

KQSN

Горизонтальные и вертикальные
насосы двустороннего входа



Стратегическое партнерство с SKF

斯凯孚 (SKF) 商标使用授权书

授权方: 斯凯孚 (中国) 销售有限公司

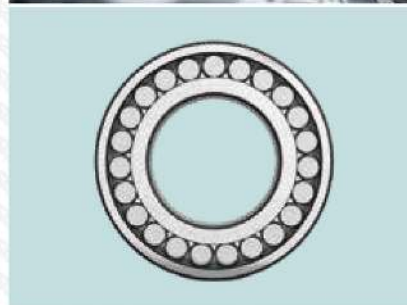
兹授权: 上海凯泉泵业 (集团) 有限公司及其下属分公司

允许在其生产的装配有SKF产品的工业泵系列产品 (具体产品系列及型号详见协议附件) 上使用 "SKF Equipped" 商标。详细条款请见双方签署的"商标使用协议"



授权时间: 2017年11月1日

授权地点: 上海



«SHANGHAI KAIQUAN PUMP (GROUP)» — компания, получившая разрешение использовать на оборудовании товарные знаки SKF Equipped!

Концерн «SHANGHAI KAIQUAN PUMP (GROUP)» — это крупная промышленная группа компаний, выполняющая проектирование и производство, а также осуществляющая продажи насосного оборудования для водоснабжения, водоотведения и различных отраслей промышленности. В группе компаний работает более 7000 человек, в том числе более 1200 высококвалифицированных инженеров, профессоров, докторов и магистров, образующих иерархическую структуру талантливых специалистов с инновационным мышлением. В состав концерна входят 7 предприятий и 5 промышленных зон в разных провинциях и городах. Группа компаний «SHANGHAI KAIQUAN PUMP (GROUP)» получила награды «100 лучших высокотехнологичных предприятий Шанхая», «Продукция знаменитых брендов Шанхая», «Уровень национального кредитного рейтинга AAA», «Уровень национального контрактного кредитного рейтинга AAA», «Три лучших предприятия в области качества, доверия и обслуживания» и имеет другие почетные звания. Производимое насосное оборудование широко используется в строительстве (включая системы отопления и кондиционирования воздуха), коммунальном хозяйстве, атомной энергетике, теплоэнергетике, а также в нефтехимической отрасли, водном хозяйстве и других областях.

Компания SKF Group постоянно работает над задачами понижения трения, увеличения скорости работы оборудования, повышения срока службы, экологичности и безопасности. Опираясь на принципы энергоэффективности и устойчивого развития, SKF Group является ведущим международным поставщиком продукции, решений и услуг в области подшипников, уплотнений, мехатроники, сервисных услуг и систем смазки. Сервисные услуги включают в себя техническую поддержку и сервисное обслуживание, мониторинг состояния, оптимизацию эффективности активов, инженерные консультации и обучение.

130 производственных баз по всему миру, торговые представители более чем в 130 странах и более 17 000 дилерских центров позволяют компании SKF предлагать клиентам индивидуальные решения и продукты, соответствующие мировым стандартам качества.

Содержание

1.	Общие сведения.....	01
2.	Область применения.....	01
3.	Технические характеристики модельного ряда.....	01
4.	Маркировка	01
5.	Конструкция и преимущества	02
6.	Рабочий диапазон	06
7.	Варианты монтажа	09
8.	Определение направления вращения	12
9.	Спецификация материалов	13
10.	Диаграммы рабочих характеристик и технические данные	15
11.	Параметры фланцев	238
12.	Таблица запасных частей	242
13.	Контроль качества и соответствие нормам.....	242
14.	Комплект поставки и дополнительное оборудование....	242

1. Общие сведения

Насосы компании KQ Pumps модельного ряда KQSN представляют собой новое поколение высокоэффективных центробежных одноступенчатых насосов двустороннего входа с разъемным корпусом и спиральным отводом. При производстве данного модельного ряда совместно с большим опытом мировых экспертов были применены передовые технологии, в том числе при разработке гидравлики были использованы методы вычислительной гидродинамики (CFD). Это позволило создать широкий модельный ряд насосов, отличающихся высокой эффективностью и производительностью, низким уровнем шума и вибраций, а также долговечностью и удобством в обслуживании.

2. Область применения

Насосы модельного ряда KQSN в стандартном исполнении предназначены для перекачивания чистой жидкости с физическими и химическими свойствами, подобными воде, не содержащей твердых частиц или волокон. Они широко применяются в системах водоснабжения, противопожарной защиты, кондиционирования воздуха, циркуляции воды в инженерных системах, системах циркуляции охлаждающей воды, водоснабжения котлов, промышленного водоснабжения, водоотведения и орошения. Насосы данного модельного ряда нашли свое применение на таких объектах, как водоочистные предприятия, бумажные фабрики, электростанции, сталелитейные и химические заводы.

Специальные исполнения насосов модельного ряда KQSN, оснащенные компонентами с повышенной устойчивостью к коррозии и износу, например изготовленные из дуплексной стали или имеющие эпоксидное покрытие (SEBF), могут перекачивать промышленные сточные воды, морскую воду и воду со взвешенными частицами.

3. Технические характеристики модельного ряда

Модельный ряд насосов KQSN включает в себя более 1000 исполнений, предоставляя различные варианты производительности, материалов изготовления и способов монтажа.

Частота вращения	298, 372, 490, 585, 740, 990, 1480, 2960 об/мин
Фланцы	Диаметры от 150 до 1600 мм. Фланцы соответствуют стандарту GB/T 17241.6 и могут использоваться с ответными фланцами стандартов BS 4504, ISO 7005-1, DIN 2533 и ГОСТ 33259-2015
Расход (Q)	68–30000 м³/ч
Напор (H)	7–306 м
Температура перекачиваемой жидкости	Стандартное исполнение — от 0 до 80 °С. Специальное исполнение — от 0 до 130 °С
Давление испытания	1,2 x (напор на закрытую задвижку + давление на входе) или 1,5 x (напор в номинальной рабочей точке + давление на входе)
Перекачиваемая жидкость	Чистая жидкость с физическими и химическими свойствами, подобными воде, не содержащая твердых частиц или волокон
Температура окружающей среды и высота над уровнем моря	Температура окружающей среды не должна превышать 40 °С. Высота над уровнем моря не должна превышать 1000 м

Для получения дополнительной информации, помощи в подборе, а также по вопросам возможности использования насосов модельного ряда KQSN в нестандартных условиях обратитесь в ближайшее представительство компании KQ Pumps.

4. Маркировка

Расшифровка типового обозначения насосов модельного ряда KQSN

Код	Расшифровка	KQSN	/L	300	-	M	3	S	J	/	395	-	F
	Модельный ряд насоса												
[Пусто]	Монтажное положение												
/L	Горизонтальное												
	Вертикальное												
	Номинальный диаметр всасывающего патрубка, мм												
M	Тип рабочего колеса												
N	Стандартное рабочее колесо												
	Модифицированное рабочее колесо (по запросу)												
	Идентификатор рабочего колеса												
[Пусто]	Гидравлическое исполнение												
S	Стандартное												
W	Улучшенное исполнение типа S												
	Улучшенное исполнение типа W												
[Пусто]	Частота вращения												
J	Стандартная												
JJ	Пониженная 1												
	Пониженная 2												
	Диаметр рабочего колеса, мм												
[Пусто]	Дополнительные обозначения												
F	Стандартное исполнение (вращение по часовой стрелке)												
	Направление вращения против часовой стрелки												

5. Конструкция и преимущества

Насосы QQSN с диаметром подключения до 600 мм

Рабочее колесо

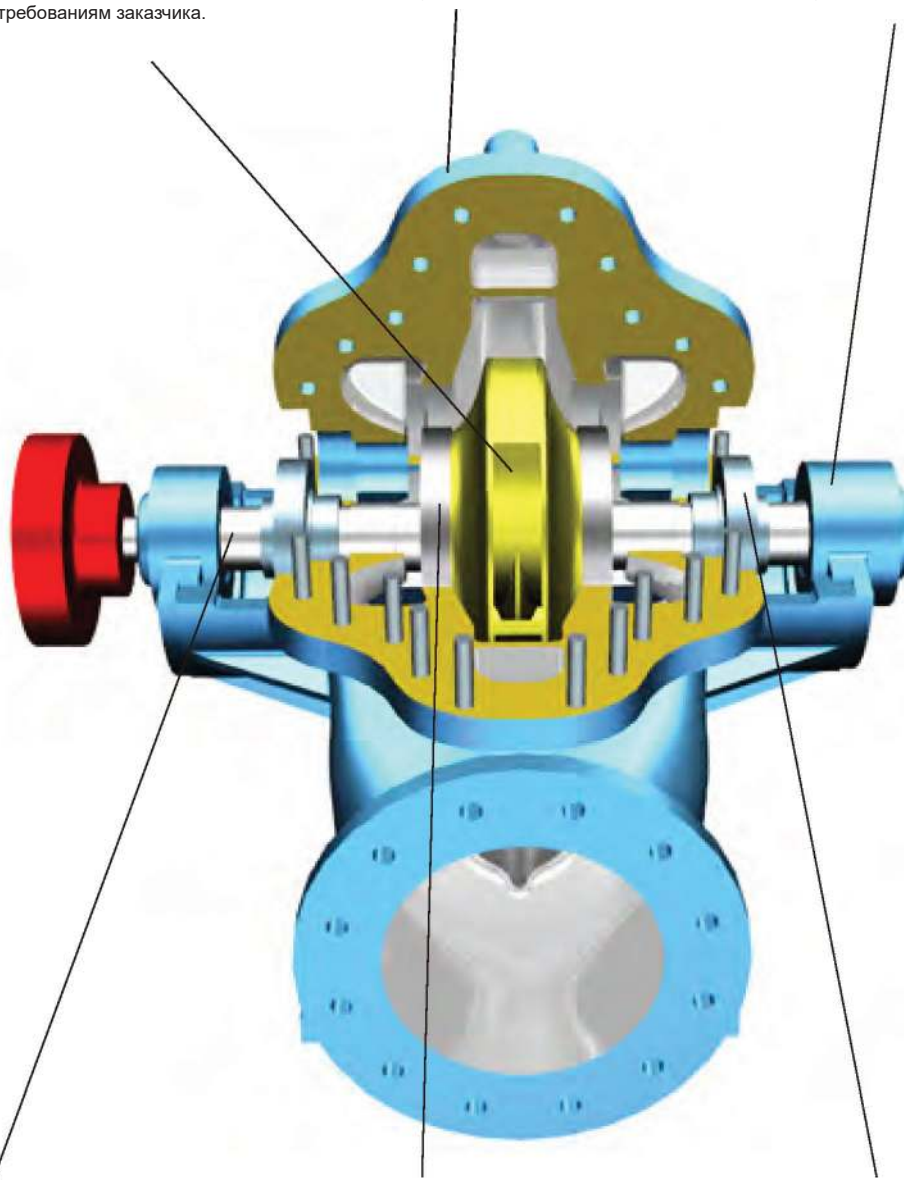
Рабочее колесо закрытого типа с двусторонним всасыванием позволяет снизить и сбалансировать осевую нагрузку. Гидравлика рабочего колеса оптимизирована с применением методов компьютерного проектирования для достижения большей эффективности. Подрезка рабочего колеса позволяет достичь точного соответствия требованиям заказчика.

Корпус насоса

Конструкция корпуса насоса с двусторонним всасыванием снижает радиальную нагрузку, продлевая срок службы подшипников. Всасывающая сторона насоса спроектирована таким образом, что обеспечивает плавное течение жидкости и низкие потери энергии. Разъемная конструкция корпуса облегчает обслуживание насоса.

Подшипники

Применение надежных подшипников качения большого типоразмера, заполненных консистентной смазкой, обеспечивает долговечность и легкость в обслуживании. Подшипник с неприводной стороны вала устанавливается с использованием вкладыша и ключа, обеспечивая надежное крепление, удобные снятие и установку.



Вал

Уникальная конструкция вала, его увеличенная толщина и хорошая жесткость обеспечивают плавную работу насоса. Втулка вала позволяет минимизировать контакт вала с перекачиваемой жидкостью, что положительно сказывается на сроке службы. Высокая степень точности при изготовлении деталей обеспечивает согласование размеров при сборке.

Кольцо щелевого уплотнения

Между рабочим колесом и корпусом насоса установлены заменяемые кольца щелевого уплотнения. Они защищают корпус насоса от износа, а также позволяют снизить затраты на обслуживание и обеспечить эффективную работу.

Уплотнение вала

Насосы могут комплектоваться механическим торцевым уплотнением вала или сальниковым уплотнением. Высококачественное механическое торцевое уплотнение вала обеспечивает работу без протечек, а также быстрое и удобное обслуживание. Конструкция сальникового уплотнения также позволяет производить обслуживание в кратчайшие сроки, а его набивка не содержит асбеста и соответствует экологическим нормам.

Насосы QQSN с диаметром подключения от 700 мм

Рабочее колесо

Литое рабочее колесо разработано с применением методов вычислительной гидродинамики и компьютерного моделирования. Оно гидравлически и динамически сбалансированно, что обеспечивает плавность потока, высокую эффективность и стабильную производительность насоса на всем рабочем диапазоне.

Подшипники

Применение надежных подшипников качества, заполненных консистентной смазкой, обеспечивают легкость в обслуживании и высокий срок службы - более 50000 часов.

Корпус насоса

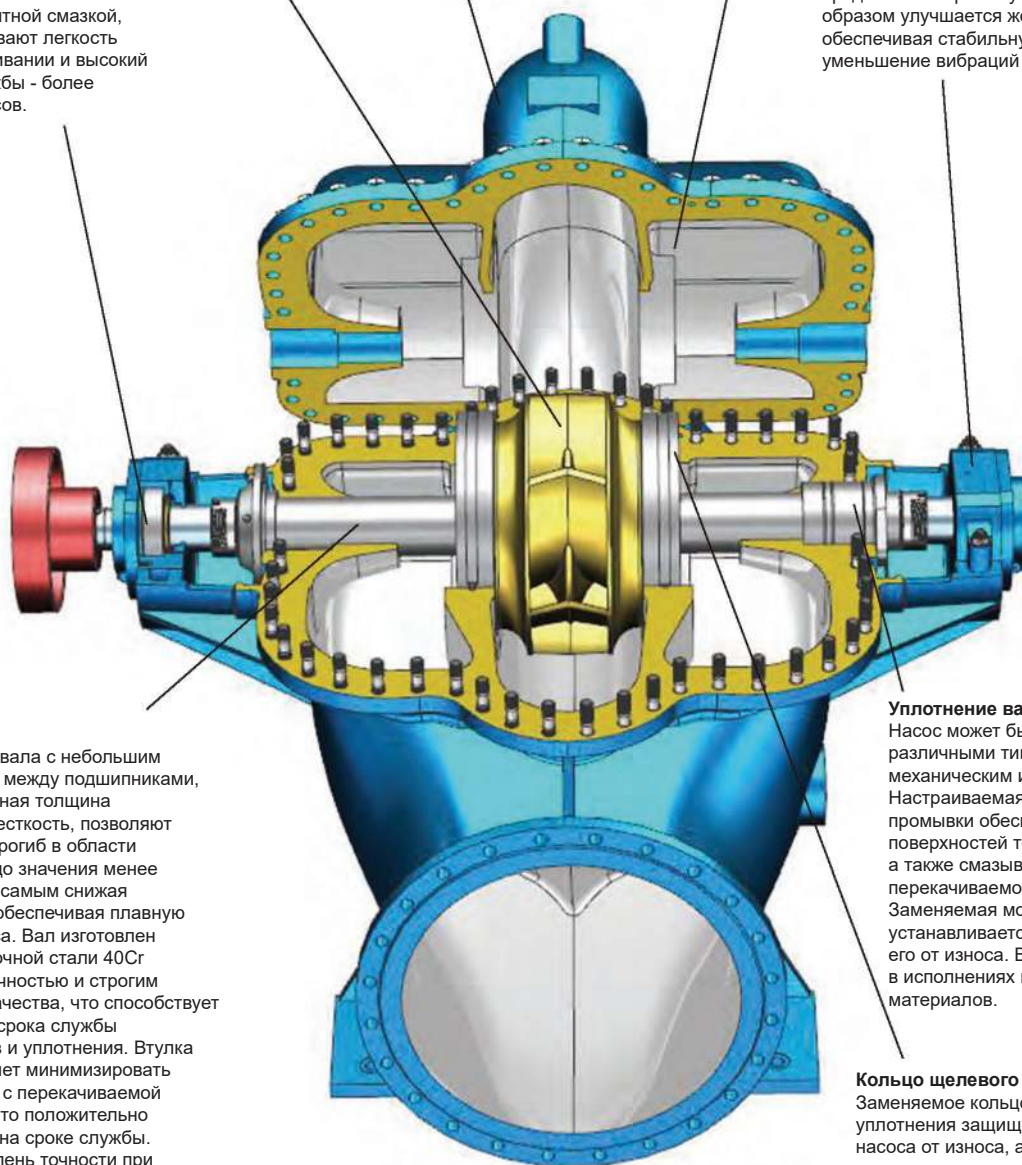
Специально разработанная конструкция корпуса насоса позволяет увеличить эффективность, снизить значение NPSH_r, а также уменьшить воздействие радиальных сил на вал, тем самым продлевая срок службы уплотнений и подшипников. Применение методов компьютерного моделирования при разработке позволило создать прочный корпус насоса, выдерживающий требуемое давление, обеспечивающий стабильную работу и долгий срок службы.

Успокоитель потока

Внутренняя часть корпуса насоса в области низкого давления оснащена успокоителем потока, который направляет жидкость в сторону рабочего колеса и обеспечивает более стабильную и тихую работу.

Корпус подшипника

Уникальное конструктивное решение соединения корпуса подшипника и корпуса насоса с помощью круглого фланца обеспечивает точное позиционирование подшипника и механического уплотнения, продлевая их срок службы. Таким образом улучшается жесткость, обеспечивая стабильную работу, уменьшение вибраций и шума



Вал

Конструкция вала с небольшим расстоянием между подшипниками, его увеличенная толщина и хорошая жесткость, позволяют уменьшить прогиб в области уплотнения до значения менее 0,05 мм, тем самым снижая вибрацию и обеспечивая плавную работу насоса. Вал изготовлен из высокопрочной стали 40Cr с высокой точностью и строгим контролем качества, что способствует увеличению срока службы подшипников и уплотнения. Втулка вала позволяет минимизировать контакт вала с перекачиваемой жидкостью, что положительно сказывается на сроке службы. Высокая степень точности при изготовлении деталей обеспечивает согласование размеров при сборке.

Уплотнение вала

Насос может быть оснащен различными типами уплотнений, механическим или сальниковым. Настраиваемая система промывки обеспечивает промывку поверхностей торцевого уплотнения, а также смазывание втулки вала перекачиваемой жидкостью. Заменяемая модульная втулка вала устанавливается на вал и защищает его от износа. Втулка вала доступна в исполнениях из различных материалов.

Кольцо щелевого уплотнения

Заменяемое кольцо щелевого уплотнения защищает корпус насоса от износа, а также позволяет снизить затраты на обслуживание и обеспечить эффективную работу.

Насосы KQSN исполнения S

Высокая эффективность и широкий модельный ряд

Насосы KQSN исполнения S представляют собой модельный ряд продуктов, объединяющих в себе высокую эффективность, низкий риск кавитации и длительный срок службы. Производительность, энергоэффективность и износостойкость насосов данного модельного ряда соответствует мировым стандартам.

Инновационное конструирование

При разработке насосов модельного ряда KQSN исполнения S были применены современные методы 3D-моделирования, симуляции потока жидкости, анализа, а также полный набор требуемых расчетов, в том числе гидравлических, прочностных и вибрационных.

Рабочее колесо

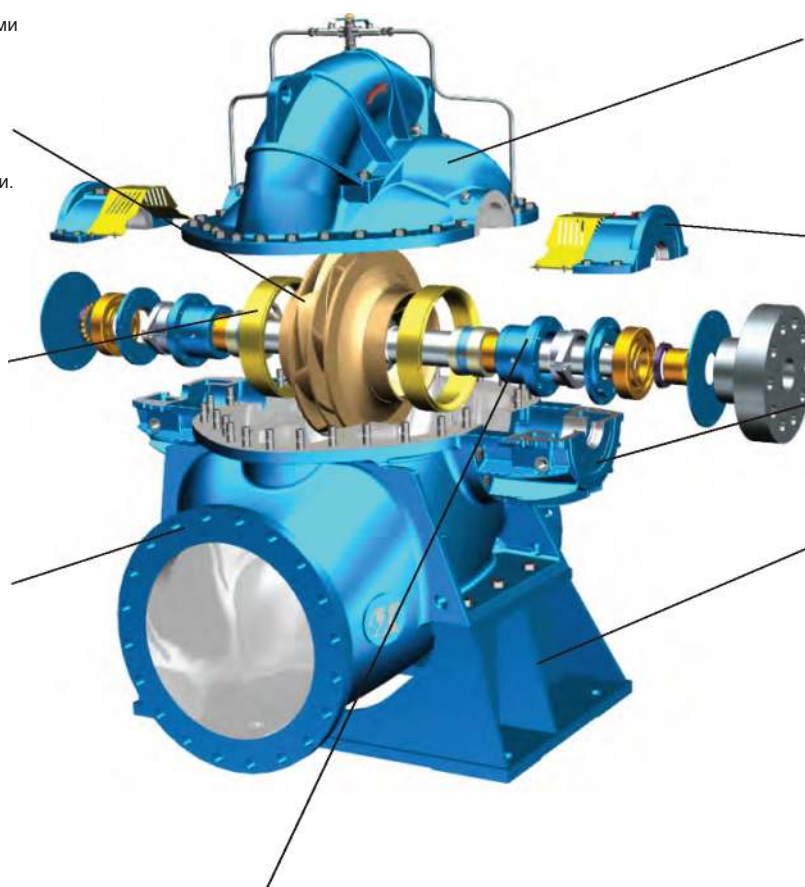
Насосы данного исполнения оснащаются специально разработанными рабочими колесами двустороннего входа с выходными каналами, расположенными с угловым смещением и вогнутыми лопатками. Такая конструкция рабочего колеса улучшает гидравлические характеристики, снижает вибрации и потери энергии.

Кольцо щелевого уплотнения

Широкое кольцо щелевого уплотнения позволяет уменьшить перетекание жидкости из области высокого давления в область низкого давления, сокращает потери, обеспечивает высокую эффективность работы насоса и его долговечность.

Нижняя часть корпуса насоса

Специально разработанная нижняя часть корпуса насоса обеспечивает плавную и надежную работу насоса при сниженном уровне вибраций и шума.



Верхняя часть корпуса насоса

Конструкция верхней части корпуса насоса усилена ребрами жесткости, что позволяет выдерживать рабочее давление и повышает износостойкость.

Корпус подшипникового узла

Корпус подшипникового узла разделен на верхнюю и нижнюю части, оснащенные ребрами жесткости и системой охлаждения. Возможно применять подшипники с консистентной или масляной смазкой. Такая конструкция обеспечивает большой срок службы и удобство обслуживания.

Опора

Стальная опора насоса обеспечивает стабильную работу насоса, снижает вибрации и облегчает монтаж благодаря конструкции и свойствам материалов.

Уплотнение вала

Могут применяться как механические торцевые уплотнения вала, так и сальниковые уплотнения, что снижает затраты на обслуживание и уменьшает потери в связи с остановкой производства. Конструкция защитного экрана имеет отверстия для визуального контроля состояния уплотнения и своевременного обслуживания.

Насосы KQSN исполнения W

Рабочее колесо

Литое рабочее колесо разработано с применением методов вычислительной гидродинамики и компьютерного моделирования. Оно гидравлически и динамически сбалансировано, что обеспечивает плавность потока, высокую эффективность и стабильную производительность насоса на всем рабочем диапазоне.

Корпус насоса

Специально разработанная конструкция корпуса насоса позволяет увеличить эффективность, снизить значение NPSHr, а также уменьшить воздействие радиальных сил на вал, тем самым продлевая срок службы уплотнений и подшипников. Применение методов компьютерного моделирования при разработке позволило создать прочный корпус насоса, выдерживающий требуемое давление, обеспечивающий стабильную работу и долгий срок службы.

Подшипники

Применение надежных подшипников качества, заполненных консистентной смазкой, обеспечивают легкость в обслуживании и высокий срок службы – более 50000 часов.

Успокоитель потока

Внутренняя часть корпуса насоса в области низкого давления оснащена успокоителем потока, который направляет жидкость в сторону рабочего колеса и обеспечивает более стабильную и тихую работу.

Уплотнение вала

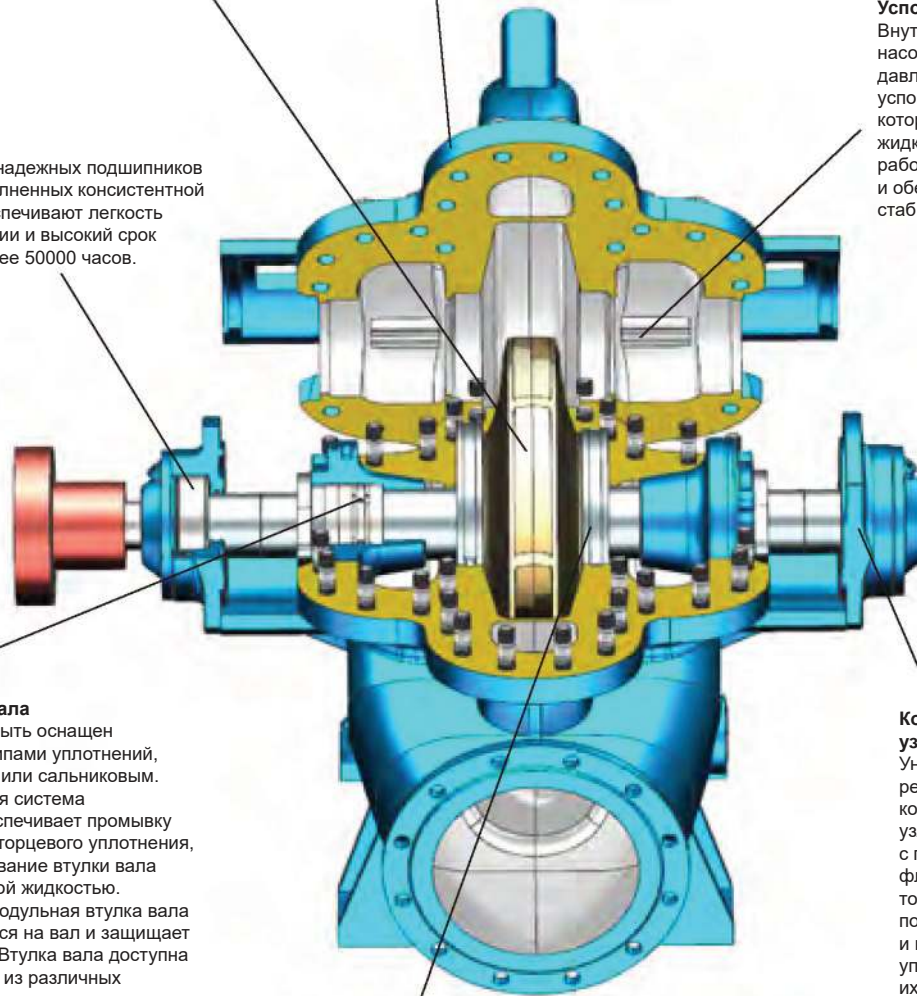
Насос может быть оснащен различными типами уплотнений, механическим или сальниковым. Настраиваемая система промывки обеспечивает промывку поверхностей торцевого уплотнения, а также смазывание втулки вала перекачиваемой жидкостью. Заменяемая модульная втулка вала устанавливается на вал и защищает его от износа. Втулка вала доступна в исполнениях из различных материалов.

Корпус подшипникового узла

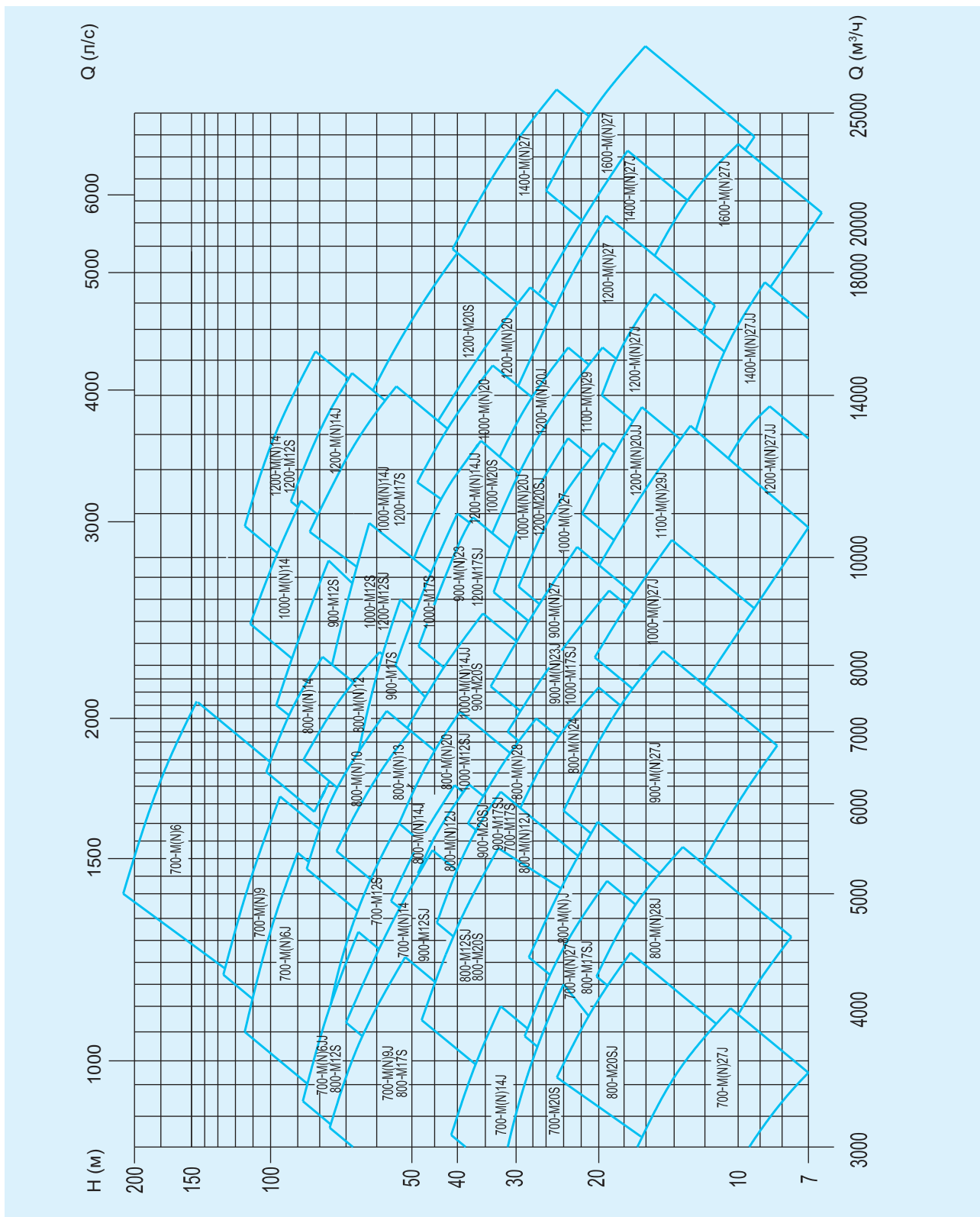
Уникальное конструктивное решение соединения корпуса подшипникового узла и корпуса насоса с помощью круглого фланца обеспечивает точное позиционирование подшипника и механического уплотнения, продлевая их срок службы. Таким образом улучшается жесткость, обеспечивая стабильную работу, уменьшение вибраций и шума.

Кольцо щелевого уплотнения

Заменяемое кольцо щелевого уплотнения защищает корпус насоса от износа, а также позволяет снизить затраты на обслуживание и обеспечить эффективную работу.

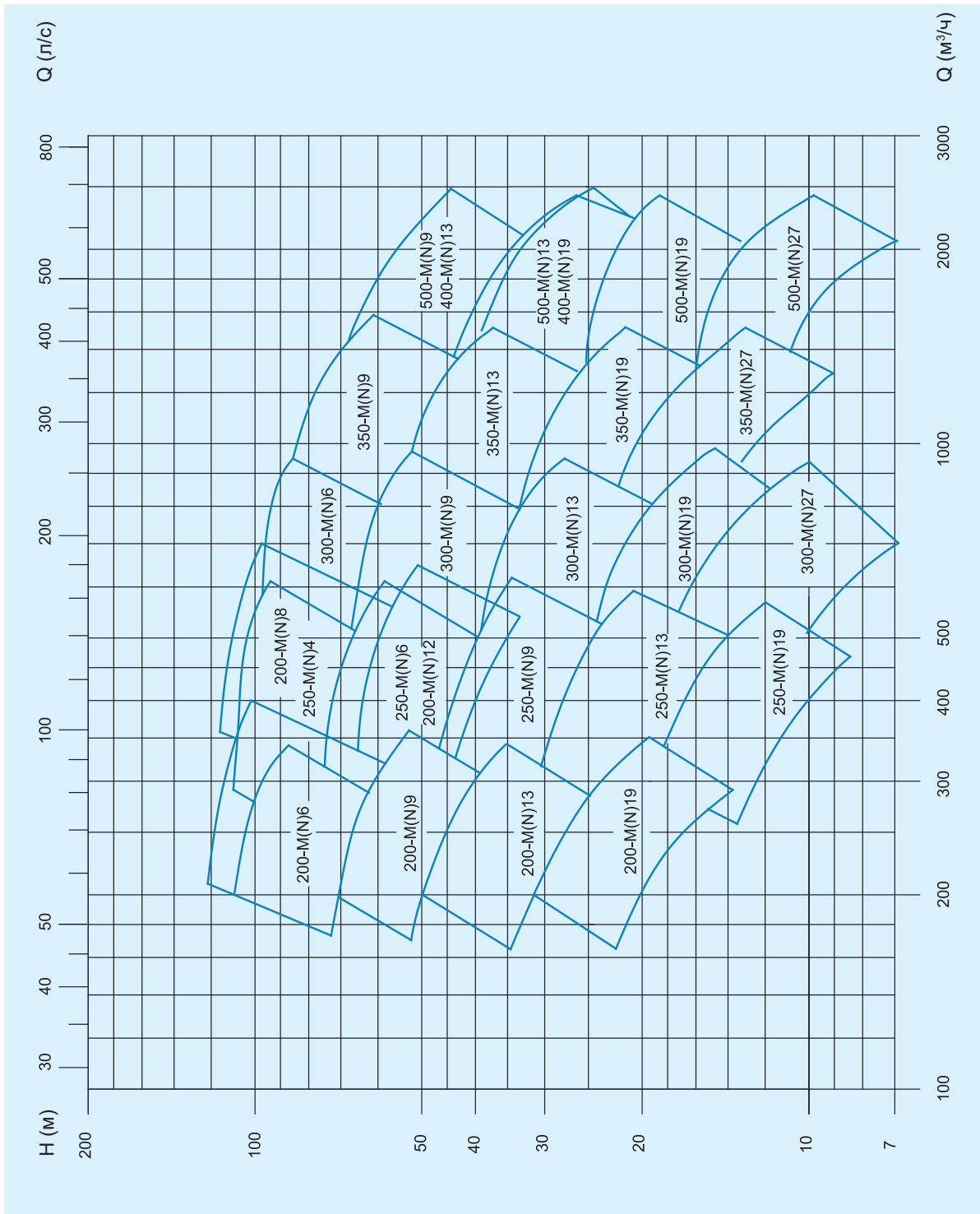


Рабочий диапазон насосов с диаметром подключения от 700 мм



Рабочий диапазон указан для жидкости с плотностью 1 кг/дм^3 и вязкостью $20 \text{ мм}^2/\text{с}$

Рабочий диапазон насосов вертикального монтажа



Рабочий диапазон указан для жидкости с плотностью 1 кг/дм³ и вязкостью 20 мм²/с

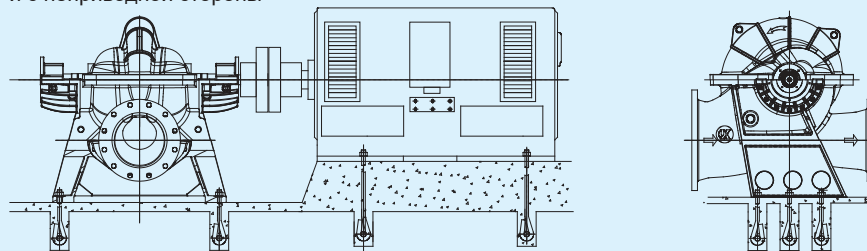
Для подбора насосов вертикального монтажа с характеристиками вне обозначенного рабочего диапазона обратитесь в ближайшее представительство KQ Pumps.

7. Варианты монтажа

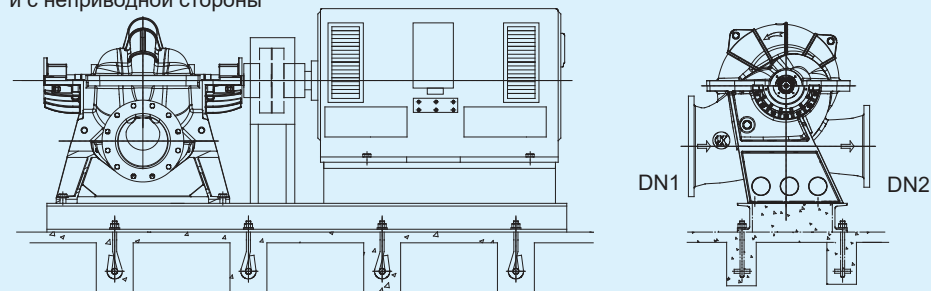
Насосы модельного ряда KQSN горизонтального монтажа могут поставляться в исполнении без рамы-основания, на единой раме-основании и на отдельной раме-основании. Насосы KQSN/L вертикального монтажа поставляются на специальной раме.

Горизонтальное исполнение

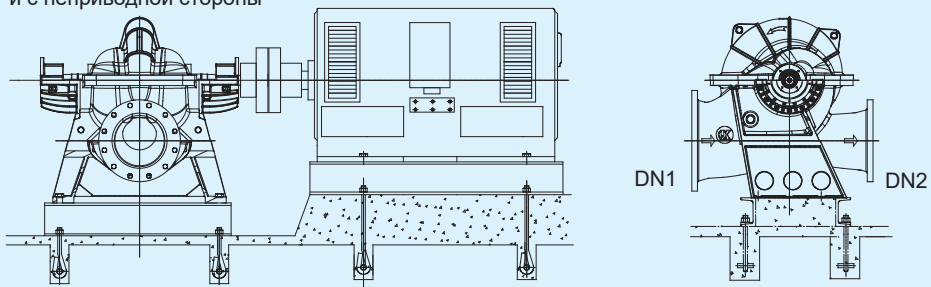
Вид насоса KQSN в исполнении без рамы-основания с напорной стороны и с не приводной стороны



Вид насоса KQSN в исполнении на единой раме-основании с напорной стороны и с не приводной стороны



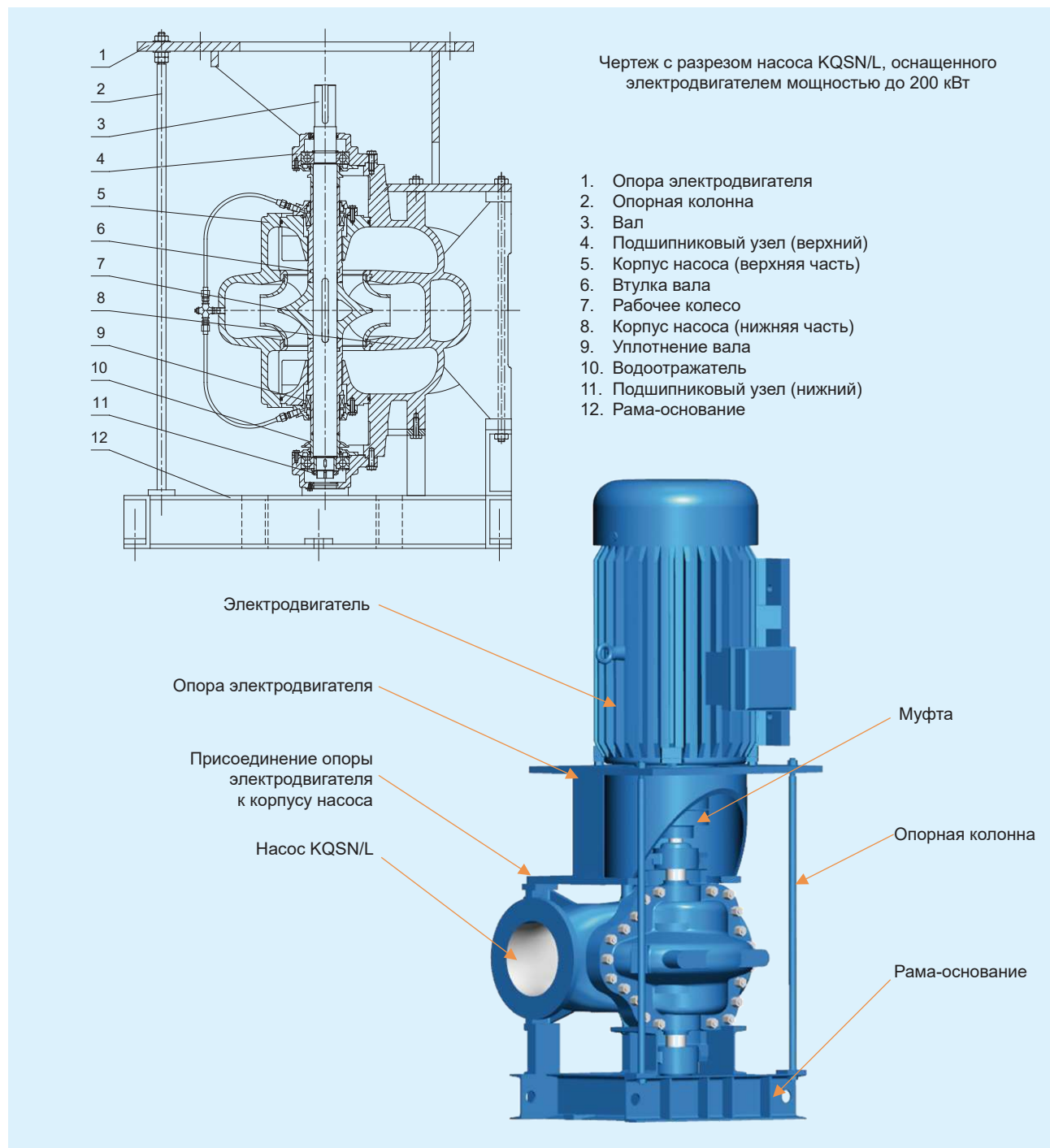
Вид насоса KQSN в исполнении на отдельной раме-основании с напорной стороны и с не приводной стороны



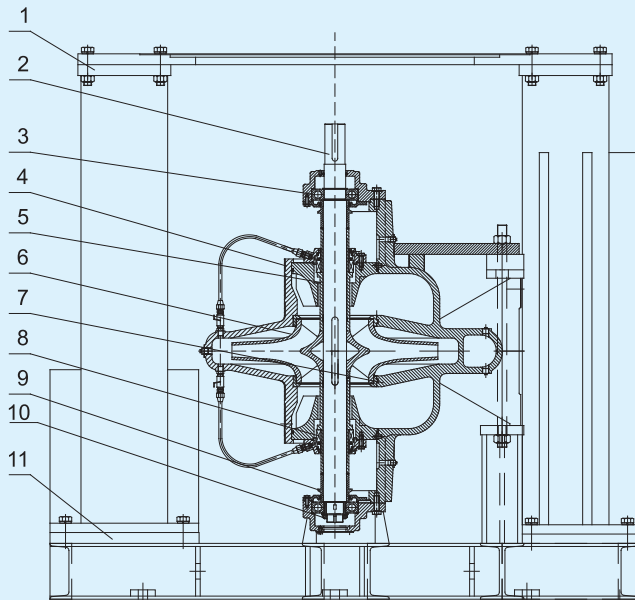
Насосы больших типоразмеров устанавливаются непосредственно на бетонное основание для обеспечения стабильной работы. Рекомендуется добавить отдельные монтажные пластины (железные опоры) в каждую точку крепления винтов для облегчения доступа к насосу и возможных регулировок при обслуживании.

Вертикальное исполнение

Насосы KQSN/L с электродвигателями мощностью до 200 кВт монтируются вертикально таким образом, что нагрузка от веса электродвигателя передается на раму-основание через корпус насоса и опорные колонны. Конструкция гидравлической части соответствует выбранному исполнению насоса.

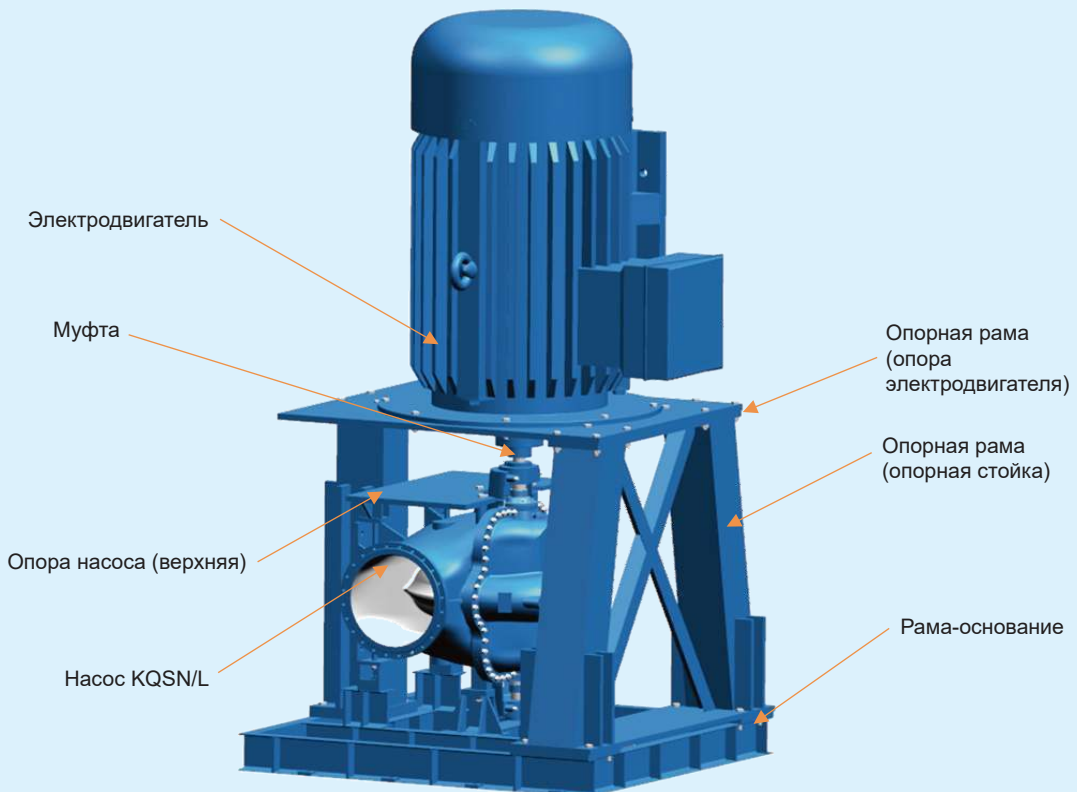


Насосы KQSN/L с электродвигателями мощностью от 200 до 355 кВт монтируются на специально разработанной опорной раме таким образом, что нагрузка от веса электродвигателя воздействует на основание, а не на корпус насоса. Конструкция гидравлической части соответствует выбранному исполнению насоса.



Чертеж с разрезом насоса KQSN/L, оснащенного электродвигателем мощностью от 200 до 355 кВт

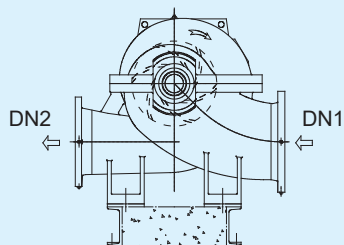
1. Опорная рама
2. Вал
3. Подшипниковый узел (верхний)
4. Корпус насоса (верхняя часть)
5. Втулка вала
6. Рабочее колесо
7. Корпус насоса (нижняя часть)
8. Уплотнение вала
9. Водоотражатель
10. Подшипниковый узел (нижний)
11. Рама-основание



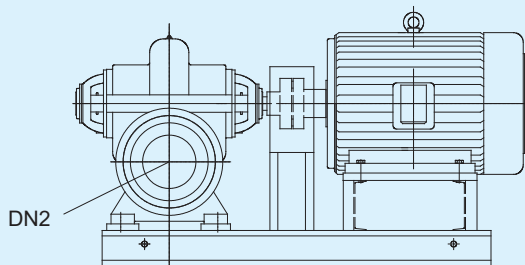
8. Определение направления вращения

Стандартно вал вращается по часовой стрелке, если смотреть на насос с приводной стороны.
Стрелка на корпусе насоса указывает направление вращения.

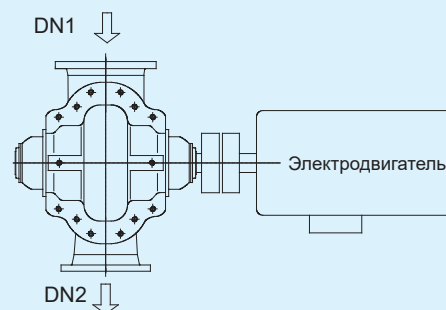
Вид с приводного конца вала



Вид с напорной стороны

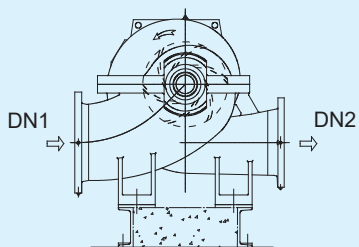


Вид сверху

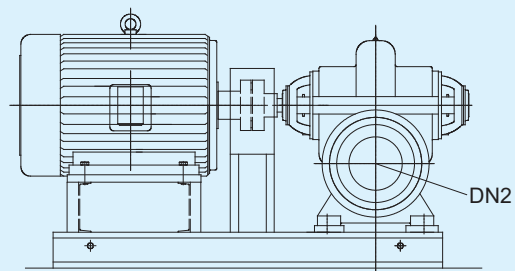


Модификация F: вал вращается против часовой стрелки, если смотреть на насос с приводной стороны. Стрелка на корпусе насоса указывает направление вращения

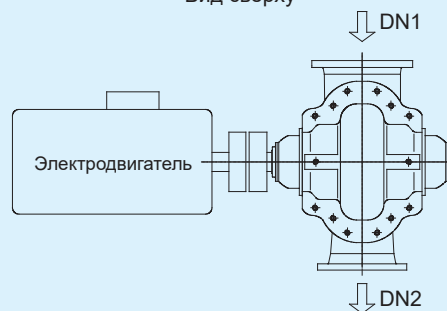
Вид с приводного конца вала



Вид с напорной стороны



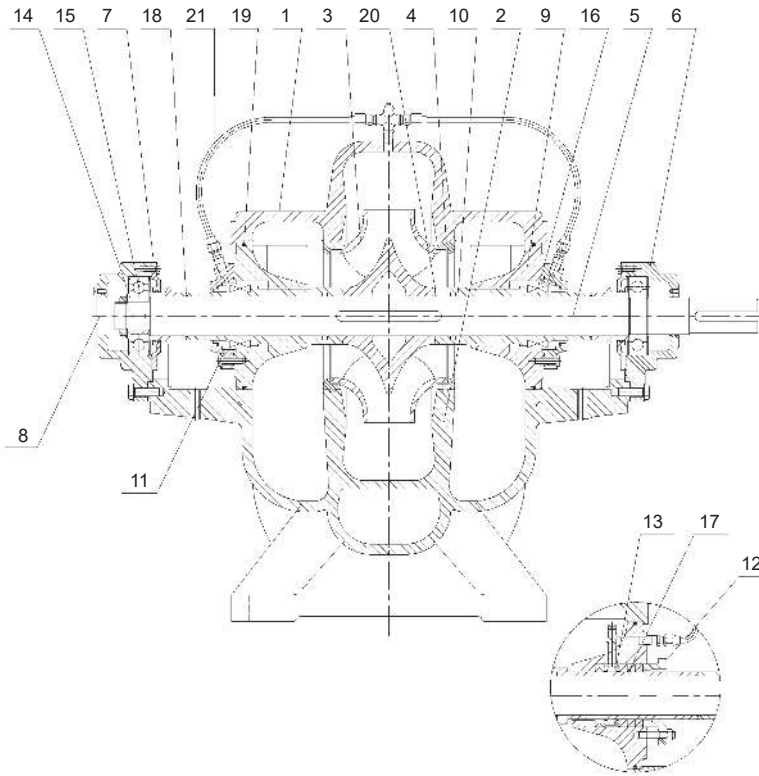
Вид сверху



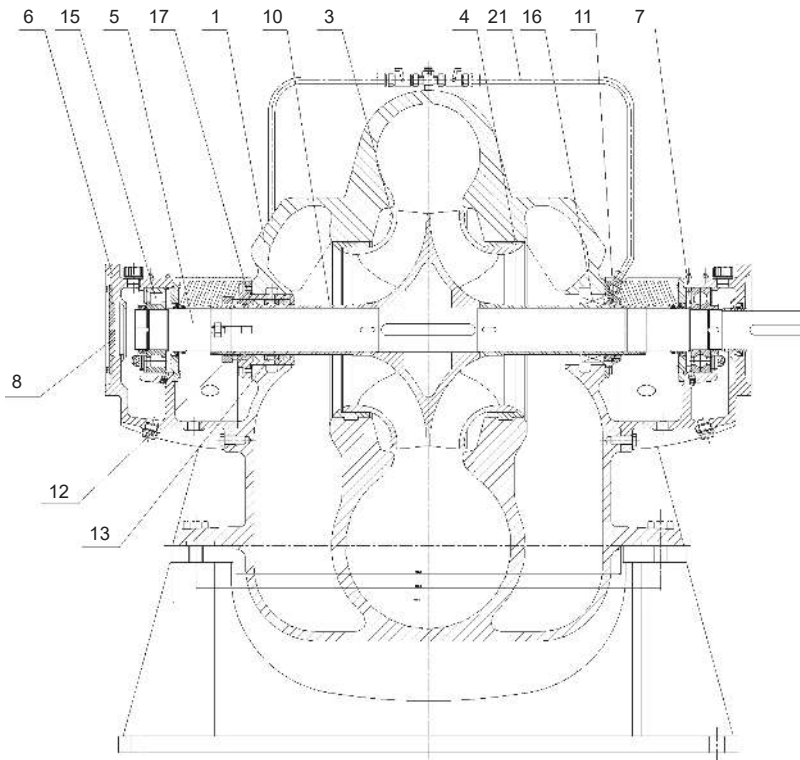
DN1 — всасывающая сторона,
DN2 — напорная сторона.

9. Спецификация материалов

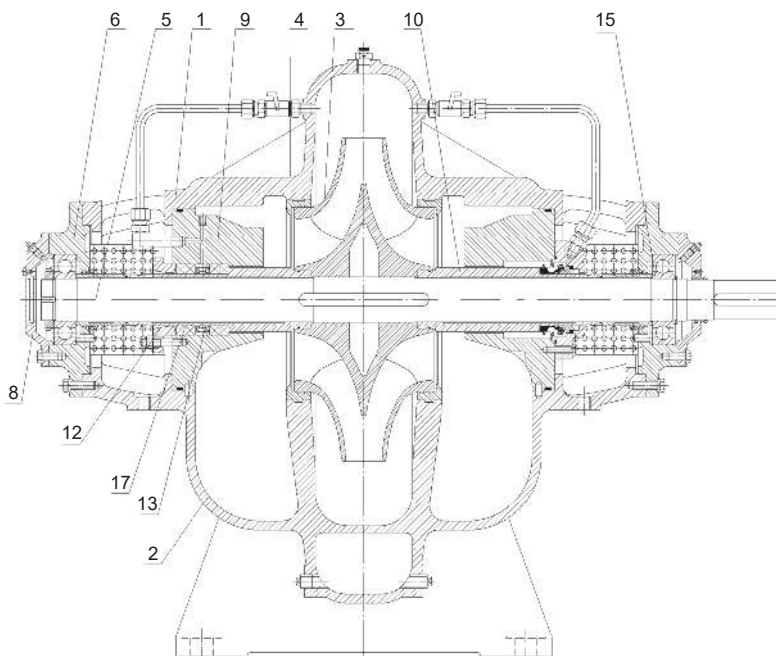
Разрез насоса KQSN (стандартное исполнение)



Разрез насоса KQSN-S (гидравлическое исполнение S)



Разрез насоса KQSN-W (гидравлическое исполнение W)



Поз.	Деталь	Материалы стандартного исполнения	Материалы исполнения доступные по запросу
1,2	Корпус насоса (нижняя, верхняя части)	Серый чугун (HT) / Чугун с шаровидным графитом (QT)	Углеродистая сталь (ZG) / Нержавеющая сталь (304/316/316L)
3	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь (20Cr13)	Нержавеющая сталь (20Cr13) / Нержавеющая сталь (304/316/316L)
4	Кольцо щелевого уплотнения	Серый чугун (HT) / Чугун с шаровидным графитом (QT)	Серый чугун (HT) / Чугун с шаровидным графитом (QT) / Бронза
5	Вал	Сталь (40Cr)	Сталь (40Cr) / Нержавеющая сталь (20Cr13)
6, 7, 8	Корпус, уплотнение, крышка подшипникового узла	Серый чугун (HT)	Серый чугун (HT) / Серый чугун (HT)
9	Узел уплотнения вала	Серый чугун (HT) / Чугун с шаровидным графитом (QT)	Углеродистая сталь (ZG) / Нержавеющая сталь (304/316/316L)
10	Втулка вала	Нержавеющая сталь (20Cr13 / 304)	Нержавеющая сталь (20Cr13 / 304) / Нержавеющая сталь (316L)
11	Прижимная крышка механического уплотнения вала	Чугун с шаровидным графитом (QT)	Чугун с шаровидным графитом (QT) / Нержавеющая сталь (304/316)
12	Прижимная втулка сальника	Серый чугун (HT)	Углеродистая сталь (ZG) / Нержавеющая сталь (304/316)
13	Кольцо сальника	Серый чугун (HT)	Серый чугун (HT) / Нержавеющая сталь (304)
14	Втулка подшипника	Сталь (45)	Сталь (45) / Нержавеющая сталь (304)
15	Подшипник	Производитель — SKF / FAG	
16	Механическое уплотнение	Производитель — Burgmann / John Crane	
17	Набивка сальника		
18, 19, 20	Уплотнительное кольцо		
21	Обвязка системы промывки и охлаждения торцевого уплотнения ⁵		
	Муфта	Серый чугун (HT), тип — жесткая муфта	Упругая втулочно-пальцевая муфта

Примечания:

- Для следующих моделей насосов материал корпуса QT является стандартным: KQSN200-M4, KQSN200-M5, KQSN300-M3, KQSN300-M4, KQSN300-M6W, KQSN350-M4, KQSN350-M6, KQSN400-M4, KQSN400-M6W, KQSN450-M6, KQSN450-M8W, KQSN450-M9, KQSN500-M6W, KQSN600-M6, KQSN600-M10, KQSN700-M6, KQSN700-M17S и насосы с диаметром всасывающего патрубка 900 мм и более.
- Приведенные в таблице материалы являются стандартными для обозначенных исполнений насосов, для получения дополнительной информации по материалам и/или возможности применения других материалов обратитесь в представительство KQ PUMPS.
- Внешние (открытые) крепежные элементы выполнены из оцинкованного материала.
- По запросу возможно изготовление основных компонентов насоса из дуплексной нержавеющей стали, марка подбирается согласно параметрам перекачиваемой жидкости.
- Насосы, диаметр вала которых менее 40 мм, не могут быть оснащены водяной системой охлаждения ввиду компактности их конструкции.

10. Диаграммы рабочих характеристик и технические данные

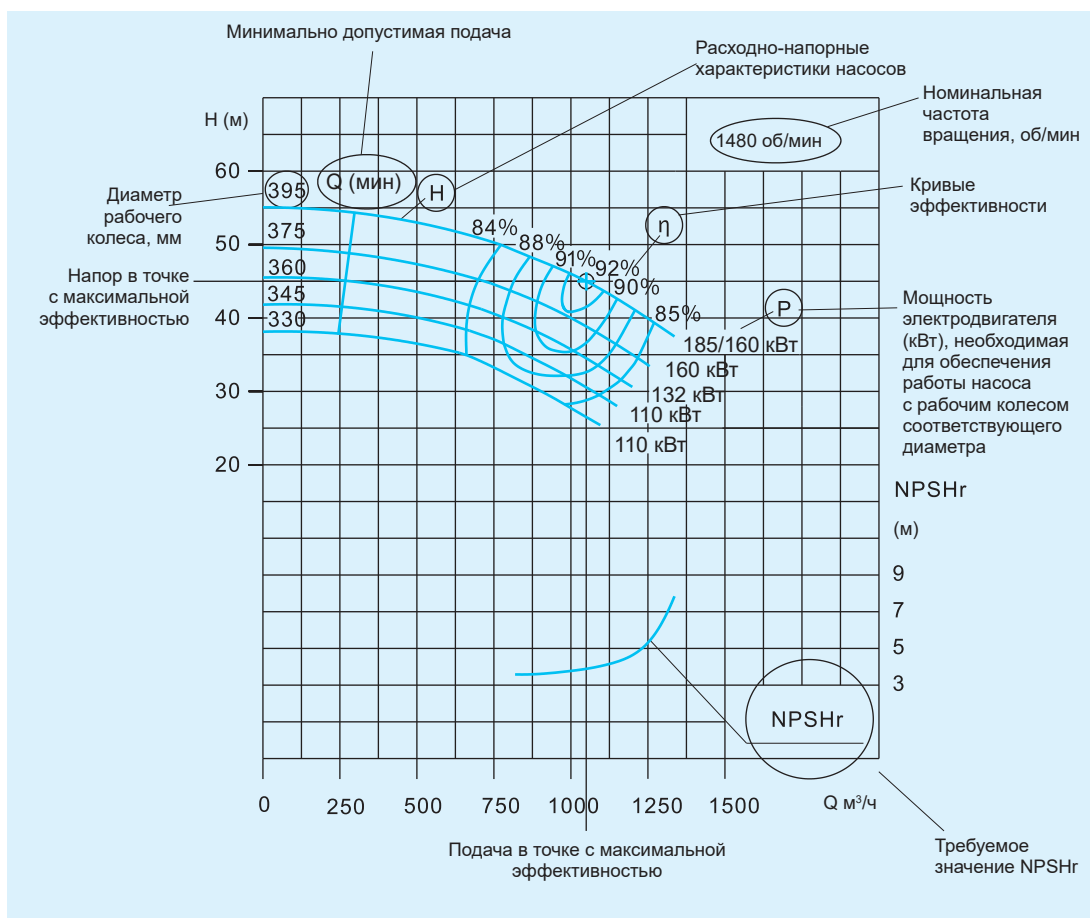
Типоразмер насоса	Страница
KQSN150-M(N)4	17
KQSN150-M(N)6	19
KQSN150-M(N)7	21
KQSN200-M(N)4	23
KQSN200-M(N)5	25
KQSN200-M(N)6	27
KQSN200-M(N)8	29
KQSN200-M(N)9	31
KQSN200-M(N)12	33
KQSN250-M(N)4	35
KQSN250-M(N)6	37
KQSN250-M(N)9	39
KQSN300-M(N)3	41
KQSN300-M(N)4	43
KQSN300-M(N)6	45
KQSN300-M6W(J)	47
KQSN300-M(N)9	49
KQSN300-M9W(J)	51
KQSN300-M(N)13	53
KQSN300-M13W(J)	55
KQSN300-M(N)19	57
KQSN300-M(N)27	59
KQSN350-M(N)4	61
KQSN350-M(N)6	63
KQSN350-M7S(J)	65
KQSN350-M(N)9	67
KQSN350-M12S(J)	69
KQSN350-M13(J)	71
KQSN350-M(N)14	73
KQSN350-M17S(J)	75
KQSN350-M20S(J)	77
KQSN350-M(N)27	79
KQSN400-M(N)4	81
KQSN400-M(N)6W	83
KQSN400-M(N)9W	85
KQSN400-M(N)13W	87
KQSN400-M17S(J)	89
KQSN400-M(N)19W	91
KQSN450-M5(J)	93
KQSN450-M(N)6	95
KQSN450-M(N)8W	97
KQSN450-M(N)12W	99
KQSN500-M(N)6	101
KQSN500-M(N)6W	103
KQSN500-M8(J)	105
KQSN(L)500-M(N)9	107
KQSN500-M(N)11W	109
KQSN500-M12S(J)	111
KQSN500-M(N)13	113
KQSN500-M17S(J)	115
KQSN500-M(N)19	117

Типоразмер насоса	Страница
KQSN500-M20S(J)	119
KQSN500-M(N)28	121
KQSN600-M(N)6	123
KQSN600-M(N)8	125
KQSN600-M(N)9	127
KQSN600-M(N)10	129
KQSN600-M(N)10(J)	131
KQSN600-M12S(J)	133
KQSN600-M13(J)	135
KQSN600-M(N)14	137
KQSN600-M17S(J)	139
KQSN600-M(N)19	141
KQSN600-M20S(J)	143
KQSN600-M(N)27	145
KQSN700-M(N)6/J/JJ	147
KQSN700-M(N)9/J	151
KQSN700-M12S(J)	154
KQSN700-M(N)14/J	156
KQSN700-M17S(J)	159
KQSN700-M20S(J)	161
KQSN700-M(N)27/J	163
KQSN800-M(N)12	166
KQSN800-M12S(J)	168
KQSN800-M(N)13	170
KQSN800-M(N)14/J	172
KQSN800-M17S(J)	175
KQSN800-M(N)20/J	177
KQSN800-M20S(J)	180
KQSN800-M(N)24	182
KQSN800-M(N)28/J	184
KQSN900-M12S(J)	187
KQSN900-M17S(J)	189
KQSN900-M20S(J)	191
KQSN900-M(N)23/J	193
KQSN900-M(N)27/J	196
KQSN1000-M12S(J)	199
KQSN1000-M(N)14/J	201
KQSN1000-M17S(J)	204
KQSN1000-M(N)20/J	206
KQSN1000-M20S(J)	209
KQSN1000-M(N)27/J	211
KQSN1100-M29/J	214
KQSN1200-M12S(J)	216
KQSN1200-M(N)14/J	218
KQSN1200-M17S(J)	221
KQSN1200-M(N)20/J/JJ	223
KQSN1200-M20S(J)	227
KQSN1200-M(N)27/J	229
KQSN1400-M(N)27/J	232
KQSN1600-M(N)27/J	235

Примечания:

1. (/L) — доступно исполнение с вертикальным монтажным положением, гидравлические характеристики соответствуют стандартным моделям, габаритные размеры предоставляются по запросу.
2. Технические данные и гидравлические характеристики насосов, не представленные в данном каталоге, предоставляются по запросу.

Пояснения к графикам рабочих характеристик



Условия снятия характеристик

- Кривые отображают рабочие точки насосов с различным диаметром рабочего колеса при номинальной частоте вращения вала.
- Допуски соответствуют ISO 9906.
- Данные кривые соответствуют насосам, перекачивающим чистую жидкость при температуре +20 °С.
- Кривые эффективности отображают значения гидравлического КПД насоса для разных диаметров рабочего колеса.
- Кривая NPSHr показывает величины, измеренные в тех же условиях, что и кривые рабочих характеристик, для рабочего колеса максимального диаметра.
- При расчете минимального подпора насоса необходимо учитывать коэффициент запаса надежности: – гидравлически закрытая система > 0,5 м; – забор воды из резервуара > 2,0 м.
- При перекачивании жидкостей, плотность которых больше 1 кг/дм³, а вязкость больше 20 мм²/с, необходимо использовать электродвигатели большей мощности.
- Запрещается использовать насос в рабочих режимах, находящихся в крайних зонах характеристики. Если требуемая рабочая точка находится на этих участках, следует подобрать другой насос.

Для помощи в подборе и оформлении заказа обратитесь в ближайшее представительство компании KQ Pumps.

Примечания к чертежам

Размеры на чертежах представлены в мм.

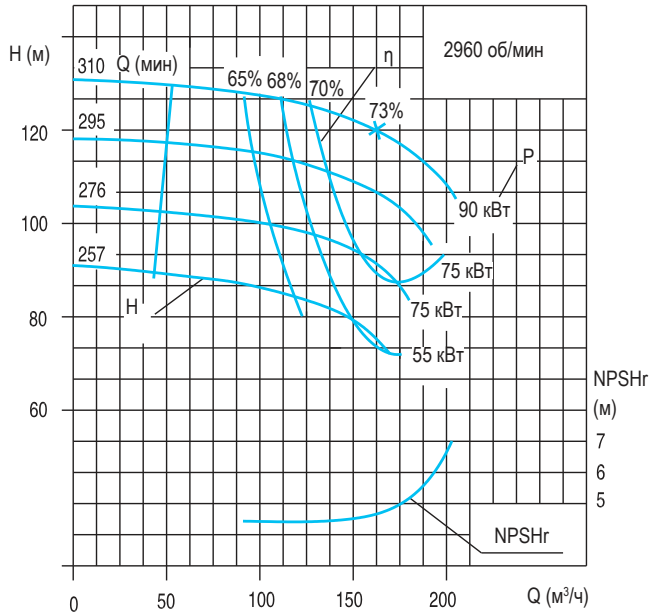
Рекомендуемые размеры монтажных пластин обозначены в формате NxA1xA2, где N — количество, A1 — длина, A2 — ширина.

Болтовые соединения обозначены в формате NxMdxL, где N — количество, Md — тип и диаметр болта, L — длина.

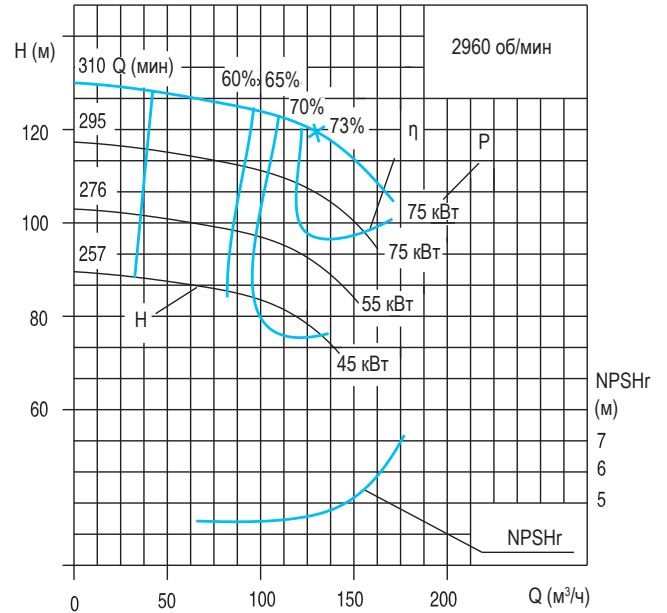
Размеры отверстий обозначены в формате NxØK, где N — количество, ØK — диаметр.

KQSN150-M(N)4

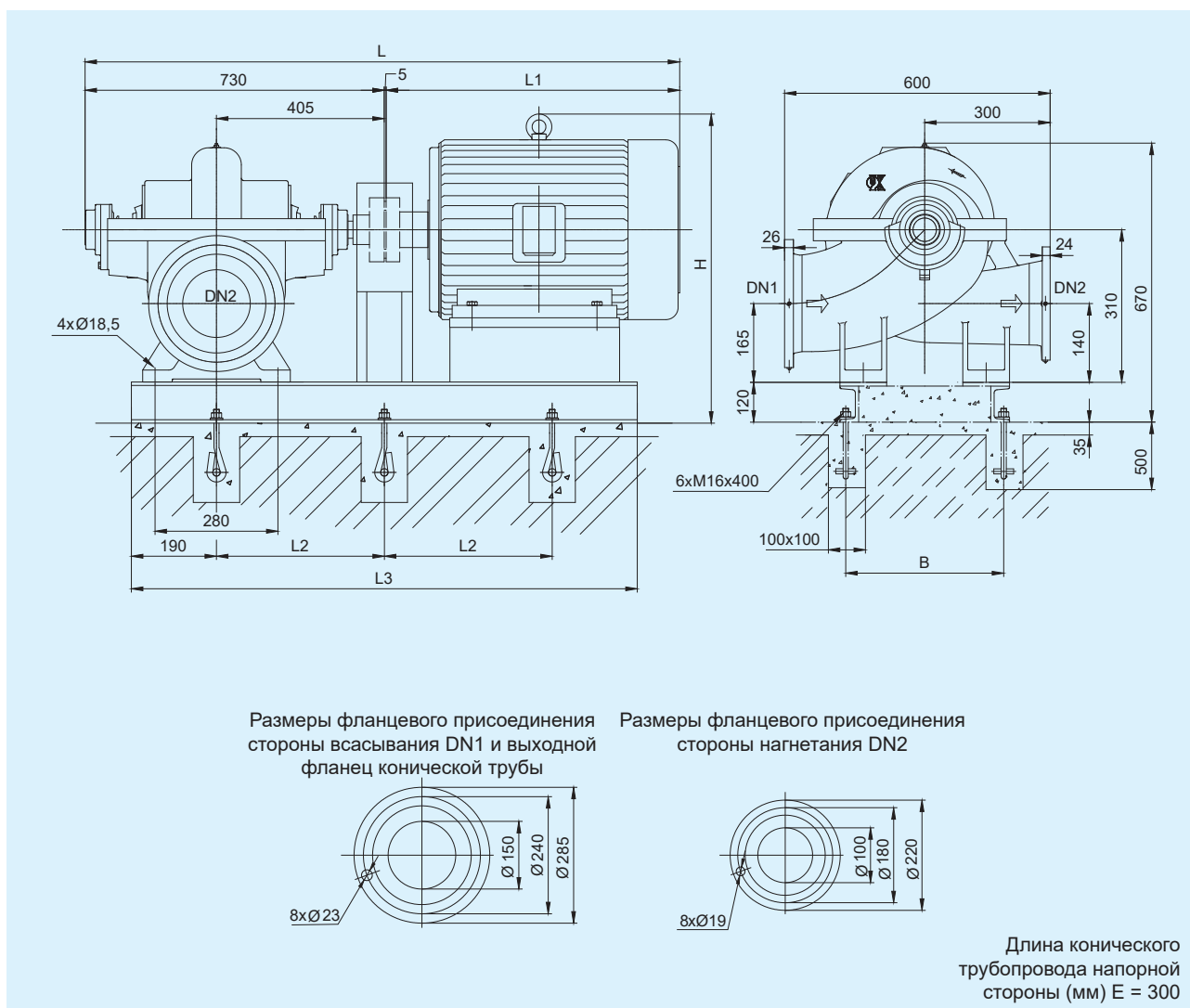
KQSN150-M4



KQSN150-N4



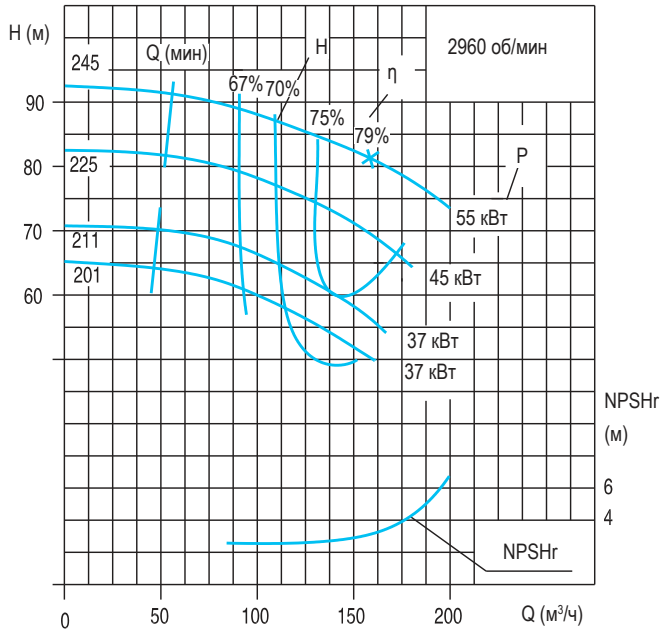
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN150-M4	310	96	26,7	127	2960	51,0	90	65	4,5	208
		160	44,4	120		71,6		73		
		202	56,1	108		82,5		72		
	295	91	25,3	114	2960	45,1	75	63	4,4	206
		152	42,2	108		62,3		72		
		192	53,3	97		72,8		70		
	276	85	23,7	100	2960	38,3	75	61	4,3	204
		142	39,6	95		52,0		71		
		180	49,9	86		61,6		68		
	257	80	22,1	87	2960	32,1	55	59	4,2	202
		131	36,4	83		42,2		70		
		169	46,9	74		51,9		66		
KQSN150-N4	310	81	22,6	123	2960	46,6	75	59	4,5	206
		131	36,4	116		56,8		73		
		171	47,6	106		69,3		71		
	295	77	21,5	111	2960	41,3	75	57	4,4	204
		124	34,6	105		49,3		72		
		163	45,2	96		61,2		69		
	276	72	20,1	97	2960	35,2	55	55	4,3	203
		117	32,4	92		41,1		71		
		153	42,4	84		51,8		67		
	257	68	18,8	85	2960	29,7	45	53	4,2	202
		109	30,2	80		33,8		70		
		142	39,5	73		43,3		65		



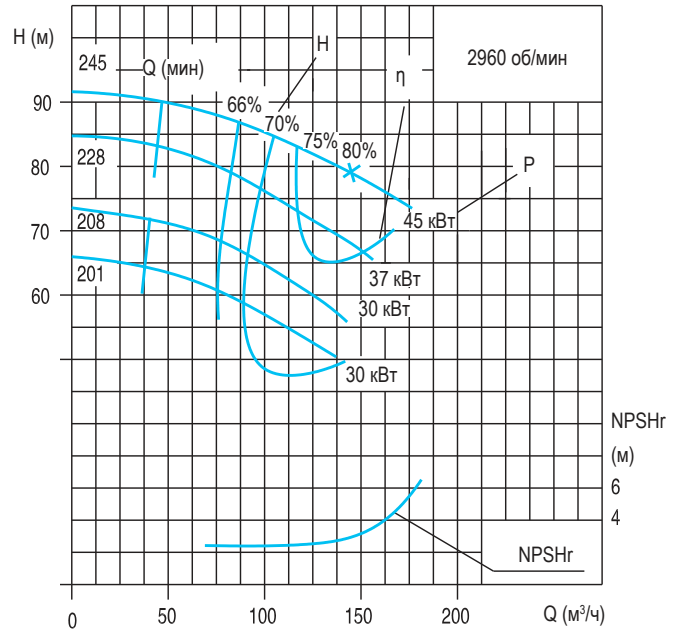
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм						Масса, кг	
	Модель	Напряжение, В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	Электродвигатель	Рама-основание
KQSN1 50-M4/N4	Y280M-2	380	IP55	90	1815	1080	535	1450	500	885	545	192
	Y280S-2	380	IP55	75	1785	1050	510	1400	500	885	505	190
	Y250M-2	380	IP55	55	1695	960	475	1330	450	850	477	188
	Y225M-2	380	IP55	45	1616	881	425	1230	400	795	365	184

KQSN150-M(N)6

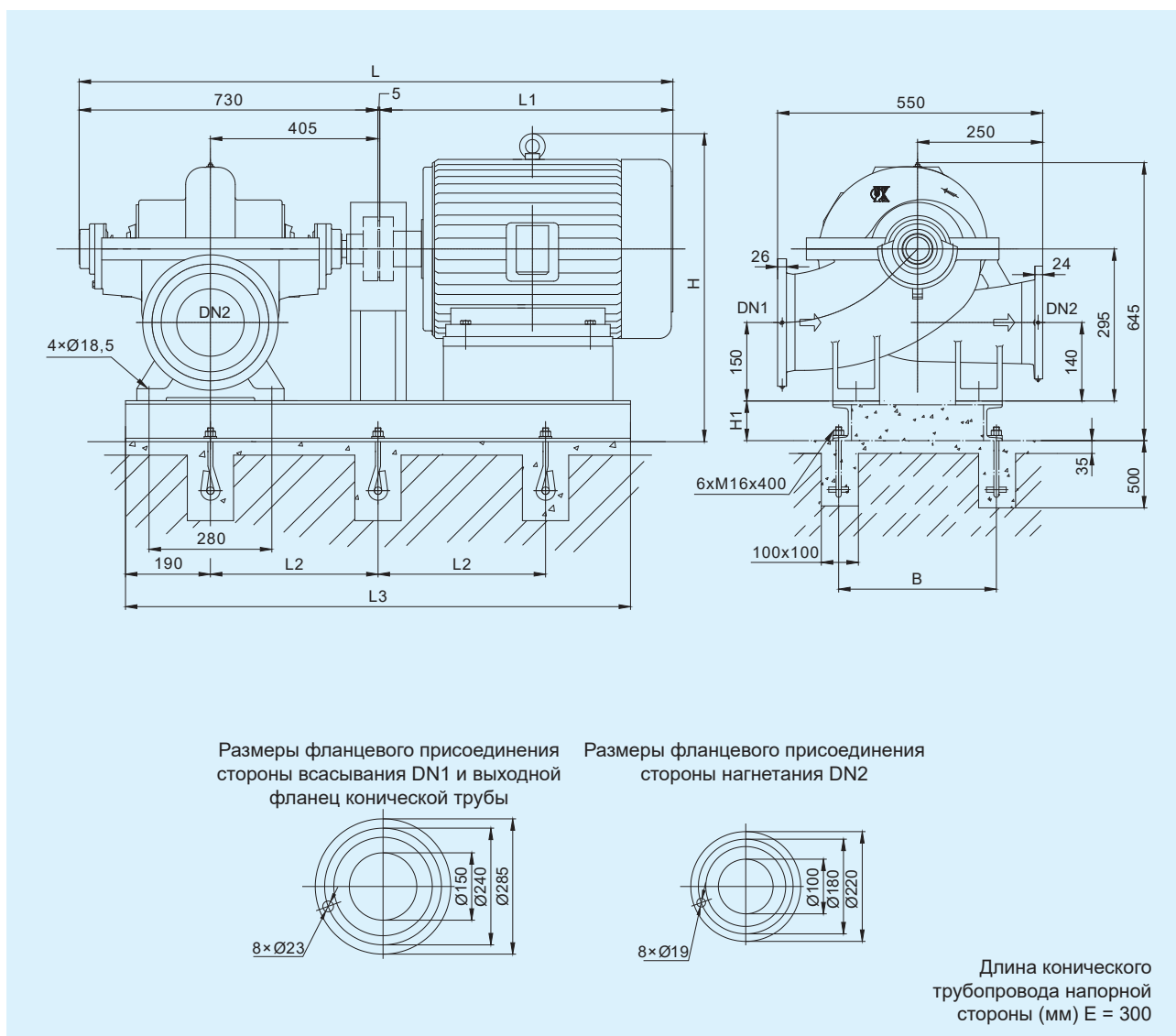
KQSN150-M6



KQSN150-N6

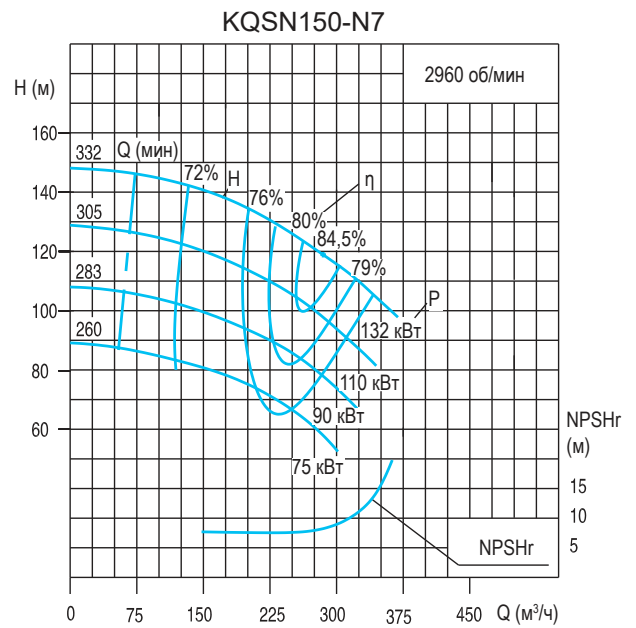
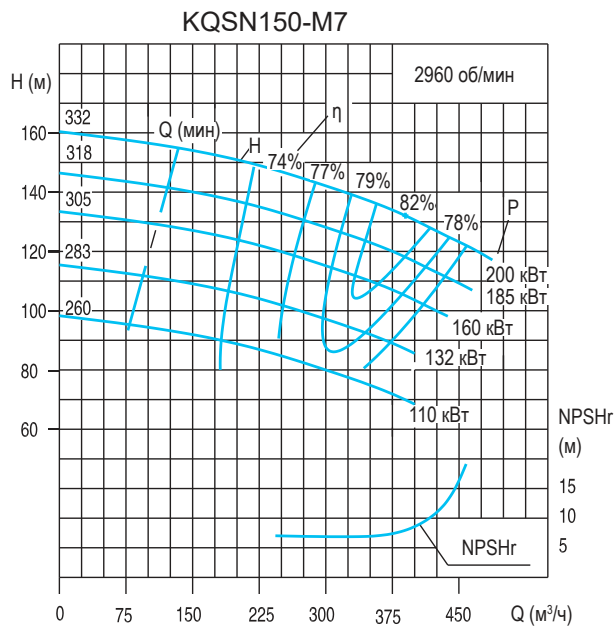


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг	
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)				
KQSN150-M6	245	101	28,0	90	2960	37,4	55	66	3,7	188	
		168	46,7	83		48,1		79			
		202	56,0	75		54,2		76			
	225	88	24,5	75	2960	28,2	45	64	3,6	185	
		155	42,9	70		37,9		78			
			182	50,6	60			40,0	74		
		211	89	24,8	66	2960	25,7	37	62	3,5	182
	144		40,1	61	31,4		77				
			183	50,9	52			36,1	72		
		201	90	25,1	60	2960	24,4	37	60	3,4	179
	138		38,3	56	27,5		76				
			184	51,2	47			34,0	70		
KQSN150-N6		245	87	24,2	87	2960	34,7	45	59	3,5	185
	145		40,3	78	38,5		80				
	174		48,3	74	45,2		77				
	228	81	22,5	75	2960	28,9	37	57	3,4	182	
		135	37,5	67		31,4		79			
			162	45,0	64			36,9	76		
		208	74	20,5	63	2960	22,9	30	55	3,3	179
	123		34,2	56	24,3		78				
			148	41,1	53			28,9	74		
		201	71	19,8	59	2960	21,3	30	53	3,2	176
	119		33,0	52	22,1		77				
			143	39,6	49			26,7	72		

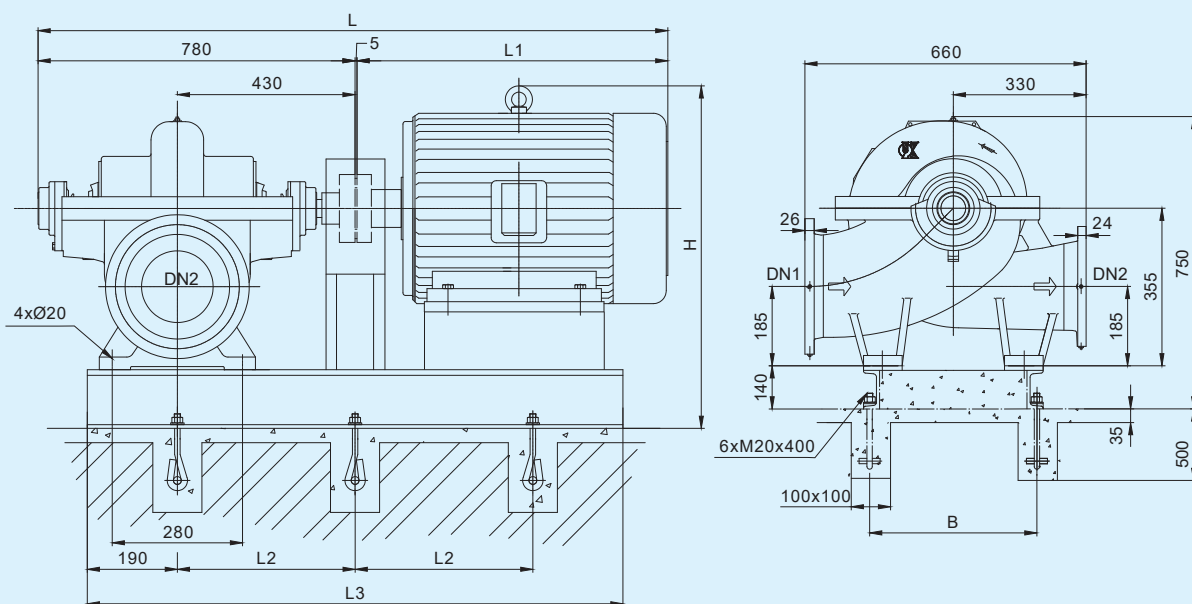


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм							Масса, кг	
	Модель	Напряжение, В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	H1	Электродвигатель	Рама-основание
KOSN150-M6/N6	Y250M-2	380	IP55	55	1695	960	475	1330	450	835	120	477	158
	Y225M-2	380	IP55	45	1616	881	425	1230	400	780	120	365	156
	Y200L2-2	380	IP55	37	1590	855	410	1200	350	735	100	311	154
	Y200L1-2	380	IP55	30	1590	855	410	1200	350	735	100	293	154

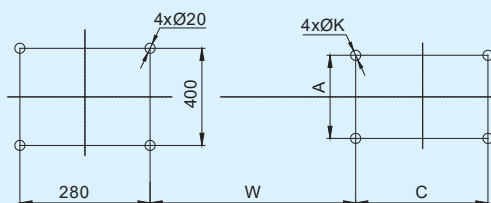
KQSN150-M(N)7



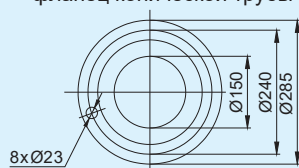
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN150-M7	332	234	65,0	146	2960	122,4	200	76,0	7,2	234
		390	108,3	132		171,0		82,0		
		468	130,0	108		174,2		79		
	318	224	62,3	135	2960	108,4	185	76	7,0	233
		374	103,8	121		152,1		81		
		448	124,5	98		153,4		78		
	305	215	59,7	120	2960	96,2	160	73,0	6,8	232
		358	99,5	111		135,9		80		
		430	119,4	85		129,3		77,0		
	283	199	55,4	104	2960	76,3	132	74,0	6,6	231
		332	92,3	96		109,9		79,0		
		399	110,8	74		103,1		78		
260	183	50,9	88	2960	58,6	110	75,0	6,4	230	
	305	84,8	81		86,3		78,0			
	367	101,8	64		83,0		77			
KQSN150-N7	332	171	47,5	137	2960	82,9	132	77	7,1	233
		285	79,2	120		110,2		84,5		
		342	95,0	105		122,2		80		
	305	159	44,2	118	2960	63,1	110	81	6,9	232
		265	73,6	103		89,0		83,5		
		318	88,3	89		94,0		82		
	283	150	41,7	99	2960	50,6	90	80	6,7	231
		250	69,4	84		69,3		82,5		
		300	83,3	74		74,6		81		
	260	140	39,0	81	2960	39,2	75	79	6,5	230
		234	65,0	69		54,0		81,5		
		281	78,0	59		56,4		80		



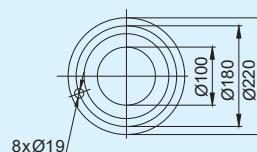
Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1 и выходной фланец конической трубы



Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

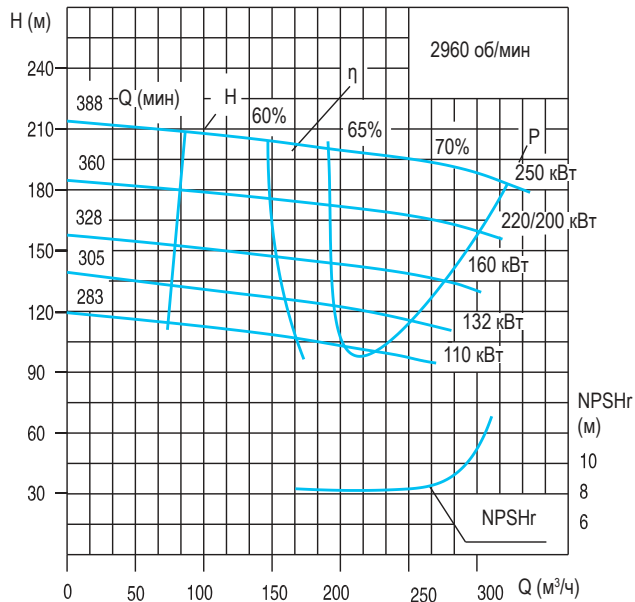


Длина конического трубопровода напорной стороны (мм) E = 300

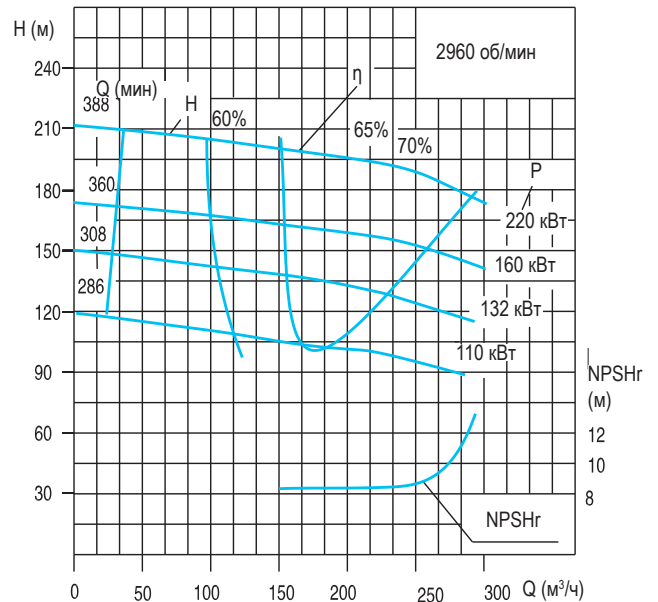
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм										Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.
KQSN150-M7/N7	Y315L2-2	380	IP55	200	2140	1355	600	1599	600	1050	651	508	508	28	1219	289
	Y315L-2	380	IP55	185	2140	1355	600	1599	600	1050	651	508	508	28	1219	289
	Y315L1-2	380	IP55	160	2140	1355	600	1599	600	1050	651	508	508	28	1141	289
	Y315M-2	380	IP55	132	2140	1355	580	1538	600	1050	651	508	457	28	1094	285
	Y315S-2	380	IP55	110	2011	1226	550	1497	600	1050	651	508	406	28	1001	283
	Y280M-2	380	IP55	90	1865	1080	550	1465	500	950	625	457	419	24	545	278
Y280S-2	380	IP55	75	1835	1050	550	1416	500	950	625	457	368	24	505	275	

KQSN200-M(N)4

KQSN200-M4

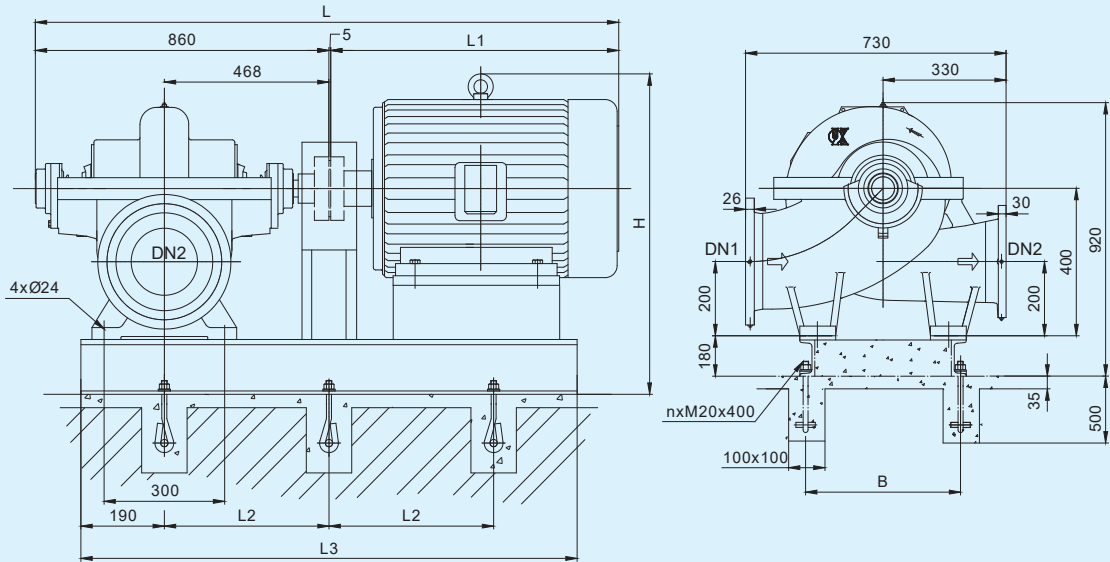


KQSN200-N4

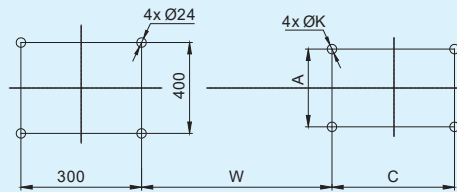


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN200-M4	388	168	46,7	200	2960	145,2	250	63	8,5	369
		280	77,8	193		210,2		70		
		336	93,3	180		245,7		67		
	360	155	43,1	176	2960	121,7	*220/200	61	8,3	365
		258	71,7	165		167,9		69		
		310	86,1	155		195,2		67		
	328	142	39,4	146	2960	95,7	160	59	8,1	361
		236	65,6	138		130,4		68		
		284	78,9	132		157,0		65		
	305	132	36,7	131	2960	81,2	132	58	7,9	359
		220	61,1	120		107,3		67		
		250	69,4	112		119,1		64		
283	124	34,4	113	2960	66,9	110	57	7,7	357	
	207	57,5	103		87,9		66			
	245	68,1	101		106,9		63			
KQSN200-N4	388	143	39,7	196	2960	123,1	220	62	8,3	368
		238	66,1	190		175,9		70		
		285	79,2	176		206,9		66		
	360	124	34,4	172	2960	96,8	160	60	8,1	363
		208	57,8	160		131,3		69		
		250	69,4	151		158,1		65		
	328	156	43,3	136	2960	99,6	132	58	7,9	359
		196	54,4	133		104,4		68		
		236	65,6	127		129,5		63		
	286	114	31,7	109	2960	60,4	110	56	7,7	356
		190	52,8	102		78,7		67		
		224	62,2	98		98,0		61		

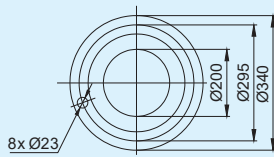
Примечание: насосы с отметкой * стандартно оснащаются электродвигателем большей мощности. Для получения информации о возможности оснащения этих насосов электродвигателями меньшей мощности обратитесь в представительство KQ PUMPS.



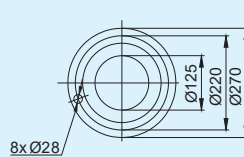
Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



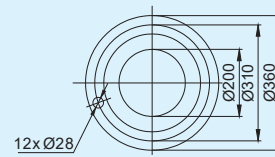
Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1



Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2



Выходной фланец конической трубы

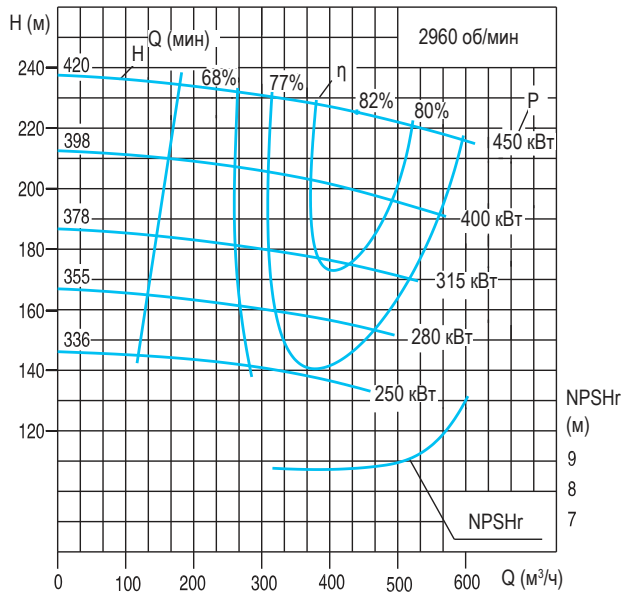


Длина конического трубопровода напорной стороны (мм) E = 375

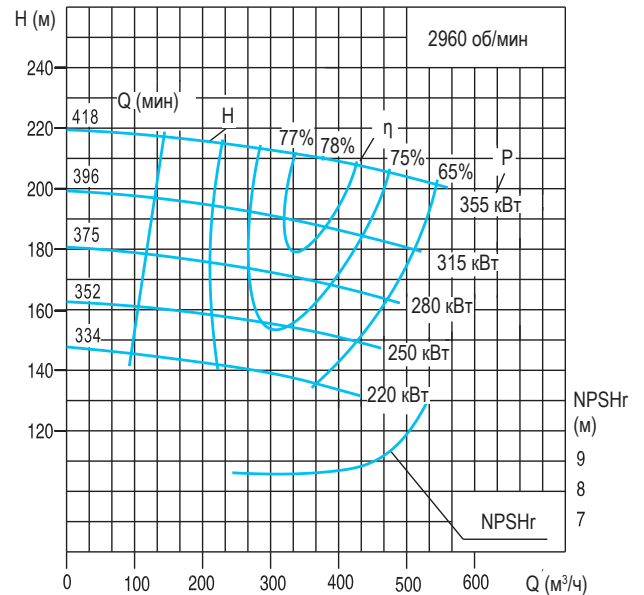
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм										Масса, кг		n
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	W	A	C	K	Эл. Двиг.	Рама-осн.	
KQSN200-M4/N4	Y450-2	10000	IP23/IP44	200–250	2865	2000	730	2565	920	1500	893	800	1120	35	2950	295	8
	Y355-2	6000	IP23/IP44	200–250	2735	1870	650	2325	720	1400	808	630	900	28	2050	280	8
	Y355M2-2	380	IP55	250	2320	1455	650	1735	645	1185	717	610	560	28	1717	268	6
	Y355M1-2	380	IP55	220	2320	1455	650	1735	645	1185	717	610	560	28	1619	268	6
	Y315L2-2	380	IP55	200	2220	1355	640	1655	520	1135	679	508	508	28	1219	261	6
	Y315L1-2	380	IP55	160	2220	1355	640	1655	520	1135	679	508	508	28	1141	261	6
	Y315M-2	380	IP55	132	2220	1355	610	1580	520	1135	679	508	457	28	1094	256	6
Y315S-2	380	IP55	110	2091	1226	570	1530	520	1135	679	508	406	28	1001	251	6	

KQSN200-M(N)5

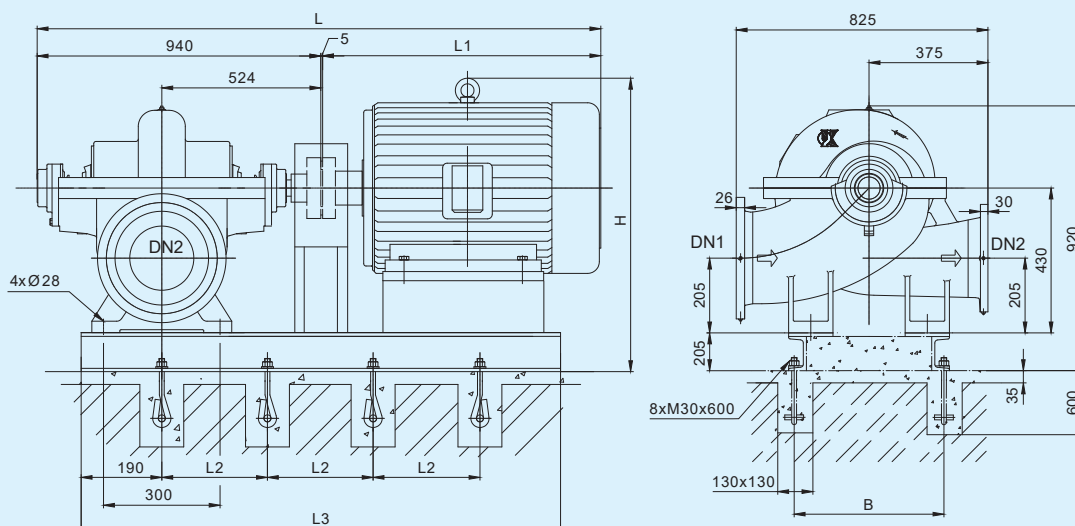
KQSN200-M5



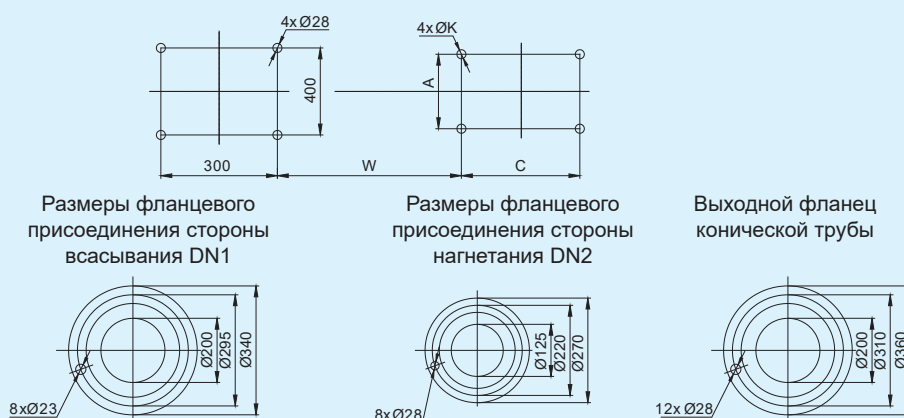
KQSN200-N5



Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN200-M5	420	264	73,3	232	2960	245,3	450	68	8,9	425
		440	122,2	225		328,8		82		
		528	146,7	220		410,8		77		
	398	250	69,4	208	2960	211,4	400	67	8,7	420
		416	115,6	201		279,6		81,5		
	499		138,6	196		351,4		76		
		378	234	65,0	182	2960	176,0	315	66	8,5
	390	108,3	177	231,8	81					
	468		130,0	173		293,7		75		
		355	221	61,4	163	2960	150,5	280	65	8,3
	368	102,2	157	195,9	80,5					
	442	122,8	154	250,8	74					
336	207	57,5	143	2960	125,6	250	64	8,1	405	
	345	95,8	138		162,5		80			
	414	115,0	135		208,9		73			
KQSN200-N5	418	225	62,5	216	2960	206,8	355	64	8,7	420
		375	104,2	210		274,9		78		
		450	125,0	206		345,8		73		
	396	214	59,4	195	2960	180,8	315	63	8,5	415
		356	98,9	189		238,3		77		
	427		118,6	185		299,6		72		
		375	203	56,4	176	2960	156,8	280	62	8,3
	338	93,9	171	206,6	76					
	406		112,8	168		261,1		71		
		352	193	53,6	159	2960	136,9	250	61	8,1
	321	89,2	154	179,4	75					
	385		106,9	151		225,9		70		
334		183	50,8	143	2960	118,7	220	60	7,9	400
305	84,7	139	155,9	74						
366		101,7	136		196,8		69			



Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

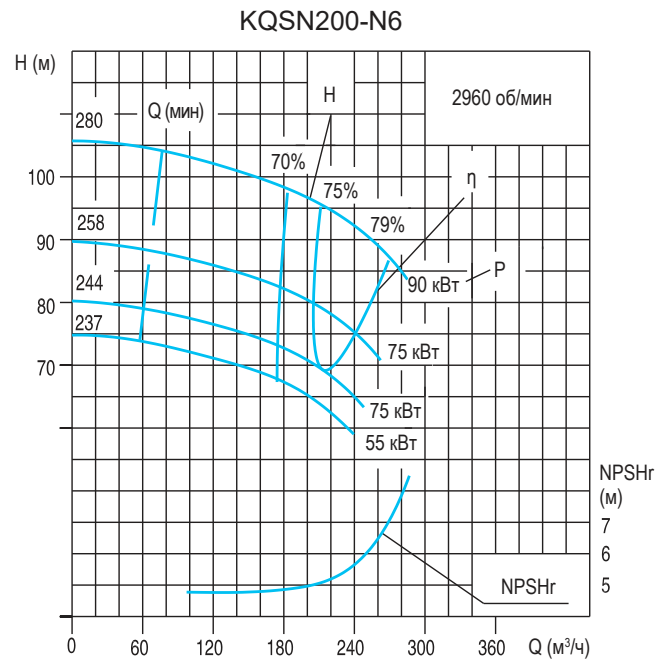
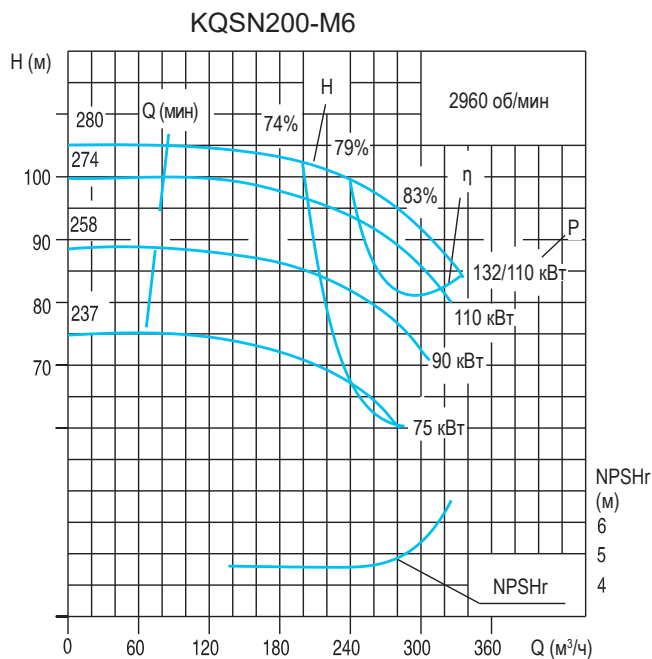
Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

Выходной фланец конической трубы

Длина конического трубопровода напорной стороны (мм) E = 375

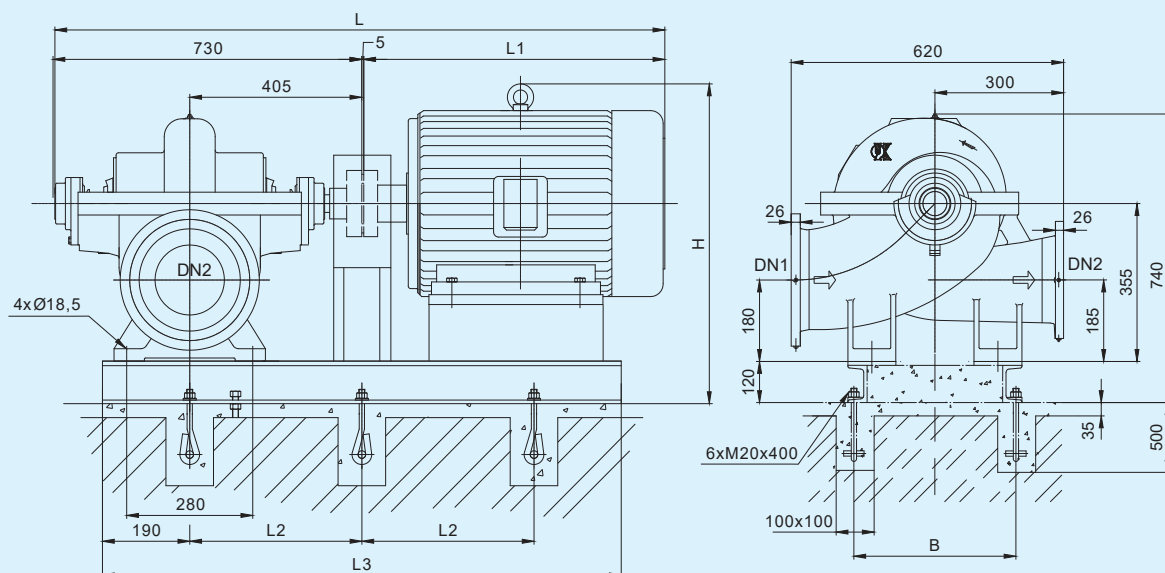
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм										Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.
KQSN200-M5/N5	Y400-2	6000	IP23	450	2825	1880	700	2530	840	1415	924	710	1000	35	2800	305
	Y355-2	6000	IP23	220-400	2695	1750	660	2400	720	1340	864	630	900	28	2260	298
	Y450-2	10000	IP23	220-450	2945	2000	750	2650	920	1525	949	800	1120	35	3290	315
	Y355L2-2	380	IP55	315	2520	1575	520	1950	680	1240	773	610	630	28	1980	302
	Y355L1-2	380	IP55	280	2520	1575	520	1950	680	1240	773	610	630	28	1812	302
	Y355M2-2	380	IP55	250	2400	1455	460	1880	680	1240	773	610	560	28	1717	295
	Y355M1-2	380	IP55	220	2400	1455	460	1880	680	1240	773	610	560	28	1619	295

KQSN200-M(N)6

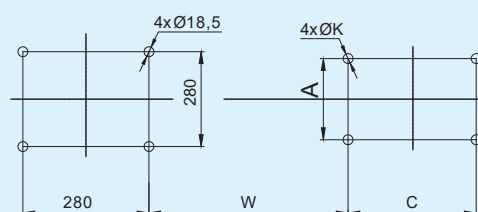


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электродвигателя (P)			
KQSN200-M6	280	168	46,7	105	2960	75,1	*132/110	64	4,7	240
		280	77,8	95		87,3		83		
		326	93,3	85		96,3		78		
	274	163	45,3	98	2960	70,2	110	62	4,6	239
		272	75,4	90		81,2		82		
	258	154	42,7	87	2960	60,9	90	60	4,5	237
		256	71,2	80		69,0		81		
		307	85,4	71		80,1		74		
	237	141	39,2	74	2960	48,7	75	58	4,4	235
		235	65,3	67		54,0		80		
		282	78,4	60		63,7		72		
	KQSN200-N6	280	143	39,6	102	2960	68,5	90	58	5,8
238			66,0	92	75,3		79,0			
285			79,2	83	83,3		77			
258		131	36,4	86	2960	55,3	75	56	5,6	236
		219	60,8	78		59,4		78		
		262	72,8	70		66,6		75		
244		124	34,4	77	2960	48,5	75	54	5,4	234
		207	57,5	70		50,2		78,0		
237		120	33,3	72	2960	45,3	55	52	5,2	233
		200	55,4	64		45,2		77		
		239	66,5	57		55,4		67		

Примечание: насосы с отметкой * стандартно оснащаются электродвигателем большей мощности. Для получения информации о возможности оснащения этих насосов электродвигателями меньшей мощности обратитесь в представительство KQ PUMPS.

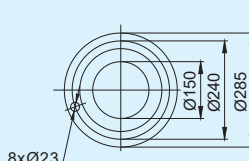
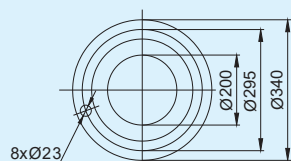


Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого присоединения
стороны всасывания DN1 и
фланец конической трубы

Размеры фланцевого
присоединения стороны
нагнетания DN2

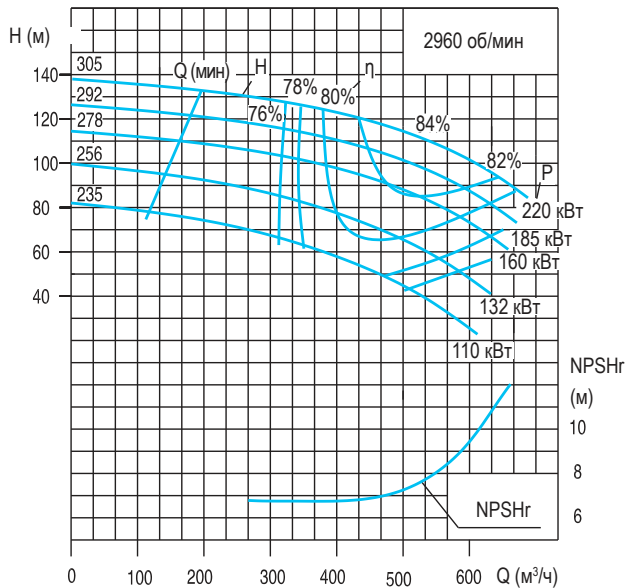


Длина конического
трубопровода напорной
стороны (мм) E = 375

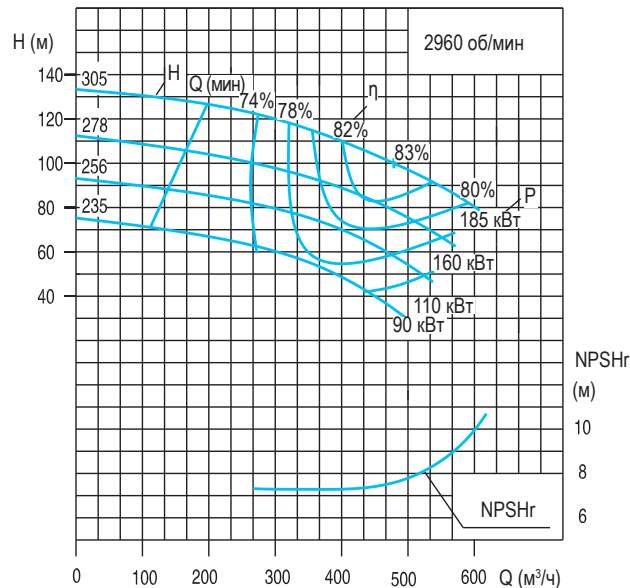
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм										Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.
KQSN200-M6/N6	Y315M-2	380	IP55	132	2090	1355	580	1540	600	1030	626	508	457	28	1094	211
	Y315S-2	380	IP55	110	1961	1226	580	1540	600	1030	626	508	406	28	1001	211
	Y280M-2	380	IP55	90	1815	1080	535	1450	500	930	600	457	419	24	545	209
	Y280S-2	380	IP55	75	1785	1050	510	1400	500	930	600	457	368	24	505	207
	Y250M-2	380	IP55	55	1695	960	475	1330	450	895	578	406	349	24	477	176

KQSN200-M(N)8

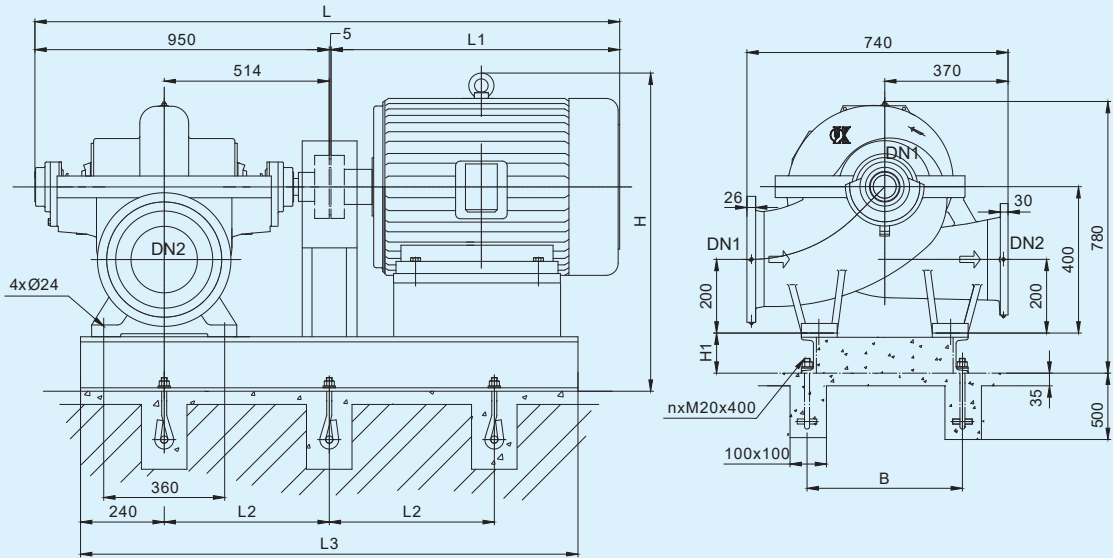
KQSN200-M8



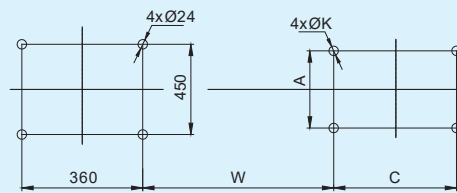
KQSN200-N8



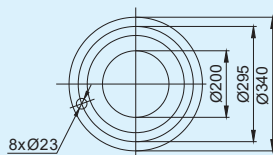
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN200-M8	305	318	88,3	125	2960	144,3	220	75	7,6	348
		530	147,2	111		190,7		84		
		636	176,7	95		201,9		81,5		
	292	305	84,7	115	2960	129,1	185	74	7,6	347
		508	141,1	100		166,7		83		
		609	169,2	87		178,1		81		
	278	291	80,8	105	2960	112,4	160	74	7,4	346
		485	134,7	88		141,7		82		
		582	161,7	78		153,6		80,5		
	256	263	73,2	89	2960	87,5	132	73	7,2	345
439		121,9	72	106,3		81,0				
527		146,3	63	115,9		78				
235	235	65,3	73	2960	64,9	110	72	7,0	344	
	392	108,9	57		76,1		80			
	470	130,7	50		83,2		77			
KQSN200-N8	305	288	80,0	121	2960	126,5	185	75	7,5	346
		480	133,3	100		157,5		83		
		576	160,0	85		166,7		80		
	278	263	73,2	100	2960	96,9	160	74	7,4	345
		439	121,9	84		121,7		82		
		527	146,3	70		127,1		79		
	256	241	66,8	83	2960	74,5	110	73	7,3	344
		401	111,4	70		94,4		81		
		481	133,7	57		98,3		76		
	235	214	59,3	66	2960	53,3	90	72	7,2	343
356		98,9	55	66,7		80				
427		118,7	44	69,2		74				



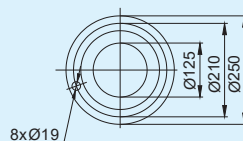
Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



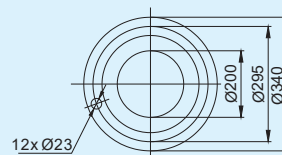
Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1



Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2



Выходной фланец конической трубы

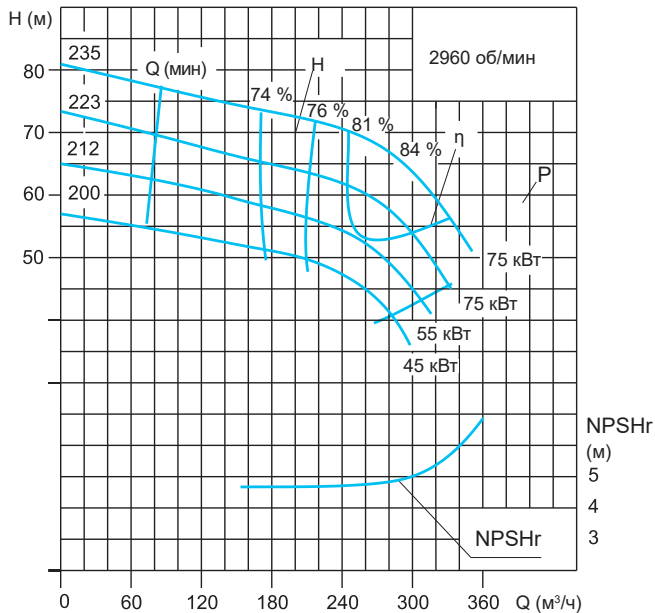


Длина конического трубопровода напорной стороны (мм) E = 400

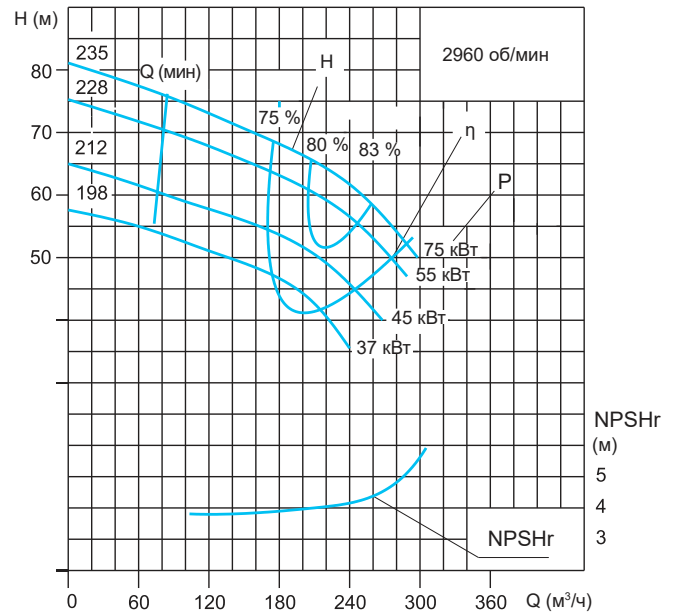
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм											Масса, кг		
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	W	A	C	K	H1	n	Эл. двиг.	Рама-осн.
KQSN200-M8/N8	Y355-2	6000	IP23	220-185	2825	1870	640	2438	760	1375	824	630	900	28	180	8	1870	518
	Y450-2	10000	IP23	220-185	2955	2000	720	2673	940	1430	909	800	1120	35	180	8	2935	588
	Y355M1-2	380	IP55	220	2410	1455	720	1917	720	1165	733	610	560	28	160	6	1619	388
	Y315L-2	380	IP55	185	2310	1355	640	1757	580	1095	695	508	508	28	140	6	1141	368
	Y315L1-2	380	IP55	160	2310	1355	640	1757	580	1095	695	508	508	28	140	6	1141	368
	Y315M-2	380	IP55	132	2310	1355	600	1696	580	1095	695	508	457	28	140	6	1094	358
	Y315S-2	380	IP55	110	2181	1226	600	1640	580	1095	695	508	406	28	140	6	1001	350

KQSN200-M(N)9

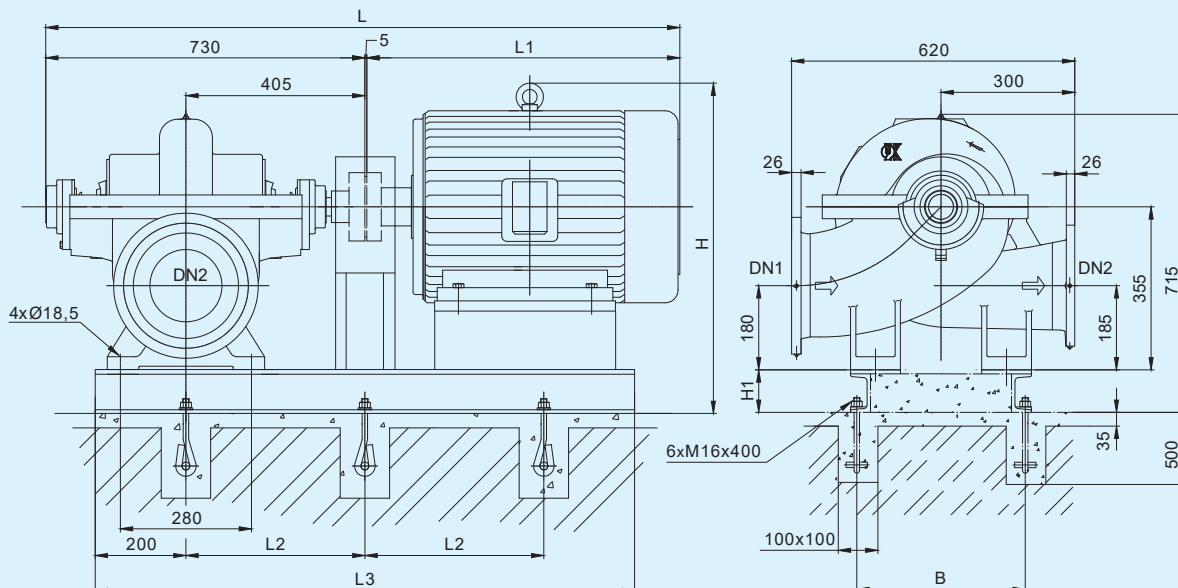
KQSN200-M9



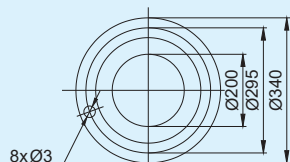
KQSN200-N9



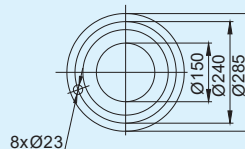
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN200-M9	235	168	46,7	73	2960	45,1	75	74	4,9	217
		300	77,8	66		64,2		84		
		351	97,5	51		62,5		78		
	223	160	44,3	65	2960	39,5	75	72	4,8	216
		285	73,9	58		54,2		83		
		333	92,6	45		55,0		75		
	212	151	42,0	59	2960	34,5	55	70	4,7	215
		270	70,0	52		46,6		82		
		316	87,8	41		48,1		73		
	200	143	39,7	52	2960	30,0	45	68	4,6	214
		255	66,1	47		40,3		81		
		298	82,9	36		41,6		71		
KQSN200-N9	235	143	39,6	71	2960	41,7	75	66	4,3	214
		238	66,0	62		48,3		83		
		298	82,7	50		53,2		76		
	228	138	36,8	66	2960	39,3	55	64	4,1	213
		230	61,4	58		45,2		81		
		289	76,9	47		49,8		74		
	212	128	35,2	57	2960	32,4	45	62	3,9	211
		214	58,7	50		37,0		79		
		268	73,6	40		40,9		72		
	198	121	33,7	51	2960	28,2	37	60	3,7	209
		202	56,1	44		31,4		77		
		240	70,3	35		30,2		70		



Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1 и выходной фланец конической трубы



Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

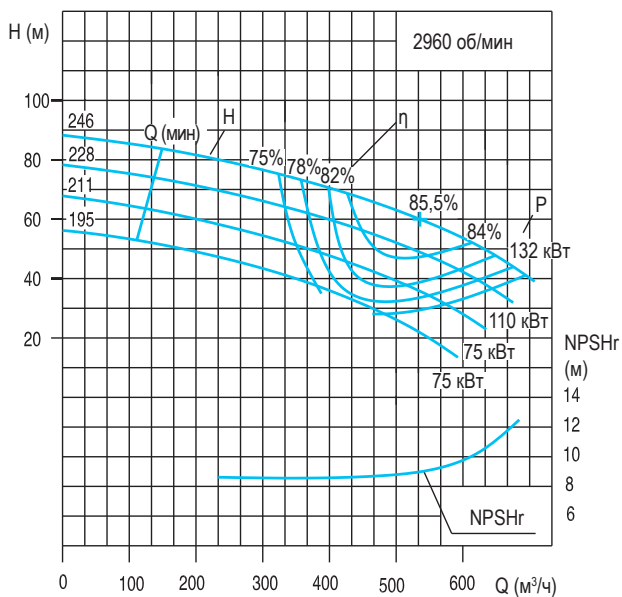


Длина конического трубопровода напорной стороны (мм) E = 375

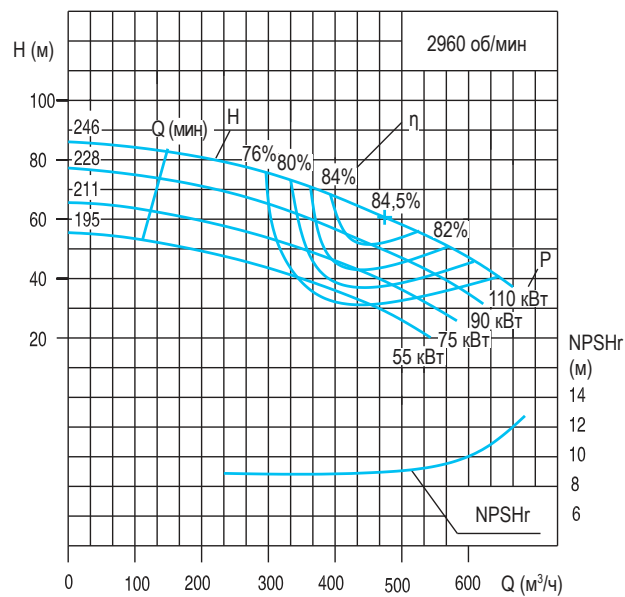
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм							Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	H1	Эл. двиг.	Рама-осн.
KQSN200-M9/N9	Y280S-2	380	IP55	75	1785	1050	510	1400	500	930	120	505	180
	Y250M-2	380	IP55	55	1695	960	475	1330	450	895	120	477	176
	Y225M-2	380	IP55	45	1616	881	425	1230	400	840	120	365	173
	Y200L2-2	380	IP55	37	1590	855	410	1200	350	795	100	295	170

KQSN200-M(N)12

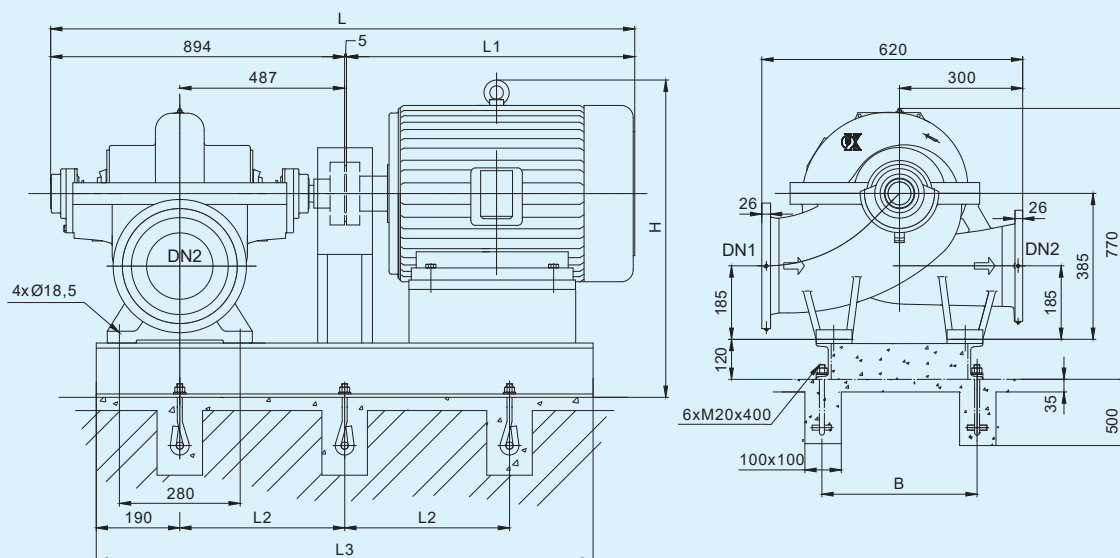
KQSN200-M12



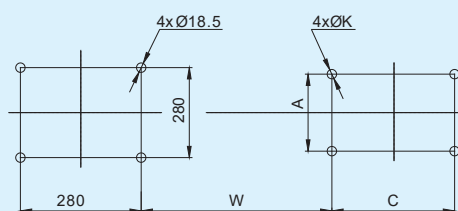
KQSN200-N12



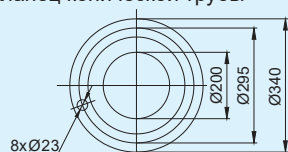
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN200-M12	246	320	89,0	75,0	2960	86,1	132	76	8,8	280
		534	148,3	61,0		103,8		85,5		
		641	178,0	50,0		106,4		82		
	228	298	82,8	65,0	2960	70,4	110	75	8,7	279
		497	138,1	53,0		85,4		84		
		596	165,7	43,0		86,2		81		
	211	272	75,7	56,0	2960	56,9	75	73	8,6	278
		454	126,1	44,0		65,9		82,5		
		545	151,3	34,0		64,7		78		
	195	255	70,8	46,0	2960	45,0	75	71	8,5	277
		425	118,1	35,0		53,0		81		
		510	141,7	29,0		55,2		74		
KQSN200-N12	246	284	78,8	76,5	2960	77,8	110	76	8,6	280
		473	131,4	61,0		93,0		84,5		
		568	157,7	51,0		96,1		82		
	228	266	73,8	67,0	2960	65,5	90	74	8,5	279
		443	123,1	54,0		77,6		84		
		532	147,7	43,0		76,9		81		
	211	246	68,3	57,0	2960	52,3	75	73	8,4	278
		410	113,9	45,0		61,3		82		
		492	136,7	37,5		63,6		79		
	195	229	63,5	47,5	2960	41,6	55	71	8,3	277
		381	105,8	37,0		49,9		81		
		457	127,0	30,0		50,5		78		



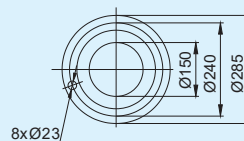
Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1 и выходной фланец конической трубы



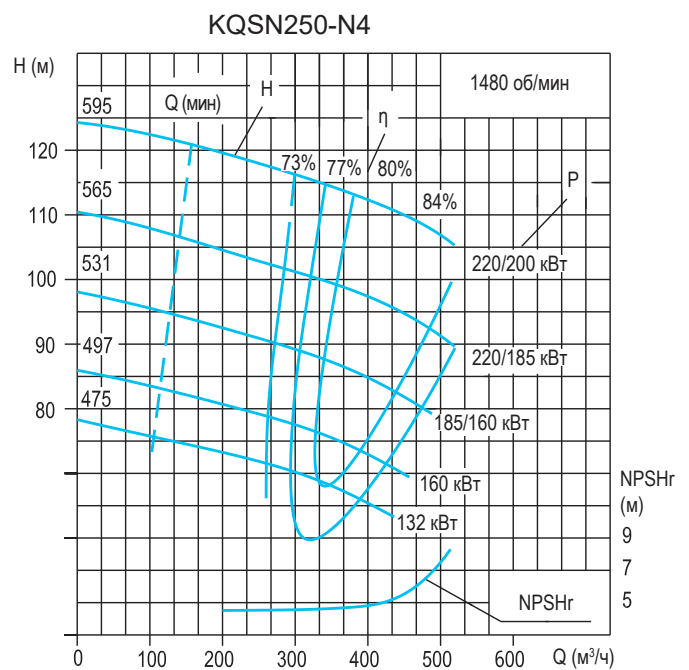
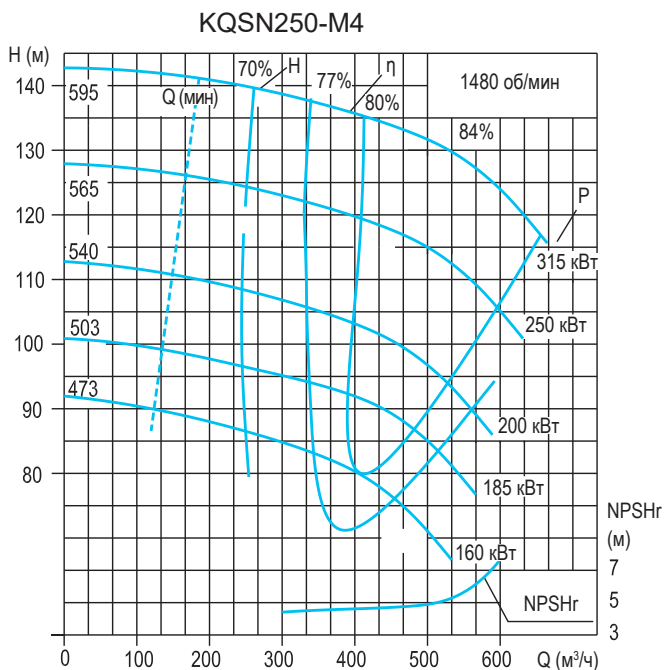
Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2



Длина конического трубопровода напорной стороны (мм) E = 375

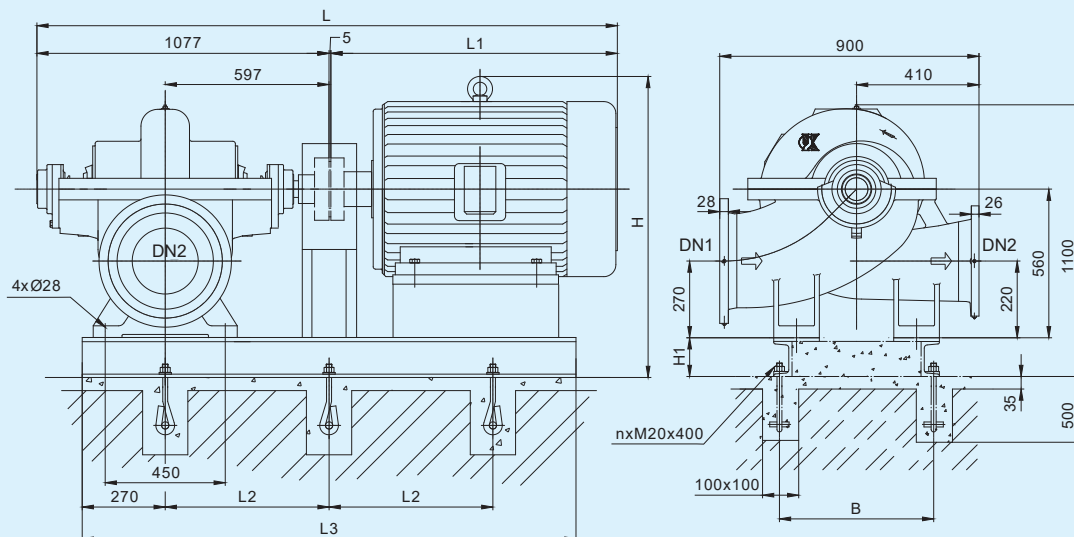
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм										Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.
KQSN200-M12/N12	Y315M-2	380	IP55	132	2254	1355	600	1605	580	1060	708	508	457	28	1094	285
	Y315S-2	380	IP55	110	2125	1226	580	1550	580	1060	708	508	406	28	1001	283
	Y280M-2	380	IP55	90	1979	1080	580	1523	520	960	682	457	419	24	545	278
	Y280S-2	380	IP55	75	1949	1050	550	1475	520	960	682	457	368	24	505	275
	Y250M-2	380	IP55	55	1859	960	520	1410	440	925	660	406	349	24	477	250

KQSN250-M(N)4

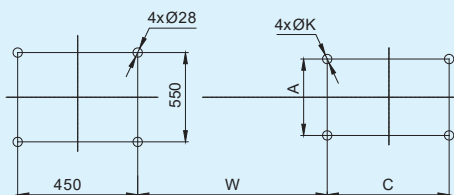


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN250-M4	595	318	88,3	137	1480	158,1	315	75	5,1	680
		530	147,2	130		223,3		84		
		636	176,7	118		258,6		79		
	565	299	83,0	122	1480	134,2	250	74	5,0	678
		498	138,4	115		187,7		83		
		598	166,1	103		214,9		78		
	540	281	78,1	108	1480	113,2	200	73	4,9	676
		468	130,1	101		157,8		82		
		562	156,1	92		182,8		77		
	503	264	73,4	95	1480	94,9	185	72	4,8	674
		440	122,3	90		132,7		81		
		528	146,7	82		155,2		76		
473	248	69,0	84	1480	80,0	160	71	4,7	672	
	414	114,9	79		111,6		80			
	497	137,9	71		128,0		75			
KQSN250-N4	595	258	71,7	118	1480	109,0	*220/200	76	5,1	680
		432	120,0	110		154,0		84		
		518	143,9	100		178,5		79		
	565	247	68,6	103	1480	91,9	*200/185	75	5,0	678
		412	114,3	97		130,7		83		
		494	137,2	89		153,1		78		
	531	232	64,5	91	1480	77,4	*185/160	74	4,9	676
		387	107,5	86		109,8		82		
		464	128,9	78		128,7		77		
	497	217	60,4	79	1480	64,4	160	73	4,8	674
		362	100,6	75		91,2		81		
		434	120,6	69		106,9		76		
475	207	57,6	72	1480	56,8	132	72	4,7	672	
	346	96,0	68		80,3		80			
	415	115,3	63		94,4		75			

Примечание: насосы с отметкой * стандартно оснащаются электродвигателем большей мощности. Для получения информации о возможности оснащения этих насосов электродвигателями меньшей мощности обратитесь в представительство KQ PUMPS.



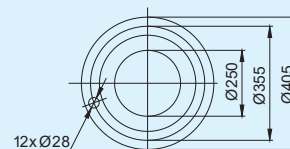
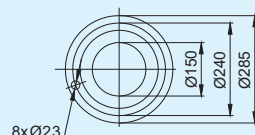
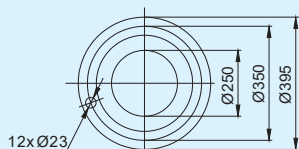
Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

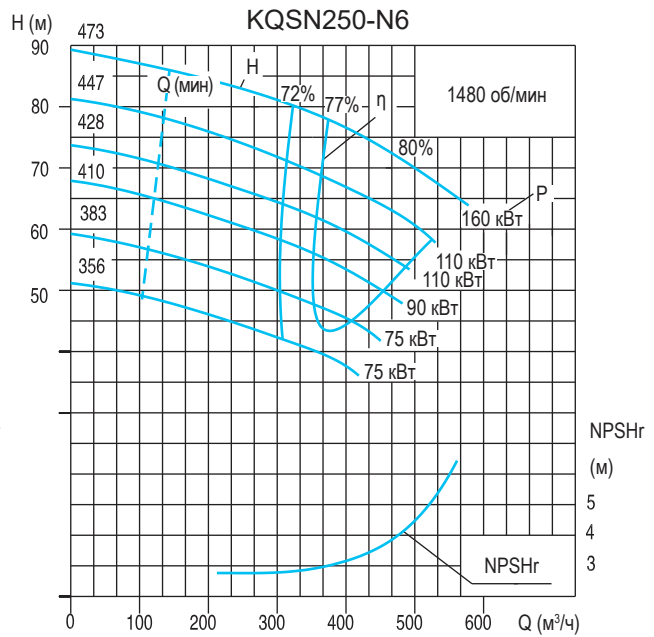
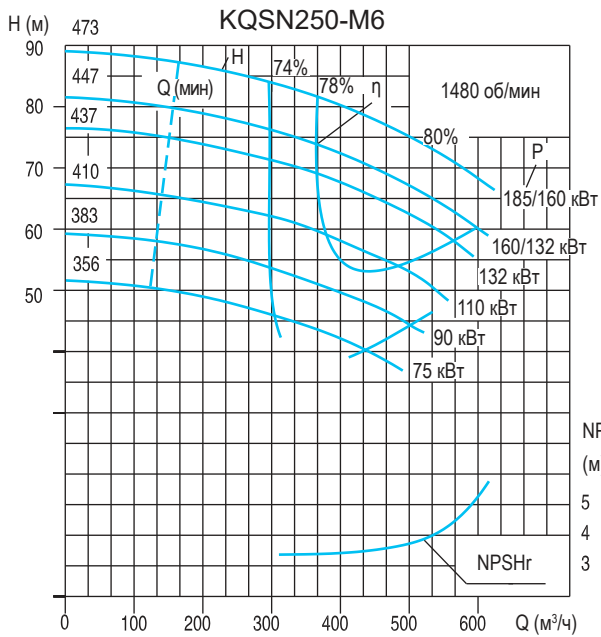
Выходной фланец конической трубы



Длина конического трубопровода напорной стороны (мм) E = 500

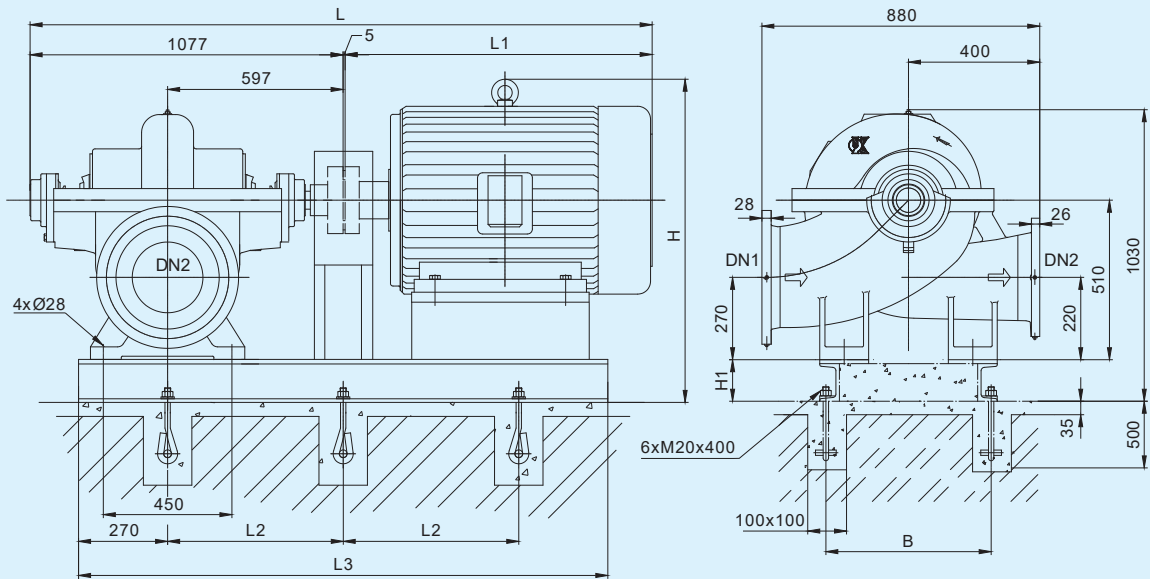
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	H1	W	A	C	K	n	Эл. двиг.	Рама-осн.
KOSN250-M4/N4	Y355-4	6000	IP23/IP44	220-280	2952	1870	670	2545	740	1575	160	902	630	900	28	8	1800	350
	Y450-4	10000	IP23/IP44	220-280	3182	2050	750	2805	920	1260	160	942	800	1120	35	8	2710	375
	Y355L2-4	380	IP55	315	2703	1621	730	2000	680	1325	160	801	610	630	28	6	2084	301
	Y355M2-4	380	IP55	250	2573	1491	730	2000	680	1325	160	801	610	560	28	6	1764	298
	Y355M1-4	380	IP55	220	2573	1491	730	2000	680	1325	160	801	610	560	28	6	1705	298
	Y315L2-4	380	IP55	200	2519	1437	670	1880	560	1275	160	763	508	508	28	6	1281	300
	Y315L-4	380	IP55	185	2519	1437	670	1880	560	1275	160	763	508	508	28	6	1192	300
	Y315L1-4	380	IP55	160	2519	1437	670	1880	560	1275	160	763	508	508	28	6	1192	300
	Y315M-4	380	IP55	132	2519	1437	650	1840	560	1275	160	763	508	457	28	6	1192	296

KQSN250-M(N)6

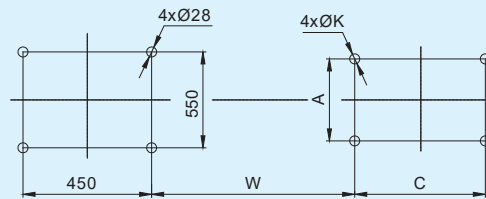


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электродвигателя (P)			
KQSN250-M6	473	302	83,9	84	1480	97,3	*185/160	71	3,5	538
		493	136,9	75		125,8		80		
		631	175,3	67		153,4		75		
	447	291	80,8	77	1480	84,7	*160/132	72	3,4	536
		485	134,7	66		110,3		79		
		612	170,0	59		134,6		73		
	437	282	78,4	72	1480	77,4	132	71	3,3	534
		470	130,7	64		104,6		78		
		594	164,9	55		119,9		74		
	410	265	73,6	63	1480	65,8	110	69	3,2	532
		441	122,6	56		87,5		77		
		550	152,8	48		100,5		72		
383	247	68,7	55	1480	55,2	90	67	3,0	530	
	412	114,5	49		72,2		76			
	520	144,5	42		84,1		71			
356	230	63,9	47	1480	45,0	75	66	2,9	528	
	383	106,4	42		58,8		75			
	483	134,3	36		68,5		70			
KQSN250-N6	473	258	71,7	83	1480	88,3	160	66	3,1	537
		432	120,0	75		110,3		80		
		535	148,6	67		133,7		73		
	447	252	70,0	75	1480	76,3	110	67	3,0	535
		420	116,7	64		92,6		79,0		
		520	144,4	57		109,0		74		
	428	239	66,4	67	1480	67,1	110	65	3,0	533
		399	110,8	59		82,2		78		
		504	140,0	52		99,1		72		
	410	229	63,7	62	1480	61,4	90	63	2,9	531
		382	106,2	54		73,3		77,0		
		482	134,0	48		88,5		71		
383	214	59,5	54	1480	51,6	75	61	2,8	529	
	357	99,2	47		60,6		76			
	451	125,1	42		73,2		70			
356	199	55,3	47	1480	42,9	75	59	2,6	527	
	332	92,2	41		49,3		75			
	419	116,3	36		59,4		69			

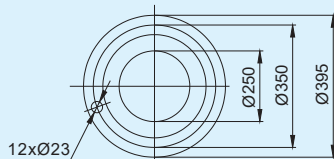
Примечание: насосы с отметкой * стандартно оснащаются электродвигателем большей мощности. Для получения информации о возможности оснащения этих насосов электродвигателями меньшей мощности обратитесь в представительство KQ PUMPS.



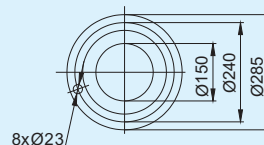
Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1 и выходной фланец конической трубы



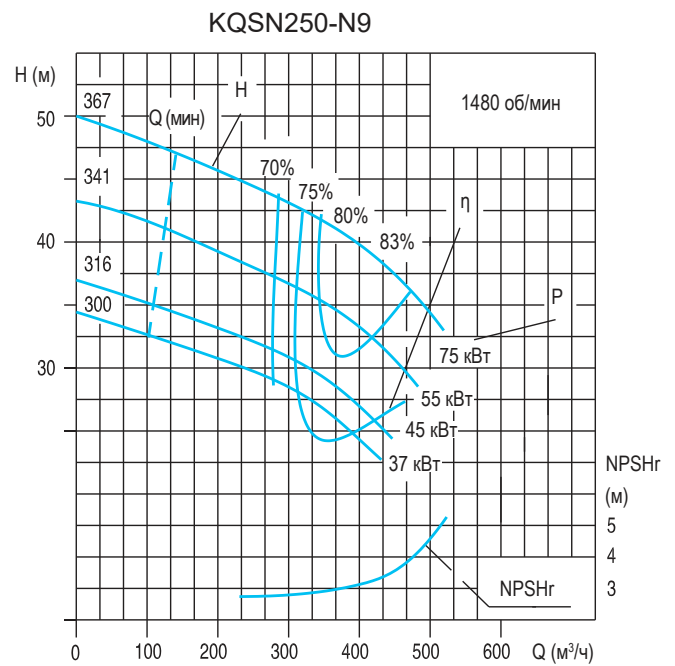
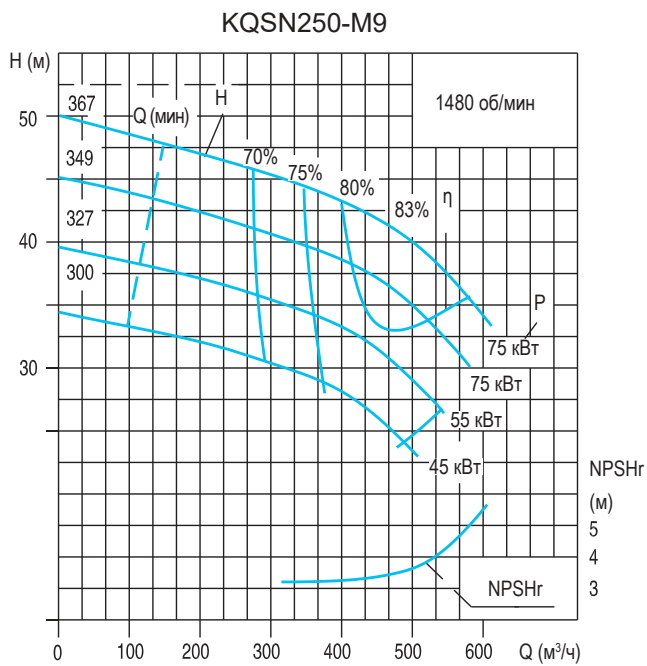
Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2



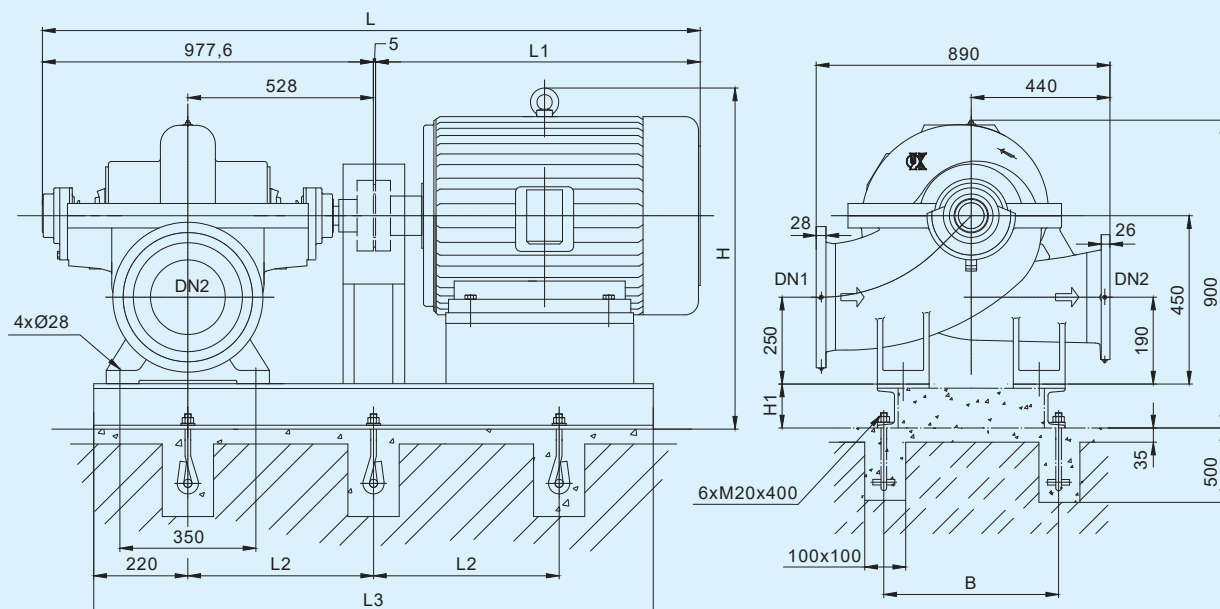
Длина конического трубопровода напорной стороны (мм) E = 500

Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм											Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	H1	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.
KQSN250-M6/N6	Y315L-4	380	IP55	185	2519	1437	670	1880	560	1275	160	763	508	508	28	1192	264
	Y315L1-4	380	IP55	160	2519	1437	650	1860	560	1225	160	763	508	508	28	1192	264
	Y315M-4	380	IP55	132	2519	1437	650	1840	560	1225	160	763	508	457	28	1192	263
	Y315S-4	380	IP55	110	2389	1307	650	1790	560	1225	160	763	508	406	28	1018	260
	Y280M-4	380	IP55	90	2162	1080	605	1720	560	1105	140	707	457	419	24	615	259
	Y280S-4	380	IP55	75	2132	1050	605	1670	560	1105	140	707	457	368	24	550	258

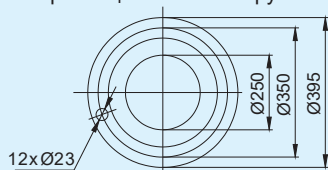
KQSN250-M(N)9



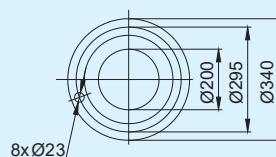
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг	
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)				
KQSN250-M9	367	291	80,8	46	1480	50,1	75	72	3,4	442	
		485	134,7	41		64,7		83			
		612	170,0	34		71,7		79			
	349	276	76,8	41	1480	44,2	75	70	3,2	439	
		461	128,0	37		56,8		81			
	327	259	71,9	36	1480	37,4	55	68	3,1	436	
		432	119,9	32		47,9		79			
	300	545	151,3	26	1480	51,5	45	76	3,0	433	
		242	67,1	31		31,3		66			
		403	111,8	27		38,4		77			
	KQSN250-N9	367	247	68,6	44	1480	45,7	75	65	3,0	441
			412	114,3	39		53,1		83		
519			144,2	33	60,3		78				
341		230	65,8	38	1480	38,0	55	63	2,9	438	
		383	109,7	34		43,8		81			
316		483	138,5	29	1480	49,7	45	76	2,8	435	
		212	61,0	33		31,0		61			
300		354	101,7	29	1480	35,5	37	79	2,7	432	
		447	128,4	25		40,4		74			
		205	56,9	30		28,8		59			
		342	94,9	25	1480	30,2		77			
		415	119,7	21		32,9		72			



Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1 и выходной фланец конической трубы



Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

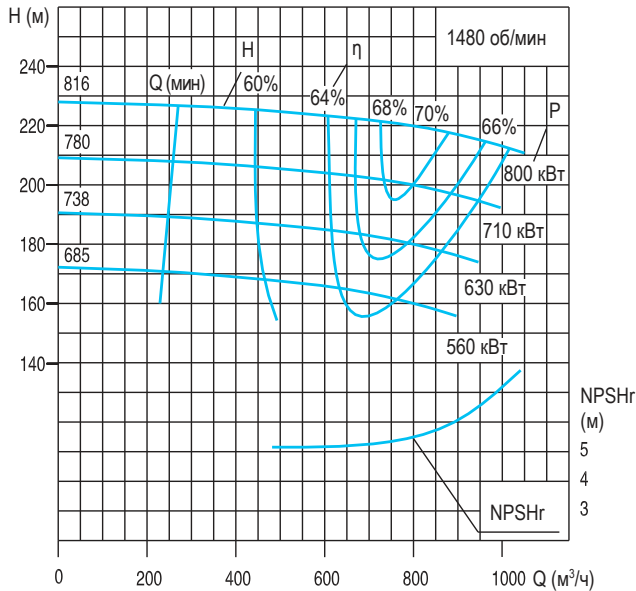


Длина конического трубопровода напорной стороны (мм) E = 300

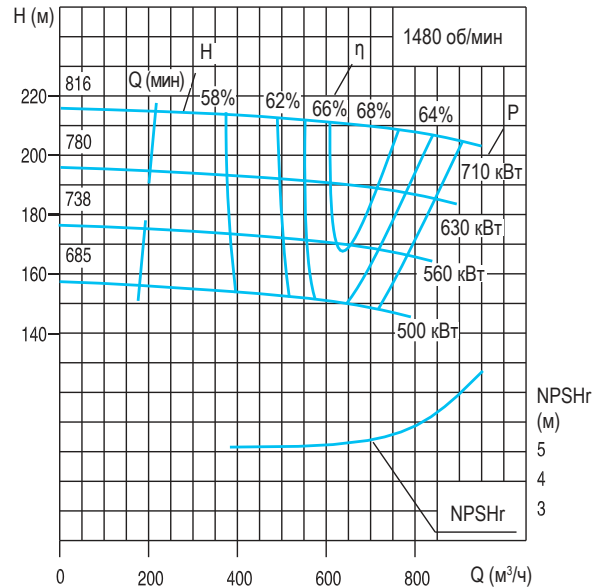
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм							Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	H1	Эл. двиг.	Рама-осн.
KQSN250-M9/N9	Y280S-4	380	IP55	75	2033	1050	560	1560	500	1045	140	550	200
	Y250M-4	380	IP55	55	1943	960	520	1480	460	990	120	494	198
	Y225M-4	380	IP55	45	1894	911	485	1410	460	935	120	375	196
	Y225S-4	380	IP55	37	1869	886	470	1380	460	935	120	350	194

KQSN300-M(N)3

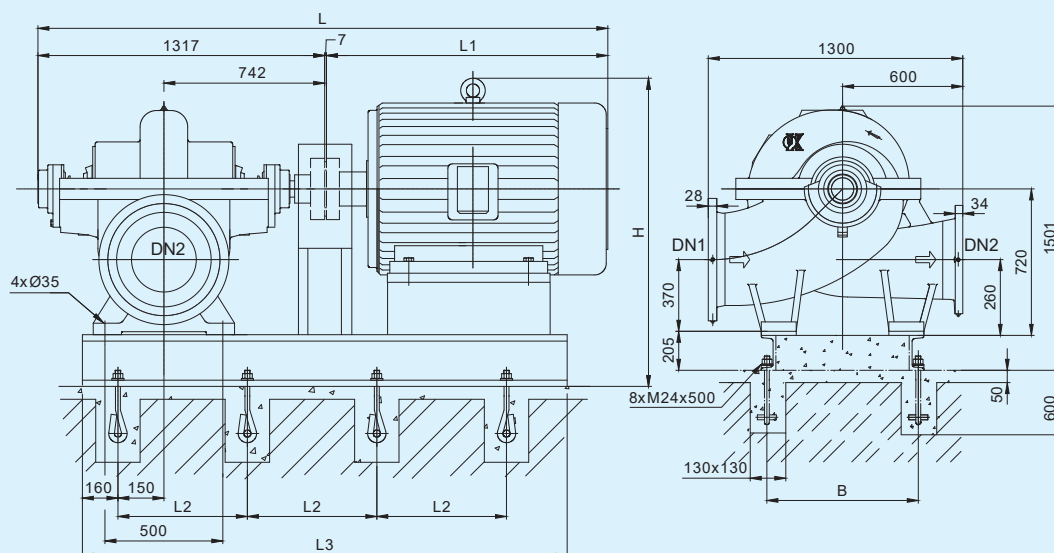
KQSN300-M3



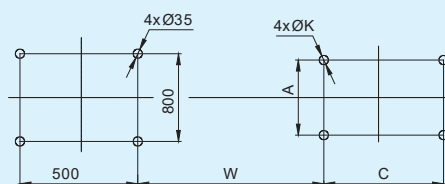
KQSN300-N3



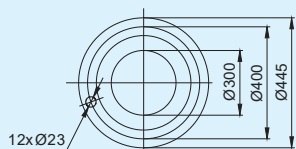
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN300-M3	816	474	131,7	225	1480	476,1	800	61	5,3	1538
		790	219,4	220		676,2		70		
		909	252,4	215		793,9		67		
	780	459	127,5	205	1480	427,1	710	60	5,2	1535
		765	212,5	200		603,9		69		
		880	244,4	195		707,9		66		
	738	442	122,7	186	1480	379,1	630	59	5,1	1531
		736	204,4	180		530,6		68		
		846	235,1	174		617,0		65		
	685	424	117,8	166	1480	330,6	560	58	5,0	1526
		707	196,4	160		459,8		67		
		813	225,8	153		529,3		64		
KQSN300-N3	816	402	111,7	214	1480	390,5	710	60	5,3	1537
		670	186,1	210		563,5		68		
		777	215,9	205		667,5		65		
	780	388	107,8	194	1480	347,6	630	59	5,2	1535
		647	179,7	190		499,7		67		
		751	208,5	185		590,8		64		
	738	375	104,2	175	1480	308,1	560	58	5,1	1532
		625	173,6	170		438,4		66		
		731	203,1	165		521,6		63		
	685	361	100,3	156	1480	269,2	500	57	5,0	1528
		602	167,2	150		378,3		65		
		710	197,3	144		449,3		62		



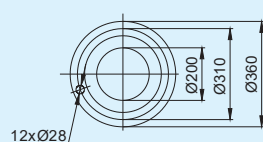
Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



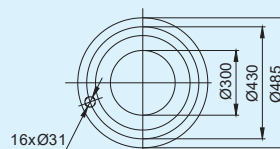
Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1



Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2



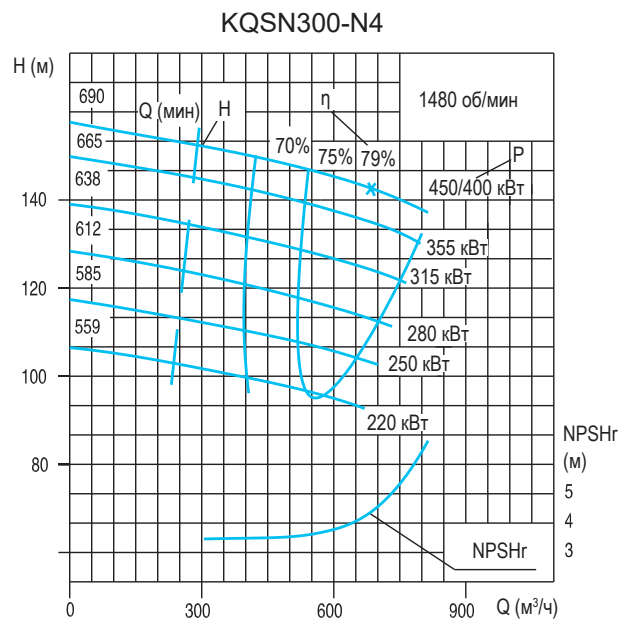
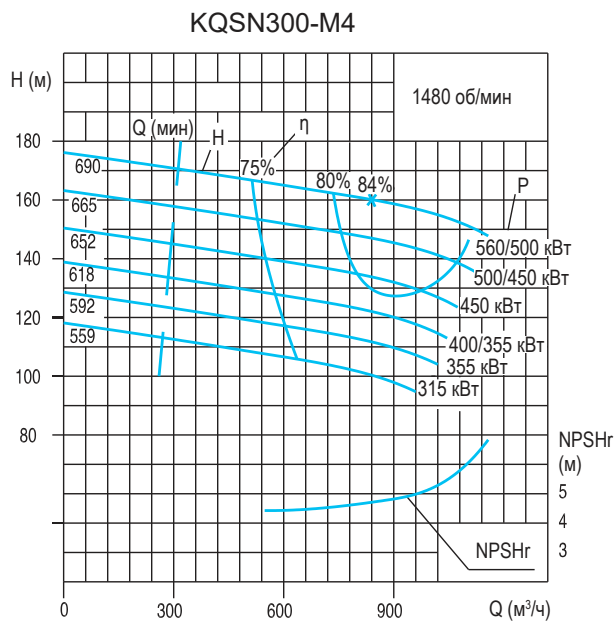
Выходной фланец конической трубы



Длина конического трубопровода напорной стороны (мм) E = 500

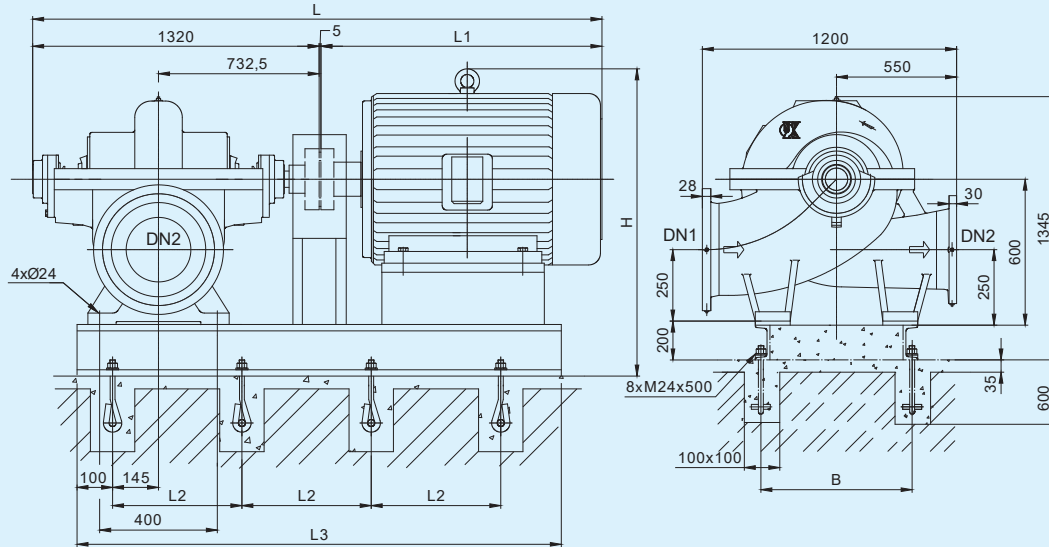
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм										Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.
KQSN300-M3/N3	Y450-4	6к	IP23 /IP44	710	3504	2180	915	3019	950	1950	1064	800	1120	35	3180	898
	Y450-4	6к	IP23 /IP44	630	3504	2180	915	3019	950	1950	1064	800	1120	35	3092	898
	Y400-4	6к	IP23 /IP44	560	3304	1980	860	2864	920	1855	1044	710	1000	35	2600	918
	Y400-4	6к	IP23 /IP44	500	3304	1980	860	2864	920	1855	1044	710	1000	35	2510	918
	Y500-4	10к	IP23 /IP44	800	3524	2200	950	3129	1050	1475	1184	900	1250	42	4600	938
	Y500-4	10к	IP23 /IP44	710	3524	2200	950	3129	1050	1475	1184	900	1250	42	4550	938
	Y450-4	10к	IP23 /IP44	630	3374	2050	915	2993	950	1425	1064	800	1120	35	3461	898
	Y450-4	10к	IP23 /IP44	560	3374	2050	915	2993	950	1425	1064	800	1120	35	3380	898
	Y450-4	10к	IP23 /IP44	500	3374	2050	915	2993	950	1425	1064	800	1120	35	3315	898

KQSN300-M(N)4

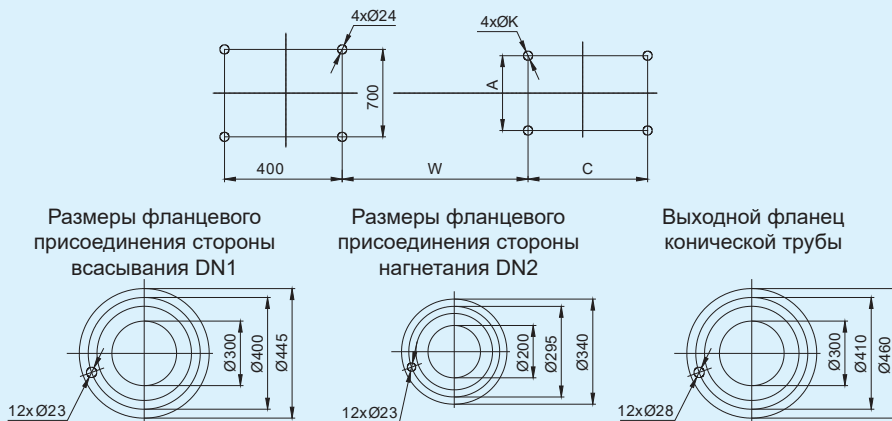


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN300-M4	690	504	140,0	163	1480	294,3	*560/500	76	4,6	1003
		840	233,3	160		435,6		84		
		1008	280,0	152		508,6		82		
	665	484	134,4	152	1480	267,0	*500/450	75	4,5	1000
		806	224,0	147		390,2		83		
		968	268,8	140		455,5		81		
	652	464	129,0	140	1480	239,3	450	74	4,4	998
		774	215,0	136		349,4		82		
		929	258,0	132		417,4		80		
	618	446	123,9	129	1480	214,6	*400/355	73	4,3	995
		743	206,4	125		312,9		81		
		892	247,7	118		362,8		79		
592	428	118,9	120	1480	194,3	355	72	4,2	993	
	713	198,2	115		280,3		80			
	856	237,8	108		322,8		78			
559	411	114,2	109	1480	171,8	315	71	4,1	990	
	685	190,3	106		251,2		79			
	822	228,3	103		299,4		77			
KQSN300-N4	690	414	115	150	1480	313,4	*450/400	70	4,2	1001
		690	191,7	144		342,4		84		
		828	230,0	139		412,2		76		
	665	397	110	142	1480	292,9	355	68	4,1	999
		662	184,0	133		288,4		83		
		795	220,8	128		345,5		80		
	638	382	106	131	1480	254,7	315	68	4,0	997
		636	176,6	122		255,2		83		
		763	212,0	117		303,2		80		
	612	366	102	122	1480	230,3	280	67	3,9	994
		610	169,6	113		228,5		82		
		733	203,5	108		272,1		79		
585	352	98	111	1480	209,0	250	66	3,8	992	
	586	162,8	104		204,7		81			
	703	195,3	99		242,5		78			
559	338	94	102	1480	186,7	220	65	3,7	989	
	563	156,3	96		183,4		80			
	675	187,5	91		216,8		77			

Примечание: насосы с отметкой * стандартно оснащаются электродвигателем большей мощности. Для получения информации о возможности оснащения этих насосов электродвигателями меньшей мощности обратитесь в представительство KQ PUMPS.



Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

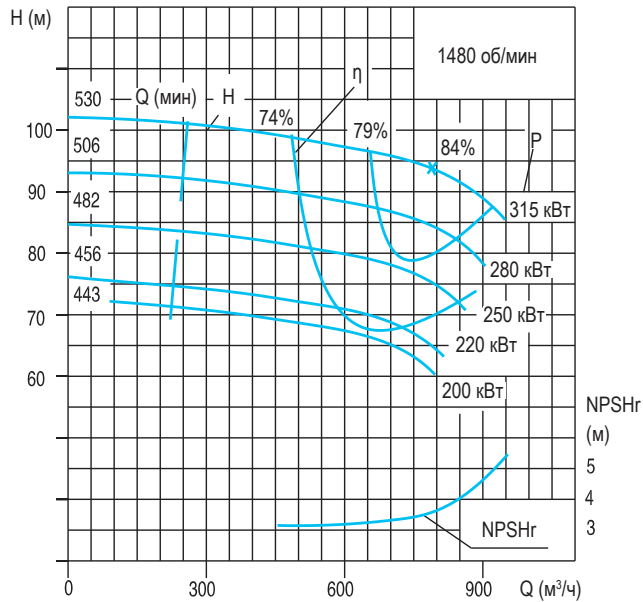
Выходной фланец конической трубы

Длина конического трубопровода напорной стороны (мм) E = 500

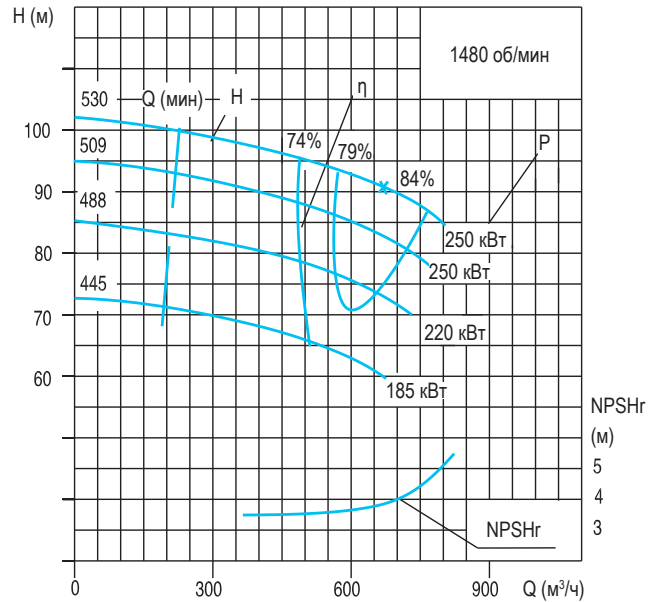
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм										Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.
KQSN300-M4/N4	Y400-4	6000	IP23/IP44	560–355	3265	1940	810	2788	840	1235	1083	710	1000	35	2520	601
	Y355-4	6000	IP23/IP44	315–250	3145	1820	810	2660	700	1225	1063	630	900	28	1870	590
	Y450-4	10000	IP23/IP44	560–250	3375	2050	880	2920	920	1300	1103	800	1120	35	3315	630
	Y400L-4	380	IP55	500	3245	1920	710	2510	700	1590	1028	686	710	35	3200	592
	Y400M-4	380	IP55	450–400	3245	1920	710	2510	700	1590	1028	686	630	35	3100	592
	Y400S-4	380	IP55	355	3245	1920	710	2510	700	1590	1028	686	630	35	2900	592
	Y355-4	380	IP55	355	3245	1920	730	2440	800	1685	972,5	630	800	35	2200	590
	Y355L2-4	380	IP55	315	2946	1621	585	2157	700	1405	961,5	610	630	28	2084	588
	Y355L1-4	380	IP55	280	2946	1621	585	2157	700	1405	961,5	610	630	28	1947	588
	Y355M2-4	380	IP55	250	2816	1491	585	2117	700	1405	961,5	610	560	28	1764	568
	Y355M1-4	380	IP55	220	2816	1491	585	2117	700	1405	961,5	610	560	28	1705	568

KQSN300-M(N)6

KQSN300-M6

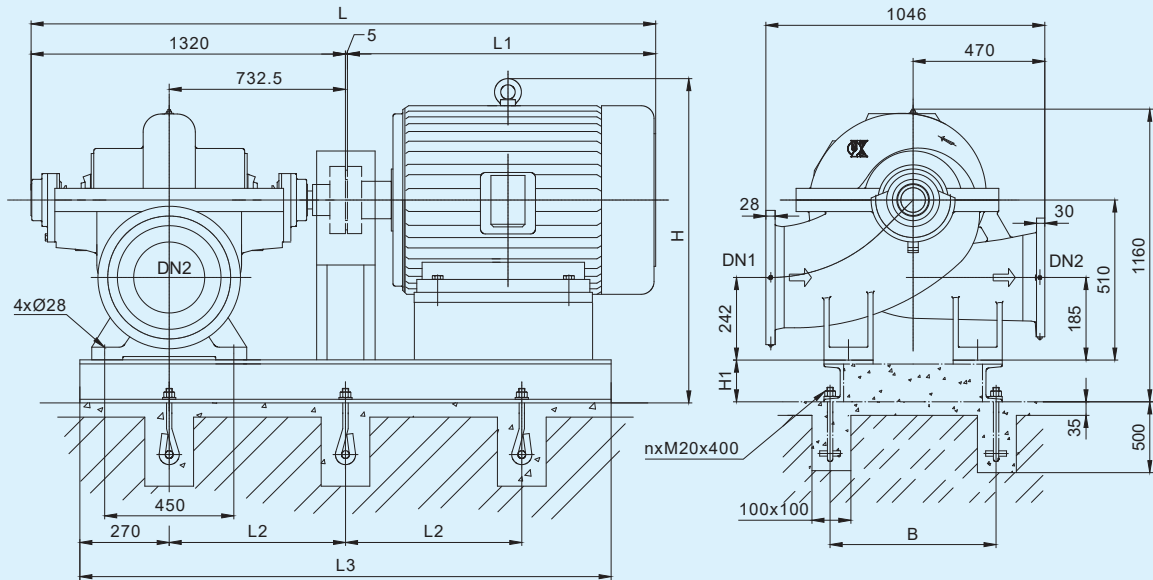


KQSN300-N6

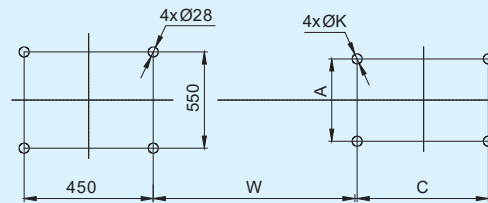


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN300-M6	530	474	132	98	1480	171,0	*315/280	74	3,0	870
		800	222	94		243,2		84		
		948	263	86		277,5		80		
	509	455	126	91	1480	159,2	280	71	2,9	868
		758	211	86		220,3		81		
		910	253	79		253,4		77		
	482	431	120	82	1480	141,6	250	68	2,8	866
		719	200	78		194,9		78		
		863	240	71		224,6		74		
	456	408	113	73	1480	124,1	220	66	2,7	864
679		189	69	169,9		76				
815		226	63	196,2		72				
443	398	111	70	1480	120,2	200	63	2,6	862	
	664	184	65		160,9		73			
	790	219	58		183,5		68			
KQSN300-N6	530	402	112	95	1480	156,0	250	67	3,5	865
		670	186	91		197,2		84		
		804	223	83		229,6		79		
	509	386	107	87	1480	142,3	250	65	3,4	863
		644	179	84		178,7		82		
		772	215	76		208,4		77		
	488	370	103	80	1480	131,3	220	62	3,3	861
		617	171	77		163,3		79		
		740	206	70		190,8		74		
	445	338	94	67	1480	105,1	185	59	3,2	859
563		156	64	129,2		76				
676		188	59	151,4		71				

Примечание: насосы с отметкой * стандартно оснащаются электродвигателем большей мощности. Для получения информации о возможности оснащения этих насосов электродвигателями меньшей мощности обратитесь в представительство KQ PUMPS.

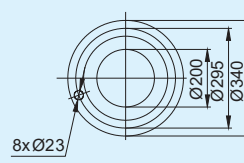
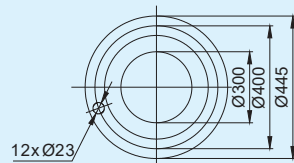


Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1 и выходной фланец конической трубы

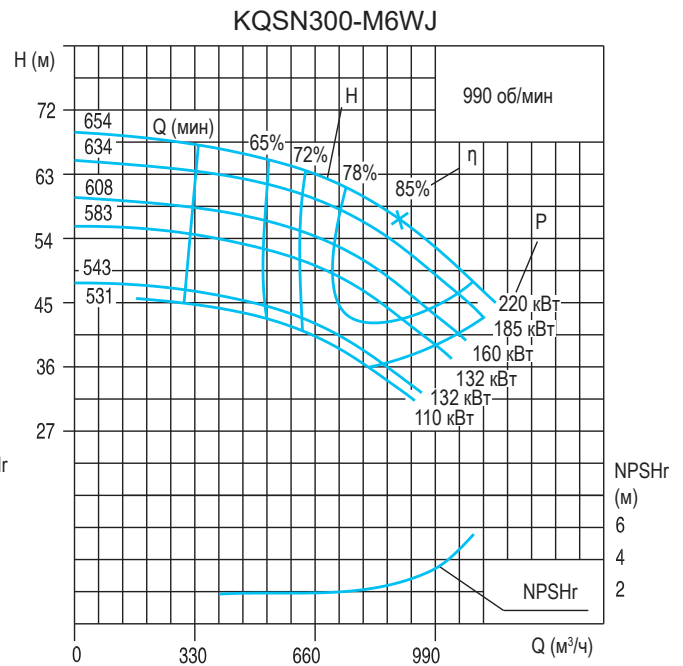
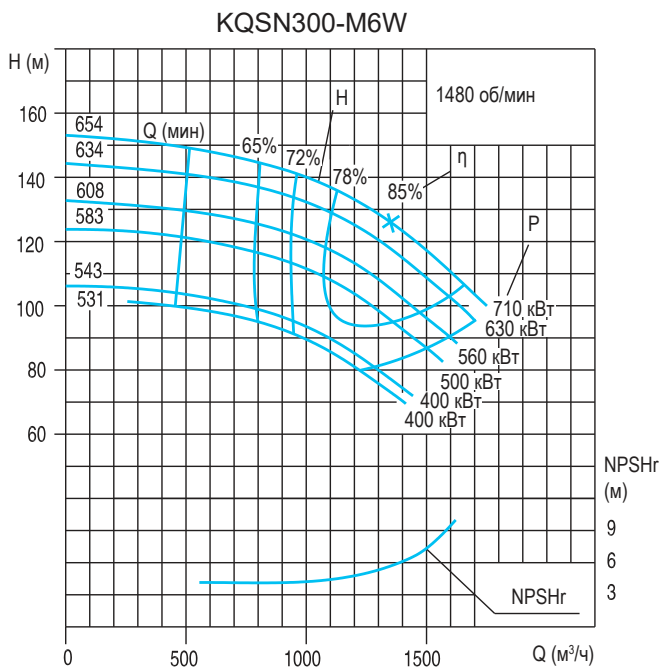
Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2



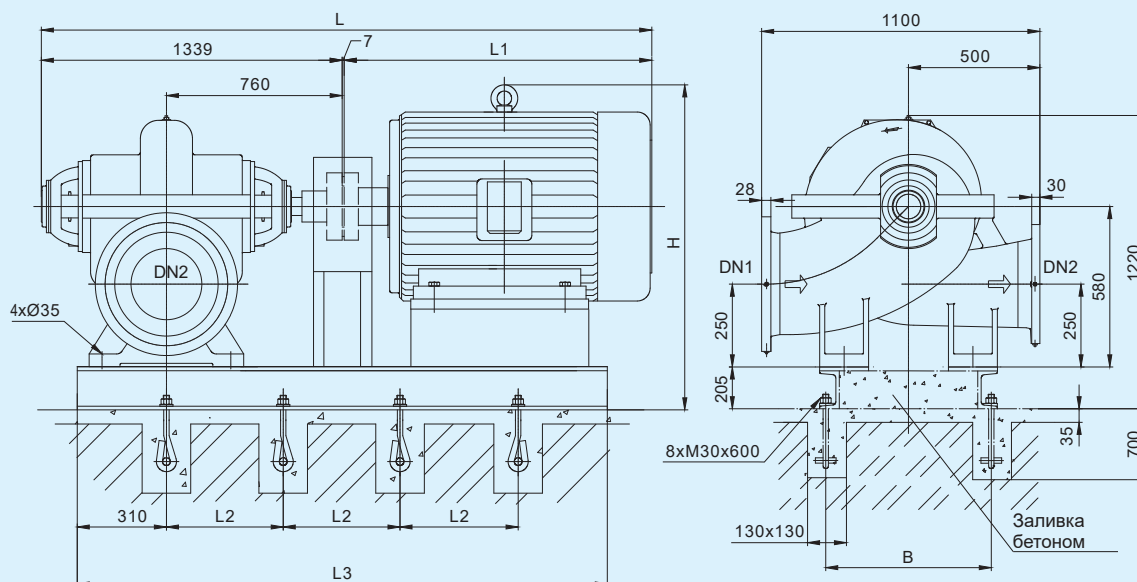
Длина конического трубопровода напорной стороны (мм) E = 500

Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм											Масса, кг		n
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	H1	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.	
KQSN300-M6/NG	Y355-4	6000	IP23/IP44	315	3145	1820	730	2660	750	1115	180	1038	630	900	28	2100	521	8
	Y355-4	6000	IP23/IP44	280-250	3145	1820	730	2660	750	1115	180	1038	630	900	28	2050	521	8
	Y450-4	10000	IP23/IP44	315-200	3375	2050	830	2960	920	1190	180	1078	800	1120	35	2790	550	8
	Y355L2-4	380	IP55	315	2946	1621	810	2160	700	1295	180	936,5	610	630	28	2084	514	6
	Y355L1-4	380	IP55	280	2946	1621	810	2160	700	1295	180	936,5	610	630	28	1947	514	6
	Y355M2-4	380	IP55	250	2816	1491	810	2160	700	1295	180	936,5	610	560	28	1764	514	6
	Y355M1-4	380	IP55	220	2816	1491	810	2160	700	1295	180	936,5	610	560	28	1705	514	6
	Y315L2-4	380	IP55	200	2762	1437	730	2000	560	1225	160	898,5	508	508	28	1281	509	6
Y315L-4	380	IP55	185	2762	1437	730	2000	560	1225	160	898,5	508	508	28	1281	509	6	

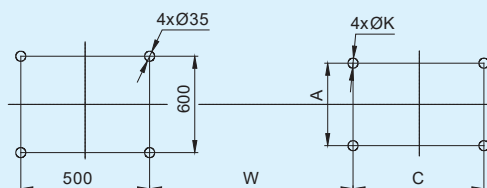
KQSN300-M6W(J)



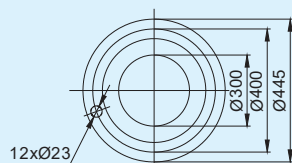
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN300-M6W	654	810	225,0	148	1480	487,1	710	67	6,9	1312
		1350	375,0	126		545,0		85		
		1620	450,0	106		632,0		74		
	634	786	218,3	139	1480	451,3	630	66	6,8	1310
		1310	363,8	120		509,5		84		
		1571	436,5	98		574,6		73		
	608	762	211,7	128	1480	408,6	560	65	6,7	1308
		1270	352,8	110		464,0		82		
		1524	423,4	90		519,5		72		
	583	739	205,4	117	1480	368,6	500	64	6,6	1306
		1232	342,3	103		427,3		81		
		1479	410,7	83		468,0		71		
543	717	199,2	102	1480	321,0	450	62	6,5	1304	
	1195	332,0	88		367,2		78			
	1434	398,4	72		406,3		69			
531	696	193,2	97	1480	301,4	400	61	6,4	1302	
	1159	322,0	85		348,5		77			
	1391	386,4	68		380,8		68			
KQSN300-M6WJ	654	542	150,5	65	990	142,8	200	67	3,1	1312
		903	250,8	56		163,1		85		
		1084	301,0	48		191,1		74		
	634	525	145,9	61	990	132,1	185	66	3,0	1310
		875	243,2	53		150,4		84		
		1051	291,8	45		176,5		73		
	608	504	139,9	56	990	118,3	160	65	2,9	1308
		840	233,2	49		135,9		82		
		1007	279,8	41		157,8		72		
	583	483	134,2	52	990	105,9	132	64	2,8	1306
		805	223,6	45		121,2		81		
		966	268,3	35		129,7		71		
543	450	125,0	45	990	88,3	132	62	2,7	1304	
	750	208,3	39		101,7		78			
	900	249,9	33		117,3		69			
531	440	122,1	43	990	83,7	110	61	2,6	1302	
	733	203,5	37		96,1		77			
	879	244,2	31		109,1		68			



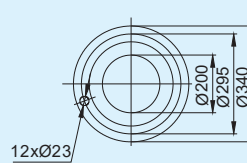
Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого
присоединения стороны
всасывания DN1



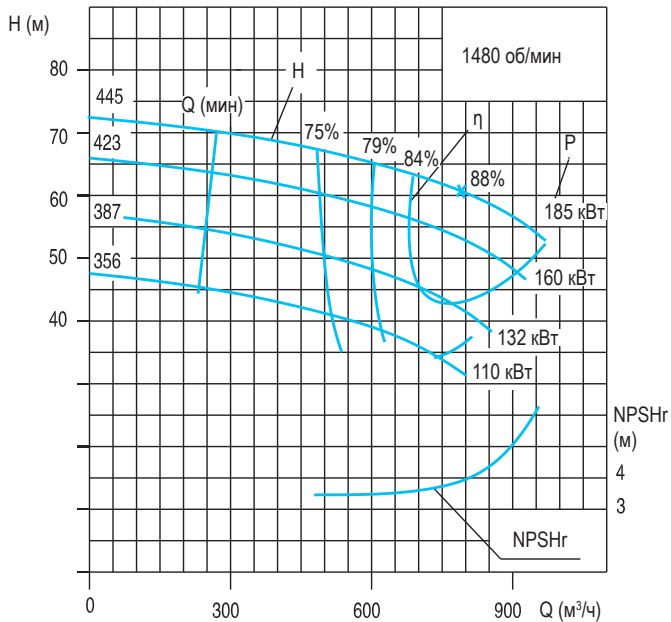
Размеры фланцевого
присоединения стороны
нагнетания DN2



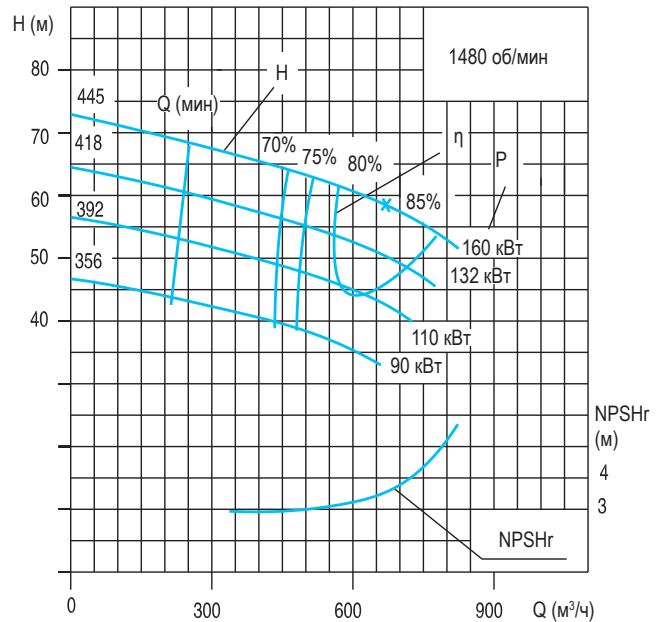
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм									Масса, кг		n	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	W	A	C	K	Эл. двиг.		Рама-осн.
KQSN300-M6W	YKK400-4	6000	IP54/IP44	400-450	3596	2250	770	2925	800	1845	1062	710	1000	35	3060	640	8
	YKK450-4	6000	IP54/IP44	500-710	3556	2210	810	3050	1000	1995	1082	800	1120	35	4890	700	8
	YKK450-4	10000	IP54/IP44	400-500	3696	2350	810	3050	1000	1995	1082	800	1120	35	4185	700	8
	YKK500-4	10000	IP54/IP44	560-710	3846	2500	860	3190	1100	2135	1202	900	1250	42	4700	750	8
KQSN300-M6WJ	Y355M2-6	380	IP55	200	2837	1491	800	2213	750	1390	941	610	560	28	1779	405	6
	Y355M1-6	380	IP55	185	2837	1491	800	2213	750	1390	941	610	560	28	1685	405	6
	Y355M-6	380	IP55	160	2837	1491	800	2213	750	1390	941	610	500	28	1645	405	6
	Y315L2-6	380	IP55	132	2783	1437	750	2089	620	1340	903	508	508	28	1239	330	6
	Y315L1-6	380	IP55	110	2783	1437	750	2089	620	1340	903	508	508	28	1211	330	6

KQSN300-M(N)9

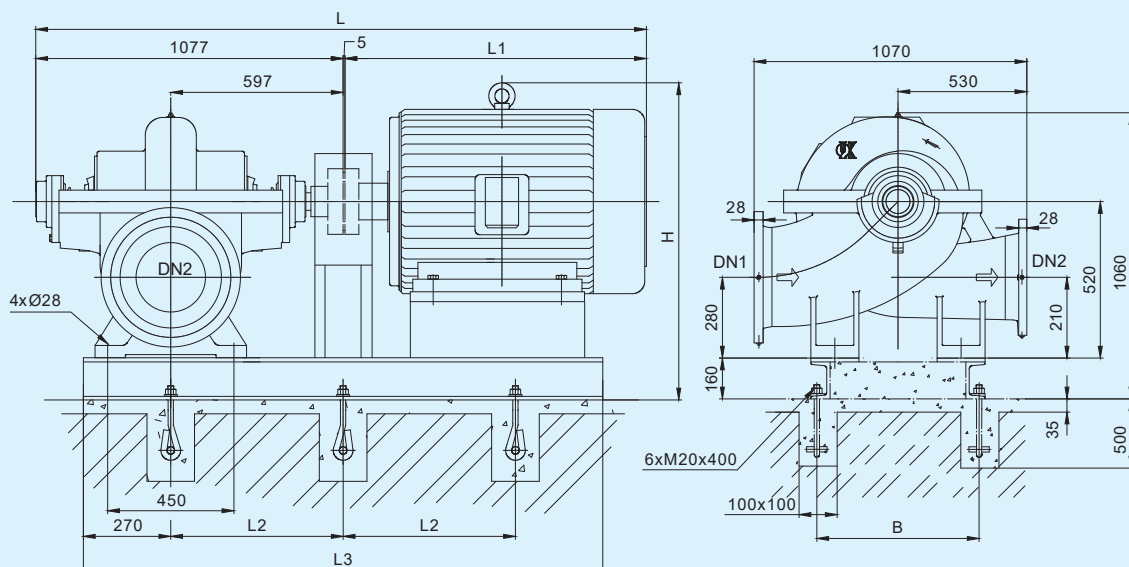
KQSN300-M9



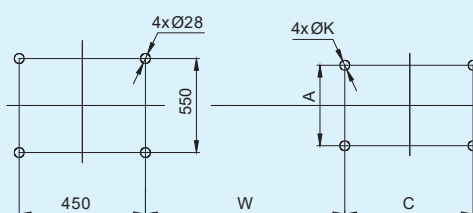
KQSN300-N9



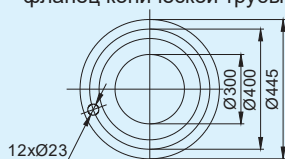
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг	
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)				
KQSN300-M9	445	474	131,7	68	1480	118,1	185	74	3,8	606	
		790	219,4	61		149,1		88			
		972	270,0	53		167,0		84			
	423	450	125,1	61	1480	104,1	160	72	3,7	604	
		751	208,5	55		129,6		86			
	387	412	114,6	51	1480	82,2	132	70	3,6	602	
		687	190,9	46		101,9		84			
	356	379	105,3	43	1480	65,8	110	68	3,5	600	
		632	175,6	39		81,2		82			
		778	216,0	33		90,5		78			
	KQSN300-N9	445	402	111,7	66	1480	112,2	160	64	3,5	605
			670	186,2	59		126,8		85		
825			229,1	52	145,8		80				
418		378	105,0	58	1480	96,2	132	62	3,4	603	
		630	175,0	52		107,9		83			
392		354	98,3	51	1480	81,5	110	60	3,3	601	
		590	163,9	46		90,7		81			
356		322	89,4	42	1480	63,4	90	58	3,2	599	
		536	149,0	38		69,9		79			
		660	183,3	33		80,7		74			



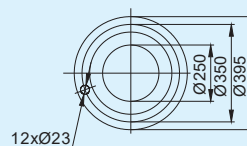
Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1 и выходной фланец конической трубы



Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

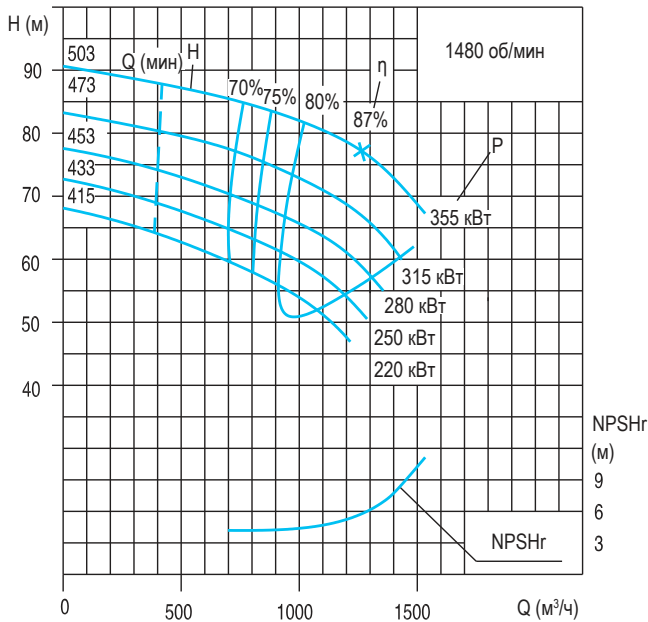


Длина конического трубопровода напорной стороны (мм) E = 300

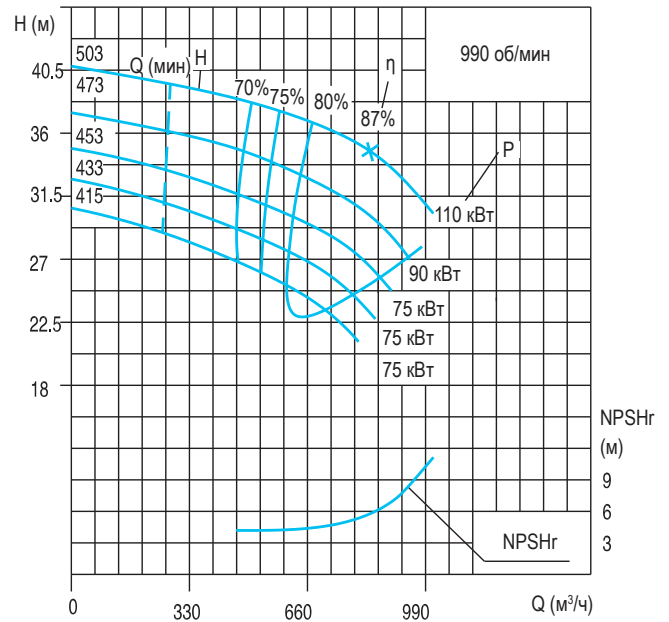
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм										Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.
KQSN300-M9/N9	Y355L-4	380	IP55	185	2519	1437	730	1860	560	1285	763	508	508	28	1282	390
	Y315L1-4	380	IP55	160	2519	1437	730	1860	560	1235	763	508	508	28	1192	390
	Y315M-4	380	IP55	132	2519	1437	730	1840	560	1235	763	508	457	28	1192	390
	Y315S-4	380	IP55	110	2389	1307	730	1790	560	1235	763	508	406	28	1018	387
	Y280M-4	380	IP55	90	2162	1080	600	1720	560	1135	707	457	419	24	615	385

KQSN300-M9W(J)

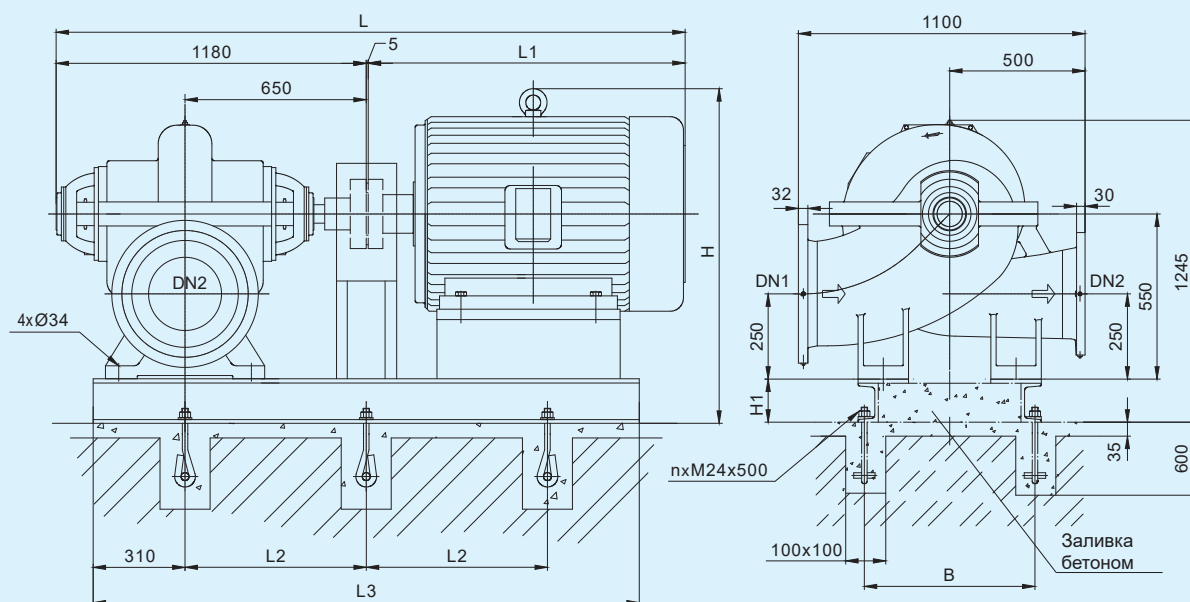
KQSN300-M9W



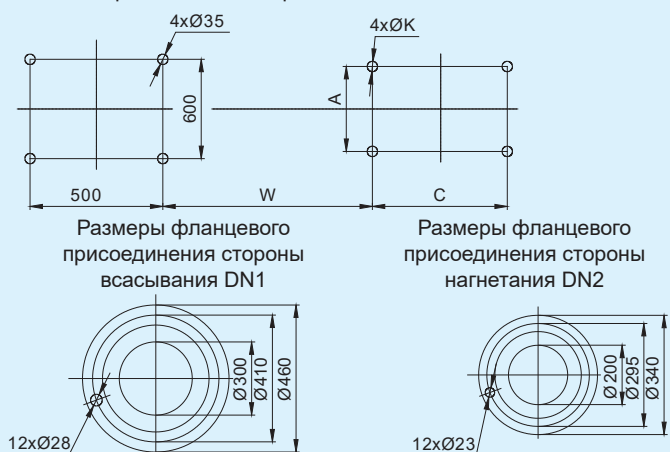
KQSN300-M9WJ



Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN300-M9W	503	756	210,0	86	1480	252,9	355	70	6,5	1110
		1260	350,0	77		303,7		87		
		1512	420,0	68		345,7		81		
	473	711	197,4	77	1480	216,0	315	69	6,3	1108
		1184	329,0	69		258,9		86,0		
		1421	394,8	61		295,1		80		
	453	680	189,0	71	1480	193,5	280	68	6,1	1106
		1134	315,0	63		231,3		85		
		1361	378,0	55		258,0		79		
	433	650	180,6	62	1480	164,9	250	67	5,9	1104
		1084	301,0	58		204,2		84		
		1300	361,2	52		236,1		78		
	415	624	173,3	57	1480	147,8	220	66	5,7	1102
		1040	288,8	53		182,5		83		
		1247	346,5	46		202,9		77		
KQSN300-M9WJ	503	506	140,5	40	990	78,0	110	70	5,0	1110
		843	234,1	34		90,9		87		
		1011	280,9	29		99,6		81		
	473	475	132,0	35	990	65,7	90	69	4,8	1108
		792	220,1	30		76,4		86,0		
		951	264,1	26		83,7		80		
	453	455	126,4	32	990	58,5	75	68	4,6	1106
		759	210,7	28		68,2		85		
		910	252,9	24		74,4		79		
	433	435	120,8	29	990	51,8	75	67	4,4	1104
		725	201,3	25		60,2		84		
		870	241,6	22		65,8		78		
	415	417	115,9	27	990	46,4	75	66	4,2	1102
		695	193,2	23		53,8		83		
		834	231,8	20		58,8		77		

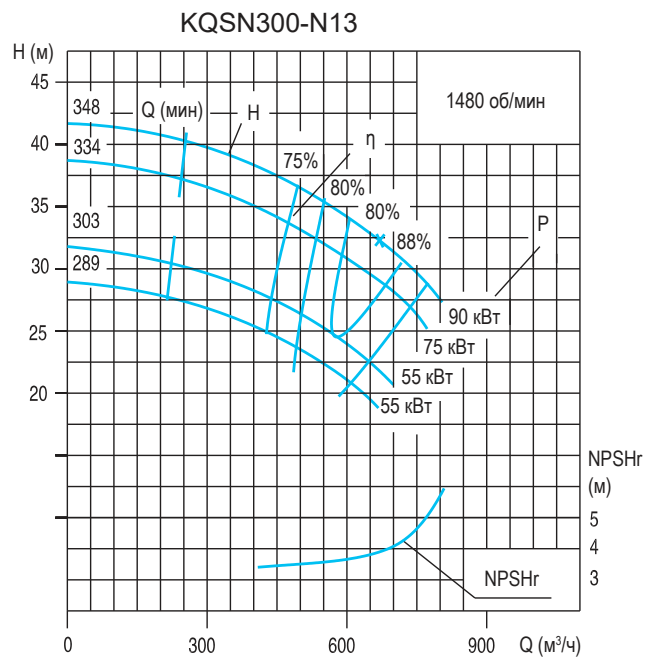
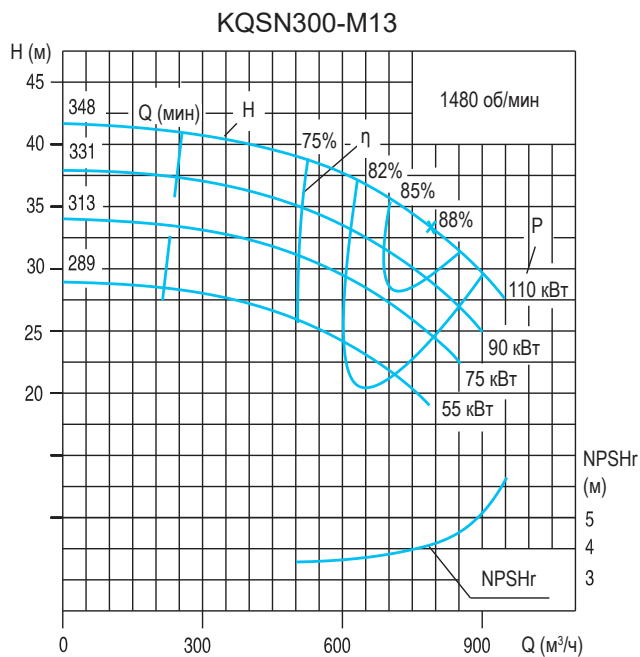


Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:

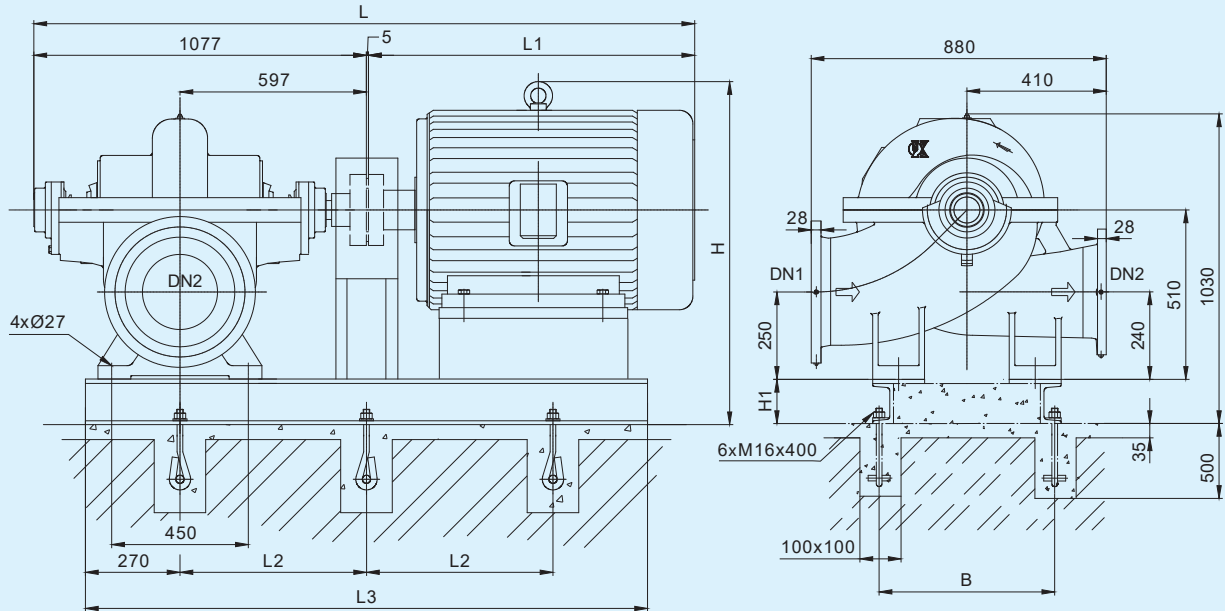


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм											Масса, кг		n
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	H1	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.	
KQSN300-M9W	YKK355-4	6000	IP54/IP44	220-250	3255	2070	690	2700	740	1820	205	930	630	900	28	2650	550	8
	YKK400-4	6000	IP54/IP44	280-355	3435	2250	730	2810	920	1815	205	950	710	1000	35	2870	570	8
	YKK450-4	10000	IP54/IP44	220-355	3395	2210	770	2940	920	1965	205	970	800	1120	35	4200	600	8
	Y400S-4	380	IP55	355	3105	1920	650	2510	750	1450	205	895	610	630	28	1870	525	6
	Y355L2-4	380	IP55	315	2806	1621	750	2140	700	1360	205	829	610	630	28	2084	516	6
	Y355L1-4	380	IP55	280	2806	1621	750	2140	700	1360	205	829	610	630	28	1947	516	6
	Y355M2-4	380	IP55	250	2676	1491	750	2065	700	1360	205	829	610	560	28	1764	512	6
	Y355M1-4	380	IP55	220	2676	1491	750	2065	700	1360	205	829	610	560	28	1705	512	6
KQSN300-M9WJ	Y315L1-6	380	IP55	110	2622	1437	730	2000	620	1290	185	791	508	508	28	1211	520	6
	Y315M-6	380	IP55	90	2622	1437	730	2000	620	1290	185	791	508	457	28	1120	514	6
	Y315S-6	380	IP55	75	2492	1307	660	1890	620	1290	185	791	508	406	28	954	510	6

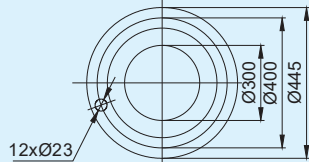
KQSN300-M(N)13



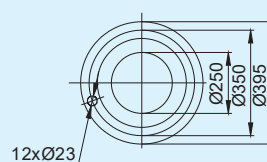
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN300-M13	348	474	131,7	40	1480	71,0	110	72	4,1	536
		790	219,4	34		83,1		88		
		948	263,3	28		85,9		83		
	331	450	125,1	36	1480	61,7	90	71	4,0	534
		751	208,5	30		70,7		87		
		901	250,2	25		74,5		82		
	313	427	118,5	32	1480	53,2	75	70	3,9	532
		711	197,5	27		60,8		86		
		853	237,0	22		64,1		81		
	289	393	109,3	27	1480	42,3	55	69	3,8	530
		656	182,1	23		48,2		85		
		787	218,6	19		50,9		80		
KQSN300-N13	348	402	111,7	38	1480	64,8	90	65	4,0	535
		670	186,2	33		68,3		88		
		804	223,4	27		72,1		82		
	334	386	107,2	35	1480	58,2	75	64	3,9	533
		644	178,8	30		61,1		87		
		772	214,4	25		64,6		81		
	303	350	97,2	29	1480	44,0	55	63	3,8	531
		583	161,9	25		46,0		86		
		700	194,4	20		48,7		80		
	289	334	92,7	26	1480	38,8	55	62	3,7	529
		556	154,5	23		40,4		85		
		668	185,5	19		42,8		79		



Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1 и выходной фланец конической трубы



Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

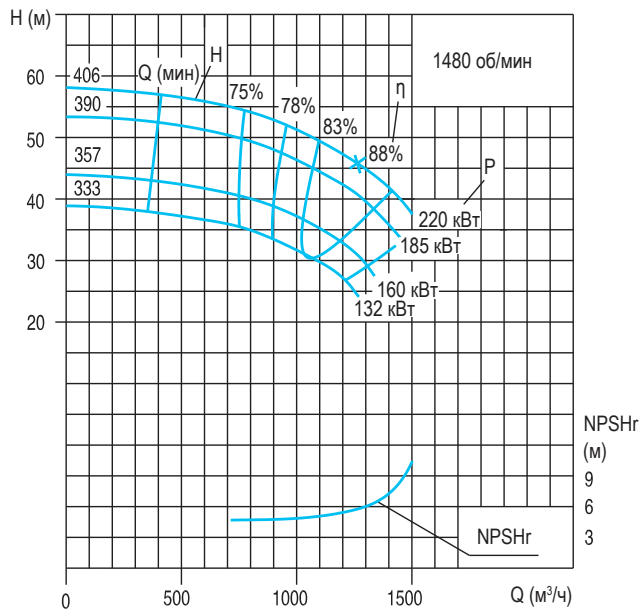


Длина конического трубопровода напорной стороны (мм) E = 300

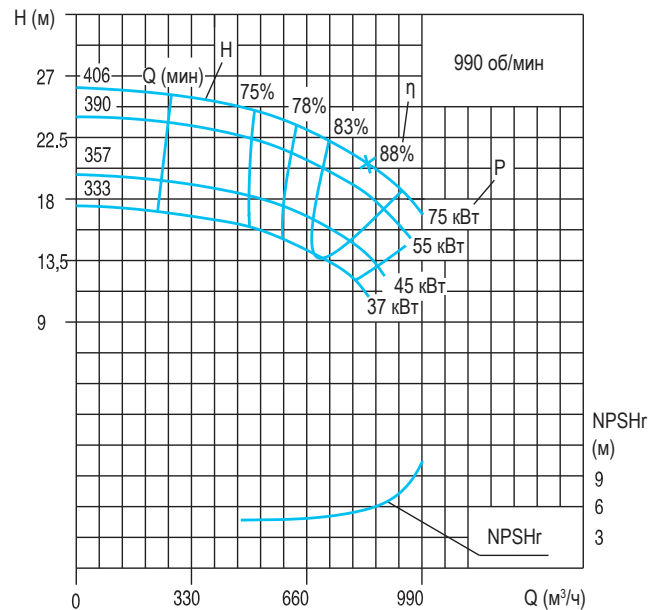
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм							Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	H1	Эл. двиг.	Рама-осн.
KQSN300-M13/N13	Y315S-4	380	IP55	110	2389	1307	650	1775	560	1225	160	1018	387
	Y280M-4	380	IP55	90	2162	1080	600	1720	560	1125	160	615	300
	Y280S-4	380	IP55	75	2132	1050	600	1670	560	1125	160	550	297
	Y250M-4	380	IP55	55	2042	960	530	1620	560	1070	140	494	296

KQSN300-M13W(J)

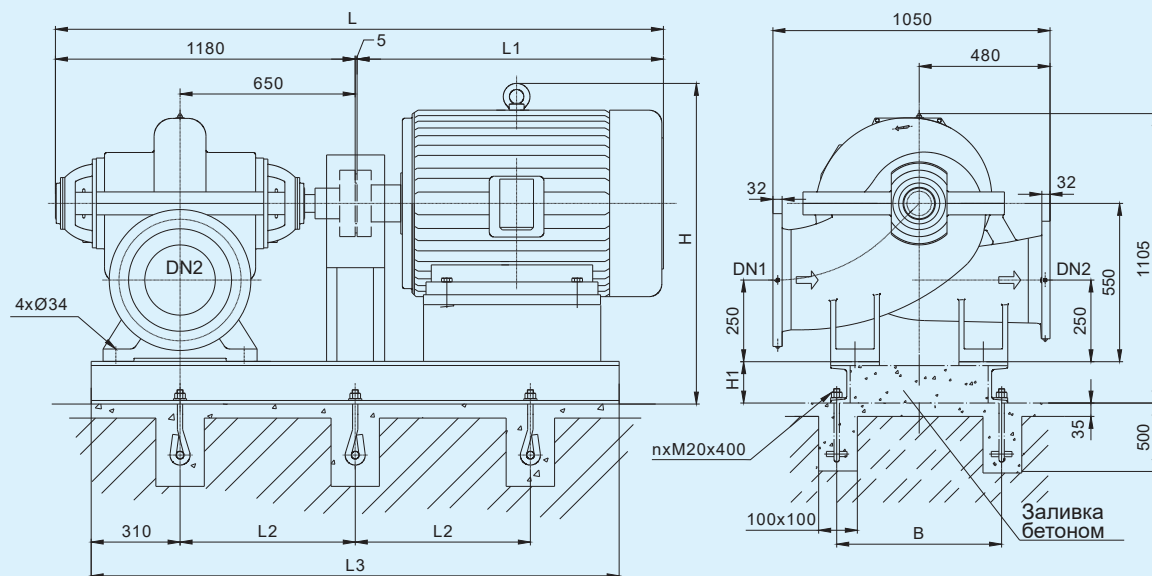
KQSN300-M13W



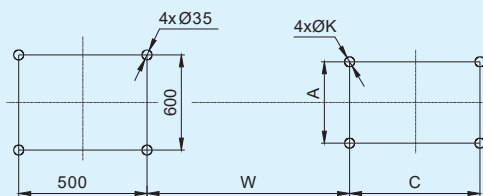
KQSN300-M13WJ



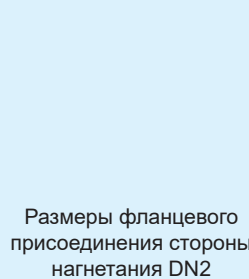
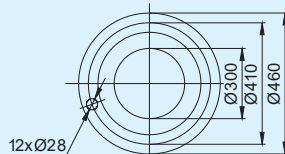
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN300-M13W	406	756	210,0	54	1480	148,7	220	75	5,3	1020
		1260	350,0	46		178,7		88		
		1512	420,0	38		197,9		80		
	390	726	201,6	50	1480	133,3	185	74	5,2	1018
		1210	336,0	42		160,9		86,5		
		1452	403,2	34		168,1	79			
	357	665	184,8	42	1480	105,6	160	72	5,1	1016
		1109	308,0	35		127,6		84		
		1331	369,6	28		132,9	77			
	333	620	172,2	36	1480	87,9	132	70	5,0	1015
		1033	287,0	31		104,5		83		
		1240	344,4	25		110,4		75		
KQSN300-M13WJ	406	506	140,5	24	990	43,3	75	75	3,0	1020
		843	234,1	21		53,5		88		
		1011	280,9	17		60,0		80		
	390	485	134,9	22	990	38,8	55	74	2,9	1018
		809	224,8	19		48,2		86,5		
		971	269,7	16		53,8	79			
	357	445	123,6	18	990	30,7	45	72	2,8	1016
		742	206,0	16		38,2		84		
		890	247,2	14		42,5	77			
	333	415	115,2	16	990	25,6	37	70	2,7	1015
		691	192,0	14		31,3		83		
		829	230,4	12		35,3		75		



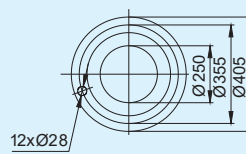
Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

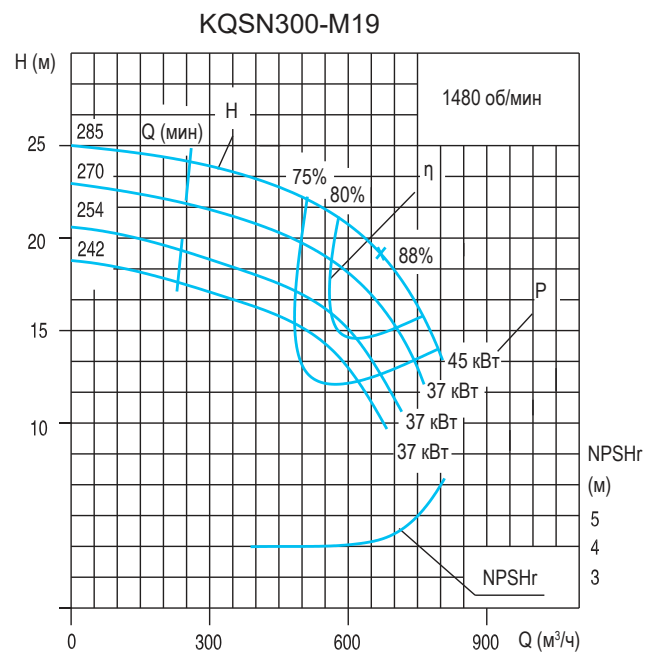
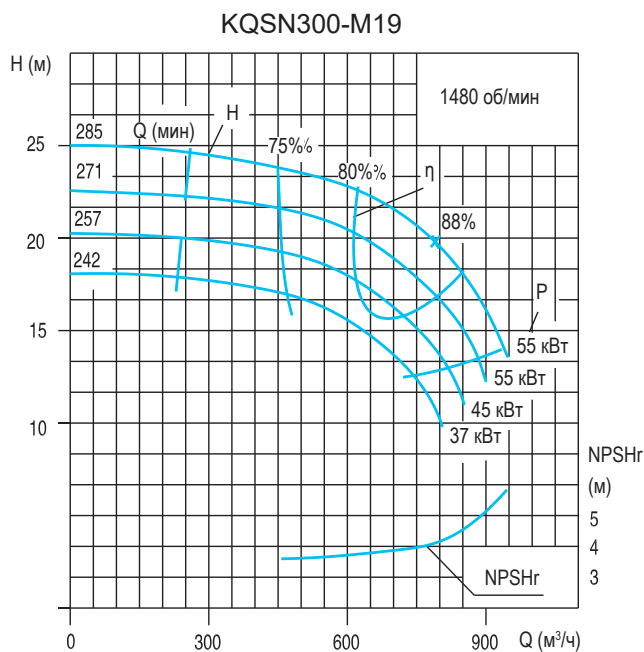


Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

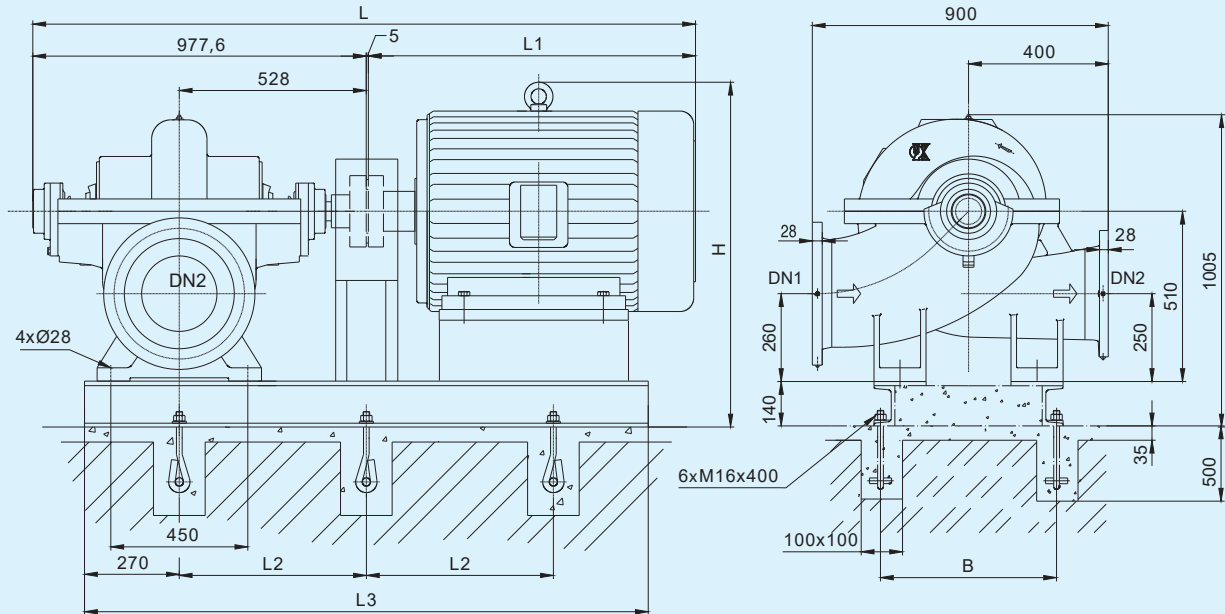


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм											Масса, кг		n
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	H1	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.	
KOSN300-M13W	YKK355-4	6000	IP54/IP44	185-220	3255	2070	690	2690	740	1820	205	930	630	900	28	2600	560	8
	YKK450-4	10000	IP54/IP44	220	3395	2210	775	2940	920	1965	205	970	800	1120	35	3700	590	8
	Y355M1-4	380	IP55	220	2676	1491	750	2065	700	1360	205	829	610	560	28	1705	513	6
	Y315L-4	380	IP55	185	2622	1437	640	1985	620	1290	185	791	508	508	28	1582	438	6
	Y355L1-4	380	IP55	160	2622	1437	640	1985	620	1290	185	791	508	508	28	1582	438	6
	Y315M-4	380	IP55	132	2622	1437	640	1915	620	1290	185	791	508	457	28	1192	436	6
KOSN300-M13WJ	Y315S-6	380	IP55	75	2492	1307	640	1900	620	1290	185	791	508	406	28	954	425	6
	Y280M-6	380	IP55	55	2265	1080	640	1810	620	1170	165	735	457	419	24	530	408	6
	Y280S-6	380	IP55	45	2235	1050	640	1760	620	1170	165	735	457	368	24	495	397	6
	Y250M-6	380	IP55	37	2145	960	640	1710	620	1135	165	713	406	349	24	470	386	6

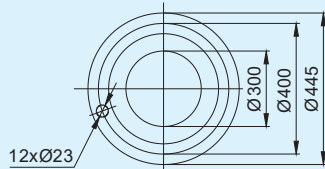
KQSN300-M(N)19



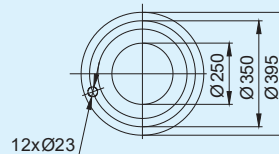
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN300-M19	285	474	131,7	24	1480	39,7	55	78	4,1	508
		790	219,4	20		48,4		88		
		948	263,3	14		43,2		81		
	271	450	125,1	22	1480	35,4	55	75	4,0	506
		751	208,5	18		43,0		85		
		901	250,2	12		38,4		78		
	257	427	118,5	19	1480	31,3	45	72	3,9	504
		711	197,5	16		37,9		82		
		853	237,0	11		34,0		75		
	242	403	111,9	17	1480	27,5	37	69	3,8	502
		672	186,5	14		33,1		79		
		806	223,8	10		29,8		72		
KQSN300-N19	285	402	111,7	23	1480	36,2	45	70	4,2	507
		670	186,2	19		39,7		88		
		804	223,4	13		36,3		80		
	270	382	106,4	20	1480	31,0	37	67	4,1	505
		637	176,9	16		32,6		85		
		764	212,2	12		32,4		77		
	254	358	99,4	18	1480	27,9	37	64	3,9	503
		597	165,8	15		30,1		82		
		716	198,9	11		27,6		74		
	242	342	95,0	17	1480	25,5	37	61	3,7	501
		570	158,3	14		27,2		79		
		684	189,9	10		25,1		71		



Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1 и выходной фланец конической трубы



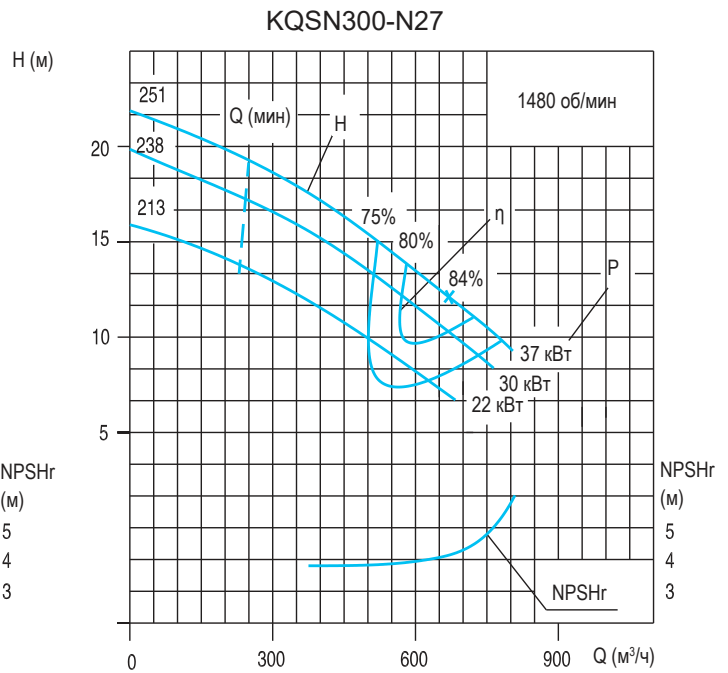
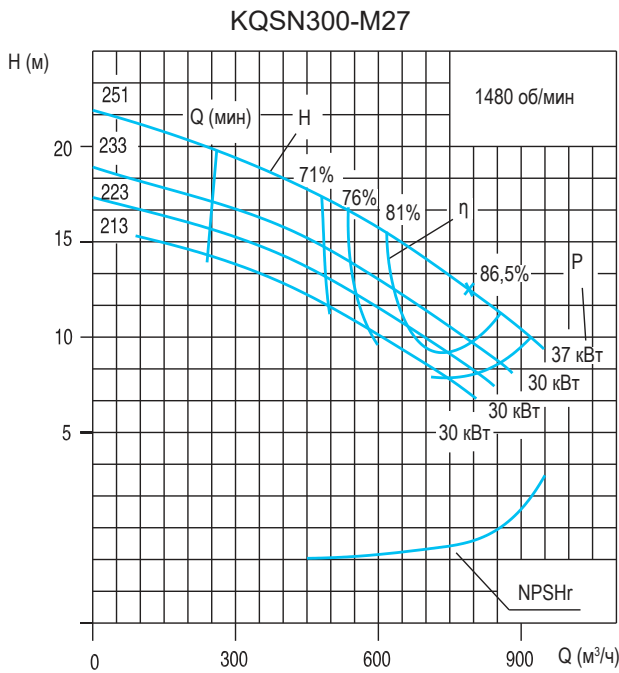
Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2



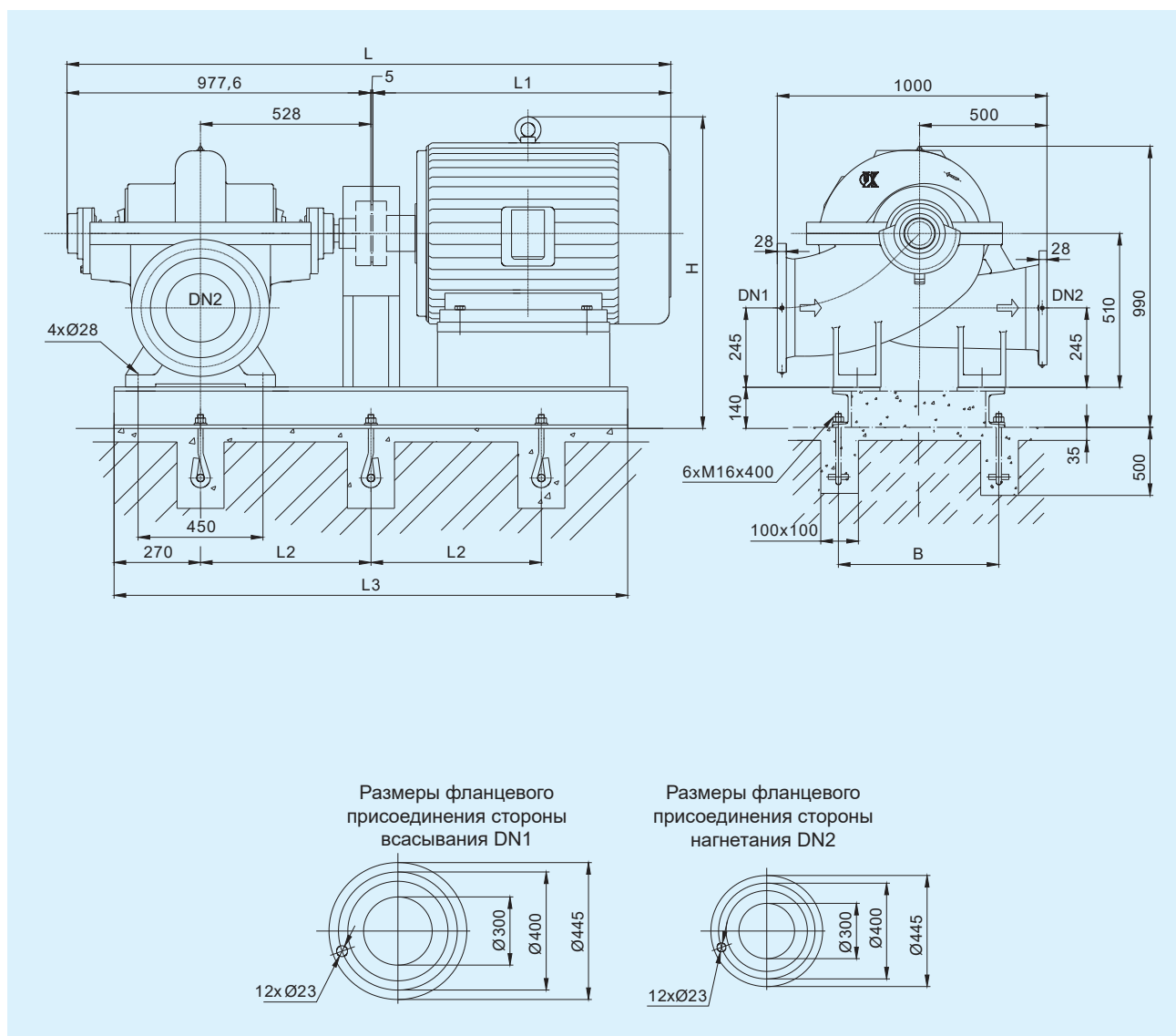
Длина конического трубопровода напорной стороны (мм) E = 300

Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм						Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	Эл. двиг.	Рама-осн.
KQSN300-M19/N19	Y250M-4	380	IP55	55	1942,6	960	530	1540	560	1070	494	220
	Y225M-4	380	IP55	45	1893,6	911	450	1440	560	1015	375	215
	Y225S-4	380	IP55	37	1868,6	886	450	1440	560	1015	350	215

KQSN300-M(N)27



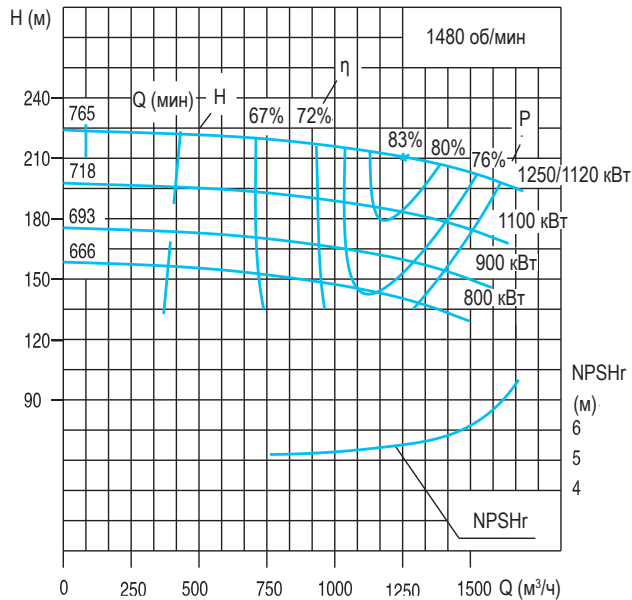
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN300-M27	251	474	131,7	18	1480	31,8	37	72	4,6	476
		790	219,4	13		31,1		86,5		
		948	263,3	10		31,9		81		
	233	441	122,5	15	1480	26,3	30	70	4,4	475
		735	204,1	11		25,6		85		
	223	422	117,2	14	1480	23,7	30	68	4,3	474
703		195,3	10	23,0		83				
844		234,4	7	22,2		77				
KQSN300-N27	251	402	111,7	17	1480	29,8	37	63	4,2	475
		670	186,2	12		26,3		84		
		804	223,4	10		27,2		79		
	238	382	106,1	15	1480	26,4	30	61	4,0	474
		637	176,9	11		23,1		82		
		764	212,3	9		23,9		77		



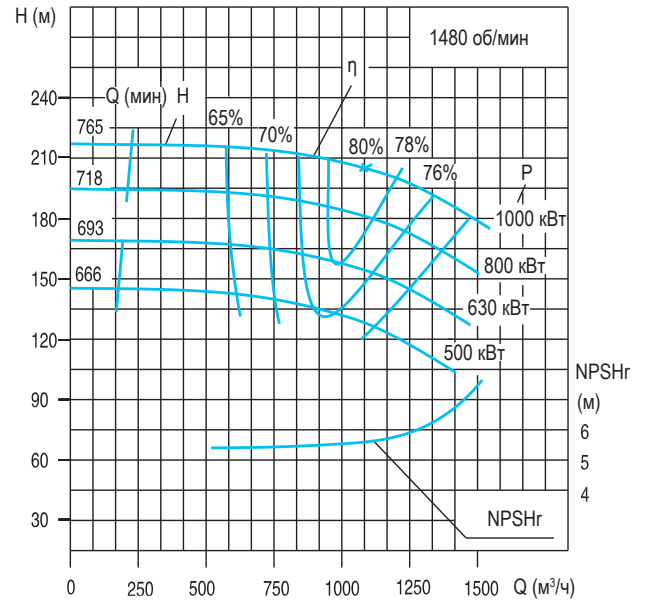
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм						Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	Эл. двиг.	Рама-осн.
KQSN300-M27/N27	Y225S-4	380	IP55	37	1868,6	886	450	1440	560	1015	350	210
	Y200L-4	380	IP55	30	1837,6	855	450	1410	560	990	298	208

KQSN350-M(N)4

KQSN350-M4

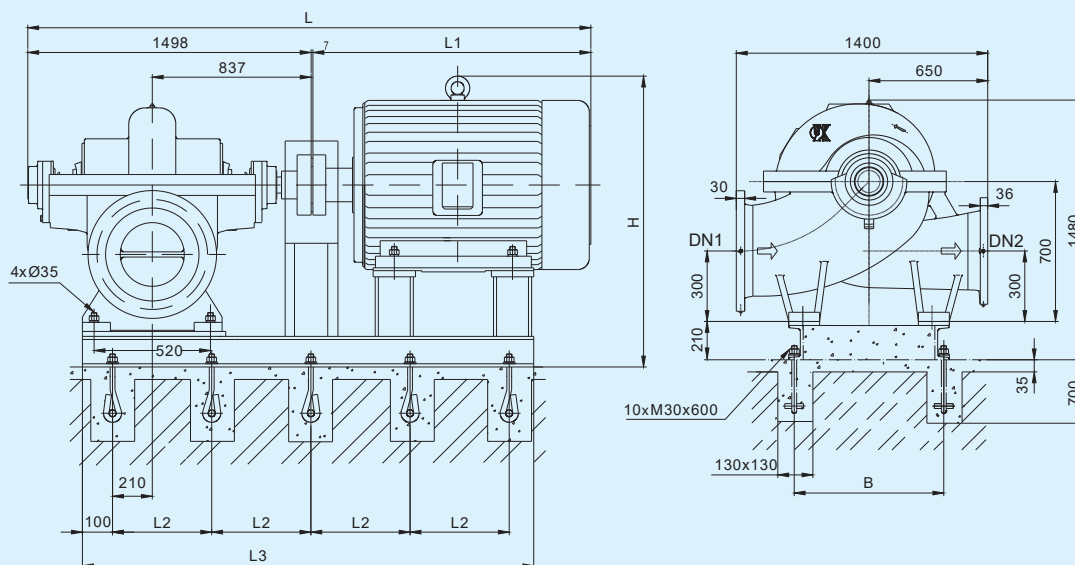


KQSN350-N4

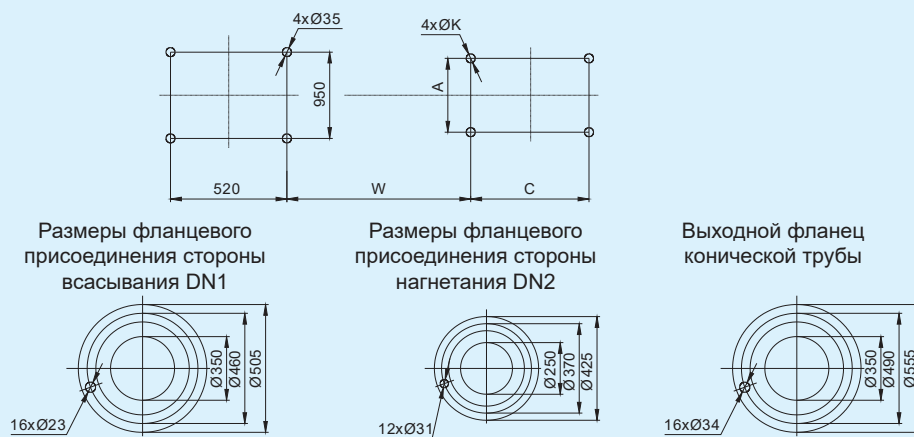


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN350-M4	765	756	210,0	220	1480	666,1	*1250/1120	68	5,5	1998
		1260	350,0	210		868,2		83		
		1660	461,1	192		1127,2		77		
	718	733	203,7	195	1480	581,2	1000	67	5,4	1993
		1222	339,5	185		750,9		82		
		1610	447,3	163	940,5	76				
		693	703	195,3	172	1480	499,0	900	66	5,3
	1172		325,5	163	642,2		81			
	1544	428,8	145	812,8	75					
	666	673	186,9	157	1480	442,6	800	65	5,2	1983
1121		311,5	147	561,2		80				
	1477	410,4	130	706,8	74					
	KQSN350-N4	765	641	178,2	218	1480	577,0	1000	66	5,6
1069			297,0	207	753,4		80			
1380			383,3	183	929,4		74			
718		616	171,1	194	1480	500,5	800	65	5,4	1990
		1026	285,1	182		643,9		79		
		1325	368,0	155	766,0	73				
		693	590	163,9	170	1480	426,9	630	64	5,2
984			273,2	158	542,6		78			
	1270	352,7	131	629,1	72					
	666	520	144,3	143	1480	321,3	500	63	4,9	1980
866		240,6	135	413,5		77				
	1141	316,9	110	481,4	71					

Примечание: насосы с отметкой * стандартно оснащаются электродвигателем большей мощности. Для получения информации о возможности оснащения этих насосов электродвигателями меньшей мощности обратитесь в представительство KQ PUMPS.



Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

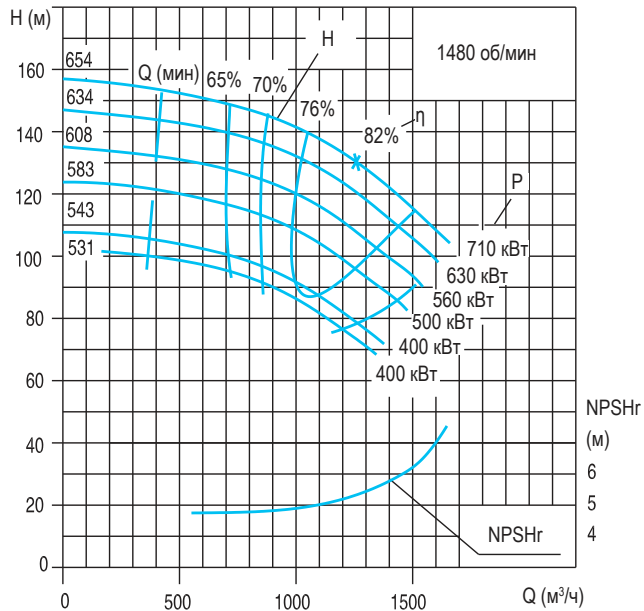
Выходной фланец конической трубы

Длина конического трубопровода напорной стороны (мм) E = 500

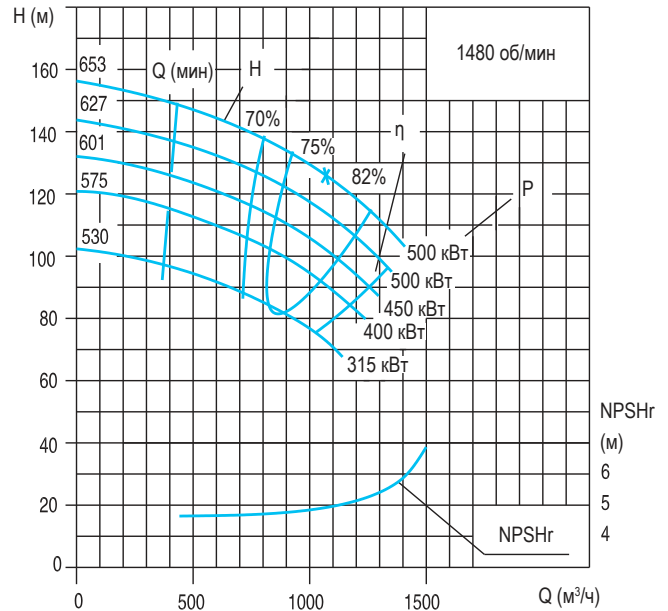
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм										Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.
KQSN350-M4/N4	Y500-4	6000	IP23/IP44	1250/1000	4055	2550	760	3330	1100	2065	1309	900	1250	42	4600	682
	Y450-4	6000	IP23/IP44	900/800	3685	2180	730	3125	960	1935	1149	800	1120	35	3300	691
	Y450-4	6000	IP23/IP44	630	3685	2180	730	3125	960	1935	1149	800	1120	35	3180	691
	Y400-4	6000	IP23/IP44	500	3485	1980	690	2970	960	1840	1129	710	1000	35	2520	710
	Y560-4	10000	IP23/IP44	1250	3905	2400	780	3425	1150	2100	1334	1000	1400	42	5560	738
	Y500-4	10000	IP23/IP44	1000/900	3725	2220	760	3235	1100	1460	1269	900	1250	42	5250	733
	Y500-4	10000	IP23/IP44	800/710	3725	2220	760	3235	1100	1460	1269	900	1250	42	4500	733
	Y450-4	10000	IP23/IP44	630/500	3555	2050	730	3125	960	1410	1149	800	1120	35	3900	781

KQSN350-M(N)6

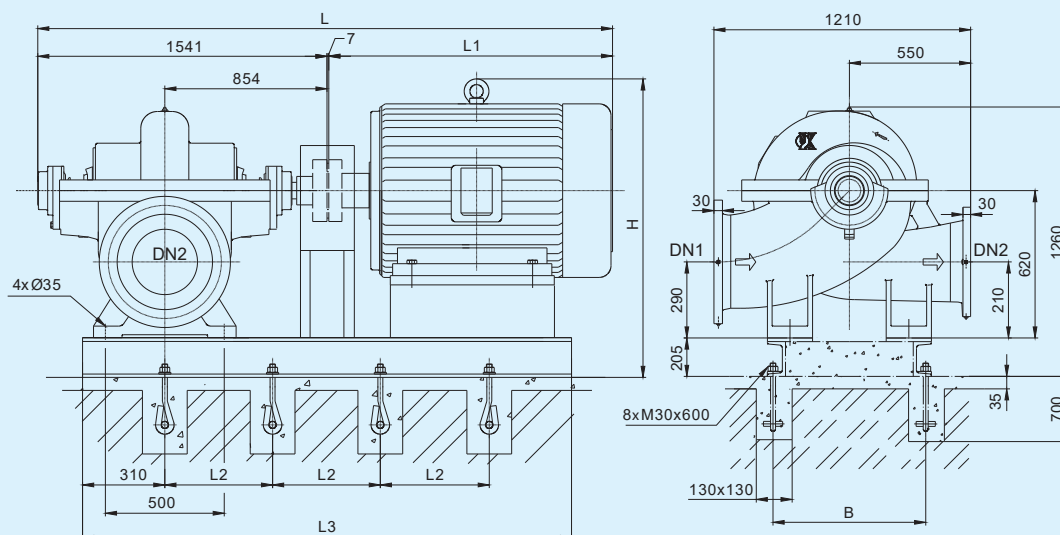
KQSN350-M6



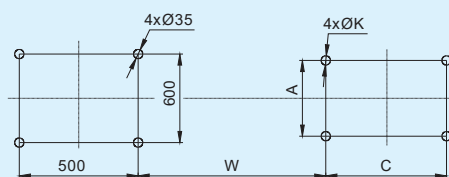
KQSN350-N6



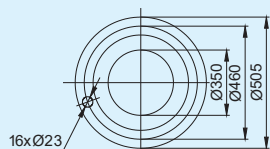
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN350-M6	654	756	210,0	148	1480	461,5	710	66	5,5	1426
		1260	350,0	126		527,3		82		
		1660	461,1	106		630,5		76		
	634	733	203,7	139	1480	427,7	630	65	5,4	1424
		1222	339,5	120		493,1		81		
		1610	447,3	98		573,1		75		
	608	703	195,3	128	1480	382,8	560	64	5,3	1422
		1172	325,5	110		438,8		80		
		1544	428,8	90		511,9		74		
	583	673	186,9	117	1480	340,8	500	63	5,2	1420
		1121	311,5	103		398,8		79		
		1477	410,4	83		454,8		73		
543	627	174,3	102	1480	285,5	400	61	5,1	1418	
	1046	290,5	88		325,5		77			
	1378	382,7	72		379,3		71			
531	612	170,1	97	1480	269,8	400	60	5,0	1416	
	1021	283,5	85		312,5		76			
	1345	373,5	68		357,6		70			
KQSN350-N6	653	641	178,2	143	1480	421,1	500	59	4,9	1426
		1069	297,0	121		429,6		82		
		1380	383,3	95		474,5		75		
	627	616	171,1	132	1480	385,5	500	57	4,8	1424
		1026	285,1	112		389,6		80		
		1325	368,0	88		431,3		73		
	601	590	163,9	121	1480	345,3	450	56	4,7	1422
		984	273,2	102		347,3		79		
		1270	352,7	80		384,8		72		
	575	565	156,8	111	1480	313,3	400	54	4,6	1420
		941	261,3	94		311,8		77		
		1214	337,3	74		346,4		70		
530	520	144,3	94	1480	253,7	315	52	4,5	1418	
	866	240,6	79		248,4		75			
	1141	316,9	65		295,7		68			



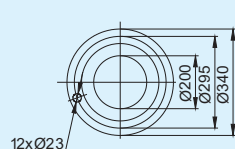
Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



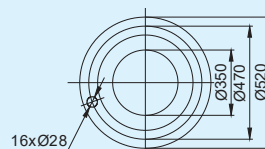
Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1



Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2



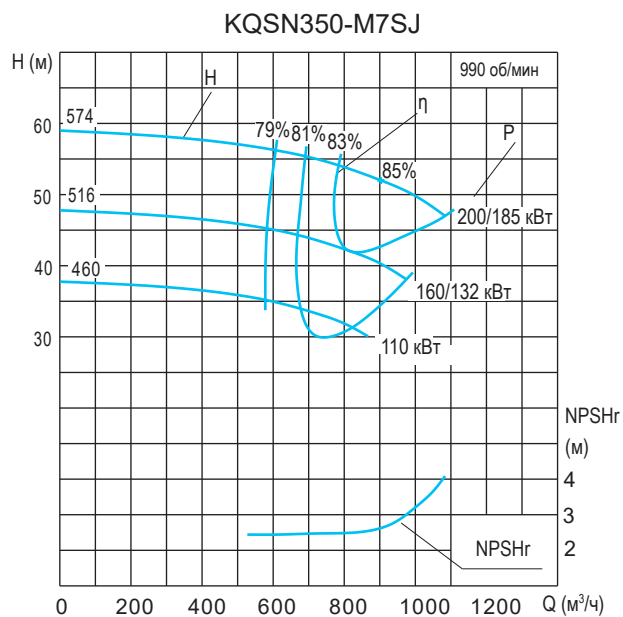
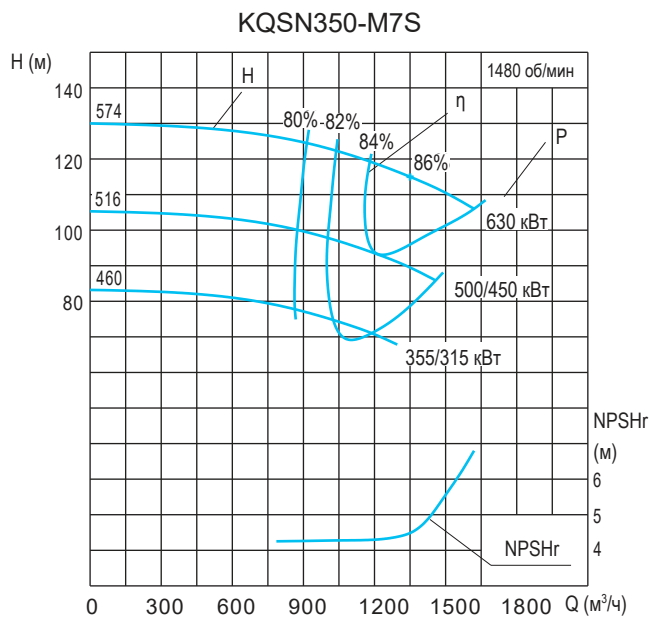
Выходной фланец конической трубы



Длина конического трубопровода напорной стороны (мм) E = 750

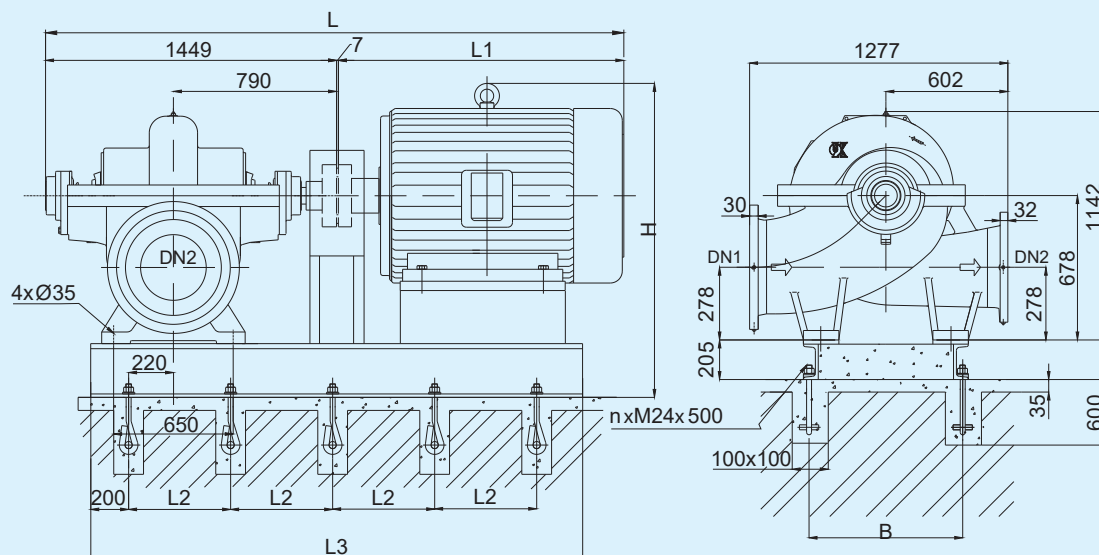
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм										Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.
KQSN350-M6/N6	Y450-4	6000	IP23/IP44	710-630	3628	2080	850	317	880	1310	1176	800	1120	35	3210	626
	Y400-4	6000	IP23/IP44	560-355	3488	940	800	3000	800	1260	1156	710	1000	35	2620	638
	Y355-4	6000	IP23/IP44	315	3438	1890	720	2850	740	1640	1136	630	900	28	1860	625
	Y500-4	10000	IP23/IP44	710	3748	2200	900	3250	1050	1375	1296	900	1250	42	4550	650
	Y450-4	10000	IP23/IP44	630-315	3598	2050	840	3100	920	1325	1176	800	1120	42	3460	675
	Y400L-4	380	IP55	500	3438	1890	700	2710	750	1260	1101	686	710	35	3200	632
	Y400M-4	380	IP55	450-400	3438	1890	700	2710	750	1505	1101	686	630	35	3100	632
	Y400S-4	380	IP55	355	3438	1890	700	3710	750	1505	1101	686	630	35	2900	628
	Y355L2-4	380	IP55	315	3169	1621	580	2305	700	1430	1035	610	630	28	2084	626

KQSN350-M7S(J)

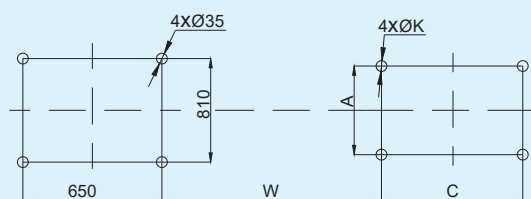


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN350-M7S	574	1080	300,0	121	1480	428,8	630	83	4,5	1400
		1350	375,0	115		491,6		86		
		1620	450,0	106		556,7		84		
	516	971	269,7	98	1480	319,2	*500/450	81	4,3	1398
		1214	337,1	93		365,6		84		
		1456	404,5	86		414,3		82		
460	866	240,4	78	1480	229,0	*355/315	80	4,1	1396	
	1082	300,5	74		262,2		83			
	1298	360,6	68		297,1		81			
KQSN350-M7SJ	574	722	200,6	54	990	129,5	*200/185	82	2,7	1400
		903	250,8	52		150,4		85		
		1083	300,8	47		167,0		83		
	516	649	180,4	44	990	96,5	*160/132	80	2,5	1398
		812	225,5	42		111,9		83		
		974	270,6	38		124,4		81		
	460	579	160,8	35	990	69,2	110	79	2,3	1396
		724	201,0	33		80,3		82		
		868	241,2	30		89,2		80		

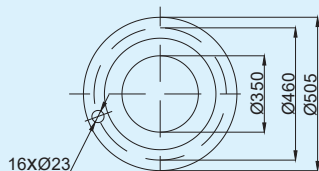
Примечание: насосы с отметкой * стандартно оснащаются электродвигателем большей мощности. Для получения информации о возможности оснащения этих насосов электродвигателями меньшей мощности обратитесь в представительство KQ PUMPS.



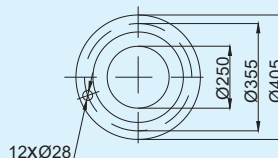
Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого
присоединения стороны
всасывания DN1

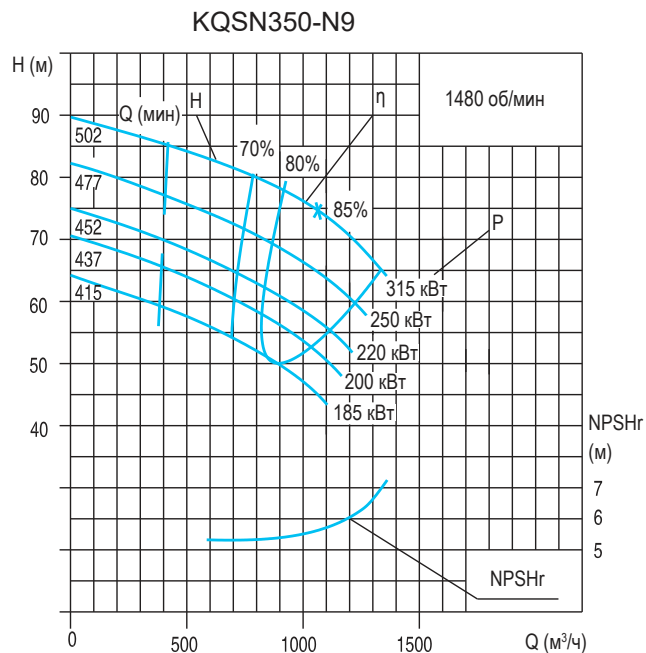
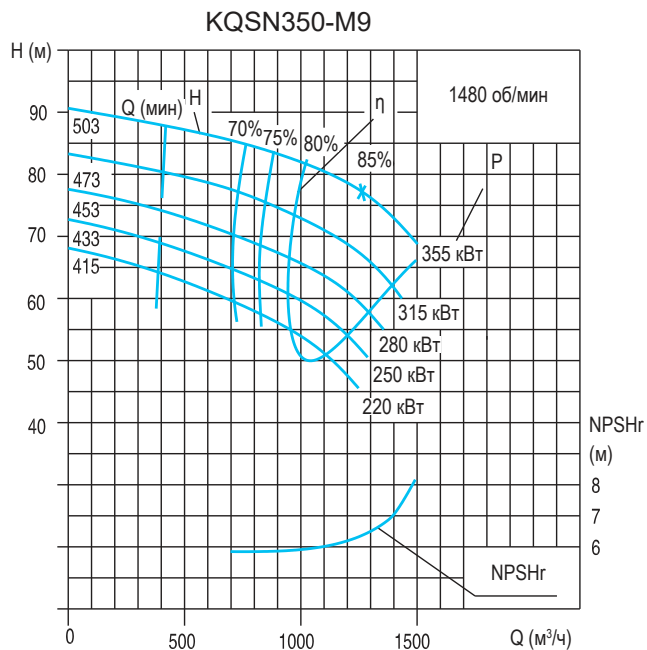


Размеры фланцевого
присоединения стороны
нагнетания DN2

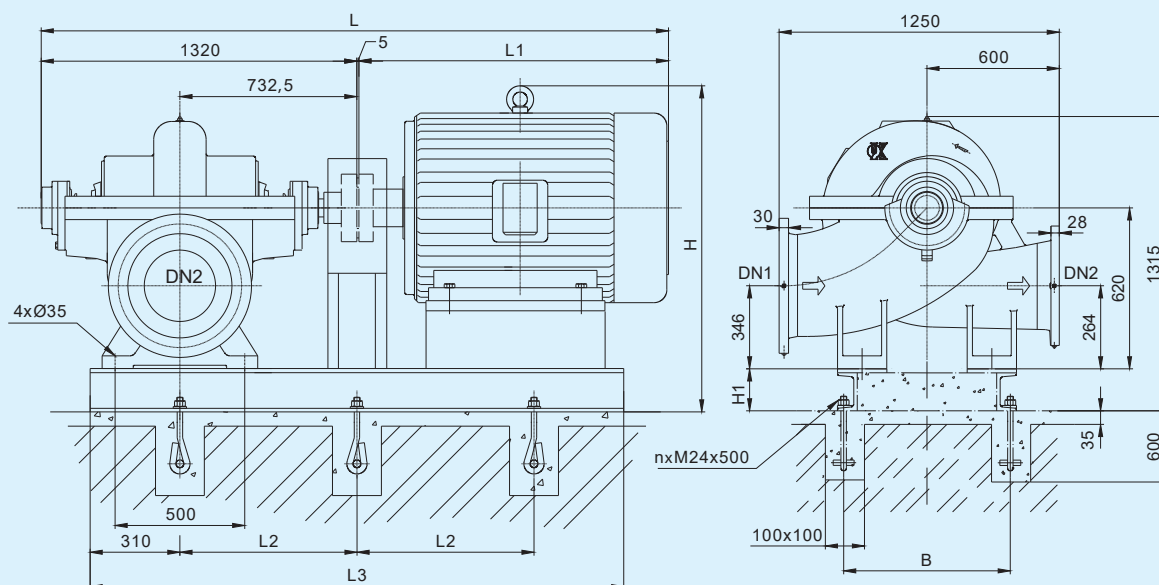


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм											Масса, кг		п
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	H1	W	A	C	K	Эп. двиг.	Рама-осн.	
KQSN350-M7S	Y450-4	6000	IP23/IP44	630	3656	2200	740	3380	1050	1850	205	1037	800	1120	35	3590	670	10
	Y400-4	6000	IP23/IP44	355-500	3456	2000	700	3180	950	1750	205	1017	710	1000	35	3100	635	10
KQSN350-M7SJ	Y355M3-6	380	IP55	200	3236	1780	630	2290	950	1540	205	896	610	560	28	1780	620	8
	Y355M2-6	380	IP55	185	3236	1780	630	2290	950	1540	205	896	610	560	28	1685	620	8
	Y355M1-6	380	IP55	160	2716	1260	610	2235	950	1410	205	858	508	508	28	1320	610	8
	Y315L2-6	380	IP55	132	2716	1260	610	2235	950	1410	205	858	508	508	28	1295	610	8
	Y315L1-6	380	IP55	110	2716	1260	610	2235	950	1410	205	858	508	508	28	1280	610	8

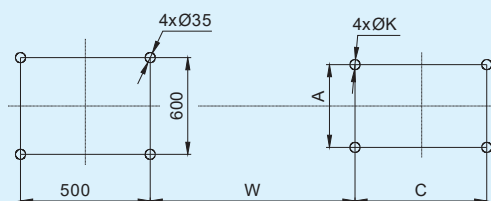
KQSN350-M(N)9



Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN350-M9	503	756	210,0	86	1480	252,9	355	70	5,5	1208
		1260	350,0	77		310,8		85		
		1512	420,0	68		345,7		81		
	473	711	197,4	77	1480	216,0	315	69	5,4	1206
		1184	329,0	69		265,1		84		
		1421	394,8	61		295,1		80		
	453	680	189,0	71	1480	193,5	280	68	5,3	1204
		1134	315,0	63		235,5		83		
		1361	378,0	55		258,0		79		
	433	650	180,6	62	1480	164,9	250	67	5,2	1202
		1084	301,0	58		208,0		82		
		1300	361,2	52		236,1		78		
	415	624	173,3	57	1480	147,8	220	66	5,1	1200
		1040	288,8	53		185,9		81		
		1247	346,5	46		202,9		77		
KQSN350-N9	502	641	178,2	83	1480	230,2	315	63	4,9	1207
		1069	297,0	74		253,5		85		
		1283	356,4	67		291,9		80		
	477	609	169,3	75	1480	203,8	250	61	4,8	1205
		1016	282,1	66		219,9		83		
		1219	338,6	59		249,6		78		
	452	577	160,4	67	1480	176,2	220	60	4,7	1203
		962	267,3	59		188,5		82		
		1155	320,7	53		215,9		77		
	437	558	155,0	63	1480	162,3	200	59	4,6	1201
		940	261,1	56		177,0		81		
		1116	310,1	50		199,5		76		
	415	529	147,0	56	1480	140,4	185	58	4,5	1199
		882	245,0	50		151,2		80		
		1058	294,0	46		174,8		75		

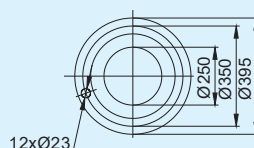
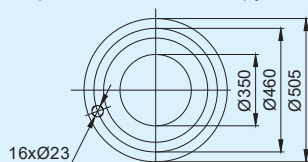


Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1 и выходной фланец конической трубы

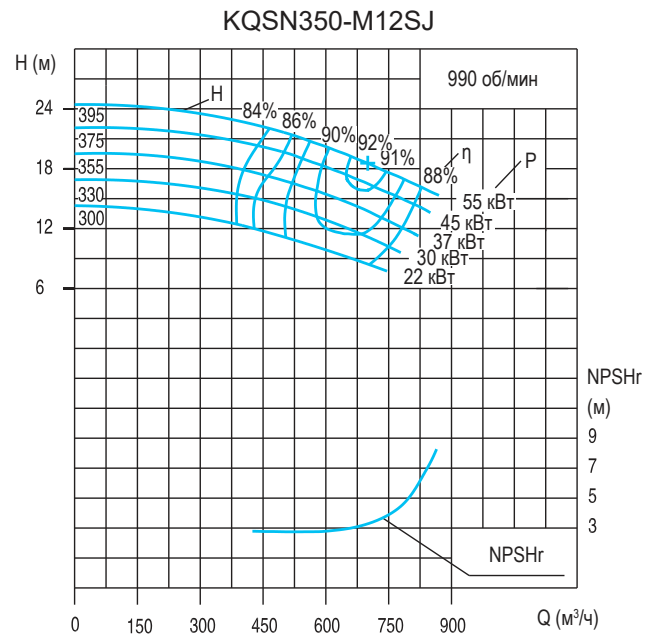
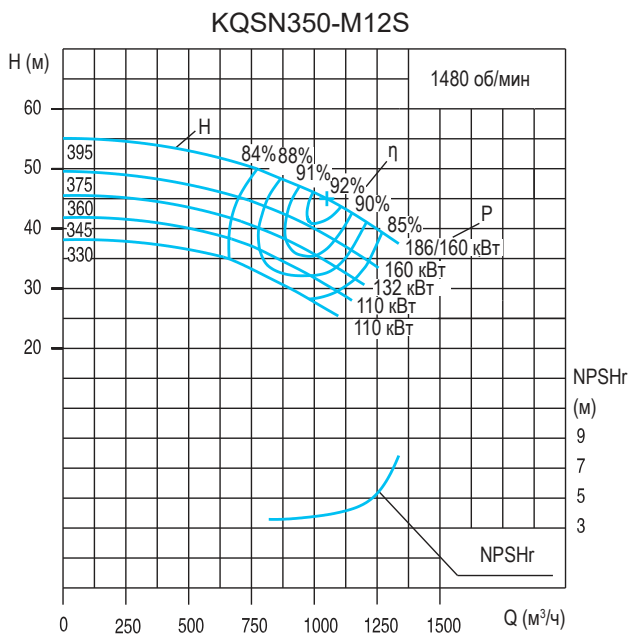
Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2



Длина конического трубопровода напорной стороны (мм) E = 500

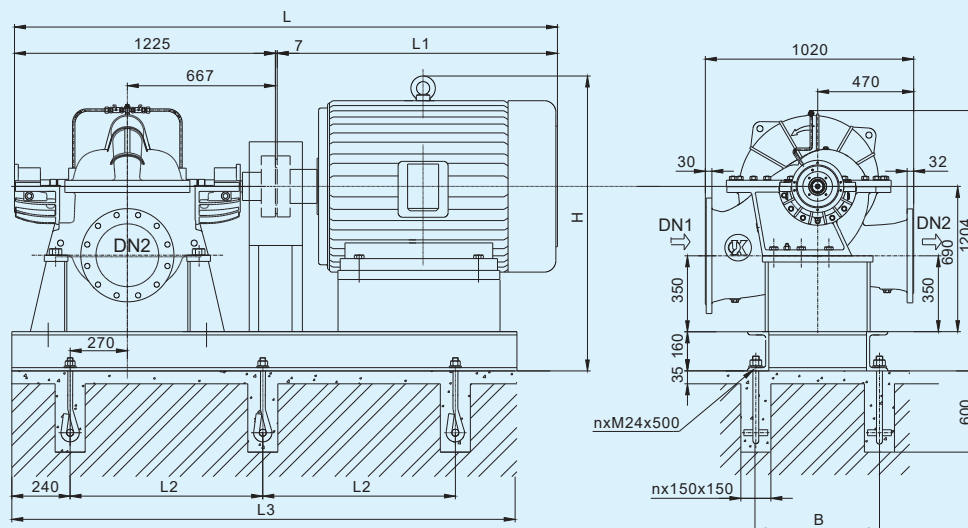
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм											Масса, кг		n
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	H1	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.	
KQSN350-М9/Н9	Y400-4	6000	IP23/IP44	355	3305	1980	750	2880	840	1755	205	1033	710	1000	35	2280	560	8
	Y355-4	6000	IP23/IP44	315	3215	1890	700	2750	740	1640	205	1013	630	900	28	1860	550	8
	Y355-4	6000	IP23/IP44	280–200	3215	1890	700	2750	740	1640	205	1013	630	900	28	1800	550	8
	Y450-4	10000	IP23/IP44	355–200	3375	2050	800	3000	920	1325	205	1053	800	1120	35	2850	585	8
	Y355L2-4	380	IP55	315	2946	1621	800	2220	700	1430	205	911,5	610	630	28	2084	521	6
	Y355L1-4	380	IP55	280	2946	1621	800	2220	700	1430	205	911,5	610	630	28	1947	521	6
	Y355M2-4	380	IP55	250	2816	1491	800	2145	700	1430	205	911,5	610	560	28	1764	518	6
	Y355M1-4	380	IP55	220	2816	1491	800	2145	700	1430	205	911,5	610	560	28	1705	518	6
	Y315L2-4	380	IP55	200	2762	1437	680	2040	620	1360	185	873,5	508	508	28	1582	521	6
Y355L-4	380	IP55	185	2762	1437	680	2040	620	1360	185	873,5	508	508	28	1582	521	6	

KQSN350-M12S(J)

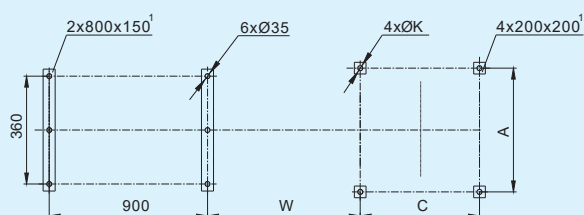


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN350-M12S	395	630	175,0	52	1480	107,5	*185/160	83,0	4,0	973
		1050	291,7	45		139,9		92,0		
		1260	350,0	40		159,6		86,0		
	375	598	166,2	46	1480	91,4	160	82,0	3,8	971
		997	276,9	40		119,3		91,0		
		1196	332,3	35		134,2		85,0		
	360	574	159,5	43	1480	83,0	132	81,0	3,6	969
		957	265,8	37		107,1		90,0		
		1148	319,0	32		117,7		85,0		
	345	550	152,8	40	1480	74,9	110	80,0	3,4	967
917		254,7	34	95,4		89,0				
	1100	305,7	29		103,5		84,0			
330	526	146,2	36	1480	65,3	110	79,0	3,4	965	
	877	243,6	31		85,1		87,0			
	1052	292,3	26		88,7		84,0			
KQSN350-M12SJ	395	420	116,7	23	990	31,7	55	83,0	3,4	973
		700	194,4	19		39,4		92,0		
		840	233,3	17		43,7		89,0		
	375	399	110,8	21	990	27,8	45	82,0	3,3	971
		665	184,7	17		33,8		91,0		
		798	221,7	15		37,0		88,0		
	355	377	104,8	18	990	22,6	37	82,0	3,2	969
		629	174,7	15		28,5		90,0		
		755	209,7	13		30,4		88,0		
	330	351	97,5	16	990	18,9	30	81,0	3,1	967
		585	162,5	13		23,0		90,0		
		702	195,0	11		23,9		88,0		
	300	319	88,7	13	990	14,1	22	80,0	3,0	965
		532	147,8	11		18,1		88,0		
		638	177,3	9		18,0		87,0		

Примечание: насосы с отметкой * стандартно оснащаются электродвигателем большей мощности. Для получения информации о возможности оснащения этих насосов электродвигателями меньшей мощности обратитесь в представительство KQ PUMPS.

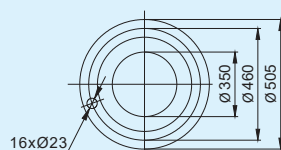


Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:

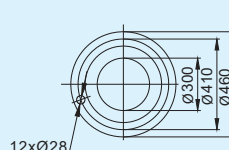


Примечание: 1) Рекомендуемые размеры монтажной пластины.

Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1



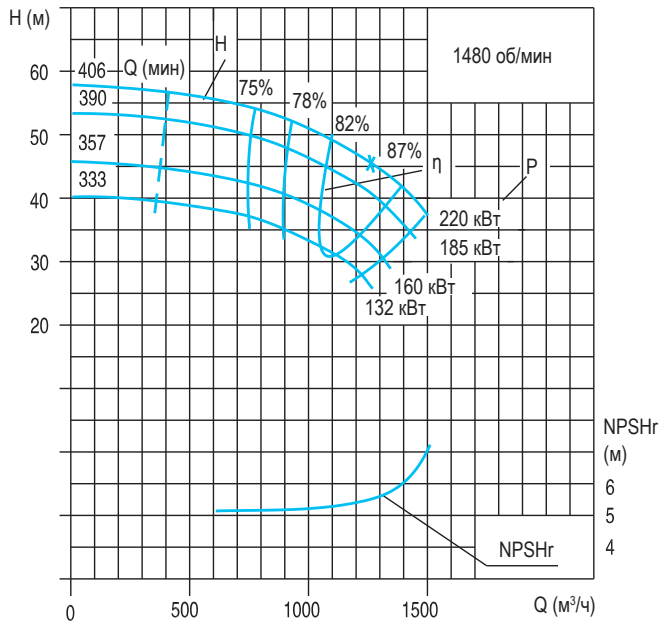
Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2



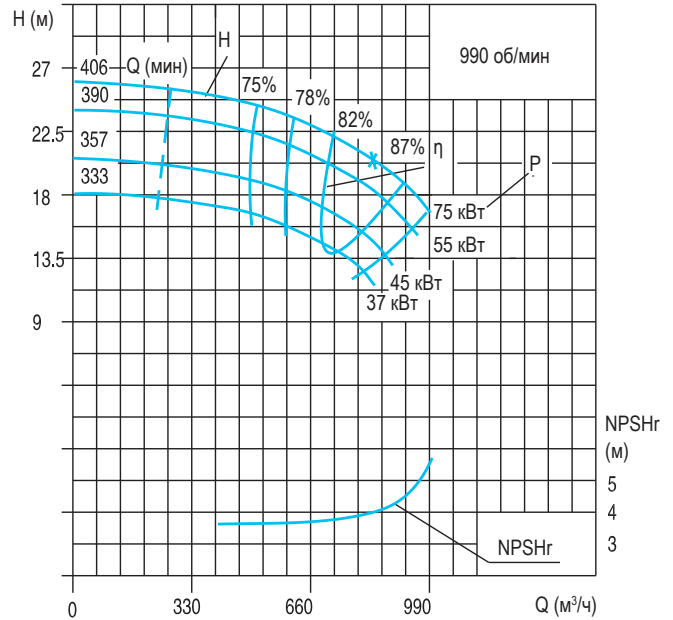
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм										Масса, кг		n	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	H1	W	A	C	K	Эл. двиг.		Рама-осн.
KQSN350-M12S	Y315L-4	380	IP55	185	2669	1437	600	2190	650	1405	160	610	508	508	28	1192	600	8
	Y315L1-4	380	IP55	160	2669	1437	600	2190	650	1405	160	610	508	508	28	1192	600	8
	Y315M-4	380	IP55	132	2669	1437	600	2190	650	1405	160	610	508	457	28	1192	650	8
	Y315S-4	380	IP55	110	2539	1307	800	2080	650	1405	160	610	508	406	28	1018	600	6
KQSN350-M12SJ	Y280M-6	380	IP55	55	2312	1080	800	2030	560	1305	160	554	457	419	24	530	550	6
	Y280S-6	380	IP55	45	2282	1050	700	1980	560	1305	160	554	457	368	24	495	550	6
	Y250M-6	380	IP55	37	2192	960	700	1940	560	1270	160	532	406	349	24	470	500	6
	Y225M-6	380	IP55	30	2143	911	700	1875	560	1215	160	513	356	311	19	350	500	6
	Y200L2-6	380	IP55	22	2087	855	700	1814	560	1190	160	467	318	305	19	280	480	6

KQSN350-M13(J)

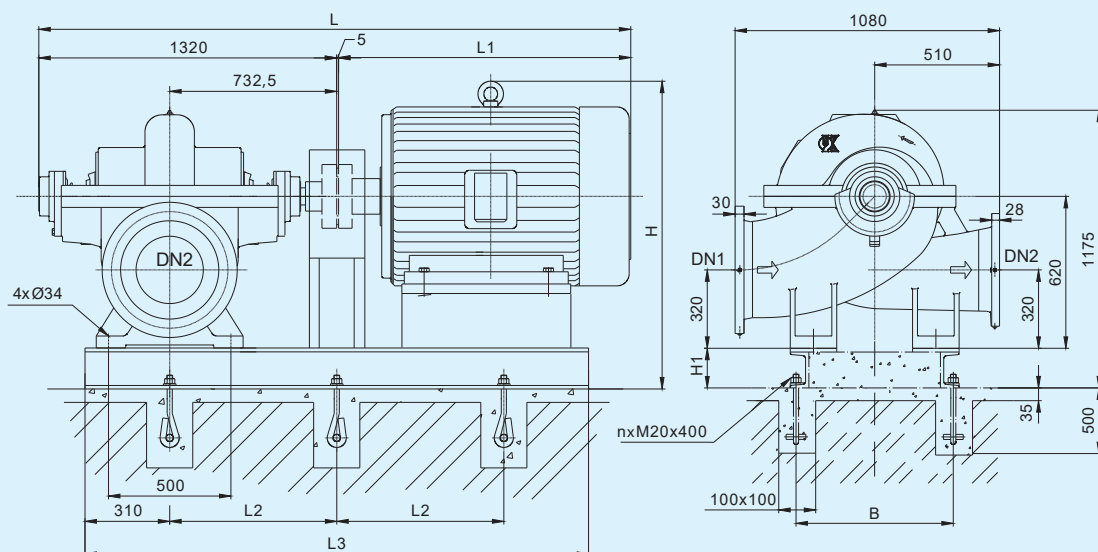
KQSN350-M13



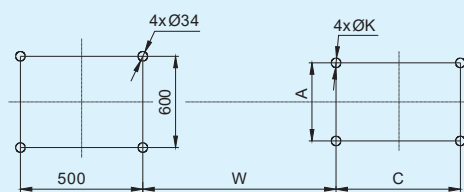
KQSN350-M13J



Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN350-M13	406	756	210,0	54	1480	148,7	220	75	5,5	1110
		1260	350,0	46		180,8		87		
		1512	420,0	38		197,9		80		
	390	726	201,6	50	1480	133,3	185	74	5,3	1108
		1210	336,0	42		161,8		86		
		1452	403,2	34		168,1		79		
	357	665	184,8	42	1480	105,6	160	72	5,1	1106
		1109	308,0	35		126,1		85		
		1331	369,6	28		132,9		77		
	333	620	172,2	36	1480	87,9	132	70	4,9	1105
		1033	287,0	31		103,2		84		
		1240	344,4	25		110,4		75		
KQSN350-M13J	406	506	140,5	24	990	43,3	75	75	4,0	1110
		843	234,1	21		54,1		87		
		1011	280,9	17		60,0		80		
	390	485	134,9	22	990	38,8	55	74	3,9	1108
		809	224,8	19		48,4		86		
		971	269,7	16		53,8		79		
	357	445	123,6	18	990	30,7	45	72	3,8	1106
		742	206,0	16		37,7		85		
		890	247,2	14		42,5		77		
	333	415	115,2	16	990	25,6	37	70	3,7	1105
		691	192,0	14		30,9		84		
		829	230,4	12		35,3		75		

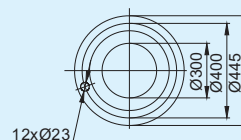
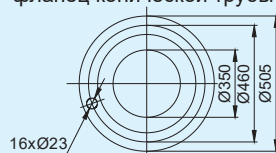


Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого присоединения
стороны всасывания DN1 и выходной
фланец конической трубы

Размеры фланцевого
присоединения стороны
нагнетания DN2

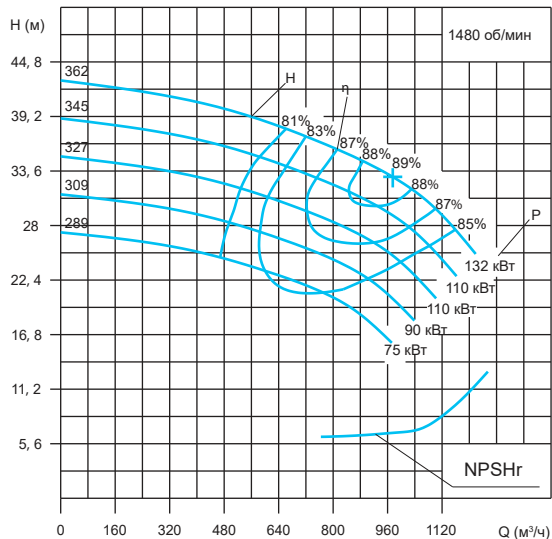


Длина конического
трубопровода напорной
стороны (мм) E = 300

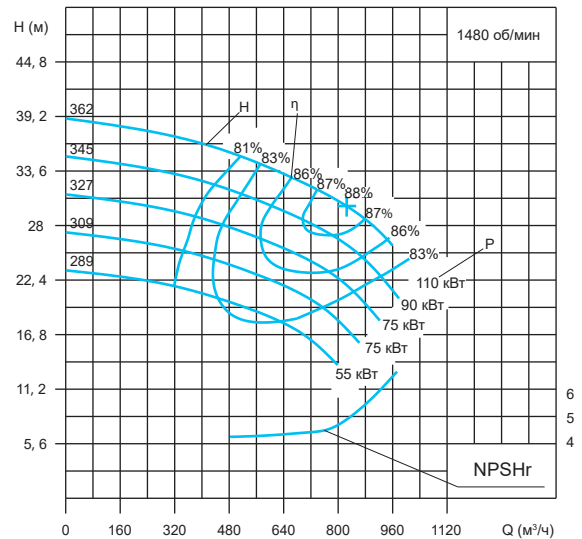
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг		n
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	H1	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.		
KQSN350-M13	Y355-4	6000	IP23/IP44	200	3215	1890	700	2750	740	1620	185	1013	630	900	28	1710	548	8	
	Y450-4	10000	IP23/IP44	200	3375	2050	800	3000	920	2005	185	1053	800	1120	35	2550	575	8	
	Y355M1-4	380	IP55	220	2816	1491	800	2145	700	1430	205	911,5	610	560	28	1705	518	6	
	Y315L2-4	380	IP55	200	2762	1437	680	2065	620	1360	185	873,5	508	508	28	1582	443	6	
	Y315L-4	380	IP55	185	2762	1437	680	2065	620	1360	185	873,5	508	508	28	1582	443	6	
	Y315L1-4	380	IP55	160	2762	1437	680	2065	620	1360	185	873,5	508	508	28	1192	443	6	
	Y315M-4	380	IP55	132	2762	1437	680	1995	620	1360	185	873,5	508	457	28	1192	441	6	
KQSN350-M13J	Y315S-6	380	IP55	75	2632	1307	680	1945	620	1360	185	873,5	508	406	28	954	428	6	
	Y280M-6	380	IP55	55	2405	1080	580	1865	620	1260	185	817,5	457	419	24	530	440	6	
	Y280S-6	380	IP55	45	2375	1050	580	1814	620	1260	185	817,5	457	368	24	495	440	6	
	Y250M-6	380	IP55	37	2285	960	540	1765	620	1225	185	795,5	406	349	24	470	400	6	

KQSN350-M(N)14

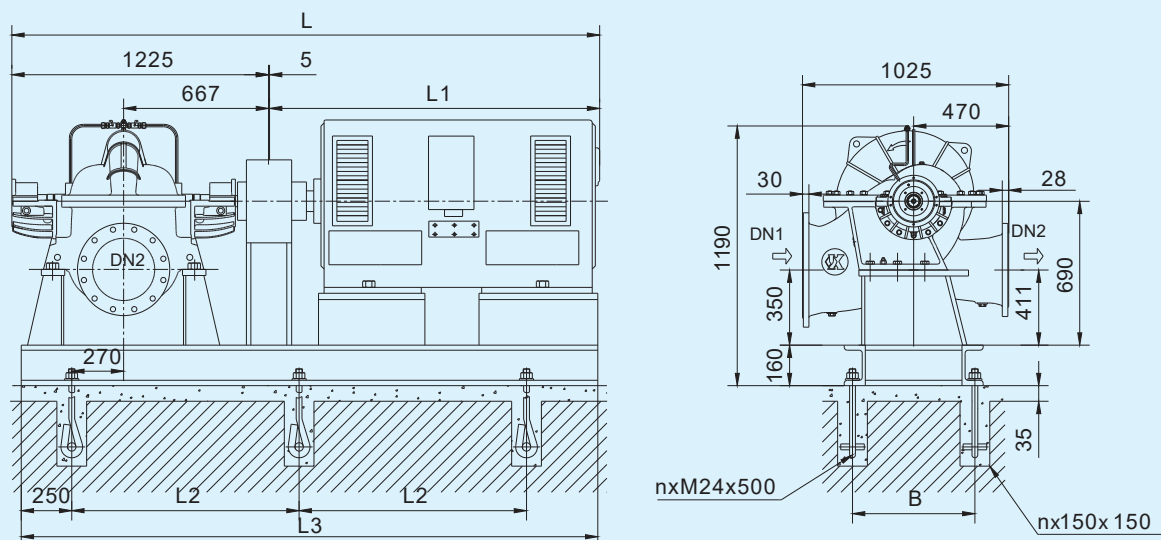
KQSN350-M14



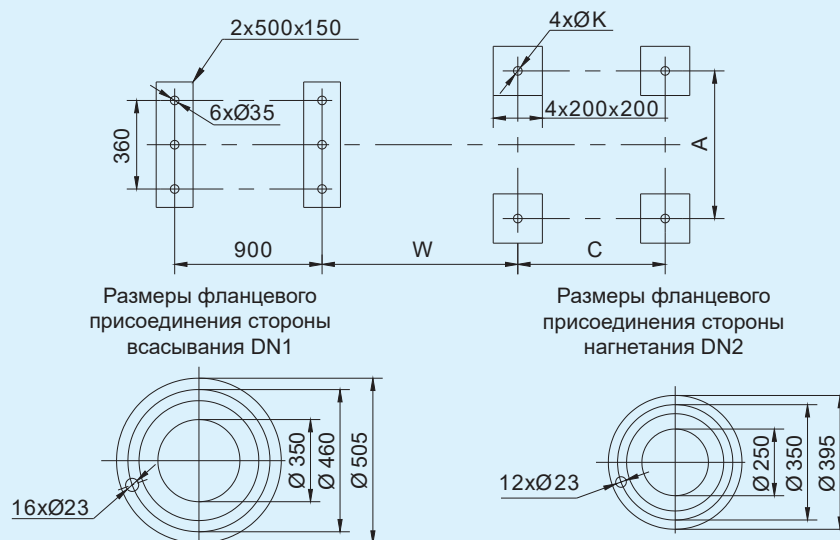
KQSN350-N14



Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN350-M14	362	585	163	39	1480	81,1	132	77	4,5	920
		975	271	33		98,5		89		
		1170	325	27		106,6		82		
	345	558	155	35	1480	71,1	110	76	4,4	919
		930	258	30		86,4		88		
		1116	310	25		93,5		81		
	327	529	147	32	1480	61,4	110	75	4,3	918
		882	245	27		74,6		87		
		1058	294	22		80,7		80		
	309	499	139	28	1480	52,0	90	74	4,2	917
831		231	24	63,2		86				
998		277	20	68,4		79				
289	467	130	25	1480	43,1	75	73	4,1	916	
	778	216	21		52,4		85			
	933	259	17		56,7		78			
KQSN350-N14	362	495	138	35	1480	63,1	110	76	4,4	920
		825	229	30		76,6		88		
		990	275	25		82,9		81		
	345	470	130	32	1480	55,1	90	74	4,3	919
		783	217	27		67,0		86		
		939	261	22		72,5		79		
	327	443	123	28	1480	46,7	75	73	4,2	918
		738	205	24		56,8		85		
		885	246	20		61,4		78		
	309	414	115	25	1480	38,7	75	72	4,1	917
690		192	21	47,0		84				
828		230	17	50,9		77				
289	383	107	21	1480	31,1	55	71	4,0	916	
	639	178	18		37,8		83			
	767	213	15		40,9		76			



Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



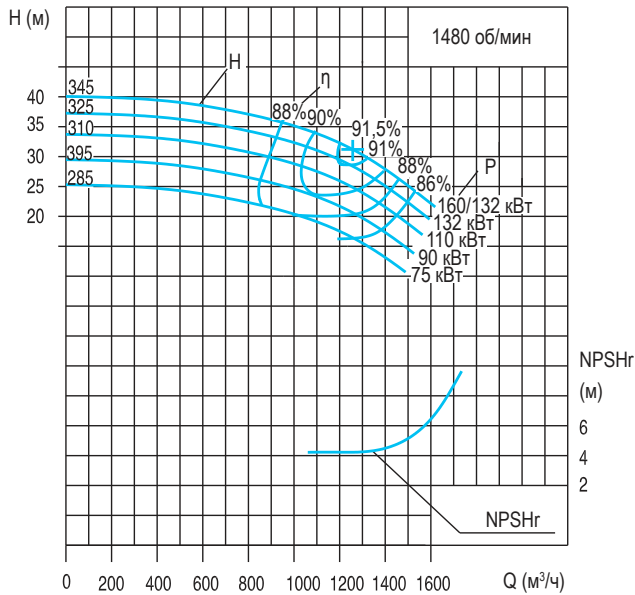
Размеры фланцевого
присоединения стороны
всасывания DN1

Размеры фланцевого
присоединения стороны
нагнетания DN2

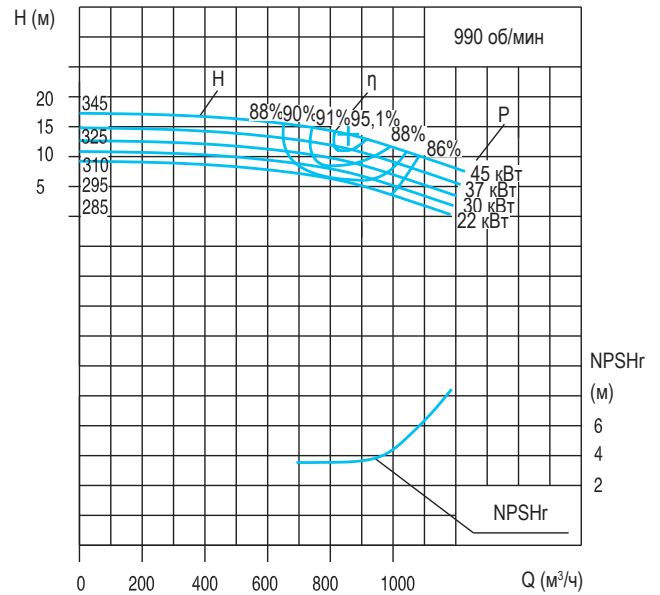
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм											Масса, кг		n
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	H1	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.	
KQSN350-M14/N14	Y315M-4	380	IP55	132	2667	1437	600	2190	650	1405	160	608	508	457	28	1192	440	8
	Y315S-4	380	IP55	110	2537	1307	800	2080	650	1405	160	608	508	406	28	1018	435	6
	Y280M-4	380	IP55	90	2310	1080	750	2020	600	1305	160	552	457	419	24	615	430	6
	Y280S-4	380	IP55	75	2280	1050	750	2020	600	1305	160	552	457	368	25	550	428	6
	Y250M-4	380	IP55	55	2190	960	700	1900	600	1270	160	530	406	349	26	494	425	6

KQSN350-M17S(J)

KQSN350-M17S

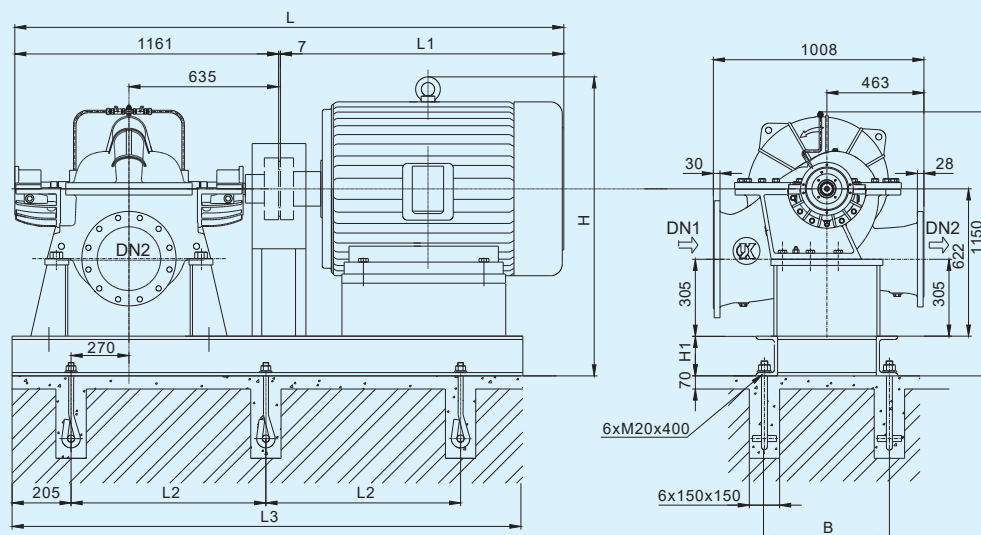


KQSN350-M17SJ

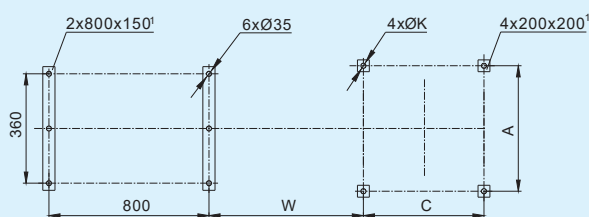


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN350-M17S	345	756	210,0	37	1480	89,4	*160/132	86,0	4,3	850
		1260	350,0	31		116,3				
		1512	420,0	25		117,1				
	325	714	198,4	35	1480	79,2	132	85,0	4,2	848
		1190	330,6	29		104,4				
		1428	396,7	23		103,4				
	310	682	189,3	31	1480	68,1	110	84,5	4,1	846
		1136	315,6	27		93,9				
		1363	378,7	21		90,4				
	295	652	181,1	28	1480	60,4	90	83,0	4,0	844
		1087	301,8	24		80,7				
		1304	362,2	19		78,9				
285	622	172,9	26	1480	54,4	75	81,0	3,9	842	
	1037	288,2	20		64,7					
	1245	345,8	17		66,2					
KQSN350-M17SJ	345	510	141,7	16	990	25,5	45	87,0	3,5	850
		850	236,1	14		34,6				
		1020	283,3	11		34,9				
	325	480	133,3	14	990	21,3	37	86,1	3,4	848
		800	222,2	12		28,7				
		960	266,7	9		27,3				
	310	456	126,7	12	990	17,3	30	86,0	3,3	846
		760	211,1	10		24,0				
		912	253	8		22,3				
	295	438	121,7	10	990	14,0	30	85,5	3,2	844
		730	202,8	8		17,9				
		876	243,3	7		19,5				
285	420	116,7	9	990	12,3	22	84,0	3,1	842	
	700	194,5	7		15,3					
	840	233,4	6		16,2					

Примечание: насосы с отметкой * стандартно оснащаются электродвигателем большей мощности. Для получения информации о возможности оснащения этих насосов электродвигателями меньшей мощности обратитесь в представительство KQ PUMPS.

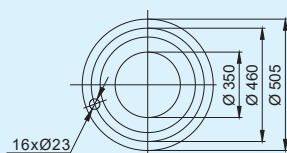


Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:

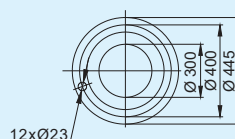


Примечание: 1) Рекомендуемые размеры монтажной пластины.

Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

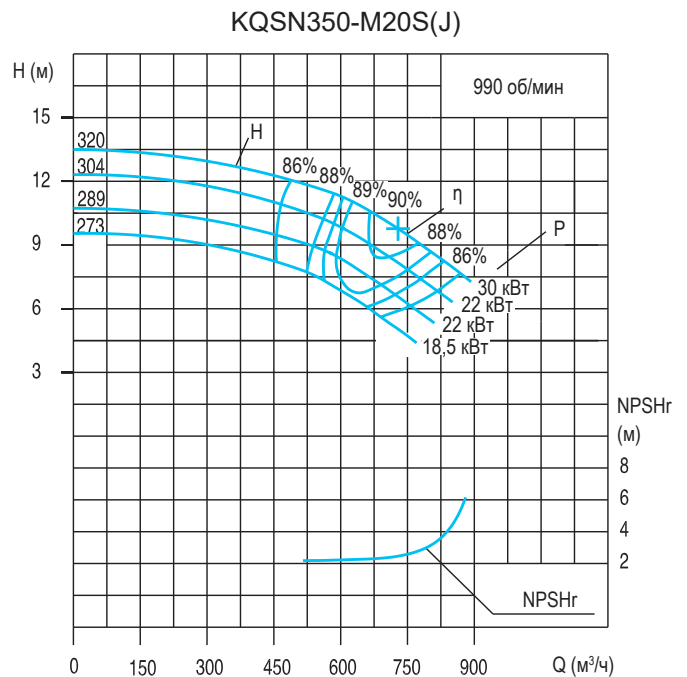
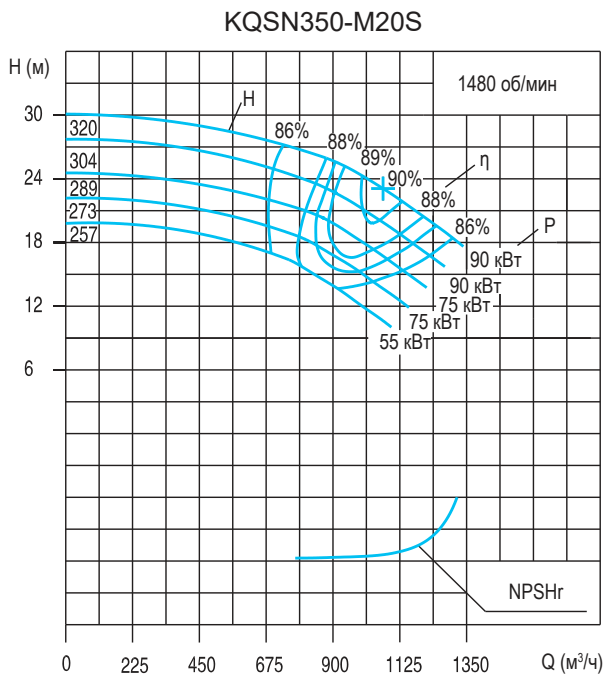


Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

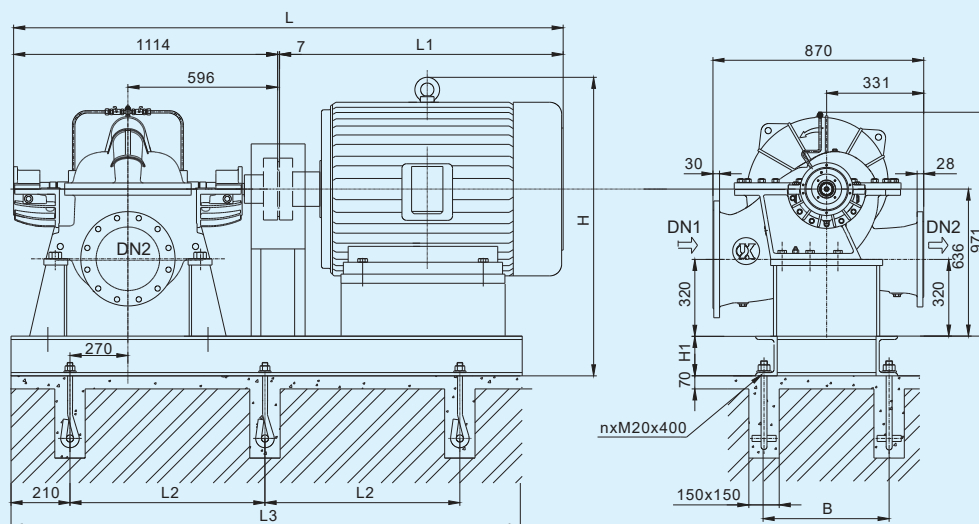


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм											Масса, кг		n
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	H1	W	A	C	K	Эл. Двиг.	Рама-осн.	
KQSN350-M17S	Y315L1-4	380	IP55	160	2605	1437	830	2130	650	1337	160	628	508	508	28	1192	345	6
	Y315M-4	380	IP55	132	2605	1437	830	2130	650	1337	160	628	508	457	28	1192	345	6
	Y315S-4	380	IP55	110	2475	1307	800	2015	650	1337	160	628	508	406	28	1018	330	6
	Y280M-4	380	IP55	90	2248	1080	750	1960	600	1237	160	572	457	419	28	615	320	6
	Y280S-4	380	IP55	75	2218	1050	750	1960	600	1237	160	572	457	368	28	550	310	6
KQSN350-M17SJ	Y280S-6	380	IP55	45	2218	1050	750	1960	600	1237	160	572	457	368	24	495	310	6
	Y250M-6	380	IP55	37	2128	960	720	1865	550	1202	160	550	406	349	24	470	300	6
	Y225M-6	380	IP55	30	2079	911	690	1800	550	1147	160	531	356	311	18,5	350	290	6
	Y200L2-6	380	IP55	22	2023	855	660	1740	550	1122	160	485	318	305	18,5	280	280	6

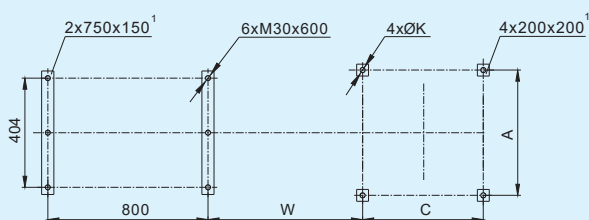
KQSN350-M20S(J)



Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN350-M20S	320	660	183,3	28	1480	59,2	90	85,0	4,2	680
		1100	305,6	23		76,6		90,0		
		1320	366,7	18		75,2		86,0		
	304	628	174,3	26	1480	52,3	90	85,0	4,1	678
		1046	290,6	21		67,2		89,0		
	1255	348,7	16	63,6	86,0					
		289	596	165,5	24	1480	46,4	75	84,0	4,0
	993	275,8	19	57,7	89,0					
	1192	331,0	15	57,3	85,0					
	273	563	156,5	22	1480	40,7	75	83,0	3,9	674
939		260,8	17	50,0		87,0				
1127		313,0	13	47,5		84,0				
257	531	147,5	19	1480	33,1	55	83,0	3,8	672	
	885	245,8	15		42,0		86,0			
	1062	295,0	11		37,9		84,0			
KQSN350-M20SJ	320	442	122,7	13	990	18,4	30	85,0	2,6	680
		736	204,4	10		22,3		90,0		
		883	245,3	8		22,9		84,0		
	304	419	116,5	12	990	16,3	22	84,0	2,5	678
		699	194,2	9		19,2		89,0		
	839	233,0	7	19,0	84,0					
	289	399	110,8	11	990	14,6	22	82,0	2,4	676
		665	184,7	8		16,5		88,0		
	798	221,7	6	15,3	85,0					
	273	377	104,7	10	990	12,7	18,5	81,0	2,3	674
628		174,4	7	13,8		87,0				
754		209,3	5	12,2		84,0				

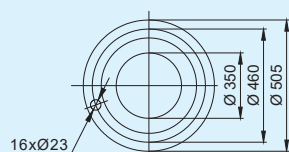


Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:

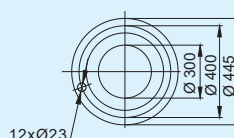


Примечание: 1) Рекомендуемые размеры монтажной пластины.

Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

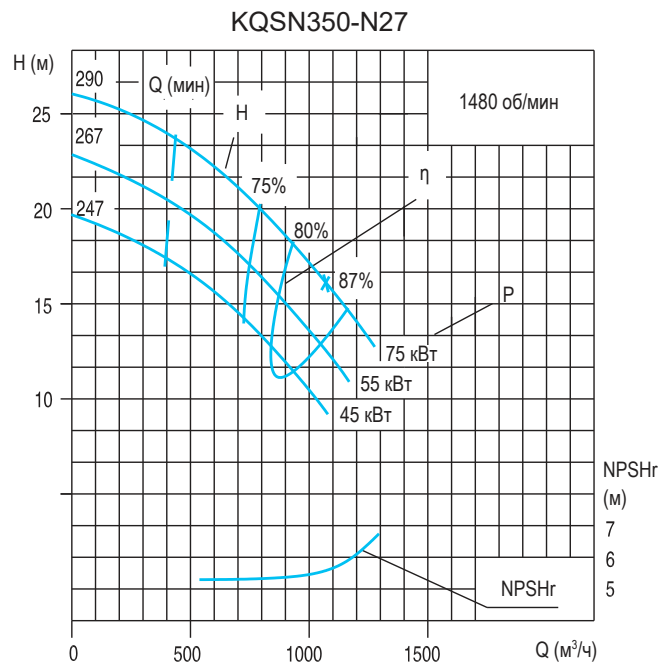
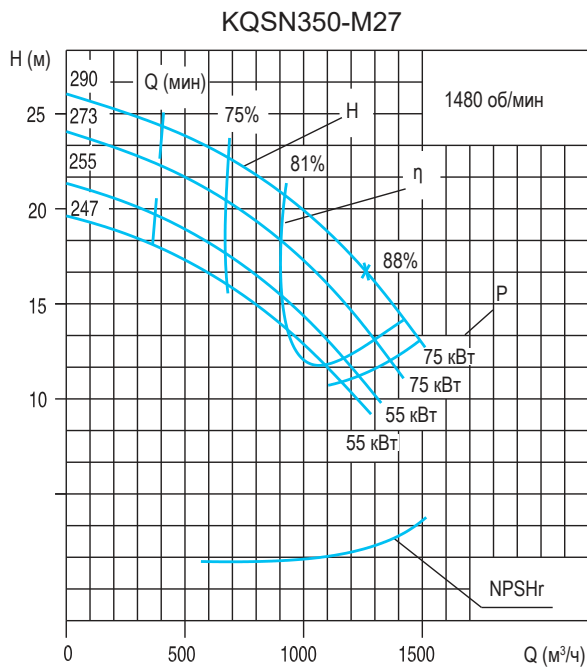


Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

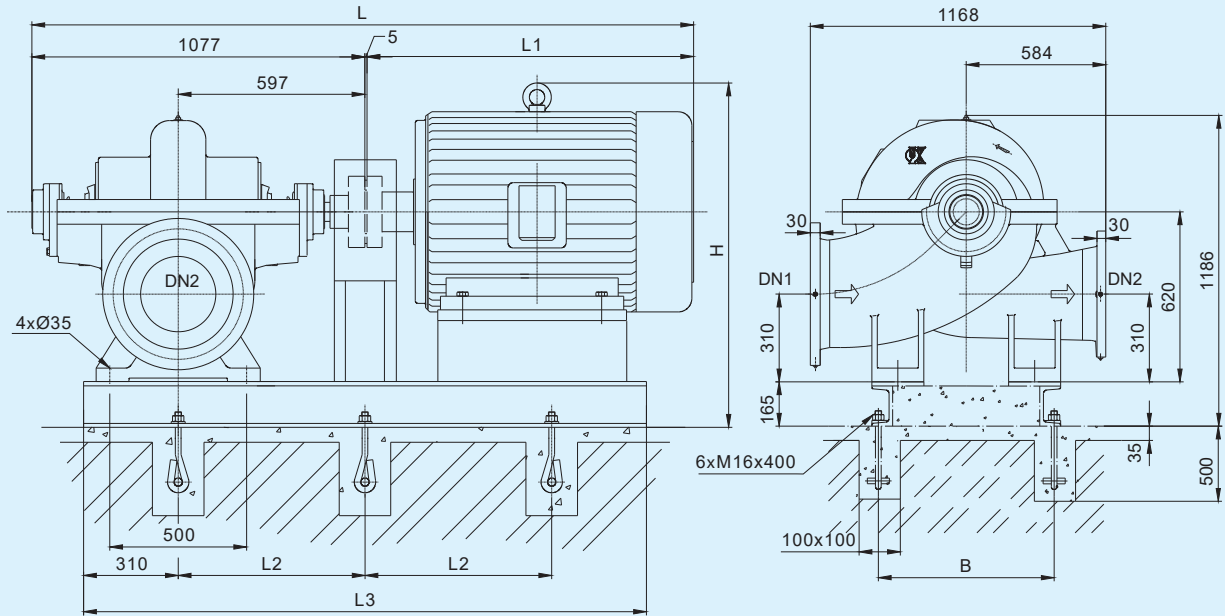


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм											Масса, кг		n
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	H1	W	A	C	K	Эп. двиг.	Рама-осн.	
KQSN350-M20S	Y280M-4	380	IP55	90	2201	1080	750	1920	600	1251	160	533	457	419	24	615	296	6
	Y280S-4	380	IP55	75	2171	1050	750	1920	600	1251	160	533	457	368	24	550	297	6
	Y250M-4	380	IP55	55	2081	960	700	1800	600	1216	160	511	406	349	24	494	300	6
KQSN350-M20SJ	Y225M-6	380	IP55	30	2032	911	650	1735	550	1161	160	492	356	311	19	350	210	6
	Y200L2-6	380	IP55	22	1976	855	620	1650	550	1136	160	446	318	305	19	280	208	6
	Y200L1-6	380	IP55	18,5	1976	855	620	1650	550	1136	160	446	318	305	19	275	208	6

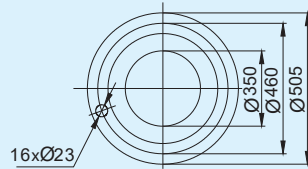
KQSN350-M(N)27



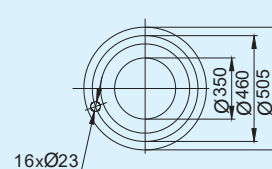
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN350-M27	290	756	210,0	23	1480	60,5	75	78	5,5	697
		1260	350,0	17		65,0		88		
		1512	420,0	14		74,8		77		
	273	711	197,4	20		51,6	75	76		
		1184	329,0	15		55,2		86		
		1421	394,8	11		58,0		75		
255	665	184,8	18	44,1	55	73				
	1109	308,0	13	47,0		83				
1331	369,6	10	49,5	72						
KQSN350-N27	290	641	178,2	22	1480	55,2	75	70	5,4	636
		1069	297,0	16		54,0		87		
		1283	356,4	14		62,9		76		
	267	590	163,9	19		44,2	55	68		
		984	273,2	14		43,0		85		
		1180	327,9	12		50,3		74		



Размеры фланцевого
присоединения стороны
всасывания DN1



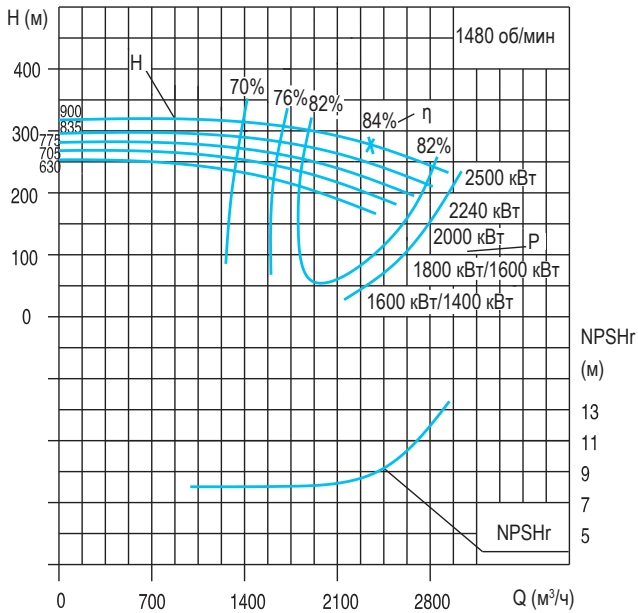
Размеры фланцевого
присоединения стороны
нагнетания DN2



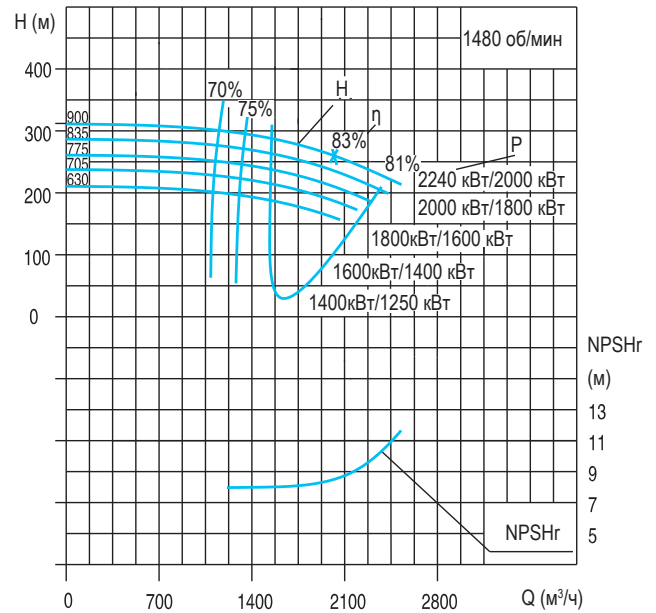
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм										Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.
KQSN350-M27/N27	Y280S-4	380	IP55	75	2132	1050	580	1720	620	1240	682	457	368	24	550	390
	Y250M-4	380	IP55	55	2042	960	510	1640	620	1205	660	406	349	24	494	388

KQSN400-M(N)4

KQSN400-M4

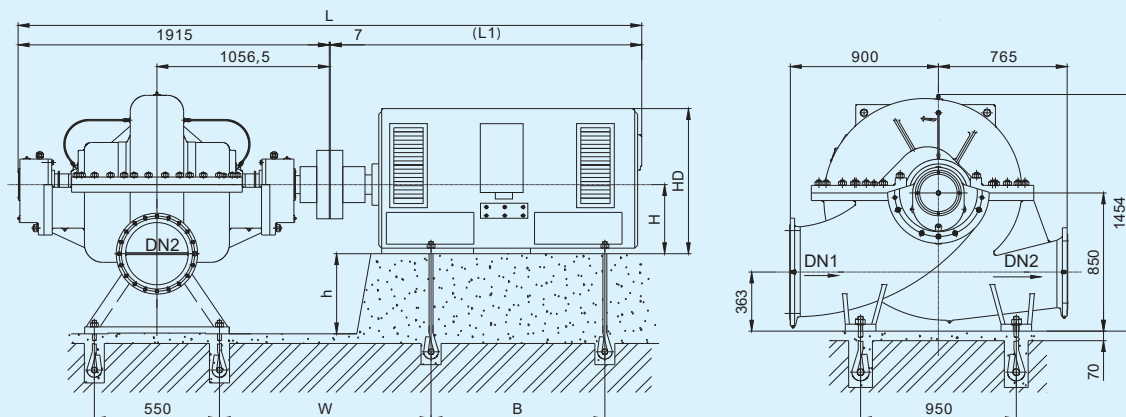


KQSN400-N4

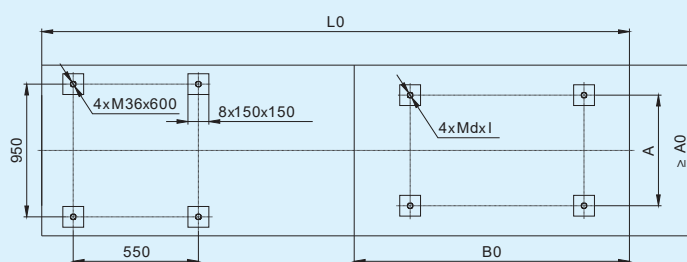


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN400-M4	900	1410,0	391,7	305,8	1480	1553,2	2500	75,6	8,8	2780
		2350,0	652,8	278,0		2118,0		84,0		
		2937,5	816,0	226,0		2367,8		76,4		
	835	1353,6	376,0	281,3	1480	1388,3	2240	74,7	8,6	2769
		2256,0	626,7	255,8		1893,2		83,0		
		2820,0	783,3	207,9		2091,3		76,4		
	775	1285,9	357,2	256,0	1480	1214,8	2000	73,8	8,4	2758
		2143,2	595,3	232,7		1656,6		82,0		
		2679,0	744,2	189,2		1829,9		75,4		
	705	1221,6	339,3	233,0	1480	1063,2	*1800/1600	72,9	8,2	2747
2036,0		565,6	211,8	1449,8		81,0				
2545,1		707,0	172,2	1601,5		74,5				
630	1148	319	207	1480	901	*1600/1400	72	8,1	2731	
	1913,9	531,6	188,5		1228,1		80,0			
	2392	665	153		1357		74			
KQSN400-N4	900	1212,0	336,7	286,0	1480	1263,7	*2240/2000	74,7	8,6	2775
		2020,0	561,1	260,0		1723,2		83,0		
		2525,0	701,4	211,4		1903,5		76,4		
	835	1164,0	323,3	264,0	1480	1134,0	*2000/1800	73,8	8,4	2764
		1940,0	538,9	240,0		1546,3		82,0		
		2425,0	673,6	195,1		1708,1		75,4		
	775	1105,8	307,2	240,9	1480	995,1	*1800/1600	72,9	8,2	2753
		1843,0	511,9	219,0		1357,0		81,0		
		2303,8	639,9	178,0		1499,0		74,5		
	705	1050,0	291,7	220,0	1480	873,7	*1600/1400	72,0	8,1	2742
1750,0		486,1	200,0	1191,4		80,0				
2187,5		607,6	162,6	1316,1		73,6				
630	988	274	196	1480	741	*1400/1250	71	8,0	2731	
	1646,0	457,2	178,0		1010,0		79,0			
	2058	572	145		1116		73			

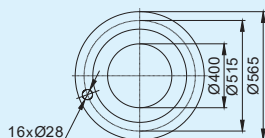
Примечание: насосы с отметкой * стандартно оснащаются электродвигателем большей мощности. Для получения информации о возможности оснащения этих насосов электродвигателями меньшей мощности обратитесь в представительство KQ PUMPS.



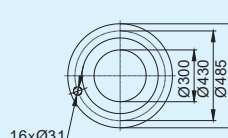
Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

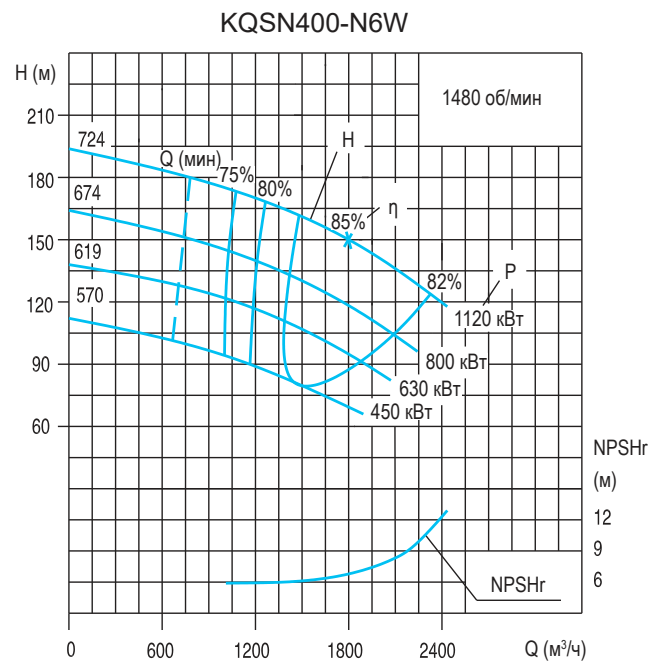
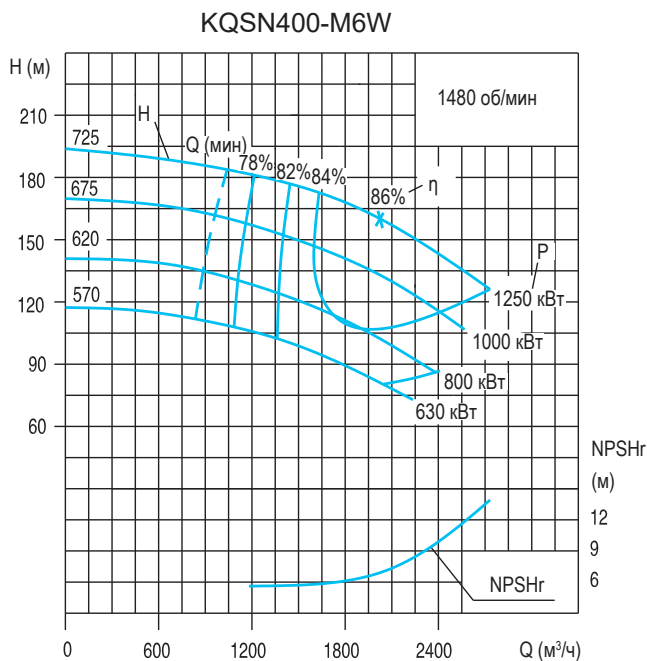


Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

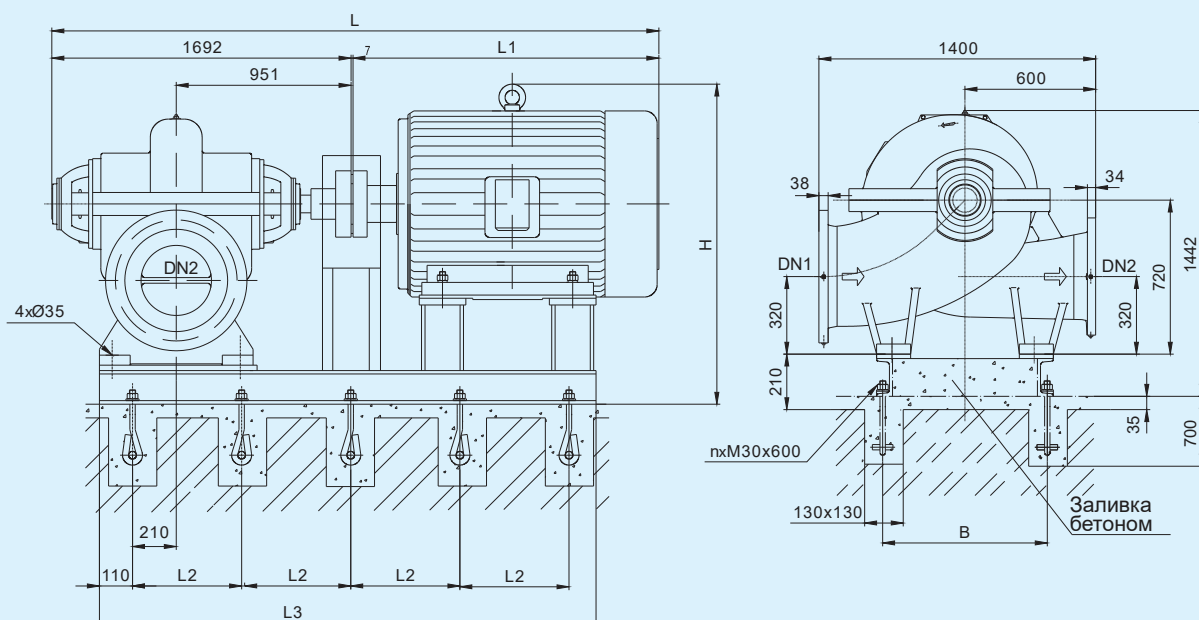


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм											d×l	Масса, кг Эл. двиг.
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD		
KOSN400-M4/N4	Y630-4, IMB3	6000	IP23	2500	4722	2800	4600	1950	2400	1618,5	1120	1600	220	630	1920	42×800	9650
				2240													
	Y560-4, IMB3	6000	IP23	2000	4322	2400	4300	1800	2200	1538,5	1000	1400	290	560	1760	36×600	7150
				1800													
	Y500-4, IMB3	6000	IP23	1400	4122	2200	4150	1700	2050	1513,5	900	1250	350	500	1050	36×600	4800
	Y630-4, IMB3	10000	IP23	2240	4722	2800	4600	1950	2400	1618,5	1120	1600	220	630	1920	42×800	10600
2000																	
Y560-4, IMB3	10000	IP23	1600	4322	2400	4300	1800	2200	1538,5	1000	1400	290	560	1750	36×600	7150	
			1400														

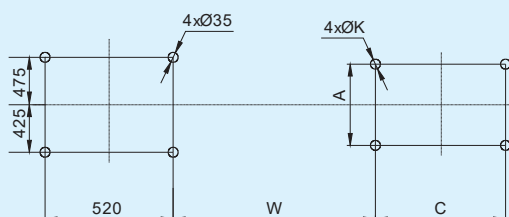
KQSN400-M(N)6W



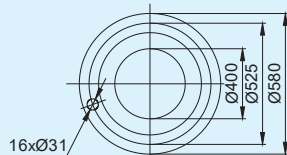
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN400-M6W	725	1211	336,3	180	1480	760,9	1250	78	7,0	1855
		2018	560,6	160		1022,4		86		
		2523	700,7	151		1234,9		84		
	675	1151	319,7	157	1480	630,8	1000	78	6,9	1850
		1918	532,8	137		841,9		85		
		2398	666,0	120		944,0		83		
	620	1091	303,0	130	1480	495,1	800	78	6,8	1846
		1818	505,0	111		654,2		84		
		2273	631,3	97		732,1		82		
	570	1025	284,7	108	1480	391,4	630	77	6,7	1845
		1708	474,4	91		510,0		83		
		2135	593,1	76		566,5		78		
KQSN400-N6W	724	1079	299,7	176	1480	662,9	1120	78	6,9	1852
		1798	499,4	150		864,1		85		
		2248	624,3	134		1012,6		81		
	674	983	273,0	146	1480	514,2	800	76	6,8	1849
		1638	455,0	125		671,8		83		
		2048	568,8	108		743,5		81		
	619	929	258,0	123	1480	409,4	630	76	6,7	1846
		1548	430,0	105		539,8		82		
		1935	537,5	89		579,0		81		
	570	875	243,0	98	1480	315,5	450	74	6,6	1842
		1458	405,0	81		397,1		81		
		1823	506,3	68		421,9		80		



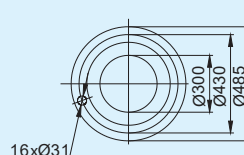
Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

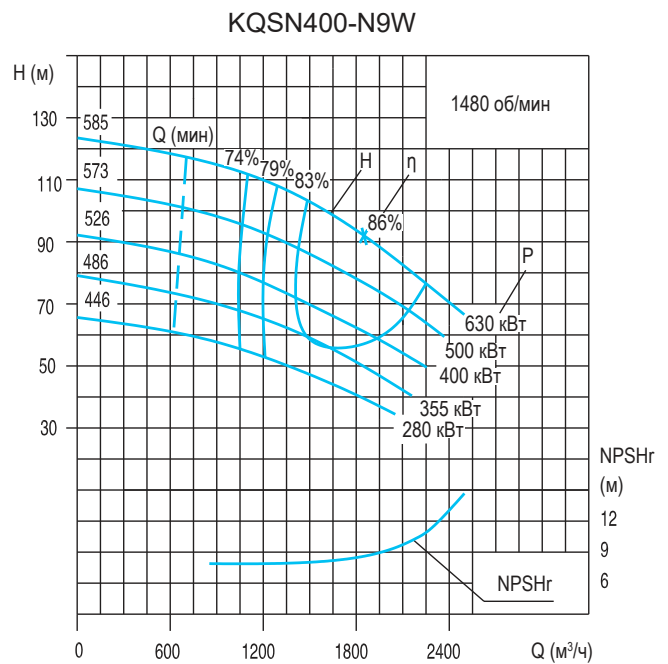
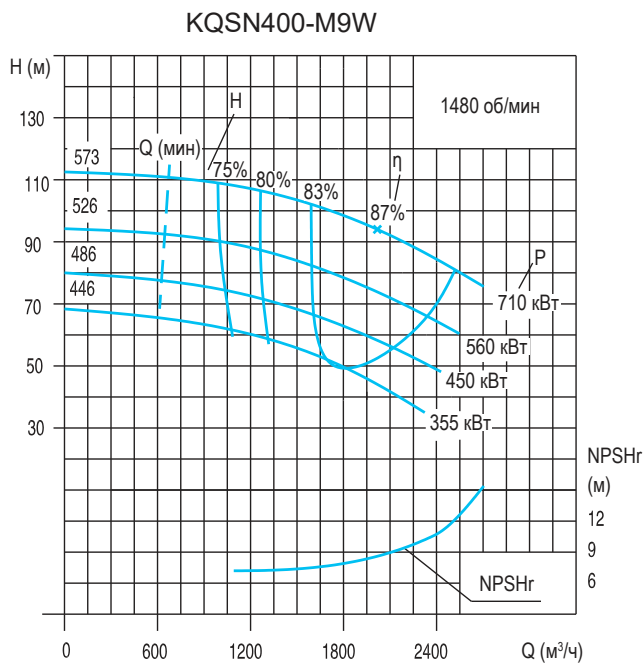


Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

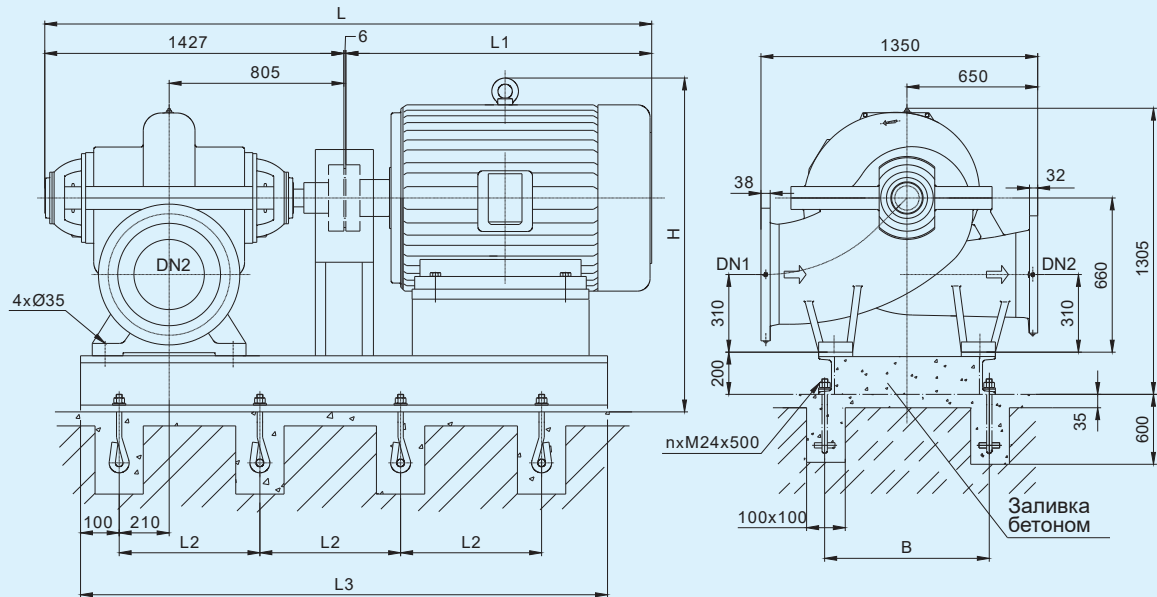


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм										Масса, кг		n
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.	
KQSN400-M6/N6W	YKK400-4	6000	IP54/IP44	450	3780	2250	700	3025	960	2020	1142	710	1000	35	3060	700	10
	YKK450-4	6000	IP54/IP44	630	3740	2210	730	3150	960	2170	1162	800	1120	35	4720	710	10
	YKK500-4	6000	IP54/IP44	800-1120	4080	2550	775	3320	1050	2320	1322	900	1250	42	6030	730	10
	YKK560-4	6000	IP54/IP44	1250	4270	2740	815	3480	1150	2600	1347	1000	1400	42	7800	750	10
	YKK450-4	10000	IP54/IP44	450	3880	2350	730	3150	960	2170	1162	800	1120	35	4490	710	10
	YKK500-4	10000	IP54/IP44	630/8000	4030	2500	775	3287	1050	2120	1282	900	1250	42	6060	730	10
	YKK560-4	10000	IP54/IP44	1000-1120	4230	2700	815	3477	1150	2525	1347	1000	1400	42	8300	740	10
	YKK630-4	10000	IP54/IP44	1250	4730	3200	880	3797	1200	2580	1427	1120	1600	48	9900	800	10

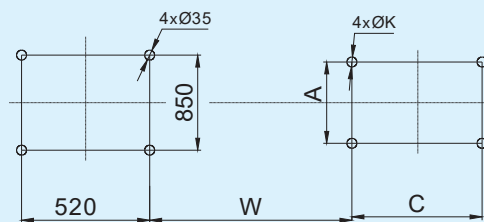
KQSN400-M(N)9W



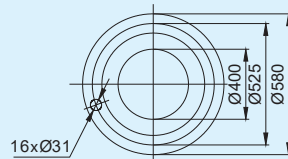
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг	
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)				
KQSN400-M9W	573	1211	336,3	107	1480	446,6	710	79	8,5	1645	
		2018	560,6	94		593,8		87			
		2523	700,7	81		670,4		83			
	526	1123	312,0	89	1480	349,0	560	78	8,4	1643	
		1872	520,0	77		461,8		85			
	486	1075	298,7	74	1480	281,4	450	77	8,3	1641	
		1792	497,8	63		366,0		84			
	446	2240	622,2	53	1480	394,3	355	82	8,2	1639	
		1045	290,3	62		238,5		74			
		1742	483,9	51		291,5		83			
	KQSN400-N9W	585	1110	308,3	112	1480	434,1	630	78	8,4	1644
			1850	513,9	92		539,0		86		
2313			642,4	74	568,3		82				
573		1039	288,7	96	1480	348,3	500	78	8,3	1642	
		1732	481,1	80		443,9		85			
526		2165	601,4	67	1480	481,7	400	82	8,2	1640	
		943	262,0	82		277,1		76			
486		1572	436,7	68	1480	346,6	355	84	8,1	1638	
		1965	545,8	58		378,5		82			
446		901	250,3	70	1480	235,3	280	73	8,0	1636	
		1502	417,2	59		290,8		83			
		1878	521,5	49		309,3		81			
446	877	243,7	58	1480	189,8	280	73	8,0	1636		
	1462	406,1	48		233,1		82				
	1828	507,6	40		248,8		80				



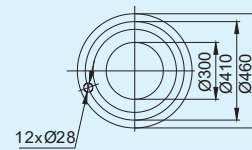
Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого
присоединения стороны
всасывания DN1

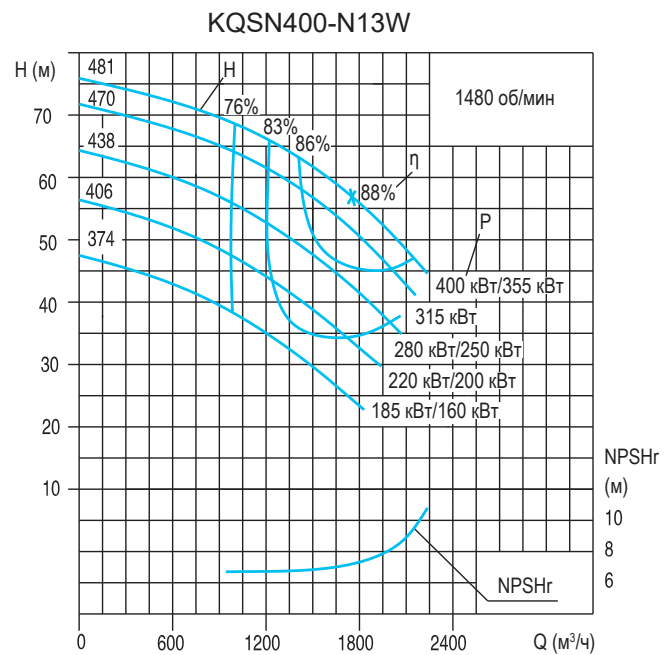
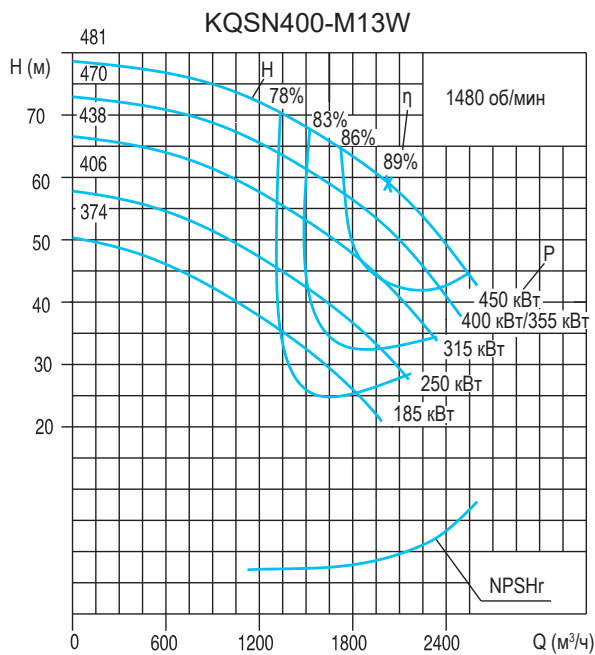


Размеры фланцевого
присоединения стороны
нагнетания DN2



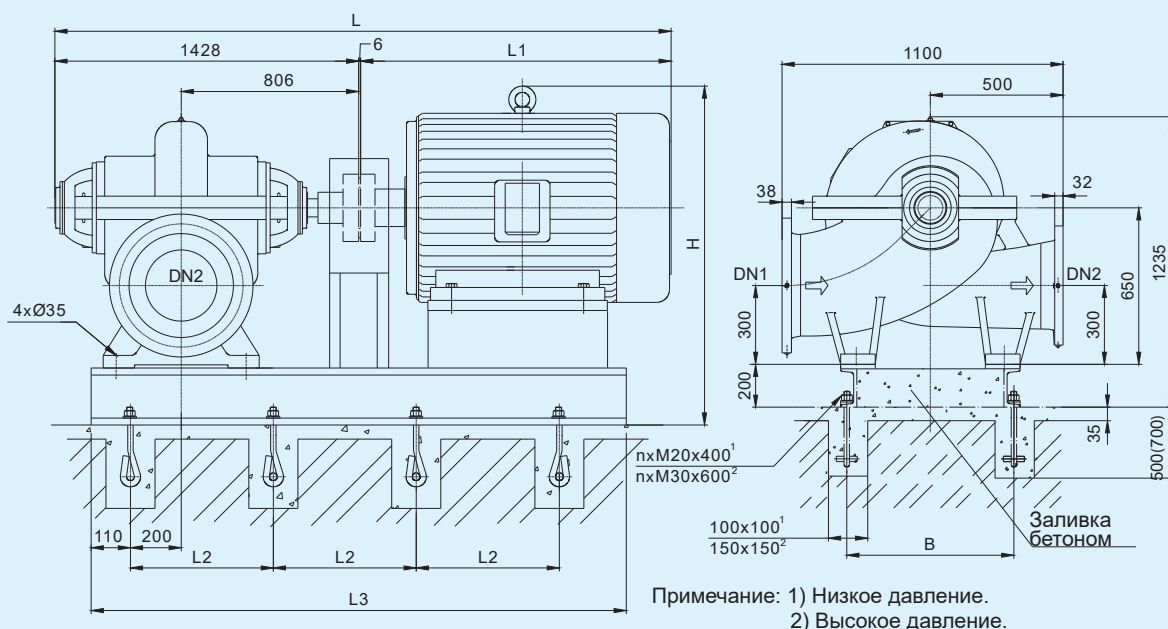
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм									Масса, кг		n	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	W	A	C	K	Эл. двиг.		Рама-осн.
KQSN400-M9/NGW	YKK450-4	6000	IP54/IP44	500-710	3697	2210	965	3100	950	2110	1116	800	1120	35	4890	730	8
	YKK400-4	6000	IP54/IP44	280-450	3737	2250	925	2975	950	1960	1096	710	1000	35	3060	710	8
	YKK500-4	10000	IP54/IP44	500-710	3987	2500	760	3240	1050	2250	1236	900	1250	42	6030	750	10
	YKK450-4	10000	IP54/IP44	280-450	3837	2350	965	3100	950	2110	1116	800	1120	35	4490	730	8
	Y355L1-4	380	IP55	280	3054	1621	950	2330	850	1465	975	610	630	28	1947	686	6

KQSN400-M(N)13W

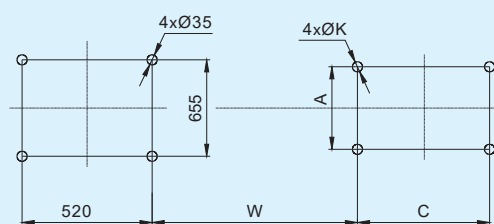


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN400-M13W	481	1215	337,5	71	1480	313,2	450	75	7,9	1100
		2025	562,5	59		365,6		89		
		2520	700,0	51		411,8		85		
	470	1211	336,3	65	1480	282,0	*400/355	76	7,8	1097
		2018	560,6	52		324,7		88		
		2502	695,1	43		344,7		85		
	438	1148	319,0	57	1480	237,7	315	75	7,7	1094
		1914	531,7	45		269,6		87		
	406	1082	300,7	47	1480	187,2	250	74	7,6	1091
		1804	501,1	37		211,4		86		
2255		626,4	27	209,9		79				
374	1016	282,3	38	1480	144,1	185	73	7,5	1088	
	1694	470,6	28		152,0		85			
	2118	588,2	20		147,9		78			
KQSN400-N13W	481	1047	290,8	68	1480	255,1	*400/355	76	7,5	1098
		1745	484,7	57		307,8		88		
		2181	605,9	47		340,5		82		
	470	1039	288,7	63	1480	231,6	315	77	7,4	1095
		1732	481,1	52		279,2		87		
		2165	601,4	41		284,4		85		
	438	979	272,0	56	1480	199,1	*280/250	75	7,3	1092
		1632	453,3	45		232,6		86,0		
	406	2040	566,7	34	1480	233,2	*220/200	81	7,2	1089
		922	256,2	48		162,9		74		
1537		426,9	38	187,1		85				
374	1921	533,7	29	1480	187,3	*185/160	81	7,1	1086	
	859	238,7	39		125,0		73			
	1432	397,8	31		143,9		84			
	1790	497,2	23		141,9		79			

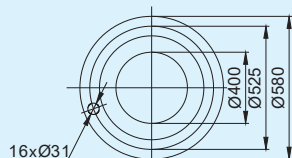
Примечание: насосы с отметкой * стандартно оснащаются электродвигателем большей мощности. Для получения информации о возможности оснащения этих насосов электродвигателями меньшей мощности обратитесь в представительство KQ PUMPS.



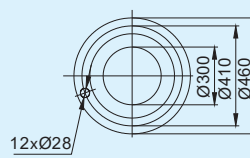
Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1



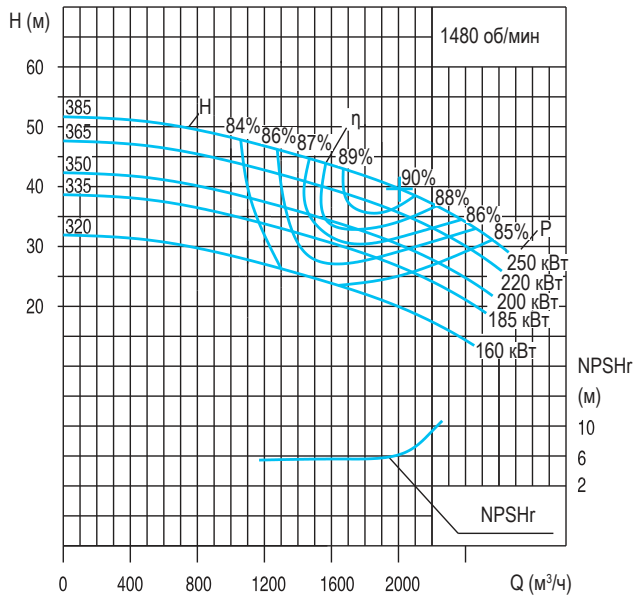
Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2



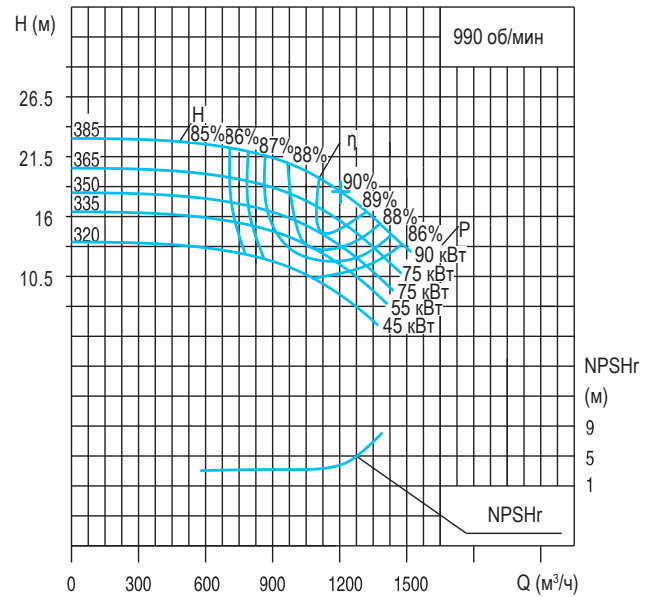
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм										Масса, кг		n
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.	
KQSN400-M13/N13W	Y315L2-4	380	IP55	185/200	2754	1320	950	2125	700	1380	938	508	508	28	1128	647	6
	Y355M-4	380	IP55	220/250	2899	1465	700	2330	700	1545	976	610	560	28	1890	660	8
	Y355L-4	380	IP55	280/315	3029	1595	700	2330	700	1545	976	610	630	28	2180	680	8
	YKK355-4	6000	IP54/IP44	185–250	3504	2070	875	2850	700	1915	1077	630	900	28	2650	670	8
	YKK400-4	6000	IP54/IP44	280–450	3684	2250	915	2970	810	1910	1097	710	1000	35	3060	680	8
	YKK450-4	10000	IP54/IP44	220–450	3784	2350	955	3095	920	2060	1117	800	1120	35	4490	700	8

KQSN400-M17S(J)

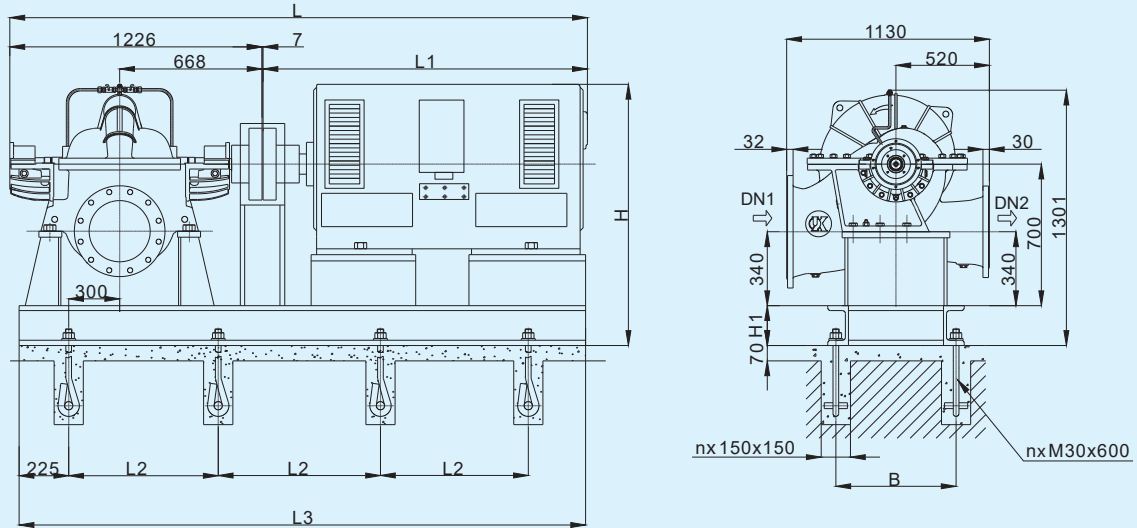
KQSN400-M17S



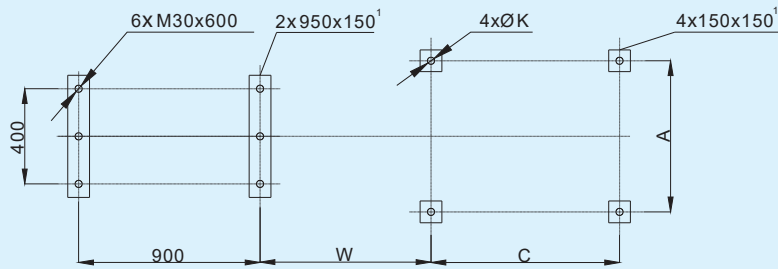
KQSN400-M17SJ



Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN400-M17S	385	1089	302,5	47	1480	165,9	250	84,0	6,0	1153
		1815	504,2	40		219,7		90,0		
		2178	605,0	31		216,3		85,0		
	365	1020	283,3	44	1480	147,3	220	83,0	5,9	1151
		1700	472,2	38		197,7		89,0		
		2040	566,7	28		185,2		84,0		
	350	972	270,0	39	1480	125,9	200	82,0	5,8	1149
		1620	450,0	34		170,5		88,0		
		1944	540,0	24		153,1		83,0		
	335	930	258,3	36	1480	112,6	185	81,0	5,7	1147
1550		430,6	31	150,4		87,0				
1860		516,7	26	160,6		82,0				
320	888	246,7	28	1480	84,6	160	80,0	5,6	1145	
	1480	411,1	25		118,5		85,0			
	1776	493,3	20		119,4		81,0			
KQSN400-M17SJ	385	728	202,3	21	990	49,7	90	84,0	6,0	1153
		1214	337,2	18		65,8		90,0		
		1457	404,7	14		63,3		87,0		
	365	682	189,5	20	990	44,1	75	83,0	5,9	1151
		1137	315,9	17		59,2		89,0		
		1365	379,1	13		53,5		87,0		
	350	650	180,6	17	990	37,7	75	82,0	5,8	1149
		1084	301,0	15		51,0		88,0		
		1300	361,2	11		43,7		87,0		
	335	622	172,8	16	990	33,7	55	81,0	5,7	1147
1037		288,0	14	45,0		87,0				
1244		345,6	12	46,4		85,0				
320	594	165,0	13	990	25,3	45	80,0	5,6	1145	
	990	275,0	11		34,9		86,5			
	1188	330,0	9		33,7		86,0			

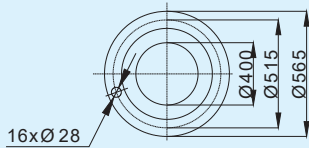


Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:

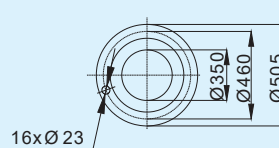


Примечание: 1) Рекомендуемые размеры монтажной пластины.

Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1



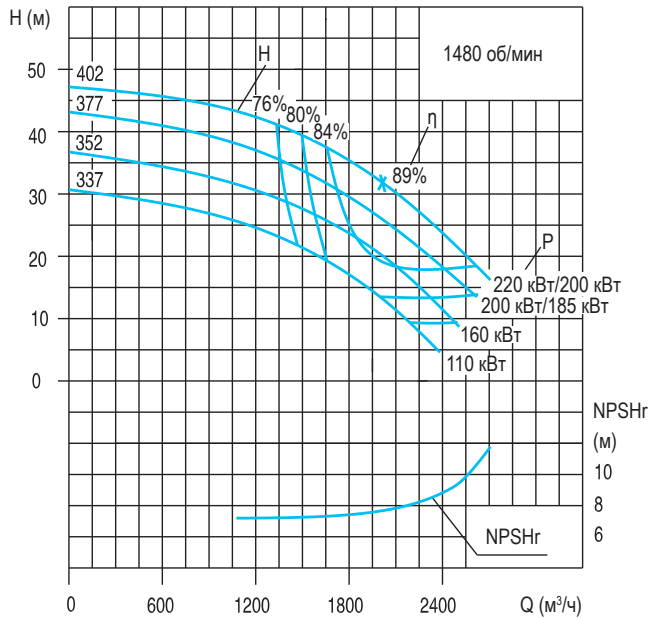
Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2



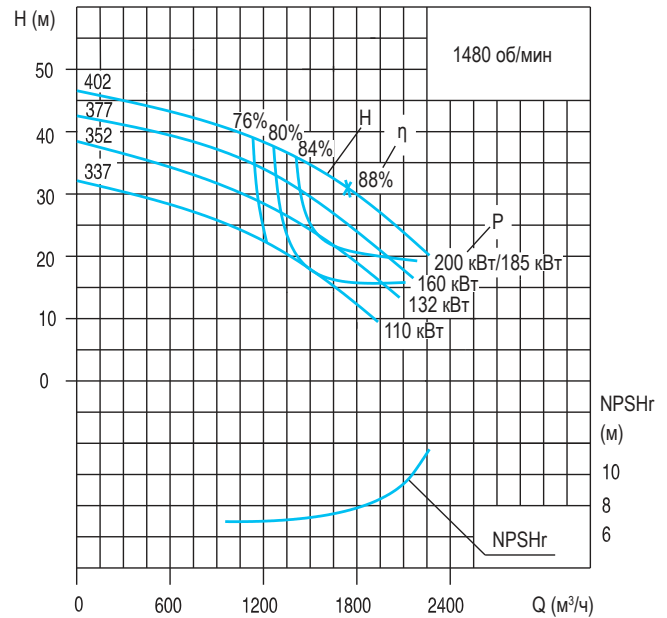
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм											Масса, кг		n
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	H1	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.	
KQSN400-M17S	Y355M2-4	380	IP55	250	2724	1491	600	2350	700	1485	180	649	610	560	28	1764	700	8
	Y355M1-4	380	IP55	220	2724	1491	600	2350	700	1485	180	649	610	560	28	1705	700	8
	Y315L2-4	380	IP55	200	2670	1437	600	2250	700	1435	180	611	508	508	28	1582	650	8
	Y315L-4	380	IP55	185	2670	1437	600	2250	700	1435	180	611	508	508	28	1192	650	8
	Y315L1-4	380	IP55	160	2670	1437	600	2250	700	1435	180	611	508	508	28	1192	650	8
KQSN400-M17SJ	Y315M-6	380	IP55	90	2670	1437	600	2200	700	1435	180	611	508	457	28	1120	650	8
	Y315S-6	380	IP55	75	2540	1307	600	2100	700	1435	180	611	508	406	28	954	650	8
	Y280M-6	380	IP55	55	2313	1080	550	2020	700	1335	180	555	457	419	24	530	500	8
	Y280S-6	380	IP55	45	2283	1050	550	1970	700	1335	180	555	457	368	24	495	500	8

KQSN400-M(N)19W

KQSN400-M19W

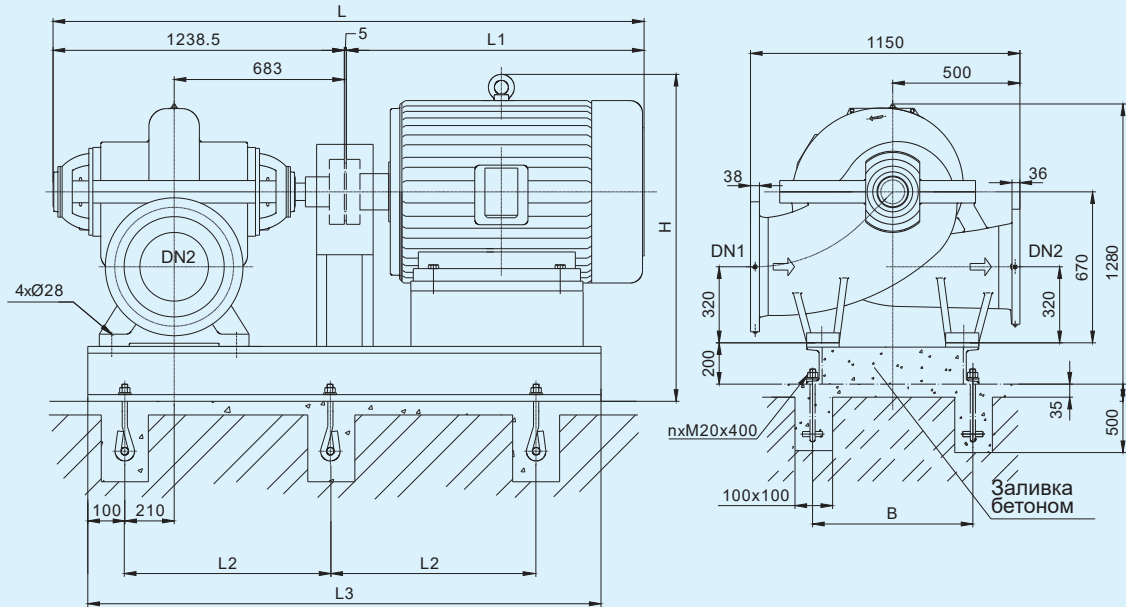


KQSN400-N19W

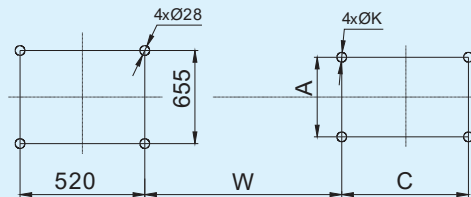


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN400-M19W	402	1211	336,3	43	1480	189,1	*220	75	7,9	1025
		2018	560,6	32		197,6		89		
		2523	700,7	24		203,5		81		
	377	1181	328,0	37	1480	158,6	*200/185	75	7,8	1023
		1968	546,7	27		164,4		88		
		2460	683,3	19		159,1		80		
	352	1151	319,7	31	1480	131,3	160	74	7,6	1021
		1918	532,8	22		132,1		87		
		2398	666,0	13		107,4		79		
	337	1121	311,3	25	1480	104,5	110	73	7,5	1020
		1868	518,9	16		94,6		86		
		2335	648,6	8		67,8		75		
KQSN400-N19W	402	1039	288,7	39	1480	145,2	*200/185	76	7,8	1024
		1732	481,1	31		166,2		88		
		2165	601,4	24		166,5		85		
	377	985	273,7	34	1480	120,0	160	76	7,7	1022
		1642	456,1	27		138,8		87		
		2053	570,1	20		136,3		82		
	352	943	262,0	29	1480	100,7	132	74	7,6	1020
		1572	436,7	23		115,8		85		
		1965	545,8	16		105,7		81		
	337	901	250,3	25	1480	84,0	110	73	7,5	1019
		1502	417,2	18		87,7		84		
		1878	521,5	12		77,7		79		

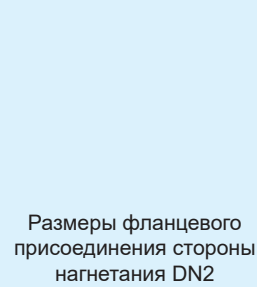
Примечание: насосы с отметкой * стандартно оснащаются электродвигателем большей мощности. Для получения информации о возможности оснащения этих насосов электродвигателями меньшей мощности обратитесь в представительство KQ PUMPS.



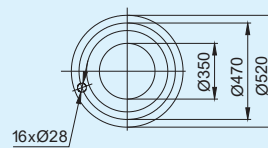
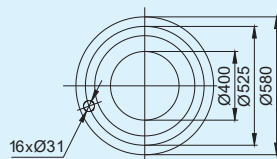
Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

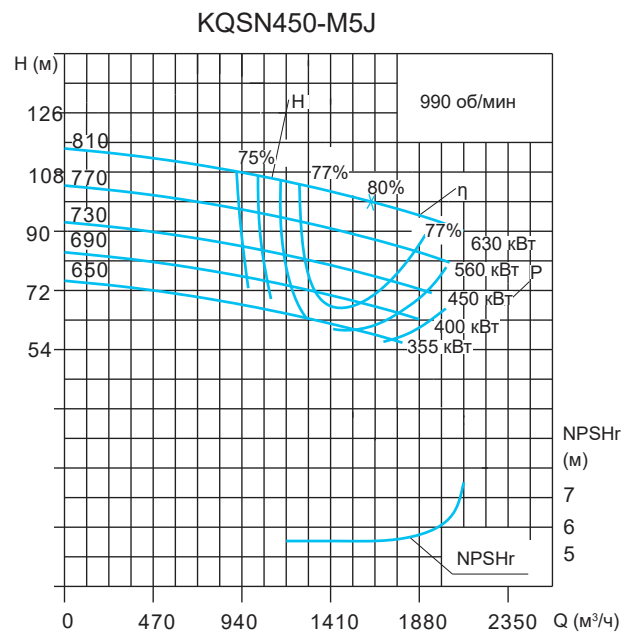
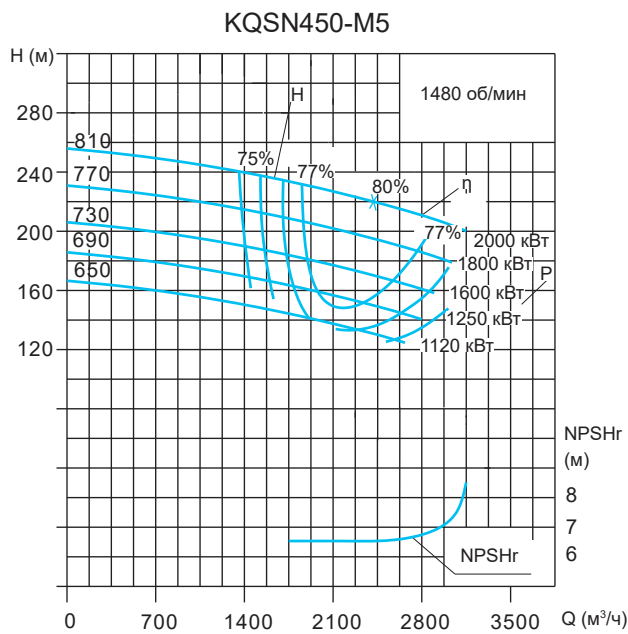


Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

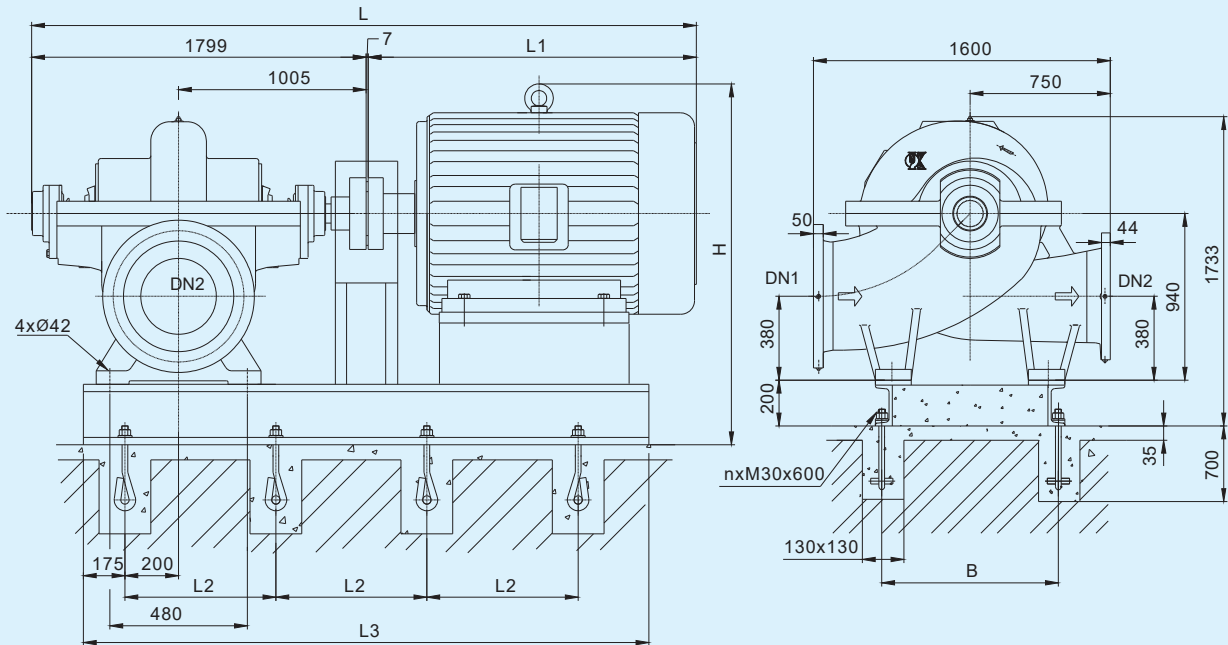


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм									Масса, кг		n	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	W	A	C	K	Эл. двиг.		Рама-осн.
KQSN400-M19/N19W	YKK355-4	6000	IP54/IP44	185-220	3494	2250	840	2725	740	1935	953	630	900	38	2600	645	8
	YKK450-4	10000	IP54/IP44	220	3594	2350	925	2975	920	2080	993	800	1120	35	3700	660	8
	Y355M1-4	380	IP55	220	2735	1491	935	2075	700	1475	852	610	560	28	1705	630	6
	Y315L2-4	380	IP55	200	2681	1437	900	2000	700	1425	814	508	508	28	1582	630	6
	Y315L-4	380	IP55	185	2681	1437	900	2000	700	1425	814	508	508	28	1192	625	6
	Y315L1-4	380	IP55	160	2681	1437	900	2000	700	1425	814	508	508	28	1192	625	6
	Y315S-4	380	IP55	110	2551	1307	850	1900	700	1425	814	508	406	28	1018	620	6

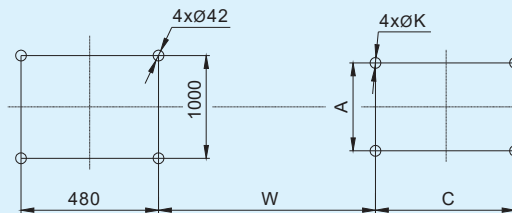
KQSN450-M5(J)



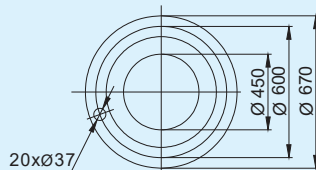
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN450-M5	810	1428	396,7	247	1480	1280,7	2000	75	6,5	3000
		2380	661,1	220		1782,4		80		
		2856	793,3	189		1934,2		76		
	770	1357	377,1	223	1480	1115,1	1800	74	6,4	2995
		2262	628,5	199		1550,6		79		
		2715	754,2	171		1683,7		75		
	730	1287	357,5	201	1480	963,2	1600	73	6,3	2990
		2145	595,8	179		1338,2		78		
		2574	715,0	154		1454,1		74		
	690	1216	337,9	179	1480	824,7	1250	72	6,2	2985
2027		563,2	160	1144,7		77				
2433		675,8	137	1244,8		73				
650	1146	318,3	159	1480	699,1	1120	71	6,1	2980	
	1910	530,5	142		969,5		76			
	2292	636,6	122		1055,0		72			
KQSN450-M5J	810	952	264,4	110	990	379,5	630	75	5,2	3000
		1587	440,7	98		528,1		80		
		1983	550,9	84		597,0		76		
	770	905	251,4	99	990	330,4	560	74	5,1	2995
		1508	419,0	88		459,4		79		
		1885	523,7	76		519,7		75		
	730	858	238,3	89	990	285,4	450	73	5,0	2990
		1430	397,2	79		396,5		78		
		1787	496,5	68		448,8		74		
	690	811	225,3	80	990	244,3	400	72	4,9	2985
1352		375,4	71	339,2		77				
1690		469,3	61	384,2		73				
650	764	212,2	71	990	207,1	355	71	4,8	2980	
	1273	353,7	63		287,3		76			
	1592	442,1	54		325,6		72			



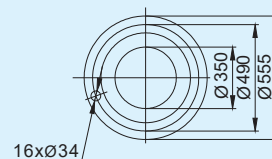
Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого присоединения
стороны всасывания DN1 и выходной
фланец конической трубы



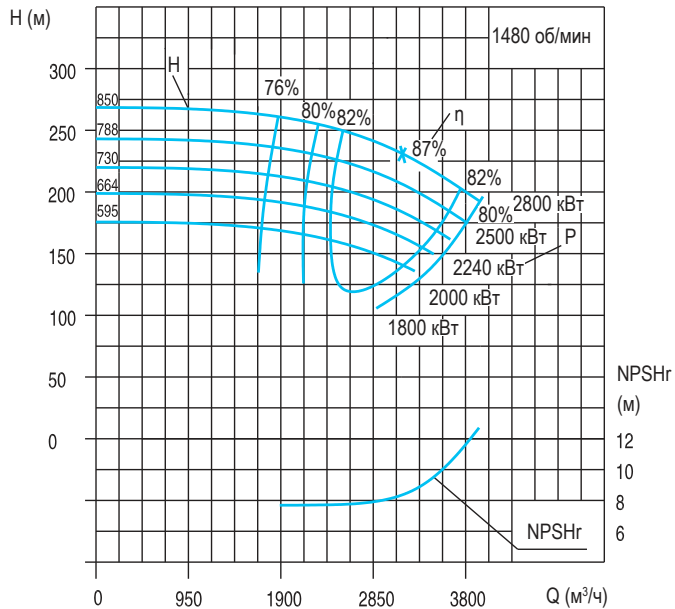
Размеры фланцевого
присоединения стороны
нагнетания DN2



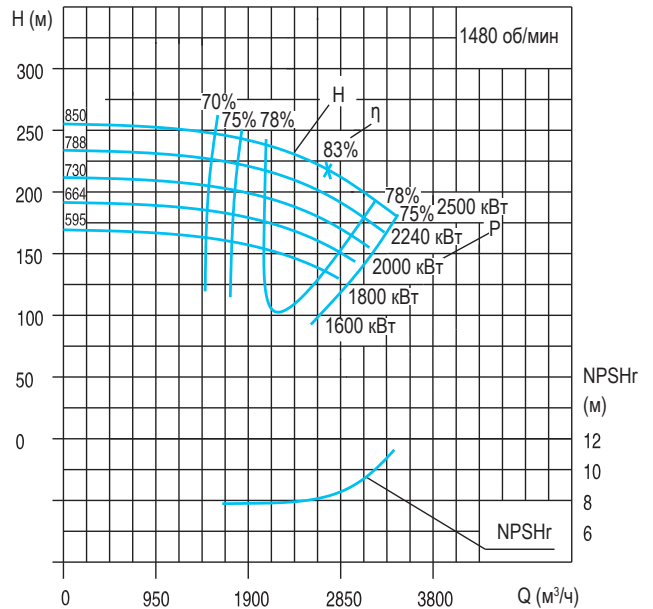
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм										Масса, кг		n
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	W	A	C	K	Эп. двиг.	Рама-осн.	
KQSN450-M5	YKK500-4	6000	IP54/IP44	1120–1400	4501	2695	790	3555	1300	2620	1497	900	1250	42	5530	660	10
	YKK560-4	6000	IP54/IP44	1600–2000	4706	2900	830	3730	1300	2870	1522	1000	1400	42	8250	660	10
	YKK500-4	10000	IP54/IP44	1120	4501	2695	780	3515	1300	2620	1457	900	1250	42	6080	660	10
	YKK560-4	10000	IP54/IP44	1250–1600	4706	2900	830	3730	1300	2870	1522	1000	1400	42	7827	660	10
	YKK630-4	10000	IP54/IP44	2000	5091	3285	900	4010	1300	3020	1602	1120	1600	48	9080	675	10
KQSN450-M5J	YKK400-6	6000	IP54/IP44	315–400	4076	2270	680	3125	1300	2340	1317	710	1000	35	3155	685	10
	YKK450-6	6000	IP54/IP44	450–560	4336	2530	730	3305	1300	2440	1377	800	1120	35	4080	685	10
	YKK500-6	10000	IP54/IP44	560	4501	2695	790	3555	1300	2620	1497	900	1250	42	5230	685	10

KQSN450-M(N)6

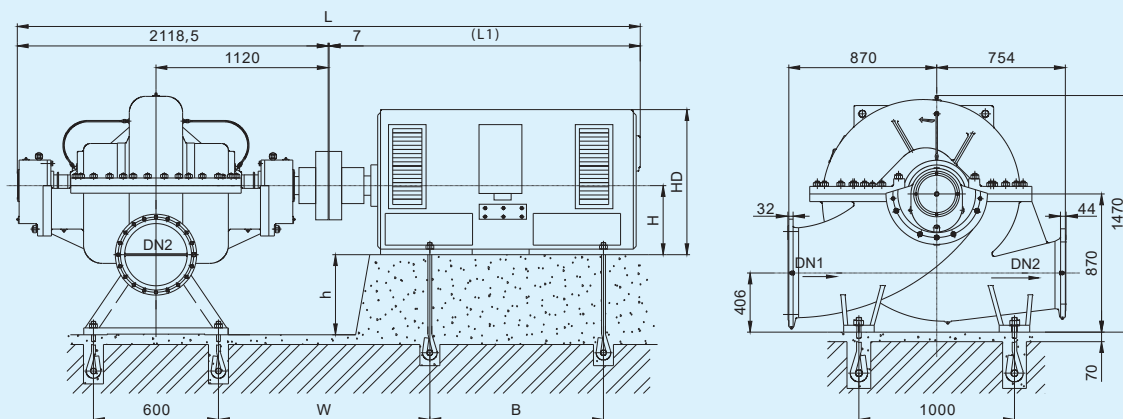
KQSN450-M6



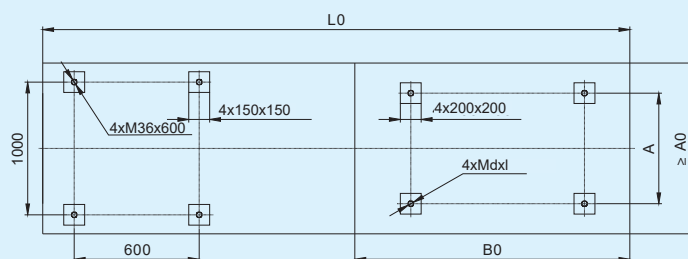
KQSN450-N6



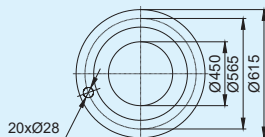
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN450-M6	850	1890,0	525,0	254,1	1480	1670,3	2800	78,3	8,5	2850
		3150,0	875,0	231,0		2277,7		87,0		
		3937,5	1093,8	192,5		2608,9		79,1		
	788	1814,4	504,0	231,2	1480	1476,2	2500	77,4	8,3	2845
		3024,0	840,0	210,2		2013,0		86,0		
	730	1723,7	478,8	210,4	1480	1291,2	2240	76,5	8,1	2840
		2872,8	798,0	191,3		1760,7		85,0		
	664	1637,5	454,9	191,5	1480	1129,5	2000	75,6	8,0	2836
		2729,2	758,1	174,1		1540,2		84,0		
	595	3411,5	947,6	145,1	1480	1743,9	1800	77,3	7,9	2832
1539		428	170	956		75				
2565,4		712,6	154,9	1304,1		83,0				
KQSN450-N6	850	1632,0	453,3	239,8	1480	1426,7	2500	74,7	8,4	2845
		2720,0	755,6	218,0		1945,6		83,0		
		3400,0	944,4	181,7		2202,9		76,4		
	788	1566,7	435,2	220,6	1480	1275,5	2240	73,8	8,2	2840
		2611,2	725,3	200,6		1739,3		82,0		
	730	3264,0	906,7	167,1	1480	1969,3	2000	75,4	8,0	2835
		1488,4	413,4	200,8		1116,3		72,9		
	664	2480,6	689,1	182,5	1480	1522,2	1800	81,0	7,9	2832
		3100,8	861,3	152,1		1723,5		74,5		
	595	1414,0	392,8	182,7	1480	977,1	1600	72,0	7,8	2828
		2356,6	654,6	166,1		1332,4		80,0		
		2945,8	818,3	138,4		1508,6		73,6		
	2769	1329	369	163	1480	828	1278	71	7,8	2828
		2215,2	615,3	147,8		1128,8		79,0		
		2769	769	123		1278		73		



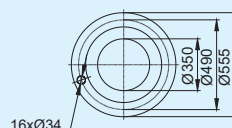
Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

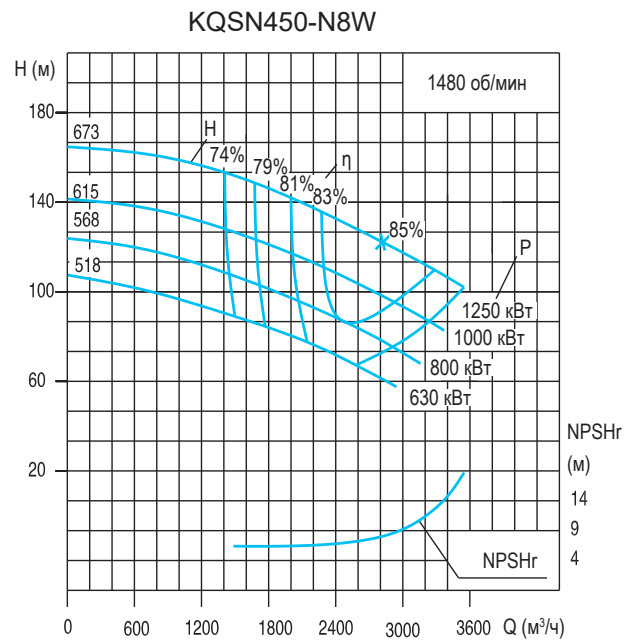
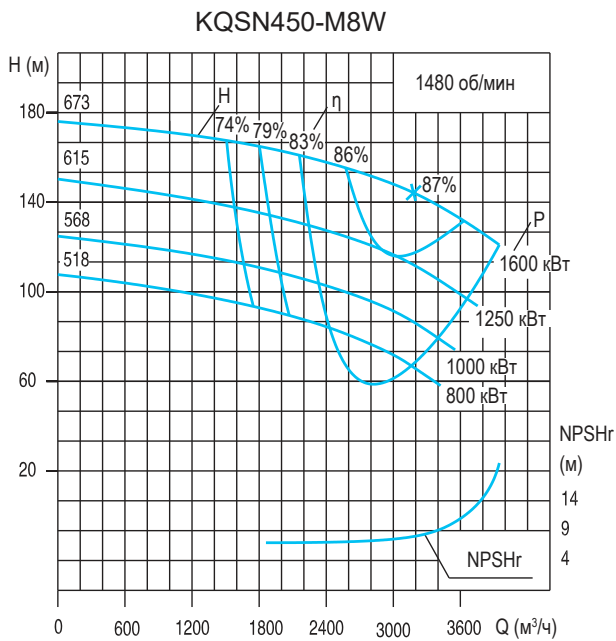


Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

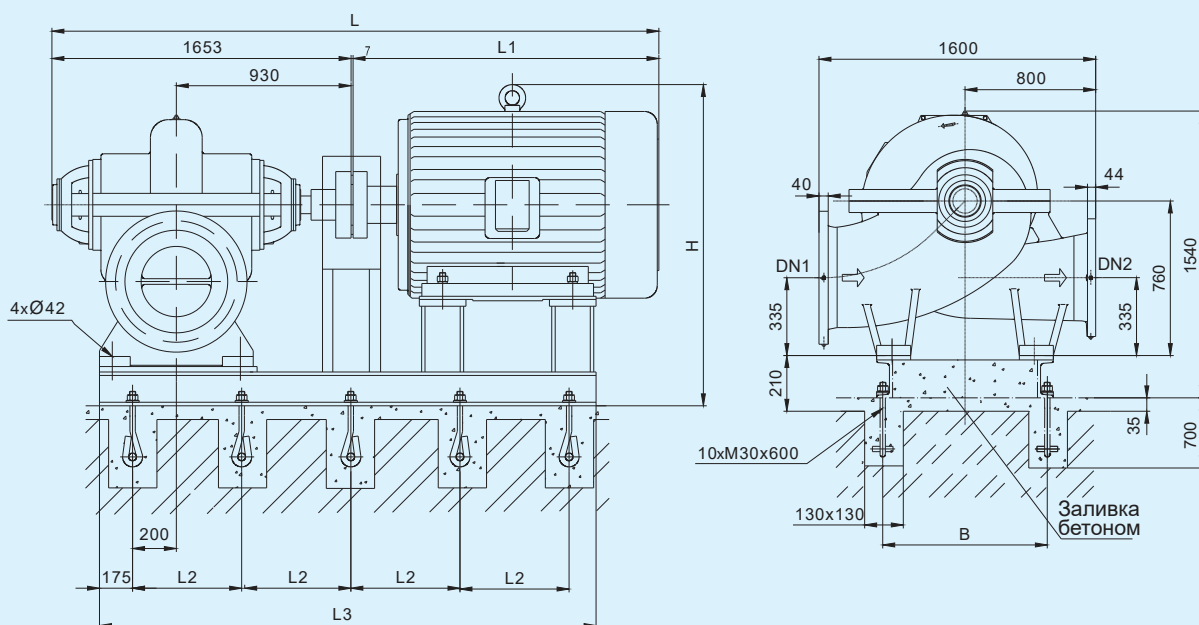


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм											Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD		dxl
KQSN450-M6/N6	Y630-4, IMB3	6000	IP55	2800	4925,5	2800	4600	1950	2400	1657	1120	1600	240	630	1920	42x800	10450
				2500													
				2240													
	Y560-4, IMB4	6000	IP55	2000	4525,5	2400	4400	1800	2200	1577	1000	1400	310	560	1760	36x600	7150
				1800													
	Y710-4, IMB3	10000	IP55	2500	5325,5	3200	5000	2400	2800	1707	1400	1800	160	710	2220	48x1000	12500
Y630-4, IMB3	10000	IP55	2240	4925,5	2800	4600	1950	2400	1657	1120	1600	240	630	1920	42x800	10600	
			2000														
Y560-4, IMB3	10000	IP55	1600	4322	2400	4300	1800	2200	1539	1000	1400	290	560	1750	36x600	7150	

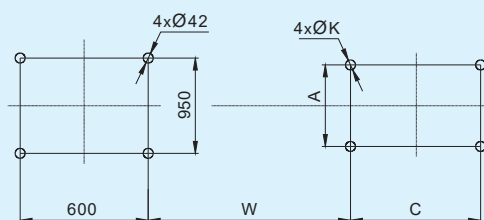
KQSN450-M(N)8W



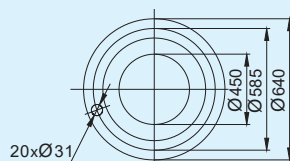
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг	
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)				
KQSN450-M8W	673	1907	529,6	164	1480	1077,4	1600	79	8,5	2367	
		3178	882,7	144		1432,5		87			
		3813	1059,2	127		1590,9		83			
	615	1796	499,0	135	1480	845,5	1250	78	8,4	2364	
		2994	831,6	116		1103,8		86			
	568	1718	477,1	113	1480	693,1	1000	76	8,3	2362	
		2863	795,2	95		871,2		85			
	518	1655	459,9	95	1480	571,0	800	75	8,2	2360	
		2759	766,4	77		689,3		84			
		3311	919,7	66		751,9		79			
	KQSN450-N8W	673	1693	470,2	147	1480	869,1	1250	78	8,4	2366
			2821	783,6	123		1107,7		85		
3385			940,3	107	1220,5		81				
615		1583	439,8	123	1480	689,8	1000	77	8,3	2363	
		2639	733,1	103		878,2		84			
568		1487	413,1	107	1480	587,0	800	74	8,2	2361	
		2479	688,6	87		710,2		83			
518		1401	389,2	89	1480	464,4	630	73	8,1	2359	
		2335	648,6	73		564,3		82			
		2802	778,4	63		614,5		78			



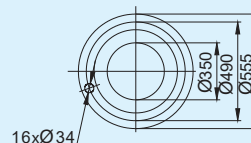
Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1



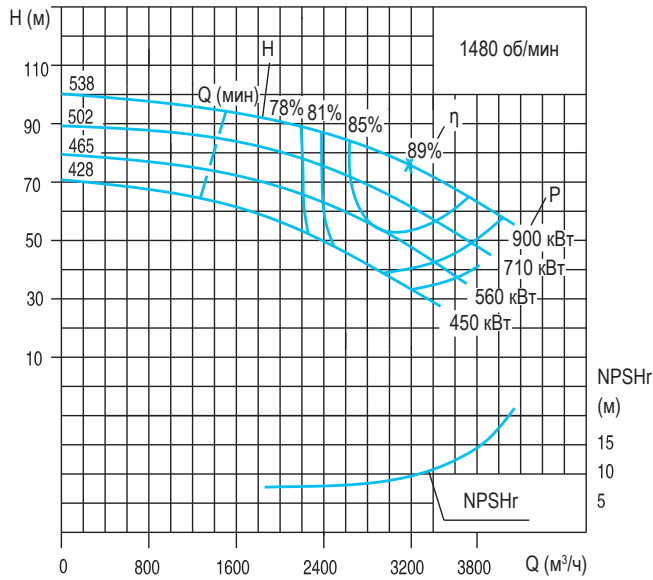
Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2



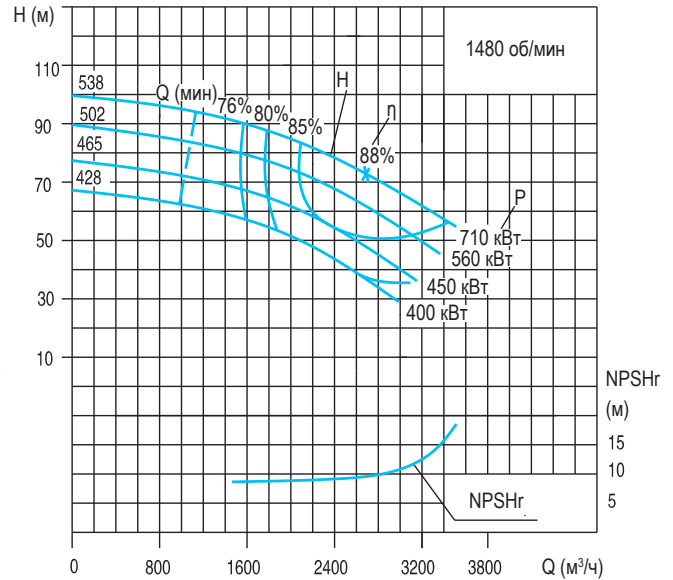
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм									Масса, кг		
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.
KQSN450-M8/N8W	YKK450-4	6000	IP54/IP44	630	3870	2210	730	3285	1110	2180	1202	800	1120	35	4720	1060
	YKK500-4	6000	IP54/IP44	800–1120	4210	2550	775	3465	1200	2330	1362	900	1250	42	6030	1090
	YKK560-4	6000	IP54/IP44	1250–1600	4400	2740	815	3615	1300	2610	1387	1000	1400	42	8300	1120
	YKK500-4	10000	IP54/IP44	630–800	4160	2500	765	3425	1200	2320	1322	900	1250	42	6060	1085
	YKK560-4	10000	IP54/IP44	1000	4360	2700	815	3615	1300	2535	1387	1000	1400	42	8050	1100
	YKK630-4	10000	IP54/IP44	1250–1600	4860	3200	895	3935	1300	2590	1467	1120	1600	48	10400	1150

KQSN450-M(N)12W

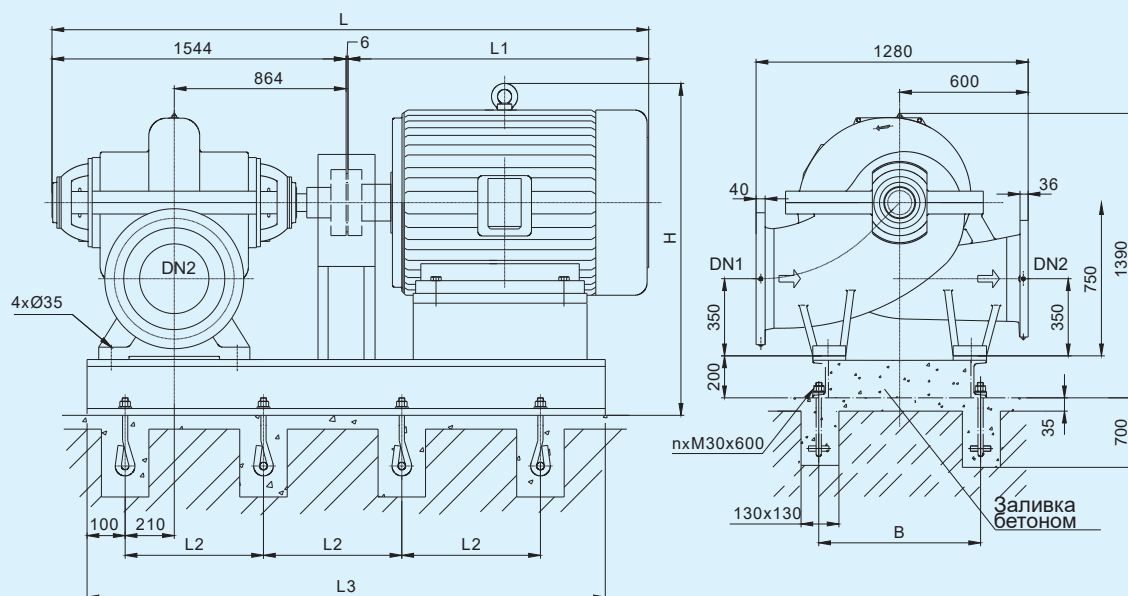
KQSN450-M12W



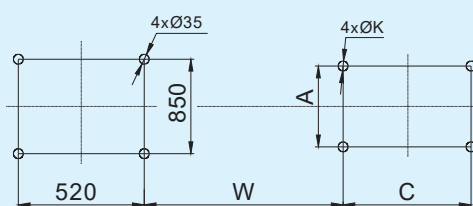
KQSN450-N12W



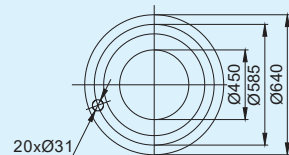
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN450-M12W	538	1908	530,0	89	1480	600,6	900	77	9,6	1730
		3180	883,3	76		739,5		89		
		3975	1104,2	64		866,0		80		
	502	1776	493,3	80	1480	502,5	710	77	9,5	1728
		2960	822,2	66		611,5		87		
	465	1716	476,7	69	1480	424,3	560	76	9,4	1726
		2860	794,4	55		504,0		85		
	428	1614	448,3	56	1480	328,2	450	75	9,3	1724
2690		747,2	44	393,1		82				
3363		934,0	33	397,6		76				
KQSN450-N12W	538	1614	448,3	89	1480	501,5	710	78	9,5	1729
		2690	747,2	73		607,7		88		
		3363	934,0	62		675,9		84		
	502	1494	415,0	80	1480	428,3	560	76	9,4	1727
		2490	691,7	66		514,4		87		
	465	1392	386,7	69	1480	348,8	450	75	9,3	1725
		2320	644,4	56		416,3		85		
	428	1368	380,0	57	1480	283,1	400	75	9,2	1723
2280		633,3	46	344,1		83				
2850		791,7	35	362,2		75				



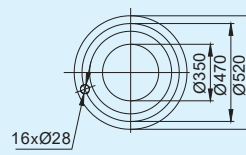
Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

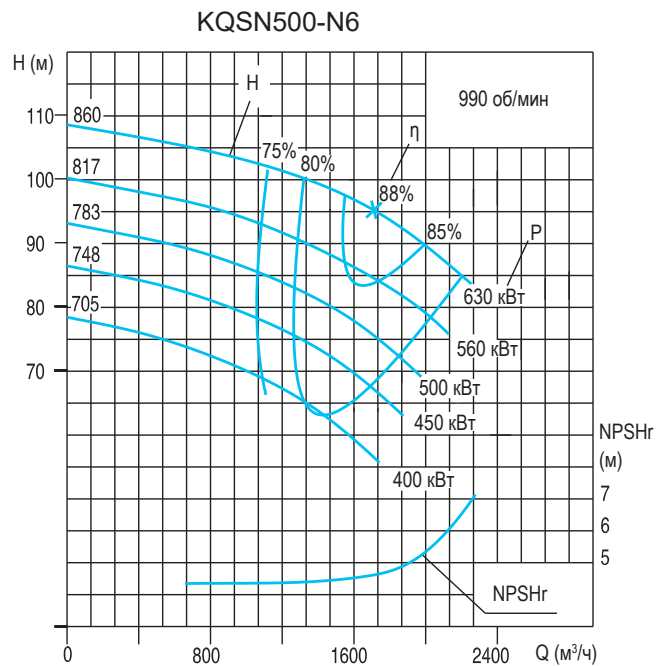
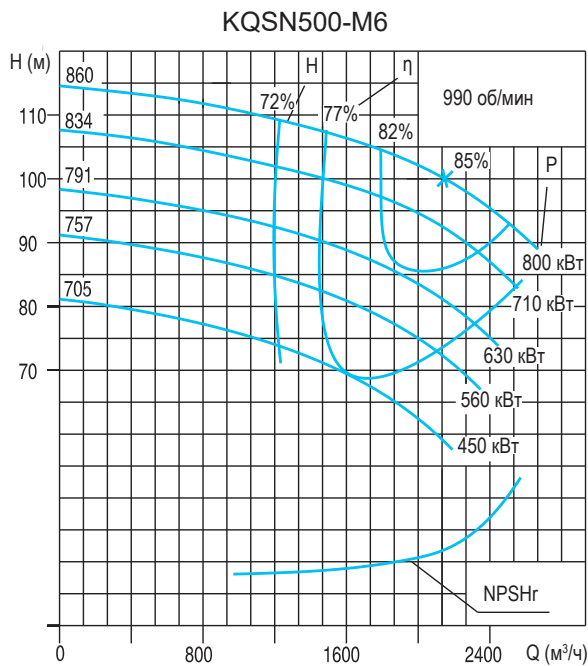


Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

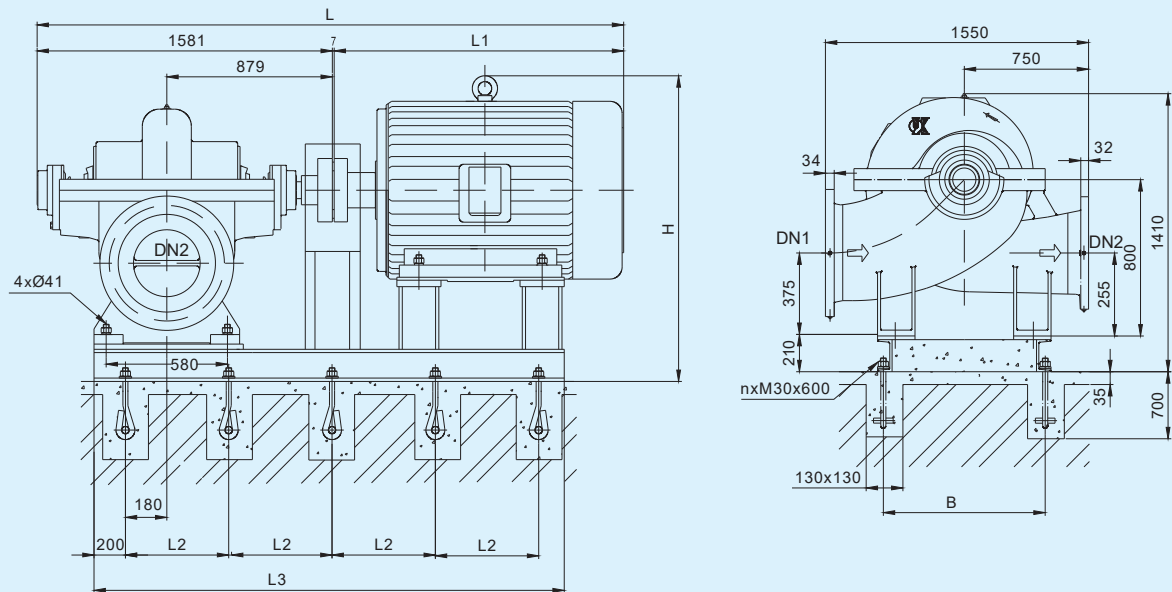


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм										Масса, кг		n
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.	
KQSN450-M12/N12W	YKK400-4	6000	IP54/IP44	400/450	3800	2250	930	3000	900	2010	1154	710	1000	35	3060	800	8
	YKK450-4	6000	IP54/IP44	500-710	3760	2210	970	3120	950	2160	1175	800	1120	35	4890	830	8
	YKK500-4	6000	IP54/IP44	800/900	4100	2550	775	3300	1000	2310	1335	900	1250	42	5660	900	10
	YKK450-4	10000	IP54/IP44	400/450	3900	2350	970	3120	950	2160	1175	800	1120	35	4490	830	8
	YKK500-4	10000	IP54/IP44	500-800	4050	2500	765	3260	1050	2300	1295	900	1250	42	6060	860	10
	YKK560-4	10000	IP54/IP44	900	4250	2700	810	3450	1100	2515	1360	1000	1400	42	7800	920	10

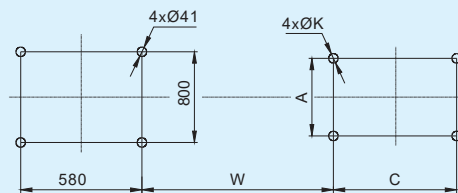
KQSN500-M(N)6



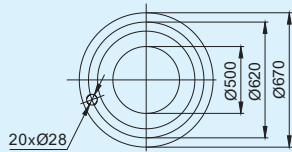
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN500-M6	860	1298	360,5	108	990	508,9	800	75	4,6	2608
		2163	600,8	100		693,0		80		
		2596	721,0	90		795,0				
	834	1206	335,0	101	990	454,4	710	73	4,5	2608
		2010	558,3	93		614,4		83		
	791	2412	670,0	85	990	706,8	630	79	4,4	2604
		1194	331,7	92		421,3		71		
	757	1990	552,8	84	990	560,7	560	81	4,3	2602
		2388	663,3	75		625,0		79		
		1142	317,3	85		383,3		69		
705	1904	528,9	77	990	503,3	500	79	4,2	2600	
	2285	634,7	69		550,3		77			
	1064	295,5	75		324,3		67			
KQSN500-N6	860	1028	285,7	103	990	406,3	630	71	4,5	2606
		1714	476,1	95		503,9		88		
		2057	571,3	88		605,1		81		
	817	977	271,4	94	990	362,5	560	69	4,4	2604
		1628	452,3	86		442,1		86		
		1954	542,8	80		532,1		80		
	783	936	260,0	87	990	330,9	500	67	4,3	2602
		1560	433,3	79		397,8		84		
		1872	519,9	72		464,6		79		
	748	895	248,5	80	990	299,9	450	65	4,1	2600
		1491	414,2	72		356,1		82		
		1789	497,1	65		406,1		78		
	705	843	234,3	72	990	262,5	400	63	4,0	2598
		1406	390,4	64		305,6		80		
		1687	468,5	57		340,0		77		



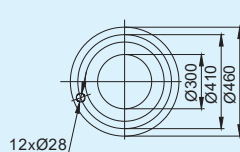
Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



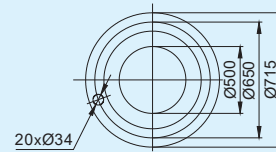
Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1



Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2



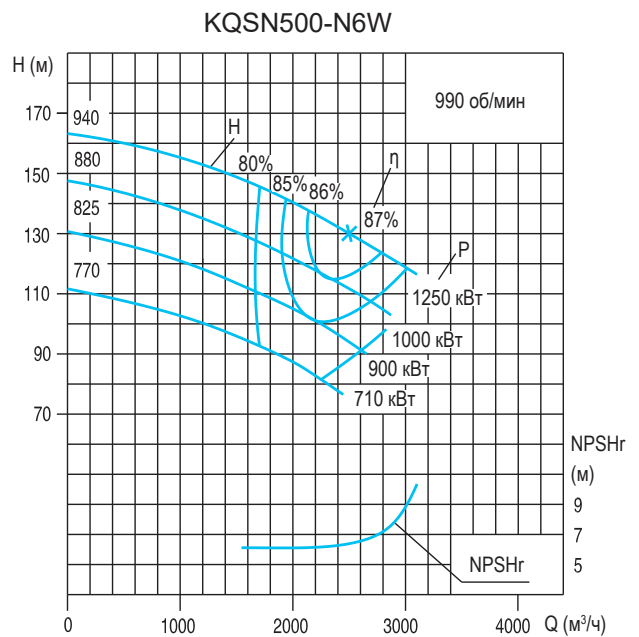
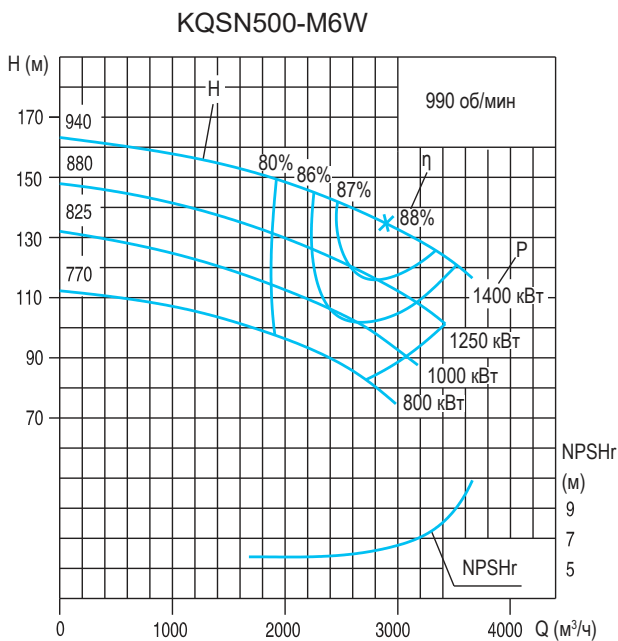
Выходной фланец конической трубы



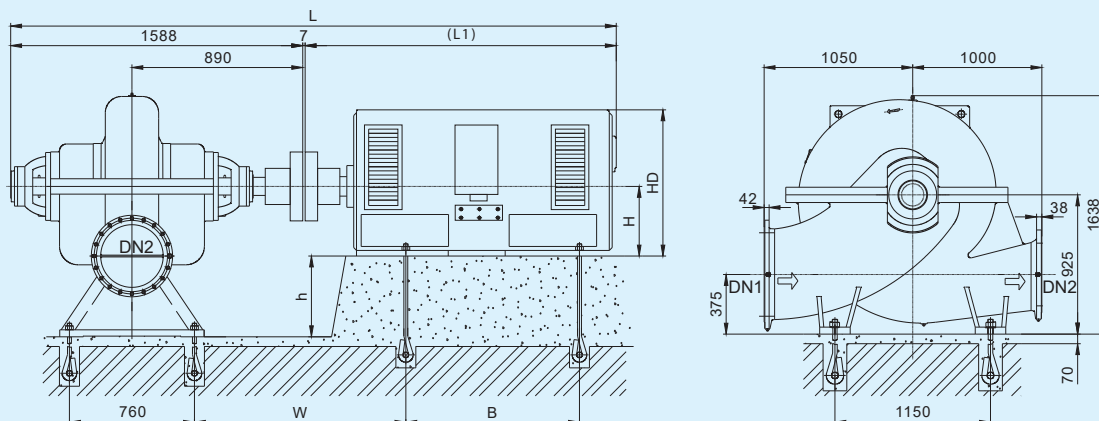
Длина конического трубопровода напорной стороны (мм) E = 1000

Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм									Масса, кг		n	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	W	A	C	K	Эл. двиг.		Рама-осн.
KQSN500-M6/NG	Y500-6	6000	IP23/IP44	800/710	4508	2920	760	3481	1050	1550	1321	900	1250	42	4020	810	10
	Y450-6	6000	IP23/IP44	630-450	4198	2610	700	3240	960	1495	1201	800	1120	35	3700	800	10
	Y400-6	6000	IP23/IP44	400	3898	2310	870	3066	960	1445	1141	710	1000	35	2590	794	8
	Y500-6	10000	IP23/IP44	800-500	3788	2200	750	3400	1050	1560	1321	900	1250	42	5050	915	10
	Y450-6	10000	IP23/IP44	450/400	3638	2050	700	3230	960	1510	1161	800	1120	35	3377	800	10
	Y400L-6	380	IP55	400	3508	1920	760	2788	960	1650	1086	686	710	35	3400	786	8

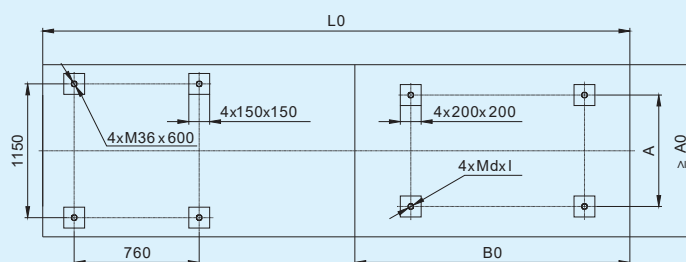
KQSN500-M(N)6W



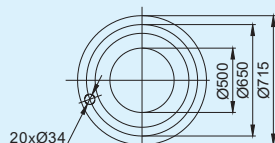
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN500-M6W	940	1902	528,3	151	990	1029,1	1400	76	6,8	3150
		2900	805,6	135		1211,6		88		
		3600	1000,0	115		1374,9		82		
	880	1826	507,2	130	990	873,6	1250	74	6,7	3145
		2715	754,2	118		1002,8		87		
		3200	888,9	105		1143,8		80		
	825	1731	480,8	115	990	752,9	1000	72	6,6	3140
		2545	706,9	104		838,1		86		
		3000	833,3	87		911,3		78		
	770	1598	443,8	99	990	615,4	800	70	6,5	3130
		2375	659,7	91		700,7		84		
		2800	777,8	75		752,5		76		
KQSN500-N6W	940	1611	447,5	147	990	859,9	1250	75	6,7	3145
		2500	694,4	130		1017,3		87		
		3100	861,1	117		1190,1		83		
	880	1521	422,5	129	990	722,1	1000	74	6,6	3140
		2340	650,0	115		852,1		86		
		2880	800,0	103		985,2		82		
	825	1427	396,4	114	990	615,3	900	72	6,5	3130
		2195	609,7	101		710,3		85		
		2650	736,1	90		822,2		79		
	770	1335	370,8	54	990	278,8	710	70	6,4	3120
		2050	569,4	87		585,2		83		
		2450	680,6	77		676,0		76		



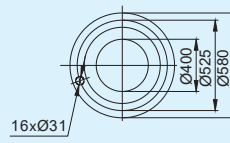
Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого
присоединения стороны
всасывания DN1

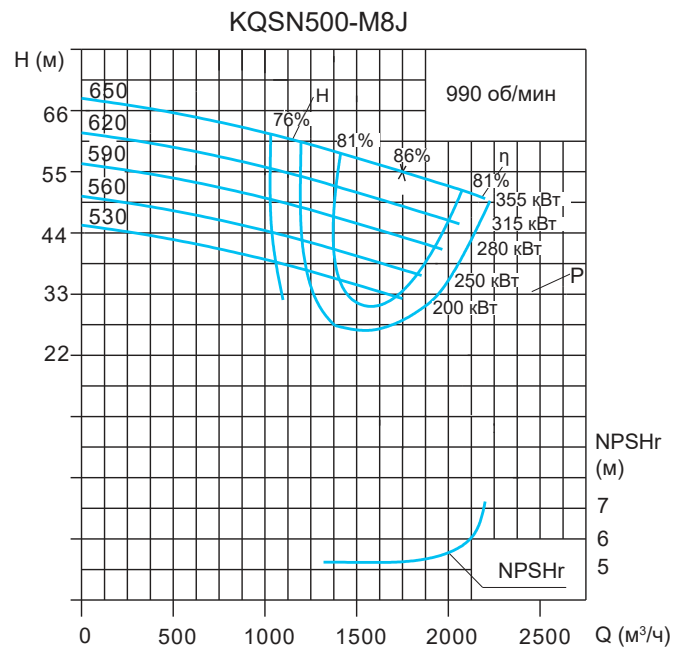
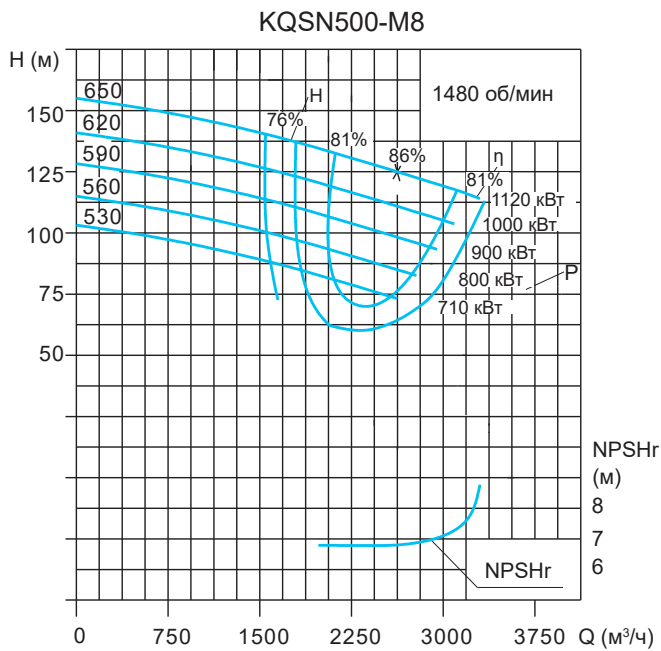


Размеры фланцевого
присоединения стороны
нагнетания DN2

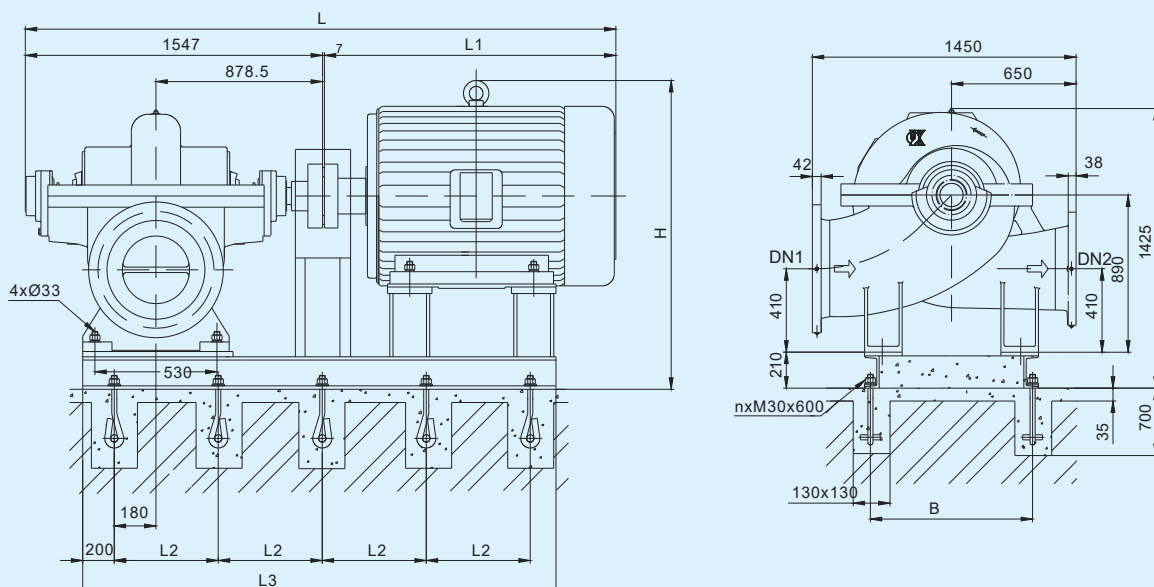


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм											d×l	Масса, кг Эл. Двиг.
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD		
KGSN500-M6W/N6W	YKK500-6	6000	IP54/IP44	710/800	4145	2550	4250	1700	2225	1242	900	1250	425	500	1860	36x600	5880
	YKK560-6	6000	IP54/IP44	900-1120	4355	2760	4480	1800	2400	1317	1000	1400	365	560	2200	36x600	7850
	YKK630-6	6000	IP54/IP44	1250/1400	4895	3300	4700	2000	2630	1347	1120	1600	295	630	2250	42x800	11150
	YKK560-6	10000	IP54/IP44	710-900	4295	2700	4480	1800	2400	1317	1000	1400	365	560	2125	36x600	8300
	YKK630-6	10000	IP55	1000-1400	4895	3300	4700	2000	2630	1347	1120	1600	295	630	2250	42x800	11500

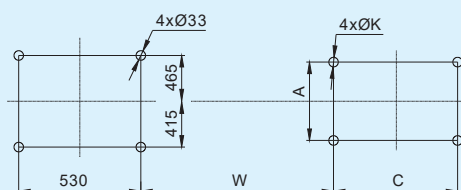
KQSN500-M8(J)



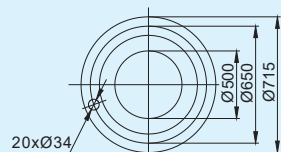
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN500-M8	650	1560	433,3	163	1480	911,2	1120	76	6,8	2200
		2600	722,2	124		1020,9		86		
		3120	866,7	109		1102,6		84		
	620	1488	413,3	148	1480	801,3	1000	75	6,7	2195
		2480	688,9	113		896,4		85		
	590	1416	393,3	134	1480	699,8	900	74	6,6	2190
		2360	655,6	102		781,7		84		
	560	1344	373,3	121	1480	606,6	800	73	6,5	2185
		2240	622,2	92		676,5		83		
	530	1272	353,3	108	1480	521,4	710	72	6,4	2180
2120		588,9	82	580,5		82				
		2544	706,7	72		627,6	80			
	KQSN500-M8J	650	1040	288,9	72	990	270,0	355	76	5,2
1733			481,5	55	302,5		86			
2167			601,9	48	340,3		84			
620		992	275,6	66	990	237,4	315	75	5,1	2195
		1653	459,3	50		265,6		85		
590		944	262,2	60	990	207,4	280	74	5,0	2190
		1573	437,0	45		231,6		84		
560		896	248,9	54	990	179,7	250	73	4,9	2185
		1493	414,8	41		200,4		83		
530		848	235,6	48	990	154,5	200	72	4,8	2180
	1413	392,6	37	172,0		82				
		1767	490,7	32		193,7	80			



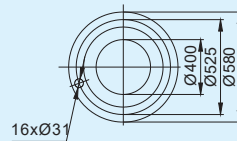
Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1 и выходной фланец конической трубы



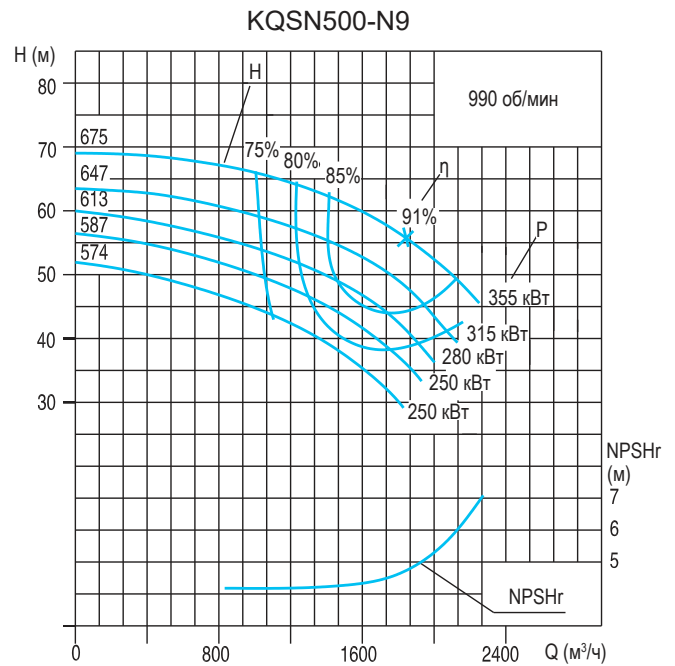
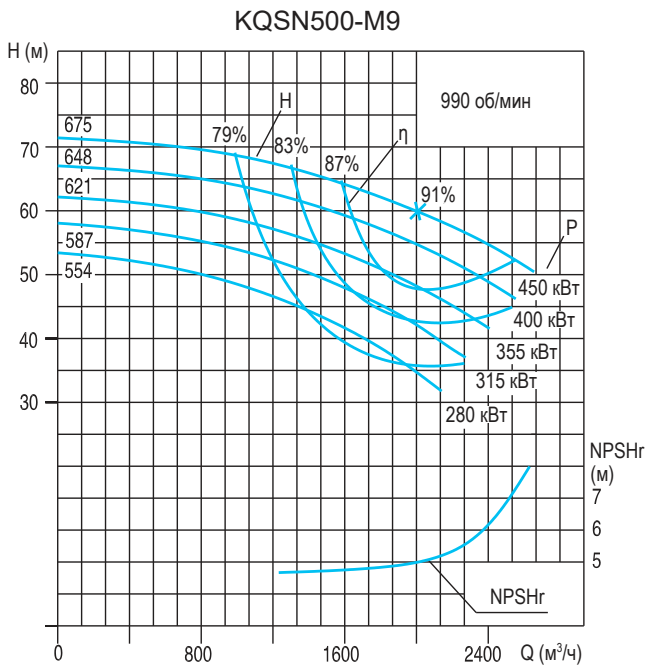
Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2



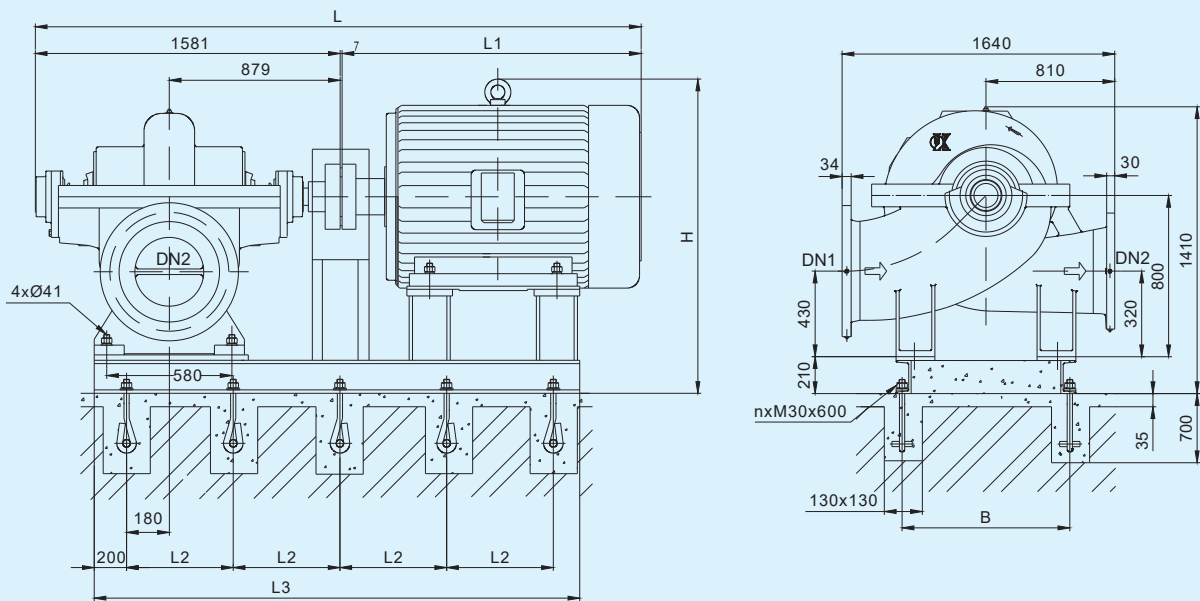
Длина конического трубопровода напорной стороны (мм) E = 800

Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм										Масса, кг		n
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.	
KQSN500-M8	YKK500-4	10000	IP23/IP44	1120	4249	2695	750	3401	1150	2580	1305,5	900	1250	42	6080	758	10
	YKK560-4	10000	IP23/IP44	1250-1600	4454	2900	800	3616	1150	2830	1370,5	1000	1400	42	7827	757	10
KQSN500-M8J	YKK400-6	6000	IP23/IP44	315-400	3824	2270	650	3011	1150	2300	1165,5	710	1000	35	3130	757	10
	YKK450-6	6000	IP23/IP44	450	3674	2120	700	3191	1150	2450	1225,5	800	355	35	3990	795	10

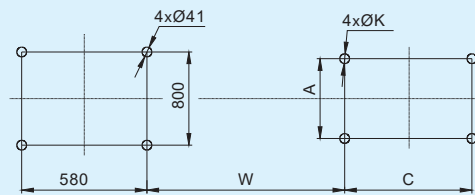
KQSN500-M(N)9



Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN500-M9	675	1212	336,7	68	990	270,4	450	83	5,0	2448
		2020	561,1	60		360,4		91		
		2424	673,3	55		412,6		88		
	648	1164	323,2	63	990	246,4	400	81	4,8	2446
		1939	538,7	55		326,0		89		
	621	1115	309,7	58	990	222,9	355	79	4,7	2444
		1858	516,2	50		293,5		87		
	587	1054	292,9	53	990	197,7	315	77	4,5	2442
		1757	488,2	45		254,0		85		
	554	2109	585,8	39	990	273,1	280	82	4,4	2440
994		276,1	49	176,8		75				
1656		460,1	40	217,8		83				
KQSN500-N9	675	1092	303,3	66	990	262,0	355	75	4,5	2446
		1820	505,6	56		305,0		91		
		2184	606,7	51		348,0		87		
	647	1048	291,2	60	990	235,6	315	73	4,3	2444
		1747	485,3	52		278,0		89		
		2097	582,4	46		308,6		85		
	613	994	276,0	55	990	208,6	280	71	4,3	2442
		1656	460,1	47		243,7		87		
		1987	552,1	41		267,0		83		
	587	950	263,9	52	990	195,8	250	69	4,2	2440
		1583	439,8	42		215,0		85		
		1900	527,8	38		242,4		81		
	574	874	242,8	47	990	167,7	250	67	4,0	2438
		1457	404,7	36		171,5		83		
		1748	485,6	33		198,6		79		

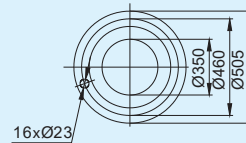
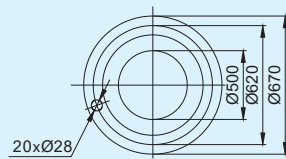


Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1 и выходной фланец конической трубы

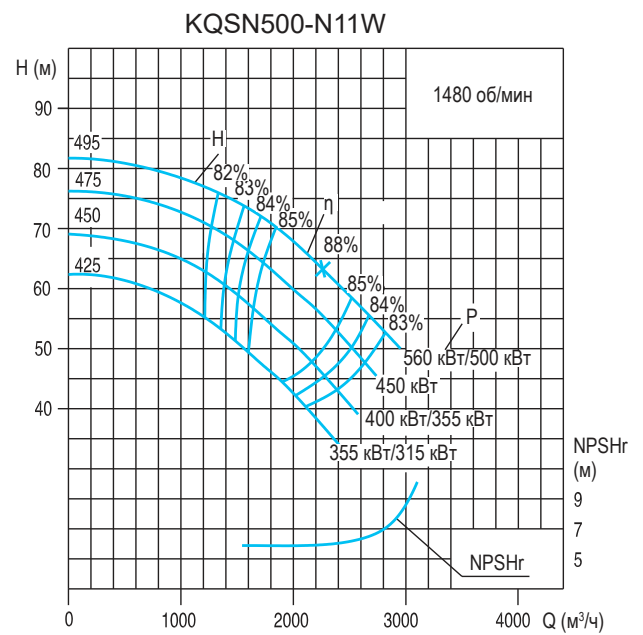
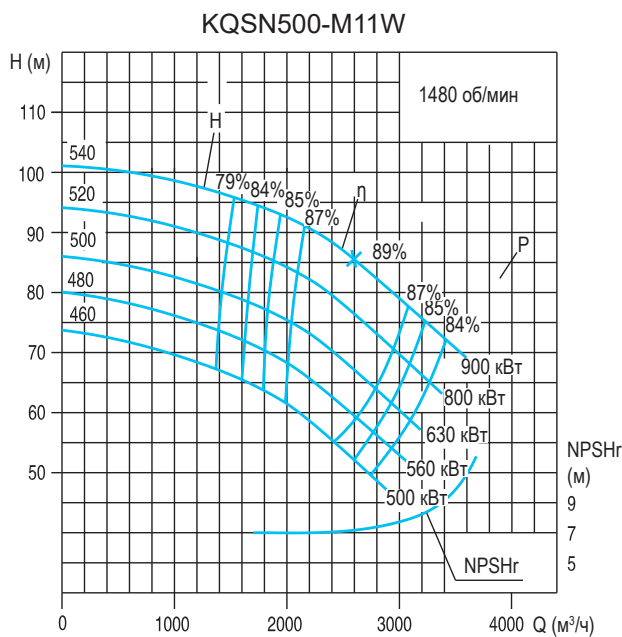
Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2



Длина конического трубопровода напорной стороны (мм) E = 800

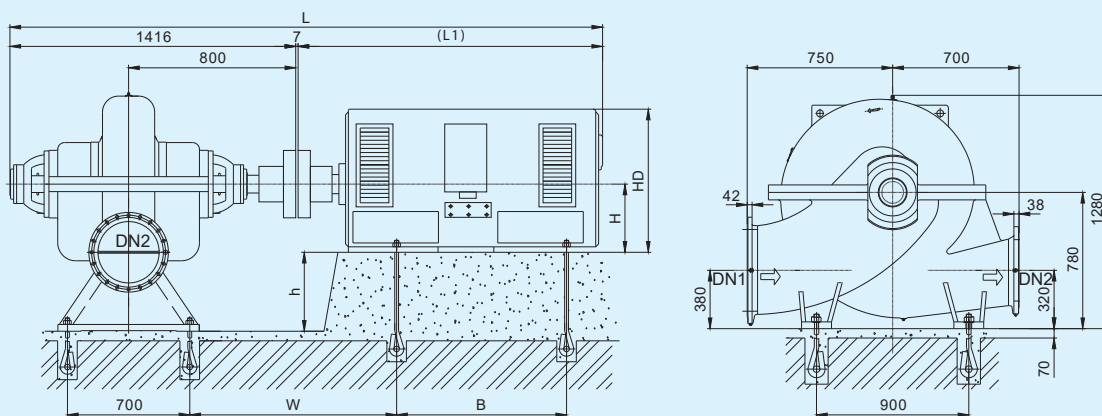
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм										Масса, кг		n
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.	
KQSN500-M9/N9	Y450-6	6000	IP23/IP44	450	3708	2120	700	3270	960	1495	1201	800	1120	35	3100	795	10
	Y400-6	6000	IP23/IP44	400-280	3528	1940	700	3120	960	1445	1141	710	1000	35	2590	782	10
	Y355-6	6000	IP23/IP44	250-220	3408	1820	830	2950	960	1435	1121	630	900	28	2290	776	8
	Y450-4	10000	IP23/IP44	450	3638	2050	700	3230	960	1510	1161	800	1120	35	3377	790	10
	Y450-6	10000	IP23/IP44	400-200	3638	2050	700	3230	960	1510	1161	800	1120	35	3295	790	10
	Y400L-6	380	IP55	400	3508	1920	760	2788	960	1700	1086	686	70	35	3400	780	8
	Y400M-6	380	IP55	355-280	3508	1920	760	2788	960	1700	1086	686	630	35	3100	780	8
	Y355L2-6	380	IP55	250	3209	1621	700	2450	960	1615	1020	610	630	28	2053	762	8

KQSN500-M(N)11W

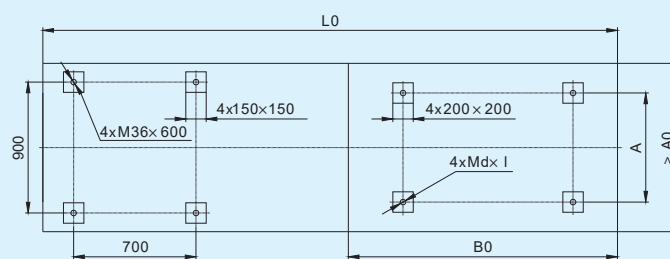


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN500-M11W	540	2120	588,9	93	1480	613,8	900	87	7,1	1978
		2650	736,1	86		697,4		89		
		3180	883,3	76		774,3		85		
	520	2016	560,0	86	1480	549,0	800	86	6,9	1976
		2520	700,0	79		616,1		88		
	3024	840,0	68	651,2	86					
	500	1904	528,9	79	1480	476,3	630	86	6,8	1974
		2380	661,1	71		528,9		87		
		2856	793,3	62		560,7		86		
	480	1816	504,4	72	1480	418,9	560	85	6,7	1972
2270		630,6	65	467,2		86				
2724		756,7	56	494,6		84				
460	1772	492,2	64	1480	367,7	500	84	6,6	1970	
	2215	615,3	58		411,6		85			
	2658	738,3	50		441,4		82			
KQSN500-N11W	495	1760	488,9	72	1480	401,3	*560/500	86	6,1	1976
		2200	611,1	63		428,9		88		
		2640	733,3	53		448,3		85		
	475	1616	448,9	65	1480	336,5	450	85	5,9	1974
		2020	561,1	58		366,7		87		
		2424	673,3	49		380,5		85		
	450	1496	415,6	58	1480	281,3	*400/355	84	5,8	1972
		1870	519,4	51		302,0		86		
		2244	623,3	44		324,0		83		
	425	1416	393,3	50	1480	235,1	*355/315	82	5,7	1970
1770		491,7	47	266,5		85				
2124		590,0	37	264,2		81				

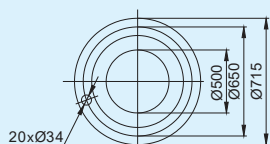
Примечание: насосы с отметкой * стандартно оснащаются электродвигателем большей мощности. Для получения информации о возможности оснащения этих насосов электродвигателями меньшей мощности обратитесь в представительство KQ PUMPS.



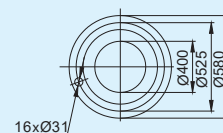
Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

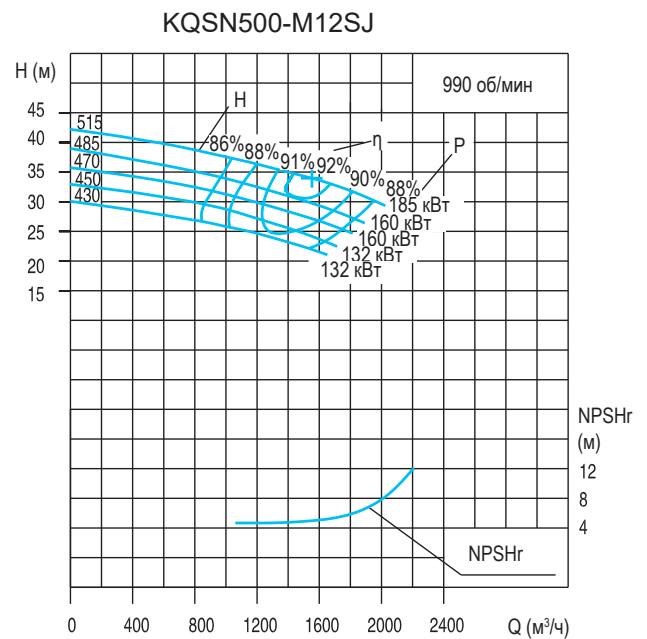
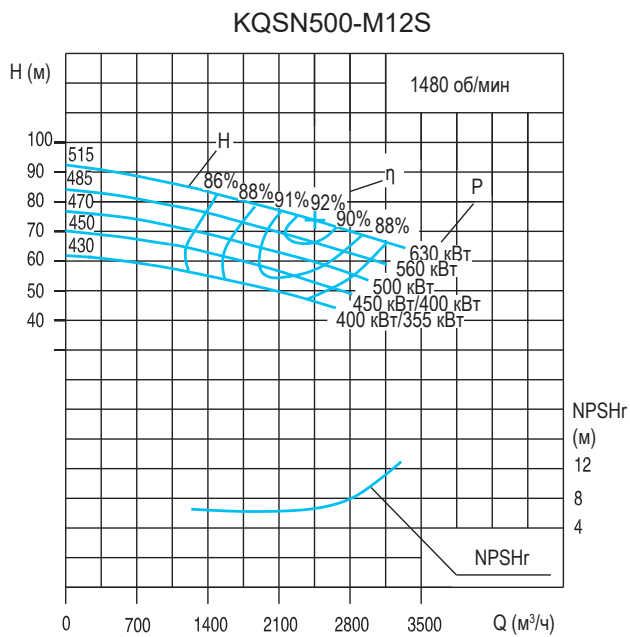


Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2



Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм											dxl	Масса, кг
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD		
KQSN500-M11W/N11W	YKK500-4, IMB3	6000	IP44/IP54	800–900	4163	2740	4032	1800	2150	1182	900	1250	280	500	1860	36x600	5660
	YKK450-4, IMB3		IP44/IP54	500–710	3973	2550	3742	1700	2020	1022	800	1120	330	450	1660	36x600	4890
	YKK400-4, IMB3		IP44/IP54	355–450	3673	2250	3602	1610	1900	1002	710	1000	380	400	1460	30x600	3060
	YKK560-4, IMB3	10000	IP44/IP54	900	3823	2400	4207	1900	2300	1207	1000	1400	220	560	2330	36x600	7800
	YKK500-4, IMB3		IP44/IP54	500–800	3623	2200	3992	1800	2150	1142	900	1250	280	500	2080	36x600	6060
	YKK450-4, IMB3		IP44/IP54	355–450	3473	2050	3742	1700	2020	1022	800	1120	330	450	1930	30x600	4490

KQSN500-M12S(J)

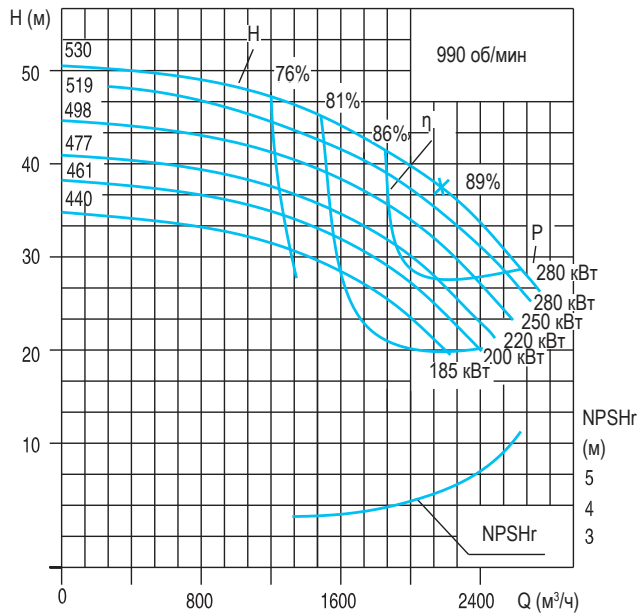


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN500-M12S	515	1470	408,3	80	1480	370,7	630	86,4	7,0	1744
		2450	680,6	74		536,7		92,0		
		2940	816,7	69		616,6		89,6		
	485	1384	384,5	78	1480	341,1	560	86,2	6,9	1739
		2307	640,8	68		466,9		91,5		
		2768	769,0	63		533,7		89,0		
	470	1341	372,5	69	1480	293,0	500	86,0	6,8	1434
		2235	620,8	62		416,5		90,6		
	450	1284	356,7	64	1480	260,2	*450/400	86,0	6,7	1729
		2140	594,4	55		355,4		90,2		
2568		713,3	51	403,9		88,3				
430	1227	340,8	55	1480	213,7	*400/355	86,0	6,6	1724	
	2045	568,1	49		306,6		89,0			
		2454	681,7	45			87,5			
KQSN500-M12SJ	515	936	260,0	39	990	119,8	185	83,0	4,8	1744
		1560	433,3	34		157,0		92,0		
		1872	520,0	30		173,8		88,0		
	485	882	245,0	36	990	104,8	160	82,5	4,7	1739
		1470	408,3	31		135,2		91,8		
		1764	490,0	26		141,9		88,0		
	470	854	237,2	33	990	93,6	160	82,0	4,6	1734
		1423	395,3	28		119,9		90,5		
	450	1708	474,3	25	990	132,9	132	87,5	4,5	1729
		818	227,2	31		84,2		82,0		
1363		378,6	26	107,1		90,1				
430	1636	454,3	23	990	117,5	132	87,2	4,4	1724	
	781	217,0	27		70,5		81,5			
	1302	361,7	24		95,1		89,5			
		1562	434,0	22			87,0			

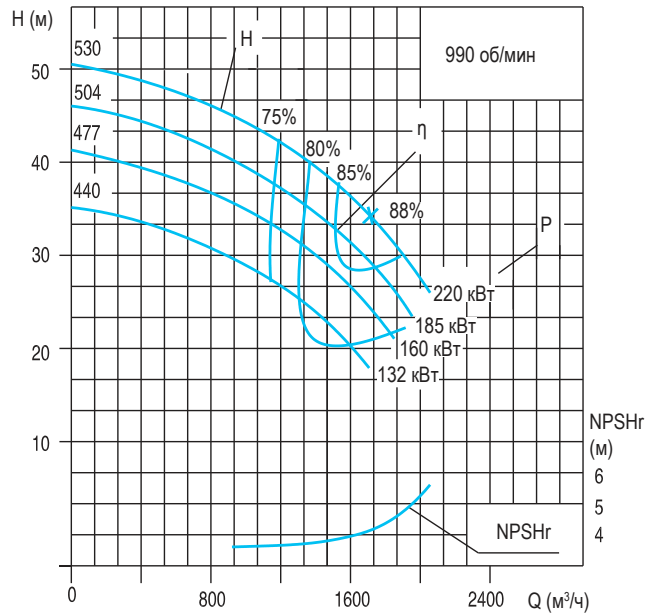
Примечание: насосы с отметкой * стандартно оснащаются электродвигателем большей мощности. Для получения информации о возможности оснащения этих насосов электродвигателями меньшей мощности обратитесь в представительство KQ PUMPS.

KQSN500-M(N)13

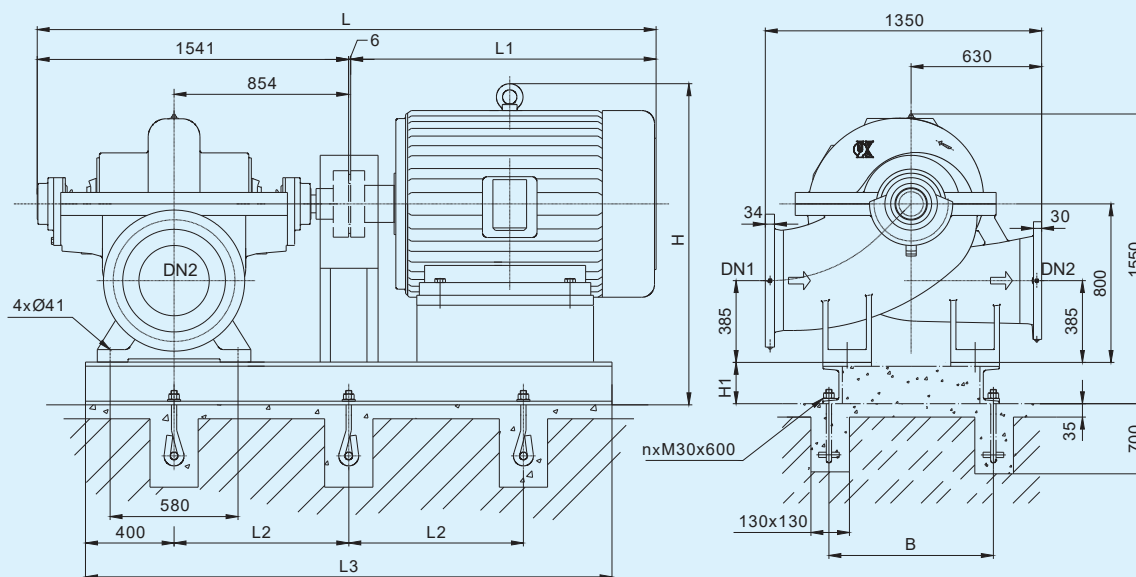
KQSN500-M13



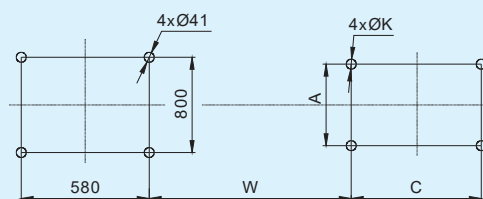
KQSN500-N13



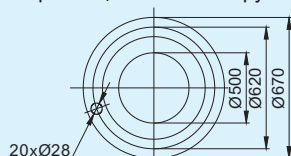
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг	
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)				
KQSN500-M13	530	1320	366,7	46	990	209,3	280	79	4,2	2220	
		2200	611,1	36		242,3		89			
		2640	733,3	29		245,3		85			
	519	1292	359,0	44	990	197,0	280	78	4,1	2218	
		2154	598,3	35		233,3		88			
	498	1240	344,5	40	990	176,2	250	77	4,0	2216	
		2067	574,2	32		207,0		87			
477	1188	330,0	37	990	156,8	220	76	3,9	2214		
	1980	550,0	30		188,1		86				
461	1148	319,0	34	990	143,5	200	75	3,8	2212		
	1914	531,7	28		171,7		85				
440	1096	304,3	31	990	126,3	185	74	3,7	2210		
	1826	507,2	25		148,0		84				
KQSN500-N13	530	1028	285,7	45	990	175,4	220	71	4,1	2218	
		1714	476,1	35		182,7		89			
		2057	571,3	28		189,2		84			
	504	977	274,2	40	990	154,7	185	69	4,0	2216	
		1628	452,2	31		160,3		87			
		1954	542,8	26		166,1		82			
	477	926	257,1	36	990	135,5	160	67	3,9	2214	
		1543	428,5	28		139,5		85			
	440	854	237,1	31	990	109,5	132	65	3,8	2212	
		1423	395,2	24		112,0		83			
			1707	474,2	20		116,5		78		



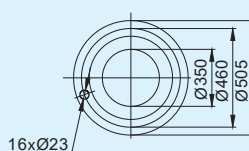
Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1 и выходной фланец конической трубы



Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

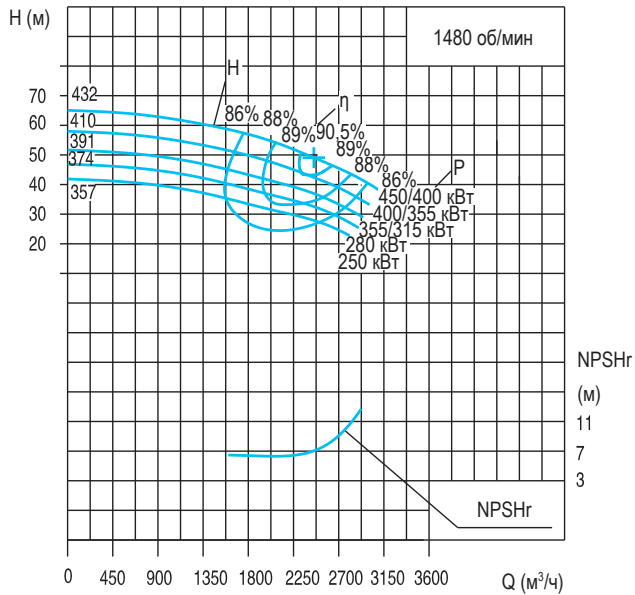


Длина конического трубопровода напорной стороны (мм) E = 800

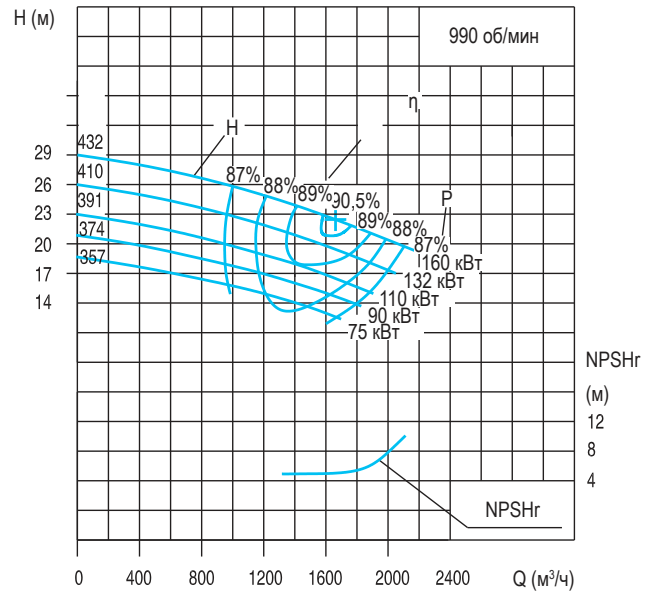
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм											Масса, кг		n
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	H1	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.	
KQSN500-M13/N13	Y400-6	6000	IP23/IP44	280	3527	1980	800	3100	960	1330	210	1115	710	1000	35	2310	635	8
	Y355-6	6000	IP23/IP44	250-200	3437	1890	750	2960	960	1170	210	1095	630	900	28	1930	625	8
	Y450-6	10000	IP23/IP44	280-200	3597	2050	850	3230	960	1950	210	1135	800	1120	35	2950	640	8
	Y400M-6	380	IP55	280	3437	1890	1000	2800	960	1650	210	1060	686	630	35	2100	605	6
	Y355L2-6	380	IP55	250	3168	1621	800	2400	960	1615	210	994	610	630	28	2053	598	6
	Y355L1-6	380	IP55	220	3168	1621	800	2400	960	1615	210	994	610	630	28	1922	598	6
	Y355M2-6	380	IP55	200	3038	1491	800	2400	960	1615	210	994	610	560	28	1779	598	6
	Y355M1-6	380	IP55	185	3038	1491	800	2400	960	1615	210	994	610	560	28	1685	598	6
	Y355M-6	380	IP55	160	3038	1491	800	2400	960	1615	210	994	610	560	28	1645	598	6
	Y315L2-6	380	IP55	132	2984	1437	730	2260	960	1545	190	956	508	508	28	1239	595	6

KQSN500-M17S(J)

KQSN500-M17S

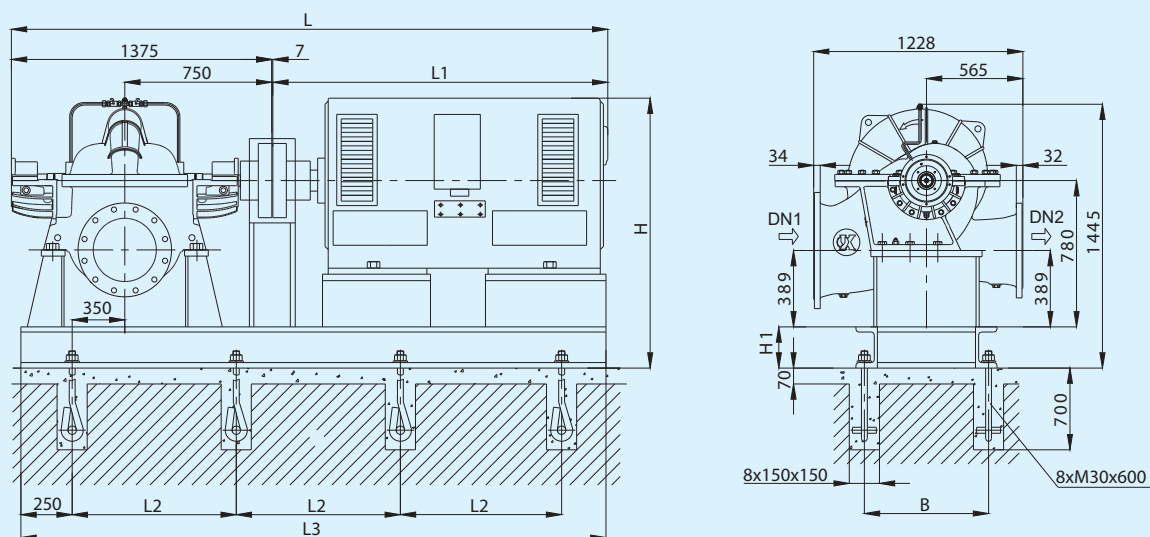


KQSN500-M17SJ

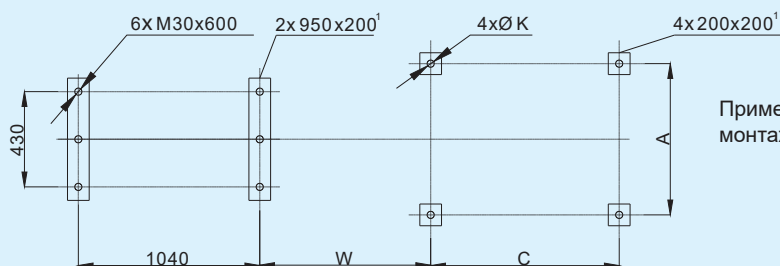


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN500-M17S	432	1500	416,7	58	1480	275,5	*450/400	86,0	7,0	1280
		2500	694,4	49		368,6		90,5		
		3000	833,3	42		389,9		88,0		
	410	1440	400,0	52	1480	237,1	*400/355	86,0	6,9	1275
		2400	666,7	44		321,3		89,5		
		2880	800,0	38		342,6		87,0		
	391	1358	377,3	45	1480	195,8	*355/315	85,0	6,8	1270
		2264	628,9	40		278,7		88,5		
	374	2717	754,7	35	1480	301,1	280	86,0	6,7	1265
		1299	360,8	42		174,8		85,0		
354	2165	601,4	37	1480	249,3	250	87,5	6,6	1260	
	2598	721,7	30		249,7		85,0			
354	1240	344,5	38	1480	152,8	250	84,0	6,6	1260	
	2067	574,2	34		216,8		87,0			
354	2480	689,0	29	1480	227,8	250	86,0	6,6	1260	
	2480	689,0	29		227,8		86,0			
KQSN500-M17SJ	432	1005	279,2	26	990	81,8	132	87,0	4,8	1280
		1675	465,3	22		110,9		90,5		
		2010	558,3	21		130,6		88,0		
	410	965	268,0	23	990	69,5	110	87,0	4,7	1275
		1608	446,7	20		97,9		89,5		
		1930	536,0	18		108,7		87,0		
	391	910	252,8	21	990	60,5	110	86,0	4,6	1270
		1517	421,4	18		84,0		88,5		
	374	1820	506	16	990	91,2	90	87,0	4,5	1265
		871	241,8	19		52,4		86,0		
	354	1451	403,1	16	990	71,8	75	88,0	4,4	1260
		1741	483,7	14		77,2		86,0		
	354	831	230,8	21	990	55,9	75	85,0	4,4	1260
		1385	384,7	14		60,7		87,0		
	354	1662	461,7	15	990	78,9	75	86,0	4,4	1260
1662		461,7	15	78,9		86,0				

Примечание: насосы с отметкой * стандартно оснащаются электродвигателем большей мощности. Для получения информации о возможности оснащения этих насосов электродвигателями меньшей мощности обратитесь в представительство KQ PUMPS.

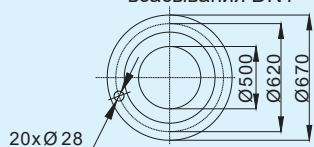


Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:

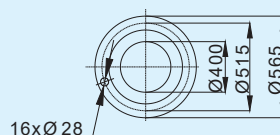


Примечание: 1) Рекомендуемые размеры монтажной пластины.

Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

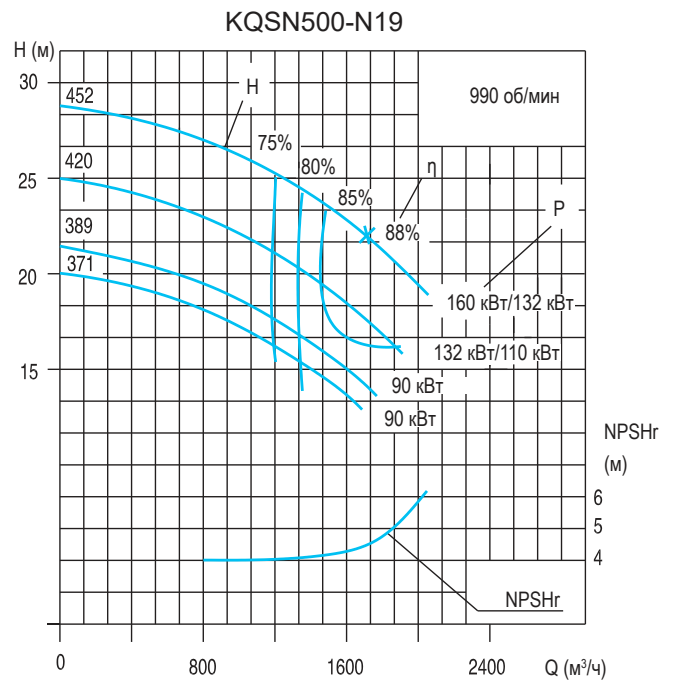
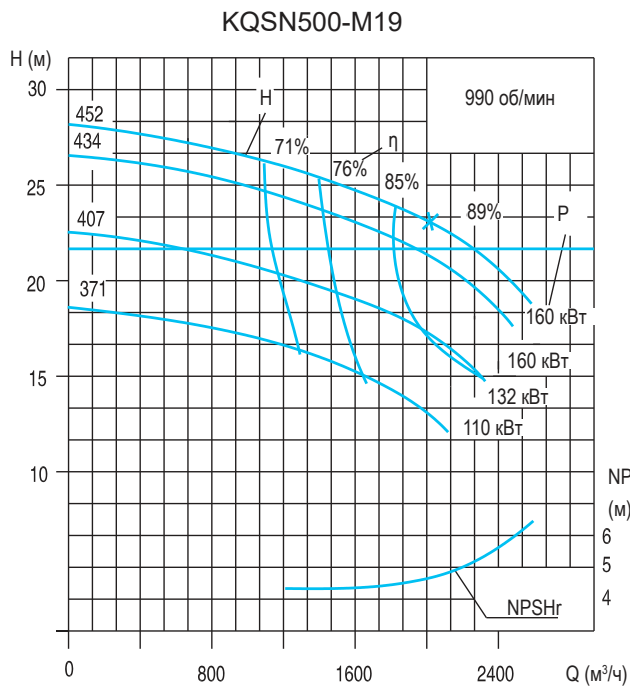


Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2



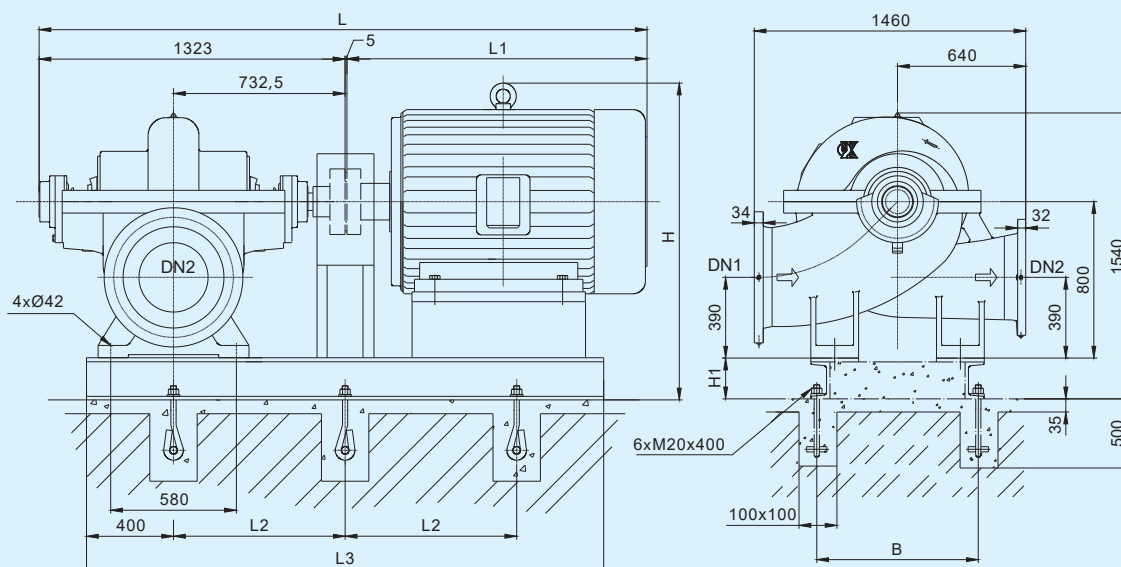
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм											Масса, кг		n
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	H1	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.	
KQSN500-M17S	YKK400-4	6000	IP44	280–450	3432	2050	900	3300	870	1955	210	782	710	1000	35	2770	845	8
	YKK450-4	10000	IP44	315–450	3642	2260	900	3320	1000	2100	210	802	800	1120	35	3520	950	8
	Y355L2-4	380	IP55	315	3003	1621	650	2500	750	1595	210	661	610	630	28	2084	550	8
	Y355L1-4	380	IP55	280	3003	1621	650	2500	750	1595	210	661	610	630	28	1947	550	8
	Y355M2-4	380	IP55	250	2873	1491	650	2500	750	1595	210	661	610	560	28	1764	550	8
KQSN500-M17SJ	Y315L2-6	380	IP55	132	2819	1437	620	2355	650	1545	210	623	508	508	28	1239	450	8
	Y315L1-6	380	IP55	110	2819	1437	620	2355	650	1545	210	623	508	508	28	1211	450	8
	Y315M-6	380	IP55	90	2819	1437	620	2355	650	1545	210	623	508	457	28	1120	450	8
	Y315S-6	380	IP55	75	2689	1307	590	2280	650	1545	210	623	508	406	28	954	400	8

KQSN500-M(N)19

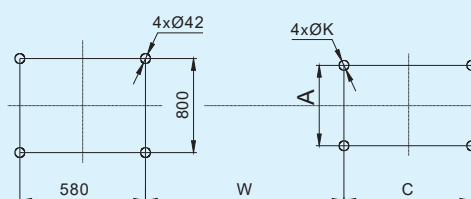


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN500-M19	452	1212	336,7	26	990	114,9	160	74	4,6	1728
		2020	561,1	23		142,2		89		
		2424	673,3	19		139,5		88		
	434	1164	323,2	24	990	104,5	160	72	4,5	1726
		1939	538,7	20		124,3		87		
	407	1091	303,0	21	990	88,6	132	70	4,4	1724
		1818	505,0	18		104,9		85		
	371	994	276,1	17	990	69,0	110	68	4,3	1722
1656		460,1	15	81,2		83				
1988		552,1	13	82,5		82				
KQSN500-N19	452	1028	285,7	25	990	104,9	*160/132	67	4,5	1726
		1714	476,1	22		116,8		89		
		2057	571,3	18		117,1		87		
	420	956	265,7	22	990	87,0	*132/110	65	4,3	1724
		1594	442,8	19		96,1		87		
		1913	531,3	16		96,4		85		
	389	884	245,7	18	990	71,0	90	63	4,0	1722
		1474	409,5	16		77,8		85		
		1769	491,4	13		78,1		83		
	371	843	234,3	17	990	63,5	90	61	3,9	1720
		1406	390,4	15		69,0		83		
		1687	468,5	12		69,4		81		

Примечание: насосы с отметкой * стандартно оснащаются электродвигателем большей мощности. Для получения информации о возможности оснащения этих насосов электродвигателями меньшей мощности обратитесь в представительство KQ PUMPS.

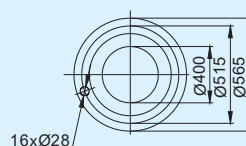
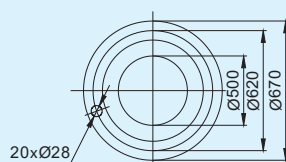


Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1 и выходной фланец конической трубы

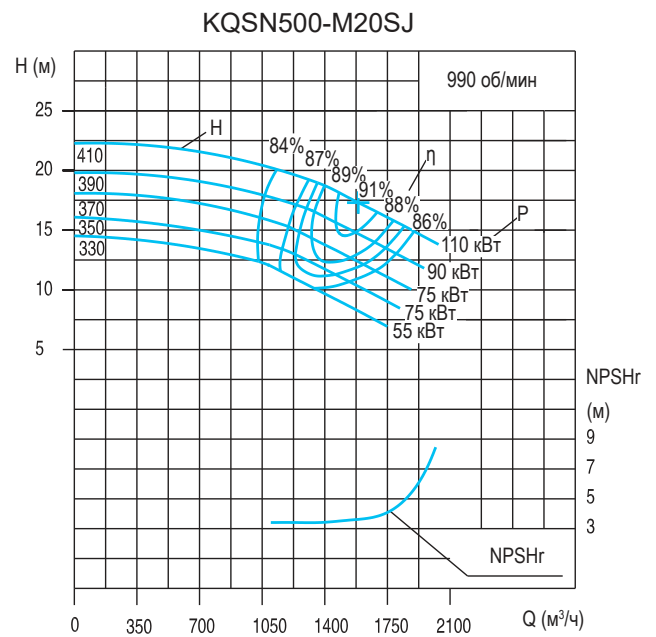
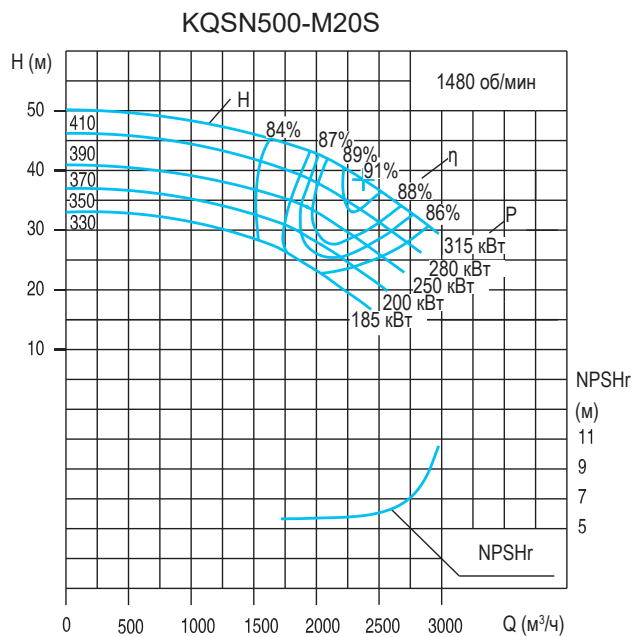
Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2



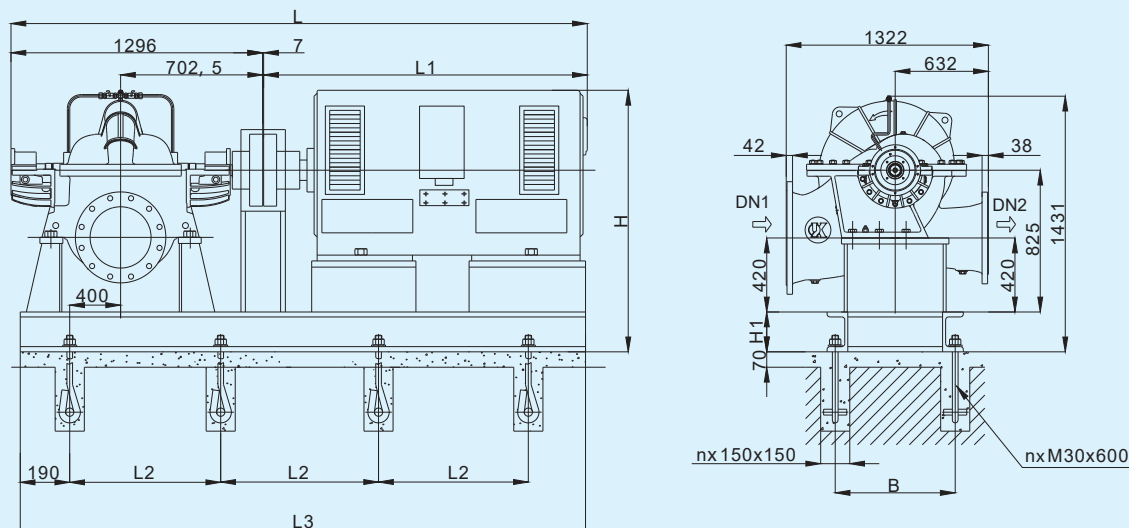
Длина конического трубопровода напорной стороны (мм) E = 600

Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм											Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	H1	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.
KQSN500-M19/N19	Y355M-6	380	IP55	160	2973	1491	800	2250	960	1615	210	871,5	610	560	28	1645	610
	Y315L2-6	380	IP55	132	2567	1437	700	2160	960	1545	190	833,5	508	508	28	1239	611
	Y315L1-6	380	IP55	110	2539	1437	700	2160	960	1545	190	833,5	508	508	28	1211	611
	Y315M-6	380	IP55	90	2448	1437	700	2160	960	1545	190	833,5	508	457	28	1120	608

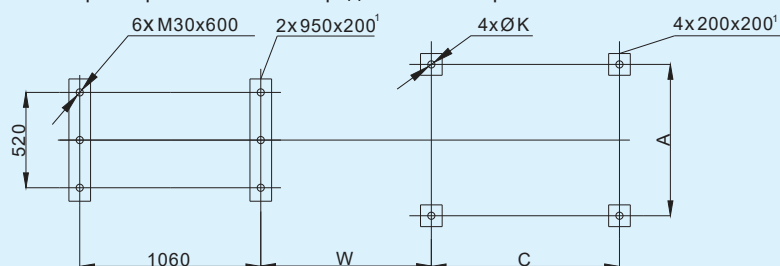
KQSN500-M20S(J)



Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN500-M20S	410	1425	395,8	46	1480	212,5	315	84,0	6,0	1181
		2375	659,7	38		270,1		91,0		
		2850	791,7	31		276,6		87,0		
	390	1355	376,5	43	1480	191,2	280	83,0	5,9	1179
		2259	627,5	35		239,2		90,0		
		2711	753,0	28		237,6		87,0		
	370	1286	357,2	40	1480	170,8	250	82,0	5,8	1177
		2143	595,3	31		203,3		89,0		
		2572	714,3	25		203,6		86,0		
	350	1216	337,8	34	1480	139,0	200	81,0	5,7	1175
2027		563,1	28	175,6		88,0				
2432		675,7	22	171,4		85,0				
330	1147	318,7	31	1480	121,1	185	80,0	5,6	1173	
	1912	531,1	25		149,6		87,0			
	2294	637,3	19		141,3		84,0			
KQSN500-M20SJ	410	952	264,5	21	990	64,8	110	84,0	3,8	1181
		1587	440,8	17		80,7		91,0		
		1904	529,0	15		89,4		87,0		
	390	906	251,7	18	990	53,5	90	83,0	3,7	1179
		1510	419,4	15		68,5		90,0		
		1812	503,3	13		74,6		86,0		
	370	859	238,7	17	990	48,5	75	82,0	3,6	1177
		1432	397,8	14		61,3		89,0		
		1718	477,3	11		60,6		85,0		
	350	813	225,8	15	990	41,0	75	81,0	3,5	1175
		1355	376,4	12		50,3		88,0		
		1626	451,7	10		52,7		84,0		
	330	766	212,8	13	990	33,9	55	80,0	3,4	1173
		1277	354,7	11		44,0		87,0		
		1532	425,7	9		45,3		83,0		

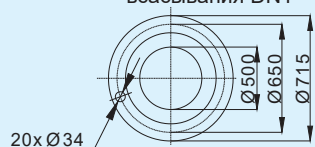


Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:

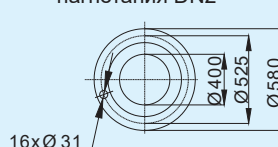


Примечание: 1) Рекомендуемые размеры монтажной пластины.

Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

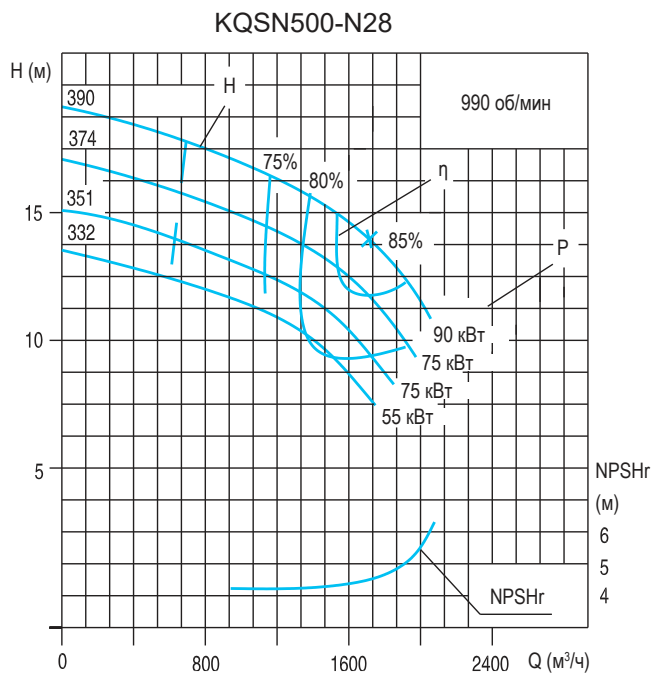
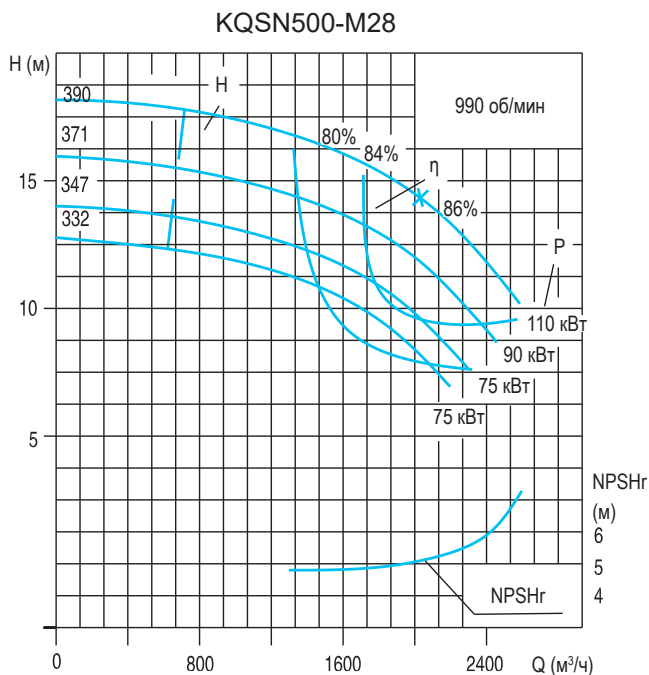


Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

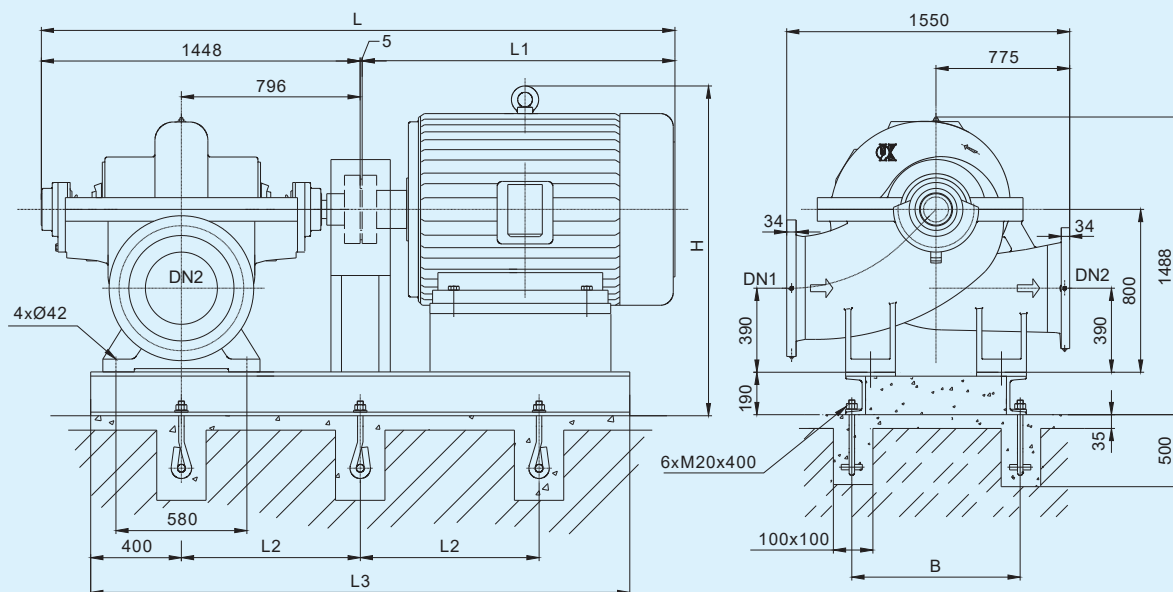


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм										Масса, кг		n	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	H1	W	A	C	K	Эл. двиг.		Рама-осн.
KQSN500-M20S	YKK355-4	6000	IP54/IP44	185-315	3293	1990	850	3070	800	1951	210	704,5	630	900	28	2180	700	8
	YKK400-4	10000	IP54/IP44	185-316	3393	2090	900	3165	850	1906	210	724,5	710	1000	35	2830	750	8
	Y355L2-4	380	IP55	315	2924	1621	660	2430	750	1630	200	603,5	610	630	28	2084	670	8
	Y355L1-4	380	IP55	280	2924	1621	660	2430	750	1630	200	603,5	610	630	28	1947	670	8
	Y355M2-4	380	IP55	250	2794	1491	660	2430	750	1630	200	603,5	610	560	28	1764	670	8
	Y315L2-4	380	IP55	200	2740	1437	640	2310	700	1580	200	565,5	508	508	28	1582	520	8
	Y315L-4	380	IP55	185	2740	1437	640	2310	700	1580	200	565,5	508	508	28	1582	520	8
KQSN500-M20SJ	Y315L1-6	380	IP55	110	2740	1437	640	2310	700	1580	200	565,5	508	508	28	1211	520	8
	Y315M-6	380	IP55	90	2740	1437	640	2310	700	1580	200	565,5	508	457	28	1120	520	8
	Y315S-6	380	IP55	75	2610	1307	640	2230	700	1580	200	565,5	508	406	28	954	490	8
	Y280M-6	380	IP55	55	2383	1080	560	2130	700	1480	200	509,5	457	419	24	530	430	8

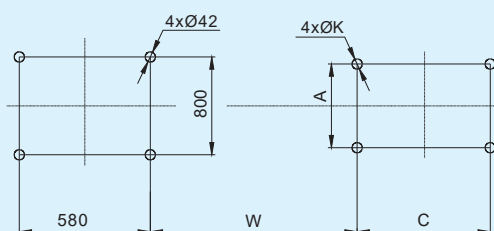
KQSN500-M(N)28



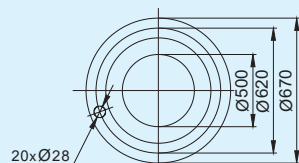
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электродвигателя (P)			
KQSN500-M28	390	1290	358,3	17	990	74,7	110	80	5,0	1465
		2150	597,2	14		95,3		86		
		2580	716,7	10		81,1		84		
	371	1151	319,8	15	990	59,4	90	78	4,8	1464
		1919	533,1	12		73,7		84		
		2303	639,7	9		66,9		82		
	347	1079	299,6	13	990	50,1	75	76	4,6	1463
		1798	499,4	10		62,1		82		
		2157	599,3	8		56,4		80		
KQSN500-N28	390	1080	300,0	16	990	67,2	90	72	4,5	1464
		1800	500,0	14		78,1		85		
		2160	600,0	10		67,2		83		
	374	1037	288,0	15	990	61,2	75	70	4,4	1463
		1728	480,0	12		70,8		83		
		2074	576,0	9		61,0		81		
	351	972	270,0	13	990	51,9	75	68	4,2	1462
		1620	450,0	11		59,8		81		
		1944	540,0	8		51,5		79		



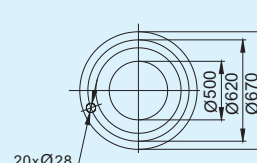
Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого
присоединения стороны
всасывания DN1

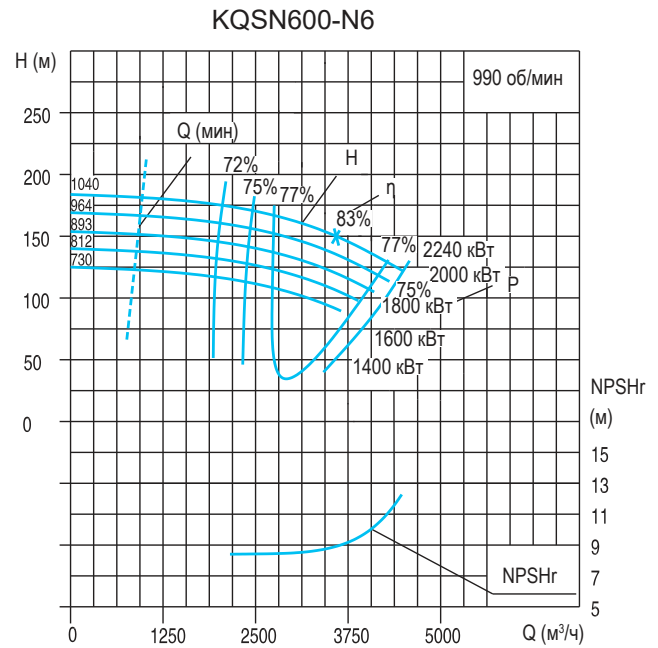
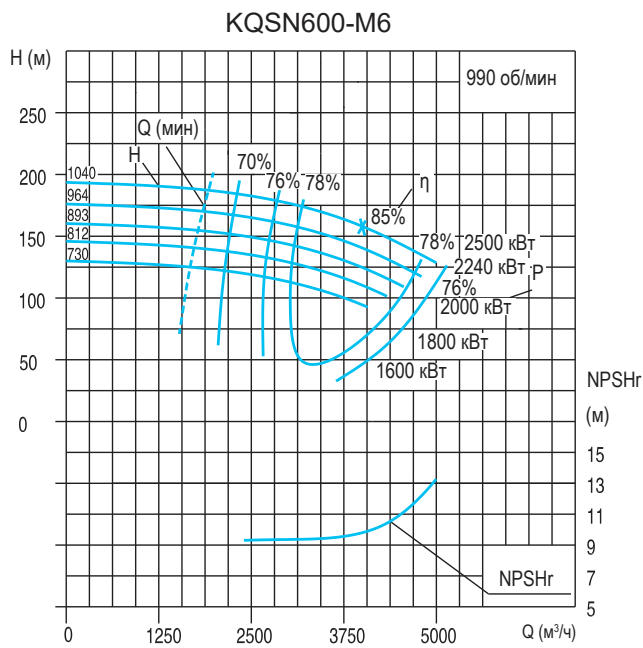


Размеры фланцевого
присоединения стороны
нагнетания DN2

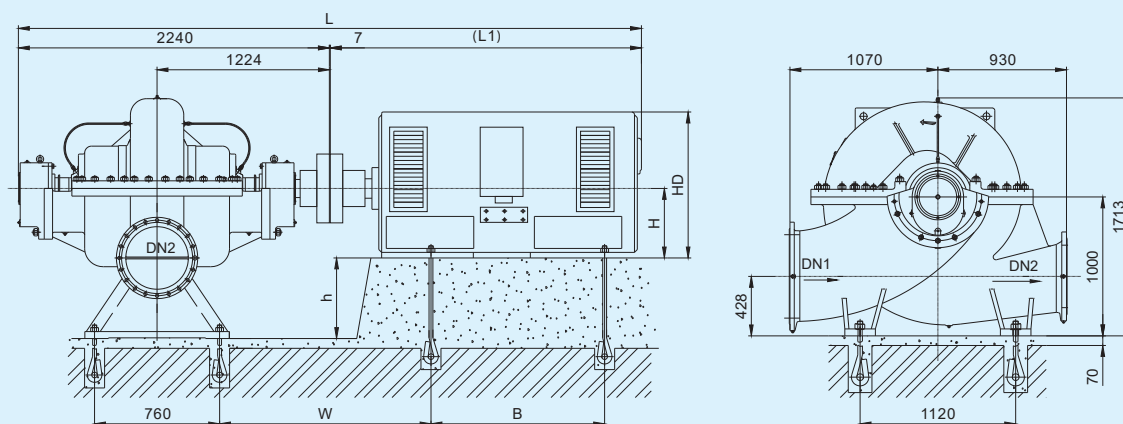


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм										Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.
KQSN500-M28/N28	Y315L1-6	380	IP55	110	2890	1437	700	2224	960	1545	897	508	508	28	1211	621
	Y315M-6	380	IP55	90	2890	1437	700	2254	960	1545	897	508	457	28	1120	619
	Y315S-6	380	IP55	75	2760	1307	700	2124	960	1545	897	508	406	28	954	618

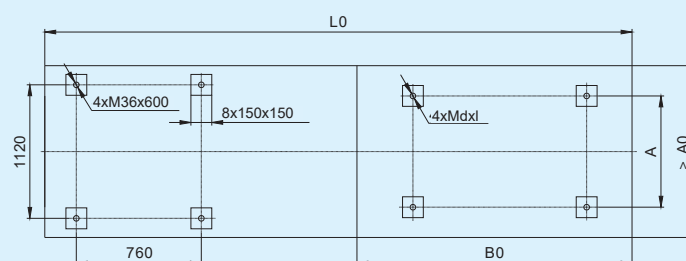
KQSN600-M(N)6



Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN600-M6	1040	2400,0	666,7	173,8	990	1484,9	2500	76,5	9,8	4658,0
		4000,0	1111,1	158,0		2024,9		85,0		
		5000,0	1388,9	128,5		2263,4		77,3		
	964	2304,0	640,0	158,2	990	1312,7	2240	75,6	8,9	4653,0
		3840,0	1066,7	143,8		1790,0		84,0		
		4800,0	1333,3	116,9		1977,3		77,3		
	893	2188,8	608,0	143,9	990	1148,5	2000	74,7	8,8	4648,0
		3648,0	1013,3	130,8		1566,1		83,0		
	812	2079,4	577,6	131,0	990	1005,0	1800	73,8	8,6	4644,0
		3465,6	962,7	119,1		1370,4		82,0		
730	1955	543	117	990	846	1600	73	8,5	4639,5	
	3257,7	904,9	106,0		1153,5		81,5			
		4072	1131	86			75			
KQSN600-N6	1040	2154,0	598,3	165,0	990	1295,7	2240	74,7	8,9	4653,0
		3590,0	997,2	150,0		1766,9		83,0		
		4487,5	1246,5	122,0		1951,7		76,4		
	964	2067,8	574,4	151,8	990	1158,3	2000	73,8	8,8	4648,0
		3446,4	957,3	138,0		1579,5		82,0		
		4308,0	1196,7	112,2		1744,8		75,4		
	893	1964,4	545,7	138,1	990	1013,7	1800	72,9	8,6	4643,0
		3274,1	909,5	125,6		1382,4		81,0		
	812	1866,2	518,4	125,7	990	887,3	1600	72,0	8,4	4640,0
		3110,4	864,0	114,3		1210,0		80,0		
730	1754	487	112	990	752	1400	71	8,3	4636,0	
	2923,8	812,2	101,7		1025,1		79,0			
		3655	1015	83			73			

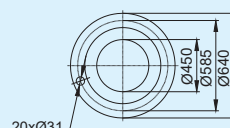
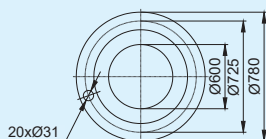


Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



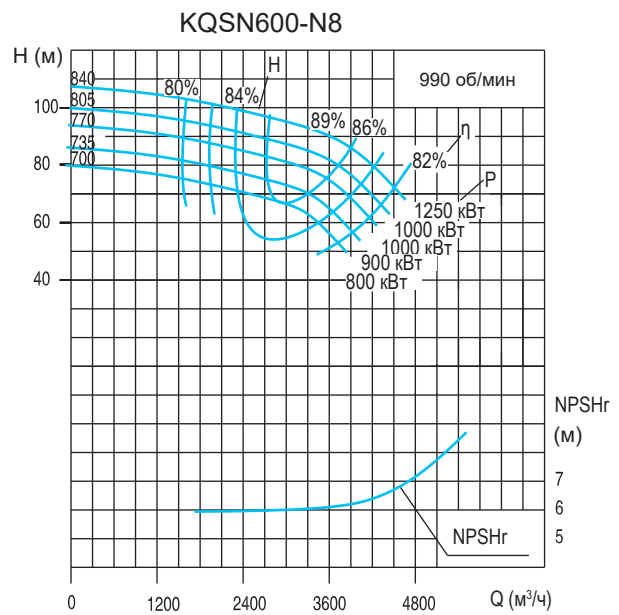
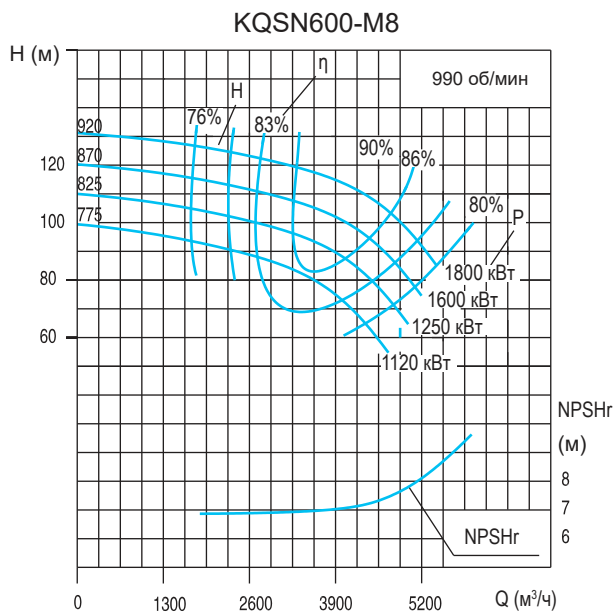
Размеры фланцевого
присоединения стороны
всасывания DN1

Размеры фланцевого
присоединения стороны
нагнетания DN2

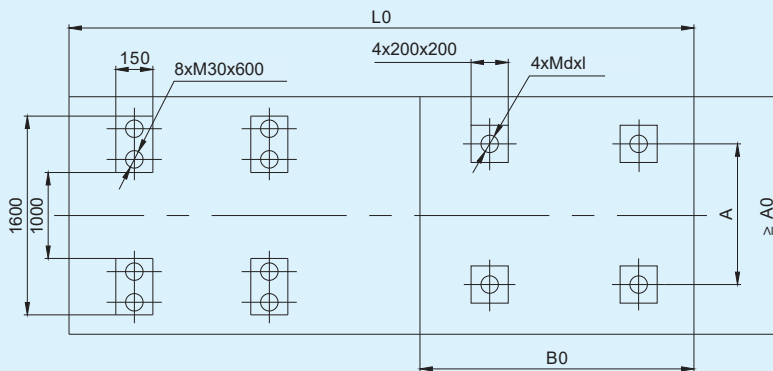
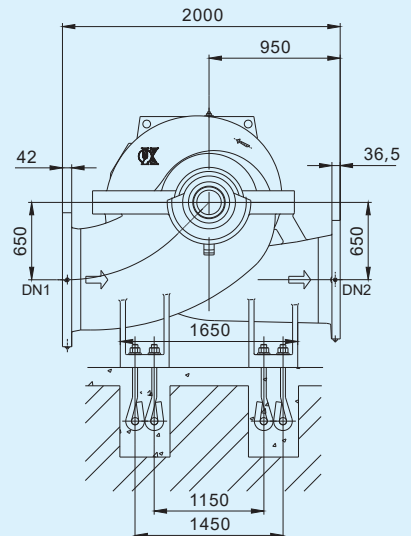
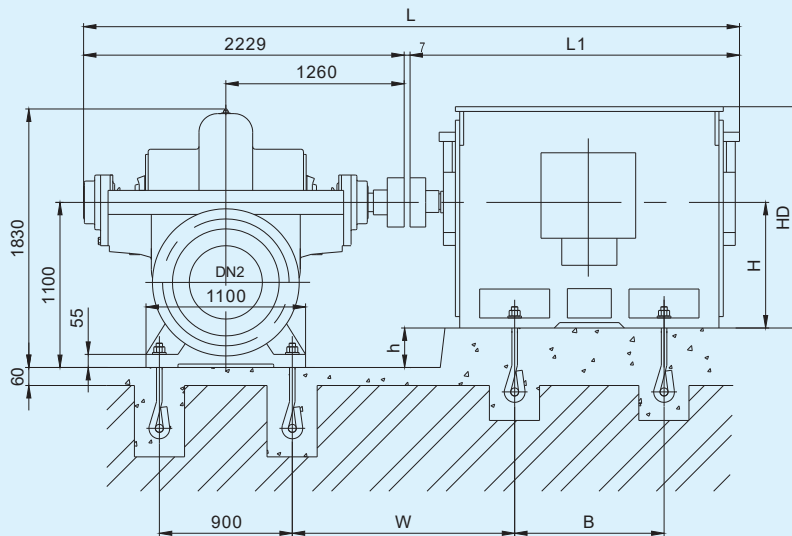


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм											Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD		dxl
KQSN600-M6/N6	Y710-6, IMB3	6000	IP23	2800	5447	3200	5200	2400	2800	1731	1400	1800	290	710	2220	48x1000	11500
				2500													
				2240													
	Y630-6, IMB3	6000	IP23	2000	5047	2800	5000	2100	2600	1681	1120	1600	370	630	1920	42x800	10550
				1800													
				1600													
	Y800-6, IMB3	10000	IP23	2800	5667	3420	5500	2600	3000	1731	1600	2000	200	800	2600	48x1000	13500
	Y710-6, IMB3	10000	IP23	2500	5447	3200	5200	2400	2800	1731	1400	1800	290	710	2220	48x1000	12500
				2240													
	Y630-6, IMB3	10000	IP23	1800	5047	2800	5000	2100	2600	1681	1120	1600	370	630	1920	42x800	10500
			1600														

KQSN600-M(N)8

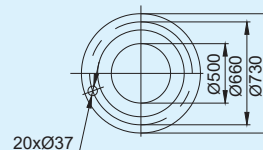
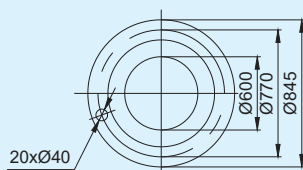


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электродвигателя (P)			
KQSN600-M8	920	2535	704	122	990	1080	1800	78	7,2	4400
		4230	1175	111,5		1443		89		
		5285	1468	89		1585		81		
	870	2400	667	111	990	955	1600	76	7,1	4395
		4000	1111	101		1265		87		
		5000	1389	81		1393		79		
	825	2280	633	100	990	840	1250	74	7	4390
		3800	1056	91		1108		85		
		4750	1319	73		1223		77		
	775	2100	583	89	990	708	1120	72	6,9	4385
		3500	972	81		930		83		
		4375	1215	65		1029		75		
KQSN600-N8	840	2160	600	99	990	756	1250	77	7,1	4395
		3600	1000	90		997		88,5		
		4500	1250	72		1103		80		
	805	2100	583	91	990	696	1000	75	7	4390
		3500	972	83		920		86		
		4375	1215	65		992		78		
	770	2020	561	86	990	647	1000	73	6,9	4385
		3370	936	78		852		84		
		4210	1169	62		941		76		
	735	1935	538	78	990	580	900	71	6,8	4380
		3230	897	71		762		82		
		4035	1121	57		843		74		
	700	1840	511	73	990	520	800	70	6,7	4375
		3070	853	66		690		80		
		3835	1065	53		766		72		



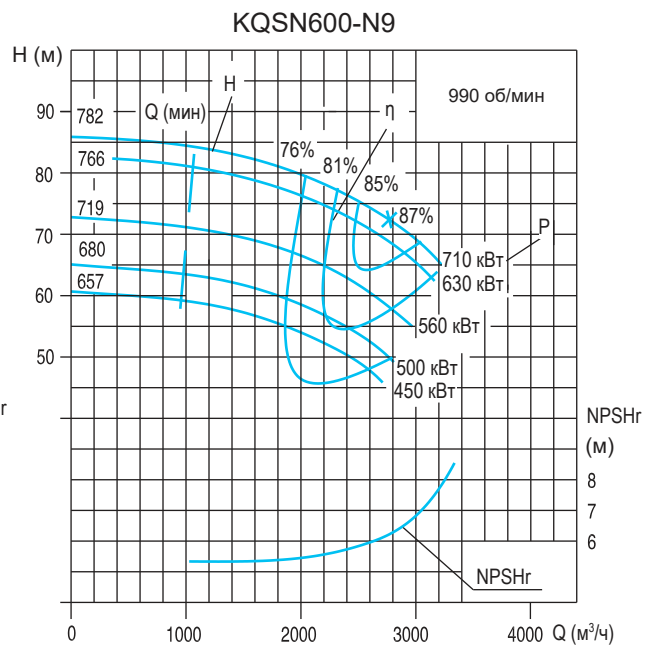
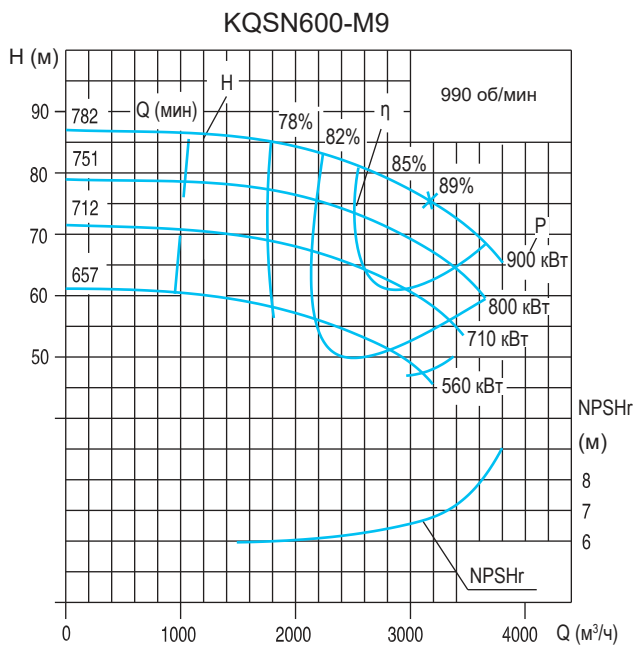
Размеры фланцевого
присоединения стороны
всасывания DN1

Размеры фланцевого
присоединения стороны
нагнетания DN2

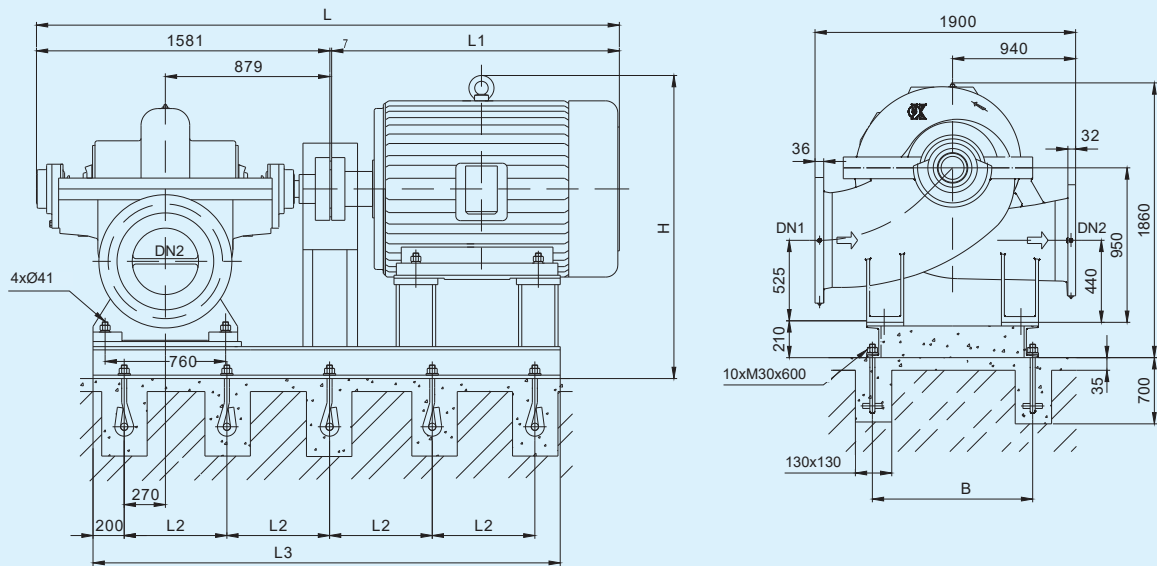


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм											d×l	Масса, кг Эл. двиг.
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD		
KQSN600-M8/N8	Y630-6	6k	IP23	1600–2000	5036	2800	4700	1800	2500	1647	1120	1600	470	630	1290	42x600	11550
	Y560-6	6k	IP23	1120–1250	4636	2400	4500	1800	2200	1617	1000	1400	540	560	1180	36x600	6415
	Y500-6	6k	IP23	800–1000	4436	2200	4300	1800	2100	1542	900	1250	600	500	1050	36x600	4700
	Y710-6	10k	IP23	2000	5436	3200	5500	2800	3200	1697	1400	1800	390	710	2220	48x1000	12000
	Y630-6	10k	IP23	1600–1800	5036	2800	4700	1800	2500	1647	1120	1600	470	630	1290	42x600	10500
	Y560-6	10k	IP23	900–1250	4686	2450	4500	1800	2200	1617	1000	1400	540	560	1180	36x600	6290
	Y500-6	10k	IP23	800	4436	2200	4300	1800	2100	1542	900	1250	600	500	1050	36x600	5050

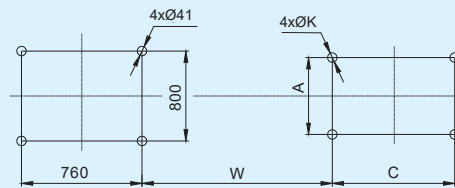
KQSN600-M(N)9



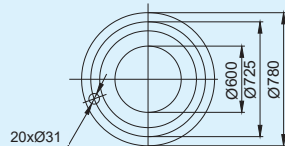
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электродвигателя (P)			
KQSN600-M9	782	1902	528,3	85	990	578,4	900	76	6,7	4160
		3170	880,6	76		735,0		89		
		3804	1056,7	66		829,7		82		
	751	1826	507,2	78	990	525,6	800	74	6,5	4158
		3043	845,3	70		665,2		87		
		3652	1014,4	61		752,4		80		
	712	1731	480,8	70	990	460,1	710	72	6,3	4156
		2885	801,3	63		579,9		85		
		3462	961,6	54		657,3		78		
	657	1598	443,8	60	990	372,2	560	70	6,0	4154
		2663	739,7	53		467,1		83		
		3195	887,6	46		530,6		76		
KQSN600-N9	782	1614	448,3	82	990	527,8	710	68	6,0	4158
		2690	747,2	73		617,5		87		
		3228	896,6	64		696,9		81		
	766	1582	439,3	71	990	459,5	630	66	5,9	4157
		2636	732,3	63		534,2		85		
		3163	878,7	55		596,3		79		
	719	1485	412,4	65	990	408,6	560	64	5,7	4154
		2475	687,4	58		471,9		83		
		2970	824,9	50		527,7		77		
	680	1404	390,0	60	990	368,4	500	62	5,6	4152
		2340	650,1	54		422,3		81		
		2808	780,1	47		473,2		75		
	657	1356	376,6	54	990	328,1	450	60	5,4	4150
		2360	627,6	48		389,9		79		
		2711	753,2	42		419,1		73		



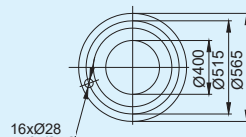
Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



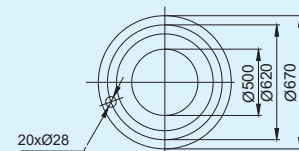
Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1



Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2



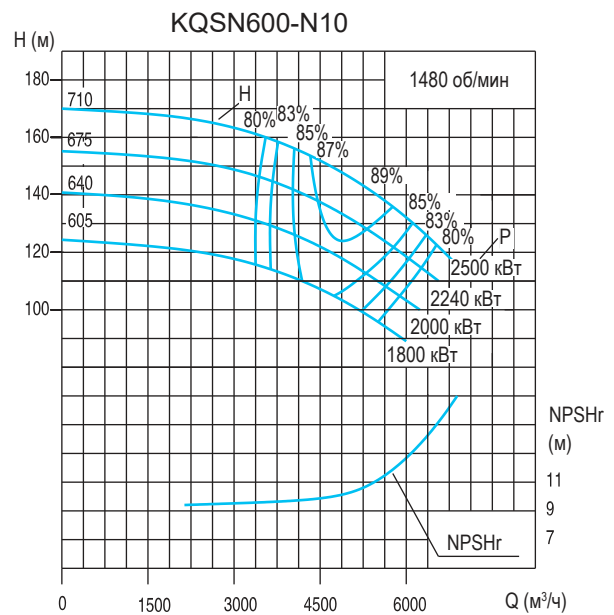
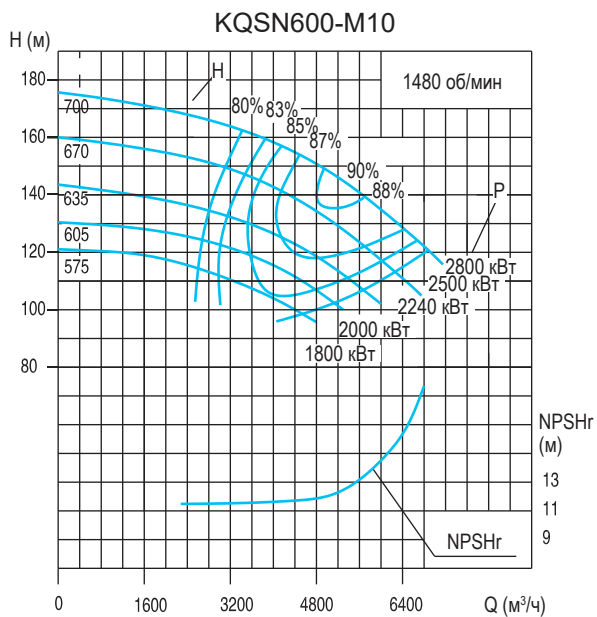
Выходной фланец конической трубы



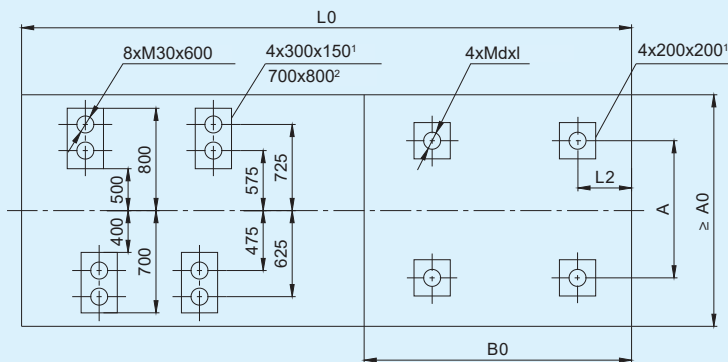
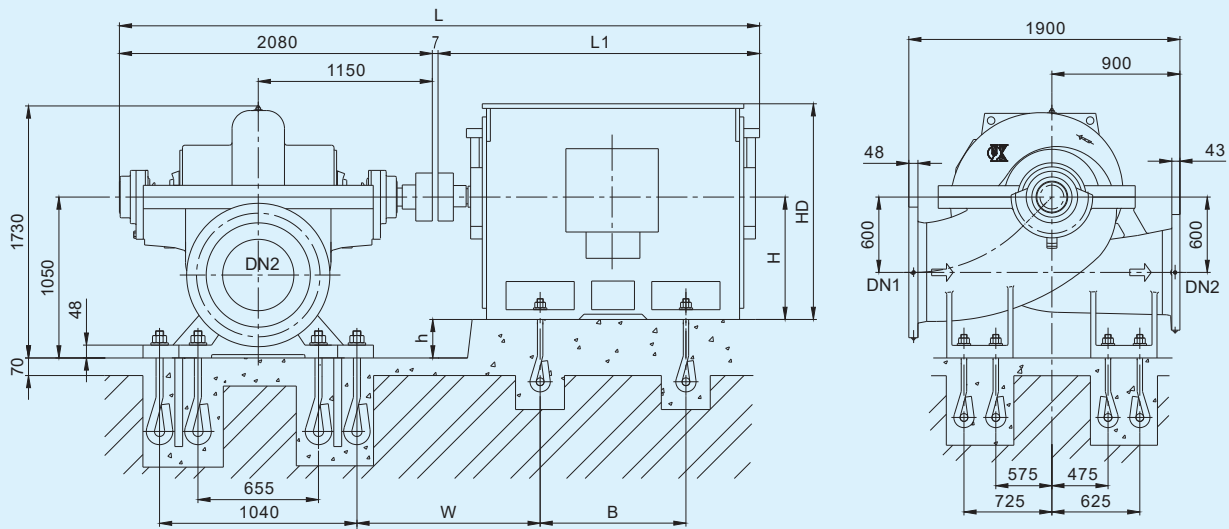
Длина конического трубопровода напорной стороны (мм) E = 600

Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм										Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	W	A	C	K	Эл. Двиг.	Рама-осн.
KQSN600-MS/NS	Y500-6	6000	IP23/IP44	900	4138	2550	780	3571	1050	1700	1231	900	1250	42	4170	826
	Y500-6	6000	IP23/IP44	800/710	4138	2550	780	3571	1050	1700	1231	900	1250	42	4020	826
	Y450-6	6000	IP23/IP44	630-450	3768	2180	720	3330	960	1645	1111	800	1120	35	3700	808
	Y560-6	10000	IP23/IP44	900	4038	2450	830	3760	1150	1780	1306	1000	1400	42	6085	855
	Y500-6	10000	IP23/IP44	800-500	3788	2200	780	3570	1150	1650	1231	900	1250	42	5050	820
	Y450-6	10000	IP23/IP44	450	3638	2050	720	3320	960	1550	1071	800	1120	35	3377	805

KQSN600-M(N)10

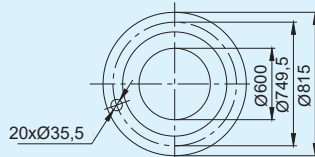


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN600-M10	700	3038	844,0	165,5	1480	1711,8	2800	80,0	12,0	4030
		5064	1406,7	149,6		2318,1		89,0		
		6077	1688,0	131,3		2526,6		86,0		
	670	2898	805,0	150,7	1480	1486,7	2500	80,0	11,7	4027
		4830	1341,7	136,1		2034,3		88,0		
		5796	1610,0	119,5		2219,1		85,0		
	635	2754	765,0	135,9	1480	1290,2	2240	79,0	11,4	4022
		4590	1275,0	122,8		1764,4		87,0		
		5508	1530,0	107,8		1925,0		84,0		
	605	2616	726,7	122,7	1480	1120,7	2000	78,0	11,0	4017
4360		1211,1	110,8	1529,8		86,0				
5232		1453,3	97,3	1670,3		83,0				
575	2484	690,0	110,0	1480	966,4	1800	77,0	10,6	4012	
	4140	1150,0	100,0		1342,2		84,0			
	4968	1380,0	88,0		1451,9		82,0			
KQSN600-N10	710	3132	870,0	161,1	1480	1706,9	2500	80,5	10,0	4022
		5220	1450,0	139,7		2244,0		88,5		
		6264	1740,0	120,0		2465,0		83,0		
	675	2978	827,1	143,9	1480	1496,0	2240	78,0	9,8	4017
		4963	1378,5	126,3		1962,0		87,0		
		5955	1654,2	109,0		2208,0		80,0		
	640	2823	784,1	127,4	1480	1271,9	2000	77,0	9,6	4012
		4705	1306,8	111,1		1655,1		86,0		
		5646	1568,2	97,9		1881,5		80,0		
	605	2668	741,2	110,6	1480	1057,5	1800	76,0	9,5	4005
		4447	1235,3	97,4		1387,8		85,0		
		5337	1482,4	86,3		1608,0		78,0		

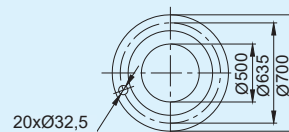


Примечание:
1) Рекомендуемые размеры монтажной пластины.
2) Рекомендуемая длина анкерного болта.

Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

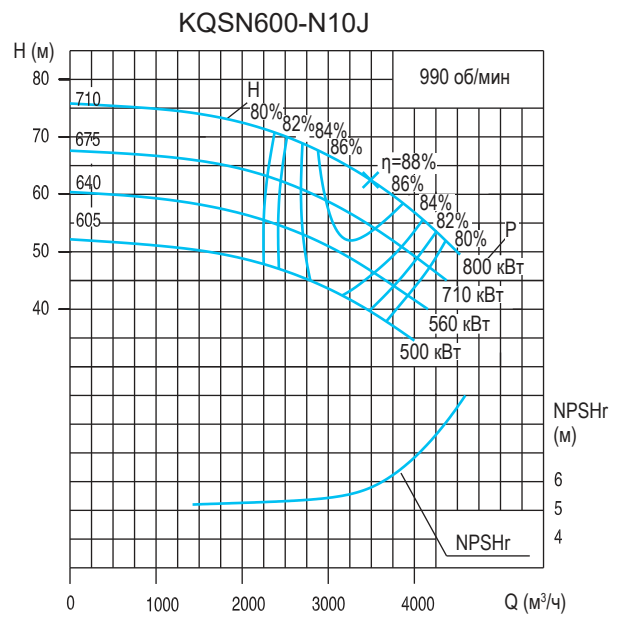
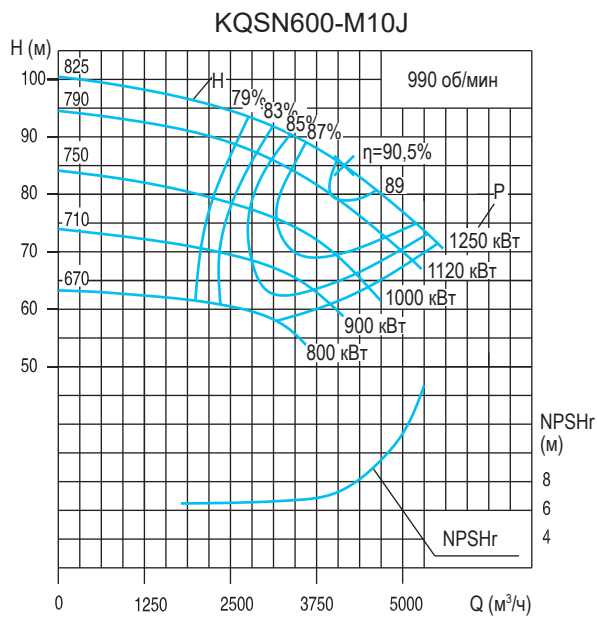


Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2



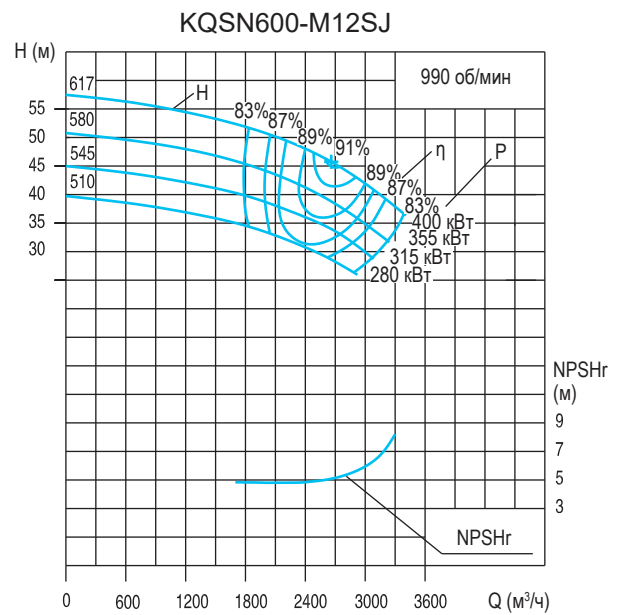
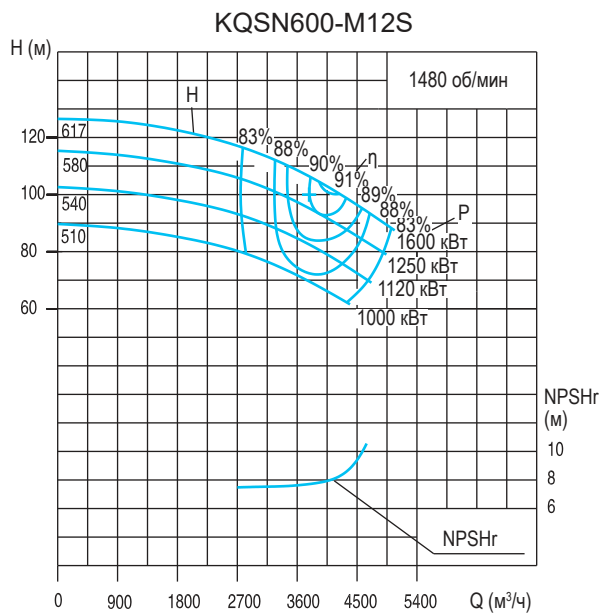
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L0	L1	L2	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	dxl	Эл. двиг.
KGSN600-M10/N10	Y630-4	6К	IP23	2240-2800	4887	4700	2800	330	2000	2350	1467	1120	1600	420	630	1920	42x800	11400
	Y560-4			1800-2000	4487	4400	2400	300	2000	2250	1387	1000	1400	490	560	1760	36x600	8100
	Y710-4	10К	IP23	2500-2800	5287	5050	3200	400	2500	2600	1517	1400	1800	340	710	2220	48x1000	11710
	Y630-4			1800-2240	4887	4700	2800	330	2000	2350	1467	1120	1600	420	630	1920	42x800	14000

KQSN600-M(N)10(J)

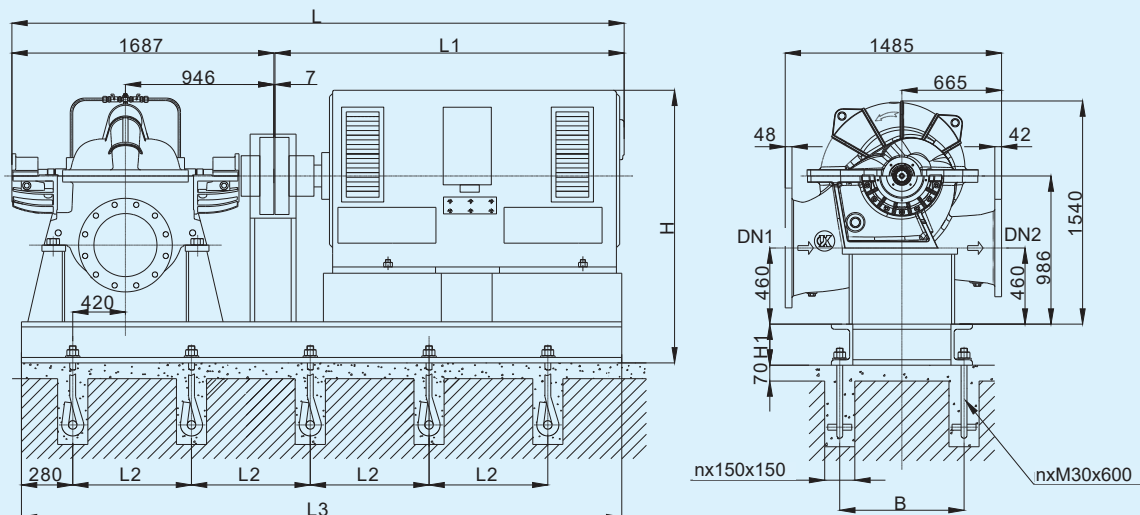


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN600-M10J	825	2460	683,3	94,1	990	793,0	1250	79,5	7,3	4028
		4100	1138,9	85,0		1048,7		90,5		
		4920	1366,7	77,8		1212,1		86,0		
	790	2376	660,0	88,5	990	702,6	1120	81,5	7,1	4025
		3960	1100,0	80,0		969,4		89,0		
		4752	1320,0	75,0		1096,0		85,5		
	750	2256	626,7	79,0	990	599,2	1000	81,0	6,9	4020
		3760	1044,4	72,1		843,7		87,5		
		4512	1253,3	63,0		944,0		82,0		
	710	2136	593,3	70,0	990	525,4	900	77,5	6,7	4015
3560		988,9	64,6	732,5		85,5				
4272		1186,7	55,0	810,0		79,0				
670	2015	559,7	61,5	990	456,0	800	74,0	6,5	4010	
	3358	932,8	57,5		633,5		83,0			
	4030	1119,3	48,5		700,3		76,0			
KQSN600-N10J	710	2095	582,0	72,1	990	520,8	800	79,0	5,8	4020
		3492	970,0	62,5		675,4		88,0		
		4190	1164,0	54,4		743,5		83,5		
		1992	553,3	64,4		450,8		77,5		
	675	3320	922,2	56,5	990	587,1	710	87,0	5,6	4015
		3984	1106,6	49,1		641,8		83,0		
		1888	524,5	57,0		383,2		76,5		
	640	3147	874,2	49,7	990	498,2	560	85,5	5,4	4010
		3777	1049,1	43,8		549,4		82,0		
		1785	495,8	49,5		318,7		75,5		
	605	2975	826,4	43,6	990	418,0	500	84,5	5,3	4003
		3570	991,7	38,6		463,3		81,0		

KQSN600-M12S(J)

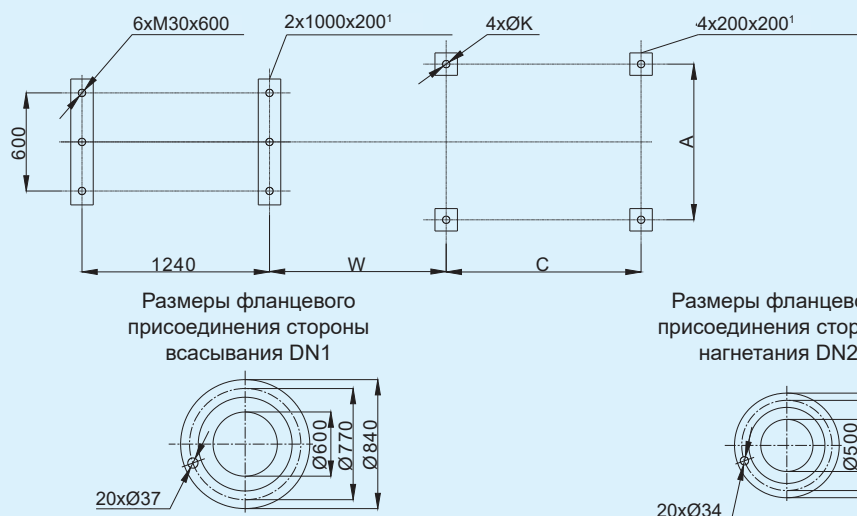


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN600-M12S	617	2424	673,3	120	1480	966,0	1600	82,0	8,0	2440
		4040	1122,2	105		1269,5		91,0		
		4848	1346,7	93		1427,7		86,0		
	580	2279	633,0	108	1480	827,5	1250	81,0	7,9	2438
		3798	1055,0	93		1074,8		89,5		
	4558	1266,0	84	1198,4	87,0					
	550	2161	600,2	97	1480	704,6	1120	81,0	7,8	2436
		3601	1000,3	84		930,8		88,5		
	4321	1200,3	77	1029,7	88,0					
	520	2042	567,3	84	1480	584,0	1000	80,0	7,7	2434
		3404	945,6	75		808,4		86,0		
	4085	1134,7	67	887,3	84,0					
KQSN600-M12SJ	617	1620	450,0	53	990	285,2	400	82,0	5,1	2440
		2700	750,0	46		371,7		91,0		
		3240	900,0	39		393,3		87,5		
	580	1523	423,0	47	990	237,7	355	82,0	4,9	2438
		2538	705,0	41		316,6		89,5		
	3046	846,0	35	331,8	87,5					
	550	1444	401,2	42	990	203,9	315	81,0	4,7	2436
		2407	668,6	37		275,6		88,0		
	2888	802,3	32	289,3	87,0					
	520	1365	379,2	37	990	171,9	280	80,0	4,5	2434
		2275	631,9	33		231,4		87,0		
	2730	758,3	28	242,1	86,0					



Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:

Примечание: 1) Рекомендуемые размеры монтажной пластины.

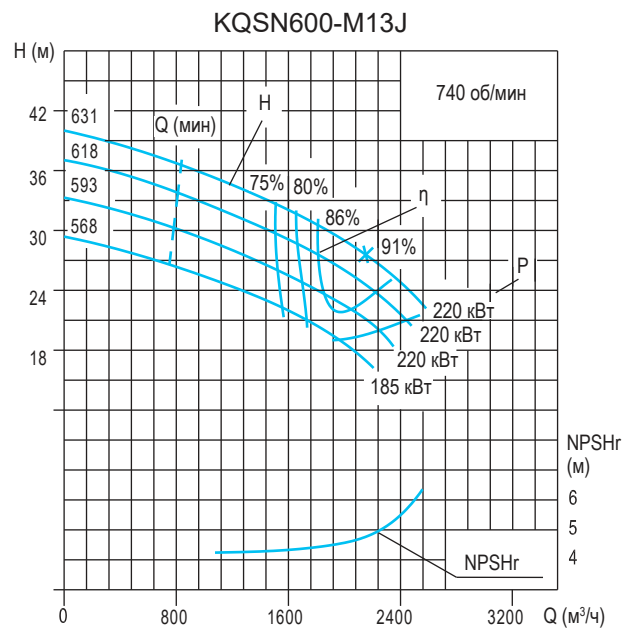
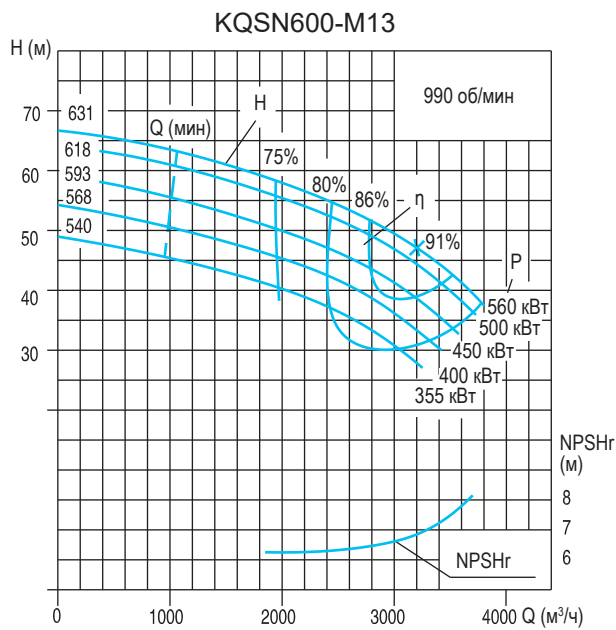


Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

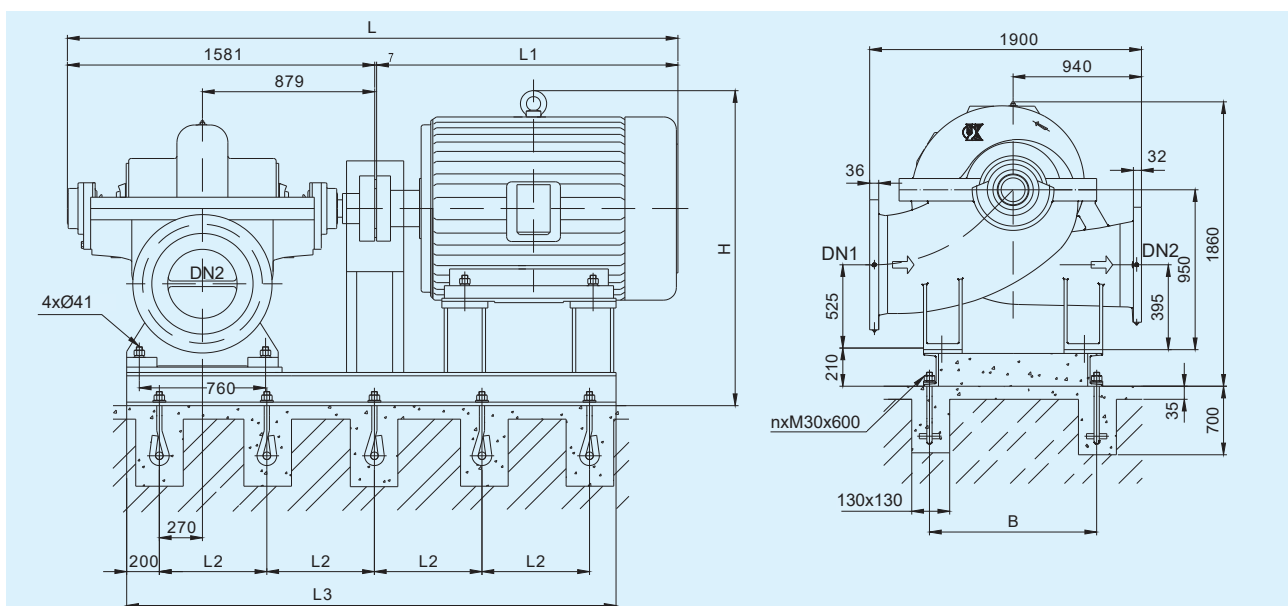
Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг		n
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	H1	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.		
KQSN600-M12S	YKK500-4	6000	IP54/IP44	1000/1120	4394	2700	980	3933	1100	2796	210	1058	900	1250	42	5060	980	10	
	YKK560-4	6000	IP54/IP44	1250-1600	4894	3200	940	4283	1200	2786	210	1083	1000	1400	42	7070	1080	10	
	YKK560-4	10000	IP54/IP44	1000-1250	4994	3300	940	4283	1200	2786	210	1083	1000	1400	42	6980	1080	10	
	YKK630-4	10000	IP54/IP44	1600	5294	3600	940	4473	1300	2766	210	1163	1120	1600	48	9430	1100	10	
KQSN600-M12SJ	YKK450-6	10000	IP54/IP44	280-400	3969	2275	750	3633	960	2511	210	898	800	1120	35	3360	950	10	
	YKK400-6	6000	IP54/IP44	280/315	3864	2170	640	3368	960	2286	210	878	710	1000	35	2540	900	10	
	YKK450-6	6000	IP54/IP44	355/400	4054	2360	750	3538	960	2511	210	938	800	1120	35	3400	950	10	
	YE3-355L-6	380	IP54/IP44	280	3324	1630	750	2789	860	1671	190	757	610	560	28	1847	750	8	

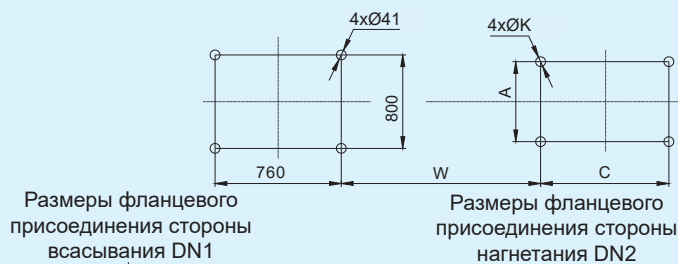
KQSN600-M13(J)



Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электродвигателя (P)			
KQSN600-M13	631	1932	528,3	59	990	395,3	560	78	6,7	3856
		3220	880,6	48		472,9		89		
		3864	1056,7	38		493,7		81		
	618	1864	517,8	56		375,9	76			
		3107	862,9	46		443,5	87			
		3728	1035,5	36		461,4	79			
	593	1788	496,6	52		340,7	74			
		2980	827,7	42		400,6	85			
		3576	993,3	33		417,7	77			
	568	1712	475,5	47		307,3	72			
2853		792,5	38	360,1	83					
3424		951,0	30	376,4	75					
540	1626	451,7	43	271,0	70					
	2710	752,9	35	316,3	81					
	3252	903,5	27	331,6	73					
KQSN600-M13J	631	1444	401	33	740	166,1	220	78	4,8	3855
		2407	669	27		197,4		89		
		2888	802	21		206,1		81		
	618	1414	393	32		160,2	76			
		2357	655	26		189,7	87			
		2829	786	20		198,5	79			
	593	1357	377	29		145,4	74			
		2262	628	24		171,6	85			
		2714	754	19		179,9	77			
	568	1300	361	27		131,3	72			
		2167	602	22		154,4	83			
		2600	722	17		162,3	75			
	540	1236	343	24		116,0	70			
		2060	572	20		136,0	81			
		2472	687	16		143,3	73			



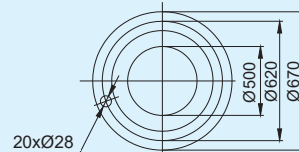
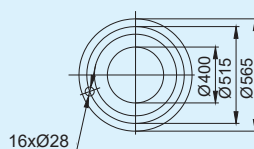
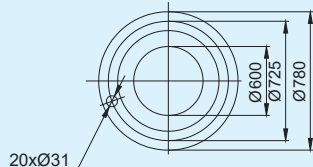
Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

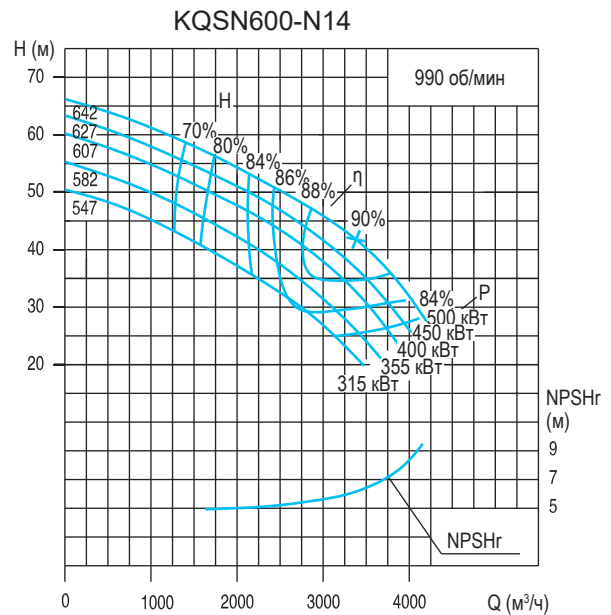
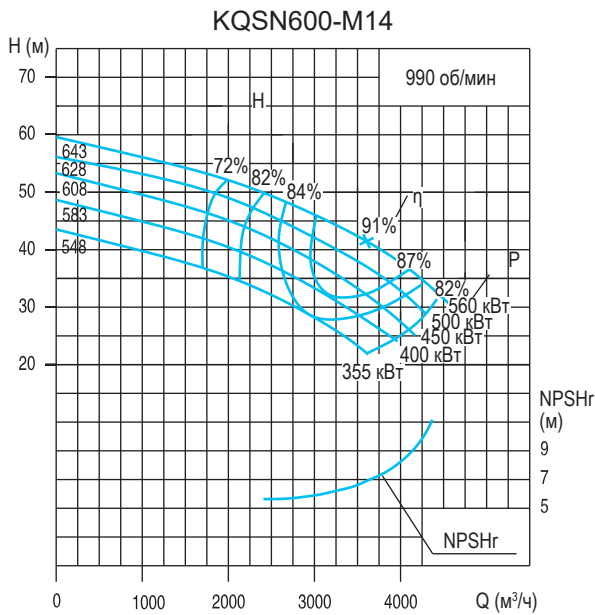
Выходной фланец конической трубы



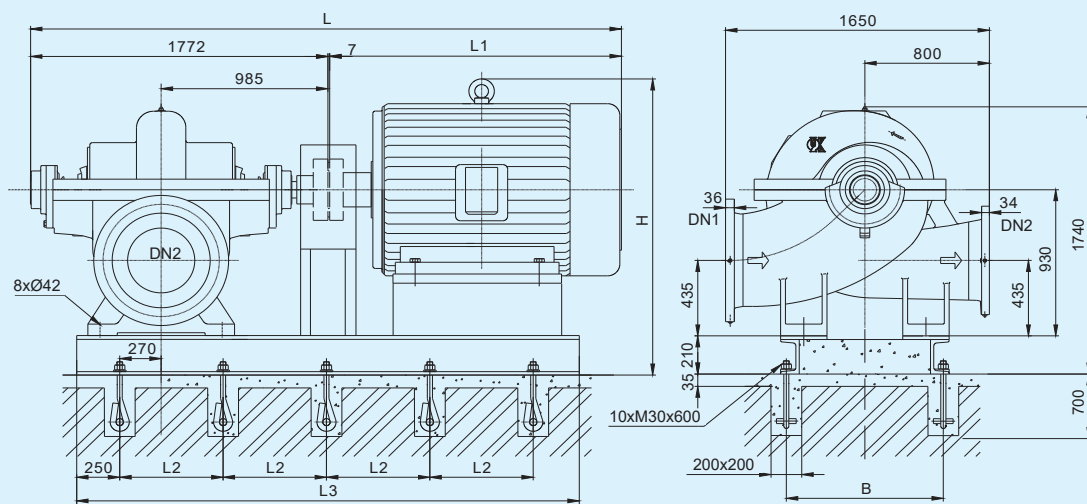
Длина конического трубопровода напорной стороны (мм) E = 600

Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм										Масса, кг		n
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.	
KQSN600-M13J	Y450-6	6000	IP23/IP44	560-450	3698	2120	720	3330	960	1645	1111	800	1120	35	3500	795	10
	Y400-6	6000	IP23/IP44	400-315	3528	1940	880	3156	960	1595	1051	710	1000	35	2590	784	8
	Y500-6	10000	IP23/IP44	560-500	3788	2200	780	3570	1050	1710	1231	900	1250	42	4600	820	10
	Y450-6	10000	IP23/IP44	450	3638	2050	720	3320	960	1660	1071	800	1120	35	3377	805	10
	Y450-6	10000	IP23/IP44	400-315	3638	2050	720	3320	960	1660	1071	800	1120	35	3175	805	10
	Y400L-6	380	IP55	400	3468	1890	800	2888	960	1850	996	686	710	35	3400	762	8
	Y400MX-6	380	IP55	355	3468	1890	800	2888	960	1850	996	686	630	35	3100	762	8
Y400M-6	380	IP55	315	3468	1890	800	2888	960	1850	996	686	630	35	3200	762	8	
KQSN600-M13J	YKK400-8	600	IP54/IP44	220	3858	2270	880	3156	960	2360	1051	710	335	35	2830	784	8
	YKK450-8	10000	IP54/IP44	220	4118	2530	720	3320	960	2510	1111	800	355	35	3590	795	10
	YE3-355L-8	380	IP55	185	3218	1630	680	2505	960	1765	610	610	254	28	1900	750	8
	YE3-355M-8	380	IP55	160	3088	1500	680	2505	960	1765	610	610	254	28	1782	750	8

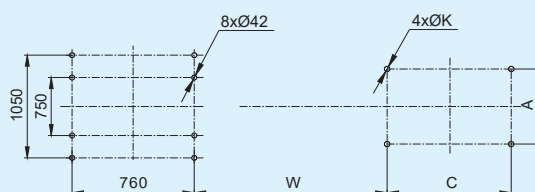
KQSN600-M(N)14



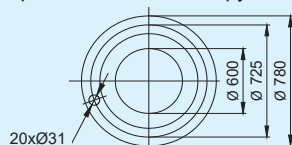
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN600-M14	643	2160	600,0	52	990	392,2	560	78,0	6,8	2500
		3600	1000,0	41		441,7		91,0		
		4320	1200,0	32		448,2		84,0		
	628	1987	552,0	49	990	353,6	500	75,0	6,6	2495
		3312	920,0	38		385,1		89,0		
		3974	1104,0	31		390,2		86,0		
	608	1908	529,9	45	990	299,7	450	78,0	6,4	2490
		3180	883,2	36		358,3		87,0		
		3815	1059,8	29		367,5		82,0		
	583	1812	503,4	41	990	277,2	400	73,0	6,2	2483
3021		839,0	33	319,4		85,0				
3625		1006,8	27	325,0		82,0				
548	1710	475,0	37	990	226,7	315	76,0	6,0	2477	
	2850	791,7	29		268,0		84,0			
	3420	950,0	24		272,6		82,0			
KQSN600-N14	642	1950	541,7	54	990	349,7	500	82,0	5,9	2500
		3250	902,8	42		413,0		90,0		
		3900	1083,3	31		378,4		87,0		
	627	1872	520,0	51	990	325,0	450	80,0	5,7	2495
		3120	866,7	39		372,3		89,0		
		3744	1040,0	30		351,6		87,0		
	607	1797	499,2	47	990	289,3	400	79,5	5,5	2490
		2995	832,0	37		343,0		88,0		
		3594	998,4	28		318,7		86,0		
	582	1725	479,2	44	990	263,3	355	78,5	5,4	2483
2875		798,7	32	288,0		87,0				
3450		958,5	25	276,4		85,0				
547	1656	460,1	40	990	232,8	315	77,5	5,3	2477	
	2760	766,8	29		253,5		86,0			
	3312	920,1	22		239,1		83,0			



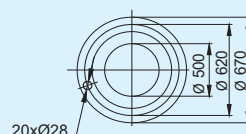
Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1 и выходной фланец конической трубы

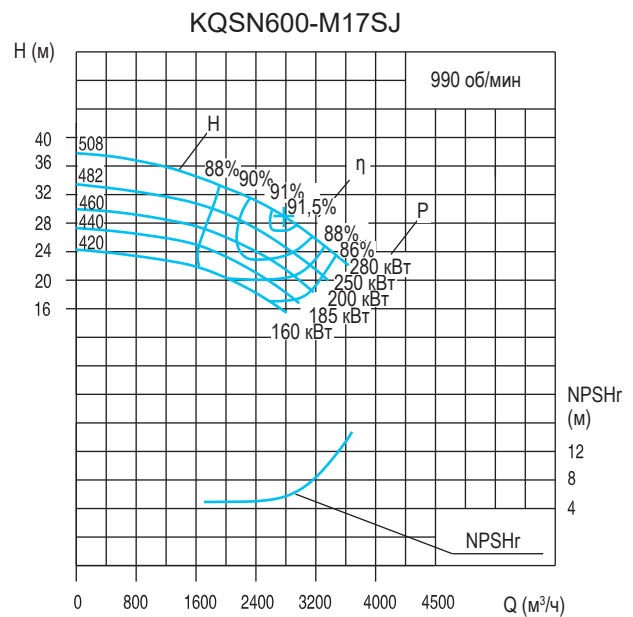
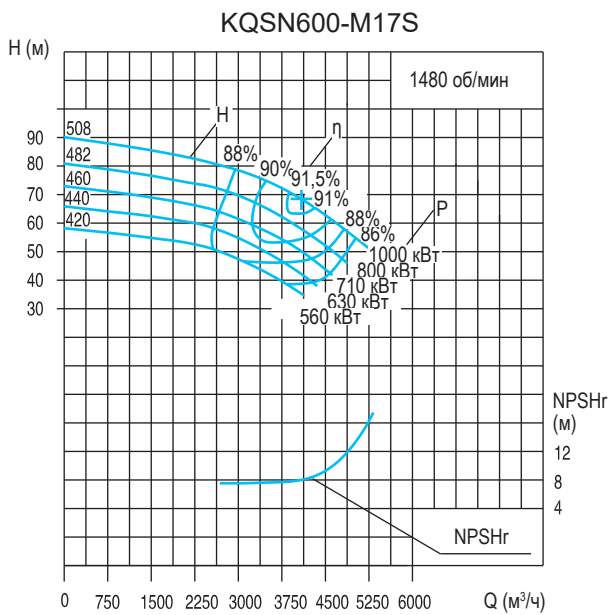


Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

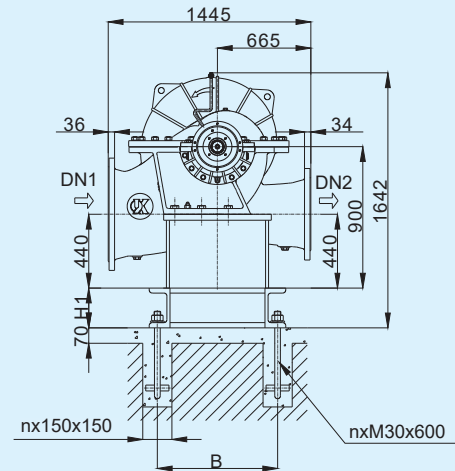
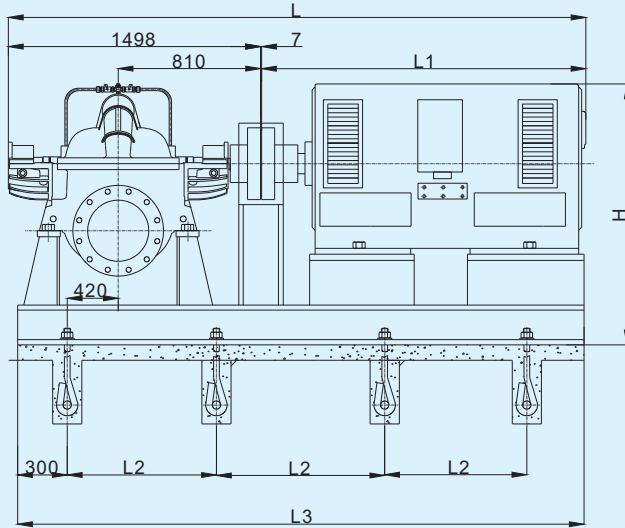


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм										Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.
KQSN600-M14/N14	YKK500-6	6к	IP54/IP44	560	4329	2550	800	3665	1200	2500	1337	900	1250	42	5355	860
	YKK450-6	6к	IP54/IP44	355-500	4039	2260	760	3525	1200	2350	1217	800	1120	35	4810	850
	YKK400-6	6к	IP54/IP44	315	4029	2250	715	3360	1200	2200	1157	710	1000	35	3020	840
	YKK500-6	10к	IP54/IP44	355-560	4379	2600	800	3665	1200	2490	1337	900	1250	42	6110	860
	YKK450-6	10к	IP54/IP44	315	4129	2350	750	3485	1200	2350	1177	800	1120	35	4560	845

KQSN600-M17S(J)

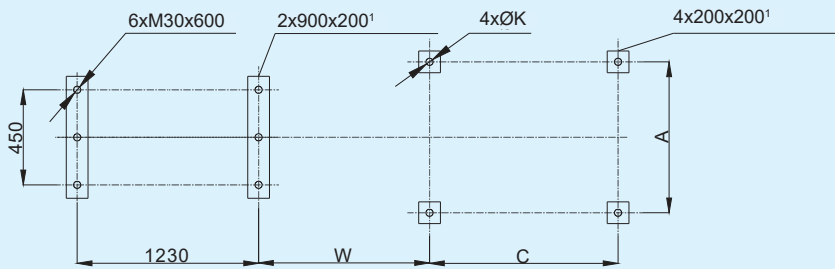


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN600-M17S	508	2448	680,0	82	1480	635,7	1000	86,0	8,0	2300
		4080	1133,3	68		825,7		91,5		
		4896	1360,0	54		827,6		87,0		
	482	2322	645,0	76	1480	565,4	800	85,0	7,9	2295
		3870	1075,0	60		689,1		91,0		
	460	2216	615,7	68	1480	485,7	710	84,5	7,8	2290
		3694	1026,1	54		603,6		90,0		
	440	2120	588,8	62	1480	431,2	630	83,0	7,7	2285
		3533	981,4	49		529,7		89,0		
	420	4240	1177,7	38	1480	513,1	560	85,5	7,6	2280
2024		562,2	54	367,4		81,0				
3373		936,9	44	459,3		88,0				
		4048	1124,3	34		440,9	85,0			
KQSN600-M17SJ	508	1680	466,7	35	990	184,1	280	87,0	5,3	2300
		2800	777,8	30		250,0		91,5		
		3360	933,3	24		252,4		87,0		
	482	1594	442,7	32	990	161,3	250	86,1	5,2	2295
		2656	737,8	25		198,7		91,0		
	460	3187	885,3	18	990	181,0	200	86,3	5,1	2290
		1521	422,5	29		139,7		86,0		
	440	2535	704,2	23	990	175,5	185	90,5	5,0	2285
		3042	845	17		163,4		86,2		
	420	1455	404,2	26	990	120,5	160	85,5	4,9	2280
2425		673,6	21	155,8		89,0				
	2910	808,3	17		157,0		85,8			
	1388	385,7	21		94,5		84,0			
	2314	642,8	19		136,8		87,5			
	2777	771,3	15		133,4		85,0			

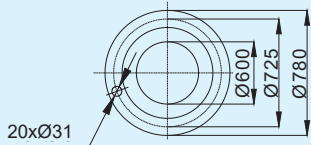


Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:

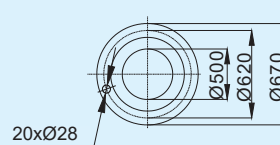
Примечание: 1) Рекомендуемые размеры монтажной пластины.



Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

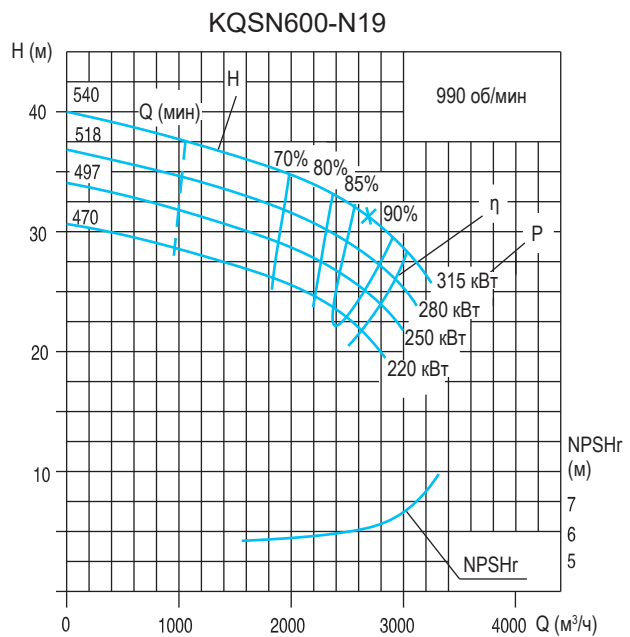
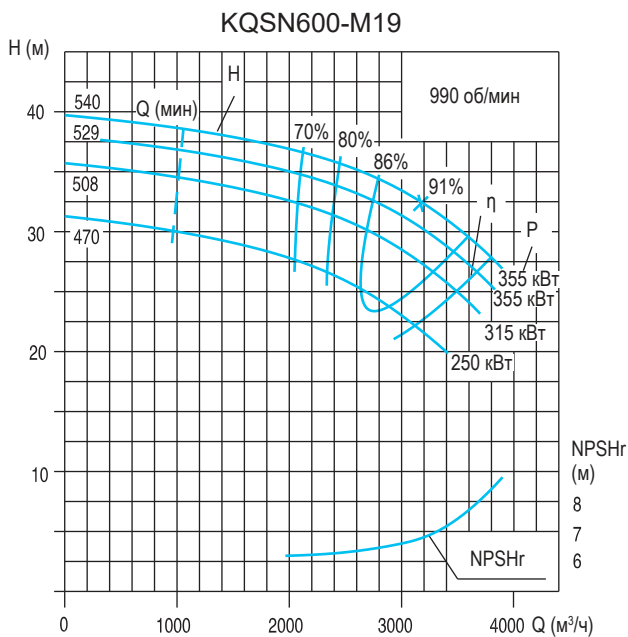


Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

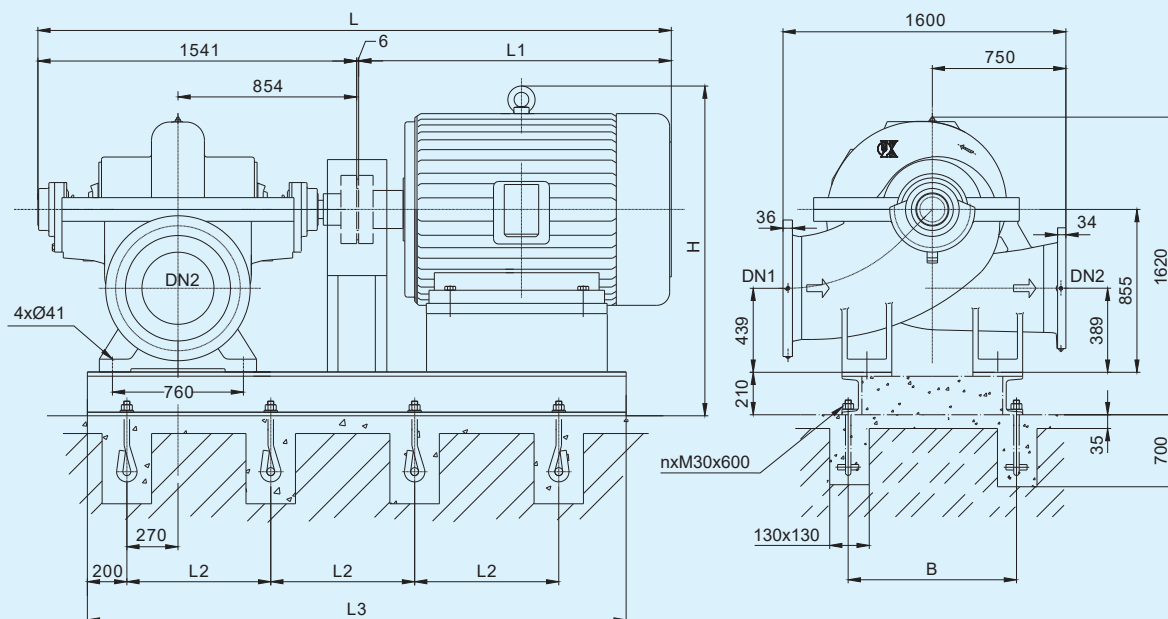


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм											Масса, кг		n
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	H1	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.	
KQSN600-M17S	YKK450-4	6К	IP54/IP44	560–710	3825	2320	900	3382	950	2425	210	767	800	1120	35	3810	935	8
	YKK500-4	6К	IP54/IP44	800–1000	4205	2700	780	3817	1050	2700	210	927	900	1250	42	4940	980	10
	YKK500-4	10К	IP54/IP44	560–1000	4505	3000	780	3777	1050	2700	210	887	900	1250	42	5200	980	10
KQSN600-M17SJ	Y355M-6	380	IP55	160–200	3035	1530	700	2673	750	1595	200	626	610	560	28	1596	600	8
	Y355L-6	380	IP55	220–280	3035	1530	700	2673	750	1595	200	626	610	630	28	1847	600	8

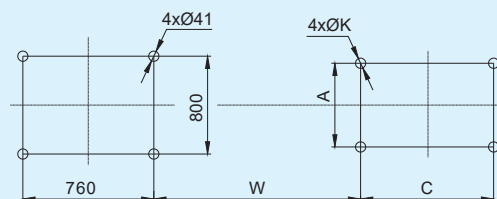
KQSN600-M(N)19



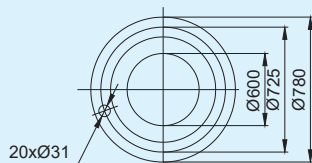
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электродвигателя (P)			
KQSN600-M19	540	1902	528,3	37	990	280,6	355	69	6,7	2855
		3170	880,6	32		306,7		91		
		3804	1056,7	25		335,5		78		
	529	1864	517,8	36	990	268,0	355	68	6,6	2854
		3107	862,9	31		291,9		90		
		3728	1035,5	24		319,8		77		
	508	1788	496,6	33	990	240,0	315	67	6,5	2852
		2980	827,7	29		260,5		89		
		3576	993,3	22		286,0		76		
	470	1655	459,7	28	990	193,2	250	66	6,1	2850
		2758	766,1	24		208,9		88		
		3309	919,3	19		229,7		75		
KQSN600-N19	540	1614	448,3	36	990	252,4	315	63	6,0	2854
		2690	747,2	31		254,7		90		
		3228	896,6	25		279,0		78		
	518	1549	430,4	33	990	226,9	280	62	5,9	2852
		2582	717,3	29		227,9		89		
		3099	860,7	23		250,0		77		
	497	1485	412,4	31	990	203,0	250	61	5,8	2850
		2475	687,4	26		202,8		88		
		2970	824,9	21		222,9		76		
	470	1404	390,0	27	990	174,5	220	60	5,5	2848
		2340	650,0	24		173,5		87		
		2808	780,1	19		191,0		75		



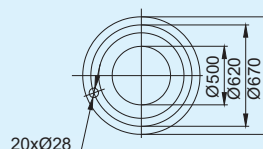
Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

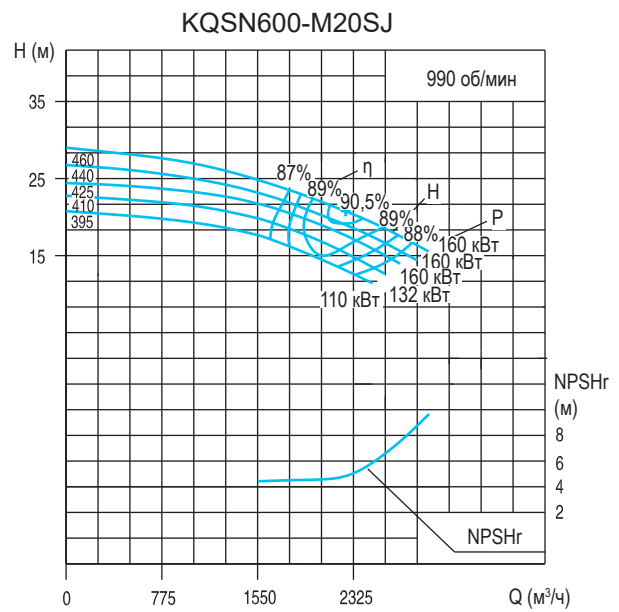
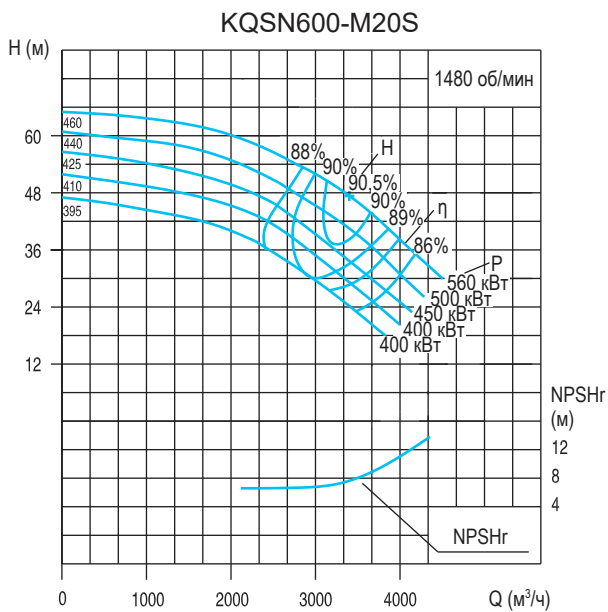


Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

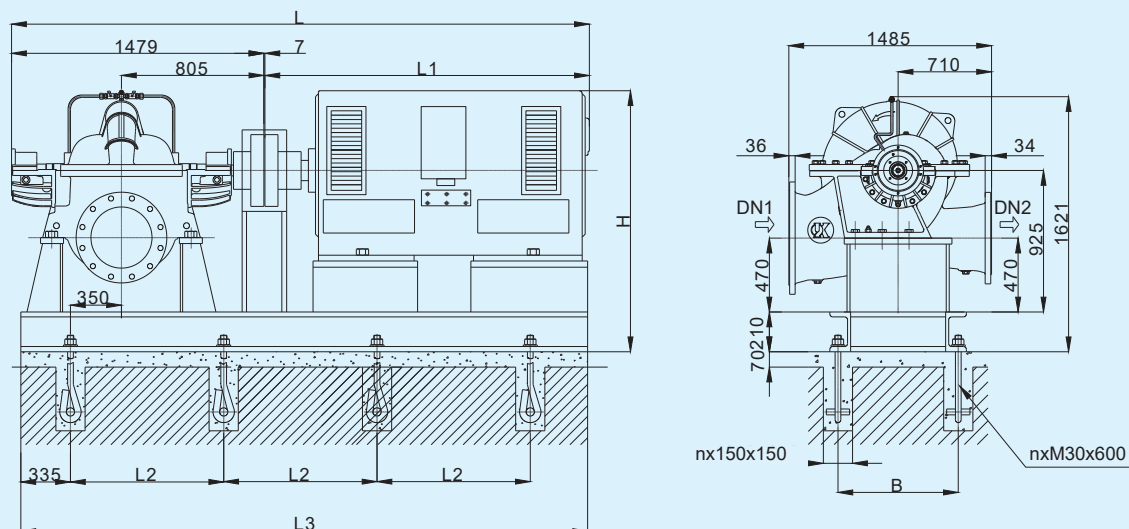


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм										Масса, кг		n
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.	
KQSN600-M19/N19	Y400-6	6000	IP23/IP44	400–280	3486	1940	880	3180	960	1595	1025	710	1000	35	2830	635	8
	Y355-6	6000	IP23/IP44	250–220	3437	1890	860	3030	960	1975	1005	630	900	28	1930	630	8
	Y450-6	10000	IP23/IP44	400–220	3597	2050	720	3300	960	1660	1045	800	1120	35	3295	645	10
	Y400L-6	380	IP55	400	3436	1890	800	2890	960	1850	970	686	710	35	3400	625	8
	Y400MX-6	380	IP55	355	3436	1890	800	2890	960	1850	970	686	630	35	3200	625	8
	Y400M-6	380	IP55	315–280	3436	1890	800	2890	960	1850	970	686	630	35	3100	625	8
	Y355L2-6	380	IP55	250	3168	1621	700	2650	960	1765	904	610	630	28	2053	620	8
	Y355L1-6	380	IP55	220	3168	1621	700	2650	960	1765	904	610	630	28	1922	620	8

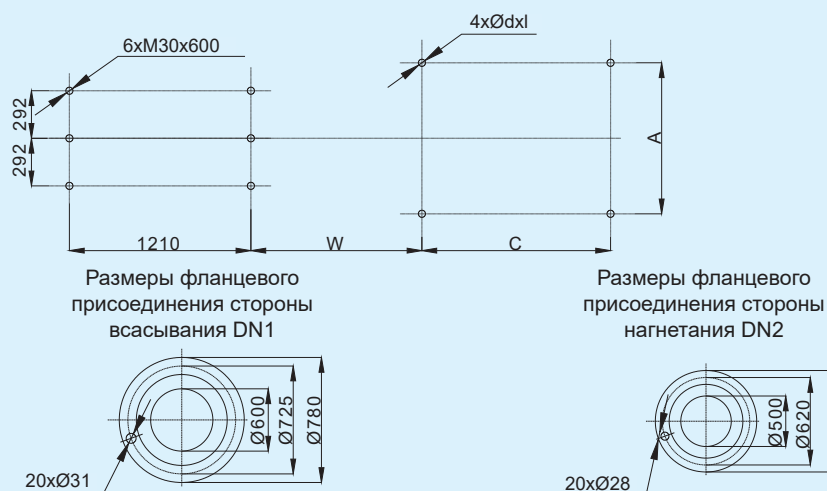
KQSN600-M20S(J)



Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN600-M20S	460	2023	562,0	57	1480	373,9	560	84,0	7,6	2071
		3372	936,7	48		487,1		90,5		
		4046	1124,0	36		456,0		87,0		
	440	1936	537,7	54	1480	338,9	500	84,0	7,4	2066
		3226	896,1	44		427,1		90,5		
		3871	1075,3	32		387,8		87,0		
	425	1870	519,3	50	1480	297,7	450	85,5	7,2	2061
		3116	865,6	41		386,6		90,0		
		3739	1038,7	28		329,6		86,5		
	410	1804	501,0	46	1480	272,2	400	83,0	7,0	2056
3006		835,0	38	349,5		89,0				
3607		1002,0	25	285,6		86,0				
395	1738	482,8	41	1480	233,8	400	83,0	6,8	2051	
	2897	804,7	36		326,5		87,0			
	3476	965,7	22		243,6		85,5			
KQSN600-M20SJ	460	1361	378,2	25	990	111,7	160	83,0	4,7	2071
		2269	630,3	21		143,4		90,5		
		2723	756,3	17		144,9		87,0		
	440	1302	361,7	24	990	101,3	160	84,0	4,5	2066
		2170	602,8	19		125,5		89,5		
		2604	723,3	16		128,9		88,0		
	425	1258	349,5	23	990	92,7	160	85,0	4,3	2061
		2097	582,5	18		115,5		89,0		
		2516	699,0	16		124,6		88,0		
	410	1214	337,2	21	990	81,7	132	85,0	4,2	2056
2023		561,9	17	106,4		88,0				
2428		674,3	14	106,4		87,0				
395	1169	324,8	19	990	72,0	110	84,0	4,1	2051	
	1949	541,4	15		90,5		88,0			
	2339	649,7	13		91,5		87,0			



Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:

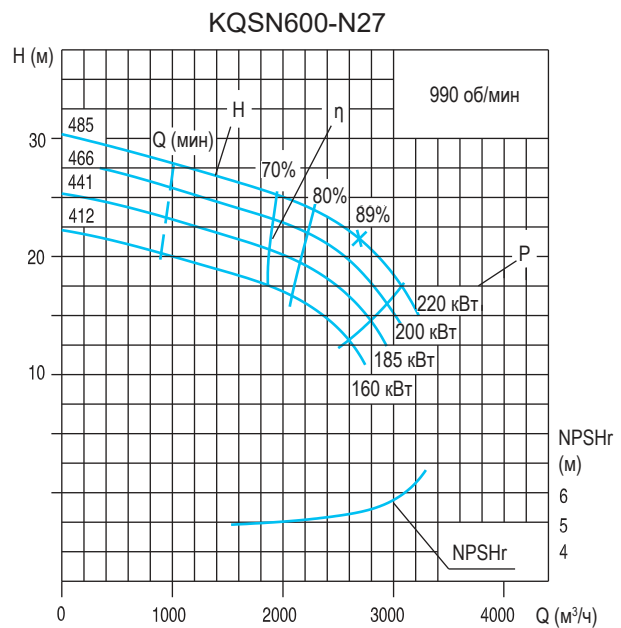
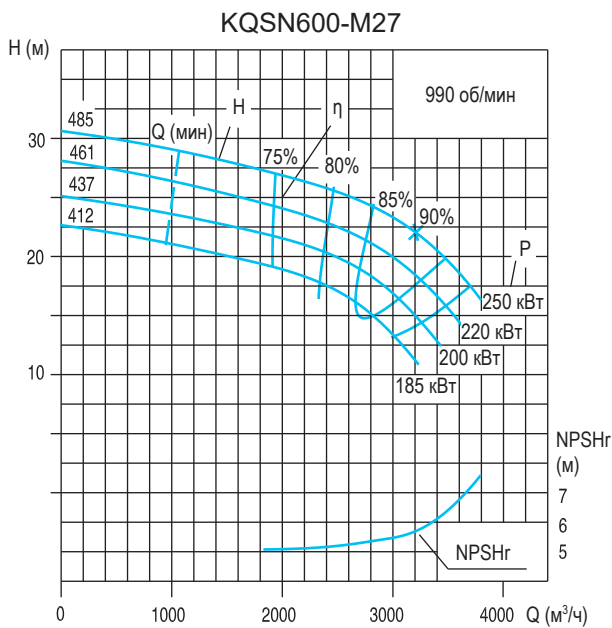


Размеры фланцевого
присоединения стороны
всасывания DN1

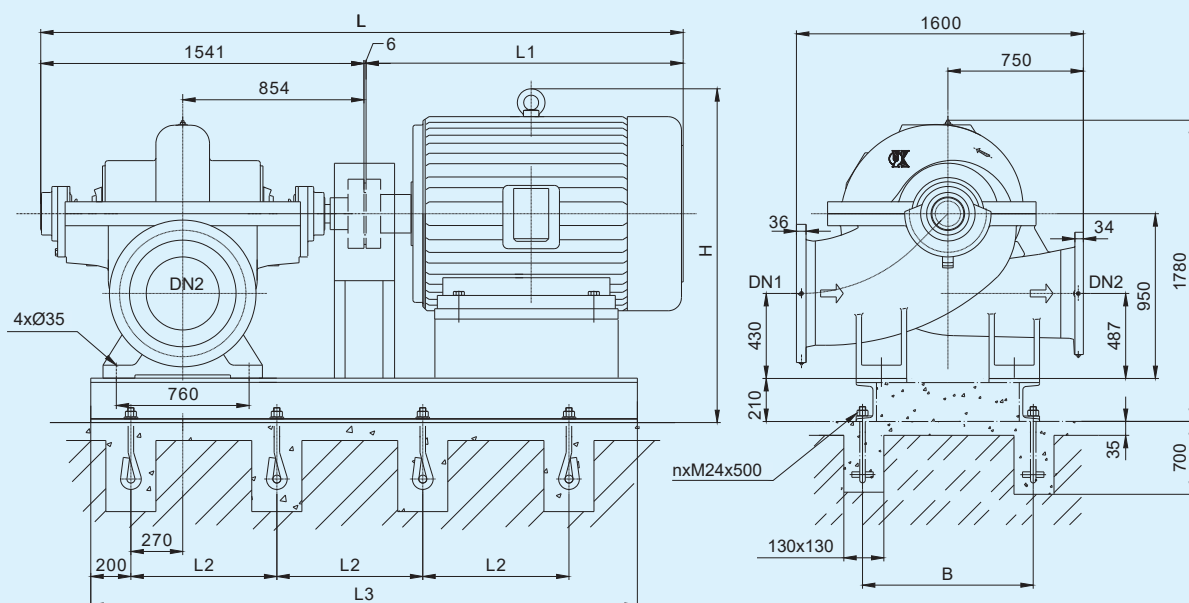
Размеры фланцевого
присоединения стороны
нагнетания DN2

Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм										Масса, кг		n
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.	
KQSN600-M20S	YKK400-4	6000	IP54/IP44	400/450	3656	2170	650	3220	920	2225	752	710	1000	M30x600	3060	900	10
	YKK450-4	6000	IP54/IP44	500/560	3806	2320	700	3400	950	2345	772	800	1120	M30x600	4560	990	10
	YKK450-4	10000	IP54/IP44	400/450	3836	2350	700	3400	950	2450	772	800	1120	M30x600	4490	990	10
	YKK500-4	10000	IP55	500/560	3986	2500	750	3650	1020	2735	892	900	1250	M36x600	5660	1050	10
KQSN600-M20SJ	Y315L1-6	380	IP55	110	2923	1437	620	2520	750	1678	593	508	508	M24x500	1211	650	8
	Y315L2-6	380	IP55	132	2923	1437	620	2520	750	1678	593	508	508	M24x500	1239	650	8
	Y355M-6	380	IP55	160	2977	1491	650	2610	780	1728	631	610	560	M24x500	1645	700	8

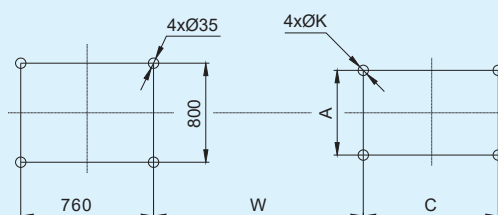
KQSN600-M(N)27



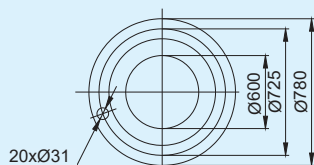
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN600-M27	485	1930	528,3	27	990	191,1	250	75	5,7	2506
		3216	880,0	22		216,3		90		
		3859	1056,7	15		199,1		80		
	461	1830	501,9	25	990	165,8	220	74	5,6	2504
		3050	836,5	20		187,2		89		
		3660	1003,8	14		172,6		79		
	437	1740	475,5	22	990	143,4	200	73	5,5	2502
		2900	792,5	18		161,6		88		
		3480	951,0	12		149,2		78		
KQSN600-N27	485	1614	448,3	26	990	171,9	220	68	5,6	2505
		2690	747,2	22		177,1		89		
		3228	896,7	15		164,8		79		
	466	1549	430,4	24	990	154,4	200	67	5,5	2503
		2582	717,3	20		158,4		88		
		3099	860,8	14		147,7		78		
	441	1469	408,0	22	990	133,5	185	66	5,4	2501
		2448	680,0	18		136,5		87		
		2937	816,0	12		127,4		77		



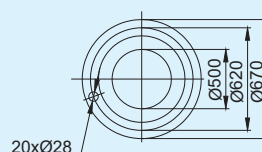
Монтажные размеры насоса и электродвигателя без рамы-основания:



Размеры фланцевого
присоединения стороны
всасывания DN1

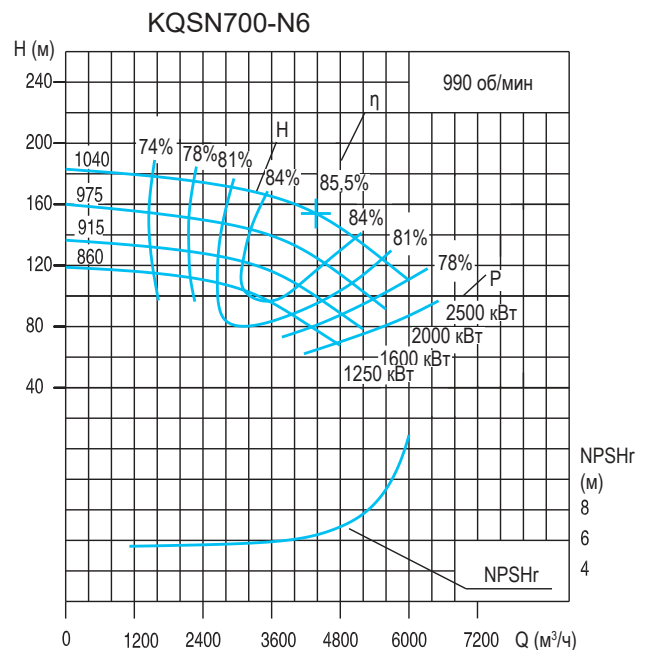
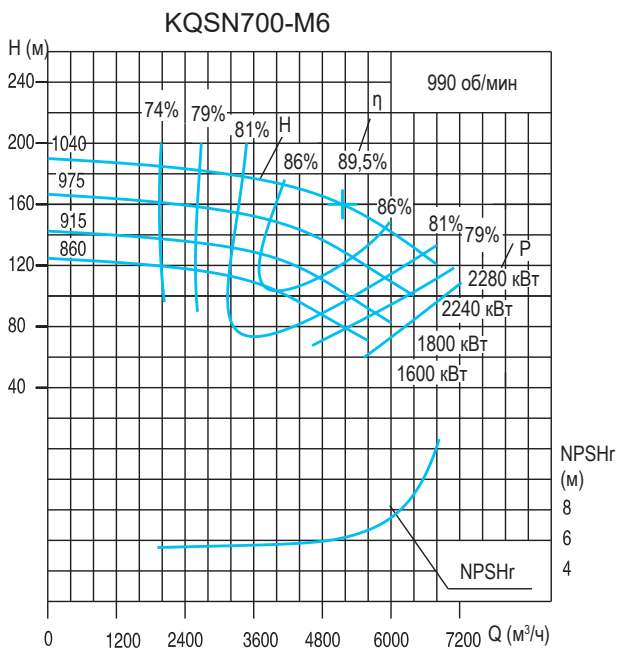


Размеры фланцевого
присоединения стороны
нагнетания DN2

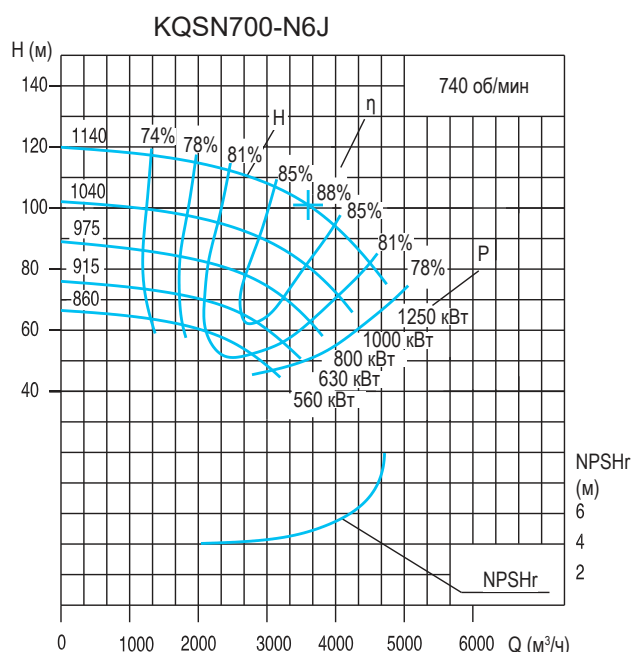
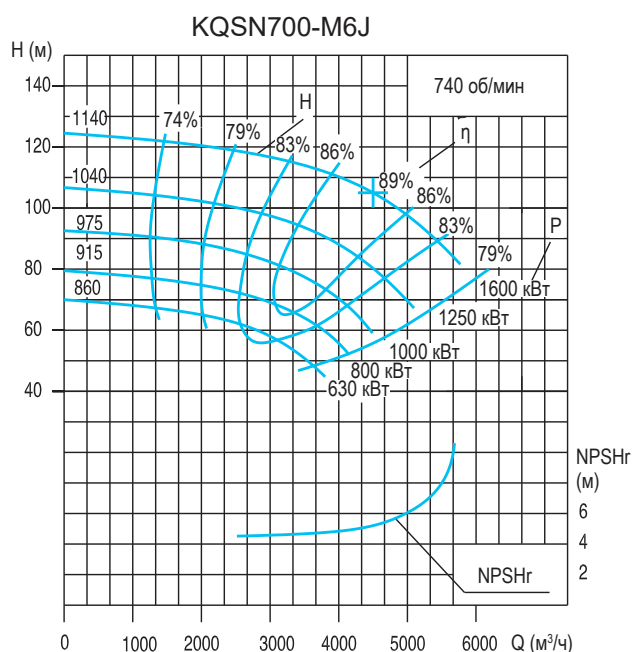


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм										Масса, кг		n
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L2	L3	B	H	W	A	C	K	Эл. двиг.	Рама-осн.	
KQSN600-M27/N27	Y355-6	6000	IP23/IP44	250-200	3437	1890	860	3030	960	1975	1005	630	900	28	1930	630	8
	Y450-6	10000	IP23/IP44	250-200	3597	2050	720	3300	960	2235	1045	800	1120	35	2850	645	10
	Y355L2-6	380	IP55	250	3168	1621	700	2550	960	1765	904	610	630	28	2053	600	8
	Y355L1-6	380	IP55	220	3168	1621	700	2550	960	1765	904	610	630	28	1922	600	8
	Y355M2-6	380	IP55	200	3038	1491	700	2550	960	1765	904	610	560	28	1779	600	8
	Y355M1-6	380	IP55	185	3038	1491	700	2550	960	1765	904	610	560	28	1685	600	8

KQSN700-M(N)6/J/JJ

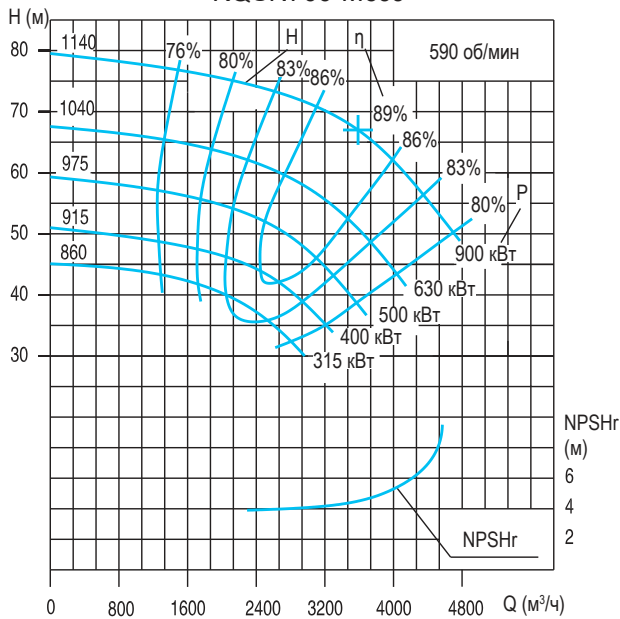


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN700-M6	1040	3090	858,3	180	990	1880,9	2800	80,5	6,0	7775
		5150	1430,6	160		2506,3		89,5		
		6438	1788,2	131		2782,6		82,5		
	975	2772	770,0	158	990	1483,8	2240	80,1	5,9	7770
		4620	1283,3	140		1978,4		89,0		
		5775	1604,2	115		2207,4		81,9		
	915	2592	720,0	135	990	1202,7	1800	79,2	5,8	7765
		4320	1200,0	120		1603,6		88,0		
		5400	1500,0	98		1778,5		81,0		
	860	2340	650,0	118	990	972,2	1600	77,4	5,7	7760
		3900	1083,3	105		1296,2		86,0		
		4875	1354,2	86		1449,4		78,8		
KQSN700-N6	1040	2628	730,0	173	990	1557,1	2500	79,6	6,3	7772
		4380	1216,7	154		2074,8		88,5		
		5475	1520,8	126		2311,2		81,4		
	975	2376	660,0	151	990	1231,1	2000	79,2	6,1	7767
		3960	1100,0	134		1641,5		88,0		
		4950	1375,0	110		1827,2		81,0		
	915	2208	613,3	129	990	993,1	1600	78,3	6,0	7762
		3680	1022,2	115		1324,2		87,0		
		4600	1277,8	94		1475,5		80,0		
	860	2016	560,0	113	990	801,8	1250	77,0	5,9	7757
		3360	933,3	100		1069,8		85,5		
		4200	1166,7	82		1190,8		78,7		

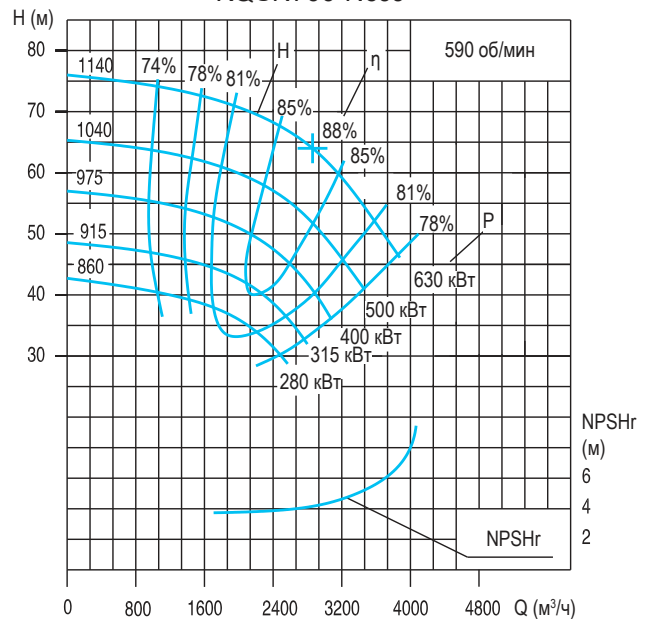


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN700-M6J	1140	2700	750,0	118	740	1083,9	1600	80,1	5,2	7780
		4500	1250,0	105		1445,2		89,0		
		5625	1562,5	85		1589,2		81,9		
	1040	2310	641,7	101	740	799,4	1250	79,7	5,1	7775
		3850	1069,4	90		1065,8		88,5		
		4813	1336,8	74		1187,0		81,4		
	975	2070	575,0	88	740	624,3	1000	79,2	5,0	7770
		3450	958,3	78		832,4		88,0		
		4313	1197,9	64		927,1		81,0		
	915	1938	538,3	75	740	507,9	800	78,3	4,9	7763
		3230	897,2	67		677,1		87,0		
		4038	1121,5	55		754,1		80,0		
	860	1749	485,8	66	740	410,7	630	77,0	4,8	7757
		2915	809,7	59		547,6		85,5		
		3644	1012,2	48		609,8		78,7		
KQSN700-N6J	1140	2160	600,0	114	740	843,6	1250	79,2	4,8	7777
		3600	1000,0	101		1124,8		88,0		
		4500	1250,0	82		1242,5		81,0		
	1040	1965	545,8	97	740	657,2	1000	78,8	4,7	7772
		3275	909,7	86		876,2		87,5		
		4094	1137,2	70		975,9		80,5		
	975	1776	493,3	84	740	521,0	800	78,3	4,6	7767
		2960	822,2	75		694,6		87,0		
		3700	1027,8	61		773,6		80,0		
	915	1650	458,3	72	740	417,8	630	77,4	4,5	7762
		2750	763,9	64		557,1		86,0		
		3438	954,9	52		620,4		79,1		
	860	1500	416,7	63	740	340,3	560	75,6	4,4	7757
		2500	694,4	56		453,7		84,0		
		3125	868,1	46		505,3		77,3		

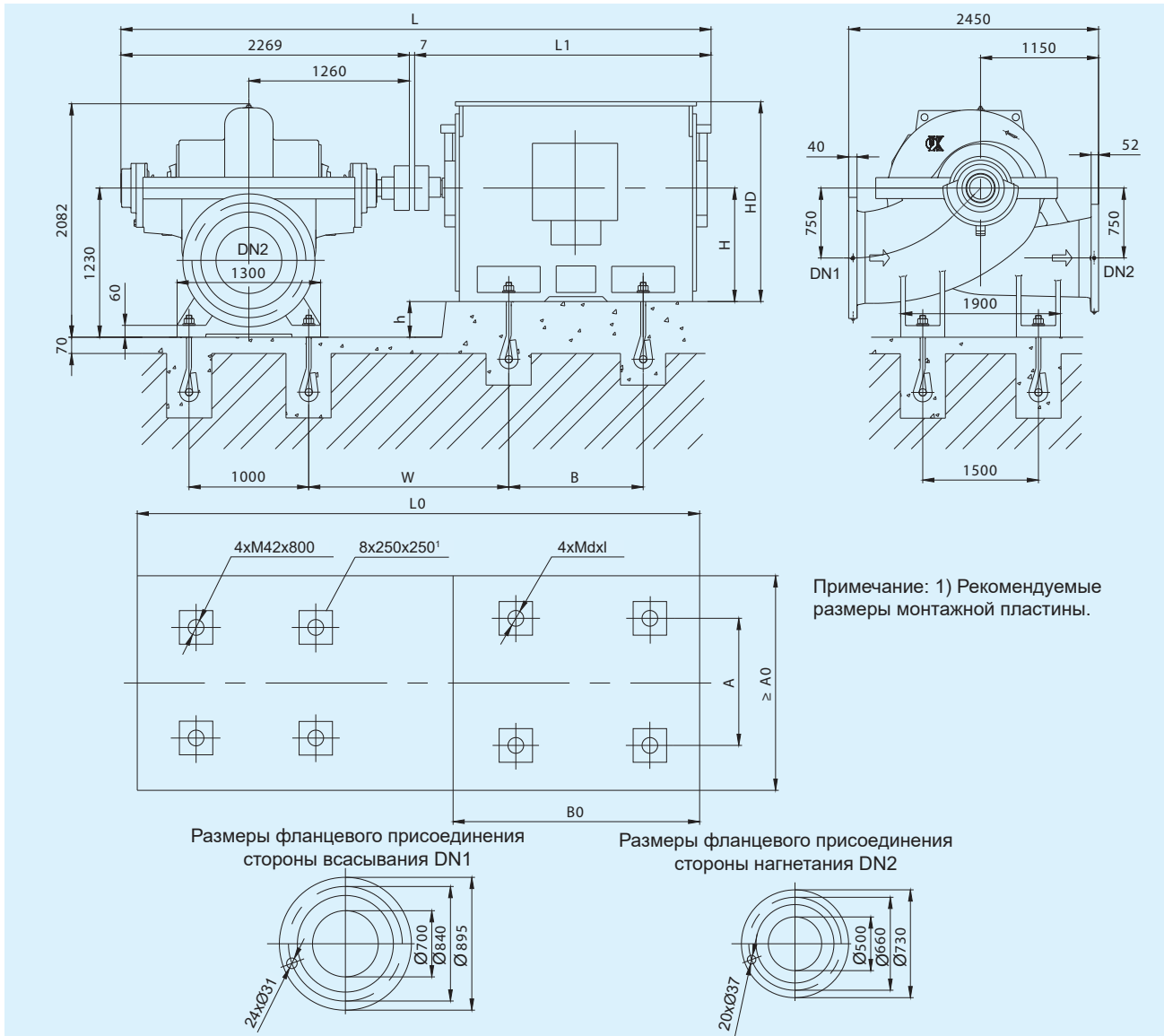
KQSN700-M6JJ



KQSN700-N6JJ

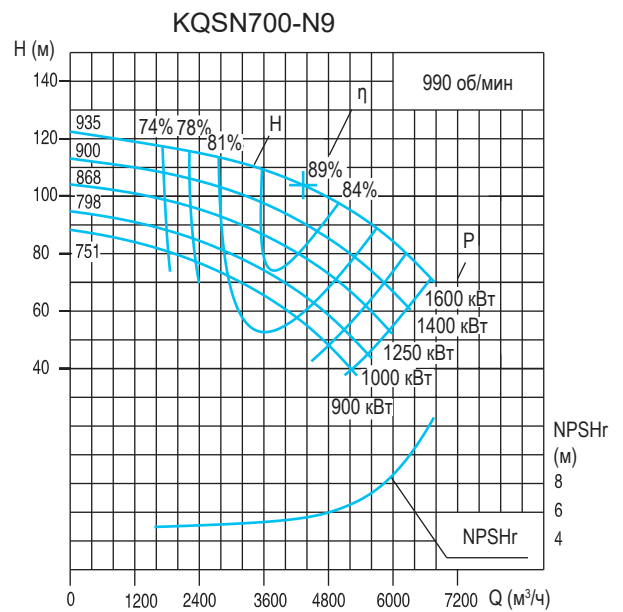
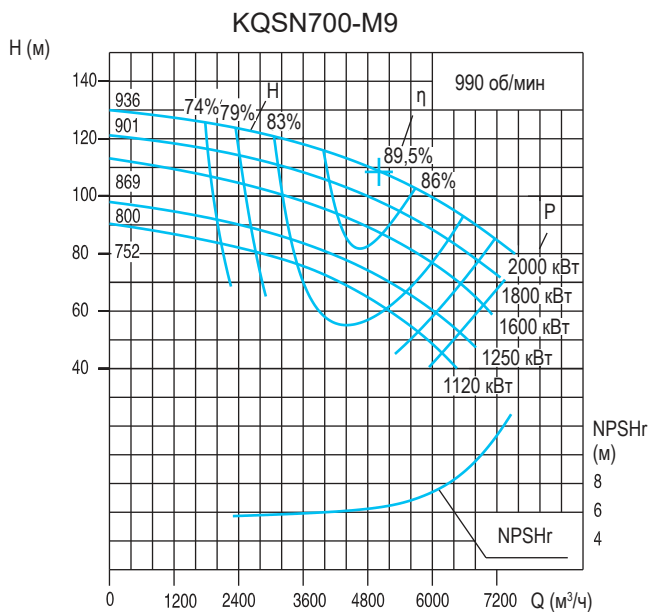


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг			
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)						
KQSN700-M6JJ	1140	2152	597,8	75	590	551,3	900	80,1	4,8	7780			
		3587	996,4	67		735,1		89,0					
		4484	1245,5	54		812,0		81,9					
	1040	1841	511,3	64		403,4	79,7	630			88,5	4,7	7775
		3068	852,2	57		537,9	88,5						
		3835	1065,3	47		599,1	81,4						
	975	1650	458,3	56		319,0	79,2	500			88,0	4,6	7770
		2750	763,9	50		425,3	88,0						
		3438	954,9	41		473,7	81,0						
	915	1544	429,0	48		259,7	78,3	400			87,0	4,5	7763
		2574	715,0	43		346,3	80,0						
		3218	893,8	35		385,7	80,0						
	860	1394	387,2	43		210,8	77,0	315			85,5	4,4	7757
		2323	645,3	38		281,1	78,7						
		2904	806,6	31		313,0	78,7						
KQSN700-N6JJ	1140	1721	478,2	72	590	424,1	630	79,2	4,6	7777			
		2869	796,9	64		568,0		88,0					
		3586	996,2	52		627,0		81,0					
	1040	1566	435,0	62		333,5	78,8	500			87,5	4,5	7772
		2610	725,0	55		446,6	80,5						
		3263	906,3	45		497,4	80,5						
	975	1415	393,2	54		264,5	78,3	400			87,0	4,4	7767
		2359	655,3	48		354,3	80,0						
		2949	819,1	39		394,6	80,0						
	915	1315	365,3	46		212,4	77,4	315			86,0	4,3	7762
		2192	608,9	41		284,5	79,1						
		2740	761,1	33		311,1	79,1						
	860	1196	332,2	40		173,6	75,6	280			84,0	4,2	7757
		1993	553,6	36		232,5	77,3						
		2491	692,0	30		259,0	77,3						



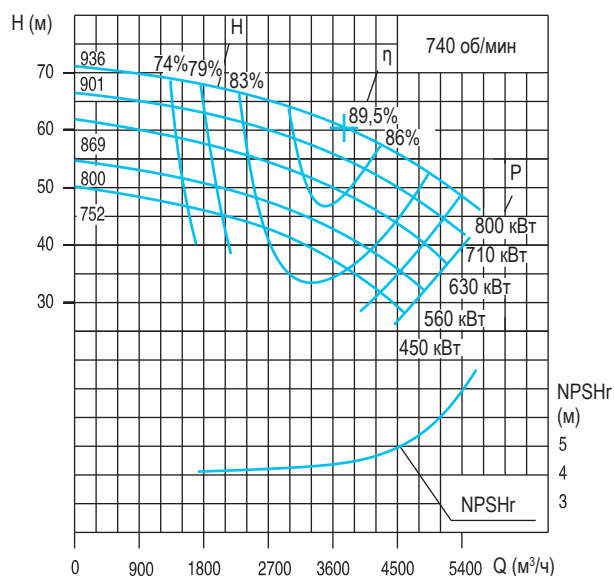
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	d	Эл. двиг.
KQSN700-M6/N6	YKK630-6	6k	IP54/IP44	1250–1600	5576	3300	5197	1900	2630	1597	1120	1600	600	630	2250	42	11500
	YKK710-6	6k	IP54/IP44	1800–2500	5876	3600	5447	1900	2830	1647	1400	1800	520	710	2650	48	14000
	YKK800-6	6k	IP54/IP44	2800	6096	3820	5647	2200	3030	1647	1600	2000	430	800	2800	48	21000
	YKK630-6	10k	IP54/IP44	1250	5576	3300	5197	1900	2630	1597	1120	1600	600	630	2250	42	11500
	YKK710-6	10k	IP54/IP44	1800–2500	5876	3600	5447	1900	2830	1647	1400	1800	520	710	2650	48	14000
	YKK500-8	6k	IP54/IP44	560	4826	2550	4742	1900	2225	1492	900	1250	730	500	1860	36	5660
	YKK560-8	6k	IP54/IP44	630–1250	5036	2760	4967	1900	2400	1567	1000	1400	670	560	2200	36	8000
	YKK800-8	10k	IP54/IP44	1600	6096	3820	5647	2200	3030	1647	1600	2000	430	800	2800	48	21000
	YKK450-10	6k	IP54/IP44	280	4536	2260	4492	1900	1975	1372	800	1120	780	450	1660	30	4960
	YKK500-10	6k	IP54/IP44	315–450	4826	2550	4742	1900	2225	1492	900	1250	730	500	1860	36	5760
	YKK560-10	6k	IP54/IP44	500–710	5036	2760	4967	1900	2400	1567	1000	1400	670	560	2200	36	8140
	YKK630-10	6k	IP54/IP44	800–900	5576	3300	5197	1900	2630	1597	1120	1600	600	630	2250	42	11000
	YKK500-10	10k	IP54/IP44	280	4876	2600	4742	1900	2475	1492	900	1250	730	500	1850	36	6120
	YKK560-10	10k	IP54/IP44	315–500	4976	2700	4967	1900	2400	1567	1000	1400	670	560	2125	36	8300
	YKK630-10	10k	IP54/IP44	560–710	5576	3300	5197	1900	2630	1597	1120	1600	600	630	2250	42	11400
YKK710-10	10k	IP54/IP44	900	5876	3600	5447	1900	2830	1647	1400	1800	520	710	2650	48	14000	

KQSN700-M(N)9/J

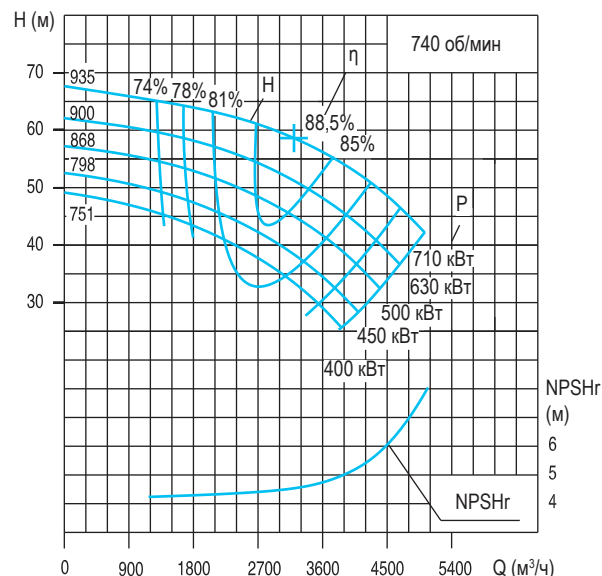


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN700-M9	936	3000	833,3	120	990	1225,5	2000	80,0	6,1	5415
		5000	1388,9	108		1643,1		89,5		
		6000	1666,7	98		1929,3		83,0		
	901	2880	800,0	112	990	1104,9	1800	79,5	6,0	5410
		4800	1333,3	100		1477,1		88,5		
		5760	1600,0	90		1721,7		82,0		
	869	2765	768,0	105	990	1000,7	1600	79,0	5,9	5405
		4608	1280,0	93		1333,8		87,5		
		5530	1536,0	83		1543,1		81,0		
	800	2627	729,6	91	990	834,5	1250	78,0	5,8	5402
4378		1216,0	78	1081,3		86,0				
	5253	1459,2	67		1198,1		80,0			
752	2521	700,4	84	990	749,1	1120	77,0	5,7	5396	
	4202	1167,4	71		961,6		84,5			
	5043	1400,8	60		1043,1		79,0			
KQSN700-N9	935	2610	725,0	114	990	1012,9	1600	80,0	5,8	5414
		4350	1208,3	104		1384,3		89,0		
		5220	1450,0	94		1596,9		83,5		
	900	2506	696,0	105	990	901,2	1400	79,5	5,7	5409
		4176	1160,0	92		1188,9		88,0		
		5011	1392,0	84		1389,5		82,5		
	868	2405	668,2	97	990	804,3	1250	79,0	5,6	5404
		4009	1113,6	84		1054,1		87,0		
		4811	1336,3	76		1221,7		81,5		
	798	2309	641,4	86	990	693,4	1000	78,0	5,5	5397
3849		1069,1	72	882,6		85,5				
	4618	1282,9	63		984,3		80,5			
751	2217	615,8	79	990	619,4	900	77,0	5,4	5391	
	3695	1026,3	65		778,6		84,0			
	4434	1231,6	56		861,3		78,5			

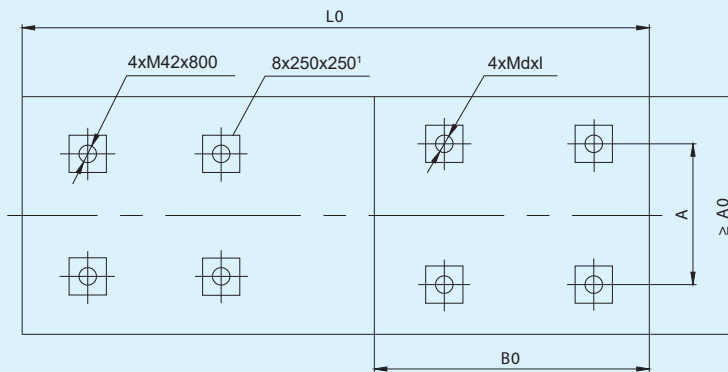
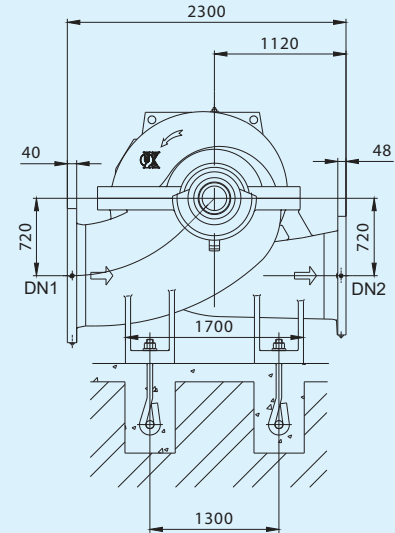
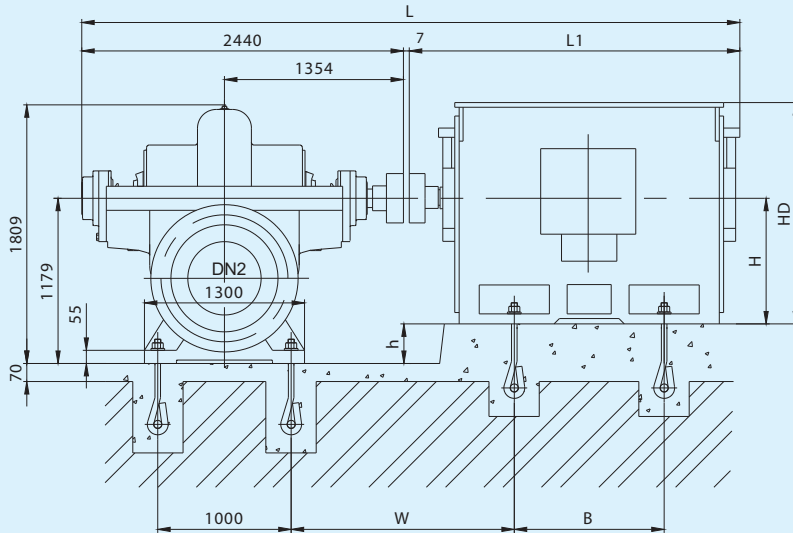
KQSN700-M9J



KQSN700-N9J

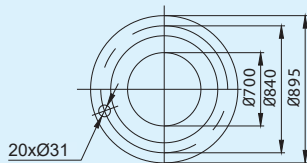


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN700-M9J	935	2242	623	67	740	502,4	800	81,5	4,5	5415
		3810	1058	60		699,5		89,5		
		4485	1246	55		791,4		84,5		
	901	2153	598	63	740	447,4	710	82,0	4,4	5410
		3588	997	56		616,9		88,5		
		4305	1196	50	706,1	83,5				
	869	2067	574	59	740	405,1	630	81,5	4,3	5405
		3444	957	52		557,0		87,5		
		4133	1148	46	628,9	83,0				
	799	1963	545	51	740	337,7	560	80,5	4,2	5402
3272		909	44	451,6		86,0				
	3927	1091	37	488,2	82,0					
752	1885	524	47	740	303,0	450	79,5	4,1	5396	
	3141	873	40		401,6		84,5			
	3770	1047	34	424,9	81,0					
KQSN700-N9J	935	1906	529	64	740	408,2	710	81,0	4,3	5414
		3177	882	58		568,0		88,5		
		3812	1059	54		662,9		84,0		
	900	1830	508	59	740	365,4	630	80,0	4,2	5409
		3050	847	51		490,7		87,0		
		3660	1017	47	563,5	83,0				
	868	1757	488	54	740	328,2	500	79,0	4,1	5404
		2928	813	47		435,1		86,0		
		3513	976	42	498,5	81,5				
	798	1686	468	48	740	282,9	450	78,0	4	5397
2811		781	40	366,6		84,0				
	3373	937	35	401,6	80,5					
751	1619	450	44	740	252,7	400	77,0	3,9	5391	
	2698	749	36		323,5		82,5			
	3238	899	31	351,4	78,5					

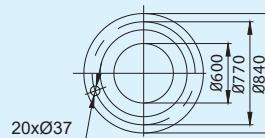


Примечание: 1) Рекомендуемые размеры монтажной пластины.

Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1



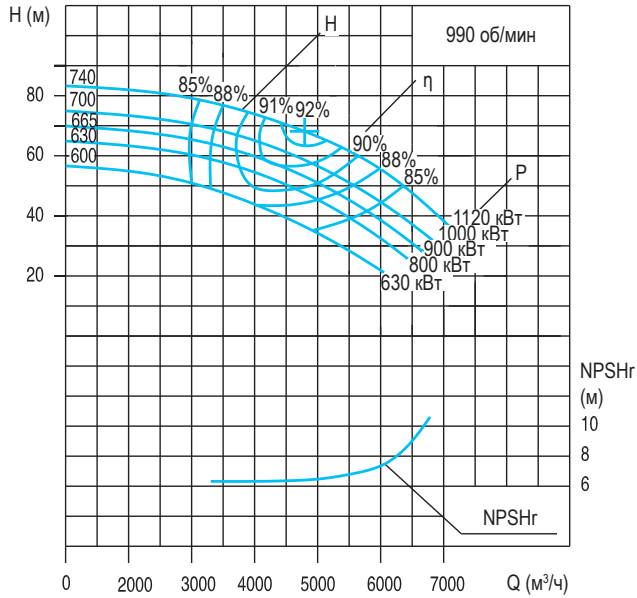
Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2



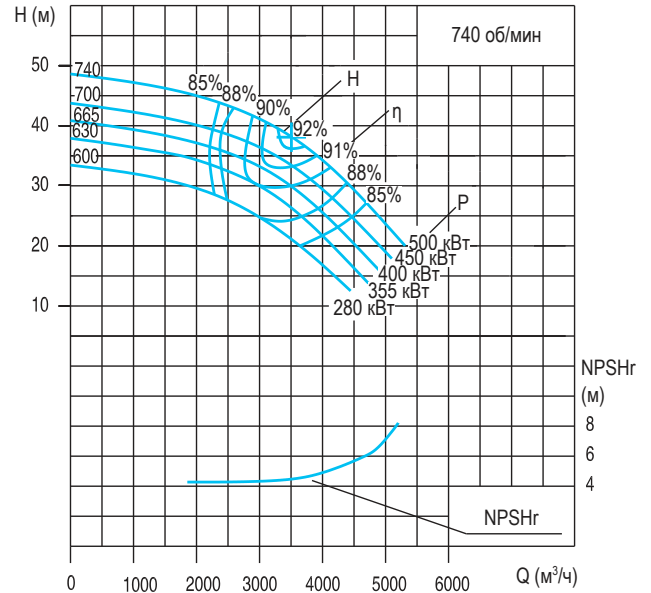
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	dxl	
KQSN700-M9/N9	Y630-6	6к	IP23	1600–2000	5539	3100	6000	1800	3000	1691	1120	1600	450	630	2050	42x800	10550
	Y560-6	6к	IP23	1120–1400	5339	2900	5500	1800	2800	1661	1000	1400	520	560	1850	36x600	6670
	Y500-6	6к	IP23	900–1000	4989	2550	5000	1800	2500	1586	900	1250	580	500	1655	36x600	4700
	Y630-6	10к	IP23	1400–2000	5539	3100	6000	1800	3000	1691	1120	1600	450	630	2050	42x800	10500
	Y560-6	10к	IP23	900–1250	5339	2900	5500	1800	2800	1661	1000	1400	520	560	1850	36x600	6920
	Y560-8	6к	IP23	800	5339	2900	5500	1800	2800	1661	1000	1400	520	560	1850	36x600	6130
	Y500-8	6к	IP23	500–710	4989	2550	5000	1800	2500	1586	900	1250	580	500	1655	36x600	4500
	Y450-8	6к	IP23	400–450	4619	2180	4600	1800	2000	1466	800	1120	630	450	1475	30x600	3470
	Y560-8	10к	IP23	630–800	5339	2900	5500	1800	2800	1661	1000	1400	520	560	1850	36x600	6620
Y500-8	10к	IP23	400–560	4989	2550	5000	1800	2500	1586	900	1250	580	500	1655	36x600	6100	

KQSN700-M12S(J)

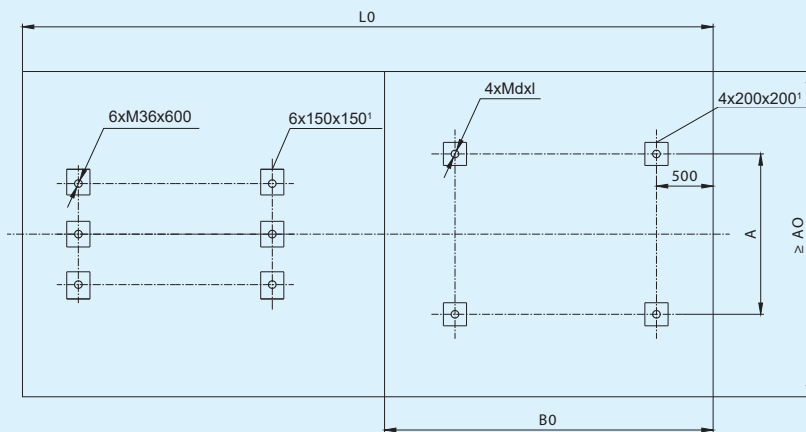
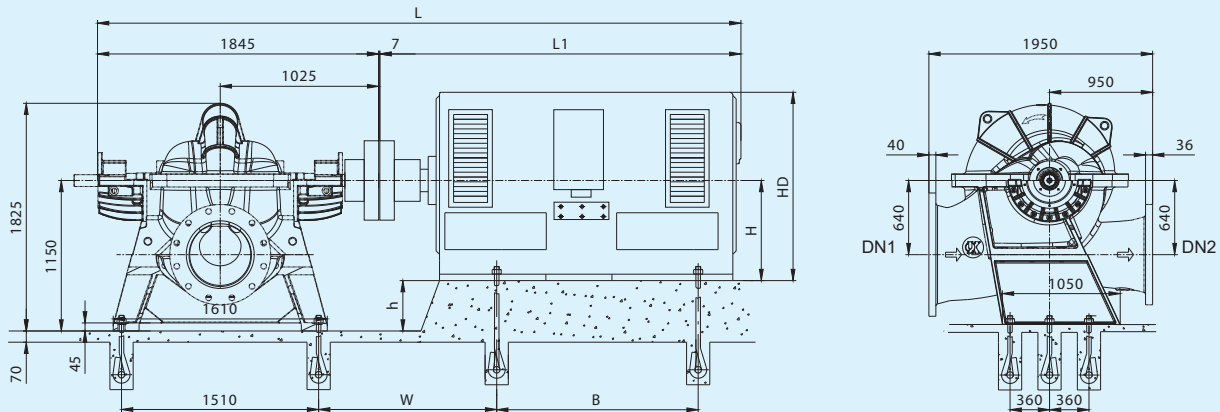
KQSN700-M12S



KQSN700-M12SJ

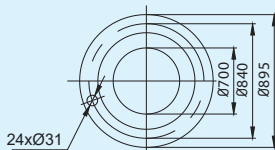


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN700-M12S	740	2880	800,0	79	990	737,6	1120	84,0	6,5	4041
		4800	1333,3	68		966,2				
		5760	1600,0	55		969,4				
	700	2736	760,0	71	990	637,4	1000	83,0	6,4	4039
		4560	1266,7	60		818,8				
		5472	1520,0	51		853,9				
	665	2599	722,0	67	990	574,9	900	82,5	6,3	4037
		4332	1203,3	58		756,1				
		5198	1444,0	49		779,4				
	630	2466	685,0	62	990	514,0	800	81,0	6,2	4035
		4110	1141,7	54		671,6				
		4932	1370,0	45		686,8				
	600	2343	650,8	53	990	422,7	630	80,0	6,1	4033
		3905	1084,7	44		525,8				
		4686	1301,7	37		549,0				
KQSN700-M12SJ	740	2153	598	44	740	311,8	500	83,0	4,5	4041
		3588	997	38		403,5				
		4306	1196	31		404,8				
	700	2045	568	40	740	267,8	450	82,5	4,4	4039
		3409	947	34		341,9				
		4090	1136	28		358,6				
	665	1943	540	37	740	241,5	400	82,0	4,3	4037
		3238	899	32		317,5				
		3886	1079	27		331,1				
	630	1843	512	35	740	214,7	355	81,0	4,2	4035
		3072	853	30		283,6				
		3687	1024	25		291,8				
	600	1751	486	30	740	176,5	280	80,0	4,1	4033
		2919	811	25		222,1				
		3503	973	21		230,6				

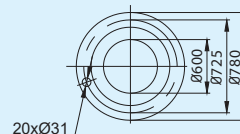


Примечание: 1) Рекомендуемые размеры монтажной пластины.

Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

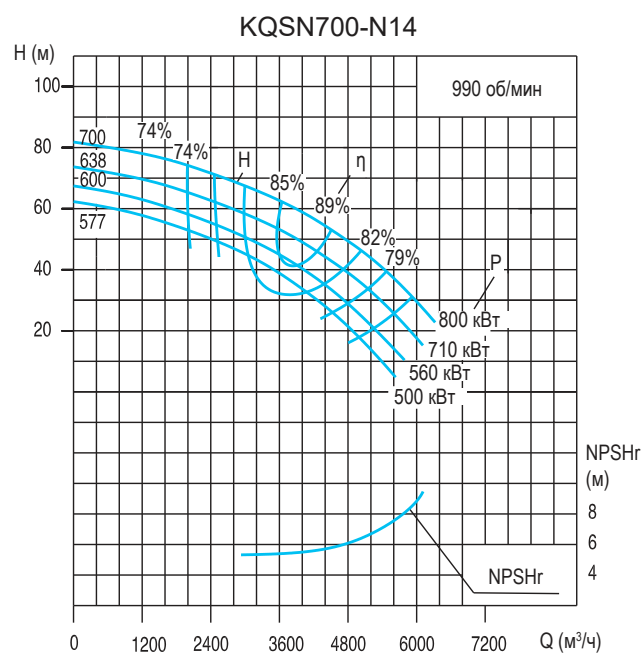
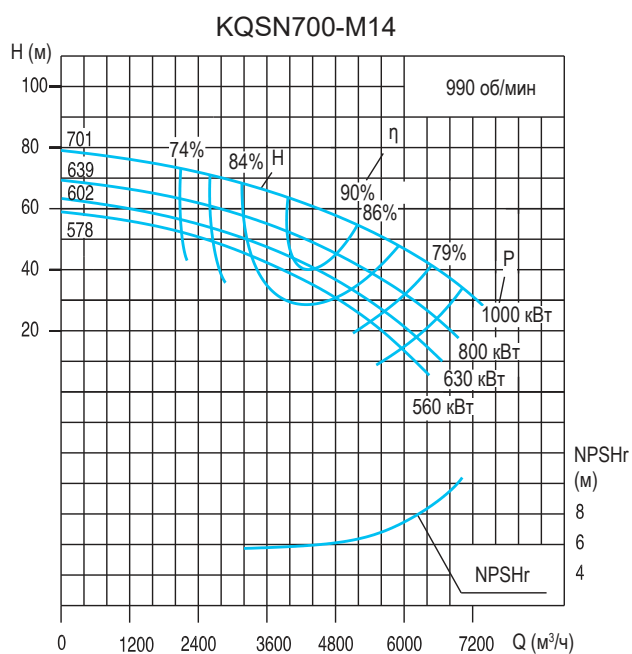


Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2



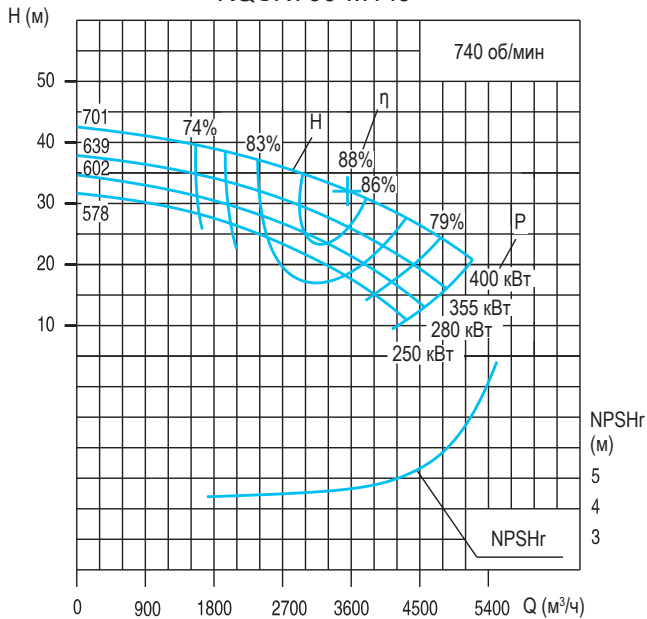
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	dxl	Эл. Двиг.	
KQSN700-M12S	YKK560-6	6к	IP54/IP44	900–1120	4612	2760	4987	1500	2400	1077	1000	1400	590	560	2200	36x600	8100	
	YKK500-6	6к	IP54/IP44	630–800	4402	2550	4762	1500	2225	1002	900	1250	650	500	1860	36x600	5880	
	YKK560-6	10к	IP54/IP44	630–900	4552	2700	4987	1500	2400	1077	1000	1400	590	560	2125	36x600	8300	
	YKK630-6	10к	IP54/IP44	1000–1120	5152	3300	5217	1620	2630	1107	1120	1600	520	630	2250	42x600	11150	
KQSN700-M12SJ	YKK500-8	6к	IP54/IP44	400–500	4402	2550	4762	1500	2225	1002	900	1250	650	500	1860	36x600	5880	
	YKK450-8	6к	IP54/IP44	280–355	4112	2260	4512	1500	1975	882	800	1120	700	450	1660	30x600	4840	
	YKK560-8	10к	IP54/IP44	450–500	4552	2700	4987	1500	2400	1077	1000	1400	590	560	2125	36x600	8300	
	YKK500-8	10к	IP54/IP44	250–400	4452	2600	4762	1500	2225	1002	900	1250	650	500	1850	30x600	5820	

KQSN700-M(N)14/J

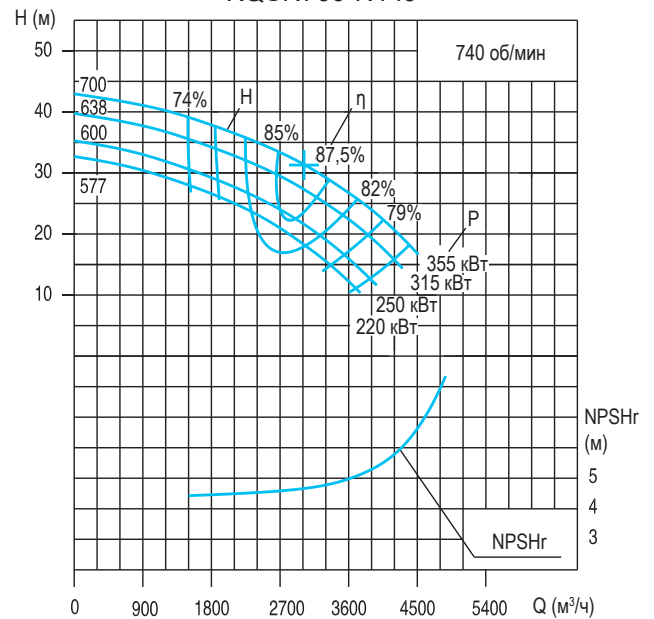


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электродвигателя (P)			
KQSN700-M14	701	3060	850,0	70	990	729,2	1000	80,0	6,4	3925
		5100	1416,7	57		879,6		90,0		
		6120	1700,0	49		978,0		83,5		
	639	2938	816,0	60	990	603,8	800	79,5	6,2	3920
		4896	1360,0	47		704,1		89,0		
		5875	1632,0	39		756,4		82,5		
	602	2627	729,7	55	990	498,0	630	79,0	6,0	3915
		4378	1216,1	41		555,5		88,0		
		5253	1459,2	33		579,2		81,5		
	578	2521	700,3	51	990	448,9	560	78,0	5,8	3908
		4202	1167,2	37		489,5		86,5		
		5043	1400,8	30		511,8		80,5		
KQSN700-N14	700	2448	680,0	71	990	595,4	800	79,5	5,9	3920
		4080	1133,3	57		711,6		89,0		
		4896	1360,0	47,0		755,0		83,0		
	638	2350	652,8	64	990	518,5	710	79,0	5,7	3915
		3917	1088,0	50		606,1		88,0		
		4700	1305,6	41		640,0		82,0		
	600	2256	626,7	57	990	446,1	560	78,5	5,6	3909
		3760	1044,5	42		494,3		87,0		
		4512	1253,4	34		515,8		81,0		
	577	2166	601,6	52	990	395,8	500	77,5	5,5	3902
		3610	1002,7	37		425,4		85,5		
		4332	1203,2	29		427,6		80,0		

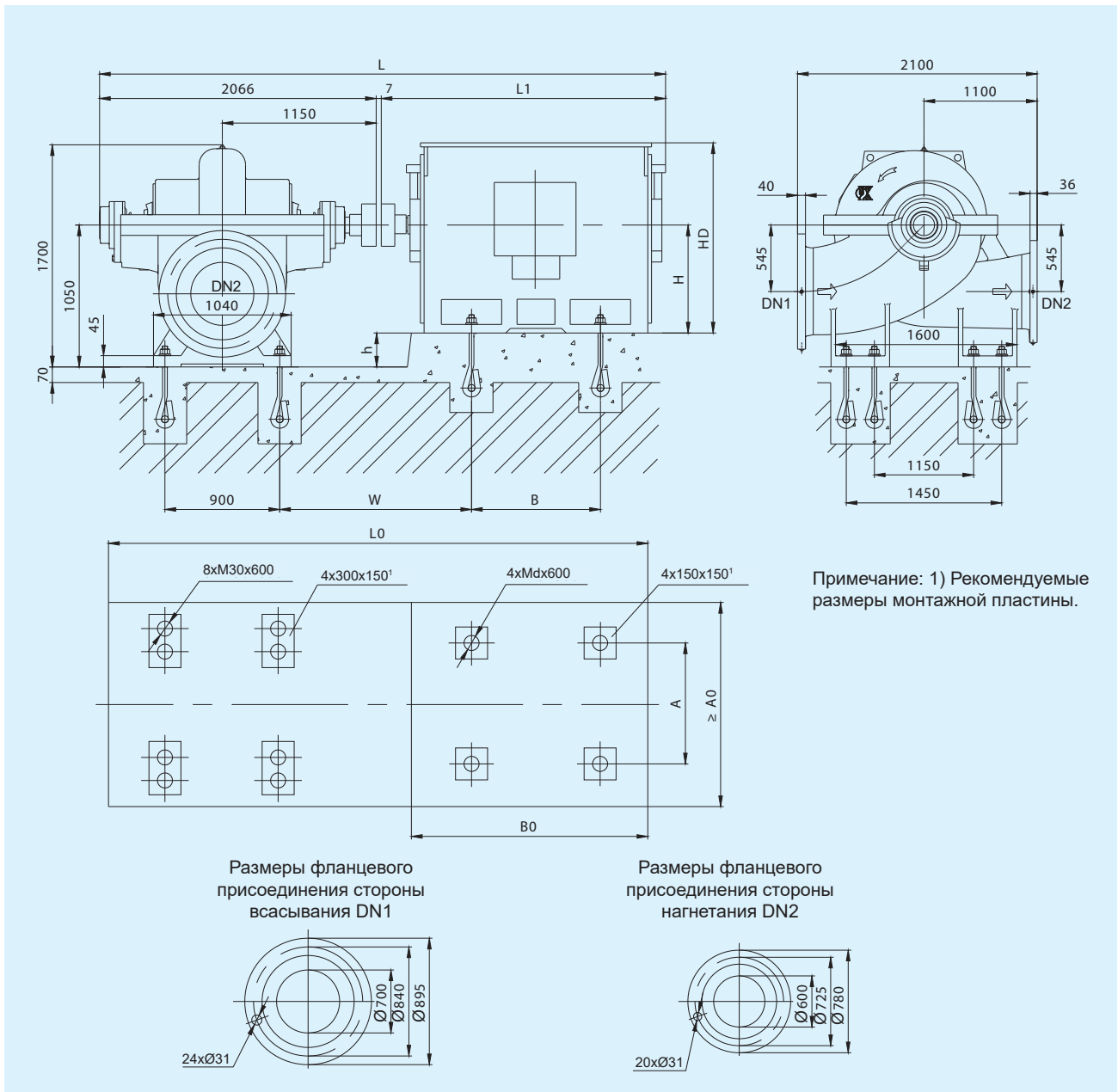
KQSN700-M14J



KQSN700-N14J

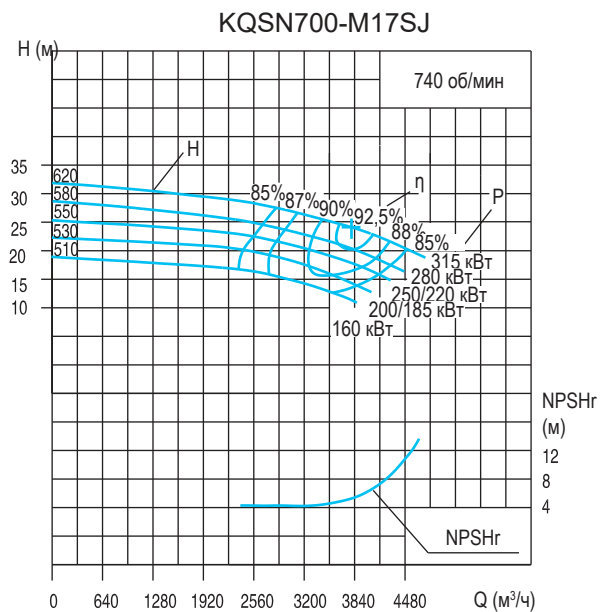
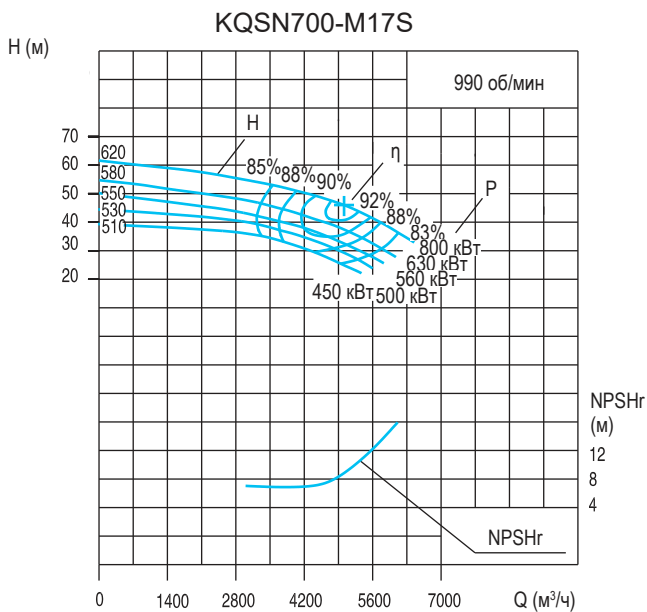


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN700-M14J	701	2153	598	39	740	286,6	400	80,0	4,5	3925
		3588	997	32		353,6		88,0		
		4305	1196	27		386,7		83,0		
	639	2067	574	34	740	237,3	355	79,5	4,4	3920
		3444	957	26		283,1		87,0		
		4133	1148	22		299,1		82,0		
	602	1963	545	31	740	208,0	280	79,0	4,3	3915
		3272	909	23		237,4		86,0		
		3926	1091	18		243,4		81,0		
	578	1885	523	28	740	187,5	250	78,0	4,2	3908
		3141	872	21		209,3		84,5		
		3769	1047	17		215,1		80,0		
KQSN700-N14J	700	1830	508	40	740	248,6	355	79,5	4,6	3920
		3050	847	32		302,3		87,5		
		3660	1017	26		315,3		83,0		
	638	1757	488	36	740	216,5	315	79,0	4,5	3915
		2928	813	28		257,5		86,5		
		3513	976	23		267,3		82,0		
	600	1686	468	32	740	186,3	250	78,5	4,4	3909
		2811	781	23		210,1		85,5		
		3373	937	20		226,8		81,0		
	577	1619	450	29	740	165,3	220	77,5	4,3	3902
		2698	749	21		180,8		84,0		
		3238	899	18		198,4		80,0		



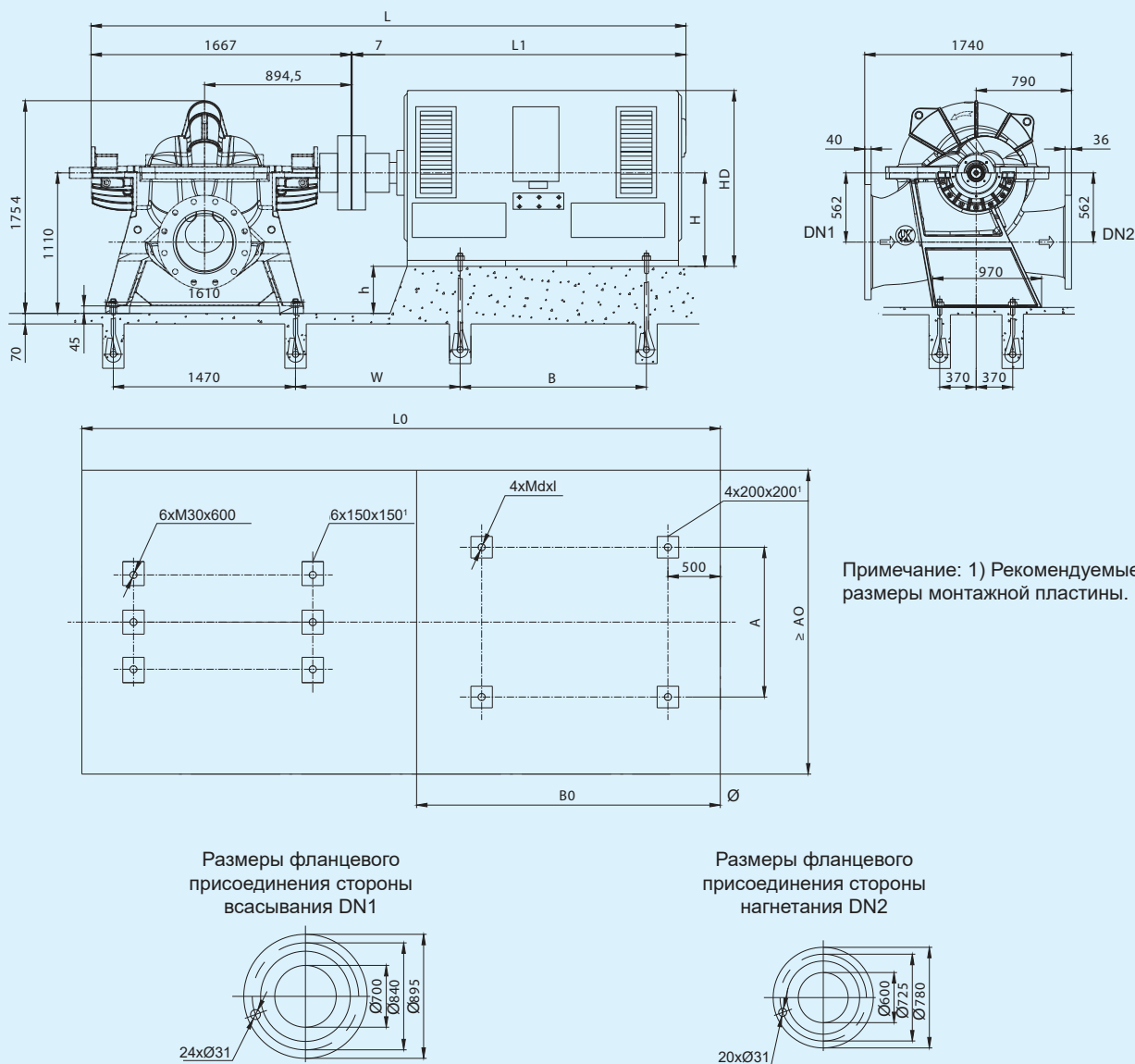
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	d	Эл. двиг.	
KOSN700-M14/N14	Y500-6	6k	IP23	710–1000	4273	2200	4200	1900	2150	1432	900	1250	550	500	1050	36	4700	
	Y450-6	6k	IP23	500–630	4113	2040	4050	1900	2050	1312	800	1120	600	450	950	30	3490	
	Y560-6	10k	IP23	900–1000	4523	2450	4400	1900	2300	1507	1000	1400	490	560	1180	36	6415	
	Y500-6	10k	IP23	500–800	4273	2200	4200	1900	2150	1432	900	1250	550	500	1050	36	5050	
	Y450-8	6k	IP23	315–400	4113	2040	4050	1900	2050	1312	800	1120	600	450	950	30	3340	
	Y400-8	6k	IP23	220–280	3993	1920	3880	1900	1920	1252	710	1000	650	400	850	30	2890	
	Y500-8	10k	IP23	315–400	4273	2200	4200	1900	2150	1432	900	1250	550	500	1050	36	4700	
	Y450-8	10k	IP23	220–280	4123	2050	4050	1900	2050	1272	800	1120	600	450	950	30	3383	

KQSN700-M17S(J)



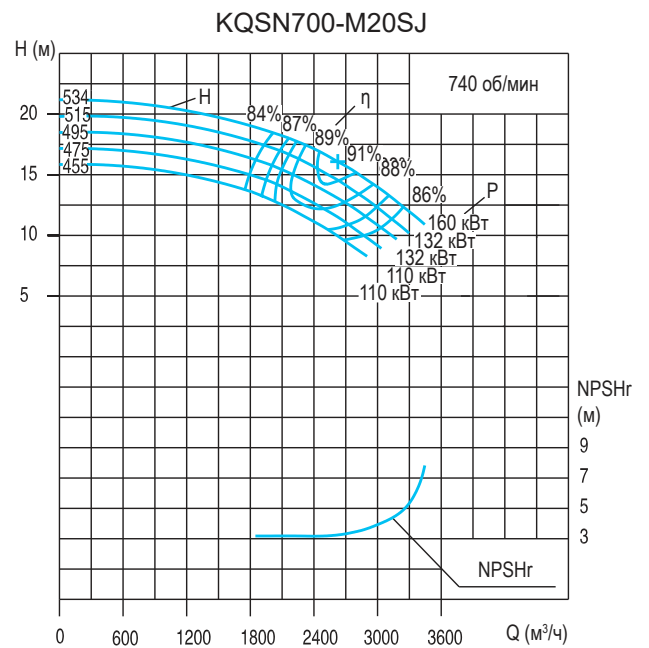
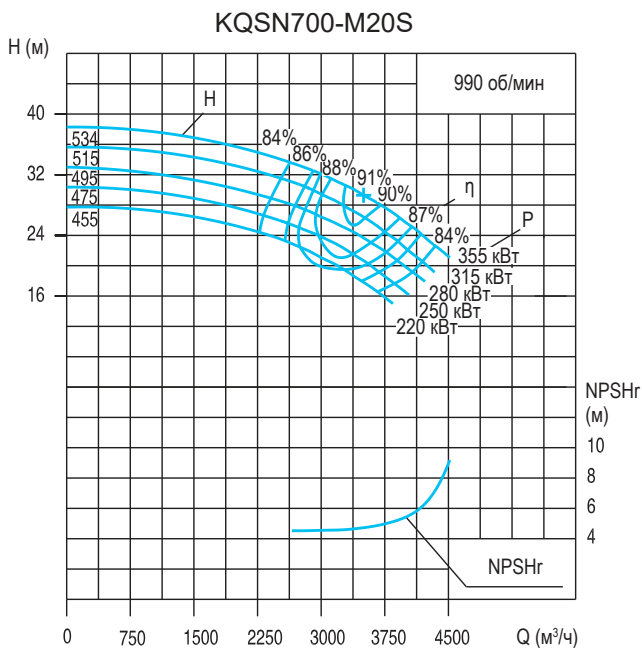
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN700-M17S	620	3000	833,3	56	990	557,9	800	82,0	7,2	3670
		5000	1388,9	46		680,8		92,0		
		6000	1666,7	36		692,0		85,0		
	580	2808	780,0	48	990	453,2	630	81,0	7,1	3665
		4680	1300,0	40		560,2		91,0		
		5616	1560,0	32		582,6		84,0		
	550	2661	739,2	44	990	403,6	560	79,0	7,0	3660
		4435	1231,9	36		483,1		90,0		
		5322	1478,3	28		486		83,5		
	530	2564	712,3	40	990	358,1	500	78,0	6,9	3655
4274		1187,2	33	436,5		88,0				
5129		1424,7	27	452		83,5				
510	2466	685,0	36	990	316,0	450	76,5	6,8	3650	
	4110	1141,7	31		392,4		87,0			
	4932	1370,0	24		393,1		82,0			
KQSN700-M17SJ	620	2280	633,3	31	740	237,6	*355/315	81,0	5,8	3670
		3800	1055,6	24		268,5		92,5		
		4560	1266,7	22		316,0		84,5		
	580	2132	592,3	28	740	203,3	280	80,0	5,7	3665
		3554	987,2	22		234,0		91,0		
		4265	1184,7	17		237,9		83,0		
	550	2022	561,7	25	740	174,3	*250/220	79,0	5,6	3660
		3370	936,1	19		194,8		89,5		
		4044	1123,3	16		215		82,0		
	530	1949	541,3	23	740	156,5	*200/185	78,0	5,5	3655
		3248	902,2	17		169,0		89,0		
		3898	1082,7	13		172		80,0		
510	1875	520,8	18	740	119,4	160	77,0	5,4	3650	
	3125	868,1	14		134,6		88,5			
	3750	1041,7	12		156,1		78,5			

Примечание: насосы с отметкой * стандартно оснащаются электродвигателем большей мощности. Для получения информации о возможности оснащения этих насосов электродвигателями меньшей мощности обратитесь в представительство KQ PUMPS.

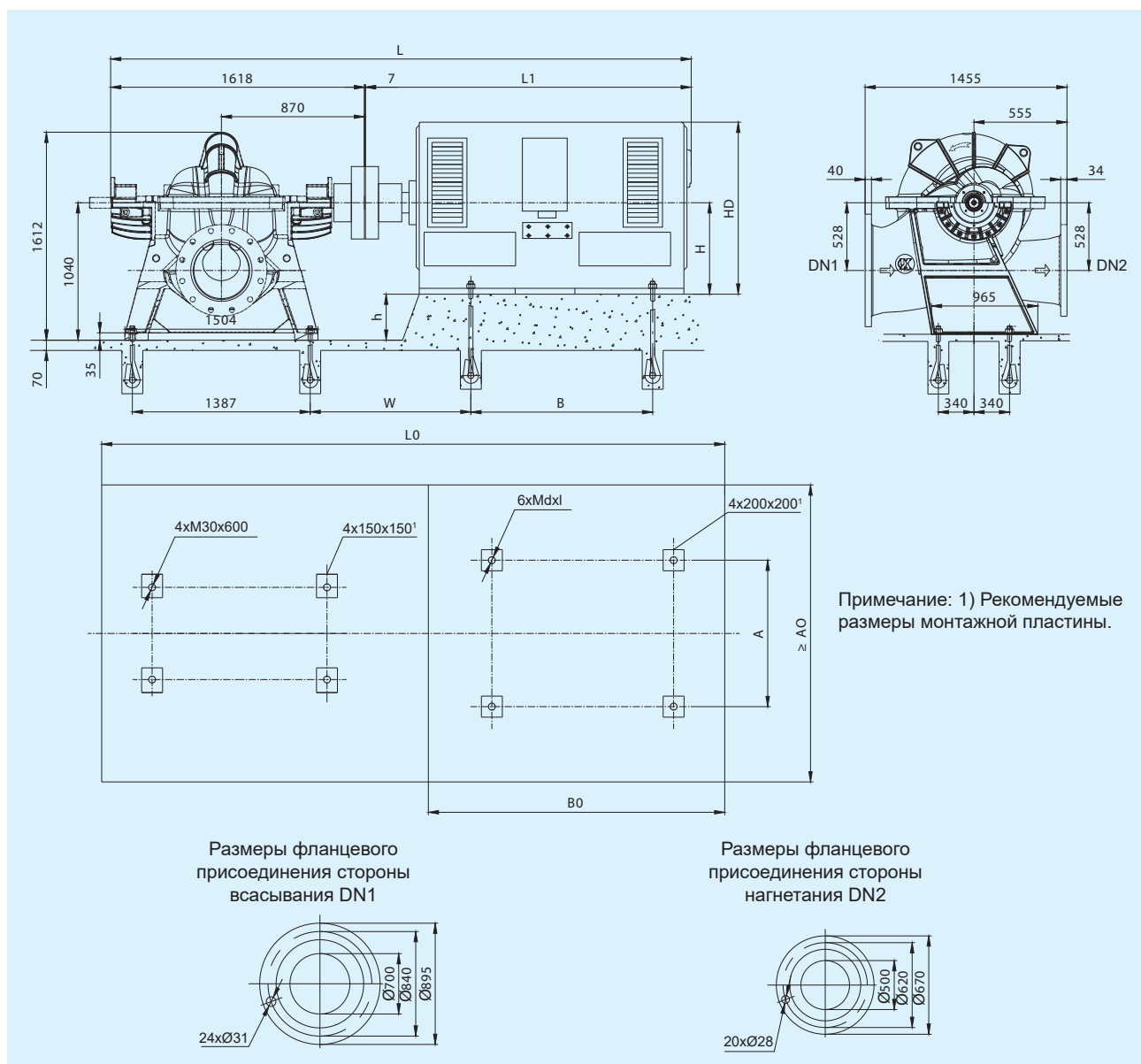


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм											Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	dxl	Эл. двиг.
KQSN700-M17S	YKK450-6	6к	IP54/IP44	450–500	3877	2260	4377	1400	1975	757	800	1120	660	450	1660	M30x600	4810
	YKK500-6	6к	IP54/IP44	560–800	4167	2550	4627	1400	2225	877	900	1250	610	500	1860	M36x600	5880
KQSN700-M17SJ	YX3-355M-8	380	IP55	160	3108	1491	3636	1400	1314	576	610	560	755	355	948	M24x600	1762
	YX3-355L1-8	380	IP55	185	3238	1621	3706	1400	1384	576	610	630	755	355	948	M24x600	1880
	YX3-355L2-8	380	IP55	200	3238	1621	3706	1400	1384	576	610	630	755	355	948	M24x600	2026
	YKK450-8	6к	IP54/IP44	250–355	3877	2260	4377	1400	1975	757	800	1120	660	450	1660	M30x600	4740

KQSN700-M20S(J)

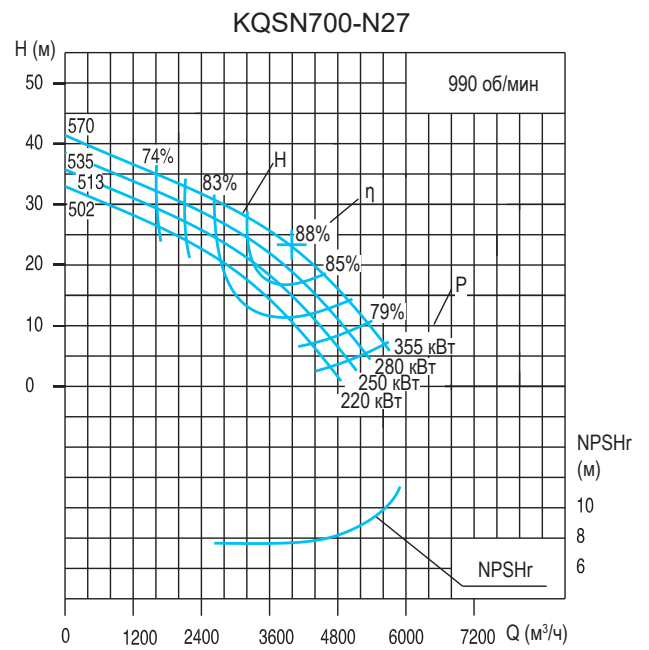
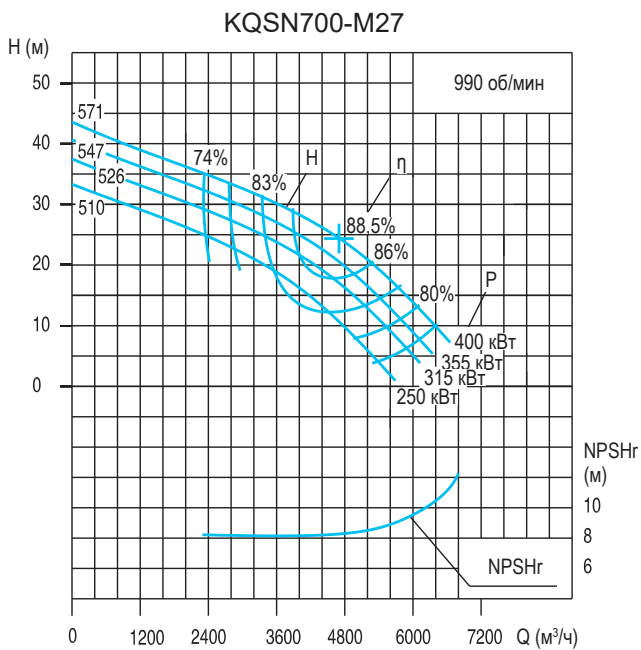


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN700-M20S	534	2100	583,3	34	990	231,5	355	84,0	4,8	2456
		3500	972,2	29		303,8		91,0		
		4200	1166,7	24		319,2		86,0		
	515	2025	562,5	32	990	212,6	315	83,0	4,7	2454
		3375	937,5	27		275,7		90,0		
		4050	1125,0	22		282,1		86,0		
	495	1946	540,7	29	990	187,5	280	82,0	4,6	2452
		3244	901,1	25		248,2		89,0		
		3893	1081,3	21		255,9		87,0		
	475	1868	518,8	27	990	169,6	250	81,0	4,5	2450
		3113	864,7	23		219,1		89,0		
		3736	1037,7	19		224,8		86,0		
	455	1789	497,0	25	990	152,3	220	80,0	4,4	2448
		2982	828,3	21		193,8		88,0		
		3578	994,0	17		194,9		85,0		
KQSN700-M20SJ	534	1575	437,5	20	740	102,1	160	84,0	3,3	2456
		2625	729,2	16		125,7		91,0		
		3150	875,0	13		126,7		88,0		
	515	1519	422,0	18	740	89,7	132	83,0	3,2	2454
		2532	703,3	15		114,9		90,0		
		3038	844,0	12		114,1		87,0		
	495	1460	405,5	17	740	82,4	132	82,0	3,1	2452
		2433	675,8	14		104,2		89,0		
		2920	811,0	11		100,5		87,0		
	475	1401	389,2	16	740	75,4	110	81,0	3,1	2450
		2335	648,6	13		92,9		89,0		
		2802	778,3	10		87,7		87,0		
	455	1342	372,8	14	740	64,0	110	80,0	3,1	2448
		2237	621,4	12		83,1		88,0		
		2684	745,7	9		75,6		87,0		

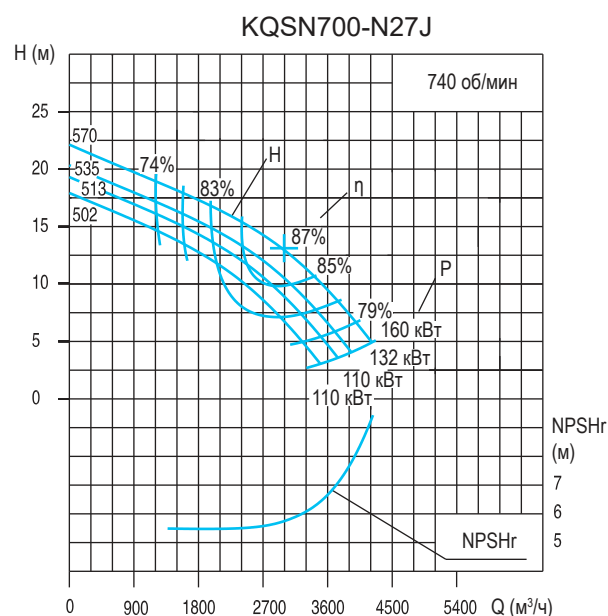
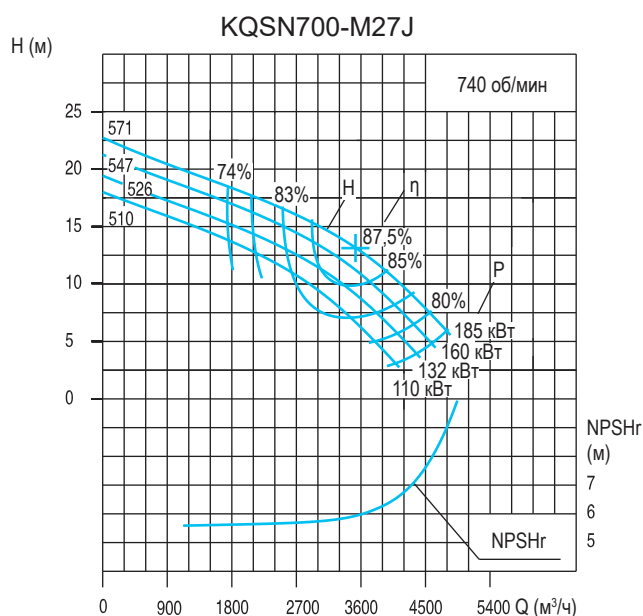


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	dxl	Эл. двиг.
KQSN700-M20S	YKK400-6	6к	IP54/IP44	220-315	3875	2250	4115	1400	1835	728,5	710	1000	640	400	1460	M30X600	3020
	YKK450-6	6к	IP54/IP44	355	3885	2260	4295	1400	1975	788,5	800	1120	590	450	1660	M30X600	4380
KQSN700-M20S/J	YX3-315L2-8	380	IP55	110	3062	1437	3465	1400	1224	569,5	508	508	725	315	858	M24X600	1266
	YX3-355S-8	380	IP55	132	3116	1491	3495	1400	1254	607,5	610	500	685	355	948	M24X600	1630
	YX3-355M-8	380	IP55	160	3116	1491	3555	1400	1314	607,5	610	560	685	355	948	M24X600	1762

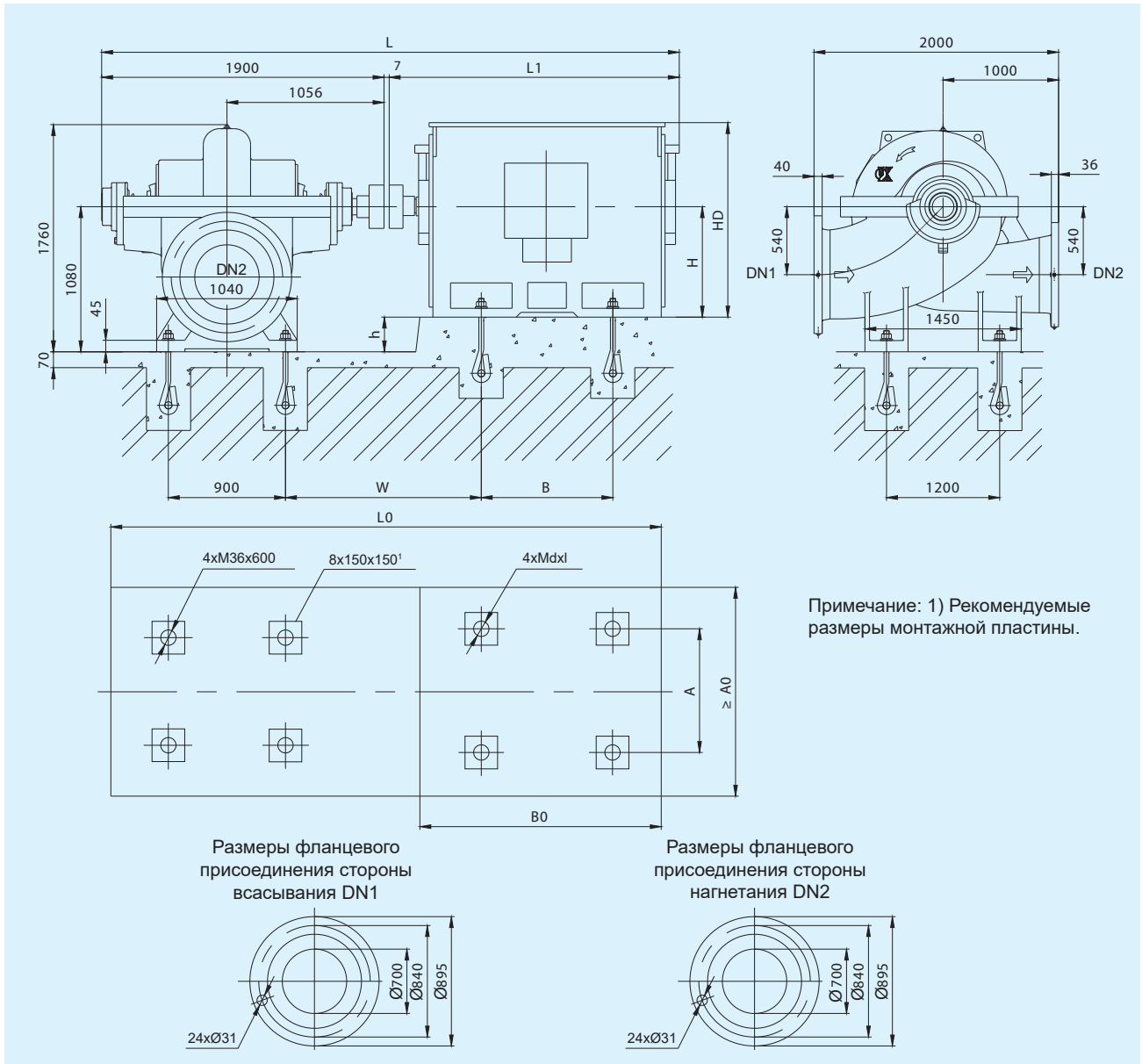
KQSN700-M(N)27/J



Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг	
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)				
KQSN700-M27	571	2824	784,5	33	990	317,3	400	80,0	8,0	3508	
		4707	1307,5	24		347,6		88,5			
		5648	1569,0	20		368,4		83,5			
	547	2711	753,1	31	990	287,9	355	79,5	7,9	3503	
		4519	1255,2	22		309,4		87,5			
	526	2603	723,0	30	990	269,2	315	79,0	7,8	3498	
		4338	1205,0	20		273,1		86,5			
	510	5206	1446,0	16	990	278,3	250	81,5	7,7	3491	
		2473	686,8	27		233,1		78,0			
		4121	1144,7	16		211,3		85,0			
	KQSN700-N27	570	2600	722,3	32	990	285,0	355	79,5	7,8	3508
			4334	1203,9	23		308,5		88,0		
5201			1444,7	19	324,2		83,0				
535		2332	647,8	29	990	233,1	280	79,0	7,7	3503	
		3887	1079,7	20		243,3		87,0			
		4664	1295,7	16		247,9		82,0			
513		2239	621,9	28	990	217,5	250	78,5	7,6	3498	
		3732	1036,5	18		212,7		86,0			
		4478	1243,8	14		210,8		81,0			

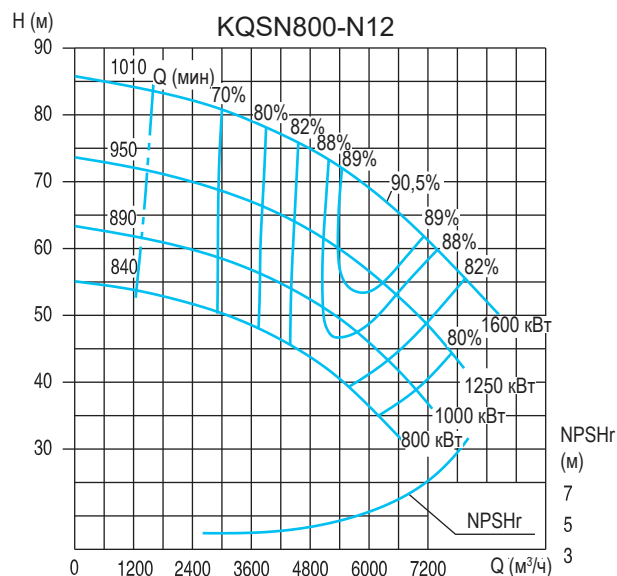
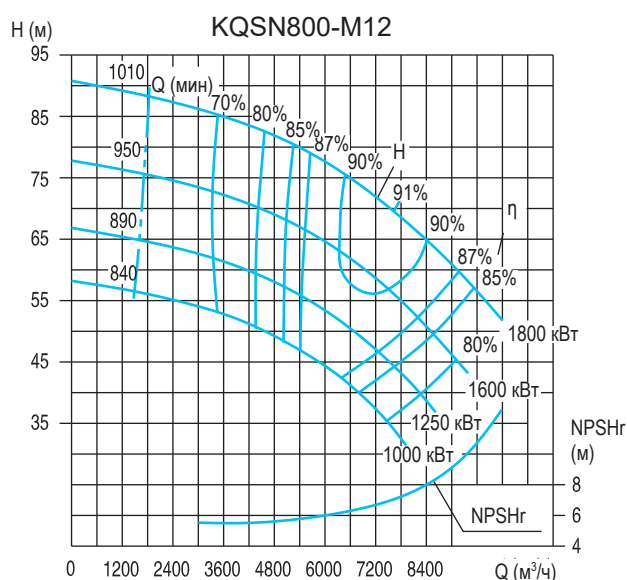


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг		
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)					
KQSN700-M27J	571	2108	586	18	740	132,3	185	80,0	6,0	3508		
		3513	976	13		146,6		87,5				
		4216	1171	11		154,6		83,0				
	547	2024	562	17		120,1	160	79,5			5,8	3503
		3373	937	12		130,5		86,5				
		4047	1124	10		135,2		82,0				
	526	1943	540	17		112,2	132	79,0			5,6	3498
		3238	899	11		115,2		85,5				
		3885	1079	9		116,8		81,0				
	510	1845	513	15		97,2	110	78,0			5,4	3491
		3076	854	9		89,1		84,0				
		3691	1025	7		84,2		80,0				
KQSN700-N27J	570	1794	498	18	740	109,9	160	79,5	5,7	3508		
		2990	831	13		120,3		87,0				
		3588	997	11		125,7		82,5				
	535	1722	478	16		96,2	132	79,0			5,5	3503
		2870	797	11		101,6		86,0				
		3444	957	9		102,9		81,5				
	513	1653	459	16		89,7	110	78,5			5,3	3498
		2755	765	10		88,8		85,0				
		3307	918	8		87,5		80,5				

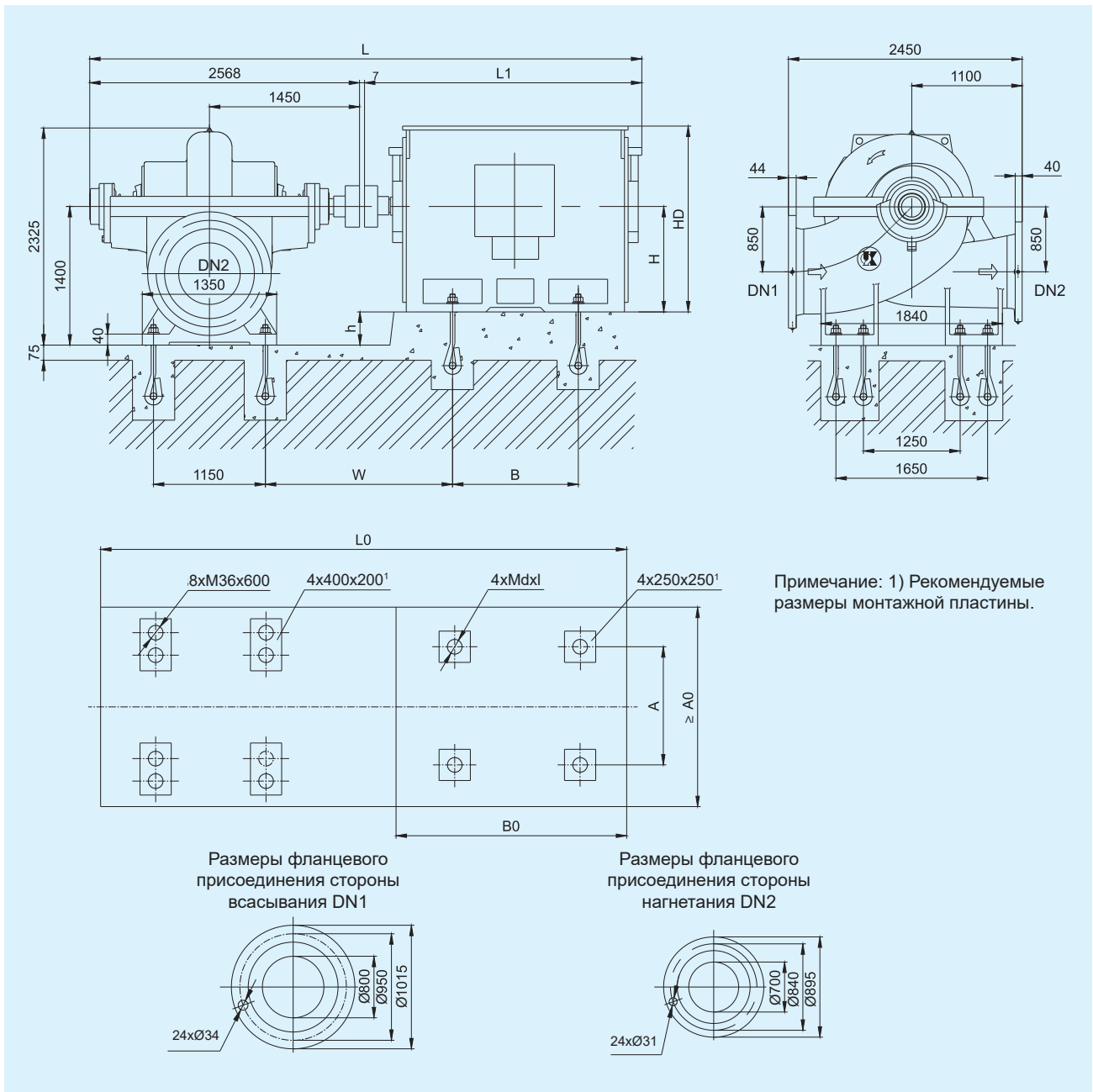


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	dxl	Эл. двиг.
KQSN700-M27/N27	Y450-6	6к	IP23	450	4087	2180	4000	1600	2000	1218	800	1120	630	450	1475	30x600	3110
	Y400-6	6к	IP23	280–400	3887	1980	4000	1600	2000	1158	710	1000	680	400	1330	30x600	2980
	Y355-6	6к	IP23	250	3797	1890	4000	1600	1800	1138	630	900	725	355	1170	24x500	2170
	Y450-6	10к	IP23	250–400	3957	2050	4000	1600	2000	1178	800	1120	630	450	1475	30x600	3295
KQSN700-M27/N27J	Y400-8	6к	IP23	185	3887	1980	4000	1600	2000	1158	710	1000	680	400	1330	30x600	2480
	Y450-8	10к	IP23	220	3957	2050	4000	1600	2000	1178	800	1120	630	450	1475	30x600	2927
	Y355L-8	380	IP55	185	3477	1570	3500	1600	700	1037	610	630	725	355	1035	24x500	1900
	Y355M-8	380	IP55	132–160	3477	1570	3500	1600	700	1037	610	560	725	355	1035	24x500	1800
	Y315L-8	380	IP55	110	3247	1340	3300	1600	700	999	508	508	765	315	865	24x500	1120

KQSN800-M(N)12

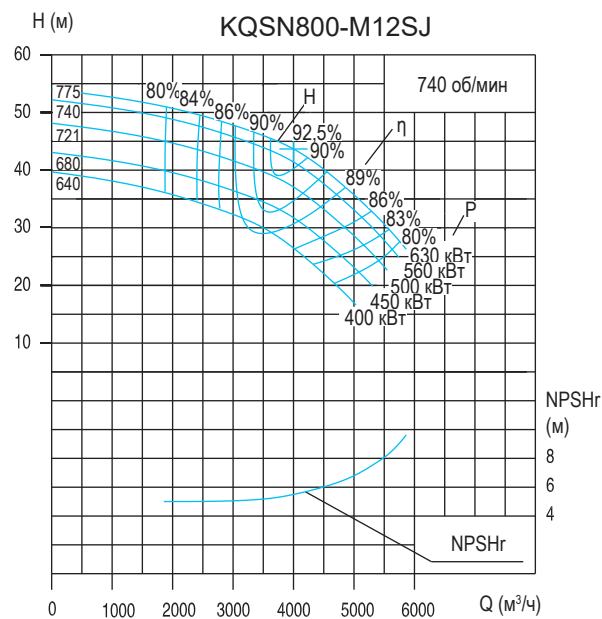
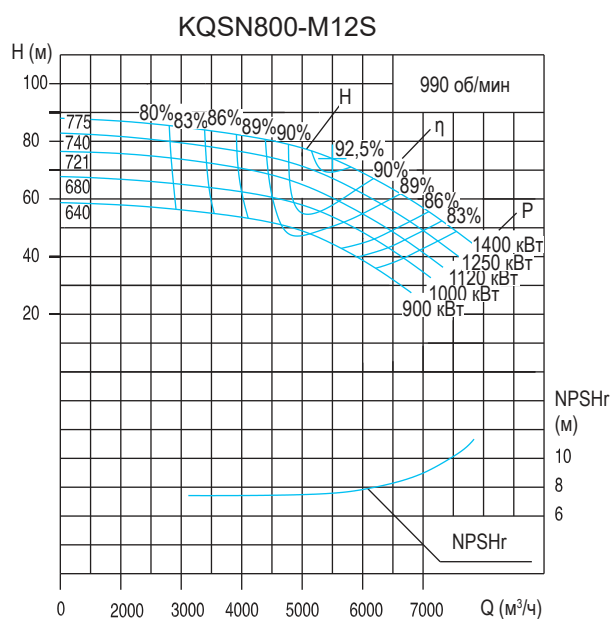


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN800-M12	1010	4500	1250,0	83	740	1271,4	1800	80,0	6,8	7800
		7500	2083,3	70		1571,1		91,0		
		9000	2500,0	55		1624,1		83,0		
	950	4179	1160,8	71	740	1022,8	1600	79,0	6,7	7795
		6965	1934,6	60		1264,4		90,0		
		8357	2321,5	50		1387,8		82,0		
	890	3880	1077,9	60	740	812,9	1250	78,0	6,6	7790
		6467	1796,5	51		1009,2		89,0		
		7761	2155,7	43		1122,0		81,0		
	840	3582	995,0	52	740	676,3	1000	75,0	6,5	7787
		5970	1658,3	44		812,9		88,0		
		7164	1990,0	36		867,1		81,0		
KQSN800-N12	1010	3780	1050,0	79	740	1029,4	1600	79,0	6,3	7792
		6300	1750,0	67		1270,2		90,5		
		7560	2100,0	54		1339,5		83,0		
	950	3480	966,6	68	740	836,9	1250	77,0	6,2	7787
		5800	1611,1	58		1014,7		89,5		
		6960	1933,3	50		1155,7		82,0		
	890	3240	899,9	57	740	670,5	1000	75,0	6,1	7782
		5400	1499,9	49		828,2		87,0		
		6480	1799,9	44		958,5		81,0		
	840	3030	841,7	49	740	553,9	800	73,0	6,0	7779
		5050	1402,8	43		683,6		85,5		
		6060	1683,4	36		752,1		79,0		

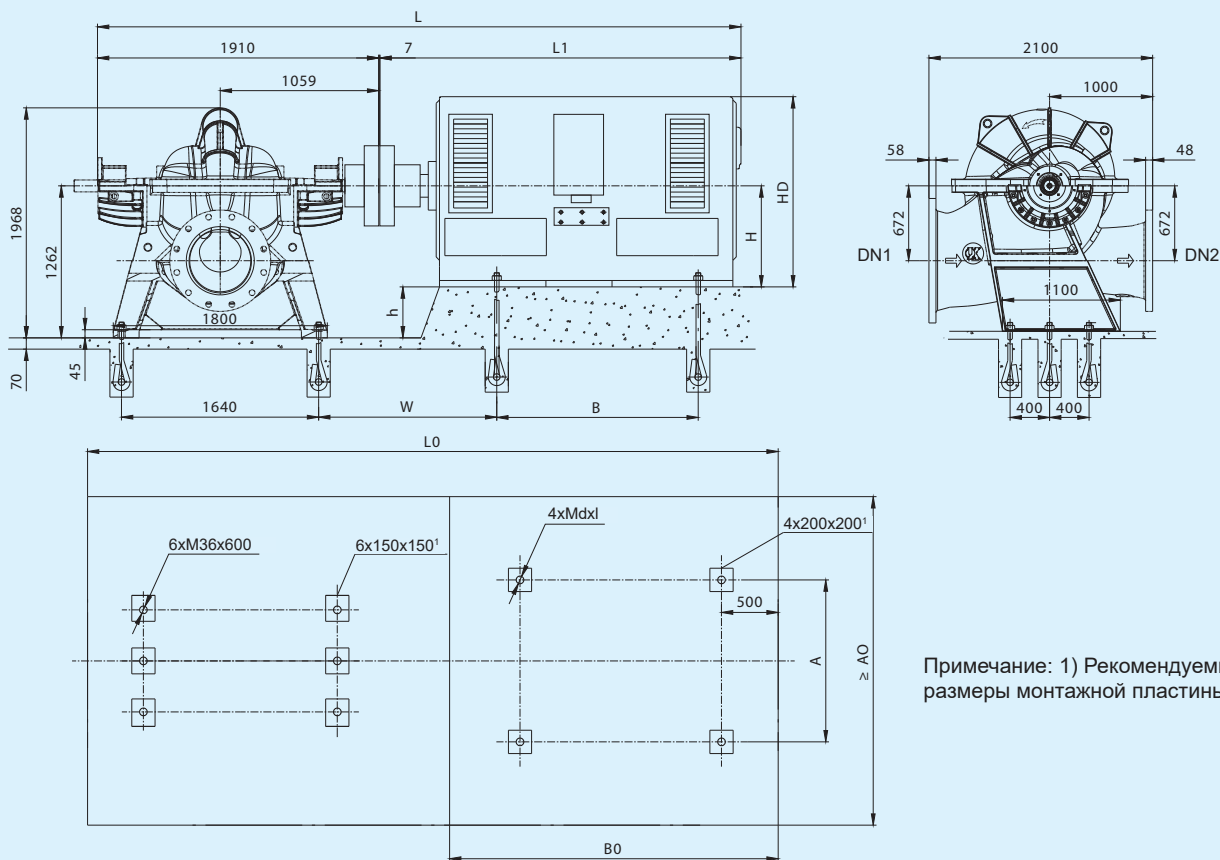


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	dxl	Эл. двиг.
KQS800-M12/N12	Y710-8	6к	IP23	1800	5775	3200	5702	2000	2830	1762	1400	1800	690	710	2220	M48X800	14000
	Y630-8	6к	IP23	1120–1600	5375	2800	5452	2000	2630	1712	1120	1600	770	630	1920	M42X800	11920
	Y560-8	6к	IP23	800–1000	4975	2400	5222	2000	2400	1682	1000	1400	840	560	1180	M36X600	7330
	Y630-8	10к	IP23	800–900	5375	2800	5452	2000	2630	1712	1120	1600	770	630	1920	M42X800	11920
	Y710-8	10к	IP23	1000–1400	5775	3200	5702	2000	2830	1762	1400	1800	690	710	2220	M48X800	14000
	Y800-8	10к	IP23	1600–1800	5995	3420	5902	2100	3030	1762	1600	2000	600	800	2600	M48X800	21000

KQSN800-M12S(J)

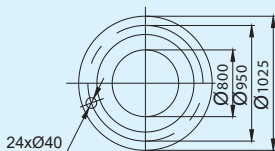


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN800-M12S	775	3300	916,7	84	990	909,5	1400	83,0	7,5	4240
		5500	1527,8	74		1198,3		92,5		
		6600	1833,3	62		1252,1		89,0		
	740	3180	883,3	79	990	844,6	1250	81,0	7,4	4235
		5300	1472,2	69		1081,2		92,0		
		6360	1766,7	57		1121,9		88,0		
	721	3070	852,8	74	990	773,4	1120	80,0	7,3	4230
		5150	1500,0	64		1034,5		91,5		
		6140	1705,6	53		1018,6		87,0		
	680	3000	833,3	64	990	653,6	1000	80,0	7,2	4225
5000		1388,9	58	864,2		91,0				
6000		1666,7	48	901,5		87,0				
640	2910	808,3	57	990	564,6	900	80,0	7,1	4220	
	4850	1347,2	50		729,7		90,5			
	5820	1616,7	40		754,7		84,0			
KQSN800-M12SJ	775	2460	683,3	49	740	395,5	630	83,0	5,5	4240
		4100	1138,9	44		531,1		92,5		
		4920	1366,7	37		557,0		89,0		
	740	2340	650,0	47	740	363,0	560	82,5	5,4	4235
		3900	1083,3	42		479,1		92,0		
		4680	1300,0	36		515,5		89,0		
	721	2310	641,7	43	740	329,9	500	82,0	5,3	4230
		3850	1069,4	38		435,4		91,5		
		4620	1283,3	32		457,5		88,0		
	680	2280	633,3	38	740	291,3	450	81,0	5,2	4225
3800		1055,6	33	375,3		91,0				
4560		1266,7	27	389,9		86,0				
640	2100	583,3	35	740	250,2	400	80,0	5,1	4220	
	3500	972,2	30		316,0		90,5			
	4200	1166,7	24		323,0		85,0			

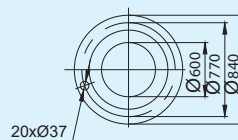


Примечание: 1) Рекомендуемые размеры монтажной пластины.

Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

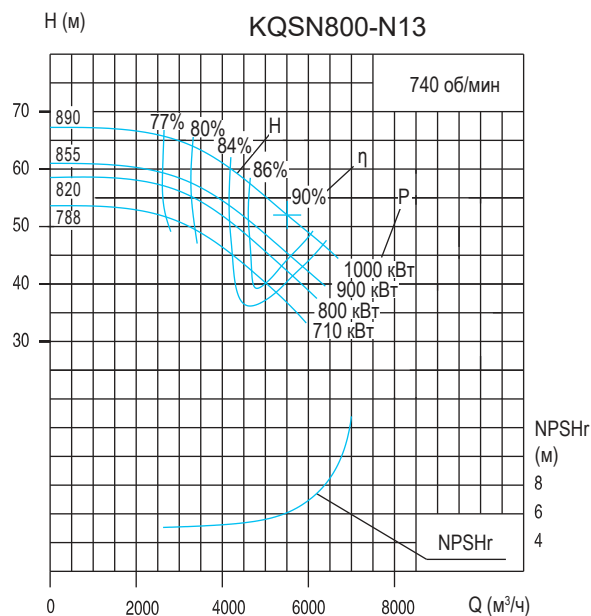
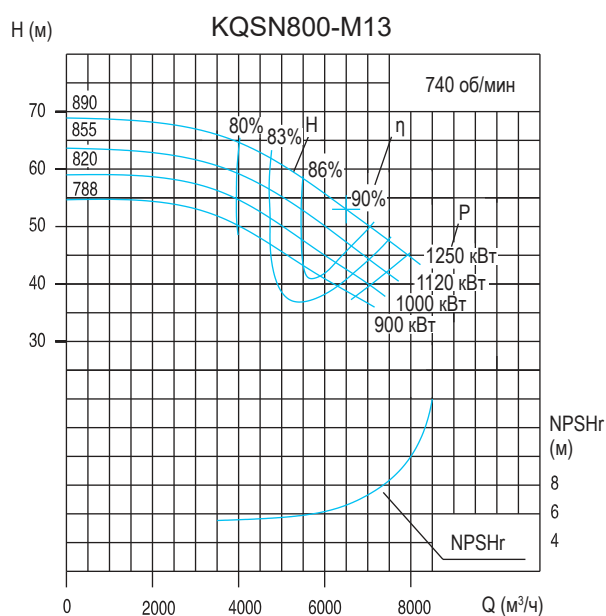


Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

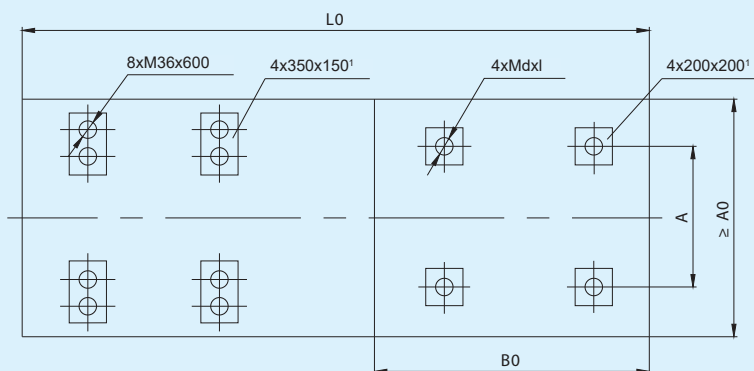
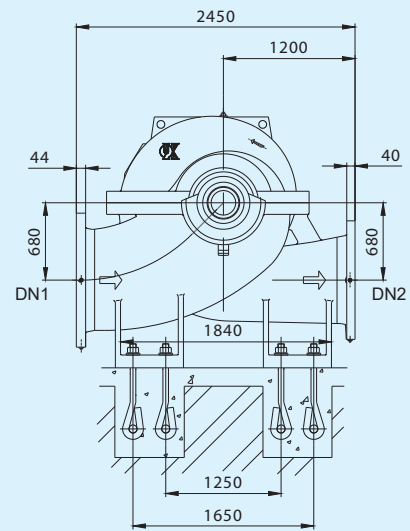
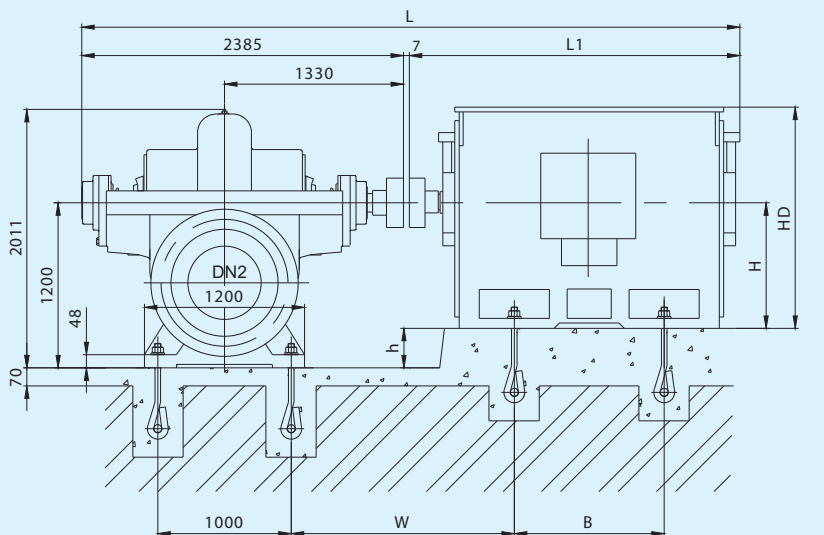


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	dxl	Эл. двиг.
KQSN800-M12S	YKK710-6	10KV	IP54/IP44	1400	5517	3600	5356	2200	2830	1161	1400	1800	500	762	2650	48x800	14000
	YKK630-6			1000-1250	5217	3300	5106	1920	2630	1111	1120	1600	580	682	2250	42x600	11150
	YKK560-6			900	4617	2700	4876	1800	2400	1081	1000	1400	650	612	2125	36x600	8300
	YKK630-6	6KV	IP54/IP44	1250-1400	5217	3300	5106	1920	2630	1111	1120	1600	580	682	2250	42x600	11150
	YKK560-6			900-1120	4677	2760	4876	1800	2400	1081	1000	1400	650	612	2000	36x600	8300
KQSN800-M12SJ	YKK560-8	10KV	IP54/IP44	450-630	4617	2700	4876	1800	2400	1081	1000	1400	650	612	2125	36x600	8300
	YKK500-8			400	4517	2600	4651	1700	2225	1006	900	1250	710	552	1850	36x600	5880
	YKK560-8	6KV	IP54/IP44	630	4617	2700	4876	1800	2400	1081	1000	1400	650	612	2125	36x600	8300
	YKK500-8			400-560	4517	2600	4651	1700	2225	1006	900	1250	710	552	1850	36x600	5880

KQSN800-M(N)13

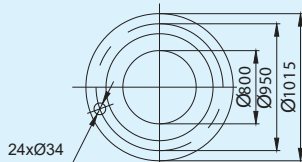


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг		
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электродвигателя (P)					
KQSN800-M13	890	3888	1080,0	65	740	865,7	1250	79,5	6,5	6100		
		6480	1800,0	53		1039,2		90,0				
		7776	2160,0	46		1202,6		81,0				
	855	3720	1033,3	60		769,4	1120	79,0			6,4	6095
		6200	1722,2	49		929,6		89,0				
		7440	2066,7	42		1063,7		80,0				
	820	3600	1000,0	56		699,4	1000	78,5			6,3	6090
		6000	1666,7	45		835,6		88,0				
7200		2000,0	39	968,0	79,0							
788	3456	960,0	52	627,5	900	78,0	6,2	6085				
	5760	1600,0	42	757,3		87,0						
	6912	1920,0	37	887,2		78,5						
KQSN800-N13	890	3390	941,7	64	720,5	1000	82,0	5,6	6100			
		5650	1569,4	53	886,4		92,0					
		6780	1883,3	45	989,1		84,0					
	855	3162	878,3	58	628,2	900	79,5	5,5	6095			
		5270	1463,9	47	741,2		91,0					
		6324	1756,7	40	850,5		81,0					
	820	3060	850,0	56	590,7	800	79,0	5,4	6090			
		5100	1416,7	45	710,2		88,0					
		6120	1700,0	38	791,7		80,0					
	788	2938	816,0	51	523,1	710	78,0	5,3	6085			
		4896	1360,0	41	628,4		87,0					
		5875	1632,0	34	693,0		78,5					

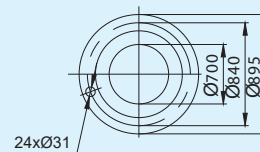


Примечание: 1) Рекомендуемые размеры монтажной пластины.

Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

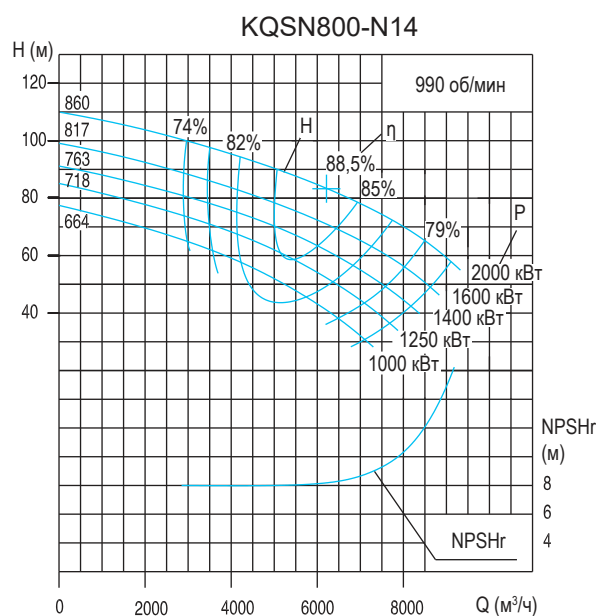
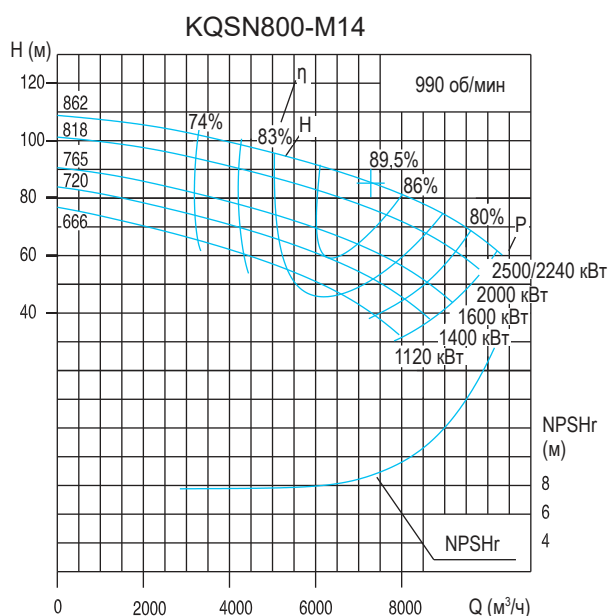


Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2



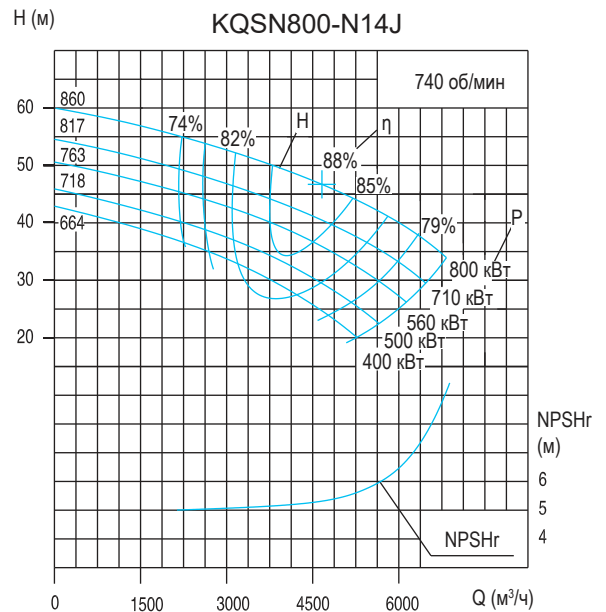
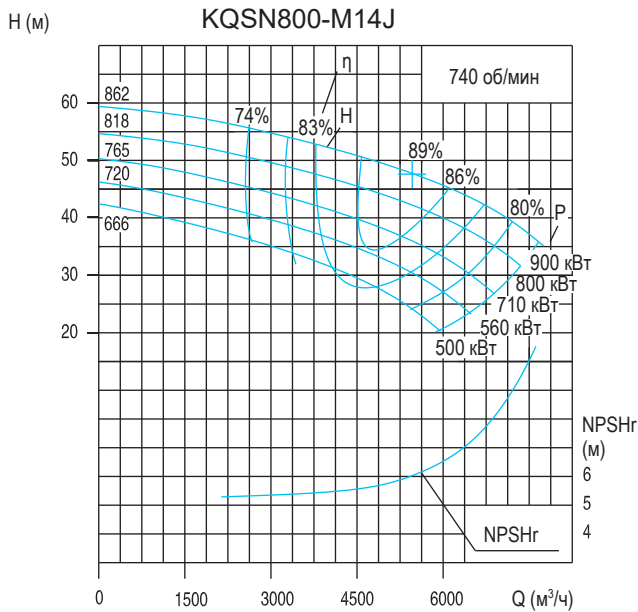
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	dxl	Эл. двиг.
KQSN800-M13/N13	Y630-8	6к	IP23	1120–250	5192	2800	5000	2200	2600	1667	1120	1600	570	630	1920	42x800	10200
	Y560-8	6к	IP23	1000	4792	2400	4750	2200	2450	1637	1000	1400	640	560	1180	36x600	6473
	Y630-8	10к	IP23	1000–1250	5192	2800	5000	2200	2600	1667	1120	1600	570	630	1920	42x800	10570

KQSN800-M(N)14/J

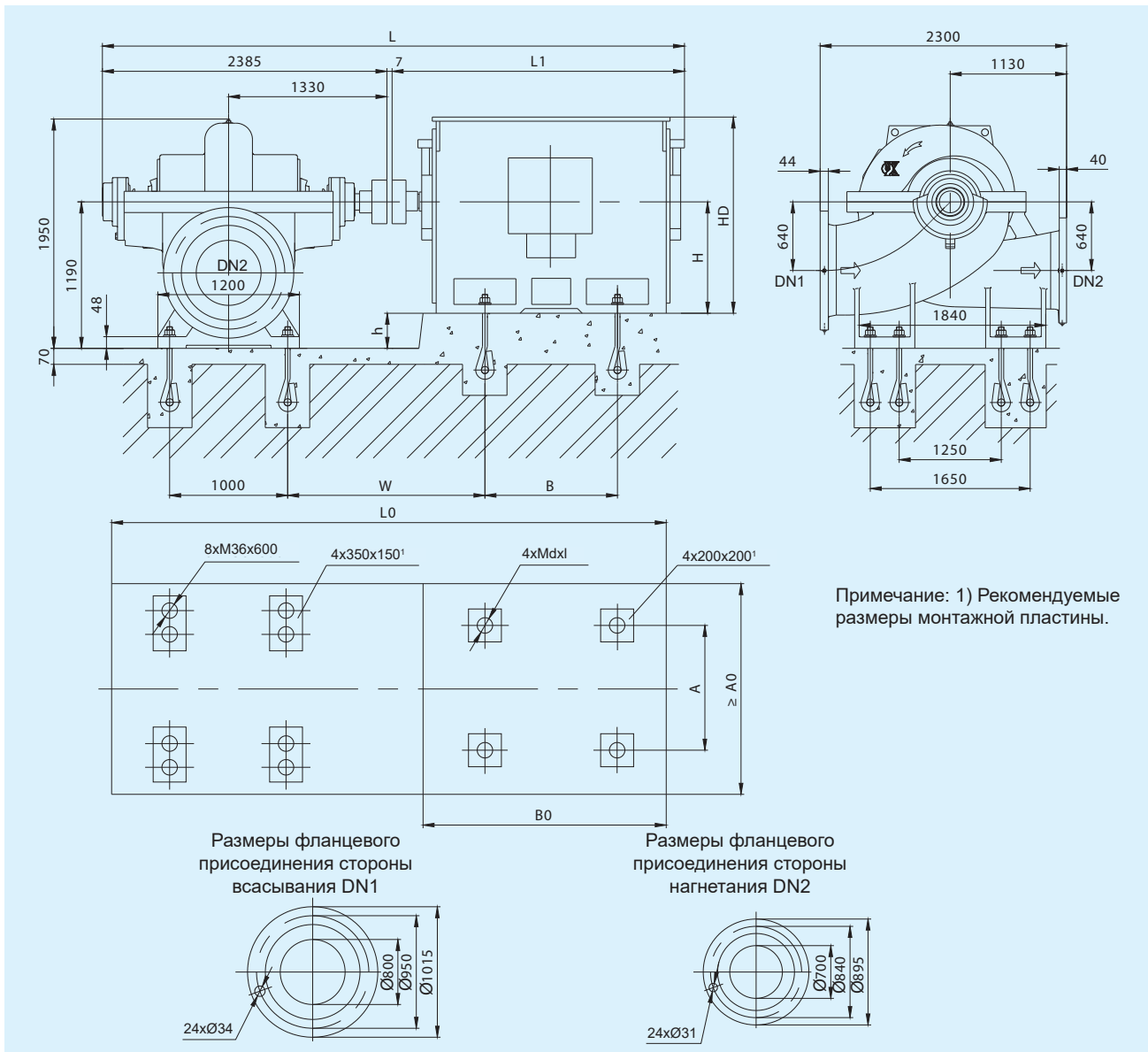


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электродвигателя (P)			
KQSN800-M14	862	4380	1216,7	98	990	1452,1	*2500/2240	80,5	8,5	5668
		7300	2027,8	85		1888,1		89,5		
		8760	2433,3	76		2171,3		83,5		
	818	4205	1168,0	90	990	1288,2	2000	80,0	8,3	5663
		7008	1946,7	77		1660,5		88,5		
		8410	2336,0	68		1887,7		82,5		
	765	4037	1121,3	79	990	1092,4	1600	79,5	8,1	5658
		6728	1868,8	66		1382,0		87,5		
	720	3835	1065,2	73	990	971,2	1400	78,5	7,9	5651
		6391	1775,4	59		1194,1		86,0		
7670		2130,4	49	1271,4		80,5				
666	3681	1022,6	64	990	827,9	1120	77,5	7,7	5645	
	6136	1704,3	50		988,7		84,5			
KQSN800-N14	860	3840	1066,7	96	990	1254,9	2000	80,0	8,0	5668
		6400	1777,8	83		1634,6		88,5		
		7680	2133,3	74		1864,7		83,0		
	817	3686	1024,0	86	990	1086,0	1600	79,5	7,8	5663
		6144	1706,7	73		1395,9		87,5		
		7373	2048,0	64		1567,1		82,0		
	763	3539	983,0	79	990	963,8	1400	79,0	7,6	5658
		5898	1638,4	66		1225,6		86,5		
	718	7078	1966,1	56	990	1332,6	1250	81,0	7,5	5651
		3397	943,7	72		854,0		78,0		
5662		1572,9	58	1052,2		85,0				
664	6795	1887,4	48	990	1110,3	1000	80,0	7,4	5645	
	3261	906,0	64		738,2		77,0			
	5436	1509,9	50		886,4		83,5			
		1811,9	40		911,0		78,0			

Примечание: насосы с отметкой * стандартно оснащаются электродвигателем большей мощности. Для получения информации о возможности оснащения этих насосов электродвигателями меньшей мощности обратитесь в представительство KQ PUMPS.

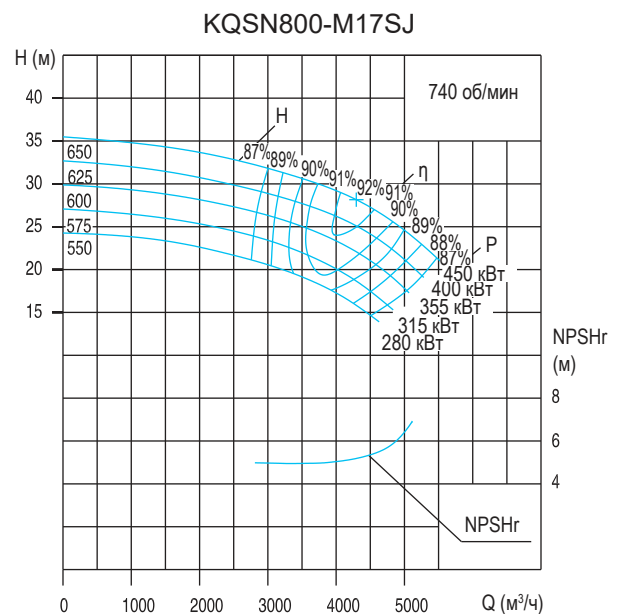
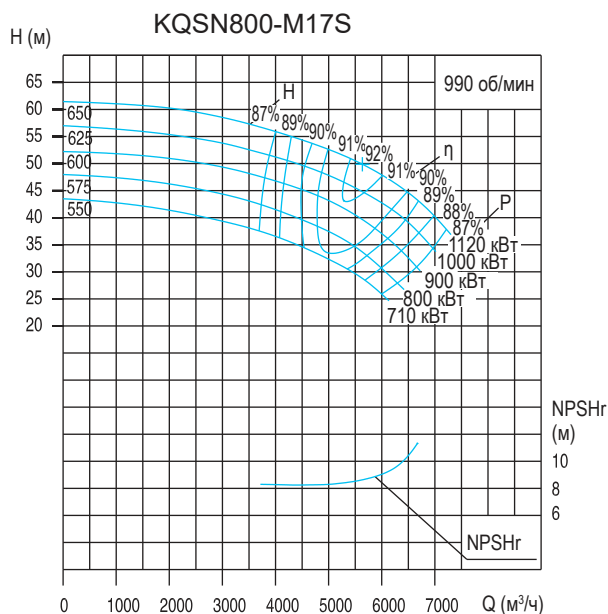


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN800-M14J	862	3274	909	55	740	606,4	900	80,5	5,7	5668
		5457	1516	47		792,9		89,0		
		6548	1819	42		899,3		84,2		
	818	3143	873	50	740	538,0	800	80,0	5,5	5663
		5238	1455	43		697,4		88,0		
		6286	1746	38		781,7		83,2		
	765	3017	838	44	740	456,2	710	79,5	5,3	5658
		5029	1397	37		580,5		87,0		
	720	2866	796	41	740	405,6	560	78,5	5,1	5651
		4777	1327	33		501,6		85,5		
666	5733	1592	27	740	526,4	500	81,2	4,9	5645	
	2752	764	36		345,8		77,5			
	4586	1274	28		415,4		84,0			
KQSN800-N14J	860	2783	773	54	740	508,1	800	80,0	5,2	5668
		4638	1288	46		665,6		88,0		
		5566	1546	41		755,0		83,0		
	817	2672	742	48	740	439,7	710	79,5	5,0	5663
		4453	1237	41		568,5		87,0		
		5343	1484	36		634,5		82,0		
	763	2565	712	44	740	390,2	560	79,0	4,8	5658
		4274	1187	37		499,1		86,0		
		5129	1425	31		539,6		81,0		
	718	2462	684	40	740	345,8	500	78,0	4,7	5651
4103		1140	32	428,6		84,5				
4924		1368	27	449,5		80,0				
664	2364	657	36	740	298,9	400	77,0	4,6	5645	
	3939	1094	28		361,1		83,0			
	4727	1313	22		368,9		78,0			

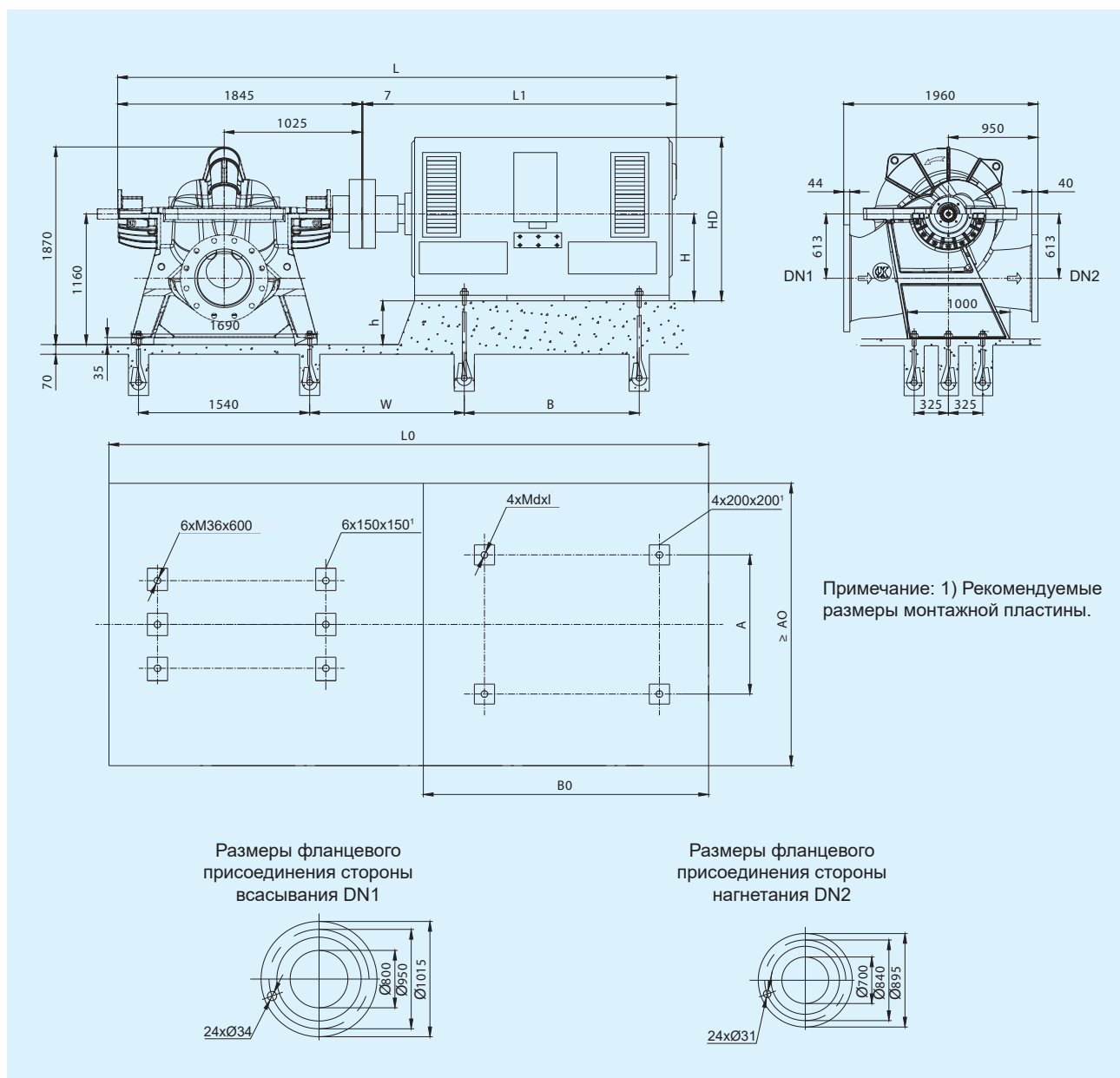


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	dxl	Эл. двиг.
KQSN800-M14/N14	Y710-6	6k	IP23	2500	5592	3200	5350	2200	2850	1717	1400	1800	480	710	2220	48x1000	14000
	Y630-6	6k	IP23	1600–2000	5192	2800	5000	2200	2600	1667	1120	1600	560	630	1920	42x800	6950
	Y560-6	6k	IP23	1120–1400	4792	2400	4750	2200	2450	1637	1000	1400	630	560	1180	36x600	5350
	Y500-6	6k	IP23	1000	4592	2200	4550	2200	2330	1562	900	1250	690	500	1050	36x600	4480
	Y710-6	10k	IP23	2000–2500	5592	3200	5350	2200	2850	1717	1400	1800	480	710	2220	48x1000	14000
	Y630-6	10k	IP23	1400–1800	5192	2800	5000	2200	2600	1667	1120	1600	560	630	1920	42x800	10500
KQSN800-M14/N14J	Y560-8	6k	IP23	800–900	4792	2400	4750	2200	2450	1637	1000	1400	630	560	1180	36x600	6325
	Y500-8	6k	IP23	500–710	4592	2200	4550	2200	2330	1562	900	1250	690	500	1050	36x600	4500
	Y450-8	6k	IP23	400–450	4432	2040	4350	2200	2120	1442	800	1120	740	450	950	30x600	3470
	Y560-8	10k	IP23	630–900	4842	2450	4750	2200	2450	1637	1000	1400	630	560	1180	36x600	6760
	Y500-8	10k	IP23	400–560	4592	2200	4550	2200	2330	1562	900	1250	690	500	1050	36x600	6100

KQSN800-M17S(J)



Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электродвигателя (P)			
KQSN800-M17S	650	3600	1667	60	990	683,7	1120	86	8,0	3850
		6000	2000	53		940,9		92		
		7200	962	40		880,9		89		
	625	3462	1603	55	990	615,0	1000	85	7,9	3848
		5769	1923	49		841,1		91,5		
		6923	923	37		792,0		88		
	600	3323	1538	51	990	550,6	900	84	7,8	3846
		5538	1846	45		748,2		91		
		6646	885	34		700,7		88		
	575	3185	1474	47	990	490,4	800	83	7,7	3844
		5308	1769	41		665,8		90		
		6369	846	31		616,7		88		
	550	3046	1410	43	990	434,4	710	82	7,6	3842
		5077	1692	38		589,3		89		
		6092	1607,7	29		545,9		87		
KQSN800-M17SJ	650	2691	747	34	740	285,5	450	86	5,5	3850
		4485	1246	30		393,0		92		
		5382	1495	22		367,9		89		
	625	2587	719	31	740	256,8	400	85	5,4	3848
		4312	1198	27		351,3		91,5		
		5175	1437	21		330,8		88		
	600	2484	690	29	740	229,9	355	84	5,3	3846
		4140	1150	25		312,5		91		
		4968	1380	19		292,6		88		
	575	2380	661	26	740	204,8	315	83	5,2	3844
		3967	1102	23		278,1		90		
		4761	1322	17		257,6		88		
	550	2277	632	24	740	181,4	280	82	5,1	3842
		3795	1054	21		246,1		89		
		4554	1265	16		228,0		87		

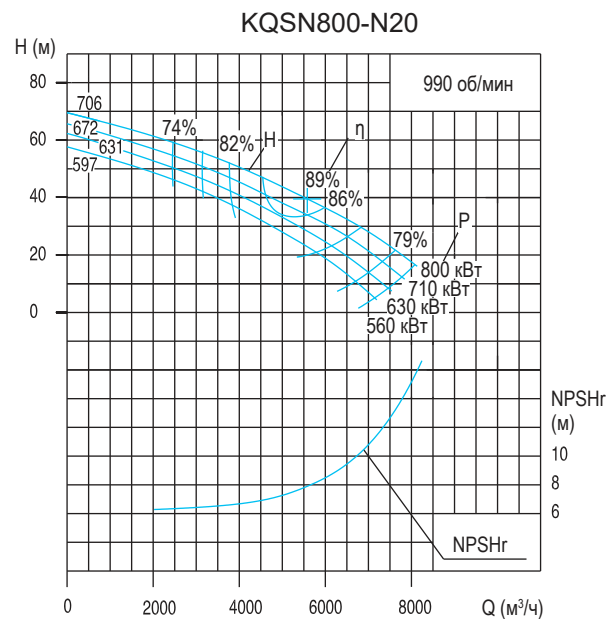
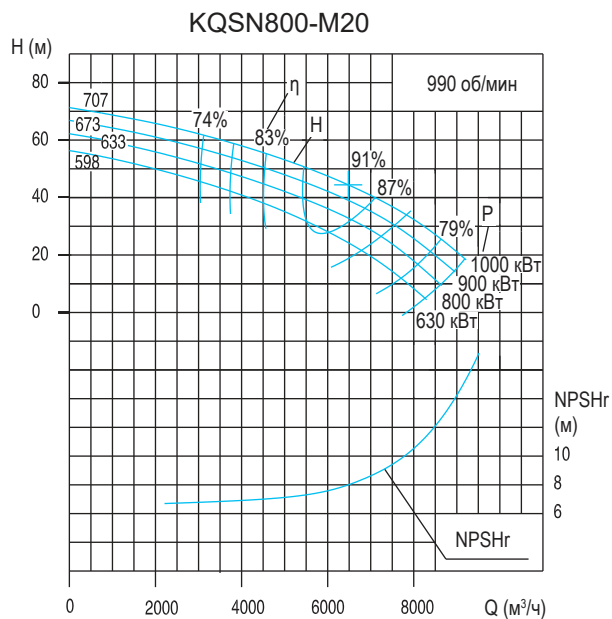


Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

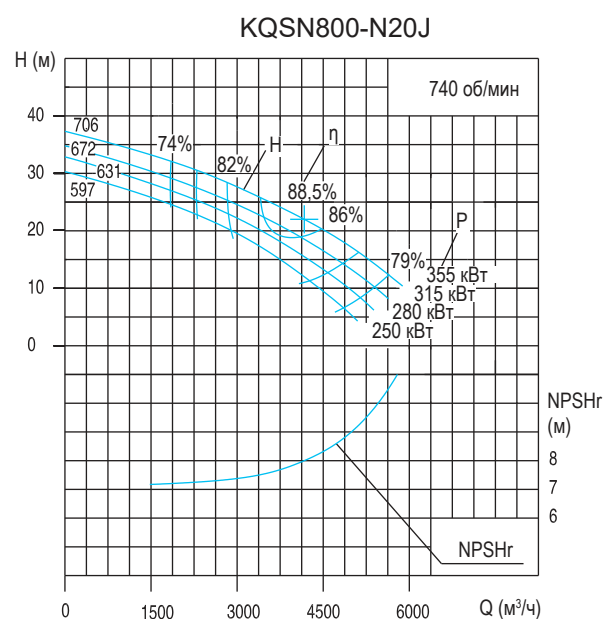
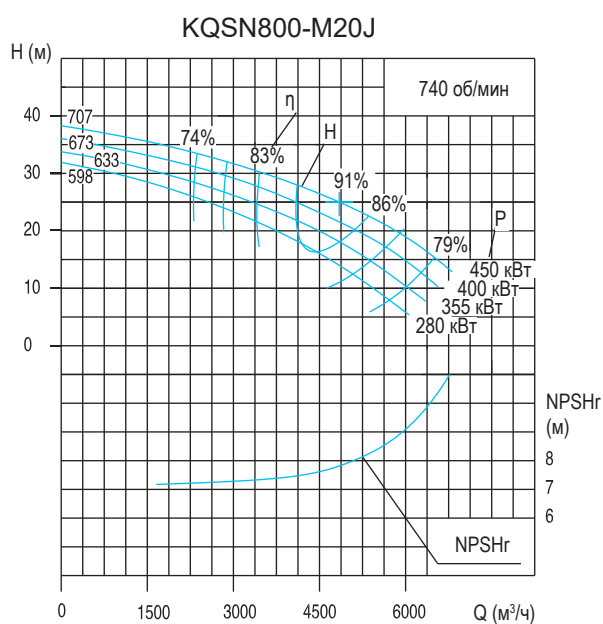
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	d1	Эл. двиг.
KQSN800-M17S	YKK500-6	6к	IP54/IP44	630-800	4402	2550	4500	1900	2225	987	900	1250	660	500	1860	M36X600	5880
	YKK560-6	6к	IP54/IP44	900-1000	4612	2760	4800	2000	2400	1025	1000	1400	600	560	2200	M36X600	7850
	YKK560-6	10к	IP54/IP44	630-900	4552	2700	4800	2000	2400	1025	1000	1400	600	560	2125	M36X600	8300
	YKK630-6	10к	IP54/IP44	1000	5152	3300	4900	2120	2455	867	1120	1600	530	630	2250	M30X600	10750
KQSN800-M17SJ	YKK450-8	6к	IP54/IP44	250-355	4112	2260	4300	1800	1975	867	800	1120	710	450	1660	M30X600	4840
	YKK500-8	6к	IP54/IP44	450	4402	2550	4500	1900	2225	987	900	1250	660	500	1860	M36X600	5280
	YKK500-8	10к	IP54/IP44	250-355	4452	2600	4500	1900	2225	987	900	1250	660	500	1850	M36X600	5760
	YKK560-8	10к	IP54/IP44	450	4552	2700	4800	2000	2400	1062	1000	1400	600	560	2125	M36X600	7850

KQSN800-M(N)20/J

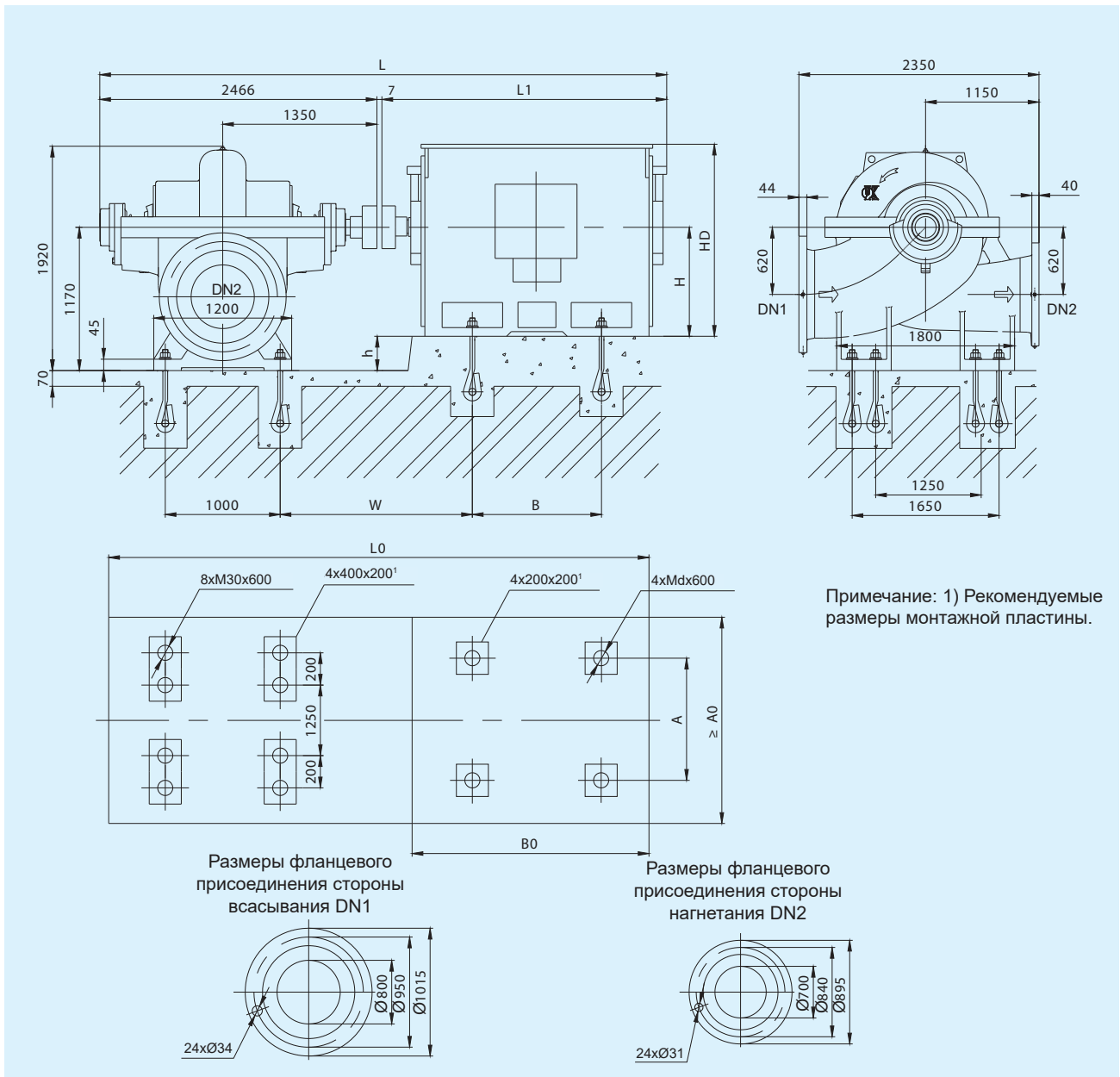


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN800-M20	707	3960	1100,0	58	990	786,8	1000	79,5	7,9	5325
		6600	1833,3	44		869,1		91,0		
		7920	2200,0	37		955,7		83,5		
	673	3802	1056,0	54	990	707,7	900	79,0	7,8	5320
		6336	1760,0	40		766,9		90,0		
		7603	2112,0	33		828,2		82,5		
	633	3650	1013,8	49	990	624,4	800	78,0	7,7	5315
		6083	1689,6	35		662,6		87,5		
		7299	2027,5	29		707,3		81,5		
	598	3467	963,1	45	990	551,8	630	77,0	7,6	5308
		5778	1605,1	30		548,9		86,0		
		6934	1926,1	24		563,0		80,5		
KQSN800-N20	706	3348	930,0	53,5	990	613,6	800	79,5	7,8	5325
		5580	1550,0	39,5		674,4		89,0		
		6696	1860,0	32,5		718,4		82,5		
	672	3214	892,8	50	990	548,4	710	79,0	7,7	5320
		5357	1488,0	36		588,5		88,0		
		6428	1785,6	29		612,2		81,5		
	631	3086	857,1	47	990	500,9	630	78,0	7,6	5315
		5143	1428,5	32		510,0		86,5		
		6171	1714,2	25		511,5		80,5		
	597	2962	822,8	43	990	445,2	560	77,0	7,5	5308
		4937	1371,3	28		435,0		85,0		
		5924	1645,6	21		421,3		78,5		

Примечание: необходимо обеспечивать положительное давление на входе данных насосов.

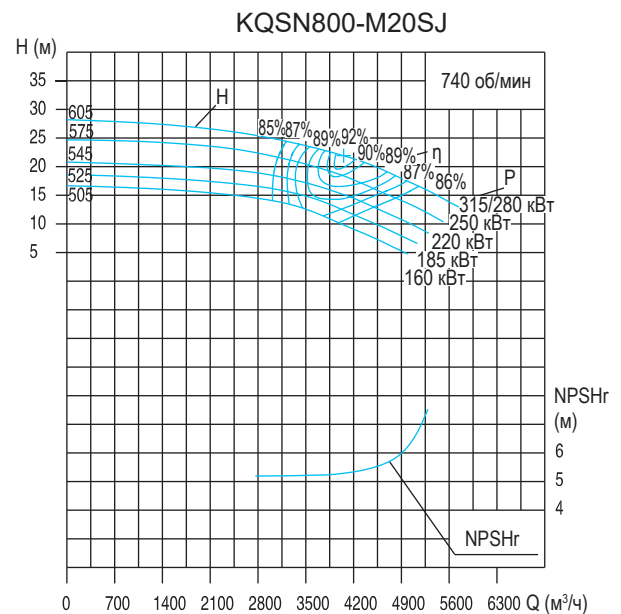
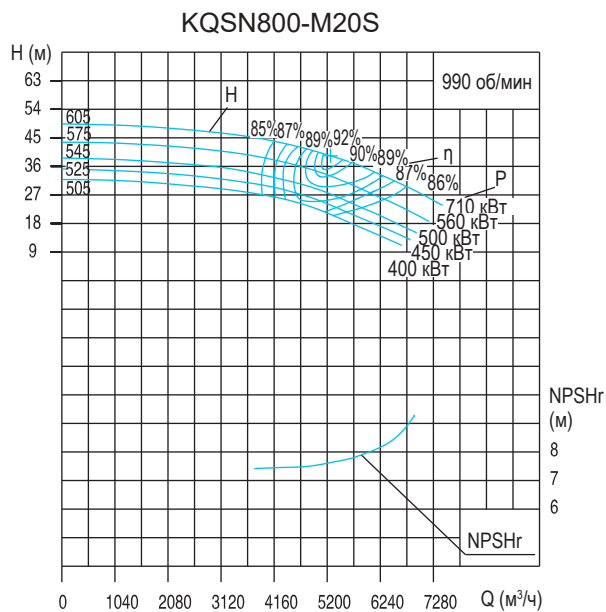


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN800-M20J	707	2960	822	32	740	328,7	450	79,5	7,1	5325
		4933	1370	25		363,1		91,0		
		5920	1644	21		399,3		83,0		
	673	2841	789	30	740	295,7	400	79,0	6,9	5320
		4736	1316	22		320,4		90,0		
		5683	1579	18		346,0		82,0		
	633	2728	758	27	740	260,9	355	78,0	6,7	5315
		4547	1263	20		276,8		88,5		
		5456	1516	16		295,5		81,0		
	598	2592	720	25	740	230,5	280	77,0	6,5	5308
		4319	1200	17		229,3		85,5		
		5183	1440	13		235,2		80,0		
KQSN800-N20J	706	2503	695	30	740	256,3	355	79,5	7,0	5325
		4171	1159	22		275,6		88,5		
		5005	1390	18		296,5		82,0		
	672	2402	667	28	740	231,4	315	79,0	6,8	5320
		4004	1112	20		243,8		87,5		
		4805	1335	16		257,1		81,0		
	631	2305	641	26	740	211,4	280	78,0	6,6	5315
		3844	1068	18		214,0		86,0		
		4613	1281	14		215,9		80,0		
	597	2214	615	24	740	188,2	250	77,0	6,5	5308
		3690	1025	15		182,9		84,5		
		4428	1230	11		175,8		78,0		



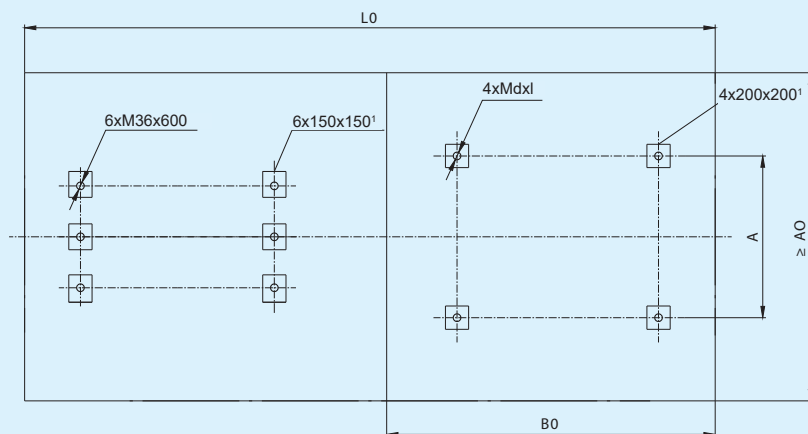
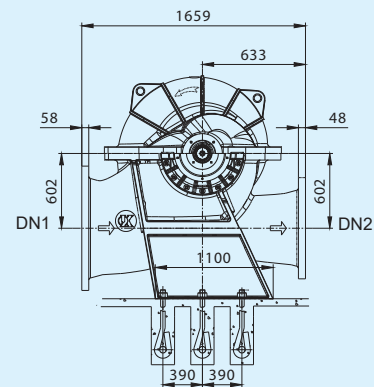
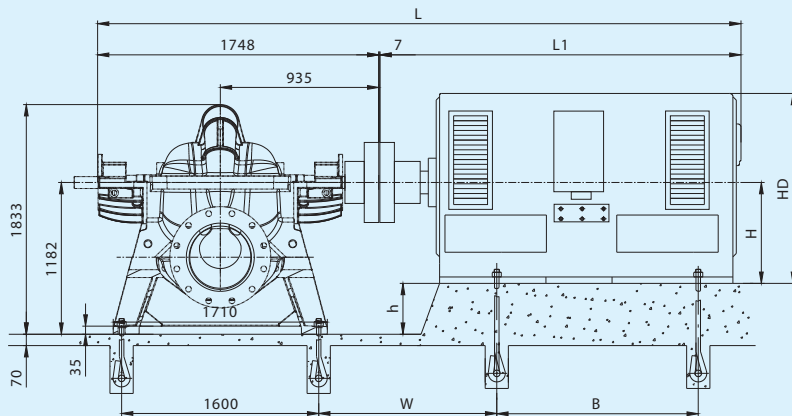
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	d	Эл. двиг.	
KQS800-M20U/20J	Y500-6	6k	IP23	710–1000	5023	2550	5000	2200	2200	1582	900	1250	670	500	1655	36	4480	
	Y450-6	6k	IP23	560–630	4653	2180	4800	2200	2000	1462	800	1120	720	450	1475	30	3470	
	Y560-6	10k	IP23	900–1000	5373	2900	5500	2200	2500	1657	1000	1400	610	560	1180	36	6670	
	Y500-6	10k	IP23	560–800	5023	2550	5000	2200	2200	1582	900	1250	670	500	1050	36	5050	
KQS800-M20U/20J	Y450-8	6k	IP23	315–450	4653	2180	4800	2200	2000	1462	800	1120	720	450	1475	30	3470	
	Y400-8	6k	IP23	250–280	4453	1980	4400	2200	1800	1402	710	1000	770	400	1330	30	2890	
	Y500-8	10k	IP23	315–500	5023	2550	5000	2200	2200	1582	900	1250	670	500	2080	36	5960	
	Y450-8	10k	IP23	250–280	4653	2180	4800	2200	2000	1422	800	1120	720	450	1930	30	3383	

KQSN800-M20S(J)



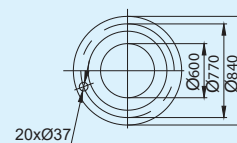
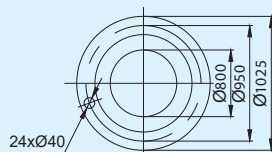
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электродвигателя (P)			
KQSN800-M20S	605	3168	880,0	46	990	472,5	710	84,0	7,7	3330
		5280	1466,7	38		593,9		92,0		
		6336	1760,0	33		654,5		87,0		
	575	3011	836,3	41	990	405,0	560	83,0	7,6	3328
		5018	1393,9	34		516,3		90,0		
		6022	1672,7	28		527,8		87,0		
	545	2854	792,7	36	990	341,2	500	82,0	7,5	3326
		4756	1321,1	30		436,6		89,0		
		5707	1585,3	24		428,8		87,0		
	525	2749	763,7	33	990	305,0	450	81,0	7,4	3324
		4582	1272,8	28		392,6		89,0		
		5498	1527,3	22		378,6		87,0		
505	2644	734,5	30	990	270,0	400	80,0	7,3	3322	
	4407	1224,2	26		354,6		88,0			
	5288	1469,0	21		351,7		86,0			
KQSN800-M20SJ	605	2370	658,3	26	740	199,8	*315/280	84,0	5,3	3330
		3950	1097,2	22		257,2		92,0		
		4740	1316,7	19		275,6		89,0		
	575	2280	633,3	23	740	172,1	250	83,0	5,4	3328
		3800	1055,6	19		218,5		90,0		
		4560	1266,7	15		214,1		87,0		
	545	2160	600,0	20	740	143,5	220	82,0	5,3	3326
		3600	1000,0	17		187,3		89,0		
		4320	1200,0	14		189,3		87,0		
	525	2057	571,3	18	740	124,5	185	81,0	5,2	3324
		3428	952,2	15		157,3		89,0		
		4114	1142,7	12		154,5		87,0		
505	1978	549,5	16	740	107,7	160	80,0	5,1	3322	
	3297	915,8	13		132,6		88,0			
	3956	1099,0	10		125,3		86,0			

Примечание: насосы с отметкой * стандартно оснащаются электродвигателем большей мощности. Для получения информации о возможности оснащения этих насосов электродвигателями меньшей мощности обратитесь в представительство KQ PUMPS.



Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

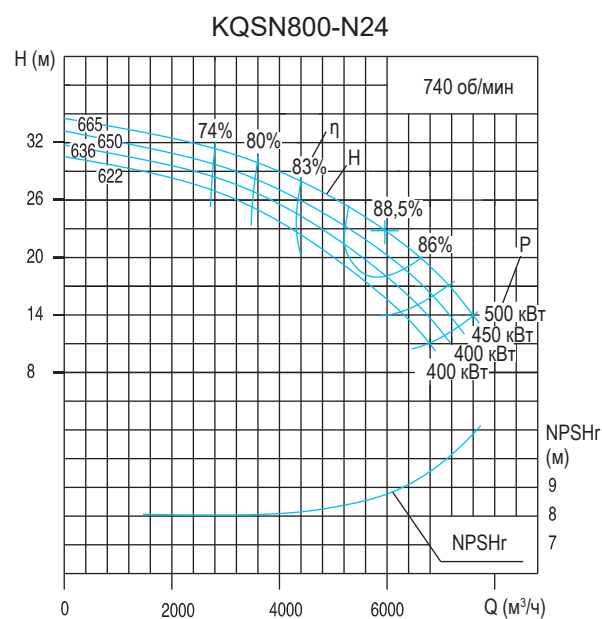
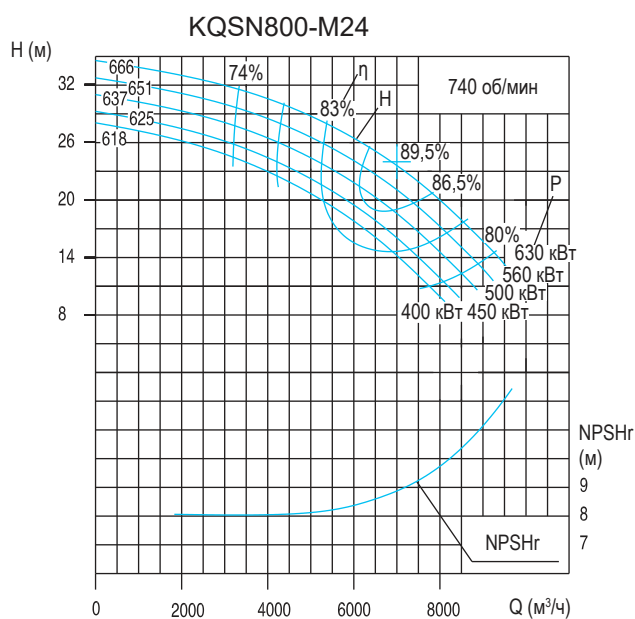
Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2



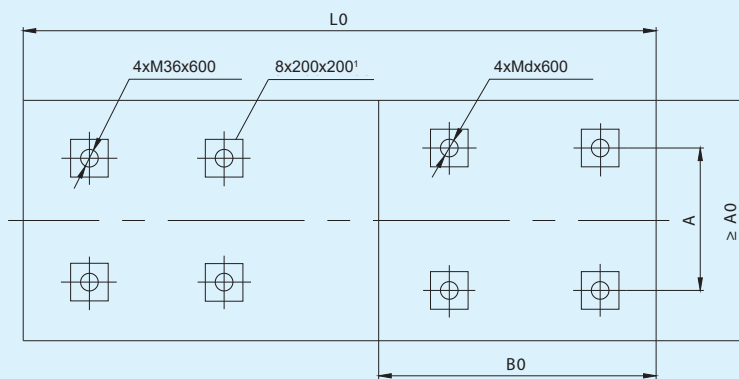
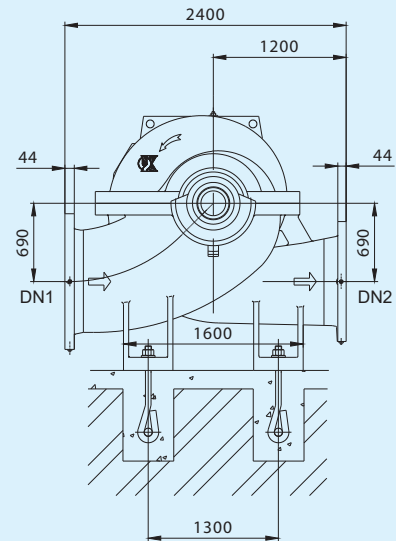
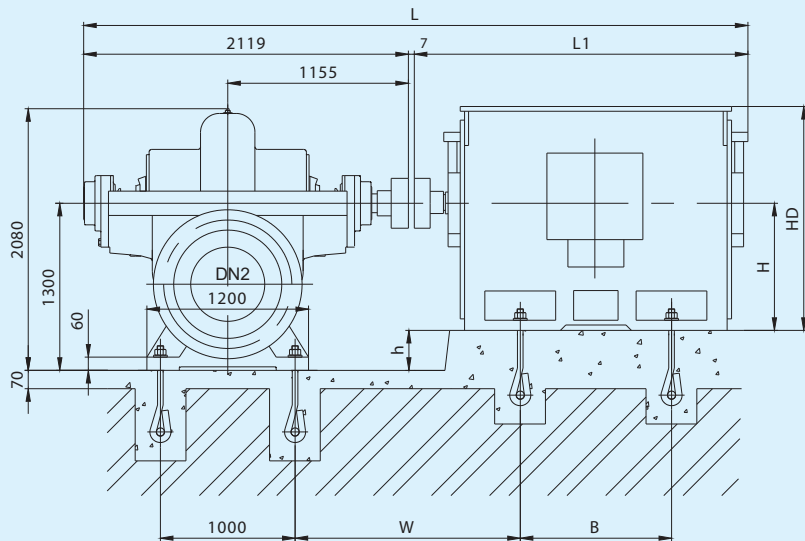
Примечание: 1) Рекомендуемые размеры монтажной пластины.

Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм											Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	dxl	Эл. двиг.
KQSN800-M20S	YKK450-6	6к	IP54/IP44	400–500	4015	2260	4500	1800	1955	727	800	1120	732	450	1660	M30X600	4810
	YKK500-6	6к	IP54/IP44	560–710	4305	2550	4800	1900	2225	867	900	1250	682	500	1860	M36X600	5355
	YKK500-6	10к	IP54/IP44	400–560	4355	2600	4800	1900	2225	867	900	1250	682	500	1850	M36X600	6110
	YKK560-6	10к	IP54/IP44	630–710	4455	2700	4900	2000	2400	942	1000	1400	622	560	2125	M36X600	7850
KQSN800-M20SJ	YKK400-8	6к	IP54/IP44	185–220	4005	2250	4200	1780	1835	995	710	1000	782	400	1460	M30X600	2910
	YKK450-8	6к	IP54/IP44	250–280	4015	2260	4500	1800	1975	747	800	1120	732	450	1660	M30X600	4740
	YKK500-8	10к	IP54/IP44	220–280	4355	2600	4800	1900	2225	867	900	1250	682	500	1850	M36X600	5700
	YX3-355M-8	380	IP55	160	3246	1491	3600	1780	1314	566	610	560	827	355	948	M24X600	1762
	YX3-355L-8	380	IP55	185–200	3376	1621	3700	1780	1384	566	610	630	827	355	948	M24X600	2026

KQSN800-M(N)24

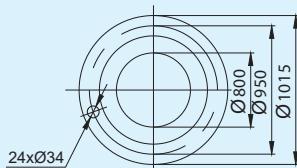


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN800-M24	666	4199	1166,5	30,5	740	436,0	630	80,0	8,8	6058
		6999	1944,2	24,0		511,1		89,5		
		8399	2333,0	18,3		504,3		83,0		
	651	4031	1119,8	28,5	740	393,6	560	79,5	8,6	6053
		6719	1866,4	22,0		454,9		88,5		
		8063	2239,7	16,8		449,9		82,0		
	637	3870	1075,0	26,6	740	354,9	500	79,0	8,4	6048
		6450	1791,7	20,5		411,5		87,5		
		7740	2150,1	15,6		406,0		81,0		
	625	3677	1021,3	25,7	740	329,9	450	78,0	8,2	6041
		6128	1702,2	19,0		368,7		86,0		
		7353	2042,6	14,5		363,0		80,0		
KQSN800-N24	665	3575	993,0	29,8	740	362,6	500	80,0	8,6	6038
		5958	1655,0	22,8		418,0		88,5		
		7150	1986,0	17,5		413,0		82,5		
	650	3432	953,3	28,5	740	335,0	450	79,5	8,4	6033
		5720	1588,8	21,2		377,4		87,5		
		6864	1906,6	16,2		371,5		81,5		
	636	3295	915,1	27,6	740	313,5	400	79,0	8,2	6028
		5491	1525,2	20,0		345,7		86,5		
		6589	1830,3	15,3		341,0		80,5		
	622	3163	878,5	26,5	740	292,6	400	78,0	8,1	6021
		5271	1464,2	18,5		312,4		85,0		
		6326	1757,1	14,3		309,9		79,5		

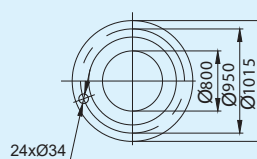


Примечание: 1) Рекомендуемые размеры монтажной пластины.

Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

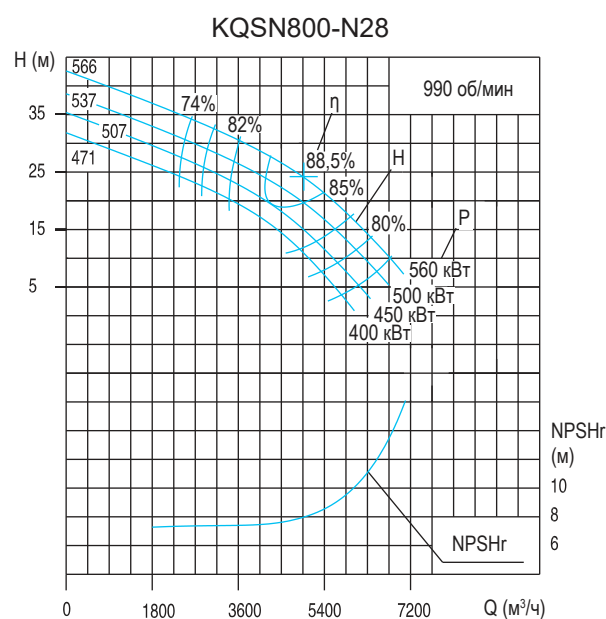
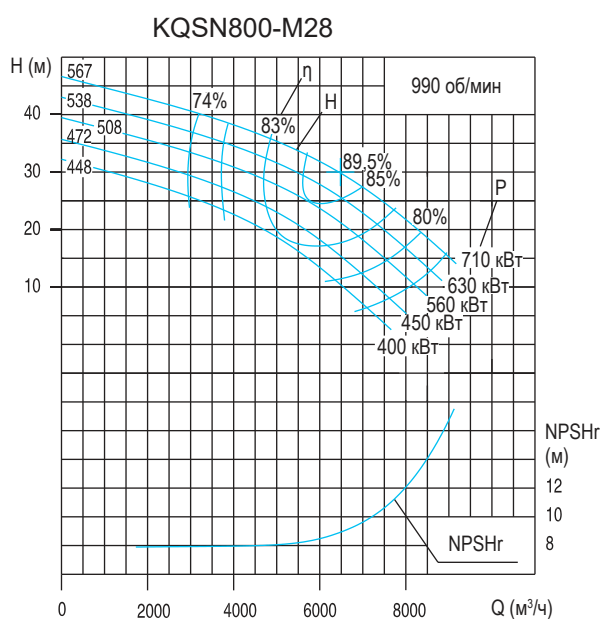


Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2



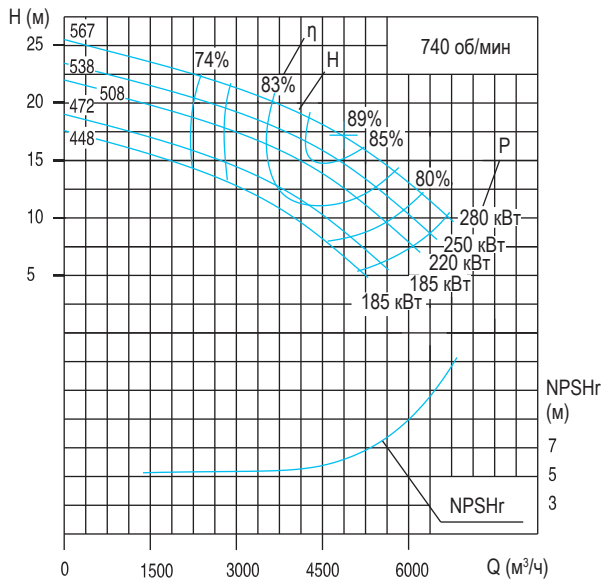
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм											Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD		d
KQSN800-M24/N24	Y500-8	6к	IP23	500–630	4659	2550	4300	1700	2200	1387	900	1250	800	500	1655	36	4350
	Y450-8	6к	IP23	355–450	4289	2180	4200	1700	2000	1267	800	1120	850	450	1475	30	3470
	Y560-8	10к	IP23	630	5026	2900	4700	1700	2500	1462	1000	1400	740	560	1850	36	6325
	Y500-8	10к	IP23	355–560	4676	2550	4300	1700	2200	1387	900	1250	800	500	1655	36	6100

KQSN800-M(N)28/J

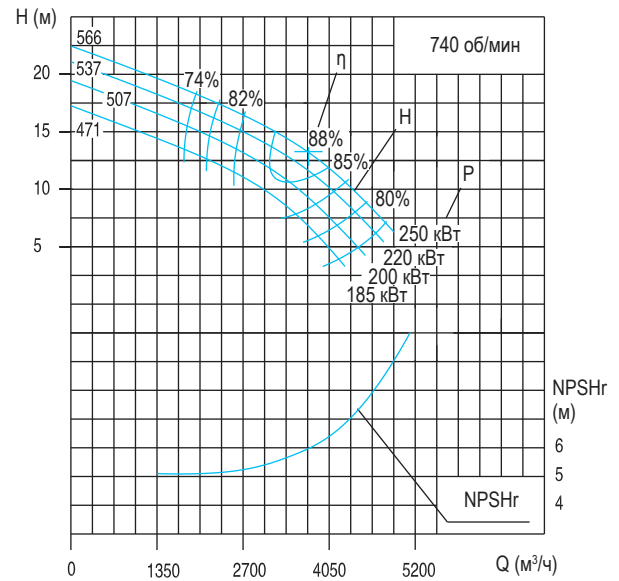


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN800-M28	567	3888	1080,0	39	990	516,2	710	80,0	8,8	4818
		6480	1800,0	30		591,5		89,5		
		7776	2160,0	25		637,8		83,0		
	538	3732	1036,8	37	990	473,1	630	79,5	8,6	4813
		6221	1728,0	27		516,8		88,5		
		7465	2073,6	22		545,4		82,0		
508	3583	995,3	35	990	426,1	560	79,0	8,4	4808	
	5972	1658,9	24		446,1		87,5			
	7166	1990,7	19		457,8		81,0			
KQSN800-N28	566	2981	828,0	33	990	334,9	560	80,0	8,0	4817
		4968	1380,0	23,7		362,3		88,5		
		5962	1656,0	16		314,9		82,5		
	537	2862	794,9	30	990	294,1	500	79,5	7,8	4812
		4769	1324,8	21		311,7		87,5		
		5723	1589,8	14		267,7		81,5		
	507	2747	763,1	28	990	265,2	450	79,0	7,6	4807
		4579	1271,8	19		273,9		86,5		
		5494	1526,2	13		241,6		80,5		

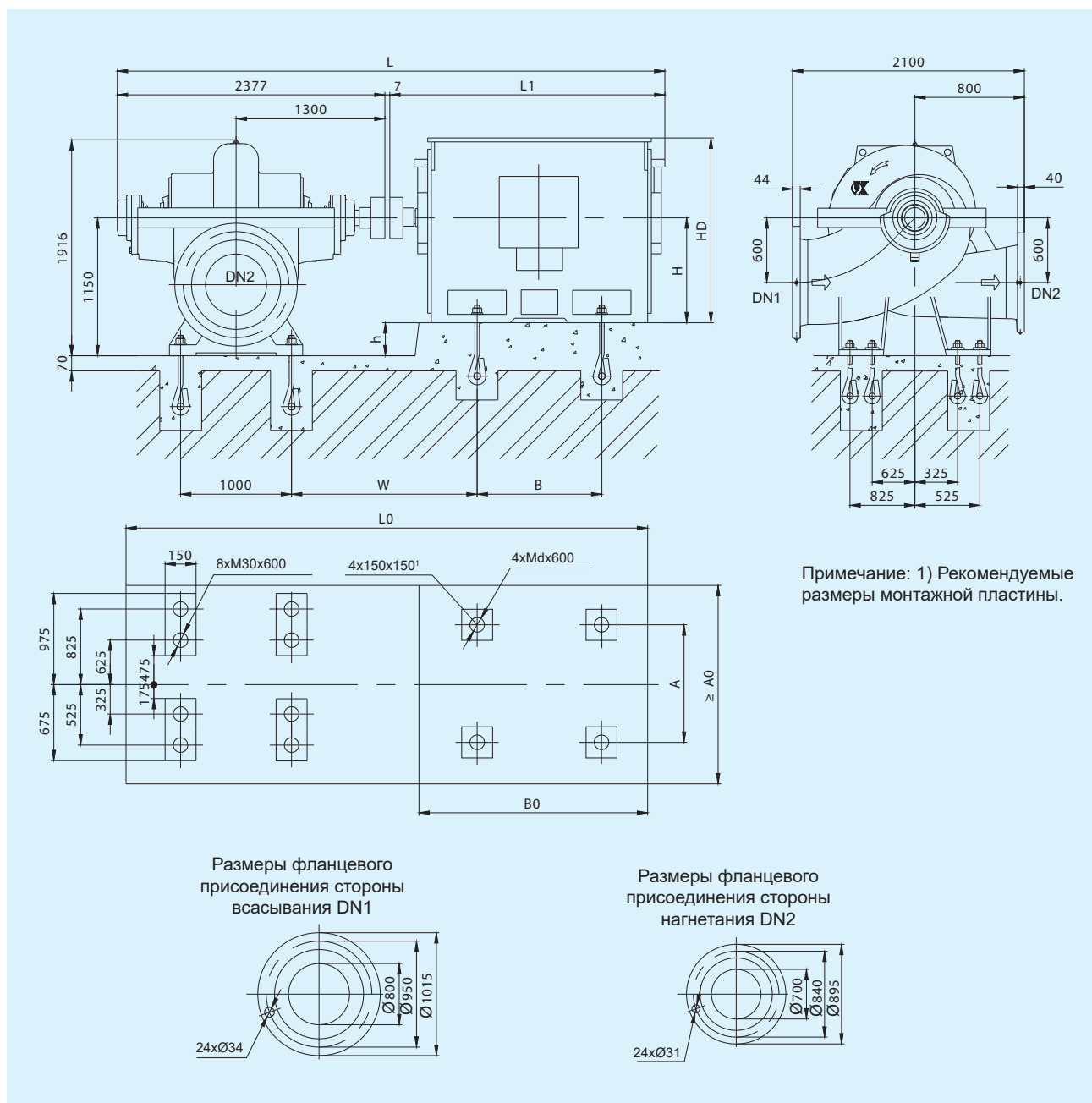
KQSN800-M28J



KQSN800-N28J

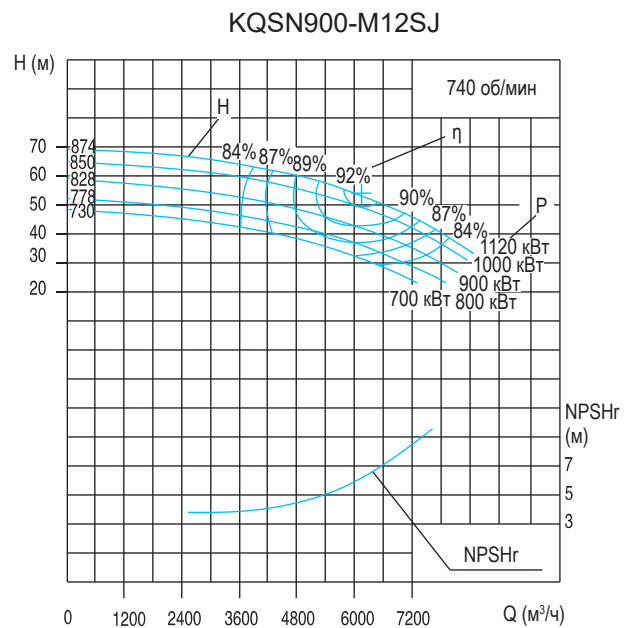
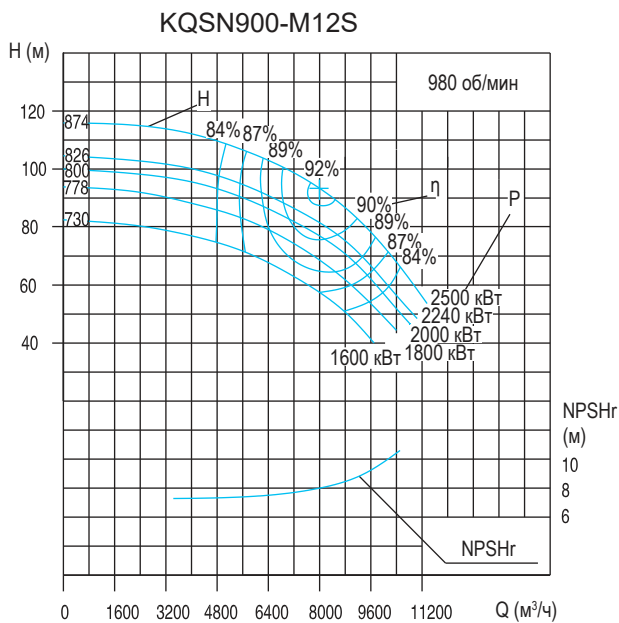


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN800-M28J	567	2906	807	22	740	215,6	280	80,0	6,0	4818
		4844	1345	17		248,4		89,0		
		5812	1615	14		266,4		83,0		
	538	2790	775	21	740	200,7	250	79,5	5,9	4813
		4650	1292	15		217,1		88,0		
		5580	1550	12		227,8		82,0		
508	2678	744	19	740	178,0	220	79,0	5,8	4808	
	4464	1240	13		187,4		87,0			
	5357	1488	11		191,2		81,0			
KQSN800-N28J	566	2228	619	18	740	139,8	250	80,0	5,7	4817
		3713	1032	13		152,2		88,0		
		4456	1238	9		132,3		82,0		
	537	2139	594	17	740	122,8	220	79,5	5,6	4812
		3565	990	12		130,9		87,0		
		4278	1188	8		112,5		81,0		
507	2053	570	16	740	110,7	200	79,0	5,5	4807	
	3422	951	11		115,0		86,0			
	4107	1141	7		101,5		80,0			

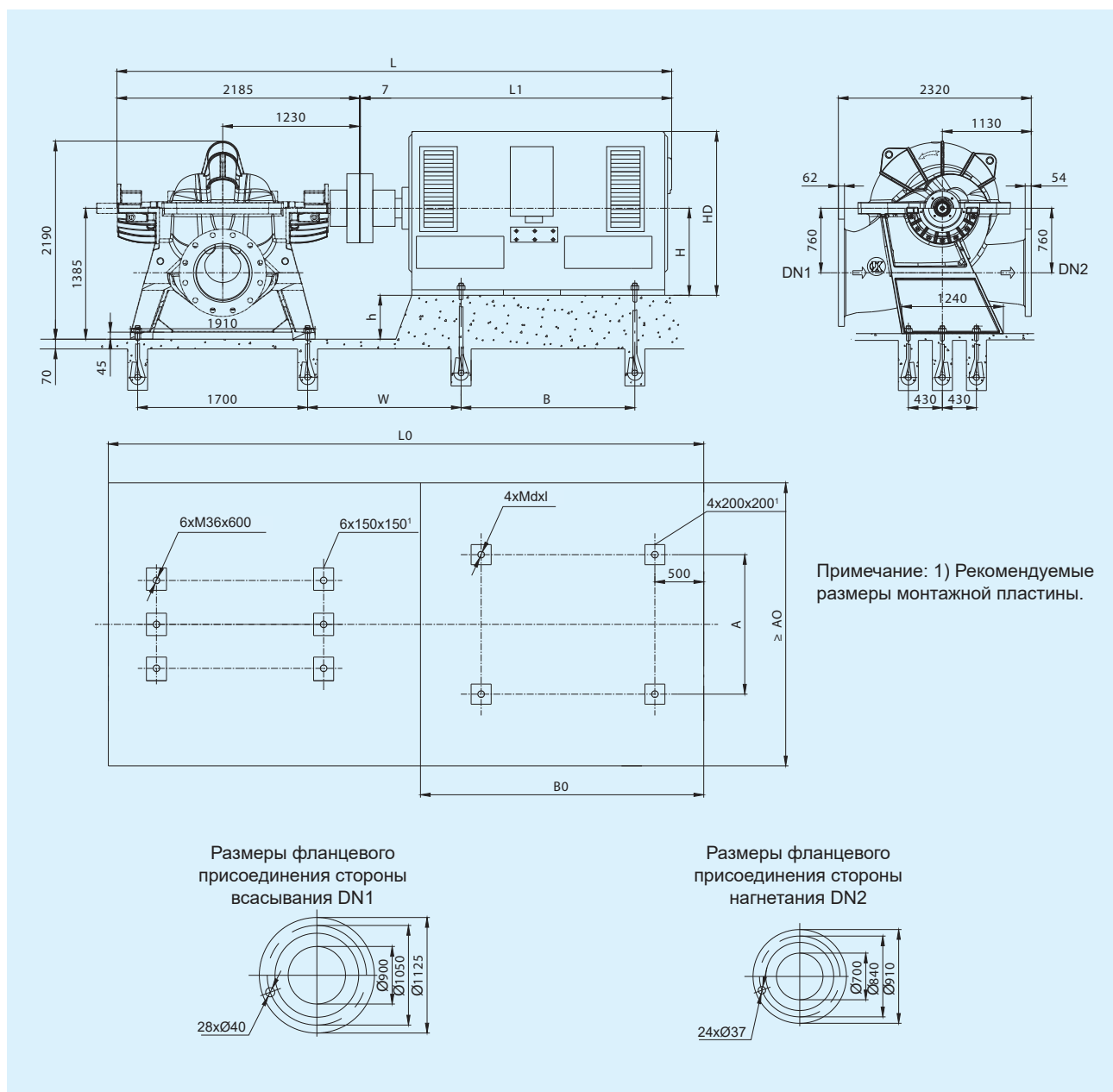


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм											Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	d	Эл. двиг.
KQSN800-M28/N28	Y500-6	6к	IP23	710	4584	2200	4600	2200	2100	1532	900	1250	650	500	1050	36	3910
	Y450-6	6к	IP23	450–630	4424	2040	4500	2200	2000	1412	800	1120	700	450	950	30	3470
	Y400-6	6к	IP23	400	4304	1920	4300	2200	1900	1352	710	1000	750	400	850	30	2550
	Y500-6	10к	IP23	500–710	4584	2200	4600	2200	2100	1532	900	1250	650	500	1050	36	4930
	Y450-6	10к	IP23	400–450	4434	2050	4400	2200	2000	1372	800	1120	700	450	950	30	3377
	Y400-8	6к	IP23	185–280	4304	1920	4300	2200	1900	1352	710	1000	750	400	850	30	2890
	Y450-8	10к	IP23	185–280	4434	2050	4500	2200	2000	1372	800	1120	700	450	950	30	3383

KQSN900-M12S(J)



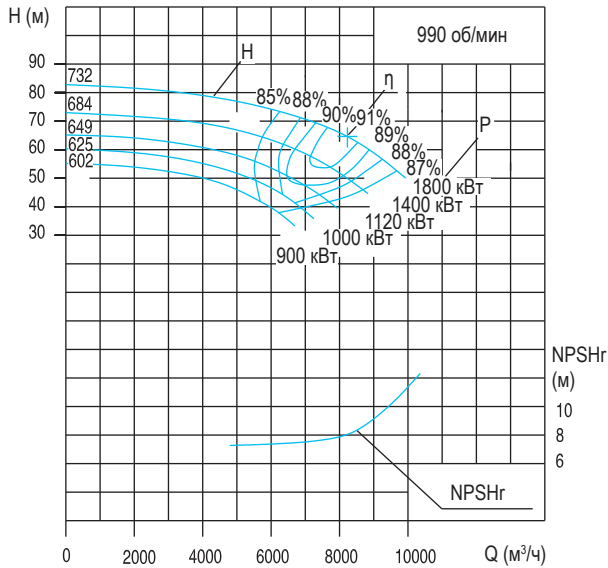
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электродвигателя (P)			
KQSN900-M12S	874	4800	1333	110,0	990	1722	2500	83,5	8,0	6500
		8000	2222	93,0		2202		92,0		
		9600	2667	78,0		2304		88,5		
	826	4704	1307	98,0	990	1513	2240	83,0	7,8	6495
		7840	2178	82,0		1924		91,0		
		9408	2613	66,0		1922		88,0		
	800	4620	1283	94,0	990	1425	2000	83,0	7,6	6490
		7700	2139	78,0		1817		90,0		
		9240	2567	67,0		1916		88,0		
	778	4608	1280	87,0	990	1315	1800	83,0	7,4	6485
7680		2133	72,0	1673		90,0				
9216		2560	60,0	1711		88,0				
730	4320	1200	76,0	990	1090	1600	82,0	7,2	6480	
	7200	2000	64,5		1437		88,0			
	8640	2400	51,0		1429		84,0			
KQSN900-M12SJ	874	3600	1000	66,0	740	789	1120	82,0	5,8	6500
		6000	1667	53,0		941		92,0		
		7200	2000	47,0		1035		89,0		
	850	3501	973	59,5	740	684	1000	83,0	5,6	6495
		5835	1621	50,0		873		91,0		
		7002	1945	42,0		900		89,0		
	828	3411	947	52,5	740	587	900	83,0	5,4	6490
		5684	1579	44,0		757		90,0		
		6821	1895	37,0		785		87,5		
	778	3205	890	44,0	740	768	800	50,0	5,2	6485
5341		1484	40,5	662		89,0				
6409		1780	37,0	726		89,0				
730	3007	835	40,0	740	420	710	78,0	5,0	6480	
	5011	1392	37,0		574		88,0			
	6014	1670	27,0		530		83,5			



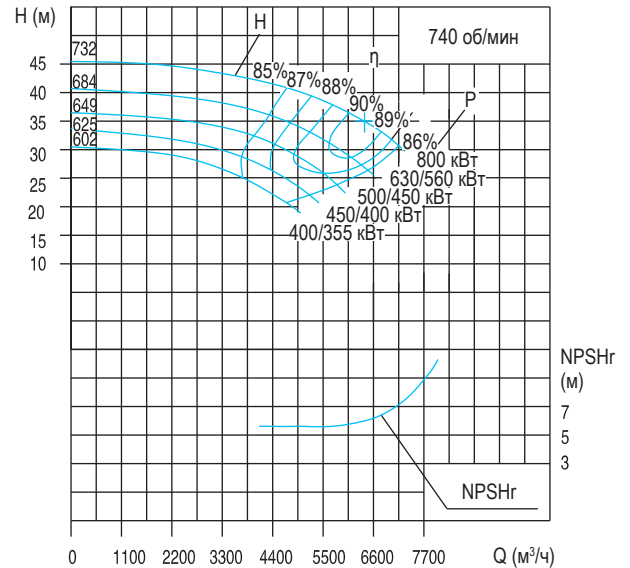
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	d1	Эл. двиг.
KQSN900-M12S	YKK710-6	6к	IP54/IP44	1600–2500	5792	3600	5317	2400	2830	1267	1400	1800	675	710	2650	M48x800	14000
	YKK710-6	10к	IP54/IP44	1600–2000	5792	3600	5317	2400	2830	1267	1400	1800	675	710	2650	M48x800	14000
	YKK800-6	10к	IP54/IP44	2240–2500	6012	3820	5517	2600	3030	1267	1600	2000	585	800	2800	M48x800	21000
KQSN900-M12SJ	YKK630-8	6к	IP54/IP44	900–1120	5492	3300	4661	2120	2354	811	1120	1600	755	630	2250	M48x800	11600
	YKK560-8	6к	IP54/IP44	710–800	4952	2760	4837	2000	2400	1187	1000	1400	825	560	2200	M48x800	8300
	YKK630-8	10к	IP54/IP44	900–1120	5492	3300	5067	2120	2630	1217	1120	1600	755	630	2250	M48x800	11600

KQSN900-M17S(J)

KQSN900-M17S

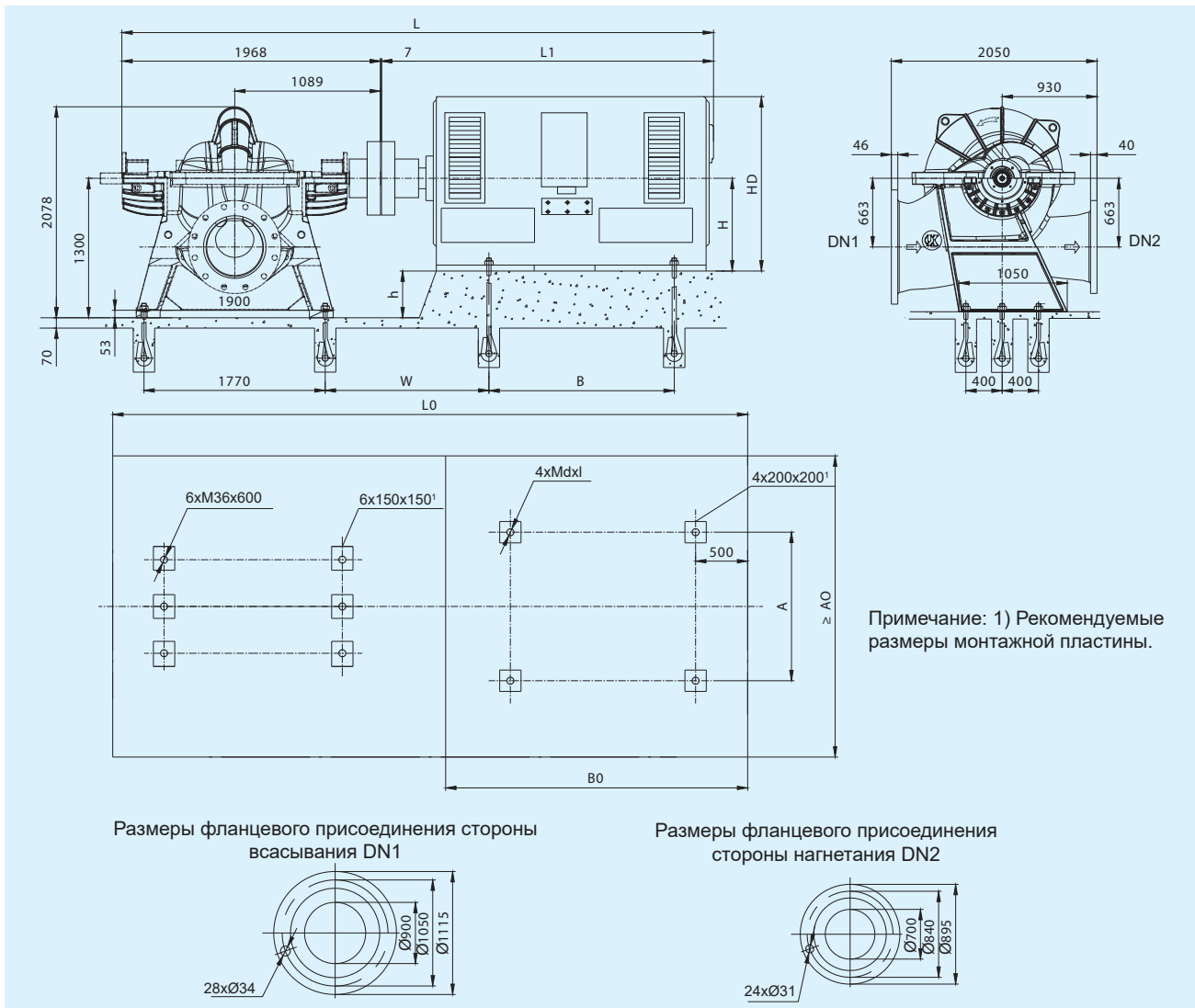


KQSN900-M17SJ



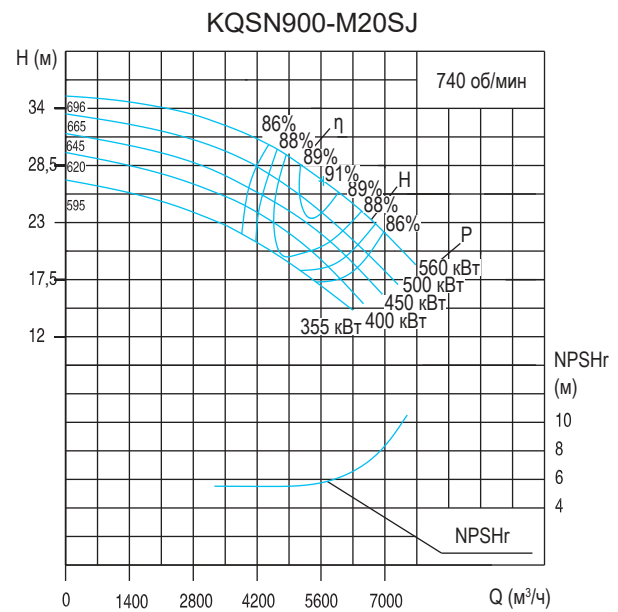
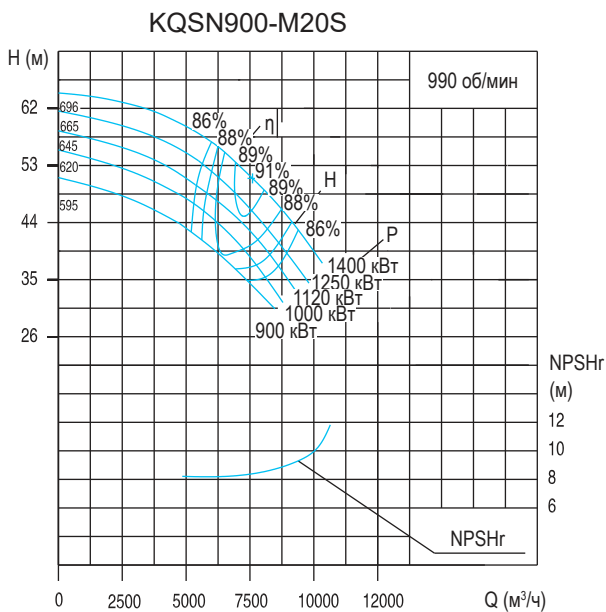
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электродвигателя (P)			
KQSN900-M17S	732	4920	1366,7	78	990	1274,1	1800	82,0	8,0	5350
		8200	2277,8	64		1570,5		91,0		
		9840	2733,3	50		1580,3		85,0		
	684	4313	1198,2	68	990	986,1	1400	81,0	7,8	5345
		7189	1996,9	56		1218,2		90,0		
		8627	2396,3	43		1224,5		82,5		
	649	3878	1077,3	61	990	819,1	1120	79,0	7,6	5340
		6464	1795,6	50		989,0		89,0		
		7757	2154,7	39		1004		82,0		
	625	3602	1000,5	56	990	700,4	1000	78,0	7,4	5335
		6003	1667,5	46		854,6		88,0		
		7204	2001,0	36		867		81,5		
	602	3335	926,3	52	990	613,3	900	77,0	7,2	5330
		5558	1543,9	43		748,1		87,0		
		6670	1852,7	34		762,4		81,0		
KQSN900-M17SJ	732	3677	1021,4	44	740	543,9	800	81,0	5,8	5350
		6200	1722,2	36		675,4		90,0		
		7355	2043,1	28		679,8		82,5		
	684	3225	895,8	38	740	417,2	*630/560	80,0	5,6	5345
		5375	1493,1	31		501,6		89,0		
		6450	1791,7	25		535,5		82,0		
	649	2898	805,0	34	740	339,7	*500/450	79,0	5,4	5340
		4831	1341,9	28		418,6		88,0		
		5797	1610,3	22		426		81,5		
	625	2692	747,8	31	740	291,4	*450/400	78,0	5,2	5335
		4487	1246,4	26		365,2		87,0		
		5384	1495,7	20		367		80,0		
	602	2492	692,2	29	740	255,6	*400/355	77,0	5,0	5330
		4154	1153,9	24		315,7		86,0		
		4985	1384,7	19		328,6		78,5		

Примечание: насосы с отметкой * стандартно оснащаются электродвигателем большей мощности. Для получения информации о возможности оснащения этих насосов электродвигателями меньшей мощности обратитесь в представительство KQ PUMPS.

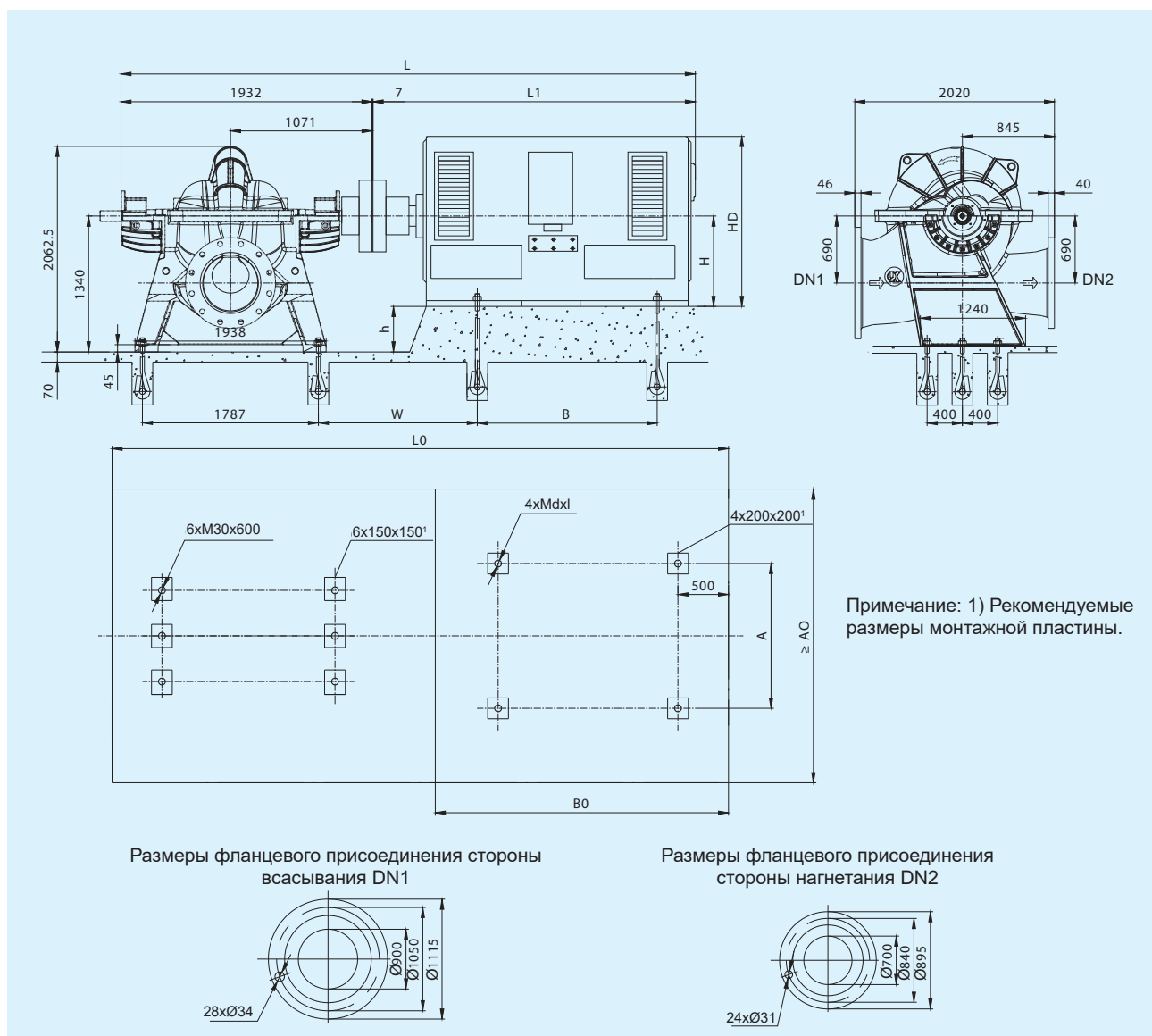


Типоразмер Насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	dxl	Эп. двиг.
KQSN900-M17S	YKK630-6	6к	IP54/IP44	1600–2240	5477	3285	5400	2000	2570	1041	1120	1600	670	630	2510	M42X600	9000
	YKK560-6	6к	IP54/IP44	1120–1400	5092	2900	5100	1900	2450	1011	1000	1400	740	560	2290	M36X600	7425
	YKK500-6	6к	IP54/IP44	710–1000	4887	2695	4900	1800	2180	936	900	1250	800	500	1980	M36X600	4900
KQSN900-M17SJ	YKK560-8	6к	IP54/IP44	800–1000	5092	2900	5100	1900	2450	1011	1000	1400	740	560	2290	M36X600	6630
	YKK500-8	6к	IP54/IP44	500–710	4887	2695	4900	1800	2180	936	900	1250	800	500	1980	M36X600	4800
	YKK450-8	6к	IP54/IP44	315–450	4722	2530	4600	1700	1720	809	800	1120	850	450	1800	M30X600	4000

KQSN900-M20S(J)

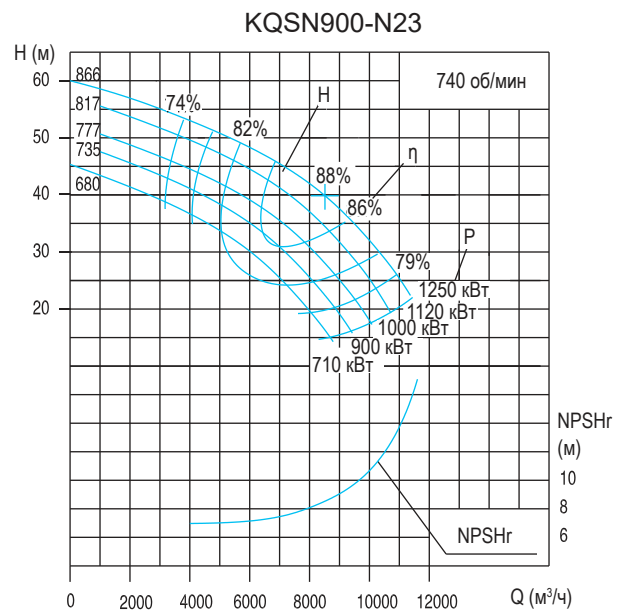
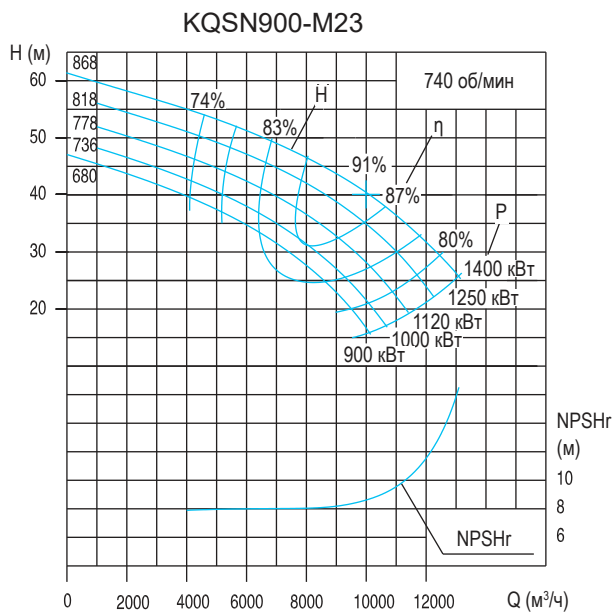


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN900-M20S	696	4636	1287,8	60	990	912,7	1400	83,0	8,7	5124
		7727	2146,4	48		1110,0		91,0		
		9272	2575,7	43		1233,9		88,0		
	665	4429	1230,3	56	990	813,8	1250	83,0	8,5	5119
		7382	2050,6	45		999,6		90,5		
	8858	2460,7	40	1078,2	89,5	5114				
		4296	1193,3	53	742,6		1120	83,5	8,3	
	645	7160	1988,9	41	990	883,4		1000		90,5
		8592	2386,7	37		983,8	88,0			
	620	4130	1147,2	49	990	672,1	1000	82,0	8,1	5109
6883		1911,9	39	821,4		89,0				
8260		2294,3	35	904,9		87,0				
595	3963	1100,8	45	990	592,3	900	82,0	7,9	5104	
	6605	1834,7	36		735,9		88,0			
	7926	2201,7	33		828,3		86,0			
KQSN900-M20SJ	696	3465	962,6	32	740	363,8	560	83,0	5,8	5124
		5776	1604,3	27		473,6		91,0		
		6931	1925,2	21		450,4		88,0		
	665	3311	919,7	30	740	325,9	500	83,0	5,6	5119
		5518	1532,8	25		415,1		90,5		
	6622	1839,3	19	382,8	89,5	5114				
		3211	892,0	28	293,2		450	83,5	5,4	
	645	5352	1486,7	23	740	370,4		400		90,5
		6422	1784,0	17		337,9	88,0			
	620	3087	857,5	26	740	266,6	400	82,0	5,2	5109
		5145	1429,2	22		346,4		89,0		
		6174	1715,0	16		309,2		87,0		
	595	2962	822,8	24	740	236,1	355	82,0	5,0	5104
		4937	1371,4	20		305,6		88,0		
		5924	1645,7	15		281,4		86,0		

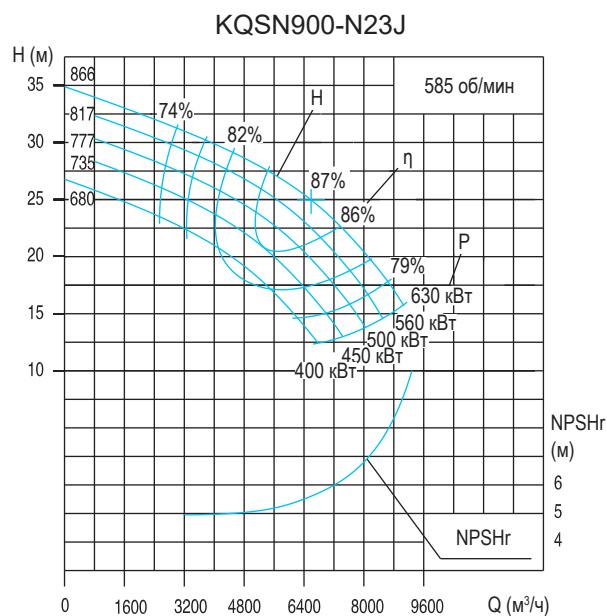
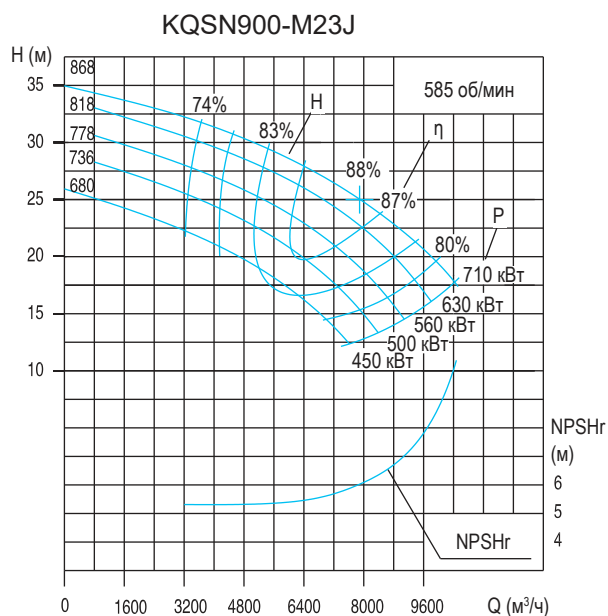


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм											Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	dxl	Эл. двиг.
KQSN900-M20S	YKK560-6	6к	IP54/IP44	900–1120	4699	2760	5170	1650	2400	984,5	1000	1400	780	560	2200	M36x600	8100
	YKK630-6	6к	IP54/IP44	1250–1400	5239	3300	5400	1650	2630	1014,5	1120	1600	710	630	2250	M42x800	11150
	YKK560-6	10к	IP54/IP44	900	4639	2700	5170	1650	2400	984,5	1000	1400	780	560	2125	M36x600	8300
	YKK630-6	10к	IP54/IP44	1000–1250	5239	3300	5400	1650	2630	1014,5	1120	1600	710	630	2250	M42x800	11500
KQSN900-M20SJ	YKK450-8	6к	IP54/IP44	355	4199	2260	4700	1650	1975	789,5	800	1120	890	450	1660	M30x600	4840
	YKK500-8	6к	IP54/IP44	400–560	4489	2550	4950	1650	2225	909,5	900	1250	840	500	1860	M36x600	5660
	YKK500-8	10к	IP54/IP44	350–400	4439	2600	4950	1650	2225	909,5	900	1250	840	500	1850	M36x600	5820
	YKK560-8	10к	IP54/IP44	450–560	4639	2700	5170	1650	2400	984,5	1000	1400	780	560	2125	M36x600	8300

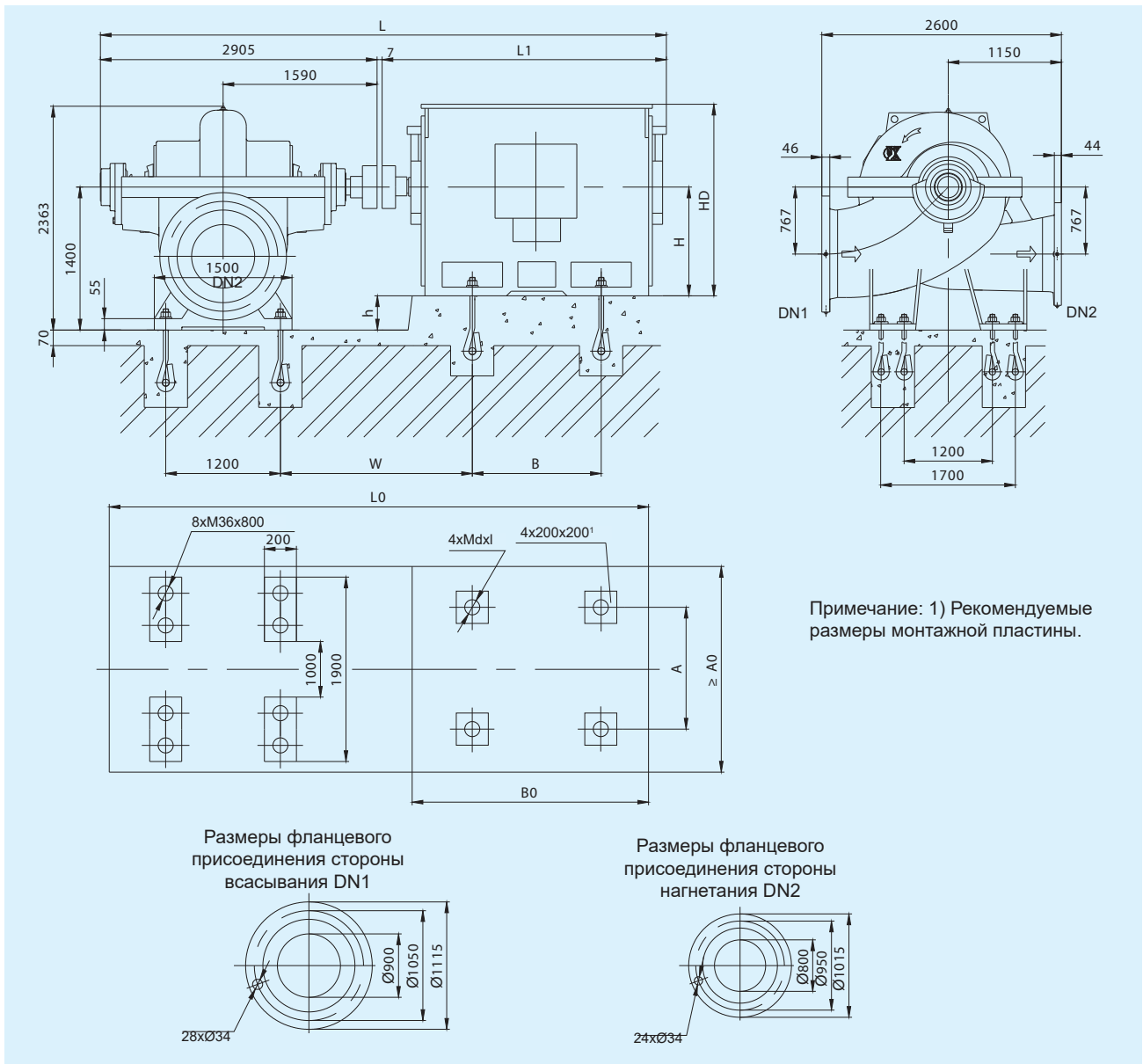
KQSN900-M(N)23/J



Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг	
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)				
KQSN900-M23	868	6000	1666,7	52	740	1055,5	1400	80,5	8,5	8551	
		10000	2777,8	40		1197,1		91,0			
		12000	3333,3	36		1392,3		84,5			
	818	5760	1600,0	48	740	941,2	1250	80,0	8,4	8531	
		9600	2666,7	36,5		1060,3		90,0			
	778	11520	3200,0	32	740	1202,3	1120	83,5	8,3	8511	
		5530	1536,0	44		833,4		79,5			
	736	9216	2560,0	33,5	740	944,7	1000	89,0	8,2	8491	
		11059	3072,0	28		1022,2		82,5			
		5253	1459,2	40		729,0		78,5			
	KQSN900-N23	866	5100	1416,7	50	740	868,1	1250	80,0	8,3	8551
			8500	2361,1	40		1028,8		90,0		
10200			2833,3	34	1124,3		84,0				
817		4896	1360,0	47	740	788,3	1120	79,5	8,2	8531	
		8160	2266,7	36,5		911,4		89,0			
777		9792	2720,0	31	740	996,0	1000	83,0	8,1	8511	
		4700	1305,6	43		696,7		79,0			
735		7834	2176,0	33,5	740	812,1	900	88,0	8,0	8491	
		9400	2611,2	27		842,9		82,0			
		4512	1253,4	40		630,2		78,0			
		7520	2089,0	30	740	710,3		86,5			
		9024	2506,8	24		728,2		81,0			

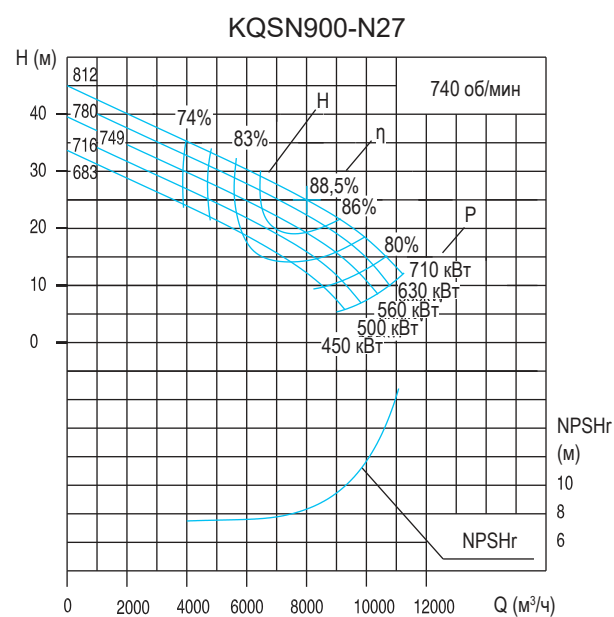
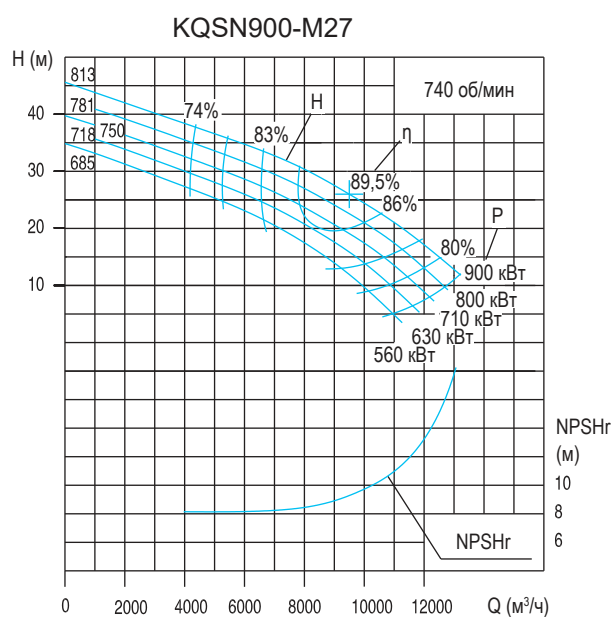


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN900-M23J	868	4740	1317	33	585	521,2	710	80,5	5,8	8551
		7900	2194	25		611,2		88,0		
		9480	2633	23		691,5		84,0		
	818	4550	1264	30	585	464,7	630	80,0	5,7	8531
		7584	2107	23		541,6		87,0		
		9101	2528	20		597,2		83,0		
	778	4368	1213	28	585	411,5	560	79,5	5,6	8511
		7281	2022	21		482,7		86,0		
		8737	2427	18		507,8		82,0		
	736	4150	1153	25	585	359,9	500	78,5	5,5	8491
		6917	1921	19		418,0		84,5		
		8300	2306	15		418,6		81,0		
KQSN900-N23J	866	4029	1119	31	585	428,6	630	80,0	5,6	8551
		6715	1865	25		513,7		89,0		
		8058	2238	21		555,1		84,0		
	817	3868	1074	29	585	389,2	560	79,5	5,5	8531
		6446	1791	23		455,1		88,0		
		7736	2149	19		491,8		83,0		
	777	3713	1031	27	585	344,0	500	79,0	5,4	8511
		6189	1719	21		405,6		87,0		
		7426	2063	17		406,9		82,0		
	735	3565	990	25	585	311,1	450	78,0	5,3	8491
		5941	1650	19		354,8		85,5		
		7129	1980	15		359,5		81,0		



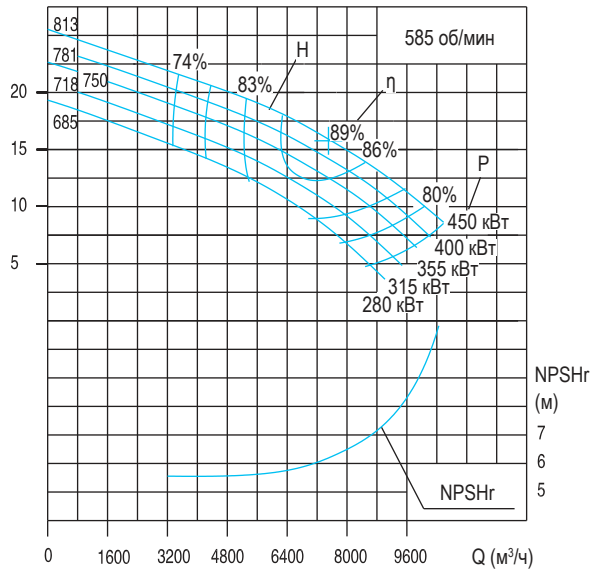
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг	
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L0	L1	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	dхl	Эл. двиг.	
KQSN900-M23/M23	Y630-8	6к	IP23	1120–1400	5712	5520	2800	2400	2600	1827	1120	1600	770	630	1920	42x800	10570	
	Y560-8	6к	IP23	800–1000	5312	5250	2400	2400	2450	1797	1000	1400	840	560	1180	36x600	6473	
	Y500-8	6к	IP23	710	5112	5050	2200	2400	2330	1722	900	1250	900	500	1050	36x600	4500	
	Y710-8	10к	IP23	1400	6112	5850	3200	2400	2850	1877	1400	1800	690	710	2220	48x1000	14000	
	Y630-8	10к	IP23	100–1250	5712	5520	2800	2400	2600	1827	1120	1600	770	630	1920	42x800	10570	
	Y560-8	10к	IP23	710–900	5362	5250	2450	2400	2450	1797	1000	1400	840	560	1180	36x600	6760	
	Y560-10	6к	IP23	710	5312	5250	2400	2400	2450	1797	1000	1400	840	560	1180	36x600	6473	
	Y500-10	6к	IP23	400–630	5112	5050	2200	2400	2330	1722	900	1250	900	500	1050	36x600	4500	
	Y560-10	10к	IP23	450–710	5362	5250	2450	2400	2450	1797	1000	1400	840	560	1180	36x600	6760	
	Y500-10	10к	IP23	400	5112	5050	2200	2400	2330	1722	900	1250	900	500	1050	36x600	4500	

KQSN900-M(N)27/J

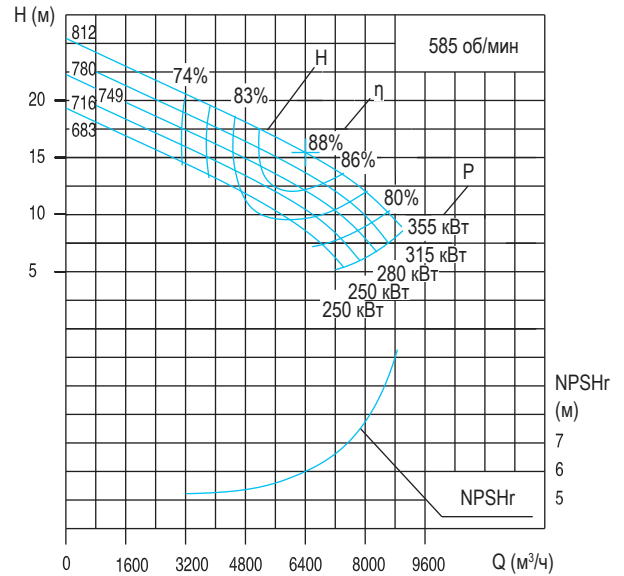


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN900-M27	813	5616	1560,0	36	740	684,0	900	80,5	9,0	7780
		9360	2600,0	26		740,5		89,5		
		11232	3120,0	22		805,9		83,5		
	781	5391	1497,6	34	740	624,0	800	80,0	8,8	7760
		8986	2496,0	24		663,6		88,5		
		10783	2995,2	20		711,9		82,5		
	750	5176	1437,7	32	740	567,3	710	79,5	8,6	7740
		8626	2396,2	22		590,7		87,5		
		10351	2875,4	18		622,6		81,5		
	718	4917	1365,8	31	740	528,8	630	78,5	8,4	7720
		8195	2276,4	20		519,0		86,0		
		9834	2731,6	15		499,0		80,5		
KQSN900-N27	812	4800	1333,3	35	740	571,9	710	80,0	8,2	7780
		8000	2222,2	25		615,4		88,5		
		9600	2666,7	21		661,5		83,0		
	780	4608	1280,0	33	740	520,9	630	79,5	8,0	7760
		7680	2133,3	23		549,8		87,5		
		9216	2560,0	19		581,5		82,0		
	749	4424	1228,8	31	740	472,7	560	79,0	7,8	7740
		7373	2048,0	21		487,5		86,5		
		8847	2457,6	16		475,9		81,0		
	716	4247	1179,6	30	740	444,8	500	78,0	7,7	7720
		7078	1966,1	19		430,9		85,0		
		8493	2359,3	14		404,8		80,0		

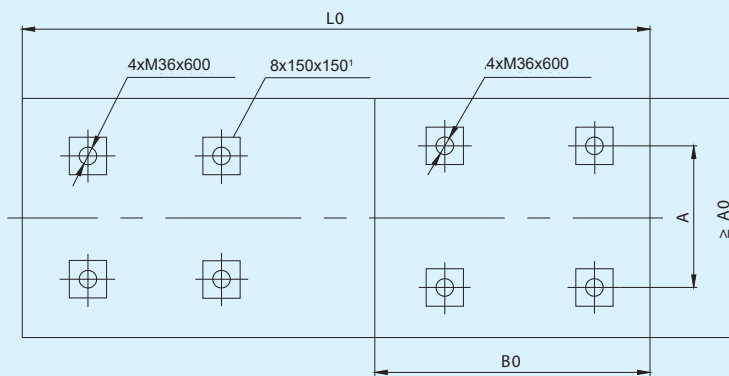
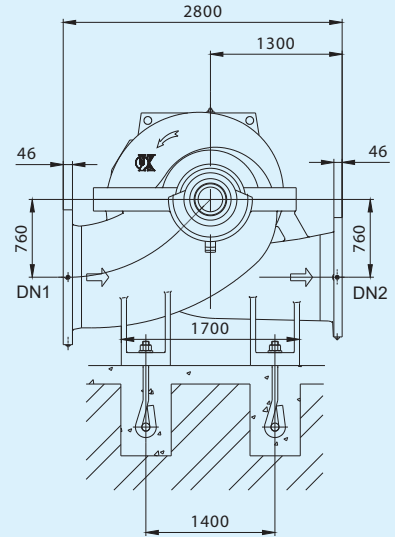
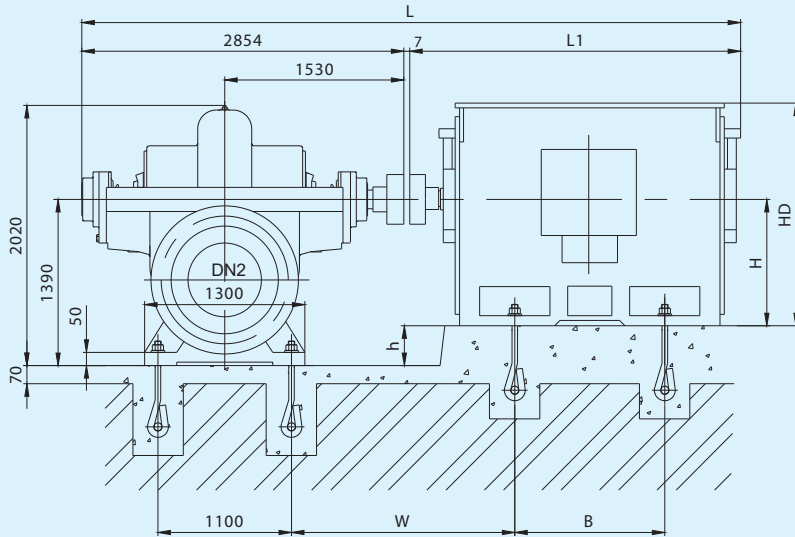
KQSN900-M27J



KQSN900-N27J

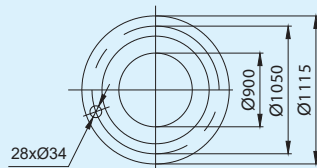


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN900-M27J	813	4437	1232	23	585	337,7	450	80,5	6,3	7780
		7394	2054	16		367,7		89,0		
		8873	2465	14		400,3		83,0		
	781	4259	1183	22	585	319,0	400	80,0	6,1	7760
		7099	1972	15		329,5		88,0		
		8518	2366	13		353,6		82,0		
	750	4089	1136	21	585	294,1	355	79,5	5,9	7740
		6815	1893	14		298,5		87,0		
		8178	2272	11		302,6		81,0		
	718	3884	1079	20	585	269,5	315	78,5	5,7	7720
		6474	1798	13		257,8		85,5		
		7769	2158	9		238,0		80,0		
KQSN900-N27J	812	3792	1053	22	585	282,4	355	80,0	5,8	7780
		6320	1756	16		305,6		88,0		
		7584	2107	13		326,6		83,0		
	780	3640	1011	21	585	257,2	315	79,5	5,6	7760
		6067	1685	14		273,0		87,0		
		7281	2022	12		287,1		82,0		
	749	3495	971	19	585	233,4	280	79,0	5,4	7740
		5825	1618	13		242,1		86,0		
		6989	1942	10		235,0		81,0		
	716	3355	932	19	585	219,6	250	78,0	5,3	7720
		5592	1553	12		214,0		84,5		
		6710	1864	8		182,7		80,0		

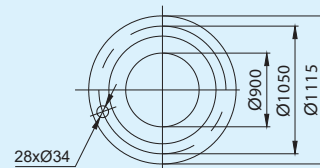


Примечание: 1) Рекомендуемые размеры монтажной пластины.

Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

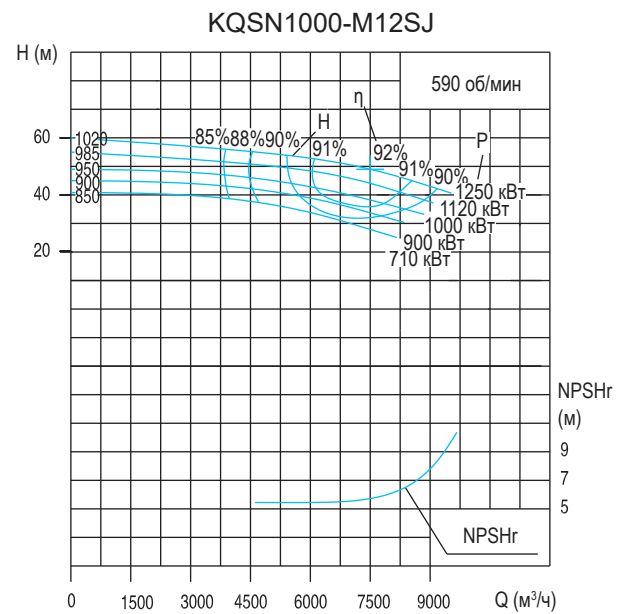
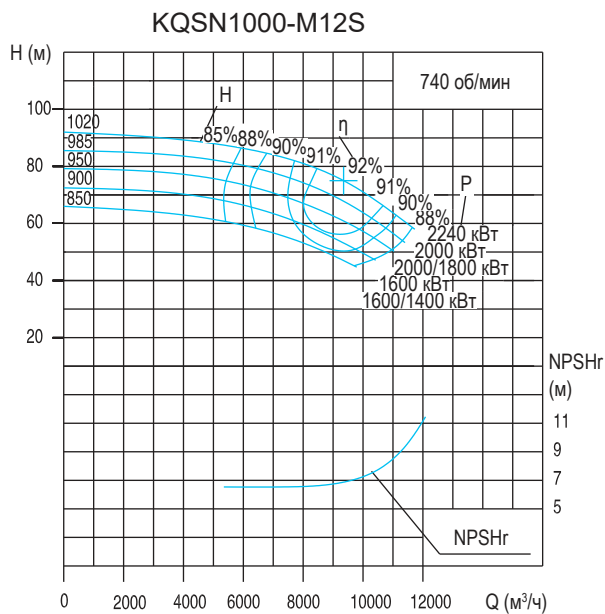


Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2



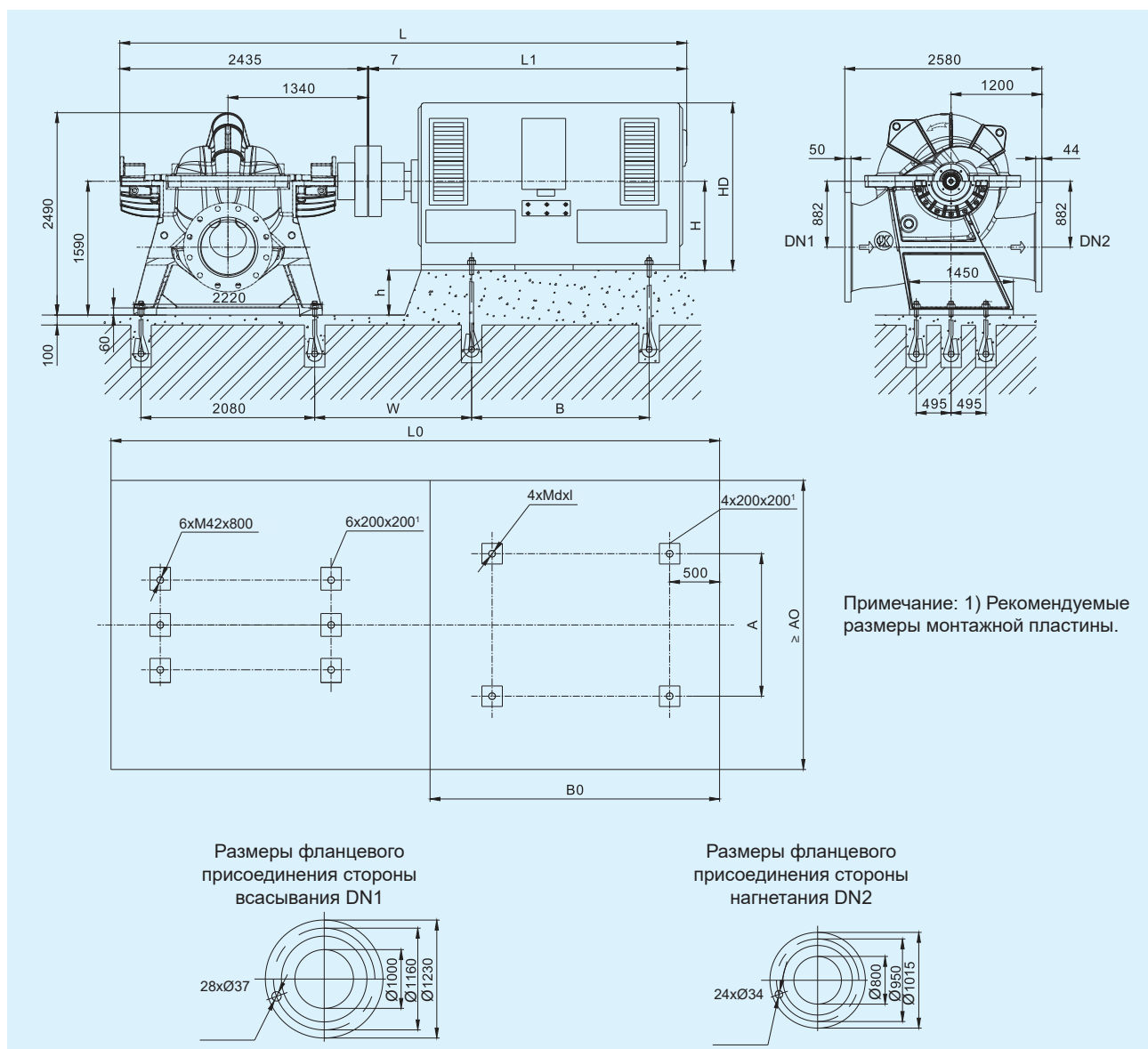
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм											Масса, кг
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	
KQSN900-M27/N27	Y560-8	6к	IP23	800–900	5761	2900	5600	1800	2800	1787	1000	1400	830	560	1850	6325
	Y500-8	6к	IP23	500–710	5411	2550	5200	1800	2600	1712	900	1250	890	500	1655	4500
	Y560-8	10к	IP23	630–900	5761	2900	5600	1800	2800	1787	1000	1400	830	560	1850	6760
	Y500-8	10к	IP23	500–560	5411	2550	5200	1800	2600	1712	900	1250	890	500	1655	6100
	Y500-10	6к	IP23	400–450	5411	2550	5200	1800	2600	1712	900	1250	890	500	1655	4150
	Y450-10	6к	IP23	250–355	5071	2210	4800	1800	2000	1592	800	1120	940	450	1475	3450
	Y560-10	10к	IP23	450	5761	2900	5600	1800	2800	1787	1000	1400	830	560	1850	6160
	Y500-10	10к	IP23	250–400	5411	2550	5200	1800	2600	1712	900	1250	890	500	1655	5090

KQSN1000-M12S(J)



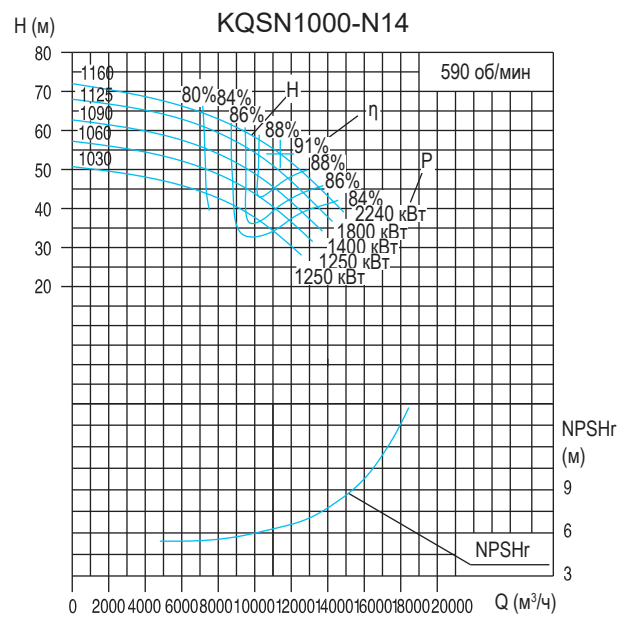
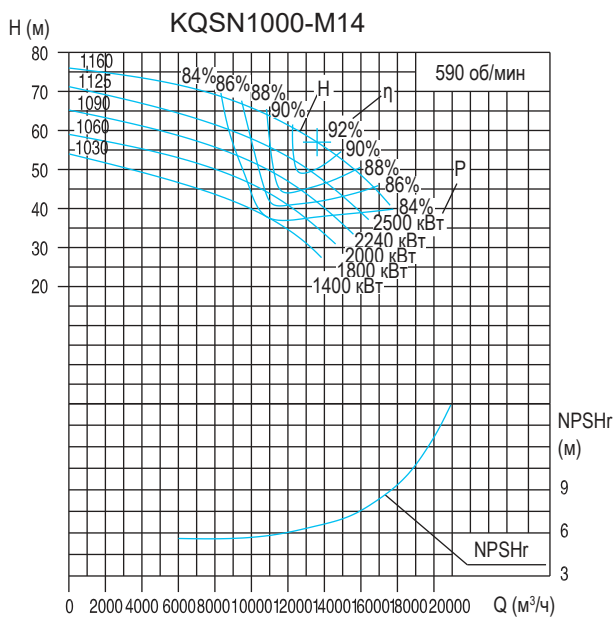
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электродвигателя (P)			
KQSN1000-M12S	1020	5610	1558,3	87	740	1582,3	2240	84,0	6,8	9400
		9350	2597,2	75		2075,8		92,0		
		11220	3116,7	62		2128,6		89,0		
	985	5418	1505,0	81	740	1439,9	2000	83,0	6,7	9395
		9030	2508,3	69		1854,4		91,5		
		10836	3010,0	57		1898,5		88,6		
	950	5226	1451,7	76	740	1311,1	*2000/1800	82,5	6,6	9390
		8710	2419,4	64		1668,2		91,0		
		10452	2903,3	55		1771,0		88,4		
	900	4950	1375,0	70	740	1157,8	1600	81,5	6,5	9385
		8250	2291,7	58		1447,9		90,0		
		9900	2750,0	51		1557,2		88,3		
	850	4674	1298,3	62	740	980,4	*1600/1400	80,5	6,4	9380
		7790	2163,9	54		1287,2		89,0		
		9348	2596,7	47		1356,6		88,2		
KQSN1000-M12SJ	1020	4500	1250,0	55	590	802,4	1250	84,0	5,7	9400
		7500	2083,3	49		1087,8		92,0		
		9000	2500,0	43		1168,4		90,2		
	985	4344	1206,7	51	590	726,9	1120	83,0	5,6	9395
		7240	2011,1	45		969,7		91,5		
		8688	2413,3	38		999,0		90,0		
	950	4188	1163,3	46	590	635,9	1000	82,5	5,5	9390
		6980	1938,9	40		833,7		91,2		
		8376	2326,7	35		891,0		89,6		
	900	3966	1101,7	43	590	573,4	900	81,0	5,4	9385
		6610	1836,1	37		735,1		90,6		
		7932	2203,3	32		774,1		89,3		
	850	3744	1040,0	39	590	494,0	710	80,5	5,3	9380
		6240	1733,3	33		626,6		89,5		
		7488	2080,0	28		648,8		88,0		

Примечание: насосы с отметкой * стандартно оснащаются электродвигателем большей мощности. Для получения информации о возможности оснащения этих насосов электродвигателями меньшей мощности обратитесь в представительство KQ PUMPS.

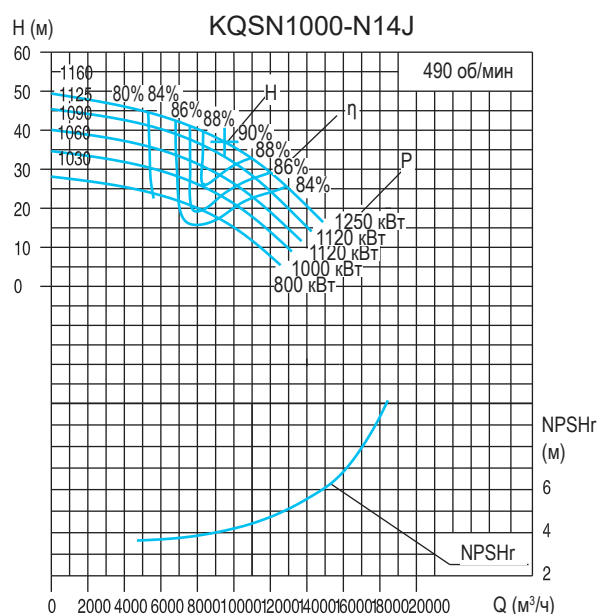
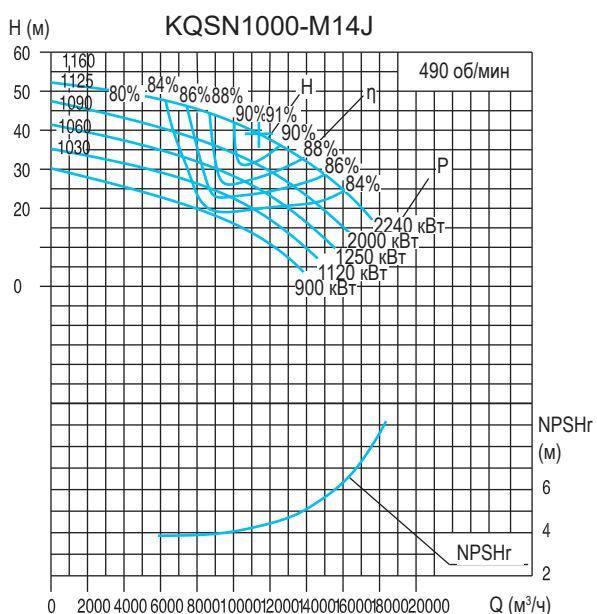


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	d _{xl}	Эп. Двиг.
KQSN1000-M12S	YKK710-8	6к	IP54/IP44	1400–1800	6031	3600	6070	1900	2830	1187	1400	1800	880	710	2650	M48x800	14000
	YKK800-8	6к	IP54/IP44	2000–2240	6251	3820	6270	2100	3030	1187	1600	2000	790	800	2800	M48x800	21000
	YKK710-8	10к	IP54/IP44	1400	6031	3600	6070	1900	2830	1187	1400	1800	880	710	2650	M48x800	14000
	YKK800-8	10к	IP54/IP44	1600–2240	6251	3820	6270	2100	3030	1187	1600	2000	790	800	2800	M48x800	21000
KQSN1000-M12SJ	YKK560-10	6к	IP54/IP44	710	5191	2760	5590	1850	2400	1107	1000	1400	1030	560	2200	M36x800	8140
	YKK630-10	6к	IP54/IP44	800–1120	5731	3300	5820	1850	2630	1137	1120	1600	960	630	2250	M42x800	11800
	YKK710-10	6к	IP54/IP44	1250	6031	3600	6070	1900	2830	1187	1400	1800	880	710	2650	M48x800	14000
	YKK630-10	10к	IP54/IP44	710–800	5731	3300	5820	1850	2630	1137	1120	1600	960	630	2250	M42x800	11400
	YKK710-10	10к	IP54/IP44	900–1250	6031	3600	6070	1900	2830	1187	1400	1800	880	710	2650	M48x800	14000

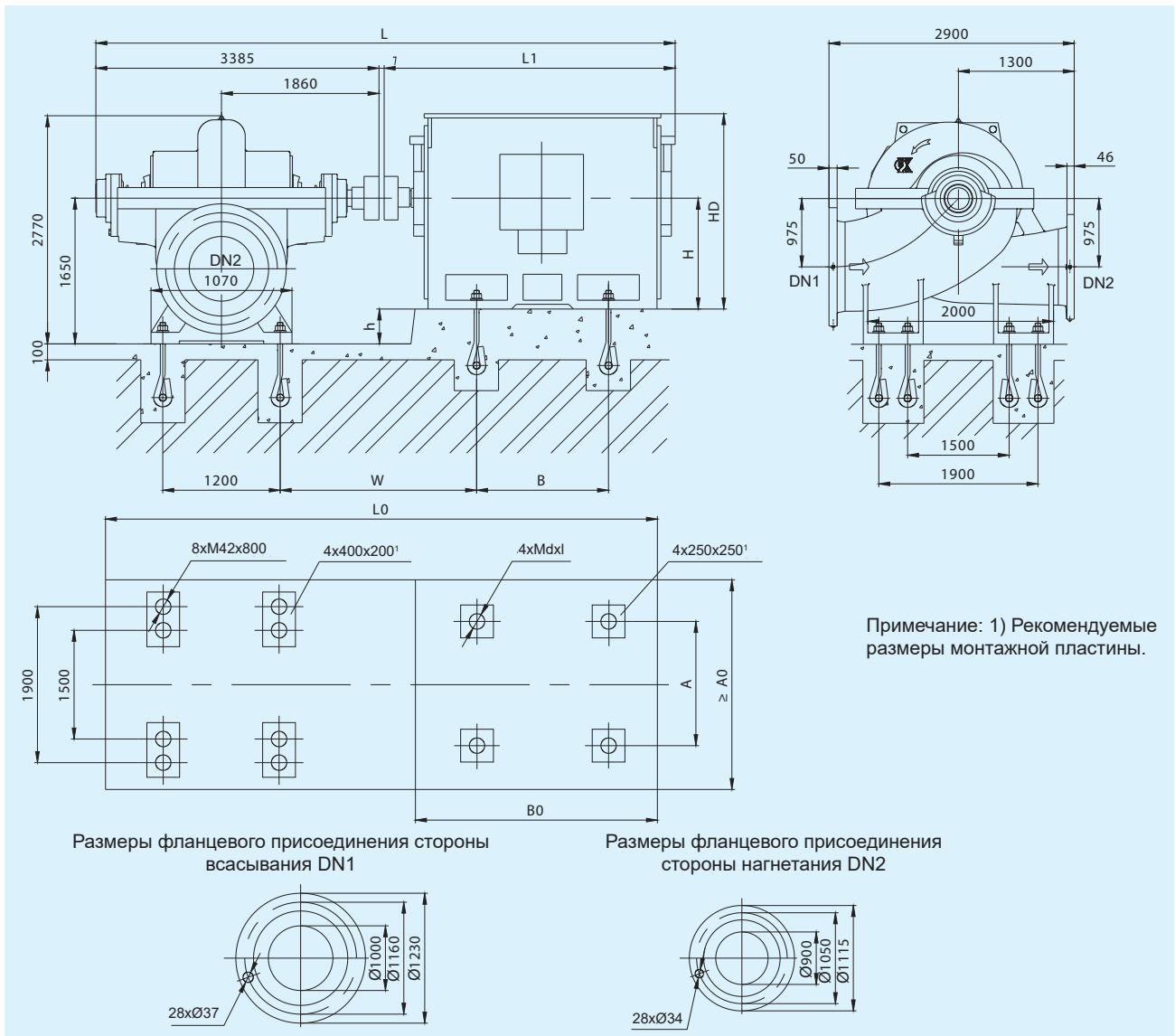
KQSN1000-M(N)14/J



Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN1000-M14	1160	8160	2266,7	69	590	1914,1	2500	80,0	6,5	12350
		13600	3777,8	57		2293,8		92,0		
		17000	4722,2	44		2390,3		85,2		
	1125	7680	2133,3	62	590	1629,6	2240	79,2	6,4	12345
		12800	3555,6	51		1952,8		91,0		
	1090	7200	2000,0	57	590	1431,5	2000	77,9	6,3	12340
		12000	3333,3	47		1715,5		89,5		
	1060	15000	4166,7	36	590	1781,4	1800	82,9	6,2	12335
		6780	1883,3	52		1268,7		75,7		
		11300	3138,9	43		1520,4		87,0		
1030	14125	3923,6	33	590	1578,9	1400	80,6	6,1	12330	
	6480	1800,0	46		1109,9		73,1			
	10800	3000,0	38		1330,0		84,0			
KQSN1000-N14	1160	6840	1900,0	65	590	1536,7	2240	79,2	6,4	12300
		11400	3166,7	54		1841,5		91,0		
		14250	3958,3	42		1912,4		84,3		
	1125	6600	1833,3	62	590	1416,0	2000	78,3	6,3	12295
		11000	3055,6	51		1696,9		90,0		
	1090	13750	3819,4	39	590	1762,1	1800	83,3	6,2	12290
		6360	1766,7	57		1271,6		77,4		
	1060	10600	2944,4	47	590	1523,8	1600	89,0	6,1	12285
		13250	3680,6	36		1582,4		82,4		
		6150	1708	52		1137,8		76,6		
1030	10250	2847	43	590	1363,4	1400	88,0	6	12380	
	12813	3559	33		1415,9		81,5			
	5940	1650	46		982,3		75,7			
	9900	2750	38	590	1177,1	1400	87,0	6	12380	
12375	3438	29	1222,4		80,6					



Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN1000-M14J	1160	6777	1882,5	47	490	1099,6	1600	79,2	4,3	12350
		11295	3137,5	39		1317,8		91,0		
		14119	3921,9	30		1368,4		84,3		
	1125	6378	1771,7	42	490	939,1	1400	78,3	4,2	12345
		10630	2952,8	35		1125,3		90,0		
		13288	3691,0	27		1168,6		83,3		
	1090	5980	1661,0	41	490	857,0	1250	77,0	4,1	12340
		9966	2768,3	34		1026,9		88,5		
		12458	3460,4	26		1066,4		81,9		
	1060	5631	1564,2	36	490	743,7	1120	74,8	4,0	12335
		9385	2606,9	30		891,2		86,0		
		11731	3258,7	23		925,5		79,6		
	1030	5382	1495,0	31	490	638,3	900	72,2	3,9	12330
		8970	2491,7	26		764,9		83,0		
		11213	3114,6	20		794,3		76,9		
KQSN1000-N14J	1160	5681	1578,0	45	490	884,2	1250	78,3	4,2	12300
		9468	2630,0	37		1059,6		90,0		
		11835	3287,5	28		1100,4		83,3		
	1125	5482	1522,7	42	490	816,2	1120	77,4	4,1	12295
		9136	2537,8	35		978,0		89,0		
		11420	3172,2	27		1015,7		82,4		
	1090	5282	1467,3	40	490	750,0	1120	76,6	4,0	12290
		8804	2445,6	33		898,7		88,0		
		11005	3056,9	25		933,3		81,5		
	1060	5108	1419	36	490	666,8	1000	75,7	3,9	12285
		8513	2365	30		799,1		87,0		
		10641	2838	23		829,8		80,6		
	1030	4933	1370	31	490	564,7	800	74,8	3,8	12380
		8222	2284	26		676,7		86,0		
		10278	2741	20		702,7		79,6		



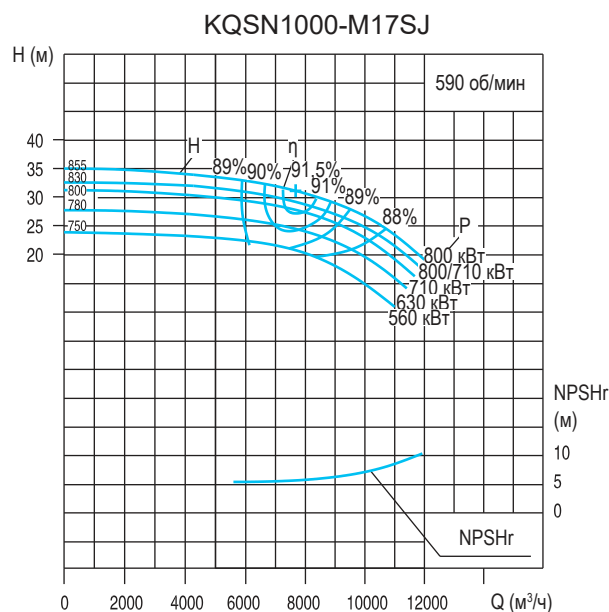
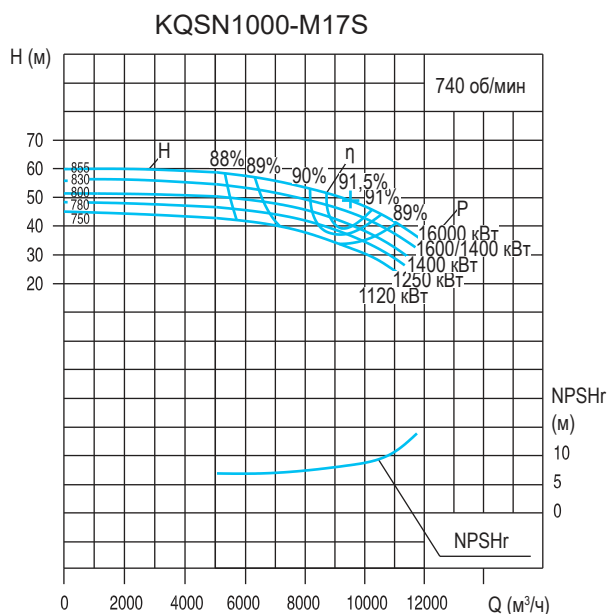
Примечание: 1) Рекомендуемые размеры монтажной пластины.

Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

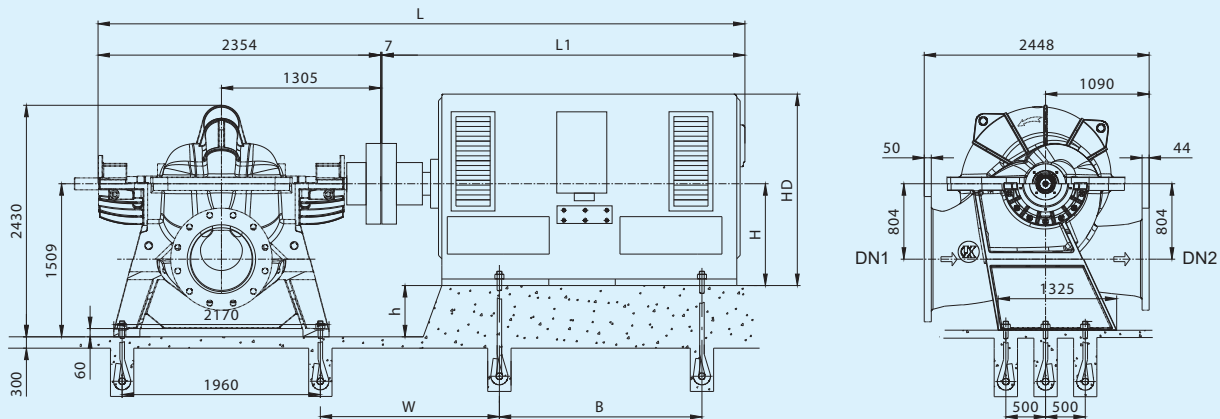
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	d	Эл. двиг.
KQSN1000-M14/N14	YKK710-10	6к	IP54/IP44	1400–1600	7017	3600	6147	2300	2830	2147	1400	1800	940	710	2650	48	14000
	YKK800-10	6к	IP54/IP44	1800–2000	7237	3820	6347	2300	3030	2147	1600	2000	850	800	2800	48	21000
	YKK900-10	6к	IP54/IP44	2500	7067	3650	6717	2300	3270	2277	1800	2240	750	900	3200	56	25000
	YKK800-10	10к	IP54/IP44	1400–1800	7237	3820	6347	2300	3100	2147	1600	2000	940	710	2650	48	21000
	YKK900-10	10к	IP54/IP44	2000–2240	7067	3650	6717	2300	3270	2277	1800	2240	850	800	2800	56	25000
	YKK1000-10	10к	IP54/IP44	2500	7397	3980	7037	2300	3530	2337	2000	2500	750	900	3200	56	29000
KQSN1000-M14J/N14J	YKK630-12	6к	IP54/IP44	800	6717	3300	5897	2300	2700	2097	1120	1600	1020	630	2250	42	11050
	YKK710-12	6к	IP54/IP44	900–1120	7017	3600	6147	2300	2830	2147	1400	1800	940	710	2650	48	14000
	YKK800-12	6к	IP54/IP44	1250–1800	7237	3820	6347	2300	3030	2147	1600	2000	850	800	2800	48	21000
	YKK900-12	6к	IP54/IP44	2000–2240	7067	3650	6717	2300	3270	2277	1800	2240	750	900	3200	56	25000
	YKK710-12	10к	IP54/IP44	800–900	7017	3600	6147	2300	2830	2147	1400	1800	940	710	2650	48	14000
	YKK800-12	10к	IP54/IP44	1000–1250	7237	3820	6347	2300	3030	2147	1600	2000	850	800	2800	48	21000
	YKK900-12	10к	IP54/IP44	1400–1800	7067	3650	6717	2300	3270	2277	1800	2240	750	900	3200	56	25000
	YKK1000-12	10к	IP54/IP44	2000–2240	7397	3980	7037	2300	3600	2337	2000	2500	750	900	3200	56	29000

KQSN1000-M17S(J)



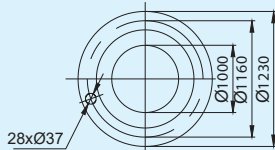
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электродвигателя (P)			
KQSN1000-M17S	855	7840	2177,8	53	740	1257,3	1600	90,0	8,1	8390
		9800	2722,2	49		1414,6		91,5		
		11760	3266,7	38		1382,9		88,0		
	830	7611	2114,1	50	740	1156,7	*1600/1400	89,5	8,0	8380
		9500	2638,9	46		1299,4		91,0		
		11400	3166,7	36		1256,2		88,5		
	800	7360	2044,4	47	740	1058,5	1400	89,0	7,9	8370
		9200	2555,6	43		1190,4		90,5		
	780	11040	3066,7	34	740	1148,6	1250	89,0	7,8	8360
		6960	1933,3	44		937,1		89,0		
750	8700	2416,7	40	740	1053,0	1120	90,0	7,7	8350	
	10440	2900,0	32		1038,3		88,5			
750	6720	1866,7	41	740	847,8	1120	88,5	7,7	8350	
	8400	2333,3	37		940,5		90,0			
750	10080	2800,0	30	740	946,6	1120	87,0	7,7	8350	
	8064	2240,0	20		504,8		87,0			
KQSN1000-M17SJ	855	6240	1733,3	34	590	639,7	800	89,5	5,9	8390
		7800	2166,7	31		715,7		91,5		
		9360	2600,0	28		801,9		89,0		
	830	6000	1666,7	32	590	582,9	*800/710	89,0	5,8	8380
		7500	2083,3	28		628,5		91,0		
		9000	2500,0	27		739,4		89,5		
	800	5760	1600,0	30	590	528,8	710	89,0	5,7	8370
		7200	2000,0	28		606,7		90,5		
		8640	2400,0	26		695,2		88,0		
	780	5600	1555,6	28	590	482,0	630	88,5	5,6	8360
		7000	1944,4	26		550,7		90,0		
		8400	2333,3	23		601,3		87,5		
	750	5376	1493,3	24	590	394,8	560	89,0	5,5	8350
		6720	1866,7	23		467,7		90,0		
		8064	2240,0	20		504,8		87,0		

Примечание: насосы с отметкой * стандартно оснащаются электродвигателем большей мощности. Для получения информации о возможности оснащения этих насосов электродвигателями меньшей мощности обратитесь в представительство KQ PUMPS.

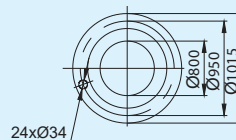


Примечание: 1) Рекомендуемые размеры монтажной пластины.

Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

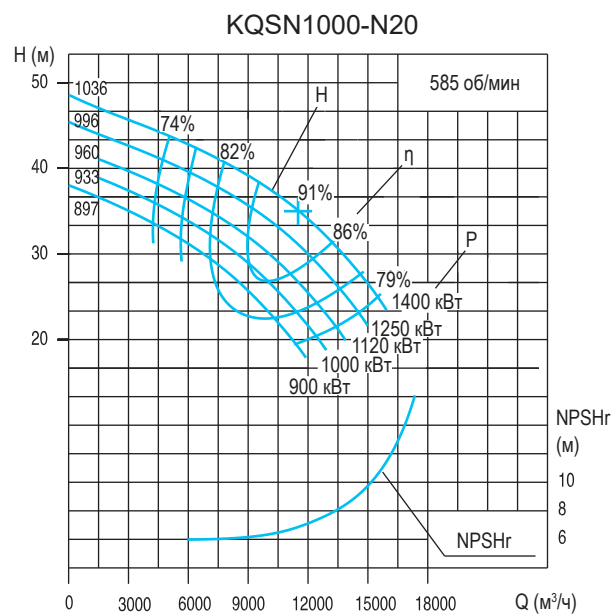
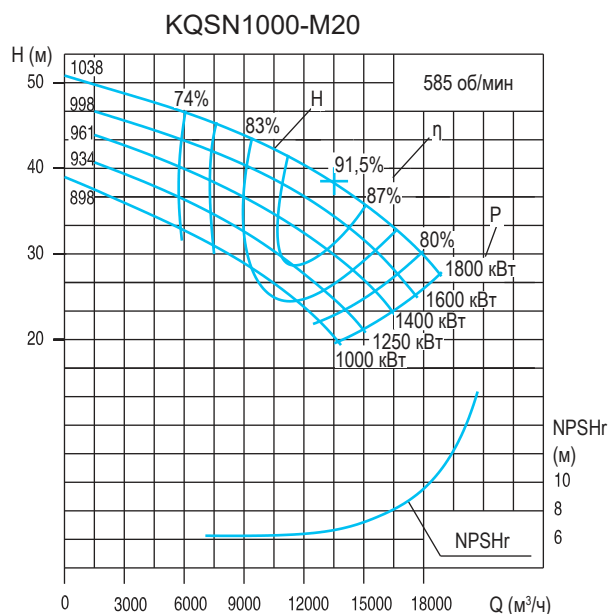


Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2



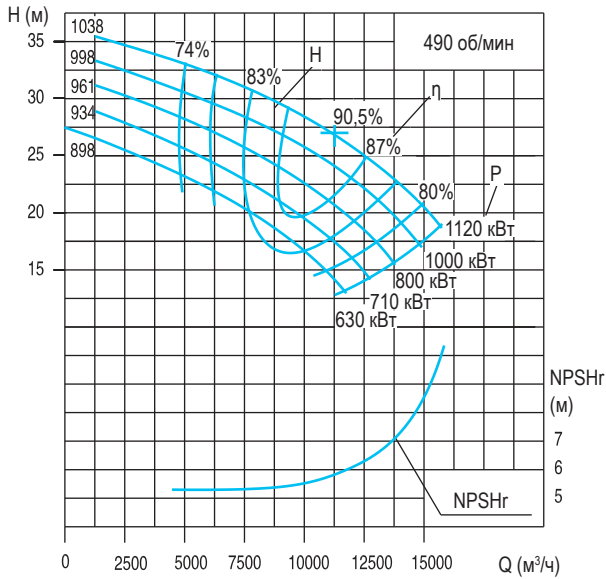
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	dxl	Эл. двиг.
KQSN1000-M17S	YKK800-8	6к	IP54/IP44	2000	6181	3820	6100	2600	3030	1182	1600	2000	709	800	2800	M56x800	21000
	YKK710-8	6к	IP54/IP44	1800-1400	5961	3600	5900	2400	2830	1182	1400	1800	799	710	2650	M56x800	14000
	YKK630-8	6к	IP54/IP44	1250	5661	3300	5650	2120	2630	1132	1120	1600	879	630	2250	M42x800	11600
	YKK800-8	10к	IP54/IP44	1600-2000	6181	3820	6100	2600	3030	1182	1600	2000	709	800	2800	M56x800	21000
	YKK710-8	10к	IP54/IP44	1250-1400	5961	3600	5900	2400	2830	1182	1400	1800	799	710	2650	M56x800	14000
KQSN1000-M17SJ	YKK800-10	6к	IP54/IP44	1800-2000	6181	3820	6100	2600	3030	1182	1600	2000	709	800	2800	M36x600	21000
	YKK710-10	6к	IP54/IP44	1250-1600	5961	3600	5900	2400	2830	1182	1400	1800	799	710	2650	M42x800	14000
	YKK900-10	10к	IP54/IP44	2000	6011	3650	6470	2800	3340	1312	1800	2240	609	900	3200	M42x800	24000
	YKK800-10	10к	IP54/IP44	1400-1800	6181	3820	6100	2600	3030	1182	1600	2000	709	800	2800	M42x800	21000
	YKK710-10	10к	IP54/IP44	1250-1400	5961	3600	5900	2400	2830	1182	1400	1800	799	710	2650	M48x800	14000

KQSN1000-M(N)20/J

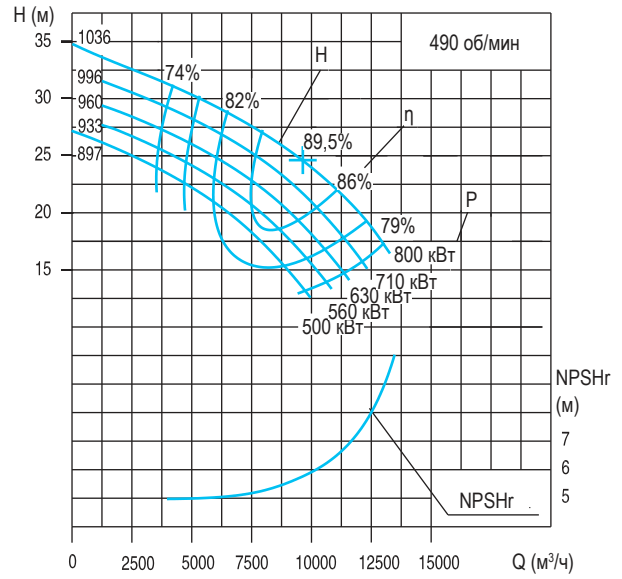


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN1000-M20	1038	8111	2253,0	45,0	585	1234,7	1800	80,5	6,6	12568
		13518	3755,0	39,0		1569,1		91,5		
		16222	4506,0	33,5		1751,4		84,5		
	998	7786	2162,9	41,7	585	1105,3	1600	80,0	6,4	12548
		12977	3604,8	35,0		1366,8		90,5		
		15573	4325,8	30,3		1538,9		83,5		
	961	7475	2076,4	38,3	585	980,7	1400	79,5	6,2	12528
		12458	3460,6	31,5		1194,1		89,5		
		14950	4152,7	26,9		1327,5		82,5		
	934	7101	1972,5	34,8	585	857,3	1250	78,5	6,0	12508
11835		3287,6	28,0	1025,5		88,0				
	14202	3945,1	23,3		1105,7		81,5			
898	6817	1893,6	31,8	585	761,8	1000	77,5	5,8	12488	
	11362	3156,1	25,0		894,3		86,5			
	13634	3787,3	20,3		936,3		80,5			
KQSN1000-N20	1036	6900	1916,7	42,0	585	986,5	1400	80,0	6,5	12568
		11500	3194,4	35,0		1204,5		91,0		
		13800	3833,3	30,1		1346,7		84,0		
	996	6624	1840,0	38,9	585	882,7	1250	79,5	6,3	12548
		11040	3066,7	32,0		1069,0		90,0		
		13248	3680,0	26,8		1164,9		83,0		
	960	6359	1766,4	35,9	585	787,0	1120	79,0	6,1	12528
		10598	2944,0	29,0		940,5		89,0		
		12718	3532,8	23,4		988,4		82,0		
	933	6105	1695,7	33,5	585	714,0	1000	78,0	6,0	12508
10174		2826,2	26,5	839,2		87,5				
	12209	3391,5	20,9		857,9		81,0			
897	5860	1627,9	31,5	585	652,9	900	77,0	5,9	12488	
	9767	2713,2	24,0		742,3		86,0			
	11721	3255,8	18,7		755,6		79,0			

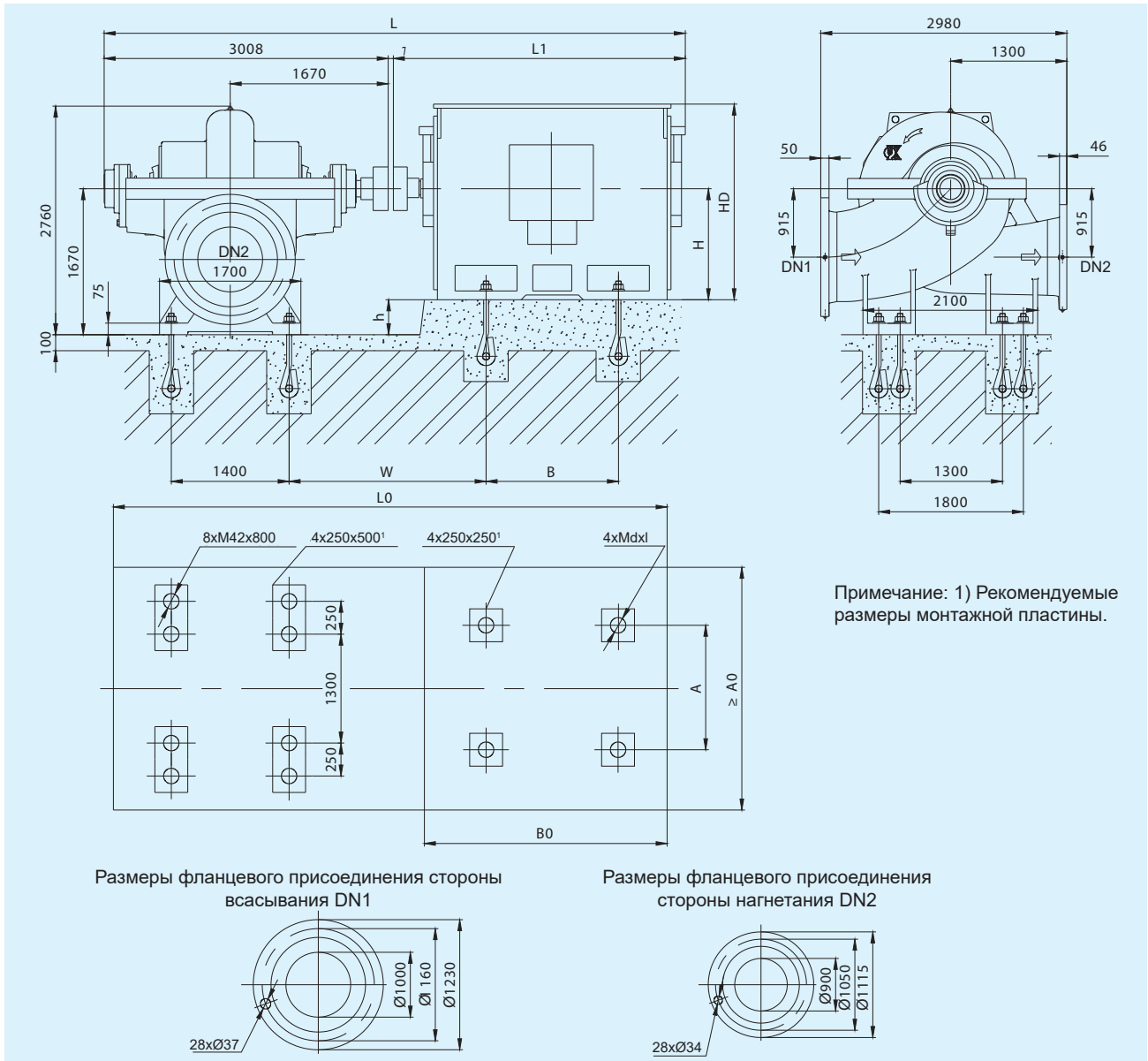
KQSN1000-M20J



KQSN1000-N20J



Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN1000-M20J	1038	6797	1888	31,6	490	726,4	80,5	90,5	5,8	12568
		11328	3147	27,0		921,3	1120			
		13594	3776	23,5		1036,4	84,0			
	998	6525	1812	29,3	490	650,2	80,0	89,5	5,6	12548
		10875	3021	24,6		813,0	1000			
		13050	3625	21,3		910,8	83,0			
	961	6264	1740	26,9	490	576,9	79,5	88,5	5,4	12528
		10440	2900	22,1		710,4	800			
		12528	3480	18,9		785,7	82,0			
	934	5951	1653	24,4	490	504,3	78,5	87,0	5,2	12508
		9918	2755	19,7		610,2	710			
		11902	3306	16,4		654,5	81,0			
898	5713	1587	22,3	490	448,1	77,5	85,5	5,0	12488	
	9521	2645	17,6		532,2	630				
	11425	3174	14,3		554,3	80,0				
KQSN1000-N20J	1036	5782	1606	29,5	490	580,3	80,0	89,5	5,6	12568
		9637	2677	24,6		720,5	800			
		11564	3212	21,1		792,2	84,0			
	996	5551	1542	27,3	490	519,3	79,5	88,5	5,4	12548
		9252	2570	22,5		639,5	710			
		11102	3084	18,8		685,3	83,0			
	960	5329	1480	25,2	490	463,0	79,0	87,5	5,2	12528
		8881	2467	20,4		562,7	630			
		10658	2960	16,4		581,4	82,0			
	933	5116	1421	23,5	490	420,0	78,0	86,0	5,1	12508
		8526	2368	18,6		502,3	560			
		10231	2842	14,7		504,7	81,0			
	897	4911	1364	22,1	490	384,1	77,0	84,5	5,0	12488
		8185	2274	16,8		444,4	500			
		9822	2728	13,1		444,5	79,0			

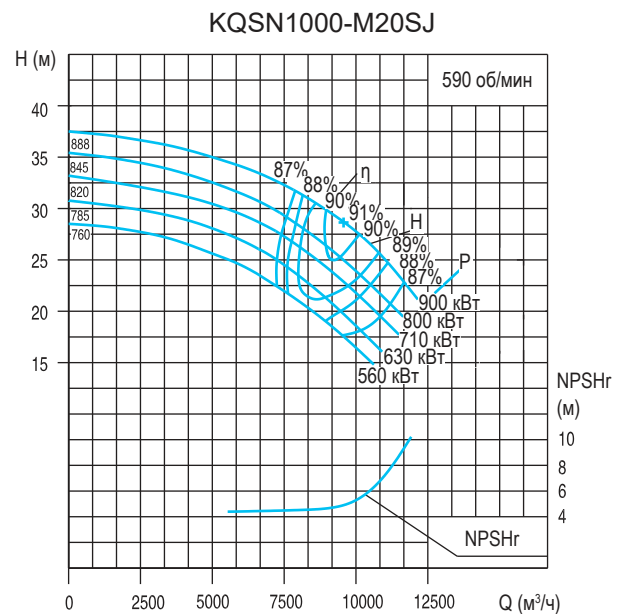
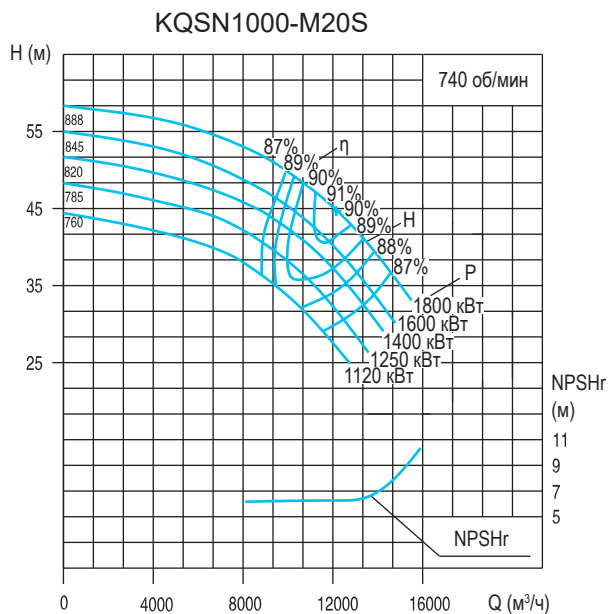


Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

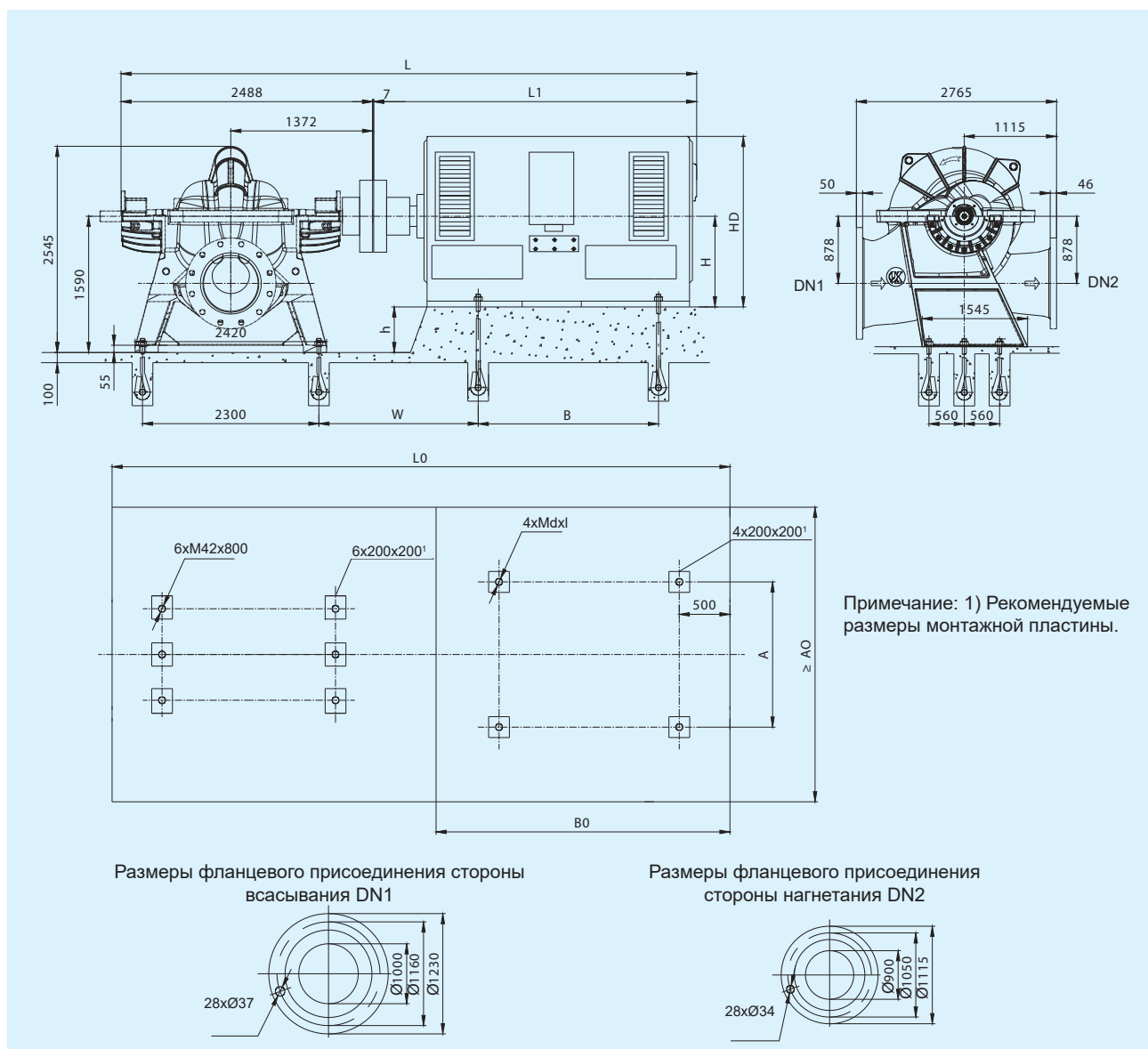
Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	d1	Эп. двиг.
KQSN1000-M20/N20	Y710-10	6к	IP23	1600–1800	6215	3200	6300	2700	3300	1857	1400	1800	960	710	2220	48x1000	11000
	Y630-10	6к	IP23	1000–1400	6115	3100	6000	2700	3000	1807	1120	1600	1040	630	2050	42x800	10570
	Y560-10	6к	IP23	900	5915	2900	5800	2700	2700	1777	1000	1400	1110	560	1850	36x600	6800
	Y800-10	10к	IP23	1800	6435	3420	6600	2700	3600	1857	1600	2000	870	800	2600	48x1000	13000
	Y710-10	10к	IP23	1250–1600	6215	3200	6300	2700	3300	1857	1400	1800	960	710	2220	48x1000	12000
KQSN1000-M20/N20J	Y630-10	10к	IP23	900–1120	6115	3100	6000	2700	3000	1807	1120	1600	1040	630	2050	42x800	10570
	Y710-12	6к	IP23	1120	6215	3200	6300	2700	3300	1857	1400	1800	960	710	2220	48x1000	10500
	Y630-12	6к	IP23	710–1000	6115	3100	6000	2700	3000	1807	1120	1600	1040	630	2050	42x800	10570
	Y560-12	6к	IP23	500–630	5915	2900	5800	2700	2700	1777	1000	1400	1110	560	1850	36x600	6800
	Y710-12	10к	IP23	900–1120	6215	3200	6300	2700	3300	1857	1400	1800	960	710	2220	48x1000	12000
	Y630-12	10к	IP23	560–800	6115	3100	6000	2700	3000	1807	1120	1600	1040	630	2050	42x800	10570
Y560-12	10к	IP23	500	5915	2900	5800	2700	2700	1777	1000	1400	1110	560	1850	36x600	6800	

KQSN1000-M20S(J)

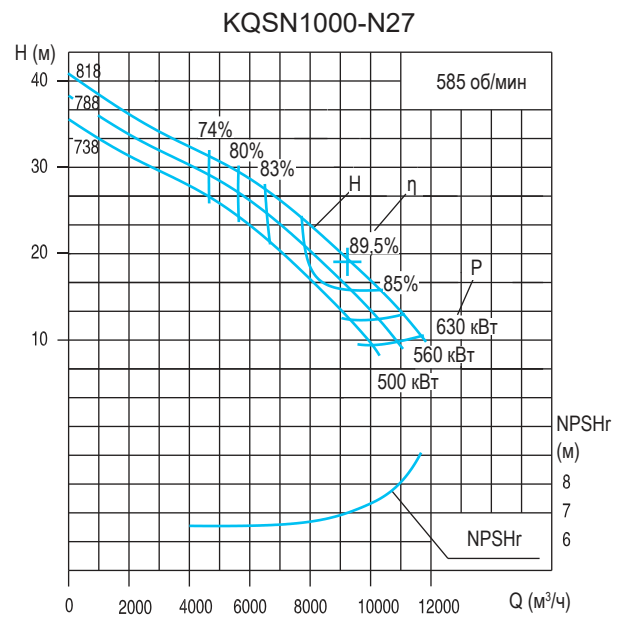
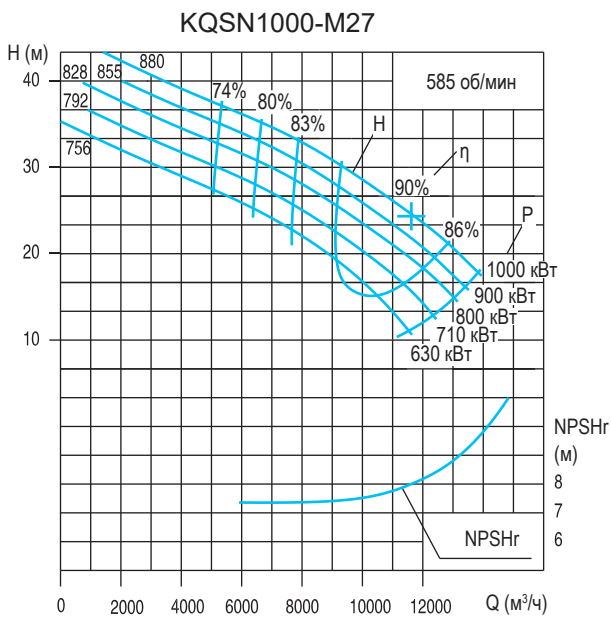


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN1000-M20S	888	7250	2013,8	52	740	1252,0	1800	82,0	6,4	9862
		12083	3356,4	43		1554,9		91,0		
		14500	4027,7	35		1579,5		87,5		
	845	6899	1916,5	49	740	1122,8	1600	82,0	6,2	9857
		11499	3194,2	39		1349,5		90,5		
		13799	3833,0	32		1382,2		87,0		
	820	6695	1859,7	46	740	1029,0	1400	81,5	6,0	9852
		11158	3099,4	36		1222,3		89,5		
		13390	3719,3	29		1215,5		87,0		
	785	6409	1780,3	43	740	926,6	1250	81,0	5,8	9847
10682		2967,2	33	1084,7		88,5				
12818		3560,7	27	1096,0		86,0				
760	6205	1723,7	39	740	813,6	1120	81,0	5,6	9842	
	10342	2872,8	31		992,2		88,0			
	12410	3447,3	25		994,0		85,0			
KQSN1000-M20SJ	888	5780	1605,7	34	590	660,8	900	81,0	4,9	9862
		9634	2676,1	28		807,3		91,0		
		11561	3211,3	23		827,6		87,5		
	845	5501	1528,0	32	590	595,5	800	80,5	4,7	9857
		9168	2546,7	25		693,5		90,0		
		11002	3056,0	21		719,1		87,5		
	820	5338	1482,7	30	590	545,1	710	80,0	4,5	9852
		8896	2471,1	24		649,7		89,5		
		10675	2965,3	20		664,5		87,5		
	785	5110	1419,5	28	590	490,1	630	79,5	4,4	9847
8517		2365,8	22	573,3		89,0				
10220		2839,0	18	569,3		88,0				
760	4948	1374,3	26	590	443,4	560	79,0	4,3	9842	
	8246	2290,6	20		510,4		88,0			
	9895	2748,7	16		495,6		87,0			

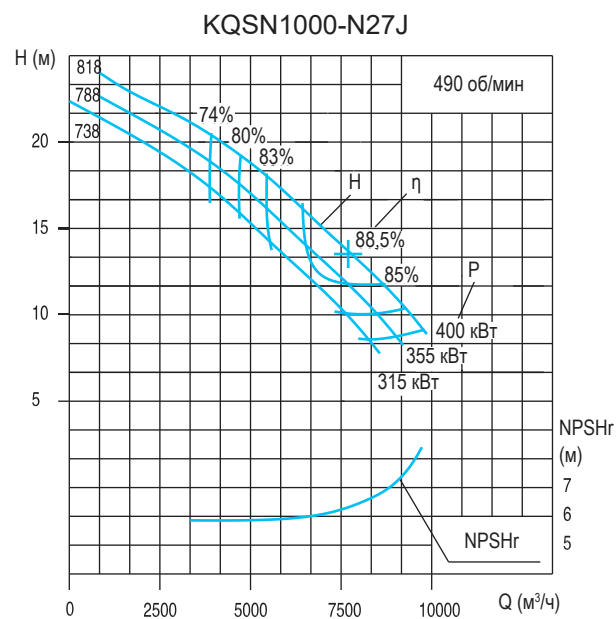
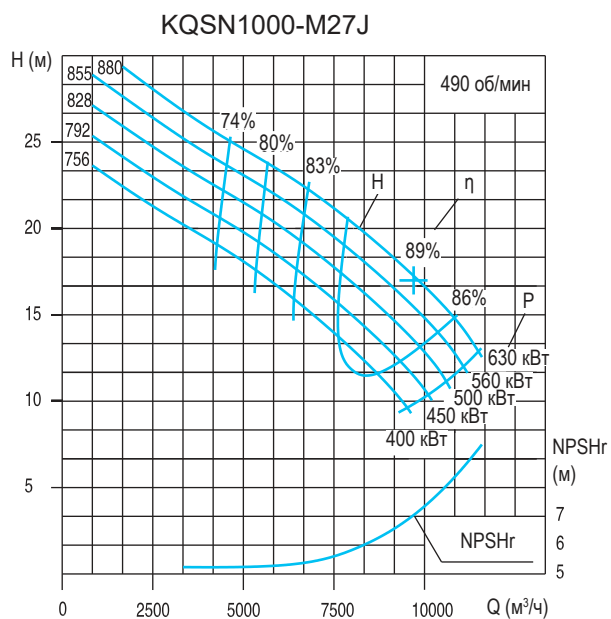


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	dxl	Эл. двиг.
KQSN1000-M20S	YKK630-8	6к	IP54/IP44	1120–1250	5795	3300	5959	1850	2630	1059	1120	1600	960	630	2250	M42x800	11600
	YKK710-8	6к	IP54/IP44	1400–1800	6095	3600	6209	1900	2830	1109	1400	1800	880	710	2650	M48x800	14000
	YKK710-8	10к	IP54/IP44	1120–1400	6095	3600	6209	1900	2830	1109	1400	1800	880	710	2650	M48x800	14000
	YKK800-8	10к	IP54/IP44	1600–1800	6315	3820	6409	2100	3030	1109	1600	2000	790	800	2800	M48x800	21000
KQSN1000-M20SJ	YKK560-10	6к	IP54/IP44	560–710	5255	2760	5729	1850	2400	1029	1000	1400	1030	560	2200	M36x600	8140
	YKK630-10	6к	IP54/IP44	800–900	5795	3300	5959	1850	2630	1059	1120	1600	960	630	2250	M42x800	11000
	YKK630-10	10к	IP54/IP44	560–800	5795	3300	5959	1850	2630	1059	1120	1600	960	630	2250	M42x800	11800
	YKK710-10	10к	IP54/IP44	900	6095	3600	6209	1900	2830	1109	1400	1800	880	710	2650	M48x800	14000

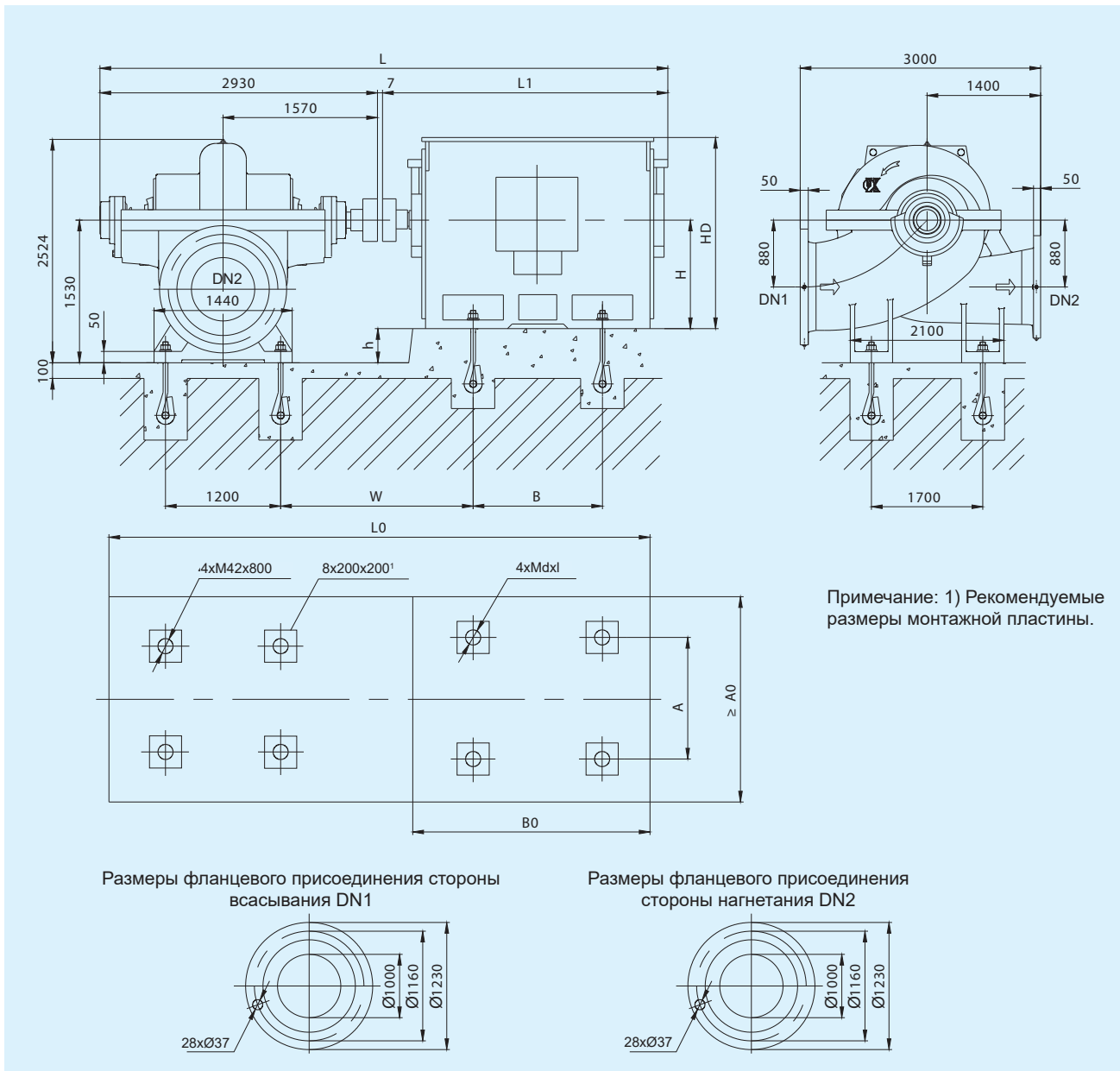
KQSN1000-M(N)27/J



Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN1000-M27	880	6948	1930,0	34,2	585	803,9	1000	80,5	7,9	10838
		11580	3216,7	24,2		848,0		90,0		
		13896	3860,0	19,8		892,0		84,0		
	855	6670	1852,8	32,7	585	742,5	900	80,0	7,7	10818
		11117	3088,0	22,8		775,6		89,0		
		13340	3705,6	18,4		805,4		83,0		
	828	6480	1800,0	31,6	585	692,7	800	80,5	7,5	10800
		10800	3000,0	21,4		715,2		88,0		
		12960	3600,0	16,8		705,9		84,0		
	792	6221	1728,0	29,8	585	631,1	710	80,0	7,3	10780
		10368	2880,0	19,3		626,4		87,0		
		12442	3456,0	14,5		591,9		83,0		
KQSN1000-N27	818	5508	1530,0	29,0	585	543,8	630	80,0	7,2	10800
		9180	2550,0	19,1		533,5		89,5		
		11016	3060,0	15,3		553,0		83,0		
	788	5288	1468,8	28,0	585	507,2	560	79,5	7,0	10780
		8813	2448,0	17,5		477,3		88,0		
		10575	2937,6	13,6		477,7		82,0		
	738	5076	1410,0	27,0	585	472,5	500	79,0	6,8	10760
		8460	2350,1	16,0		426,2		86,5		
		10152	2820,1	12,1		413,0		81,0		



Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN1000-M27J	880	5820	1617	24,0	490	472,4	630	80,5	6,8	10838
		9699	2694	17,0		503,9		89,0		
		11639	3233	13,9		530,5		83,0		
	855	5587	1552	22,9	490	436,3	560	80,0	6,6	10818
		9311	2587	16,0		463,6		87,5		
			11174	3104	12,9			82,0		
		828	5428	1508	22,2	490	407,1	500	80,5	6,3
	9046		2513	15,0	415,6		89,0			
			10855	3015	11,8			83,0		
		792	5211	1447	20,9	490	370,8	450	80,0	6,1
	8684		2412	13,5	366,0		87,5			
			10421	2895	10,2			82,0		
KQSN1000-N27J		818	4614	1282	20,3	490	319,5	400	80,0	6,2
	7689		2136	13,4	317,1		88,5			
	9227		2563	10,7	325,0		83,0			
	788	4429	1230	19,6	490	298,0	355	79,5	6,0	10780
		7382	2050	12,3		283,7		87,0		
			8858	2461	9,5			82,0		
		738	4252	1181	18,9	490	277,6	315	79,0	5,8
	7086		1968	11,2	254,9		85,0			
			8504	2362	8,5			81,0		

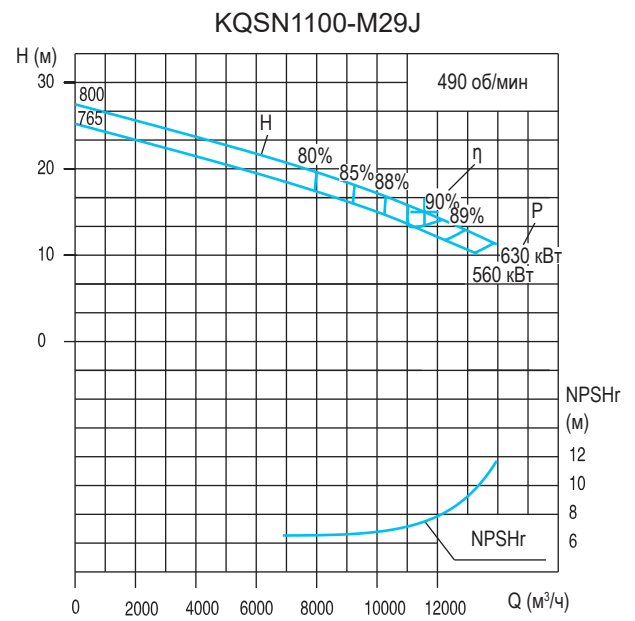
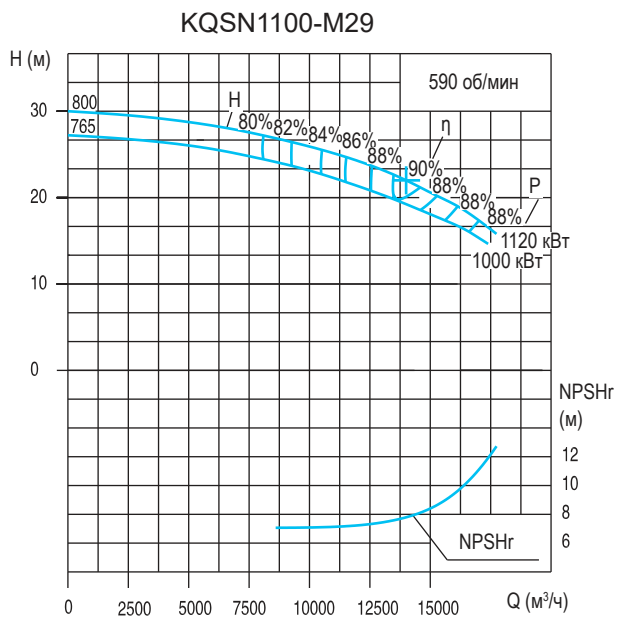


Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

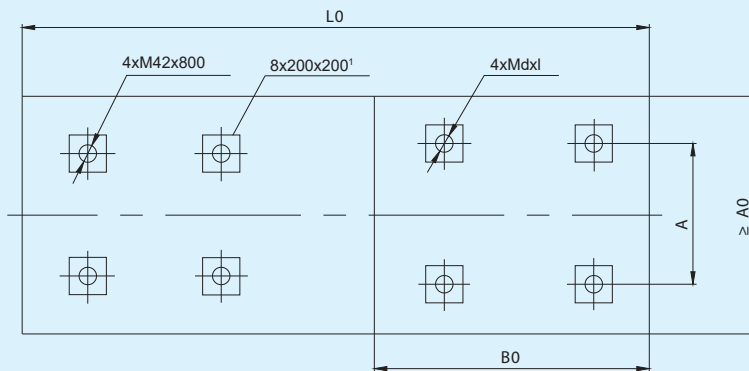
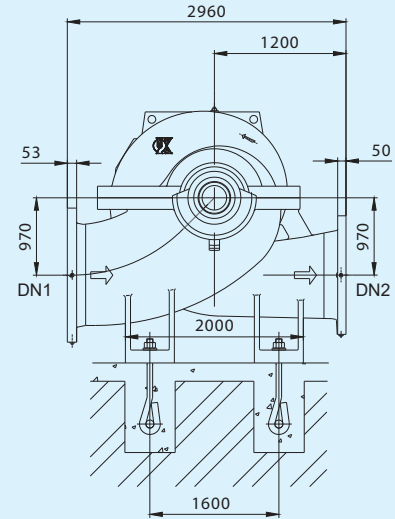
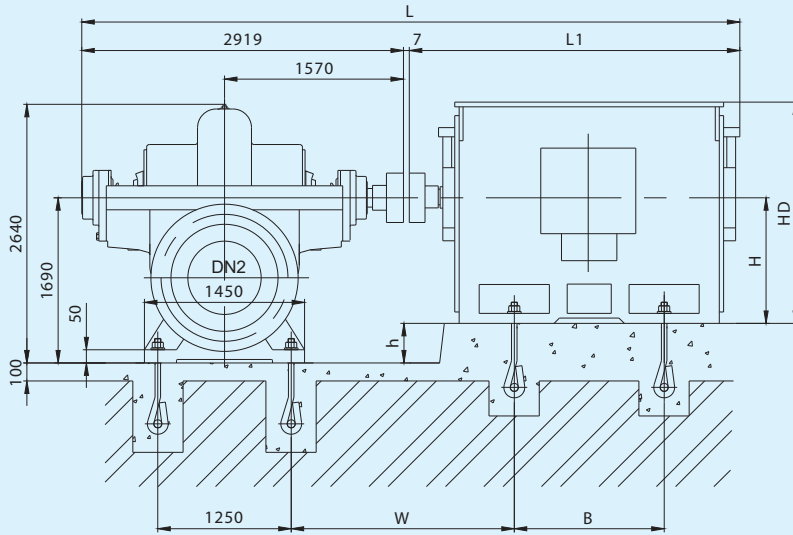
Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	dxl	Эл. двиг.
KOSN1000-M27/N27	Y630-10	6k	IP23	1000–1250	6037	3100	6300	2300	3300	1807	1120	1600	900	630	2050	42x800	10570
	Y560-10	6k	IP23	710–900	5837	2900	6000	2300	3000	1777	1000	1400	970	560	1850	36x600	6800
	Y500-10	6k	IP23	500–630	5487	2550	5800	2300	3000	1702	900	1250	1030	500	1655	36x600	4650
	Y630-10	10k	IP23	800–1120	6037	3100	6300	2300	3300	1807	1120	1600	900	630	2050	42x800	10930
	Y560-10	10k	IP23	500–710	5837	2900	6000	2300	3000	1777	1000	1400	970	560	1850	36x600	6990
	Y560-12	6k	IP23	500–630	5837	2900	6000	2300	3000	1777	1000	1400	970	560	1850	36x600	6570
	Y500-12	6k	IP23	315–450	5487	2550	5800	2300	3000	1702	900	1250	1030	500	1655	36x600	4550
	Y630-12	10k	IP23	560–630	6037	3100	6300	2300	3300	1807	1120	1600	900	630	2050	42x800	10200
	Y560-12	10k	IP23	315–500	5837	2900	6000	2300	3000	1777	1000	1400	970	560	1850	36x600	6830

KQSN1100-M29/J

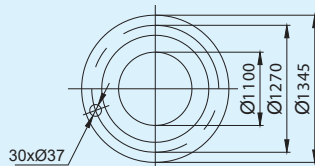


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN1100-M29	800	8352	2320,0	27,0	590	808,0	1120	76,0	7,8	10600
		13920	3866,7	22,0		926,7		90,0		
		16704	4640,0	19,0		1028,9		84,0		
	765	7992	2220,0	25,0	590	725,5	1000	75,0	7,6	10590
		13320	3700,0	20,0		815,2		89,0		
		15984	4440,0	17,0		891,6		83,0		
KQSN1100-M29J	800	6960	1933,3	20,3	490	513,0	630	75,0	5,9	10600
		11600	3222,2	15,0		526,5		90,0		
		13920	3866,7	12,0		541,5		84,0		
	765	6660	1850,0	18,2	490	452,2	560	73,0	5,6	10590
		11100	3083,3	13,5		458,5		89,0		
		13320	3700,0	10,6		463,3		83,0		

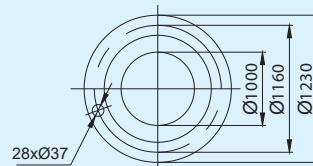


Примечание: 1) Рекомендуемые размеры монтажной пластины.

Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

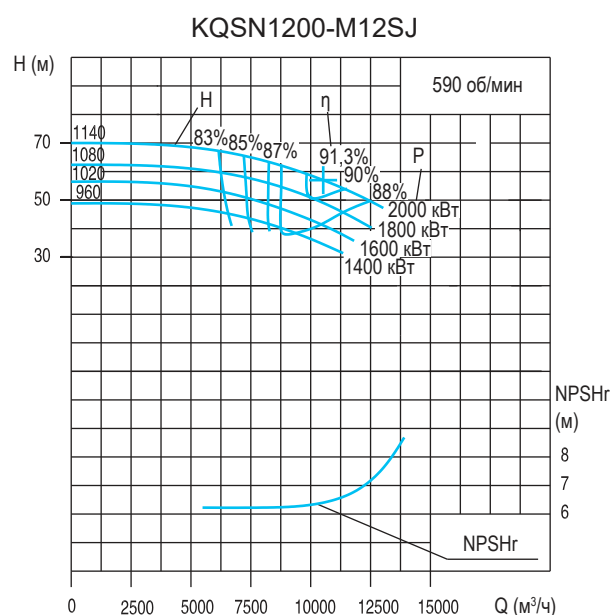
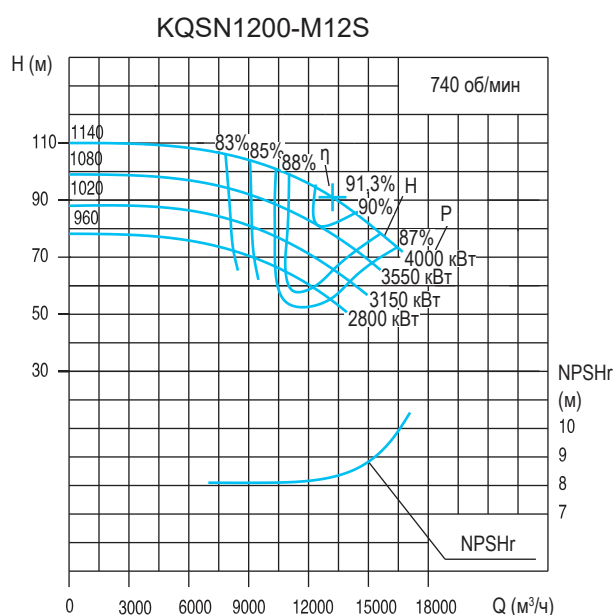


Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

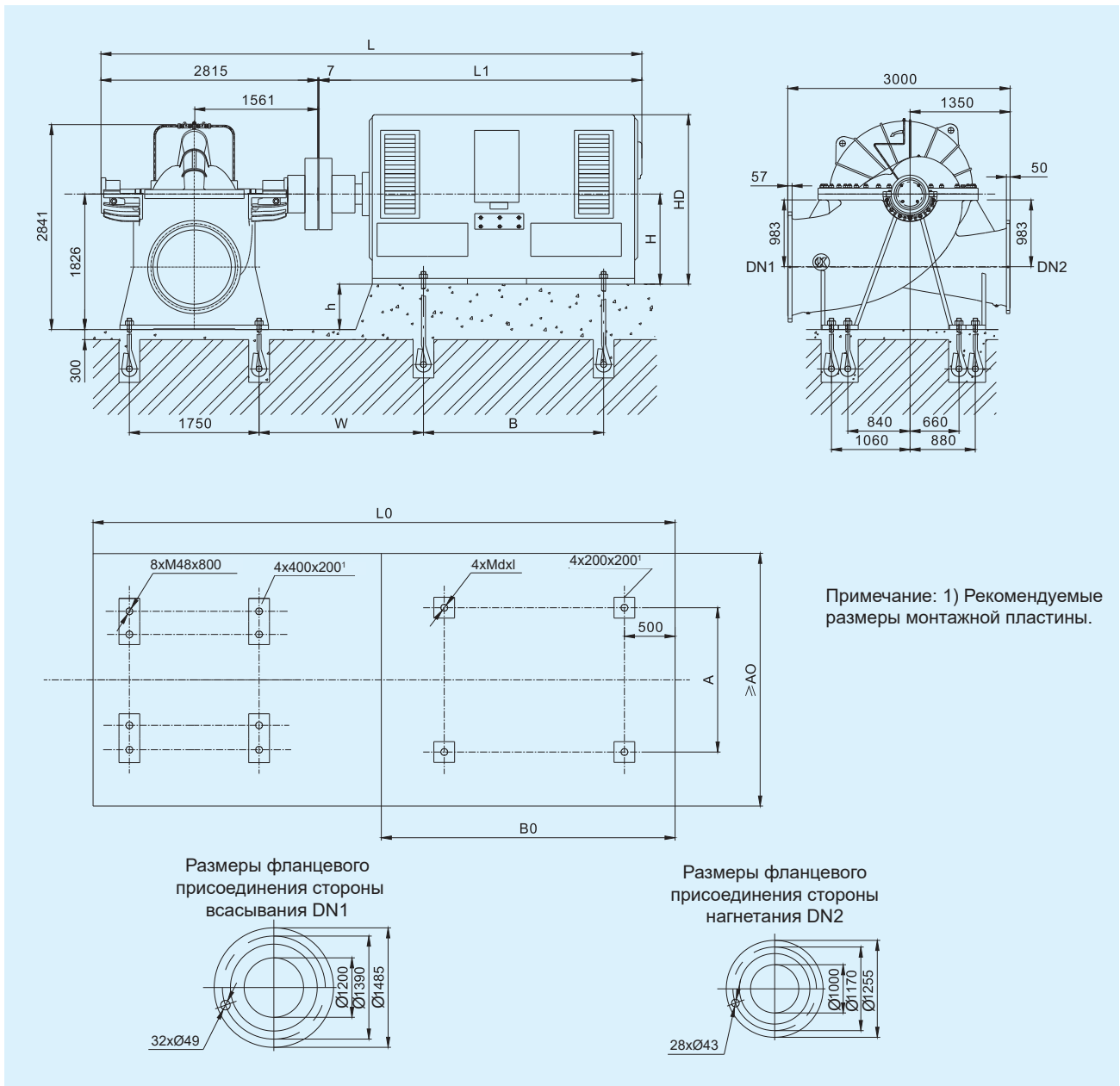


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	d _{xl}	Эл. двиг.
KOSN1100-M29	YKK630-10	6000	IP54/IP44	1000–1120	6226	3300	5600	2120	2630	1782	1120	1600	1060	630	2250	42x800	11800
	YKK710-10	10000	IP54/IP44	1000–1120	6526	3600	5800	2120	3300	1832	1400	1800	980	710	2650	48x1000	14000
	YKK630-12	6000	IP54/IP44	560–630	6226	3300	5600	2120	2630	1782	1120	1600	1060	630	2250	42x800	11800
	YKK630-12	10000	IP54/IP44	560	6226	3300	5600	2120	2630	1782	1120	1600	1060	630	2250	42x800	11800
	YKK710-12	10000	IP54/IP44	630	6526	3600	5800	2120	3300	1832	1400	1800	980	710	2650	48x1000	14000

KQSN1200-M12S(J)

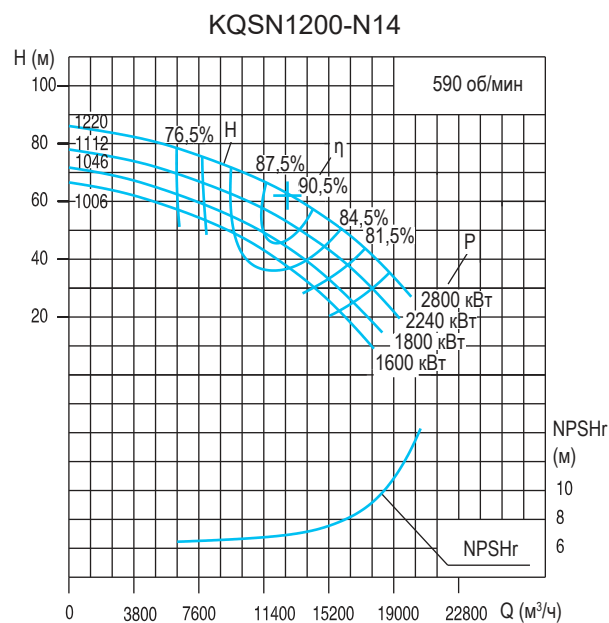
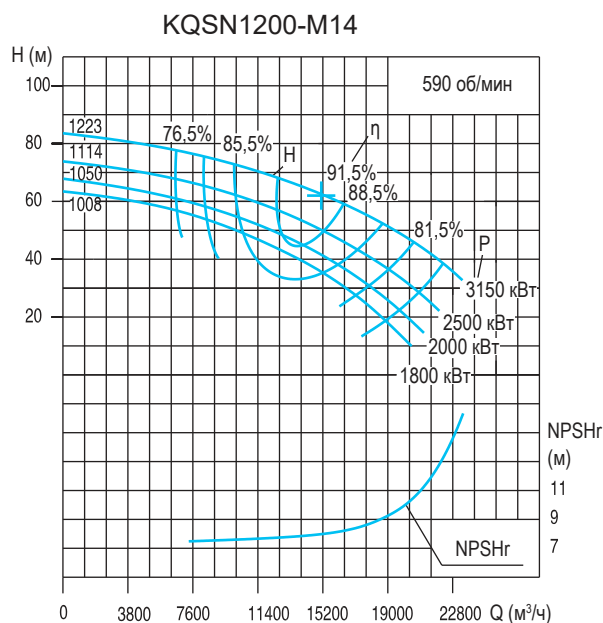


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN1200-M12S	1140	7920	2200,0	106	740	2744,6	4000	83,3	8,3	13500
		13200	3666,7	91		3583,0		91,3		
		15840	4400,0	77		3761,7		88,3		
	1080	7503	2084,2	95	740	2381,8	3550	81,5	8,2	13495
		12505	3473,6	81		3065,0		90,0		
		15006	4168,3	69		3237,4		87,1		
	1020	7086	1968,3	85	740	2063,2	3150	79,5	8,1	13490
		11810	3280,6	72		2587,4		89,5		
		14172	3936,7	61		2709,2		86,9		
	960	6669	1852,5	75	740	1702,7	2800	80,0	8,0	13485
		11115	3087,5	64		2189,0		88,5		
		13338	3705,0	54		2259,8		86,8		
KQSN1200-M12SJ	1140	6315	1754,2	67	590	1383,2	2000	83,3	6,4	13500
		10525	2923,6	57		1789,5		91,3		
		12630	3508,3	49		1908,7		88,3		
	1080	5982	1661,7	60	590	1199,3	1800	81,5	6,3	13495
		9970	2769,4	51		1538,6		90,0		
		11964	3323,3	43		1608,5		87,1		
	1020	5649	1569,2	54	590	1045,0	1600	79,5	6,2	13490
		9415	2615,3	45		1289,2		89,5		
		11298	3138,3	38		1345,4		86,9		
	960	5316	1476,7	47	590	850,5	1400	80,0	6,1	13485
		8860	2461,1	40		1090,6		88,5		
		10632	2953,3	34		1134,2		86,8		



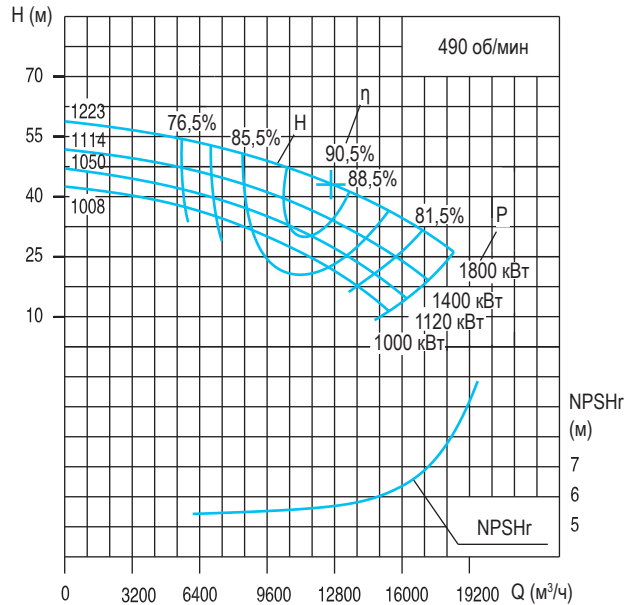
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	dхl	Эл. двиг.
KQSN1200-M12S	YKK800-8	6к	IP54/IP44	2800	6507	3820	6497	2200	3030	1257	1600	2000	900	800	2800	M48x800	21000
	YKK900-8	6к	IP54/IP44	3150–4000	6337	3650	6867	2400	3340	1387	1800	2240	800	900	3200	M56x800	24000
	YKK900-8	10к	IP54/IP44	2800	6337	3650	6867	2400	3340	1387	1800	2240	800	900	3200	M56x800	24000
	YKK1000-8	10к	IP54/IP44	3150–4000	6507	3820	7187	2600	3600	1447	2000	2500	700	1000	3600	M56x800	27000
KQSN1200-M12SJ	YKK710-10	6к	IP54/IP44	1400–1600	6287	3600	6297	2050	2830	1257	1400	1800	990	710	2650	M48x800	14000
	YKK800-10	6к	IP54/IP44	1800–2000	6507	3820	6447	2200	3030	1207	1600	2000	900	800	2800	M48x800	21000
	YKK800-10	10к	IP54/IP44	1400–1800	6507	3820	6447	2200	3030	1207	1600	2000	900	800	2800	M48x800	21000
	YKK900-10	10к	IP54/IP44	2000	6337	3650	6737	2400	3270	1257	1800	2240	800	900	3200	M56x800	24000

KQSN1200-M(N)14/J

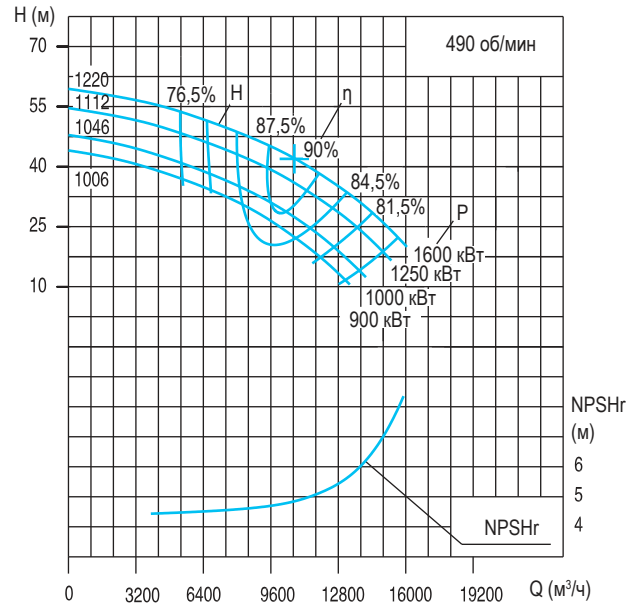


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSH _r , м	Масса, кг	
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)				
KQSN1200-M14	1223	9104	2529,0	76	590	2272,6	3150	82,5	7,7	15820	
		15174	4215,0	62		2780,8		91,5			
		18209	5058,0	53		3052,1		86,0			
	1114	8740	2427,8	65	590	1881,4	2500	82,0	7,5	15793	
		14567	4046,4	51		2225,6		90,5			
	1050	8304	2306,6	59	590	1648,6	2000	81,5	7,3	15767	
		13840	3844,4	44		1865,2		89,5			
	1008	7970	2213,9	55	590	1485,5	1800	80,5	7,1	15740	
		13283	3689,9	40		1643,1		88,0			
		15940	4427,8	32		1695,0		83,0			
	KQSN1200-N14	1220	7739	2149,6	77	590	1971,2	2800	82,0	6,6	15793
			12898	3582,7	62		2389,8		90,5		
15477			4299,3	51	2503,0		85,5				
1112		7429	2063,7	69	590	1716,3	2240	81,5	6,4	15767	
		12382	3439,4	54		2035,0		89,5			
1046		7132	1981,1	62	590	1476,5	1800	81,0	6,3	15735	
		11887	3301,8	45		1659,5		88,5			
1006		6847	1901,9	56	590	1309,2	1600	80,0	6,2	15698	
		11411	3169,8	40		1427,7		87,0			
		13693	3803,7	31		1416,1		82,5			

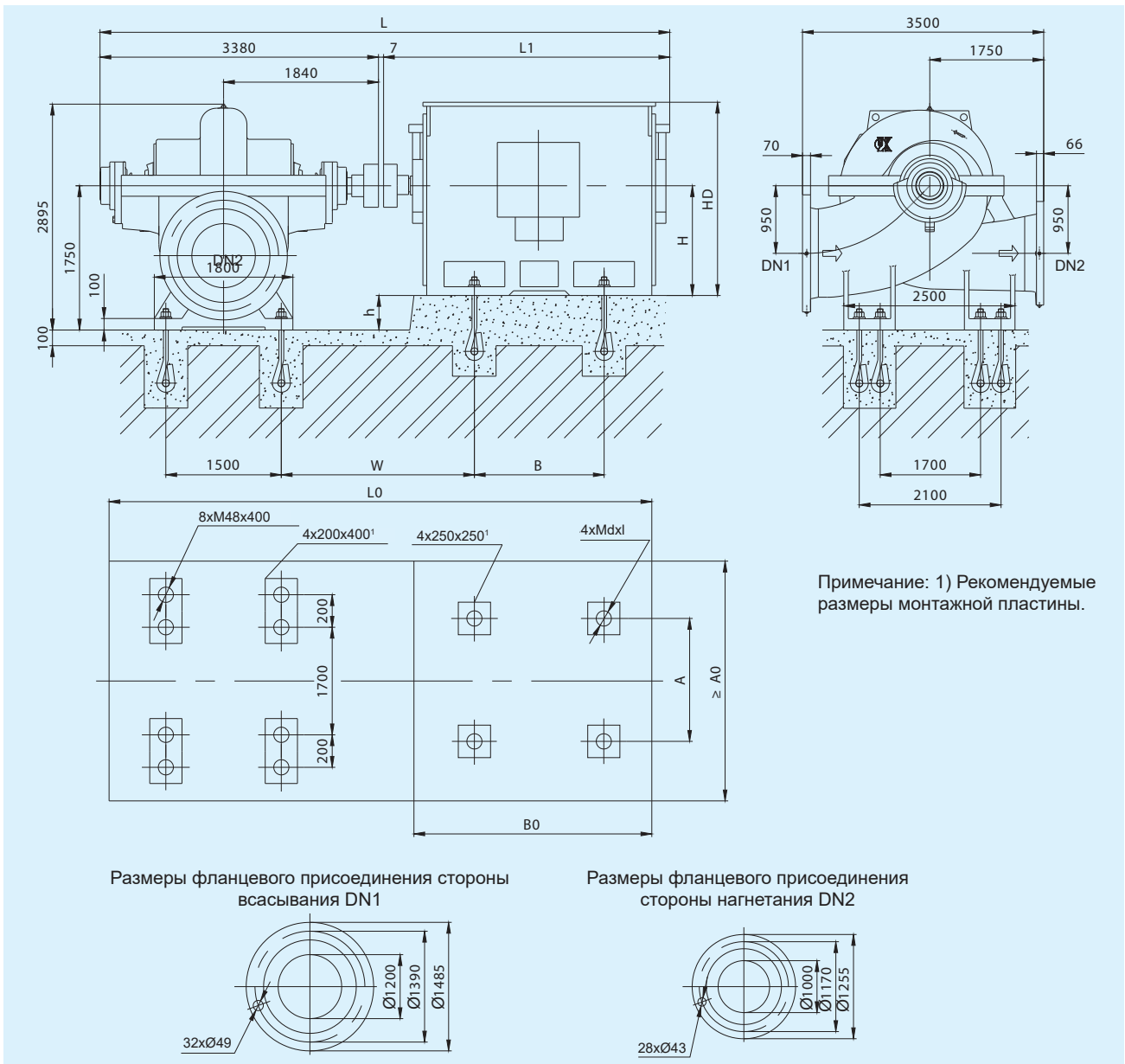
KQSN1200-M14J



KQSN1200-N14J



Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN1200-M14J	1223	7561	2100	52	490	1301,8	1800	82,5	5,7	15820
		12602	3501	42		1610,6		90,5		
		15122	4201	37		1758,6		85,5		
	1114	7259	2016	45	490	1077,7	1400	82,0	5,6	15793
		12098	3361	35		1289,1		89,5		
		14518	4033	29		1359,6		84,5		
	1050	6896	1916	41	490	944,4	1120	81,5	5,5	15767
		11494	3193	31		1080,5		88,5		
		13793	3831	25		1106,1		83,5		
	1008	6619	1839	38	490	850,9	1000	80,5	5,4	15740
		11032	3064	28		952,0		87,0		
		13238	3677	22		976,8		82,5		
KQSN1200-N14J	1220	6427	1785	53	490	1129,2	1600	82,0	4,9	15793
		10712	2975	42		1376,6		90,0		
		12854	3571	35		1433,8		85,5		
	1112	6170	1714	48	490	983,1	1250	81,5	4,8	15767
		10283	2856	37		1172,3		89,0		
		12340	3428	31		1214,9		84,5		
	1046	5923	1645	42	490	845,8	1000	81,0	4,7	15735
		9872	2742	31		956,1		88,0		
		11846	3291	25		978,8		83,5		
	1006	5686	1580	39	490	750,0	900	80,0	4,6	15698
		9477	2633	28		822,6		86,5		
		11372	3159	22		811,2		82,5		

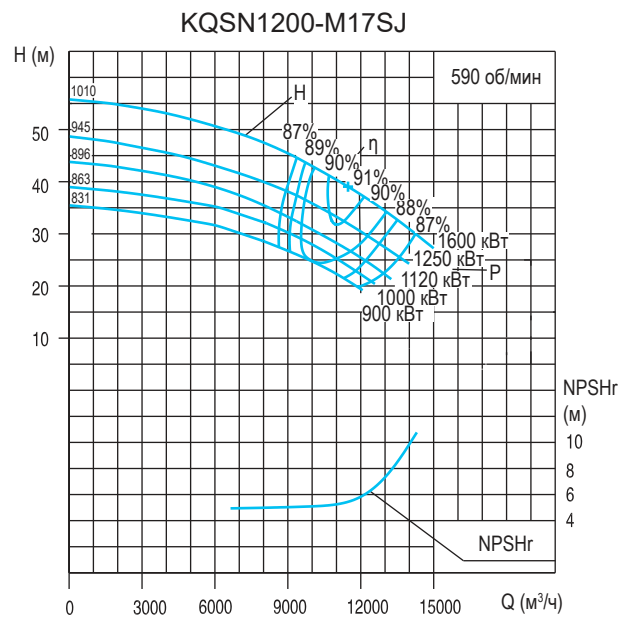
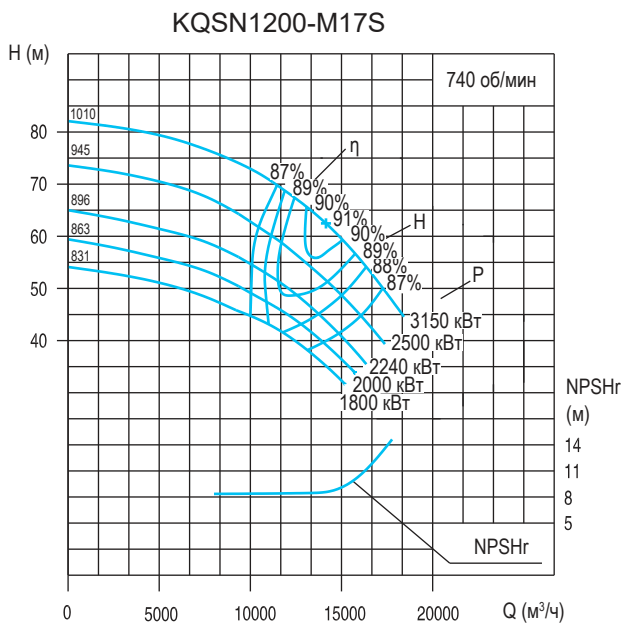


Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

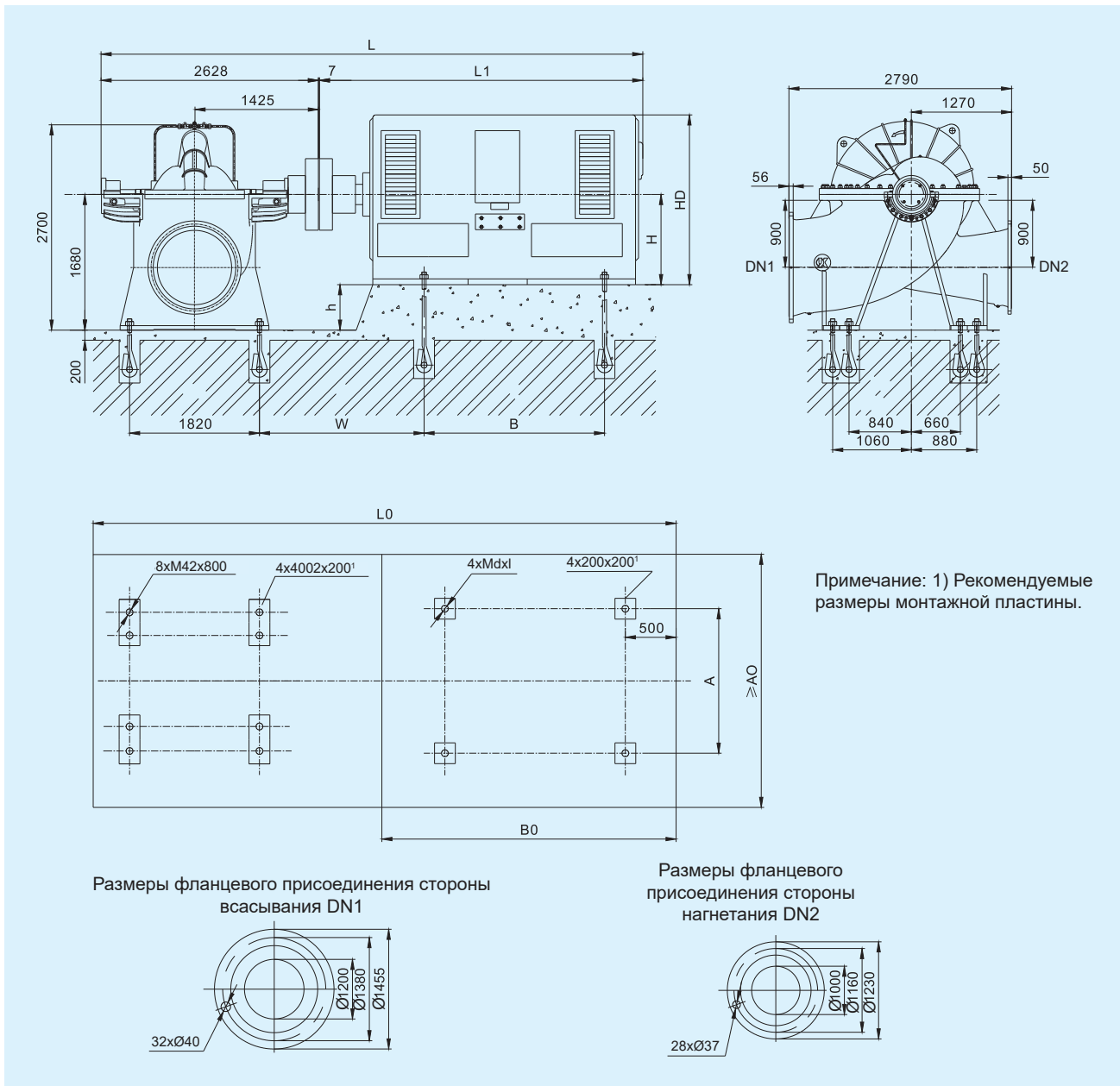
Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	dxl	Эл. двиг.
KGSN1200-M14/N14	Y900-10	6k	IP23	3150	7037	3650	6847	3100	3340	2107	1800	2240	850	900	3000	56x1100	22000
	Y800-10	6k	IP23	2240-2800	6807	3420	6477	3100	3030	1977	1600	2000	950	800	2600	48x1000	18000
	Y710-10	6k	IP23	1600-2000	6587	3200	6277	3100	2830	1977	1400	1800	1040	710	2220	48x1000	14000
	Y1000-10	10k	IP23	3150	7367	3980	7167	3100	3600	2167	2000	2500	750	1000	3400	56x1100	26000
	Y900-10	10k	IP23	2500-2800	7037	3650	6847	3100	3340	2107	1800	2240	850	900	3000	56x1100	22000
	Y800-10	10k	IP23	1800-2240	6807	3420	6477	3100	3030	1977	1600	2000	950	800	2600	48x1000	18000
	Y710-10	10k	IP23	1600	6587	3200	6277	3100	2830	1977	1400	1800	1040	710	2220	48x1000	14000
	Y800-12	6k	IP23	1600-1800	6807	3420	6477	3100	3030	1977	1600	2000	950	800	2600	48x1000	18000
	Y710-12	6k	IP23	1120-1400	6587	3200	6277	3100	2830	1977	1400	1800	1040	710	2220	48x1000	14000
	Y630-12	6k	IP23	900-1000	6187	2800	6027	3100	2630	1927	1120	1600	1120	630	1920	42x800	10920
	Y900-12	10k	IP23	1800	7037	3650	6847	3100	3340	2107	1800	2240	850	900	3000	56x1100	22000
	Y800-12	10k	IP23	1250-1600	6807	3420	6477	3100	3030	1977	1600	2000	950	800	2600	48x1000	18000
	Y710-12	10k	IP23	900-1120	6587	3200	6277	3100	2830	1977	1400	1800	1040	710	2220	48x1000	14000

KQSN1200-M17S(J)



Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN1200-M17S	1010	8580	2383,3	73	740	2055,1	3150	83,0	8,5	11840
		14300	3972,2	62		2653,3		91,0		
		17875	4965,3	53		2965,5		87,0		
	945	8028	2230,0	66	740	1767,0	2500	82,0	8,3	11835
		13380	3716,6	54		2197,4		90,0		
		16725	4645,7	43	2318,9	85,0				
	895	7603	2112,0	61	740	1551,3	2240	81,0	8,1	11830
		12672	3519,9	49		1887,3		89,0		
		15840	4399,9	38	1935,2	84,0				
	865	7348	2041,2	57	740	1437,7	2000	80,0	7,9	11825
12247		3402,0	45	1723,6		88,0				
	15309	4252,4	34	1731,7	83,0					
830	7051	1958,6	54	740	1309,4	1800	79,0	7,7	11820	
	11751	3264,3	42		1540,2		87,0			
	14689	4080,4	31	1506,0	82,0					
KQSN1200-M17SJ	1010	6481	1800,3	50	590	1089,5	1600	81,0	5,8	11840
		11401	3166,9	39		1330,6		91,0		
		14252	3958,9	31		1375,1		87,5		
	945	6399	1777,5	43	590	930,9	1250	80,5	5,7	11835
		10665	2962,5	34		1097,2		90,0		
		13331	3703,1	27	1120,3	87,5				
	895	6068	1685,6	38	590	784,9	1120	80,0	5,6	11830
		10114	2809,4	31		954,0		89,5		
		12642	3511,7	24	944,3	87,5				
	865	5848	1624,4	34	590	681,1	1000	79,5	5,5	11825
9746		2707,2	29	864,8		89,0				
	12182	3383,9	23	867,1	88,0					
830	5627	1563,1	31	590	601,3	900	79,0	5,4	11820	
	9388	2607,8	27		784,4		88,0			
	11723	3256,4	20	733,9	87,0					

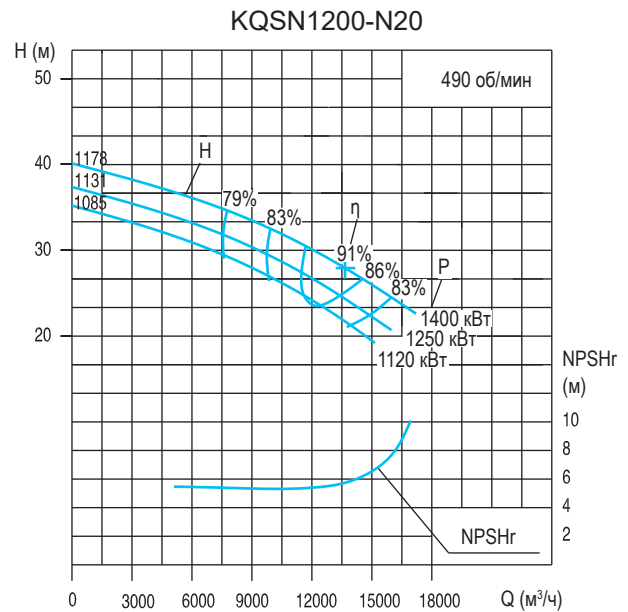
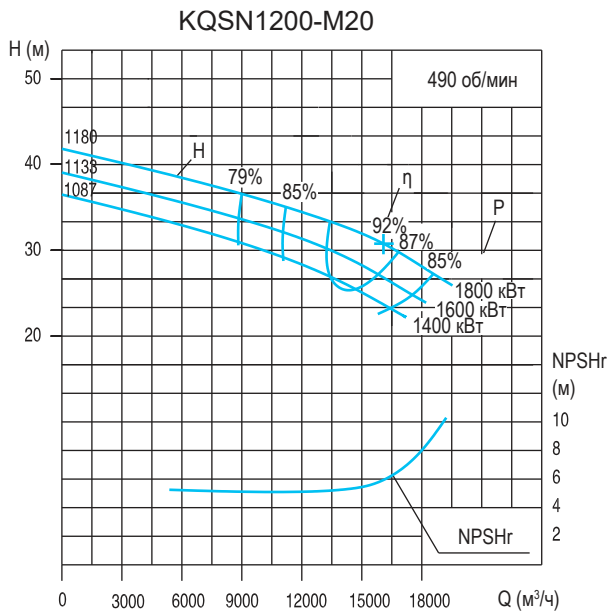


Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

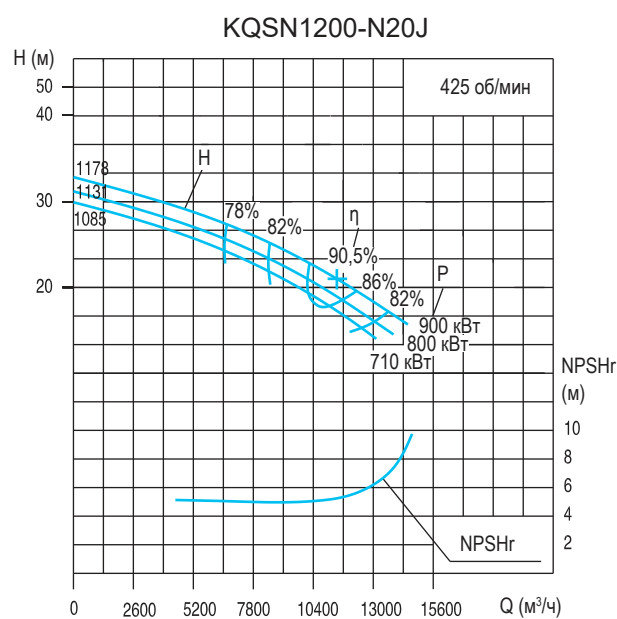
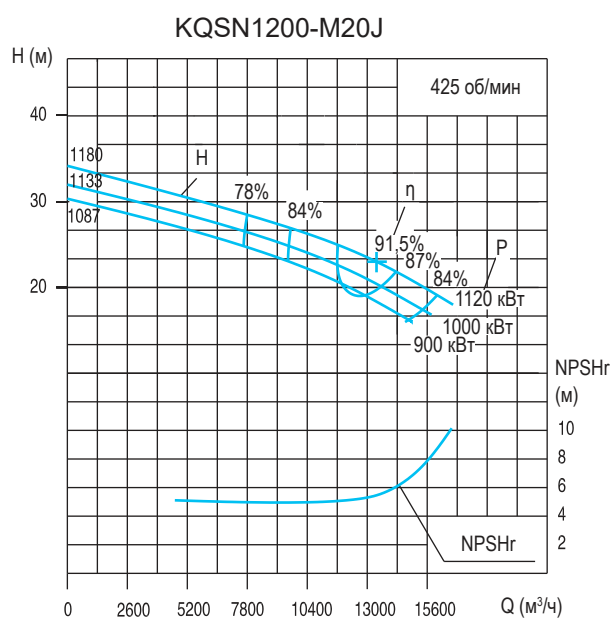
Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	dxl	Эл. двиг.
KQSN1200-M17S(U)	YKK630-10	10k	IP54/IP44	900-1120	5935	3300	5514	2120	2630	1216	1120	1600	1150	630	2250	M42x800	11600
	YKK800-10	10k	IP54/IP44	1600	6455	3820	5964	2600	3030	1266	1600	2000	980	800	2800	M48x800	21000
	YKK800-8	10k	IP54/IP44	1800-2240	6455	3820	5964	2600	3030	1266	1600	2000	980	800	2800	M48x800	21000
	YKK900-8	10K	IP54/IP44	2500-2800	6285	3650	6334	2800	3340	1216	1800	2240	880	900	3200	M56x800	24000
	YKK1000-8	10K	IP54/IP44	3150	6615	3980	6654	3000	3600	1456	2000	2500	780	1000	3600	M56x800	27000

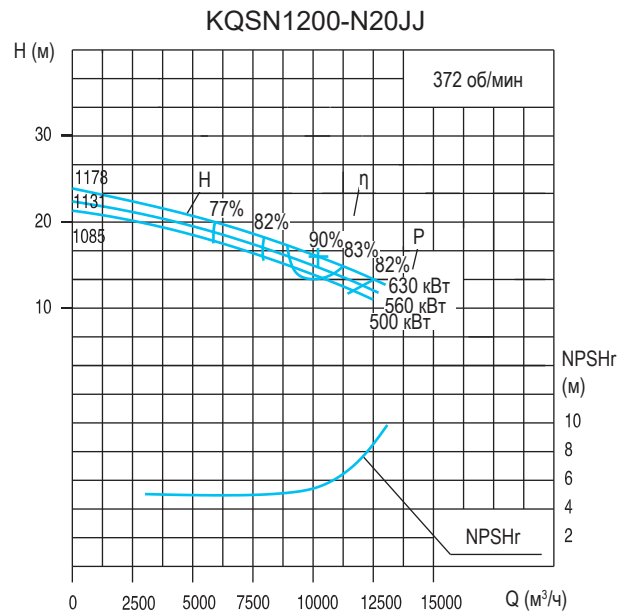
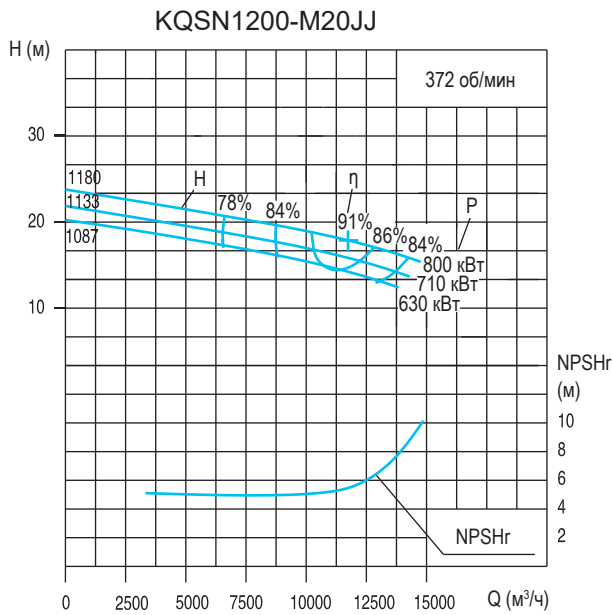
KQSN1200-M(N)20/J/JJ



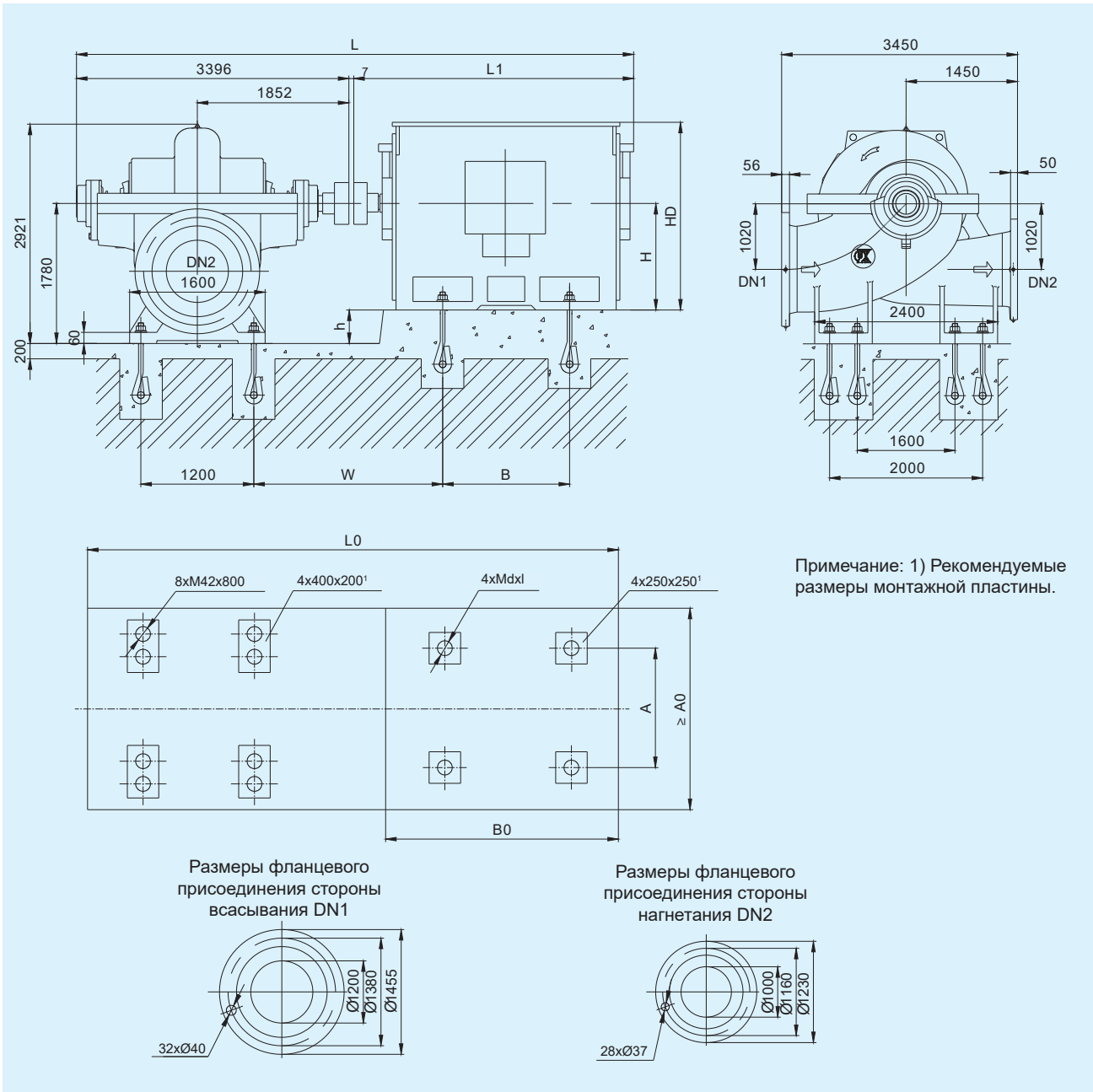
Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электродвигателя (P)			
KQSN1200-M20	1180	9742	2706,0	36	490	1191,3	1800	81,0	5,5	16300
		16236	4510,0	31		1494,1		92,0		
		19483	5412,0	27		1687,4		85,0		
	1133	9352	2597,8	33	490	1060,4	1600	80,0	5,3	16285
		15587	4329,7	28		1305,6		91,0		
		18704	5195,7	24		1450,6		84,0		
	1087	8978	2493,8	31	490	967,1	1400	79,5	5,1	16270
		14963	4156,4	26		1176,7		90,0		
		17956	4987,7	22		1276,0		83,0		
KQSN1200-N20	1178	8287	2302,0	34	490	956,6	1400	80,0	5,3	16300
		13812	3836,7	28		1168,1		91,0		
		16574	4604,0	24		1305,6		83,5		
	1131	7955	2209,8	32	490	869,5	1250	79,0	4,9	16285
		13259	3683,1	26		1042,7		90,0		
		15911	4419,7	22		1147,1		82,5		
	1085	7637	2121,5	29	490	780,5	1120	78,0	4,6	16270
		12729	3535,8	24		934,4		89,0		
		15275	4243,0	20		1018,2		81,0		



Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN1200-M20J	1180	8449	2347,0	27	425	768,9	1120	80,5	5,3	16300
		14082	3911,7	23		963,6		91,5		
		16898	4694,0	20		1088,8		84,5		
	1133	8111	2253,2	25	425	689,8	1000	80,0	5,1	16285
		13519	3755,3	21		858,7		90,0		
		16223	4506,3	18		949,3		83,5		
	1087	7787	2163,0	24	425	633,1	900	79,0	5,0	16270
		12978	3605,0	19,5		769,7		89,5		
		15574	4326,0	16		835,0		82,5		
KQSN1200-N20J	1178	7188	1996,6	25	425	613,6	900	80,0	5,1	16300
		11980	3327,7	21		753,4		90,5		
		14375	3993,2	18		842,5		83,0		
	1131	6921	1922,5	24	425	567,4	800	79,0	4,7	16285
		11535	3204,2	19,5		684,2		89,5		
		13842	3845,0	16		753,0		82,0		
	1085	6644	1845,7	22	425	512,5	710	77,5	4,5	16270
		11074	3076,1	18		613,1		88,5		
		13289	3691,3	15		668,5		80,5		

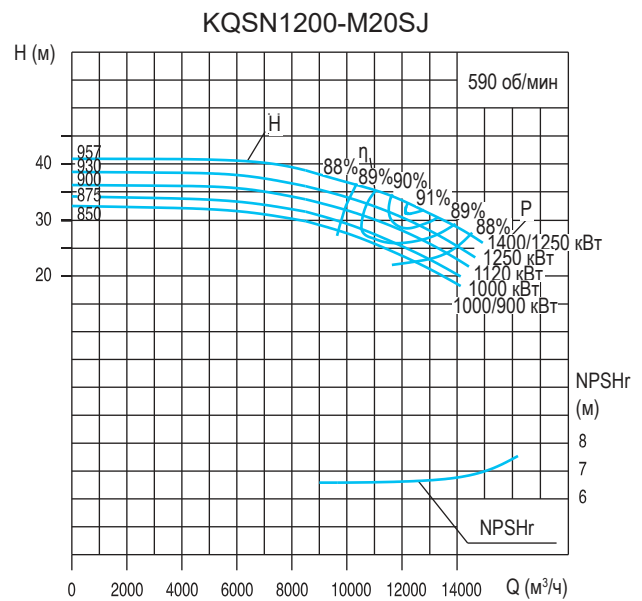
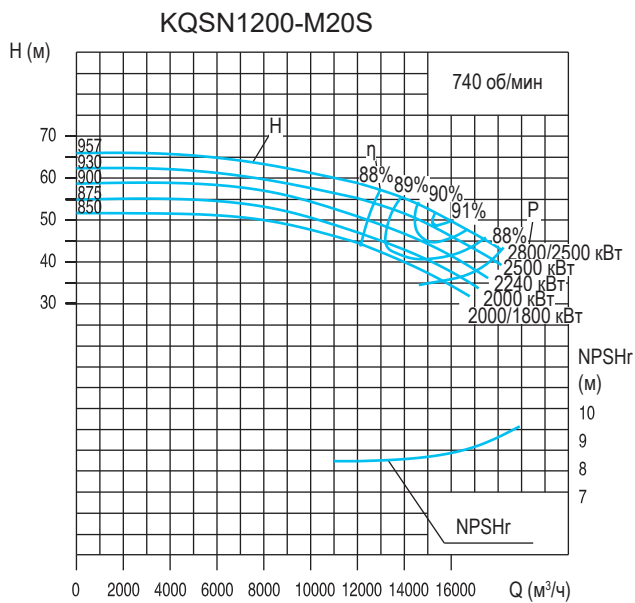


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN1200-M20JJ	1180	7396	2054,3	21	372	530,0	800	80,0	5,2	16300
		12326	3423,9	18		663,7		91,0		
		14791	4108,7	16		750,3		84,0		
	1133	7100	1972,2	19	372	460,0	710	80,0	5,0	16285
		11833	3286,9	16		575,9		89,5		
		14200	3944,3	14		636,9		83,0		
	1087	6816	1893,3	18	372	426,3	630	79,0	4,9	16270
		11360	3155,6	15		521,2		89,0		
		13632	3786,7	13		565,7		82,0		
KQSN1200-N20JJ	1178	6291	1747,6	20	372	420,3	630	80,0	5,0	16300
		10486	2912,7	16		518,9		90,0		
		12583	3495,2	14		580,6		82,5		
	1131	6040	1677,7	18	372	380,9	560	79,0	4,6	16285
		10066	2796,1	15		461,8		89,0		
		12079	3355,3	13		508,6		81,5		
	1085	5798	1610,7	17	372	350,1	500	77,0	4,4	16270
		9664	2684,4	14		418,5		88,0		
		11597	3221,3	12		456,6		80,0		



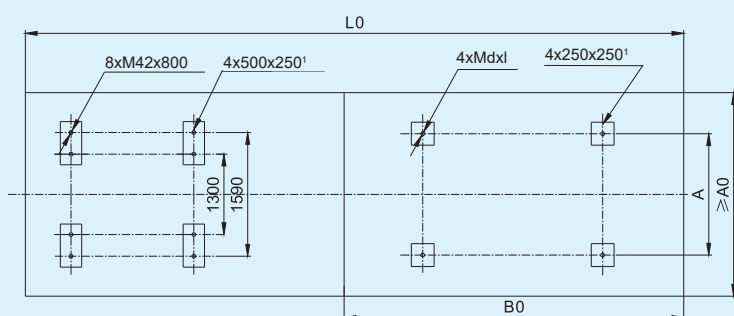
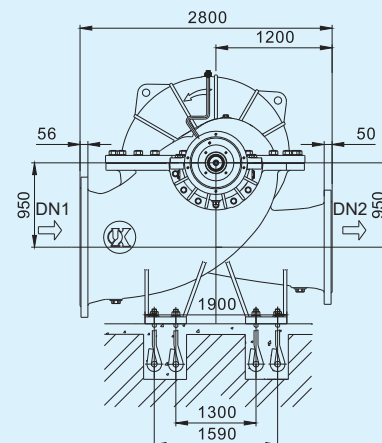
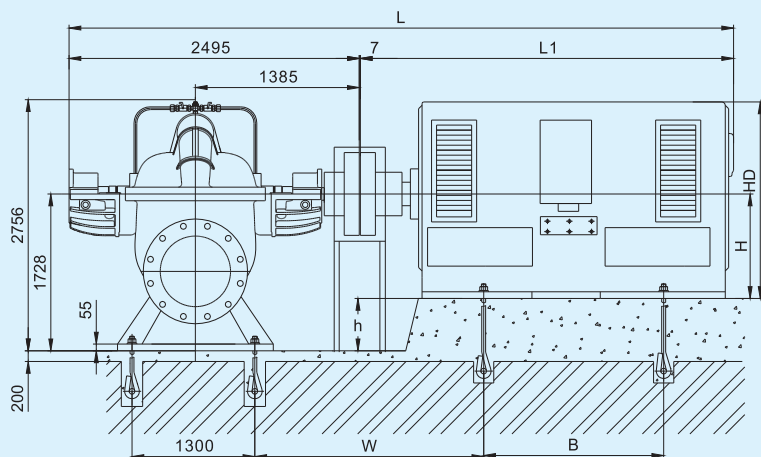
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	dхl	Эл. двиг.
KQSN1200-M20/N20	Y710-12	10k	IP23	1120	6298	2800	6300	2800	3000	2139	1400	1800	1070	710	2850	48x1000	10200
	Y800-12	10k	IP23	1250-1600	6698	3200	6000	2800	3300	2139	1600	2000	980	800	2580	48x1000	6990
	Y710-16	6k	IP23	500-710	6298	2800	6300	2800	3000	2139	1400	1800	1070	710	2850	48x1000	10200
	Y800-16	6k	IP23	800	6698	3200	6000	2800	3300	2139	1600	2000	980	800	2580	48x1000	6990

KQSN1200-M20S(J)

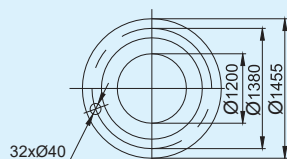


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электродвигателя (P)			
KQSN1200-M20S	957	9360	2600,0	63	740	1867,3	*2800/2500	86,0	8,5	10400
		15600	4333,3	52		2427,6	91,0			
		18720	5200,0	42		2461,1	87,0			
	930	9096	2526,6	59	740	1723,7	2500	85,5	8,4	10395
		15160	4211,1	49		2252,7	90,0			
		18192	5053,3	40		2245,7	87,5			
	900	8850	2458,3	56	740	1587,9	2240	85,0	8,3	10390
		14750	4097,2	45		2019,7		89,5		
	875	17700	4916,7	36	740	1983,2	2000	87,5	8,2	10385
		8580	2383,3	53		1455,1		85,0		
14300		3972,2	43	1881,5		89,0				
850	17160	4766,7	34	740	1826,3	*2000/1800	87,0	8,1	10380	
	8400	2333,3	51		1380,7		84,5			
	14000	3888,9	40		1723,2		88,5			
KQSN1200-M20SJ	957	7500	2083,3	41	590	996,9	*1400/1250	84,0	6,6	10400
		12500	3472,2	32		1197,1		91,0		
		15000	4166,7	26		1235,0		86,0		
	930	7350	2041,7	38	590	905,5	1250	84,0	6,5	10395
		12250	3402,8	30		1112,0		90,0		
		14700	4083,3	26		1189,5		87,5		
	900	7200	2000,0	36	590	850,5	1120	83,0	6,4	10390
		12000	3333,3	28		1022,4		89,5		
	875	14400	4000,0	23	590	1048,8	1000	86,0	6,3	10385
		6996	1943,3	33		757,5		83,0		
		11660	3238,9	26		927,6		89,0		
	850	13992	3886,7	22	590	957,7	*1000/900	86,5	6,2	10380
		6840	1900,0	32		722,5		82,5		
		11400	3166,7	25		877,0		88,5		
		13680	3800,0	20		866,4		86,0		

Примечание: насосы с отметкой * стандартно оснащаются электродвигателем большей мощности. Для получения информации о возможности оснащения этих насосов электродвигателями меньшей мощности обратитесь в представительство KQ PUMPS.

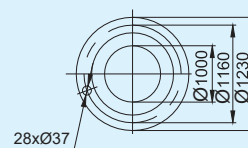


Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1



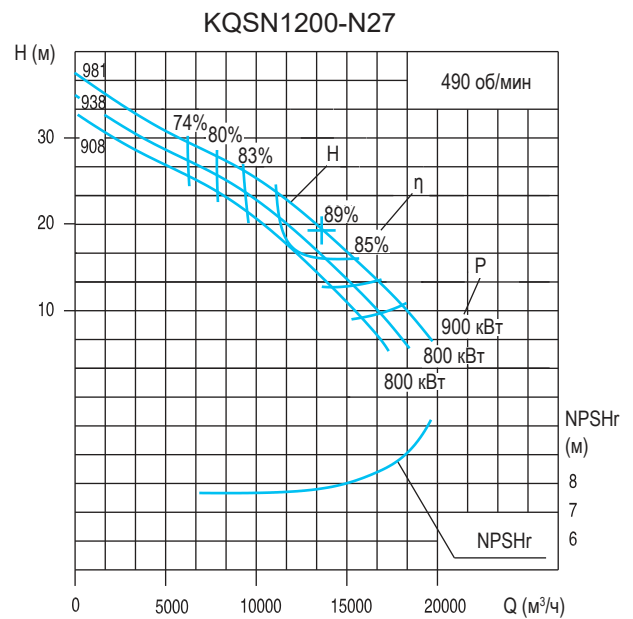
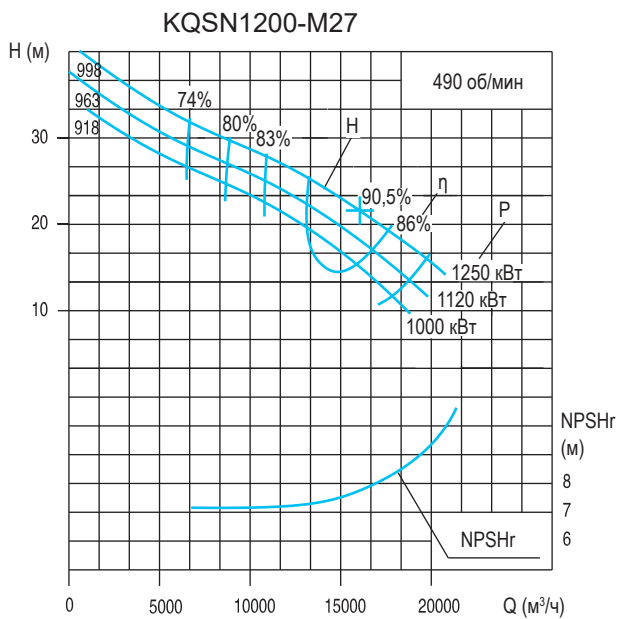
Примечание: 1) Рекомендуемые размеры монтажной пластины.

Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2

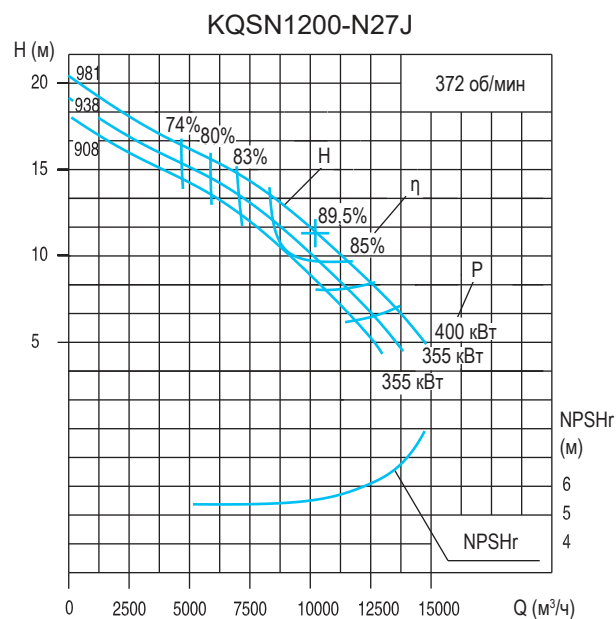
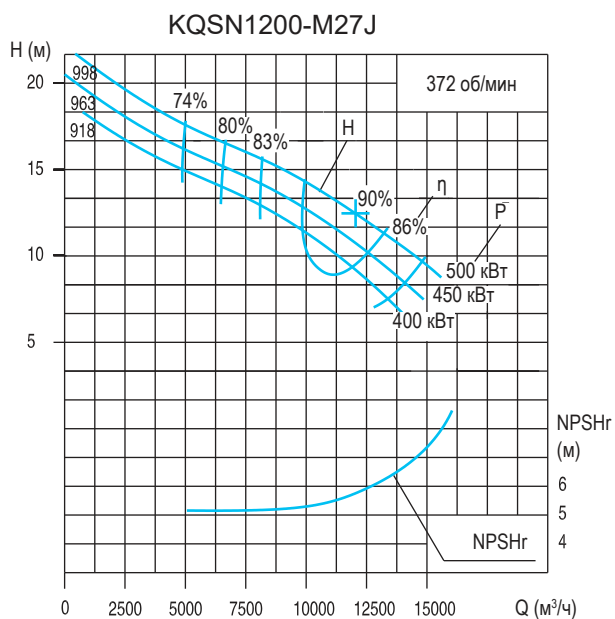


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг Эп. Двиг.
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	dxl	
KQSN1200-M20S	YKK800-8	6к	IP54/IP44	2000–2800	6322	3820	6122	2600	3030	1622	1600	2000	928	800	2800	M48x1000	21000
	YKK710-8	6к	IP54/IP44	1800	6102	3600	5922	2400	2830	1622	1400	1800	1018	710	2250	M48x1000	14000
	YKK800-8	10к	IP54/IP44	1800–2240	6322	3820	6122	2600	3030	1622	1600	2000	928	800	2800	M48x1000	21000
	YKK900-8	10к	IP54/IP44	2500–2800	6152	3650	6492	2800	3340	1752	1800	2240	828	900	3200	M56x1100	24000
KQSN1200-M20SJ	YKK630-10	6к	IP54/IP44	1000–1120	5802	3300	5672	2220	2630	1572	1120	1600	1098	630	2250	M42x800	11800
	YKK710-10	6к	IP54/IP44	1250–1400	6102	3600	5922	2400	2830	1622	1400	1800	1018	710	2650	M48x1000	14000
	YKK710-10	10к	IP54/IP44	1120–1250	6102	3600	5922	2400	2830	1622	1400	1800	1018	710	2650	M48x1000	21000
	YKK800-10	10к	IP54/IP44	1400–1600	6322	3820	6122	2600	3030	1622	1600	2000	928	800	2800	M48x1000	21000

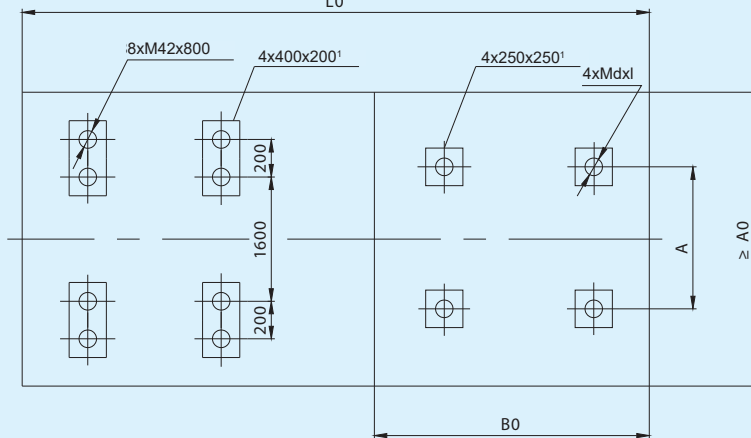
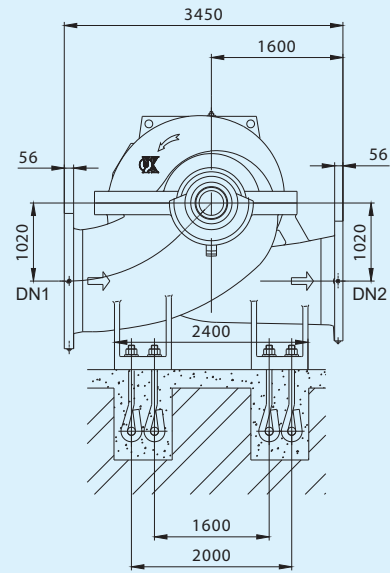
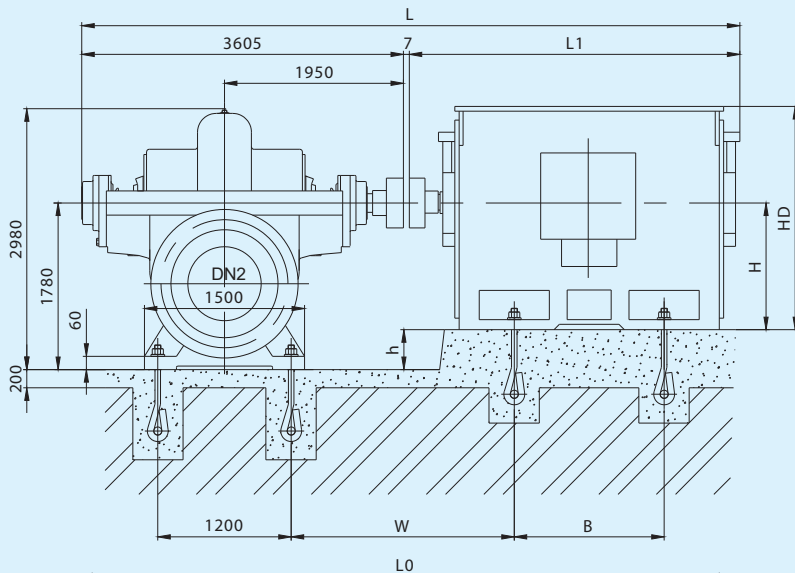
KQSN1200-M(N)27/J



Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN1200-M27	998	9611	2669,7	29,5	490	959,1	1250	80,5	7,9	14068
		16018	4449,4	21,6		1041,1		90,5		
		19222	5339,3	16,8		1046,9		84,0		
	963	9130	2536,2	27,5	490	854,7	1120	80,0	7,7	14048
		15217	4227,0	19,6		912,6		89,0		
		18261	5072,4	14,6		874,8		83,0		
	918	8765	2434,7	25,6	490	768,6	1000	79,5	7,5	14028
		14608	4057,9	17,5		795,7		87,5		
		17530	4869,5	12,4		721,9		82,0		
KQSN1200-N27	981	8165	2268,0	28,2	490	783,8	900	80,0	7,7	14068
		13608	3780,0	19,3		803,6		89,0		
		16330	4536,0	14,5		776,9		83,0		
	938	7838	2177,3	26,5	490	711,5	800	79,5	7,5	14048
		13064	3628,8	17,5		711,5		87,5		
		15676	4354,6	12,6		656,0		82,0		
	908	7525	2090,2	24,6	490	638,1	800	79,0	7,3	14028
		12541	3483,6	16,0		639,1		85,5		
		15049	4180,4	11,2		566,7		81,0		

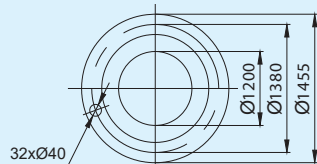


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN1200-M27J	998	7208	2002	16,6	372	405,0	500	80,5	5,6	14068
		12014	3337	12,2		442,1		90,0		
		14416	4005	9,5		447,4		83,0		
	963	6848	1902	15,5	372	360,9	450	80,0	5,4	14048
		11413	3170	11,0		387,5		88,5		
		13695	3804	8,2		373,9		82,0		
918	6574	1826	14,4	372	324,6	400	79,5	5,2	14028	
	10956	3043	9,9		337,9		87,0			
	13148	3652	7,0		308,6		81,0			
KQSN1200-N27J	981	6124	1701	15,9	372	331,0	400	80,0	5,4	14068
		10206	2835	10,9		337,4		89,5		
		12247	3402	8,2		328,0		83,0		
	938	5879	1633	14,9	372	300,4	355	79,5	5,2	14048
		9798	2722	9,9		298,7		88,0		
		11757	3266	7,1		277,0		82,0		
908	5644	1568	13,8	372	269,4	355	79,0	5,0	14028	
	9406	2613	9,0		268,3		86,0			
	11287	3135	6,3		239,3		81,0			

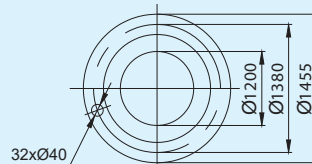


Примечание: 1) Рекомендуемые размеры монтажной пластины.

Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1

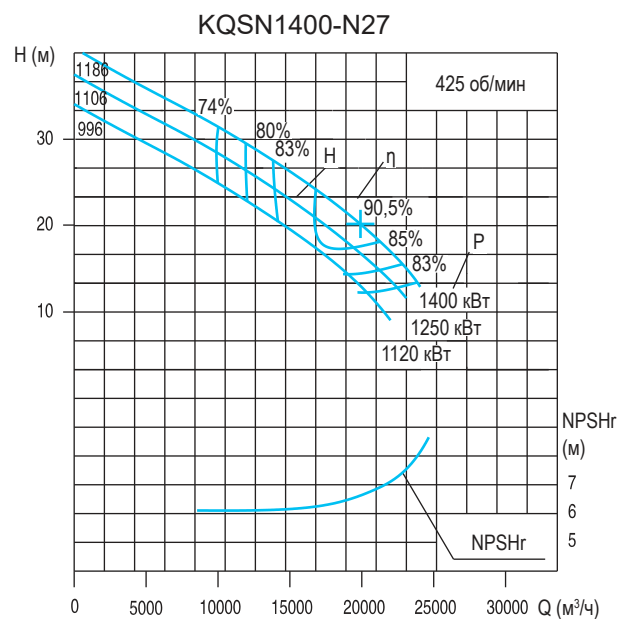
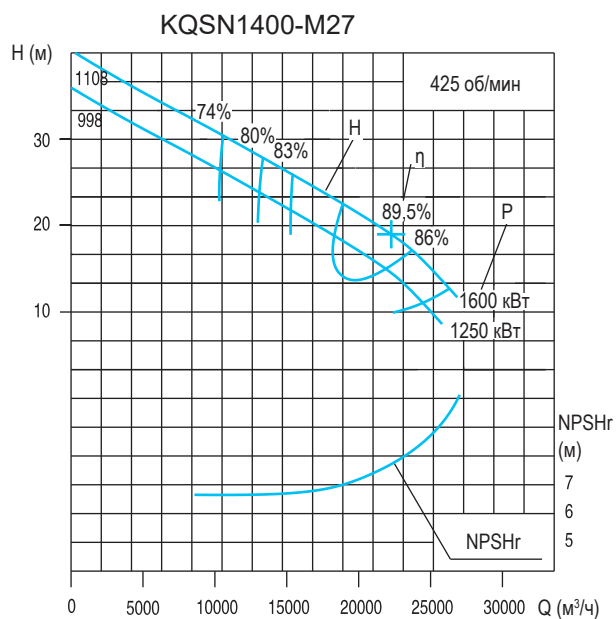


Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2



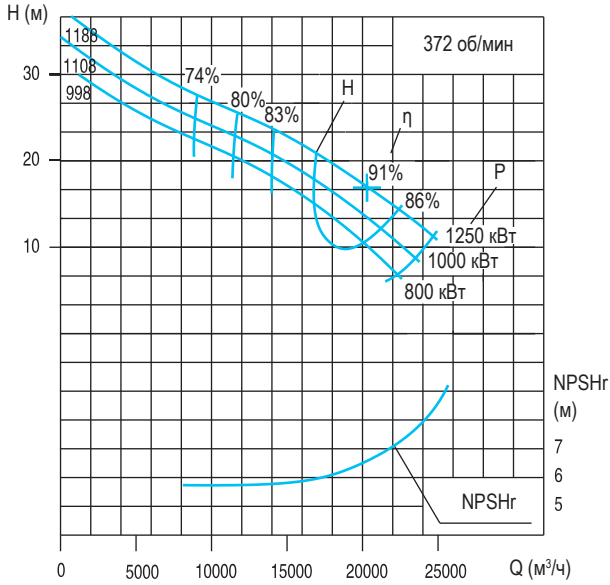
Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	dxl	Эп. двиг.
KQSN1200-M27/IN27	Y710-12	6к	IP23	1120-1250	6907	3200	6000	2800	3300	2237	1400	1800	1070	710	2580	48x1000	14000
	Y630-12	6к	IP23	800-1000	6507	2800	5800	2800	3000	2187	1120	1600	1150	630	2850	42x800	10820
	Y630-12	10к	IP23	800-1000	6507	2800	6300	2800	3000	2187	1120	1600	1150	630	2850	42x800	10200
	Y710-12	10к	IP23	1120-1250	6907	3200	6000	2800	3300	2237	1400	1800	1070	710	2580	48x1000	6990
	Y630-16	6к	IP23	~500	6507	2800	5800	2800	3000	2187	1120	1600	1150	630	2850	42x800	10820
	Y630-16	10к	IP23	355-450	6507	2800	6300	2800	3000	2187	1120	1600	1150	630	2850	42x800	10200
	Y710-16	10к	IP23	500	6907	3200	6000	2800	3300	2237	1400	1800	1070	710	2580	48x1000	6990

KQSN1400-M(N)27/J

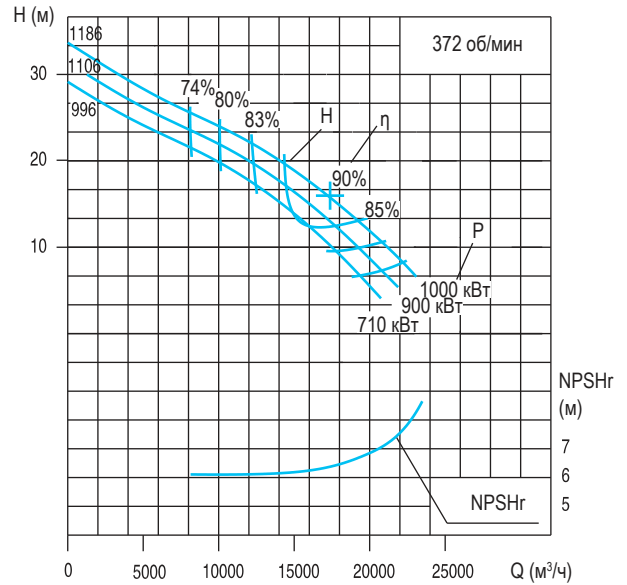


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN1400-M27	1108	13356	3710,0	27,8	425	1263,4	1600	80,0	7,8	24840
		22260	6183,3	19,0		1286,4		89,5		
		26712	7420,0	12,0		1051,3		83,0		
	998	12822	3561,7	24,5	425	1075,7	1250	79,5	7,7	24820
21370		5936,1	15,6	1025,4		88,5				
25644		7123,3	10,0	851,3		82,0				
KQSN1400-N27	1186	11950	3319,3	29,9	425	1215,8	1400	80,0	6,3	24840
		19916	5532,2	20,6		1234,1		90,5		
		23899	6638,7	13,2		1034,7		83,0		
	1106	11472	3186,7	28,4	425	1122,7	1250	79,0	6,1	24820
		19120	5311,1	18,3		1082,4		88,0		
		22944	6373,3	12,0		914,0		82,0		
996	11013	3059,2	25,5	425	973,9	1120	78,5	5,9	24800	
	18355	5098,6	15,6		895,9		87,0			
	22026	6118,3	8,5		629,2		81,0			
KQSN1400-N27S	1186	13777	3827,0	32,9	490	1521,5	2240	81,0	7,9	24840
		22962	6378,3	27,4		1923,2		89,0		
		27554	7654,0	16,4		1467,1		84,0		
	1106	12848	3568,9	28,6	490	1249,3	2000	80,0	7,8	24820
		21413	5948,1	24		1577,4		88,0		
		25696	7137,7	14,3		1218,8		82,0		
996	11570	3213,9	23,2	490	923,9	1400	79,0	7,7	24800	
	19283	5356,5	19		1172,0		86,5			
	23140	6427,8	11,6		901,1		81,0			

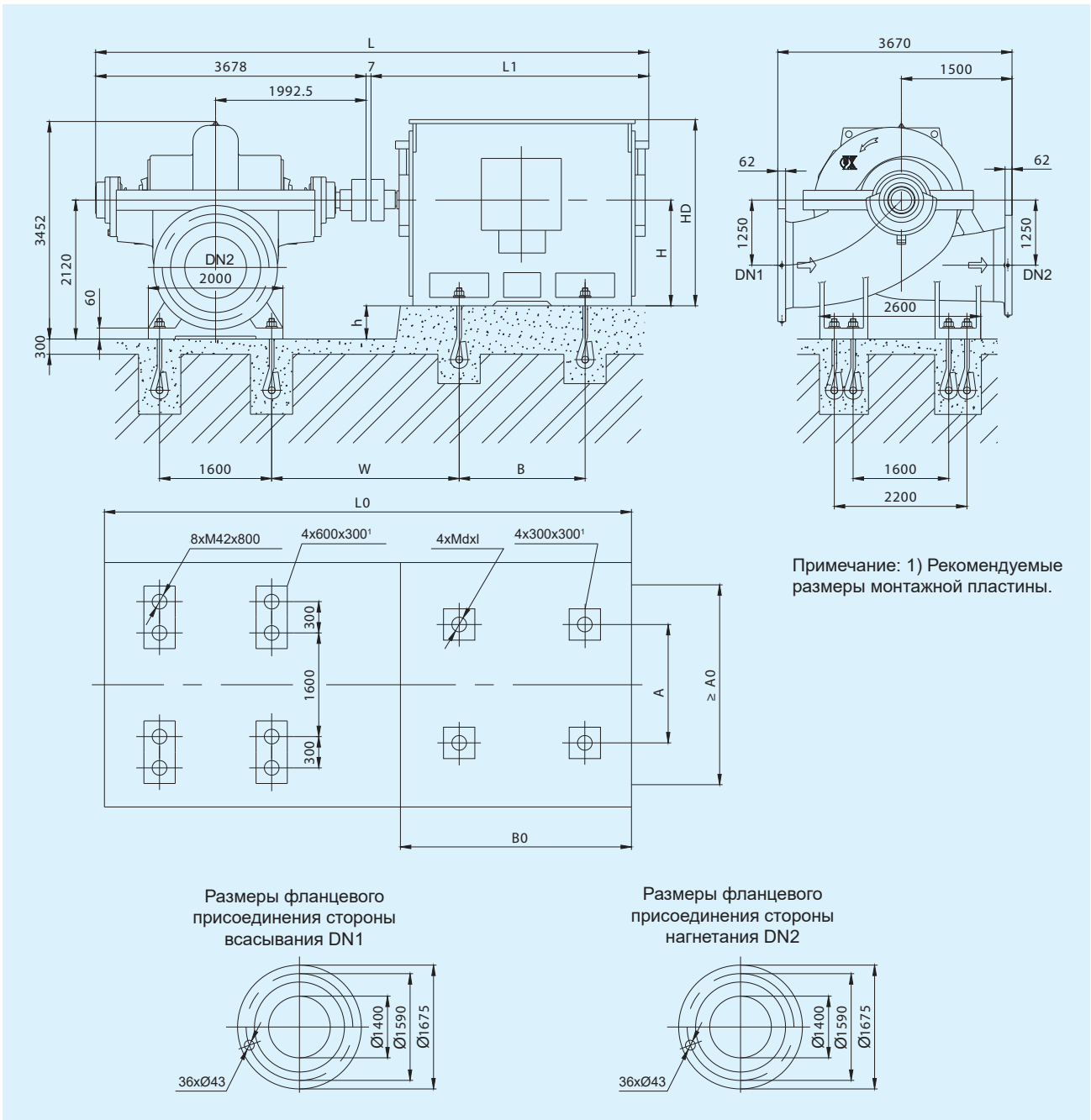
KQSN1400-M27J



KQSN1400-N27J

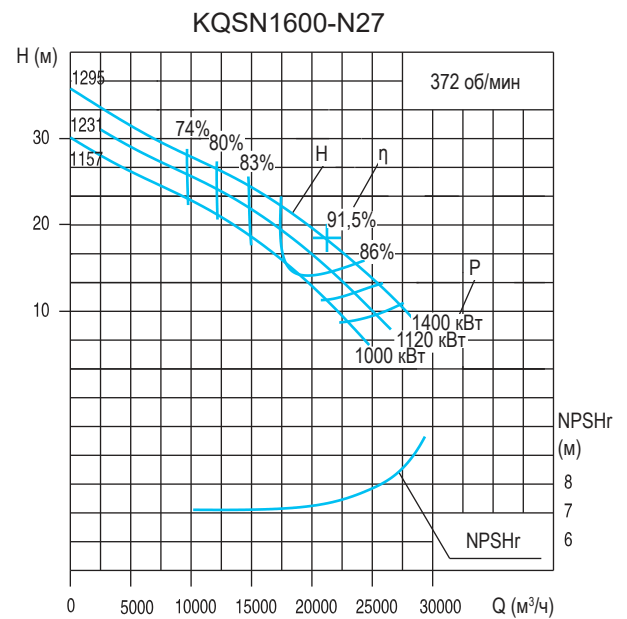
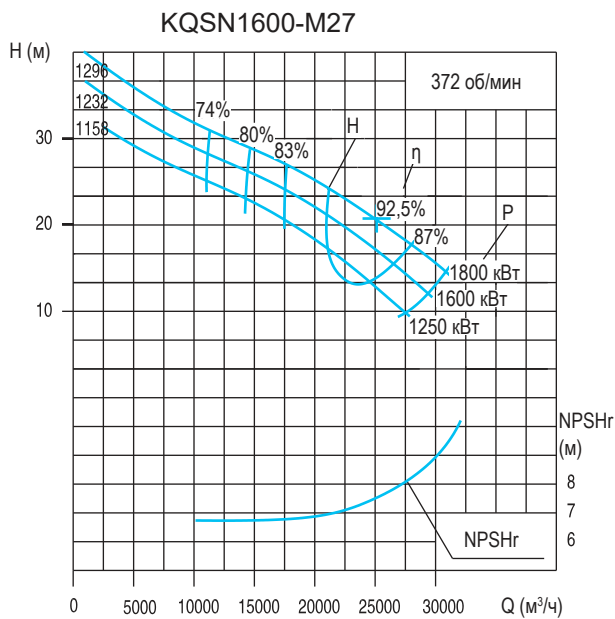


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN1400-M27J	1188	12311	3419,7	24,2	372	1007,9	1250	80,5	6,5	24840
		20518	5699,4	17,3		1062,3	84,0			
		24622	6839,3	11,7		933,9	84,0			
	1108	11695	3248,7	21,5	372	856,0	1000	80,0	6,3	24820
		19492	5414,5	14,6		865,9	89,5			
		23391	6497,4	9,3		713,7	83,0			
998	11227	3118,7	19,3	372	742,3	800	79,5	6,1	24800	
	18712	5197,9	12,0		694,9	88,0				
	22455	6237,5	7,5		559,3	82,0				
KQSN1400-N27J	1186	10464	2906,7	23,0	372	819,3	1000	80,0	6,3	24840
		17440	4844,4	15,8		833,8	90,0			
		20928	5813,3	10,2		700,4	83,0			
	1106	10045	2790,4	21,8	372	750,2	900	79,5	6,1	24820
		16742	4650,7	14,0		721,3	88,5			
		20091	5580,8	9,1		607,2	82,0			
	996	9644	2678,8	19,7	372	654,9	710	79,0	5,9	24800
		16073	4464,6	12,0		607,2	86,5			
		19287	5357,6	6,7		434,5	81,0			

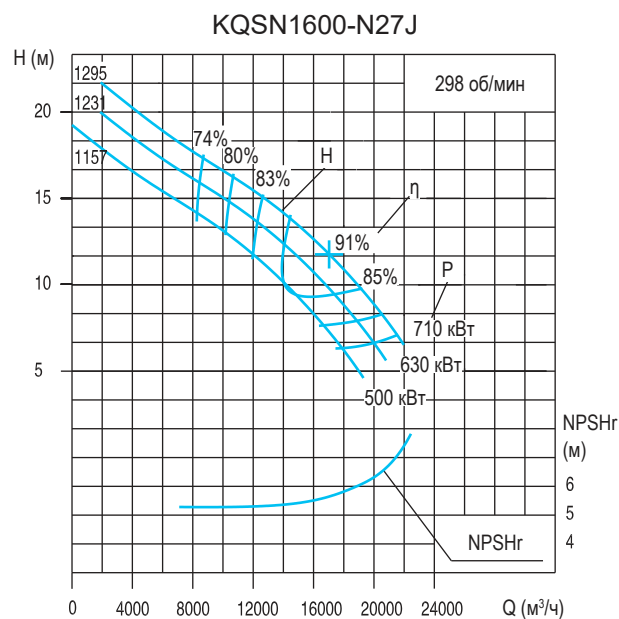
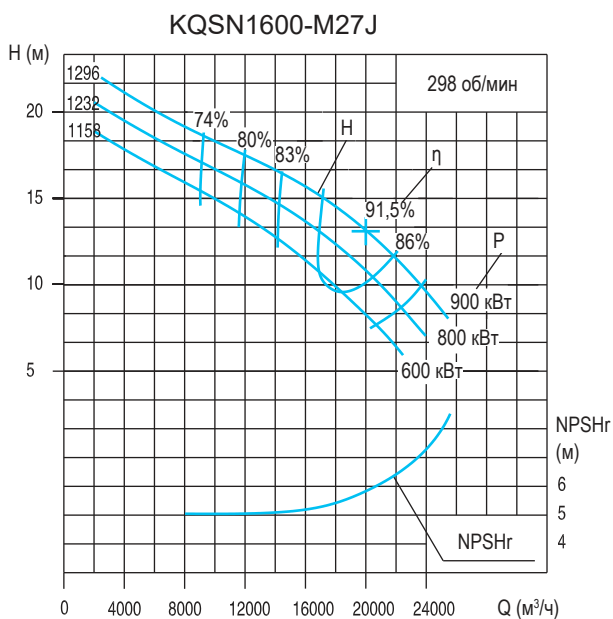


Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	dxl	Эл. двиг.
KQSN1400-M27/N27	Y800-16	6к	IP23	1000–1250	7105	3420	6679,5	2800	3030	2079,5	1600	2000	1320	800	2700	48x1000	18000
	Y710-16	6к	IP23	710–900	6885	3200	6479,5	2800	2830	2079,5	1400	1800	1410	710	2220	48x1000	14000
	Y710-12	6к	IP23	1120–1400	6587	3200	5397	3100	2300	2079,5	1400	1800	1410	710	2220	48x1000	14000
	Y800-12	6к	IP23	1600–2240	6807	3420	5597	3100	2500	2079,5	1600	2000	1320	800	2600	48x1000	18000
	Y900-16	10к	IP23	1120–1250	7335	3650	7049,5	2800	3340	2209,5	1800	2240	1220	900	2900	56x1000	21000
	Y800-16	10к	IP23	710–1000	7105	3420	6679,5	2800	3030	2079,5	1600	2000	1320	800	2700	48x1000	18000

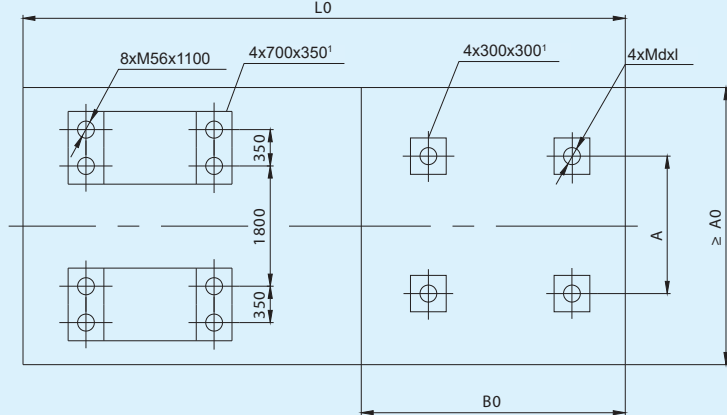
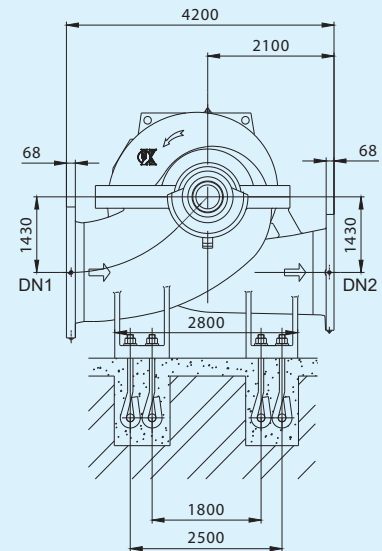
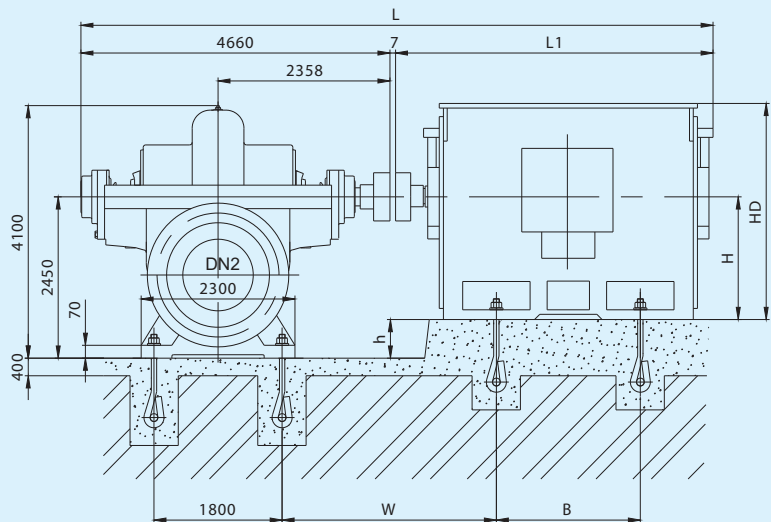
KQSN1600-M(N)27/J



Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN1600-M27	1296	15011	4169,7	27,5	372	1396,5	1600	80,5	7,5	35168
		25018	6949,4	20,5		1509,9		92,5		
		30022	8339,3	15,0		1460,0		84,0		
	1108	14260	3961,2	25,0	372	1213,6	1400	80,0	7,3	35148
		23767	6602,0	18,0		1294,5		90,0		
		28521	7922,4	12,8		1197,8		83,0		
	998	13690	3802,7	22,4	372	1050,5	1120	79,5	7,1	35128
		22816	6337,9	15,0		1053,2		88,5		
		27380	7605,5	10,6		963,9		82,0		
KQSN1600-N27	1295	12759	3544,2	25,7	372	1116,2	1250	80,0	7,3	35166
		21265	5906,9	18,5		1170,9		91,5		
		25518	7088,3	13,0		1088,5		83,0		
	1106	12249	3402,4	23,9	372	1002,8	1120	79,5	7,1	35146
		20414	5670,7	16,0		988,4		90,0		
		24497	6804,8	11,2		911,2		82,0		
	996	11759	3266,3	21,3	372	863,4	900	79,0	6,9	35126
		19598	5443,8	13,5		818,8		88,0		
		23517	6532,6	8,3		656,3		81,0		

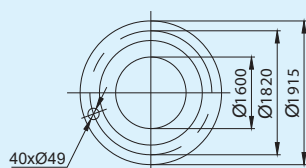


Типоразмер насоса	Диаметр рабочего колеса, мм	Подача (Q)		Напор (H), м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		Эффективность (η), %	NPSHr, м	Масса, кг
		м³/ч	л/с			на валу насоса	электро-двигателя (P)			
KQSN1600-M27J	1188	12009	3336	17,6	298	715,0	900	80,5	5,8	35168
		20014	5560	13,1		781,5		91,5		
		24017	6671	9,6		756,5		83,0		
	1108	11408	3169	16,0	298	621,4	800	80,0	5,6	35148
		19014	5282	11,5		662,8		90,0		
		22816	6338	8,2		620,8		82,0		
998	10952	3042	14,3	298	537,8	630	79,5	5,4	35128	
	18253	5070	9,6		539,2		88,5			
	21904	6084	6,8		499,6		81,0			
KQSN1600-N27J	1186	10207	2835	16,4	298	571,5	710	80,0	5,6	35166
		17012	4726	11,8		602,8		91,0		
		20414	5671	8,3		557,3		83,0		
	1106	9799	2722	15,3	298	513,4	630	79,5	5,4	35146
		16332	4537	10,2		508,9		89,5		
		19598	5444	7,2		466,5		82,0		
	996	9407	2613	13,6	298	442,1	500	79,0	5,2	35126
		15678	4355	8,6		421,6		87,5		
		18814	5226	5,3		336,0		81,0		

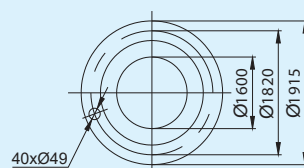


Примечание: 1) Рекомендуемые размеры монтажной пластины.

Размеры фланцевого присоединения стороны всасывания DN1



Размеры фланцевого присоединения стороны нагнетания DN2



Типоразмер насоса	Электродвигатель				Габаритные размеры, мм												Масса, кг
	Модель	Напряж., В	Степень защиты	Мощность, кВт	L	L1	L0	A0	B0	W	A	B	h	H	HD	dxl	Эл. двиг.
KQSN1600-M27/N27	Y900-16	6к	IP23	1600–1800	8467	3800	8500	3200	3000	2475	1800	2240	1550	900	2900	48x1000	18000
	Y800-16	6к	IP23	1000–1400	8087	3420	8000	3200	3000	2345	1600	2000	1650	800	2700	48x1000	15000
	Y710-16	6к	IP23	710–900	7867	3200	7800	3200	2800	2345	1400	1800	1740	710	2580	48x1000	14000
	Y900-16	10к	IP23	1600–1800	8467	3800	8500	3200	3000	2475	1800	2240	1550	900	2900	48x1000	18000
	Y800-16	10к	IP23	1000–1400	8087	3420	8000	3200	3000	2345	1600	2000	1650	800	2700	48x1000	15000
	Y710-16	10к	IP23	710–900	3207	3200	7800	3200	2800	2345	1400	1800	1740	710	2580	48x1000	14000

11. Параметры фланцев

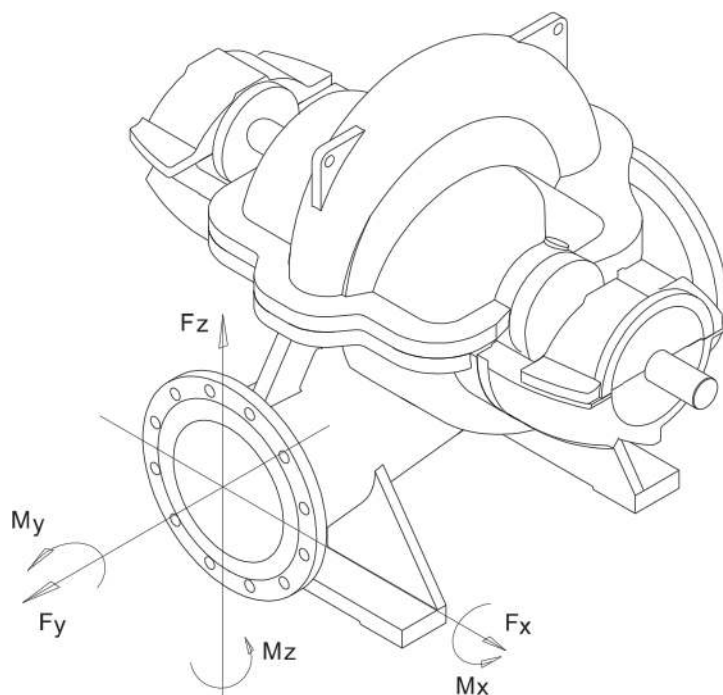
Поз.	Модель	Диаметр фланца на всасывании (DN1), DN	Максимальное давление, МПа	Диаметр фланца на подаче (DN2), DN	Максимальное давление, МПа
1	KQSN150-M4	150	1,0	100	1,6
2	KQSN150-M6	150	1,0	100	1,6
3	KQSN150-M7	150	1,0	100	1,6
4	KQSN200-M4	200	1,0	125	2,5
5	KQSN200-M5	200	1,0	125	2,5
6	KQSN200-M6	200	1,0	150	1,6
7	KQSN200-M8	200	1,0	125	1,6
8	KQSN200-M9	200	1,0	150	1,0
9	KQSN200-M12	200	1,0	150	1,6
10	KQSN250-M4	250	1,0	150	1,6
11	KQSN250-M6	250	1,0	150	1,6
12	KQSN250-M9	250	1,0	200	1,0
13	KQSN300-M3	300	1,0	200	2,5
14	KQSN300-M4	300	1,0	200	1,6
15	KQSN300-M6	300	1,0	200	1,0
16	KQSN300-M6W	300	1,0	200	1,6
17	KQSN300-M9	300	1,0	250	1,0
18	KQSN300-M9W	300	1,6	200	1,6
19	KQSN300-M13	300	1,0	250	1,0
20	KQSN300-M13W	300	1,6	250	1,6
21	KQSN300-M19	300	1,0	250	1,0
22	KQSN300-M27	300	1,0	300	1,0
23	KQSN350-M4	350	1,0	250	2,5
24	KQSN350-M6	350	1,0	200	1,6
25	KQSN350-M7S	350	1,0	250	1,6
26	KQSN350-M9	350	1,0	250	1,0
27	KQSN350-M12S	350	1,0	300	1,6
28	KQSN350-M13	350	1,0	300	1,0
29	KQSN350-M14	350	1,0	300	1,0
30	KQSN350-M17S	350	1,0	300	1,0
31	KQSN350-M20S	350	1,0	300	1,0
32	KQSN350-M27	350	1,0	350	1,0
33	KQSN400-M4	400	1,0	300	2,5

Поз.	Модель	Диаметр фланца на всасывании (DN1), DN	Максимальное давление, МПа	Диаметр фланца на подаче (DN2), DN	Максимальное давление, МПа
34	KQSN400-M6W	400	1,6	300	2,5
35	KQSN400-M9W	400	1,6	300	1,6
36	KQSN400-M13W	400	1,6	300	1,6
37	KQSN400-M17S	400	1,0	350	1,0
38	KQSN400-M19W	400	1,6	350	1,6
39	KQSN450-M5	450	2,5	350	2,5
40	KQSN450-M6	450	1,0	350	2,5
41	KQSN450-M8W	450	1,6	350	2,5
42	KQSN450-M12W	450	1,6	350	1,6
43	KQSN500-M6	500	1,0	300	1,6
44	KQSN500-M6W	500	1,6	400	1,6
45	KQSN500-M8	500	1,6	400	1,6
46	KQSN500-M9	500	1,0	350	1,0
47	KQSN500-M11W	500	1,6	400	1,6
48	KQSN500-M12S	500	1,0	400	1,0
49	KQSN500-M13	500	1,0	350	1,0
50	KQSN500-M17S	500	1,0	400	1,0
51	KQSN500-M19	500	1,0	400	1,0
52	KQSN500-M20S	500	1,6	400	1,6
53	KQSN500-M28	500	1,0	500	1,0
54	KQSN600-M6	600	1,0	450	1,6
55	KQSN600-M8	600	2,5	500	2,5
56	KQSN600-M9	600	1,0	400	1,0
57	KQSN600-M10	600	2,0	500	2,0
58	KQSN600-M12S	600	1,6	500	1,6
59	KQSN600-M13	600	1,0	400	1,0
60	KQSN600-M14	600	1,0	500	1,0
61	KQSN600-M17S	600	1,0	500	1,0
62	KQSN600-M19	600	1,0	500	1,0
63	KQSN600-M20S	600	1,0	500	1,0
64	KQSN600-M27	600	1,0	500	1,0
65	KQSN700-M(N)6	700	1,0	500	2,5
66	KQSN700-M(N)9	700	1,0	600	1,6
67	KQSN700-M12S	700	1,0	600	1,0

Поз.	Модель	Диаметр фланца на всасывании (DN1), DN	Максимальное давление, МПа	Диаметр фланца на подаче (DN2), DN	Максимальное давление, МПа
68	KQSN700-M(N)14	700	1,0	600	1,0
69	KQSN700-M17S	700	1,0	600	1,0
70	KQSN700-M20S	700	1,0	500	1,0
71	KQSN700-M(N)27	700	1,0	700	1,0
72	KQSN800-M(N)12	800	1,0	700	1,0
73	KQSN800-M12S	800	1,6	600	1,6
74	KQSN800-M(N)13	800	1,0	700	1,0
75	KQSN800-M(N)14	800	1,0	700	1,0
76	KQSN800-M17S	800	1,0	700	1,0
77	KQSN800-M(N)20	800	1,0	700	1,0
78	KQSN800-M20S	800	1,6	600	1,6
79	KQSN800-M(N)24	800	1,0	800	1,0
80	KQSN800-M(N)28	800	1,0	700	1,0
81	KQSN900-M12S	900	1,6	700	1,6
82	KQSN900-M17S	900	1,0	700	1,0
83	KQSN900-M20S	900	1,0	700	1,0
84	KQSN900-M(N)23	900	1,0	800	1,0
85	KQSN900-M(N)27	900	1,0	900	1,0
86	KQSN1000-M12S	1000	1,0	800	1,0
87	KQSN1000-M(N)14	1000	1,0	900	1,0
88	KQSN1000-M17S	1000	1,0	800	1,0
89	KQSN1000-M(N)20	1000	1,0	900	1,0
90	KQSN1000-M20S	1000	1,0	900	1,0
91	KQSN1000-M(N)27	1000	1,0	1000	1,0
92	KQSN1100-M29	1100	1,0	1000	1,0
93	KQSN1200-M12S	1200	1,6	1000	1,6
94	KQSN1200-M(N)14	1200	1,6	1000	1,6
95	KQSN1200-M17S	1200	1,0	1000	1,0
96	KQSN1200-M(N)20	1200	1,0	1000	1,0
97	KQSN1200-M20S	1200	1,0	1000	1,0
98	KQSN1200-M(N)27	1200	1,0	1200	1,0
99	KQSN1400-M(N)27	1400	1,0	1400	1,0
100	KQSN1600-M(N)27/J	1600	1,0	1600	1,0

Усилия и моменты на фланцах

В таблице справочно указаны максимально допустимые значения для насосов KQSN, корпус которых изготовлен из чугуна. Для получения информации о допустимых усилиях и моментах для насосов KQSN, корпус которых изготовлен из других материалов, обратитесь в ближайшее представительство KQ PUMPS.



Диаметр фланца, DN	Усилие, Н			Момент, Н·м		
	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
25	300	340	280	270	180	210
32	360	420	340	330	225	255
40	440	500	400	390	270	315
50	600	660	540	420	300	345
65	740	840	680	450	330	360
80	900	1000	820	480	345	390
100	1200	1340	1080	525	375	435
125	1420	1580	1280	630	450	570
150	1800	2000	1620	750	525	615
200	2400	2680	2160	975	690	795
250	2980	3340	2700	1335	945	1095
300	3580	4000	3220	1815	1290	1485
350	4180	4660	3760	2325	1650	1905
400	4780	5320	4300	2910	2085	2385
450	5380	5980	4840	3585	2550	2940
500	5980	6640	5380	4335	3075	3540
550	6580	7300	5920	5130	3660	4215
600	7180	7960	6440	6060	4320	4980
700	8400	9240	7420	7920	5625	6495
800	9600	10560	8480	10080	7155	8265
900	10800	11880	9540	12465	8850	10230
1000	12000	13200	10600	15075	10695	12360
1100	13200	14520	11660	17895	12705	14670
1200	14400	15840	12720	20925	14850	17160
1300	15600	17160	13780	24168	17160	19815
1400	16800	18480	14840	27615	19605	22650
1500	18000	19800	15900	31275	22200	25635
1600	19200	21120	16960	35115	24930	28800
1700	20400	22440	18020	39165	27810	32130
1800	21600	23760	19080	43410	30825	35610

12. Таблица запасных частей

Для обеспечения долгосрочной работы насоса с минимизацией простоев рекомендуется иметь в наличии комплекты запасных и быстроизнашиваемых компонентов на срок не менее двух лет.

Деталь	Количество установленных насосов (включая резервные насосы)						
	2	3	4	5	6	8	≥10
	Количество запасных частей						
Рабочее колесо	1	1	2	2	3	3	30%
Кольцо щелевого уплотнения	4	4	4	6	6	8	50%x2
Комплект соединительных элементов (гайка, шайба, болт)	1	1	2	2	3	3	30%
Подшипник	2	3	4	5	6	8	50%x2
Втулка подшипника	1	1	2	2	3	3	30%
Втулка вала	4	4	5	6	6	8	50%x2
Механическое уплотнение	4	6	8	8	9	12	75%x2
Сальниковая набивка	30	30	40	50	60	80	50%x2
Прижимная втулка сальника	3	3	4	5	6	8	40%x2
Кольцо сальника	3	3	4	5	6	8	40%x2
Уплотнительное кольцо О-образного сечения	4	6	7	8	9	12	60%x2
Уплотнительное кольцо О-образного сечения для вала	3	3	4	5	6	8	50%x2
Уплотнение корпуса насоса	4	4	5	6	7	8	100%

13. Контроль качества и соответствие нормам

Насосы модельного ряда KQSN соответствуют необходимым требованиям стандартов GB19762, ISO2548C, GB3216C и GB/T5657, совокупно определяющих энергетическую эффективность и необходимые технические параметры для центробежных насосов одностороннего всасывания. Наша продукция производится под строгим контролем качества, соответствующим передовым мировым стандартам. Каждый насос проходит строгий контроль качества и проверку на соответствие характеристик. Дополнительно возможно проведение испытаний согласно ISO 9906 Gr.2, DIN 1944/III, GB 3216 C или в соответствии с другими международными стандартами.

Качество насосов модельного ряда KQSN обеспечивается подтвержденной системой гарантии качества, которая соответствует стандартам DIN ISO 9001 и EN 29001.

Заводы компании KQ Pumps соответствуют требованиям стандарта ISO 9001 «Системы менеджмента качества» и имеют соответствующий сертификат подтверждения.

14. Комплект поставки и дополнительное оборудование

Стандартный комплект поставки

Стандартно поставляются насосы горизонтального монтажа с жесткой муфтой, с грунтовым покрытием и могут быть оборудованы сальниковым или механическим уплотнением вала.

Дополнительные опции и оборудование

Для дополнительного заказа доступны следующие опции и оборудование:

- комплект для использования подшипников с масляной смазкой;
- покрытие для перекачивания питьевой воды;
- единая рама-основание для насоса и электродвигателя;
- муфта и защитный кожух муфты;
- датчики (давления, температуры, вибрации);
- измерительные приборы (расходомеры, манометры и т. д.);
- комплект вихревого сепаратора из нержавеющей стали для удаления мелких частиц (вихревой сепаратор, расходомер, запорный клапан, соединительные элементы и трубопровод);
- воздушный клапан из нержавеющей стали (включая соединительные элементы);
- запорная арматура (задвижки, краны и т. д.);
- трубопровод.

Примечание: если перекачиваемая жидкость содержит мелкие частицы, насос должен быть оборудован внешней системой промывки торцевого уплотнения. Для получения дополнительной информации, помощи в подборе, а также по вопросам возможности использования насосов модельного KQSN в нестандартных условиях обратитесь в ближайшее представительство компании KQ Pumps.



Используя методы вычислительной гидродинамики и внедряя передовое программное обеспечение для анализа характеристик потока жидкости и конструкции, удается точно моделировать поведение жидкости внутри насоса и отследить динамическое воздействие на структурные компоненты насоса. Изучены изменения давления внутри насоса, кавитация и ее влияние. Проанализирована и рассчитана лучшая гидравлическая модель, обеспечивающая высокую эффективность и широкий рабочий диапазон.





Empower water
Empower future

Официальное представительство в России

ООО «КЕЙ КЬЮ»: 123592, Москва, ул. Кулакова, д. 20, корп. 1,
«Технопарк «Орбита», корпус Альфа»
Тел.: 8 800 333 66 66, 8 495 183 88 83
Email: Russia@kaiquan.com.cn

Штаб-квартира концерна

«SHANGHAI KAIQUAN PUMP (GROUP)» в Китае
4255/4287 CAO'AN ROAD, JIADING DISTRICT, SHANGHAI



www.kq.com.ru



kaiquan.com.cn