9	33.9	31.5	28.7	24.9	19.7	15.9
EDH(m)10-50-F	2.2	3.0		47.2	45.4	43.6	41	38	34.2	30	24.5	18

Габаритные и присоединительные размеры



Модель	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H		H1	H2	Вес брутто (кг)	Длина/Ширина/Высота (мм)	Количество (шт/20' TEU)
							1~	3~					
EDH(m)10-10-F	557	288	273	140	170	188	232.5	226	120	260	21.5	610x265x317	540
EDH(m)10-20-F	557	288	273	140	170	188	232.5	226	120	260	22.0	610x265x317	540
EDH(m)10-30-F	557	288	273	140	170	188	232.5	226	120	260	23.0	610x265x317	540
EDH(m)10-40-F	600	288	273	140	170	188	236	230	120	260	29.0	660x265x317	480
EDH(m)10-50-F	600	288	273	140	170	188	242	230	120	260	30.7	660x265x317	480

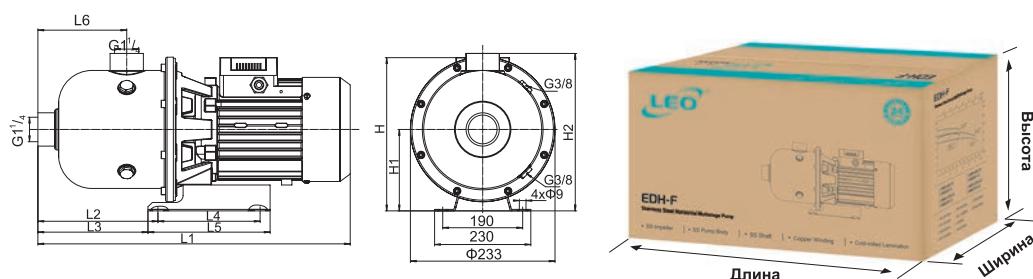
Характеристики насосов



Технические характеристики

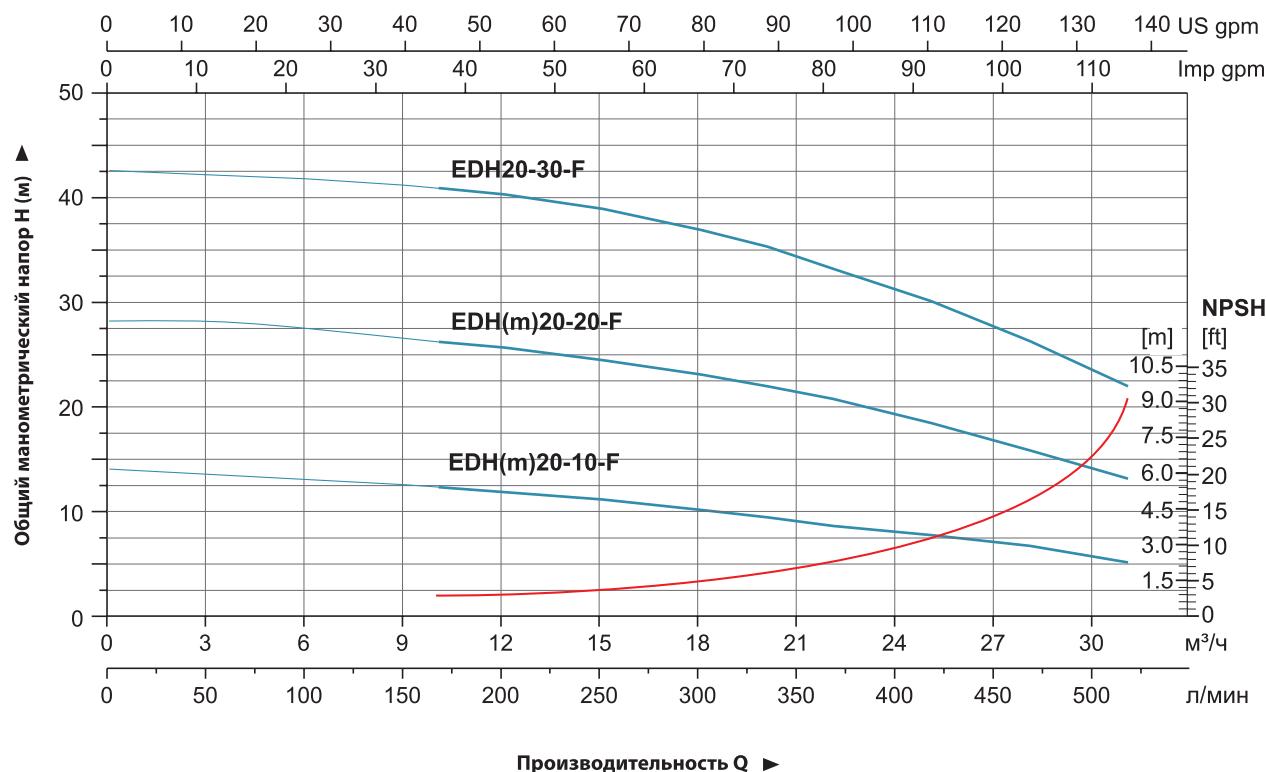
Модель	Мощность		Q(л/мин)	9	11	13	15	17	19	22	25	28
	кВт	л.с.		150	183	217	250	283	317	367	417	467
EDH(m)15-10-F	1.1	1.5	H(м)	11.6	11	10.4	9.5	9.1	8.5	7.7	5.9	4.8
EDH(m)15-20-F	2.2	3.0		25.4	24.5	23.4	22	21.1	19.7	17.4	15	12
EDH15-30-F	3.0	4.0		38.4	37.2	35.8	34	32.3	30.2	26.6	22.8	18.8

Габаритные и присоединительные размеры



Модель	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H		H1	H2	Вес брутто (кг)	Длина/Ширина/Высота (мм)	Количество (шт./20 TEU)
							1~	3~					
EDH(m)15-10-F	557	288	273	140	170	188	232.5	226	120	260	20.5	610x265x317	540
EDH(m)15-20-F	600	288	273	140	170	188	242	230	120	260	28.8	660x265x317	480
EDH15-30-F	620	288	273	140	170	188	250	250	120	260	33	660x265x317	480

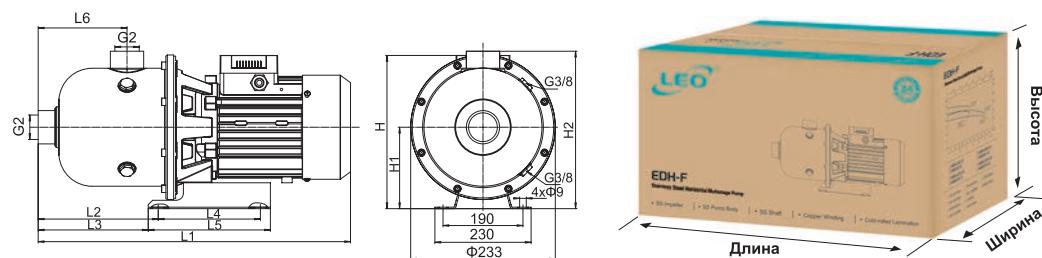
Характеристики насосов



Технические характеристики

Модель	Мощность		Q(л/мин)	9	12	15	18	20	22	25	28	31
	кВт	л.с.		150	200	250	300	333	367	417	467	517
EDH(m)20-10-F	1.1	1.5		12.4	11.9	11.2	10.2	9.5	8.7	8	6.8	5.2
EDH(m)20-20-F	2.2	3.0		26.5	25.7	24.5	23.1	22	20.8	18.5	15.9	13.2
EDH20-30-F	4.0	5.5		41.2	40.3	38.9	36.9	35	33.2	30.1	26.3	22

Габаритные и присоединительные размеры



Модель	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H		H1	H2	Вес брутто (кг)	Длина/Ширина/Высота (мм)	Количество (шт/20 TEU)
							1~	3~					
EDH(m)20-10-F	557	288	273	140	170	188	232.5	226	120	260	20.5	610x265x317	540
EDH(m)20-20-F	600	288	273	140	170	188	242	230	120	260	28.8	660x265x317	480
EDH20-30-F	620	288	273	140	170	188	250	250	120	260	37.5	675x265x317	480



Используемые материалы

№	Части	Материал
1	Крышка насоса	ADC 12
2	Корпус насоса	AISI 304
3	Диффузор 1	AISI 304
4	Основание	Q235 Сталь
5	Диффузор 2	AISI 304
6	Рабочее колесо	AISI 304
7	Рукав	AISI 304
8	Диффузор 3	AISI 304
9	Механическое уплотнение	Карбон/керамика
10	Уплотнительное кольцо	NBR
11	Крышка кронштейна	AISI 304
12	Кронштейн	ADC 12
13	Ротор	
14	Корпус насоса	
15	Статор	
16	Подшипник	
17	Задняя крышка	ADC 12
18	Вентилятор	PP
19	Крышка вентилятора	PP

ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяется в бытовом водоснабжении, водоснабжении оборудования для полива садов, оранжерей, в животноводстве, птицеводстве, применяется в промышленных предприятиях и горном деле, водоснабжении и водоотведении в промышленности, в высотном строительстве, системах центрального кондиционирования, отопления и т. д.

НАСОС

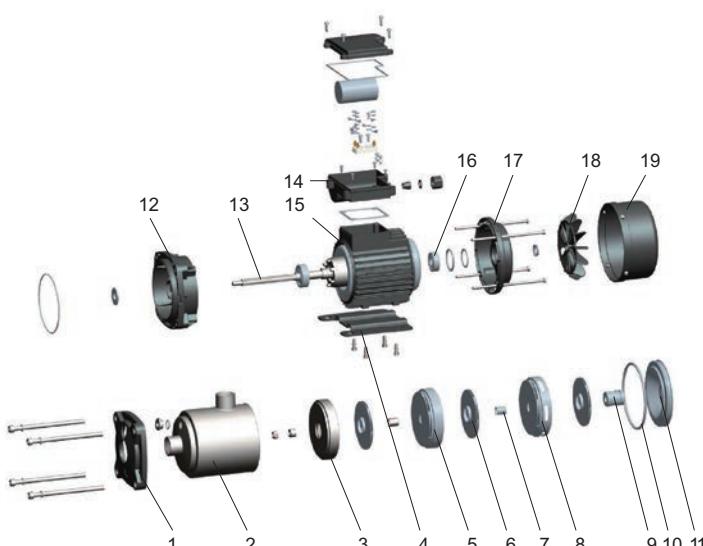
- Вал из нержавеющей стали: AISI 304
- Максимальная температура жидкости: +60°C
- Высота: до 1000 метров над уровнем моря
- Максимальная высота всасывания: 8 м
- Максимальное входное давление: ограничено максимальным рабочим давлением
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- РН жидкости: 6.5 - 8.5

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

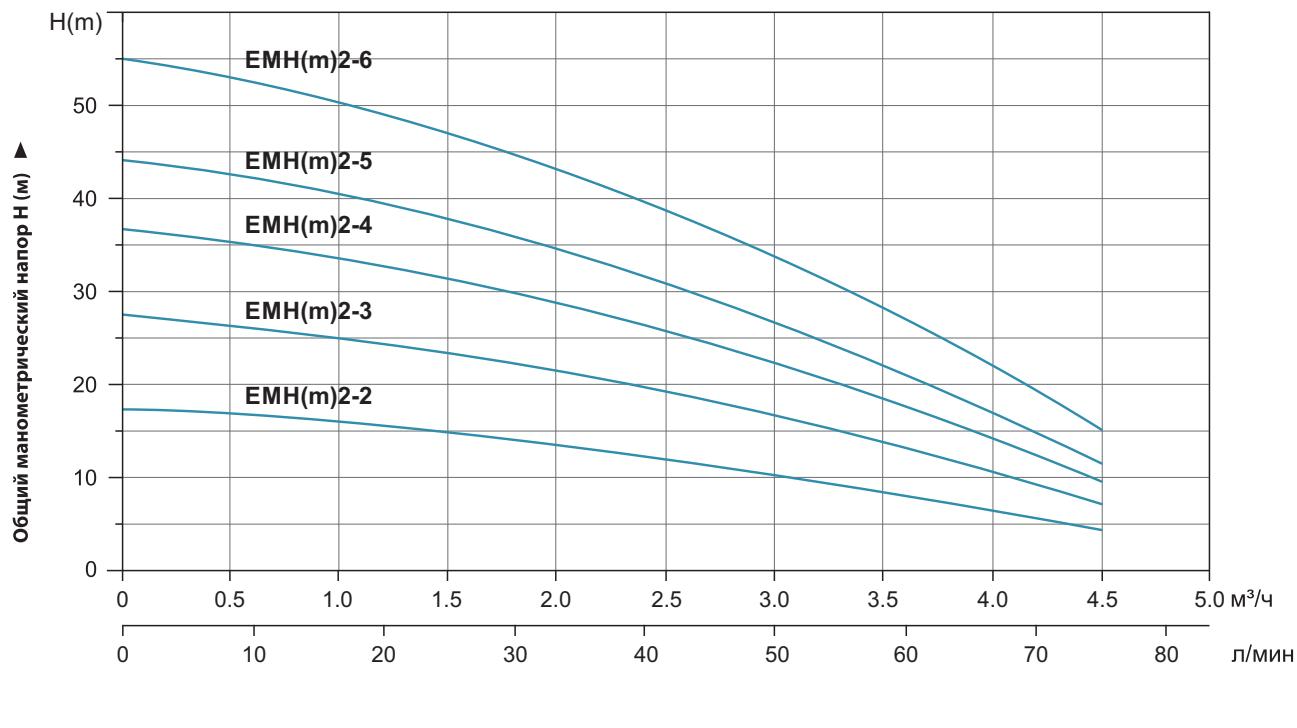
- Класс эффективности двигателя: IE2
- Двигатель с медной обмоткой
- Встроенная термозащита (для однофазных двигателей)
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IPX4
- Максимальная температура окружающей среды: +40 °C

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

EMH(m) 2 - 6



Характеристики насосов

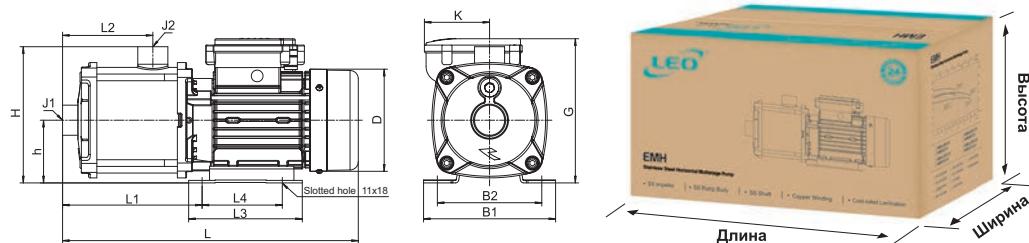


Производительность Q ►

Технические характеристики

Модель	Мощность		Q(л/мин)	0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5
	кВт	л.с.		0	16.7	25	33.3	41.7	50	58.3	66.7	75
EMH(m)2-2	0.25	0.33	H(м)	17	16	14.5	13.5	12	10.5	8.5	7	4.5
EMH(m)2-3	0.37	0.5		27	24.5	23	20.5	19	17	14	11	7
EMH(m)2-4	0.37	0.5		36	33	31	27.5	25.5	32.5	19	24.5	9.5
EMH(m)2-5	0.55	0.75		44	40	37	33.5	30.5	27	22.5	17	11
EMH(m)2-6	0.75	1.0		54	49.5	46	41.5	38.5	34	29	21.5	15

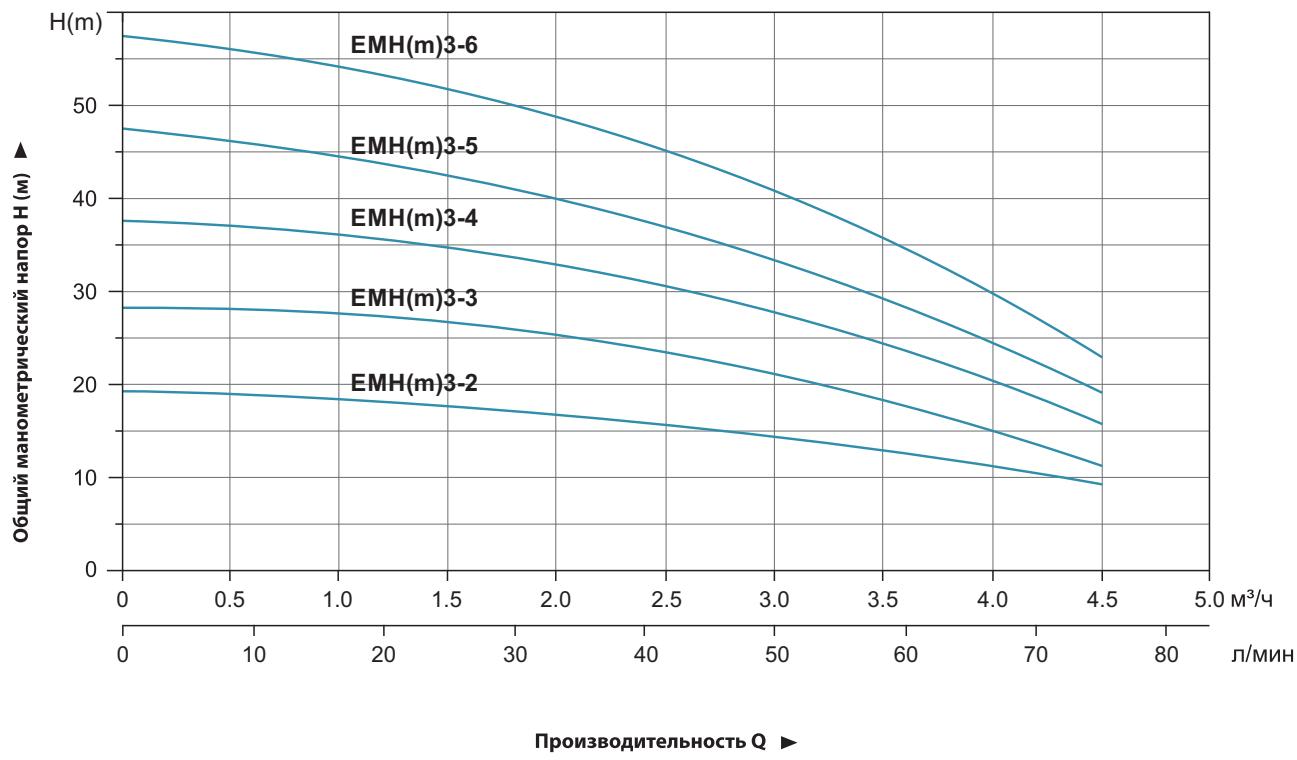
Габаритные и присоединительные размеры



Модель	L	L1	L2	L3	L4	H	h	B1	B2	D	G 1~ / 3~	K 1~ / 3~	J1/J2	Вес брутто (кг) 1~ 3~	Длина/Ширина/Высота (мм)	Количество (шт./20' TEU)
											122	163/172.5			344x189x232	1638
EMH(m)2-3	305	131	72	136	96	163	75	158	125	122	163/172.5	-/78	G1/G1	8.3 7.6	344x189x232	1638
EMH(m)2-4	323	149	90	136	96	163	75	158	125	122	163/172.5	-/78	G1/G1	9.7 7.7	362x189x232	1530
EMH(m)2-5	354	167	108	136	96	163	75	158	125	122	163/172.5	-/78	G1/G1	10.3 8.8	392x189x232	1458
EMH(m)2-6	382	185	126	136	96	163	75	158	125	146.5	172/182.5	-/89	G1/G1	12.4 11.4	420x214x247	1064

EMH

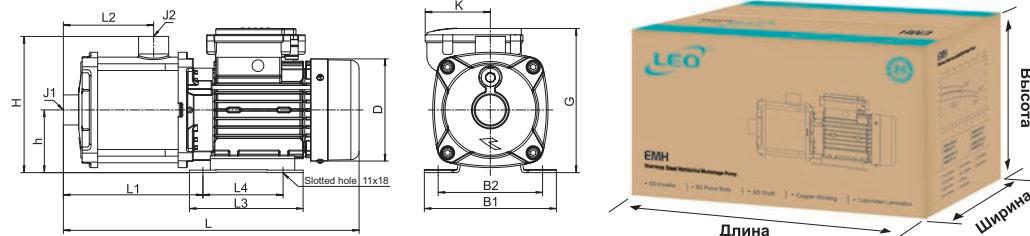
Характеристики насосов



Технические характеристики

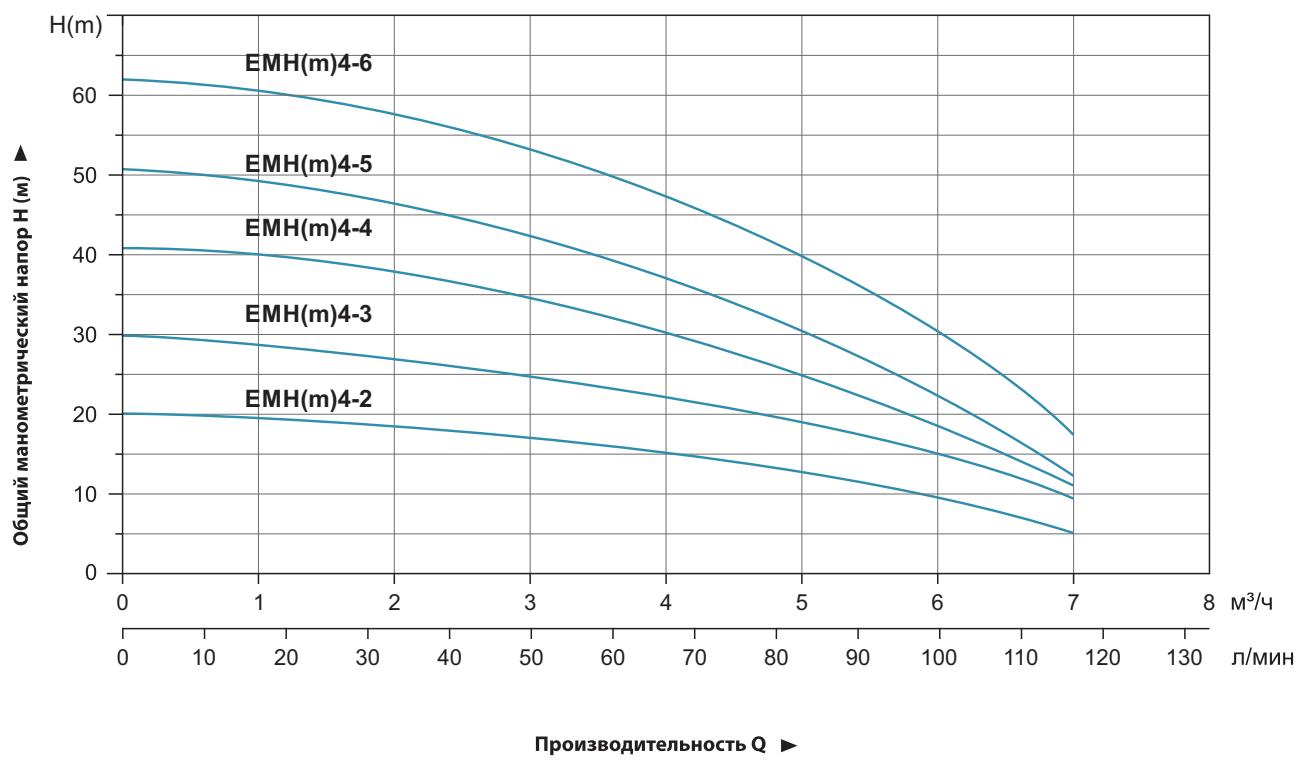
Модель	Мощность		Q(м³/час) Q(л/мин)	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5
	кВт	л.с.		0	8.4	16.7	25	33.3	41.7	50	58.5	67	75
EMH(m)3-2	0.25	0.3	H(м)	19.5	18.5	18	17.5	16.5	15	14.5	13	11	9
EMH(m)3-3	0.37	0.5		29	27.5	26	25.5	24.5	23	21	18	16	12
EMH(m)3-4	0.55	0.75		38	36.5	35.5	34	32	30.5	28	25	21	16
EMH(m)3-5	0.55	0.75		47.5	46	44.5	42.5	40	37.5	34	29	24	19
EMH(m)3-6	0.75	1.0		57.5	55.5	53.5	52	49	45	42	35	29	23

Габаритные и присоединительные размеры



Модель	L	L1	L2	L3	L4	H	h	B1	B2	D	G	K	J1/J2	Вес брутто (кг) 1~ / 3~	Длина/Ширина/Высота (мм) 1~ / 3~	Количество (шт./20' TEU)	
											1~ / 3~	1~ / 3~	1~ / 3~				
EMH(m)3-2	305	131	72	136	96	163	75	158	125	122	163/172.5	-/78	G1/G1	7.5	6.9	344x189x232	1638
EMH(m)3-3	305	131	72	136	96	163	75	158	125	122	163/172.5	-/78	G1/G1	7.9	7.9	344x189x232	1638
EMH(m)3-4	336	149	90	136	96	163	75	158	125	122	163/172.5	-/78	G1/G1	9.1	8.5	374x189x232	1485
EMH(m)3-5	354	167	108	136	96	163	75	158	125	122	163/172.5	-/78	G1/G1	10.4	9.3	392x189x232	1458
EMH(m)3-6	382	185	126	136	96	163	75	158	125	146.5	172/182.5	-/89	G1/G1	11.7	11.3	420x214x247	1064

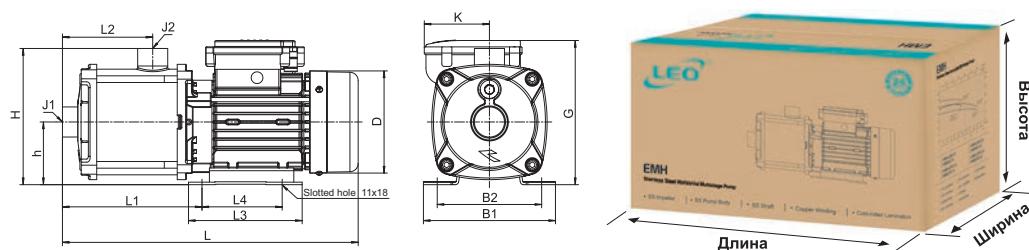
Характеристики насосов



Технические характеристики

Модель	Мощность		Q($\text{м}^3/\text{час}$)	0	1	2	3	4	4.5	5	6	7
	кВт	л.с.		Q(л/мин)	0	16.7	33.3	50	67	75	83	100
EMH(m)4-2	0.37	0.5	H(м)	20	19.5	18.5	17	15.5.	14.5	13	9.5	5
EMH(m)4-3	0.55	0.75		30	29	27.4	25	22.5	21	18.5	13	10
EMH(m)4-4	0.75	1.0		40	38.5	36.5	34.5	30.5	29	26	19	10
EMH(m)4-5	0.75	1.0		50	47.5	45.5	42.5	37.5	35.5	32	23	12
EMH(m)4-6	1.1	1.5		61.5	59	56	53	47.5	45	41	30.5	17

Габаритные и присоединительные размеры



Модель	L	L1	L2	L3	L4	H	h	B1	B2	D	G	K	J1/J2	Вес брутто (кг) 1~ / 3~	Длина/Ширина/Высота (мм)	Количество (шт./20' TEU)	
											1~ / 3~	1~ / 3~					
EMH(m)4-2	308.5	134	75	136	96	163	75	158	125	122	163/172.5	-/78	G1½/G1	8	7.5	344x189x232	1638
EMH(m)4-3	321	134	75	136	96	163	75	158	125	122	163/172.5	-/78	G1½/G1	8.7	8	357x189x232	1530
EMH(m)4-4	349	152	93	136	96	163	75	158	125	146.5	172/182.5	-/89	G1½/G1	11	9.9	384x214x247	11136
EMH(m)4-5	367	170	111	136	96	163	75	158	125	146.5	172/182.5	-/89	G1½/G1	12.2	10.8	402x214x247	1104
EMH(m)4-6	411	188	129	155	125	178	90	178	140	167	203/212	-/105.5	G1½/G1	16.5	13.1	446x244x272	864



ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяется в бытовом водоснабжении, водоснабжении оборудования для полива садов, оранжерей, в животноводстве, птицеводстве, применяется в промышленных предприятиях и горном деле, водоснабжении и водоотведении в промышленности, в высотном строительстве, системах центрального кондиционирования, отопления и т. д.

НАСОС

- Вал из нержавеющей стали: AISI 304
- Максимальная температура жидкости: +85 °C
- Высота: до 1000 метров над уровнем моря
- Максимальная высота всасывания: 8 м
- Максимальное входное давление: ограничено максимальным рабочим давлением

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Двигатель с медной обмоткой
- Встроенная термозащита (для однофазных двигателей)
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IPX4
- Максимальная температура окружающей среды: +40 °C

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

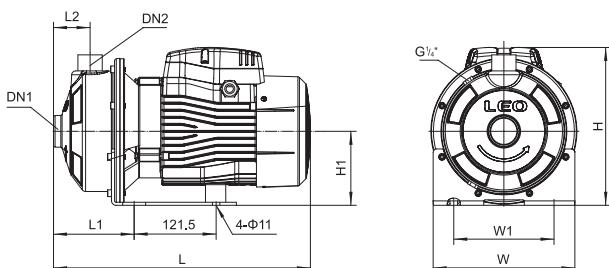
A MS m 70 / 0.37

A	Мощность электродвигателя(кВт)
MS	Номинальная производительность (л/мин)
m	Однофазный двигатель (Трехфазный двигатель без литеры m)
70	Насос центробежный моноблочный из нержавеющей стали
/ 0.37	Модельный ряд

Технические характеристики

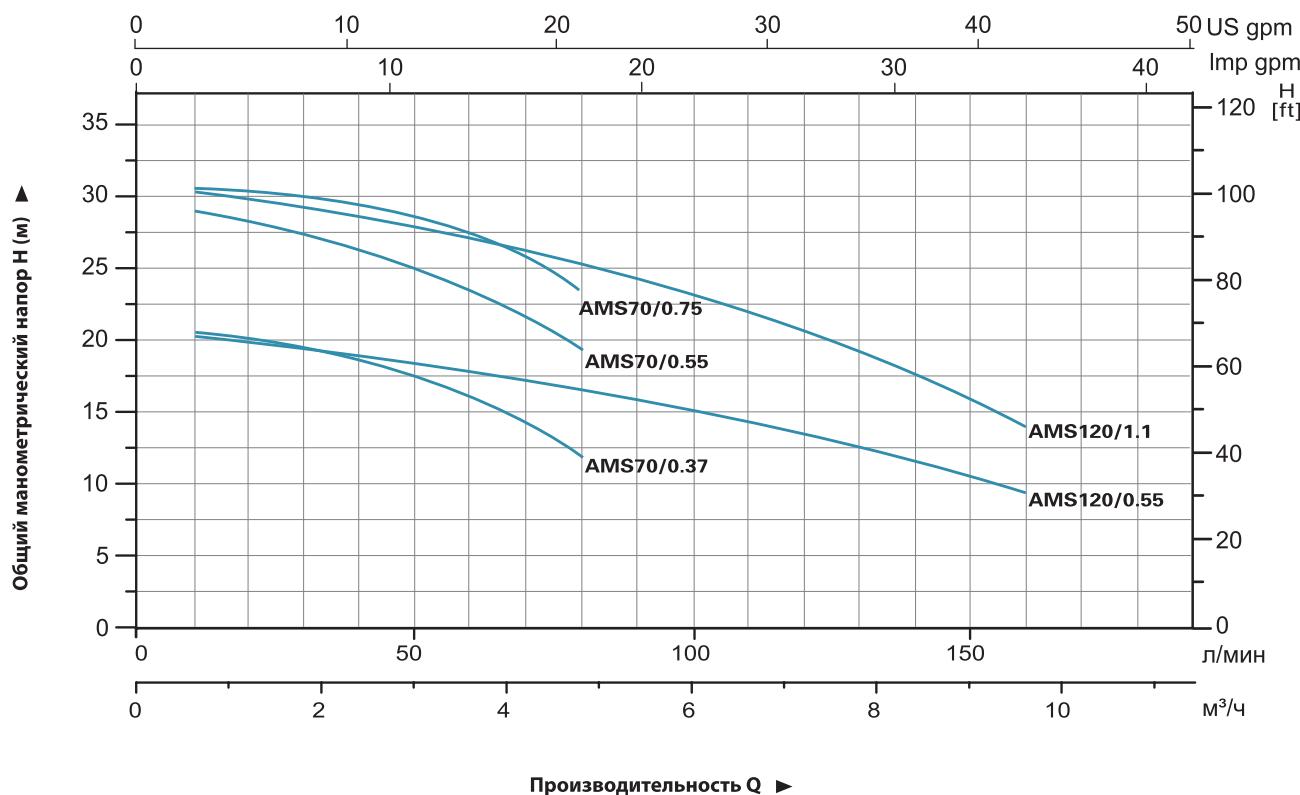
Модель		Мощность		Q(м³/час)	0	1.8	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Q(л/мин)	0	30	40	60	80	100	120	140	160	180
AMSm70/0.37	AMSm70/0.37	0.37	0.5	H(м)	20.9	19.0	18.1	15.7	12.1	-	-	-	-	-
AMSm70/0.55	AMSm70/0.55	0.55	0.75		29.5	27.3	26.3	23.4	19.1	-	-	-	-	-
AMSm70/0.75	AMSm70/0.75	0.75	1.0		30.4	28.5	27.8	26.0	23.0	-	-	-	-	-
AMSm120/0.55	AMSm120/0.55	0.55	0.75		20.2	-	-	17.9	16.6	15.1	13.3	11.2	8.7	-
AMSm120/1.1	AMSm120/1.1	1.1	1.5		30.2	-	-	26.7	25.1	23.3	21.2	19.0	16.4	-

Габаритные и присоединительные размеры



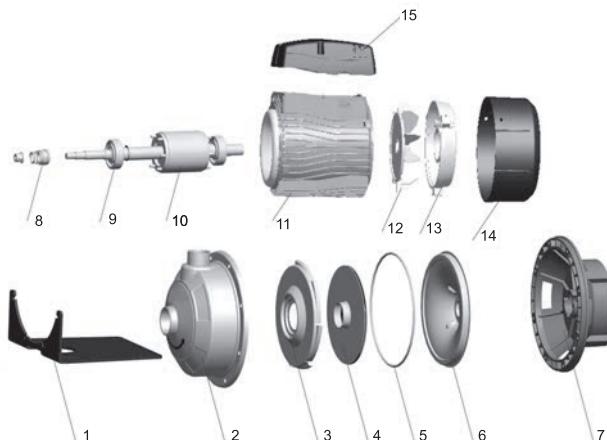
Модель	Порты		L (мм)	W (мм)	H (мм)	L ₁ (мм)	L ₂ (мм)	W ₁ (мм)	H ₁ (мм)
	DN1	DN2							
AMSm70/0.37	1 1/4"	1"	332	210	224	119	55	149	110
AMSm70/0.55	1 1/4"	1"	332	210	224	119	55	149	110
AMSm70/0.75	1 1/4"	1"	381	210	234	119	55	149	110
AMSm120/0.55	1 1/4"	1"	332	210	224	119	55	149	110
AMSm120/1.1	1 1/4"	1"	381	210	234	119	55	149	110

Характеристики насосов



Используемые материалы

№	Части	Материал
1	Нижнее основание	Сталь
2	Корпус насоса	Нерж. сталь AISI304
3	Диффузор 1	Нерж. сталь AISI304
4	Рабочее колесо	Нерж. сталь AISI304
5	Уплотнительное кольцо	NBR
6	Герметическая крышка	Нерж. сталь AISI304
7	Держатель	Алюминий
8	Механическое уплотнение	
9	Шарикоподшипник	
10	Ротор	
11	Статор	
12	Вентилятор	PP
13	Задняя крышка	Алюминий
14	Крышка вентилятора	PP
15	Клеммная коробка	ABS



Упаковочные данные

Модель	Вес брутто (кг)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Количество (шт/20' TEU)
AMS70/0.37	10	380	240	270	1200
AMS70/0.55	11	380	240	270	1200
AMS70/0.75	14	410	240	270	1104
AMS120/0.55	11	380	240	270	1200
AMS120/1.1	15	410	240	270	1104





ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяется в бытовом водоснабжении, водоснабжении оборудования для полива садов, оранжерей, в животноводстве, птицеводстве, применяется в промышленных предприятиях и горном деле, водоснабжении и водоотведении в промышленности, в высотном строительстве, системах центрального кондиционирования, отопления и т. д.

НАСОС

- Вал из нержавеющей стали: AISI 304
- Максимальная температура жидкости: +85 °C
- Высота: до 1000 метров над уровнем моря
- Максимальная высота всасывания: 8 м
- Максимальное входное давление: ограничено максимальным рабочим давлением

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Двигатель с медной обмоткой
- Встроенная термозащита (для однофазных двигателей)
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IPX4
- Максимальная температура окружающей среды: +40 °C

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

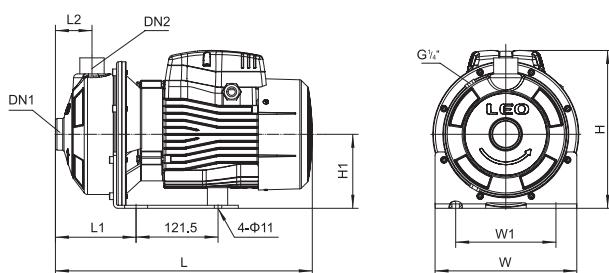
A MS m 210 / 1.5

A	Мощность электродвигателя(kВт)
MS	Номинальная производительность (л/мин)
m	Однофазный двигатель
210	(Трехфазный двигатель без литеры m)
/	Центробежный насос из нержавеющей стали
1.5	Модельный ряд

Технические характеристики

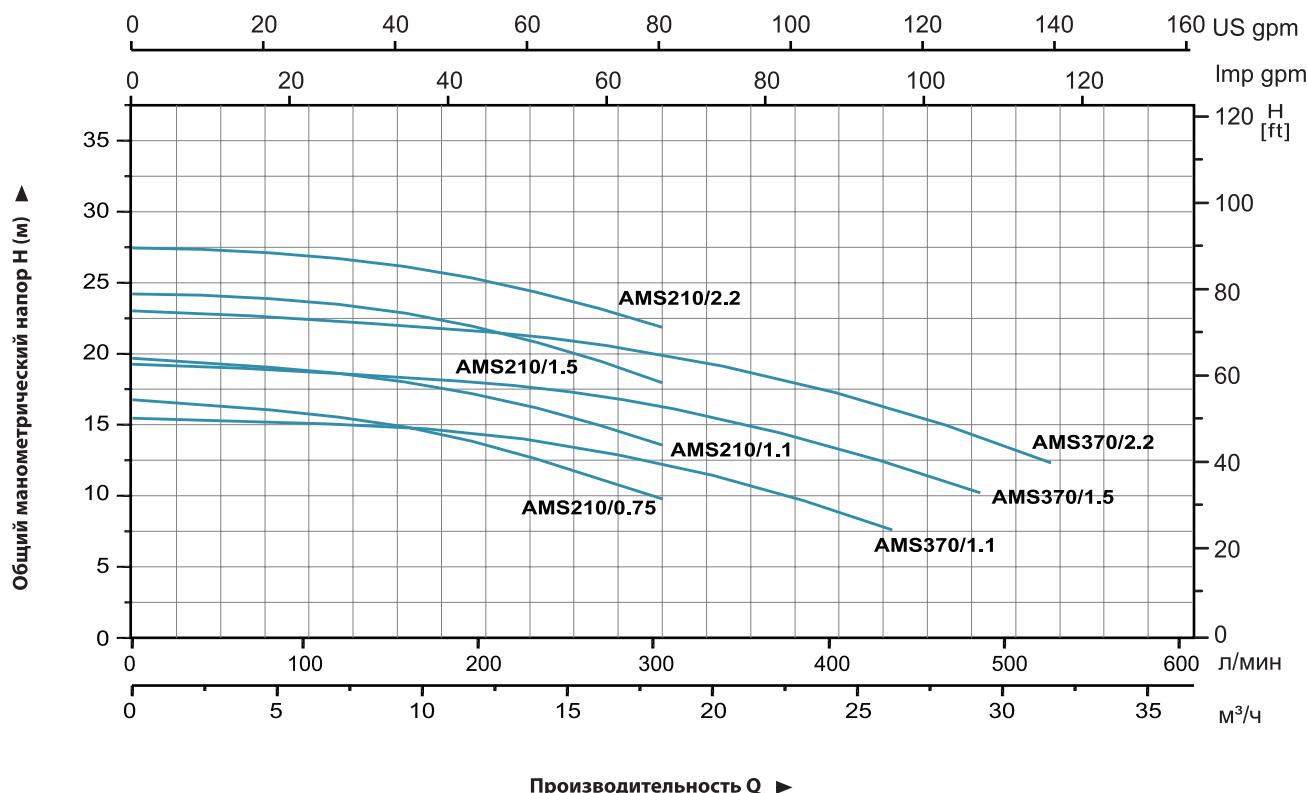
Модель		Мощность		Q(м³/час)	0	1.8	3.6	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	15	18	21	24	26	29	31
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	30	60	100	120	140	160	180	200	250	300	350	400	430	480	520
AMSm210/0.75	AMSm210/0.75	0.75	1.0	H(м)	16.8	-	-	-	15.6	15.2	14.8	14.2	13.6	11.9	9.8	-	-	-	-	
AMSm210/1.1	AMSm210/1.1	1.1	1.5		19.7	-	-	-	18.7	18.3	18.0	17.5	17.1	15.6	13.6	-	-	-	-	
AMSm210/1.5	AMSm210/1.5	1.5	2.0		24.2	-	-	-	23.5	23.2	22.8	22.4	21.8	20.2	18.0	-	-	-	-	
AMSm210/2.2	AMSm210/2.2	2.2	3.0		27.5	-	-	-	26.7	26.5	26.1	25.7	25.2	23.8	21.9	-	-	-	-	
AMSm370/1.1	AMSm370/1.1	1.1	1.5		15.4	-	-	-	-	-	14.7	14.4	13.5	12.3	10.8	8.9	7.6	-	-	
AMSm370/1.5	AMSm370/1.5	1.5	2.0		19.3	-	-	-	-	-	-	18.1	17.3	16.3	15.0	13.3	12.3	10.2	-	
AMSm370/2.2	AMSm370/2.2	2.2	3.0		23.1	-	-	-	-	-	-	21.7	20.9	20.0	18.8	17.2	16.2	14.2	12.3	

Габаритные и присоединительные размеры



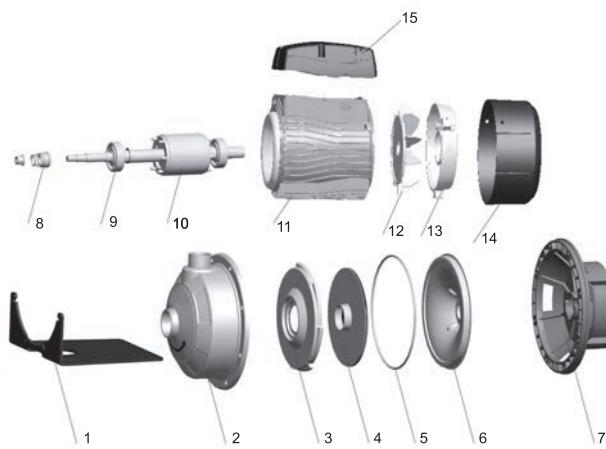
Модель	Порты		L (мм)	W (мм)	H (мм)	L ₁ (мм)	L ₂ (мм)	W ₁ (мм)	H ₁ (мм)
	DN1	DN2							
AMSm210/0.75	1 1/2"	1 1/4"	392	210	234	129	55	149	110
AMSm210/1.1	1 1/2"	1 1/4"	392	210	234	129	55	149	110
AMSm210/1.5	1 1/2"	1 1/4"	440	210	250	129	55	149	110
AMSm210/2.2	1 1/2"	1 1/4"	440	210	250	129	55	149	110
AMSm370/1.1	2"	1 1/4"	392	210	234	129	55	149	110
AMSm370/1.5	2"	1 1/4"	440	210	250	129	55	149	110
AMSm370/2.2	2"	1 1/4"	440	210	250	129	55	149	110

Характеристики насосов



Используемые материалы

№	Части	Материал
1	Нижнее основание	Сталь
2	Корпус насоса	Нерж. сталь AISI304
3	Диффузор 1	Нерж. сталь AISI304
4	Рабочее колесо	Нерж. сталь AISI304
5	Уплотнительное кольцо	NBR
6	Герметическая крышка	Нерж. сталь AISI304
7	Держатель	Алюминий
8	Механическое уплотнение	
9	Шарикоподшипник	
10	Ротор	
11	Статор	
12	Вентилятор	PP
13	Задняя крышка	Алюминий
14	Крышка вентилятора	PP
15	Клеммная коробка	ABS



Упаковочные данные

Модель	Вес брутто (кг)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Количество (шт/20' TEU)
AMS210/0.75	14	410	240	270	1104
AMS210/1.1	15	410	240	270	1104
AMS210/1.5	18	465	240	270	968
AMS210/2.2	20	465	240	270	968
AMS370/1.1	15	410	240	270	1104
AMS370/1.5	18	465	240	270	968
AMS370/2.2	20	465	240	270	968





ПРИМЕНЕНИЕ

- Могут использоваться для перекачки слегка кородирующих жидкостей, химических соединений, содержащих различные включения.
- Могут применяться в промышленных и бытовых целях для перекачки сточных вод, в пищевой промышленности и при производстве напитков, фермерстве, перекачки речной и озерной воды.
- Электродвигатель имеет запас мощности, позволяющий использовать насос с максимально возможными параметрами.

НАСОС

- Вал из нержавеющей стали: AISI 304
- Максимальная температура жидкости: -15 +80 °C
- РН перекачиваемой жидкости: 5-9
- Максимальный размер твердых включений: 19 мм

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Двигатель с медной обмоткой
- Встроенная термозащита (для однофазных двигателей)
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IPX4
- Максимальная температура окружающей среды: +40 °C

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

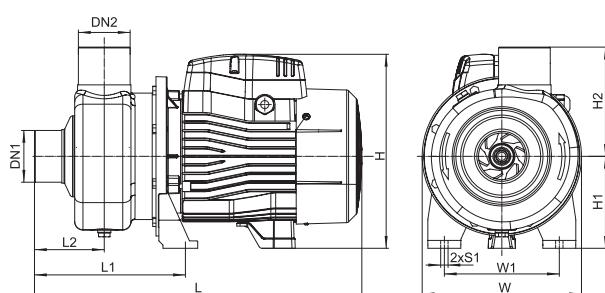
ABK 200 D



Технические характеристики

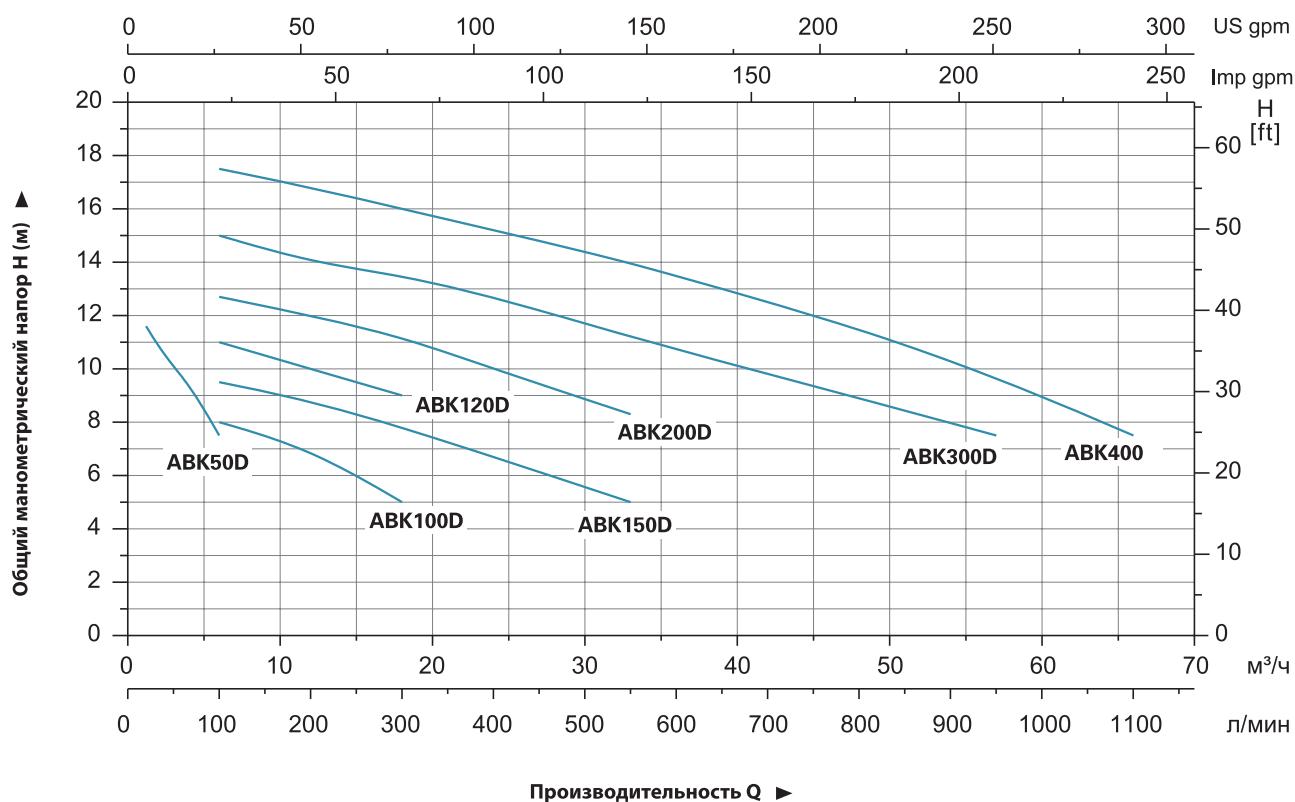
Модель		Мощность		Q(м³/час)	1.2	2.4	3.6	4.8	6	12	18	24	33	42	48	57	66	Рабочее колесо (мм)
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Q(л/мин)	20	40	60	80	100	200	300	400	550	700	800	950	1100	
ABK50D	ABK50	0.37	0.5	H(m)	11.6	10.5	9.7	8.7	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	9
ABK100D	ABK100	0.75	1		-	-	-	-	8	7	5	-	-	-	-	-	-	12
ABK120D	ABK120	0.9	1.2		-	-	-	-	11	10	9	-	-	-	-	-	-	12
ABK150D	ABK150	1.1	1.5		-	-	-	-	9.5	8.8	7.8	6.7	5	-	-	-	-	12
ABK200D	ABK200	1.5	2		-	-	-	-	12.7	12	11.2	10	8.3	6.5	-	-	-	16
ABK300D	ABK300	2.2	3		-	-	-	-	15	14	13.5	12.7	11.2	9.8	8.9	7.5	-	16
-	ABK400	3	4		-	-	-	-	17.5	16.8	16	15.2	14	12.5	11.5	9.7	7.5	19

Габаритные и присоединительные размеры



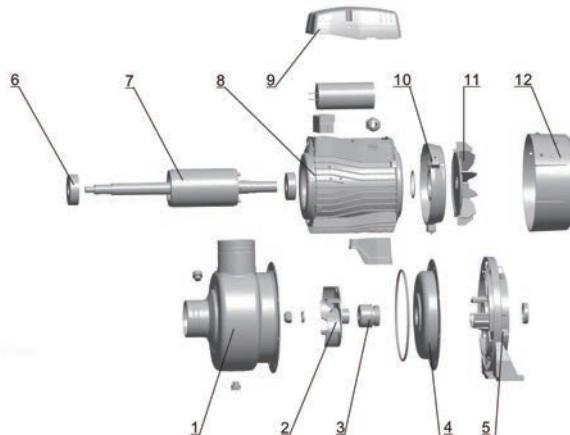
Модель	Порты		L (мм)	L ₁ (мм)	L ₂ (мм)	H (мм)	H ₁ (мм)	H ₂ (мм)	W (мм)	W ₁ (мм)	W ₂ (мм)
	DN1	DN2									
ABK50(D)	1 1/4"	1"	280	123	50	180	90	106	170	105	9
ABK100(D)	1 1/2"	1 1/2"	332	160	76	212	100	118	170	120	9
ABK120(D)	1 1/2"	1 1/2"	332	160	76	212	100	118	170	120	9
ABK150(D)	2"	2"	400	184	85	235	112	133	195	140	9
ABK200(D)	2"	2"	400	184	85	235	112	133	195	140	9
ABK300(D)	2 1/2"	2"	450	184	85	252	117	133	195	140	9
ABK300(D)	2 1/2"	2"	450	184	85	252	117	133	195	140	9

Характеристики насосов



Используемые материалы

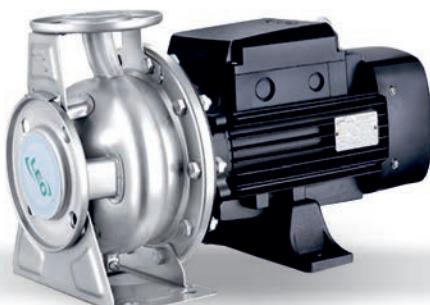
№	Части	Материал
1	Корпус насоса	Нерж. сталь AISI304
2	Рабочее колесо	Нерж. сталь AISI304
3	Механическое уплотнение	
4	Крышка насоса	Нерж. сталь AISI304
5	Суппорт	ZL 102
6	Подшипник	
7	Ротор	
8	Статор	
9	Терминал бокс	PC/ABS
10	Задний подшипниковый щит	ZL 102
11	Вентилятор обдува	PP-GF30
12	Кожух вентилятора	08F



Упаковочные данные

Модель	Вес брутто (кг)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Количество (шт/20' TEU)
ABK50(D)	6.5	310	190	215	2130
ABK100(D)	9.6	360	200	235	1566
ABK120(D)	10.7	360	200	235	1566
ABK150(D)	14	420	235	235	1032
ABK200(D)	15.7	420	235	235	1032
ABK300(D)	20.7	475	230	275	864
ABK300(D)	21.8	475	230	275	864





1.1 кВт~7.5 кВт

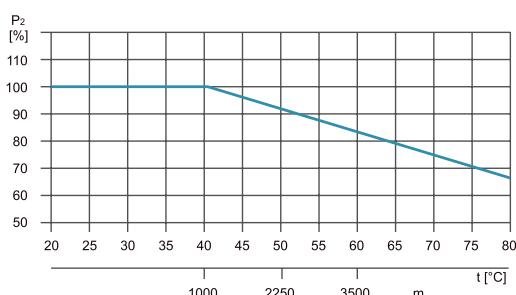


9.2 кВт~22 кВт

ОКРУЖАЮЩАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Максимальная окружающая температура: +40°C . В случае использования при температуре выше +40°C или при установке на высоте выше 1000 метров над уровнем моря, необходимо использовать мотор заведомо большей мощности. При низкой плотности воздуха и плохом охлаждении мотора, его мощность P2 снижается. Смотрите на диаграмме.

При использовании насоса при высоте 3500 метров над уровнем моря, P2 снизится до 88%. При использовании насоса при температуре окружающей среды 70°C P2 снизится до 78%.



ПРИМЕНЕНИЕ

- Водоснабжение: системы фильтрации и перекачки чистой воды в водоснабжении, повышении давления
- Повышение давления в промышленности, очистные системы, подпитка котлов, системы охлаждения, системы кондиционирования, перекачка сернокислотных и слабощелочных растворов
- Системы очистки воды (дистилляционные установки, очистка бассейнов)
- Сельскохозяйственная ирригация, нефтехимическая промышленность, медицина и т. п.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Перекачка негорючих, не взрывоопасных жидкостей, без твердых и волокнистых включений
- Температура жидкости: -15°C +80°C
- Поток: 0.7 - 132 м³/ч
- Диапазон напора: 9-58 м
- Температура окружающей среды: -15°C +40°C
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Высота использования до 1000 м над уровнем моря
- РН перекачиваемой жидкости: 3-9
- Максимальная температура жидкости: +40°C

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Двигатель по умолчанию: IE2 (двигатель IE3 по запросу для мощностей выше 9.2 кВт)
- Полностью закрытый и обдуваемый
- Класс защиты: IP55
- Класс изоляции: F

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

XZS 65 - 50 - 160/40



АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ



AISI304 Резьбовой фланец
из нержавеющей стали



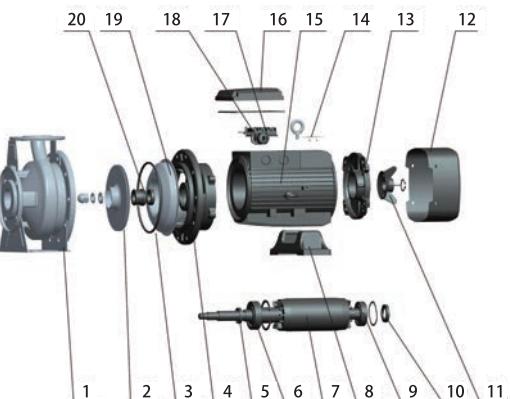
Подкладка фланца

Используемые материалы

1.1кВт~7.5кВт

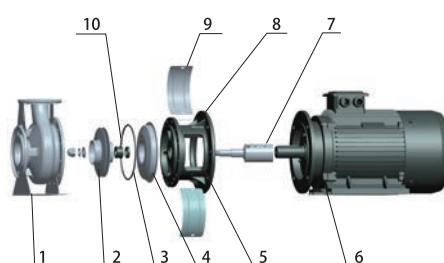
№	Части	Материал
1	Корпус насоса	06Cr19Ni10
2	Рабочее колесо	06Cr19Ni10
3	Уплотнительное кольцо	NRB
4	Суппорт	HT200
5	Сальник	
6	Подшипник	
7	Ротор	
8	Основание	HT200
9	Подшипник	
10	Сальник	

№	Части	Материал
11	Вентилятор	PP
12	Крышка вентилятора	PP-GF15
13	Задний подшипниковый щит	ZI102
14	Шильдик	06Cr19Ni10
15	Статор	
16	Крышка клеммной коробки	ZI102
17	Клеммная коробка	
18	Кабельный ввод	
19	Опорная крышка	06Cr19Ni10
20	Механическое уплотнение	



9.2кВт~22кВт

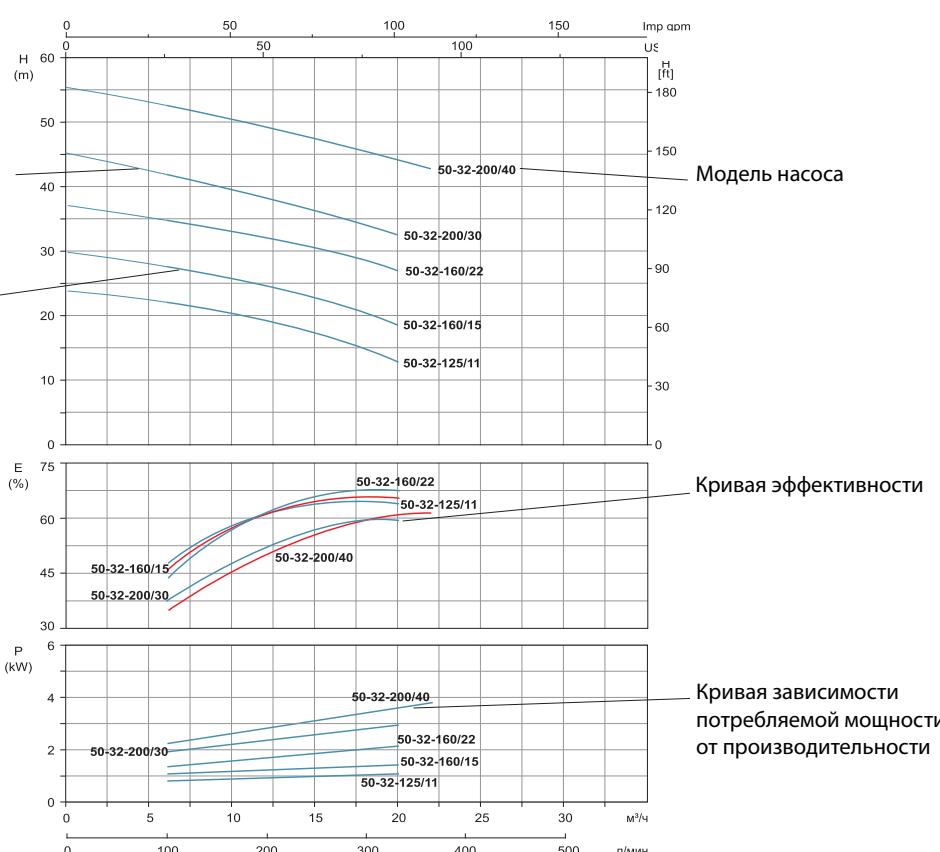
№	Части	Материал
1	Корпус насоса	06Cr19Ni10
2	Рабочее колесо	06Cr19Ni10
3	Уплотнительное кольцо	NRB
4	Крышка суппорта	06Cr19Ni10
5	Суппорт	HT200
6	Двигатель	
7	Ротор	06Cr19Ni10/45
8	Шильдик	06Cr19Ni10
9	Кожух	06Cr19Ni10
10	Механическое уплотнение	



Как пользоваться графиком

Тонкая линия участков рабочей кривой, обозначает параметры при которых насос может эксплуатироваться лишь непродолжительное время.

Толстая линия участков рабочей кривой, обозначает параметры при которых насос может эксплуатироваться продолжительное время с наивысшим КПД.



Технические характеристики

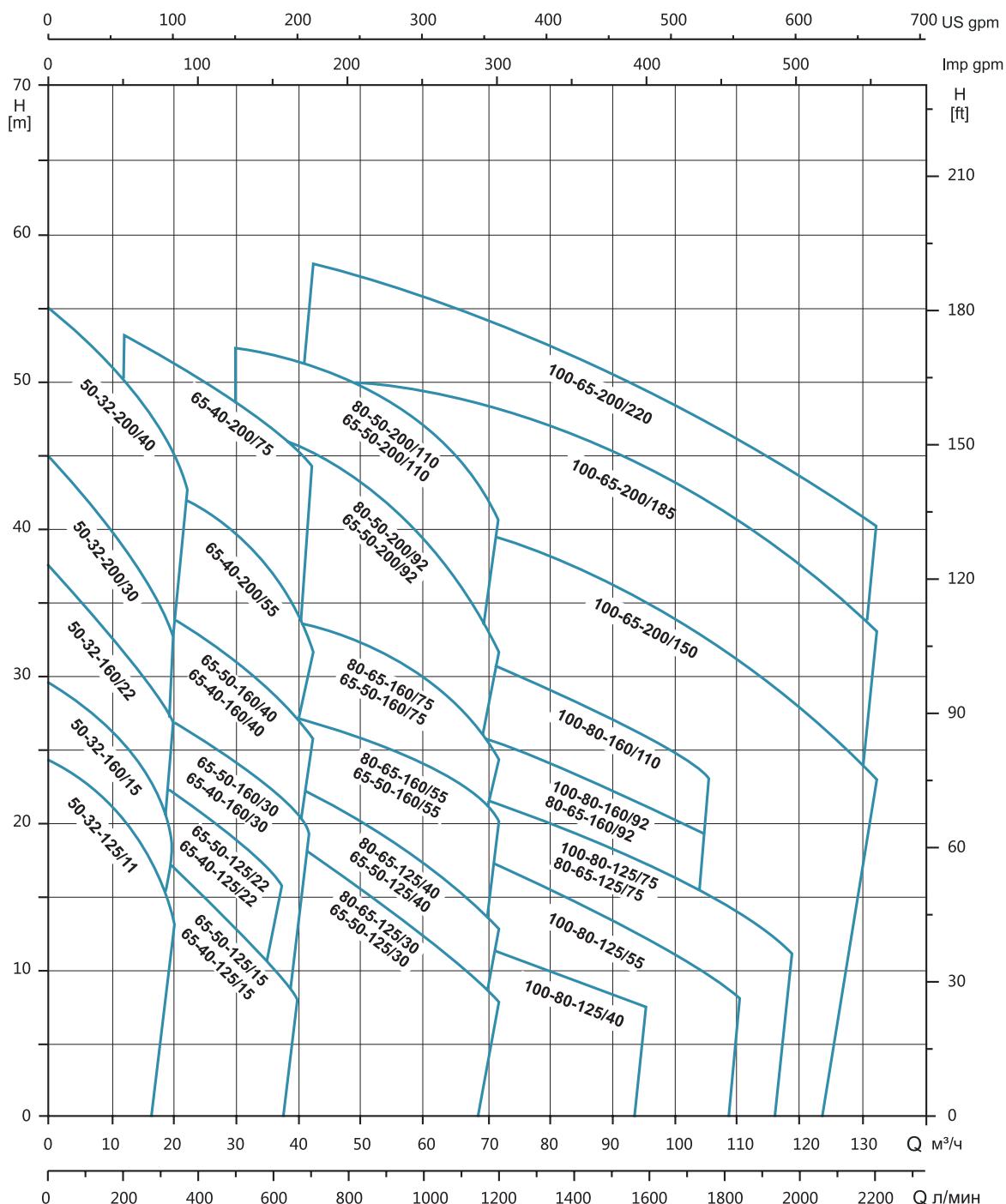
Модель		Мощность		Q (м³/ч)	Q=Производительность																				
					0	6	9	12	18	20	22	24	27	30	36	42	48	60	72	90	108	114	120	126	132
Стандарт GB5662	Стандарт EN733	кВт	л.с.	Q (л/мин)	0	100	150	200	300	333	360	400	450	500	600	700	800	1000	1200	1500	1800	1900	2000	2100	2200
XZS50-32-125/11		1.1	1.5	24	21.5	20.5	19.5	16	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
XZS50-32-160/15		1.5	2	29.5	27	26	25	21	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
XZS50-32-160/22		2.2	3	37	33.5	32.5	32	28.5	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
XZS50-32-200/30		3	4	45	41	40	38	34	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
XZS50-32-200/40		4	5.5	55	51	50	49	46	45	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
XZS65-50-125/15	XZS65-40-125/15	1.5	2	20	-	-	19	18	17	16.5	15	14	12.5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
XZS65-50-125/22	XZS65-40-125/22	2.2	3	26	-	-	23.5	22.5	22	21.5	21	20.5	19.5	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
XZS65-50-160/30	XZS65-40-160/30	3	4	31	-	-	29	27.5	27	26.5	25.5	25	24	22	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
XZS65-50-160/40	XZS65-40-160/40	4	5.5	39	-	-	35.5	34.5	34	33.5	32.5	32	31	29	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
XZS65-40-200/55		5.5	7.5	47	-	-	43	42.5	42	41.5	41	40.5	39	37	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
XZS65-40-200/75		7.5	10	57	-	-	53	52.5	52	51	50	49	48	46.5	44.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
XZS80-65-125/30	XZS65-50-125/30	3	4	22.5	-	-	-	-	-	20	19.5	19	18.5	17.5	16	13	9	-	-	-	-	-	-	-	
XZS80-65-125/40	XZS65-50-125/40	4	5.5	25.5	-	-	-	-	-	23	22.5	22	21.5	20.5	20	17	13.5	-	-	-	-	-	-	-	
XZS80-65-160/55	XZS65-50-160/55	5.5	7.5	33	-	-	-	-	-	29.5	29	28.5	28	27	26	24	20	-	-	-	-	-	-	-	
XZS80-65-160/75	XZS65-50-160/75	7.5	10	39	-	-	-	-	-	36	35	34.5	34	33.5	32.5	29	24	-	-	-	-	-	-	-	
*XZS80-65-200/92	XZS65-50-200/92	9.2	12.5	53	-	-	-	-	-	-	48	47.5	46.5	44.5	39.5	34	-	-	-	-	-	-	-	-	
*XZS80-50-200/110	XZS65-50-200/110	11	15	57.5	-	-	-	-	-	-	53	51	50.5	50	47	41	-	-	-	-	-	-	-	-	
XZS100-80-125/40		4	5.5	20	-	-	-	-	-	-	-	17.5	16.5	15.5	14	12	7	-	-	-	-	-	-	-	
XZS100-80-125/55		5.5	7.5	23	-	-	-	-	-	-	-	21.5	20.5	20	18	16	12	7.5	-	-	-	-	-	-	
XZS100-80-125/75	XZS80-65-125/75	7.5	10	29	-	-	-	-	-	-	-	27.5	26.5	25.5	23.5	21.5	17.5	13	12	-	-	-	-	-	
*XZS100-80-160/92	XZS80-65-160/92	9.2	12.5	33	-	-	-	-	-	-	-	-	31	30	28	26	23	-	-	-	-	-	-	-	
*XZS100-80-160/110	XZS80-65-160/110	11	15	38.5	-	-	-	-	-	-	-	-	36	35	33	31	28	-	-	-	-	-	-	-	
*XZS100-65-200/150		15	20	47	-	-	-	-	-	-	-	-	44	43	41	39	36	32	30	28	26	23	-	-	
*XZS100-65-200/185		18.5	25	53	-	-	-	-	-	-	-	-	51	50	49	48	45	41	39	37	35	33	-	-	
*XZS100-65-200/220		22	30	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	56	55	54	51	47	45.5	44	42	40	-	-

*IE3 двигатель поставляется по отдельному запросу, опционально

Технические характеристики

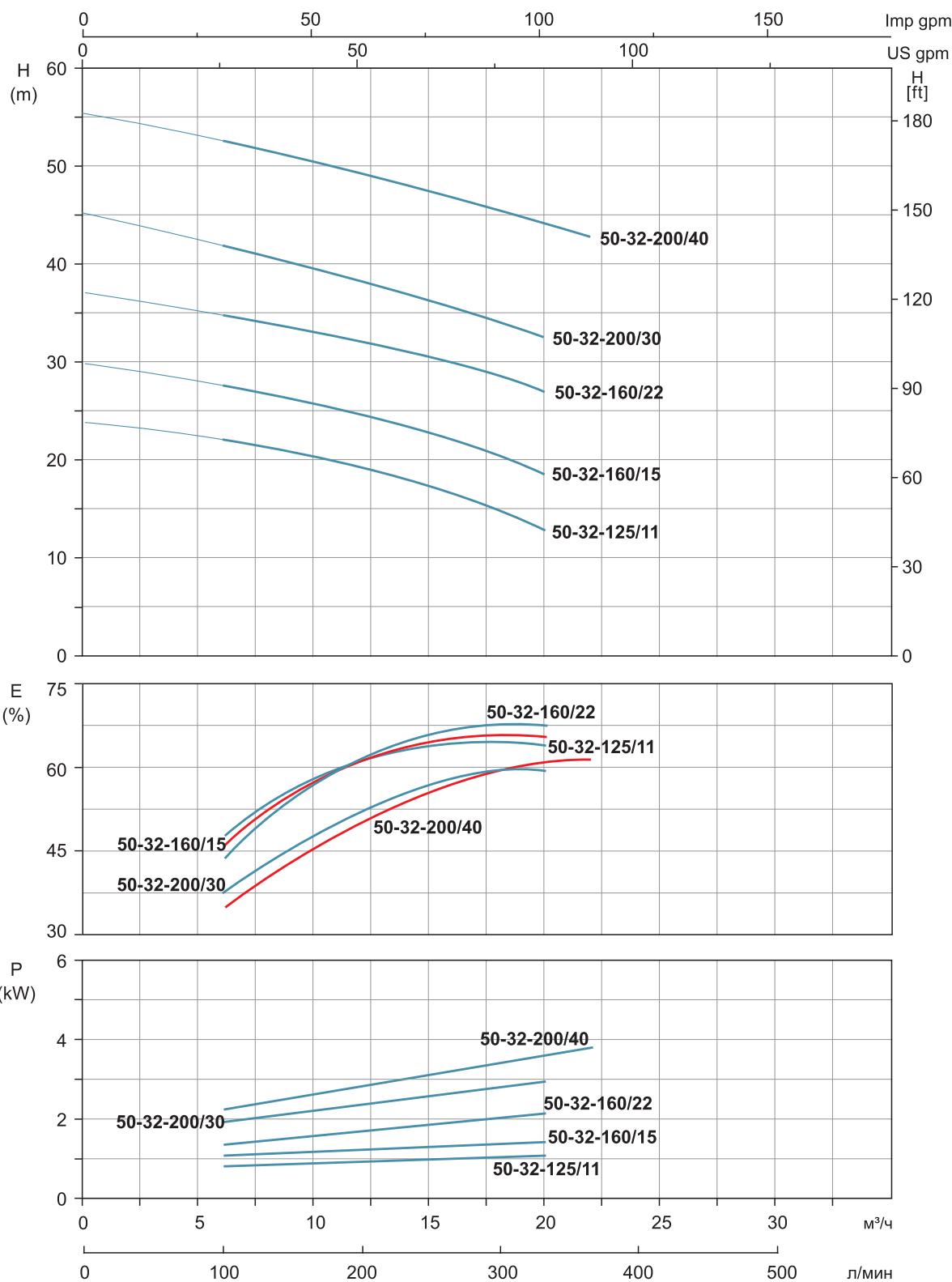
XZS

~2900об/мин



XZS

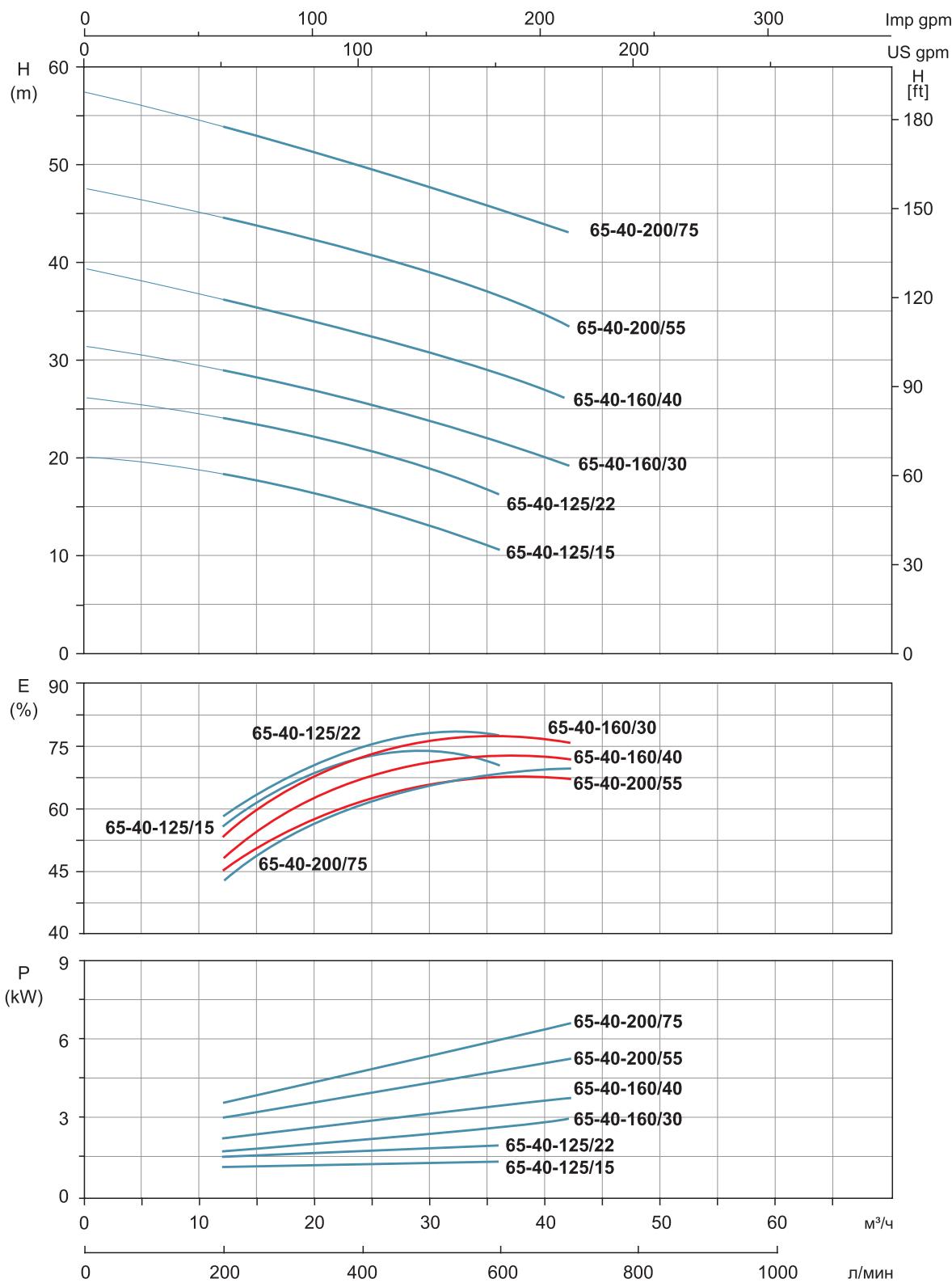
Характеристики насосов

XZS50-32**~2900об/мин**

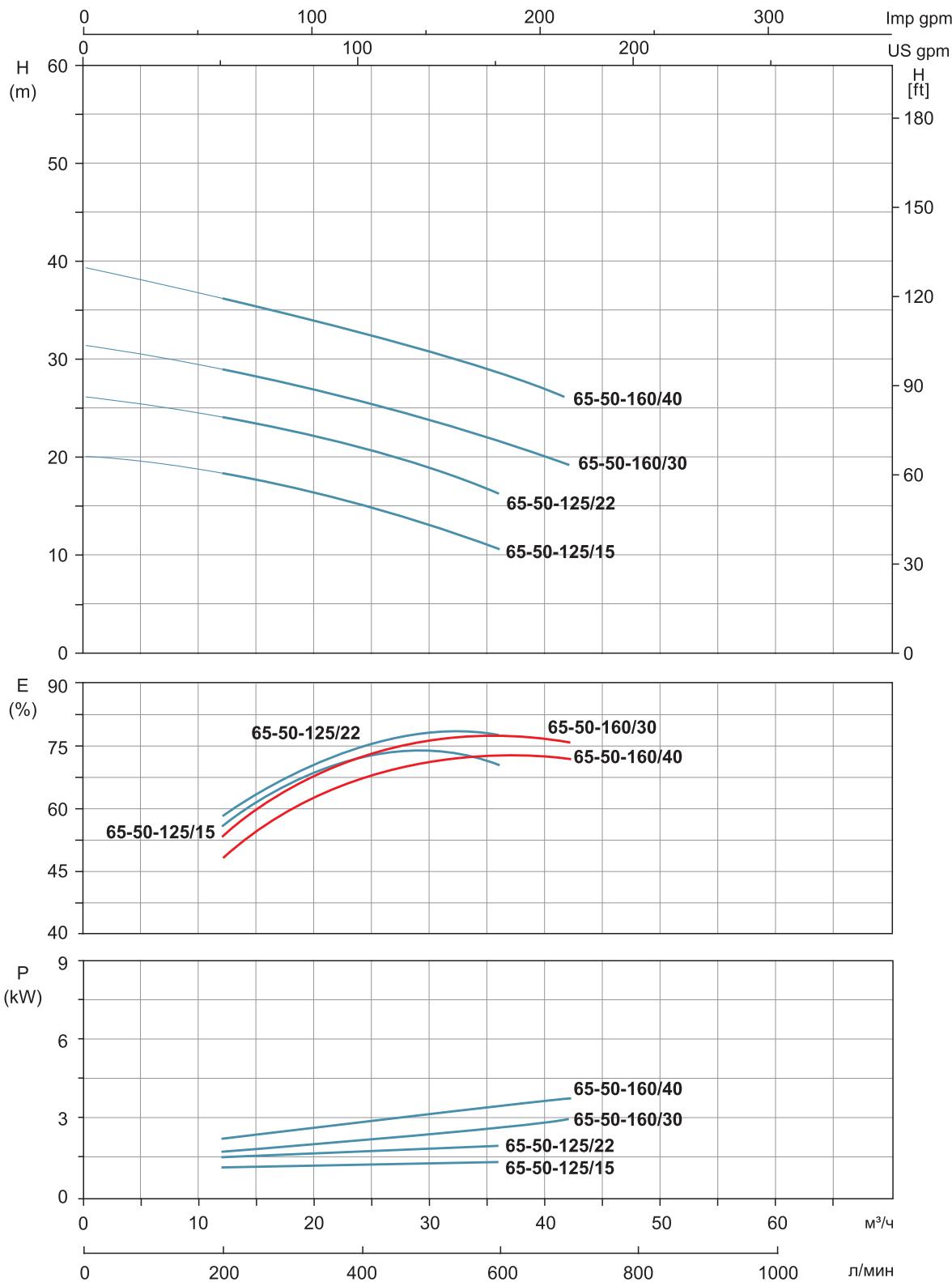
Характеристики насосов

XZS65-40/50

~2900об/мин



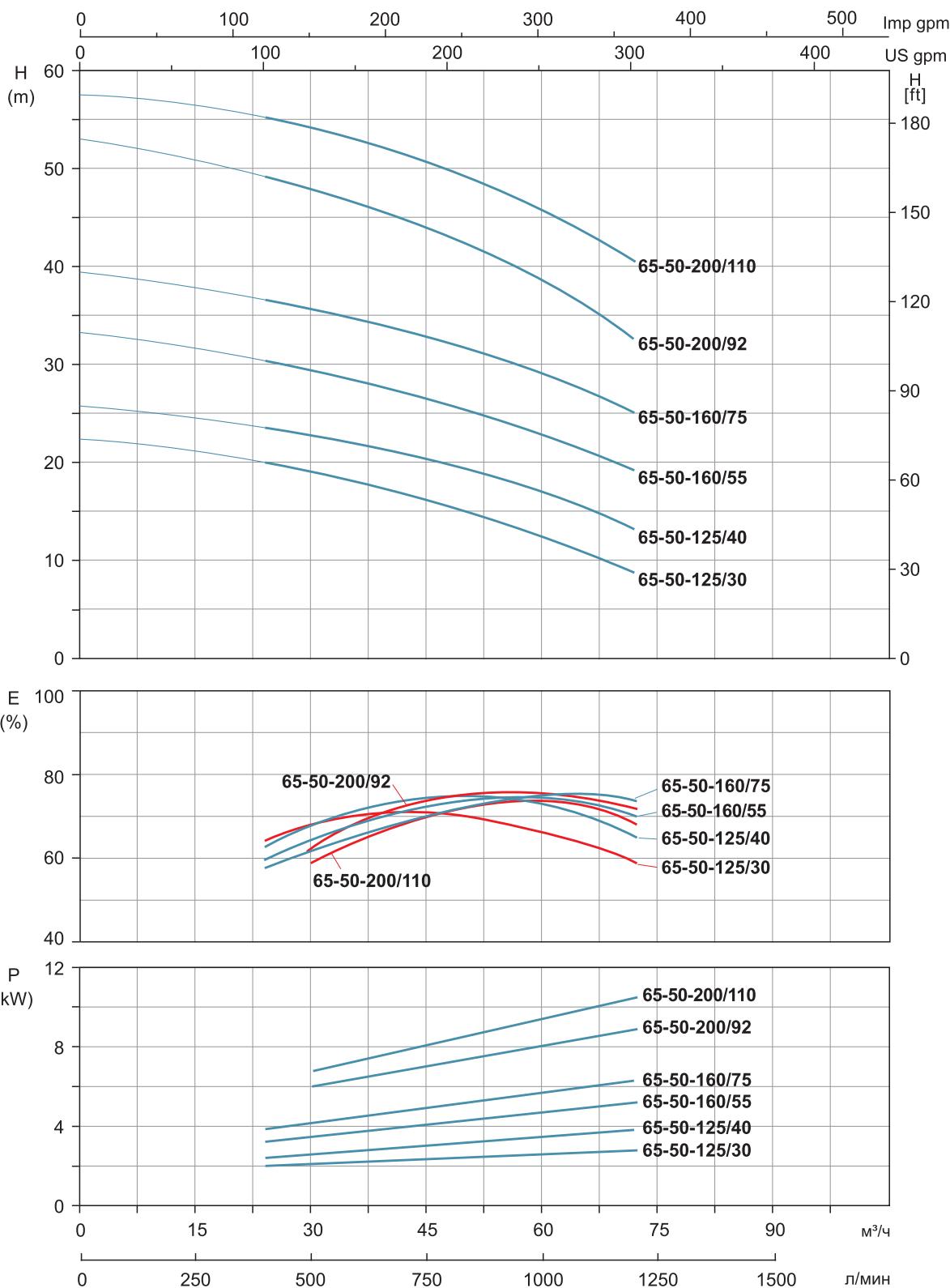
XZS

XZS65-50**~2900об/мин**

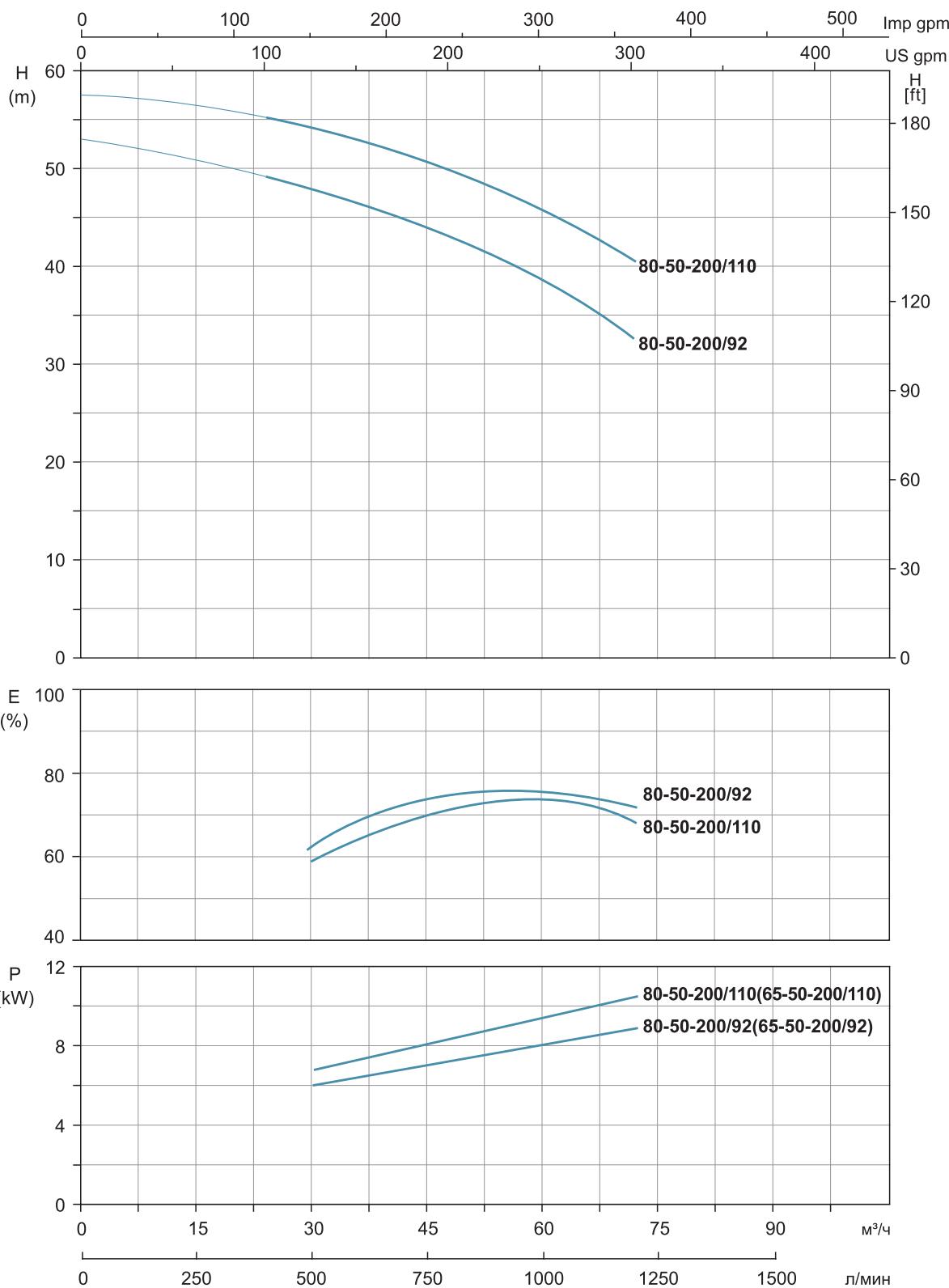
Характеристики насосов

XZS65-50

~2900об/мин



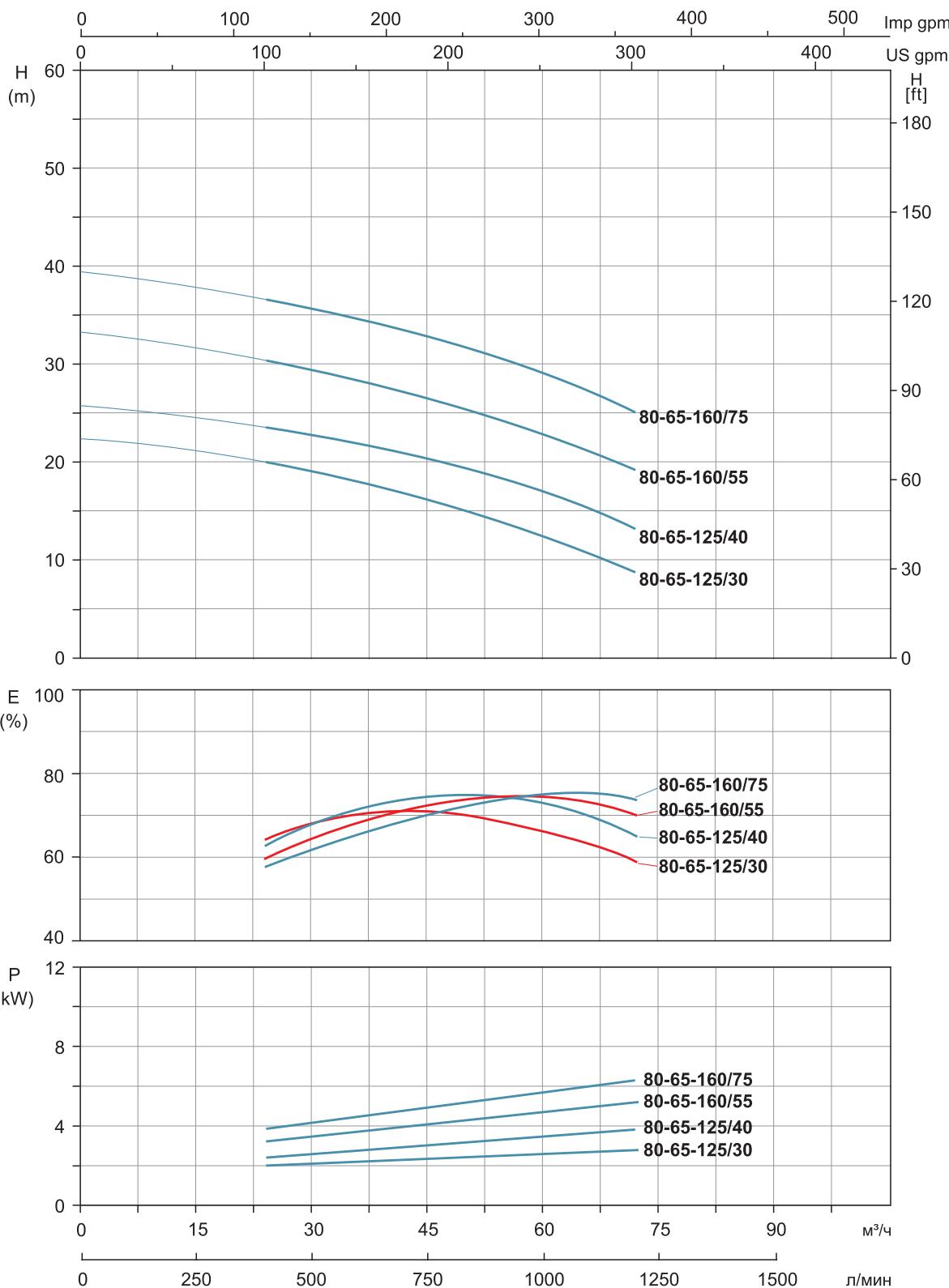
XZS

XZS80-50**~2900об/мин**

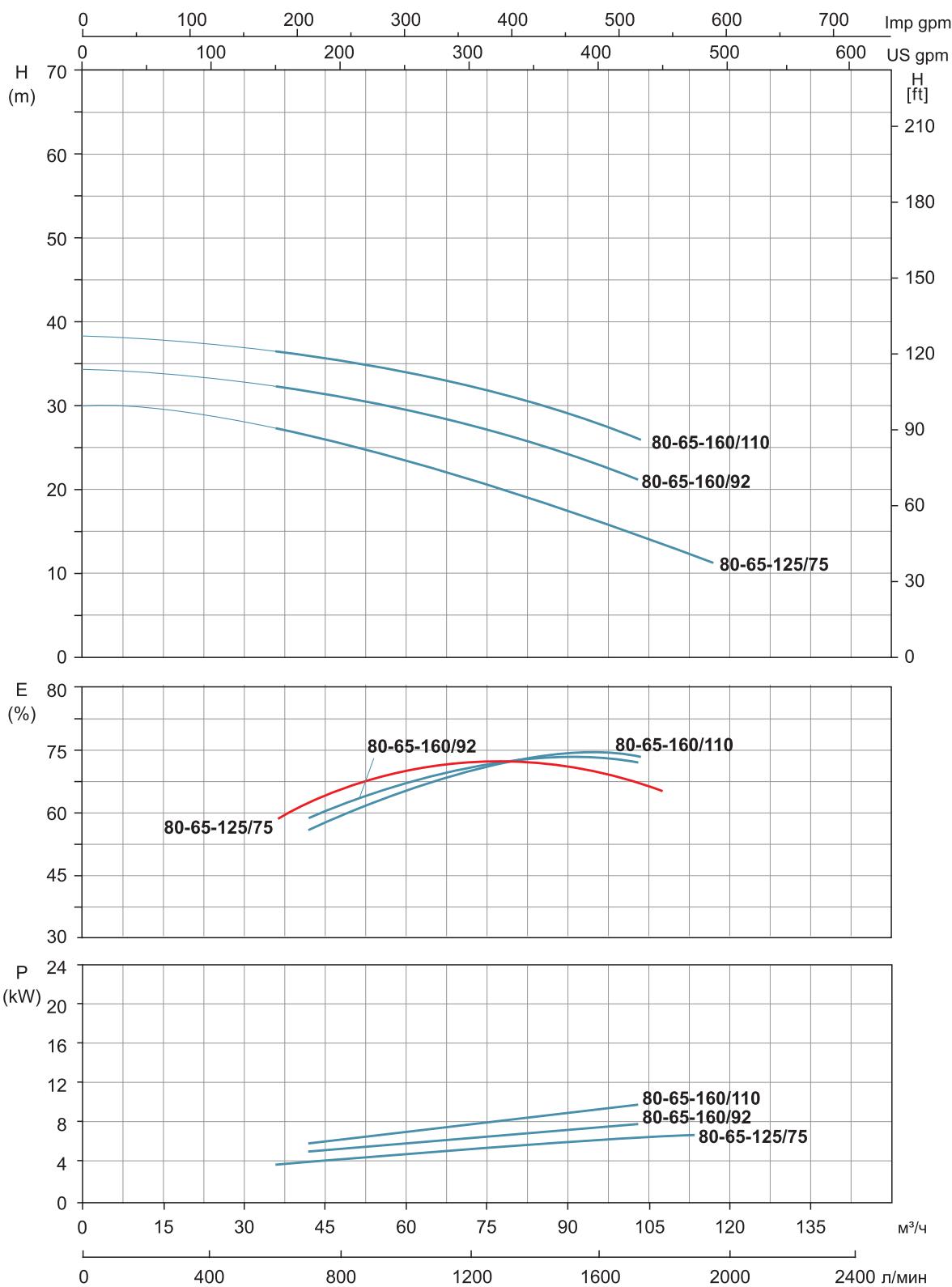
Характеристики насосов

XZS80-65

~2900об/мин



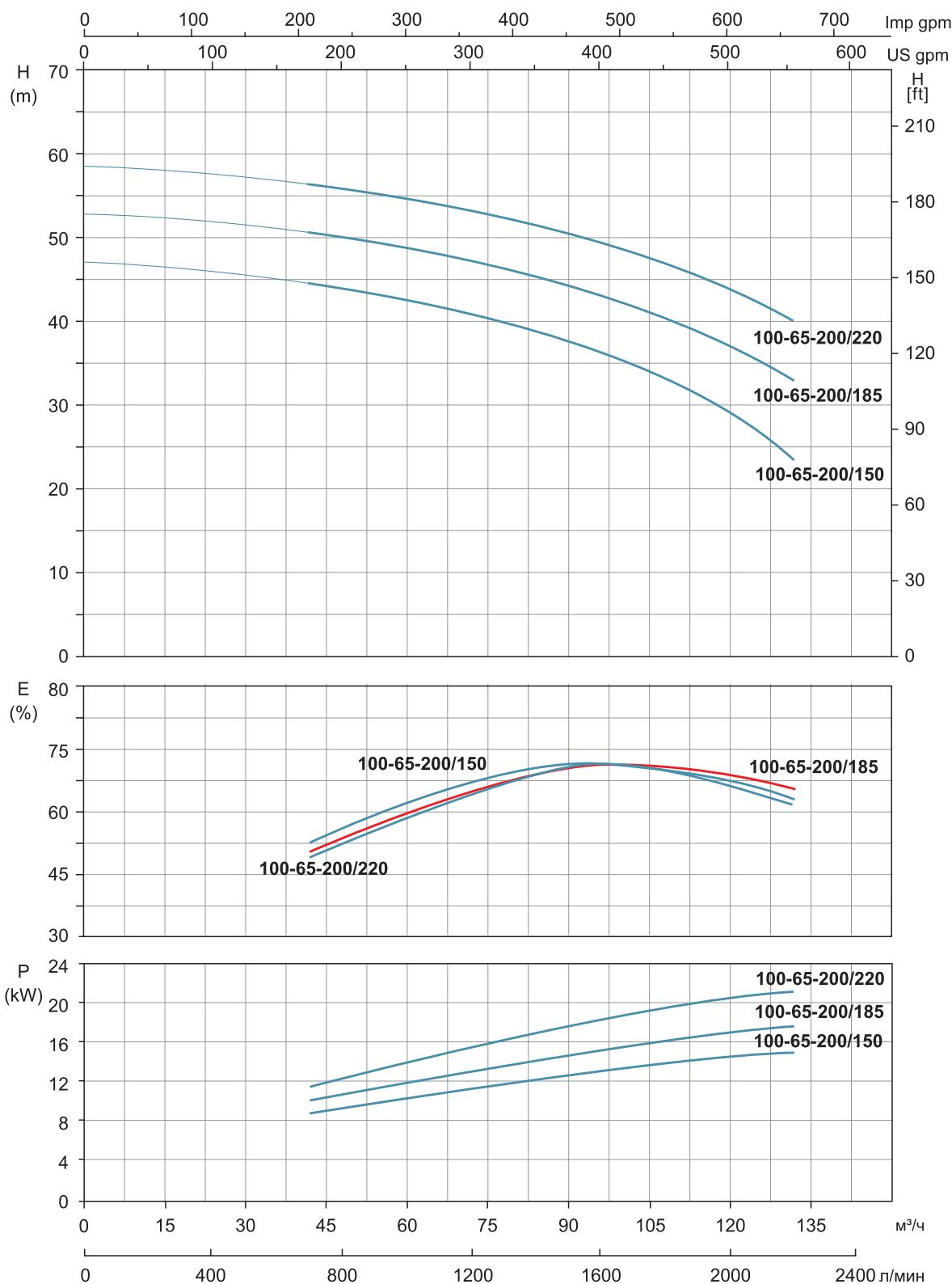
XZS

XZS80-65**~2900об/мин**

Характеристики насосов

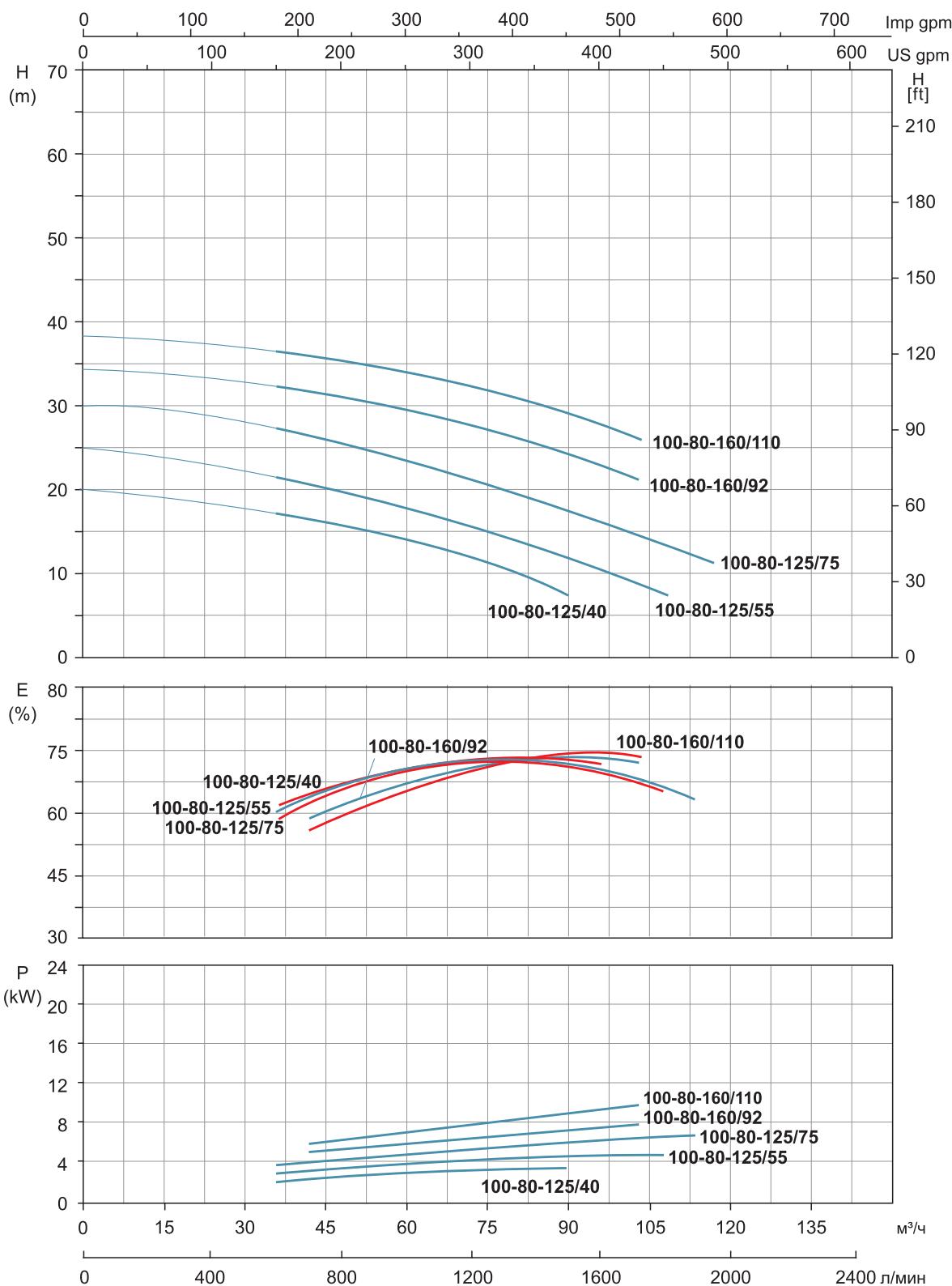
XZS100-65

~2900об/мин



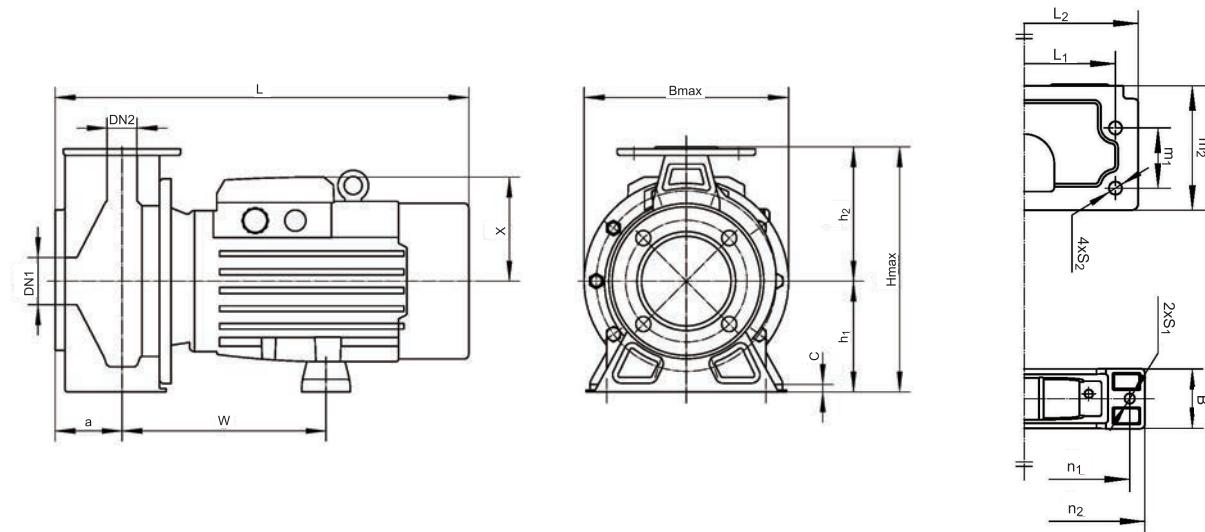
XZS

Характеристики насосов

XZS100-80**~2900об/мин**

Габаритные и присоединительные размеры

Для модели ≤ 7.5 кВт

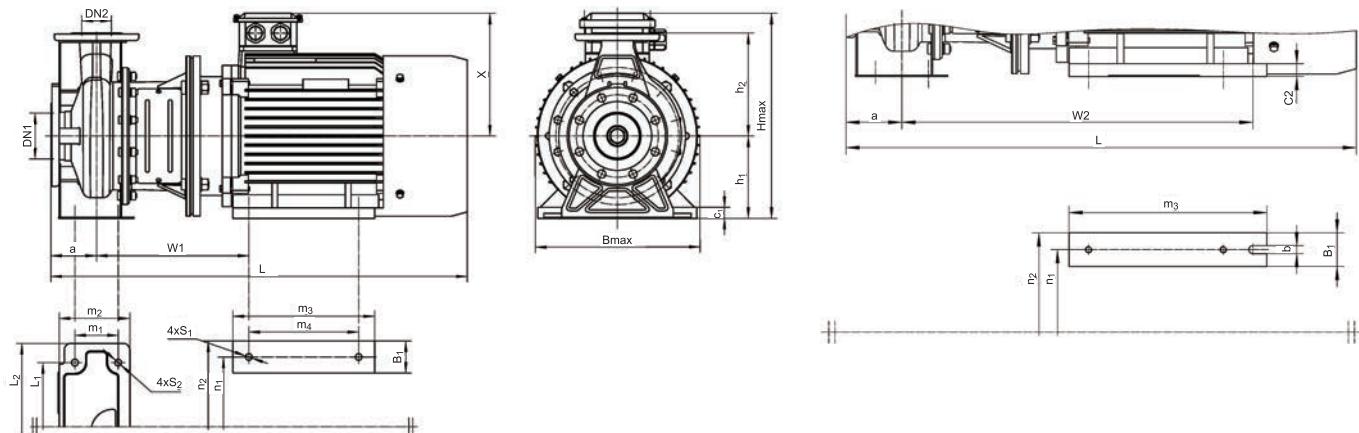


Технические характеристики

Модель	DN1	DN2	a	w	L1	L2	m1	m2	n1	n2	h1	h2	2-S1	4-S2	B	C	X	Bmax	Hmax	L
XZS50-32-125/11	50	32	80	205	140	190	70	122	205	240	112	140	2-Ø12	4-Ø15	65	12	127	240	250	475
XZS50-32-160/15	50	32	80	207	190	240	70	122	205	240	132	160	2-Ø12	4-Ø15	65	12	127	244	292	477
XZS50-32-160/22	50	32	80	207	190	240	70	122	205	240	132	160	2-Ø12	4-Ø15	65	12	127	244	292	477
XZS50-32-200/30	50	32	80	244	190	240	70	124	225	260	160	180	2-Ø12	4-Ø15	75	15	124	295	340	492
XZS50-32-200/40	50	32	80	244	190	240	70	124	225	260	160	180	2-Ø12	4-Ø15	75	15	124	295	340	492
XZS65-50-125/15	65	50	80	205	160	210	70	121	205	240	112	140	2-Ø12	4-Ø15	65	12	127	240	252	475
XZS65-50-125/22	65	50	80	205	160	210	70	121	205	240	112	140	2-Ø12	4-Ø15	65	12	127	240	252	475
XZS65-50-160/30	65	50	80	244	190	240	70	123	225	260	132	160	2-Ø12	4-Ø15	75	15	124	260	292	492
XZS65-50-160/40	65	50	80	244	190	240	70	123	225	260	132	160	2-Ø12	4-Ø15	75	15	124	260	292	492
XZS65-40-200/55	65	40	40	246	212	265	70	146	245	280	160	180	2-Ø12	4-Ø15	70	15	142	295	340	563
XZS65-40-200/75	65	40	40	246	212	265	70	146	245	280	160	180	2-Ø12	4-Ø15	70	15	142	295	340	563
XZS80-65-125/30	80	65	65	254	190	240	70	158	225	260	132	160	2-Ø12	4-Ø15	75	15	124	260	292	522
XZS80-65-125/40	80	65	65	254	190	240	70	158	225	260	132	160	2-Ø12	4-Ø15	75	15	124	260	292	522
XZS80-65-160/55	80	65	65	256	212	265	70	150	245	280	160	180	2-Ø12	4-Ø15	70	15	142	280	340	573
XZS80-65-160/75	80	65	65	256	212	265	70	150	245	280	160	180	2-Ø12	4-Ø15	70	15	142	280	340	573
XZS100-80-125/40	100	80	80	256	212	280	95	155	225	260	160	180	2-Ø12	4-Ø15	75	15	124	280	340	524
XZS100-80-125/55	100	80	80	258	212	280	95	155	245	280	160	180	2-Ø12	4-Ø15	70	15	142	280	340	575
XZS100-80-125/75	100	80	80	258	212	280	95	155	245	280	160	180	2-Ø12	4-Ø15	70	15	142	280	340	575
XZS65-40-125/15	65	40	80	205	160	210	70	121	205	240	112	140	2-Ø12	4-Ø15	65	12	127	240	252	475
XZS65-40-125/22	65	40	80	205	160	210	70	121	205	240	112	140	2-Ø12	4-Ø15	65	12	127	240	252	475
XZS65-40-160/30	65	40	80	244	190	240	70	123	225	260	132	160	2-Ø12	4-Ø15	75	15	124	260	292	492
XZS65-40-160/40	65	40	80	244	190	240	70	123	225	260	132	160	2-Ø12	4-Ø15	75	15	124	260	292	492
XZS65-50-125/30	65	50	100	254	190	240	70	158	225	260	132	160	2-Ø12	4-Ø15	75	15	124	260	292	522
XZS65-50-125/40	65	50	100	254	190	240	70	158	225	260	132	160	2-Ø12	4-Ø15	75	15	124	260	292	522
XZS65-50-160/55	65	50	100	256	212	265	70	150	245	280	160	180	2-Ø12	4-Ø15	70	15	142	280	340	573
XZS65-50-160/75	65	50	100	256	212	265	70	150	245	280	160	180	2-Ø12	4-Ø15	70	15	142	280	340	573
XZS80-65-125/75	80	65	100	258	212	280	95	155	245	280	160	180	2-Ø12	4-Ø15	70	15	142	280	340	575

Габаритные и присоединительные размеры

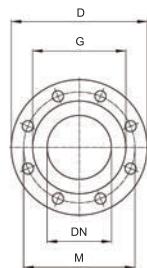
Для модели ≥ 9.2 кВт



Технические характеристики

Модель	DN1	DN2	a	w1	w2	L1	L2	m1	m2	m3	m4	n1	n2	h1	h2	4-S1	4-S2	B1	b	c1	c2	X	Bmax	Hmax	L
XZS80-50-200/92	80	50	100	314	-	212	265	70	146	210	260	254	320	160	200	4-Ф14.5	4-Ф14	65	-	20	-	260	350	420	816
XZS80-50-200/110	80	50	100	314	-	212	265	70	146	210	260	254	320	160	200	4-Ф14.5	4-Ф14	65	-	20	-	260	350	420	816
XZS100-80-160/92	100	80	100	321	-	212	280	95	155	260	210	254	320	160	200	4-Ф14.5	4-Ф14	65	-	20	-	260	350	420	823
XZS100-80-160/110	100	80	100	321	-	212	280	95	155	260	210	254	320	160	200	4-Ф14.5	4-Ф14	65	-	20	-	260	350	420	823
XZS100-65-200/150	100	65	100	-	581	250	320	95	155	310	-	254	314	180	225	-	4-Ф14	60	14.5	-	20	260	350	440	823
XZS100-65-200/185	100	65	100	-	625	250	320	95	155	354	-	254	314	180	225	-	4-Ф14	60	14.5	-	20	260	350	440	868
XZS100-65-200/220	100	65	100	334	-	250	320	95	155	311	241	279	355	180	225	4-Ф14.5	4-Ф14	70	-	22	-	280	355	460	913
XZS65-50-200/92	65	50	100	314	-	212	265	70	146	210	260	254	320	160	200	4-Ф14.5	4-Ф15	65	-	-	-	260	350	420	816
XZS65-50-200/110	65	50	100	314	-	212	265	70	146	210	260	254	320	160	200	4-Ф14.5	4-Ф15	65	-	-	-	260	350	420	816
XZS80-65-160/92	80	65	100	321	-	212	280	95	155	260	210	254	320	160	200	4-Ф14.5	4-Ф15	65	-	-	-	260	350	420	823
XZS80-65-160/110	80	65	100	321	-	212	280	95	155	260	210	254	320	160	200	4-Ф14.5	4-Ф15	65	-	-	-	260	350	420	823

Размеры фланцев



Фланцы PN16

DN	D	M	G	Отверстия		Максимальная толщина
				N	∅	
Ø32	140	100	76	4	18	14
Ø40	150	110	84	4	18	14.5
Ø50	165	125	99	4	18	15
Ø65	185	145	118	4	18	16
Ø80	200	160	132	4	18	18

Фланцы PN16

DN	D	M	G	Отверстия		Максимальная толщина
				N	∅	
Ø100	220	180	152	8	18	18



LOVE EACH OTHER





0.75 кВт ~ 7.5 кВт



9.2 кВт ~ 55 кВт

ПРИМЕНЕНИЕ

- Циркуляция и подача чистой химически неагрессивной воды и других жидкостей
- Водоснабжение и ирригация
- Системы кондиционирования: циркуляция охлаждающей воды

НАСОС

- Производительность: до 220 м³/ч
- Напор: до 95 метров
- Температура перекачиваемой жидкости: -10 °C +85 °C
- Максимальное давление: до 12 бар
- Вращение насоса против часовой стрелки если смотреть со стороны всасывающего патрубка
- Крыльчатка из чугуна или из нержавеющей стали
- Торцевое уплотнение в соответствии с DIN 24960
- Смазка перекачиваемой жидкостью
- Ответные фланцы (по запросу)

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Закрытый, обдуваемый
 - Класс изоляции: F
 - Класс защиты: IP54
 - Производительность в соответствии с CEI 2-3 (IEC 34.1)
 - Класс энергоэффективности: IE2 стандартная комплектация IE3 - поциальному заказу
 - Максимальная температура окружающей среды: +40 °C
 - Встроенная термозащита
 - Для моделей мощностью ≥ 9,2 кВт: с двигателем IE2, двигатель IE3 доступен по запросу.
- Для модели мощностью ≤ 7,5 кВт следующие 4 модели могут быть оснащены двигателем IE3.
- (XST40-160 / 30, XST40-160 / 40, XST50-160 / 55, XST50-160 / 75)

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

XST m 32 - 125 K / 11



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Насос центробежный с единственным рабочим колесом с осевым всасывающим патрубком и радиальным напорным патрубком
- Всасывающий и напорный патрубок в соответствии с EN 733 (DIN 24255) и UNI 7467
- Фланцы в соответствии с UNI2236 и DIN2532
- Удобный доступ (крыльчатка, двигатель, могут быть сняты без демонтажа фланцевых соединений)

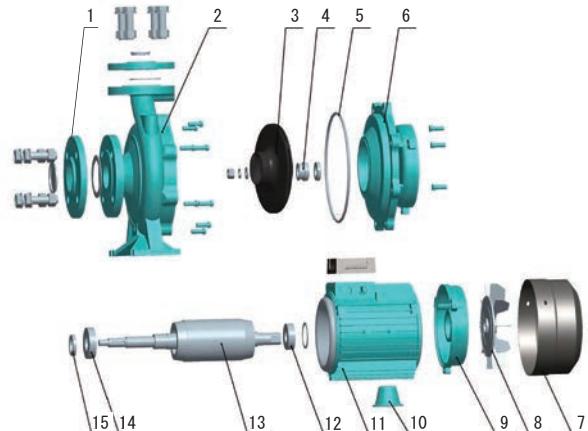
АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ

- Ответный фланец имеющий резьбовое соединение
- Фланцевое конусное соединение
- Прокладка уплотнения насоса и двигателя

Используемые материалы

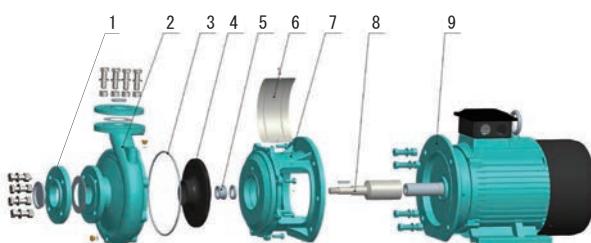
0.75 кВт ~ 7.5 кВт

№	Части	Материал
1	Фланец	HT 200
2	Корпус насоса	HT 200
3	Рабочее колесо	HT 200, AISI 304
4	Механическое уплотнение	Графит/Карбид кремния
5	Уплотнительное кольцо	NBR
6	Держатель насоса	HT 200
7	Крышка вентилятора	08 F
8	Вентилятор	PP
9	Задняя крышка	ZL 102
10	Держатель	HT 200
11	Статор	
12	Подшипник	
13	Ротор	
14	Подшипник	
15	Сальник	



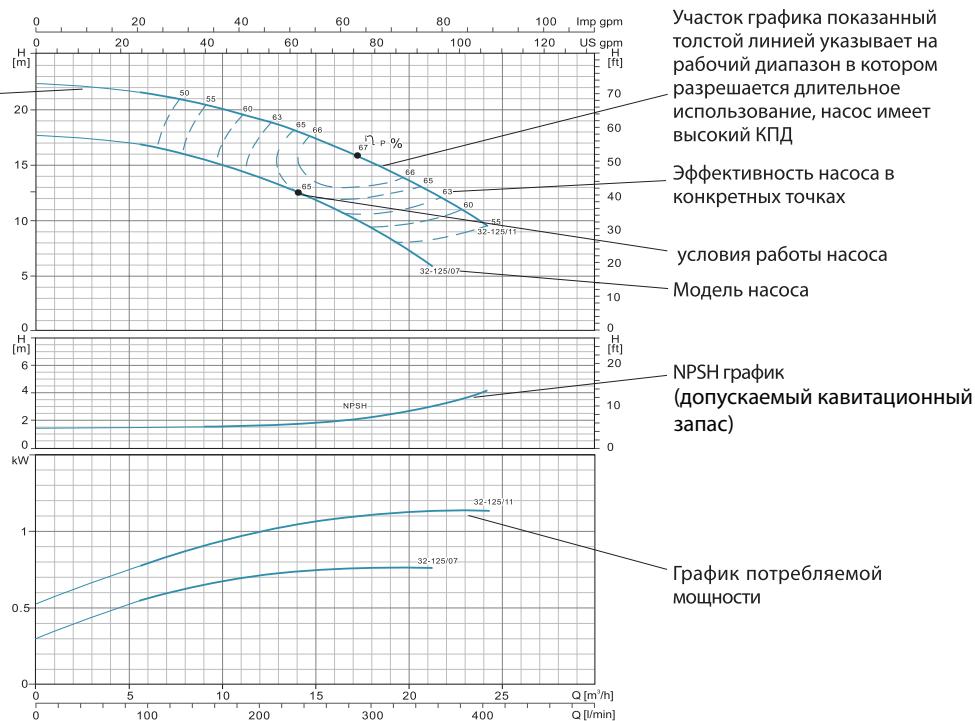
9.2 кВт ~ 55 кВт

№	Части	Материал
1	Фланец	HT 200
2	Корпус насоса	HT 200
3	Уплотнительное кольцо	NBR
4	Рабочее колесо	HT 200, AISI 304
5	Механическое уплотнение	Графит/Карбид кремния
6	Защитная пластина	06Cr19Ni10
7	Держатель насоса	HT 200
8	Вал насоса	45/06Cr19Ni10
9	Двигатель	ZL 102



Как пользоваться графиком

Участок графика кривой показанный тонкой линией указывает на номинальный диапазон в котором длительное использование не разрешено



Рекомендации к графикам эффективности

Допуск соответствия ИСО 9906, раздел А. Данные приведены при использовании чистой дегазированной воды с кинематической вязкостью 1 мм²/сек, при температуре 20 °C.

Во избежание перегрева двигателя, насос не должен использоваться при максимальном напоре долгое время.

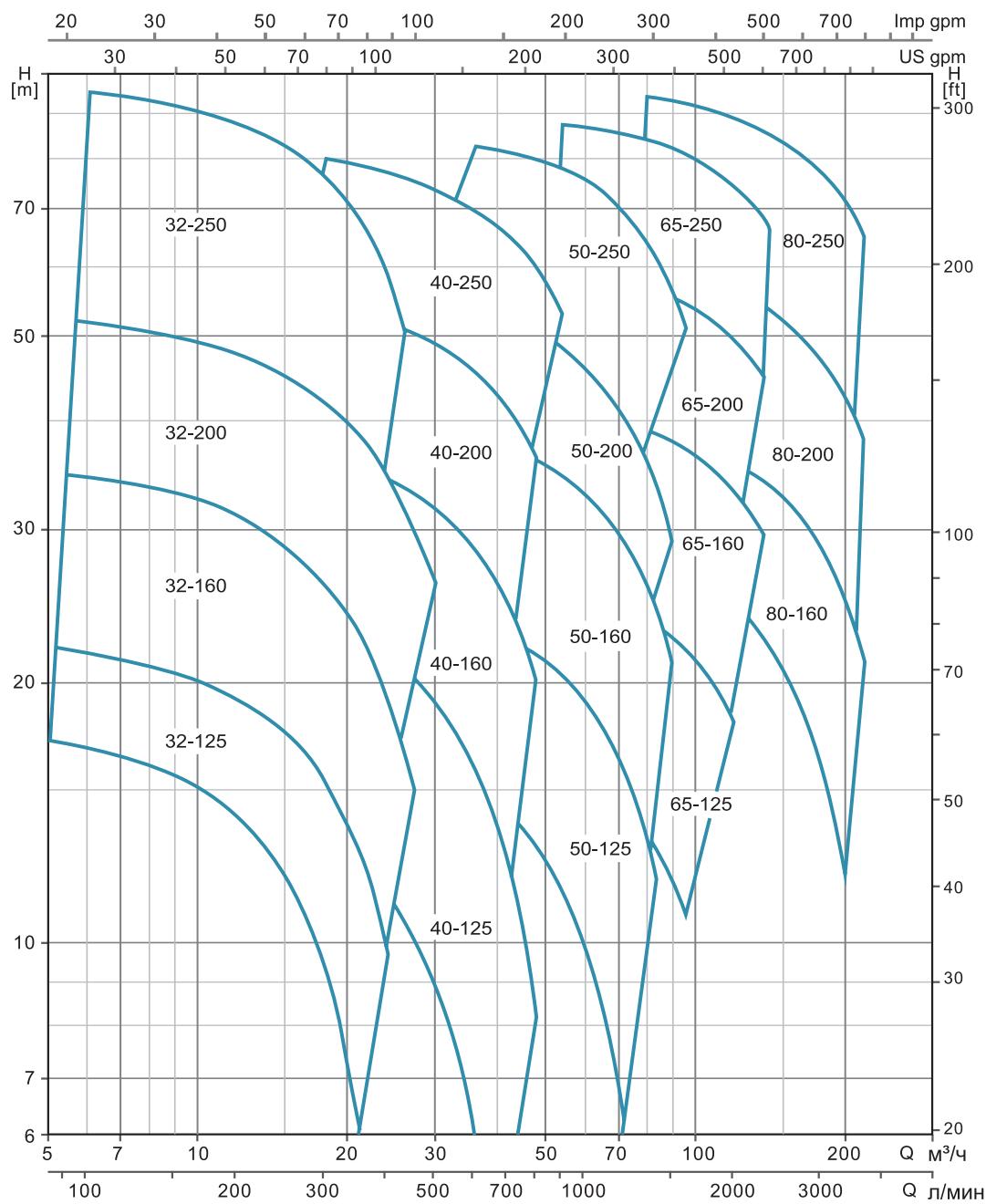
Технические характеристики

Модель	Мощность			Q=Производительность																				
	л/мин	кВт	л.с.	0	6	9	15	18	24	27	36	42	48	54	72	84	90	108	120	138	180	210	3500	
32-125/7*	0.75	1		17.5	16.7	15	12	9																
32-125/11*	1.1	1.5		22	21	20.2	17	15	9															
32-160/15*	1.5	2		24	23.7	22.5	19.5	16.2																
32-160/22*	2.2	3		31	29.6	29	25.5	22.5	15															
32-160/30*	3	4		34.5	33.5	33	29	26.5	20	16.5														
32-200/30*	3	4		43.2	42	40.5	35.2	32.2	24.6	19.8														
32-200/40*	4	5.5		52	50.5	50	45	41.9	35	30.3														
32-250/55*	5.5	7.5		79	74.7	71.8	63	56	37.5															
32-250/75*	7.5	10		95	92	89	82	75	57.8															
40-125/11	1.1	1.5		14.7				13	11.5	10.1														
40-125/15	1.5	2		18.1				17	15	13.9														
40-125/22	2.2	3		24.5				23.2	21.5	20.2	16	12												
40-160/30	3	4		31.8				29	27.5	26.3	21.5	17.5												
40-160/40	4	5.5		38				36	34	33	28.5	25	20.1											
40-200/55*	5.5	7.5		44				42	40	38	32	27												
40-200/75*	7.5	10		55				52	49	48	42	37	32											
40-250/92*	9.2	12.5		64				59	56.5	55	49.5	45	39.8											
40-250/110*	11	15		72				67.5	65	63.5	57.5	52.2	47											
40-250/150*	15	20		82				79	77.3	76.5	71	66	60.5											
50-125/22	2.2	3		17					15.4	14	12.8	11.5												
50-125/30	3	4		20					18.8	18	17	15.6												
50-125/40	4	5.5		24					23.1	22.6	21.5	20.3	15.8											
50-160/55	5.5	7.5		32					30.6	30	28	26.6	20.5											
50-160/75	7.5	10		40					38	37	36	34.4	29											
50-200/92*	9.2	12.5		50.5					46.8	45	43	40.9	32.5											
50-200/110*	11	15		57.5					53.5	52	50	47.5	40											
50-250/150*	15	20		68.5					64	63	61.5	59	50	41										
50-250/185*	18.5	25		77					73.2	72	70	68	60.5	51.5										
50-250/220*	22	30		86.3					83	81.5	80	78	70	61										
65-125/40	4	5.5		19						17.3	16.8	14.5	13	11.8										
65-125/55	5.5	7.5		23						21.3	20.9	19	17.5	16.7	13.7									
65-125/75	7.5	10		27						26	25.6	24.5	23	22.5	20	18								
65-160/92	9.2	12.5		33							31.5	30	28	27.1	24	21.5								
65-160/110	11	15		36							34.5	33	31.5	30.8	28	25.5								
65-160/150	15	20		42							41	40	38.5	37.8	35	33								
65-200/150	15	20		45.5							46	43.5	41	39.2	33									
65-200/185	18.5	25		53							53.5	51.2	48.3	47	41.5									
65-200/220	22	30		59							59.5	57.2	54	53	47	43.5								
65-200K/185	18.5	25		41.2									42	41.2	40.6	38.2	36.5	34						
65-200K/220	22	30		48										48	47.5	46	44	41						
65-200K/300	30	40		59.5										59	58.5	58	56.2	54						
65-250/220	22	30		62										61.5	58.2	56.5	54	49	45					
65-250/300	30	40		76										75	73	70	69	64	61	54				
65-250/370	37	50		90										88	86	84	82	78	74	68				
80-160/110	11	15		27														27.3	26	24.5	22.5	16		
80-160/150	15	20		32.8														32.5	31.3	30.2	28	22.1	16.7	
80-160/185	18.5	25		39														38	36.8	35.7	33.8	28.8	23.5	
80-200/220	22	30		48														47.5	46	43.5	41	32.5		
80-200/300	30	40		60														59.5	58	57	54.5	47		
80-250/370	37	50		71.5														70.5	67.5	65.5	61.5	49.5	38	
80-250/450	45	60		82														80.5	78.5	76.5	72	62	51	
80-250/550	55	75		95														93.5	91.2	89.8	86.8	77.6	68.3	

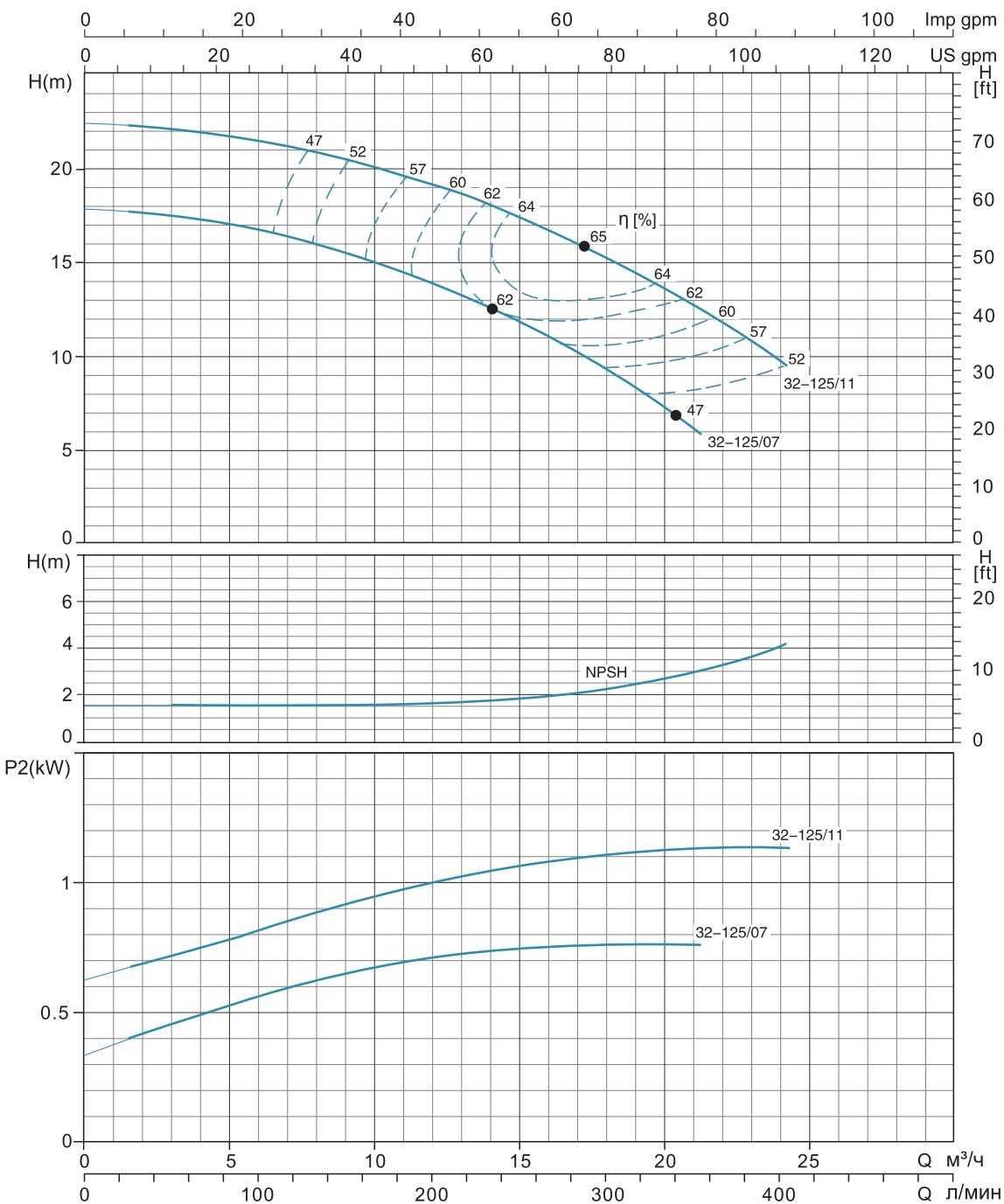
*=Рабочее колесо из нержавеющей стали

Эксплуатационные характеристики насосов

XST	~2900об/мин	ISO 9906 Annex A
-----	-------------	------------------

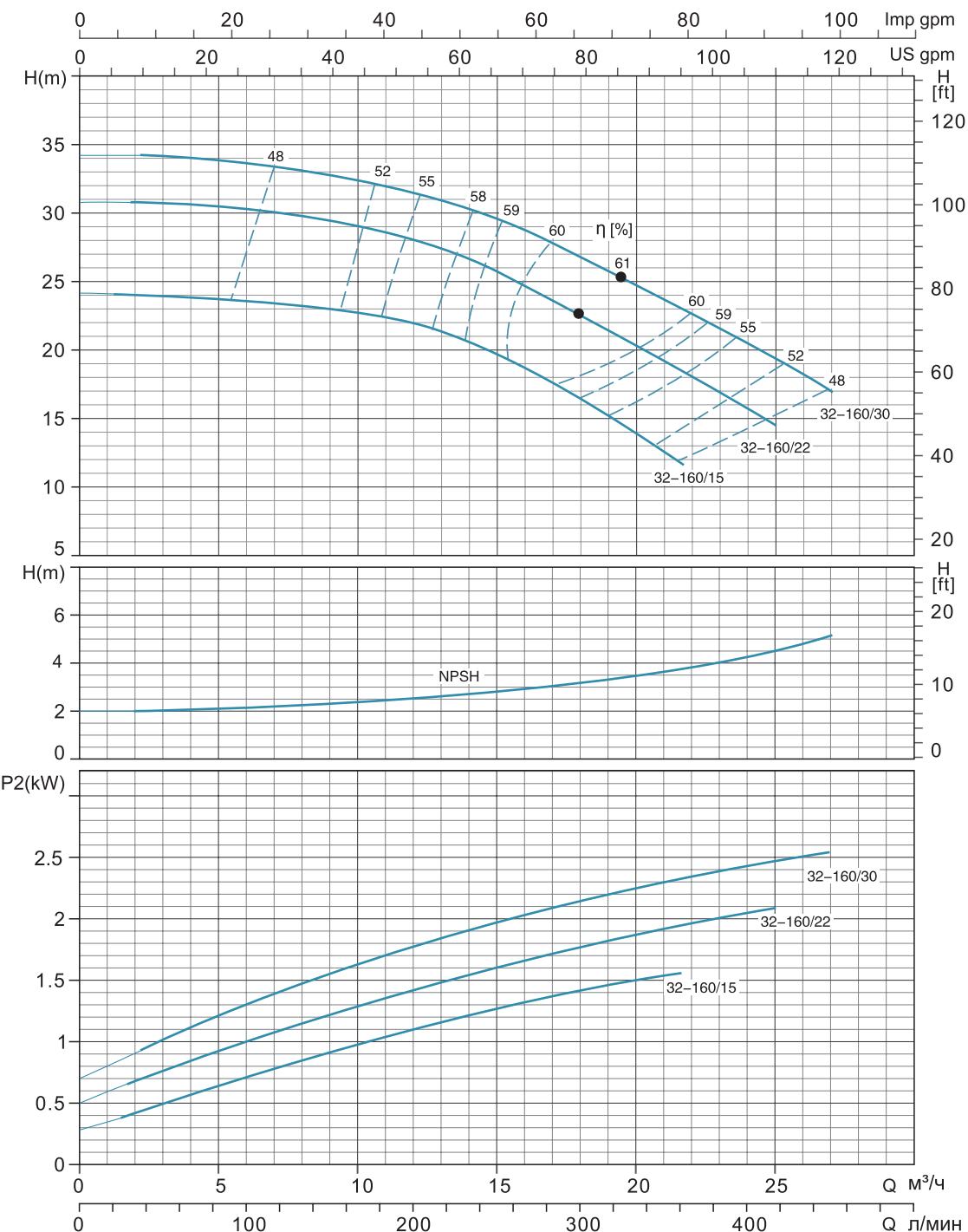


XST

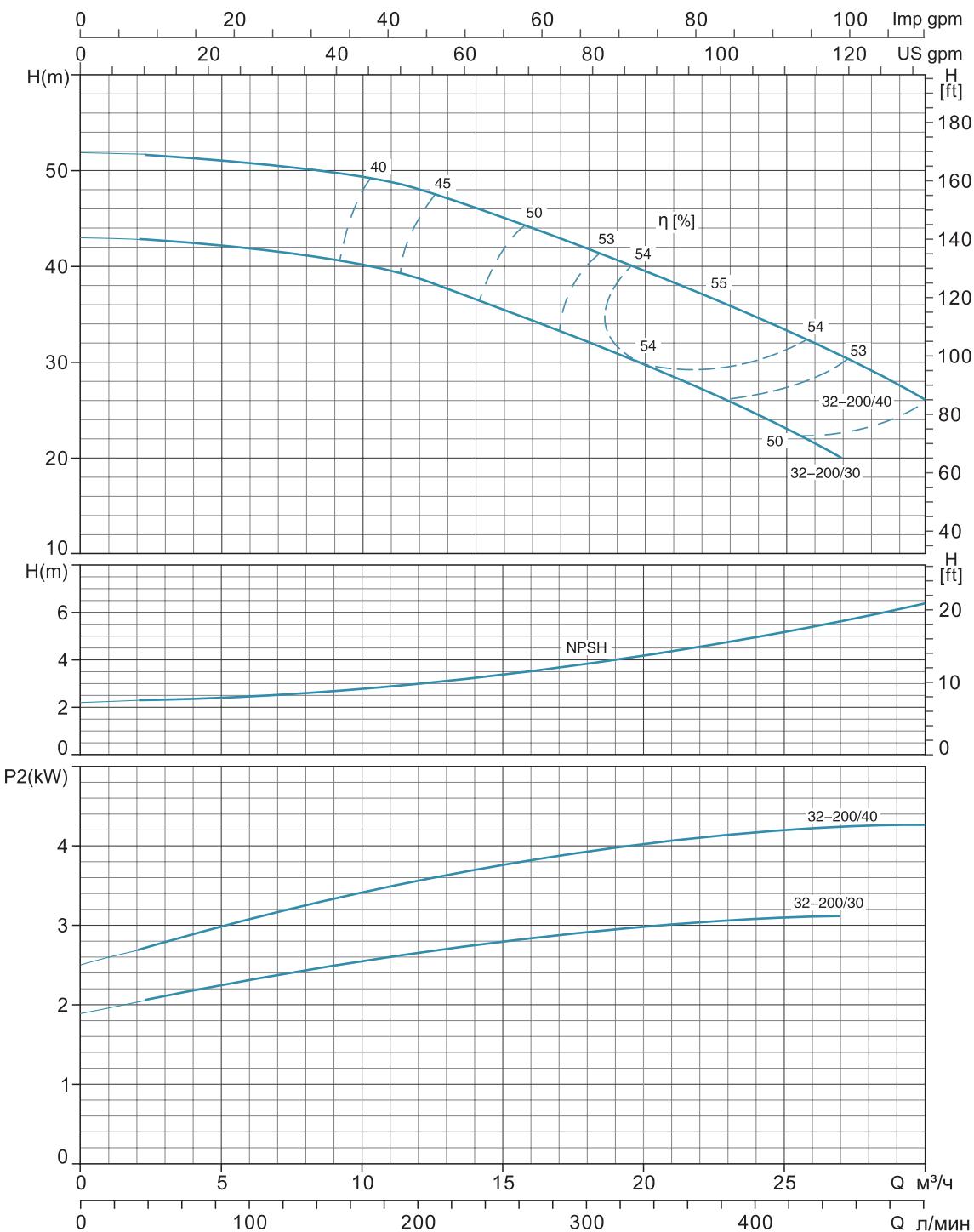
Характеристики насосов**XST32-125****~2900об/мин****ISO 9906 Annex A**

Характеристики насосов

XST32-160	~2900об/мин	ISO 9906 Annex A
-----------	-------------	------------------

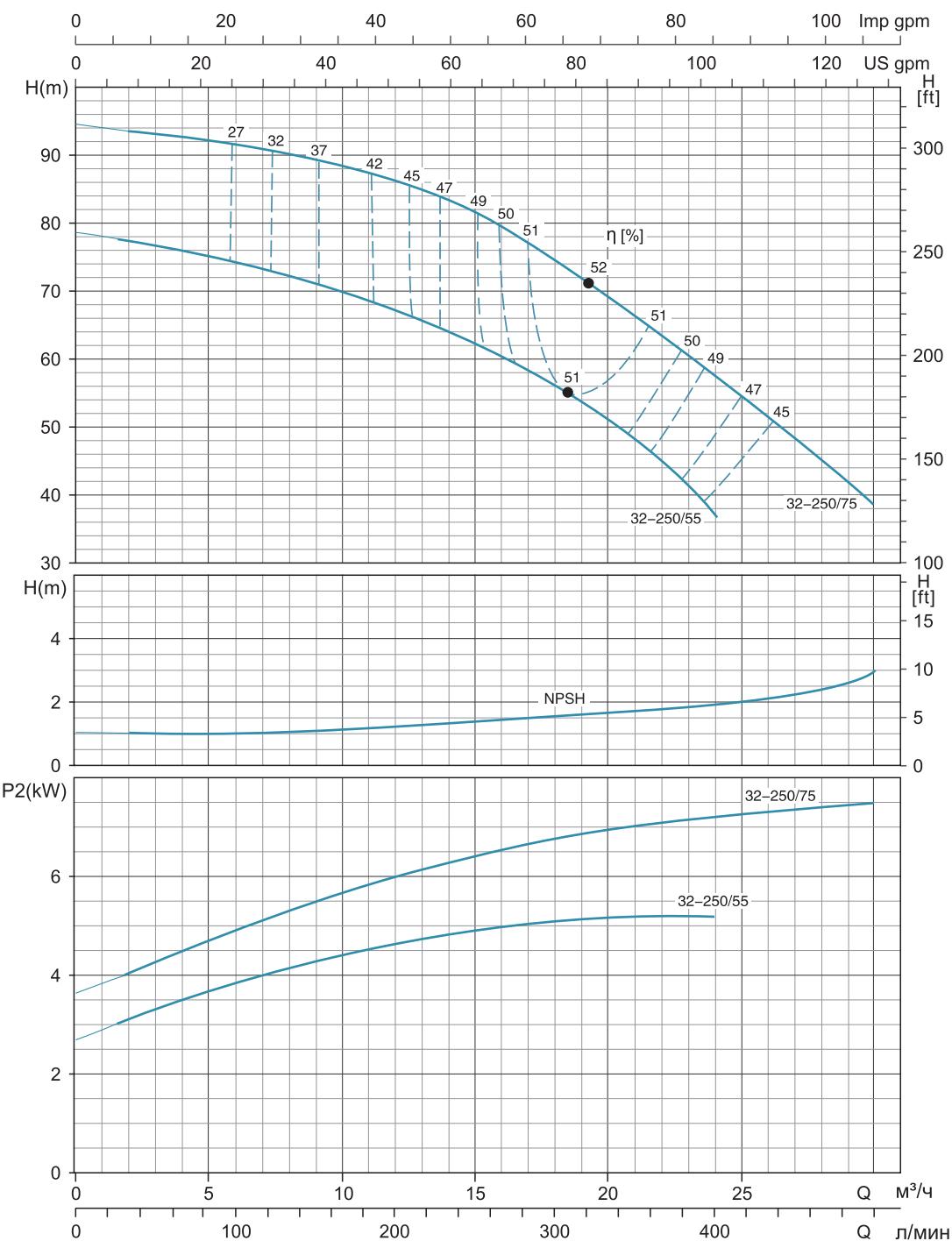


XST

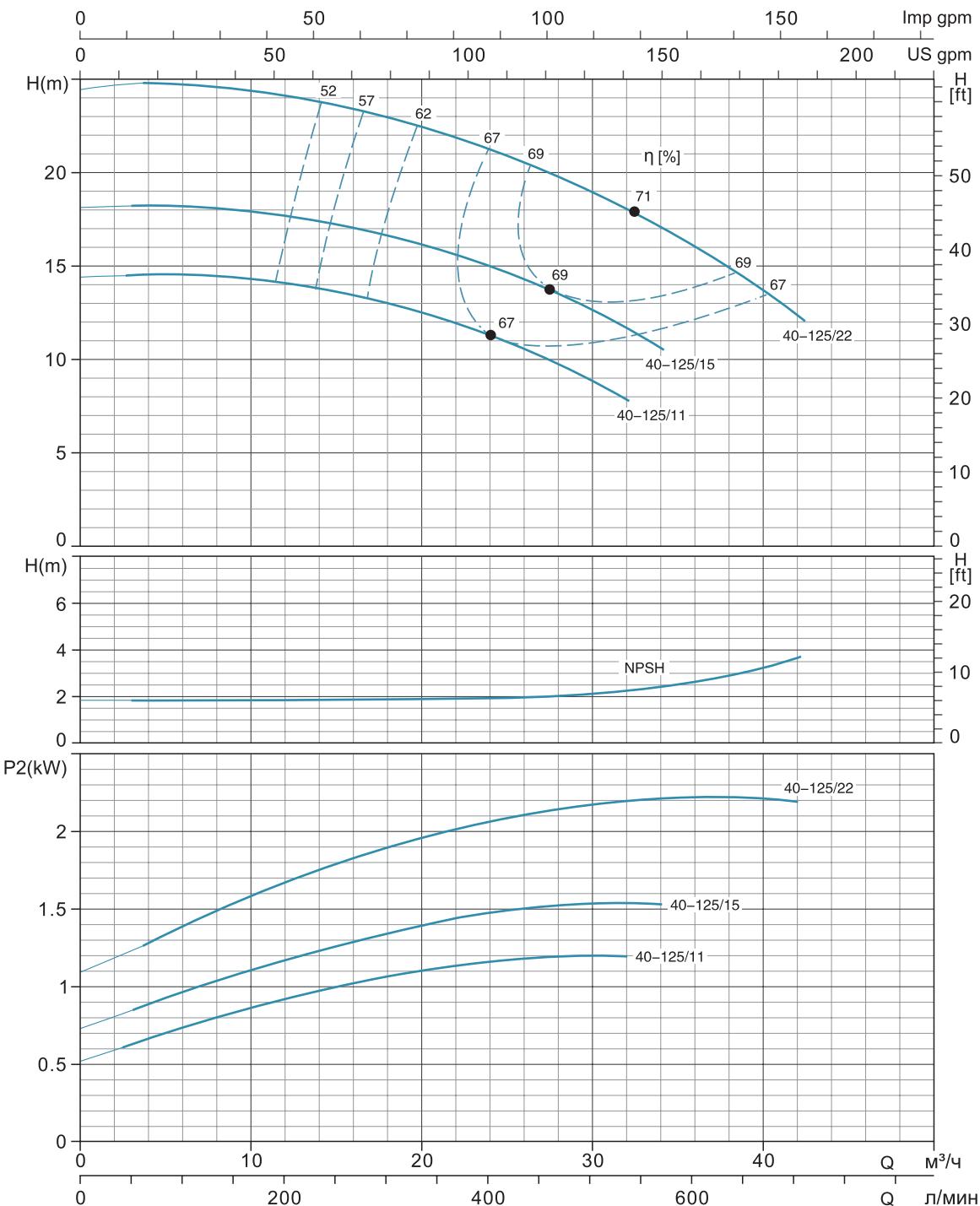
Характеристики насосов**XST32-200****~2900об/мин****ISO 9906 Annex A**

Характеристики насосов

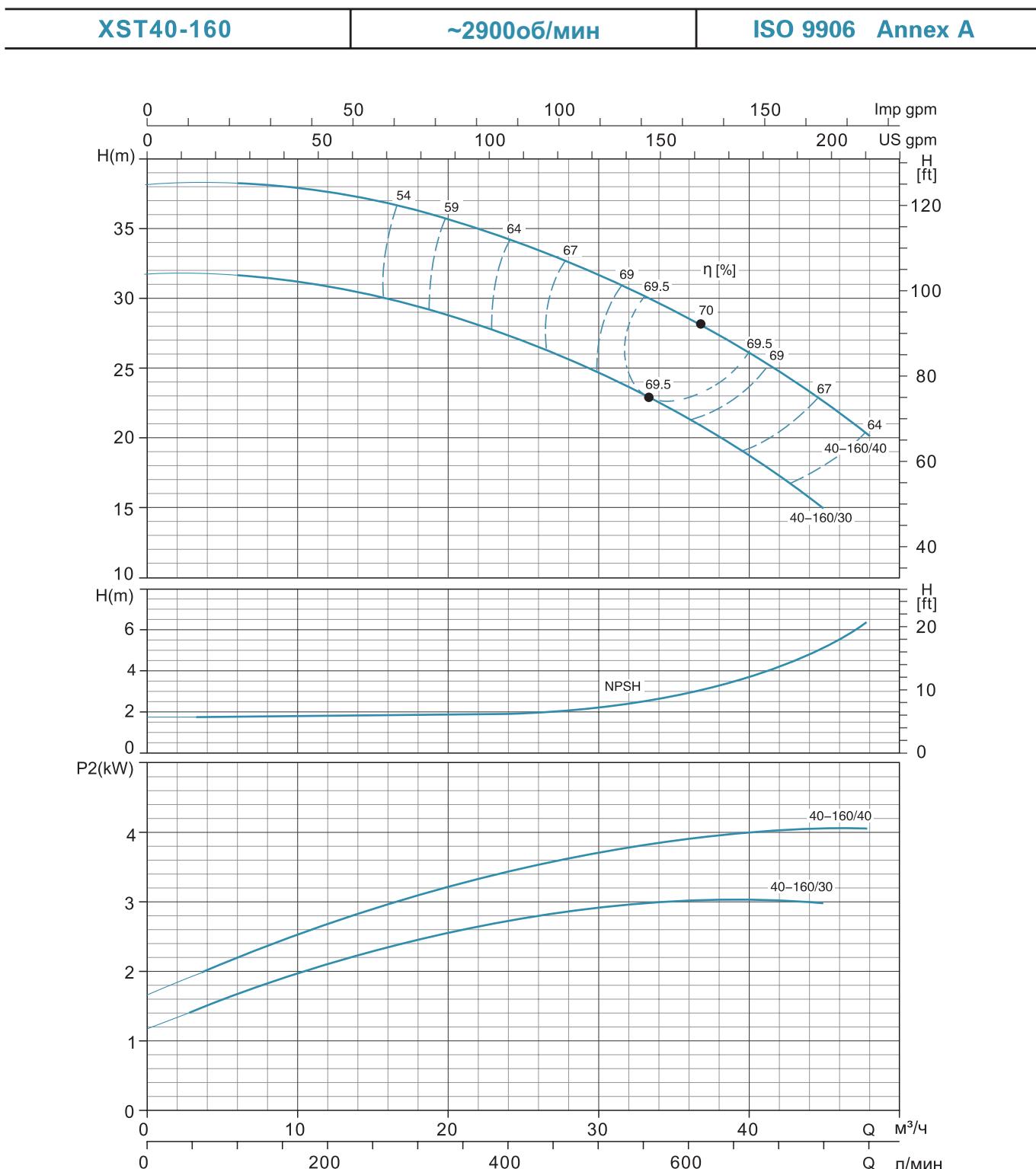
XST32-250	~2900об/мин	ISO 9906 Annex A
-----------	-------------	------------------



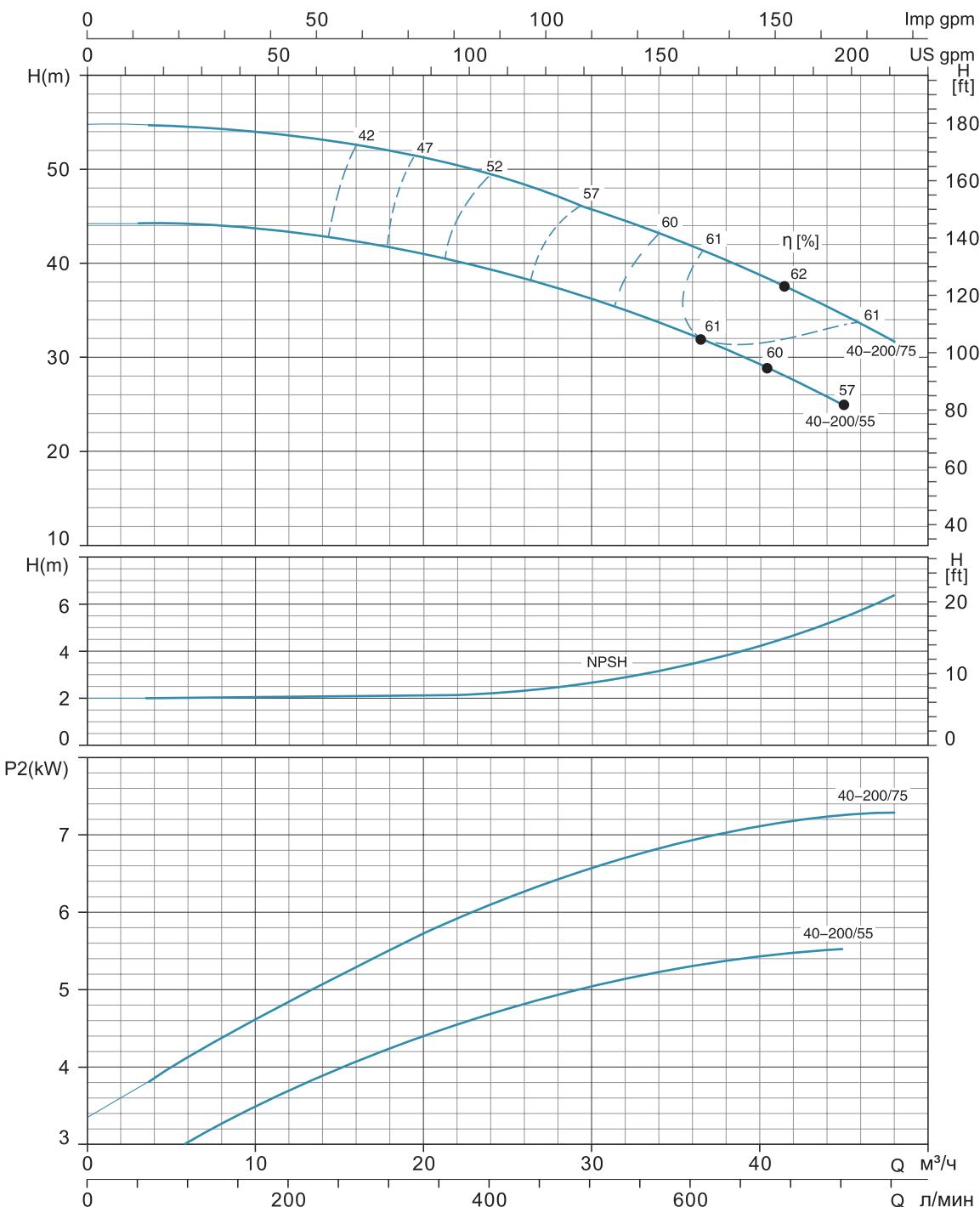
XST

Характеристики насосов**XST40-125****~2900об/мин****ISO 9906 Annex A**

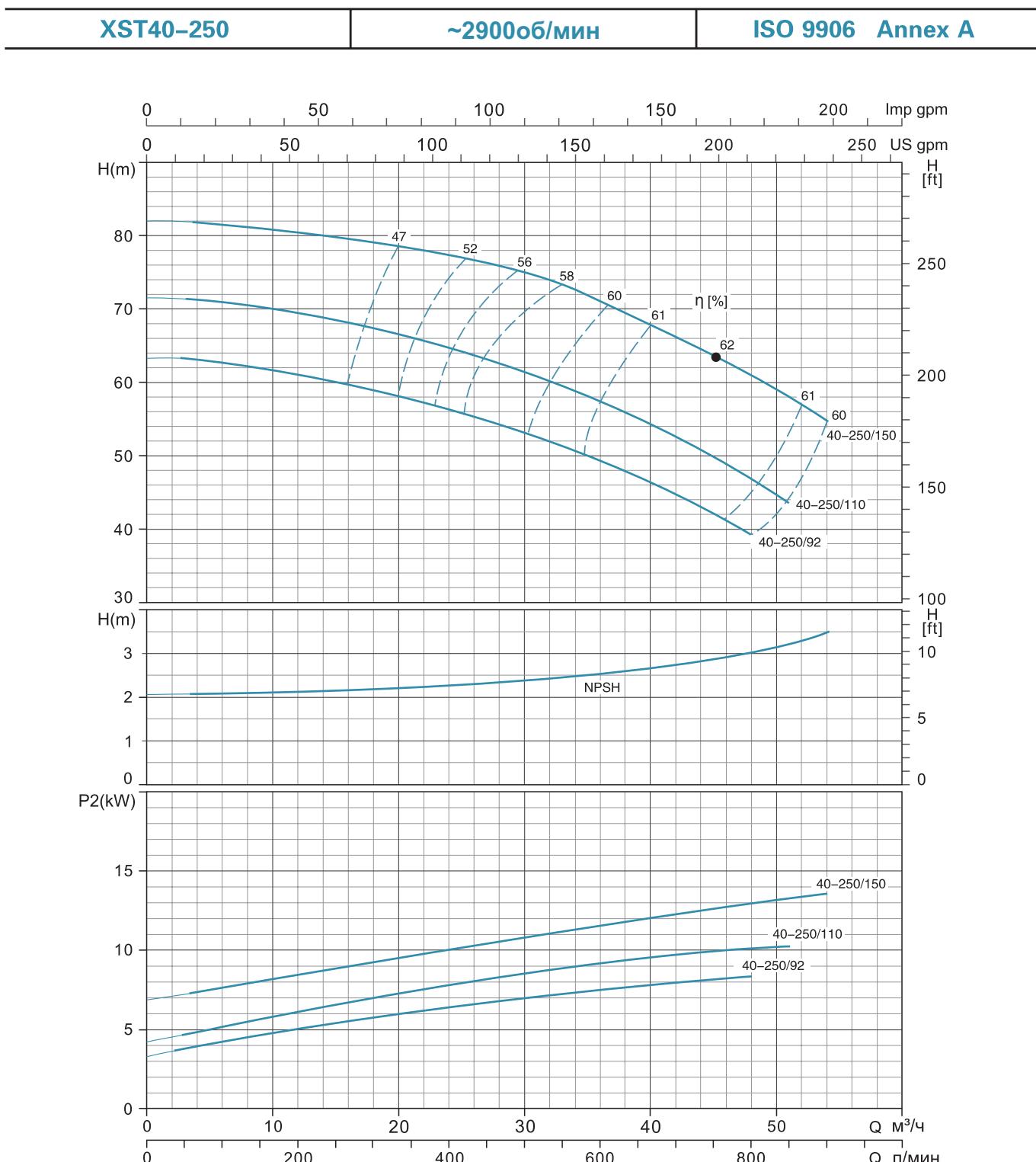
Характеристики насосов



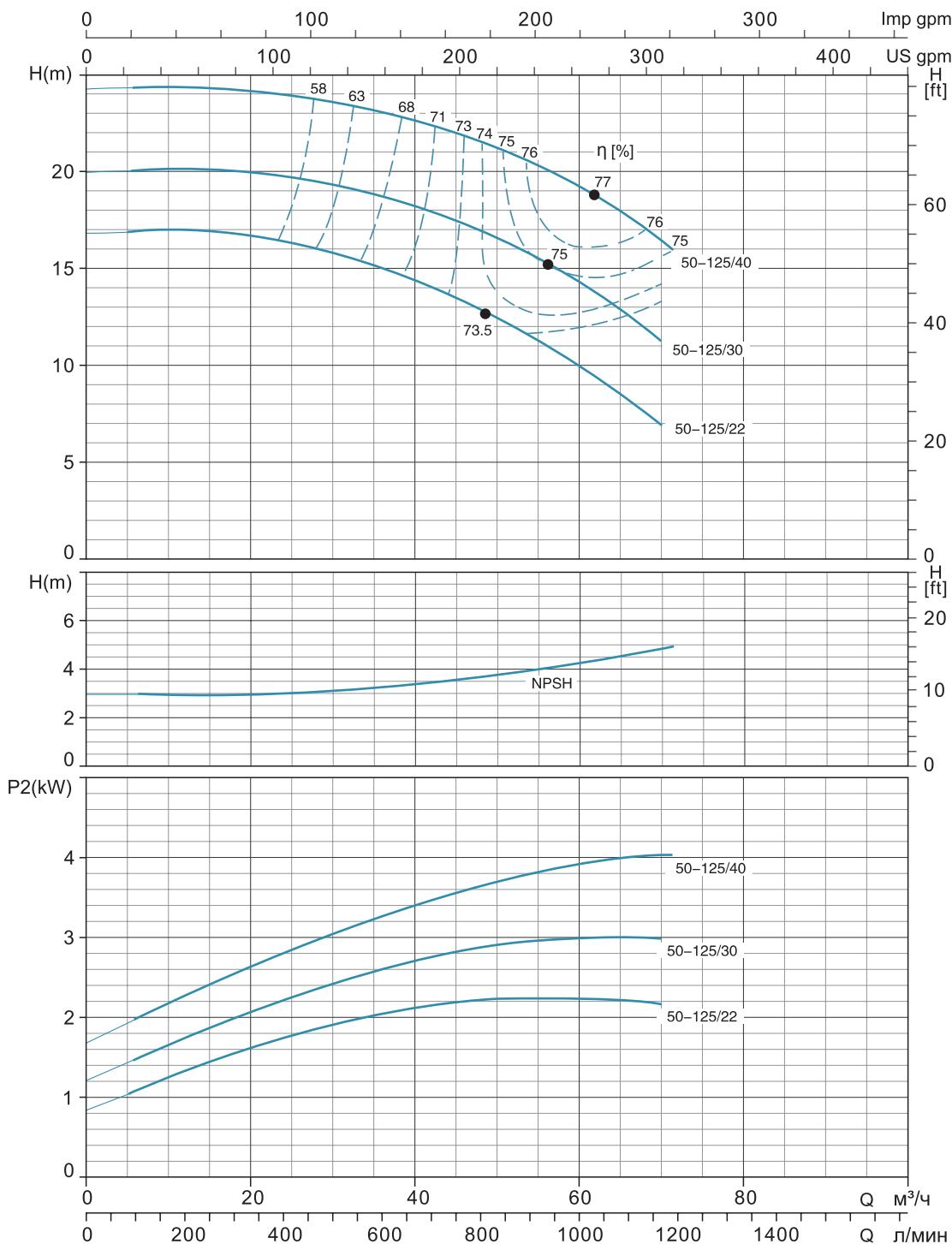
XST

Характеристики насосов**XST40-200****~2900об/мин****ISO 9906 Annex A**

Характеристики насосов

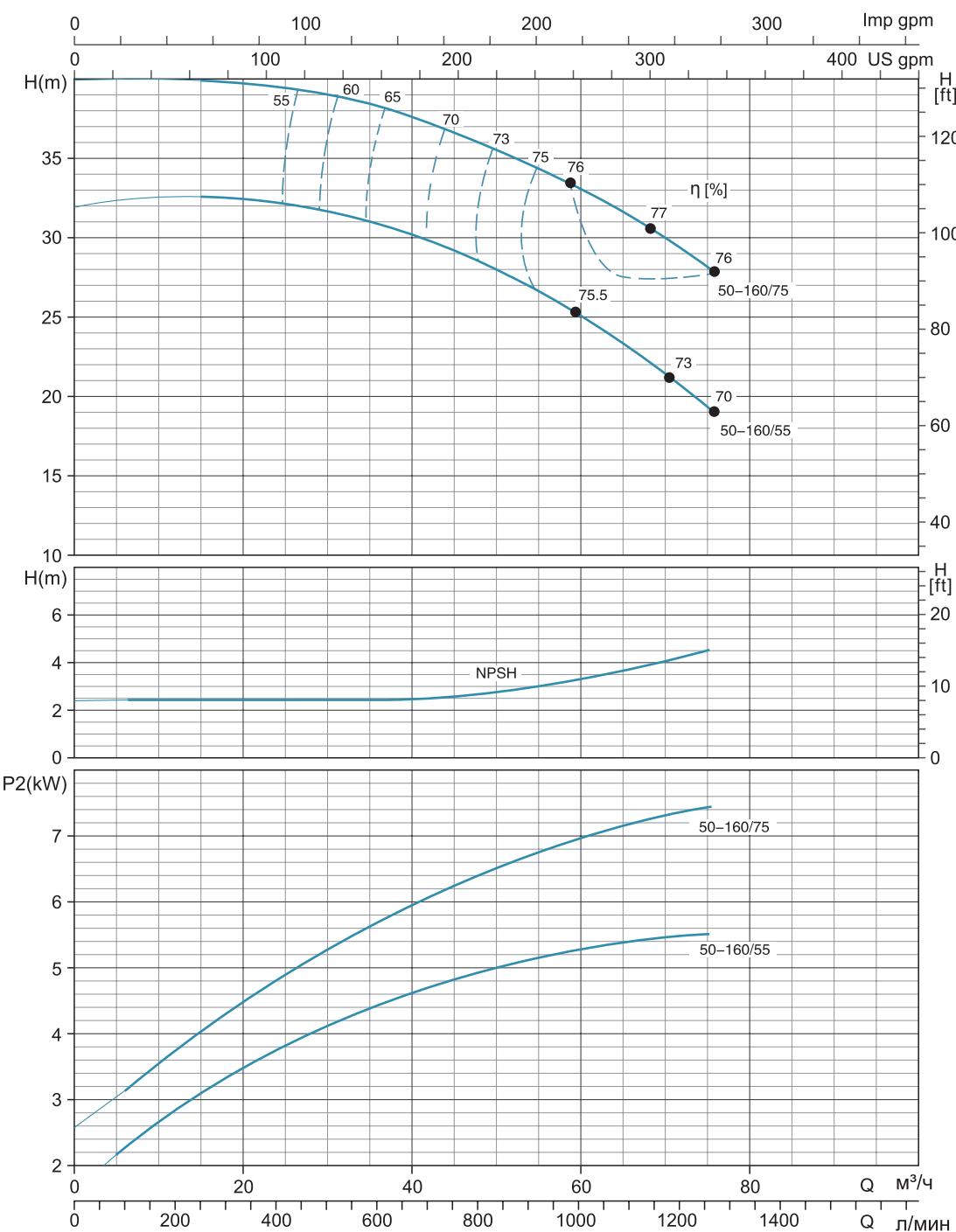


XST

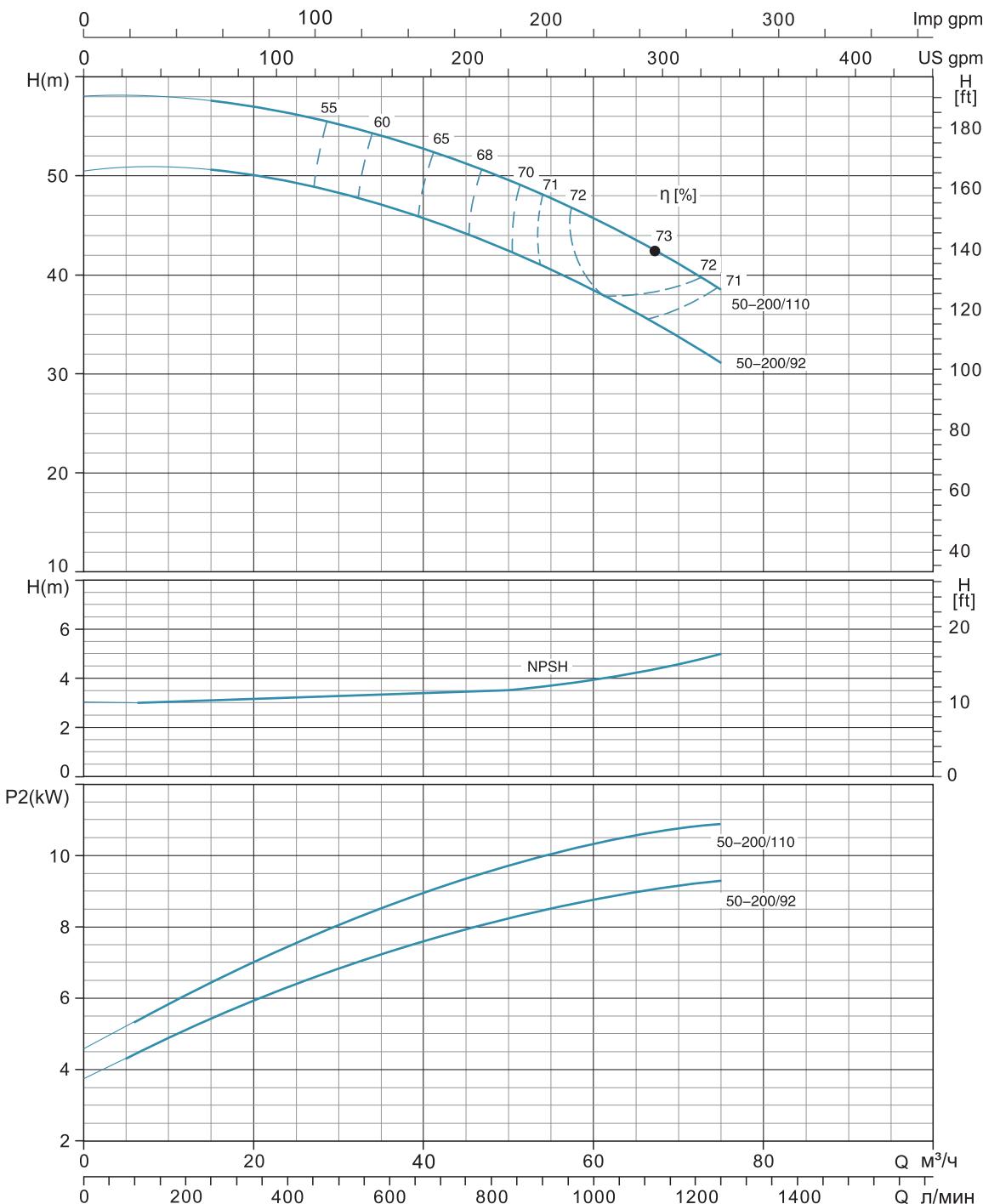
Характеристики насосов**XST50-125****~2900об/мин****ISO 9906 Annex A**

Характеристики насосов

XST50-160	~2900об/мин	ISO 9906 Annex A
-----------	-------------	------------------

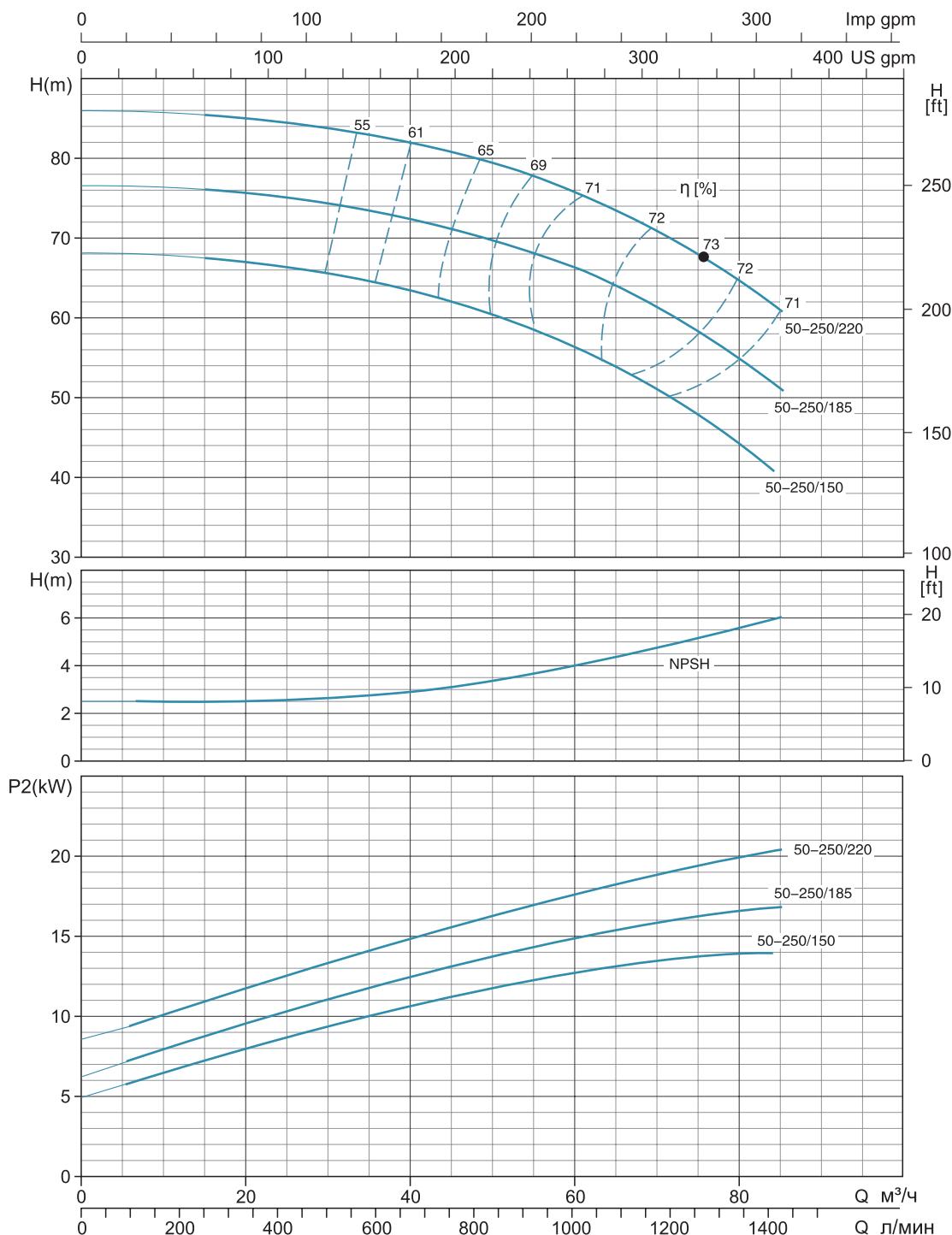


XST

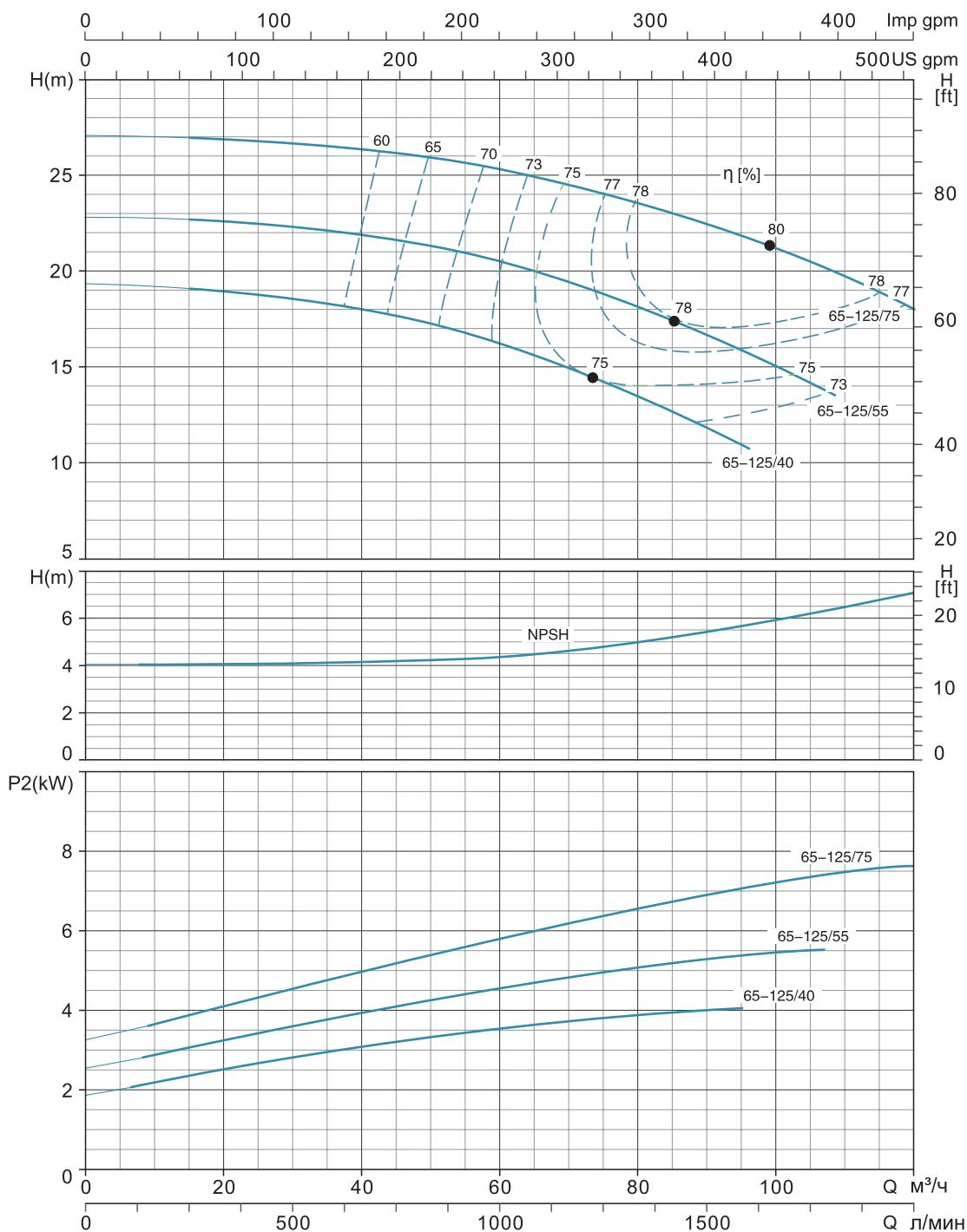
Характеристики насосов**XST50-200****~2900об/мин****ISO 9906 Annex A**

Характеристики насосов

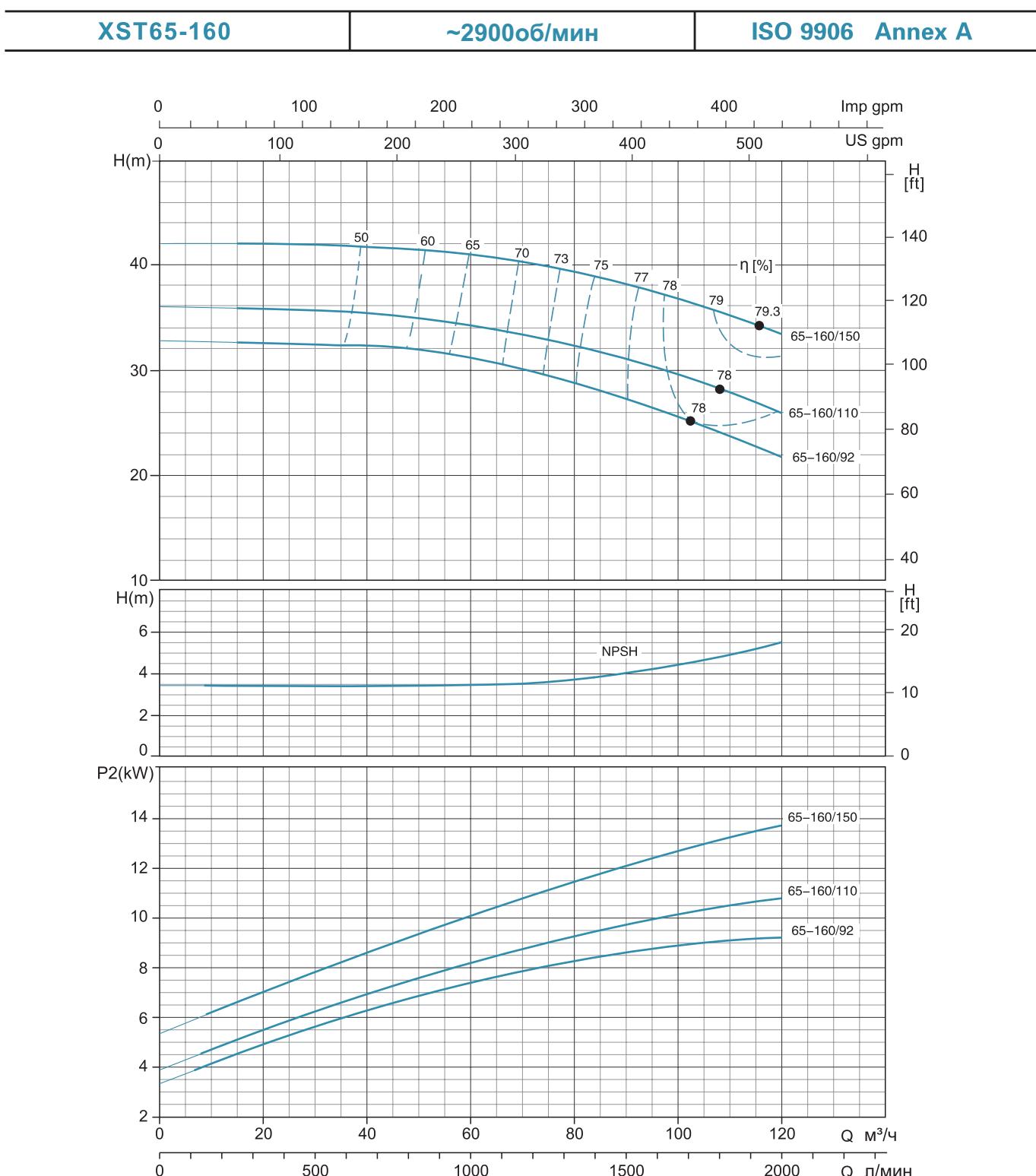
XST50-250	~2900об/мин	ISO 9906 Annex A
-----------	-------------	------------------

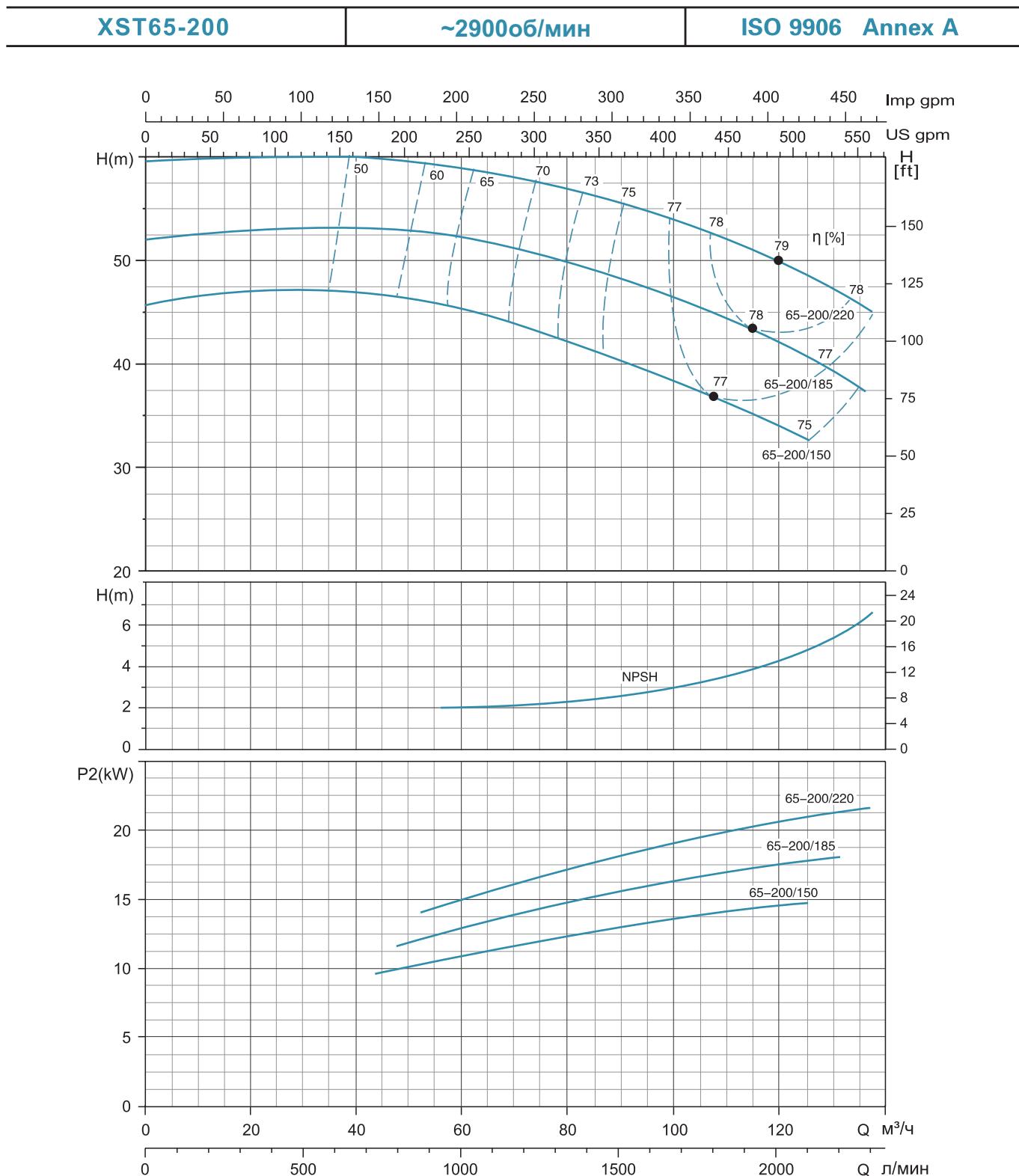


XST

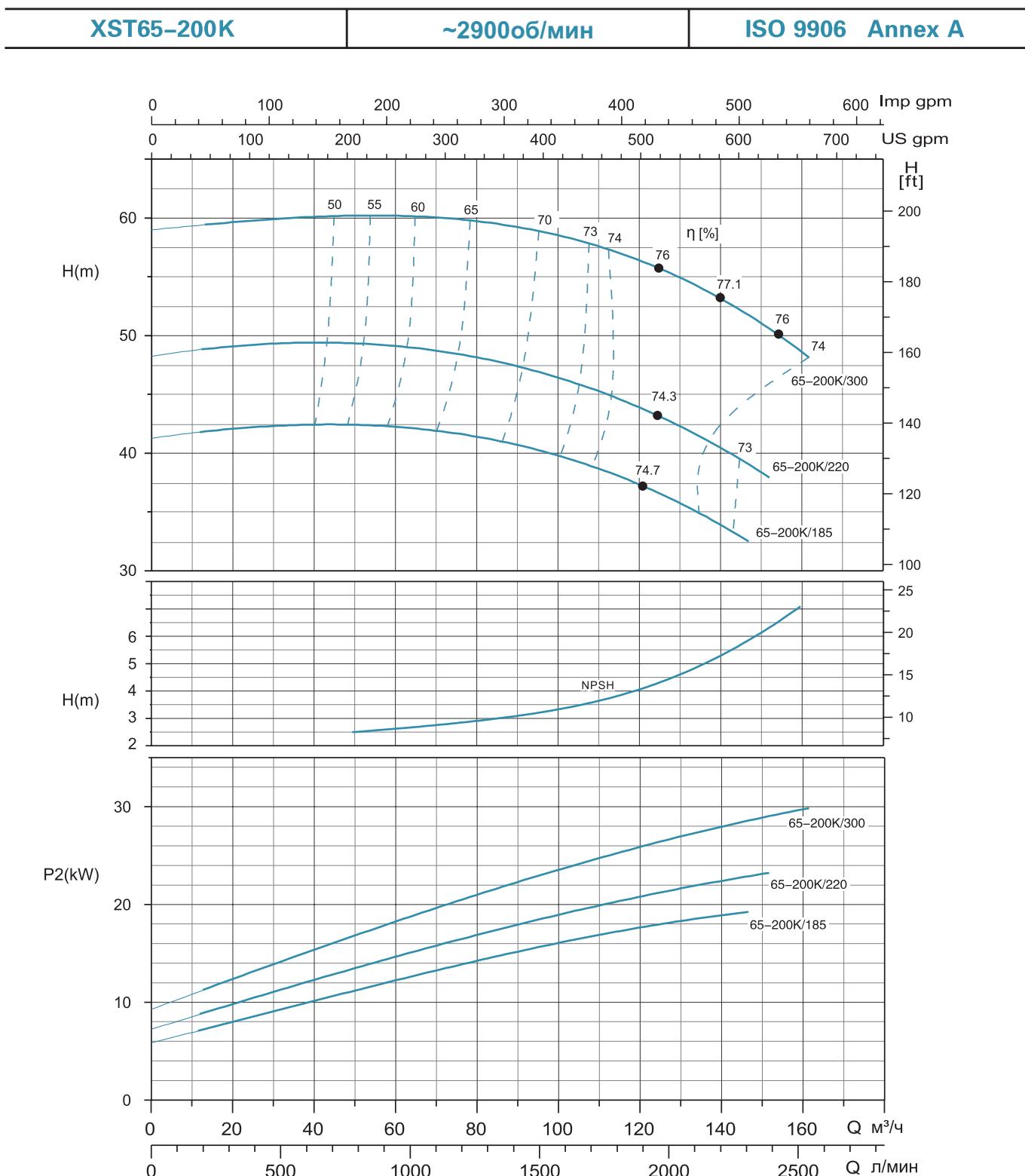
Характеристики насосов**XST65-125****~2900об/мин****ISO 9906 Annex A**

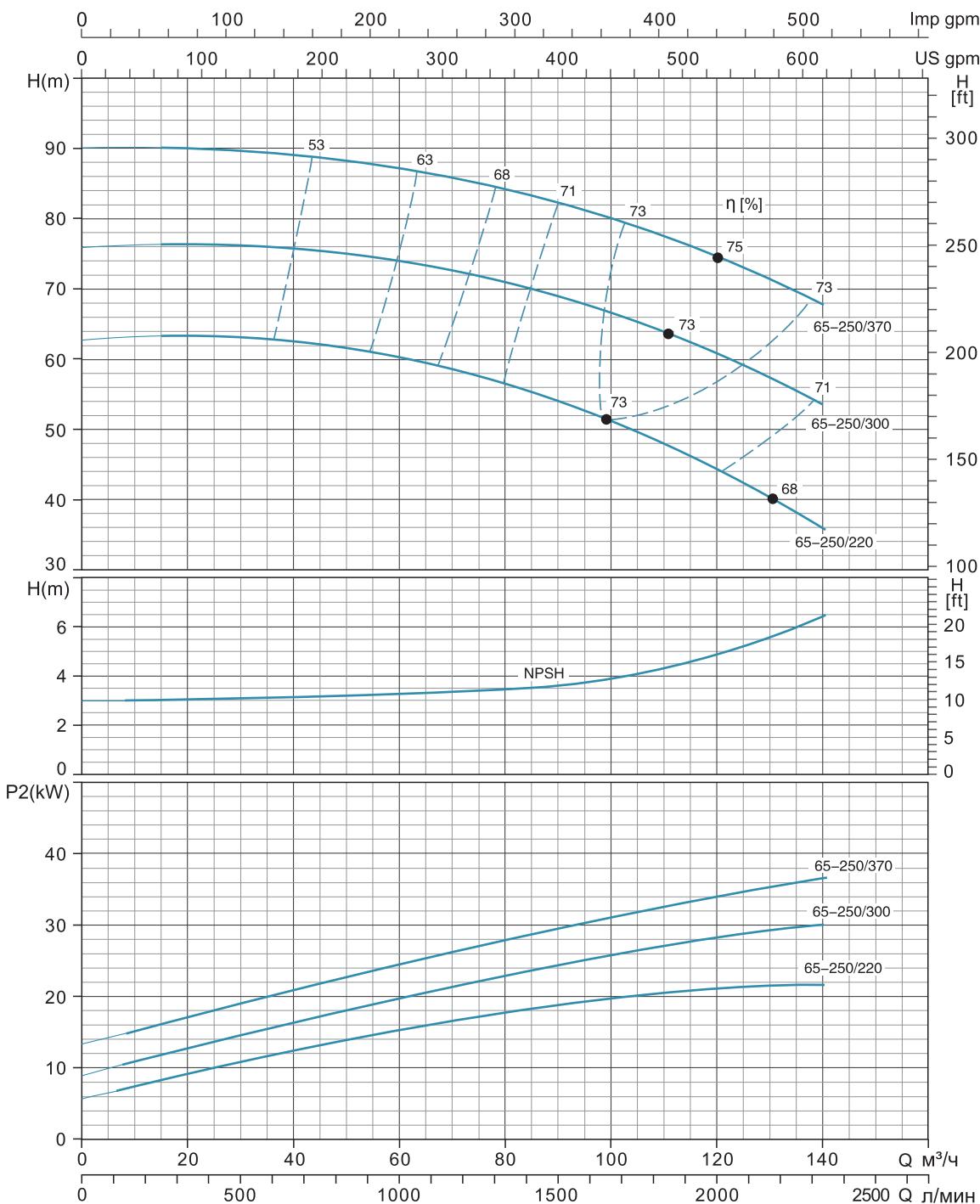
Характеристики насосов



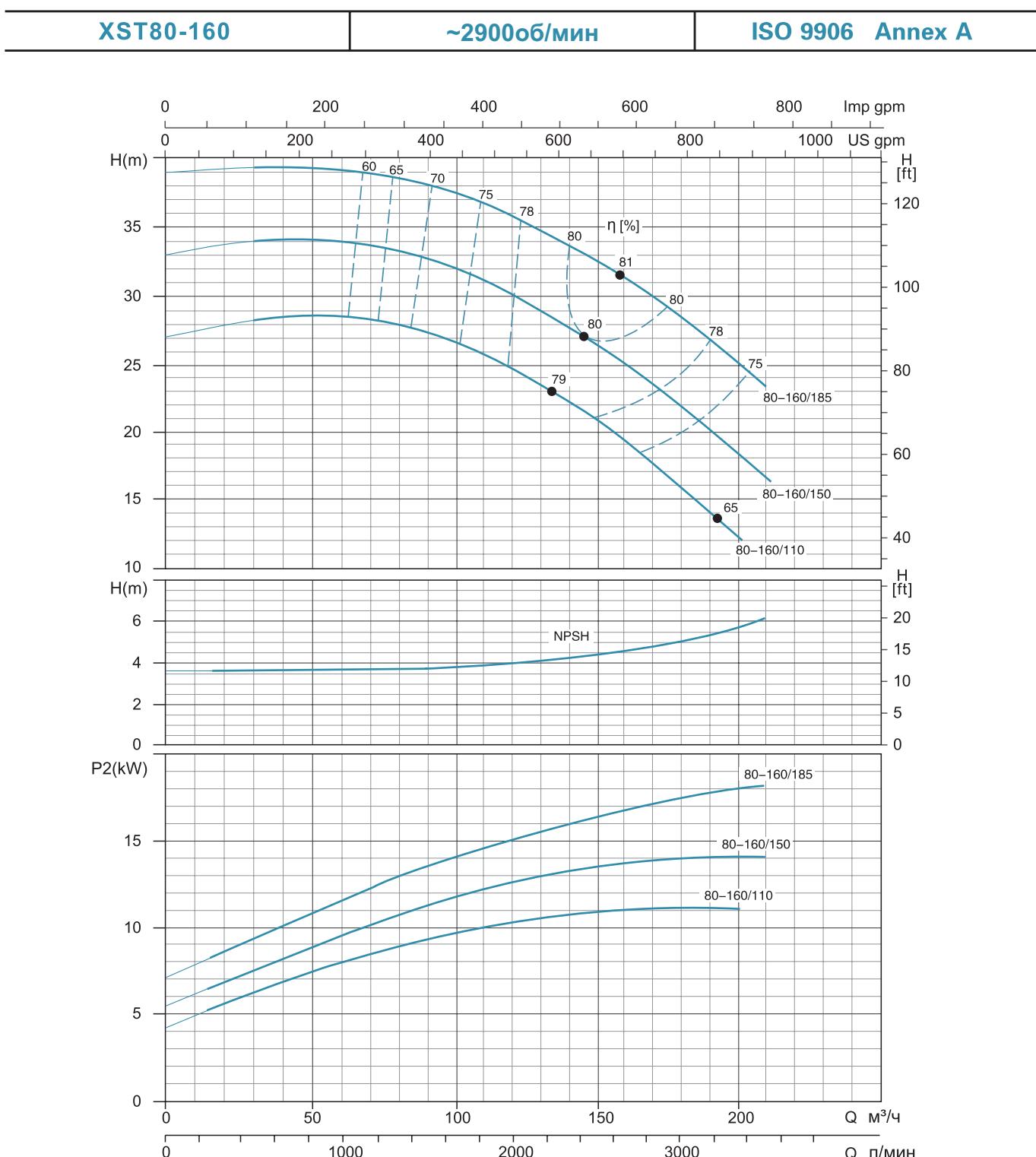
Характеристики насосов

Характеристики насосов

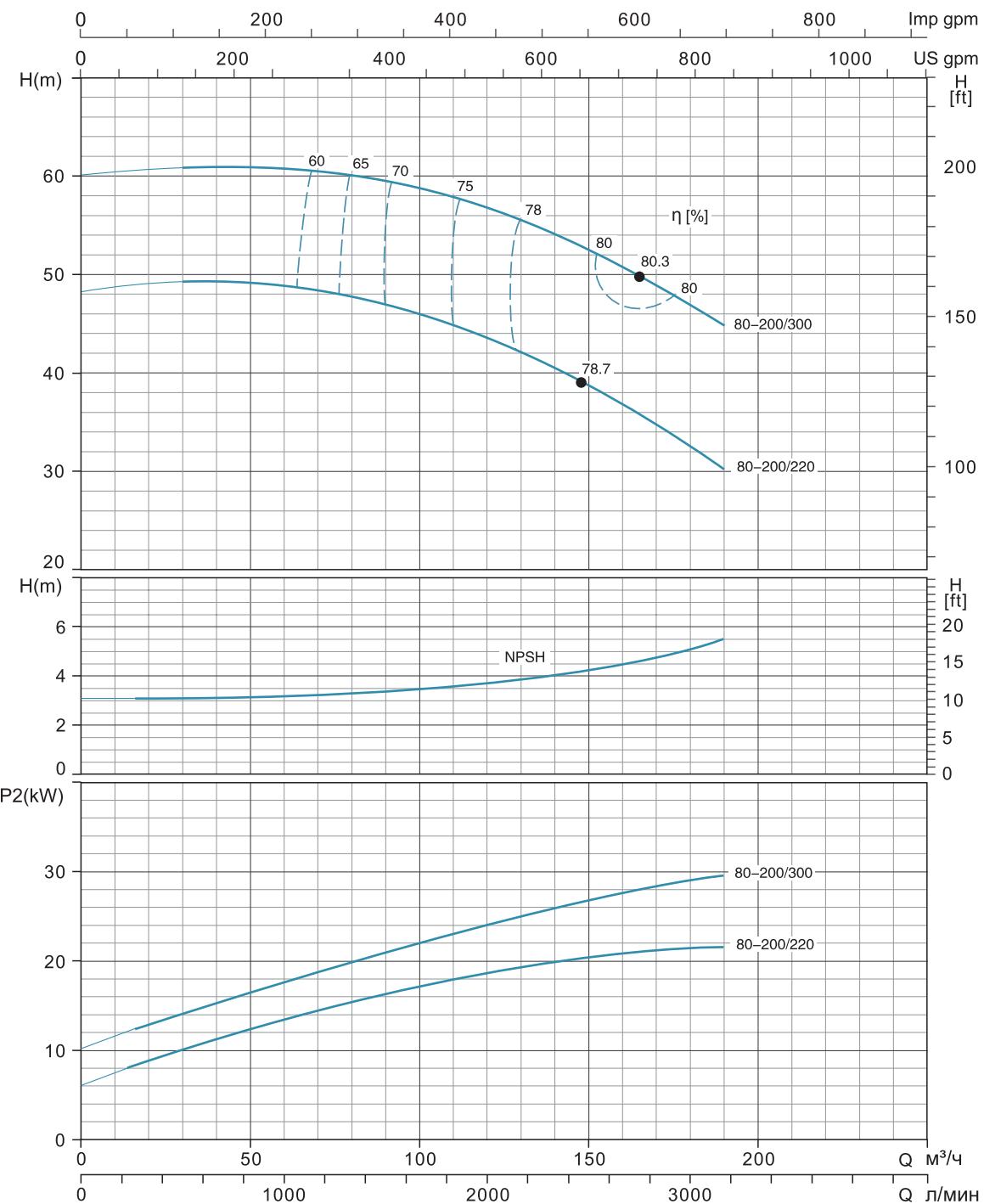


Характеристики насосов**XST65-250****~2900об/мин****ISO 9906 Annex A**

Характеристики насосов

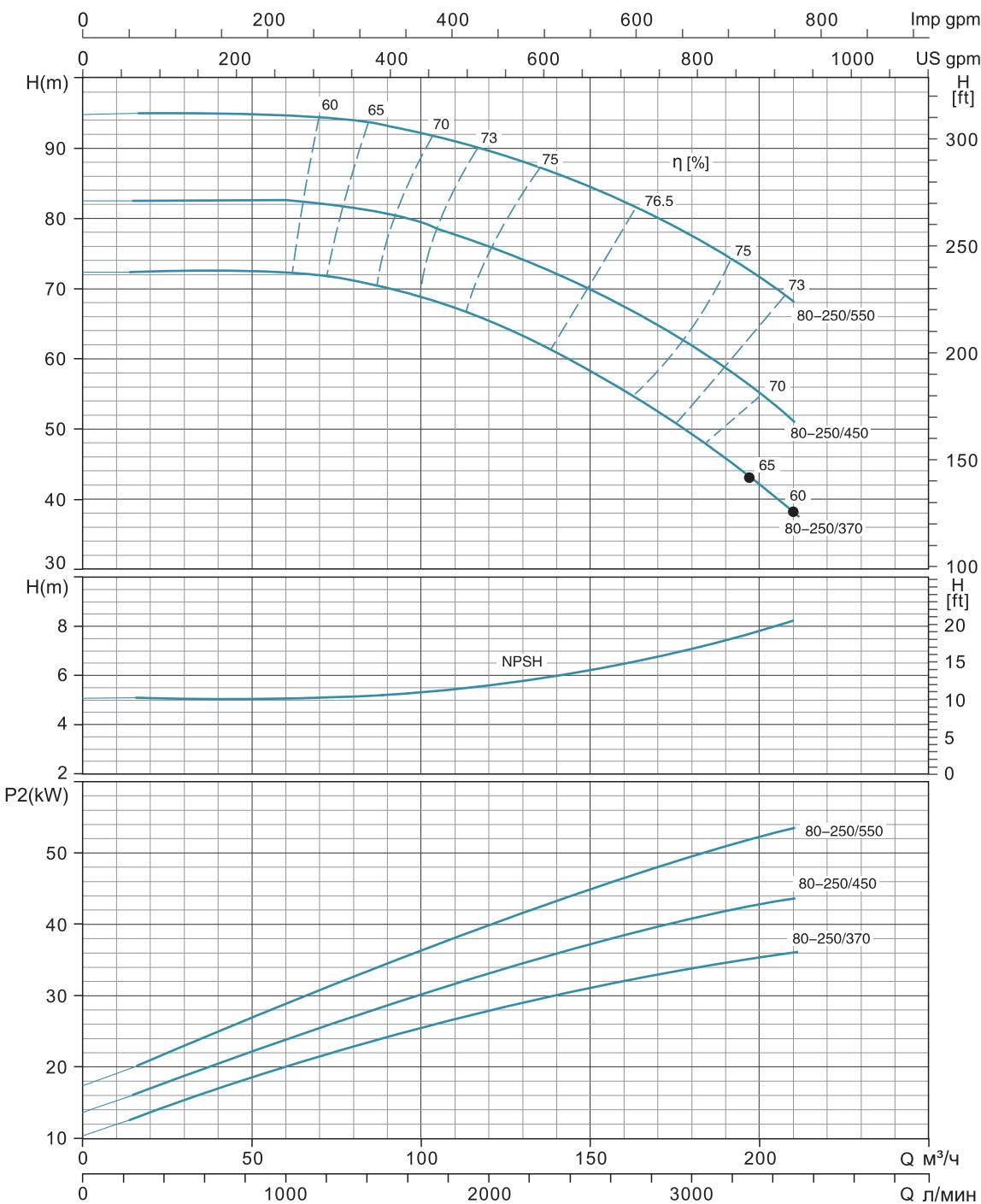


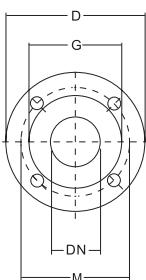
XST

Характеристики насосов**XST80-200****~2900об/мин****ISO 9906 Annex A**

Характеристики насосов

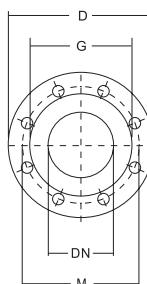
XST80-250	~2900об/мин	ISO 9906 Annex A
-----------	-------------	------------------



Размеры фланцев

PN16

DN	D	M	G	Отверстия		Максимальная толщина
				N°	∅	
32	140	100	78	4	18	18
40	150	110	88	4	18	18
50	165	125	102	4	18	20
65	185	145	122	4	18	20



PN16

DN	D	M	G	Отверстия		Максимальная толщина
				N°	∅	
80	200	160	138	8	18	22
100	220	180	158	8	18	22

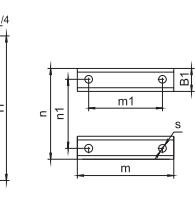
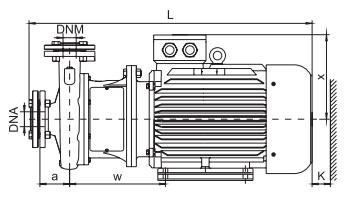
Подшипник

Модель	Номер подшипника
XSTM32-125/7	6304+6204
XST32-125/7	6304+6204
XSTM32-125/11	6304+6204
XST32-125/11	6304+6204
XSTM40-125/11	6205+6205
XST40-125/11	6205+6205
XSTM32-160/15	6205+6204
XST32-160/15	6205+6204
XSTM40-125/15	6205+6205
XST40-125/15	6205+6205
XSTM32-160/22	6205+6205
XST32-160/22	6205+6204
XSTM40-125/22	6305+6205
XST50-125/22	6305+6205
XST40-125/22	6305+6205
XST50-125/22	6206+6205
XSTM32-160/30	6205+6205
XST32-160/30	6205+6205
XSTM32-200/30	6206+6205
XST32-200/40	6206+6205
XST40-160/40	6206+6205
XST50-125/40	6206+6205
XST65-125/40	6306+6206
XST32-250/55	6306+6206
XST40-200/55	6306+6206
XST50-160/55	6306+6206
XST65-125/55	6306+6206
XST32-250/75	6306+6206

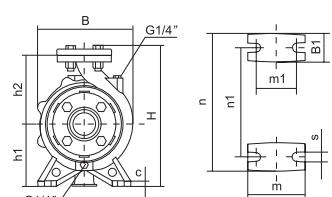
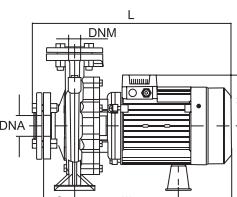
Модель	Номер подшипника
XST40-200/75	6306+6206
XST50-160/75	6306+6206
XST65-125/75	6306+6206
XST40-250/92	6309+6309
XST50-200/92	6309+6309
XST65-160/92	6309+6309
XST40-250/110	6309+6309
XST50-200/110	6309+6309
XST65-160/110	6309+6309
XST80-160/110	6309+6309
XST40-250/150	6309+6309
XST50-250/150	6309+6309
XST65-160/150	6309+6309
XST65-200/150	6309+6309
XST80-160/150	6309+6309
XST50-250/185	6309+6309
XST65-200/185	6309+6309
XST80-160/185	6309+6309
XST65-200K/185	6309+6309
XST50-250/220	6311+6311
XST65-200/220	6311+6311
XST65-250/220	6311+6311
XST80-200/220	6311+6311
XST65-200K/220	6311+6311
XST65-250/300	6312+6312
XST80-200/300	6312+6312
XST65-200K/300	6312+6312
XST65-250/370	6312+6312
XST80-250/370	6312+6312
XST80-250/450	6314+6314
XST80-250/550	6314+6314

Габаритные и присоединительные размеры

0.75 кВт ~ 7,5 кВт)



9.2 кВт ~ 55 кВт)



Модель	DNM	DNA	a	w	x	h2	B1	C	C1	h1	m	m1	n	n1	s	B	H	L	K		
32-125/7	32	50	80	223	113	140	48	12	-	112	-	-	190	140	15	192	281	427	85		
32-125/11				231	123	160	50	16		132			240	190	14	240	321	430	95		
32-160/15				266	141					160											
32-160/22				258	127	180	48	12		272			212								
32-160/30			155	264	180	198	60	15	12	112	100	70	210	160	15	308	386	610	95		
32-200/30				258	127	180	48	12		132			240	190							
32-200/40				266	141	168	48	16		160			264	212							
32-250/55				258	127	160	50	15		112			240	190							
32-250/75			80	264	180	198	60	15	12	132			264	212	15	249	330	494	105		
40-125/11	40	65		255	127	140	45	12		160			264	212							
40-125/15				238	127	168	48	12		132			240	190							
40-125/22				259	180	180	50	52		132			264	212							
40-160/30				259	180	180				160			240	190							
40-160/40				259	180	180				132			264	212							
40-200/55				259	180	180				160			264	212							
40-200/75				259	180	180				160			264	212							
50-125/22	50	100	127	127	160	50	52	12	-	132			240	190							
50-125/30				262	127	160				160			264	212							
50-125/40				180	180	160				264			212								
50-160/55				180	180	160				264			212								
50-160/75			80	285	180	180	68	14	12	125	95	125	280	212	15	243	322	518	110		
65-125/40				285	180	180	68	14		160			264	212							
65-125/55				285	180	180	68	14		160			264	212							
65-125/75				285	180	180	68	14		160			264	212							
40-250/92	40	65	100	310	260	225	65	20	20	180	260	210	320	254	14.5	350	440	845	110		
40-250/110				310	260	225	65	20		180			320	254							
40-250/150				310	260	225	65	20		180			320	254							
50-200/92				310	260	225	65	20		180			320	254							
50-200/110			100	310	260	225	65	20	20	180	260	210	320	254	14.5	350	420	845	120		
50-250/150				310	260	225	65	20		180			320	254							
50-250/185				310	260	225	65	20		180			320	254							
50-250/220				310	260	225	65	20		180			320	254							
65-160/92	65	80	100	310	260	200	65	20	-	160	260	210	320	254	14.5	350	420	845	120		
65-160/110				310	260	200	65	20		160			320	254							
65-160/150				310	260	200	65	20		160			320	254							
65-200/150				310	260	200	65	20		160			320	254							
65-200/185			100	323	275	225	70	22	-	180	304	254	320	254	14.5	350	440	895	125		
65-200/220				323	275	225	70	22		180			320	254							
65-200K/185				337	260	225	65	20		180			320	254							
65-200K/220				337	260	225	65	20		180			320	254							
65-200K/300			100	50	275	225	70	22	-	180	311	241	320	254	14.5	355	456	925	125		
65-250/220				362	305	225	70	22		180			320	254							
65-250/300				353	275	225	70	22		180			320	254							
65-250/370				365	305	225	70	22		180			320	254							
80-160/110	80	100	100	315	260	225	65	20	-	160	260	210	320	254	14.5	350	420	870	130		
80-160/150				315	260	225	65	20		160			320	254							
80-160/185				352	275	225	70	22		180			320	254							
80-200/220				365	305	225	70	22		180			320	254							
80-200/300			125	365	305	225	70	22	-	180	311	241	320	254	14.5	355	461	978	120		
80-250/370				381	330	225	70	22		180			320	254							
80-250/450				381	330	225	70	22		180			320	254							
80-250/550				433	365	225	80	30		180			320	254							

XST



ПРИМЕНЕНИЕ

- Системы водоснабжения
- Системы повышения давления
- Отопительные системы промышленных и бытовых объектов
- Система охлаждения и вентиляции
- Системы пожаротушения

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

LEP 50-32-130 H(G)/139

50	32	130	H(G)	139	
Реальный диаметр рабочего колеса (мм)					
Н: несущая рама для двухрядного подшипника G: усиленный вал и несущая рама подшипника По умолчанию: стандарт					
Номинальный диаметр рабочего колеса (мм)					
Диаметр напорного патрубка (мм)					
Диаметр всасывающего патрубка (мм)					
Насос центробежный консольный					

Условия применения

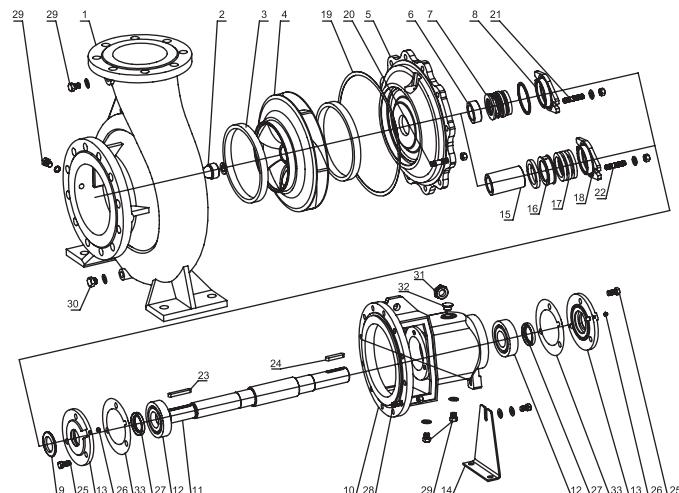
- Конструкция насоса соответствует стандарту BS EN 733/DIN 24255
- Перекачиваемая среда: не вязкая, не горючая и не взрывоопасная жидкость, без твердых примесей и волокнистых включений
- Максимальные обороты ротора, об/мин: при частоте сети 50Гц - 1450/2900; при частоте сети 60 Гц - 1750/3500
- Диапазон производительности, л/с: 0.5 - 440
- Диапазон напора, м: 2 - 152
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C: 105
- Водородный показатель жидкости PH: 4 - 10
- Максимальное давление в рабочей камере, бар: стандарт - 10; по запросу - 16

Конструкция

Конструкция	Характеристики и размеры насоса соответствуют стандарту BS EN 733/DIN 24255	
Структура	Горизонтальный одноступенчатый нормально всасывающий	
Диаметры патрубков (мм)	Всасывающего: 50 - 350	напорного: 32 - 300
Фланцевые соединения	ISO 7005.2; Din 2501 PN 16; GB/T 17241.6 PN 1.6	

Используемые материалы

№	Части	Материал
1	Корпус насоса	Чугун Ковкий чугун 304/316
2	Гайка рабочего колеса	
3	Уплотнительное кольцо	
4	Рабочее колесо	Брасс/бронза чугун 304/316
5	Крышка насоса	
6	Регулировочная шайба	
7	Механическое уплотнение	
8	Крышка уплотнения	
9	Пыльник	
10	Подшипниковый узел	
11	Вал	304/316/1045



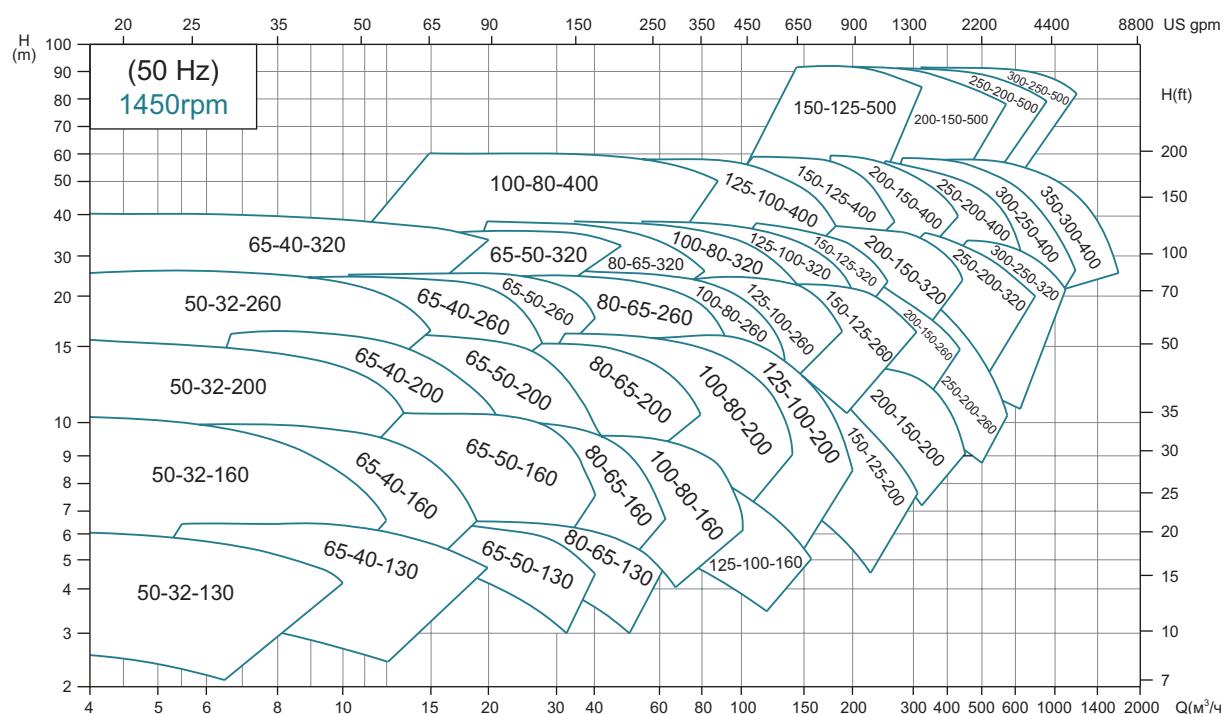
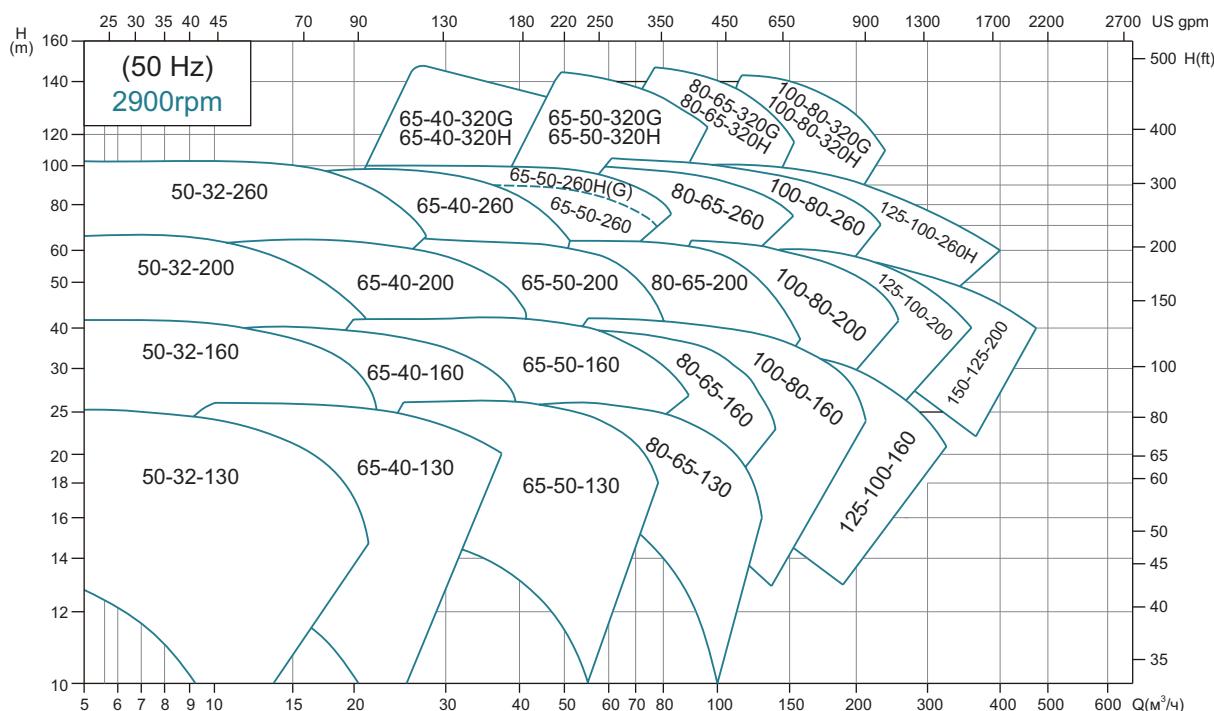
№	Части	Материал
12	Подшипник	
13	Крышка подшипника	
14	Подпорка	
15	Втулка	Бронза
16	Уплотнение втулки	
17	Сальниковая набивка	
18	Крышка сальника	
19	Прокладка	
20	Гайка	
21	Гайка	
22	Гайка	

№	Части	Материал
23	Шпонка	
24	Шпонка	
25	Болт	
26	Тавотница	
27	Сальник	
28	Гайка	
29	Шайба	
30	Сливная пробка	
31	Заглушка	
32	Уплотнение заглушки	
33	Уплотнение	

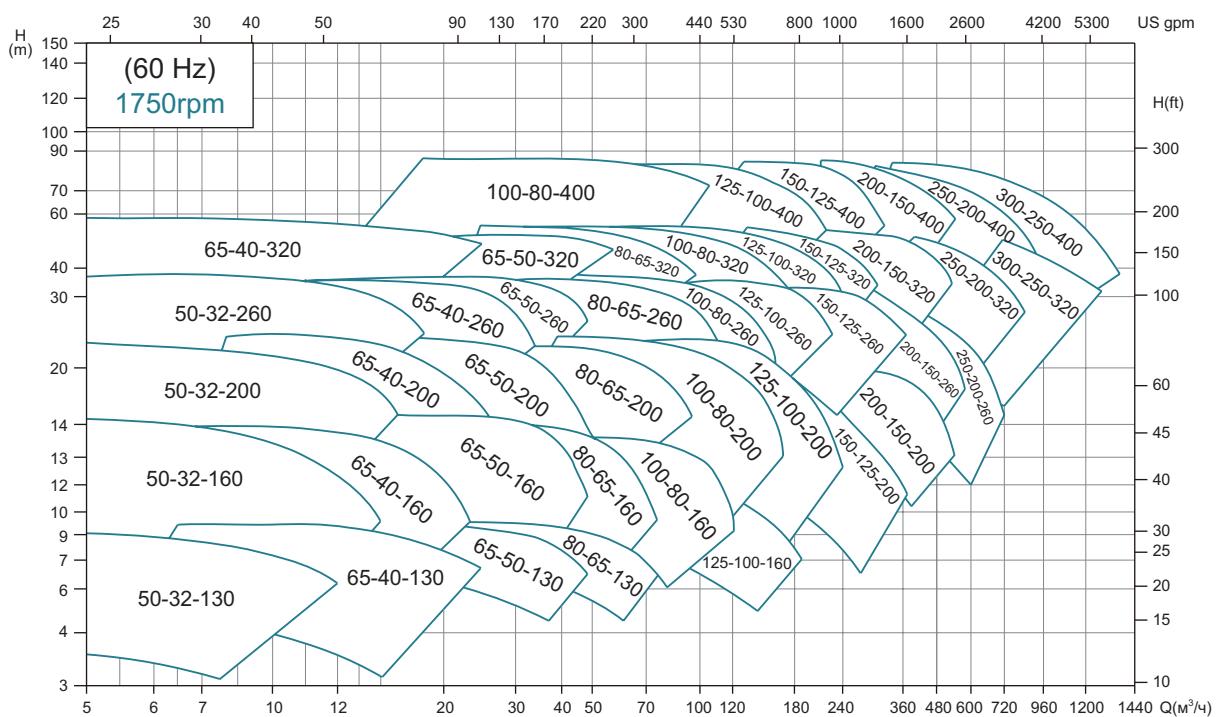
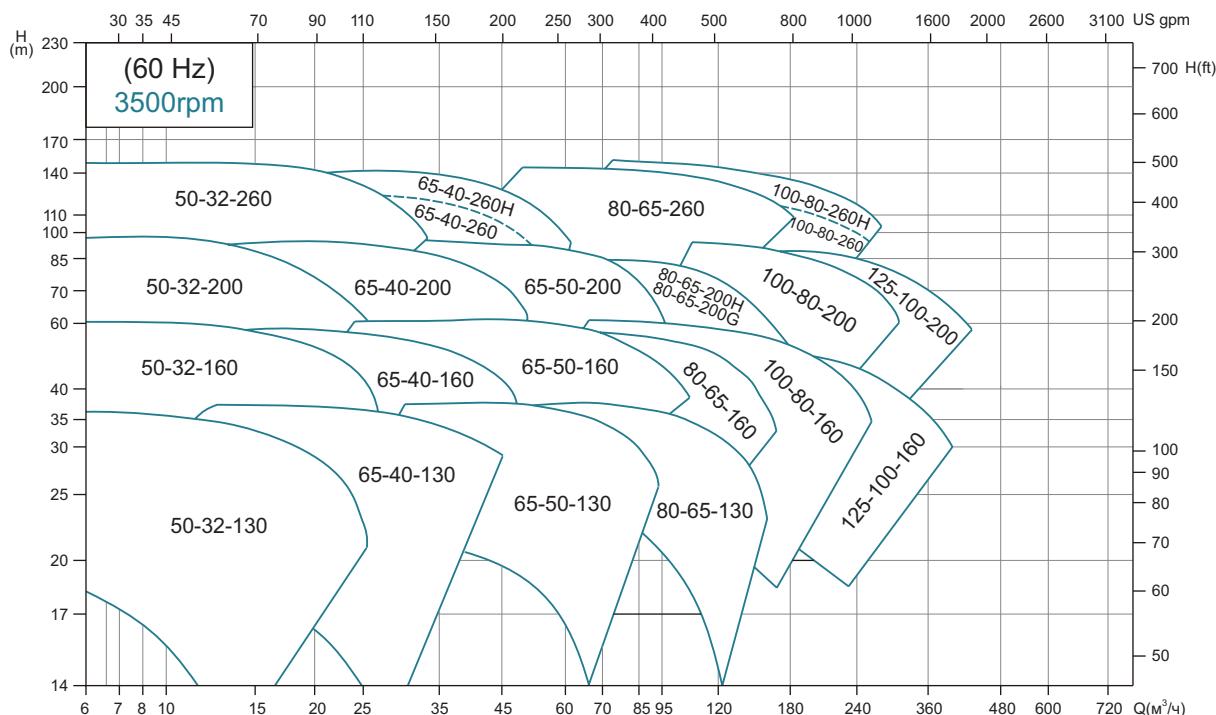
Технические характеристики

Модель	Номинальная производительность (м ³ /час)	Номинальный напор (м)	Мощность (кВт)	Частота вращения (об/мин)
LEP 50-32-130	8	18	1,1	2900
LEP 50-32-130	12,5	20	1,5	2900
LEP 50-32-160	20	30	4	2900
LEP 65-40-160	25	32	5,5	2900
LEP 65-50-160	45	32	7,5	2900
LEP 65-50-200	45	45	11	2900
LEP 65-50-200	50	50	15	2900
LEP 80-65-160	90	25	11	2900
LEP 80-65-200	90	45	18,5	2900
LEP 80-65-200	100	34	15	2900
LEP 80-65-200	100	50	30	2900
LEP 80-65-260	90	67	37	2900
LEP 100-80-160	160	30	22	2900
LEP 100-80-260	100	80	45	2900
LEP 125-100-200	200	32	30	2900
LEP 200-150-320	290	30	37	1450

Эксплуатационные характеристики насосов

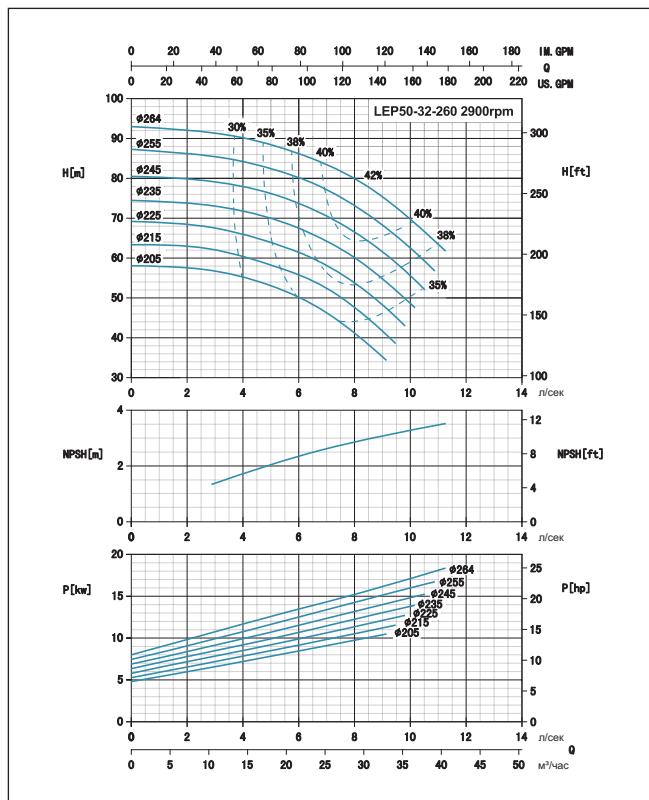
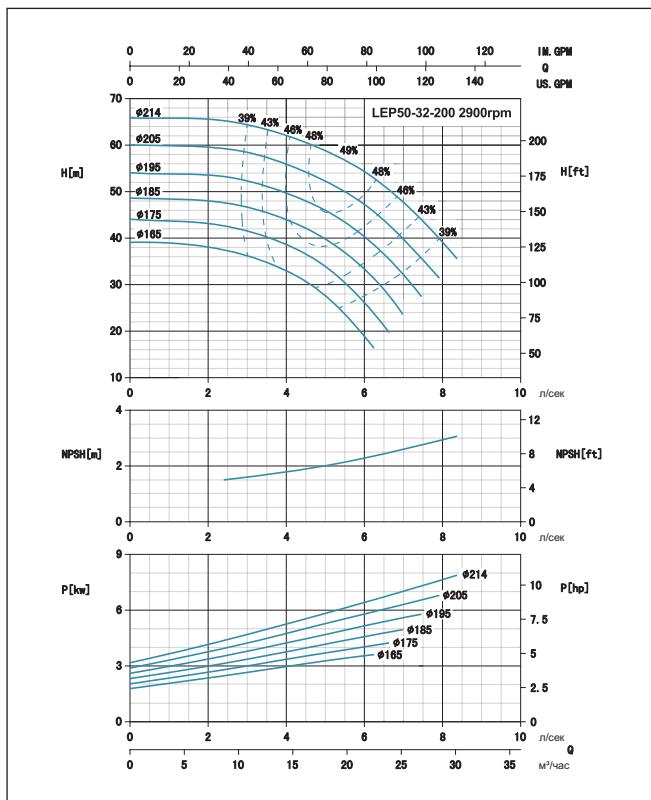
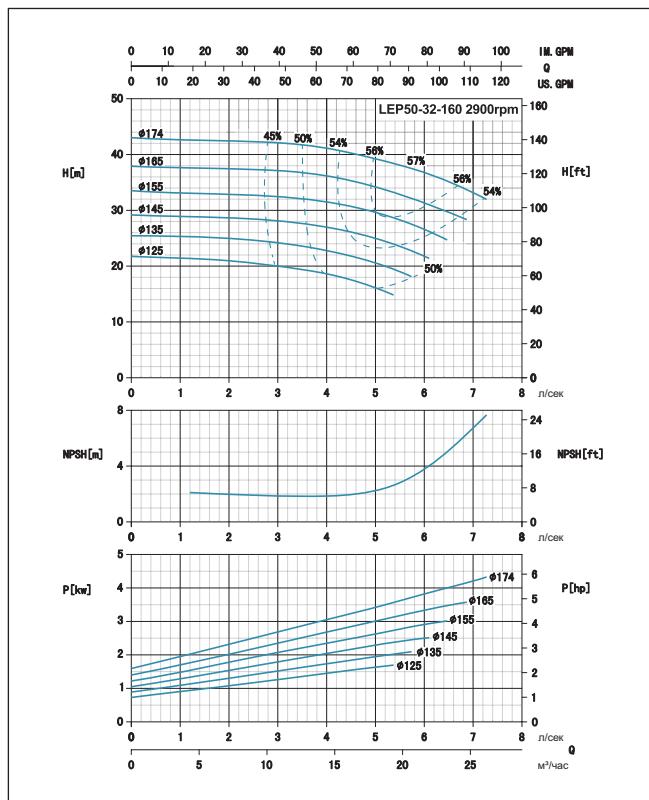
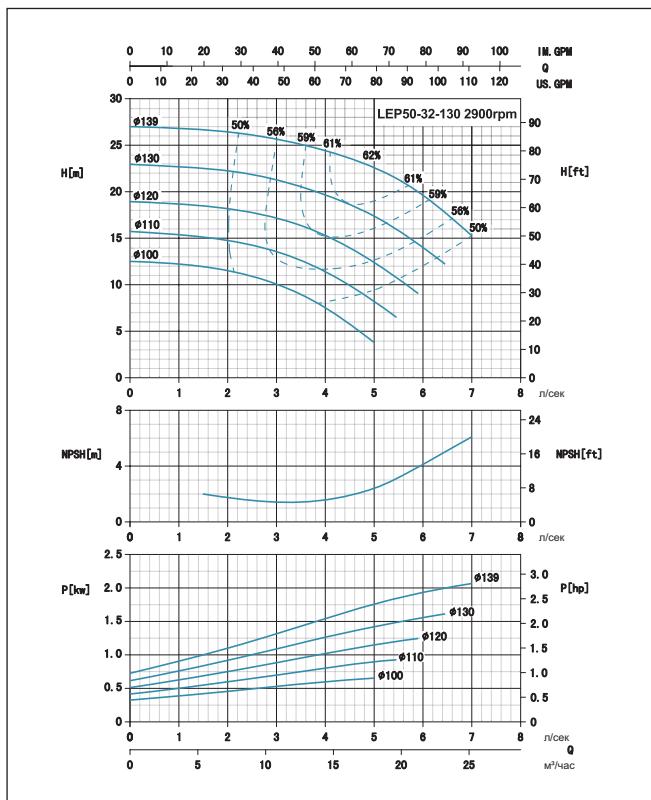


Эксплуатационные характеристики насосов

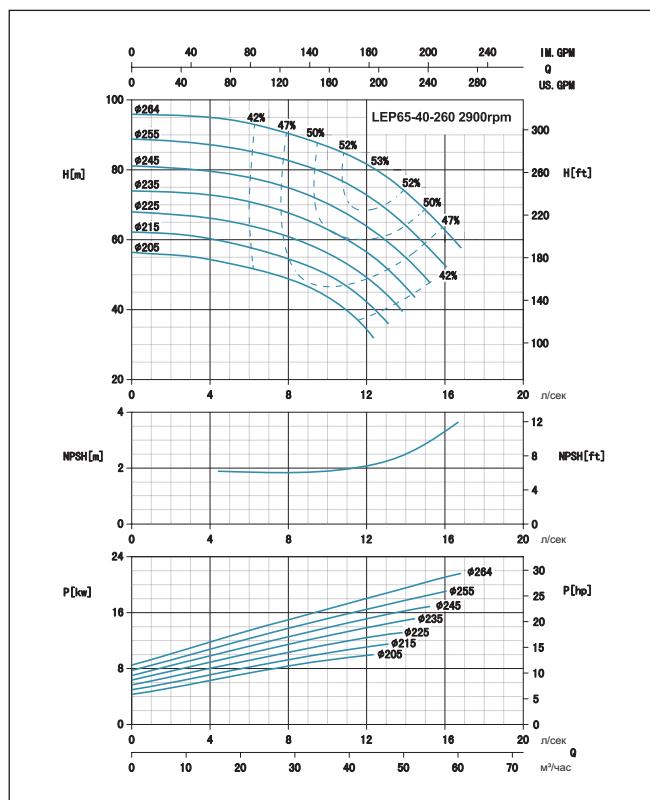
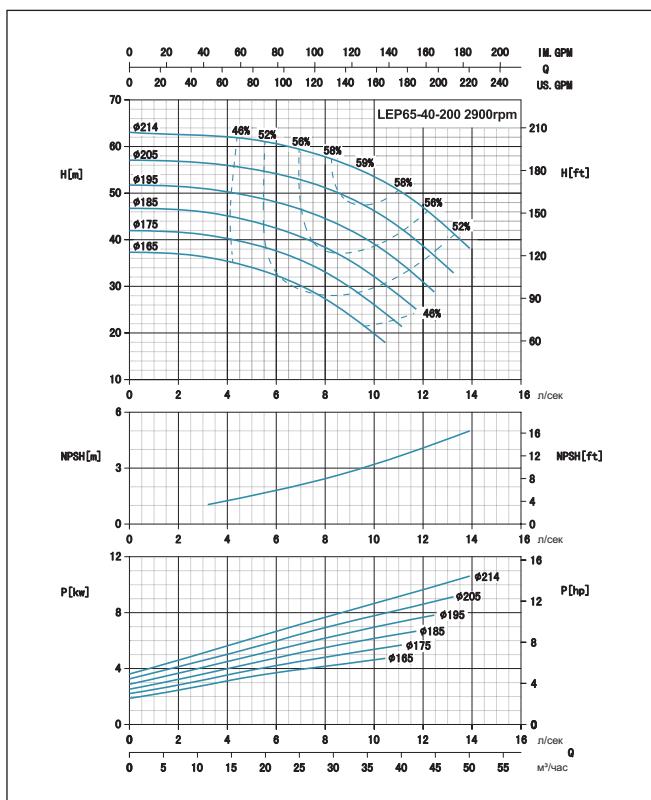
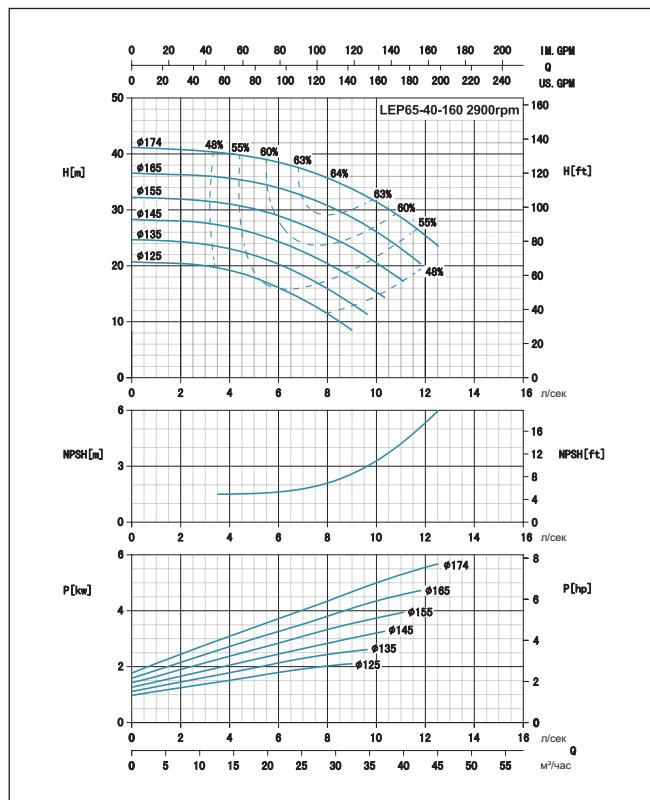
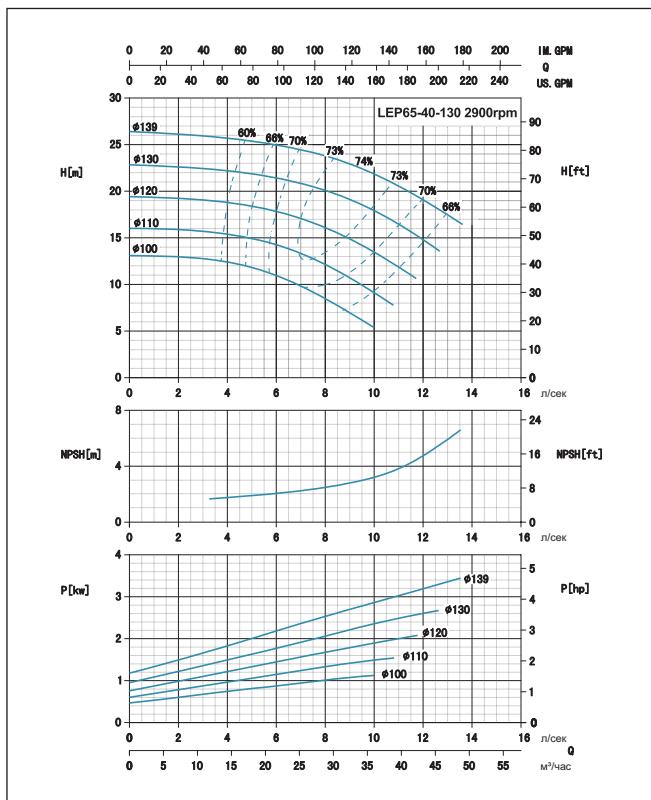


LEP

Характеристики насосов

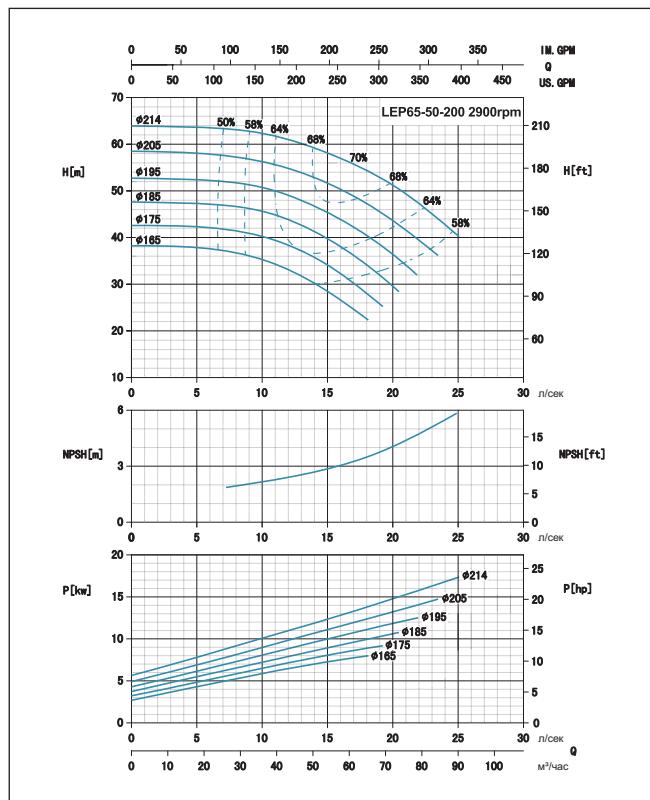
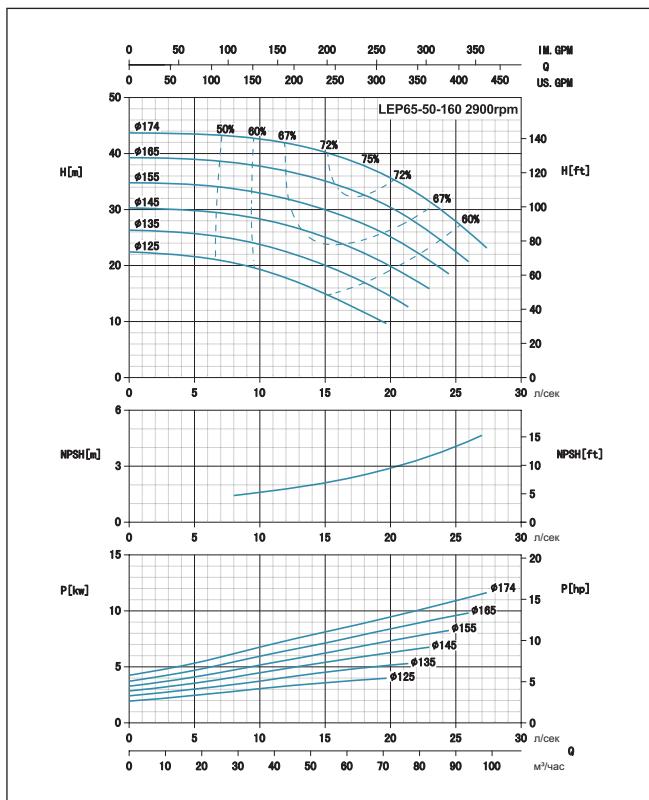
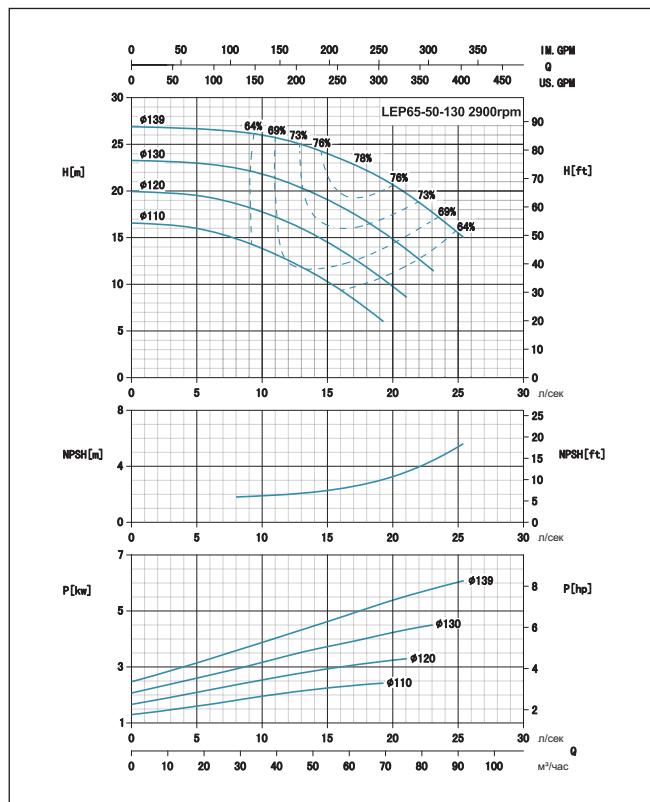
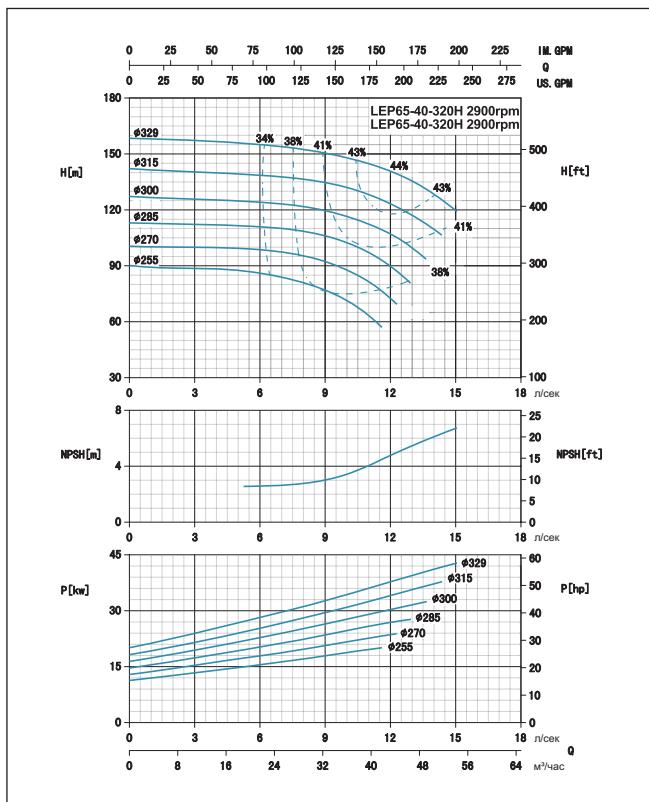


Характеристики насосов

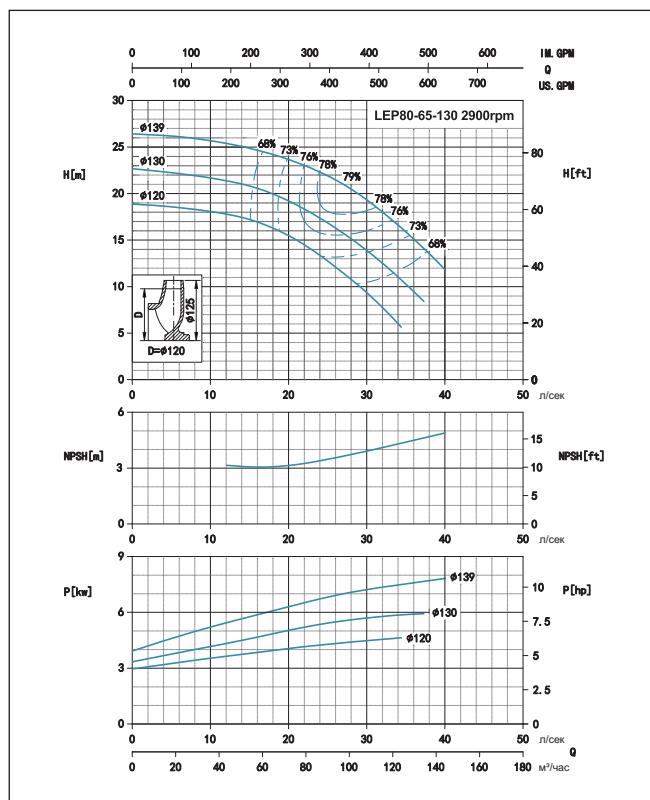
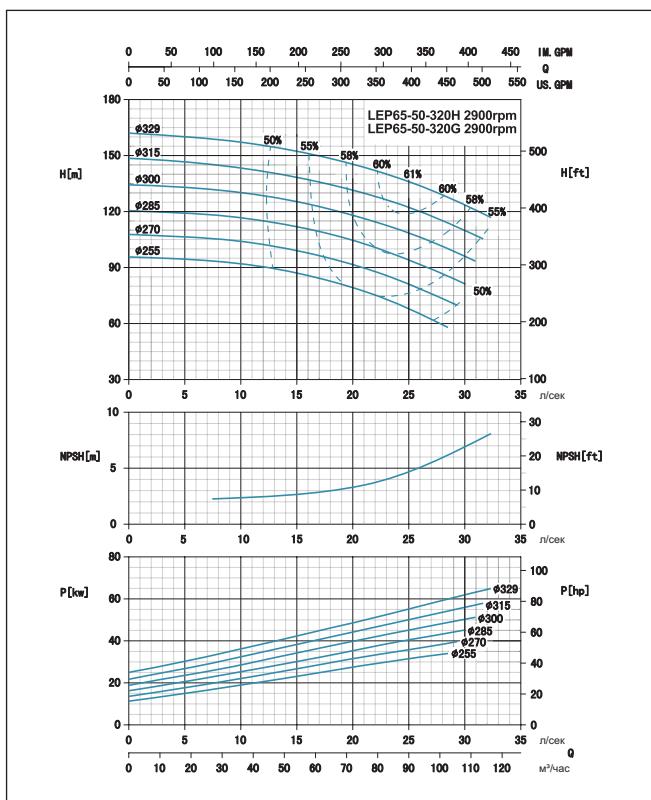
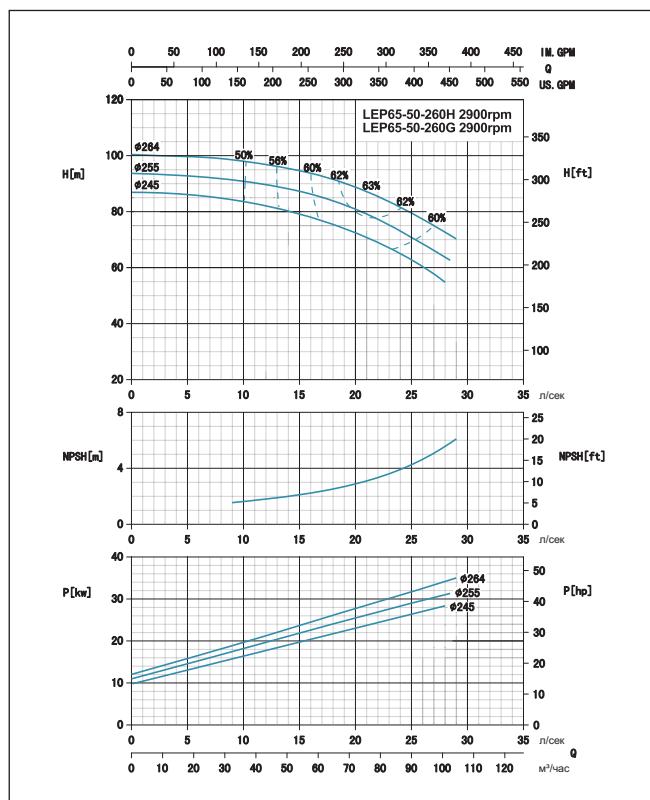
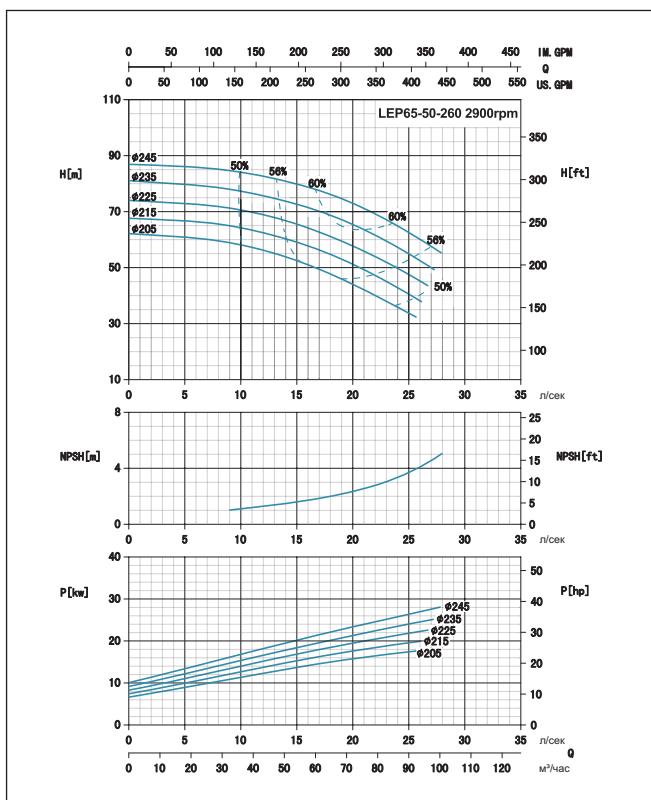


LEP

Характеристики насосов

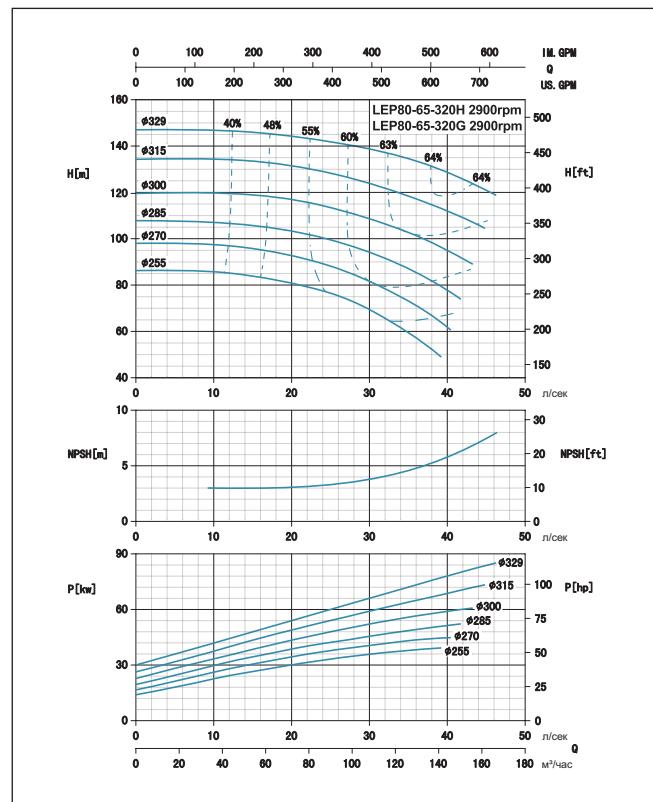
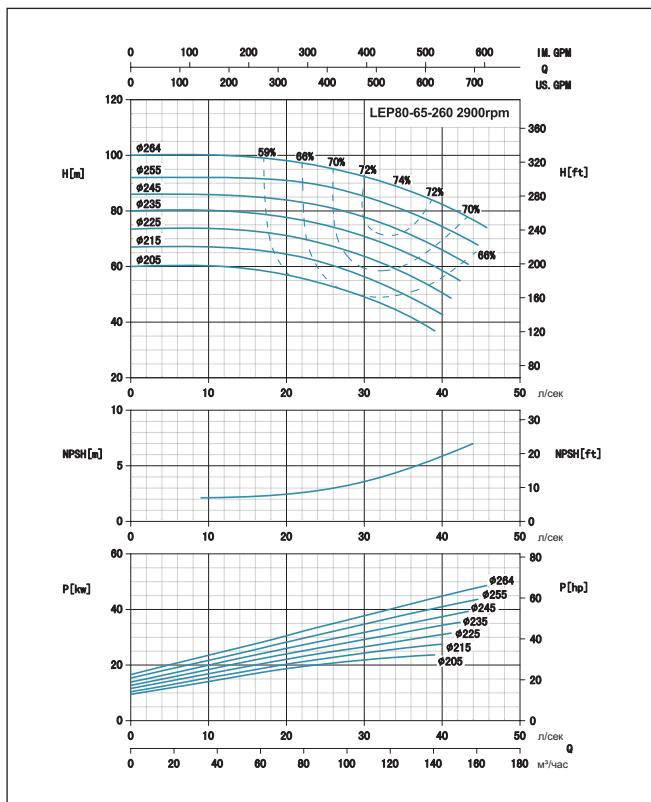
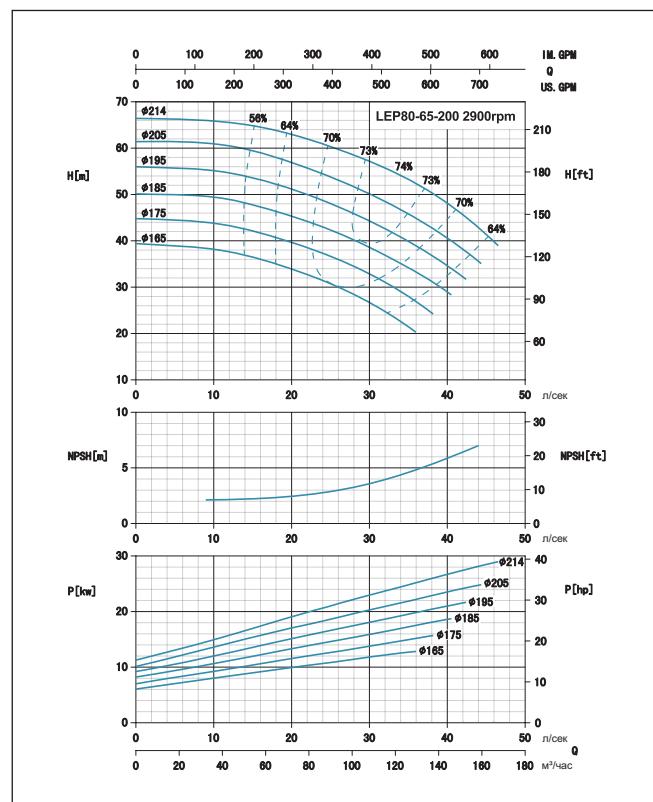
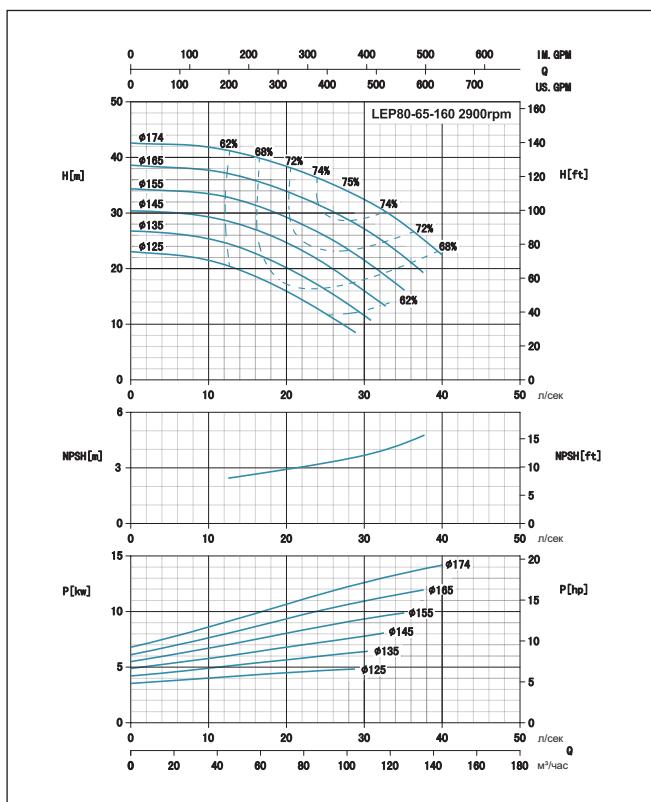


Характеристики насосов

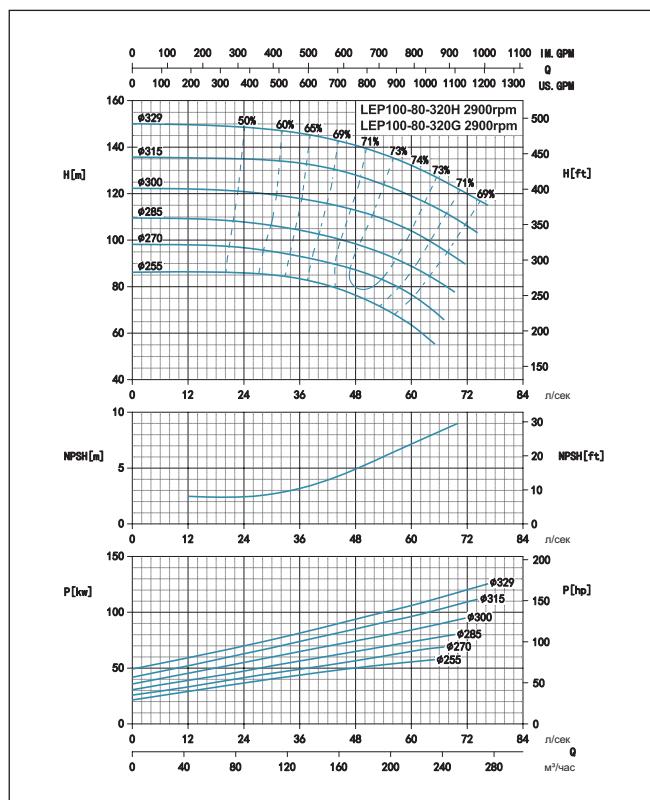
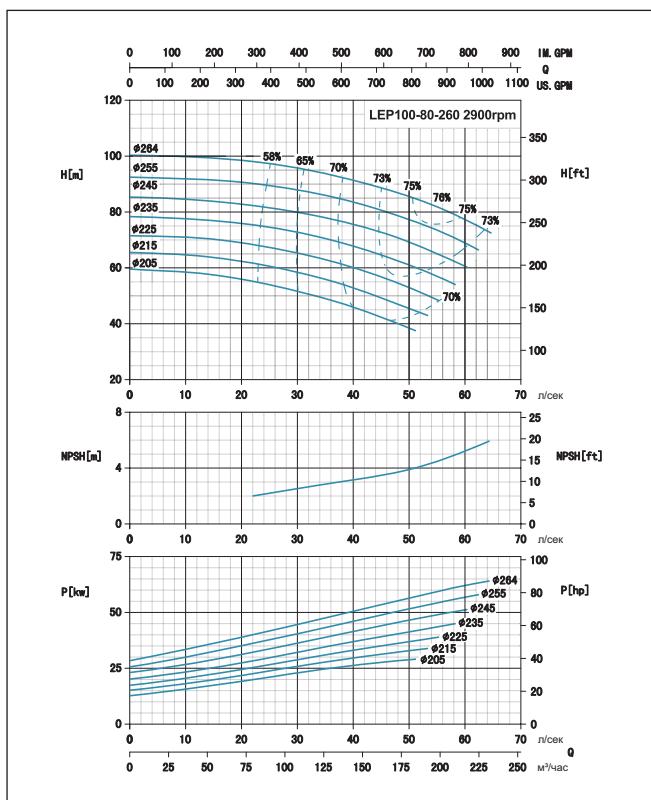
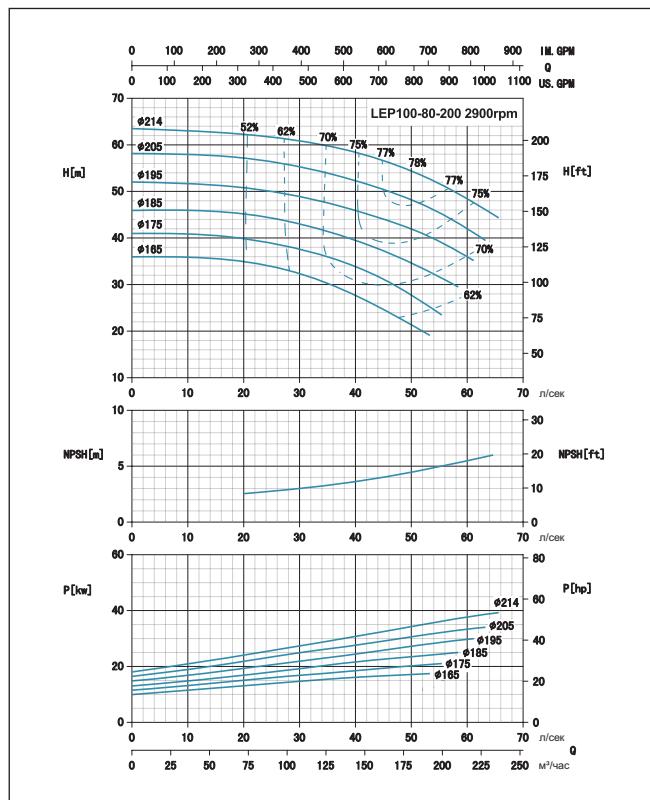
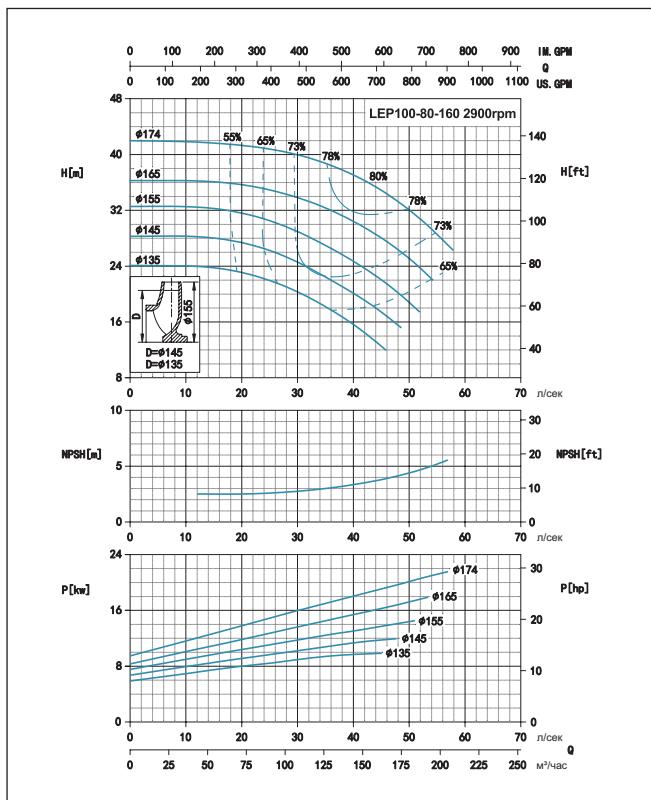


LEP

Характеристики насосов

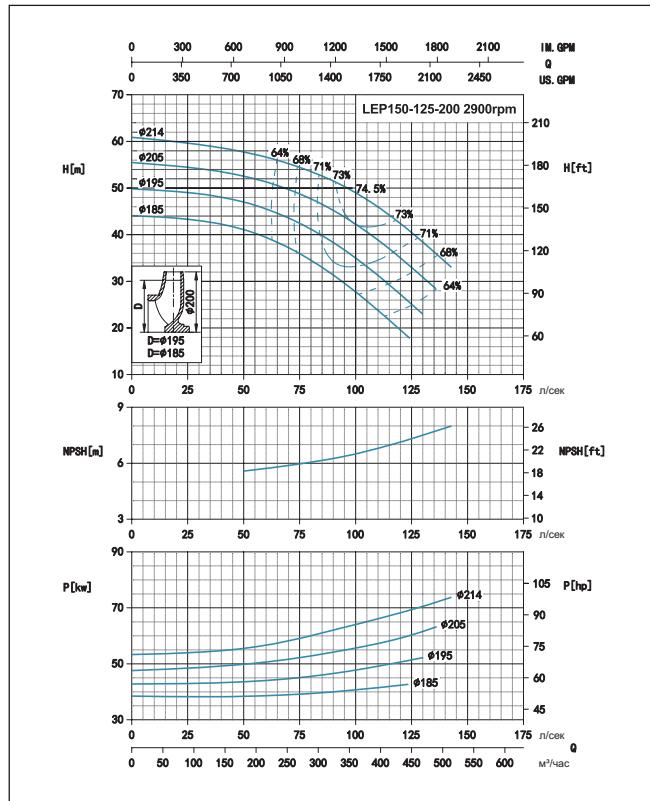
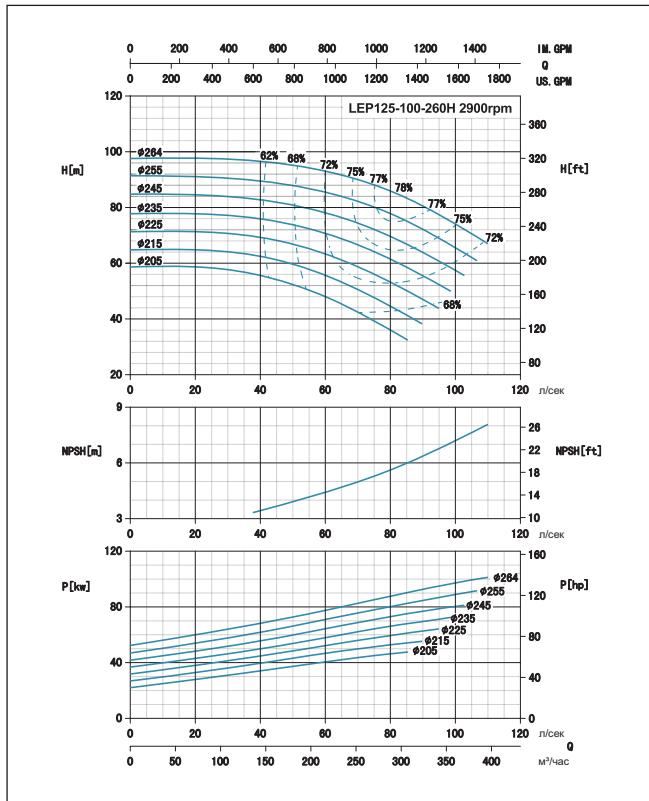
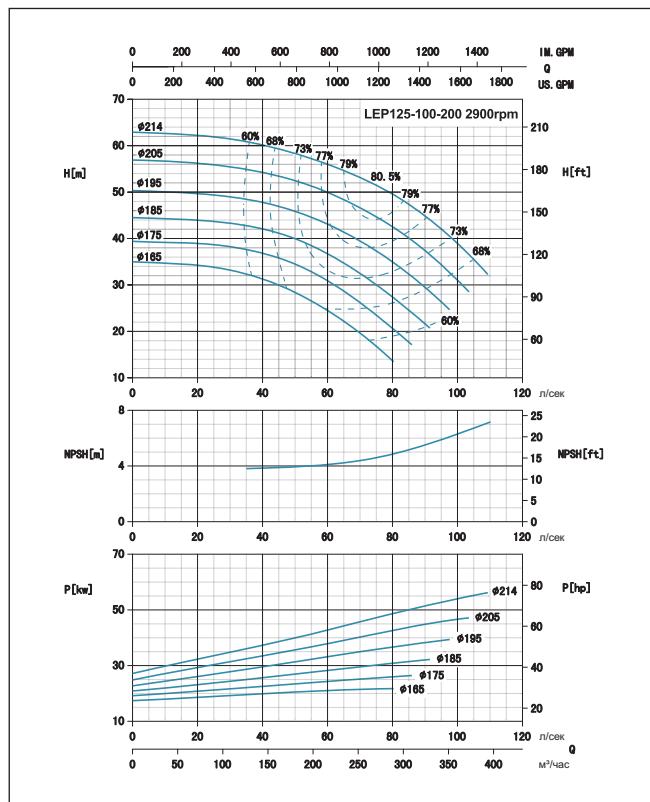
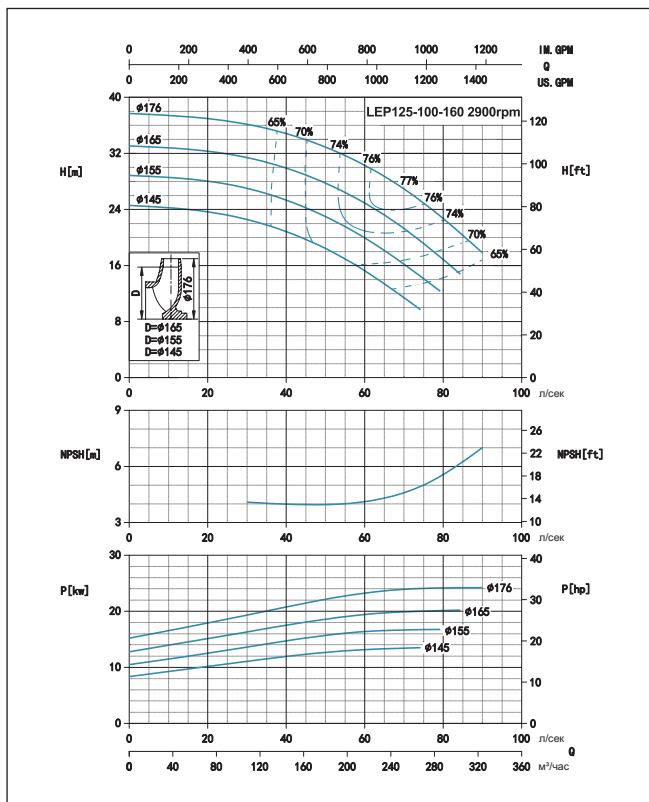


Характеристики насосов

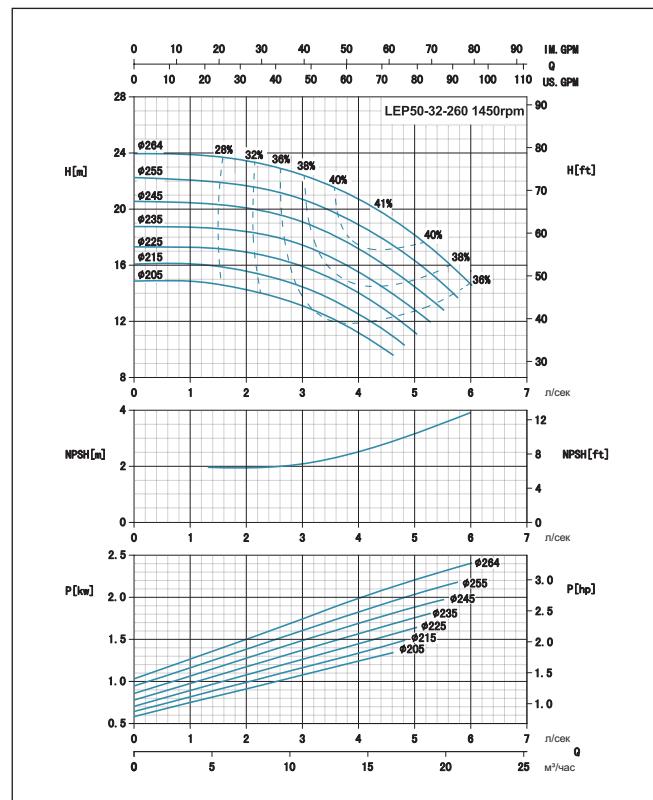
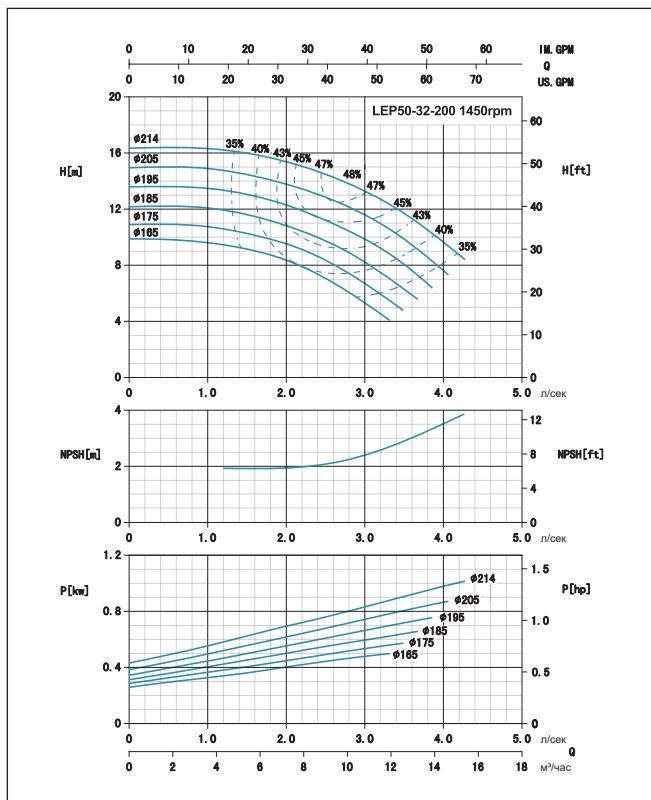
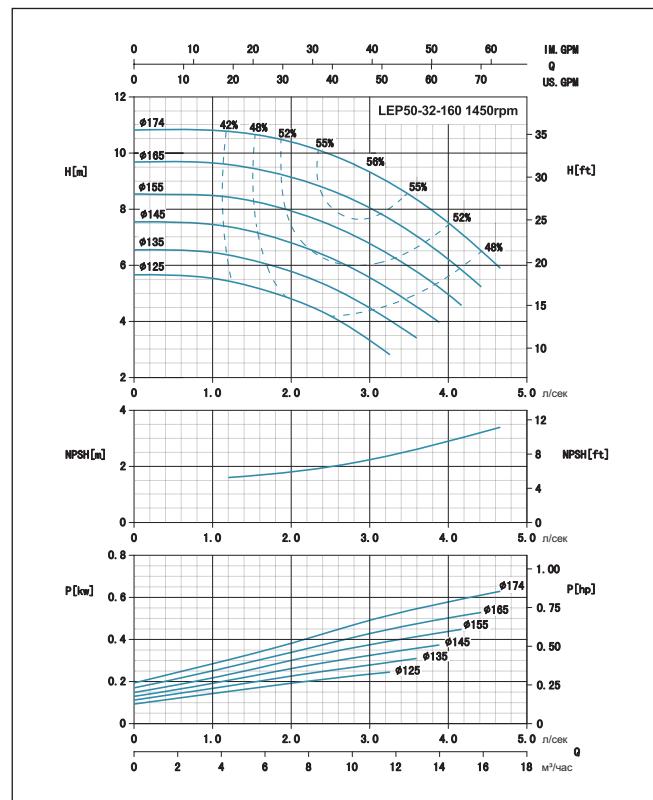
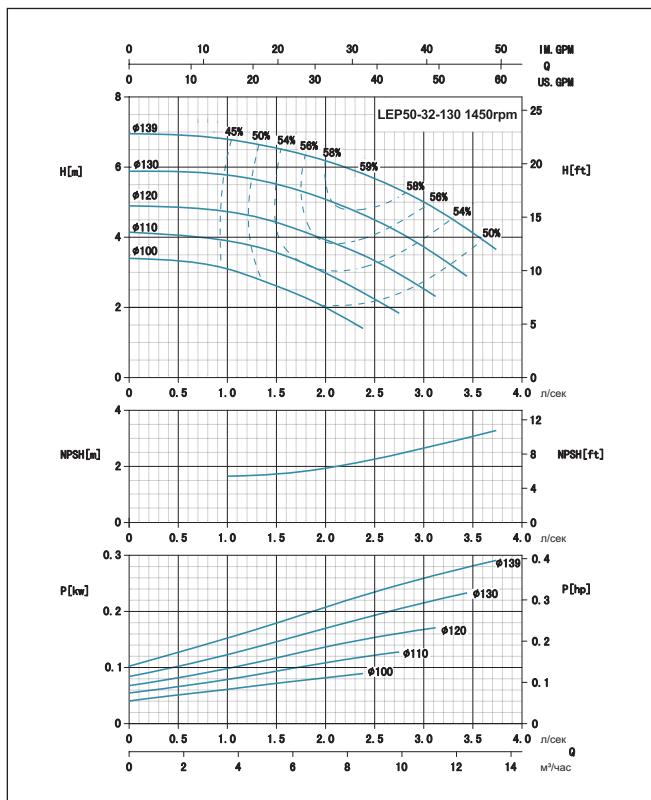


LEP

Характеристики насосов

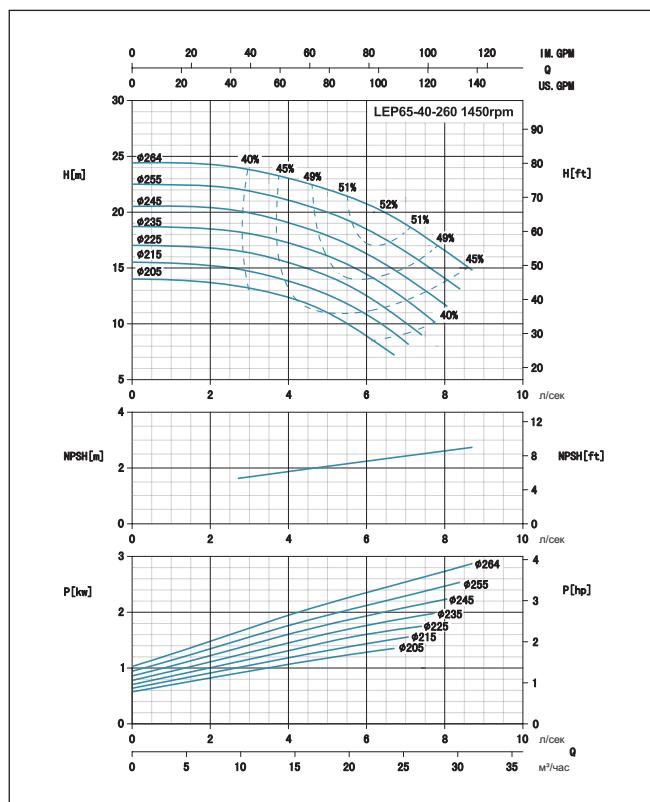
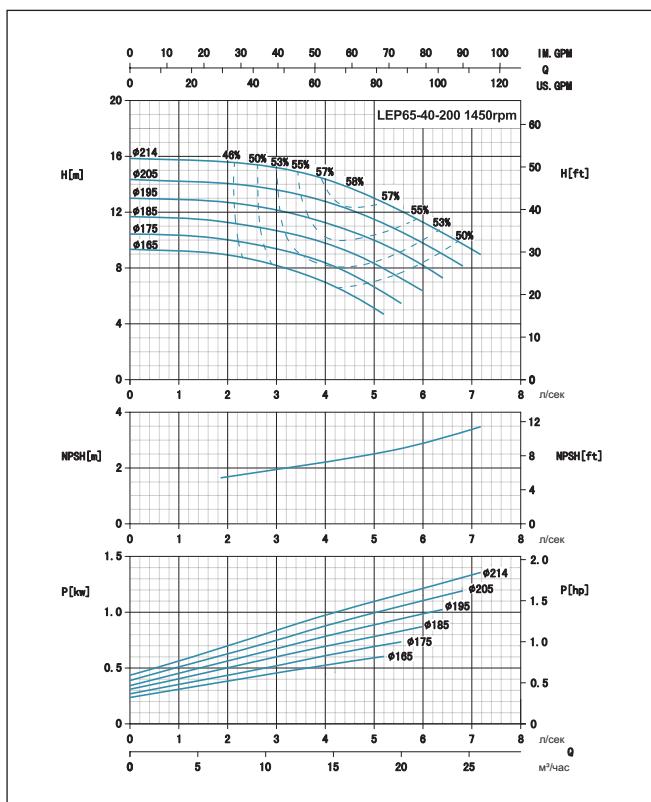
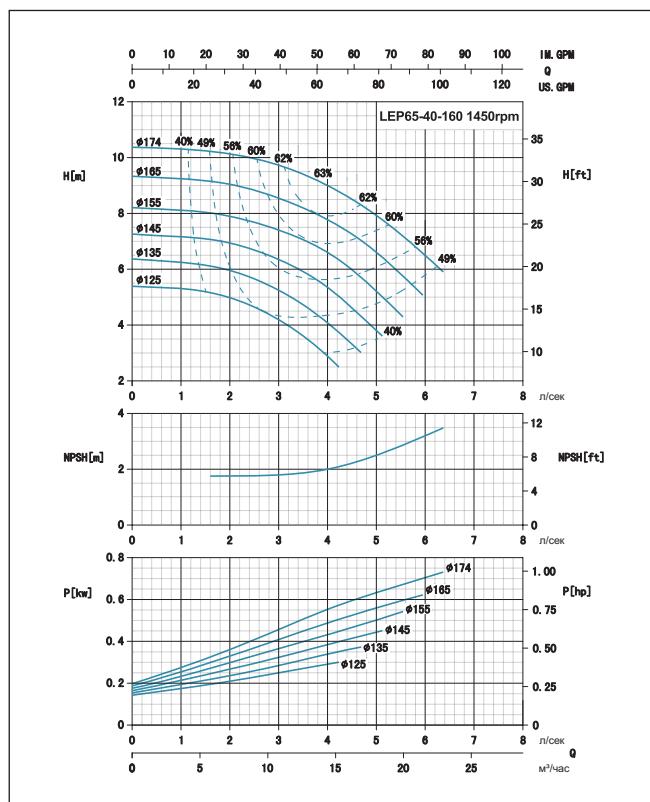
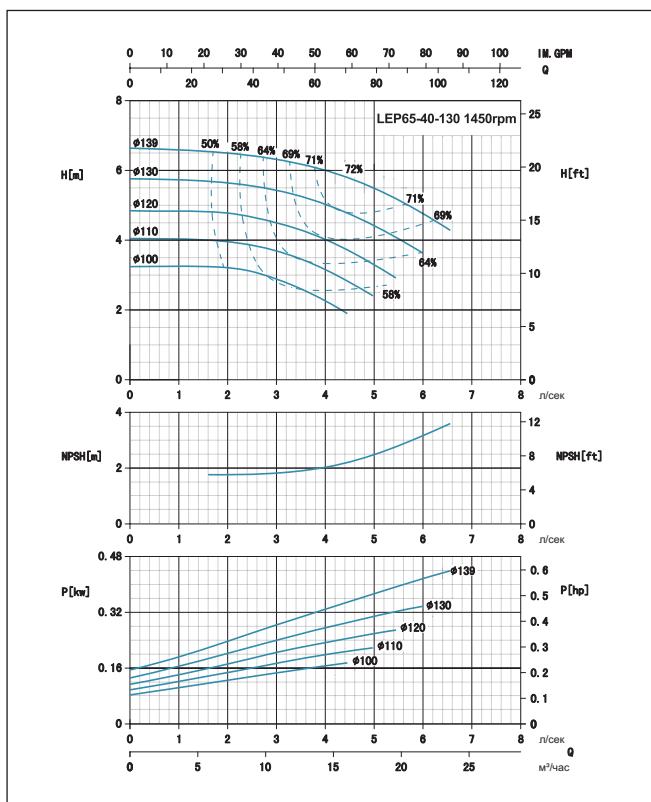


Характеристики насосов

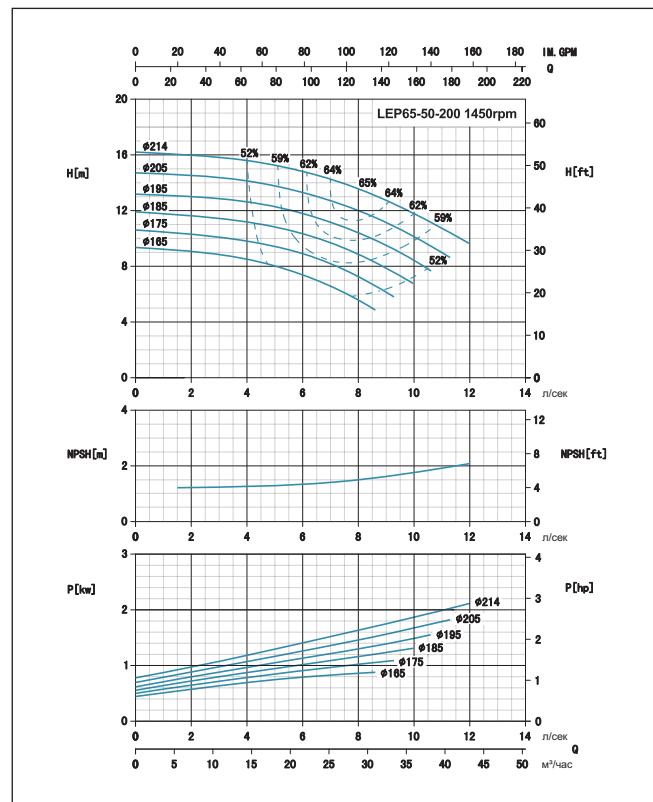
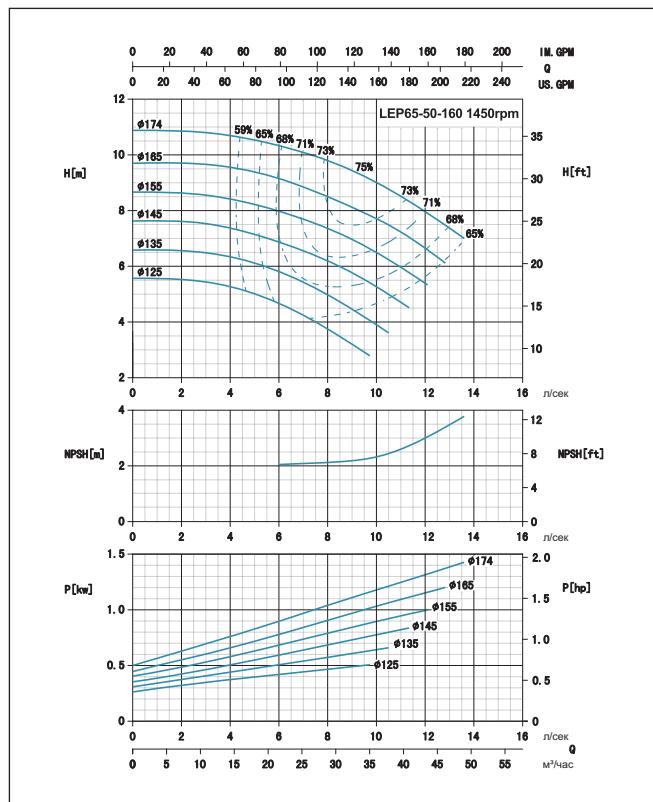
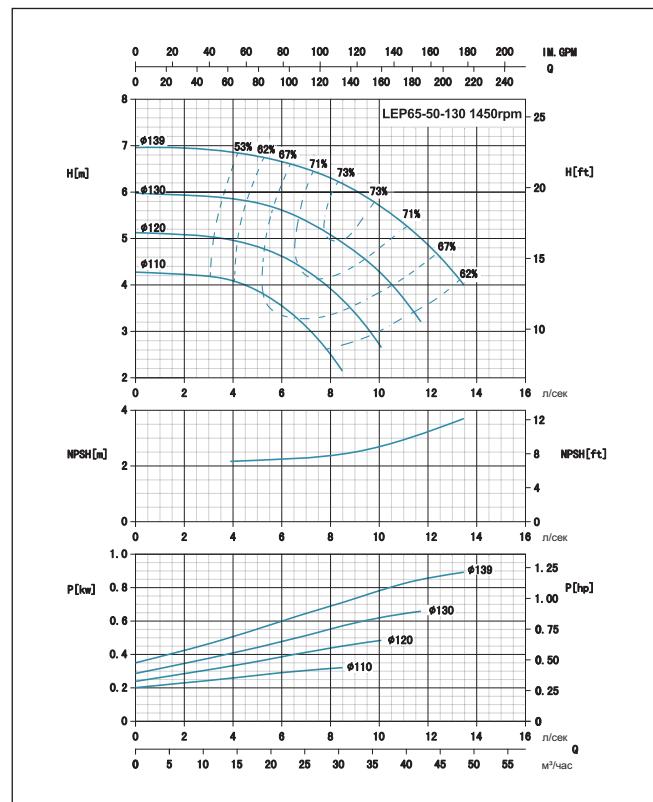
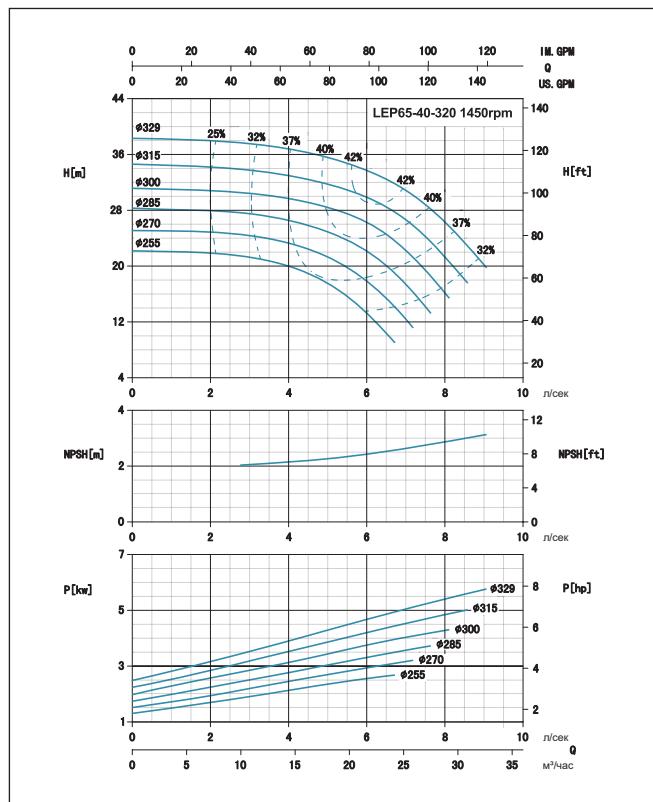


LEP

Характеристики насосов

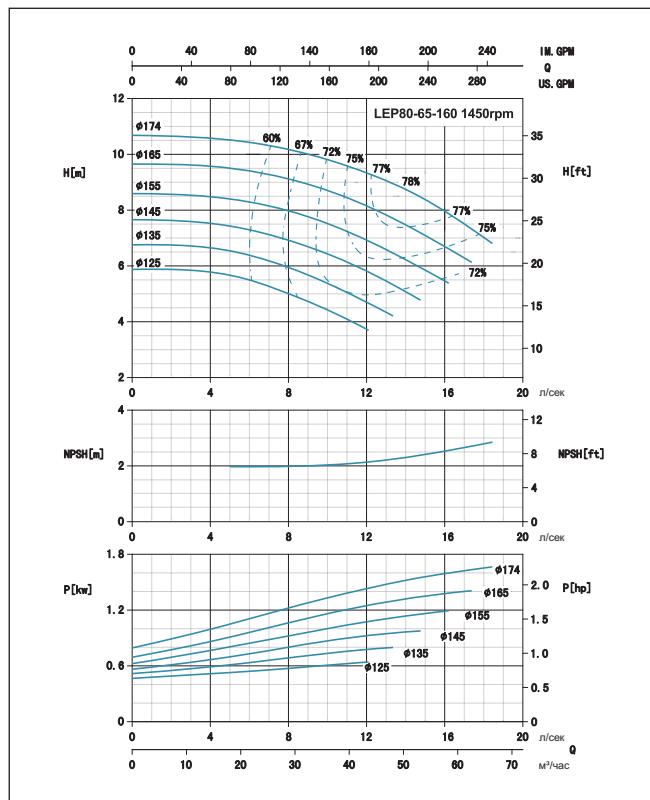
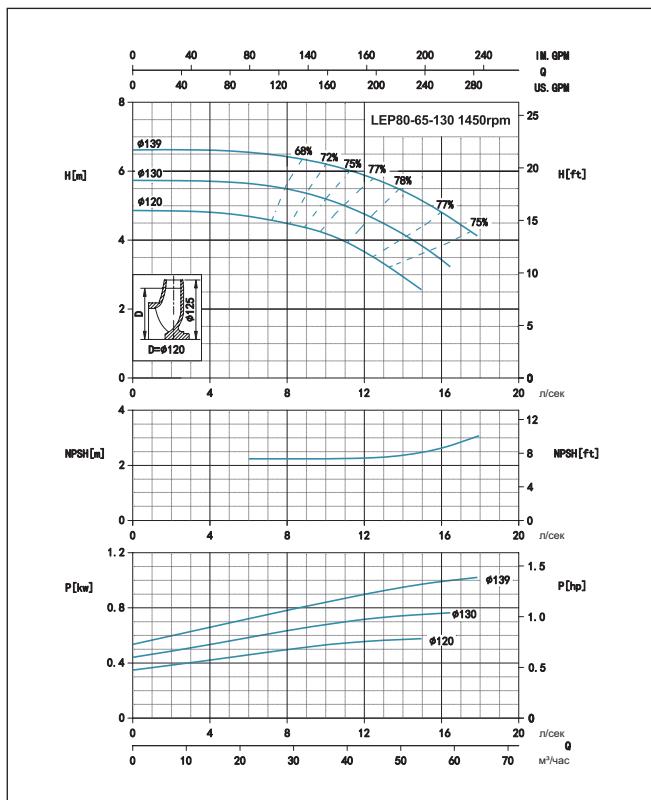
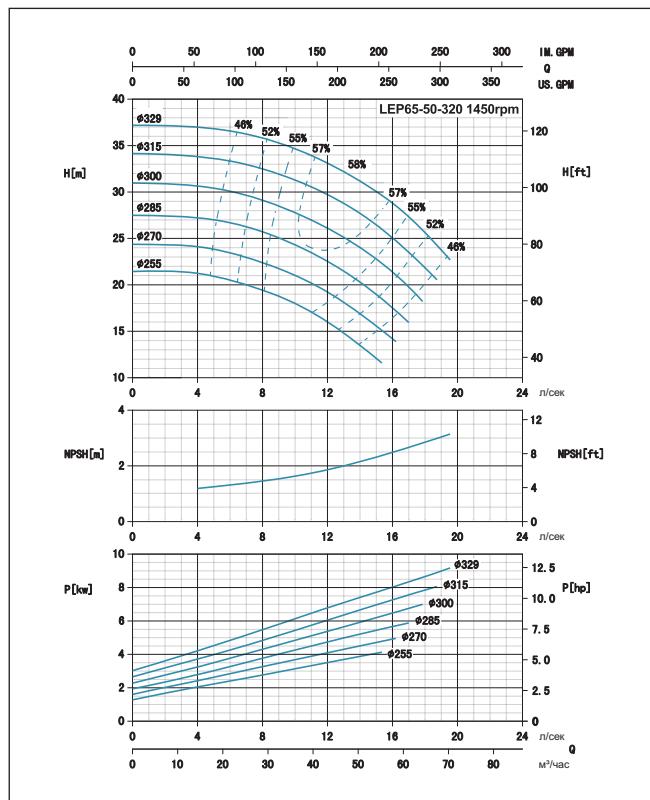
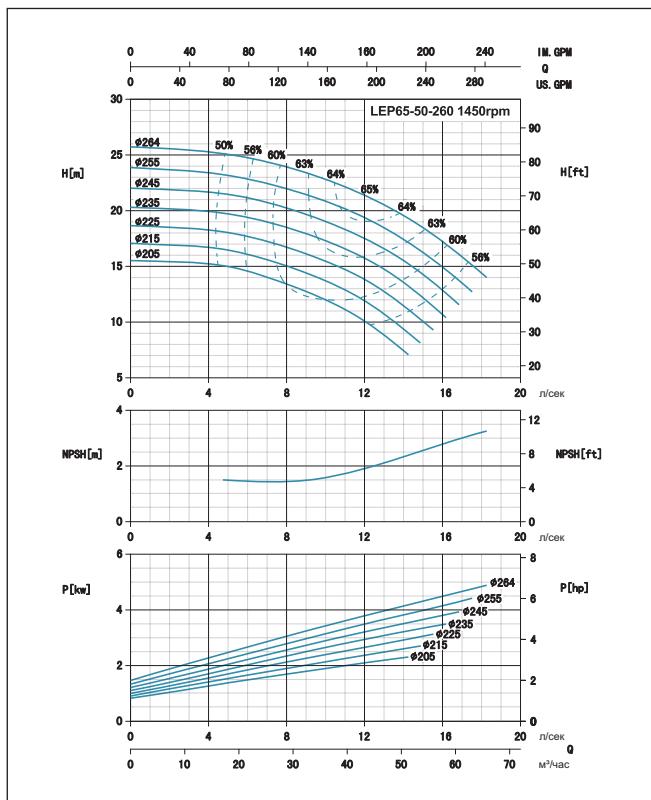


Характеристики насосов

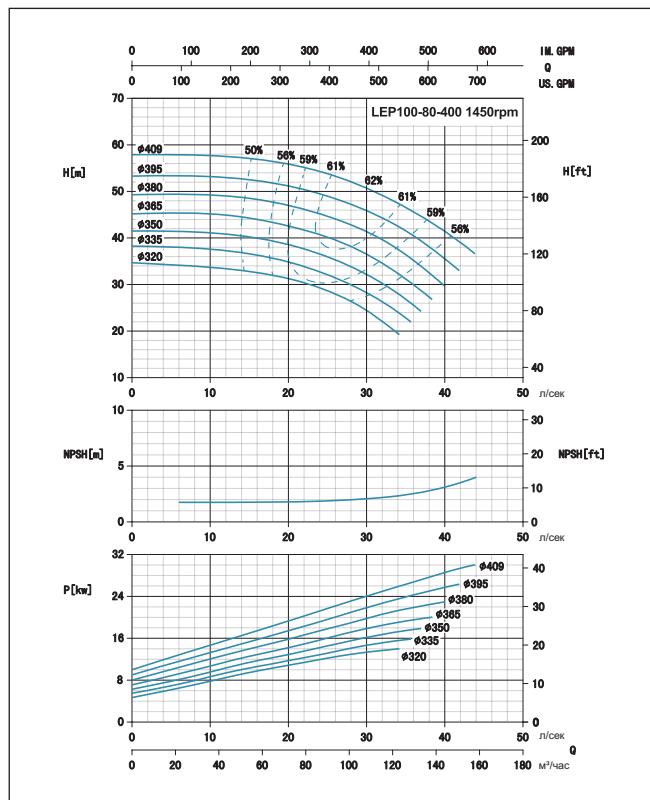
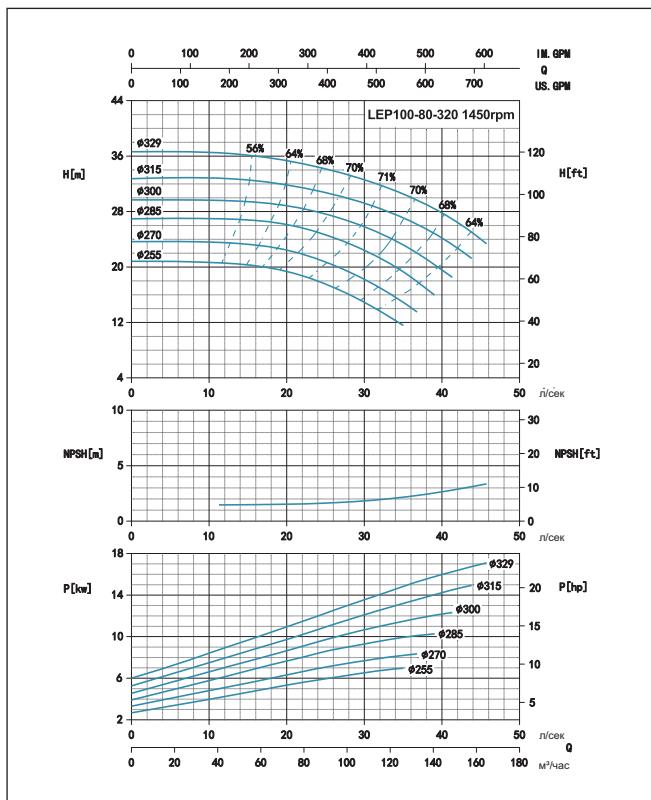
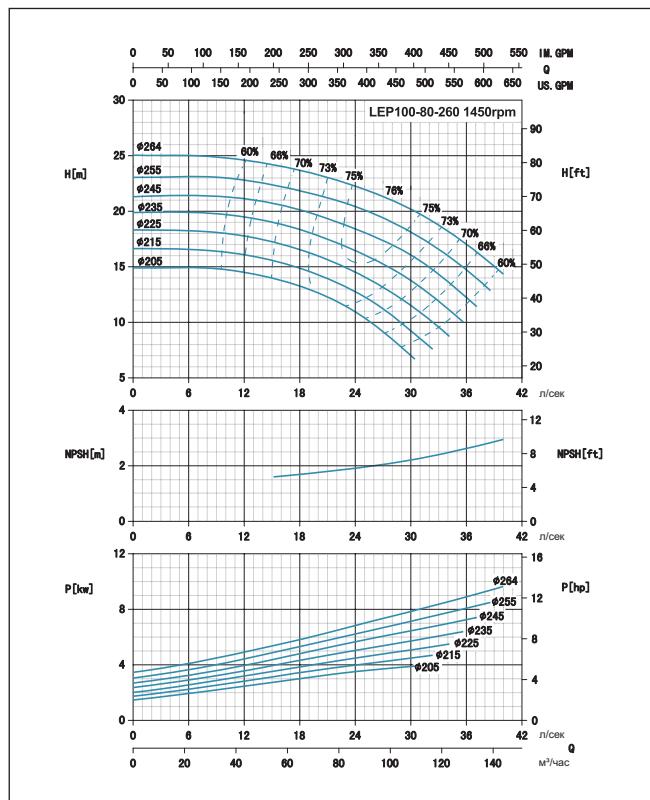
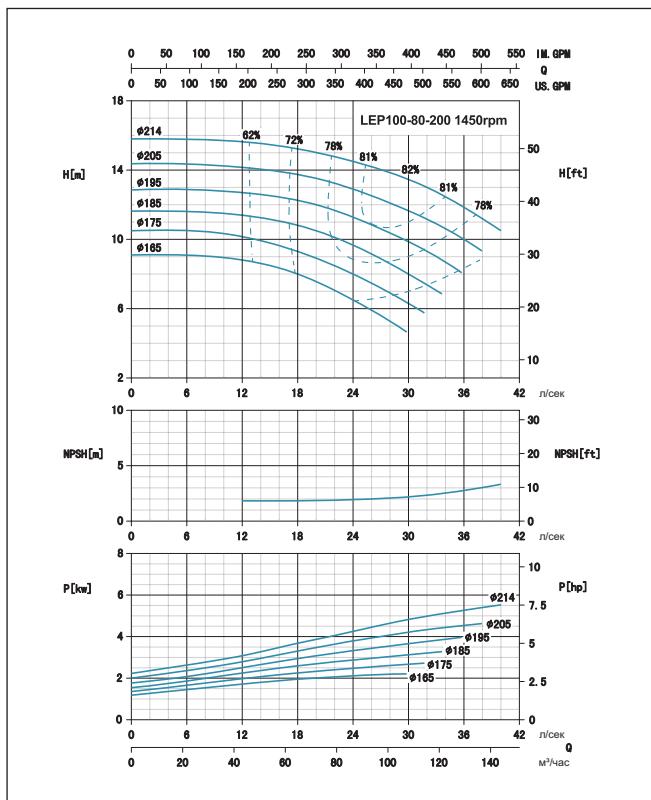


LEP

Характеристики насосов

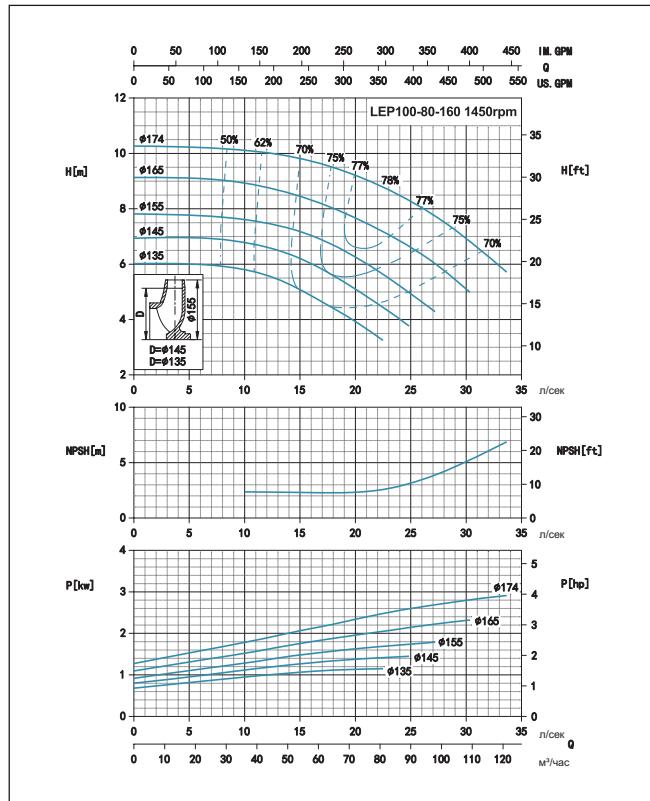
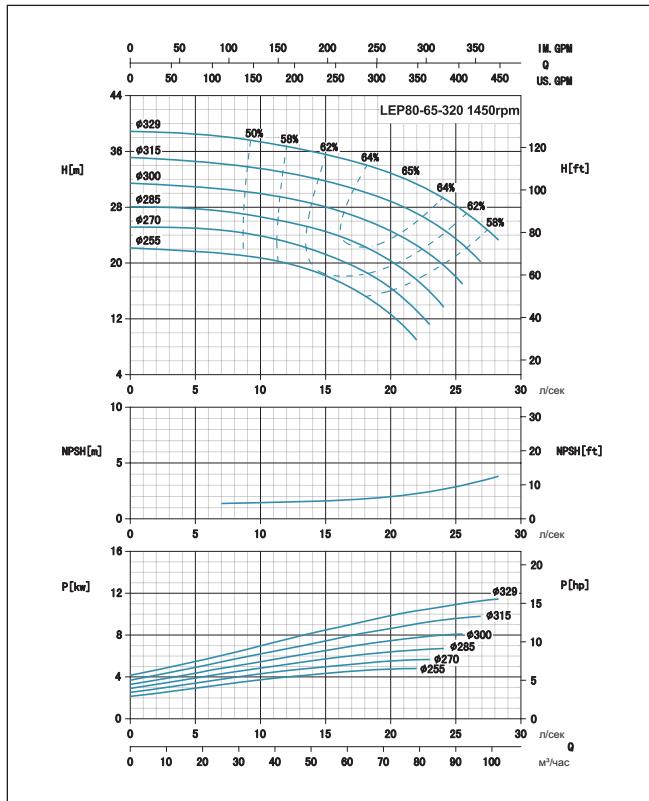
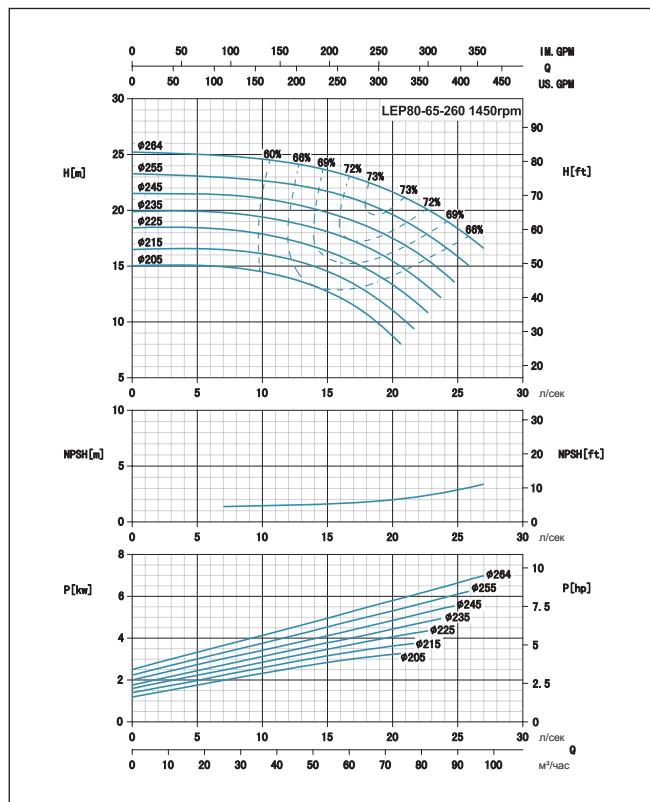
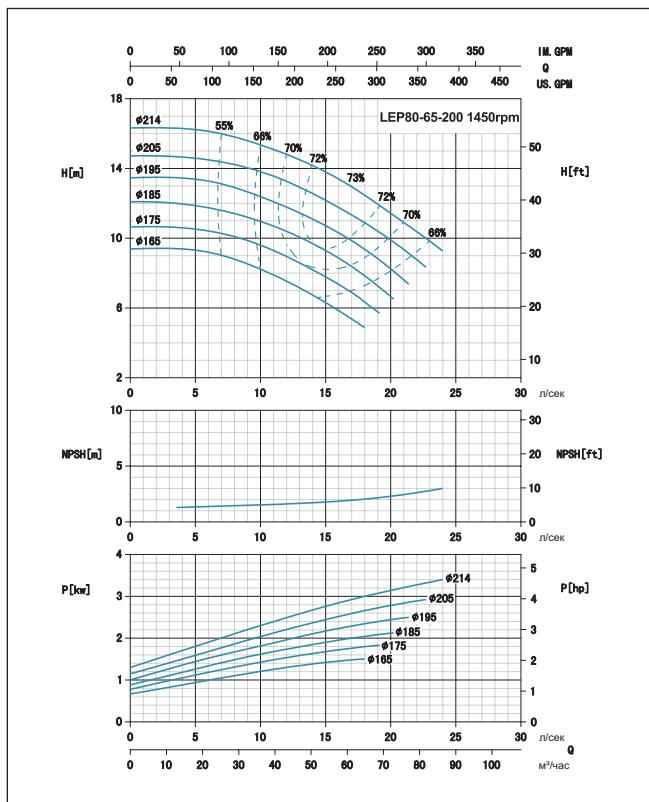


Характеристики насосов

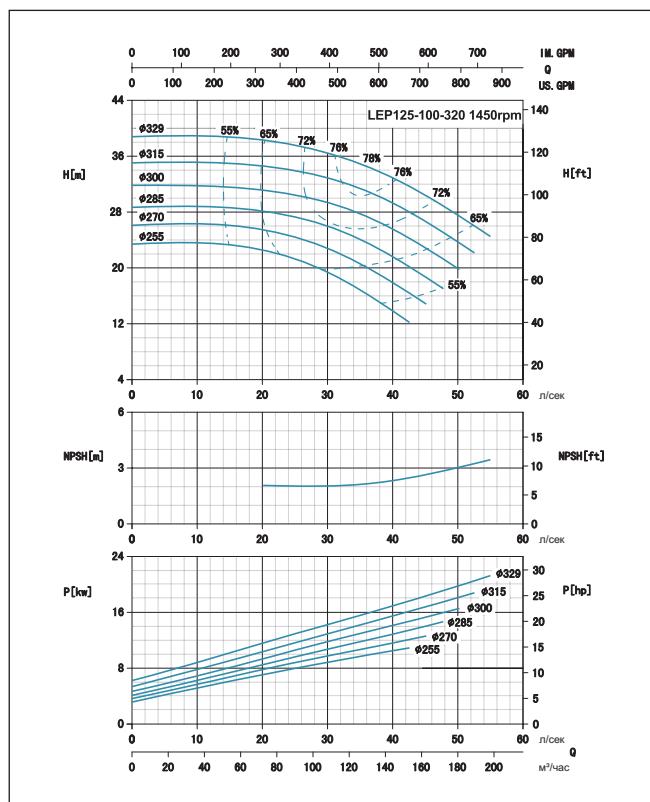
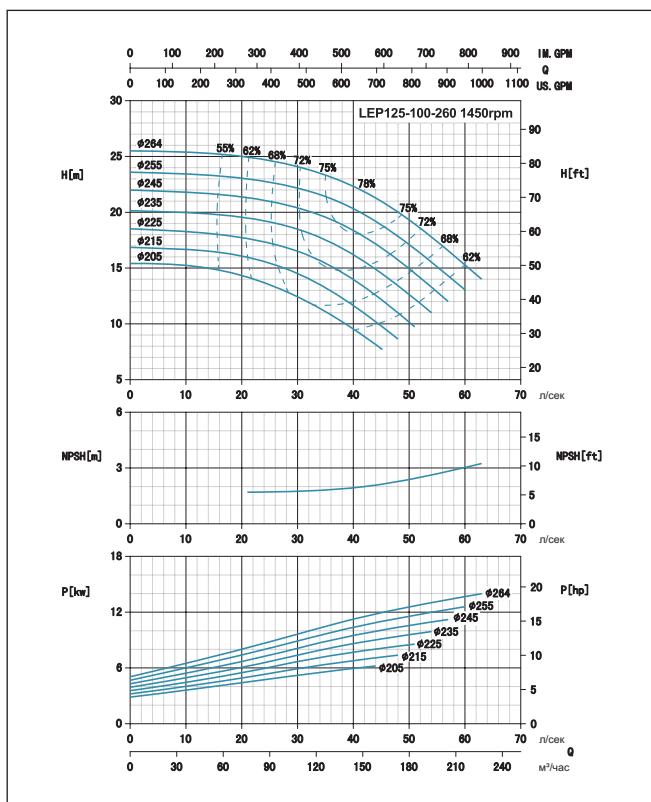
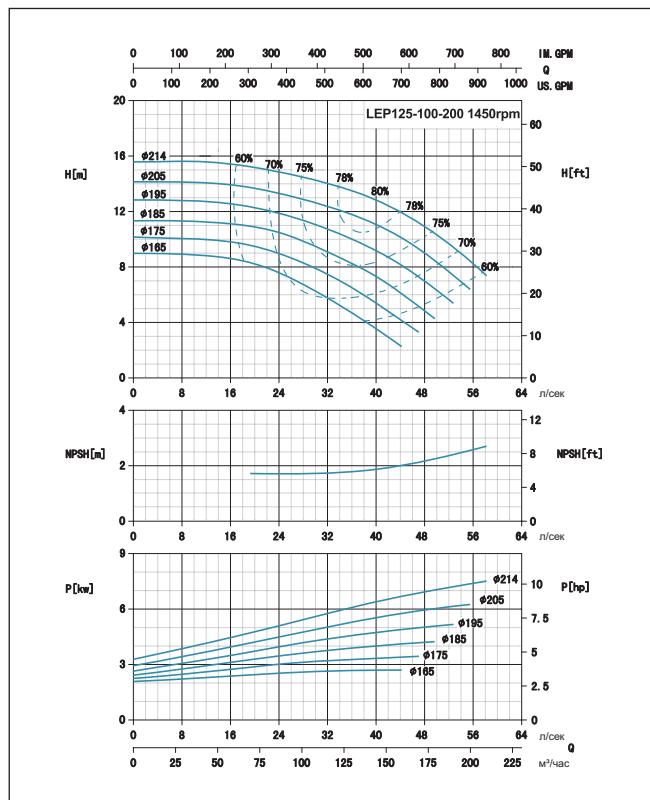
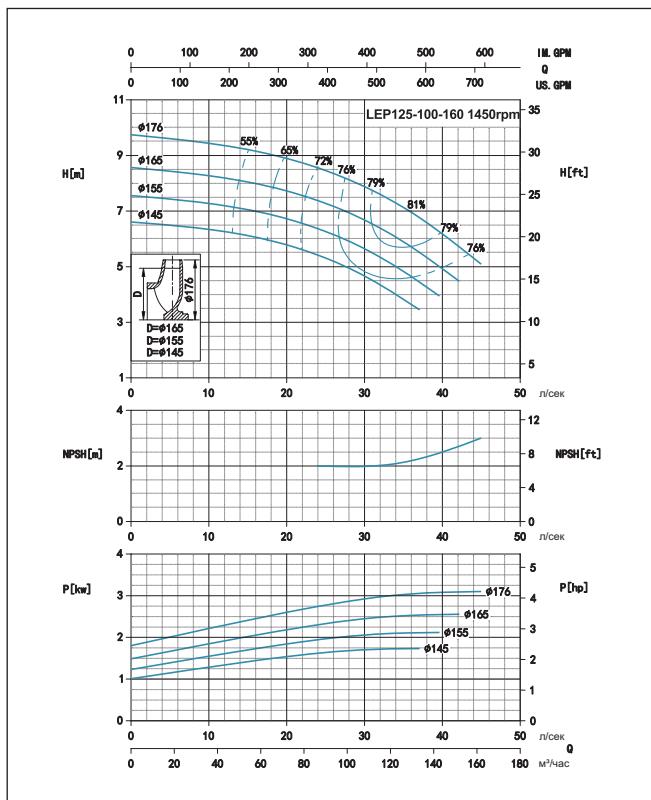


LEP

Характеристики насосов

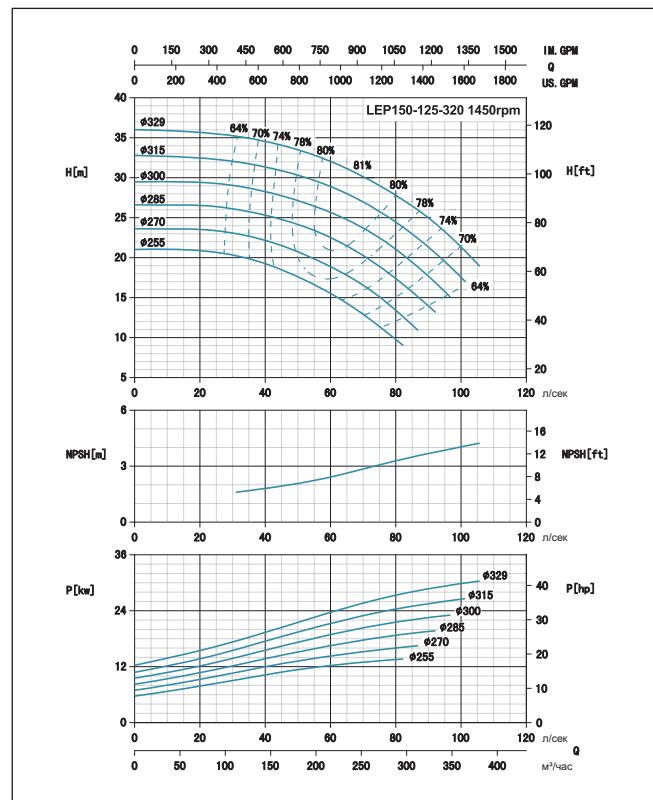
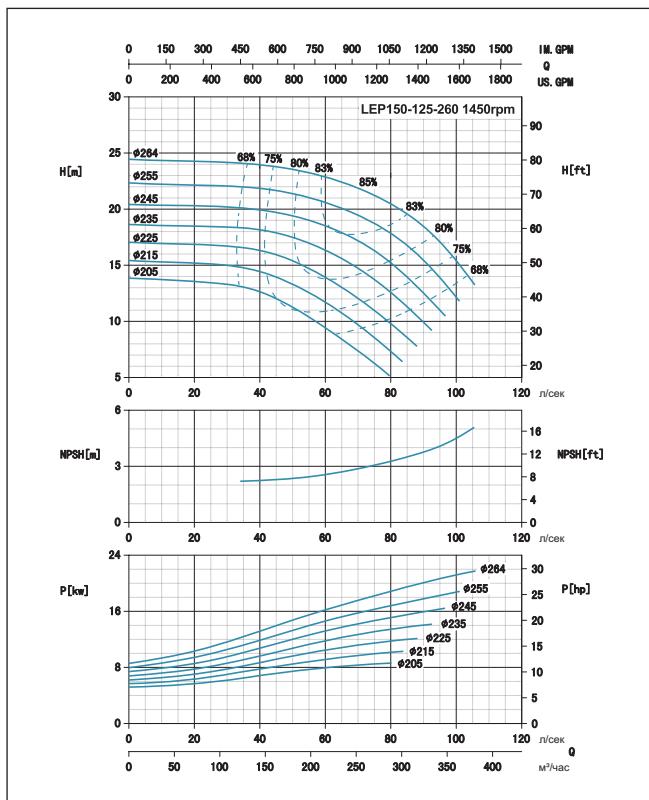
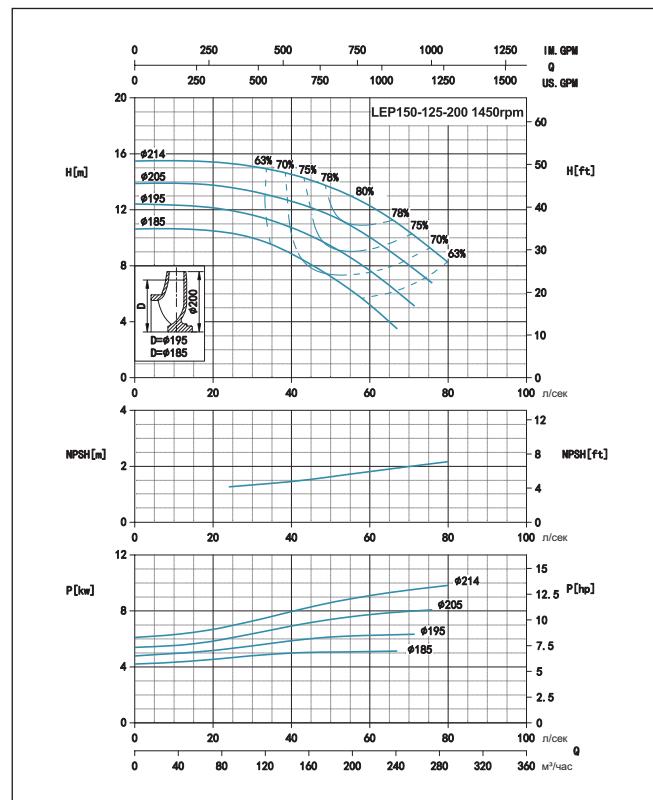
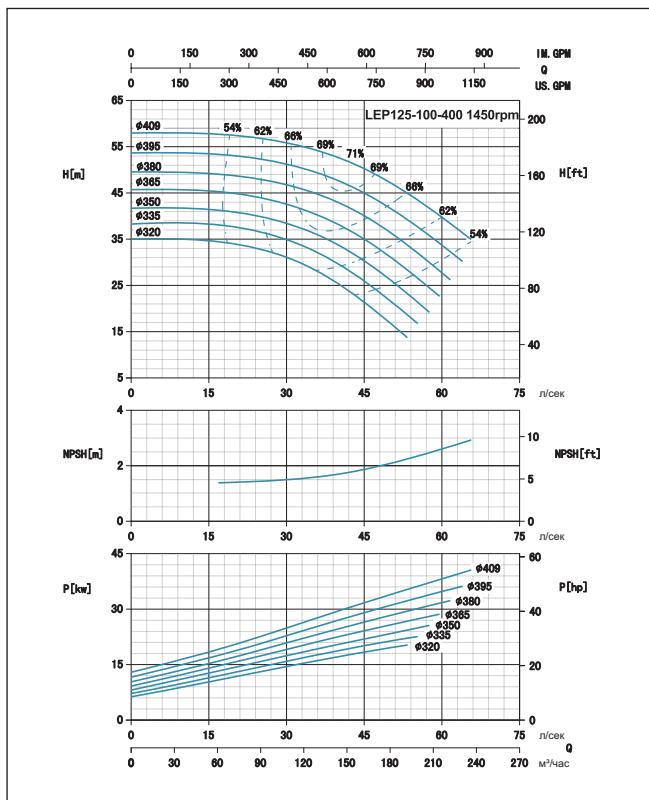


Характеристики насосов

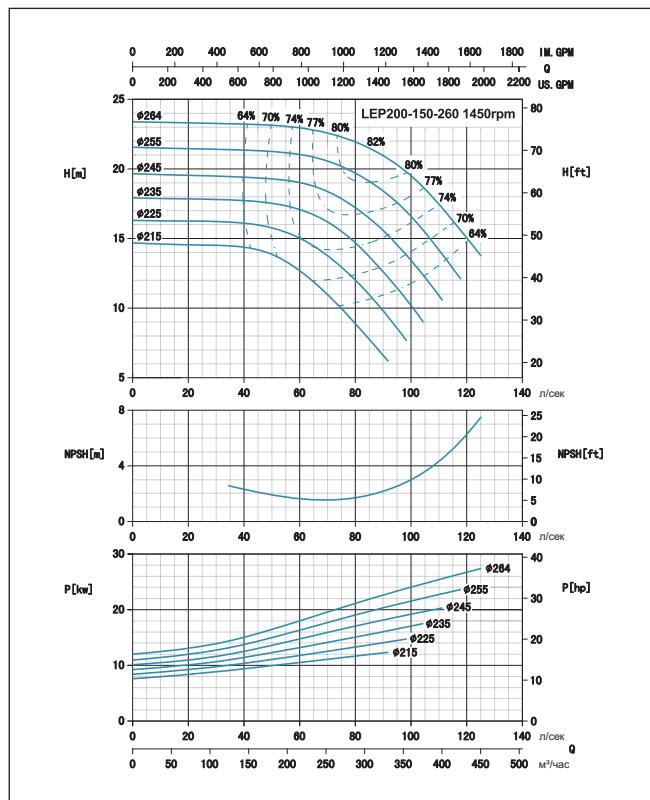
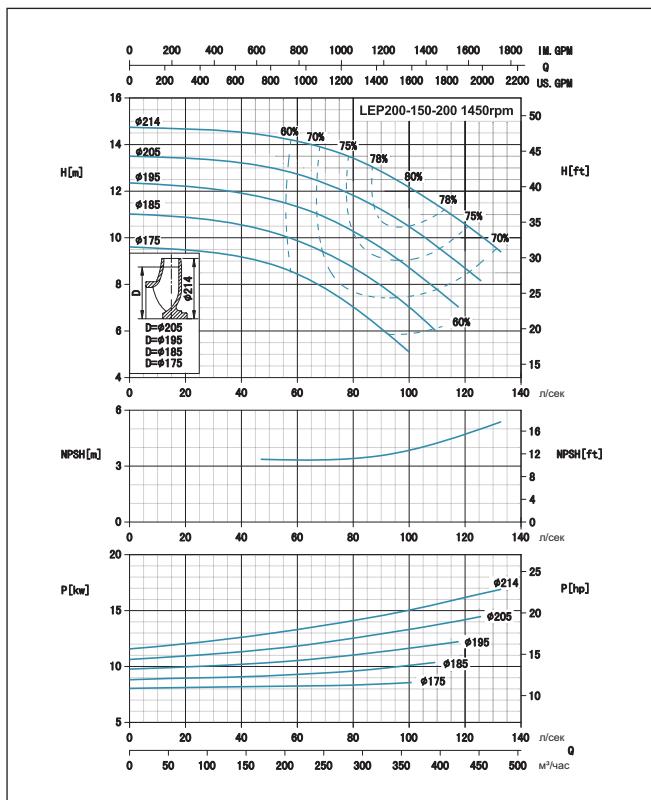
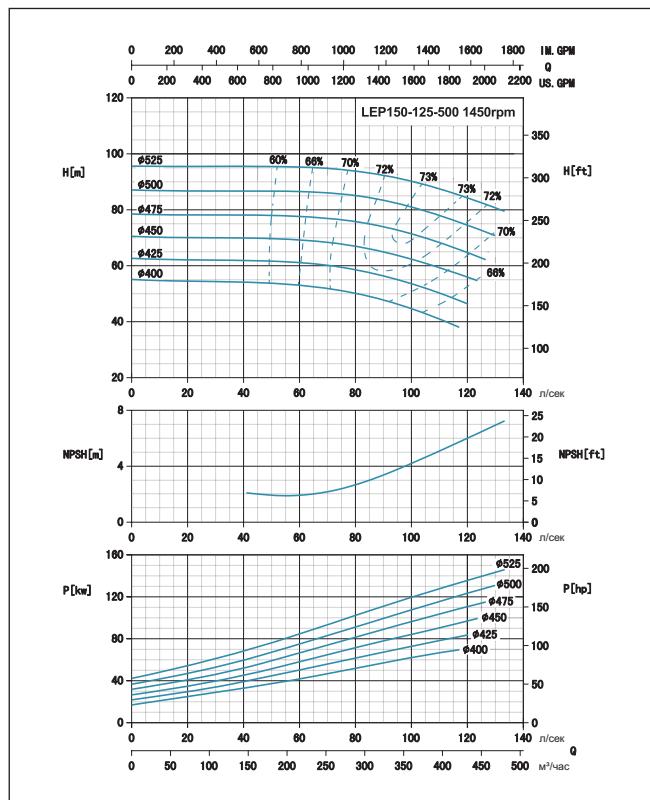
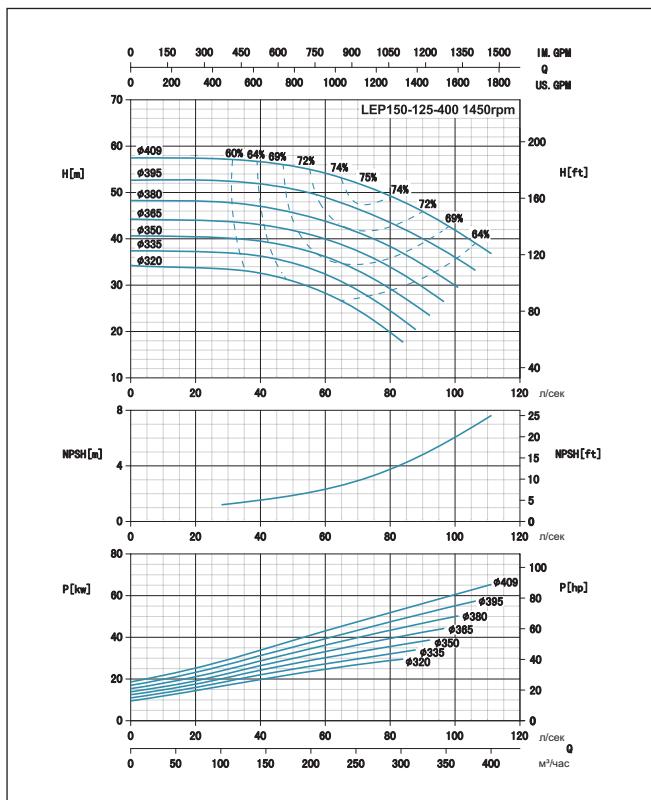


LEP

Характеристики насосов

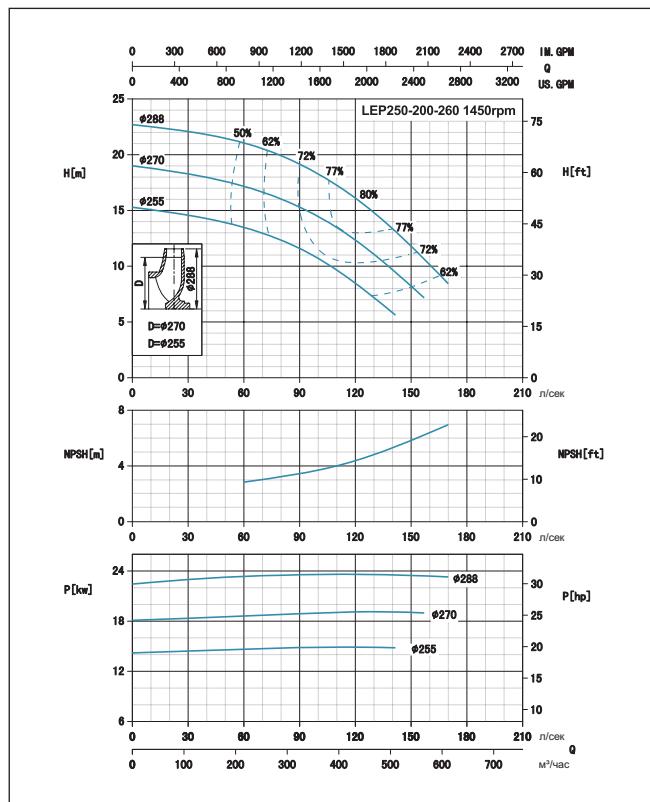
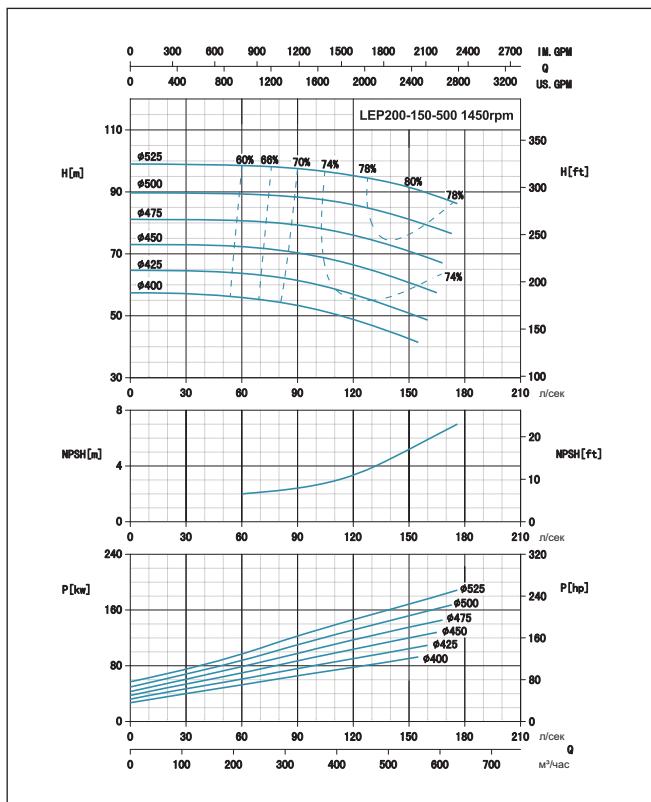
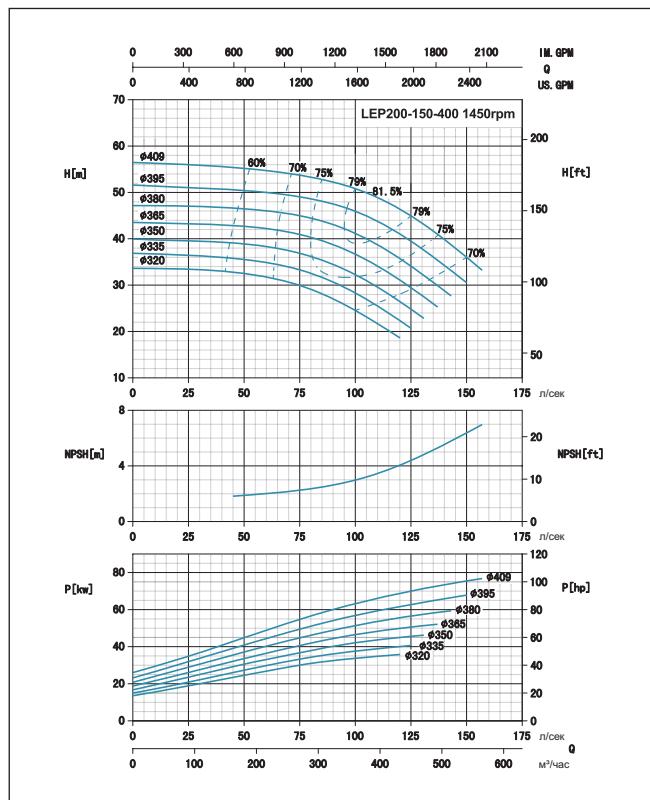
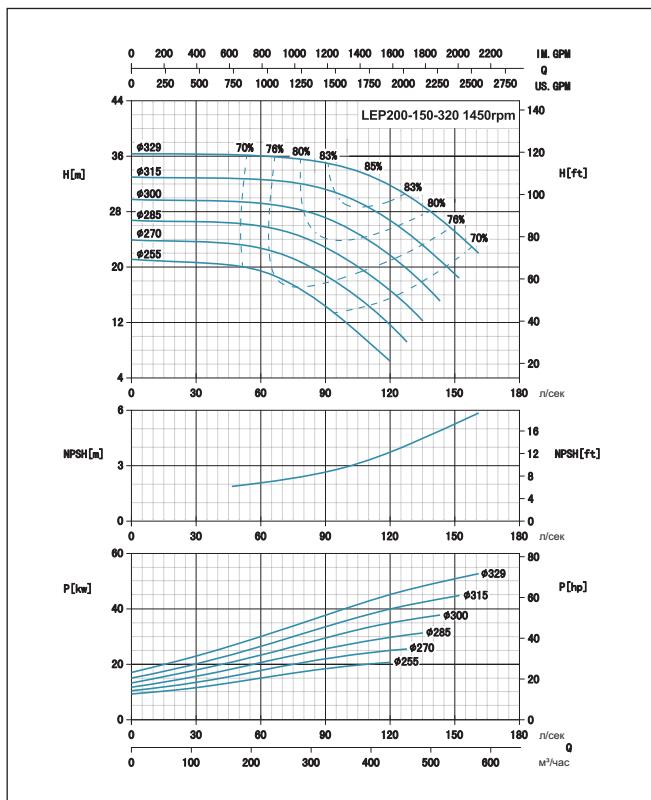


Характеристики насосов

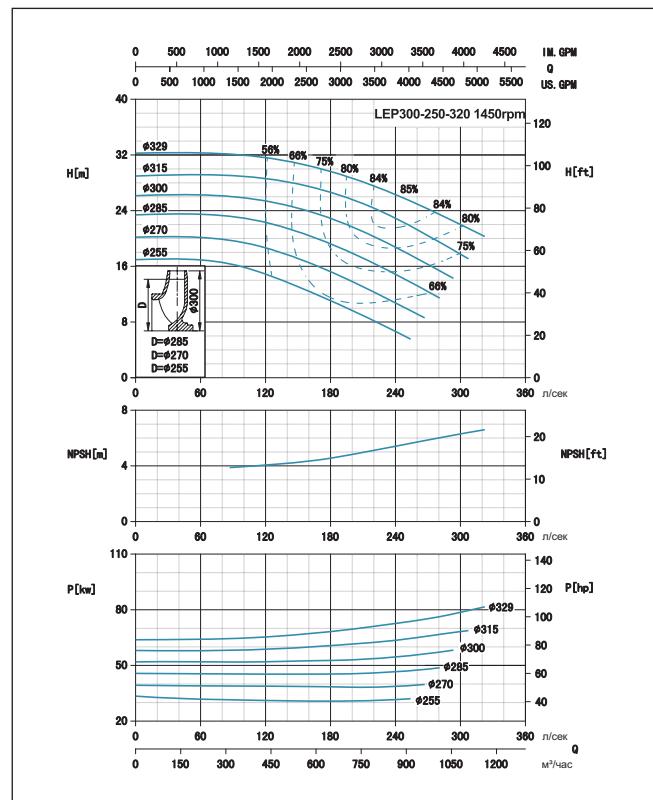
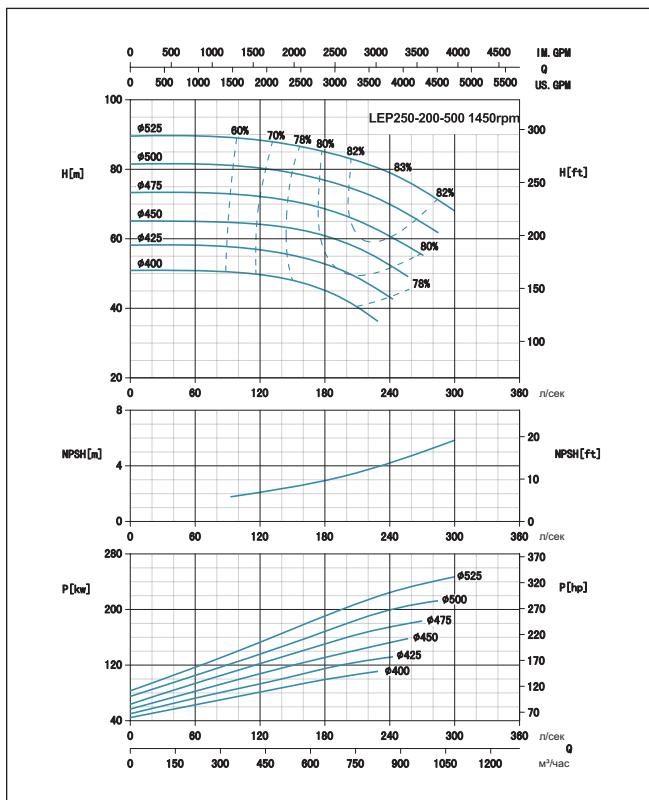
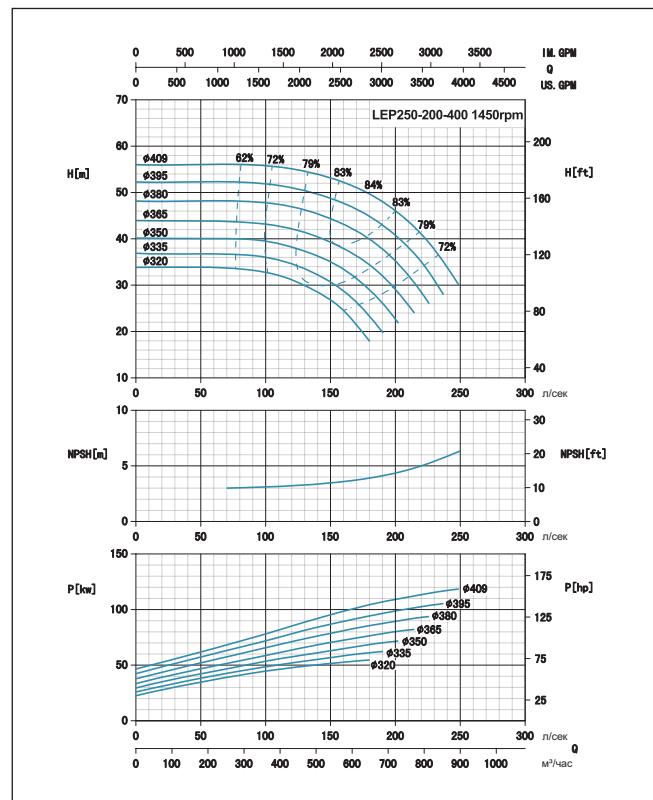
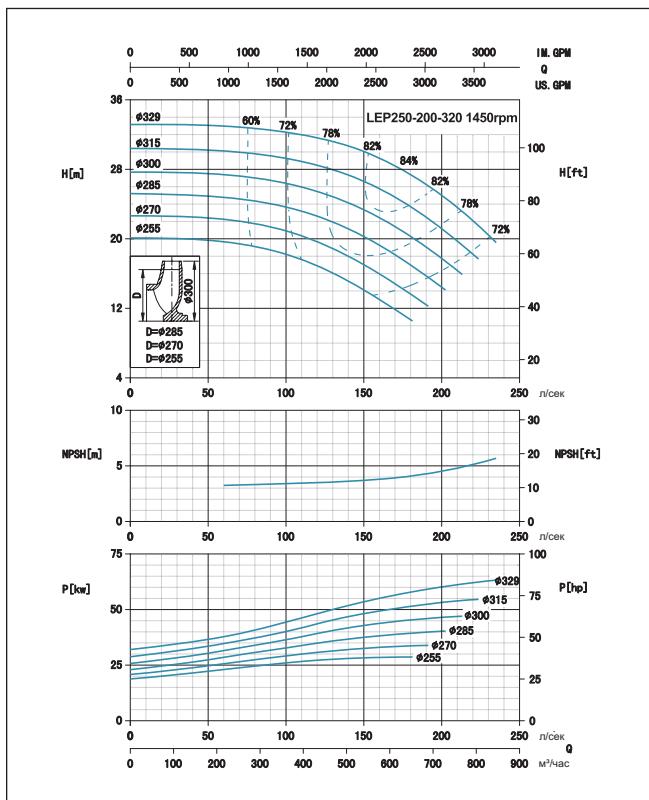


LEP

Характеристики насосов

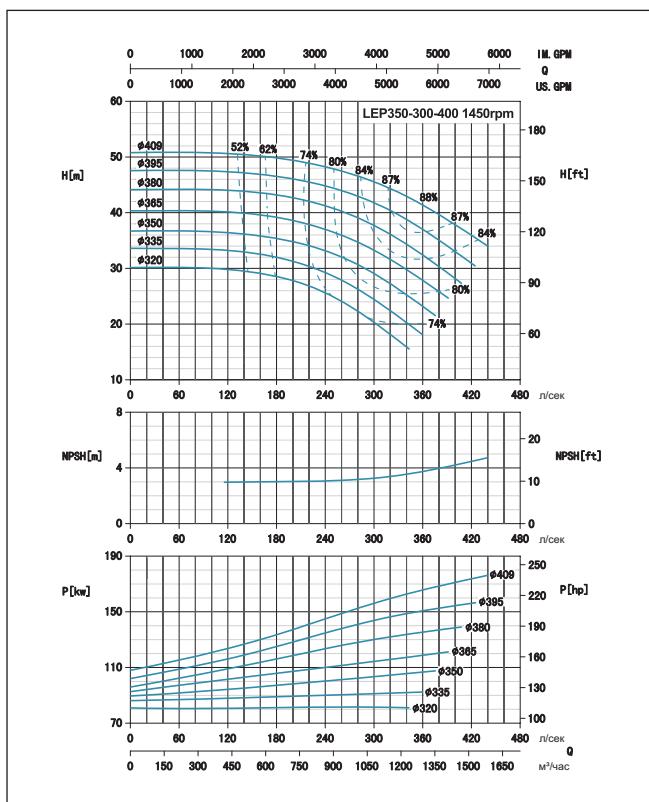
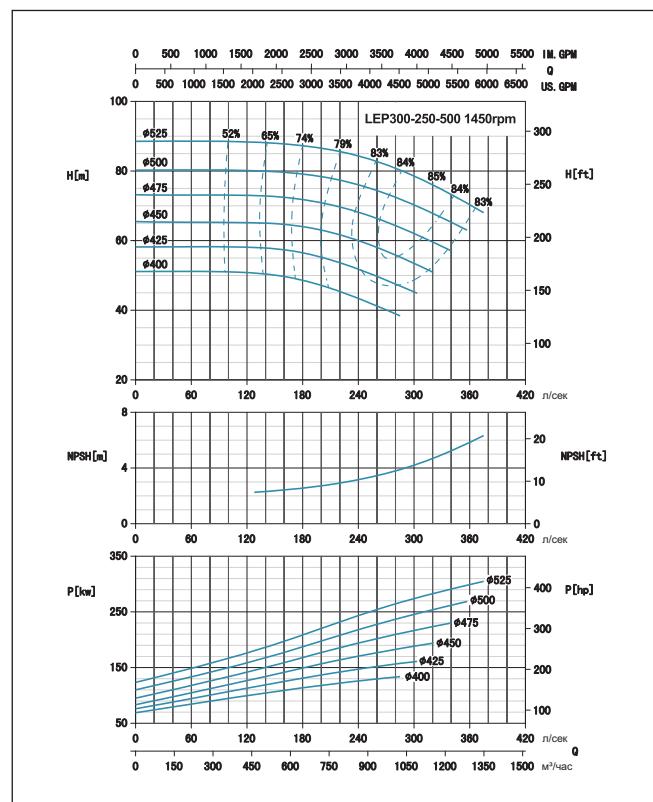
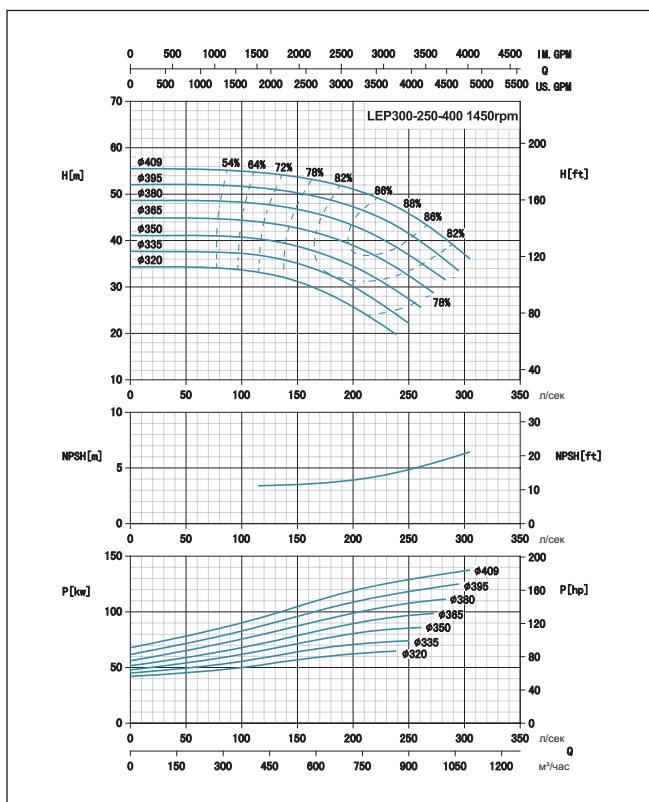


Характеристики насосов

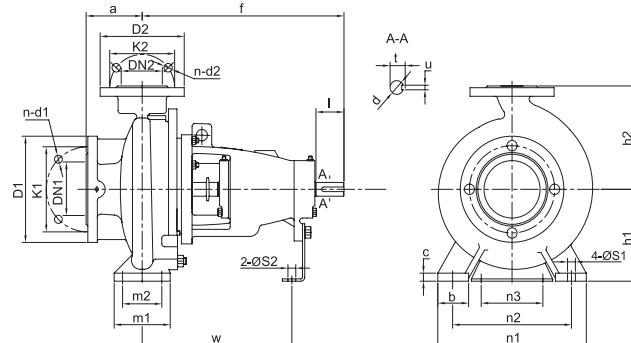


LEP

Характеристики насосов



Габаритные и присоединительные размеры



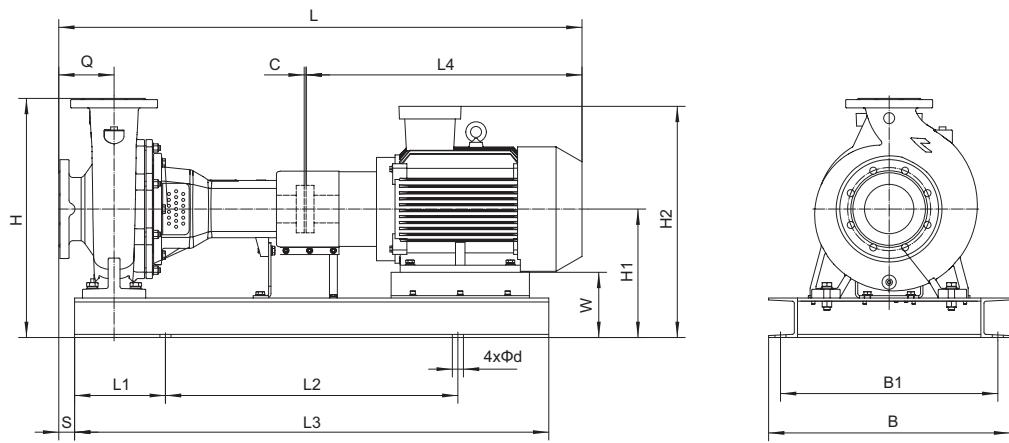
Технические характеристики

Модель	Принимая ID (мм)	DN2	DN1	a	f	h1	h2	b	c	n3	m1	m2	n1	n2	S1	S2	w	d	l	t	u	Вес брутто (кг)		
LEP50-32-130						112	140			100			190	140								29		
LEP50-32-160						132	160			100			240	190								35		
LEP50-32-200						160	180			100			320	250								47		
LEP50-32-260						180	225			100			210	160								58		
LEP65-40-130						112	140			100			240	190								31		
LEP65-40-160						132	160			100			265	212								34		
LEP65-40-200						160	180			100			320	250								45		
LEP65-40-260(H)						180	225			100			342	280								61		
LEP65-40-320						200	250			100			342	32	80	35	10					94		
LEP65-40-320(H)						200	250			100			367	42	110	45	12					107		
LEP65-40-320G						200	250			100			367	42	110	45	12					105		
LEP65-50-130						132	160			100			240	190								35		
LEP65-50-160						160	180			100			265	212								39		
LEP65-50-200						160	200			100			320	250								49		
LEP65-50-260(H)						180	225			100			344	32	80	35	10					68		
LEP65-50-260G						180	225			100			342	42	110	45	12					65		
LEP65-50-320(H)						225	280			100			367	42	110	45	12					113		
LEP65-50-320G						225	280			100			367	42	110	45	12					105		
LEP80-65-130						160	180			100			240	190								41		
LEP80-65-160						160	180			100			265	212								47		
LEP80-65-200(H)						180	225			100			320	250								55		
LEP80-65-200G						180	225			100			342	32	80	35	10					60		
LEP80-65-260						200	250			100			342	32	80	35	10					66		
LEP80-65-320(H)						225	280			100			367	42	110	45	12					113		
LEP80-65-320G						225	280			100			367	42	110	45	12					105		
LEP100-80-160						160	180			100			280	212								41		
LEP100-80-200						160	180			100			320	250								47		
LEP100-80-260(H)						180	225			100			339	32	80	35	10					55		
LEP100-80-320(H)						225	280			100			342	32	80	35	10					60		
LEP100-80-320G						225	280			100			367	42	110	45	12					66		
LEP100-80-400						250	315			100			367	42	110	45	12					120		
LEP125-100-160						200	250			100			400	315								53		
LEP125-100-200						200	280			100			440	340								57		
LEP125-100-260(H)						250	315			100			367	42	110	45	12					118		
LEP125-100-320(H)						250	315			100			367	42	110	45	12					130		
LEP125-100-320G						280	355			100			400	315								160		
LEP125-100-400						280	355			100			440	340								87		
LEP125-100-400						315	400			100			367	42	110	45	12					84		
LEP125-100-400						315	400			100			342	32	80	35	10					102		
LEP125-100-400						355	450			100			367	42	110	45	12					118		
LEP125-100-500						280	400			100			400	315								155		
LEP200-150-200						250	355			100			500	400								178		
LEP200-150-260						250	355			100			550	450								300		
LEP200-150-320						280	400			100			400	315								132		
LEP200-150-400						315	450			100			450	350								163		
LEP200-150-500						375	500			100			550	450								207		
LEP250-200-260						315	450			100			500	48	110	51	14					330		
LEP250-200-320						315	480			100			392	42	110	45	12					286		
LEP250-200-400						335	480			100			505	48								328		
LEP250-200-500						425	560			100	22	140	200	150	660	560	23	19	515	60	140	64	18	450
LEP300-250-320						691	355	520		100	26	110	250	200	660	510	28	14	525	48	110	51	14	366
LEP300-250-400						682	400	560		100	26	110	210	240	660	510	295	355	410	48	110	51	14	396
LEP300-250-500						720	450	670		100	32	120	220	170	660	480	28	14	516	48	110	51	14	550
LEP350-300-400						720	425	670		100	30	120	220	170	660	480	28	14	515	60	140	64	18	550

(ISO7005.2 DIN2501 PN16 GB/T17241.6 PN1.6)

DN1/DN2	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
D1/D2	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580
K1/K2	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525
n-d1/n-d2	4- ф 18	4- ф 18	4- ф 18	4- ф 18	8- ф 18	8- ф 18	8- ф 18	8- ф 22	12- ф 22	12- ф 26	12- ф 26	16- ф 26	16- ф 30

Габаритные и присоединительные размеры



№	LEO	Двигатель (В3)		Установочные размеры (мм)															Вес (кг)		
		Модель	Мощность	a	H	s	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	B	Fd	Насос	Двигатель	Общий
1	LEP 50-32-130	Y2-112M-2	4	80	312	4	400	172	360	844	80	560	750	25	60	294	330	16	29	43	93
2		Y2-100L-2	3	80	312	4	385	172	342	829	80	560	750	25	60	244	280	16	29	44	91
3		Y2-90L-2	2.2	80	312	4	345	172	332	789	80	560	750	25	60	244	280	16	29	26	73
4		Y2-90S-2	1.5	80	312	4	320	172	332	764	80	560	750	25	60	244	280	16	29	21	69
5		Y2-802-2	1.1	80	312	4	295	172	312	739	80	560	750	25	60	244	280	16	29	17	65
6		Y2-801-2	0.75	80	312	4	295	172	312	739	80	560	750	25	60	244	280	16	29	16	64
7		Y2-801-4	0.55	80	312	4	295	172	312	739	80	560	750	25	60	244	280	16	29	16	64
8	LEP 50-32-160	Y2-132S2-2	7.5	80	365	4	470	205	418	914	70	630	800	25	73	317	350	18	35	69	135
9		Y2-132S1-2	5.5	80	365	4	470	205	418	914	70	630	800	25	73	317	350	18	35	65	131
10		Y2-112M-2	4	80	352	4	400	192	380	844	80	560	750	25	60	294	330	16	35	43	99
11		Y2-100L-2	3	80	352	4	385	192	362	829	80	560	750	25	60	294	330	16	35	44	100
12		Y2-90L-2	2.2	80	352	4	345	192	352	789	80	560	750	25	60	294	330	16	35	26	81
13		Y2-90S-2	1.5	80	352	4	320	192	352	764	80	560	750	25	60	294	330	16	35	21	77
14		Y2-90L-4	1.5	80	352	4	345	192	352	789	80	560	750	25	60	294	330	16	35	27	82
15		Y2-90S-4	1.1	80	352	4	320	192	352	764	80	560	750	25	60	294	330	16	35	22	78
16		Y2-802-4	0.75	80	352	4	295	192	332	739	80	560	750	25	60	294	330	16	35	17	73
17		Y2-801-4	0.55	80	352	4	295	192	332	739	80	560	750	25	60	294	330	16	35	16	72
18	LEP 50-32-200	Y2-160M2-2	15	80	413	4	605	233	473	1049	70	780	1000	12.5	73	387	420	18	47	109	195
19		Y2-160M1-2	11	80	413	4	605	233	473	1049	70	780	1000	12.5	73	387	420	18	47	108	194
20		Y2-132S2-2	7.5	80	413	4	470	233	446	914	70	630	800	12.5	73	317	350	18	47	69	148
21		Y2-132S1-2	5.5	80	413	4	470	233	446	914	70	630	800	12.5	73	317	350	18	47	65	144
22		Y2-112M-2	4	80	400	4	400	220	408	844	80	560	750	12.5	60	294	330	16	47	43	112
23		Y2-100L1-4	2.2	80	400	4	385	220	390	829	80	560	750	12.5	60	294	330	16	47	34	103
24		Y2-90L-4	1.5	80	400	4	345	220	380	789	80	560	750	12.5	60	294	330	16	47	27	95
25		Y2-90S-4	1.1	80	400	4	320	220	380	764	80	560	750	12.5	60	294	330	16	47	22	91
26		Y2-802-4	0.75	80	400	4	295	220	360	739	80	560	750	12.5	60	294	330	16	47	17	86
27		Y2-801-4	0.55	80	400	4	295	220	360	739	80	560	750	12.5	60	294	330	16	47	16	85

№	LEO	Двигатель (В3)		Установочные размеры (мм)																Вес (кг)		
		Модель	Мощность	а	Н	с	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	B	Фд	Насос	Двигатель	Общий	
28	LEP 50-32-260	Y2-200L1-2	30	100	515	4	765	290	590	1229	85	750	1100	32.5	90	417	460	18	58	224	340	
29		Y2-180M-2	22	100	478	4	690	253	513	1154	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	58	155	259	
30		Y2-160L-2	18.5	100	478	4	660	253	493	1124	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	58	133	229	
31		Y2-160M2-2	15	100	478	4	605	253	493	1069	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	58	109	206	
32		Y2-160M1-2	11	100	478	4	605	253	493	1069	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	58	108	205	
33		Y2-112M-4	4	100	478	4	400	253	441	864	70	630	800	32.5	73	387	420	18	58	47	133	
34		Y2-100L2-4	3	100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	32.5	73	387	420	18	58	37	123	
35		Y2-100L1-4	2.2	100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	32.5	73	387	420	18	58	34	120	
36		Y2-90L-4	1.5	100	478	4	345	253	413	809	70	630	800	32.5	73	387	420	18	58	27	112	
37	LEP 65-40-130	Y2-132S2-2	7.5	80	345	4	470	205	418	914	70	630	800	25	73	317	350	18	31	69	132	
38		Y2-132S1-2	5.5	80	345	4	470	205	418	914	70	630	800	25	73	317	350	18	31	65	128	
39		Y2-112M-2	4	80	312	4	400	172	360	844	80	560	750	25	60	294	330	16	31	43	95	
40		Y2-100L-2	3	80	312	4	385	172	342	829	80	560	750	25	60	244	280	16	31	44	93	
41		Y2-90L-2	2.2	80	312	4	345	172	332	789	80	560	750	25	60	244	280	16	31	26	75	
42		Y2-90S-2	1.5	80	312	4	320	172	332	764	80	560	750	25	60	244	280	16	31	21	71	
43		Y2-90S-4	1.1	80	312	4	320	172	332	764	80	560	750	25	60	244	280	16	31	22	72	
44		Y2-802-4	0.75	80	312	4	295	172	312	739	80	560	750	25	60	244	280	16	31	17	67	
45		Y2-801-4	0.55	80	312	4	295	172	312	739	80	560	750	25	60	244	280	16	31	16	66	
46	LEP 65-40-160	Y2-160M1-2	11	80	393	4	605	233	473	1049	70	780	1000	25	73	387	420	18	34	108	182	
47		Y2-132S2-2	7.5	80	365	4	470	205	418	914	70	630	800	25	73	317	350	18	34	69	134	
48		Y2-132S1-2	5.5	80	365	4	470	205	418	914	70	630	800	25	73	317	350	18	34	65	130	
49		Y2-112M-2	4	80	352	4	400	192	380	844	80	560	750	25	60	294	330	16	34	43	98	
50		Y2-100L-2	3	80	352	4	385	192	362	829	80	560	750	25	60	294	330	16	34	44	99	
51		Y2-90L-4	1.5	80	352	4	345	192	352	789	80	560	750	25	60	294	330	16	34	27	81	
52		Y2-90S-4	1.1	80	352	4	320	192	352	764	80	560	750	25	60	294	330	16	34	22	77	
53		Y2-802-4	0.75	80	352	4	295	192	332	739	80	560	750	25	60	294	330	16	34	17	72	
54		Y2-801-4	0.55	80	352	4	295	192	332	739	80	560	750	25	60	294	330	16	34	16	71	
55	LEP 65-40-200	Y2-160L-2	18.5	100	413	4	660	233	473	1124	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	45	133	216	
56		Y2-160M2-2	15	100	413	4	605	233	473	1069	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	45	109	192	
57		Y2-160M1-2	11	100	413	4	605	233	473	1069	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	45	108	191	
58		Y2-132S2-2	7.5	100	413	4	470	233	446	934	70	630	800	32.5	73	317	350	18	45	69	146	
59		Y2-132S1-2	5.5	100	413	4	470	233	446	934	70	630	800	32.5	73	317	350	18	45	65	142	
60		Y2-100L2-4	3	100	400	4	385	220	390	849	80	560	750	32.5	60	294	330	16	45	37	104	
61		Y2-100L1-4	2.2	100	400	4	385	220	390	849	80	560	750	32.5	60	294	330	16	45	34	101	
62		Y2-90L-4	1.5	100	400	4	345	220	380	809	80	560	750	32.5	60	294	330	16	45	27	93	
63		Y2-90S-4	1.1	100	400	4	320	220	380	784	80	560	750	32.5	60	294	330	16	45	22	89	
64		Y2-802-4	0.75	100	400	4	295	220	360	759	80	560	750	32.5	60	294	330	16	45	17	84	
65	LEP 65-40-260(H)	Y2-200L2-2	37	100	515	4	765	290	590	1229	85	750	1100	34.5	90	417	460	18	61	235	353	
66		Y2-200L1-2	30	100	515	4	765	290	590	1229	85	750	1100	34.5	90	417	460	18	61	224	343	
67		Y2-180M-2	22	100	478	4	690	253	513	1154	70	780	1000	34.5	73	387	420	18	61	155	262	
68		Y2-160L-2	18.5	100	478	4	660	253	493	1124	70	780	1000	34.5	73	387	420	18	61	133	232	
69		Y2-160M2-2	15	100	478	4	605	253	493	1069	70	780	1000	34.5	73	387	420	18	61	109	209	
70		Y2-160M1-2	11	100	478	4	605	253	493	1069	70	780	1000	34.5	73	387	420	18	61	108	208	
71		Y2-132S-4	5.5	100	478	4	470	253	466	934	70	680	900	34.5	73	387	420	18	61	65	162	
72		Y2-112M-4	4	100	478	4	400	253	441	864	70	630	800	34.5	73	387	420	18	61	47	136	
73		Y2-100L2-4	3	100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	34.5	73	387	420	18	61	37	126	
74		Y2-100L1-4	2.2	100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	34.5	73	387	420	18	61	34	123	
75		Y2-90L-4	1.5	100	478	4	345	253	413	809	70	630	800	34.5	73	387	420	18	61	27	115	

LEP

№	LEO	Двигатель (B3)			Установочные размеры (мм)													Вес (кг)			
		Модель	Мощ- ность	а	Н	с	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	B	Фд	Насос	Дви- гатель	Общий
76	LEP 65-40-320G	Y2-225M-2	45	125	565	4	805	315	640	1460	70	940	1300	57.5	90	457	500	18	105	286	459
77		Y2-200L2-2	37	125	540	4	765	290	590	1420	70	940	1300	57.5	90	417	460	18	105	235	399
78		Y2-200L1-2	30	125	540	4	765	290	590	1420	70	940	1300	57.5	90	417	460	18	105	224	389
79		Y2-180M-2	22	125	523	4	690	273	533	1345	80	950	1150	57.5	73	387	420	18	105	155	309
80	LEP 65-40-320H	Y2-225M-2	45	125	565	4	805	315	640	1404	70	900	1200	57.5	90	457	500	18	94	286	446
81		Y2-200L2-2	37	125	540	4	765	290	590	1364	70	850	1200	57.5	90	417	460	18	94	235	386
82		Y2-200L1-2	30	125	540	4	765	290	590	1364	70	850	1200	57.5	90	417	460	18	94	224	376
83		Y2-180M-2	22	125	523	4	690	273	533	1289	80	890	1100	57.5	73	387	420	18	94	155	297
84	LEP 65-40-320	Y2-160M-4	11	125	523	4	605	273	513	1204	80	890	1100	57.5	73	387	420	18	94	108	243
85		Y2-132M-4	7.5	125	523	4	510	273	486	1109	80	800	1000	57.5	73	387	420	18	94	79	210
86		Y2-132S-4	5.5	125	523	4	470	273	486	1069	80	800	1000	57.5	73	387	420	18	94	65	197
87		Y2-112M-4	4	125	523	4	400	273	461	999	70	700	900	57.5	73	387	420	18	94	47	177
88		Y2-100L2-4	3	125	523	4	385	273	443	984	80	690	900	57.5	73	387	420	18	94	37	167
89	LEP 65-50-130	Y2-160M1-2	11	100	393	4	605	233	473	1069	70	780	1000	45	73	387	420	18	35	108	183
90		Y2-132S2-2	7.5	100	365	4	470	205	418	934	70	630	800	45	73	317	350	18	35	69	135
91		Y2-132S1-2	5.5	100	365	4	470	205	418	934	70	630	800	45	73	317	350	18	35	65	131
92		Y2-112M-2	4	100	352	4	400	192	380	864	80	560	750	45	60	294	330	16	35	43	99
93		Y2-100L-2	3	100	352	4	385	192	362	849	80	560	750	45	60	294	330	16	35	44	100
94		Y2-100L1-4	2.2	100	352	4	385	192	362	849	80	560	750	45	60	294	330	16	35	34	90
95		Y2-90L-4	1.5	100	352	4	345	192	352	809	80	560	750	45	60	294	330	16	35	27	82
96		Y2-90S-4	1.1	100	352	4	320	192	352	784	80	560	750	45	60	294	330	16	35	22	78
97		Y2-802-4	0.75	100	352	4	295	192	332	759	80	560	750	45	60	294	330	16	35	17	73
98		Y2-801-4	0.55	100	352	4	295	192	332	759	80	560	750	45	60	294	330	16	35	16	72
99	LEP 65-50-160	Y2-180M-2	22	100	433	4	690	253	513	1154	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	39	155	241
100		Y2-160L-2	18.5	100	413	4	660	233	473	1124	70	780	7000	32.5	73	387	420	18	39	133	210
101		Y2-160M2-2	15	100	413	4	605	233	473	1069	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	39	109	186
102		Y2-160M1-2	11	100	413	4	605	233	473	1069	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	39	108	185
103		Y2-132S2-2	7.5	100	413	4	470	233	446	934	70	630	800	32.5	73	317	350	18	39	69	140
104		Y2-132S1-2	5.5	100	413	4	470	233	446	934	70	630	800	32.5	73	317	350	18	39	65	136
105		Y2-112M-2	4	100	400	4	400	220	408	864	80	560	750	32.5	60	294	330	16	39	43	104
106		Y2-100L2-4	3	100	400	4	385	220	390	849	80	560	750	32.5	60	294	330	16	39	37	98
107		Y2-100L1-4	2.2	100	400	4	385	220	390	849	80	560	750	32.5	60	294	330	16	39	34	95
108		Y2-90L-4	1.5	100	400	4	345	220	380	809	80	560	750	32.5	60	294	330	16	39	27	87
109		Y2-90S-4	1.1	100	400	4	320	220	380	784	80	560	750	32.5	60	294	330	16	39	22	83
110		Y2-802-4	0.75	100	400	4	295	220	360	759	80	560	750	32.5	60	294	330	16	39	17	78
111		Y2-801-4	0.55	100	400	4	295	220	360	759	80	560	750	32.5	60	294	330	16	39	16	77
112	LEP 65-50-200	Y2-200L1-2	30	100	490	4	765	290	590	1229	85	750	1100	35.5	90	417	460	18	49	224	333
113		Y2-180M-2	22	100	453	4	690	253	513	1154	70	780	1000	35.5	73	387	420	18	49	155	251
114		Y2-160L-2	18.5	100	433	4	660	233	473	1124	70	780	1000	35.5	73	387	420	18	49	133	220
115		Y2-160M2-2	15	100	433	4	605	233	473	1069	70	780	1000	35.5	73	387	420	18	49	109	196
116		Y2-160M1-2	11	100	433	4	605	233	473	1069	70	780	1000	35.5	73	387	420	18	49	108	195
117		Y2-132S2-2	7.5	100	433	4	470	233	446	934	70	630	800	35.5	73	317	350	18	49	69	150
118		Y2-112M-4	4	100	420	4	400	220	408	864	80	560	750	35.5	60	294	330	16	49	47	118
119		Y2-100L2-4	3	100	420	4	385	220	390	849	80	560	750	35.5	60	294	330	16	49	37	108
120		Y2-100L1-4	2.2	100	420	4	385	220	390	849	80	560	750	35.5	60	294	330	16	49	34	105
121		Y2-90L-4	1.5	100	420	4	345	220	380	809	80	560	750	35.5	60	294	330	16	49	27	97
122		Y2-90S-4	1.1	100	420	4	320	220	380	784	80	560	750	35.5	60	294	330	16	49	22	93

№	LEO	Двигатель (B3)		Установочные размеры (мм)															Вес (кг)		
		Модель	Мощность	a	Н	с	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	B	Фд	Насос	Двигатель	Общий
123	LEP 65-50-260G	Y2-200L2-2	37	100	515	4	765	290	590	1339	85	830	1200	35.5	90	417	460	18	65	235	357
124		Y2-200L1-2	30	100	515	4	765	290	590	1339	85	830	1200	35.5	90	417	460	18	65	224	347
125		Y2-180M-2	22	100	478	4	690	253	513	1264	80	890	1100	35.5	73	387	420	18	65	155	268
126	LEP 65-50-260(H)	Y2-200L2-2	37	100	515	4	765	290	590	1229	85	750	1100	35.5	90	417	460	18	68	235	360
127		Y2-200L1-2	30	100	515	4	765	290	590	1229	85	750	1100	35.5	90	417	460	18	68	224	350
128		Y2-180M-2	22	100	478	4	690	253	513	1154	70	780	1000	35.5	73	387	420	18	68	155	269
129		Y2-160L-2	18.5	100	478	4	660	253	493	1124	70	780	1000	35.5	73	387	420	18	68	133	239
130		Y2-160M-4	11	100	478	4	605	253	493	1069	70	780	1000	35.5	73	387	420	18	68	108	215
131		Y2-132M-4	7.5	100	478	4	510	253	466	974	70	680	900	35.5	73	387	420	18	68	79	183
132		Y2-132S-4	5.5	100	478	4	470	253	466	934	70	680	900	35.5	73	387	420	18	68	65	169
133		Y2-112M-4	4	100	478	4	400	253	441	864	70	630	800	35.5	73	387	420	18	68	47	143
134		Y2-100L2-4	3	100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	35.5	73	387	420	18	68	37	138
135	LEP 65-50-320G	Y2-280S-2	75	125	655	6	980	375	755	1637	100	1070	1450	57.5	95	557	600	18	105	485	689
136		Y2-250M-2	55	125	620	4	910	340	705	1565	110	960	1450	57.5	90	507	550	18	105	373	570
137		Y2-225M-2	45	125	595	4	805	315	640	1460	110	900	1300	57.5	90	457	500	18	105	286	457
138		Y2-200L2-2	37	125	595	4	765	315	615	1420	85	880	1200	57.5	90	417	460	18	105	235	398
139		Y2-200L1-2	30	125	595	4	765	315	615	1420	85	880	1200	57.5	90	417	460	18	105	224	388
140	LEP 65-50-320H	Y2-280S-2	75	125	655	6	980	375	755	1581	100	1070	1450	57.5	95	557	600	18	100	485	684
141		Y2-250M-2	55	125	620	4	910	340	705	1509	110	950	1300	57.5	90	507	550	18	100	373	562
142		Y2-225M-2	45	125	595	4	805	315	640	1404	85	860	1200	57.5	90	457	500	18	100	286	450
143		Y2-200L2-2	37	125	595	4	765	315	615	1364	85	830	1200	57.5	90	417	460	18	100	235	393
144		Y2-200L1-2	30	125	595	4	765	315	615	1364	85	830	1200	57.5	90	417	460	18	100	224	383
145	LEP 65-50-320	Y2-180M-4	18.5	125	578	4	690	298	558	1289	80	890	1100	57.5	73	387	420	18	100	157	306
146		Y2-160L-4	15	125	578	4	660	298	538	1259	80	890	1100	57.5	73	387	420	18	100	129	271
147		Y2-160M-4	11	125	578	4	605	298	538	1204	80	890	1100	57.5	73	387	420	18	100	108	250
148		Y2-132M-4	7.5	125	578	4	510	298	511	1109	80	800	1000	57.5	73	387	420	18	100	79	217
149		Y2-132S-4	5.5	125	578	4	470	298	511	1069	80	800	1000	57.5	73	387	420	18	100	65	204
150	LEP 80-65-130	Y2-160M2-2	15	100	413	4	605	233	473	1069	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	41	109	188
151		Y2-160M1-2	11	100	413	4	605	233	473	1069	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	41	108	187
152		Y2-132S2-2	7.5	100	413	4	470	233	446	934	70	630	800	32.5	73	317	350	18	41	69	142
153		Y2-132S1-2	5.5	100	413	4	470	233	446	934	70	630	800	32.5	73	317	350	18	41	65	138
154		Y2-100L1-4	2.2	100	400	4	385	220	390	849	80	560	750	32.5	60	294	330	16	41	34	96
155		Y2-90L-4	1.5	100	400	4	345	220	380	809	80	560	750	32.5	60	294	330	16	41	27	89
156		Y2-90S-4	1.1	100	400	4	320	220	380	784	80	560	750	32.5	60	294	330	16	41	22	85
157		Y2-80Z-4	0.75	100	400	4	295	220	360	759	80	560	750	32.5	60	294	330	16	41	17	80
158	LEP 80-65-160	Y2-200L1-2	30	100	490	4	765	290	590	1229	85	750	1100	20	90	417	460	18	47	224	331
159		Y2-180M-2	22	100	453	4	690	253	513	1154	70	780	1000	20	73	387	420	18	47	155	249
160		Y2-160L-2	18.5	100	433	4	660	233	473	1124	70	780	1000	20	73	387	420	18	47	133	218
161		Y2-160M2-2	15	100	433	4	605	233	473	1069	70	780	1000	20	73	387	420	18	47	109	194
162		Y2-160M1-2	11	100	433	4	605	233	473	1069	70	780	1000	20	73	387	420	18	47	108	193
163		Y2-132S2-2	7.5	100	433	4	470	233	446	934	70	630	800	20	73	317	350	18	47	69	148
164		Y2-132S1-2	5.5	100	433	4	470	233	446	934	70	630	800	20	73	317	350	18	47	65	144
165		Y2-112M-4	4	100	420	4	400	220	408	864	80	560	750	32.5	60	294	330	16	47	47	116
166		Y2-100L2-4	3	100	420	4	385	220	390	849	80	560	750	32.5	60	294	330	16	47	37	105
167		Y2-100L1-4	2.2	100	420	4	385	220	390	849	80	560	750	32.5	60	294	330	16	47	34	102
168		Y2-90L-4	1.5	100	420	4	345	220	380	809	80	560	750	32.5	60	294	330	16	47	27	95
169		Y2-90S-4	1.1	100	420	4	320	220	380	784	80	560	750	32.5	60	294	330	16	47	22	91
170	LEP 80-65-200G	Y2-200L2-2	37	100	515	4	765	290	590	1334	85	830	1200	37.5	90	417	460	18	60	235	354
171		Y2-200L1-2	30	100	515	4	765	290	590	1334	85	830	1200	37.5	90	417	460	18	60	224	343

LEP

№	LEO	Двигатель (B3)		Установочные размеры (мм)															Вес (кг)		
		Модель	Мощность	a	H	s	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	B	Фд	Насос	Двигатель	Общий
172	LEP 80-65-200(H)	Y2-200L2-2	37	100	515	4	765	290	590	1229	85	750	1100	37.5	90	417	460	18	55	235	347
173		Y2-200L1-2	30	100	515	4	765	290	590	1229	85	750	1100	37.5	90	417	460	18	55	224	337
174		Y2-180M-2	22	100	478	4	690	253	513	1154	70	780	1000	37.5	73	387	420	18	55	155	256
175		Y2-160L-2	18.5	100	478	4	660	253	493	1124	70	780	1000	37.5	73	387	420	18	55	133	226
176		Y2-160M2-2	15	100	478	4	605	253	493	1069	70	780	1000	37.5	73	387	420	18	55	109	203
177		Y2-132M-4	7.5	100	478	4	510	253	466	974	70	680	900	37.5	73	387	420	18	55	79	170
178		Y2-132S-4	5.5	100	478	4	470	253	466	934	70	680	900	37.5	73	387	420	18	55	65	156
179		Y2-112M-4	4	100	478	4	400	253	441	864	70	630	800	37.5	73	387	420	18	55	47	130
180		Y2-100L2-4	3	100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	37.5	73	387	420	18	55	37	120
181		Y2-100L1-4	2.2	100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	37.5	73	387	420	18	55	34	117
182	LEP 80-65-260	Y2-280M-2	90	100	625	6	1030	375	755	1606	100	1070	1450	15	95	557	600	18	87	541	731
183		Y2-280S-2	75	100	625	6	980	375	755	1556	100	1070	1450	15	95	557	600	18	87	485	675
184		Y2-250M-2	55	100	590	4	910	340	705	1484	110	950	1300	15	90	507	550	18	87	373	554
185		Y2-225M-2	45	100	565	4	805	315	640	1379	85	890	1200	15	90	457	500	18	87	286	441
186		Y2-200L2-2	37	100	540	4	765	290	590	1339	85	830	1200	15	90	417	460	18	87	235	380
187		Y2-200L1-2	30	100	540	4	765	290	590	1339	85	830	1200	15	90	417	460	18	87	224	370
188		Y2-160L-4	15	100	523	4	660	273	513	1234	80	890	1100	15	73	387	420	18	87	129	257
189		Y2-160M-4	11	100	523	4	605	273	513	1179	80	890	1100	15	73	387	420	18	87	108	237
190		Y2-132M-4	7.5	100	523	4	510	273	486	1084	80	800	1000	15	73	387	420	18	87	79	204
191		Y2-132S-4	5.5	100	523	4	470	273	486	1044	80	800	1000	15	73	387	420	18	87	65	191
192		Y2-112M-4	4	100	523	4	400	273	461	974	80	690	900	15	73	387	420	18	87	47	170
193	LEP 80-65-320G	Y2-280M-2	90	125	655	6	1030	375	755	1686	100	1070	1450	40	95	557	600	18	120	541	762
194		Y2-280S-2	75	125	655	6	980	375	755	1636	100	1070	1450	40	95	557	600	18	120	485	706
195		Y2-250M-2	55	125	620	4	910	340	705	1564	110	1010	1450	40	90	507	550	18	120	373	586
196		Y2-225M-2	45	125	595	4	805	315	640	1459	110	900	1300	40	90	457	500	18	120	286	473
197	LEP 80-65-320H	Y2-280M-2	90	125	655	6	1030	375	755	1631	100	1070	1450	40	95	557	600	18	110	541	752
198		Y2-280S-2	75	125	655	6	980	375	755	1581	100	1070	1450	40	95	557	600	18	110	485	696
199		Y2-250M-2	55	125	620	4	910	340	705	1509	110	950	1300	40	90	507	550	18	110	373	573
200		Y2-225M-2	45	125	595	4	805	315	640	1404	85	880	1200	40	90	457	500	18	110	286	462
201	LEP 80-65-320	Y2-180L-4	22	125	595	4	725	315	575	1324	85	830	1200	40	90	417	460	18	110	179	348
202		Y2-180M-4	18.5	125	595	4	690	315	575	1289	85	830	1200	40	90	417	460	18	110	157	326
203		Y2-160L-4	15	125	595	4	660	315	555	1259	85	900	1100	40	90	417	460	18	110	129	288
204		Y2-160M-4	11	125	595	4	605	315	555	1204	85	900	1100	40	90	417	460	18	110	108	267
205		Y2-132M-4	7.5	125	595	4	510	315	528	1109	85	800	1000	40	90	417	460	18	110	79	235
206		Y2-132S-4	5.5	125	595	4	470	315	528	1069	85	800	1000	40	90	417	460	18	110	65	222
207	LEP 100-80-160	Y2-225M-2	45	125	540	4	805	315	640	1294	85	750	1100	57.5	90	457	500	18	53	286	339
208		Y2-200L2-2	37	125	515	4	765	290	590	1254	85	750	1100	57.5	90	417	460	18	53	235	345
209		Y2-200L1-2	30	125	515	4	765	290	590	1254	85	750	1100	57.5	90	417	460	18	53	224	335
210		Y2-180M-2	22	125	478	4	690	253	513	1179	70	780	1000	57.5	73	387	420	18	53	155	254
211		Y2-160L-2	18.5	125	478	4	660	253	493	1149	70	780	1000	57.5	73	387	420	18	53	133	224
212		Y2-160M2-2	15	125	478	4	605	253	493	1094	70	780	1000	57.5	73	387	420	18	53	109	201
213		Y2-160M1-2	11	125	478	4	605	253	493	1094	70	780	1000	57.5	73	387	420	18	53	108	200
214		Y2-132S-4	5.5	125	478	4	470	253	466	959	70	680	900	57.5	73	387	420	18	53	65	154
215		Y2-112M-4	4	125	478	4	400	253	441	889	70	630	800	57.5	73	387	420	18	53	47	128
216		Y2-100L2-4	3	125	478	4	385	253	423	874	70	630	800	57.5	73	387	420	18	53	37	118
217		Y2-100L1-4	2.2	125	478	4	385	253	423	874	70	630	800	57.5	73	387	420	18	53	34	115
218		Y2-90L-4	1.5	125	478	4	345	253	413	834	70	630	800	57.5	73	387	420	18	53	27	107

№	LEO	Двигатель (B3)		Установочные размеры (мм)																Вес (кг)		
		Модель	Мощность	a	Н	с	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	B	Фд	Насос	Двигатель	Общий	
219	LEP 100-80-200	Y2-280S-2	75	125	625	6	980	375	755	1581	100	1070	1450	57.5	95	557	600	18	76	485	661	
220		Y2-250M-2	55	125	590	4	910	340	705	1509	110	950	1300	57.5	90	507	550	18	76	373	542	
221		Y2-225M-2	45	125	565	4	805	315	640	1404	85	860	1200	57.5	90	457	500	18	76	286	431	
222		Y2-200L2-2	37	125	540	4	765	290	590	1364	85	830	1200	57.5	90	417	460	18	76	235	368	
223		Y2-200L1-2	30	125	540	4	765	290	590	1364	85	830	1200	57.5	90	417	460	18	76	224	358	
224		Y2-180M-2	22	125	503	4	690	253	513	1289	80	890	1100	57.5	73	387	420	18	76	155	279	
225		Y2-160M-4	11	125	503	4	605	253	493	1204	80	890	1100	57.5	73	387	420	18	76	108	224	
226		Y2-132M-4	7.5	125	503	4	510	253	466	1109	80	800	1000	57.5	73	387	420	18	76	79	192	
227		Y2-132S-4	5.5	125	503	4	470	253	466	1069	80	800	1000	57.5	73	387	420	18	76	65	179	
228		Y2-112M-4	4	125	503	4	400	253	441	999	80	690	900	57.5	73	387	420	18	76	47	158	
229		Y2-100L2-4	3	125	503	4	385	253	423	984	80	690	900	57.5	73	387	420	18	76	37	148	
230	LEP 100-80-260(H)	Y2-315M-2	132	125	710	6	1290	430	945	1891	110	1050	1500	40	115	657	700	18	95	949	1175	
231		Y2-315S-2	110	125	710	6	1180	430	940	1781	110	1050	1500	40	115	657	700	18	95	867	1094	
232		Y2-280M-2	90	125	655	6	1030	375	755	1631	100	1070	1450	40	95	557	600	18	95	541	738	
233		Y2-280S-2	75	125	655	6	980	375	755	1581	100	1070	1450	40	95	557	600	18	95	485	682	
234		Y2-250M-2	55	125	620	4	910	340	705	1509	110	950	1300	40	90	507	550	18	95	373	561	
235		Y2-225M-2	45	125	595	4	805	315	640	1404	85	860	1200	40	90	457	500	18	95	286	448	
236		Y2-200L2-2	37	125	570	4	765	290	590	1364	85	860	1200	40	90	417	460	18	95	235	388	
237		Y2-180M-4	18.5	125	553	4	690	273	533	1289	80	890	1100	40	73	417	450	18	95	157	302	
238		Y2-160L-4	15	125	553	4	660	273	513	1259	80	890	1100	40	73	417	450	18	95	129	266	
239		Y2-160M-4	11	125	553	4	605	273	513	1204	80	890	1100	40	73	417	450	18	95	108	246	
240		Y2-132M-4	7.5	125	553	4	510	273	486	1109	80	800	1000	40	73	417	450	18	95	79	213	
241		Y2-132S-4	5.5	125	553	4	470	273	486	1069	80	800	1000	40	73	417	450	18	95	65	200	
242		Y2-112M-4	4	125	553	4	400	273	461	999	80	690	900	40	73	417	450	18	95	47	180	
243	LEP 100-80-320G	Y2-315M-2	132	125	745	6	1290	430	945	1947	110	1150	1650	43	115	657	700	18	130	949	1211	
244		Y2-315S-2	110	125	745	6	1180	430	940	1837	110	1150	1650	43	115	657	700	18	130	867	1129	
245		Y2-280M-2	90	125	690	6	1030	375	755	1687	100	1070	1450	42.5	95	557	600	18	130	541	765	
246		Y2-280S-2	75	125	690	6	980	375	755	1637	100	1070	1450	42.5	95	557	600	18	130	485	709	
247	LEP 100-80-320H	Y2-315M-2	132	125	745	6	1290	430	945	1891	110	1100	1500	42.5	115	657	700	18	114	949	1192	
248		Y2-315S-2	110	125	745	6	1180	430	940	1781	110	1100	1500	42.5	115	657	700	18	114	867	1110	
249		Y2-280M-2	90	125	690	6	1030	375	755	1631	100	1070	1450	42.5	95	557	600	18	114	541	747	
250		Y2-280S-2	75	125	690	6	980	375	755	1581	100	1070	1450	42.5	95	557	600	18	114	485	691	
251	LEP 100-80-320	Y2-225S-4	37	125	655	4	810	340	670	1409	110	900	1300	42.5	90	457	500	18	114	301	499	
252		Y2-200L-4	30	125	655	4	765	340	640	1364	85	850	1200	42.5	90	417	460	18	114	240	414	
253		Y2-180L-4	22	125	655	4	725	340	600	1324	85	830	1200	42.5	90	417	460	18	114	179	353	
254		Y2-180M-4	18.5	125	655	4	690	340	600	1289	85	830	1200	42.5	90	417	460	18	114	157	331	
255		Y2-160L-4	15	125	655	4	660	340	580	1259	85	900	1100	42.5	90	417	460	18	114	129	293	
256		Y2-160M-4	11	125	655	4	605	340	580	1204	85	900	1100	42.5	90	417	460	18	114	108	272	
257		Y2-132M-4	7.5	125	655	4	510	340	553	1109	85	800	1000	42.5	90	417	460	18	114	79	240	
258	LEP 100-80-400	Y2-250M-4	55	125	725	4	910	370	735	1569	110	1010	1450	40	90	507	550	18	160	383	635	
259		Y2-225M-4	45	125	725	4	835	370	695	1494	110	950	1300	40	90	457	500	18	160	312	557	
260		Y2-225S-4	37	125	725	4	810	370	700	1469	110	950	1300	40	90	457	500	18	160	301	546	
261		Y2-200L-4	30	125	725	4	765	370	670	1424	110	900	1300	40	90	457	500	18	160	240	464	
262		Y2-180L-4	22	125	725	4	725	370	630	1384	85	870	1200	40	90	457	500	18	160	179	401	
263		Y2-180M-4	18.5	125	725	4	690	370	630	1349	85	870	1200	40	90	457	500	18	160	157	380	
264		Y2-160L-4	15	125	725	4	660	370	610	1319	85	860	1200	40	90	457	500	18	160	129	351	

LEP

№	LEO	Двигатель (В3)		Установочные размеры (мм)															Вес (кг)		
		Модель	Мощность	a	h	c	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	B	Фд	Насос	Двигатель	Общий
265	LEP 125-100-160	Y2-225M-2	45	125	565	4	805	315	640	1404	85	890	1200	49	90	457	500	18	87	286	441
266		Y2-200L2-2	37	125	540	4	765	290	590	1364	85	830	1200	49	90	417	460	18	87	235	380
267		Y2-200L1-2	30	125	540	4	765	290	590	1364	85	830	1200	49	90	417	460	18	87	224	370
268		Y2-180M-2	22	125	523	4	690	273	533	1289	80	890	1100	49	73	387	420	18	87	155	291
269		Y2-160L-2	18.5	125	523	4	660	273	513	1259	80	890	1100	49	73	387	420	18	87	133	261
270		Y2-160M-2-2	15	125	523	4	605	273	513	1204	80	890	1100	49	73	387	420	18	87	109	238
271		Y2-132M-4	7.5	125	523	4	510	273	486	1109	80	800	1000	49	73	387	420	18	87	79	204
272		Y2-132S-4	5.5	125	523	4	470	273	486	1069	80	800	1000	49	73	387	420	18	87	65	191
273		Y2-112M-4	4	125	523	4	400	273	461	999	80	690	900	49	73	387	420	18	87	47	170
274		Y2-100L2-4	3	125	523	4	385	273	443	984	80	690	900	49	73	387	420	18	87	37	160
275		Y2-100L1-4	2.2	125	523	4	385	273	443	984	80	690	900	49	73	387	420	18	87	34	157
276	LEP 125-100-200	Y2-315S-2	110	125	710	6	1180	430	940	1781	110	1050	1500	40	115	657	700	18	84	867	1084
277		Y2-280M-2	90	125	655	6	1030	375	755	1631	100	1070	1450	40	95	557	600	18	84	541	728
278		Y2-280S-2	75	125	655	6	980	375	755	1581	100	1070	1450	40	95	557	600	18	84	485	672
279		Y2-250M-2	55	125	620	4	910	340	705	1509	110	950	1300	40	90	507	550	18	84	373	551
280		Y2-225M-2	45	125	595	4	805	315	640	1404	85	890	1200	40	90	457	500	18	84	286	438
281		Y2-200L2-2	37	125	570	4	765	290	590	1364	85	830	1200	40	90	417	460	18	84	235	377
282		Y2-200L1-2	30	125	570	4	765	290	590	1364	85	830	1200	40	90	417	460	18	84	224	367
283		Y2-160L-4	15	125	553	4	660	273	513	1259	80	890	1100	40	73	387	420	18	84	129	254
284		Y2-160M-4	11	125	553	4	605	273	513	1204	80	890	1100	40	73	387	420	18	84	108	234
285		Y2-132M-4	7.5	125	553	4	510	273	486	1109	80	800	1000	40	73	387	420	18	84	79	201
286		Y2-132S-4	5.5	125	553	4	470	273	486	1069	80	800	1000	40	73	387	420	18	84	65	188
287		Y2-112M-4	4	125	553	4	400	273	461	999	80	690	900	40	73	387	420	18	84	47	167
288		Y2-100L2-4	4	125	553	4	385	273	443	984	80	690	900	40	73	387	420	18	84	37	157
289	LEP 125-100-260H	Y2-315M-2	132	140	710	6	1290	430	945	1906	110	1050	1500	55	115	657	700	18	102	949	1181
290		Y2-315S-2	110	140	710	6	1180	430	940	1796	110	1050	1500	55	115	657	700	18	102	867	1100
291		Y2-280M-2	90	140	655	6	1030	375	755	1646	100	1070	1450	55	95	557	600	18	102	541	744
292		Y2-280S-2	75	140	655	6	980	375	755	1596	100	1070	1450	55	95	557	600	18	102	485	688
293		Y2-250M-2	55	140	620	4	910	340	705	1524	110	950	1300	55	90	507	550	18	102	373	565
294	LEP 125-100-260	Y2-200L-4	30	140	595	4	765	315	615	1379	85	870	1200	55	90	417	460	18	102	240	401
295		Y2-180L-4	22	140	595	4	725	315	575	1339	85	830	1200	55	90	417	460	18	102	179	340
296		Y2-180M-4	18.5	140	595	4	690	315	575	1304	85	830	1200	55	90	417	460	18	102	157	318
297		Y2-160L-4	15	140	595	4	660	315	555	1274	85	900	1100	55	90	417	460	18	102	129	280
298		Y2-160M-4	11	140	595	4	605	315	555	1219	85	900	1100	55	90	417	460	18	102	108	259
299		Y2-132M-4	7.5	140	595	4	510	315	528	1124	85	800	1000	55	90	417	460	18	102	79	227
300	LEP 125-100-320	Y2-225M-4	45	140	655	4	835	340	665	1449	110	900	1300	57.5	90	457	500	18	118	312	514
301		Y2-225S-4	37	140	655	4	810	340	670	1424	110	900	1300	57.5	90	457	500	18	118	301	503
302		Y2-200L-4	30	140	655	4	765	340	640	1379	858	850	1200	57.5	90	417	460	18	118	240	418
303		Y2-180L-4	22	140	655	4	725	340	600	1339	85	830	1200	57.5	90	417	460	18	118	179	357
304		Y2-180M-4	18.5	140	655	4	690	340	600	1304	85	830	1200	57.5	90	417	460	18	118	157	335
305		Y2-160L-4	15	140	655	4	660	340	580	1274	85	900	1100	57.5	90	417	460	18	118	129	297
306		Y2-160M-4	11	140	655	4	605	340	580	1219	85	900	1100	57.5	90	417	460	18	118	108	276
307	LEP 125-100-400	Y2-280S-4	75	140	730	6	980	375	755	1656	100	1070	1450	35	95	557	600	18	176	544	827
308		Y2-250M-4	55	140	725	4	910	370	735	1584	110	1010	1450	35	90	507	550	18	176	383	650
309		Y2-225M-4	45	140	725	4	835	370	695	1509	110	950	1300	35	90	507	550	18	176	312	577
310		Y2-225S-4	37	140	725	4	810	370	700	1484	110	950	1300	35	90	507	550	18	176	301	565
311		Y2-200L-4	30	140	725	4	765	370	670	1439	110	900	1300	35	90	507	550	18	176	240	483
312		Y2-180L-4	22	140	725	4	725	370	630	1399	110	900	1300	35	90	507	550	18	176	179	422

№	LEO	Двигатель (В3)		Установочные размеры (мм)															Вес (кг)		
		Модель	Мощность	а	Н	с	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	B	Фд	Насос	Двигатель	Общий
313	LEP 150-125-200	Y2-280S-2	75	140	690	6	980	375	755	1596	100	1070	1450	62.5	95	557	600	18	112	485	689
314		Y2-250M-2	55	140	655	4	910	340	705	1524	110	950	1300	62.5	90	507	550	18	112	373	575
315		Y2-225M-2	45	140	655	4	805	340	665	1419	110	860	1300	62.5	90	457	500	18	112	286	468
316		Y2-180M-4	18.5	140	655	4	690	340	600	1304	85	830	1200	62.5	90	417	460	18	112	157	329
317		Y2-160L-4	15	140	655	4	660	340	580	1274	85	900	1100	62.5	90	417	460	18	112	129	291
318		Y2-160M-4	11	140	655	4	605	340	580	1219	85	900	1100	62.5	90	417	460	18	112	108	270
319		Y2-132M-4	7.5	140	655	4	510	340	553	1124	85	800	1000	62.5	90	417	460	18	112	79	238
320		Y2-132S-4	5.5	140	655	4	470	340	553	1084	85	800	1000	62.5	90	417	460	18	112	65	225
321	LEP 150-125-260	Y2-225S-4	37	140	695	4	810	340	670	1424	110	900	1300	57.5	90	457	500	18	117	301	502
322		Y2-200L-4	30	140	695	4	765	340	640	1379	85	850	1200	57.5	90	417	460	18	117	240	417
323		Y2-180L-4	22	140	695	4	725	340	600	1339	85	830	1200	57.5	90	417	460	18	117	179	356
324		Y2-180M-4	18.5	140	695	4	690	340	600	1304	85	830	1200	57.5	90	417	460	18	117	157	334
325		Y2-160L-4	15	140	695	4	660	340	580	1274	85	900	1100	57.5	90	417	460	18	117	129	296
326		Y2-160M-4	11	140	695	4	605	340	580	1219	85	900	1100	57.5	90	417	460	18	117	108	275
327	LEP 150-125-320	Y2-250M-4	55	140	725	4	910	370	735	1584	110	1010	1450	35	90	507	550	18	155	383	629
328		Y2-225M-4	45	140	725	4	835	370	695	1509	110	950	1300	35	90	507	550	18	155	312	556
329		Y2-225S-4	37	140	725	4	810	370	700	1484	110	950	1300	35	90	507	550	18	155	301	544
330		Y2-200L-4	30	140	725	4	765	370	670	1439	110	900	1300	35	90	507	550	18	155	240	462
331		Y2-180L-4	22	140	725	4	725	370	630	1399	110	900	1300	35	90	507	550	18	155	179	401
332		Y2-180M-4	18.5	140	725	4	690	370	630	1364	110	900	1300	35	90	507	550	18	155	157	379
333		Y2-160L-4	15	140	725	4	660	370	610	1334	85	860	1200	35	90	507	550	18	155	129	341
334	LEP 150-125-400	Y2-315S-4	110	180	830	6	1275	430	940	1991	110	1150	1650	55	115	657	700	18	178	836	1153
335		Y2-280M-4	90	180	810	6	1030	410	790	1746	100	1070	1450	55	95	557	600	18	178	587	872
336		Y2-280S-4	75	180	810	6	980	410	790	1696	100	1070	1452	55	95	557	600	18	178	544	830
337		Y2-250M-4	55	180	805	4	910	405	770	1624	110	1010	1450	55	90	507	550	18	178	383	655
338		Y2-225M-4	45	180	805	4	835	405	730	1549	110	950	1300	55	90	507	550	18	178	312	580
339		Y2-225S-4	37	180	805	4	810	405	735	1524	110	950	1300	55	90	507	550	18	178	301	569
340		Y2-200L-4	30	180	805	4	765	405	705	1479	110	900	1300	55	90	507	550	18	178	240	486
341	LEP 150-125-500	Y2-315L1-4	160	180	920	6	1320	470	985	2176	110	1350	1850	55	115	657	700	18	300	1020	1466
342		Y2-315M-4	132	180	920	6	1320	470	985	2176	110	1300	1750	55	115	657	700	18	300	979	1420
343		Y2-315S-4	110	180	920	6	1275	470	980	2131	110	1300	1750	55	115	657	700	18	300	836	1278
344		Y2-280M-4	90	180	920	6	1030	470	850	1886	110	1200	1650	55	115	657	700	18	300	587	1026
345		Y2-280S-4	75	180	920	6	980	470	850	1836	110	1200	1650	55	115	657	700	18	300	544	983
346	LEP 200-150-200	Y2-200L-4	30	180	770	4	765	370	670	1449	105	890	1300	55	90	417	460	18	132	240	434
347		Y2-180L-4	22	180	770	4	725	370	630	1409	105	840	1200	55	90	417	460	18	132	179	372
348		Y2-180M-4	18.5	180	770	4	690	370	630	1374	105	840	1200	55	90	417	460	18	132	157	350
349		Y2-160L-4	15	180	770	4	660	370	610	1344	105	820	1200	55	90	417	460	18	132	129	313
350		Y2-160M-4	11	180	770	4	605	370	610	1289	105	820	1200	55	90	417	460	18	132	108	293
351	LEP 200-150-260	Y2-250M-4	55	180	695	4	910	340	705	1624	110	1010	1450	55	90	507	550	18	163	383	637
352		Y2-225M-4	45	180	695	4	835	340	665	1549	110	950	1300	55	90	457	500	18	163	312	561
353		Y2-225S-4	37	180	695	4	810	340	670	1524	110	950	1300	55	90	457	500	18	163	301	549
354		Y2-200L-4	30	180	695	4	765	340	640	1479	110	900	1300	55	90	457	500	18	163	240	467
355		Y2-180L-4	22	180	695	4	725	340	600	1439	85	870	1200	55	90	457	500	18	163	179	404
356		Y2-180M-4	18.5	180	695	4	690	340	600	1404	85	870	1200	55	90	457	500	18	163	157	383
357		Y2-160L-4	15	180	695	4	660	340	580	1374	85	880	1200	55	90	457	500	18	163	129	346

LEP

№	LEO	Двигатель (B3)		Установочные размеры (мм)																Вес (кг)		
		Модель	Мощность	а	Н	с	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	В	Фд	Насос	Двигатель	Общий	
358	LEP 200-150-320	Y2-280M-4	90	180	775	6	1030	375	755	1746	100	1070	1450	60	95	557	600	18	170	587	864	
359		Y2-280S-4	75	180	775	6	980	375	755	1696	100	1070	1450	60	95	557	600	18	170	544	822	
360		Y2-250M-4	55	180	770	4	910	370	735	1624	110	1010	1450	60	90	557	600	18	170	383	648	
361		Y2-225M-4	45	180	770	4	835	370	695	1549	110	950	1450	60	90	557	600	18	170	312	575	
362		Y2-225S-4	37	180	770	4	810	370	700	1524	110	950	1450	60	90	557	600	18	170	301	564	
363		Y2-200L-4	30	180	770	4	765	370	670	1479	110	900	1300	60	90	557	600	18	170	240	479	
364		Y2-180L-4	22	180	770	4	725	370	630	1439	110	900	1300	60	90	557	600	18	170	179	418	
365	LEP 200-150-400	Y2-315M-4	132	180	880	6	1320	430	945	2036	110	1150	1650	55	115	657	700	18	207	979	1323	
366		Y2-315S-4	110	180	880	6	1275	430	940	1991	110	1150	1650	55	115	657	700	18	207	836	1180	
367		Y2-280M-4	90	180	880	6	1030	430	810	1746	110	1080	1500	55	115	657	700	18	207	587	921	
368		Y2-280S-4	75	180	880	6	980	430	810	1696	110	1080	1500	55	115	657	700	18	207	544	878	
369		Y2-250M-4	55	180	875	4	910	425	790	1624	110	990	1400	55	110	557	600	18	207	383	696	
370		Y2-225M-4	45	180	875	4	835	425	750	1549	110	990	1400	55	110	557	600	18	207	312	625	
371		Y2-225S-4	37	180	875	4	810	425	755	1524	110	990	1400	55	110	557	600	18	207	301	619	
372	LEP 200-150-500	Y2-315L2-4	200	180	990	6	1320	490	1005	2176	110	1350	1850	75	115	657	700	18	330	1102	1579	
373		Y2-315L1-4	160	180	990	6	1320	490	1005	2176	110	1350	1850	75	115	657	700	18	330	1020	1497	
374		Y2-315M-4	132	180	990	6	1320	490	1005	2176	110	1300	1750	75	115	657	700	18	330	979	1452	
375		Y2-315S-4	110	180	990	6	1275	490	1000	2131	110	1300	1750	75	115	657	700	18	330	836	1309	
376		Y2-280M-4	90	180	990	6	1030	490	870	1886	110	1200	1650	75	115	657	700	18	330	587	1056	
377	LEP 250-200-260	Y2-250M-4	55	180	875	4	910	425	790	1649	110	990	1400	75	110	557	600	18	219	383	708	
378		Y2-225M-4	45	180	875	4	835	425	750	1574	110	990	1400	75	110	557	600	18	219	312	635	
379		Y2-225S-4	37	180	875	4	810	425	755	1549	110	990	1400	75	110	557	600	18	219	301	624	
380		Y2-200L-4	30	180	875	4	765	425	725	1504	110	940	1300	75	110	557	600	18	219	240	539	
381		Y2-180L-4	22	180	875	4	725	425	685	1464	110	940	1300	75	110	557	600	18	219	179	478	
382		Y2-180M-4	18.5	180	875	4	690	425	685	1429	110	940	1300	75	110	557	600	18	219	157	457	
383	LEP 250-200-320	Y2-315S-4	110	180	910	6	1275	430	940	2131	110	1300	1750	50	115	657	700	18	286	836	1263	
384		Y2-280M-4	90	180	910	6	1030	430	810	1886	130	1210	1650	50	115	657	700	18	286	587	1005	
385		Y2-280S-4	75	180	910	6	980	430	810	1836	130	1210	1650	50	115	657	700	18	286	544	962	
386		Y2-250M-4	55	180	905	4	910	425	790	1764	130	1170	1600	50	110	607	650	18	286	383	784	
387		Y2-225M-4	45	180	905	4	835	425	750	1689	130	1070	1500	50	110	607	650	18	286	312	709	
388		Y2-225S-4	37	180	905	4	810	425	755	1664	130	1070	1500	50	110	607	650	18	286	301	698	
389		Y2-200L-4	30	180	905	4	765	425	725	1619	130	1070	1500	50	110	607	650	18	286	240	614	
390	LEP 250-200-400	Y2-315L2-4	200	180	930	6	1320	450	965	2176	130	1330	1850	50	115	657	700	18	328	1102	1576	
391		Y2-315L1-4	160	180	930	6	1320	450	965	2176	130	1330	1850	50	115	657	700	18	328	1020	1494	
392		Y2-315M-4	132	180	930	6	1320	450	965	2176	110	1300	1750	35	115	657	700	18	328	979	1449	
393		Y2-315S-4	110	180	930	6	1275	450	960	2131	110	1300	1750	35	115	657	700	18	328	836	1306	
394		Y2-280M-4	90	180	930	6	1030	450	830	1886	130	1210	1650	35	115	657	700	18	328	587	1047	
395		Y2-280S-4	75	180	930	6	980	450	830	1836	130	1210	1650	35	115	657	700	18	328	544	1004	
396		Y2-250M-4	55	180	925	4	910	445	810	1764	130	1170	1600	50	110	607	650	18	328	383	827	
397	LEP 250-200-500	Y2-355L-4	315	200	1140	6	1540	580	1235	2466	110	1510	2100	95	155	800	850	18	450	1765	2457	
398		Y2-355M-4	250	200	1140	6	1540	580	1235	2466	110	1510	2000	95	155	800	850	18	450	1612	2303	
399		Y2-315L2-4	200	200	1100	6	1320	540	1055	2246	110	1420	1850	95	115	807	850	18	450	1102	1710	
400		Y2-315L1-4	160	200	1100	6	1320	540	1055	2246	110	1420	1850	95	115	807	850	18	450	1020	1628	
401		Y2-315M-4	132	200	1100	6	1320	540	1055	2246	110	1370	1750	95	115	807	850	18	450	979	1585	
402		Y2-315S-4	110	200	1100	6	1275	540	1050	2201	110	1370	1750	95	115	807	850	18	450	836	1442	

№	LEO	Двигатель (В3)		Установочные размеры (мм)															Вес (кг)		
		Модель	Мощность	а	Н	с	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	B	Фд	Насос	Двигатель	Общий
403	LEP 300-250-320	Y2-315L1-4	160	220	990	6	1320	470	985	2237	110	1300	1850	90	115	657	700	18	366	1020	1535
404		Y2-315M-4	132	220	990	6	1320	470	985	2237	110	1300	1850	90	115	657	700	18	366	979	1491
405		Y2-315S-4	110	220	990	6	1275	470	980	2192	110	1300	1850	90	115	657	700	18	366	836	1348
406		Y2-280M-4	90	220	990	6	1030	470	850	1947	130	1250	1650	90	115	657	700	18	366	587	1089
407		Y2-280S-4	75	220	990	6	980	470	850	1897	130	1250	1650	90	115	657	700	18	366	544	1046
408		Y2-250M-4	55	220	985	6	910	465	830	1827	130	1200	1650	90	110	657	700	18	366	383	871
409		Y2-225M-4	45	220	985	6	835	465	790	1752	130	1170	1500	90	110	657	700	18	366	312	795
410		Y2-225S-4	37	220	985	6	810	465	795	1727	130	1170	1500	90	110	657	700	18	366	301	783
411	LEP 300-250-400	Y2-355M-4	250	220	1115	6	1540	555	1210	2448	130	1370	2000	90	155	800	850	18	396	1612	2251
412		Y2-315L2-4	200	220	1075	6	1320	515	1030	2228	130	1350	1850	90	115	657	700	18	396	1102	1649
413		Y2-315L1-4	160	220	1075	6	1320	515	1030	2228	130	1350	1850	90	115	657	700	18	396	1020	1567
414		Y2-315M-4	132	220	1075	6	1320	515	1030	2228	110	1300	1850	90	115	657	700	18	396	979	1524
415		Y2-315S-4	110	220	1075	6	1275	515	1025	2183	110	1300	1850	90	115	657	700	18	396	836	1381
416		Y2-280M-4	90	220	1075	6	1030	515	895	1938	130	1250	1650	90	115	657	700	18	396	587	1121
417		Y2-280S-4	75	220	1075	6	980	515	895	1888	130	1250	1650	90	115	657	700	18	396	544	1078
418	LEP 300-250-500	Y2-355L-4	315	250	1275	6	1540	605	1260	2516	110	1450	2100	95	155	800	850	18	550	1765	2561
419		Y2-355M-4	250	250	1275	6	1540	605	1260	2516	110	1510	2000	95	155	800	850	18	550	1612	2406
420		Y2-315L2-4	200	250	1235	6	1320	565	1080	2296	130	1400	1850	125	115	807	850	18	550	1102	1811
421		Y2-315L1-4	160	250	1235	6	1320	565	1080	2296	130	1400	1850	125	115	807	850	18	550	1020	1730
422		Y2-315M-4	132	250	1235	6	1320	565	1080	2296	130	1400	1850	125	115	807	850	18	550	979	1686
423	LEP 350-300-400	Y2-315L2-4	200	300	965	6	1320	540	1055	2346	130	1400	1850	170	115	807	850	18	550	1102	1810
424		Y2-315L1-4	160	300	965	6	1320	540	1055	2346	130	1400	1850	172	115	807	850	18	550	1020	1728
425		Y2-315M-4	132	300	965	6	1320	540	1055	2346	130	1400	1850	170	115	807	850	18	550	979	1685
426		Y2-315S-4	110	300	965	6	1275	540	1050	2301	130	1400	1850	170	115	807	850	18	550	836	1542
427		Y2-280M-4	90	300	965	6	1030	540	920	2056	130	1300	1750	170	115	807	850	18	550	587	1283



1.5 кВт~2.2 кВт



3.7 кВт



5.5 кВт

ПРИМЕНЕНИЕ

- Гражданское строительство
- Горное дело, карьер, угледобыча, перекачка шлама
- Перекачка сточных вод
- Может использоваться как обычный насос

НАСОС

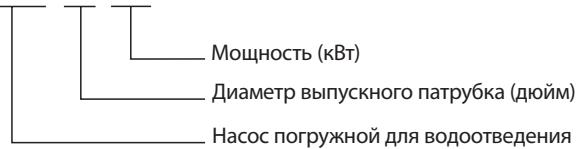
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +40 °C
- Производительность: до 105 м³/час
- Напор: до 34 м
- Мощность: от 1,5 кВт до 5,5 кВт
- Максимальная глубина погружения: до 25м
- Любая длина кабеля (опционально)

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Двигатель с медной обмоткой
- Класс изоляции: В
- Класс защиты: IP68

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

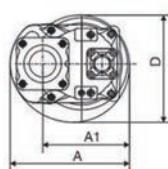
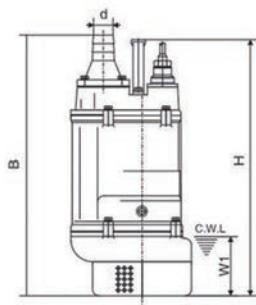
KBZ 2 1.5



Технические характеристики

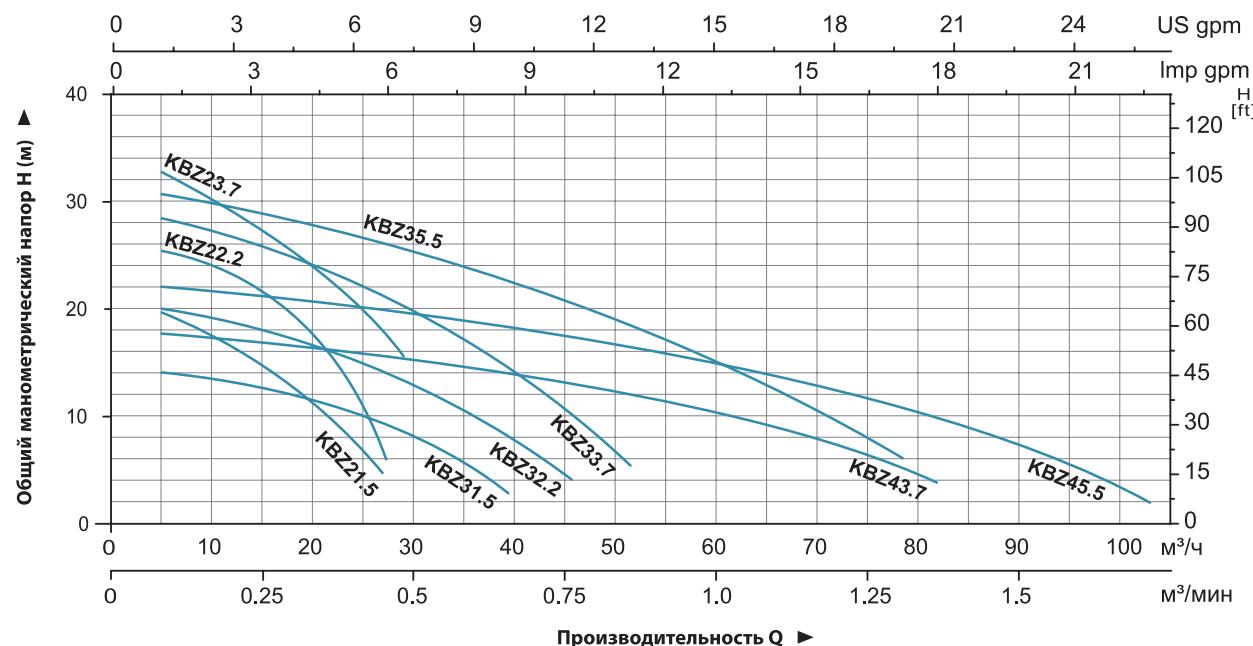
Модель	Напорный патрубок (мм)	Мощность		Максимальный напор (м)	Макс. производительность		Зазор рабочего колеса (мм)
		кВт	л.с.		м ³ /час	л/мин	
KBZ21.5	50	1.5	2	22	33	550	8.5
KBZ22.2	50	2.2	3	26	33	550	8.5
KBZ23.7	50	3.7	5	34	33	550	8.5
KBZ31.5	80	1.5	2	14.5	40	670	8.5
KBZ32.2	80	2.2	3	21	55	920	8.5
KBZ33.7	80	3.7	5	29	55	920	8.5
KBZ35.5	80	5.5	7.5	32	75	1250	8.5
KBZ43.7	100	3.7	5	18	90	1500	8.5
KBZ45.5	100	5.5	7.5	23	105	1750	8.5

Габаритные и присоединительные размеры



Модель	d	A	A1	B	D	H	W1
KBZ21.5	50	235	173	517	216	486	120
KBZ31.5	80	235	173	517	216	486	120
KBZ22.2	50	235	173	517	216	486	120
KBZ32.2	80	235	173	517	216	486	120
KBZ23.7	50	283	208	628	252	638	150
KBZ33.7	80	283	208	628	252	638	150
KBZ43.7	100	283	208	642	252	638	150
KBZ35.5	80	306	218	671	259	598	150
KBZ45.5	100	306	218	686	259	598	150

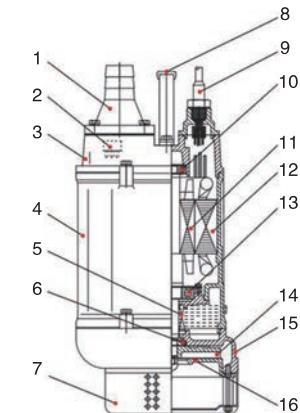
Характеристики насосов



Используемые материалы

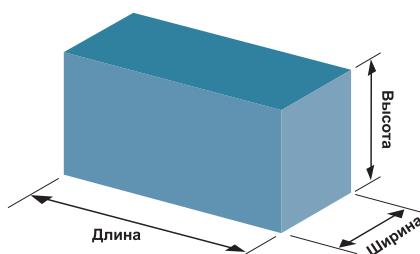
№	Части	Материал
1	Соединительный штуцер (для шланга)	Чугун
2	Термозащита	
3	Верхняя крышка	Чугун
4	Крышка двигателя	Чугун
5	Сальник	
6	Механическое уплотнение	верхний: Силикон/карбон нижне: Силикон/Силикон
7	Фильтр	Сталь
8	Ручка	Сталь

№	Части	Материал
9	Кабель	
10	Подшипник	
11	Ротор	
12	Статор	
13	Подшипник	
14	Рабочее колесо	Износостойкий сплав
15	Корпус насоса	Чугун
16	Внутренний щит	Специальный чугун



Упаковочные данные

Модель	Вес нетто (кг)	Вес брутто (кг)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Количество (шт/20 TEU)
KBZ21.5	34.5	37.5	585	270	270	648
KBZ22.2	36	39	585	270	270	648
KBZ23.7	60	65	685	325	300	406
KBZ31.5	34.5	37	585	270	270	648
KBZ32.2	36	39	585	270	270	648
KBZ33.7	60	65	685	325	300	406
KBZ35.5	77	84	725	355	370	288
KBZ43.7	61	66	685	325	300	406
KBZ45.5	78	85	725	355	370	288





ПРИМЕНЕНИЕ

- Гражданское строительство
 - Горное дело, карьер, угледобыча, перекачка шлама
 - Перекачка сточных вод
 - Может использоваться как обычный насос

HACOC

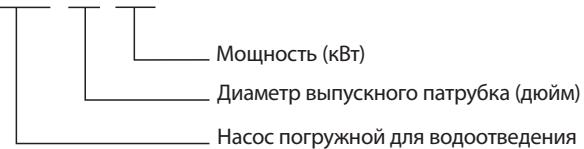
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +40 °C
 - Производительность: до 156 м³/час
 - Напор: до 56 м
 - Мощность: от 7,5 кВт до 15 кВт
 - Максимальная глубина погружения: до 25м
 - Любая длина кабеля (оноционально)

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Двигатель с медной обмоткой
 - Класс изоляции: В
 - Класс защиты: IP68

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

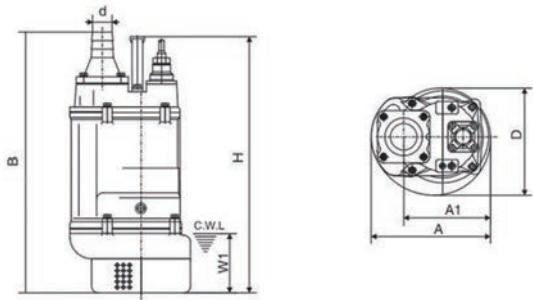
KBZ 4 7.5



Технические характеристики

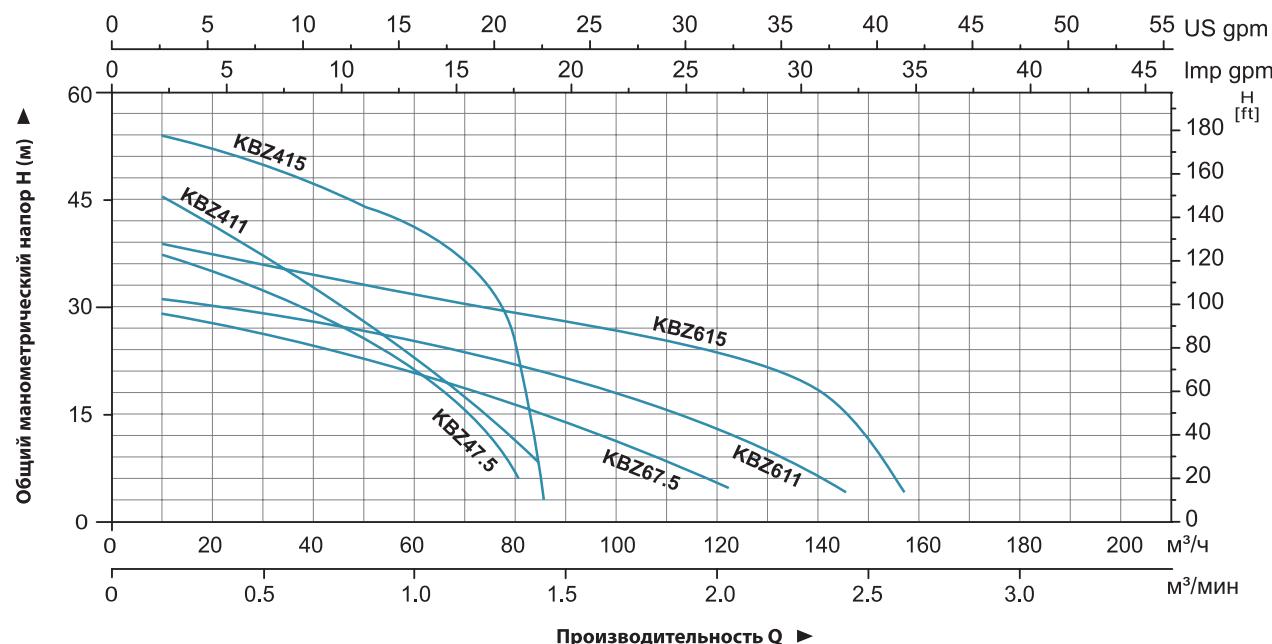
Модель	Напорный патрубок (мм)	Мощность		Максимальный напор (м)	Макс. производительность		Зазор рабочего колеса (мм)
		кВт	л.с.		м³/час	л/мин	
KBZ47.5	100	7.5	10	40	84	1400	11.5
KBZ411	100	11	15	48.5	84	1400	11.5
KBZ415	100	15	20	56	84	1400	11.5
KBZ67.5	150	7.5	10	31	124.8	2080	19.5
KBZ611	150	11	15	32	147	2450	19.5
KBZ615	150	15	20	40	156	2600	19.5

Габаритные и присоединительные размеры



Модель	d	A	A1	B	D	H	W1
KBZ47.5	100	330	240	764	314	676	190
KBZ411	100	373	255	807	350	695	190
KBZ67.5	150	330	240	790	314	676	190
KBZ611	150	373	255	807	350	695	190
KBZ415	100	373	255	842	350	755	190
KBZ615	150	373	255	842	350	755	190

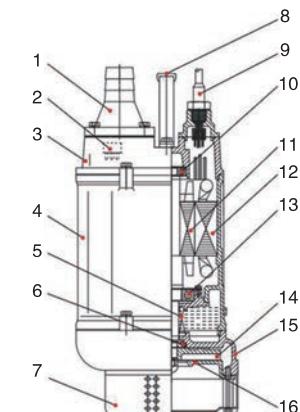
Характеристики насосов



Используемые материалы

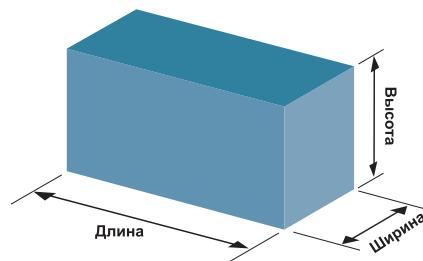
№	Части	Материал
1	Соединительный штуцер (для шланга)	Чугун
2	Термозащита	
3	Верхняя крышка	Чугун
4	Крышка двигателя	Чугун
5	Сальник	
6	Механическое уплотнение	верхний:Силикон/карбон ниже:Силикон/Силикон
7	Фильтр	Сталь
8	Ручка	Сталь

№	Части	Материал
9	Кабель	
10	Подшипник	
11	Ротор	
12	Статор	
13	Подшипник	
14	Рабочее колесо	Износостойкий сплав
15	Корпус насоса	Чугун
16	Внутренний щит	Специальный чугун



Упаковочные данные

Модель	Вес нетто (кг)	Вес брутто (кг)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Количество (шт./20' TEU)
KBZ41.5	105	114	805	365	390	215
KBZ411	130	140	895	415	440	160
KBZ415	142	153	895	415	440	160
KBZ67.5	106	114	835	365	390	205
KBZ611	133	143	855	415	440	160
KBZ615	145	156	895	415	440	160





ПРИМЕНЕНИЕ

- Гражданское строительство
- Горное дело, карьер, угледобыча, перекачка шлама
- Перекачка сточных вод
- Может использоваться как обычный насос
- Перекачиваемые жидкости: жидкая грязь, жидкости с содержанием глины и цемента

НАСОС

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +40 °C
- Производительность: до 192 м³/час
- Напор: до 21.5 м
- Мощность: от 4 кВт до 9 кВт
- Максимальная глубина погружения: до 25м
- Любая длина кабеля (опционально)

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Двигатель с медной обмоткой
- Класс изоляции: В
- Класс защиты: IP68

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

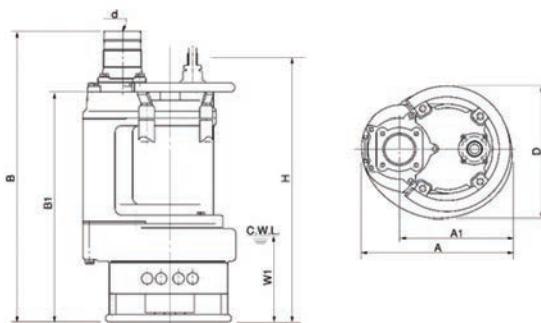
80 KBS 4 4

80	KBS	4	4	Мощность (кВт)
				Полюсы электродвигателя
				Насос погружной для водоотведения
				Диаметр выпускного патрубка (дюйм)

Технические характеристики

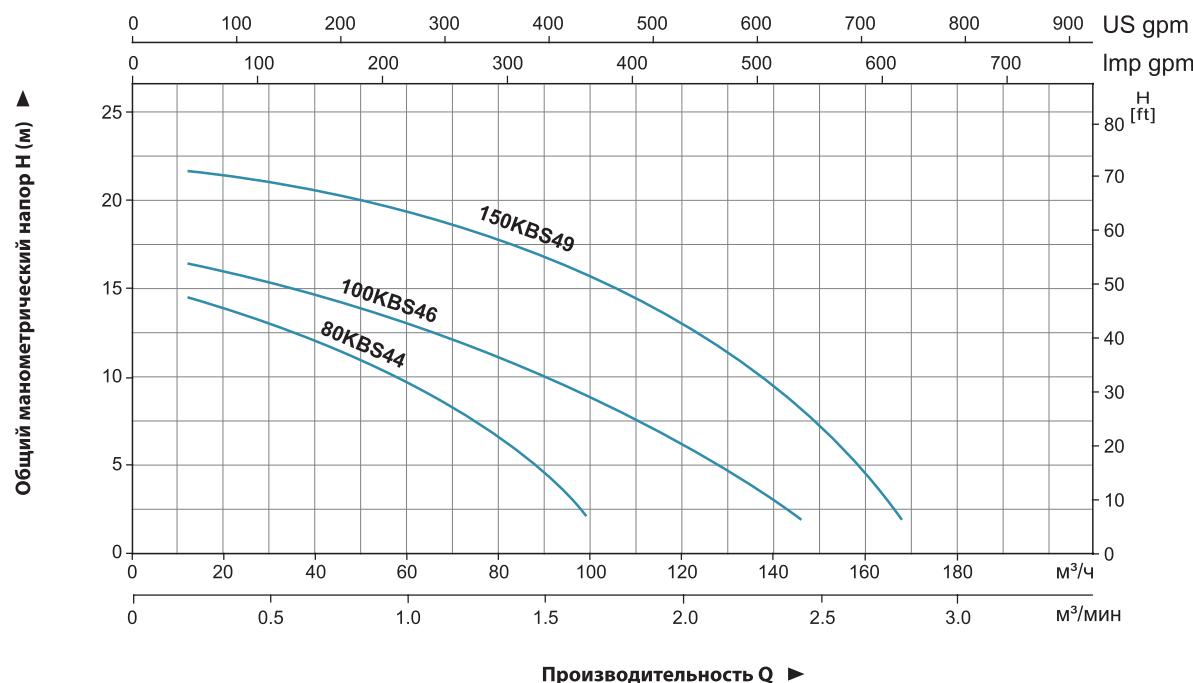
Модель	Напорный патрубок (мм)	Мощность		Максимальный напор (м)	Макс. производительность		Зазор рабочего колеса (мм)
		кВт	л.с.		м ³ /час	л/мин	
80KBS44	80	4	5.5	14.8	99	1550	30
100KBS46	100	6	8	16.9	144	2400	30
150KBS49	150	9	12	21.5	192	3200	30

Габаритные и присоединительные размеры



Модель	d	A	A1	B	B1	D	H	W1
80KBS44	80	350	260	816	666	326	730	250
100KBS46	100	415	305	844	688	373	730	250
150KBS49	150	434	324	889	709	407	776	250

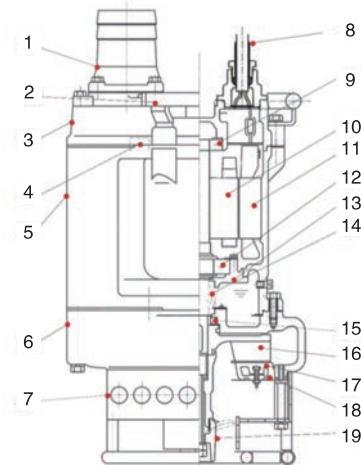
Характеристики насосов



Используемые материалы

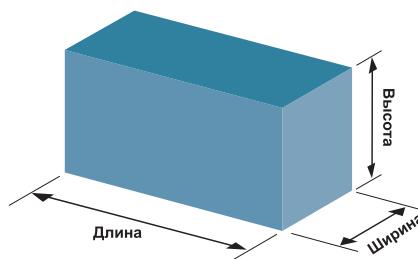
№	Части	Материал
1	Напорный патрубок	Чугун
2	Рукоятка	Стали
3	Верхняя крышка	Чугун
4	Защита электродвигателя	
5	Корпус электродвигателя	Чугун
6	Корпус насоса	Чугун
7	Задорта	Стали
8	Кабель	
9	Подшипник	
10	Ротор	

№	Части	Материал
11	Статор	
12	Подшипник	
13	Седло подшипника	Чугун
14	Механическое уплотнение	Карбон/карбон
15	Масляное уплотнение	
16	Рабочее колесо	Высокохромистый сплав
17	Пластина	Высокохромистый сплав
18	Основание	Чугун
19	Активатор	Высокохромистый сплав



Упаковочные данные

Модель	Вес нетто (кг)	Вес брутто (кг)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Количество (шт./20' TEU)
80KBS44	105	113	855	415	400	190
100KBS46	145	156	415	475	990	143
150KBS49	170	184	475	475	1050	118





ПРИМЕНЕНИЕ

- Для отведения сточных вод на любом этапе в очистных системах
- Для отведения сточных вод с небольшим содержанием волокнистых включений, например в пищевой промышленности
- Для отведения сточных вод из мест коллективного использования: отелей, ресторанов, школ и т. д.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Специальная конструкция рабочего колеса препятствует заклиниванию
- Возможно подключение к шлангу, трубе или к быстроразъемной муфте
- Наличие поплавкового выключателя для однофазных электродвигателей до 1.1 кВт
- Двойное механическое уплотнение
- Вал из нержавеющей стали
- Температура жидкости: 0-40 °C
- Уровень РН: -4-10
- Максимальная глубина погружения: до 5 м

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Частота/число полюсов: 50 Гц/2
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IPX8
- Подшипник: тип шариковый

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

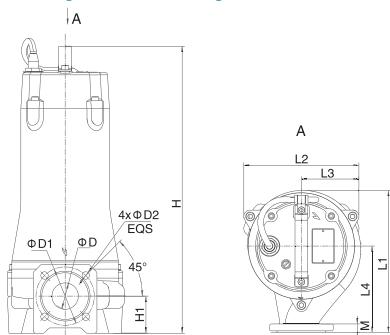
50 SW E m 8 – 16 – 1.1 L



Технические характеристики

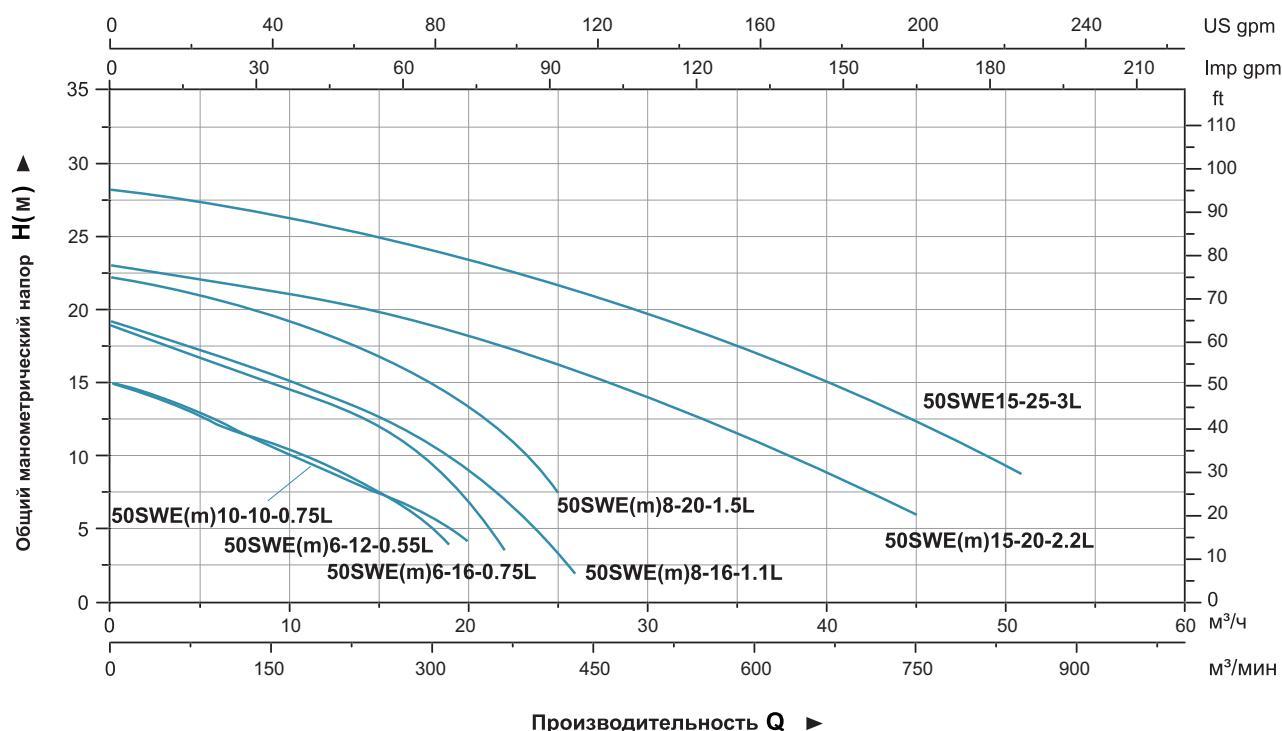
Модель		Диаметр напорного патрубка мм (двойной)	Мощность		Номинальная производительность (м³/час)	Максимальная производительность (м³/час)	Номинальный напор (м)	Максимальный напор (м)	Макс. размер твердых включений (мм)
Однофазные	Трехфазные		кВт	л.с					
50SWE6-12-0.55L	50SWE6-12-0.55L	50 (2")	0.55	0.75	6	19	12	15	20
50SWE6-16-0.75L	50SWE6-16-0.75L	50 (2")	0.75	1	6	22	16	19	20
50SWE10-10-0.75L	50SWE10-10-0.75L	50 (2")	0.75	1	10	20	10	15	20
50SWE8-16-1.1L	50SWE8-16-1.1L	50 (2")	1.1	1.5	8	26	16	19	15
50SWE8-20-1.5L	50SWE8-20-1.5L	50 (2")	1.5	2	8	25	20	22	15
50SWE15-20-2.2L	50SWE15-20-2.2L	50 (2")	2.2	3	15	45	20	23	25
-	50SWE15-23-3L	50 (2")	3	4	15	51	25	27	25

Габаритные и присоединительные размеры



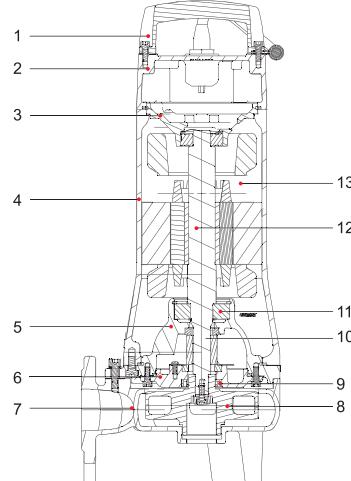
Модель		L1	L2	L3	L4	H		H1	D	D1	D2	M
Однофазные	Трехфазные					1~	3~					
50SWE6-12-0.55L	50SWE6-12-0.55L	212	184	96	120	461	461	65	45	110	14	14
50SWE6-16-0.75L	50SWE6-16-0.75L	210	191	135	479	479	570	529	47	14	110	16
50SWE10-10-0.75L	50SWE10-10-0.75L	223										
50SWE8-16-1.1L	50SWE8-16-1.1L	227										
50SWE8-20-1.5L	50SWE8-20-1.5L	268	221	112	163	571	530	70	50	-		
-	50SWE15-25-3L											

Характеристики насосов



Используемые материалы

№	Части	Материал
1	Ручка	ZG45
2	Верхняя крышка	HT200
3	Верхний подшипник сиденья	HT200
4	Корпус двигателя	HT200
5	Масляная камера	HT200
6	Крышка насоса	HT200
7	Корпус насоса	HT200
8	Рабочее колесо	HT200
9	Масляное уплотнение	
10	Механическое уплотнение	верхний:Силикон/карбон ниже:Силикон/Силикон
11	Подшипник	
12	Ротор	
13	Статор	



Упаковочные данные

Модель		Вес брутто (кг)		Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Количество (шт/20 TEU)
Однофазные	Трехфазные	1~	3~				
50SWEm6-12-0.55L	50SWE6-12-0.55L	24.7	24	746	254	286	544
50SWEm6-16-0.75L	50SWE6-16-0.75L	26	25.3	746	254	286	544
50SWEm10-10-0.75L	50SWE10-10-0.75L	25.8	25	746	254	286	544
50SWEm8-16-1.1L	50SWE8-16-1.1L	33.6	31.7	749	289	368	354
50SWEm8-20-1.5L	50SWE8-20-1.5L	43.2	38.4	924	284	363	294
50SWEm15-20-2.2L	50SWE15-20-2.2L	44.9	46.3	924	284	363	294
-	50SWE15-25-3L	-	49.5	874	284	363	316



ПРИМЕНЕНИЕ

- Для отведения сточных вод на любом этапе в очистных системах
- Для отведения сточных вод с небольшим содержанием волокнистых включений, например в пищевой промышленности
- Для отведения сточных вод из мест коллективного использования: отелей, ресторанов, школ и т. д.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Специальная конструкция рабочего колеса препятствует заклиниванию
- Возможно подключение к шлангу, трубе или к быстроразъемной муфте
- Наличие поплавкового выключателя для однофазных электродвигателей до 1.1 кВт
- Двойное механическое уплотнение
- Вал из нержавеющей стали
- Температура жидкости: 0-40 °C
- Уровень РН: -4-10
- Максимальная глубина погружения: до 5 м

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Частота/число полюсов: 50 Гц/2
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IPX8
- Подшипник: тип шариковый

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

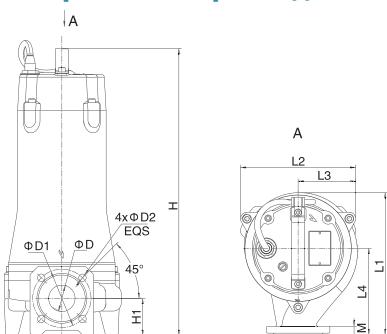
65 SW E m 15-10-1.1 L



Технические характеристики

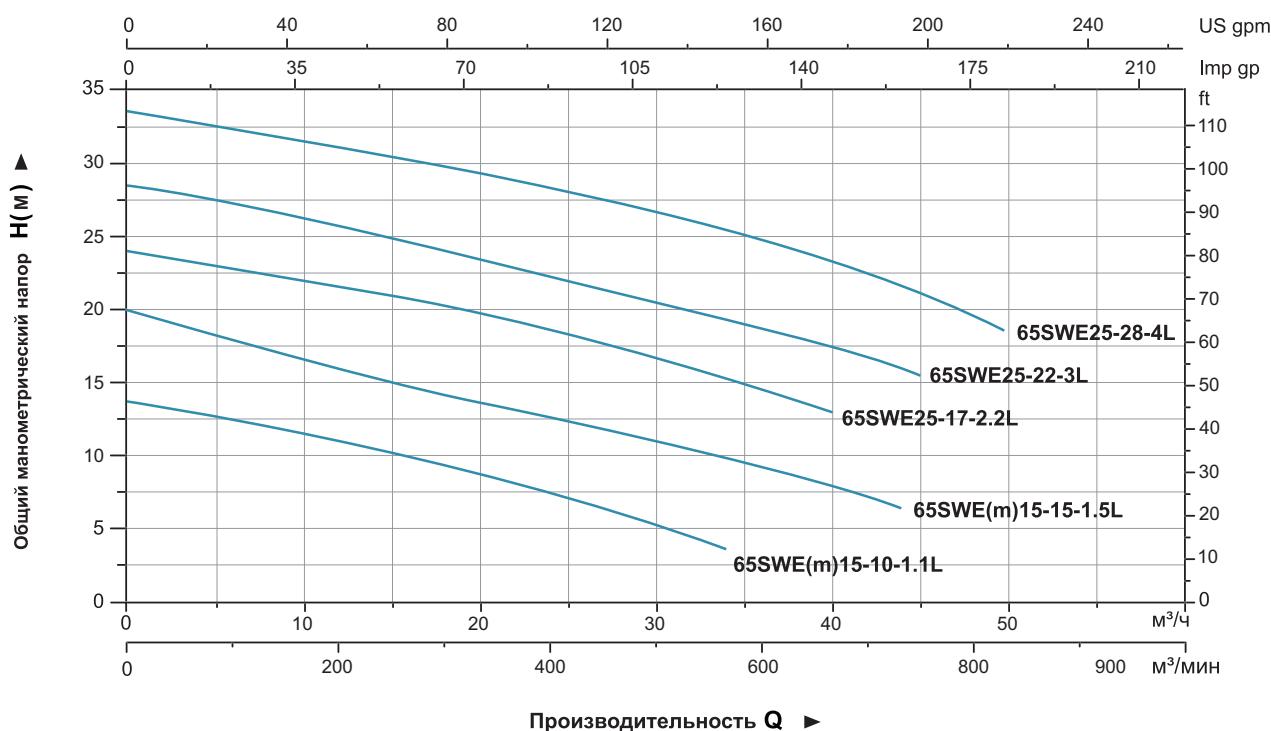
Модель	Диаметр напорного патрубка мм (двойной)	Мощность		Номинальная производительность (м³/час)	Максимальная производительность (м³/час)	Номинальный напор (м)	Максимальный напор (м)	Макс. размер твердых включений (мм)
		кВт	л.с.					
65SWEm15-10-1.1L	65 (2.5")	1.1	1.5	15	34	10	14	25
65SWEm15-15-1.5L	65 (2.5")	1.5	2	15	44	15	20	25
-	65SWE25-17-2.2L	2.2	3	25	40	17	24	25
-	65SWE25-22-3L	3	4	25	45	22	28.5	25
-	65SWE25-28-4L	4	5.5	25	50	28	31.5	25

Габаритные и присоединительные размеры



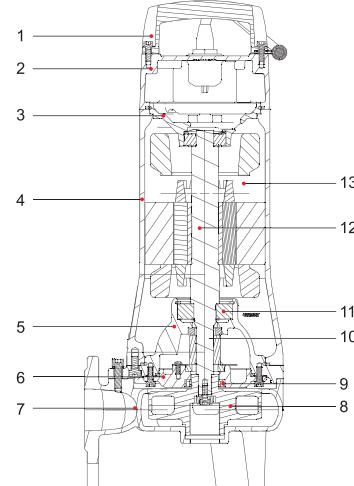
Модель	Однофазные	Трехфазные	L1	L2	L3	L4	H		H1	D	D1	D2	M
							1~	3~					
65SWEm15-10-1.1L	65SWE15-10-1.1L		288				490	490					
65SWEm15-15-1.5L	65SWE15-15-1.5L						581	540					
-	65SWE25-17-2.2L		225	117	178		-	540	77.5	65	130	14	16
-	65SWE25-22-3L						-	571					
-	65SWE25-28-4L												

Характеристики насосов



Используемые материалы

№	Части	Материал
1	Ручка	ZG45
2	Верхняя крышка	HT200
3	Верхний подшипник сиденья	HT200
4	Корпус двигателя	HT200
5	Масляная камера	HT200
6	Крышка насоса	HT200
7	Корпус насоса	HT200
8	Рабочее колесо	HT200
9	Масляное уплотнение	
10	Механическое уплотнение	верхний:Силикон/карбон ниже:Силикон/Силикон
11	Подшипник	
12	Ротор	
13	Статор	



Упаковочные данные

Модель		Вес брутто (кг)		Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Количество (шт/20 TEU)
Однофазные	Трехфазные	1~	3~				
65SWEm15-10-1.1L	65SWE15-10-1.1L	37.9	35.8	749	289	368	354
65SWEm15-15-1.5L	65SWE15-15-1.5L	45.7	41.9	924	284	363	294
-	65SWE25-17-2.2L	-	44.1	924	284	363	294
-	65SWE25-22-3L	-	52	874	284	363	316
-	65SWE25-28-4L	-	55.1	874	284	363	316



Рабочее колесо



(Стандартный разъем шланга,
Дополнительные фланцевые соединения)



ПРИМЕНЕНИЕ

- Для отведения сточных вод на любом этапе в очистных системах
- Для отведения сточных вод с небольшим содержанием волокнистых включений, например в пищевой промышленности
- Для отведения сточных вод из мест коллективного использования: отелей, ресторанов, школ и т. д.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Специальная конструкция рабочего колеса препятствует заклиниванию
- Возможно подключение к шлангу, трубе или к быстроразъемной муфте
- Двойное механическое уплотнение
- Вал из нержавеющей стали
- Температура жидкости: 0-40 °C
- Уровень РН: -4-10
- Максимальная глубина погружения: до 5 м

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Частота/число полюсов: 50 Гц/2
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IPX8
- Подшипник: тип шариковый

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

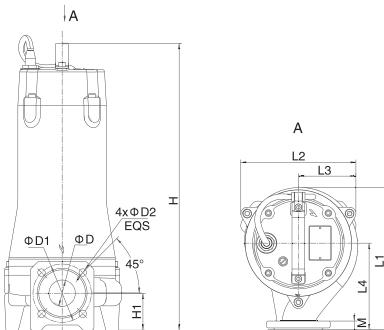
80 S W E 40-9-2.2 L



Технические характеристики

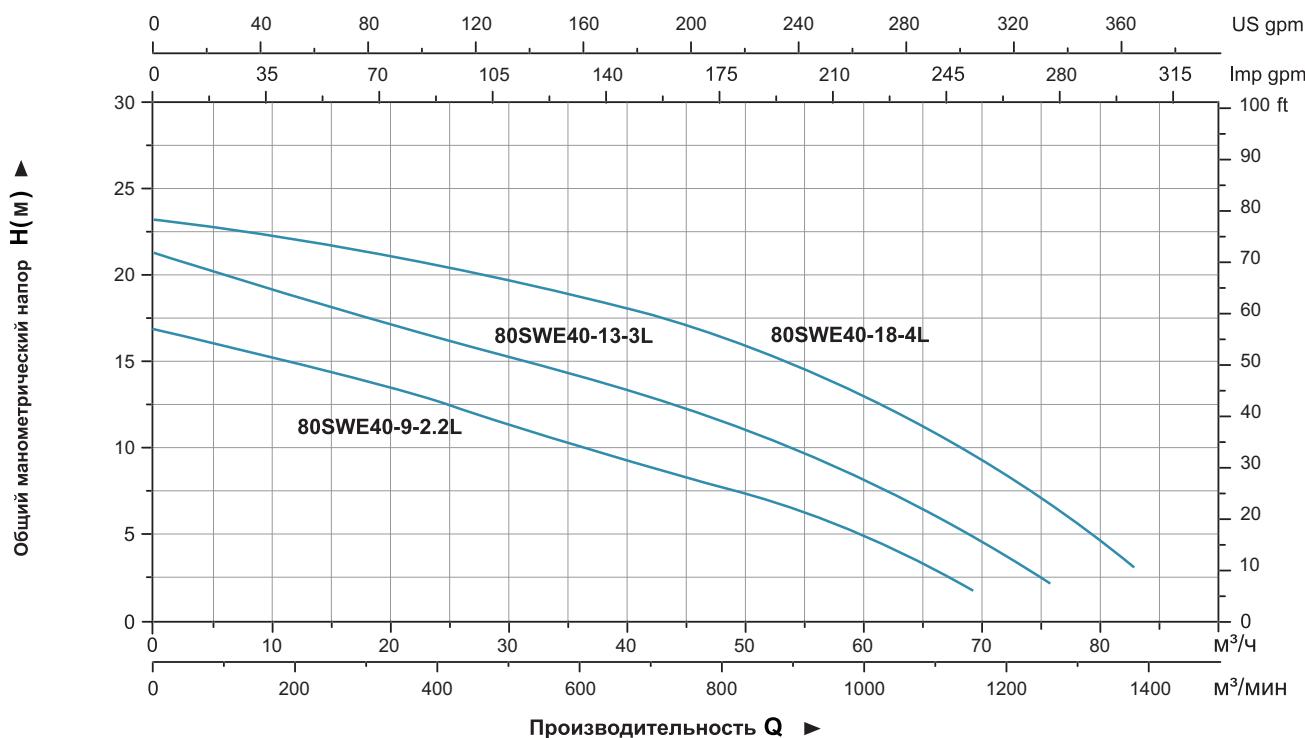
Модель	Диаметр напорного патрубка мм (дюйм)	Мощность		Номинальная производительность (м³/час)	Максимальная производительность (м³/час)	Номинальный напор (м)	Максимальный напор (м)	Макс. размер твердых включений (мм)
		кВт	л.с					
80SWE40-9-2.2L	80 (3")	2.2	3	40	69.5	9	17	30
80SWE40-13-3L	80 (3")	3	4	40	76	13	21	30
80SWE40-18-4L	80 (3")	4	5.5	40	83	18	23	30

Габаритные и присоединительные размеры



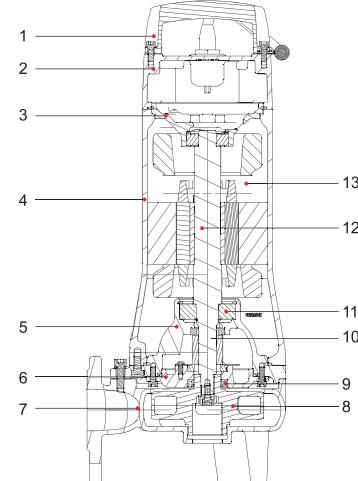
Модель	L1	L2	L3	L4	H	H1	D	D1	D2	M
80SWE40-9-2.2L	265				557	86	80	150	18	16
80SWE40-13-3L		223	112	160						
80SWE40-18-4L										

Характеристики насосов



Используемые материалы

№	Части	Материал
1	Ручка	ZG45
2	Верхняя крышка	HT200
3	Верхний подшипник сиденья	HT200
4	Корпус двигателя	HT200
5	Масляная камера	HT200
6	Крышка насоса	HT200
7	Корпус насоса	HT200
8	Рабочее колесо	HT200
9	Масляное уплотнение	
10	Механическое уплотнение	верхний:Силикон/карбон ниже:Силикон/Силикон
11	Подшипник	
12	Ротор	
13	Статор	



Упаковочные данные

Модель	Вес брутто (кг)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Количество (шт./20' TEU)
80SWE40-9-2.2L	46.4	924	284	363	294
80SWE40-13-3L	53.8	874	284	363	316
80SWE40-18-4L	56.3	874	284	363	316



ПРИМЕНЕНИЕ

- Для отведения сточных вод на любом этапе в очистных системах
- Для отведения сточных вод с небольшим содержанием волокнистых включений, например в пищевой промышленности
- Для отведения сточных вод из мест коллективного использования: отелей, ресторанов, школ и т. д.

ПРЕИМУЩЕСТВА

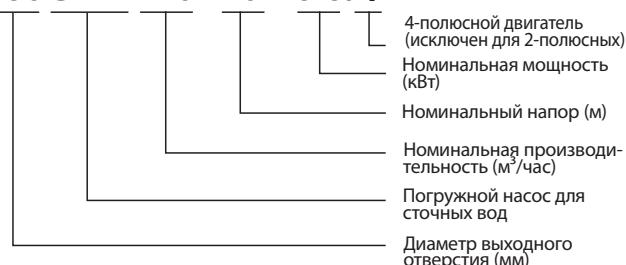
- Возможно подключение к шлангу, трубе или к быстроразъемной муфте
- Двойное механическое уплотнение
- Вал из нержавеющей стали
- Плотность жидкости: $\leq 1.2 \times 10^3 \text{ кг}/\text{м}^3$
- Температура жидкости: 0-40 °C
- Уровень РН: -4-10
- Максимальная глубина погружения: до 5 м

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Медная обмотка
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IPX8
- Подшипник: тип шариковый

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

150 SWE 110-10- 5.5/4



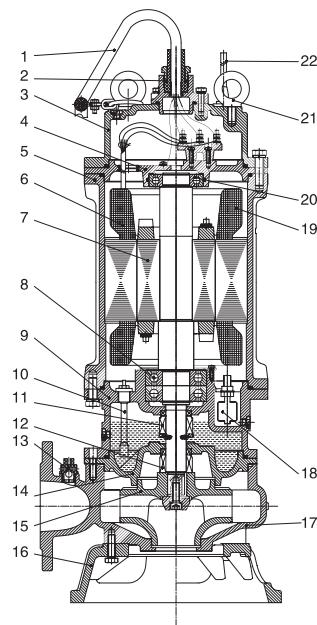
Технические характеристики

Модель	Мощность		Частота вращения (об/мин)	Максимальная производительность (м³/час)	Максимальный напор (м)	Диаметр напорного патрубка мм (дюйм)	Фитинг для устройства быстрого монтажа/демонтажа	Макс. размер твердых включений (мм)	Вес брутто (кг)	Размер упаковки (мм)
	кВт	л.с								
150SWE150-10-7.5/4	7.5	10	1450	300	16	150 (6")	150-150	75	160	1154x549x532
150SWE110-10-5.5/4	5.5	7.5	1450	260	12	150 (6")	150-150	75	155	1154x549x532
150SWE100-10-7.5	7.5	10	2900	150	20	150 (6")	150-150	35	120	1059x414x469
100SWE65-22-7.5	7.5	10	2900	108	31	100 (4")	100-100	35	118	1059x414x469
100SWE45-22-5.5	5.5	7.5	2900	100	28	100 (4")	100-100	30	93	954x404x437
100SWE100-15-7.5/4	7.5	10	1450	140	21	100 (4")	100-100	55	150	1154x549x532
100SWE65-15-5.5/4	5.5	7.5	1450	120	18	100 (4")	100-100	55	145	1154x549x532
80SWE30-36-7.5	7.5	10	2900	75	41	80 (3")	80-80	30	118	1059x414x469
80SWE30-30-5.5	5.5	7.5	2900	70	35	80 (3")	80-80	30	93	954x404x437
80SWE45-22-7.5/4	7.5	10	1450	80	26	80 (3")	80-80	30	150	1127x550x450
80SWE20-45-7.5	7.5	10	2900	45	50	50 (2")	50-50	20	120	1032x430x360

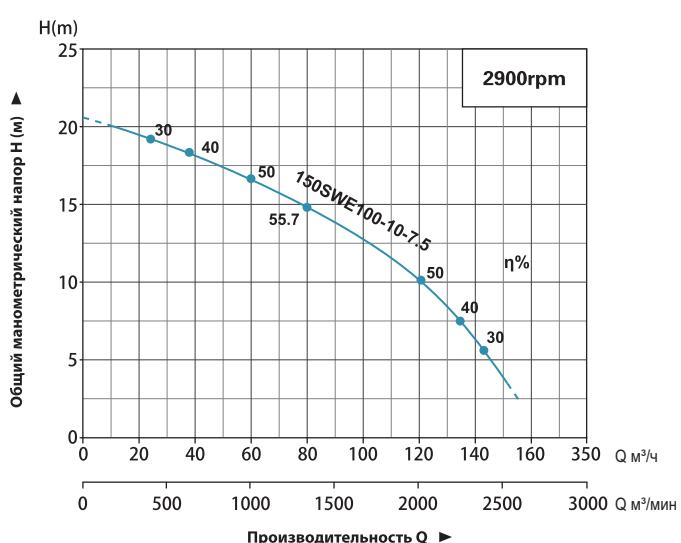
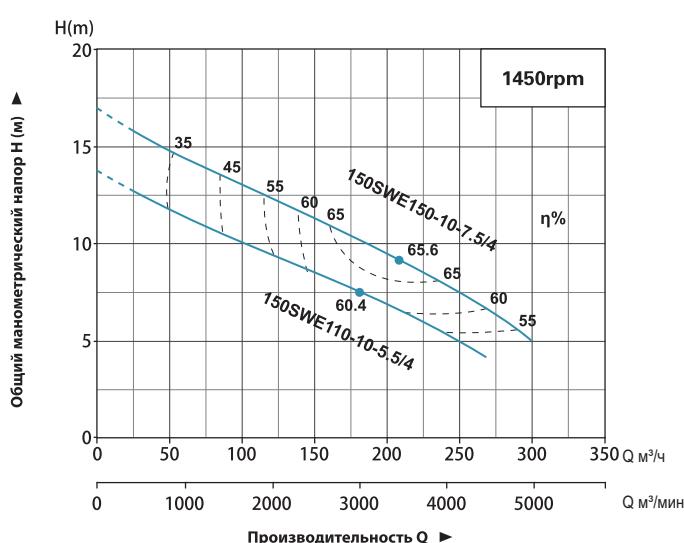
Используемые материалы

Nº	Части	Материал
1	Кабель	
2	Кабельный ввод	HT200
3	Верхняя крышка	HT200
4	Верхнее гнездо подшипника	HT200
5	Рамка	HT200
6	Статор	
7	Ротор	
8	Подшипник	
9	Масляное уплотнение	HT200
10	*Детектор	
11	Механическое уплотнение	Силикон/карбон
12	Механическое уплотнение	Силикон/силикон
13	Выпускной клапан	
14	Корпус насоса	HT200
15	Рабочее колесо	HT200
16	Основание	HT200
17	Корпус насоса	HT200
18	*Плавковый переключатель	
19	*Датчик температуры	
20	Подшипник	
21	Кольцо	06Cr19Ni10
22	Сигнальный кабель	

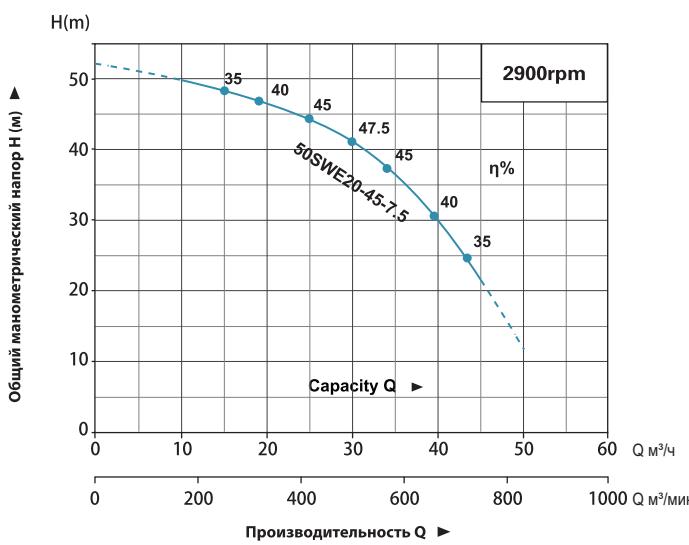
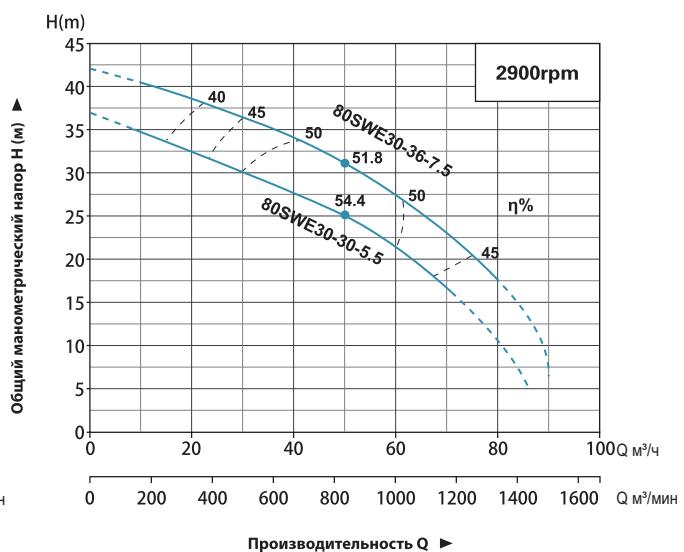
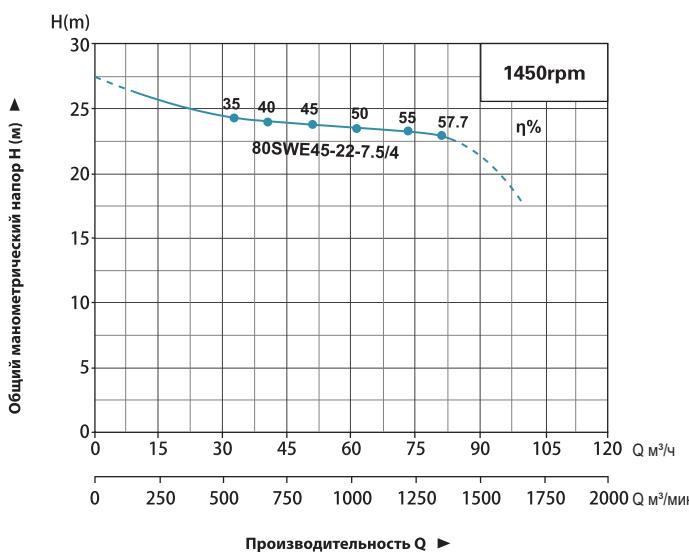
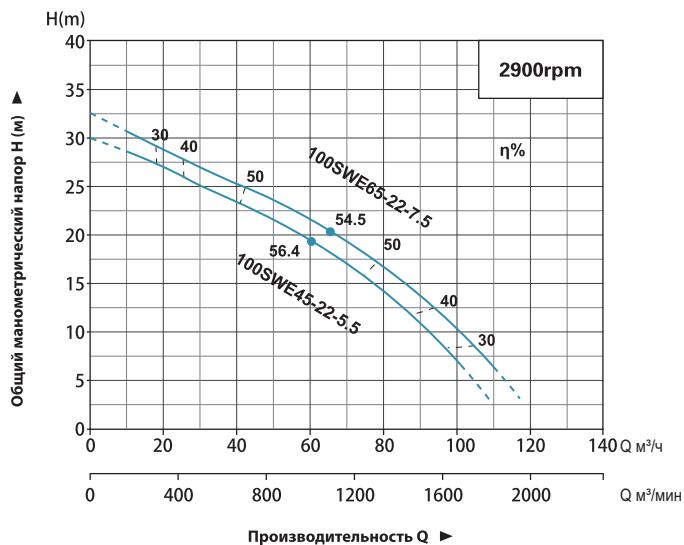
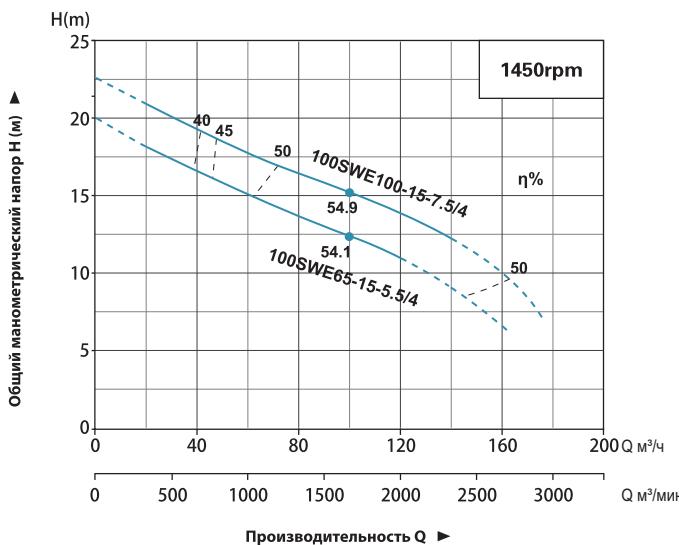
*Стандартная конфигурация без детектора, плавающего переключателя, термодатчика и сигнального кабеля по запросу



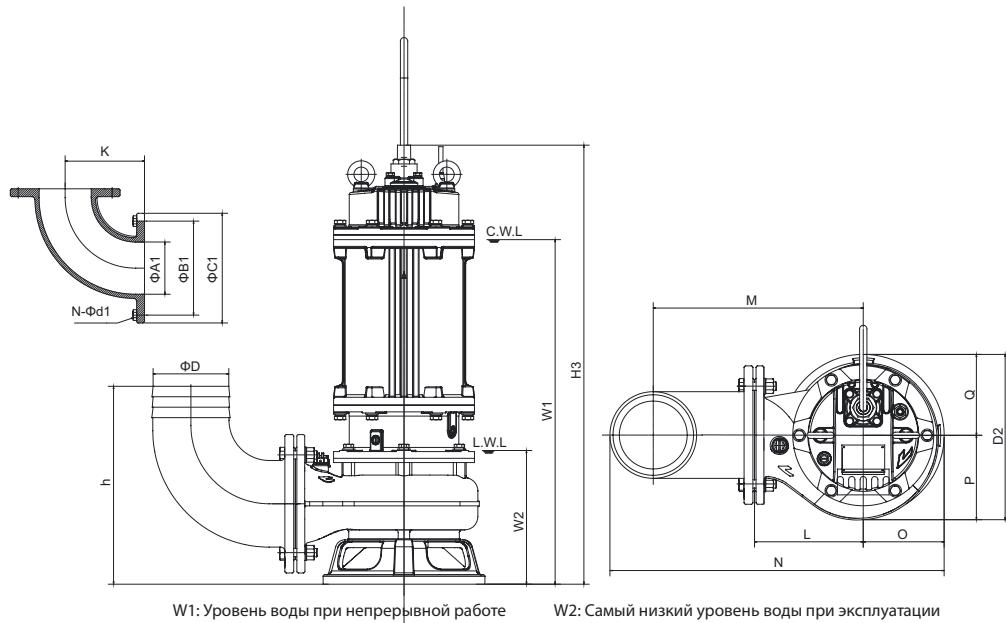
Характеристики насосов



Характеристики насосов



Технические характеристики



Модель	ФD	ФA1	ФB1	ФC1	N-Фd1	h	W1	W2	H3	K	N	O	P	Q	L	M	D2
150SWE150-10-7.5/4	150	150	225	265	8-Ф18	465	756	330	910	230	770	195	217	170	300	500	387
150SWE110-10-5.5/4	150	150	225	265	8-Ф18	465	756	330	910	230	770	195	217	170	300	500	388
150SWE100-10-7.5	150	150	225	265	8-Ф18	379	660	241	811	230	640	145	162	155	210	410	317
100SWE65-22-7.5	100	100	170	210	4-Ф18	315	639	220	790	150	530	155	155	155	200	340	310
100SWE45-22-5.5	100	100	170	210	4-Ф18	315	609	220	744	150	530	155	155	155	200	340	310
100SWE100-15-7.5/4	100	100	170	210	4-Ф18	390	722	295	873	150	655	187	200	175	280	420	373
100SWE65-15-5.5/4	100	100	170	210	4-Ф18	390	722	295	873	150	655	187	200	175	280	420	373
80SWE30-36-7.5	80	80	150	190	4-Ф18	332	640	215	785	140	520	143	155	155	200	335	310
80SWE30-30-5.5	80	80	150	190	4-Ф18	332	607	215	735	140	515	136	155	155	200	335	310
80SWE45-22-7.5/4	80	80	150	190	4-Ф18	390	679	285	880	155	615	173	179	260	395	349	390
50SWE20-45-7.5	50	50	110	140	4-Ф14	284	626	221	777	105	484	133	137.5	200	320	272	284

SWE

**ПРИМЕНЕНИЕ**

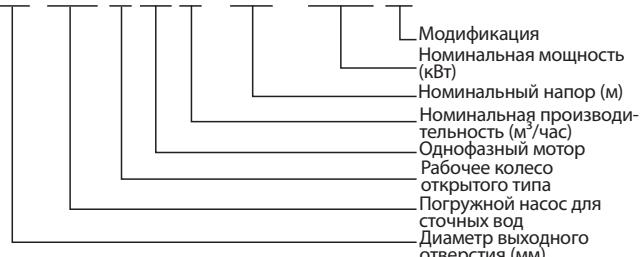
- Для отведения сточных вод на любом этапе в очистных системах
- Для отведения сточных вод с небольшим содержанием волокнистых включений, например в пищевой промышленности
- Очистка сточных вод, накопленной воды, септика, в животноводческом хозяйстве
- Для отведения сточных вод из мест коллективного использования: отелей, ресторанов, школ и т. д.

ПРЕИМУЩЕСТВА

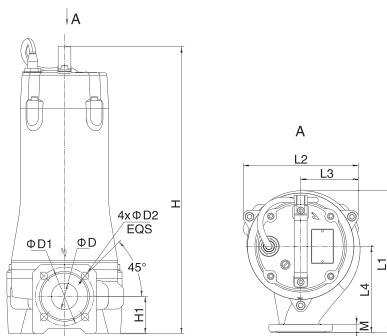
- Специальная конструкция рабочего колеса препятствует заклиниванию
- Возможно подключение к шлангу, трубе или к быстроразъемной муфте
- Наличие поплавкового выключателя для однофазных электродвигателей до 1.1 кВт
- Двойное механическое уплотнение
- Вал из нержавеющей стали
- Температура жидкости: 0-40 °C
- Уровень РН: 4-10
- Максимальная глубина погружения: до 5 м

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Частота/число полюсов: 50 Гц/2
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IPX8
- Подшипник: тип шариковый

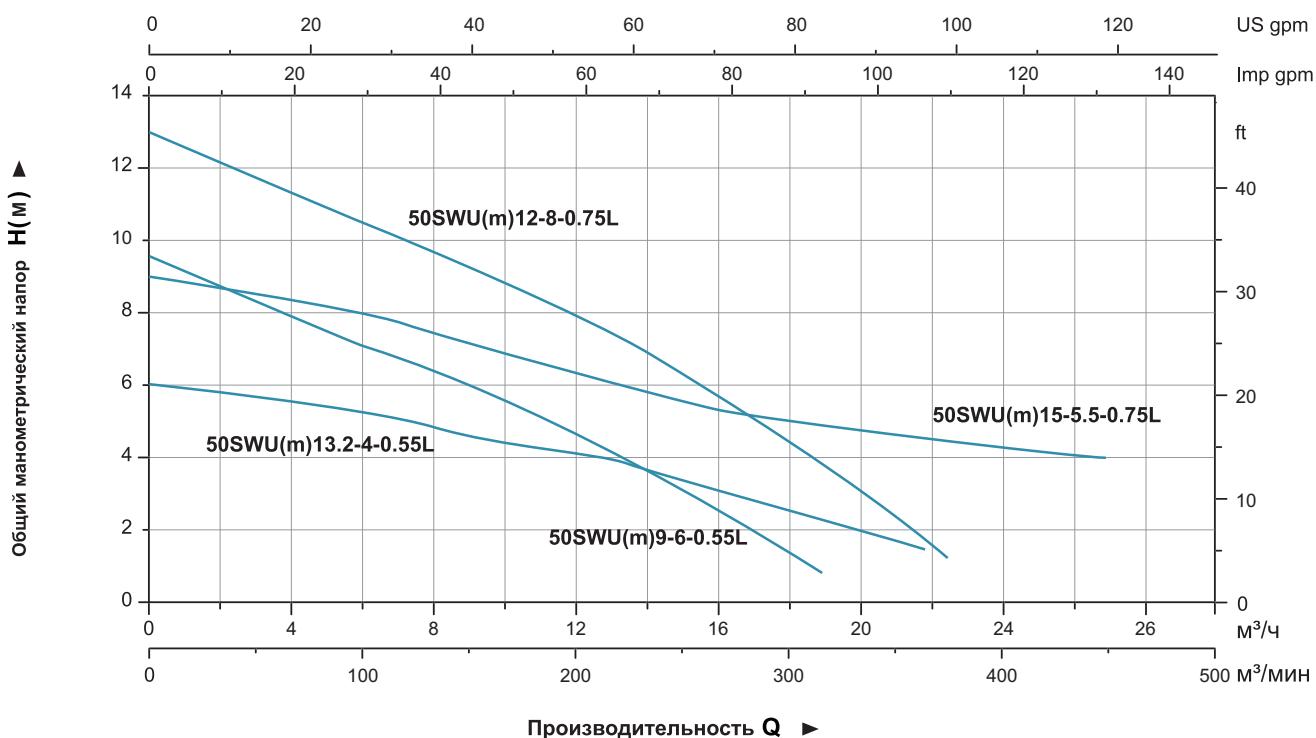
РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ**50 SWU m 9 – 6 – 0.55 L****Технические характеристики**

Модель		Диаметр напорного патрубка мм (дюйм)	Мощность		Номинальная производительность (м ³ /час)	Максимальная производительность (м ³ /час)	Номинальный напор (м)	Максимальный напор (м)	Макс. размер твердых включений (мм)
Однофазные	Трехфазные		кВт	л.с					
50SWUm9-6-0.55L	50SWU9-6-0.55L	50 (2")	0.55	0.75	9	19	6	9.5	35
50SWUm13.2-4-0.55L	50SWU13.2-4-0.55L	50 (2")	0.55	0.75	13	22	4	6	50
50SWUm12-8-0.75L	50SWU12-8-0.75L	50 (2")	0.75	1	12	22.5	8	13	35
50SWUm15-5.5-0.75L	50SWU15-5.5-0.75L	50 (2")	0.75	1	15	27	5.5	9	50

Габаритные и присоединительные размеры

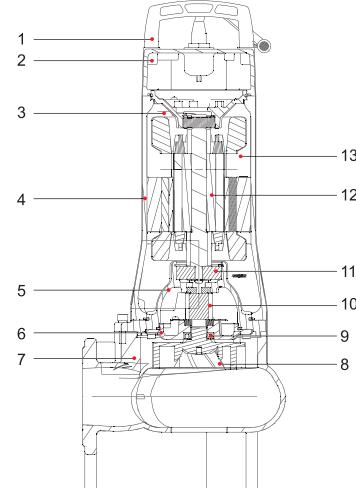
Модель		L1	L2	L3	L4	H	H1	D	D1	D2	M
Однофазные	Трехфазные										
50SWUm9-6-0.55L	50SWU9-6-0.55L	195	160	80	121	483	64	35	110	14	14
50SWUm13.2-4-0.55L	50SWU13.2-4-0.55L	201	166	86		508	79	50			
50SWUm12-8-0.75L	50SWU12-8-0.75L	195	160	80		483	64	35			
50SWUm15-5.5-0.75L	50SWU15-5.5-0.75L	201	166	86		508	79	50			

Характеристики насосов



Используемые материалы

№	Части	Материал
1	Ручка	ZG45
2	Верхняя крышка	HT200
3	Верхний подшипник сиденья	HT200
4	Корпус двигателя	HT200
5	Масляная камера	HT200
6	Крышка насоса	HT200
7	Корпус насоса	HT200
8	Рабочее колесо	HT200
9	Масляное уплотнение	
10	Механическое уплотнение	верхний:Силикон/карбон ниже:Силикон/Силикон
11	Подшипник	
12	Ротор	
13	Статор	



Упаковочные данные

Модель		Вес брутто (кг)		Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Количество (шт/20 TEU)
Однофазные	Трехфазные	1~	3~				
50SWUm9-6-0.55L	50SWU9-6-0.55L	24.6	23.9	746	254	286	544
50SWUm13.2-4-0.55L	50SWU13.2-4-0.55L	25.1	24.3	746	254	286	544
50SWUm12-8-0.75L	50SWU12-8-0.75L	25.9	25.2	746	254	286	544
50SWUm15-5.5-0.75L	50SWU15-5.5-0.75L	26.4	25.6	746	254	286	544



Рабочее колесо

(Стандартный разъем шланга,
Дополнительные фланцевые соединения)**ПРИМЕНЕНИЕ**

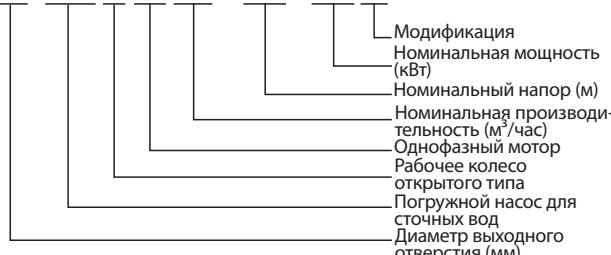
- Для отведения сточных вод на любом этапе в очистных системах
- Для отведения сточных вод с небольшим содержанием волокнистых включений, например в пищевой промышленности
- Очистка сточных вод, накопленной воды, септика в животноводческом хозяйстве
- Для отведения сточных вод из мест коллективного использования: отелей, ресторанов, школ и т. д.

ПРЕИМУЩЕСТВА

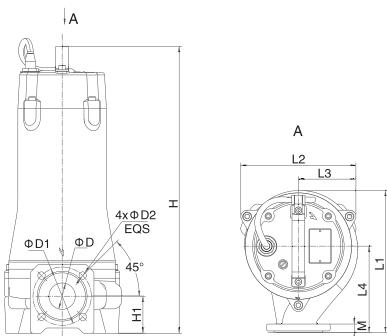
- Специальная конструкция рабочего колеса препятствует заклиниванию
- Возможно подключение к шлангу, трубе или к быстроразъемной муфте
- Наличие поплавкового выключателя для однофазных электродвигателей до 1.1 кВт
- Двойное механическое уплотнение
- Вал из нержавеющей стали
- Температура жидкости: 0-40 °C
- Уровень РН: 4-10
- Максимальная глубина погружения: до 5 м

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Частота/число полюсов: 50 Гц/2
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IPX8
- Подшипник: тип шариковый

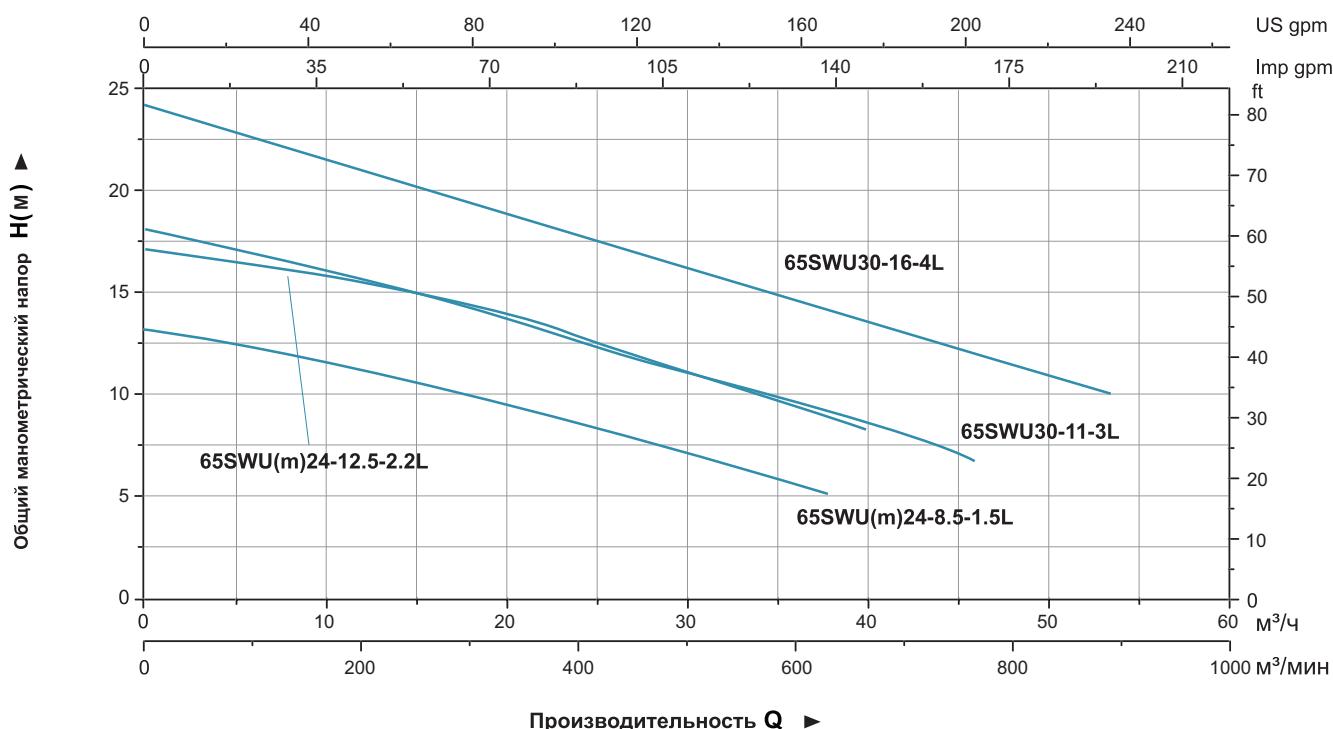
РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ**65 SWU m 24–8.5–1.5 L****Технические характеристики**

Модель		Диаметр напорного патрубка мм (дюйм)	Мощность		Номинальная производительность (м³/час)	Максимальная производительность (м³/час)	Номинальный напор (м)	Максимальный напор (м)	Макс. размер твердых включений (мм)
Однофазные	Трехфазные		кВт	л.с					
65SWUm24-8.5-1.5L	65SWU24-8.5-1.5L	65 (2.5")	1.5	2	24	38	8.5	13	55
65SWUm24-12.5-2.2L	65SWU24-12.5-2.2L	65 (2.5")	2.2	3	24	40	12.5	17	55
-	65SWU30-11-3L	65 (2.5")	3	4	30	46	11	18	55
-	65SWU30-16-4L	65 (2.5")	4	5.5	30	54	16	24	55

Габаритные и присоединительные размеры

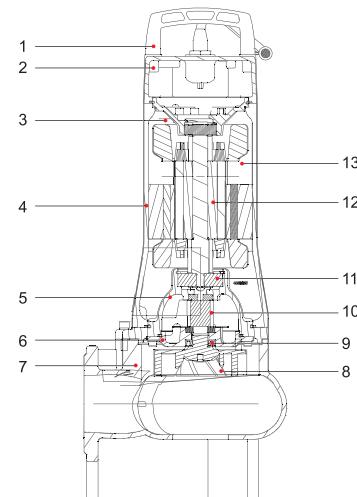
Модель		L1	L2	L3	L4	H		H1	D	D1	D2	M
Однофазные	Трехфазные					1~	3~					
65SWUm24-8.5-1.5L	65SWU24-8.5-1.5L					631	590					
65SWUm24-12.5-2.2L	65SWU24-12.5-2.2L					631	590					
-	65SWU30-11-3L					-	621	91	65	130	14	16
-	65SWU30-16-4L											

Характеристики насосов



Используемые материалы

№	Части	Материал
1	Ручка	ZG45
2	Верхняя крышка	HT200
3	Верхний подшипник сиденья	HT200
4	Корпус двигателя	HT200
5	Масляная камера	HT200
6	Крышка насоса	HT200
7	Корпус насоса	HT200
8	Рабочее колесо	HT200
9	Масляное уплотнение	
10	Механическое уплотнение	верхний:Силикон/карбон ниже:Силикон/Силикон
11	Подшипник	
12	Ротор	
13	Статор	



Упаковочные данные

Модель		Вес брутто (кг)		Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Количество (шт/20 TEU)
Однофазные	Трехфазные	1~	3~				
65SWUm24-8.5-1.5L	65SWU24-8.5-1.5L	48.8	45	924	284	363	294
65SWUm24-12.5-2.2L	65SWU24-12.5-2.2L	49	47.2	924	284	363	294
-	65SWU30-11-3L	-	54.5	874	284	363	316
-	65SWU30-16-4L	-	56.7	874	284	363	316



Рабочее колесо

(Стандартный разъем шланга,
Дополнительные фланцевые соединения)

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для отведения сточных вод на любом этапе в очистных системах
- Для отведения сточных вод с небольшим содержанием волокнистых включений, например в пищевой промышленности
- Очистка сточных вод, накопленной воды, септика в животноводческом хозяйстве
- Для отведения сточных вод из мест коллективного использования: отелей, ресторанов, школ и т. д.

ПРЕИМУЩЕСТВА

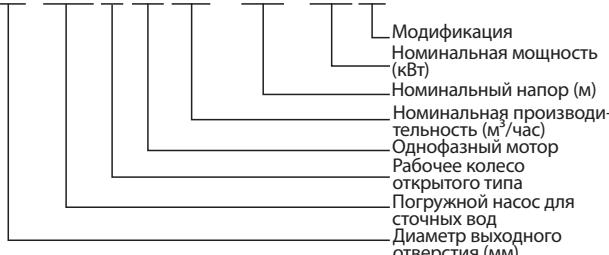
- Специальная конструкция рабочего колеса препятствует заклиниванию
- Возможно подключение к шлангу, трубе или к быстроразъемной муфте
- Двойное механическое уплотнение
- Вал из нержавеющей стали
- Температура жидкости: 0-40 °C
- Уровень РН: 4-10
- Максимальная глубина погружения: до 5 м

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Частота/число полюсов: 50 Гц/2
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IPX8
- Подшипник: тип шариковый

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

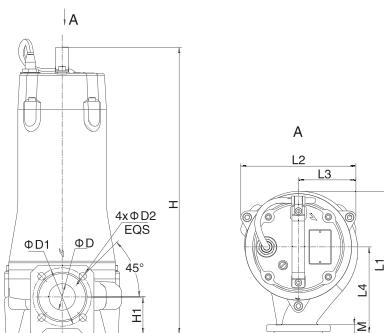
80 SWU m 30-4.5-1.5 L



Технические характеристики

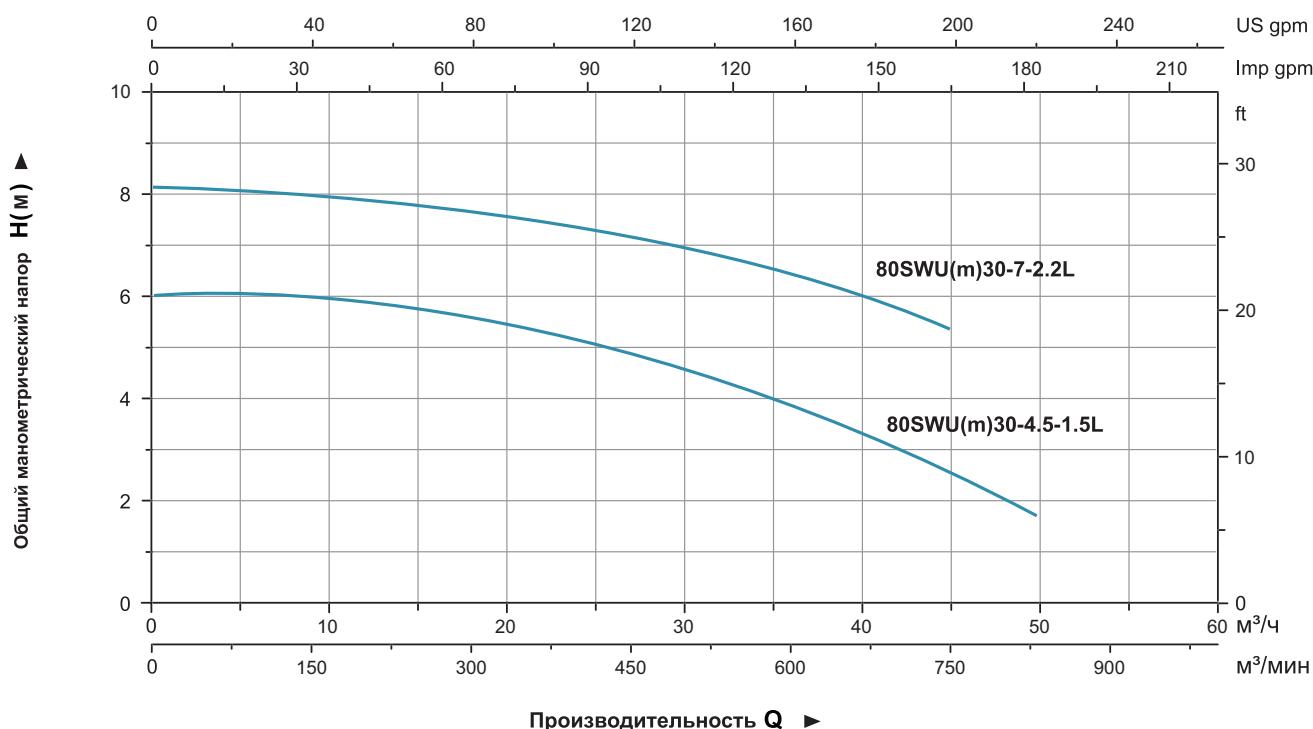
Модель		Диаметр напорного патрубка мм (дюйм)	Мощность		Номинальная производительность (м ³ /час)	Максимальная производительность (м ³ /час)	Номинальный напор (м)	Максимальный напор (м)	Макс. размер твердых включений (мм)
Однофазные	Трехфазные		кВт	л.с					
80SWUm30-4.5-1.5L	80SWU30-4.5-1.5L	80 (3")	1.5	2	30	50	4.5	6	76
80SWUm30-7-2.2L	80SWU30-7-2.2L	80 (3")	2.2	3	30	45	7	8	76

Габаритные и присоединительные размеры



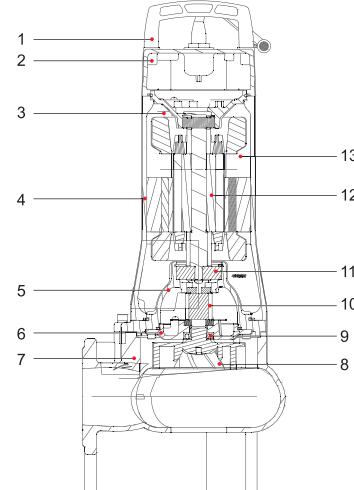
Модель		L1	L2	L3	L4	H		H1	D	D1	D2	M
Однофазные	Трехфазные					1~	3~					
80SWUm30-4.5-1.5L	80SWU30-4.5-1.5L	260	224	118	149	672	631	122	75	150	18	18
80SWUm30-7-2.2L	80SWU30-7-2.2L											

Характеристики насосов



Используемые материалы

№	Части	Материал
1	Ручка	ZG45
2	Верхняя крышка	HT200
3	Верхний подшипник сиденья	HT200
4	Корпус двигателя	HT200
5	Масляная камера	HT200
6	Крышка насоса	HT200
7	Корпус насоса	HT200
8	Рабочее колесо	HT200
9	Масляное уплотнение	
10	Механическое уплотнение	верхний:Силикон/карбон ниже:Силикон/Силикон
11	Подшипник	
12	Ротор	
13	Статор	



Упаковочные данные

Модель		Вес брутто (кг)		Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Количество (шт/20 TEU)
Однофазные	Трехфазные	1~	3~				
80SWUm30-4.5-1.5L	80SWU30-4.5-1.5L	49.1	45.4	924	284	363	294
80SWUm30-7-2.2L	80SWU30-7-2.2L	49.4	47.5	924	284	363	294



Рабочее колесо



Измельчитель

Плавковый выключатель
(для однофазных электродвигателей до 1.1 кВт)

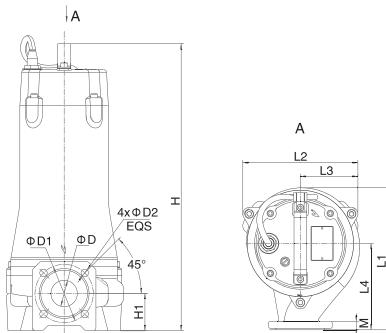
(Фланец в виде локтя)



Технические характеристики

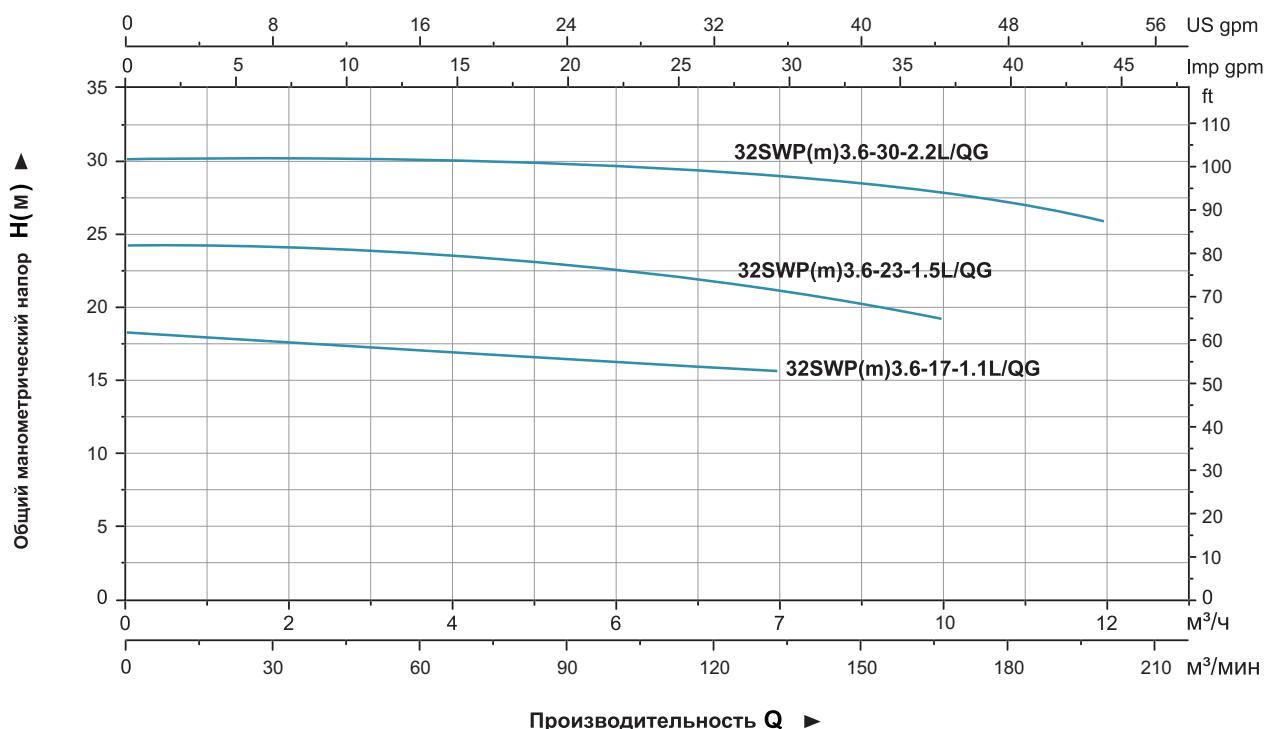
Модель		Диаметр напорного патрубка мм (дюйм)	Мощность		Номинальная производительность (м ³ /час)	Максимальная производительность (м ³ /час)	Номинальный напор (м)	Максимальный напор (м)	Макс. размер твердых включений (мм)
Однофазные	Трехфазные		кВт	л.с.					
32SWPm3.6-17-1.1L/QG	32SWP3.6-17-1.1L/QG	32(1¼")	1.1	1.5	3.6	8	17	18	-
32SWPm3.6-23-1.5L/QG	32SWP3.6-23-1.5L/QG	32(1¼")	1.5	2	3.6	10	23	23.2	-
32SWPm3.6-30-2.2L/QG	32SWP3.6-30-2.2L/QG	32(1¼")	2.2	3	3.6	12	30	30.2	-

Габаритные и присоединительные размеры



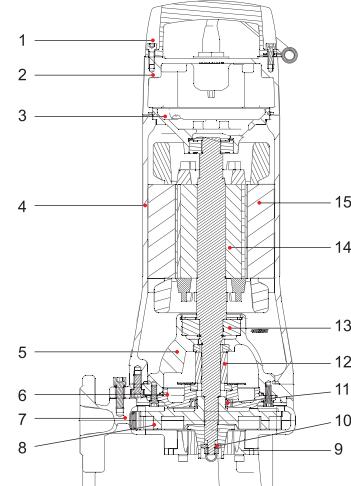
Модель					H		H1	D	D1	D2	M
	Однофазные		Трехфазные		1~	3~					
32SWPm3.6-17-1.1L/QG	32SWP3.6-17-1.1L/QG				473	473					
32SWPm3.6-23-1.5L/QG	32SWP3.6-23-1.5L/QG	230	191	96	140		73	32	90	14	16
32SWPm3.6-30-2.2L/QG	32SWP3.6-30-2.2L/QG					564	523				
						564	523				

Характеристики насосов



Используемые материалы

№	Части	Материал
1	Ручка	ZG45
2	Верхняя крышка	HT200
3	Верхний подшипник сиденья	HT200
4	Корпус двигателя	HT200
5	Масляная камера	HT200
6	Крышка насоса	HT200
7	Корпус насоса	HT200
8	Рабочее колесо	HT200
9	Режущий механизм	108Cr17
10	Радиальная фреза	108Cr17
11	Масляное уплотнение	
12	Механическое уплотнение	верхний:Силикон/карбон ниже:Силикон/Силикон
13	Подшипник	
14	Ротор	
15	Статор	



Упаковочные данные

Модель		Вес брутто (кг)		Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Количество (шт/20' TEU)
Однофазные	Трехфазные	1~	3~				
32SWPM3.6-17-1.1L/QG	32SWP3.6-17-1.1 L/QG	34	32.1	749	289	368	354
32SWPM3.6-23-1.5L/QG	32SWP3.6-23-1.5 L/QG	41.5	38.4	924	284	363	294
32SWPM3.6-30-2.2L/QG	32SWP3.6-30-2.2 L/QG	41.1	41.6	924	284	363	294



Рабочее колесо Измельчитель

(Стандартный разъем шланга,
Дополнительные фланцевые соединения)

ПРИМЕНЕНИЕ

- Используются в системах напорной канализации
- Дренаж сточных вод из частных жилых домов, многоквартирных домов, благоустроенных зон отдыха, моделей
- Перемещение сточных вод коммерческих зданий, промышленных предприятий, небольших больниц, забор образцов сточных вод
- Дренаж сточных вод из школ, государственных и местных парков
- Перемещение сточной и канализационной воды

ПРЕИМУЩЕСТВА

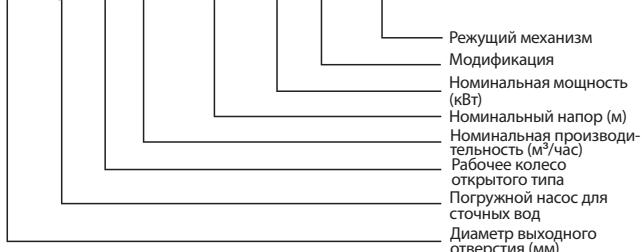
- Конструкция насоса с полуткрытым рабочим колесом с надежной системой измельчения
- Возможно подключение к шлангу, трубе или к быстроразъемной муфте
- Двойное механическое уплотнение
- Вал из нержавеющей стали
- Температура жидкости: 0-40 °C
- Уровень РН: 4-10
- Максимальная глубина погружения: до 5 м

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Частота/число полюсов: 50 Гц/2
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IPX8
- Подшипник: тип шариковый

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

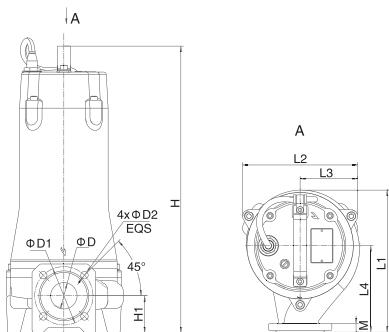
50 SWP 12 – 19–2.2 L /QG



Технические характеристики

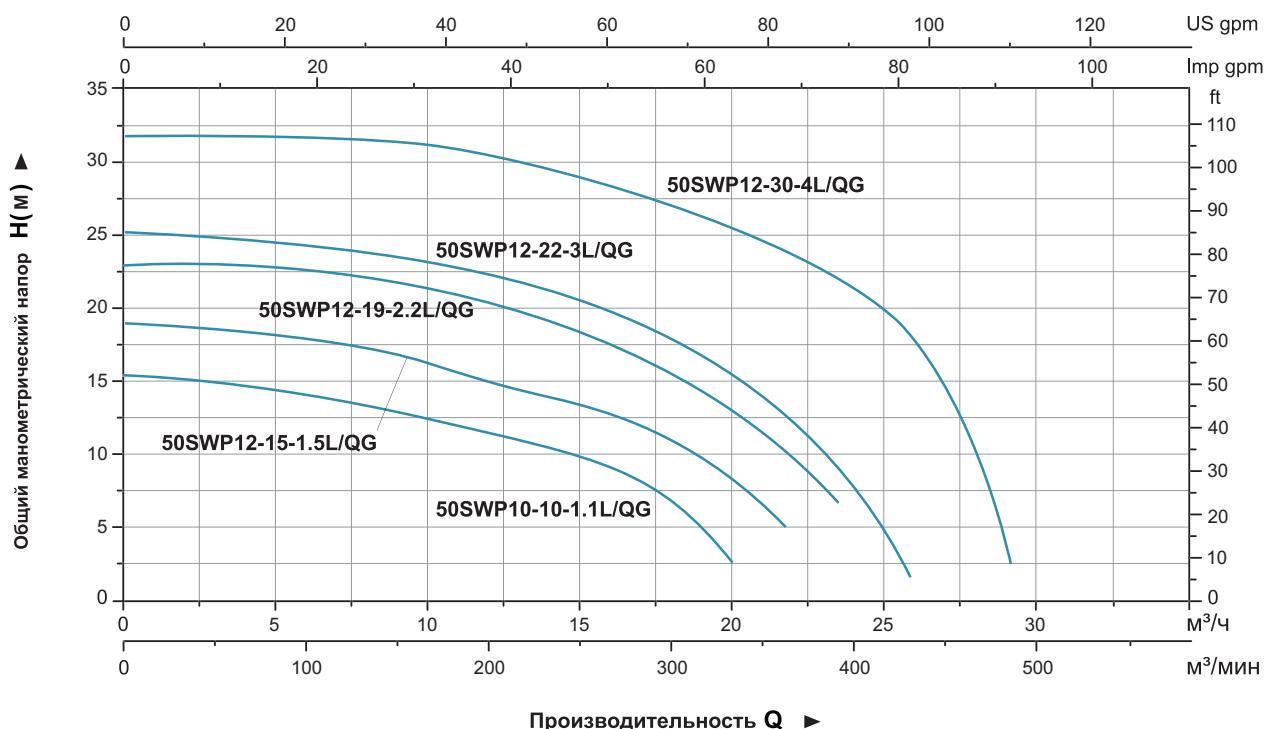
Модель Однофазные	Диаметр напорного патрубка мм (дюйм)	Мощность		Номинальная производительность (м³/час)	Максимальная производительность (м³/час)	Номинальный напор (м)	Максимальный напор (м)	Макс. размер твердых включений (мм)
		кВт	л.с.					
50SWP10-10-1.1L/QG	50 (2")	1.1	1.5	10	20.5	10	17.5	-
50SWP12-15-1.5L/QG	50 (2")	1.5	2	12	21.5	15	19.5	-
50SWP12-19-2.2L/QG	50 (2")	2.2	3	12	24.5	19	23	-
50SWP12-22-3L/QG	50 (2")	3	4	12	26	22	25.5	-
50SWP12-30-4L/QG	50 (2")	4	5.5	12	26.5	30	33	-

Габаритные и присоединительные размеры



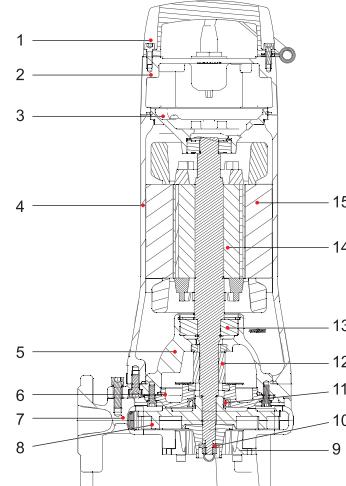
Модель	L1	L2	L3	L4	H	H1	D	D1	D2	M
50SWP10-10-1.1L/QG	245.5				472.5					
50SWP12-15-1.5L/QG					523					
50SWP12-19-2.2L/QG		217	109	145		73	40	100	14	16
50SWP12-22-3L/QG					554					
50SWP12-30-4L/QG										

Характеристики насосов



Используемые материалы

№	Части	Материал
1	Ручка	ZG45
2	Верхняя крышка	HT200
3	Верхний подшипник сиденья	HT200
4	Корпус двигателя	HT200
5	Масляная камера	HT200
6	Крышка насоса	HT200
7	Корпус насоса	HT200
8	Рабочее колесо	HT200
9	Режущий механизм	108Cr17
10	Радиальная фреза	108Cr17
11	Масляное уплотнение	
12	Механическое уплотнение	верхний:Силикон/карбон ниже:Силикон/Силикон
13	Подшипник	
14	Ротор	
15	Статор	



Упаковочные данные

Модель	Вес брутто (кг)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Количество (шт/20'ТЕУ)
50SWP10-10-1.1L/QG	39.7	749	289	368	354
50SWP12-15-1.5L/QG	46.8	924	284	363	294
50SWP12-19-2.2L/QG	45.2	924	284	363	294
50SWP12-22-3L/QG	51.5	874	284	363	316
50SWP12-30-4L/QG	53.9	874	284	363	316



УСТРОЙСТВО БЫСТРОГО МОНТАЖА

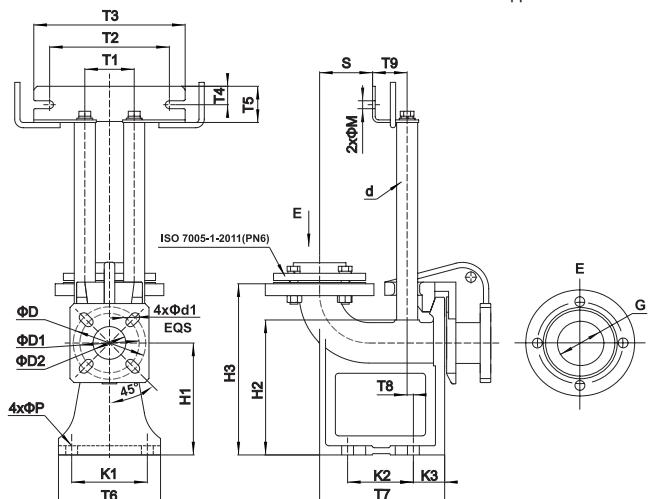
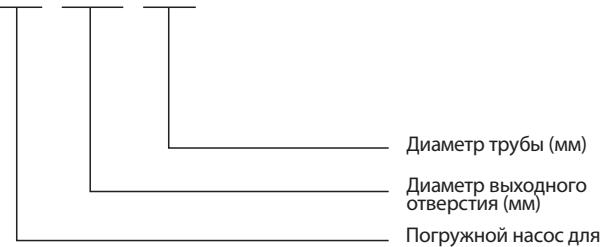
- Подходит для насосов с фланцем, соответствующих стандарту ISO7005-92
- Быстрый монтаж/демонтаж со специальным отводом

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Фланцевое колено с лапой
- Ведомый крюк
- Ответный фланец
- Верхняя поддержка
- Болты, Шайбы, гайки
(фундаментные болты, направляющие штанги
не поставляются)

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

SW 50 – 50



Технические характеристики

Модель	D	D1	D2	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	K1	K2	K3	H1	H2	H3	S	M	P	d	d1	G
SW50-50(PN6)	110	90	50	75	182	230	28	55	165	190	12	52.5	115	100	45	170	205	260	80.5	12	18	25	14	G2
SW65-65(PN6)	130	-	65	85	182	230	28	55	190	210	17	59	145	120	45	175	220	270	89	12	18	32	14	G2.5
SW80-80(PN6)	150	-	80	85	182	230	28	55	220	242	27	59	175	160	41	190	246	290	115	12	18	32	18	G3

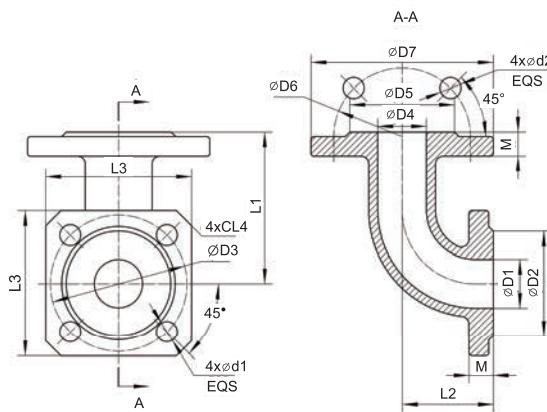
Габаритные и присоединительные размеры

Модель	Картонная коробка				Деревянный ящик			
	L(мм)	W(мм)	H(мм)	Вес брутто (кг)	L(мм)	W(мм)	H(мм)	Вес брутто (кг)
SW50-50(PN6)	390	345	260	18.5	410	355	250	23
SW65-65(PN6)	430	375	285	24	440	375	275	28
SW80-80(PN6)	475	410	310	32.5	485	405	305	36

Колено фланцевое



Технические характеристики

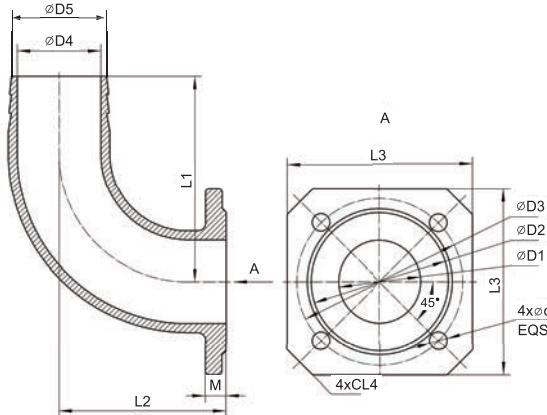


Модель	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	L1	L2	L3	L4	M	d1	d2
32-32 Колено фланцевое	32	69	90	32	69	90	120	100	60	96	10	16	14	14
40-50 Колено фланцевое	40	78	100	50	88	110	140	120	60	110	15	16	14	14
50-50 Колено фланцевое	50	88	110	50	88	110	140	105	105	120	15	16	14	14
65-65 Колено фланцевое	65	108	130	65	108	130	160	130	130	145	20	16	14	14
80-80 Колено фланцевое	80	124	150	80	124	150	190	155	155	145	15	18	18	18

Шланговая муфта



Технические характеристики



Модель	D1	D2	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	M	d1
*50-40 Шланговая муфта	50	88	110	38	48	115	65	120	15	16	14
*65-50 Шланговая муфта	65	108	130	51	61	125	68	145	20	16	14
*80-60 Шланговая муфта	80	124	110	50	70	140	75	145	15	16	18
50-50 Шланговая муфта	50	88	130	65	58	140	120	120	15	16	14
65-65 Шланговая муфта	65	108	150	80	74	160	130	145	20	18	14
65-65 Шланговая муфта	80	124	150	80	87	190	135	145	15	18	18

*Стандарт продукции



ПРИМЕНЕНИЕ

- Дренажные системы заводов, строительных площадок и торговых предприятий
- Дренажные системы городских очистных сооружений
- Дренажные системы жилых районов
- Городские проекты
- Осушение заболоченных участков и полив полей в сельском хозяйстве

НАСОС

- Максимальная глубина погружения: 10 м (0.75-5.5 кВт-2Р) 20 м (7.5 кВт-2Р/5.5-45 кВт-4Р)
- Длина кабеля: 8м
- Максимальная температура жидкости: +40 °C
- Значение РН жидкости: 6-10
- Максимальная плотность жидкости: 1.3x10³кг/м³
- Максимальная плотность жидкости: 20-80 мм
- Поплавковый выключатель: однофазный

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Двигатель с медной обмоткой
- Класс изоляции: В (0.15-5.5 кВт-2Р), F (7.5 кВт-2Р/5.5-45 кВт-4Р)
- Класс защиты: IP68
- Защита двигателя: 0.75-7.5 кВт-2Р, 5.5-7.5 кВт-4Р

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

65 WQ D 15-10-1.1 (F)



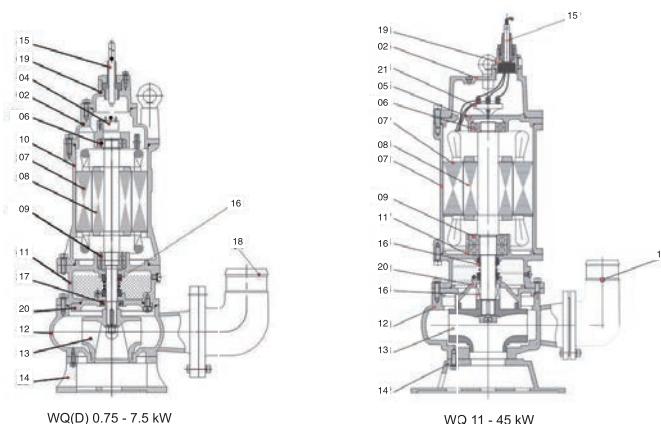
Технические характеристики

Модель	Напряжение	Частота вращения	Макс. производительность	Макс. напор	Мощность		Напорный патрубок	Направляющие аксессуары	Зазор рабочего колеса	Вес нетто	Вес брутто	Размер упаковки
	В	об/мин	м ³ /час	м	кВт	л.с.						
50WQ10-10-0.75	380	2850	26	12	0.75	1	2	50-50	25	18.5	20	490x255x240
50WQD10-10-0.75(F)	220	2850	26	12	0.75	1	2	50-50	25	19.5	21	490x255x240
50WQ8-16-1.1	380	2850	29	18	1.1	1.5	2	50-50	20	24	25.5	490x255x240
50WQD8-16-1.1(F)	220	2850	29	18	1.1	1.5	2	50-50	20	25.5	27	490x255x240
65WQ15-10-1.1	380	2850	33	15	1.1	1.5	21/2	50-50	25	23	24.5	490x255x240
65WQD15-10-1.1(F)	220	2850	33	15	1.1	1.5	21/2	50-50	25	23.5	25	490x255x240
50WQ8-20-1.5	380	2850	25	22	1.5	2	2	50-50	20	25	25	520x260x240
50WQD8-20-1.5(F)	220	2850	25	22	1.5	2	2	50-50	20	26	28	520x260x240
65WQ15-15-1.5	380	2850	37	20	1.5	2	21/2	50-50	25	26.5	28	510x255x240
65WQD15-15-1.5(F)	220	2850	37	20	1.5	2	21/2	50-50	25	26.5	28	510x255x240
50WQ15-20-2.2	380	2850	40	22	2.2	3	2	50-50	25	44	48	690x260x315
65WQ25-17-2.2	380	2850	42	22	2.2	3	2 1/2	65-65	20	42	46	690x260x315
80WQ40-9-2.2	380	2850	64	16	2.2	3	3	80-80	30	46	51.5	710x260x315
50WQ15-26-3	380	2850	46	28	3	4	2	50-50	20	49	54	710x260x315
65WQ25-22-3	380	2850	52	26	3	4	2 1/2	65-65	20	52	57	710x260x315
80WQ40-13-3	380	2850	75	20	3	4	3	80-80	30	54	60	750x240x325
100WQ60-9-3	380	2850	92	19	3	4	4	100-100	30	57	63	750x240x325
65WQ25-28-4	380	2850	58	33	4	5.5	2 1/2	65-65	20	61	69	780x260x325
80WQ40-18-4	380	2850	81	24	4	5.5	3	80-80	30	64	712	800x260x325
100WQ60-13-4	380	2850	93	24	4	5.5	4	100-100	30	65	73	800x260x325
50WQ15-40-5.5	380	2850	52	42	5.5	7.5	2	50-50	20	73	81	790x290x355
80WQ30-30-5.5	380	2850	47	36	5.5	7.5	3	80-80	30	73	83	800x290x335
100WQ65-15-5.5	380	2850	110	25	5.5	7.5	4	100-100	30	79	89	810x300x375
50WQ20-45-7.5	380	2850	37	52	7.5	10	2	50-50	25	114	127.5	934x364x435

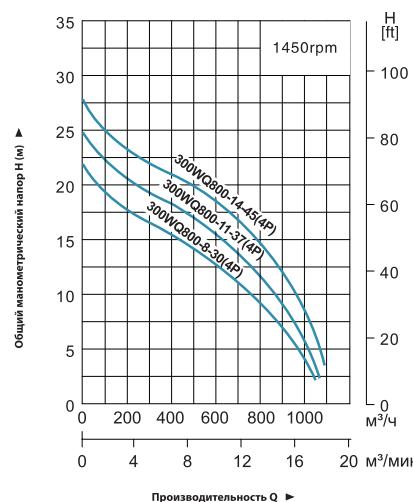
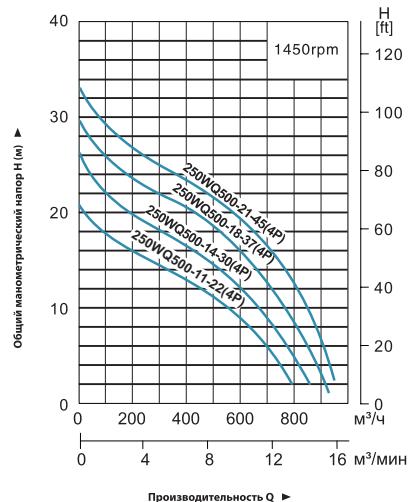
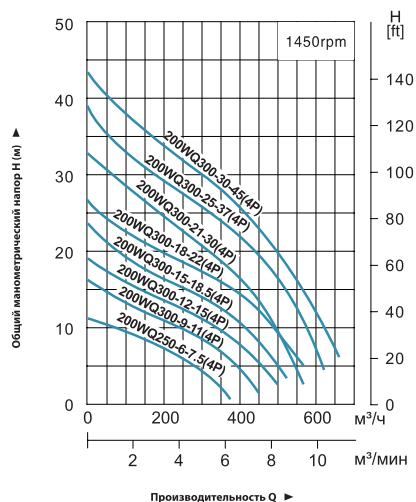
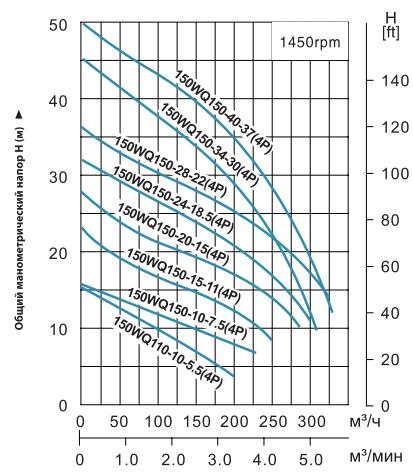
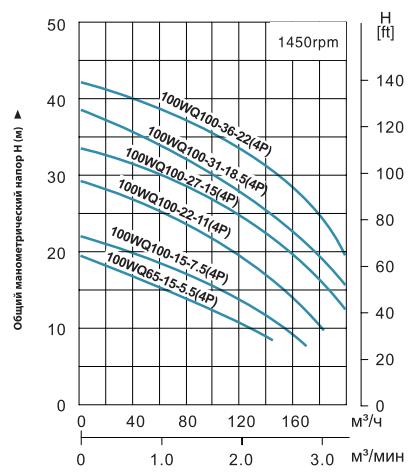
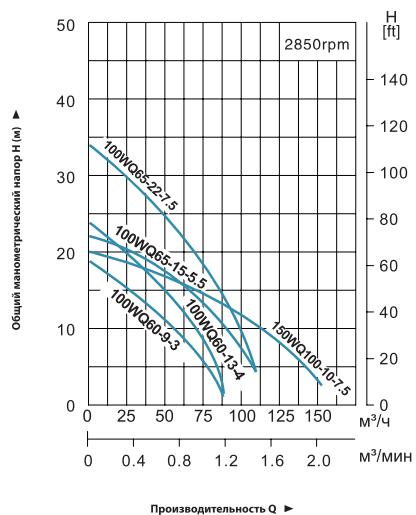
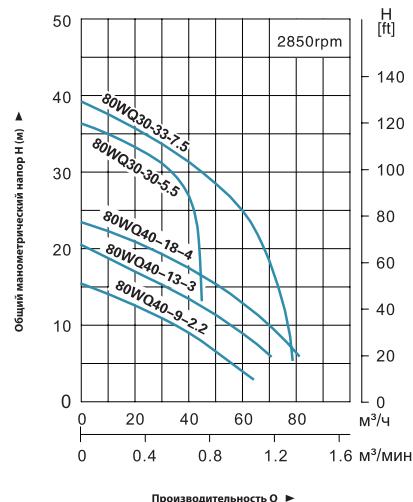
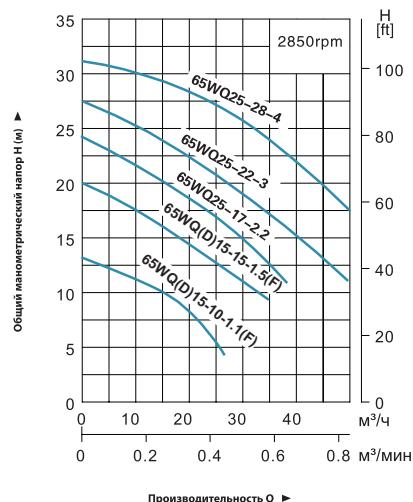
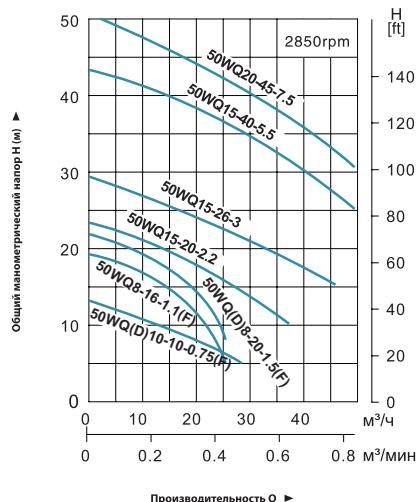
Модель	Напряжение	Частота вращения	Макс. производительность	Макс. напор	Мощность		Напорный патрубок	Направляющие аксессуары	Зазор рабочего колеса	Вес нетто	Вес брутто	Размер упаковки
	В	об/мин	м ³ /час	м	кВт	л.с.						
80WQ30-33-7.5	380	2850	80	40	7.5	10	3	80-80	30	112	126	934x364x435
100WQ65-22-7.5	380	2850	110	34	7.5	10	4	100-100	35	115	129.5	964x364x435
150WQ100-10-7.5	380	2850	160	20	7.5	10	6	150-150	35	115	130	1014x384x455
100WQ65-15-5.5(4P)	380	1450	150	19	5.5	7.5	4	100-100	55	142	158	905x415x555
150WQ110-10-5.5(4P)	380	1450	200	26	5.5	7.5	6	150-150	55	151	167.5	935x445x585
100WQ100-15-7.5(4P)	380	1450	170	24	7.5	10	4	100-100	55	158	175	955x415x555
150WQ150-10-7.5(4P)	380	1450	240	16	7.5	10	6	150-150	75	169	186	985x445x858
200WQ250-6-7.5(4P)	380	1450	400	12	7.5	10	8	200-200	55	200	218	730x490x1115
100WQ100-22-11(4P)	380	1450	190	31	11	15	4	100-100	50	253	271	700x470x1100
150WQ150-15-11(4P)	380	1450	260	24	11	15	6	150-150	50	256	274	700x470x1130
200WQ300-9-11(4P)	380	1450	450	17	11	15	8	200-200	65	280	298	700x500x1170
100WQ100-27-15(4P)	380	1450	210	35	15	20	4	100-100	50	275	293	700x470x1150
150WQ150-20-15(4P)	380	1450	290	29	15	20	6	150-150	50	277	295	700x470x1170
200WQ300-12-15(4P)	380	1450	490	21	15	20	8	200-200	65	302	320	700x500x1220
100WQ100-31-18.5(4P)	380	1450	200	38	18.5	25	4	100-100	50	326	344.5	700x480x1240
150WQ150-24-18.5(4P)	380	1450	300	32	18.5	25	6	150-150	50	327	346	700x480x1240
200WQ300-15-18.5(4P)	380	1450	530	25	18.5	25	8	200-200	65	354	373	720x510x1280
100WQ100-36-22(4P)	380	1450	220	44	22	30	4	100-100	50	346	366.5	700x480x1240
150WQ150-28-22(4P)	380	1450	330	39	22	30	6	150-150	50	347	367	700x480x1240
200WQ300-18-22(4P)	380	1450	550	27	22	30	8	200-200	65	374	395	720x510x1280
250WQ500-11-22(4P)	380	1450	800	22	22	30	10	250-250	85	390	411	720x600x1350
150WQ150-34-30(4P)	380	1450	310	45	30	40	6	150-150	55	497	519	780x600x1430
200WQ300-21-30(4P)	380	1450	570	33	30	40	8	200-200	80	519	541	820x620x1470
250WQ500-14-30(4P)	380	1450	860	27	30	40	10	250-250	85	512	535	780x650x1490
300WQ800-8-30(4P)	380	1450	1040	22	30	40	12	300-300	90	557	581	860x720x1540
150WQ150-40-37(4P)	380	1450	330	50	37	50	6	150-150	55	557	579	780x600x1480
200WQ300-25-37(4P)	380	1450	620	39	37	50	8	200-200	80	576	598	820x620x1520
250WQ500-18-37(4P)	380	1450	930	30	37	50	10	250-250	85	570	593	780x650x1540
300WQ800-11-37(4P)	380	1450	1060	25	37	50	12	300-300	90	614	638	860x720x1590
200WQ300-30-45(4P)	380	1450	660	43	45	60	8	200-200	80	612	634	820x620x1520
250WQ500-21-45(4P)	380	1450	950	34	45	60	10	250-250	85	606	629	780x650x1540
300WQ800-14-45(4P)	380	1450	1080	28	45	60	12	300-300	90	650	674	860x720x1590

Используемые материалы

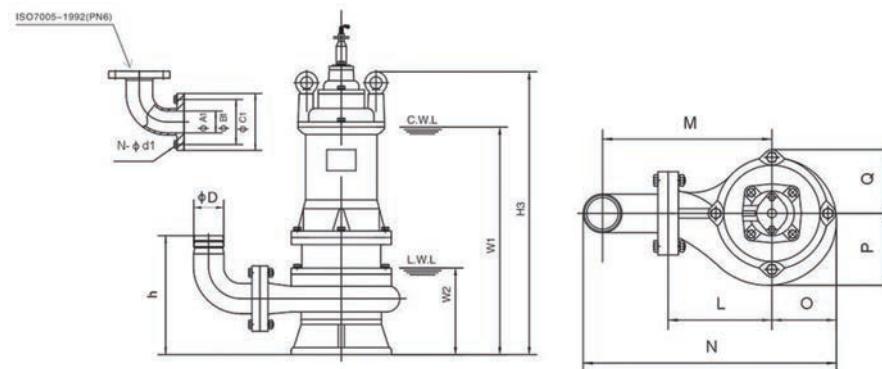
№	Части	Материал
01	Ручка	Сталь
02	Верхняя крышка	Чугун
03	Конденсатор	
04	Термозащита	
05	Верхний держатель подшипников	Чугун
06	Подшипник	
07	Статор	
08	Ротор	
09	Подшипник	
10	Корпус двигателя	Чугун
11	Подшипниковый щит	Чугун
12	Корпус насоса	Чугун
13	Рабочее колесо	Чугун
14	Основание	Чугун
15	Кабель	
16	Механическое уплотнение	Sic-Sic/Carbon-Ceramic(<7.5 kW) Sic-Sic/Sic-Sic(>7.5 kW)
17	Сальник	
18	Напорный патрубок	Чугун
19	Клеммная коробка	Чугун
20	Держатель уплотнения	Чугун
21	Клеммная колодка	



Характеристики насосов

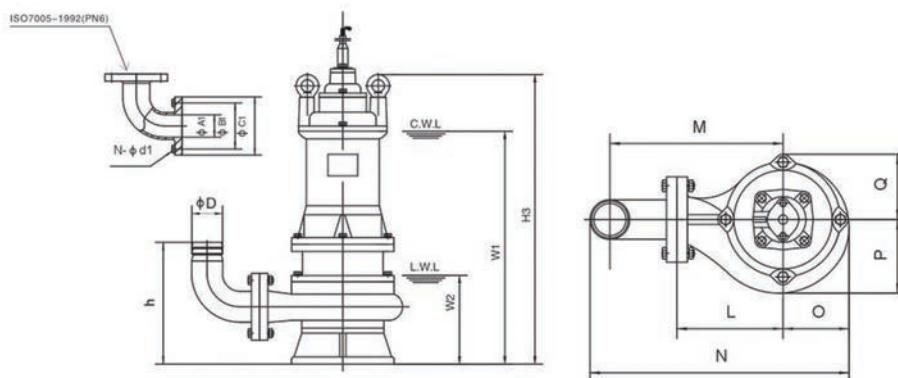


Габаритные и присоединительные размеры



Модель	ФD	ФA1	ФB1	ФC1	n-Фd1	h	W1	W2	H3	N	O	P	Q	L	M
50WQ10-10-0.75	50	50	110	140	4-Ф14	200	300	120	445	332	90	96	85	128	192
50WQD10-10-0.75(F)	50	50	110	140	4-Ф14	200	315	120	445	332	90	96	85	128	192
50WQ8-16-1.1	50	50	110	140	4-Ф14	195	325	120	460	347	90	96	85	128	192
50WQD8-16-1.1(F)	50	50	110	140	4-Ф14	195	325	120	460	347	90	96	85	128	192
65WQ15-10-1.1	65	50	110	140	4-Ф14	195	345	120	460	347	90	96	85	128	192
65WQD15-10-1.1(F)	65	50	110	140	4-Ф14	195	345	120	460	347	90	96	85	128	192
50WQ8-20-1.5	50	50	110	140	4-Ф14	202	370	165	480	340	90	105	82	145	210
50WQD8-20-1.5(F)	50	50	110	140	4-Ф14	202	390	165	500	340	90	105	82	145	210
65WQ15-15-1.5	65	50	110	140	4-Ф14	195	345	120	480	347	90	96	85	128	192
65WQD15-15-1.5(F)	65	50	110	140	4-Ф14	195	345	120	480	347	90	96	85	128	192
50WQ15-20-2.2	50	50	110	140	4-Ф14	210	410	145	575	357	107	113	100	164	228
65WQ25-17-2.2	65	65	130	160	4-Ф14	225	410	145	575	383	107	113	100	164	234
80WQ40-9-2.2	80	65	150	190	4-Ф14	255	415	150	580	392	105	111	93	160	250
50WQ15-26-3	50	50	110	140	4-Ф14	210	425	145	610	357	107	113	100	164	228
65WQ25-22-3	65	65	130	160	4-Ф14	225	425	145	610	383	107	113	100	164	234
80WQ40-13-3	80	80	150	190	4-Ф18	270	450	170	630	387	107	115	100	153	243
100WQ60-9-3	100	80	170	210	4-Ф18	295	450	170	630	410	107	115	100	153	253
65WQ25-28-4	65	65	130	160	4-Ф14	240	455	160	650	406	111	116	106	179	249
80WQ40-18-4	80	80	150	190	4-Ф18	280	480	185	675	407	105	110	100	165	255
100WQ60-13-4	100	80	170	210	4-Ф18	305	480	185	675	430	105	110	100	165	265
50WQ15-40-5.5	50	50	110	140	4-Ф14	235	475	160	675	386	125	130	112	175	239
80WQ30-30-5.5	80	80	150	190	4-Ф18	275	495	175	690	427	115	120	110	175	265
100WQ65-15-5.5	100	100	170	210	4-Ф18	285	505	190	705	462	131	140	115	181	281
50WQ20-45-7.5	50	50	110	140	4-Ф12	265	540	210	4760	449	140	146	134	200	264
80WQ30-33-7.5	80	80	150	190	4-Ф18	305	540	210	760	490	140	146	134	200	290
100WQ65-22-7.5	100	100	170	210	4-Ф18	345	560	230	780	513	145	154	135	200	300
150WQ100-10-7.5	150	150	225	265	8-Ф18	405	575	245	795	598	145	160	135	210	360

Габаритные и присоединительные размеры



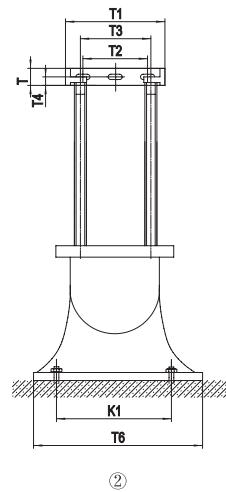
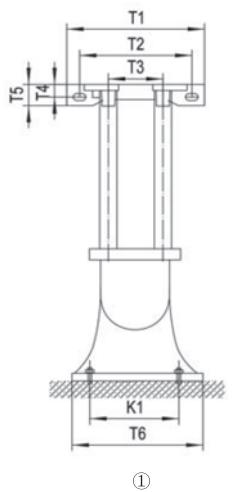
Модель	ФD	ФA1	ФB1	ФC1	n-Фd1	h	W1	W2	H3	N	O	P	Q	L	M
100WQ65-15-5.5/4P	100	100	170	210	4-Ф18	360	585	255	805	620	190	202	177	280	380
150WQ110-10-5.5/4P	150	150	225	265	8-Ф18	430	615	285	835	725	200	215	185	300	450
100WQ100-15-7.5/4P	100	100	170	210	4-Ф18	360	630	255	850	620	190	202	177	280	380
150WQ150-10-7.5/4P	150	150	225	265	8-Ф18	430	660	285	880	725	200	215	185	300	450
200WQ250-6-7.5/4P	200	200	295	340	8-Ф22	540	695	320	915	880	230	256	192	350	550
100WQ100-22-11/4P	100	100	170	210	4-Ф18	355	650	255	910	671	206	217	193	310	410
150WQ150-15-11/4P	150	150	225	265	8-Ф18	440	680	285	940	756	208	225	188	320	470
200WQ300-9-11/4P	200	200	295	340	8-Ф22	545	720	325	980	866	226	253	191	340	540
100WQ100-27-15/4P	100	100	170	210	4-Ф18	355	695	255	955	671	206	217	193	310	410
150WQ150-20-15/4P	150	150	225	265	8-Ф18	440	725	285	985	756	208	225	188	320	470
200WQ300-12-15/4P	200	200	295	340	8-Ф22	545	765	325	1025	866	226	253	191	340	540
100WQ100-31-18.5/4P	100	100	170	210	4-Ф18	355	715	185	1010	693	218	227	206	325	425
150WQ150-24-18.5/4P	150	150	225	265	8-Ф18	415	740	290	1035	781	221	235	206	335	485
200WQ300-15-18.5/4P	200	200	295	340	8-Ф22	545	785	330	1080	883	233	260	203	350	550
100WQ100-36-22/4P	100	100	170	210	4-Ф18	355	735	265	1030	693	218	227	206	325	425
150WQ150-28-22/4P	150	150	225	265	8-Ф18	415	760	290	1055	781	221	235	206	335	485
200WQ300-18-22/4P	200	200	295	340	8-Ф22	545	805	330	1100	883	233	260	203	350	550
250WQ500-11-22/4P	250	250	350	395	12-Ф22	635	860	400	1160	1150	280	313	270	400	673
150WQ150-34-30/4P	150	150	240	285	8-Ф22	475	855	340	1200	997	272	283	270	380	582
200WQ300-21-30/4P	200	200	295	340	8-Ф22	580	895	380	1240	1078	286	308	270	390	622
250WQ500-14-30/4P	250	250	350	395	12-Ф22	-	920	400	1265	1181	300	332	270	410	683
300WQ800-8-30/4P	300	300	400	445	12-Ф22	-	970	450	1315	1365	340	386	290	480	803
150WQ150-40-37/4P	150	150	240	285	8-Ф22	463	850	340	1255	997	272	283	270	380	582
200WQ300-25-37/4P	200	200	295	340	8-Ф22	593	890	380	1295	1078	286	308	270	390	622
250WQ500-18-37/4P	250	250	350	395	12-Ф22	665	910	400	1315	1181	300	332	270	410	683
300WQ800-11-37/4P	300	300	400	445	12-Ф22	750	860	450	1365	1365	340	386	290	480	803
200WQ300-30-45/4P	200	200	295	340	8-Ф22	560	930	380	1295	1078	286	308	270	390	622
250WQ500-21-45/4P	250	250	350	395	12-Ф22	665	950	400	1315	1181	300	332	270	410	683
300WQ800-14-45/4P	300	300	400	445	12-Ф22	750	1000	450	1365	1365	340	386	290	480	803

УСТРОЙСТВО БЫСТРОГО МОНТАЖА

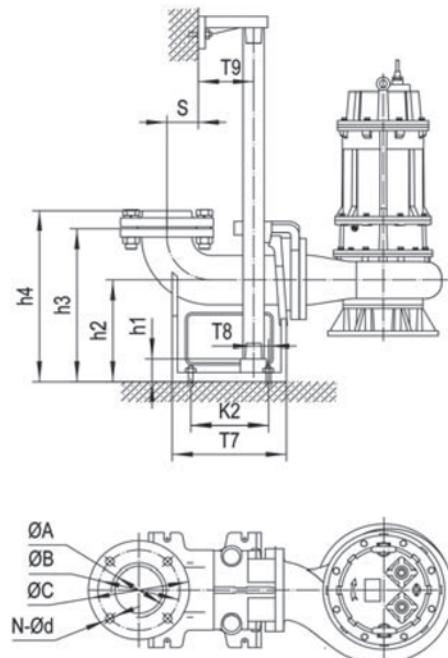
- Подходит для насосов с фланцем, соответствующих стандарту ISO7005-92
- Быстрый монтаж/демонтаж со специальным отводом

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Фланцевое колено с лапой
- Ведомый крюк
- Ответный фланец
- Верхняя поддержка
- Болты, Шайбы, гайки
(фундаментные болты, направляющие штанги не поставляются)



- ① . T2 >T3, Модели от 50-50(PN6) до 100-100(PN6)
 ② . T2 <T3, Модели от 150-150(PN6) до 300-300(PN10)



Модель	ФА	ФВ	ФС	N-Фd	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	K1	K2	S	h1	h2	h3	h4	I	II	III
50-50(PN6)	Φ50/G2"	110	140	4-Ф14	265	215	105	25	42	200	215	15	67	165	135	63	25	160	250	280	1"/Φ33.3x3.5	4-M16x120	2-M12x40
65-65(PN6)	Φ65/G2½"	130	160	4-Ф14	280	230	125	30	50	230	235	20	70	190	155	90	25	165	265	295	1"/Φ33.3x3.5	4-M16x120	2-M12x40
80-80(PN6)	Φ80/G3"	150	190	4-Ф18	315	265	145	27	50	255	225	30	78	215	155	77	25	190	305	335	1½"/Φ48.3x3.5	4-M16x120	2-M12x40
100-100(PN6)	Φ100/G4"	170	210	4-Ф18	365	305	170	32	55	295	260	35	95	265	175	100	25	230	350	380	1½"/Φ48.3x3.5	4-M18x150	2-M12x50
150-150(PN6)	Φ150	225	265	8-Ф18	400	260	2870	24	48	400	410	75	95	280	300	200	390	300	480	-	1½"/Φ48.3x3.5	4-M20x150	2-M14x50
150-150(PN10)	Φ150	240	280	8-Ф22	400	260	280	24	48	400	410	75	95	280	300	200	390	300	480	-	1½"/Φ48.3x3.5	4-M20x150	2-M14x50
200-200(PN10)	Φ200	295	340	8-Ф22	400	260	280	24	48	400	445	100	95	300	355	230	440	325	555	-	1½"/Φ48.3x3.5	4-M20x150	2-M14x50
250-250(PN10)	Φ250	350	395	12-Ф22	400	260	280	24	48	460	555	110	95	360	430	295	460	315	630	-	1½"/Φ48.3x3.5	4-M22x150	2-M14x50
300-300(PN10)	Φ300	400	445	12-Ф22	520	340	375	32	65	550	600	140	110	414	460	280	570	415	730	-	2"/Φ60.3x3.5	4-M24x200	2-M14x50

I =Размеры трубы для направляющей штанги.

II =Количество и спецификация фундаментного болта

III =Количество и спецификация болта верхнего направляющего стержня



Поплавковый выключатель

Шланговая муфта в стандартной комплектации
Фланцевое колено доступно по запросуРезьбовой соединитель
в стандартной комплектации(Поплавковый выключатель доступен по запросу
для однофазных моделей до 1,5 кВт)**ПРИМЕНЕНИЕ**

- Используются в системах напорной канализации
- Дренаж сточных вод из частных жилых домов, многоквартирных домов, благоустроенных зон отдыха, моделей
- Перемещение сточных вод коммерческих зданий, промышленных предприятий, небольших больниц, забор образцов сточных вод
- Дренаж сточных вод из школ, государственных и местных парков
- Перемещение сточной и канализационной воды

НАСОС

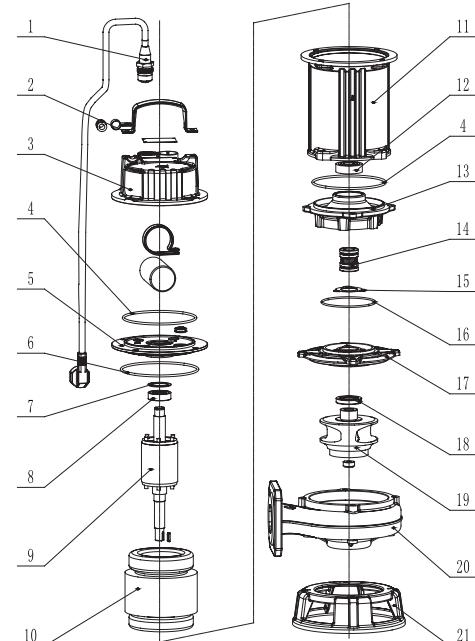
- Возможно подключение к шлангу, трубе или к быстроразъемной муфте
- Двойное механическое уплотнение
- Вал из нержавеющей стали
- Плотность жидкости: $\geq 1.2 \times 10^3 \text{ кг}/\text{м}^3$
- Температура жидкости: 0-40 °C
- Уровень РН: 4-10
- Максимальная глубина погружения: до 5 м

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

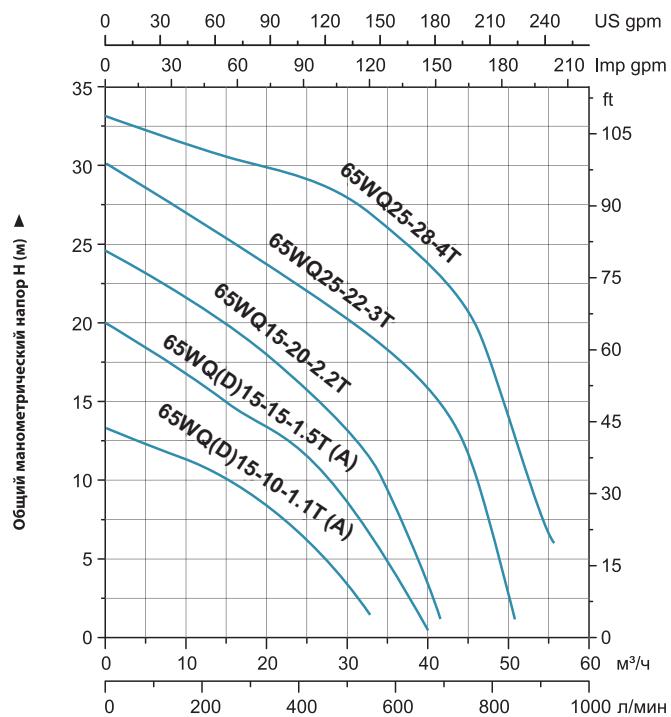
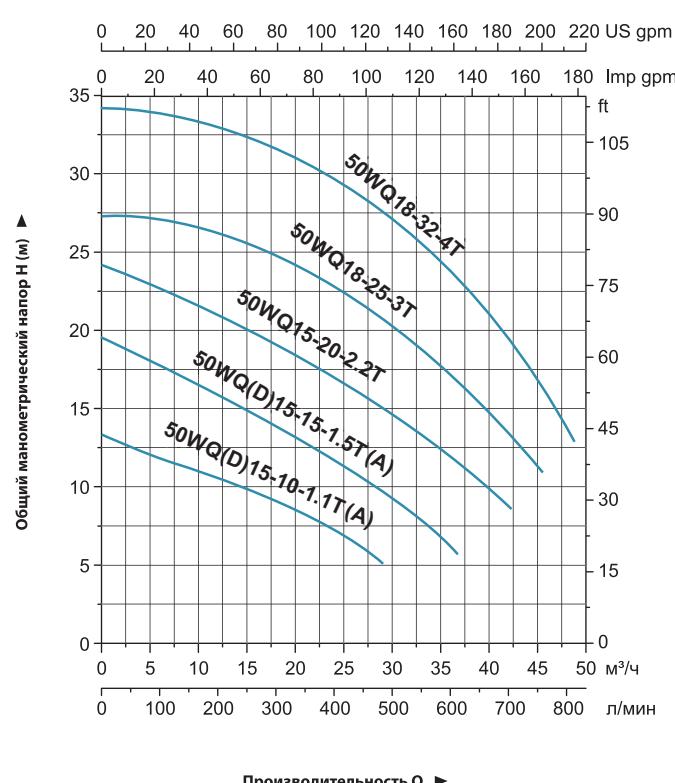
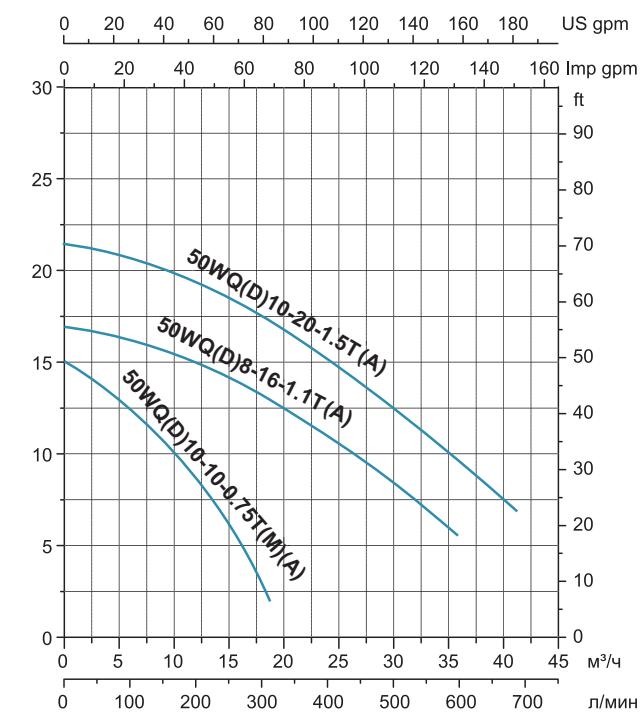
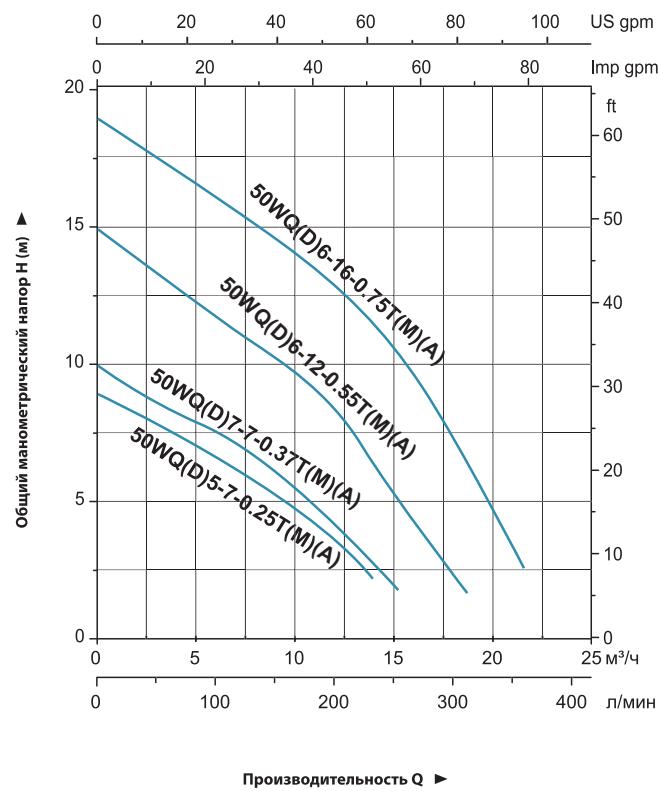
- Медная обмотка
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IPX8

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ**50WQD 8-16-1.1T(M)A****Используемые материалы**

№	Части	Материал
1	Кабель	
2	Ручка	AISI 304
3	Верхняя крышка	HT200
4	Уплотнительное кольцо	NBR
5	Торцевая крышка	HT200
6	Уплотнительное кольцо	NBR
7	Волнистая пружинная шайба	65Mn
8	Подшипник	
9	Ротор	
10	Статор	
11	Защита электродвигателя	HT200
12	Подшипник	
13	Масляный бак	HT200
14	Механическое уплотнение	
15	Сальник	AISI 304
16	Уплотнительное кольцо	NBR
17	Головка цилиндра	HT200
18	Сальник	
19	Рабочее колесо	HT200
20	Корпус насоса	HT200
21	Основание	HT200

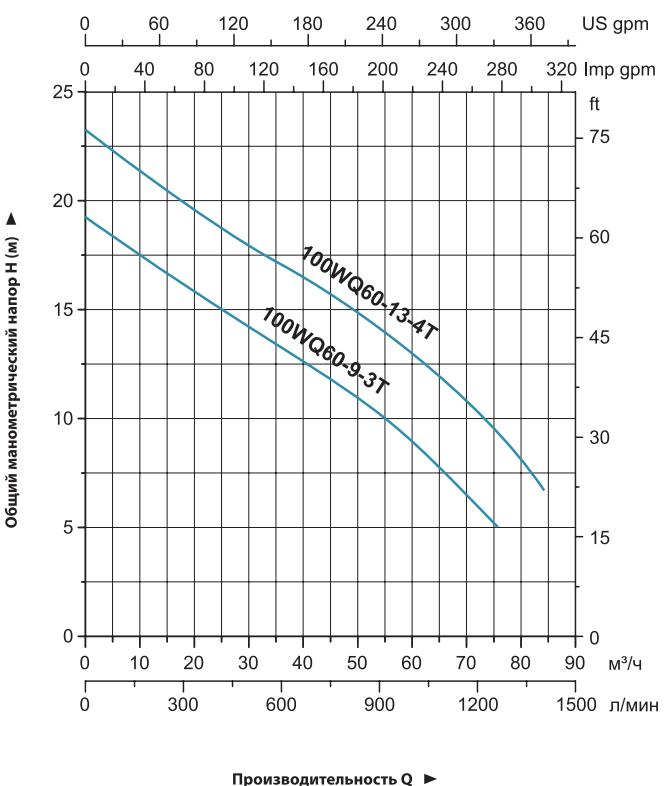
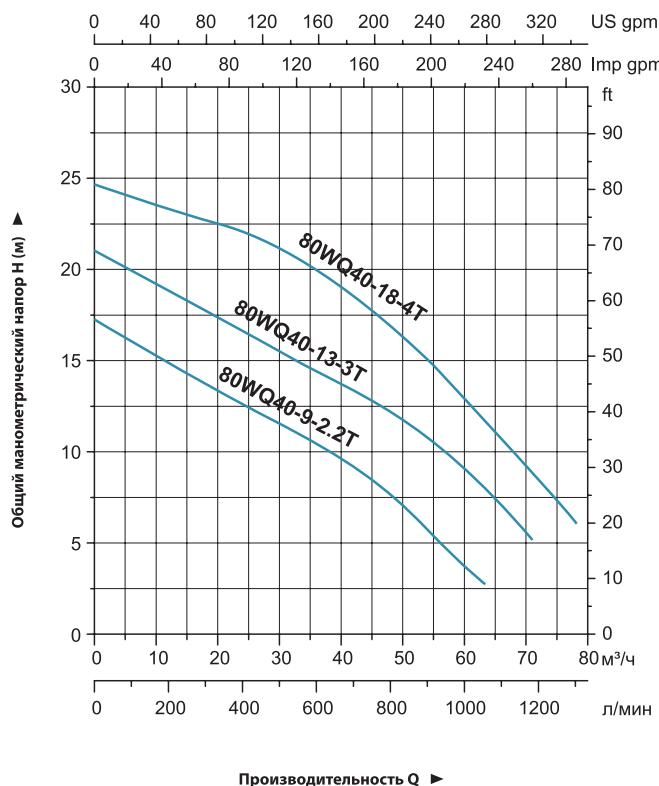


Характеристики насосов



WO-T

Характеристики насосов

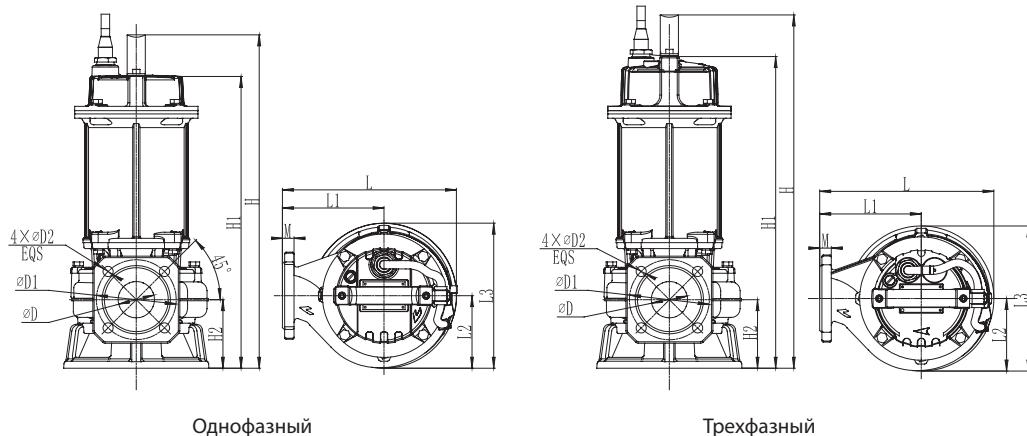


Технические характеристики

Модель	Напряжение	Частота вращения	Макс. производ.	Макс. напор	Мощность		Выход	Направляющие аксессуары	Зазор рабочего колеса	Вес нетто	Вес брутто (фланцевое колено)	Вес брутто (соединение шланга)	Вес брутто (резьбовые модели)	Размер упаковки	Кол-во (шт/20' TEU)
	В	об/мин	м³/час	м	кВт	л.с.	дюйм								
50WQD5-7-0.25T(A)	220	2850	14	8	0.25	0.33	2"	50-50	20	16	22.7	21.1	/	544*235*214	1000
50WQD5-7-0.25TM(A)	220	2850	14	8	0.25	0.33	2"	50-50	20	15.9	/	/	18.8	494*269*214	1000
50WQD7-7-0.37T(A)	220	2850	15	10	0.37	0.55	2"	50-50	20	16.1	22.8	21.2	/	544*235*214	1000
50WQD7-7-0.37TM(A)	220	2850	15	10	0.37	0.55	2"	50-50	20	15.9	/	/	18.9	494*269*214	1000
50WQD6-12-0.55T(A)	220	2850	19	15	0.55	0.75	2"	50-50	20	16.7	23.4	21.7	/	544*235*214	1000
50WQD6-12-0.55TM(A)	220	2850	19	15	0.55	0.75	2"	50-50	20	16.4	/	/	19.4	494*269*214	1000
50WQD6-16-0.75T(A)	220	2850	22	19	0.75	1	2"	50-50	20	17.7	24.4	22.7	/	544*235*214	1000
50WQD6-16-0.75TM(A)	220	2850	22	19	0.75	1	2"	50-50	20	17.5	/	/	20.4	494*269*214	1000
50WQD10-10-0.75T(A)	220	2850	19	15	0.75	1	2"	50-50	20	17.5	24.2	22.6	/	544*235*214	1000
50WQD10-10-0.75TM(A)	220	2850	19	15	0.75	1	2"	50-50	20	17.3	/	/	20.3	494*269*214	1000
50WQ5-7-0.25T	380	2850	14	8	0.25	0.33	2"	50-50	20	15.3	22	20.4	/	544*235*214	1000
50WQ5-7-0.25TM	380	2850	14	8	0.25	0.33	2"	50-50	20	15.2	/	/	18.1	494*269*214	1000
50WQ7-7-0.37T	380	2850	15	10	0.37	0.55	2"	50-50	20	15.4	22.1	20.5	/	544*235*214	1000
50WQ7-7-0.37TM	380	2850	15	10	0.37	0.55	2"	50-50	20	15.3	/	/	18.3	494*269*214	1000
50WQ6-12-0.55T	380	2850	19	15	0.55	0.75	2"	50-50	20	16.5	23.2	21.5	/	544*235*214	1000
50WQ6-12-0.55TM	380	2850	19	15	0.55	0.75	2"	50-50	20	16.4	/	/	19.3	494*269*214	1000
50WQ6-16-0.75T	380	2850	22	19	0.75	1	2"	50-50	20	17.2	23.9	22.2	/	544*235*214	1000
50WQ6-16-0.75TM	380	2850	22	19	0.75	1	2"	50-50	20	16.9	/	/	19.8	494*269*214	1000
50WQ10-10-0.75T	380	2850	19	15	0.75	1	2"	50-50	20	17	23.7	22.1	/	544*235*214	1000
50WQ10-10-0.75TM	380	2850	19	15	0.75	1	2"	50-50	20	16.8	/	/	19.7	494*269*214	1000
50WQD8-16-1.1T(A)	220	2850	30	19	1.1	1.5	2"	50-50	25	25.6	33	31.4	/	544*269*244	792
50WQD15-10-1.1T(A)	220	2850	27	12.5	1.1	1.5	2"	50-50	25	25.2	32.6	30.9	/	544*269*244	792
50WQD10-20-1.5T(A)	220	2850	33	21.6	1.5	2	2"	50-50	25	25.8	33.4	31.8	/	604*269*244	675
50WQD15-15-1.5T(A)	220	2850	32	18.5	1.5	2	2"	50-50	25	25.7	33.3	31.7	/	604*269*244	675
50WQ8-16-1.1T	380	2850	30	19	1.1	1.5	2"	50-50	25	29.9	37.3	35.6	/	544*269*244	792
50WQ15-10-1.1T	380	2850	27	12.5	1.1	1.5	2"	50-50	25	29.5	36.9	35.3	/	544*269*244	792
50WQ10-20-1.5T	380	2850	33	21.5	1.5	2	2"	50-50	25	24.3	31.9	30.3	/	544*269*244	792
50WQ15-15-1.5T	380	2850	32	18.5	1.5	2	2"	50-50	25	24	31.6	29.9	/	544*269*244	675
50WQ15-20-2.2T	380	2850	36	24	2.2	3	2"	50-50	20	30.1	37.7	36	/	604*269*244	675
80WQ40-9-2.2T	380	2850	63	17	2.2	3	3"	80-80	30	31.2	40.4	38.7	/	604*269*244	675
50WQ18-25-3T	380	2850	42	29	3	4	2"	50-50	20	42.8	52.2	50.6	/	744*324*279	432
65WQ25-22-3T	380	2850	50	29	3	4	2½"	65-65	25	43.4	53.7	52.1	/	744*324*279	432
80WQ40-13-3T	380	2850	70	20	3	4	3"	80-80	30	44.8	55.8	54.1	/	744*324*279	432
100WQ60-9-3T	380	2850	75	16	3	4	4"	100-100	30	46.8	61.1	59.4	/	744*324*279	432
50WQ18-32-4T	380	2850	45	36	4	5.5	2"	50-50	20	45.5	54.9	53.3	/	744*324*279	432
65WQ25-28-4T	380	2850	51	31.5	4	5.5	2½"	65-65	25	46.1	56.4	54.8	/	744*324*279	432
80WQ40-18-4T	380	2850	79	21	4	5.5	3"	80-80	30	47.4	58.2	56.5	/	744*324*279	432
100WQ60-13-4T	380	2850	85	20	4	5.5	4"	100-100	30	49.6	63.9	62.2	/	744*324*279	432
65WQD15-10-1.1T(A)	220	2850	31.5	13	1.1	1.5	2½"	65-65	25	25.8	34.2	32.5	/	544*269*244	792
65WQ15-10-1.1T	380	2850	31.5	13	1.1	1.5	2½"	65-65	25	24.6	33	31.3	/	544*269*244	792
65WQ15-15-1.5T	380	2850	39.7	20	1.5	2	2½"	65-65	25	26.3	34.7	33	/	544*269*244	792
65WQD15-15-1.5T(A)	220	2850	39.7	20	1.5	2	2½"	65-65	25	30.1	38.7	37	/	604*269*244	675
65WQ15-20-2.2T	380	2850	41.6	24.6	2.2	3	2½"	65-65	25	30.7	39.3	37.6	/	604*269*244	675

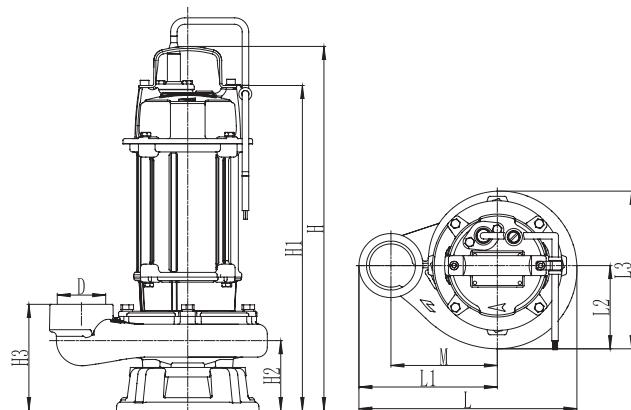
WQ-T

Технические характеристики



Модель	L	L1	L2	L3	M	H	H1	H2	D	D1	D2
50WQD5-7-0.25T(A)	214	120	99	187	16	422	374	81	50	110	14
50WQD7-7-0.37T(A)	214	120	99	187	16	422	374	81	50	110	14
50WQD6-12-0.55T(A)	214	120	99	187	16	422	374	81	50	110	14
50WQD6-16-0.75T(A)	214	120	99	187	16	422	374	81	50	110	14
50WQD10-10-0.75T(A)	214	120	99	187	16	422	374	81	50	110	14
50WQ5-7-0.25T	214	120	99	187	16	422	374	81	50	110	14
50WQ7-7-0.37T	214	120	99	187	16	422	374	81	50	110	14
50WQ6-12-0.55T	214	120	99	187	16	422	374	81	50	110	14
50WQ6-16-0.75T	214	120	99	187	16	422	374	81	50	110	14
50WQ10-10-0.75T	214	120	99	187	16	422	374	81	50	110	14
50WQD8-16-1.1T(A)	240	140	99	200	16	487.5	429.5	94.5	50	110	14
50WQD15-10-1.1T(A)	240	140	99	200	16	487.5	429.5	94.5	50	110	14
50WQD10-20-1.5T(A)	240	140	99	200	16	523	465.5	94.5	50	110	14
50WQD15-15-1.5T(A)	240	140	99	200	16	523	465.5	94.5	50	110	14
50WQ8-16-1.1T	240	140	99	200	16	459.5	402	94.5	50	110	14
50WQ15-10-1.1T	240	140	99	200	16	459.5	402	94.5	50	110	14
50WQ10-20-1.5T	240	140	99	200	16	459.5	402	94.5	50	110	14
50WQ15-15-1.5T	240	140	99	200	16	459.5	402	94.5	50	110	14
50WQ15-20-2.2T	240	140	99	200	16	495.5	438	94.5	50	110	14
80WQ40-9-2.2T	240	140	103	203	18	515.5	458	106.5	80	150	19
50WQ18-25-3T	289	170	121.5	240	16	530	484	109.5	50	110	14
65WQ25-22-3T	289	170	121.5	240	16	530	484	109.5	65	130	14
80WQ40-13-3T	289	170	123	242	18	553	507	121.5	80	150	19
100WQ60-9-3T	303	180	135	254	18	557	511	125.5	100	170	19
50WQ18-32-4T	289	170	121.5	240	16	530	484	109.5	50	110	14
65WQ25-28-4T	289	170	121.5	240	16	530	484	109.5	65	130	14
80WQ40-18-4T	289	170	123	242	18	553	507	121.5	80	150	19
100WQ60-13-4T	303	180	135	254	18	557	511	125.5	100	170	19
65WQD15-10-1.1T(A)	240	140	99	200	16	490	432	97	65	130	14
65WQ15-10-1.1T	240	140	99	200	16	462	404.5	97	65	130	14
65WQ15-15-1.5T	240	140	99	200	16	462	404.5	97	65	130	14
65WQD15-15-1.5T(A)	240	140	99	200	16	526	468	97	65	130	14
65WQ15-20-2.2T	240	140	99	200	16	498	440.5	97	65	130	14

Технические характеристики



Модель	L	L1	L2	L3	M	H	H1	H2	H3	D
50WQD5-7-0.25TM(A)	252	160	97	183	123	422	374	81	123	G2
50WQD7-7-0.37TM(A)										
50WQD6-12-0.55TM(A)										
50WQD6-16-0.75TM(A)										
50WQD10-10-0.75TM(A)										
50WQ5-7-0.25TM										
50WQ7-7-0.37TM										
50WQ6-12-0.55TM										
50WQ6-16-0.75TM										
50WQ10-10-0.75TM										

WQ-T



Используемые материалы

№	Части	Материал
1	Кабель	
2	Ручка	PP-GF10
3	Верхняя крышка	HT200
4	Уплотнительное кольцо	NBR
5	Торцевая крышка	HT200
6	Волнистая пружинная шайба	65Mn
7	Подшипник	0.75kw:6202/1.1kw:6203
8	Ротор	Shaft:SS304+453# Steel
9	Статор	
10	Подключение к воде	HT200
11	Резиновая прокладка	NBR
12	Подшипник	0.75kw:6203/1.1kw:6204
13	Корпус электродвигателя	HT200
14	Механическое уплотнение	Q2Q2/B6AV2P1F1F1
15	Прижимная пластина	SS304
16	Уплотнительное кольцо	NBR
17	Головка цилиндра	HT200
18	Сальник	NBR
19	Рабочее колесо	HT200
20	Корпус насоса	HT200
21	Резак	9Cr18
22	Фиксированная режущая головка	9Cr18
23	Основание	HT200

ПРИМЕНЕНИЕ

- Отвод сточных вод на фабриках, строительных площадках и коммерческих площадях
- Средства водоотвода в муниципальных водоочистных объектах.
- Дренажные станции в жилых районах
- Муниципальные проекты
- Вне города могут применяться в полевом орошении и на месторождениях метана

НАСОС

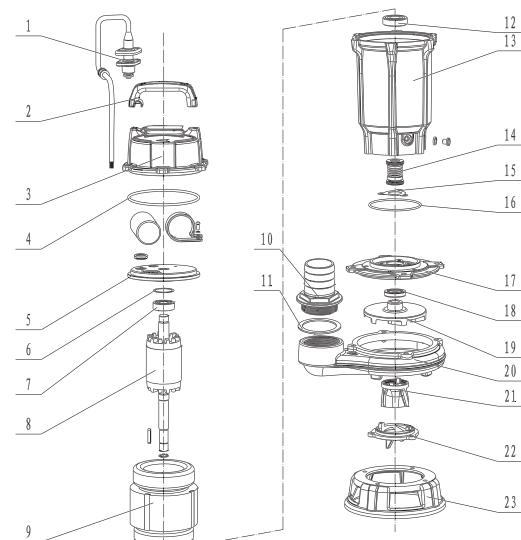
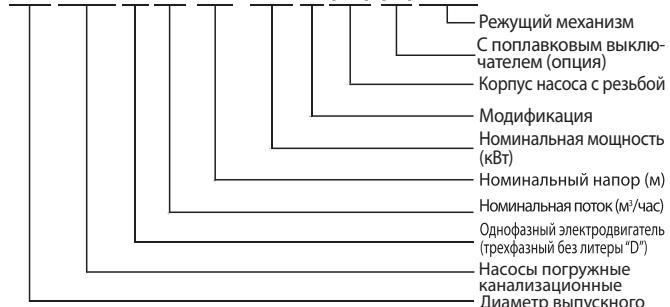
- Длина кабеля: стандартная, 10 м
- Литые части для электрофореза
- Система измельчения высокой прочности
- Возможно подключение к шлангу, трубе или к быстроразъемной муфте
- Двойное механическое уплотнение
- Вал из нержавеющей стали
- Плотность жидкости: $\geq 1.2 \times 10^3 \text{ кг}/\text{м}^3$
- Температура жидкости: 0-40 °C
- Уровень РН: 4-10
- Максимальная глубина погружения: до 5 м

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Имеющиеся модели: 220В/50Гц, 380В/50Гц
- Режим работы: S1
- Медная обмотка
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IPX8

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

50 WQ D 8-16-1.1T(M)(A)/QG

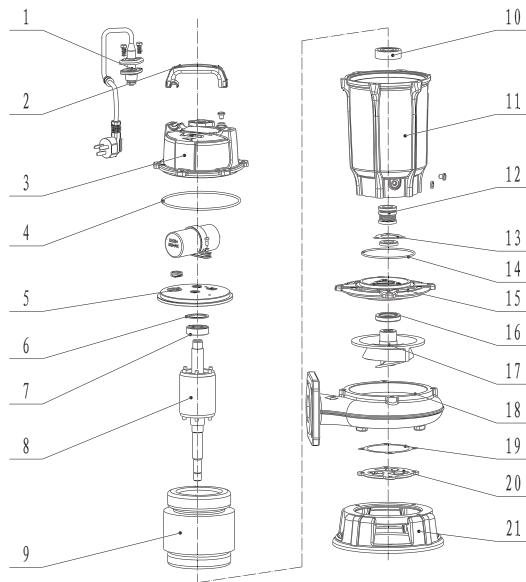


0,75-1,1 кВт

Резьбовой соединитель

Используемые материалы

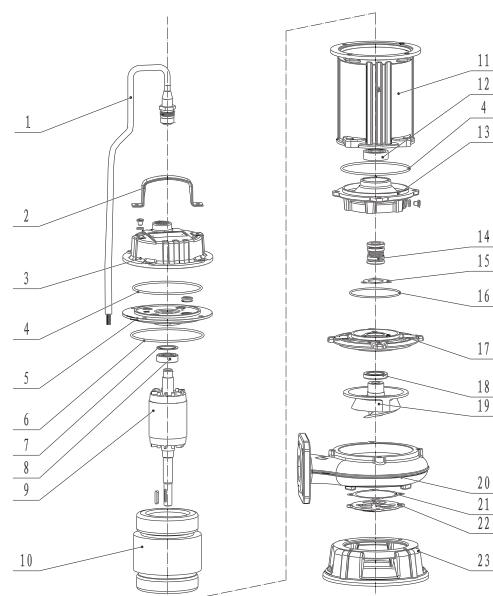
№	Части	Материал
1	Кабель	
2	Ручка	PP-GF10
3	Верхняя крышка	HT200
4	Уплотнительное кольцо	NBR
5	Торцевая крышка	HT200
6	Волнистая пружинная шайба	65Mn
7	Подшипник	6203
8	Ротор	Shaft:SS304+453# Steel
9	Статор	
10	Подшипник	6204
11	Защита электродвигателя	HT200
12	Механическое уплотнение	Q2Q2/B6AV2P1F1F1
13	Прижимная пластина	SS304
14	Уплотнительное кольцо	NBR
15	Головка цилиндра	HT200
16	Сальник	NBR
17	Рабочее колесо	HT200
18	Корпус насоса	HT200
19	Бумажная прокладка	Бумага из высокогорного ячменя
20	Фиксированная режущая головка	9Cr18
21	Основание	HT200



1.1 кВт
Фланцевый соединитель

WO-T

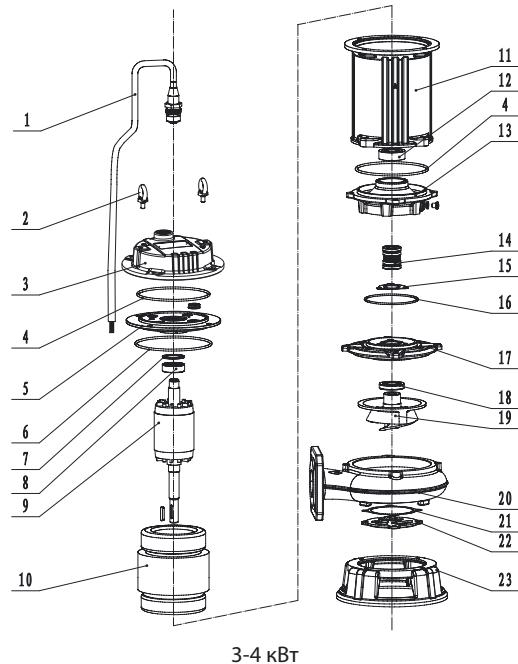
№	Части	Материал
1	Кабель	
2	Ручка	PP-GF10
3	Верхняя крышка	HT200
4	Уплотнительное кольцо	NBR
5	Торцевая крышка	HT200
6	Уплотнительное кольцо	NBR
7	Волнистая пружинная шайба	65Mn
8	Подшипник	6203
9	Ротор	Shaft:SS304+453# Steel
10	Статор	
11	Защита электродвигателя	HT200
12	Подшипник	2.2kw:6305/1.5kw:6204
13	Масляная камера	HT200
14	Механическое уплотнение	Q2Q2/B6AV2P1F1F1
15	Прижимная пластина	SS304
16	Уплотнительное кольцо	NBR
17	Головка цилиндра	HT200
18	Сальник	NBR
19	Рабочее колесо	HT200
20	Корпус насоса	HT200
21	Бумажная прокладка	Бумага из высокогорного ячменя
22	Фиксированная режущая головка	9Cr18
23	Основание	HT200



1.5 - 2.2 кВт

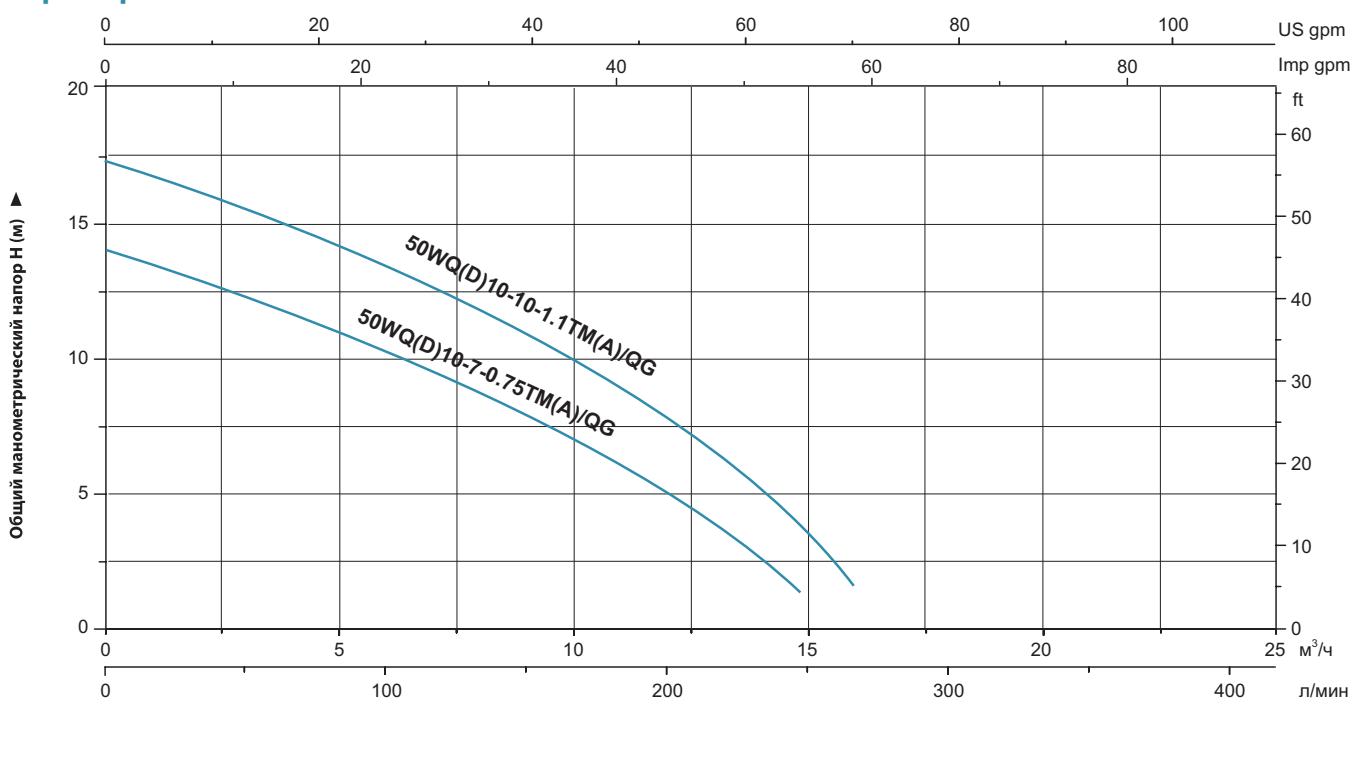
Используемые материалы

№	Части	Материал
1	Кабель	
2	Ручка	SS304
3	Верхняя крышка	HT200
4	Уплотнительное кольцо	NBR
5	Торцевая крышка	HT200
6	Уплотнительное кольцо	NBR
7	Волнистая пружинная шайба	65Mn
8	Подшипник	6304
9	Ротор	Shaft:2Cr13
10	Статор	
11	Защита электродвигателя	HT200
12	Подшипник	6306
13	Масляная камера	HT200
14	Механическое уплотнение	Q2Q2/B6AV2P1F1F1
15	Прижимная пластина	SS304
16	Уплотнительное кольцо	NBR
17	Крышка цилиндра	HT200
18	Сальник	
19	Рабочее колесо	69Cr18
20	Корпус насоса	HT200
21	Бумажная прокладка	бумага из высокогорного ячменя
22	Фиксированная режущая головка	9Cr18
23	Основание	HT200

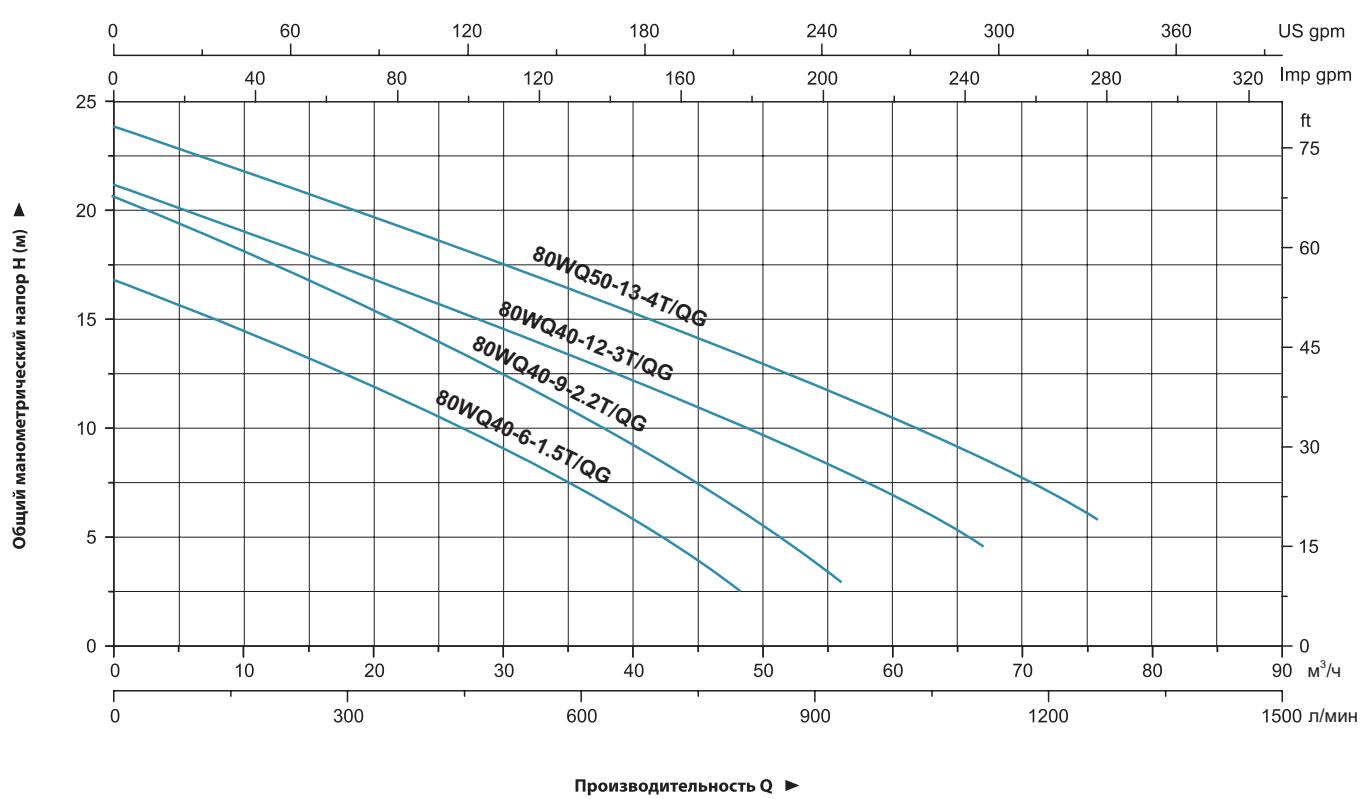
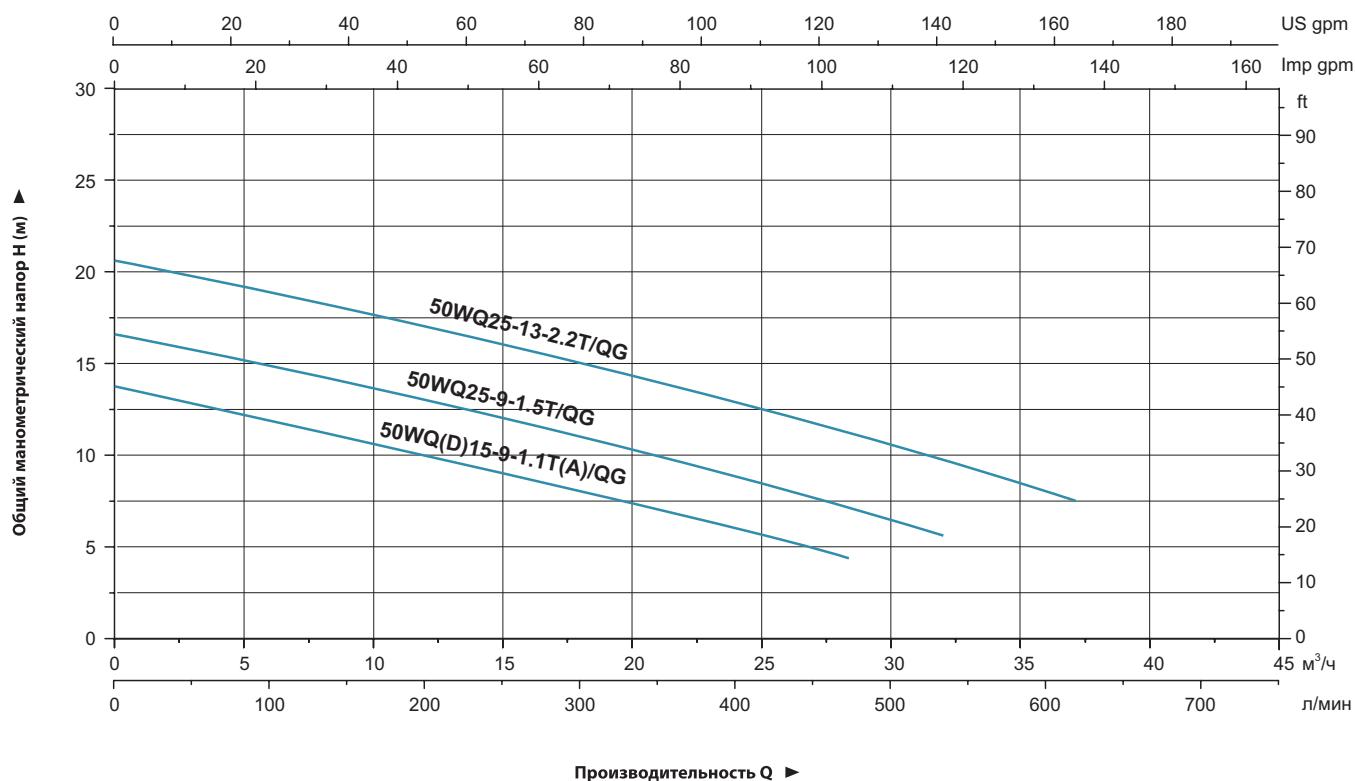


3-4 кВт

Характеристики насосов



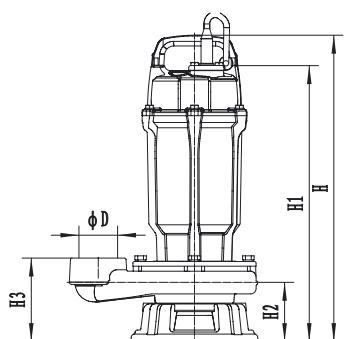
Характеристики насосов



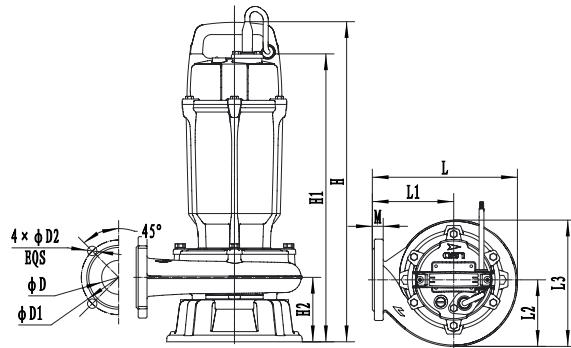
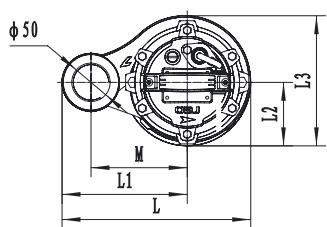
WO-T

Технические характеристики

Модель	Напряжение В	Частота вращения об/мин	Макс. производ. м ³ /час	Макс. напор м	Мощность		Выход дюйм	Направляющие аксессуары	Вес нетто кг	Вес брутто кг	Размер упаковки мм	Количество (шт/20' TEU)
					кВт	л.с.						
50WQD10-7-0.75TM(A)/QG	220	2850	14	14	0.75	1	2"	/	16.1	19.5	494x269x214	1000
50WQ10-7-0.75TM/QG	380	2850	14	14	0.75	1	2"	/	15.4	18.8	494x269x214	1000
50WQD10-10-1.1TM(A)/QG	220	2850	16	17	1.1	1.5	2"	/	21.6	25.5	544x269x244	792
50WQ10-10-1.1TM/QG	380	2850	16	17	1.1	1.5	2"	/	20.2	24.1	544x269x244	792
50WQD15-9-1.1T(A)/QG	220	2850	28	14	1.1	1.5	2"	50-50	22.5	28.3	544x269x244	792
50WQ15-9-1.1T/QG	380	2850	28	14	1.1	1.5	2"	50-50	21.1	26.8	544x269x244	792
50WQ25-9-1.5T/QG	380	2850	32	16	1.5	2	2"	50-50	25	30.7	544x269x244	792
80WQ40-6-1.5T/QG	380	2850	48	17	1.5	2	3"	80-80	27.6	35.53	604x289x249	675
50WQ25-13-2.2T/QG	380	2850	37	20	2.2	3	2"	50-50	29.3	35.27	604x269x244	675
80WQ40-9-2.2T/QG	380	2850	56	21	2.2	3	3"	80-80	31.9	39.83	604x289x249	675
80WQ40-12-3T/QG	380	2850	68	21	3	4	3"	80-80	43.6	53.52	744x324x289	378
80WQ50-13-4T/QG	380	2850	76	25	4	5.5	3"	80-80	46.2	56.12	744x324x289	378



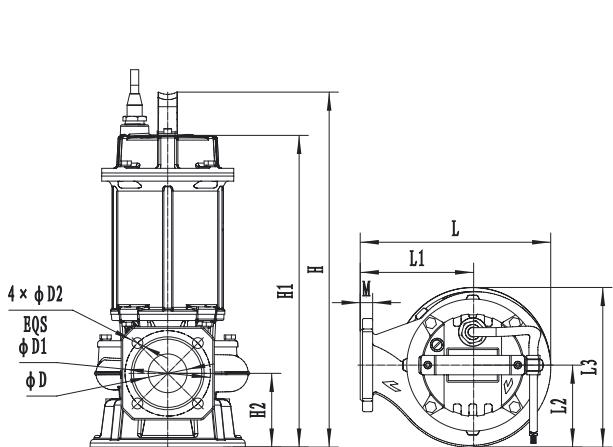
0.75-1.1 кВт



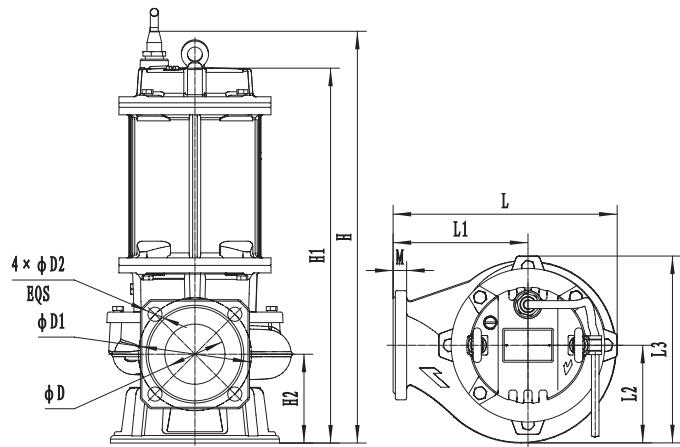
1.1 кВт

Модель	L	L1	L2	L3	M	H	H1	H2	D	D1	D2
50WQD10-7-0.75TM(A)/QG	245	163	82.5	169	125	397.5	358	76	50	/	/
50WQ10-7-0.75TM/QG	245	163	82.5	169	125	397.5	358	76	50	/	/
50WQD10-10-1.1TM(A)/QG	268	168	100	200	133	453.5	407.5	90	50	/	/
50WQ10-10-1.1TM/QG	268	168	100	200	133	453.5	407.5	90	50	/	/
50WQD15-9-1.1T(A)/QG	245.5	145	100.5	206	16	470.5	437.5	94.5	50	110	14
50WQ15-9-1.1T/QG	245.5	145	100.5	206	16	470.5	437.5	94.5	50	110	14

Технические характеристики



1.5-2 2 кВт



3-4 кВт

Модель	L	L1	L2	L3	M	H	H1	H2	D	D1	D2
50WQ25-9-1.5T/QG	245.5	145	106	206	16	457	399.5	94.5	50	110	14
80WQ40-6-1.5T/QG	272.5	160	117	229	18	472.5	415	110	80	150	19
50WQ25-13-2.2T/QG	245.5	145	106	206	16	493	437.5	94.5	50	110	14
80WQ40-9-2.2T/QG	272.5	160	117	229	18	509	453	110	80	150	19
80WQ40-12-3T/QG	298	179	130	248.5	18	544	498.5	118	80	150	19
80WQ50-13-4T/QG	298	179	130	248.5	18	544	498.5	118	80	150	19



Фитинги по запросу



ПРИМЕНЕНИЕ

- Системы отопления, циркуляция теплоносителя в системах центральной вентиляции и кондиционирования (приточных камерах), повышение давления в системах горячего водоснабжения солнечных водонагревателей, циркуляция горячей и холодной воды во вспомогательных системах предприятий
- Циркуляция горячей воды в centralizedных системах отопления
- Циркуляция горячей воды в бытовых условиях

НАСОС

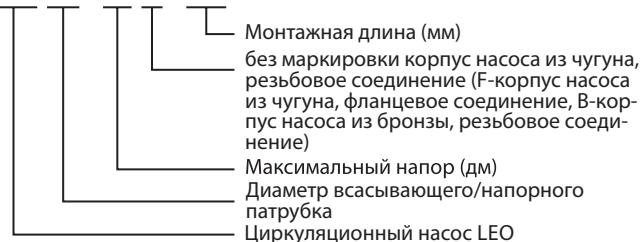
- Корпус насоса изготовлен из бронзы или чугуна с антикоррозийным покрытием
- Температура перекачиваемой жидкости: от 2 °C до 110 °C
- 99% алюминий-керамический вал
- Рабочее колесо изготовлено из NORYL, температурная стойкость до 150 °C

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

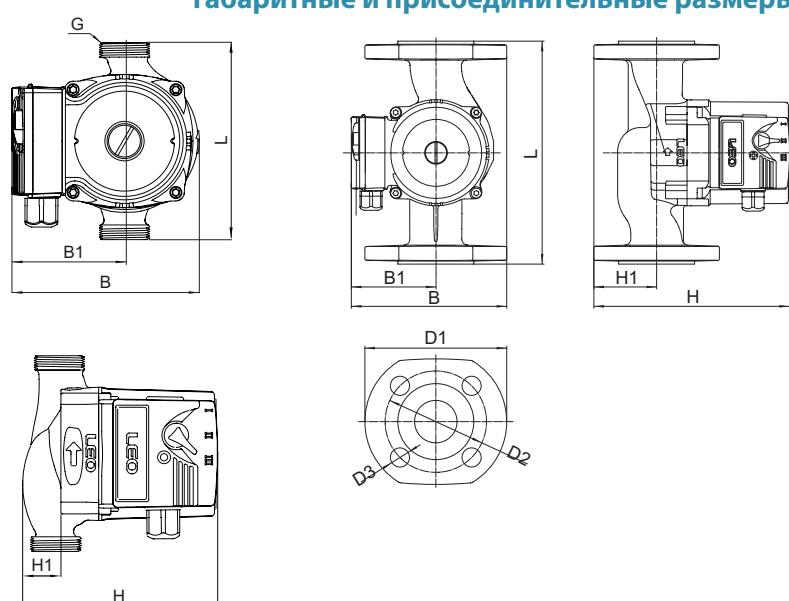
- Класс изоляции: Н
- Класс защиты: IP42
- 99% алюминий керамический подшипник
- Медная обмотка
- Трехскоростной электродвигатель

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

LRP 15 - 50 В / 130



Модель	L (мм)	B (мм)	B1 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	G
LRP15-40/130	130	125	75	130	25	G1
LRP15-40B/130	130	125	75	130	25	G1
LRP20-40/130	130	125	75	130	25	G1.25
LRP25-40/130	130	125	75	130	25	G1.5
LRP25-40/180	180	125	75	130	25	G1.5
LRP32-40/180	180	125	75	135	30	G2
LRP15-50/130	130	125	75	130	25	G1
LRP15-50B/130	130	125	75	130	25	G1
LRP20-50/130	130	125	75	130	25	G1.25
LRP25-50/130	130	125	75	130	25	G1.5
LRP25-50/180	180	125	75	130	25	G1.5
LRP32-50/180	180	125	75	135	30	G2
LRP15-60/130	130	125	75	130	25	G1
LRP15-60B/130	130	125	75	130	25	G1
LRP20-60/130	130	125	75	130	25	G1.25
LRP25-60/130	130	125	75	130	25	G1.5
LRP25-60/180	180	125	75	130	25	G1.5
LRP32-60/180	180	125	75	135	30	G2
LRP25-70/130	130	125	75	130	25	G1.5
LRP25-70/180	180	125	75	130	25	G1.5
LRP32-70/180	180	125	75	135	30	G2
LRP25-80/180	180	134	75	154	25	G1.5
LRP25-120/180	180	148	75	155	25	G1.5
LRP32-80/180	180	137	75	168	40	G2



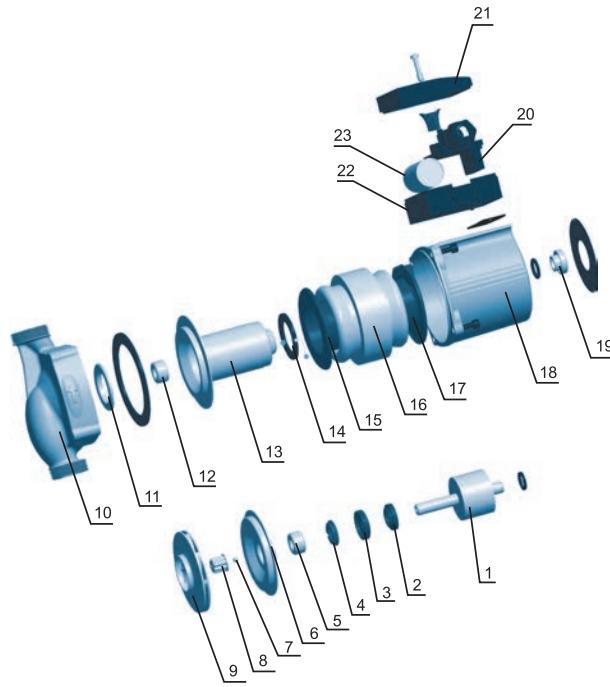
Модель	L (мм)	B (мм)	B1 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	D1 (мм)	D2 (мм)	D3 (мм)
LRP32-80F/220	220	150	85	191.5	65	140	Φ100	Φ19
LRP36-80F/200	200	138	85	174.5	45	90	Φ90	Φ11.5
LRP40-80F/250	250	155	85	196.5	70	150	Φ110	Φ19

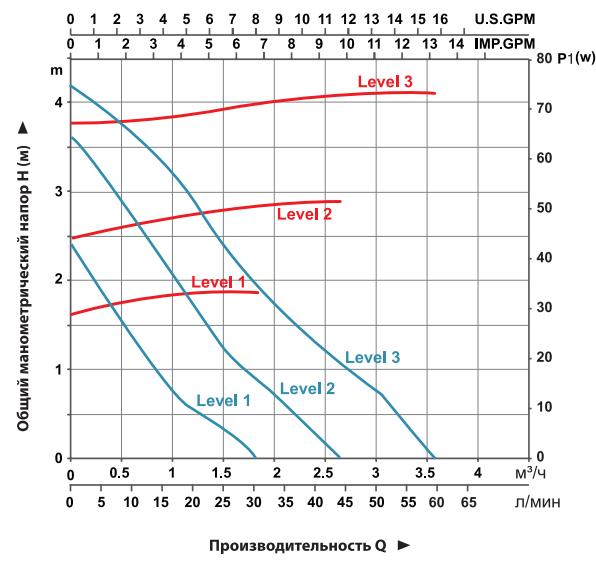
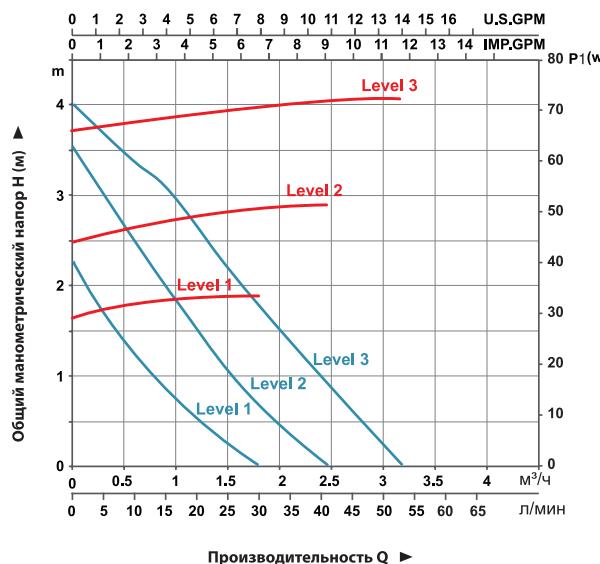
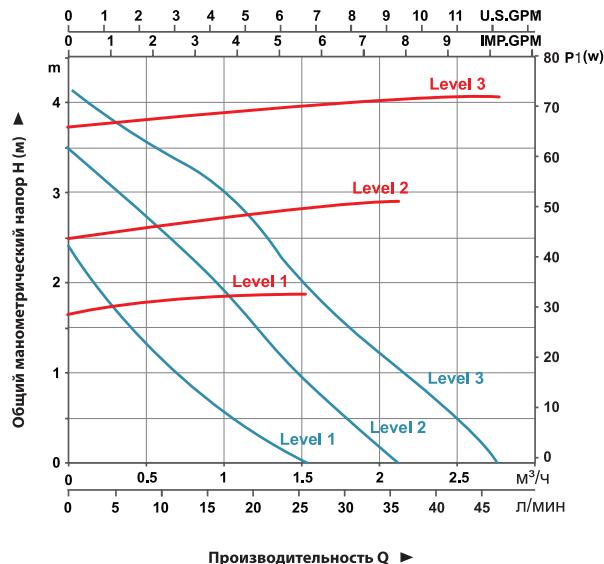
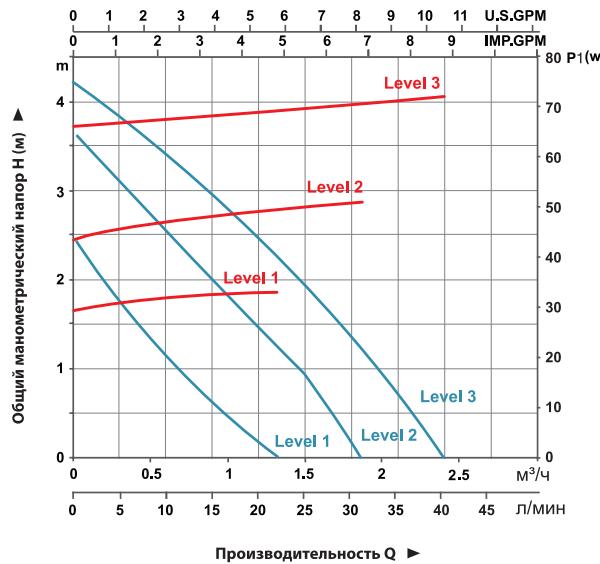
Технические характеристики

Модель	Напряжение/Частота В/Гц	Мощность (Вт)			Макс. производ. л/мин	Макс. напор м	Вес нетто кг	Вес брутто кг	Размер упаковки мм
		3	2	1					
LRP15-40/130	220~240/50Hz	67	58	40	46/42/30	4.5/4.4/3.6	2.32	2.45	165x150x140
LRP15-40B/130	220~240/50Hz	67	58	40	46/42/30	4.5/4.4/3.6	2.41	2.54	165x150x140
LRP20-40/130	220~240/50Hz	68	59	40	51/46/32	4.3/4.1/3.6	2.37	2.5	165x150x140
LRP25-40/130	220~240/50Hz	72	63	42	60/55/33	4.6/3.3/2.3	2.44	2.57	165x150x140
LRP25-40/180	220~240/50Hz	73	64	43	64/58/35	4.6/4.3/3.9	2.55	2.71	195x150x140
LRP32-40/180	220~240/50Hz	69	60	41	60/54/37	4.3/4.0/3.4	2.73	2.89	195x150x140
LRP15-50/130	220~240/50Hz	85	60	40	40/32/23	4.5/3.8/2.5	2.32	2.45	165x150x140
LRP15-50B/130	220~240/50Hz	85	60	40	47/37/25	4.5/3.8/2.5	2.41	2.54	165x150x140
LRP20-50/130	220~240/50Hz	75	65	42	50/43/28	5.2/4.9/3.4	2.37	2.5	165x150x140
LRP25-50/130	220~240/50Hz	73	62	41	60/52/33	5.3/5.0/3.6	2.44	2.57	165x150x140
LRP25-50/180	220~240/50Hz	75	66	43	63/53/35	5.2/4.9/3.2	2.55	2.71	195x150x140
LRP32-50/180	220~240/50Hz	73	65	42	63/54/35	5.2/4.9/3.7	2.73	2.89	195x150x140
LRP15-60/130	220~240/50Hz	85	71	44	48/42/28	6.0/5.8/4.2	2.32	2.45	165x150x140
LRP15-60B/130	220~240/50Hz	85	71	44	48/42/28	6.0/5.8/4.2	2.41	2.54	165x150x140
LRP20-60/130	220~240/50Hz	96	69	45	53/37/25	5.5/4.5/2.8	2.37	2.5	165x150x140
LRP25-60/130	220~240/50Hz	83	70	43	58/43/28	5.5/4.5/2.8	2.44	2.57	165x150x140
LRP32-60/180	220~240/50Hz	85	77	44	66/58/38	5.9/5.5/4.1	2.73	2.89	195x150x140
LRP25-70/130	220~240/50Hz	150	130	105	67/50/37	6.3/6.0/5.2	2.45	2.61	165x150x140
LRP25-70/180	220~240/50Hz	150	130	105	67/50/37	6.3/6.0/5.2	2.57	2.73	195x150x140
LRP32-70/180	220~240/50Hz	150	130	105	67/50/34	6.3/6.0/5.2	2.75	2.91	195x150x140
LRP25-80/180	220~240/50Hz	200	190	160	120/100/60	7.1/6.5/5.5	4.23	4.57	196x196x160
LRP32-80/180	220~240/50Hz	270	245	160	167/100/60	7.3/6.7/5.4	4.75	5.09	195x196x160
LRP32-80F/220	220~240/50Hz	270	245	160	170/113/65	7.3/6.7/5.4	7.57	8	235x181x207
LRP36-80F/200	220~240/50Hz	270	245	160	170/113/65	7.3/6.7/5.4	5.98	6.36	214x170x190
LRP40-80F/250	220~240/50Hz	270	245	160	170/113/65	7.3/6.7/5.4	8.27	8.74	264x186x212
LRP25-120/180	220~240/50Hz	268	249	163	81/47/30	12/11/8	4.62	4.96	196x196x160

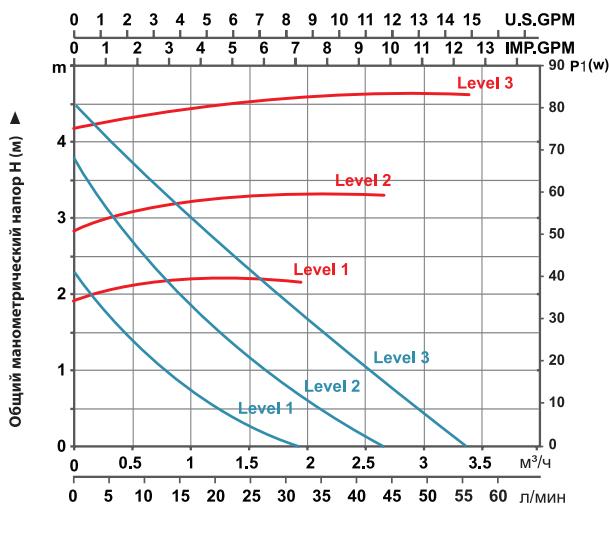
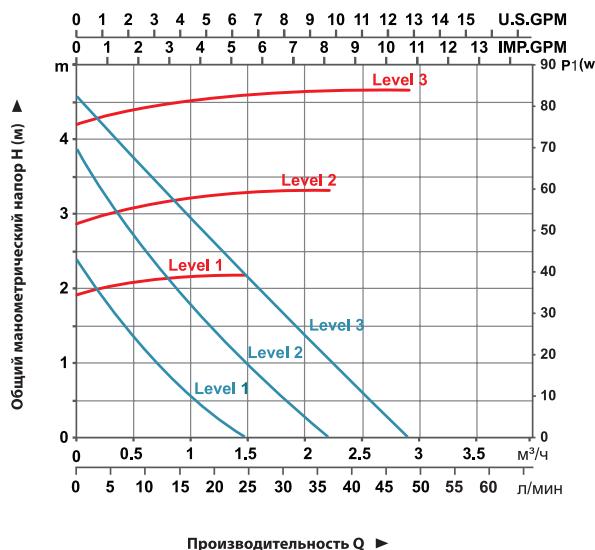
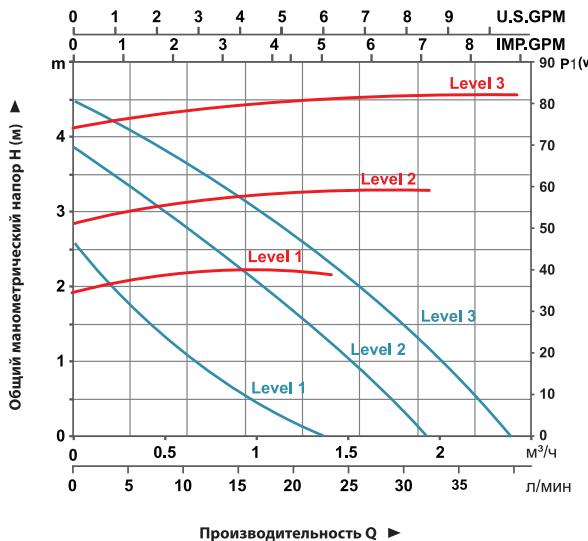
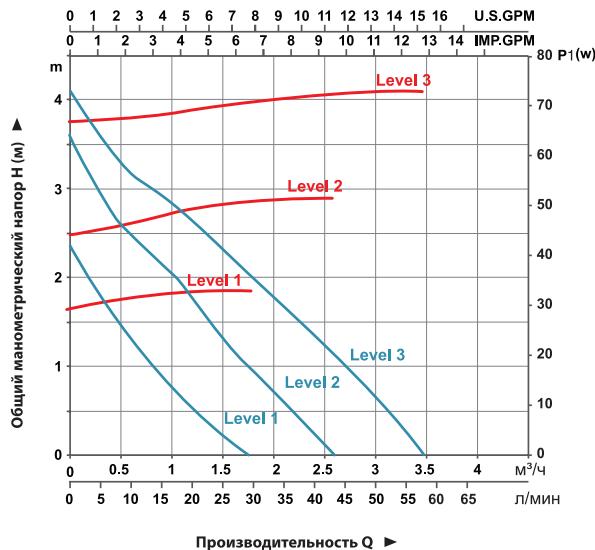
Используемые материалы

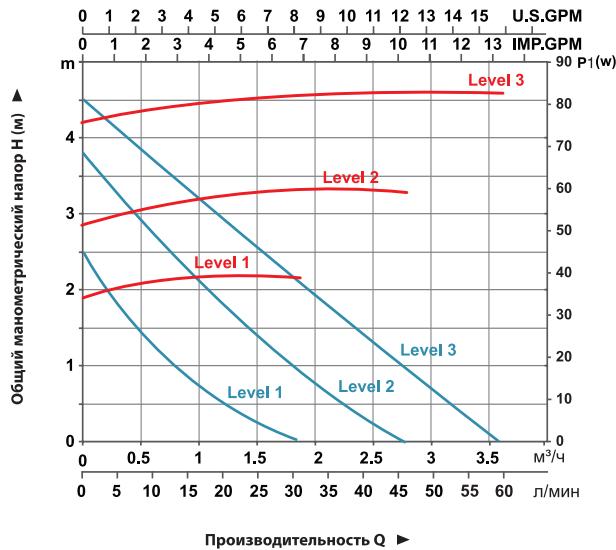
№	Части	Материал
1	Ротор	
2	Регулируемая прокладка упорного подшипника	Норил
3	Резиновая прокладка упорного подшипника	Кремнистая резина
4	Упорный подшипник	Графит
5	Передний подшипник	Алюминий
6	Крышка держателя насоса	Нерж. сталь
7	Упорный шарик	Кремнистая резина
8	Стопор	Нерж.сталь
9	Рабочее колесо	PRO
10	Корпус насоса	Чугун/Бронза
11	Вставка корпуса насоса	Нерж. сталь
12	Задний подшипник	Алюминий
13	Защитный кожух ротора	Нерж. сталь
14	Уплотнительная прокладка защитного щита ротора	Кремнистая резина
15	Крышка статора (передняя)	PA66
16	Статор	
17	Крышка статора (задняя)	PA66
18	Корпус насоса	ADC12
19	Сливная пробка	Медь
20	Панель регулировки скоростей	
21	Крышка клеммной коробки	ABS
22	Клеммная коробка	PC
23	Конденсатор	





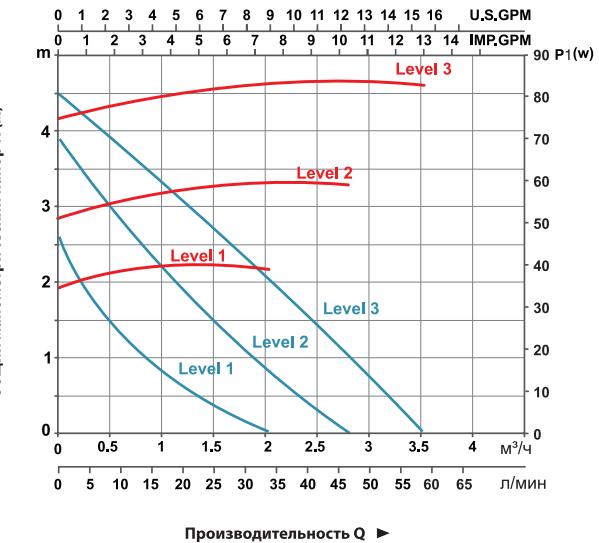
Характеристики насосов





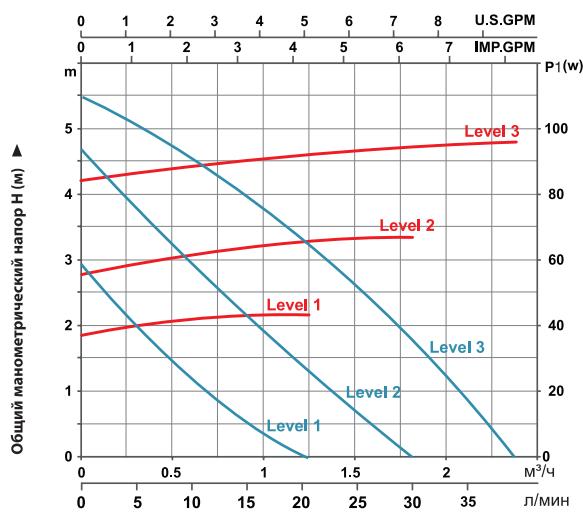
LRP25-50/180

— Q-H
— Q-P



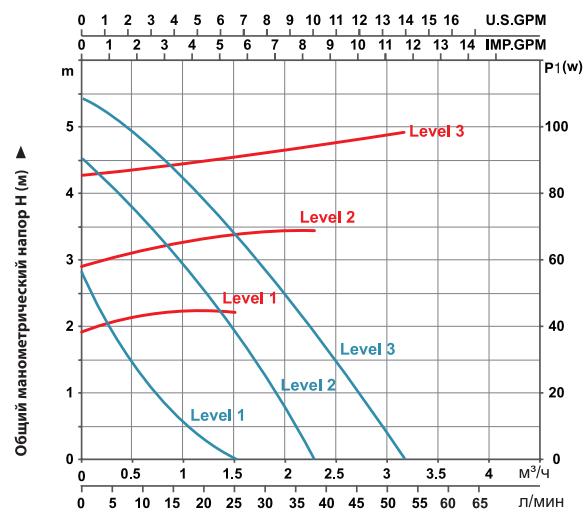
LRP32-50/180

— Q-H
— Q-P



LRP15-60B/130
LRP15-60/130

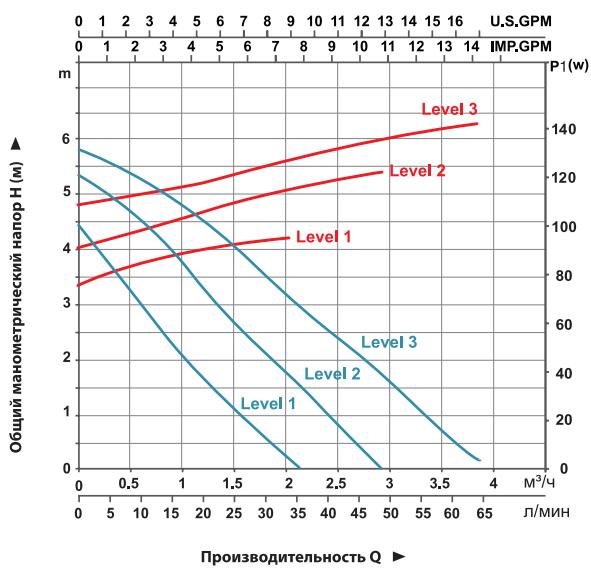
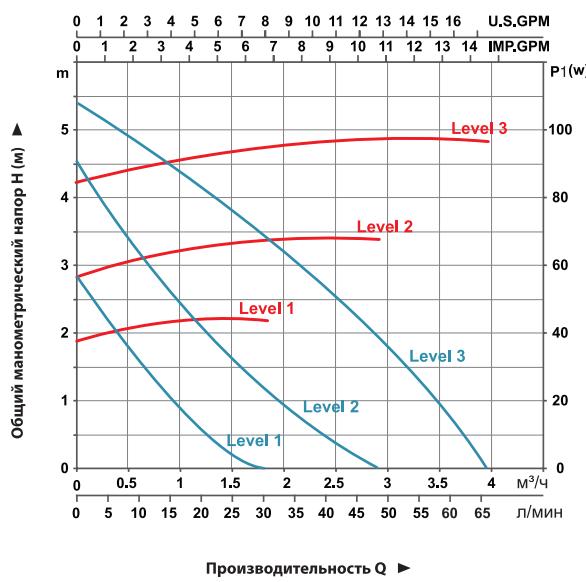
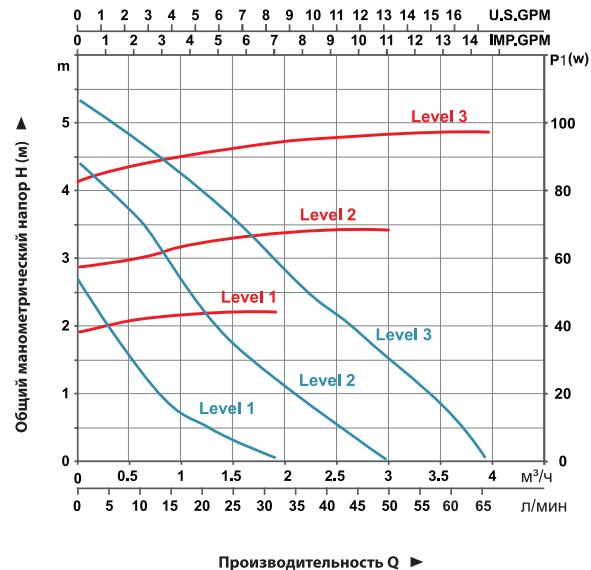
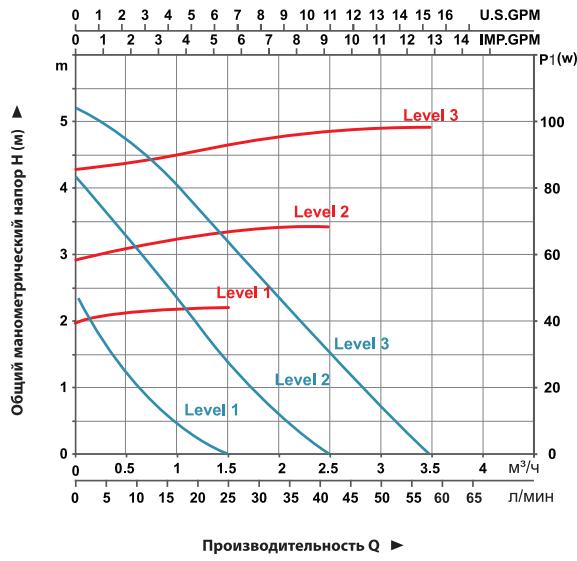
— Q-H
— Q-P



LRP20-60/130

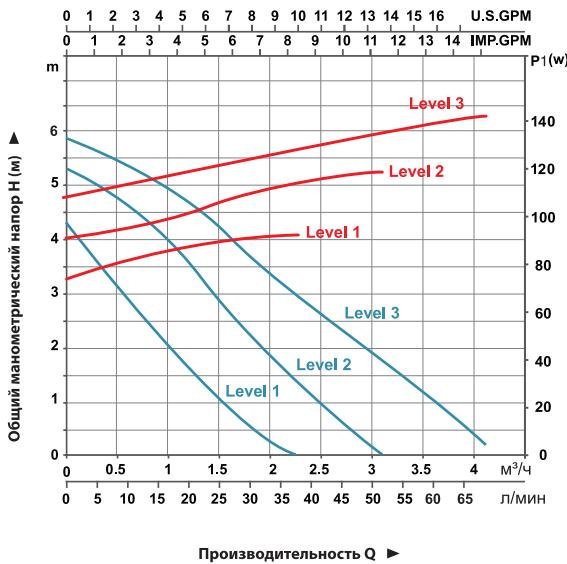
— Q-H
— Q-P

Характеристики насосов

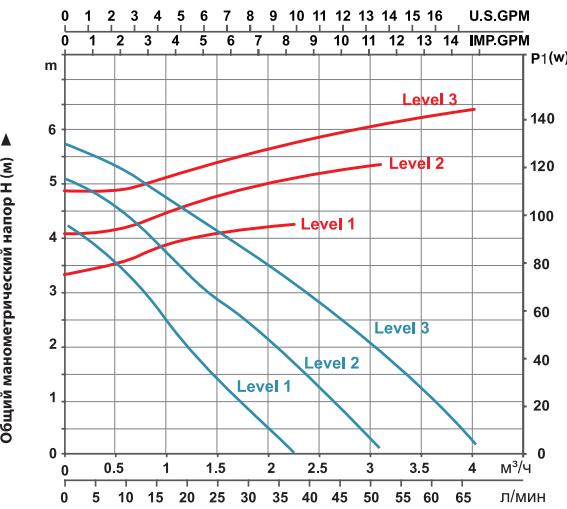


LRP32-60/180
Q-H
Q-P

LRP25-70/130
Q-H
Q-P



Производительность Q ►



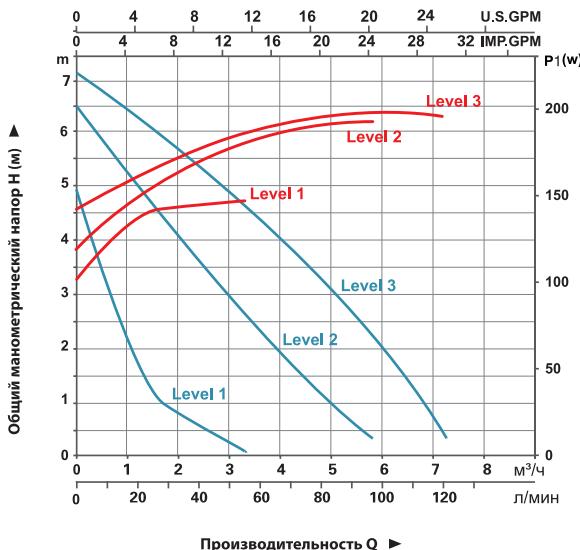
Производительность Q ►

LRP25-70/180

— Q-H
— Q-P

LRP32-70/180

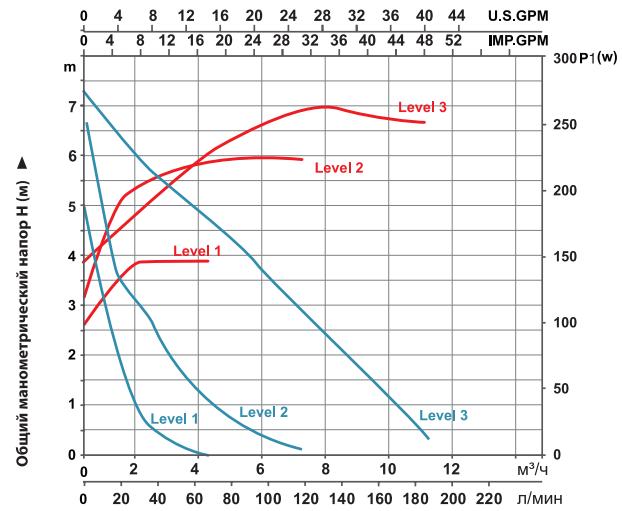
— Q-H
— Q-P



Производительность Q ►

LRP25-80/180

— Q-H
— Q-P

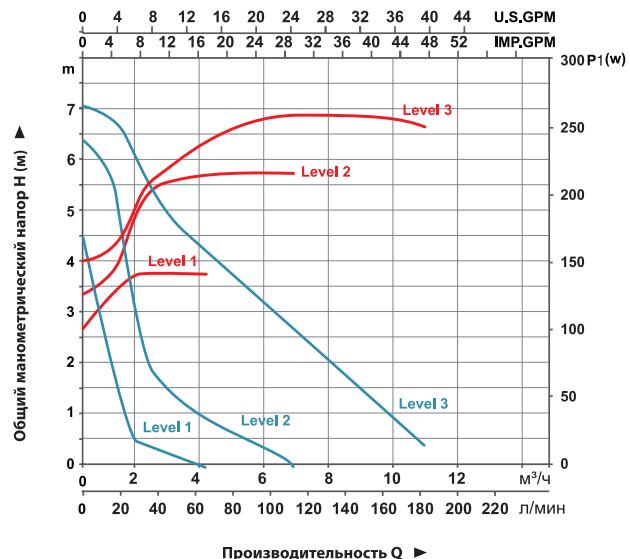
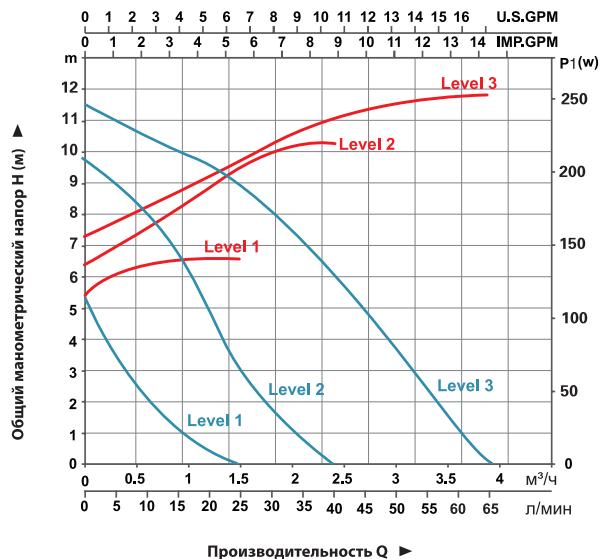


Производительность Q ►

LRP32-80/180

— Q-H
— Q-P

Характеристики насосов





Фитинги по запросу



ПРИМЕНЕНИЕ

- Может использоваться для перекачки чистой воды или других жидкостей, схожих с водой по физическим и химическим свойствам
- Системы отопления с постоянным или переменным расходом
- Системы отопления с переменной температурой в трубопроводе
- Системы отопления, в которых перепад давления насоса слишком высок в периоды пониженной потребности в потоке
- Системы отопления, где требуется полностью автоматическая регулировка производительности в соответствии с потребностями расхода
- Повышение давления водонагревателей
- Циркуляция и повышение давления бытовой воды

НАСОС

- Компактный, со встроенной панелью управления
- Чугунный корпус имеющий антикоррозийную обработку
- Температура перекачиваемой жидкости: от 2 °C до 110 °C
- 95% алюминий-керамический вал
- Рабочее колесо изготовлено из NORYL, температурная стойкость до 150 °C

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

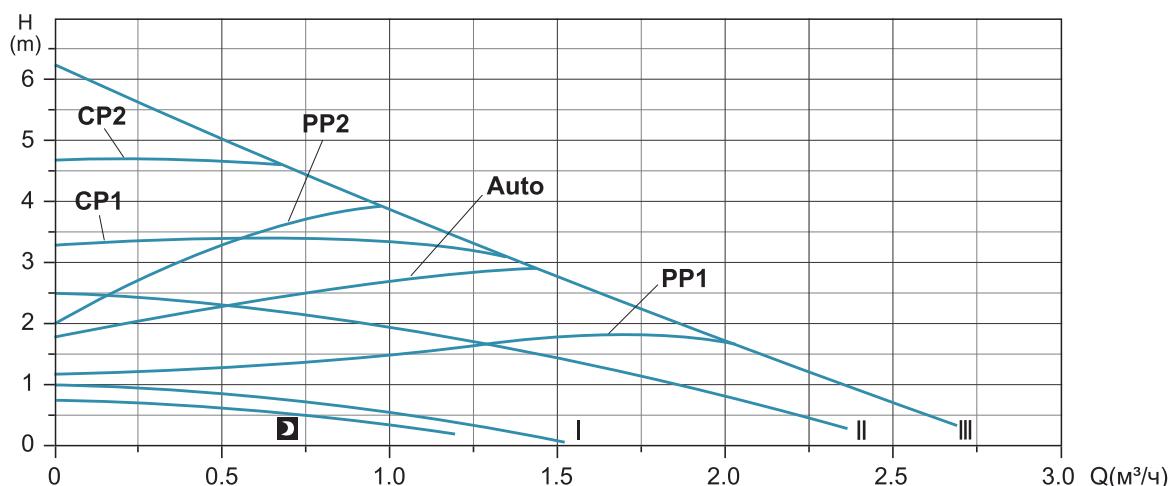
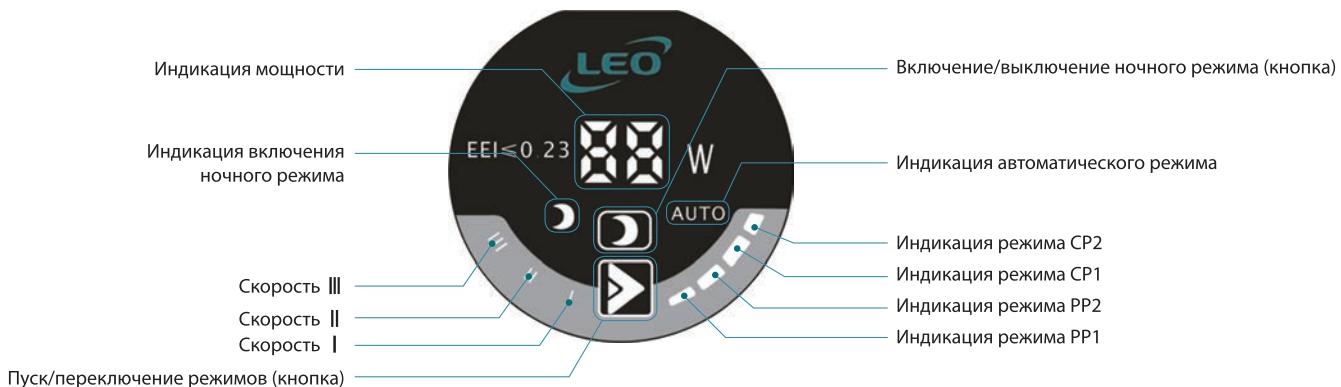
- Класс изоляции: Н
- Класс защиты: IP42
- 99% алюминий керамический подшипник
- Медная обмотка
- Напряжение/частота: 220 В/ 50 Гц
- Энергоэффективность: EEI<0.23

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

ARP 15 - 40 / 130



Функциональная панель



Модель	Функция насоса	Функциональность
Автоматическая	Пропорциональное регулирование напора от минимального до максимального. Функция автоматической адаптации позволяет насосу	контролировать эффективность в пределах определенного диапазона рабочих характеристик, то есть настраивать эффективность насоса в зависимости от размера системы и изменения нагрузки в течении времени. В этом режиме насос настроен на пропорциональное регулирование давления.
PP1	Режим дифференциального изменения давления (мин)	Напор насоса будет изменяться больше или меньше в пределах низшего графика работы насоса. Напор будет изменяться в зависимости от расхода в системе. Напор снижается при уменьшении расхода в системе и возрастает по мере увеличения расхода.
PP2	Режим дифференциального изменения давления (макс)	Напор насоса будет изменяться больше или меньше в пределах высшего графика работы насоса. Напор будет изменяться в зависимости от расхода в системе. Напор снижается при уменьшении расхода в системе и возрастает по мере увеличения расхода.
CP1	Режим поддержания постоянного давления (макс)	Напор насоса будет поддерживаться постоянным в пределах высшего графика вне зависимости от расхода.
CP2	Режим поддержания постоянного давления (мин)	Напор насоса будет поддерживаться постоянным в пределах низшего графика вне зависимости от расхода.
III	Скорость III	На скорости III насос работает при максимальной скорости. Обеспечивая наивысшие производительность и напор. Также используется для удаления воздуха за короткий период.
II	Скорость II	На скорости II насос работает при средней скорости. Обеспечивая среднюю производительность и напор.
I	Скорость I	На скорости I насос работает при минимальной скорости. Обеспечивая минимальные производительность и напор.
🌙	Ночной режим	Насос переключается автоматически на ночной режим, то есть на минимальную производительность и энергопотребление, при соблюдении определенных условий.

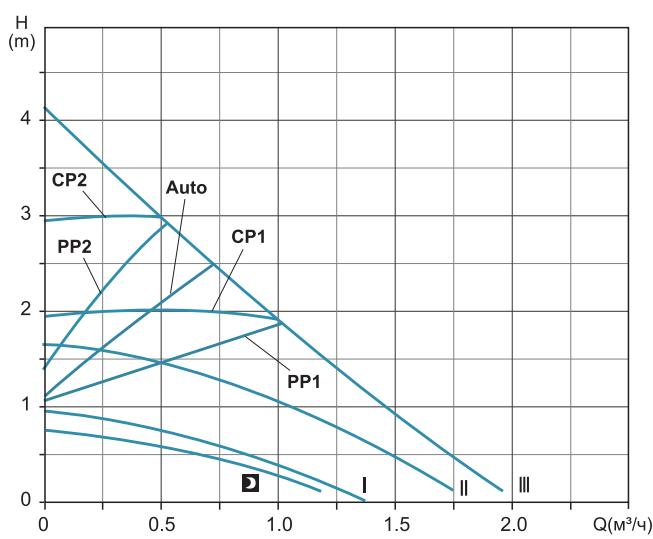
Технические характеристики

Модель	Напряжение/Частота	Макс. производ.	Макс. напор	Мощность	Услов./проход	Диаметр патрубков	EEI	Вес нетто		Размер упаковки
								м³/час	м	
ARP15-40/130	220-240/50	2	4.1	22	Φ15	G1×G1	≤0.23	2.26		154×143×153
ARP15-50/130	220-240/50	2.3	5.2	32	Φ15	G1×G1	≤0.23	2.26		154×143×153
ARP15-60/130	220-240/50	2.6	6.2	45	Φ15	G1×G1	≤0.23	2.26		154×143×153
ARP20-40/130	220-240/50	2	4	22	Φ20	G1.25×G1.25	≤0.23	2.33		154×143×153
ARP20-50/130	220-240/50	2.3	5.1	32	Φ20	G1.25×G1.25	≤0.23	2.33		154×143×153
ARP20-60/130	220-240/50	2.6	6.1	45	Φ20	G1.25×G1.25	≤0.23	2.33		154×143×153
ARP25-40/130	220-240/50	2.1	4	22	Φ25	G1.5×G1.5	≤0.23	2.39		154×143×153
ARP25-40/180	220-240/50	2	4	22	Φ25	G1.5×G1.5	≤0.23	2.56		198×143×160
ARP25-50/130	220-240/50	2.3	5	32	Φ25	G1.5×G1.5	≤0.23	2.39		154×143×153
ARP25-50/180	220-240/50	2.3	5	32	Φ25	G1.5×G1.5	≤0.23	2.56		198×143×160
ARP25-60/130	220-240/50	2.4	6.1	45	Φ25	G1.5×G1.5	≤0.23	2.39		154×143×153
ARP25-60/180	220-240/50	2.7	6	45	Φ25	G1.5×G1.5	≤0.23	2.56		198×143×160
ARP32-40/180	220-240/50	2.2	4	22	Φ32	G2×G2	≤0.23	2.75		198×143×160
ARP32-50/180	220-240/50	2.5	5.1	32	Φ32	G2×G2	≤0.23	2.75		198×143×160
ARP32-60/180	220-240/50	2.8	6.1	45	Φ32	G2×G2	≤0.23	2.75		198×143×160

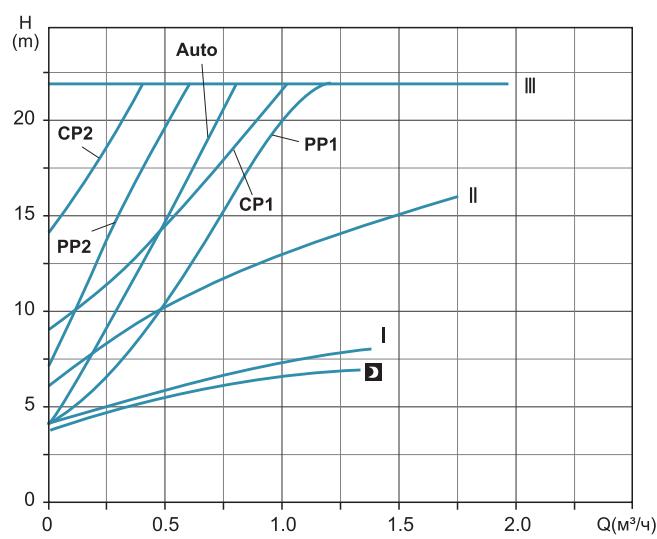
Характеристики насосов

Примечание: Графики ARPXX-40 (Q-H, Q-P1) применимы к следующим насосам:

ARP15-40/130, ARP20-40/130, ARP25-40/130, ARP25-40/180, ARP32-40/180



ARPXX-40 Q-H

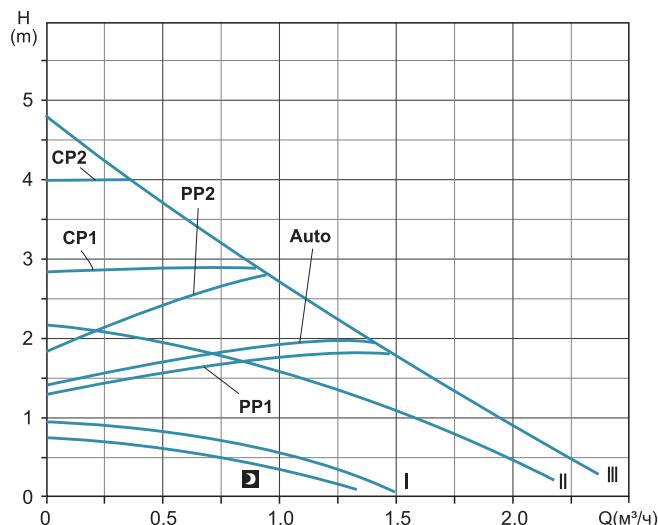


ARPXX-40 Q-P1

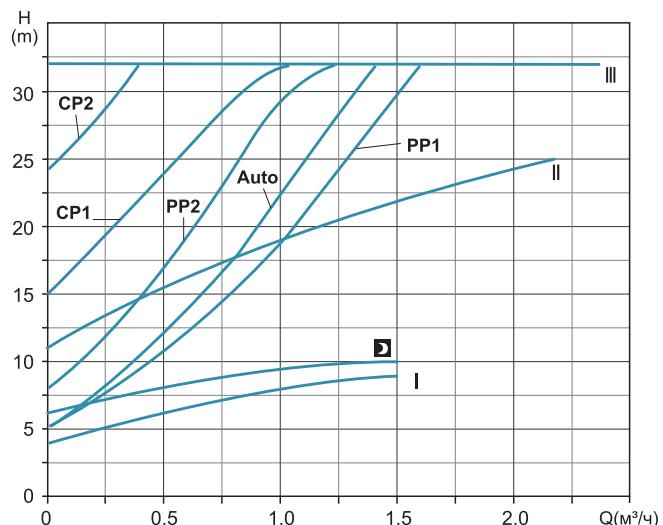
Характеристики насосов

Примечание: Графики ARPXX-50 (Q-H, Q-P1) применимы к следующим насосам:

ARP15-50/130, ARP20-50/130, ARP25-50/130, ARP25-50/180, ARP32-50/180



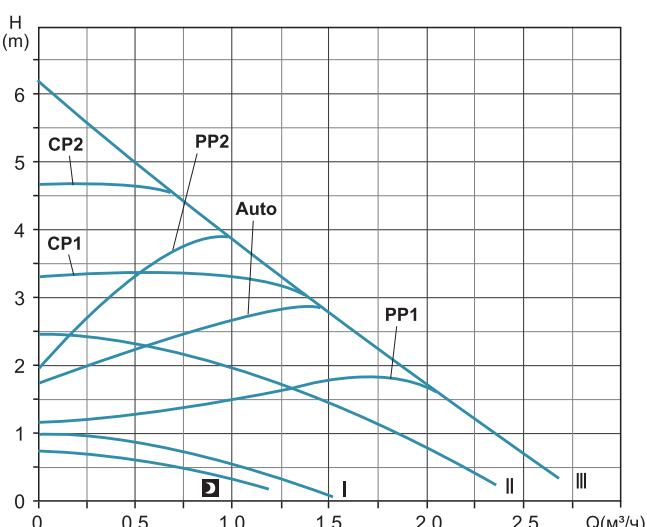
ARPXX-50 Q-H



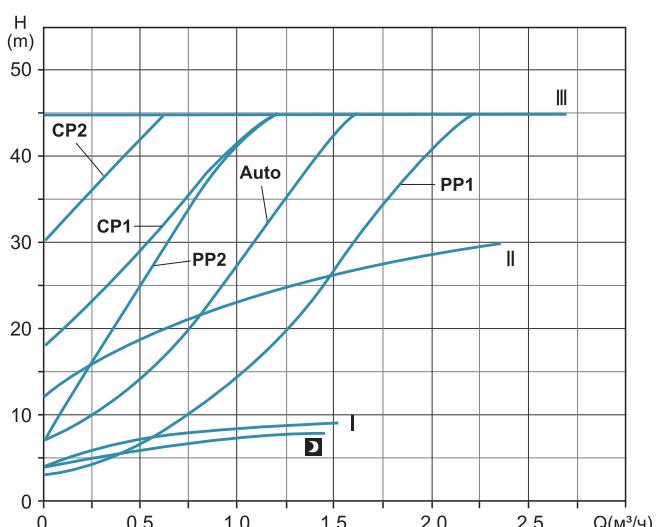
ARPXX-50 Q-P1

Примечание: Графики ARPXX-60 (Q-H, Q-P1) применимы к следующим насосам:

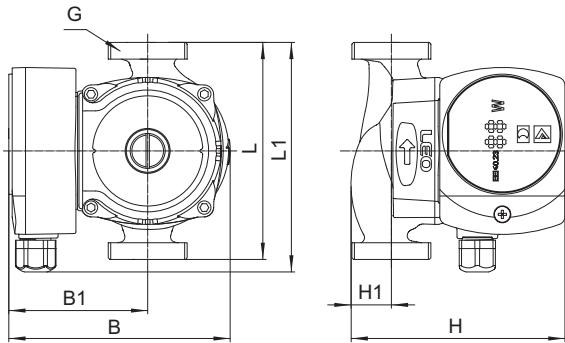
ARP15-60/130, ARP20-60/130, ARP25-60/130, ARP25-60/180, ARP32-60/180



ARPXX-60 Q-H



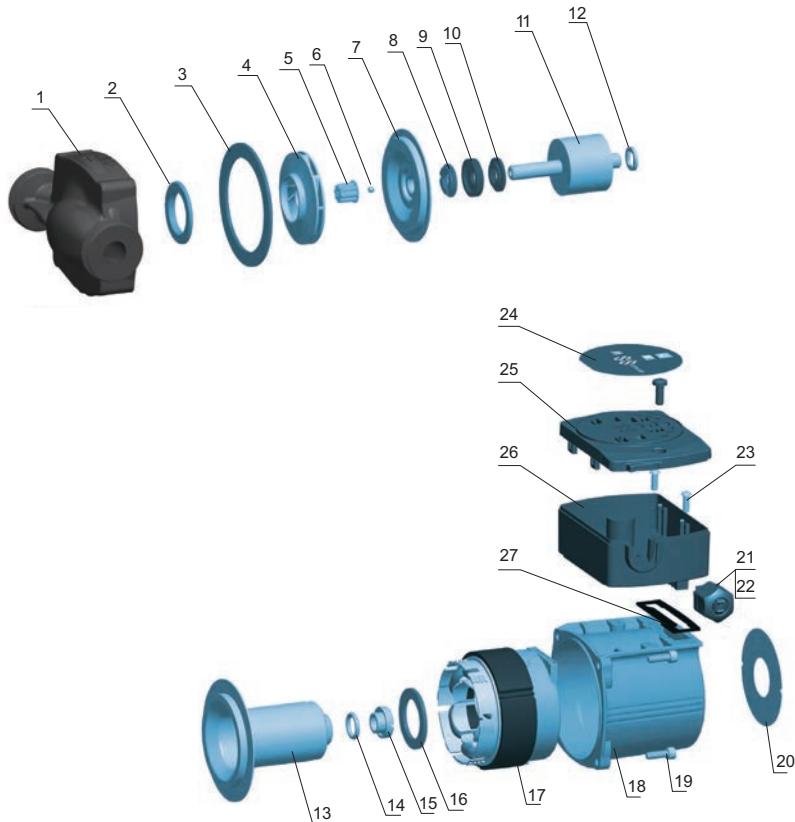
ARPXX-60 Q-P1



Модель	L (мм)	L1 (мм)	B (мм)	B1 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	G
ARP15-40/130	130	138	135	85	130	25	G1
ARP20-40/130	130	138	135	85	130	25	G1.25
ARP25-40/130	130	138	135	85	130	25	G1.5
ARP25-40/180	180	138	135	85	130	25	G1.5
ARP32-40/180	180	138	135	85	135	30	G2
ARP15-50/130	130	138	135	85	130	25	G1
ARP20-50/130	130	138	135	85	130	25	G1.25
ARP25-50/130	130	138	135	85	130	25	G1.5
ARP25-50/180	180	138	135	85	130	25	G1.5
ARP32-50/180	180	138	135	85	135	30	G2
ARP15-60/130	130	138	135	85	130	25	G1
ARP20-60/130	130	138	135	85	130	25	G1.25
ARP25-60/130	130	138	135	85	130	25	G1.5
ARP25-60/180	180	138	135	85	130	25	G1.5
ARP32-60/180	180	138	135	85	135	30	G2

Используемые материалы

№	Части	Материал
1	Корпус насоса	HT200/AISI304
2	Вставка корпуса насоса	06Cr19Ni10
3	Прокладка корпуса	Силиконовая резина
4	Рабочее колесо	PPO
5	Стопор	06Cr19Ni10
6	Фиксатор	Силиконовая резина
7	Крышка опоры насоса	
8	Втулки	Графит
9	Опора упорного кольца	Силиконовая резина
10	Регулируемая прокладка упорного подшипника	PPO-GF30
11	Ротор	
12	Регулируемая прокладка для заднего подшипника	PPO-GF30
13	Задний кожух ротора	
14	Уплотнительное кольцо	Резина
15	Сливная пробка	DZR
16	Уплотнительная прокладка защитного щита ротора	Силиконовая резина
17	Втулка статора	
18	Корпус	ADC12
19	Болт	
20	Шильдик	PC
21	Гайка кабеля	ABS
22	Гайка кабельного вывода	PA6-GF20
23	Шайба	
24	Болт	
25	Крышка клеммной коробки	
26	Клеммная коробка	
27	Уплотнение клеммной коробки	Резина





Насосное оборудование



Фитинги по запросу



G 3/4"

ПРИМЕНЕНИЕ

- Повышение давления в системах бытового водоснабжения
- Системы теплых полов
- Повышение давления в солнечных водонагревателях

НАСОС

- Повышение давления в автоматическом режиме
- Чугунный корпус имеющий антикоррозийную обработку
- Температура перекачиваемой жидкости: от 2 °C до 60 °C
- 95% алюминий-керамический вал
- Рабочее колесо изготовлено из NORYL, температурная стойкость до 150 °C

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Класс изоляции: Н
- Класс защиты: IP42
- 99% алюминий керамический подшипник
- Медная обмотка

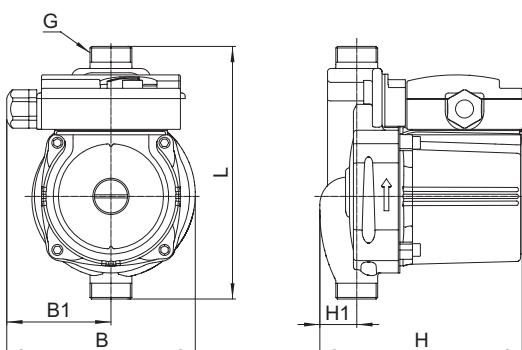
РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

LRP 15 - 90 A / 160



Технические характеристики

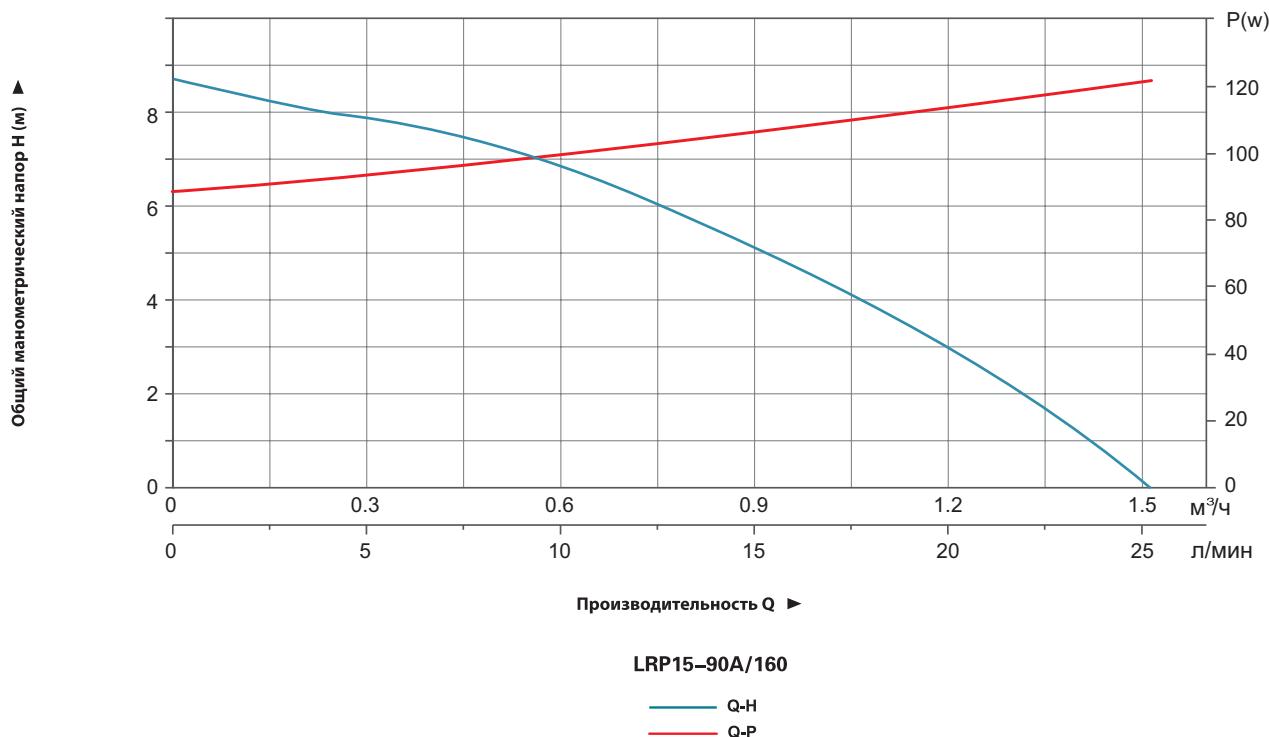
Модель	Напряжение/Частота	Мощность	Макс. производ.	Макс. напор	Услов./проход	Диаметр патрубков	Вес брутто	Вес нетто	Размер упаковки
	В/Гц	Вт	л/мин	м	мм	дюйм	кг	кг	мм
LRP15-90A/160	1~230V/50Hz	120	25	9	Φ15	1/2	2.72	2.74	198x143x160



Габаритные и присоединительные размеры

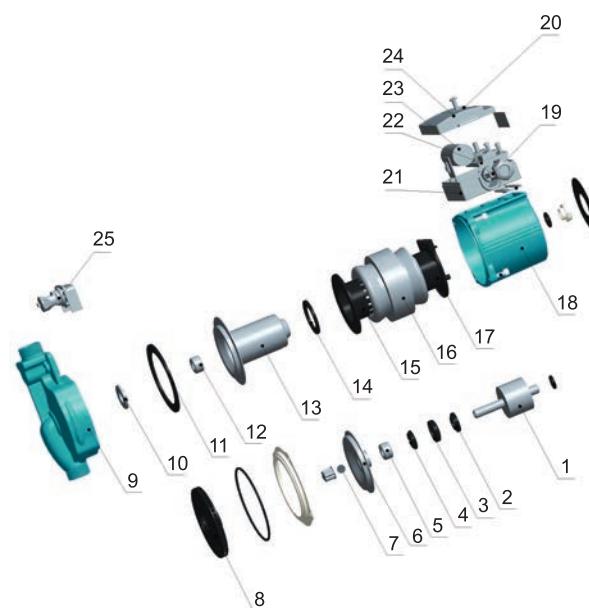
Модель	L (мм)	B (мм)	B1 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	G
LRP15-90A/160	160	120	70	130	25	G3/4

Характеристики насосов



Используемые материалы

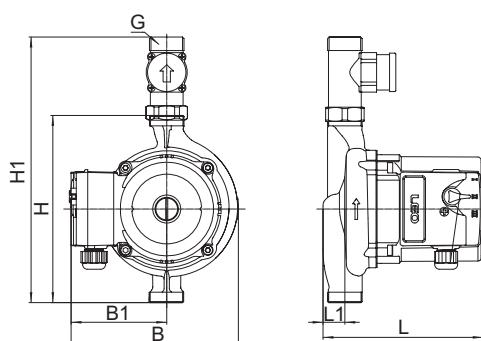
№	Части	Материал
1	Ротор	Noryl
2	Подкладка упорного подшипника	Noryl
3	Уплотнение упорного подшипника	Силиконовая резина
4	Упорный подшипник	Графит
5	Передний подшипник	Глинозем
6	Крышка корпуса насоса	Нержавеющая сталь
7	Фиксатор	Силиконовая резина
8	Рабочее колесо	PPG
9	Корпус насоса	Чугун / бронза
10	Вставка	Нержавеющая сталь
11	Прокладка	
12	Задний подшипник	HT200
13	Герметичный стакан	Нержавеющая сталь
14	Уплотнение	Силиконовая резина
15	Передняя крышка статора	PA66
16	Статор	
17	Задняя крышка статора	PA66
18	Корпус электродвигателя	ADC12
19	Проходной изолятор	ABS
20	Переключатель	ABS
21	Клеммная коробка	PA6
22	Переключатель	
23	Конденсатор	
24	Крышка клеммной коробки	ABS
25	Реле потока в сборе	





Технические характеристики

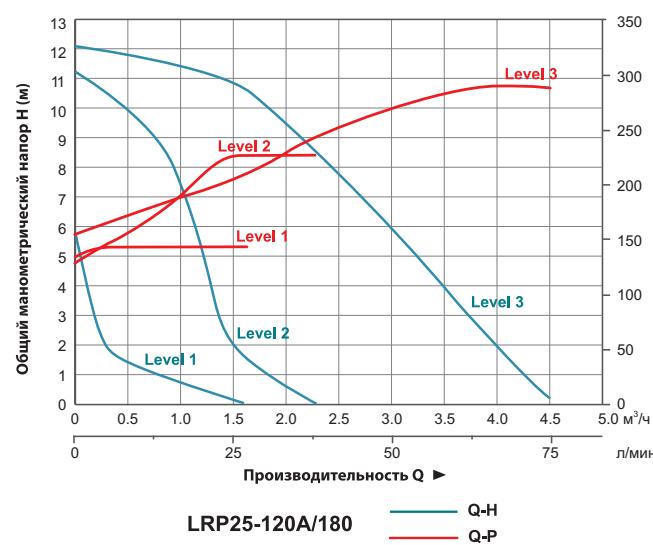
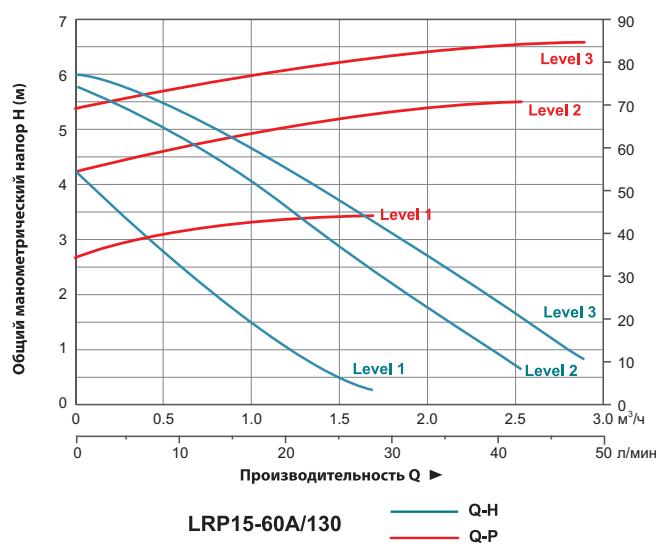
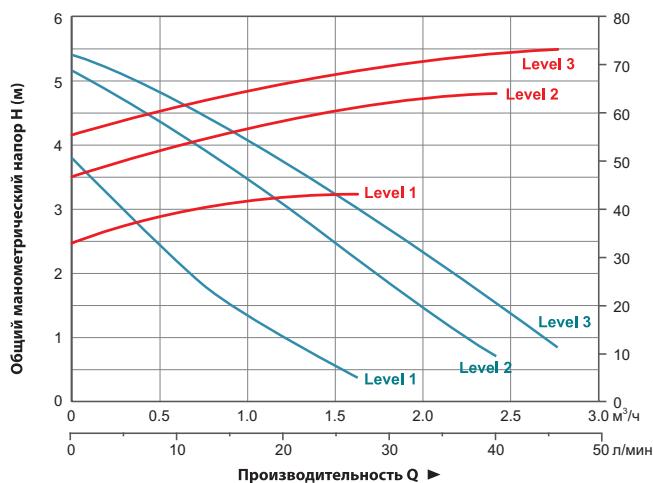
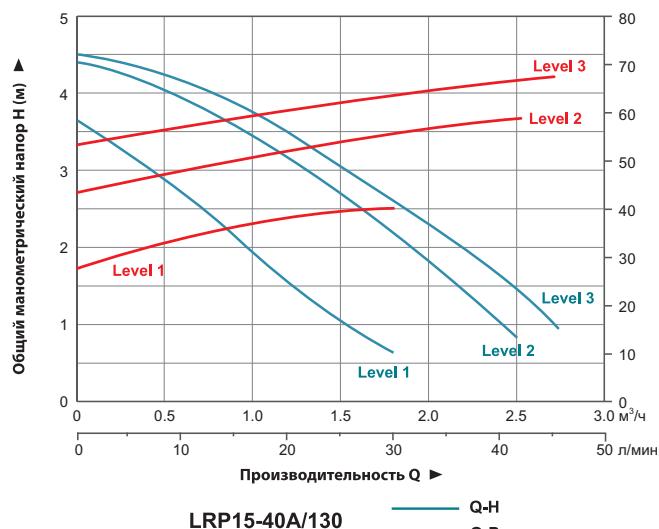
Модель	Напряжение/ Частота	Входная мощность (Вт)			Максимальный расход (л/мин)	Максимальный напор (м)	Вес нетто (кг)	Вес брутто (кг)	Размер упаковки (мм)
		3	2	1					
LRP15-40A/130	220-240V/50Hz	74	54	34	38.3/30/21.7	4.2/3.6/2.4	2.32	2.45	198x143x160
LRP15-50A/130	220-240V/50Hz	85	60	40	38.3/30/21.7	4.5/4/2.6	2.32	2.45	198x143x160
LRP15-60A/130	220-240V/50Hz	96	69	45	38.3/28.3/21.7	5.5/4.7/3	2.32	2.45	198x143x160
LRP25-120A/180	220-240V/50Hz	270	200	160	58.3/45/25	12/11/3.5	4.62	4.96	192x170x190



Габаритные и присоединительные размеры

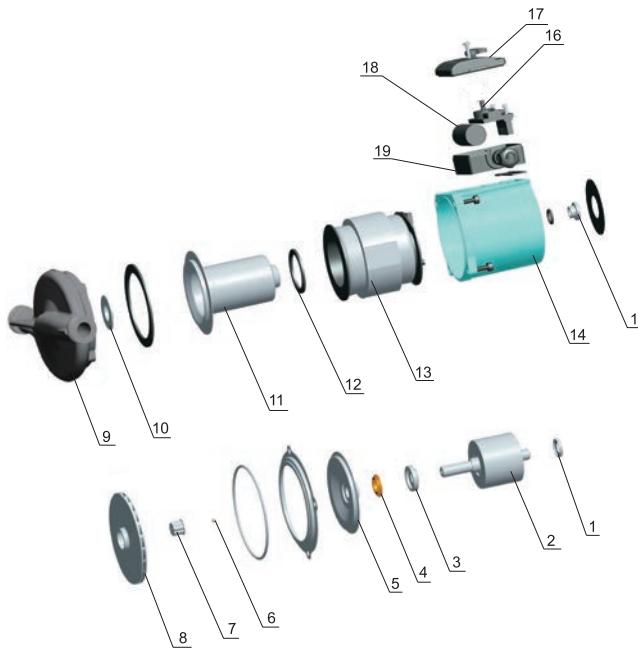
Модель	L (мм)	L1 (мм)	B (мм)	B1 (мм)	H (мм)	H1 (мм)	G
LRP15-40A/130	130	205	125	75	130	25	G1
LRP15-50A/130	130	205	125	75	130	25	G1
LRP15-60A/130	130	205	125	75	130	25	G1
LRP25-120A/180	180	255	148	75	155	25	G1

Характеристики насосов



Используемые материалы

№	Части	Материал
1	Регулируемая прокладка для заднего подшипника	PPO-GF30
2	Ротор	
3	Подкладка упорного кольца	EPDM
4	Втулки	Графит
5	Крышка опоры насоса	
6	Фиксатор	Силиконовая резина
7	Стопор	нержавеющая сталь
8	Рабочее колесо	
9	Корпус насоса	Чугун
10	Вставка корпуса насоса	нержавеющая сталь
11	Задний кожух ротора	
12	Уплотнительное кольцо	Силиконовая резина
13	Втулка статора	
14	Корпус двигателя	ADC12
15	Сливная пробка	DZR
16	Регулятор скорости	
17	Крышка клеммной коробки	ABS
18	Конденсатор	
19	Терминал	PA6-GF20

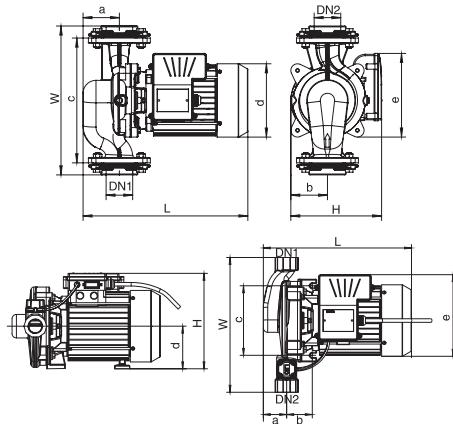




Технические характеристики

Модель	Мощность															
	кВт	Q(л/мин)	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325
LPm125	0.125	H (м)	5.5	5	4.8	3.8	3	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—
LPm250	0.25		5.5	5.2	5.1	4.9	4.6	4.2	3.5	2.8	2	—	—	—	—	—
LPm370	0.37		8	7.9	7.8	7.5	7.2	6.7	6.2	5.6	4.8	4	9.3	2.3	—	—
LPm550	0.55		19	19	18.9	18	17	16	14.9	13.7	12.4	11.2	9.8	8.5	6.6	4

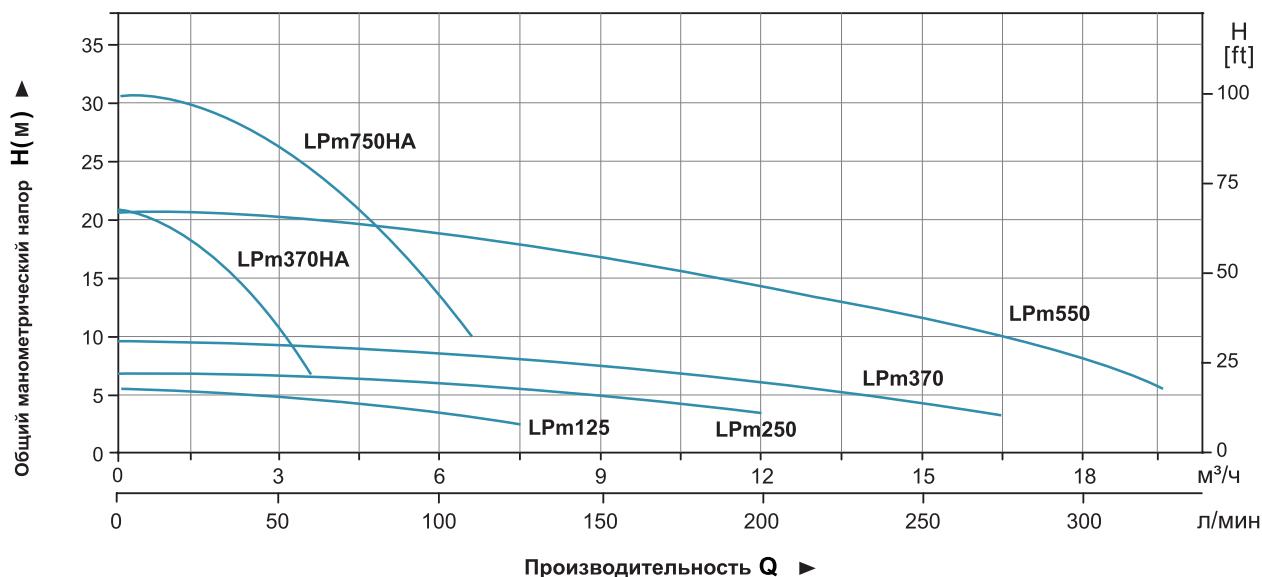
Модель	Мощность														
	кВт	Q(л/мин)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	
LPm370HA	0.37	H (м)	21	20.6	18.5	16	13.4	10	5.5	—	—	—	—	—	
LPm750HA	0.75		30.8	30.7	30	29.5	28.3	26.3	24.4	22	19	16.2	13.2	9.4	



Габаритные и присоединительные размеры

Модель	DN1	DN2	L (мм)	W (мм)	H (мм)	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)
LPm125	1½"	1½"	275	260	186	47	74	210	Φ141	160
LPm250	2"	2"	301	313	190	71	78	260	Φ141	164
LPm370	2½"	2½"	367	334	195	77	84	280	Φ141	173
LPm550	2"	2"	369	344	210	81	87	280	Φ165	182
LPm370HA	1"	1"	295	270	209	43	60	124	Φ95	141
LPm750HA	1"	1"	341	310	220	54	59	160	Φ98	165

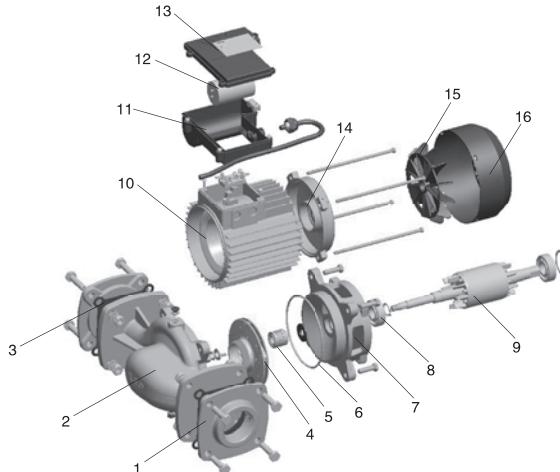
Характеристики насосов



Используемые материалы

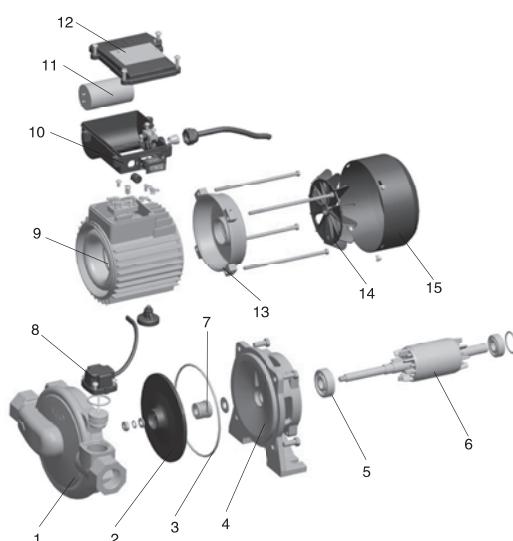
LPM125/LPM250/LPM370/LPM550

№	Части	Материал
1	Ответный фланец	HT200
2	Корпус насоса	HT200
3	Прокладка	
4	Рабочее колесо	PPO
5	Механическое уплотнение	Углерод / Керамика
6	Уплотнительное кольцо	
7	Суппорт	HT200
8	Подшипник	
9	Ротор	
10	Статор	
11	Клеммная коробка	ABS
12	Конденсатор	
13	Крышка клеммной коробки	
14	Задняя крышка	ZL102
15	Вентилятор	PP
16	Крышка вентилятора	08F



LPM370HA/LPM750HA

№	Части	Материал
1	Корпус насоса	HT200
2	Рабочее колесо	PPO
3	Уплотнительное кольцо	
4	Суппорт	HT200
5	Подшипник	
6	Ротор	
7	Механическое уплотнение	Углерод / Керамика
8	Реле потока	
9	Статор	
10	Клеммная коробка	ABS
11	Конденсатор	
12	Крышка клеммной коробки	
13	Задняя крышка	ZL102
14	Вентилятор	PP
15	Крышка вентилятора	08F





Трехфазный двигатель



Однофазный двигатель

ПРИМЕНЕНИЕ

- Циркуляция горячей воды в системах отопления
- Системы кондиционирования
- Промышленные системы циркуляции
- Общие задачи повышения давления и циркуляции

НАСОС

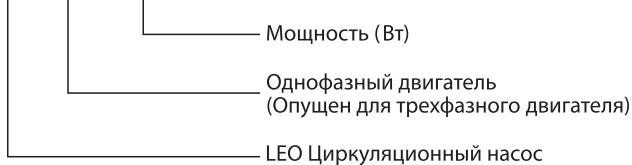
- Чугунный корпус имеющий антикоррозийную обработку
- Вал из нержавеющей стали
- Температура перекачиваемой жидкости от 2 °C до 100 °C

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

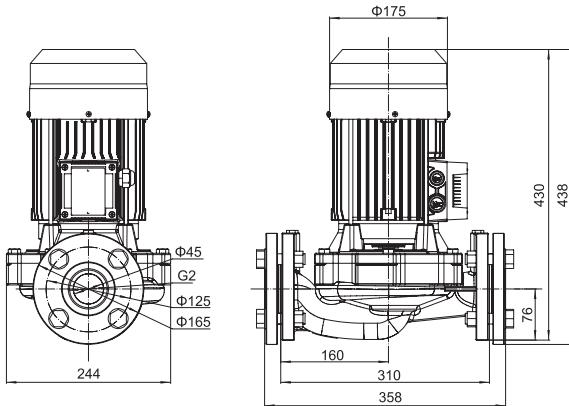
- Класс изоляции: В
- Класс защиты: IP44

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

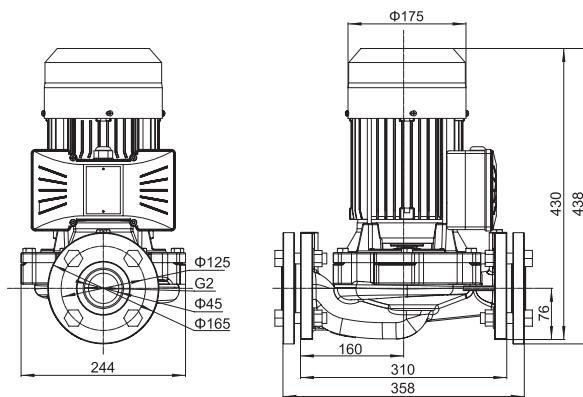
LP m 1500

**Технические характеристики**

Модель		Мощность		Q(м³/час)	0	6	9	12	15	18	21	24	30	32
Однофазные	Трехфазные	кВт	л.с.	Q(л/мин)	0	100	150	200	250	300	350	400	500	533
LPm1500	LP1500	1.5	2	H (м)	26	25	24	23	21	19	17	13	5	0
LPm2200	LP2200	2.2	3		34	33	32	30	28	26	23	20	12	8

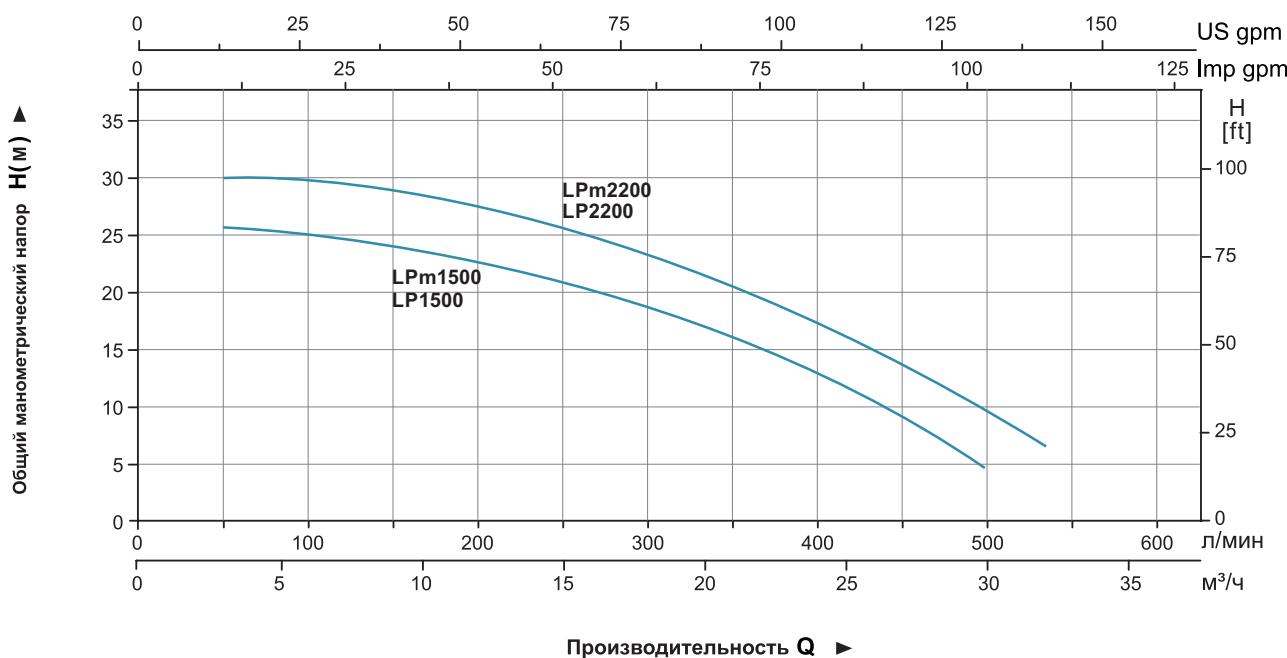
Габаритные и присоединительные размеры

Трехфазный



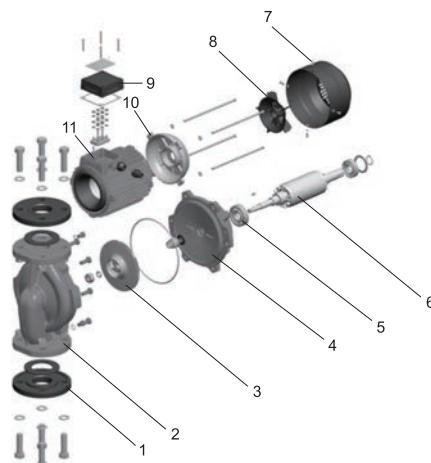
Однофазный

Характеристики насосов



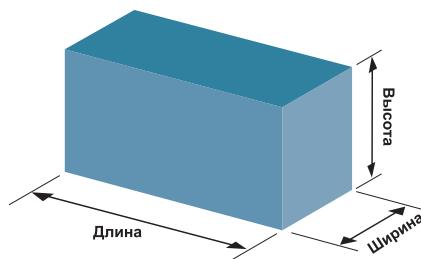
Используемые материалы

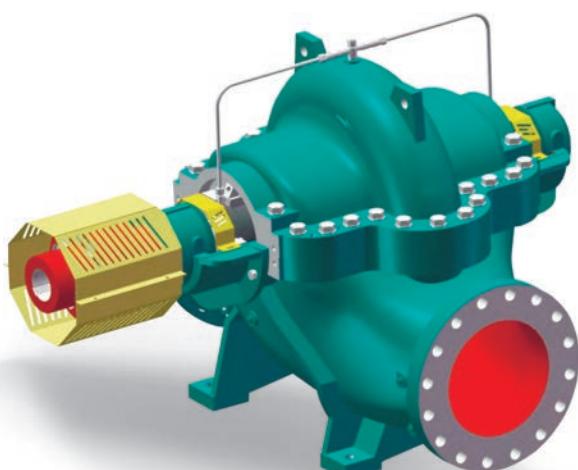
№	Части	Материал
1	Ответный фланец	НТ 200
2	Корпус насоса	НТ 200
3	Рабочее колесо	Латунь
4	Суппорт	НТ 200
5	Подшипник	
6	Ротор	
7	Крышка вентилятора	08F
8	Вентилятор	PP
9	Клеммная коробка	ABS
10	Задняя крышка	ZL102
11	Статор	



Упаковочная информация

Модель						
	Однофазные	Трехфазные	Масса брутто (кг)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)
LPm1500	LP1500		37	450	325	375
LPm2200	LP2200		38.8	450	325	375





ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

- Диаметр на входе: DN125 ~ DN900
- Диаметр на выходе: DN80 ~ DN900
- Стандартная температура: -20 +80°C, конструкция охлаждения используется для подшипников и маслоотражательного диска; QT500-7 используется для корпуса насоса, поэтому допустимая температура ≤ 150°C.
- При подаче заказа вы можете выбрать направление вращения: от приводного вала по часовой стрелке или против часовой стрелки.
- Расчетное давление указано в таблице. Расчетное давление зависит от материала корпуса насоса. Разные материалы соответствуют разным расчётным давлениям. Номинальные характеристики входного и выходного фланцев зависят от расчетного давления и материала корпуса насоса. Для одного типа насосов соответствующие номинальные значения давления на входе и выходе должны выбираться на основе требуемого расчетного давления.
- Допустимое давление на входе: расчетное давление - расчетная точка подъема.
- Давление для гидравлического испытания корпуса насоса: 1,5-кратное расчетное давление.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Одноступенчатый центробежный насос двухстороннего входа серии GSX представляет собой четвертое поколение высокоеффективных энергосберегающих насосов, разработанных компанией LEO на основе широко применяемых передовых технологий для аналогичной продукции в стране и за рубежом. Это продукт новой серии с оптимизированной конструкцией для третьего поколения насосов. Продукты этой серии характеризуются широкой кривой рабочих показателей, хорошими гидравлическими характеристиками, новизной конструкции, высокой эффективностью, надежностью и низкими эксплуатационными расходами.
- Конструкция, изготовление и качество продукции этой серии соответствуют стандарту GB/T5656 «Технические условия для центробежных насосов класса II», а его показатели эффективности соответствуют стандарту GB/T19762 «Минимально допустимые значения энергетической эффективности и оценочные значения энергосбережения центробежного насоса для пресной воды».

ПРИМЕНЕНИЕ

- Продукты этой серии применимы для транспортировки пресной воды или другой жидкости с аналогичными пресной воде физико-химическими свойствами.
- Насос может также широко применяться в системах водоснабжения и водоотведения или в системах циркуляции охлаждающей воды для сталелитейной, нефтехимической промышленности, при производстве тепловой энергии, добычи полезных ископаемых и в других рабочих условиях.

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК (РАСЧЕТНЫЙ РЕЖИМ)

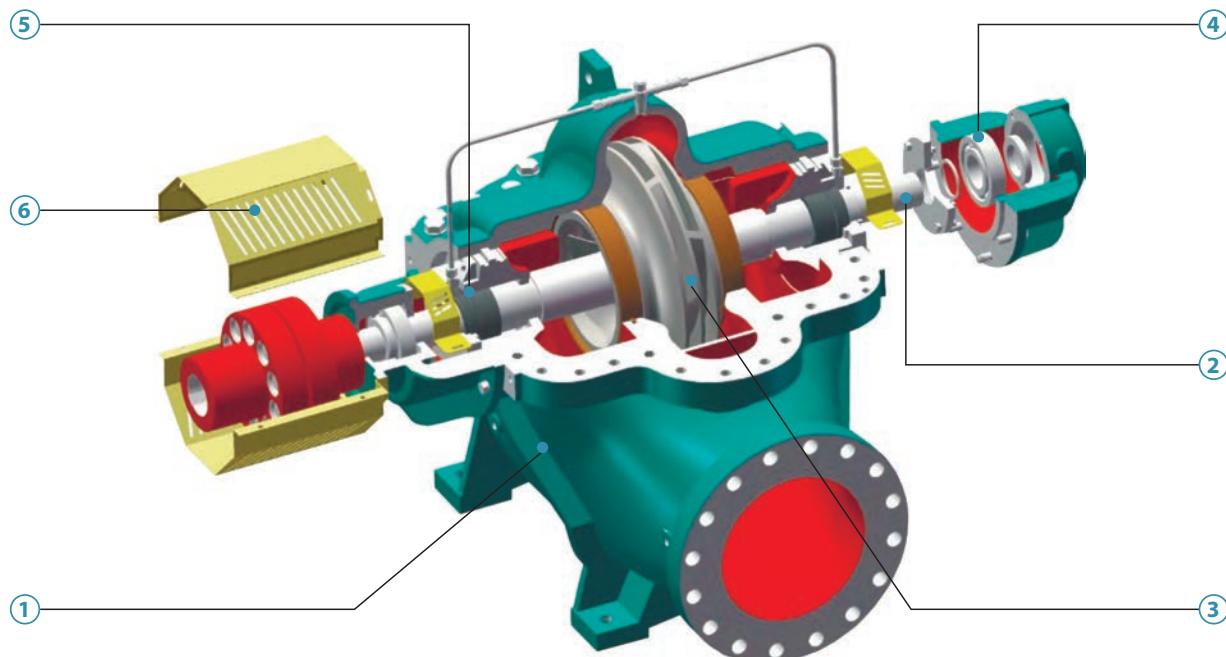
- Расход жидкости: 95 - 9000 м³/ч
- Напор: 6 - 205 м
- Скорость вращения: 740 - 2 970 об./мин.

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

GSX 250 - 480 M A



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ



① Корпус насоса

- Верхняя часть корпуса насоса имеет круглую форму.
- Разъем насоса находится в горизонтальной плоскости.
- Всасывающий и напорный патрубки выполнены в нижней части корпуса, что позволяет проводить разборку насоса, для замены деталей ротора без отсоединения трубопровода и демонтажа двигателя.
- Гладкое износостойкое покрытие проточной части снижает сопротивление при движении воды.

② Вал насоса

- Вал насоса изготовлен из нержавеющей стали и характеризуется повышенной жесткостью и стабильным функционированием.
- Благодаря полной герметичности вал не соприкасается с жидкостью, что делает проще поддержание его технического состояния.
- Допускается кратковременное вращение в обратную сторону, вал может вращаться в обоих направлениях.

③ Рабочее колесо

- Рабочее колесо изготовлено из нержавеющей стали.
- Используется 3D моделирование за счет которого удалось добиться высокой производительности и хороших кавитационных характеристик.
- Смежные лопатки крепятся со смещением, выходное отверстие имеет V-образную форму, что обеспечивает низкий уровень вибрации, контроль шумового потока и высокую производительность.
- Для изготовления рабочего колеса используется литьё в специальных металлических формах, что обеспечивает отличное качество и соответствие чертежам.
- Двойные уплотнительные кольца на корпусе насоса и рабочем колесе применяют для уменьшения протечек.

④ Подшипник

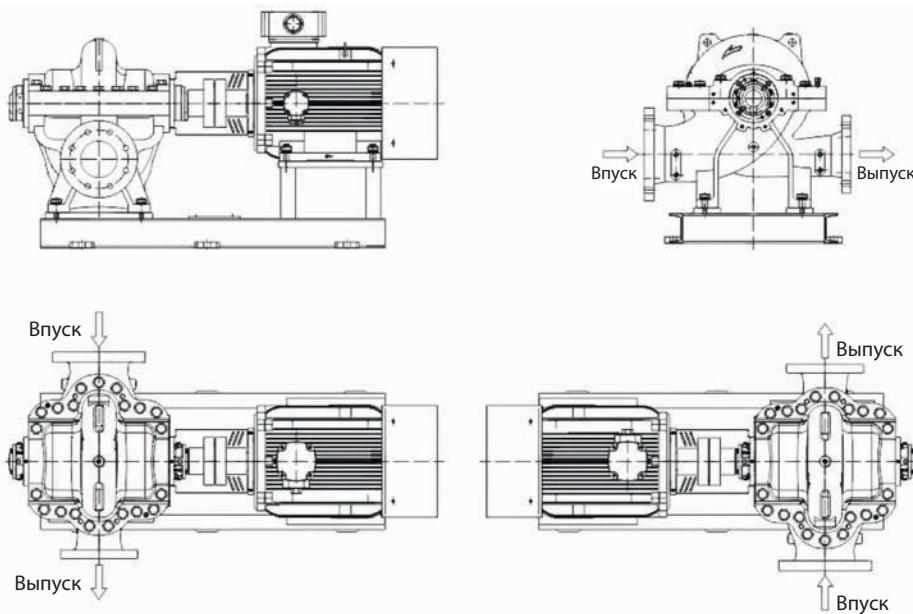
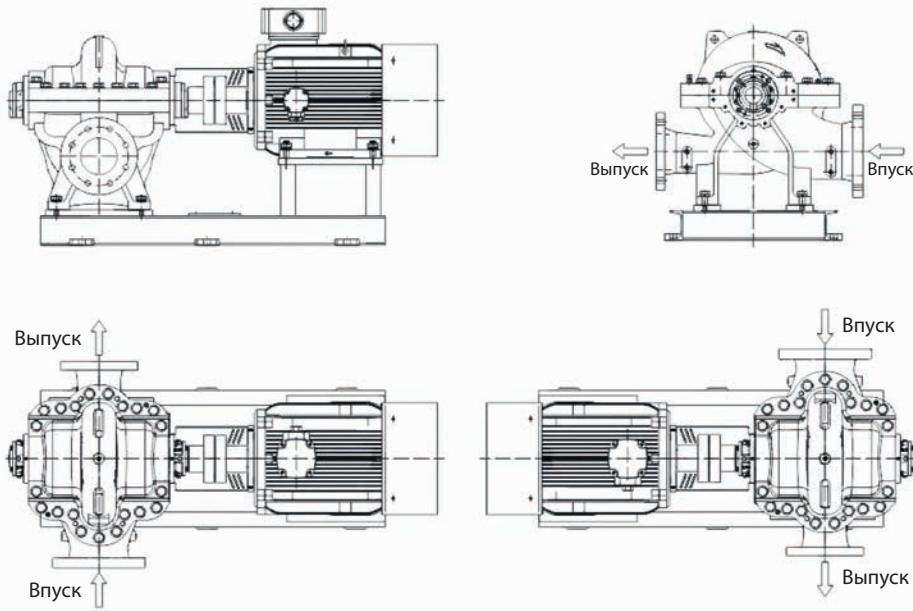
- Подшипники и уплотнения обладают хорошей прочностью и имеют длительный срок службы.
- Маленький зазор и увеличенный диаметр подшипника обеспечивает стабильное функционирование насоса.
- Смазка подшипника возможна без остановки агрегата.
- Возможна установка датчиков вибрации и температуры.

⑤ Уплотнение

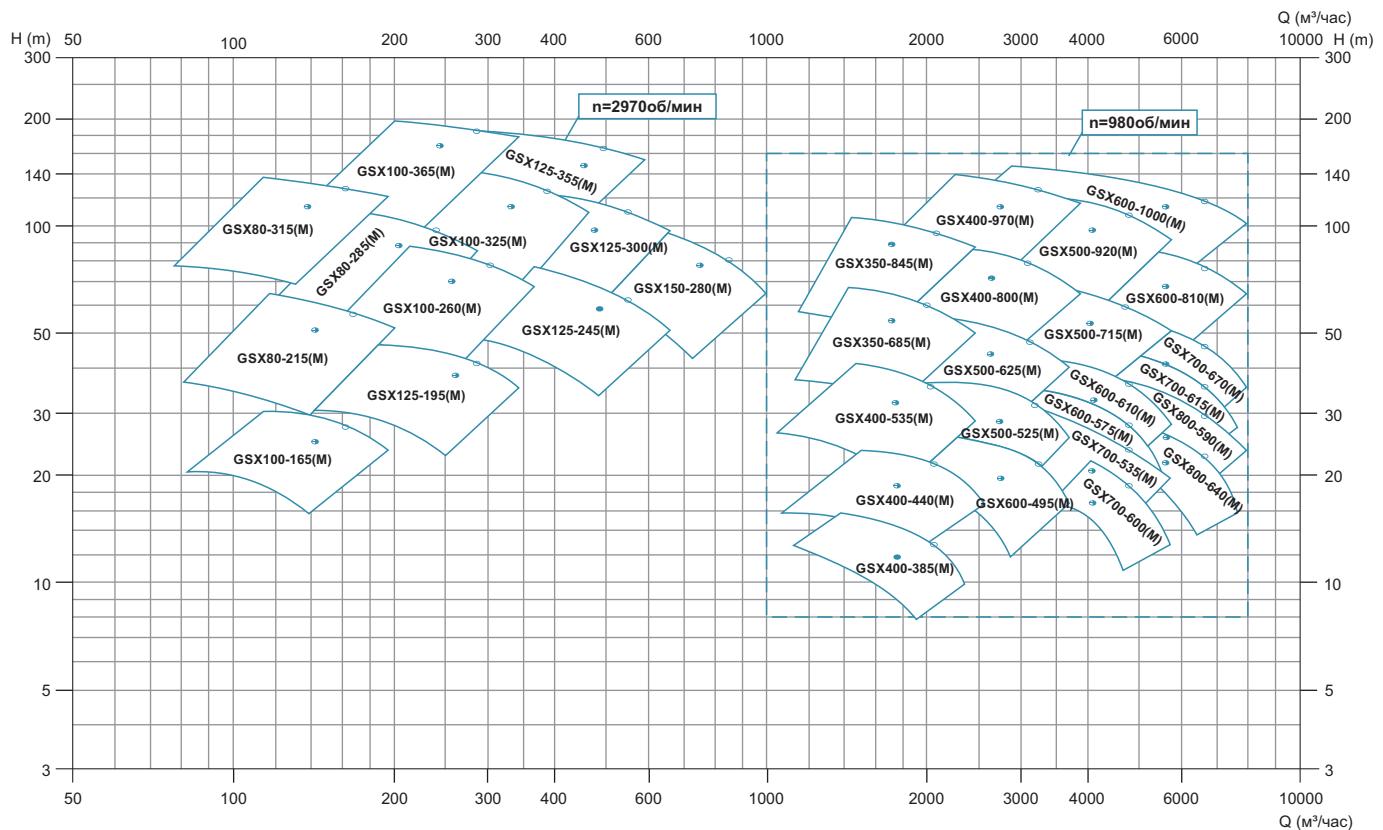
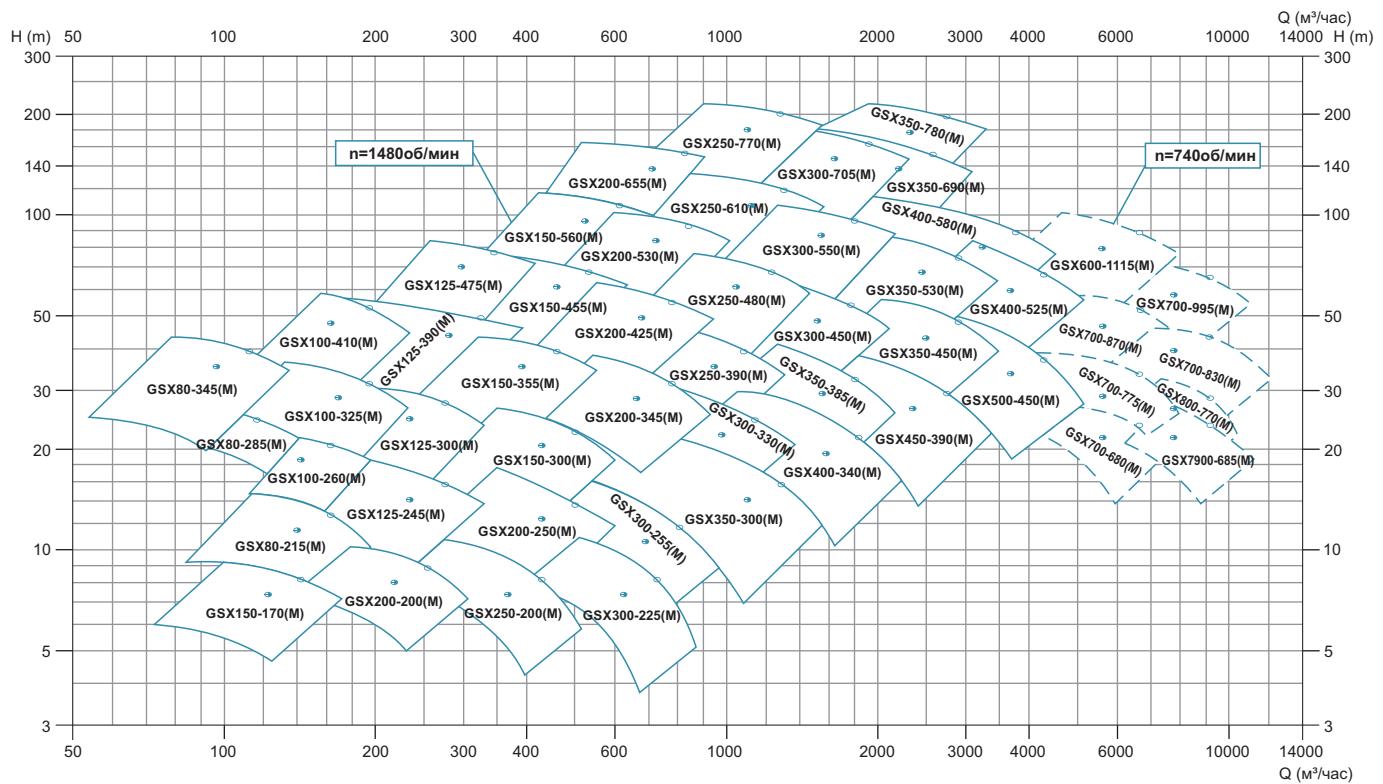
- Высококачественные торцевые уплотнения не допускающие протечки в ходе функционирования в течение длительного времени.
- Втулка вала из нержавеющей стали удобна для эксплуатации и техобслуживания.
- Благодаря разъемной крышки сальника есть достаточно места для замены торцевого уплотнения.

⑥ Защитная крышка

- Разъемная конструкция надежна и безопасна, соответствует стандарту IE.

Направление вращения**Стандартный тип:** вращение по часовой стрелке, если смотреть со стороны двигателя**Специальный тип F:** вращение против часовой стрелки, если смотреть со стороны двигателя

Эксплуатационные характеристики насосов



Для заметок



www.leogroup.cn



www.kelet.kz



КЕЛЕТ

ОТДЕЛЫ СБЫТА

Алматы

тел.: +7 (747) 094-03-20
+7 (747) 094-03-21
e-mail: osa@kelet.kz

По Казахстану

тел.: +7 (727) 313-21-37
+7 (747) 094-03-26
e-mail: bpp@kelet.kz

Партнерам (Оптом)

тел.: +7 (727) 258-45-23
+7 (727) 258-45-26
e-mail: oot@kelet.kz

Отдел экспорта

тел.: +7 (727) 258-45-24
+7 (383) 383-01-02
e-mail: export@kelet.kz

Нур-Султан

тел.: +7 (7172) 55-93-97
+7 (7172) 55-93-96
e-mail: astana@kelet.kz

Караганда

тел.: +7 (7212) 55-93-53
+7 (7212) 55-93-50
e-mail: [karaganda@kelet.kz](mailto:karakanda@kelet.kz)

Актобе

тел.: +7 (7132) 70-46-90
+7 (7132) 70-46-92
e-mail: aktobe@kelet.kz

Бишкек

тел.: +996 (312) 986 591
+996 (222) 002 777
e-mail: info@kelet.kg

АО «КЕЛЕТ», А20Е7Т4, г. Алматы, ул. Бокейханова, 233, тел./факс: +7 (727) 298-95-74, 259-89-17
e-mail: info@kelet.kz



ИНТЕРНЕТ МАГАЗИН

SHOP-KELET.KZ

Алматы, 2021 г.