

KQL/KQW**Одноступенчатые моноблочные насосы**

- **Качество**
Литой корпус с пескоструйной обработкой и электрофорезным покрытием поверхности.
- **Высокая надежность и длительный срок эксплуатации**
Насос и электродвигатель расположены на одной оси и обеспечивают низкий уровень вибрации. Подшипник SKF, втулка вала из нержавеющей стали и механическое уплотнение Eagle Burgmann.
- **Высокий КПД**
Широкий диапазон гидравлических режимов, закрытое рабочее колесо из чугуна.
- **Широкий рабочий диапазон, удобство выбора**



Содержание

| | |
|--------------------------------|----|
| Области применения | 03 |
| Условия эксплуатации | 04 |
| Маркировка | 04 |
| Материалы основных деталей | 04 |
| Техническое описание | 05 |
| Электродвигатель | 05 |
| Особенности и преимущества | 05 |
| Диапазон рабочих характеристик | 06 |
| Конструкция насосов KQL/KQW | 08 |

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.

Области применения

Насосы KQL/KQW предназначены для следующих областей применения:

- системы отопления;
- системы кондиционирования;
- системы холодоснабжения;
- водоснабжение;
- теплоснабжение;
- промышленные процессы.

| Перекачиваемая жидкость | Температура эксплуатации | Механическое уплотнение |
|---|--------------------------|-------------------------|
| Питьевая вода | < 80 °C | AQ2EFF |
| Питательная вода для котлов | < 80 °C | AQ2EFF |
| | < 120 °C | AQ2VFF |
| Конденсационная вода | < 80 °C | Q2Q2EFF |
| Вода коммунальных систем отопления | Прибл. 80–120 °C | AQ2VFF |
| Нефтедержащая вода | < 80 °C | Q2Q2VFF |
| Деминерализованная вода | < 80 °C | Q2Q2EFF |
| Масла для охлаждения и резки | | Q2Q2VFF |
| Спирты (жидкие) | < 50 °C 40 % | Q2Q2EFF |
| Водные рассолы в 30 % (хлорид натрия, хлорид кальция и другие растворы) | < 5 °C | Q2Q2EFF |

Расшифровка



Условия эксплуатации

Частота вращения: 2960 1/мин, 1480 1/мин, 980 1/мин.

Расход: до 1400 м³/ч.

Напор: до 127 м.

Температура жидкости: от –10 до 80 °С (стандартное исполнение);
от 80 до 120 °С (специальное исполнение).

Температура окружающей среды: макс. 40 °С.

Высота над уровнем моря: не более 1000 м.

Относительная влажность: не более 95 %.

Максимальное рабочее давление:

Для 2-х полюсных агрегатов с патрубками до 125 мм (включительно): 1,6 МПа.

Для 4-х полюсных агрегатов с патрубками 125 мм: 1,2 МПа.

Для всех агрегатов с патрубками от 150 до 250 мм: 1,2 МПа.

Для все агрегатов с патрубками от 300 мм и выше: 1,0 МПа.

Максимальное рабочее давление = давление на входе в насос + давление при работе на закрытую задвижку.

Маркировка

QQL: Вертикальный одноступенчатый насос с соосными патрубками

KQW: Горизонтальный консольно-моноблочный насос

80: Диаметр всасывающего и напорного патрубков

50: Расход в номинальной точке

32: Напор в номинальной точке

7.5/2: Мощность электродвигателя / кол-во полюсов электродвигателя

Материалы основных деталей

| Наименование деталей \ Модель | QQL и KQW | Специальное исполнение |
|---|--|------------------------|
| Электродвигатель | IE3 | Доступно по запросу |
| Вал | Сталь 45 (аналог 40X) | |
| Втулка вала | Нерж. сталь AISI 304 (аналог 08X18H10) | |
| Подшипник | Для агрегатов до 4 кВт (включительно) — подшипники NSK. Во всех остальных случаях — подшипники SKF. | |
| Механическое уплотнение | Eagle Burgmann или локальные производители | |
| Корпус насоса, крышка насоса, колесо | Чугун или чугун с шаровидным графитом | |
| Покраска | Катафорезное покрытие | |

Техническое описание

Корпус насоса KQL

Спиральный корпус насоса из чугуна или чугуна с шаровидным графитом. Оптимизированная гидравлика. Катафорезное покрытие. Патрубки по схеме «ин-лайн» одинакового диаметра. Предусмотрены резьбовые отверстия для подключения измерительных приборов.

Корпус насоса KQW

Спиральный корпус насоса из чугуна или чугуна с шаровидным графитом. Оптимизированная гидравлика. Катафорезное покрытие. Патрубки одинакового диаметра. Предусмотрены резьбовые отверстия для подключения измерительных приборов.

Рабочее колесо

Закрытое рабочее колесо из чугуна. Оптимизированная гидравлика гарантирует высокий КПД и надежность насоса.

Механическое уплотнение

При перекачивании жидкости с температурой ниже 80 °С ему не требуется техническое обслуживание, он может вращаться в любом направлении. Специальная конструкция сильфонов гарантирует компенсацию и герметичность вращающегося кольца уплотнения.

Электродвигатель

Класс энергоэффективности: IE3

Монтажное исполнение: V1 для KQL

Монтажное исполнение: B35 для KQW

Источник питания: 380 В, 50 Гц

Степень защиты: IP55

Класс изоляции: F

Особенности и преимущества

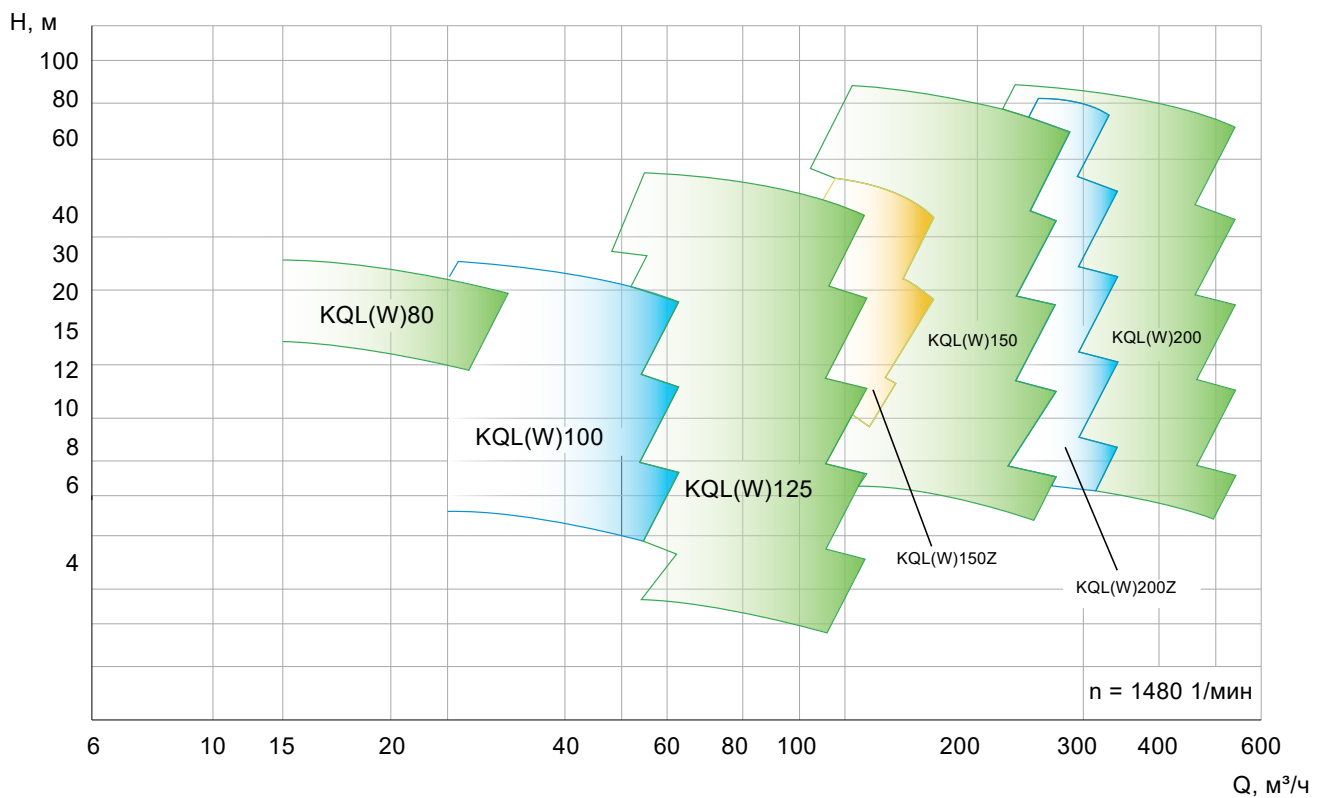
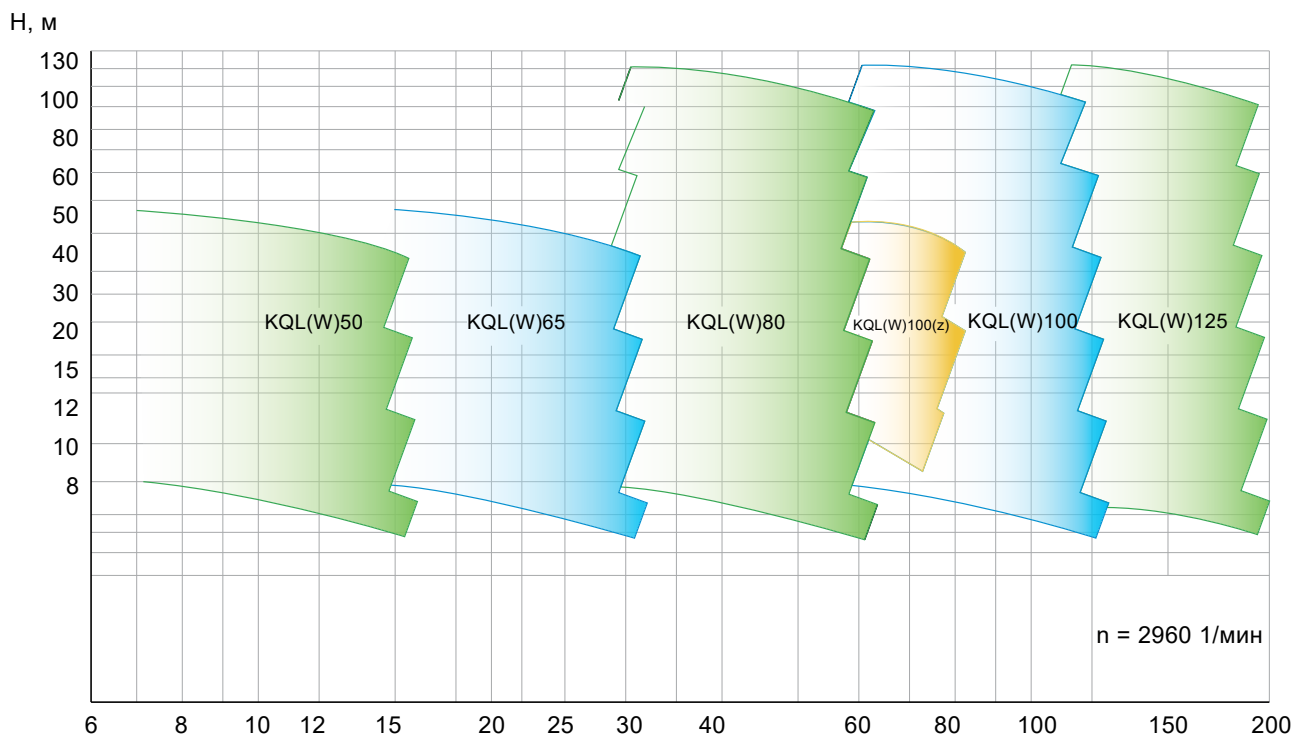
Насос

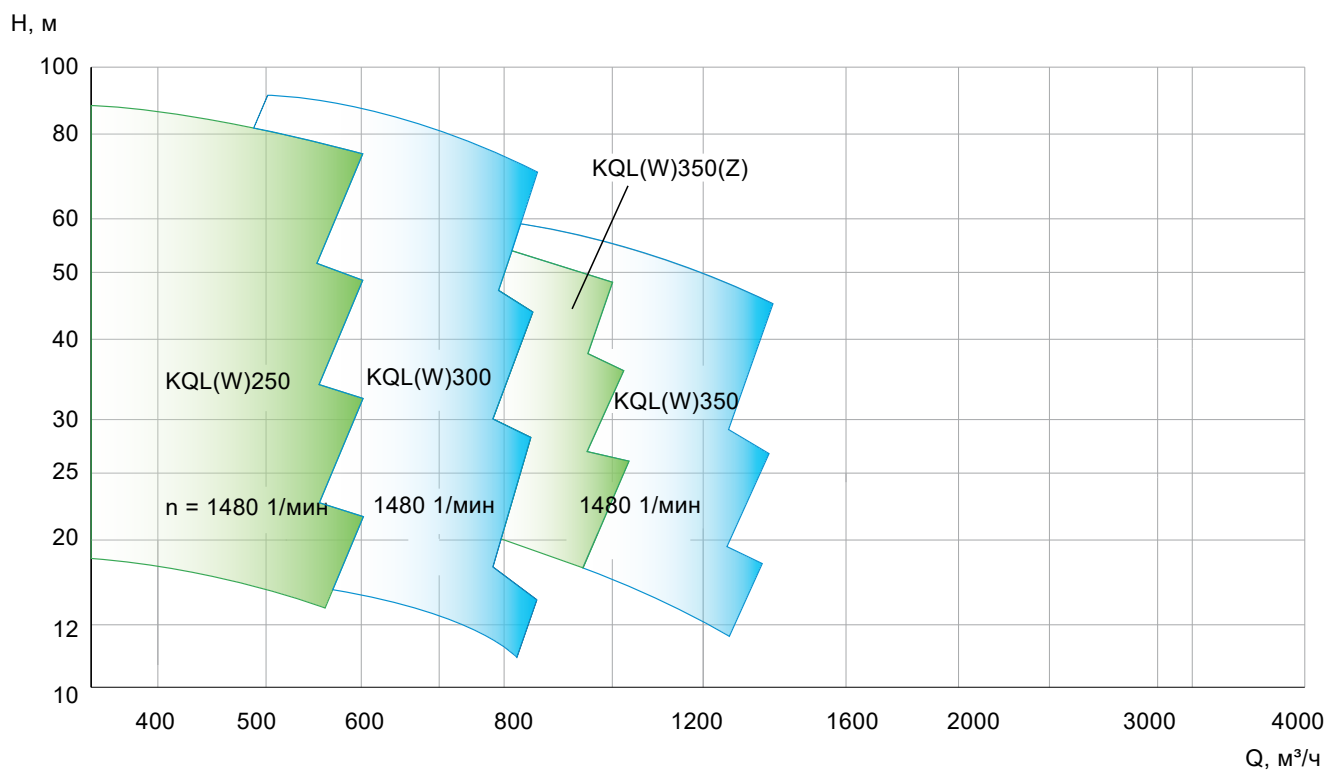
- Напрямую подсоединен к электродвигателю, валы электродвигателя и насоса находятся на одной оси. Менее интенсивная вибрация, низкий уровень шума.
- Всасывающий и напорный патрубки одного диаметра.
- Напрямую подсоединен к электродвигателю. Менее интенсивная вибрация, низкий уровень шума.
- Механическое уплотнение, в котором применены конфигурация принудительной циркуляции и специальная конструкция без ограничений по направлению вращения, улучшает условия эксплуатации и продлевает срок службы.
- Уникальная схема монтажа уменьшает занимаемую насосом площадь, что позволяет снизить расходы на 40–60 %.
- Идеальная конструкция гарантирует отсутствие утечек и долгий срок службы, что снижает эксплуатационные расходы на 50–70 %.
- Высококачественное литье и катафорезное покрытие.

Электродвигатель

- Класс энергоэффективности — IE3 (по запросу — IE4).
- Высокий КПД и низкий уровень шума.
- Изоляция класса F, которая позволяет повысить допустимую температуру электродвигателя, что обеспечивает высокую способность выдерживать перегрузки, высокую износостойкость и длительный срок службы.
- Полностью закрытая конструкция со степенью защиты IP55, которая предотвращает попадание пыли, капель воды, дождя в электродвигатель и его повреждение.

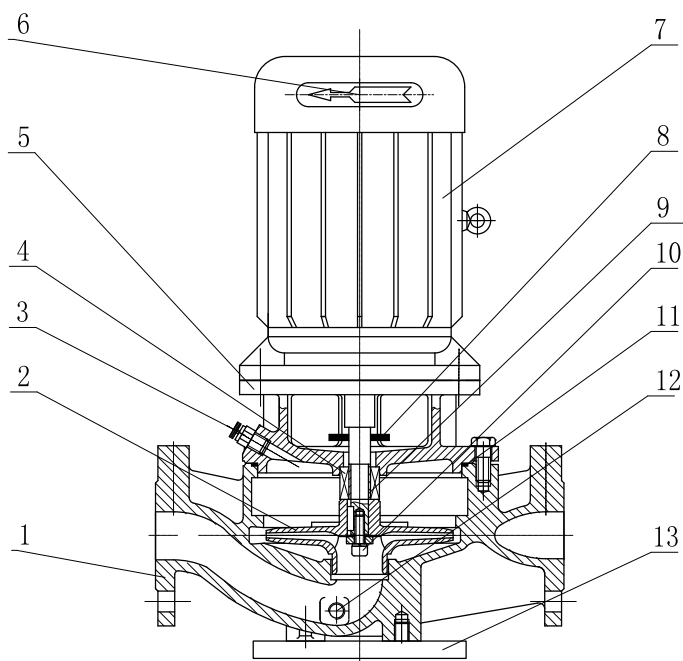
Диапазон рабочих характеристик





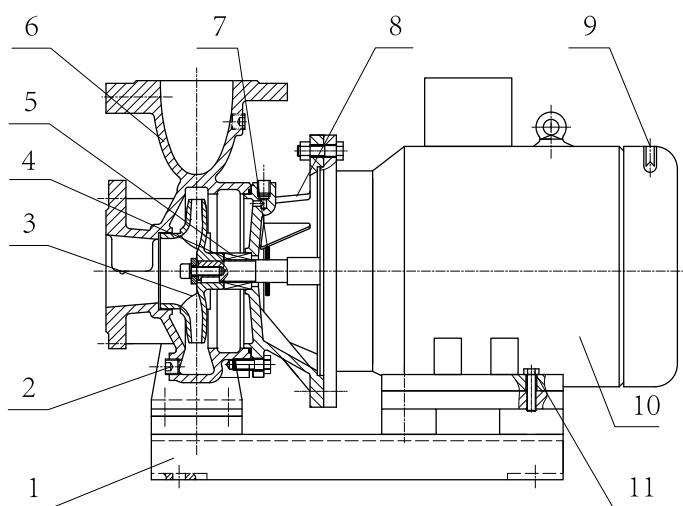
Конструкция насосов KQL/KQW

Конструкция насосов KQL



| № | Количество | Наименование |
|----|------------|-------------------------------|
| 1 | 1 | Корпус |
| 2 | 1 | Рабочее колесо |
| 3 | 1 | Клапан стравливания воздуха |
| 4 | 1 | Механическое уплотнение |
| 5 | 1 | Крышка корпуса |
| 6 | 1 | Табличка направления вращения |
| 7 | 1 | Электродвигатель |
| 8 | 1 | Дефлектор |
| 9 | 1 | Втулка вала |
| 10 | 1 | Винт |
| 11 | 1 | Уплотнительное кольцо |
| 12 | 1 | Заглушка |
| 13 | 1 | Плита основания |

Конструкция насосов KQW



| № | Количество | Наименование |
|----|------------|-------------------------------|
| 1 | 1 | Основание |
| 2 | 3 | Резьбовая пробка |
| 3 | 1 | Рабочее колесо |
| 4 | 1 | Втулка вала |
| 5 | 1 | Механическое уплотнение |
| 6 | 1 | Корпус насоса |
| 7 | 1 | Дефлектор |
| 8 | 1 | Крышка насоса |
| 9 | 1 | Табличка направления вращения |
| 10 | 1 | Электродвигатель |
| 11 | 8 | Болт |

Графики рабочих характеристик

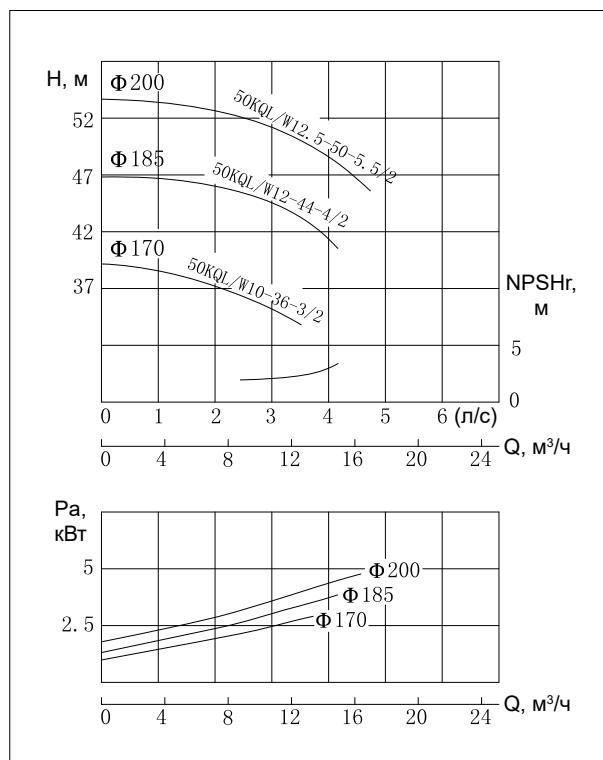
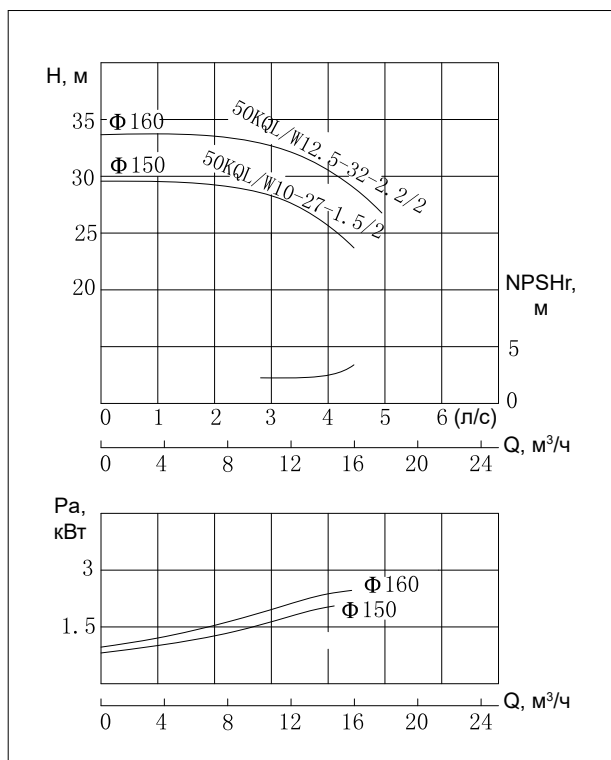
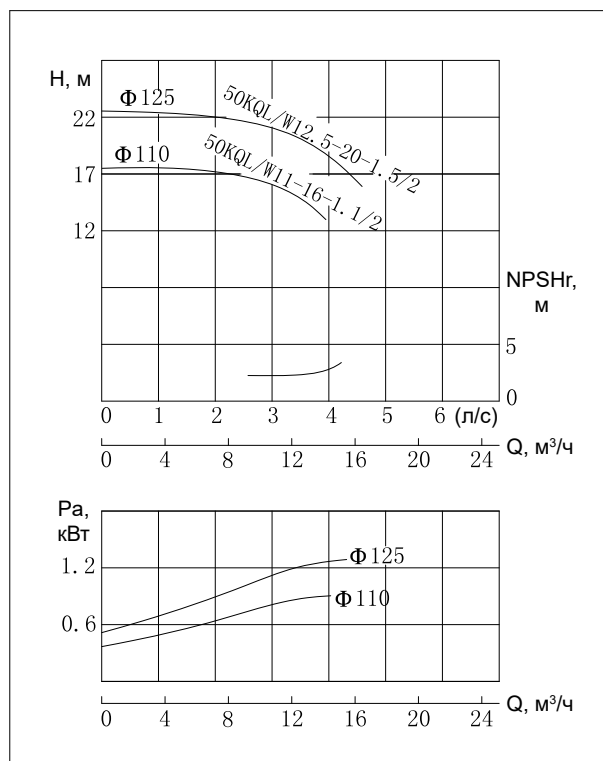
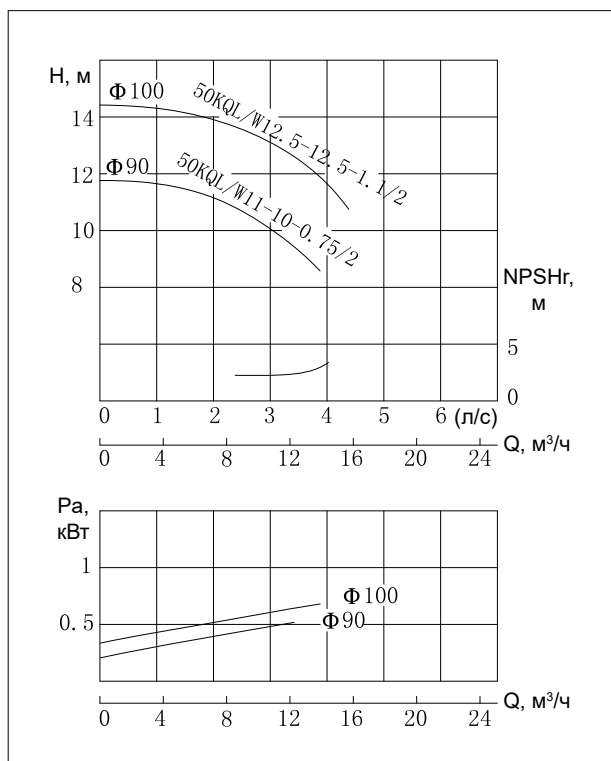


Таблица параметров производительности

| Модель | Расход | | Напор м | Скорость вращения об/мин | Мощность кВт | NPSHr м | Масса кг |
|------------------------|--------|------|------------|--------------------------------|-----------------|------------|-------------|
| | м³/час | л/с | | | | | |
| 50KQL/W11-10-0.75/2 | 8 | 2,22 | 11 | 2960 | 0,75 | 2,3 | 38 |
| | 11 | 3,05 | 10 | | | | |
| | 13,2 | 3,67 | 9 | | | | |
| 50KQL/W12.5-12.5-1.1/2 | 8,8 | 2,44 | 13,6 | 2960 | 1,1 | 2,3 | 40 |
| | 12,5 | 3,47 | 12,5 | | | | |
| | 15 | 4,17 | 11,3 | | | | |
| 50KQL/W11-16-1.1/2 | 8 | 2,22 | 17 | 2960 | 1,1 | 2,3 | 40 |
| | 11 | 3,05 | 16 | | | | |
| | 13,2 | 3,67 | 14 | | | | |
| 50KQL/W12.5-20-1.5/2 | 8,8 | 2,44 | 21,5 | 2960 | 1,5 | 2,3 | 48 |
| | 12,5 | 3,47 | 20 | | | | |
| | 15 | 4,17 | 17,8 | | | | |
| 50KQL/W10-27-1.5/2 | 7,0 | 1,94 | 28,35 | 2960 | 1,5 | 2,3 | 51 |
| | 10 | 2,78 | 27 | | | | |
| | 11,0 | 3,06 | 26,2 | | | | |
| 50KQL/W12.5-32-2.2/2 | 8,8 | 2,43 | 33,6 | 2960 | 2,2 | 2,3 | 59 |
| | 12,5 | 3,47 | 32 | | | | |
| | 13,8 | 3,82 | 30 | | | | |
| 50KQL/W10-36-3/2 | 7,3 | 2,02 | 38 | 2960 | 3 | 2,3 | 65 |
| | 10,4 | 2,89 | 36 | | | | |
| | 12,5 | 3,47 | 33 | | | | |
| 50KQL/W12-44-4/2 | 8,3 | 2,31 | 45,8 | 2960 | 4 | 2,3 | 80 |
| | 11,7 | 3,25 | 44 | | | | |
| | 14,0 | 3,89 | 42 | | | | |
| 50KQL/W12.5-50-5.5/2 | 8,8 | 2,43 | 52 | 2960 | 5,5 | 2,3 | 105 |
| | 12,5 | 3,47 | 50 | | | | |
| | 15,0 | 4,17 | 48 | | | | |

Габаритные и присоединительные размеры KQL

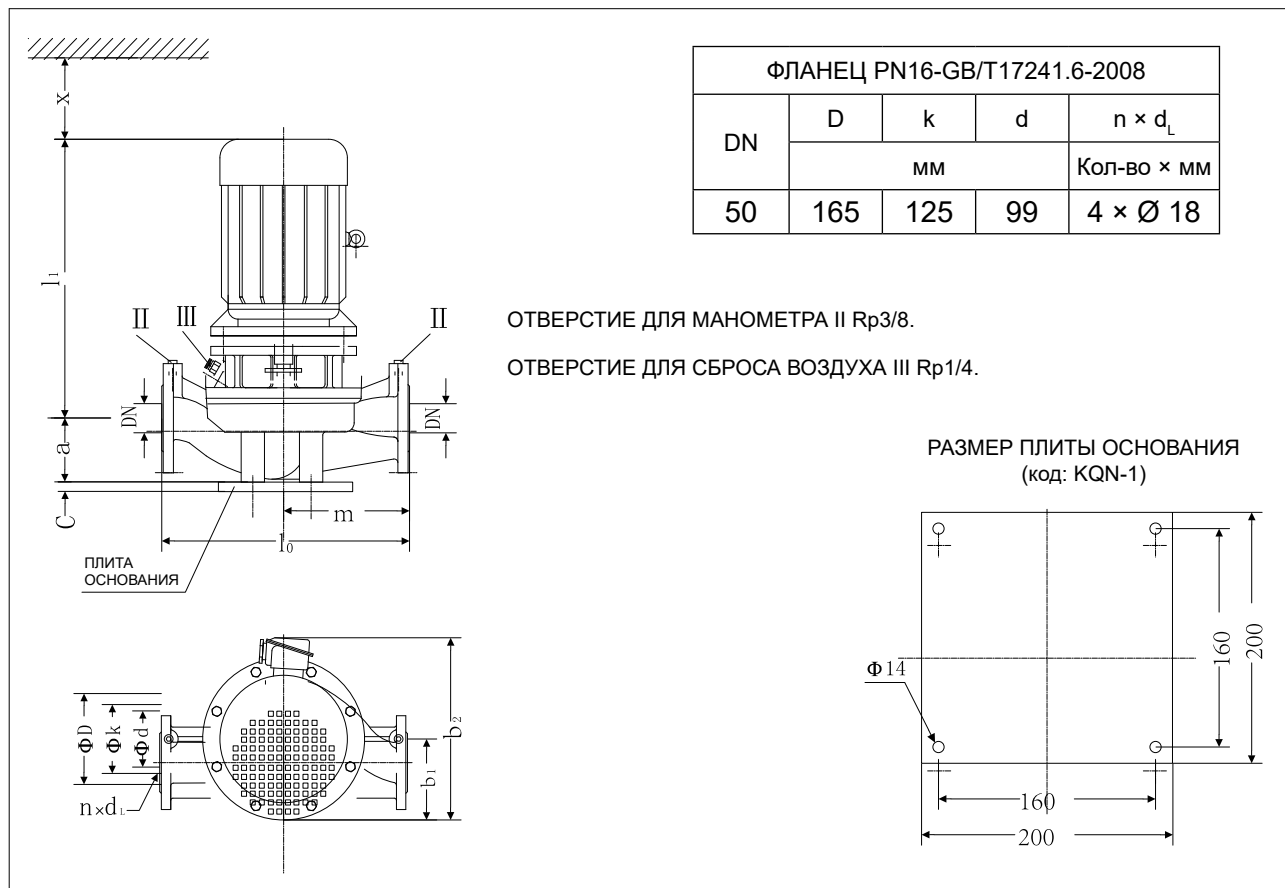


Таблица размеров KQL

| Модель | DN | l_0 | m | a | c | l_1 | b_1 | b_2 | x |
|----------------------|----|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|
| | | мм | | | | | | | |
| 50KQL11-10-0.75/2 | 50 | 370 | 185 | 115 | 24 | 395 | 120 | 265 | 100 |
| 50KQL12.5-12.5-1.1/2 | 50 | 370 | 185 | 115 | 24 | 395 | 120 | 265 | 100 |
| 50KQL11-16-1.1/2 | 50 | 370 | 185 | 115 | 24 | 395 | 120 | 265 | 100 |
| 50KQL12.5-20-1.5/2 | 50 | 370 | 185 | 115 | 24 | 440 | 155 | 280 | 100 |
| 50KQL10-27-1.5/2 | 50 | 370 | 185 | 115 | 24 | 440 | 120 | 280 | 100 |
| 50KQL12.5-32-2.2/2 | 50 | 370 | 185 | 115 | 24 | 470 | 120 | 280 | 100 |
| 50KQL10-36-3/2 | 50 | 380 | 190 | 127 | 24 | 513 | 155 | 325 | 120 |
| 50KQL12-44-4/2 | 50 | 380 | 190 | 127 | 24 | 548 | 155 | 345 | 120 |
| 50KQL12.5-50-5.5/2 | 50 | 380 | 190 | 127 | 24 | 578 | 185 | 400 | 120 |

Габаритные и присоединительные размеры KQW

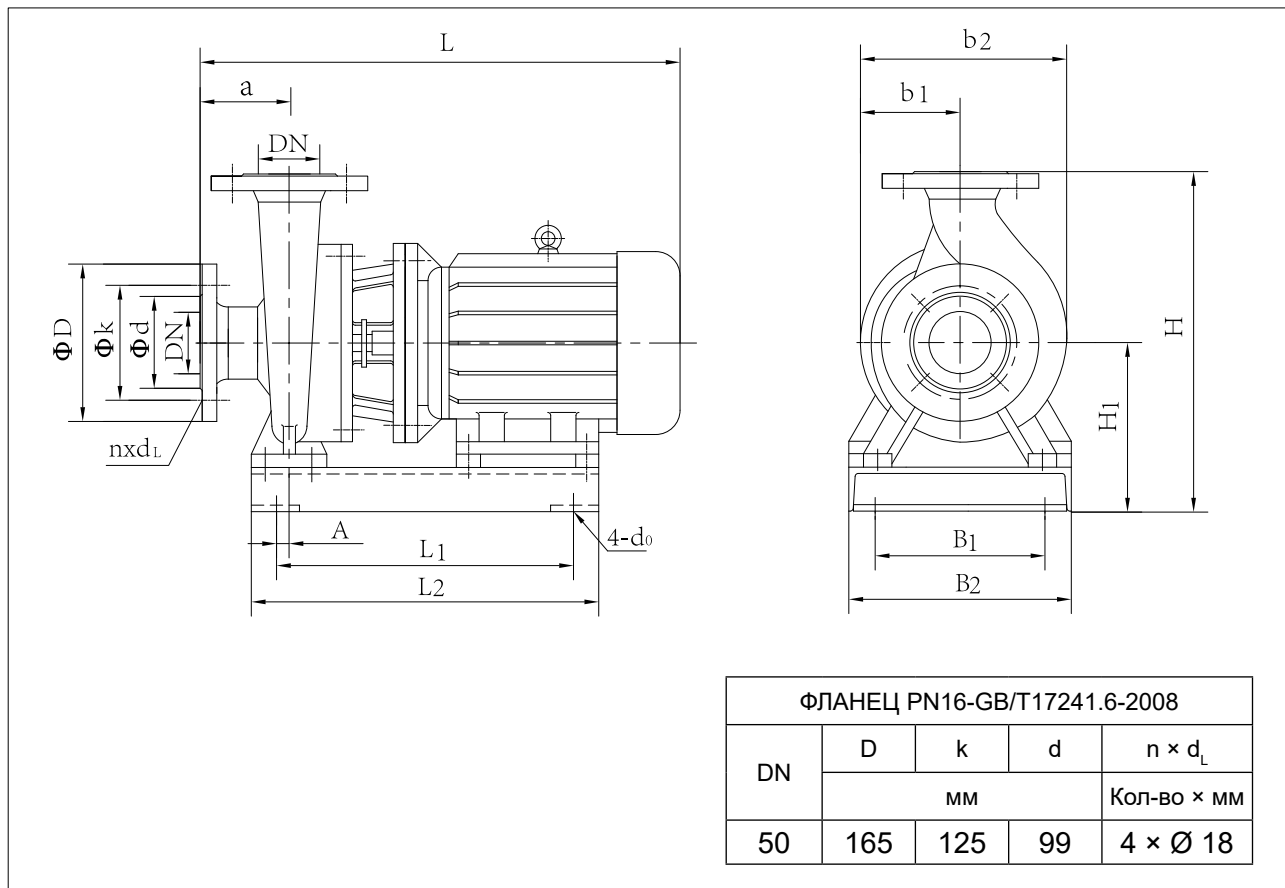


Таблица размеров KQW

| Модель | Габаритные и присоединительные размеры | | | | | | | | | | | | DN |
|----------------------|--|-----|----------------|----------------|------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|----|
| | L | H | b ₂ | b ₁ | 4-d ₀ | a | L ₁ | B ₁ | L ₂ | B ₂ | H ₁ | A | |
| 50KQW11-10-0.75/2 | 475 | 379 | 250 | 125 | 4-Ø12 | 80 | 245 | 160 | 345 | 250 | 219 | 0 | 50 |
| 50KQW12.5-12.5-1.1/2 | 475 | 379 | 250 | 125 | 4-Ø12 | 80 | 245 | 160 | 345 | 250 | 219 | 0 | 50 |
| 50KQW11-16-1.1/2 | 475 | 379 | 250 | 125 | 4-Ø12 | 80 | 245 | 160 | 345 | 250 | 219 | 0 | 50 |
| 50KQW12.5-20-1.5/2 | 520 | 379 | 250 | 125 | 4-Ø12 | 80 | 255 | 160 | 360 | 250 | 219 | 0 | 50 |
| 50KQW10-27-1.5/2 | 520 | 379 | 250 | 125 | 4-Ø12 | 80 | 255 | 160 | 360 | 250 | 219 | 0 | 50 |
| 50KQW12.5-32-2.2/2 | 550 | 379 | 250 | 125 | 4-Ø12 | 80 | 280 | 160 | 385 | 250 | 219 | 0 | 50 |
| 50KQW10-36-3/2 | 613 | 502 | 320 | 160 | 4-Ø15 | 100 | 325 | 220 | 425 | 320 | 277 | 12,5 | 50 |
| 50KQW12-44-4/2 | 648 | 502 | 320 | 160 | 4-Ø15 | 100 | 335 | 220 | 435 | 320 | 277 | 12,5 | 50 |
| 50KQW12.5-50-5.5/2 | 678 | 502 | 320 | 160 | 4-Ø15 | 100 | 370 | 220 | 470 | 320 | 277 | 12,5 | 50 |

Графики рабочих характеристик

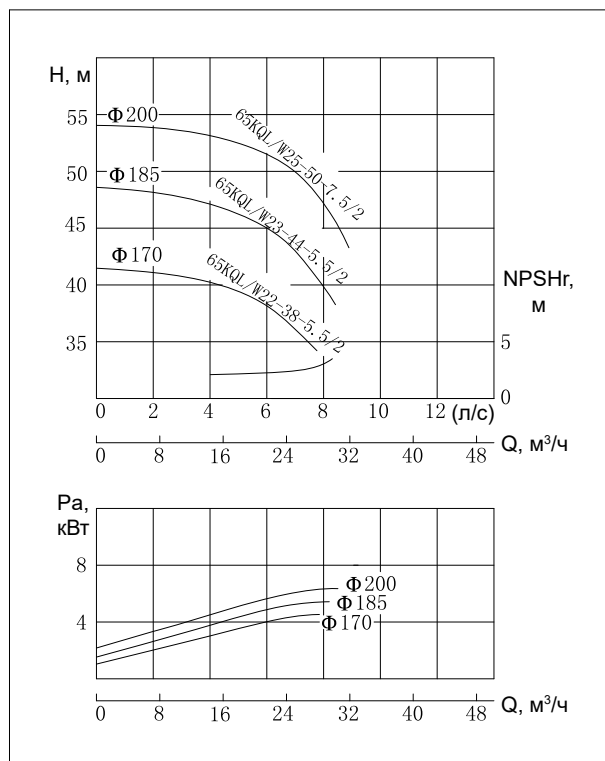
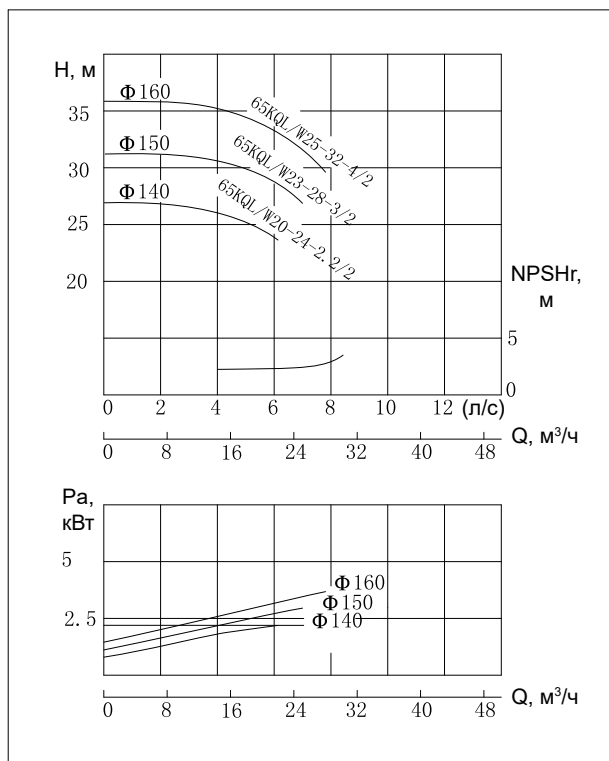
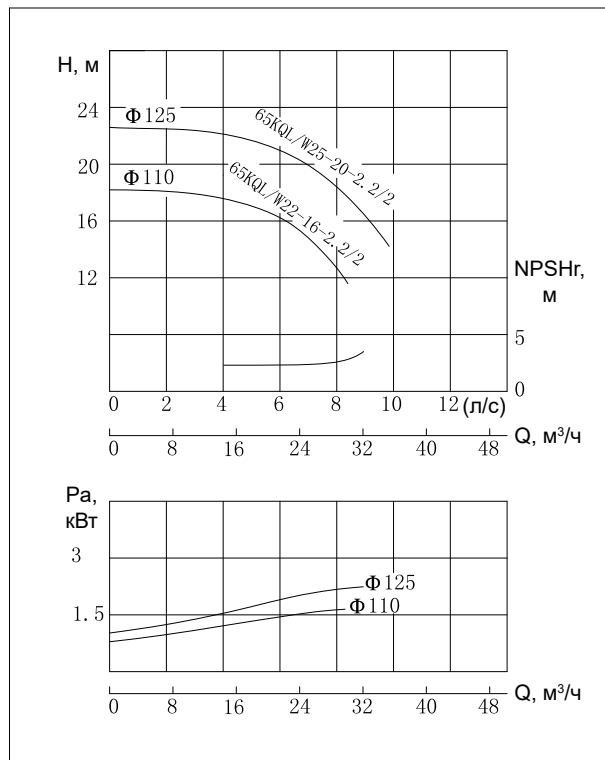
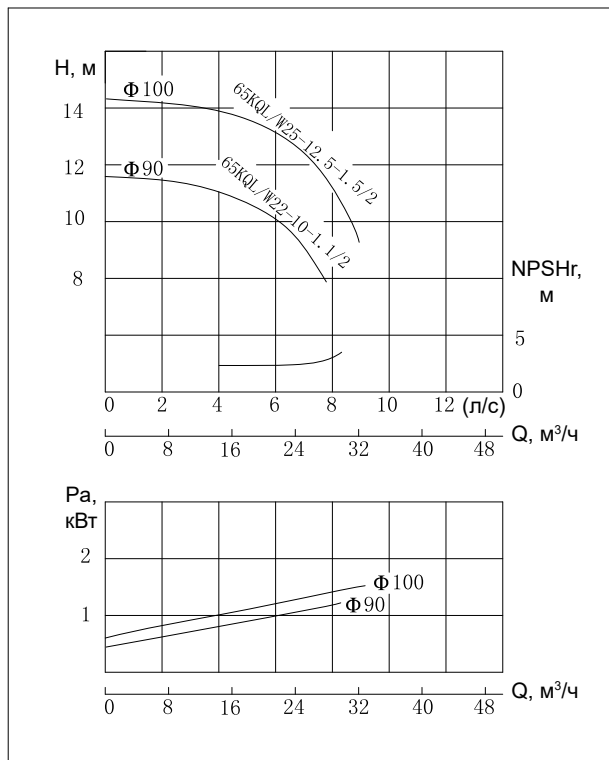


Таблица параметров производительности

| Модель | Расход | | Напор м | Скорость вращения об/мин | Мощность кВт | NPSH _r м | Масса кг |
|----------------------|--------|------|------------|--------------------------------|-----------------|------------------------|-------------|
| | м³/час | л/с | | | | | |
| 65KQL/W22-10-1.1/2 | 15,6 | 4,3 | 11 | 2960 | 1,1 | 2,5 | 31 |
| | 22,3 | 6,19 | 10 | | | | |
| | 27 | 7,5 | 8,4 | | | | |
| 65KQL/W25-12.5-1.5/2 | 17,5 | 4,86 | 13,7 | 2960 | 1,5 | 2,5 | 53 |
| | 25 | 6,94 | 12,5 | | | | |
| | 30 | 8,33 | 10,5 | | | | |
| 65KQL/W22-16-2.2/2 | 15,6 | 4,3 | 17 | 2960 | 2,2 | 2,5 | 58 |
| | 22,3 | 6,19 | 16 | | | | |
| | 27 | 7,5 | 14,4 | | | | |
| 65KQL/W25-20-2.2/2 | 17,5 | 4,86 | 21 | 2960 | 2,2 | 2,5 | 64 |
| | 25 | 6,94 | 20 | | | | |
| | 27,5 | 7,64 | 18,5 | | | | |
| 65KQL/W20-24-2.2/2 | 14 | 3,89 | 25,2 | 2960 | 2,2 | 2,5 | 64 |
| | 20 | 6 | 24 | | | | |
| | 22 | 6,11 | 23,2 | | | | |
| 65KQL/W23-28-3/2 | 16,1 | 4,47 | 29,4 | 2960 | 3 | 2,5 | 75 |
| | 23 | 6,5 | 28 | | | | |
| | 25,3 | 7,03 | 26,8 | | | | |
| 65KQL/W25-32-4/2 | 17,5 | 4,86 | 34,3 | 2960 | 4 | 2,5 | 73 |
| | 25 | 6,94 | 32 | | | | |
| | 30 | 8,33 | 28,5 | | | | |
| 65KQL/W22-38-5.5/2 | 15,2 | 4,22 | 40 | 2960 | 5,5 | 2,5 | 124 |
| | 21,8 | 6,06 | 38 | | | | |
| | 26,2 | 7,27 | 34,5 | | | | |
| 65KQL/W23-44-5.5/2 | 16,4 | 4,55 | 46,2 | 2960 | 5,5 | 2,5 | 124 |
| | 23,4 | 6,5 | 44 | | | | |
| | 25,7 | 7,15 | 39,6 | | | | |
| 65KQL/W25-50-7.5/2 | 17,5 | 4,86 | 52,7 | 2960 | 7,5 | 2,5 | 124 |
| | 25 | 6,94 | 50 | | | | |
| | 30 | 8,33 | 45,5 | | | | |

Габаритные и присоединительные размеры KQL

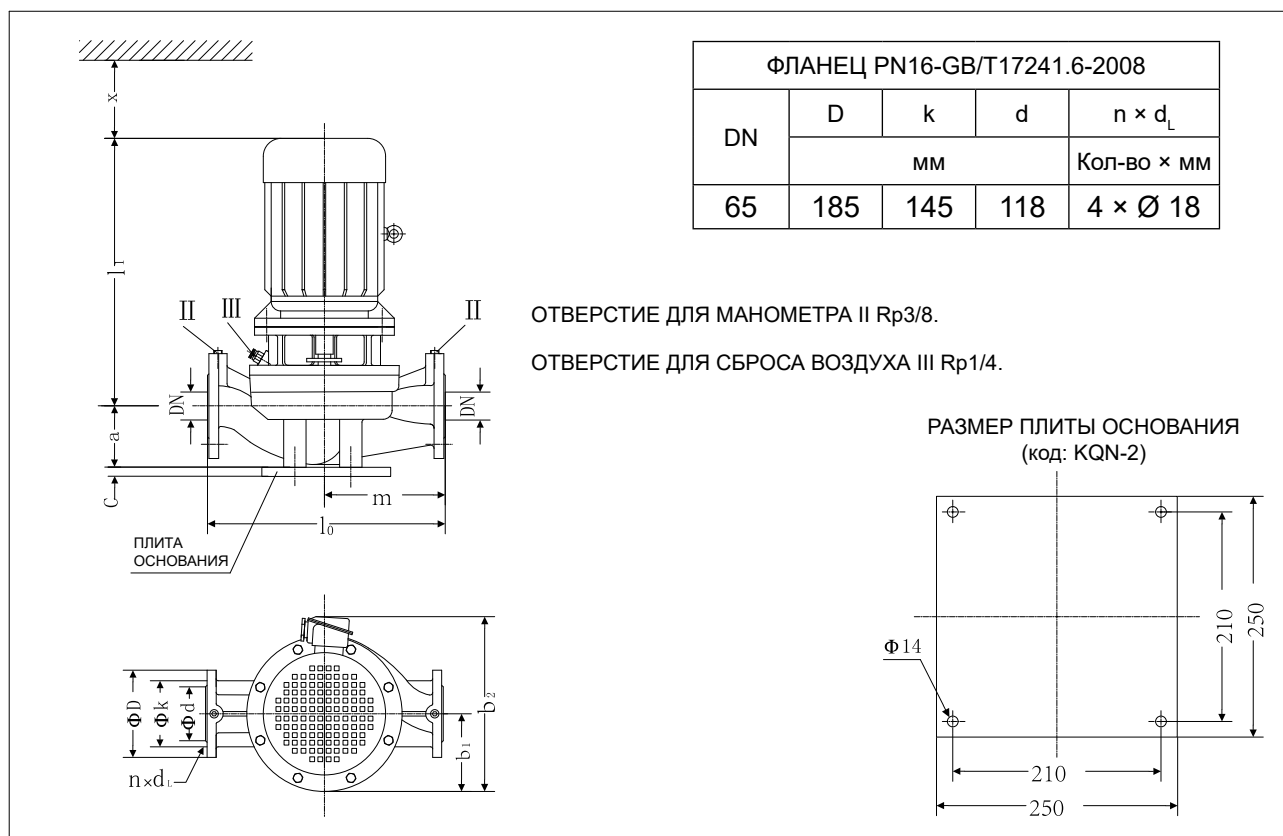


Таблица размеров KQL

| Модель | DN | l_0 | m | a | c | l_1 | b_1 | b_2 | x |
|--------------------|----|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|
| | | мм | | | | | | | |
| 65KQL22-10-1.1/2 | 65 | 420 | 210 | 130 | 30 | 395 | 120 | 265 | 105 |
| 65KQL25-12.5-1.5/2 | 65 | 420 | 210 | 130 | 30 | 440 | 120 | 280 | 105 |
| 65KQL22-16-2.2/2 | 65 | 420 | 210 | 130 | 30 | 470 | 120 | 280 | 105 |
| 65KQL25-20-2.2/2 | 65 | 420 | 210 | 130 | 30 | 470 | 120 | 280 | 105 |
| 65KQL20-24-2.2/2 | 65 | 420 | 210 | 130 | 30 | 470 | 120 | 280 | 105 |
| 65KQL23-28-3/2 | 65 | 420 | 210 | 130 | 30 | 505 | 125 | 295 | 105 |
| 65KQL25-32-4/2 | 65 | 420 | 210 | 130 | 30 | 540 | 125 | 315 | 105 |
| 65KQL22-38-5.5/2 | 65 | 400 | 200 | 150 | 30 | 577 | 185 | 400 | 105 |
| 65KQL23-44-5.5/2 | 65 | 400 | 200 | 150 | 30 | 577 | 185 | 400 | 105 |
| 65KQL25-50-7.5/2 | 65 | 400 | 200 | 150 | 30 | 577 | 185 | 400 | 105 |

Габаритные и присоединительные размеры KQW

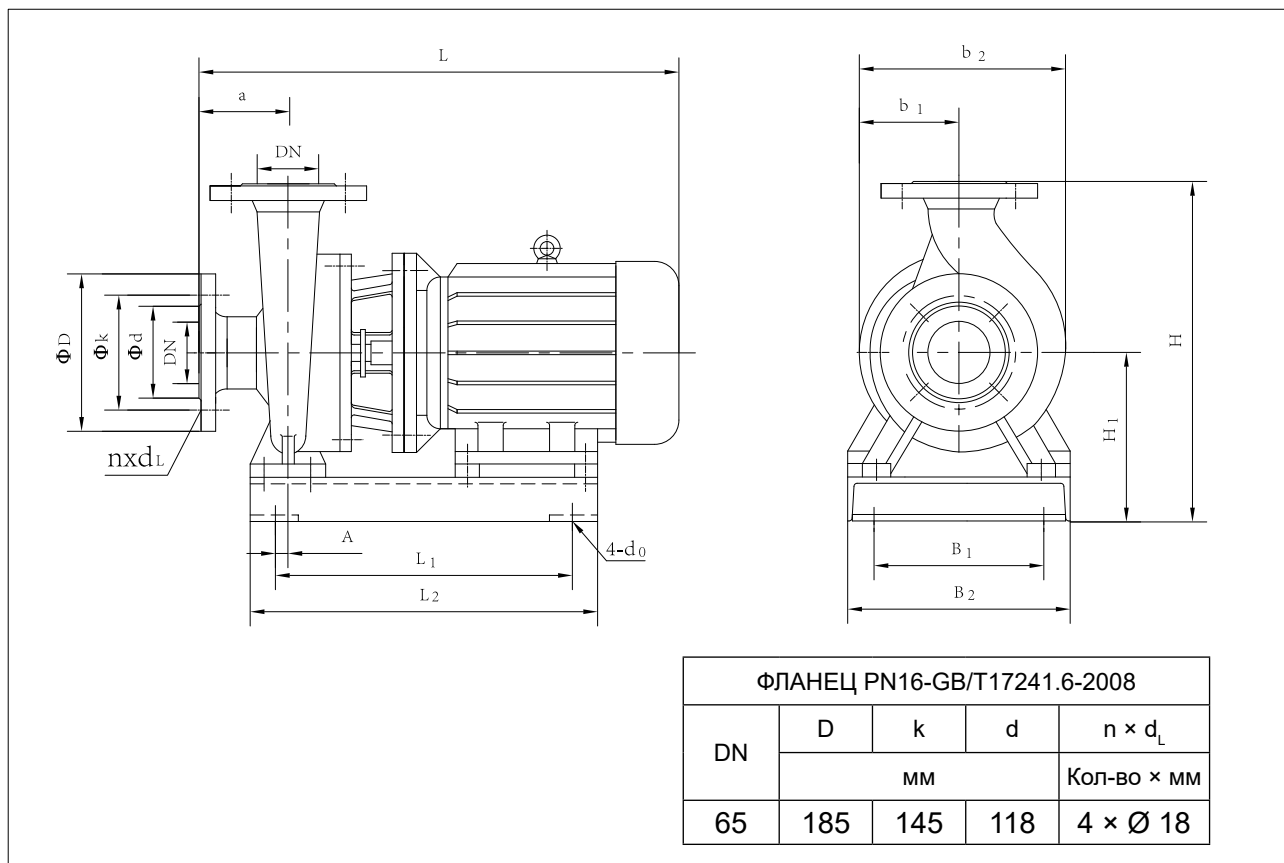


Таблица размеров KQW

| Модель | Габаритные и присоединительные размеры | | | | | | | | | | | | DN |
|--------------------|--|-----|----------------|----------------|------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|----|
| | L | H | b ₂ | b ₁ | 4-d ₀ | a | L ₁ | B ₁ | L ₂ | B ₂ | H ₁ | A | |
| 65KQW22-10-1.1/2 | 475 | 409 | 250 | 125 | 4-Ø12 | 80 | 245 | 160 | 345 | 250 | 219 | 0 | 65 |
| 65KQW25-12.5-1.5/2 | 520 | 409 | 250 | 125 | 4-Ø12 | 80 | 255 | 160 | 360 | 250 | 219 | 0 | 65 |
| 65KQW22-16-2.2/2 | 550 | 409 | 250 | 125 | 4-Ø12 | 80 | 280 | 160 | 385 | 250 | 219 | 0 | 65 |
| 65KQW25-20-2.2/2 | 550 | 409 | 250 | 125 | 4-Ø12 | 80 | 280 | 160 | 385 | 250 | 219 | 0 | 65 |
| 65KQW20-24-2.2/2 | 550 | 409 | 250 | 125 | 4-Ø12 | 80 | 280 | 160 | 385 | 250 | 219 | 0 | 65 |
| 65KQW23-28-3/2 | 585 | 409 | 250 | 125 | 4-Ø12 | 80 | 300 | 160 | 405 | 250 | 219 | 0 | 65 |
| 65KQW25-32-4/2 | 620 | 409 | 250 | 125 | 4-Ø12 | 80 | 310 | 160 | 410 | 250 | 219 | 0 | 65 |
| 65KQW22-38-5.5/2 | 677 | 507 | 320 | 160 | 4-Ø15 | 100 | 370 | 220 | 470 | 320 | 277 | 12,5 | 65 |
| 65KQW23-44-5.5/2 | 677 | 507 | 320 | 160 | 4-Ø15 | 100 | 370 | 220 | 470 | 320 | 277 | 12,5 | 65 |
| 65KQW25-50-7.5/2 | 677 | 507 | 320 | 160 | 4-Ø15 | 100 | 370 | 220 | 470 | 320 | 277 | 12,5 | 65 |

Графики рабочих характеристик

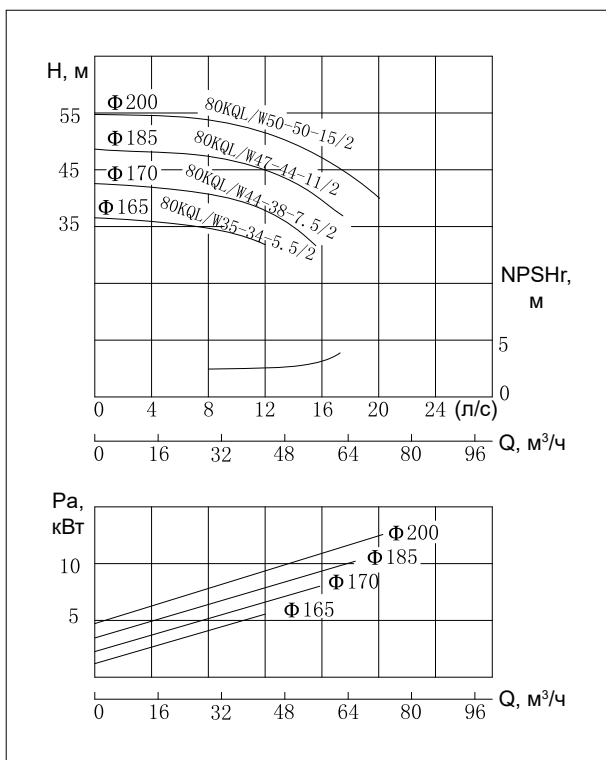
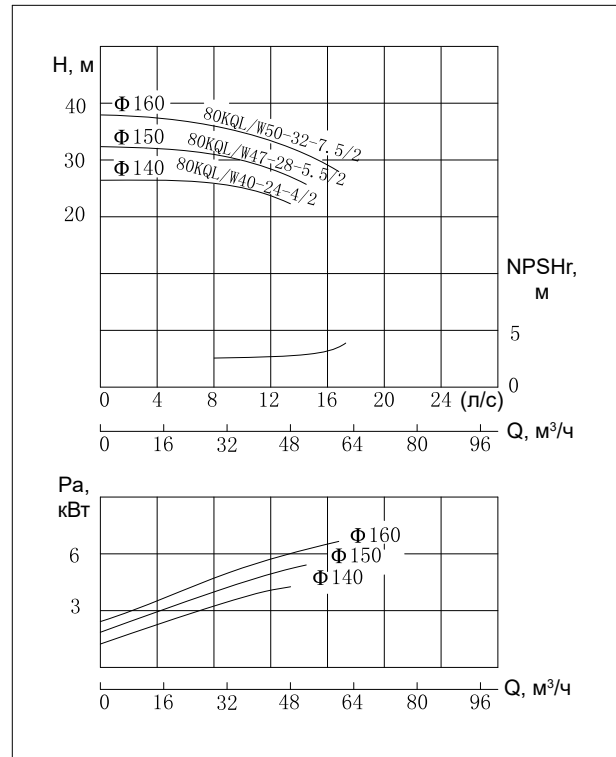
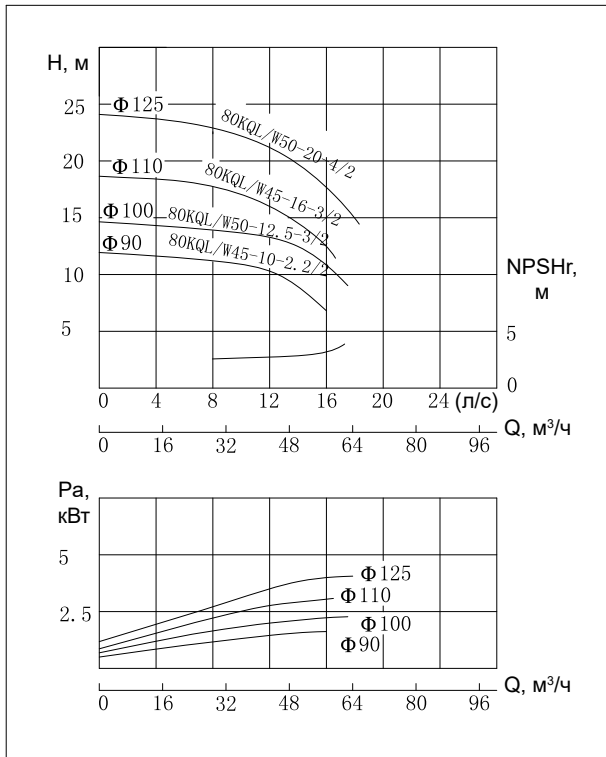


Таблица параметров производительности

| Модель | Расход | | Напор м | Скорость вращения об/мин | Мощность кВт | NPSH _r м | Масса кг |
|--------------------|--------|-------|------------|--------------------------------|-----------------|------------------------|-------------|
| | м³/час | л/с | | | | | |
| 80KQL/W45-10-2.2/2 | 31,3 | 8,7 | 11,5 | 2960 | 2,2 | 3 | 63 |
| | 44,7 | 12,5 | 10 | | | | |
| | 53,6 | 14,9 | 8 | | | | |
| 80KQL/W50-12.5-3/2 | 35 | 9,72 | 14 | 2960 | 3 | 3 | 80 |
| | 50 | 13,9 | 12,5 | | | | |
| | 60 | 16,7 | 10,1 | | | | |
| 80KQL/W45-16-3/2 | 31,5 | 8,75 | 17,5 | 2960 | 3 | 3 | 79 |
| | 45 | 12,5 | 16 | | | | |
| | 49,5 | 13,75 | 15 | | | | |
| 80KQL/W50-20-4/2 | 35 | 9,72 | 21 | 2960 | 4 | 3 | 90 |
| | 50 | 13,9 | 20 | | | | |
| | 55 | 15,28 | 18,3 | | | | |
| 80KQL/W40-24-4/2 | 28 | 7,78 | 25,2 | 2960 | 4 | 3 | 90 |
| | 40 | 12 | 24 | | | | |
| | 44 | 12,22 | 21,6 | | | | |
| 80KQL/W47-28-5.5/2 | 32,69 | 9,08 | 30 | 2960 | 5,5 | 3 | 110 |
| | 46,7 | 13 | 28 | | | | |
| | 51,37 | 14,27 | 25,8 | | | | |
| 80KQL/W50-32-7.5/2 | 35 | 9,72 | 35 | 2960 | 7,5 | 3 | 113 |
| | 50 | 13,9 | 32 | | | | |
| | 60 | 16,7 | 28 | | | | |
| 80KQL/W35-34-5.5/2 | 24,5 | 6,81 | 35,7 | 2960 | 5,5 | 3 | 112 |
| | 35 | 9,72 | 34 | | | | |
| | 38,5 | 10,69 | 32 | | | | |
| 80KQL/W44-38-7.5/2 | 30,5 | 8,5 | 40,6 | 2960 | 7,5 | 3 | 115 |
| | 43,5 | 12,1 | 38 | | | | |
| | 52 | 14,4 | 33,4 | | | | |
| 80KQL/W47-44-11/2 | 32,8 | 9,1 | 47 | 2960 | 11 | 3 | 165 |
| | 47 | 13,1 | 44 | | | | |
| | 56,4 | 15,7 | 40 | | | | |
| 80KQL/W50-50-15/2 | 35 | 9,72 | 53,5 | 2960 | 15 | 3 | 185 |
| | 50 | 13,9 | 50 | | | | |
| | 60 | 16,67 | 46 | | | | |

Габаритные и присоединительные размеры KQL

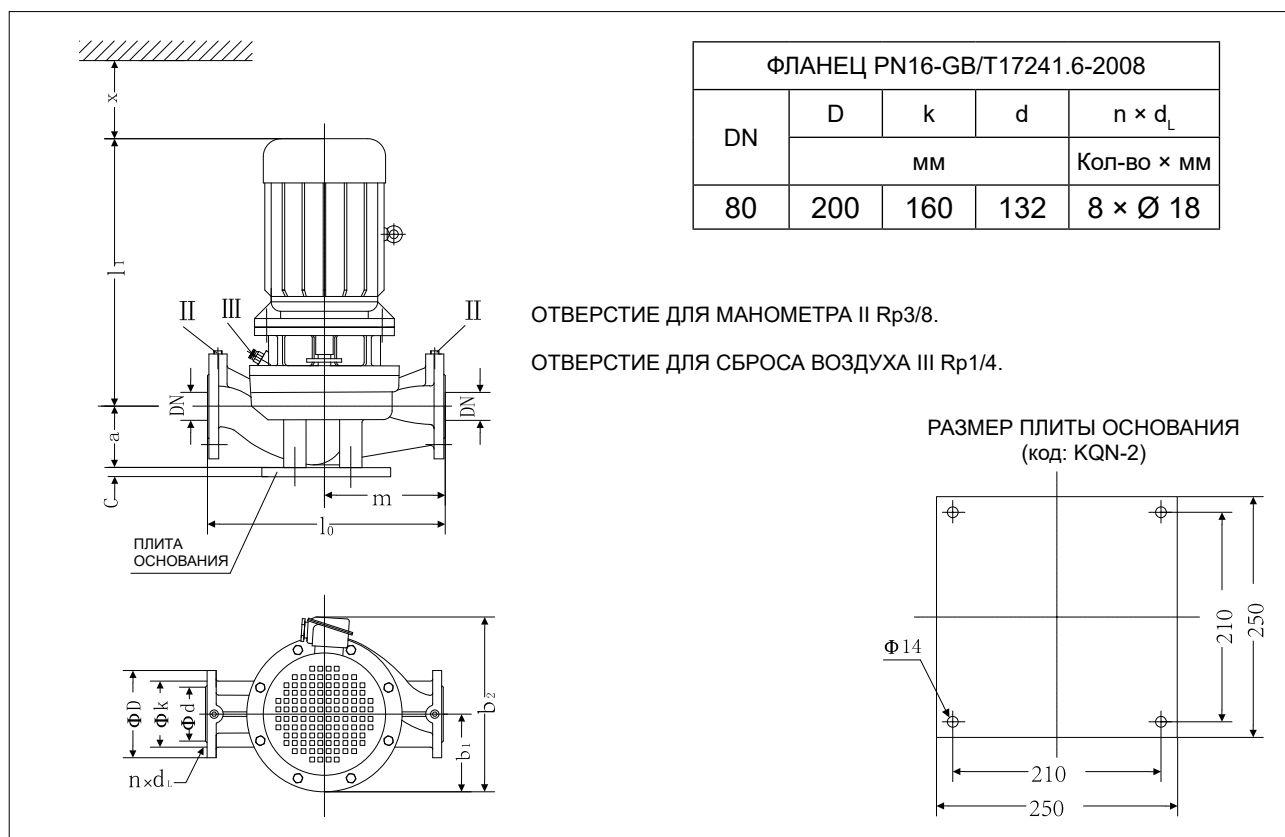


Таблица размеров KQL

| Модель | DN | l ₀ | m | a | c | l ₁ | b ₁ | b ₂ | x |
|------------------|----|----------------|-----|-----|----|----------------|----------------|----------------|-----|
| | | мм | | | | | | | |
| 80KQL45-10-2.2/2 | 80 | 490 | 245 | 145 | 30 | 470 | 120 | 290 | 110 |
| 80KQL50-12.5-3/2 | 80 | 490 | 245 | 145 | 30 | 505 | 125 | 295 | 110 |
| 80KQL45-16-3/2 | 80 | 490 | 245 | 145 | 30 | 505 | 125 | 295 | 110 |
| 80KQL50-20-4/2 | 80 | 490 | 245 | 145 | 30 | 540 | 125 | 315 | 110 |
| 80KQL40-24-4/2 | 80 | 490 | 245 | 145 | 30 | 540 | 125 | 315 | 110 |
| 80KQL47-28-5.5/2 | 80 | 490 | 245 | 145 | 30 | 560 | 185 | 400 | 110 |
| 80KQL50-32-7.5/2 | 80 | 490 | 245 | 145 | 30 | 560 | 185 | 400 | 110 |
| 80KQL35-34-5.5/2 | 80 | 490 | 245 | 145 | 30 | 560 | 185 | 400 | 110 |
| 80KQL44-38-7.5/2 | 80 | 540 | 270 | 155 | 30 | 577 | 185 | 400 | 120 |
| 80KQL47-44-11/2 | 80 | 540 | 270 | 155 | 30 | 705 | 225 | 485 | 120 |
| 80KQL50-50-15/2 | 80 | 540 | 270 | 155 | 30 | 705 | 225 | 485 | 120 |

Габаритные и присоединительные размеры KQW

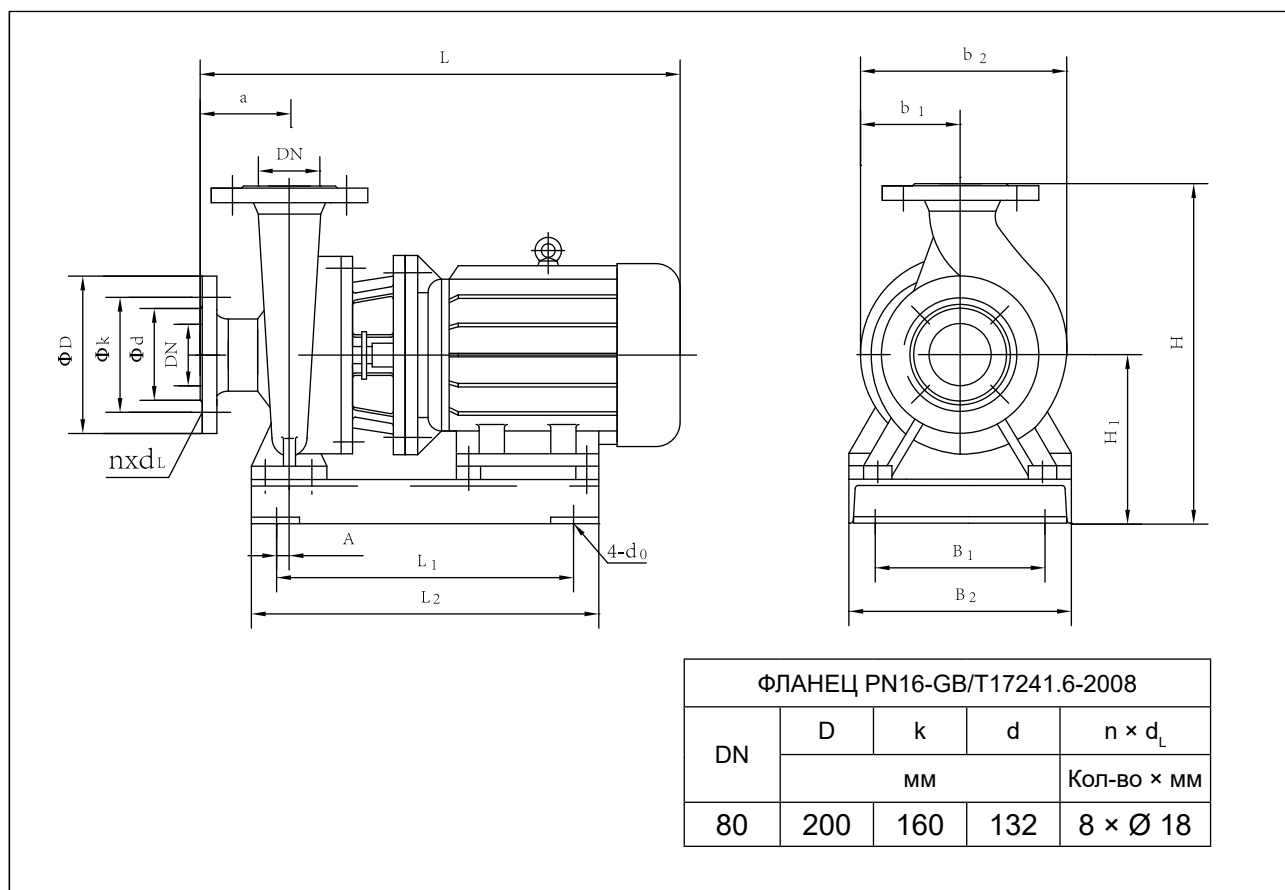


Таблица размеров KQW

| Модель | Габаритные и присоединительные размеры | | | | | | | | | | | | DN |
|------------------|--|-----|----------------|----------------|------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|----|
| | L | H | b ₂ | b ₁ | 4-d ₀ | a | L ₁ | B ₁ | L ₂ | B ₂ | H ₁ | A | |
| 80KQW45-10-2.2/2 | 570 | 457 | 256 | 125 | 4-Ø12 | 100 | 290 | 160 | 390 | 250 | 247 | 0 | 80 |
| 80KQW50-12.5-3/2 | 605 | 457 | 256 | 125 | 4-Ø12 | 100 | 300 | 160 | 400 | 250 | 247 | 0 | 80 |
| 80KQW45-16-3/2 | 605 | 457 | 256 | 125 | 4-Ø12 | 100 | 300 | 160 | 400 | 250 | 247 | 0 | 80 |
| 80KQW50-20-4/2 | 640 | 457 | 256 | 125 | 4-Ø12 | 100 | 310 | 160 | 410 | 250 | 247 | 0 | 80 |
| 80KQW40-24-4/2 | 640 | 457 | 256 | 125 | 4-Ø12 | 100 | 310 | 160 | 410 | 250 | 247 | 0 | 80 |
| 80KQW47-28-5.5/2 | 670 | 461 | 300 | 150 | 4-Ø15 | 100 | 350 | 180 | 450 | 280 | 251 | 0 | 80 |
| 80KQW50-32-7.5/2 | 670 | 461 | 300 | 150 | 4-Ø15 | 100 | 350 | 180 | 450 | 275 | 251 | 0 | 80 |
| 80KQW35-34-5.5/2 | 670 | 461 | 300 | 150 | 4-Ø15 | 100 | 350 | 180 | 450 | 280 | 251 | 0 | 80 |
| 80KQW44-38-7.5/2 | 700 | 527 | 323 | 160 | 4-Ø15 | 125 | 370 | 220 | 470 | 330 | 277 | 12,5 | 80 |
| 80KQW47-44-11/2 | 842 | 527 | 350 | 175 | 4-Ø15 | 125 | 470 | 220 | 570 | 330 | 277 | 12,5 | 80 |
| 80KQW50-50-15/2 | 840 | 527 | 350 | 175 | 4-Ø15 | 125 | 470 | 220 | 570 | 320 | 277 | 12,5 | 80 |

Графики рабочих характеристик

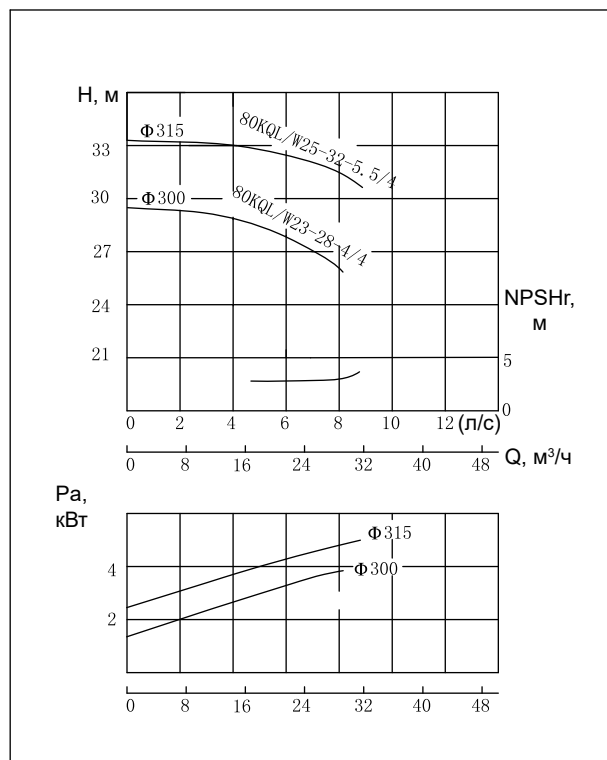
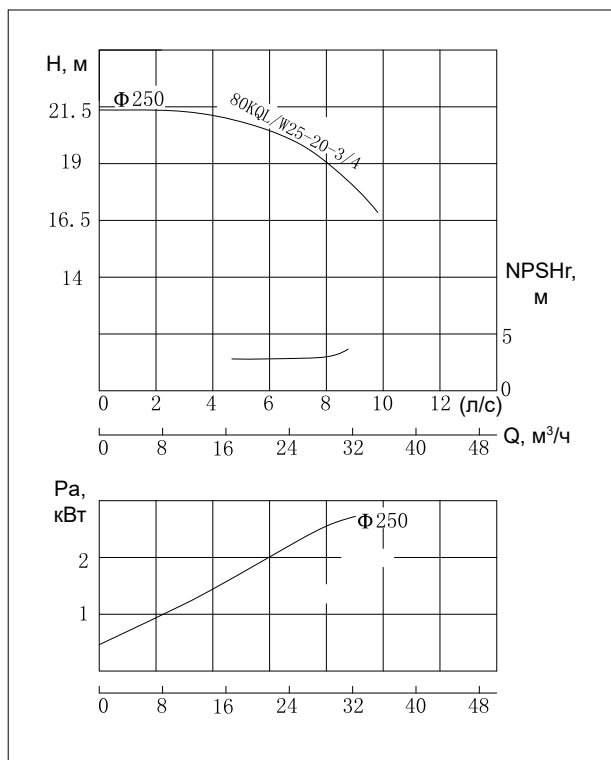
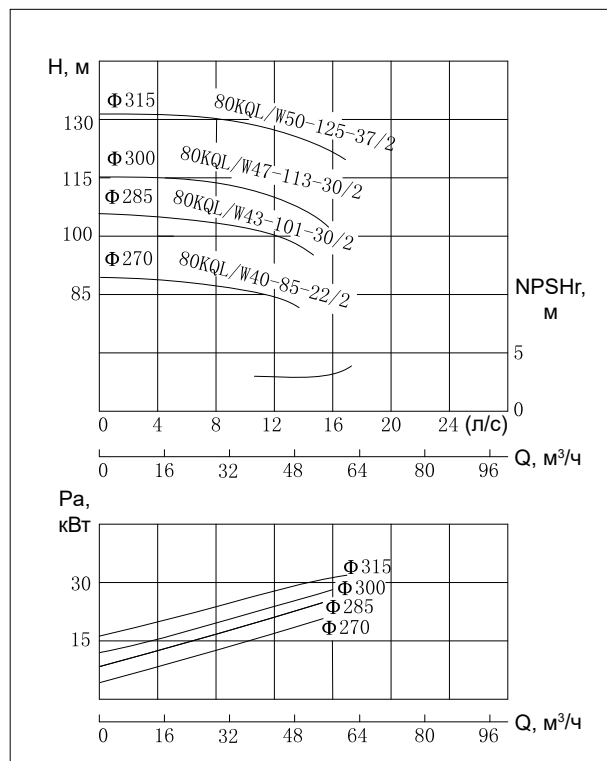
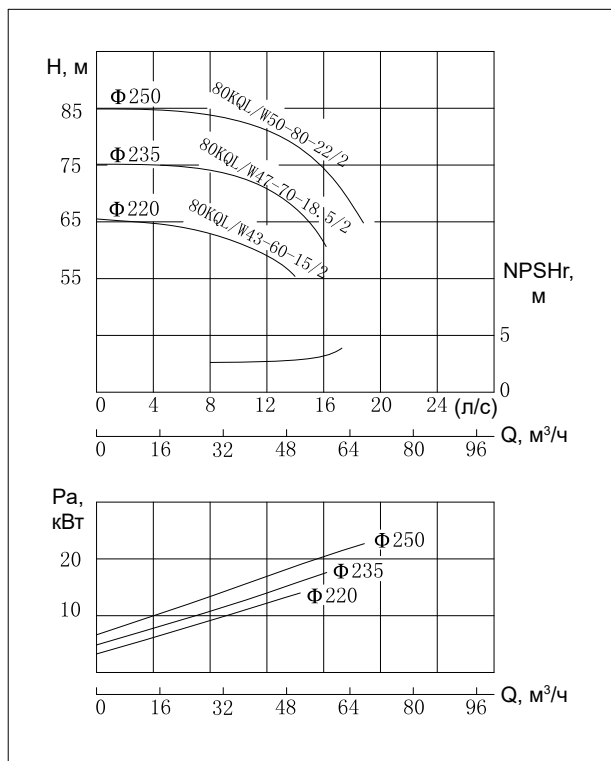


Таблица параметров производительности

| Модель | Расход | | Напор | Скорость вращения | Мощность | NPSH _r | Масса |
|---------------------|--------|------|-------|-------------------|----------|-------------------|-------|
| | м³/час | л/с | м | об/мин | кВт | м | кг |
| 80KQL/W43-60-15/2 | 30 | 8,3 | 62 | 2960 | 15 | 3 | 186 |
| | 43,3 | 12 | 60 | | | | |
| | 52 | 14,4 | 54 | | | | |
| 80KQL/W47-70-18.5/2 | 32,5 | 9 | 73 | 2960 | 18,5 | 3 | 205 |
| | 46,7 | 13 | 70 | | | | |
| | 56 | 15,6 | 63 | | | | |
| 80KQL/W50-80-22/2 | 35 | 9,72 | 83 | 2960 | 22 | 3 | 240 |
| | 50 | 13,9 | 80 | | | | |
| | 60 | 16,7 | 72 | | | | |
| 80KQL/W40-85-22/2 | 28 | 7,78 | 88 | 2960 | 22 | 3 | 249 |
| | 40 | 11,1 | 85 | | | | |
| | 48 | 13,3 | 78 | | | | |
| 80KQL/W43-101-30/2 | 30 | 8,3 | 105 | 2960 | 30 | 3 | 420 |
| | 43,3 | 12 | 101 | | | | |
| | 52 | 14,4 | 94 | | | | |
| 80KQL/W47-113-30/2 | 32,5 | 9 | 117 | 2960 | 30 | 3 | 420 |
| | 46,7 | 13 | 113 | | | | |
| | 56 | 15,6 | 106 | | | | |
| 80KQL/W50-125-37/2 | 35 | 9,72 | 129 | 2960 | 37 | 3 | 450 |
| | 50 | 13,9 | 125 | | | | |
| | 60 | 16,7 | 118 | | | | |
| 80KQL/W25-20-3/4 | 15 | 4,17 | 21 | 1480 | 3 | 2,8 | 145 |
| | 25 | 6,94 | 20 | | | | |
| | 30 | 8,33 | 18,3 | | | | |
| 80KQL/W23-28-4/4 | 14 | 3,89 | 28,3 | 1480 | 4 | 2,8 | 181 |
| | 23 | 6,39 | 27,9 | | | | |
| | 28 | 7,78 | 25,3 | | | | |
| 80KQL/W25-32-5.5/4 | 15 | 4,17 | 33 | 1480 | 5,5 | 2,8 | 188 |
| | 25 | 6,94 | 32 | | | | |
| | 30 | 8,33 | 30 | | | | |

Габаритные и присоединительные размеры KQL

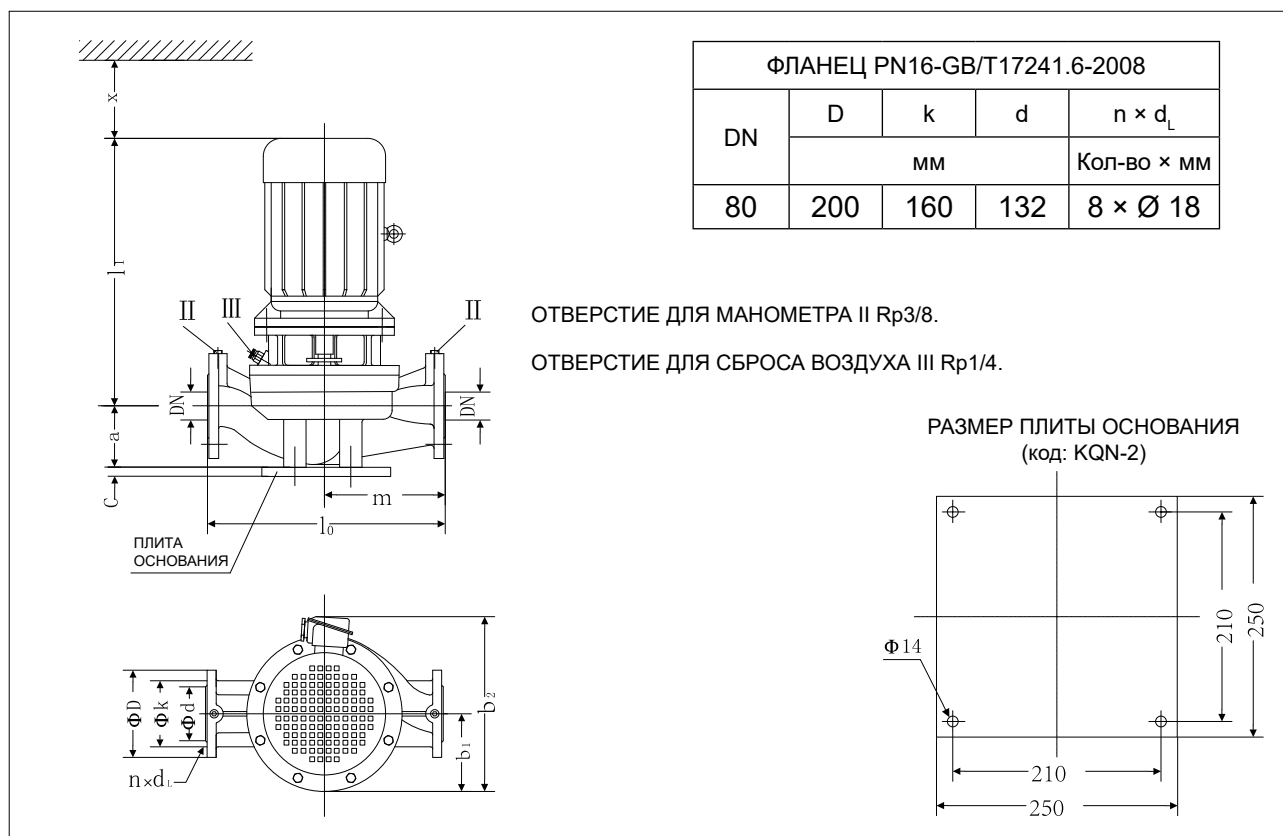


Таблица размеров KQL

| Модель | DN | l_0 | m | a | c | l_1 | b_1 | b_2 | x |
|-------------------|----|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|
| | | мм | | | | | | | |
| 80KQL43-60-15/2 | 80 | 540 | 270 | 155 | 30 | 705 | 225 | 485 | 120 |
| 80KQL47-70-18.5/2 | 80 | 540 | 270 | 155 | 30 | 735 | 225 | 485 | 120 |
| 80KQL50-80-22/2 | 80 | 540 | 270 | 155 | 30 | 775 | 250 | 530 | 120 |
| 80KQL25-20-3/4 | 80 | 540 | 270 | 155 | 30 | 521 | 155 | 335 | 120 |

Габаритные и присоединительные размеры KQL

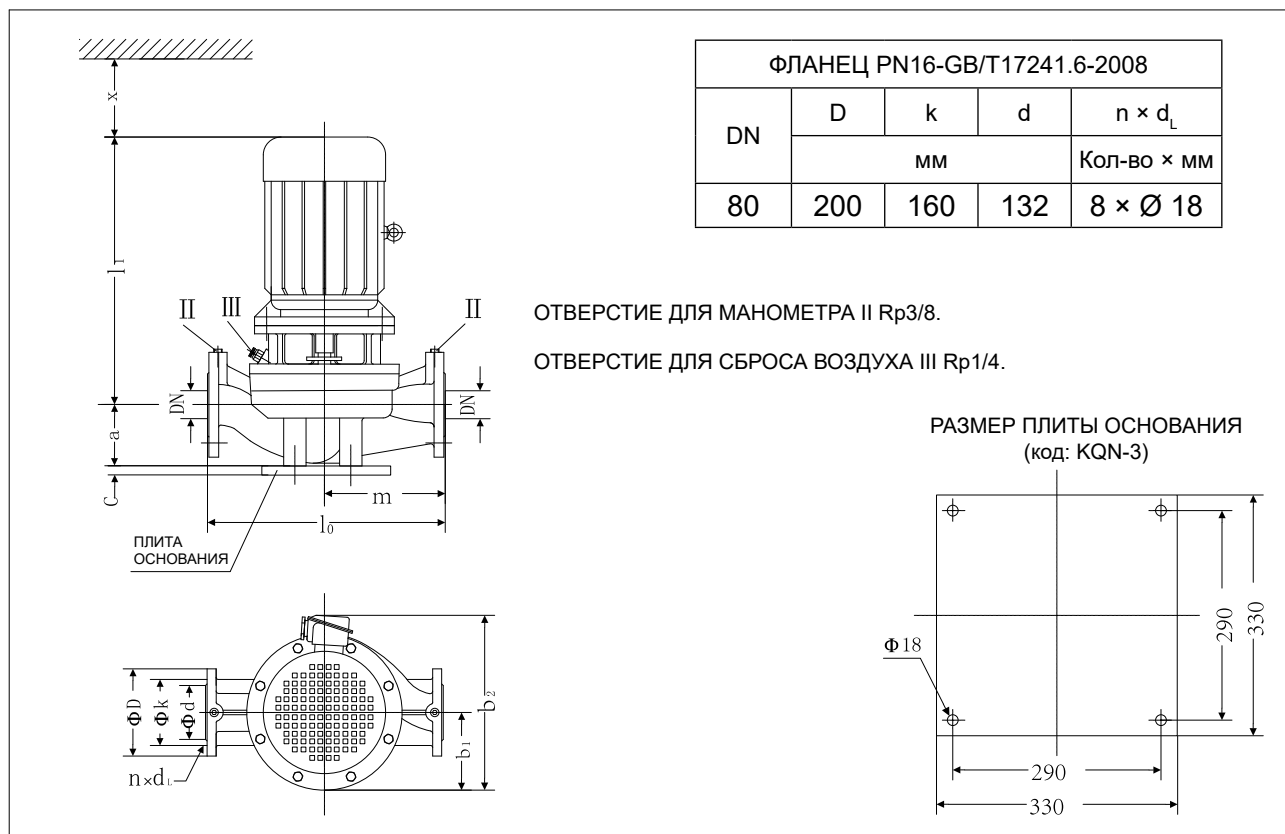


Таблица размеров KQL

| Модель | DN | l ₀ | m | a | c | l ₁ | b ₁ | b ₂ | x |
|------------------|----|----------------|-----|-----|----|----------------|----------------|----------------|-----|
| | | | | | | | | | |
| 80KQL40-85-22/2 | 80 | 600 | 290 | 175 | 30 | 790 | 200 | 430 | 120 |
| 80KQL43-101-30/2 | 80 | 600 | 290 | 175 | 30 | 840 | 210 | 545 | 120 |
| 80KQL47-113-30/2 | 80 | 600 | 290 | 175 | 30 | 840 | 210 | 545 | 120 |
| 80KQL50-125-37/2 | 80 | 600 | 290 | 175 | 30 | 840 | 210 | 545 | 120 |
| 80KQL23-28-4/4 | 80 | 600 | 290 | 175 | 30 | 570 | 210 | 545 | 120 |
| 80KQL25-32-5.5/4 | 80 | 600 | 290 | 175 | 30 | 590 | 210 | 545 | 120 |

Габаритные и присоединительные размеры KQW

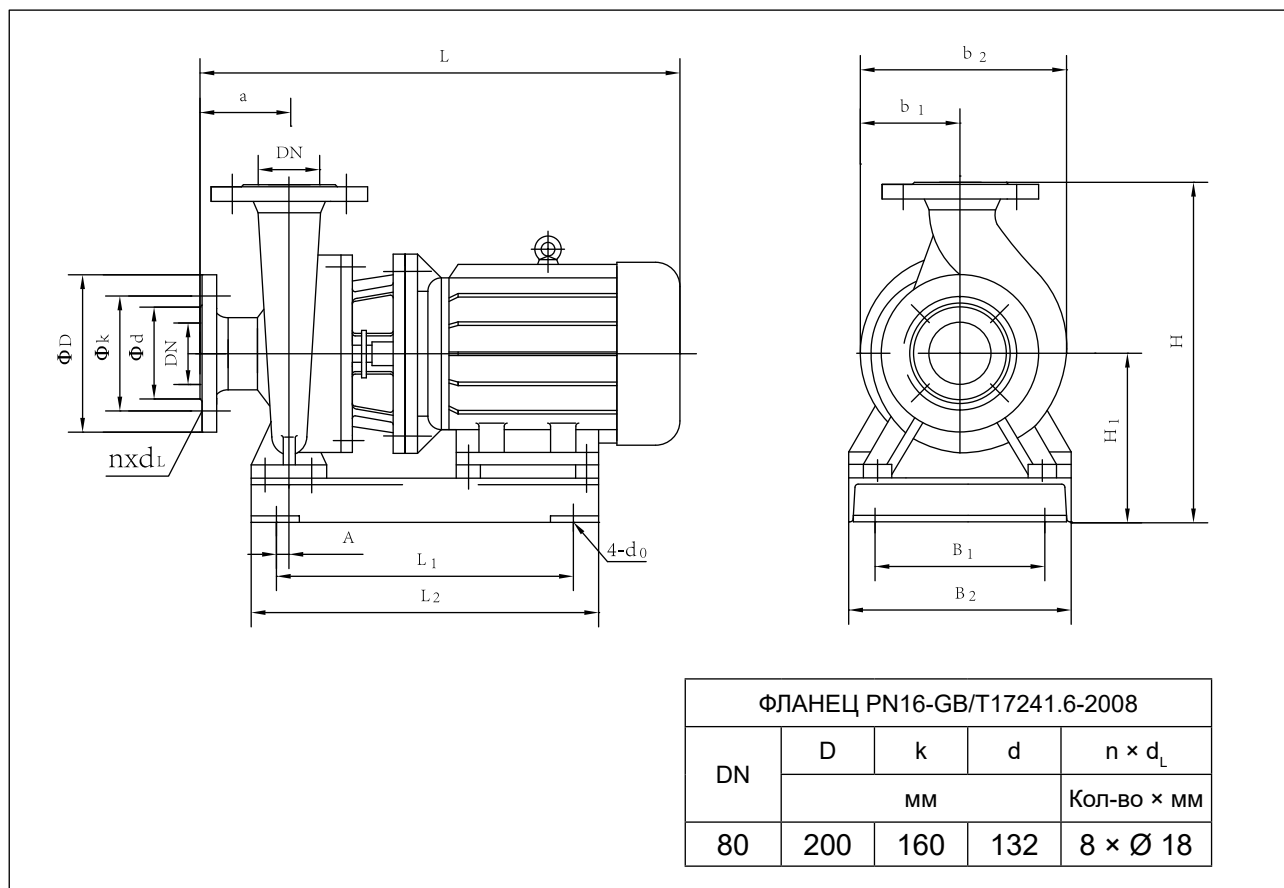


Таблица размеров KQW

| Модель | Габаритные и присоединительные размеры | | | | | | | | | | | | DN |
|-------------------|--|-----|----------------|----------------|------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|----|
| | L | H | b ₂ | b ₁ | 4-Ø ₀ | a | L ₁ | B ₁ | L ₂ | B ₂ | H ₁ | A | |
| 80KQW43-60-15/2 | 840 | 527 | 350 | 175 | 4-Ø15 | 125 | 470 | 220 | 570 | 330 | 277 | 12,5 | 80 |
| 80KQW47-70-18.5/2 | 870 | 527 | 350 | 175 | 4-Ø15 | 125 | 510 | 220 | 610 | 330 | 277 | 12,5 | 80 |
| 80KQW50-80-22/2 | 910 | 535 | 380 | 190 | 4-Ø15 | 125 | 515 | 260 | 615 | 370 | 285 | 12,5 | 80 |
| 80KQW40-85-22/2 | 925 | 620 | 393 | 190 | 4-Ø15 | 125 | 520 | 260 | 620 | 360 | 330 | 12,5 | 80 |
| 80KQW43-101-30/2 | 975 | 619 | 420 | 210 | 4-Ø15 | 125 | 610 | 300 | 710 | 400 | 329 | 12,5 | 80 |
| 80KQW47-113-30/2 | 975 | 619 | 420 | 210 | 4-Ø15 | 125 | 610 | 300 | 710 | 400 | 329 | 12,5 | 80 |
| 80KQW50-125-37/2 | 975 | 619 | 420 | 210 | 4-Ø15 | 125 | 610 | 300 | 710 | 400 | 329 | 12,5 | 80 |
| 80KQW25-20-3/4 | 645 | 527 | 323 | 160 | 4-Ø15 | 125 | 315 | 220 | 425 | 320 | 277 | 10 | 80 |
| 80KQW23-28-4/4 | 675 | 620 | 392 | 189 | 4-Ø15 | 125 | 315 | 280 | 440 | 360 | 330 | 10 | 80 |
| 80KQW25-32-5.5/4 | 705 | 620 | 392 | 189 | 4-Ø15 | 125 | 395 | 280 | 470 | 360 | 330 | 20 | 80 |

Графики рабочих характеристик

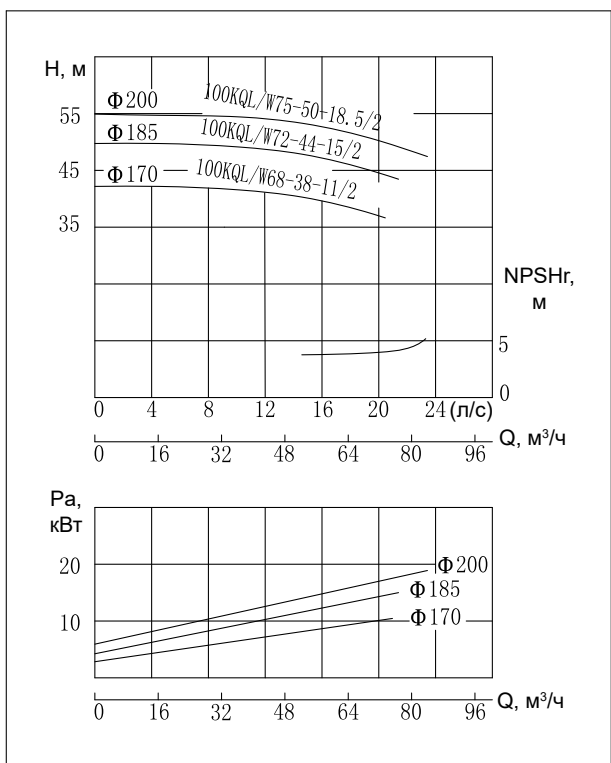
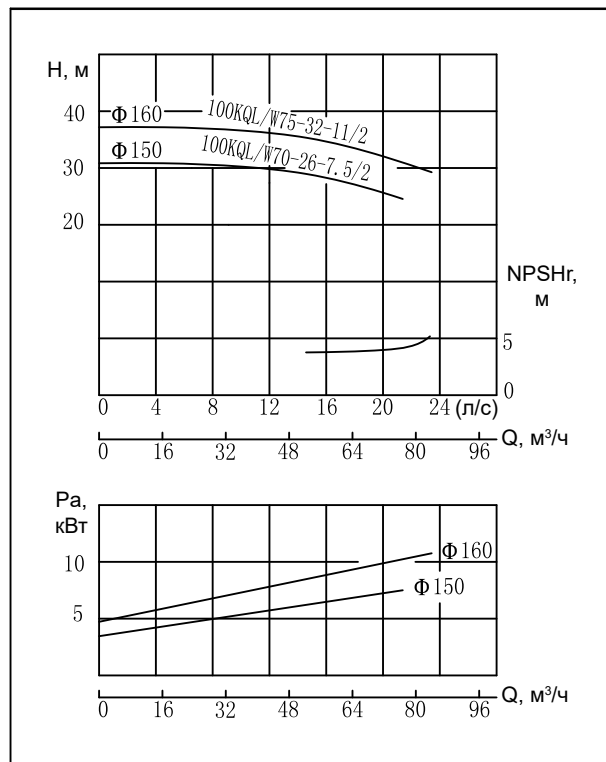
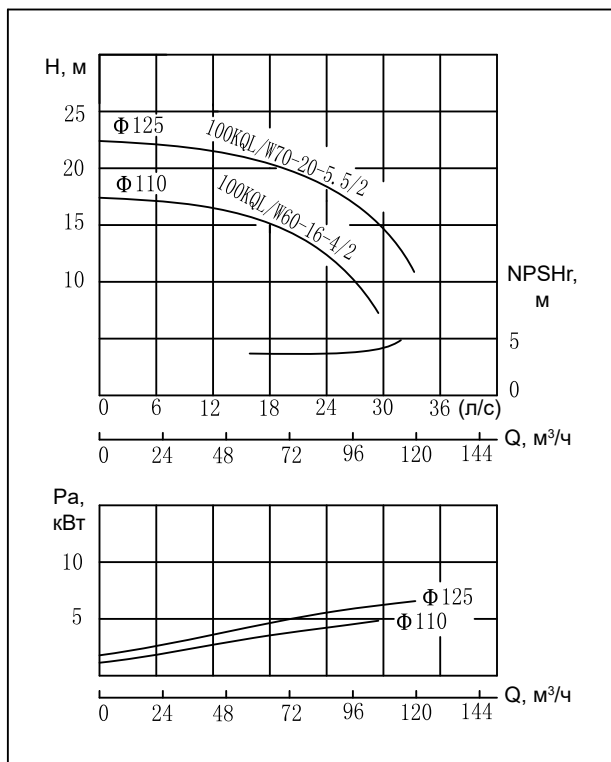


Таблица параметров производительности

| Модель | Расход | | Напор м | Скорость вращения об/мин | Мощность кВт | NPSHr м | Масса кг |
|----------------------|--------|------|------------|--------------------------------|-----------------|------------|-------------|
| | м³/час | л/с | | | | | |
| 100KQL/W60-16-4/2 | 42 | 11,7 | 17,5 | 2960 | 4 | 4,5 | 91 |
| | 60 | 16,7 | 16 | | | | |
| | 66 | 18,3 | 14,8 | | | | |
| 100KQL/W70-20-5.5/2 | 49 | 13,6 | 22 | 2960 | 5,5 | 4,5 | 115 |
| | 70 | 19,4 | 20 | | | | |
| | 77 | 21,4 | 18,5 | | | | |
| 100KQL/W70-26-7.5/2 | 49 | 13,6 | 27,3 | 2960 | 7,5 | 4,5 | 132 |
| | 70 | 19,4 | 26 | | | | |
| | 77 | 21,4 | 24,3 | | | | |
| 100KQL/W75-32-11/2 | 52,5 | 14,6 | 34,5 | 2960 | 11 | 4,5 | 178 |
| | 75 | 20,8 | 32 | | | | |
| | 82,5 | 22,9 | 29,3 | | | | |
| 100KQL/W68-38-11/2 | 47,6 | 13,2 | 41 | 2960 | 11 | 4 | 179 |
| | 68 | 18,9 | 38 | | | | |
| | 74,8 | 20,8 | 34,2 | | | | |
| 100KQL/W72-44-15/2 | 50,4 | 14,0 | 48,5 | 2960 | 15 | 4 | 189 |
| | 72 | 20,0 | 44 | | | | |
| | 79,2 | 22,0 | 41 | | | | |
| 100KQL/W75-50-18.5/2 | 52,5 | 14,6 | 53 | 2960 | 18,5 | 4 | 218 |
| | 75 | 20,8 | 50 | | | | |
| | 82,5 | 22,9 | 46 | | | | |

Габаритные и присоединительные размеры KQL

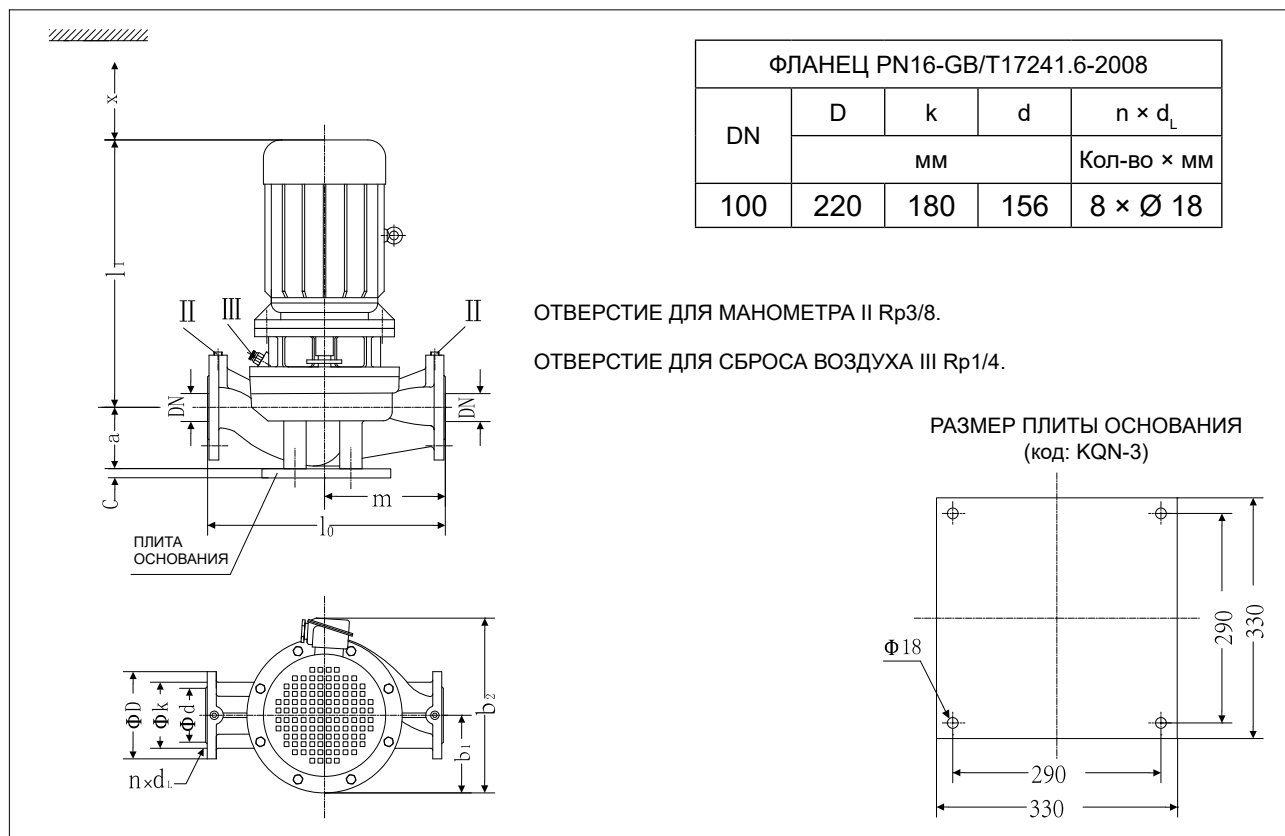


Таблица размеров KQL

| Модель | DN | l ₀ | m | a | c | l ₁ | b ₁ | b ₂ | x |
|--------------------|-----|----------------|-----|-----|----|----------------|----------------|----------------|-----|
| | | | | | | | | | |
| 100KQL60-16-4/2 | 100 | 580 | 280 | 180 | 30 | 560 | 125 | 315 | 130 |
| 100KQL70-20-5.5/2 | 100 | 580 | 280 | 180 | 30 | 580 | 185 | 400 | 130 |
| 100KQL70-26-7.5/2 | 100 | 580 | 280 | 180 | 30 | 580 | 185 | 400 | 130 |
| 100KQL75-32-11/2 | 100 | 580 | 280 | 180 | 30 | 710 | 225 | 485 | 130 |
| 100KQL68-38-11/2 | 100 | 630 | 310 | 180 | 30 | 720 | 225 | 485 | 130 |
| 100KQL72-44-15/2 | 100 | 630 | 310 | 180 | 30 | 720 | 225 | 485 | 130 |
| 100KQL75-50-18.5/2 | 100 | 630 | 310 | 180 | 30 | 750 | 225 | 485 | 130 |

Габаритные и присоединительные размеры KQW

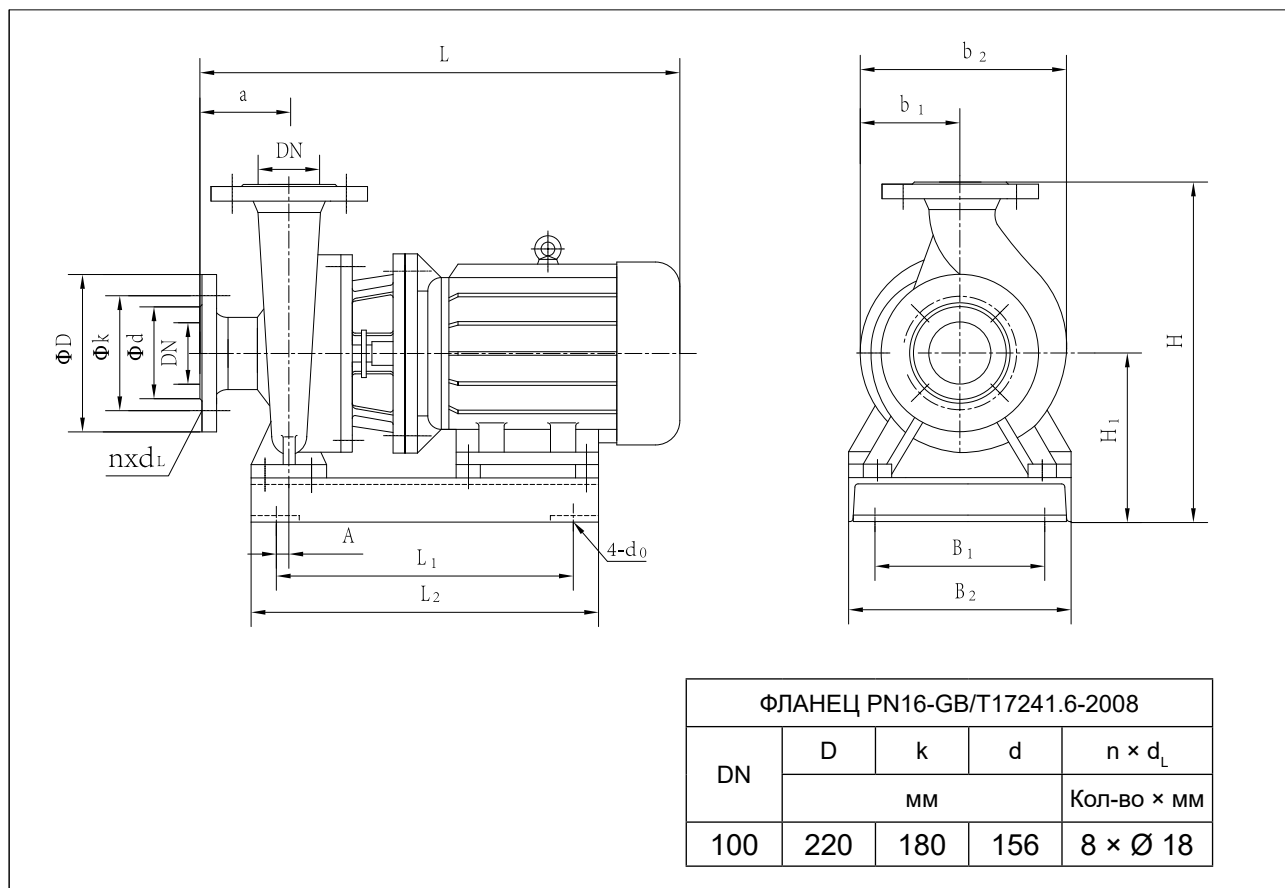


Таблица размеров KQW

| Модель | Габаритные и присоединительные размеры | | | | | | | | | | | | DN |
|--------------------|--|-----|----------------|----------------|------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|-----|
| | L | H | b ₂ | b ₁ | 4-d ₀ | a | L ₁ | B ₁ | L ₂ | B ₂ | H ₁ | A | |
| 100KQW60-16-4/2 | 670 | 516 | 302 | 150 | 4-Ø15 | 100 | 345 | 180 | 445 | 280 | 251 | 12,5 | 100 |
| 100KQW70-20-5.5/2 | 690 | 516 | 302 | 150 | 4-Ø15 | 100 | 375 | 180 | 475 | 280 | 251 | 12,5 | 100 |
| 100KQW70-26-7.5/2 | 690 | 516 | 302 | 150 | 4-Ø15 | 100 | 375 | 180 | 475 | 280 | 251 | 12,5 | 100 |
| 100KQW75-32-11/2 | 820 | 517 | 350 | 175 | 4-Ø15 | 100 | 475 | 220 | 575 | 320 | 252 | 12,5 | 100 |
| 100KQW68-38-11/2 | 845 | 595 | 368 | 180 | 4-Ø15 | 125 | 475 | 260 | 575 | 360 | 305 | 12,5 | 100 |
| 100KQW72-44-15/2 | 845 | 595 | 368 | 180 | 4-Ø15 | 125 | 475 | 260 | 575 | 360 | 305 | 12,5 | 100 |
| 100KQW75-50-18.5/2 | 875 | 595 | 368 | 180 | 4-Ø15 | 125 | 515 | 260 | 615 | 360 | 305 | 12,5 | 100 |

Графики рабочих характеристик

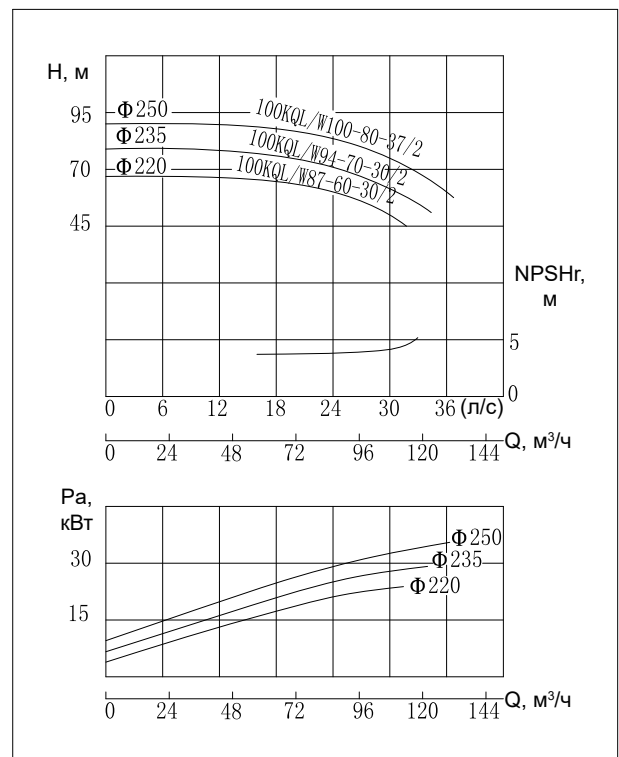
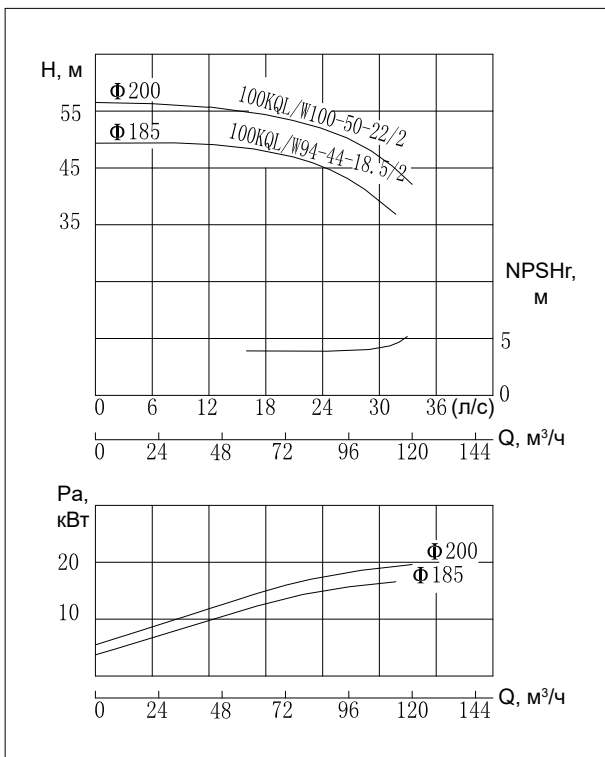
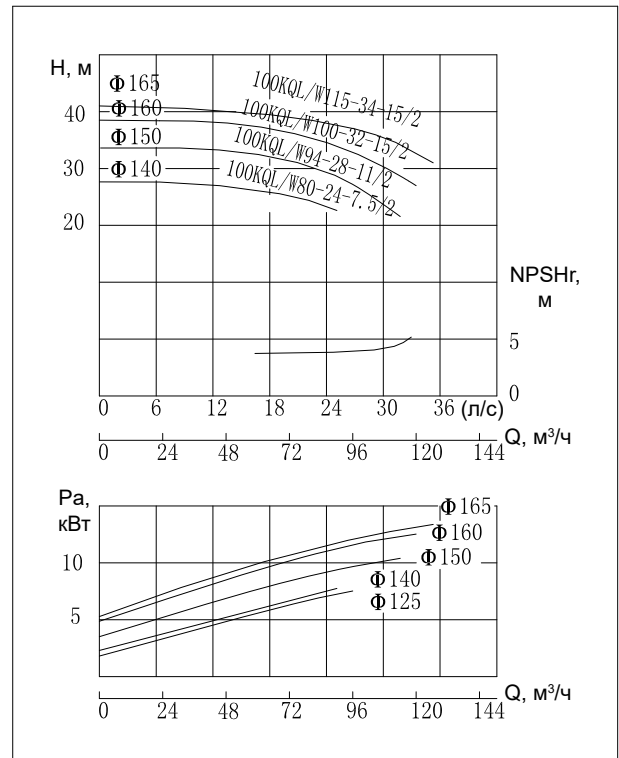
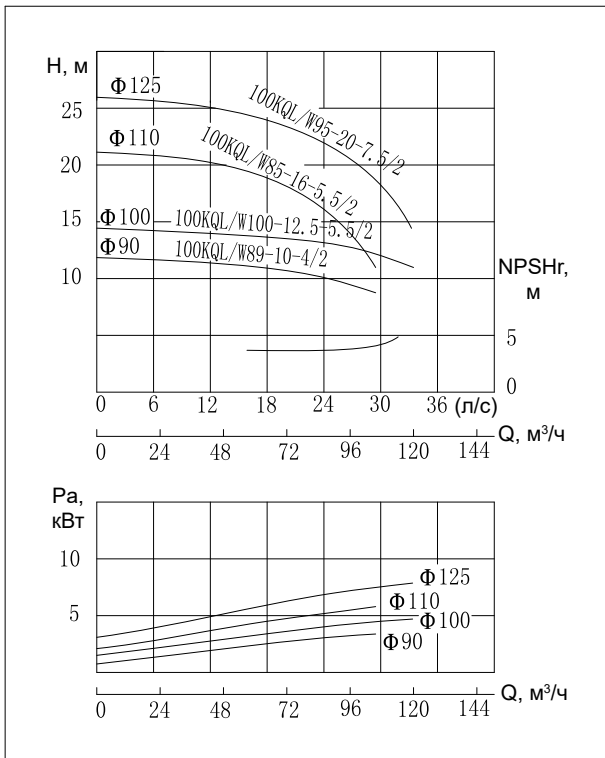


Таблица параметров производительности

| Модель | Расход | | Напор | Скорость вращения | Мощность | NPSHr | Масса |
|------------------------|--------|------|-------|-------------------|----------|-------|-------|
| | м³/час | л/с | м | об/мин | кВт | м | кг |
| 100KQL/W89-10-4/2 | 62,6 | 17,4 | 12 | 2960 | 4 | 4,5 | 94 |
| | 89 | 24,7 | 10 | | | | |
| | 107 | 29,7 | 8,8 | | | | |
| 100KQL/W100-12.5-5.5/2 | 70 | 19,4 | 13,6 | 2960 | 5,5 | 4,5 | 113 |
| | 100 | 27,8 | 12,5 | | | | |
| | 120 | 33,3 | 8 | | | | |
| 100KQL/W85-16-5.5/2 | 59,5 | 16,5 | 16,8 | 2960 | 5,5 | 4,5 | 115 |
| | 85 | 23,6 | 16 | | | | |
| | 93,5 | 26,0 | 14,4 | | | | |
| 100KQL/W95-20-7.5/2 | 66,5 | 18,5 | 22,8 | 2960 | 7,5 | 4,5 | 132 |
| | 95 | 26,4 | 20 | | | | |
| | 104,5 | 29,0 | 18,5 | | | | |
| 100KQL/W80-24-7.5/2 | 56 | 15,6 | 25,2 | 2960 | 7,5 | 4,5 | 135 |
| | 80 | 22,2 | 24 | | | | |
| | 88 | 24,4 | 22,4 | | | | |
| 100KQL/W94-28-11/2 | 65,4 | 18,2 | 32 | 2960 | 11 | 4,5 | 190 |
| | 93,5 | 26,0 | 28 | | | | |
| | 112 | 31,1 | 23 | | | | |
| 100KQL/W100-32-15/2 | 70 | 19,4 | 35 | 2960 | 15 | 4,5 | 195 |
| | 100 | 27,8 | 32 | | | | |
| | 120 | 33,3 | 27 | | | | |
| 100KQL/W115-34-15/2 | 80,5 | 22,4 | 38,5 | 2960 | 15 | 4,5 | 190 |
| | 115 | 31,9 | 34 | | | | |
| | 126,5 | 35,1 | 32 | | | | |
| 100KQL/W94-44-18.5/2 | 65,4 | 18,2 | 47,5 | 2960 | 18,5 | 4 | 218 |
| | 93,5 | 26,0 | 44 | | | | |
| | 112 | 31,1 | 37 | | | | |
| 100KQL/W100-50-22/2 | 70 | 19,4 | 54 | 2960 | 22 | 4 | 250 |
| | 100 | 27,8 | 50 | | | | |
| | 120 | 33,3 | 42 | | | | |
| 100KQL/W87-60-30/2 | 61 | 16,9 | 65 | 2960 | 30 | 4 | 346 |
| | 87 | 24,2 | 60 | | | | |
| | 104 | 28,9 | 50 | | | | |
| 100KQL/W94-70-30/2 | 65,4 | 18,2 | 76 | 2960 | 30 | 4 | 347 |
| | 93,5 | 26,0 | 70 | | | | |
| | 112 | 31,1 | 59 | | | | |
| 100KQL/W100-80-37/2 | 70 | 19,4 | 87 | 2960 | 37 | 4 | 370 |
| | 100 | 27,8 | 80 | | | | |
| | 120 | 33,3 | 68 | | | | |

Габаритные и присоединительные размеры KQL

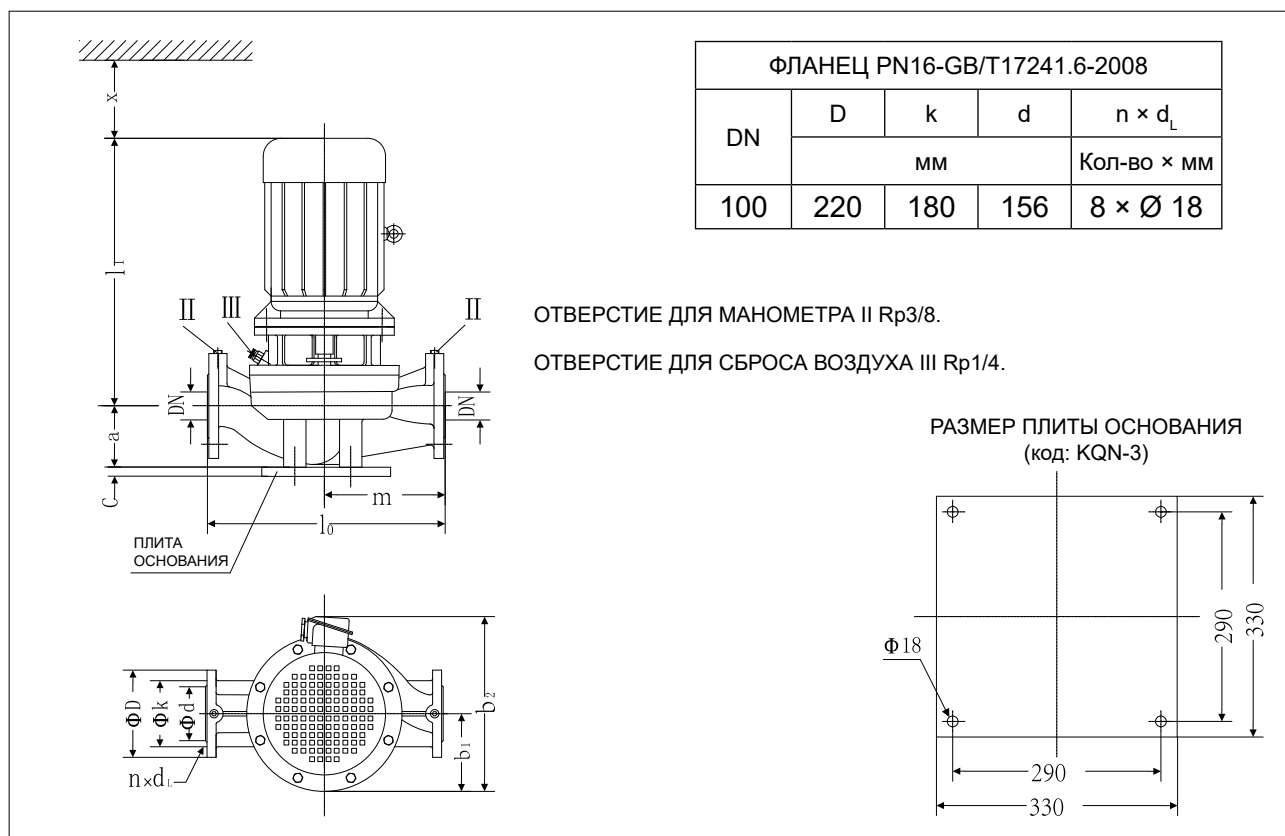


Таблица размеров KQL

| Модель | DN | l ₀ | m | a | c | l ₁ | b ₁ | b ₂ | x |
|----------------------|-----|----------------|-----|-----|----|----------------|----------------|----------------|-----|
| | | ММ | | | | | | | |
| 100KQL89-10-4/2 | 100 | 580 | 280 | 180 | 30 | 560 | 125 | 360 | 130 |
| 100KQL100-12.5-5.5/2 | 100 | 580 | 280 | 180 | 30 | 580 | 185 | 400 | 130 |
| 100KQL85-16-5.5/2 | 100 | 580 | 280 | 180 | 30 | 580 | 185 | 400 | 130 |
| 100KQL95-20-7.5/2 | 100 | 580 | 280 | 180 | 30 | 580 | 185 | 400 | 130 |
| 100KQL80-24-7.5/2 | 100 | 580 | 280 | 180 | 30 | 580 | 185 | 400 | 130 |
| 100KQL94-28-11/2 | 100 | 580 | 280 | 180 | 30 | 710 | 225 | 485 | 130 |
| 100KQL100-32-15/2 | 100 | 580 | 280 | 180 | 30 | 710 | 225 | 485 | 130 |
| 100KQL115-34-15/2 | 100 | 580 | 280 | 180 | 30 | 710 | 225 | 485 | 130 |
| 100KQL94-44-18.5/2 | 100 | 630 | 310 | 180 | 30 | 750 | 225 | 485 | 130 |
| 100KQL100-50-22/2 | 100 | 630 | 310 | 180 | 30 | 790 | 250 | 530 | 130 |
| 100KQL87-60-30/2 | 100 | 630 | 310 | 180 | 30 | 840 | 270 | 575 | 130 |
| 100KQL94-70-30/2 | 100 | 630 | 310 | 180 | 30 | 840 | 270 | 575 | 130 |
| 100KQL100-80-37/2 | 100 | 630 | 310 | 180 | 30 | 840 | 270 | 575 | 130 |

Габаритные и присоединительные размеры KQW

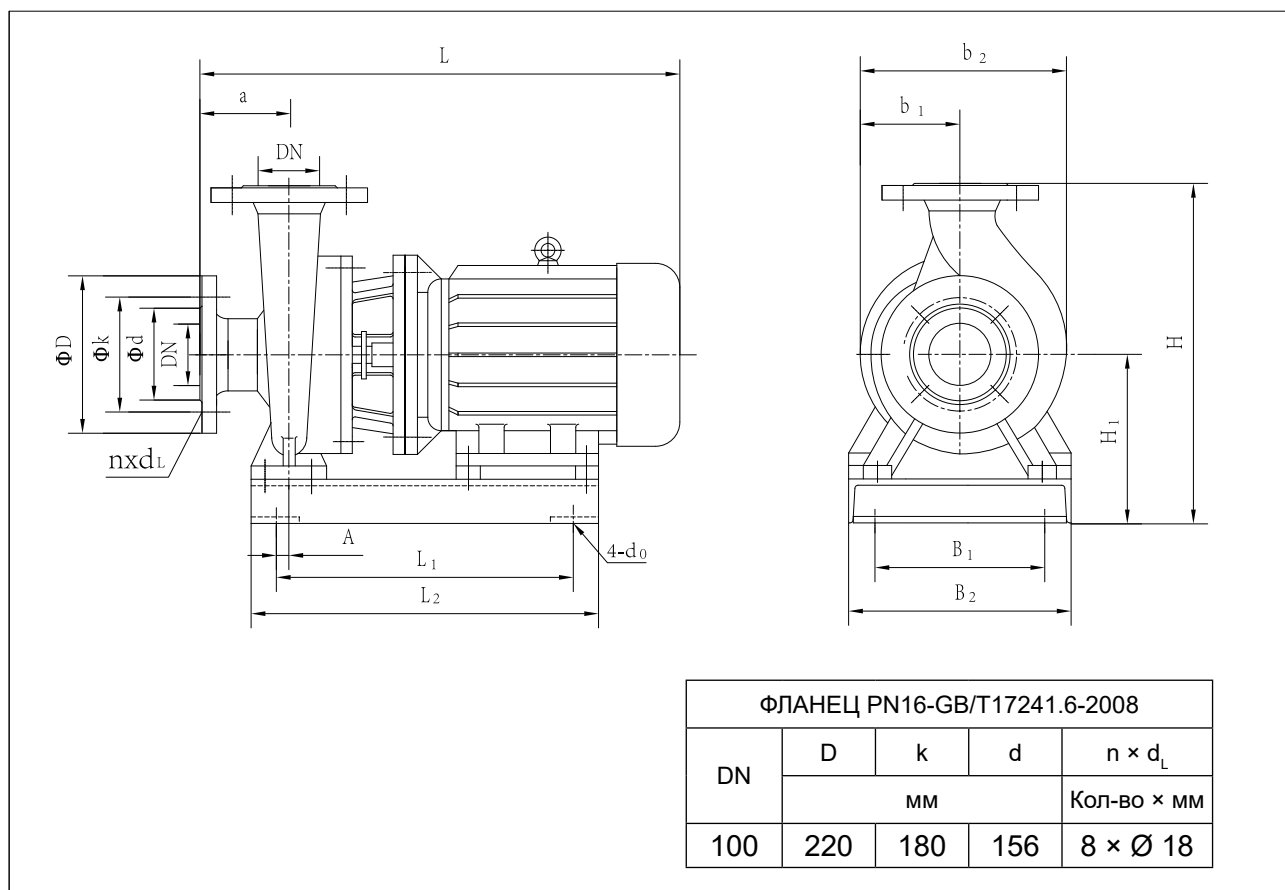


Таблица размеров KQW

| Модель | Габаритные и присоединительные размеры | | | | | | | | | | | | DN |
|----------------------|--|-----|----------------|----------------|------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|-----|
| | L | H | b ₂ | b ₁ | 4-d ₀ | a | L ₁ | B ₁ | L ₂ | B ₂ | H ₁ | A | |
| 100KQW89-10-4/2 | 650 | 516 | 302 | 150 | 4-Ø15 | 100 | 345 | 180 | 445 | 280 | 251 | 12,5 | 100 |
| 100KQW100-12.5-5.5/2 | 690 | 516 | 302 | 150 | 4-Ø15 | 100 | 375 | 180 | 475 | 280 | 251 | 12,5 | 100 |
| 100KQW85-16-5.5/2 | 690 | 516 | 302 | 150 | 4-Ø15 | 100 | 375 | 180 | 475 | 280 | 251 | 12,5 | 100 |
| 100KQW95-20-7.5/2 | 690 | 516 | 302 | 150 | 4-Ø15 | 100 | 375 | 180 | 475 | 280 | 251 | 12,5 | 100 |
| 100KQW80-24-7.5/2 | 690 | 516 | 302 | 150 | 4-Ø15 | 100 | 375 | 180 | 475 | 280 | 251 | 12,5 | 100 |
| 100KQW94-28-11/2 | 820 | 517 | 350 | 175 | 4-Ø15 | 100 | 475 | 220 | 575 | 320 | 252 | 12,5 | 100 |
| 100KQW100-32-15/2 | 820 | 517 | 350 | 175 | 4-Ø15 | 100 | 475 | 220 | 575 | 320 | 252 | 12,5 | 100 |
| 100KQW115-34-15/2 | 820 | 517 | 350 | 175 | 4-Ø15 | 100 | 475 | 220 | 575 | 320 | 252 | 12,5 | 100 |
| 100KQW94-44-18.5/2 | 875 | 595 | 368 | 180 | 4-Ø15 | 125 | 515 | 260 | 615 | 360 | 305 | 12,5 | 100 |
| 100KQW100-50-22/2 | 915 | 595 | 380 | 190 | 4-Ø15 | 125 | 520 | 260 | 620 | 360 | 305 | 12,5 | 100 |
| 100KQW87-60-30/2 | 975 | 594 | 420 | 210 | 4-Ø15 | 125 | 610 | 300 | 710 | 400 | 304 | 12,5 | 100 |
| 100KQW94-70-30/2 | 975 | 594 | 420 | 210 | 4-Ø15 | 125 | 610 | 300 | 710 | 400 | 304 | 12,5 | 100 |
| 100KQW100-80-37/2 | 975 | 594 | 420 | 210 | 4-Ø15 | 125 | 610 | 300 | 710 | 400 | 304 | 12,5 | 100 |

Графики рабочих характеристик

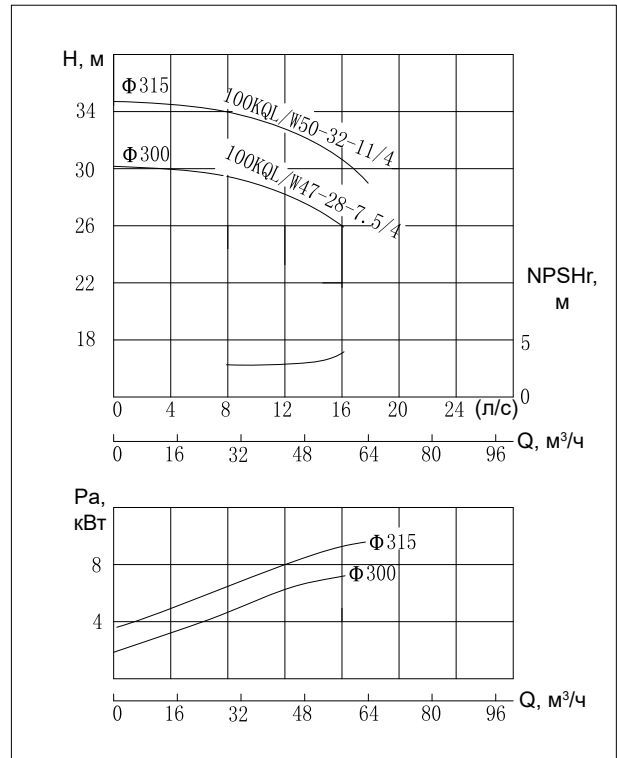
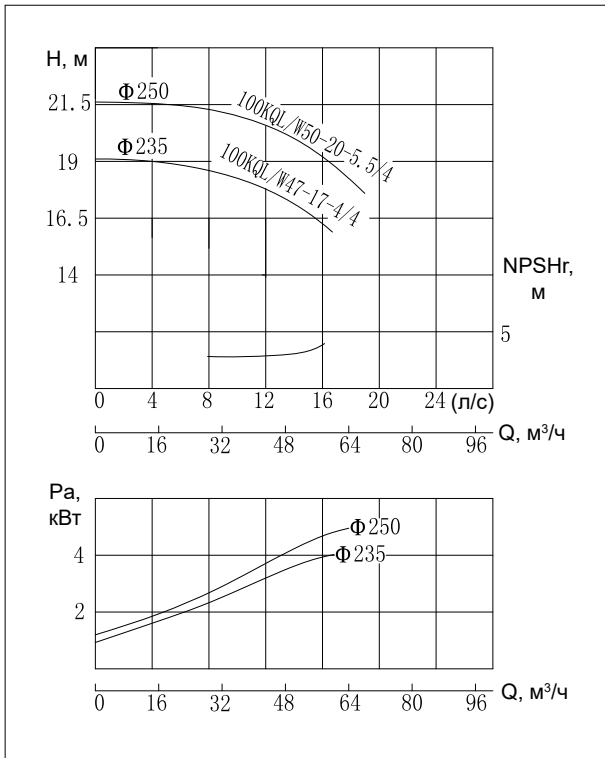
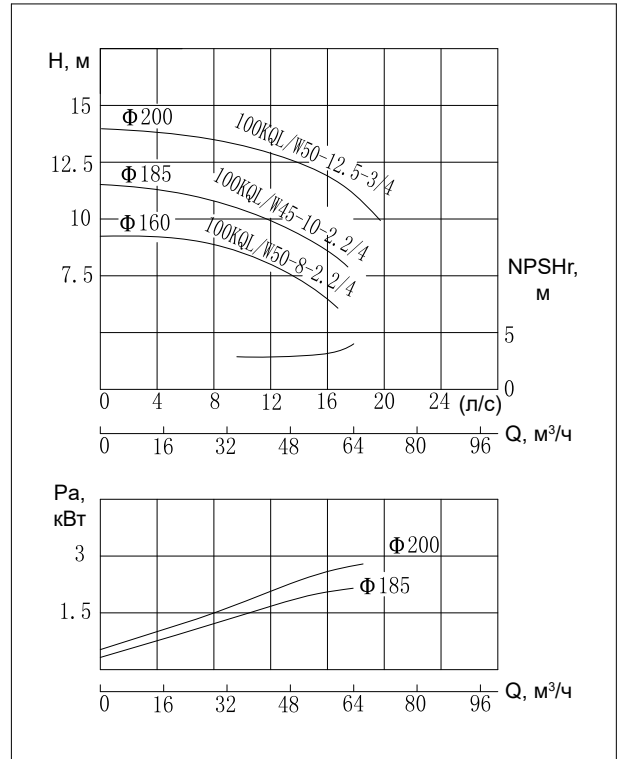
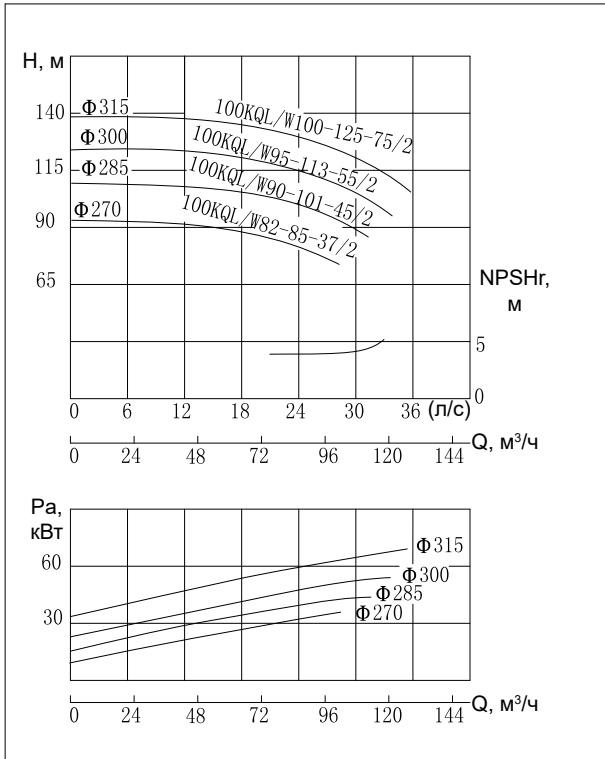


Таблица параметров производительности

| Модель | Расход | | Напор м | Скорость вращения об/мин | Мощность кВт | NPSH _r м | Масса кг |
|----------------------|---------------------|-------|------------|--------------------------------|-----------------|------------------------|-------------|
| | м ³ /час | л/с | | | | | |
| 100KQL/W82-85-37/2 | 58 | 16,1 | 88 | 2960 | 37 | 4 | 361 |
| | 82 | 22,8 | 85 | | | | |
| | 98,5 | 27,3 | 78 | | | | |
| 100KQL/W90-101-45/2 | 63 | 17,5 | 105 | 2960 | 45 | 4 | 475 |
| | 90 | 25 | 101 | | | | |
| | 108 | 30 | 94 | | | | |
| 100KQL/W95-113-55/2 | 66 | 18,3 | 117 | 2960 | 55 | 4 | 618 |
| | 95 | 26,4 | 113 | | | | |
| | 114 | 31,7 | 106 | | | | |
| 100KQL/W100-125-75/2 | 70 | 19,4 | 129 | 2960 | 75 | 4 | 760 |
| | 100 | 27,8 | 125 | | | | |
| | 120 | 33,3 | 118 | | | | |
| 100KQL/W50-8-2.2/4 | 30 | 8,33 | 9,2 | 1480 | 2,2 | 3 | 120 |
| | 50 | 13,89 | 8 | | | | |
| | 60 | 16,67 | 6,8 | | | | |
| 100KQL/W45-10-2.2/4 | 26,8 | 7,44 | 10,7 | 1480 | 2,2 | 3 | 80 |
| | 44,6 | 12,4 | 9,9 | | | | |
| | 53,5 | 14,9 | 9,4 | | | | |
| 100KQL/W50-12.5-3/4 | 30 | 8,33 | 13,5 | 1480 | 3 | 3 | 93 |
| | 50 | 13,89 | 12,5 | | | | |
| | 60 | 16,67 | 11,8 | | | | |
| 100KQL/W47-17-4/4 | 28 | 7,78 | 18,6 | 1480 | 4 | 3 | 110 |
| | 46,7 | 12,97 | 17,4 | | | | |
| | 56 | 15,56 | 16,6 | | | | |
| 100KQL/W50-20-5.5/4 | 30 | 8,33 | 21,3 | 1480 | 5,5 | 3 | 139 |
| | 50 | 13,89 | 20 | | | | |
| | 60 | 16,67 | 19 | | | | |
| 100KQL/W47-28-7.5/4 | 28 | 7,78 | 29,6 | 1480 | 7,5 | 3 | 220 |
| | 46,7 | 12,97 | 27,9 | | | | |
| | 56 | 15,56 | 26,1 | | | | |
| 100KQL/W50-32-11/4 | 30 | 8,33 | 34 | 1480 | 11 | 3 | 236 |
| | 50 | 13,89 | 32 | | | | |
| | 60 | 16,67 | 29 | | | | |

Габаритные и присоединительные размеры KQL

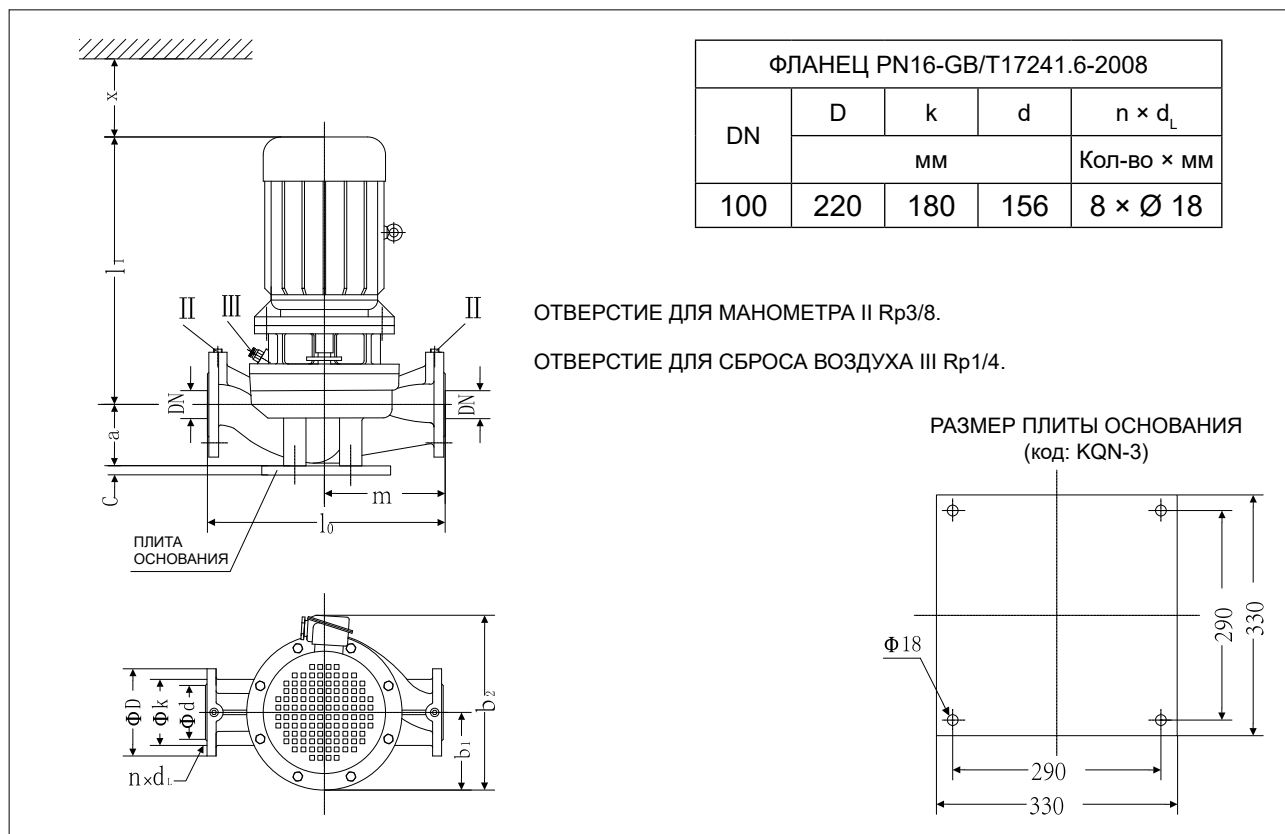


Таблица размеров KQL

| Модель | DN | l ₀ | m | a | c | l ₁ | b ₁ | b ₂ | x |
|--------------------|-----|----------------|-----|-----|----|----------------|----------------|----------------|-----|
| | | | | | | | | | |
| 100KQL82-85-37/2 | 100 | 640 | 315 | 175 | 30 | 860 | 210 | 525 | 130 |
| 100KQL90-101-45/2 | 100 | 640 | 315 | 175 | 30 | 895 | 240 | 585 | 130 |
| 100KQL95-113-55/2 | 100 | 640 | 315 | 175 | 30 | 955 | 275 | 660 | 130 |
| 100KQL100-125-75/2 | 100 | 640 | 315 | 175 | 30 | 1035 | 295 | 705 | 130 |
| 100KQL50-8-2.2/4 | 100 | 580 | 280 | 180 | 30 | 525 | 130 | 310 | 130 |
| 100KQL45-10-2.2/4 | 100 | 630 | 310 | 180 | 30 | 535 | 170 | 350 | 130 |
| 100KQL50-12.5-3/4 | 100 | 630 | 310 | 180 | 30 | 535 | 170 | 360 | 130 |
| 100KQL47-17-4/4 | 100 | 630 | 310 | 180 | 30 | 570 | 170 | 360 | 130 |
| 100KQL50-20-5.5/4 | 100 | 630 | 310 | 180 | 30 | 590 | 170 | 380 | 130 |
| 100KQL47-28-7.5/4 | 100 | 640 | 315 | 175 | 30 | 659 | 205 | 415 | 130 |
| 100KQL50-32-11/4 | 100 | 640 | 315 | 175 | 30 | 739 | 205 | 470 | 130 |

Габаритные и присоединительные размеры KQW

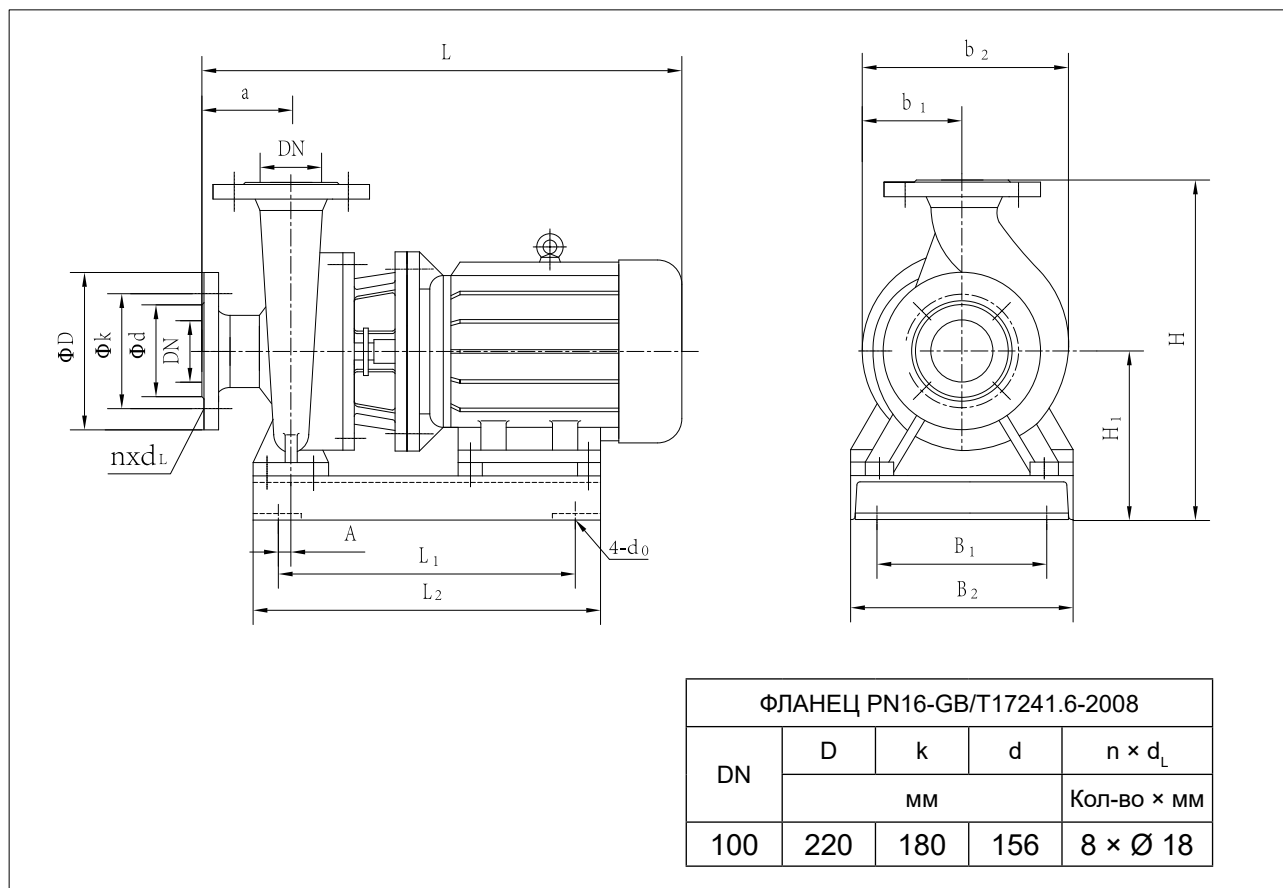


Таблица размеров KQW

| Модель | Габаритные и присоединительные размеры | | | | | | | | | | | | DN |
|--------------------|--|-----|----------------|----------------|------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|-----|
| | L | H | b ₂ | b ₁ | 4-d ₀ | a | L ₁ | B ₁ | L ₂ | B ₂ | H ₁ | A | |
| 100KQW82-85-37/2 | 985 | 644 | 420 | 210 | 4-Ø15 | 125 | 635 | 300 | 735 | 400 | 329 | 30 | 100 |
| 100KQW90-101-45/2 | 1020 | 634 | 470 | 235 | 4-Ø20 | 125 | 665 | 310 | 765 | 440 | 319 | 30 | 100 |
| 100KQW95-113-55/2 | 1080 | 692 | 550 | 275 | 4-Ø20 | 125 | 730 | 370 | 830 | 500 | 377 | 30 | 100 |
| 100KQW100-125-75/2 | 1150 | 696 | 580 | 290 | 4-Ø20 | 125 | 800 | 430 | 900 | 560 | 381 | 30 | 100 |
| 100KQW50-8-2.2/4 | 615 | 516 | 292 | 140 | 4-Ø15 | 100 | 315 | 180 | 430 | 280 | 251 | 10 | 100 |
| 100KQW45-10-2.2/4 | 640 | 595 | 355 | 167 | 4-Ø15 | 125 | 315 | 280 | 430 | 360 | 305 | 10 | 100 |
| 100KQW50-12.5-3/4 | 640 | 595 | 355 | 167 | 4-Ø15 | 125 | 315 | 280 | 430 | 360 | 305 | 10 | 100 |
| 100KQW47-17-4/4 | 675 | 595 | 355 | 167 | 4-Ø15 | 125 | 315 | 280 | 440 | 360 | 305 | 10 | 100 |
| 100KQW50-20-5.5/4 | 705 | 595 | 355 | 167 | 4-Ø15 | 125 | 355 | 280 | 470 | 360 | 305 | 20 | 100 |
| 100KQW47-28-7.5/4 | 765 | 649 | 397 | 189 | 4-Ø15 | 125 | 400 | 315 | 535 | 400 | 334 | 20 | 100 |
| 100KQW50-32-11/4 | 855 | 649 | 397 | 189 | 4-Ø15 | 125 | 450 | 315 | 600 | 400 | 334 | 30 | 100 |

Графики рабочих характеристик

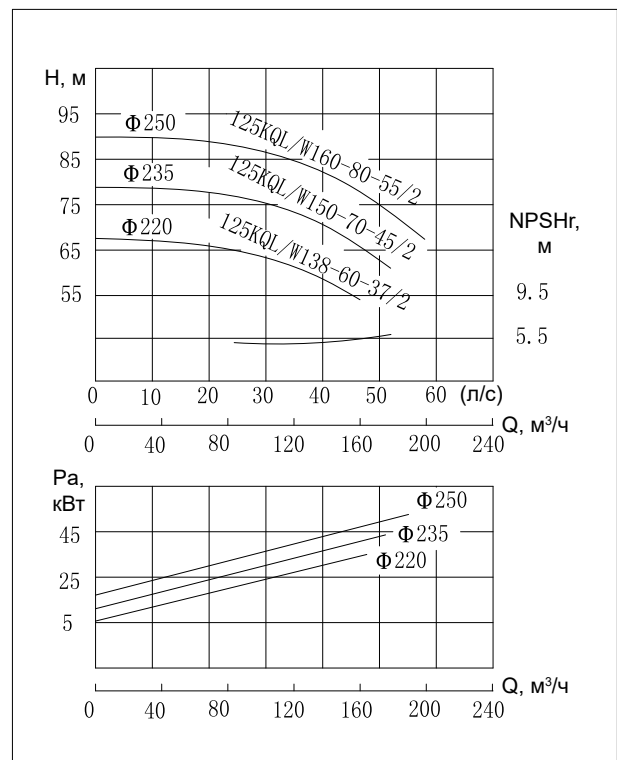
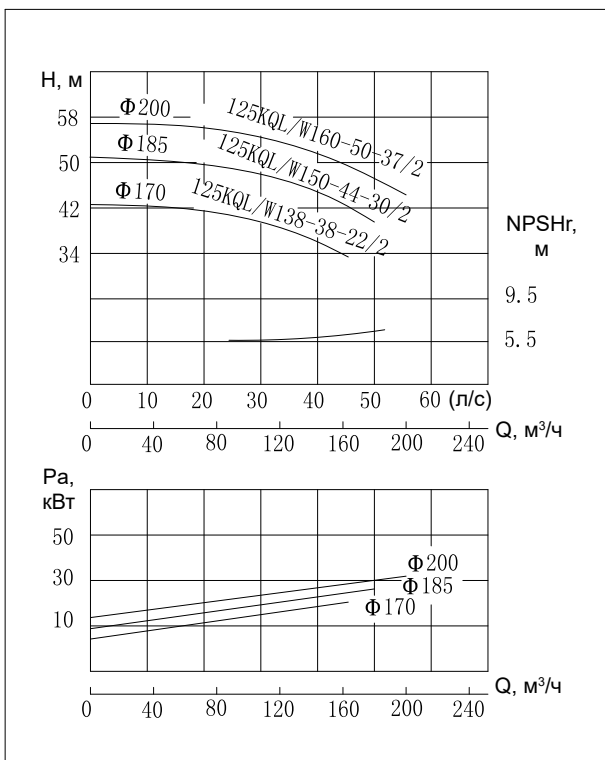
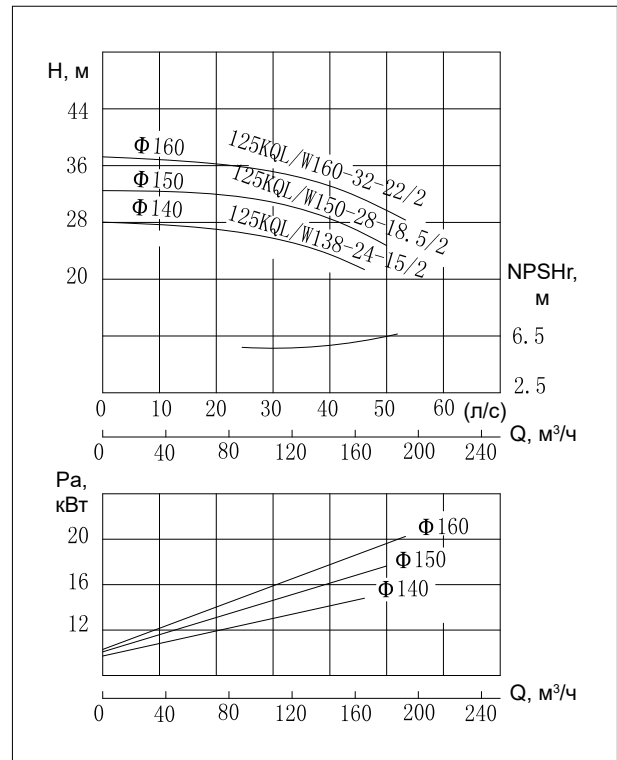
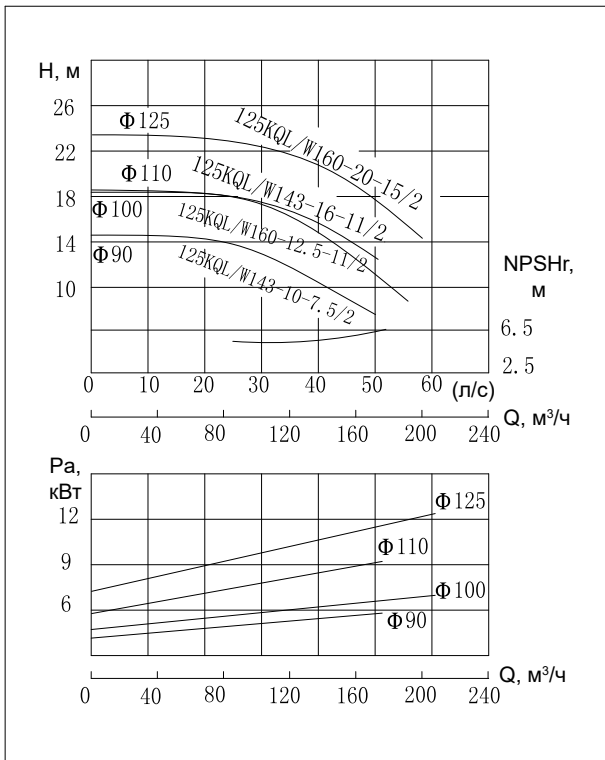


Таблица параметров производительности

| Модель | Расход | | Напор м | Скорость вращения об/мин | Мощность кВт | NPSHr м | Масса кг |
|-----------------------|--------|------|------------|--------------------------------|-----------------|------------|-------------|
| | м³/час | л/с | | | | | |
| 125KQL/W143-10-7.5/2 | 86 | 23,9 | 14 | 2960 | 7,5 | 5,5 | 170 |
| | 143 | 39,7 | 10 | | | | |
| | 172 | 47,8 | 7 | | | | |
| 125KQL/W160-12.5-11/2 | 96 | 26,7 | 18 | 2960 | 11 | 5,5 | 184 |
| | 160 | 44,4 | 12,5 | | | | |
| | 192 | 53,3 | 8 | | | | |
| 125KQL/W143-16-11/2 | 86 | 23,9 | 19,2 | 2960 | 11 | 5,5 | 185 |
| | 143 | 39,7 | 16 | | | | |
| | 172 | 47,8 | 11,5 | | | | |
| 125KQL/W160-20-15/2 | 96 | 26,7 | 25 | 2960 | 15 | 5,5 | 240 |
| | 160 | 44,4 | 20 | | | | |
| | 192 | 53,3 | 17 | | | | |
| 125KQL/W138-24-15/2 | 83 | 21,7 | 26 | 2960 | 15 | 5,5 | 241 |
| | 138 | 38,3 | 24 | | | | |
| | 166 | 46,1 | 21 | | | | |
| 125KQL/W150-28-18.5/2 | 90 | 25 | 31,5 | 2960 | 18,5 | 5,5 | 217 |
| | 150 | 41,7 | 28 | | | | |
| | 180 | 50 | 24,5 | | | | |
| 125KQL/W160-32-22/2 | 96 | 26,7 | 36 | 2960 | 22 | 5,5 | 258 |
| | 160 | 44,4 | 32 | | | | |
| | 192 | 53,3 | 28 | | | | |
| 125KQL/W138-38-22/2 | 83 | 21,7 | 41,3 | 2960 | 22 | 5,5 | 273 |
| | 138 | 38,3 | 37,5 | | | | |
| | 166 | 46,1 | 34,5 | | | | |
| 125KQL/W150-44-30/2 | 90 | 25 | 48,4 | 2960 | 30 | 5,5 | 366 |
| | 150 | 41,7 | 44 | | | | |
| | 180 | 50 | 40,5 | | | | |
| 125KQL/W160-50-37/2 | 96 | 26,7 | 55 | 2960 | 37 | 5,5 | 397 |
| | 160 | 44,4 | 50 | | | | |
| | 192 | 53,3 | 46 | | | | |
| 125KQL/W138-60-37/2 | 83 | 21,7 | 66 | 2960 | 37 | 5 | 504 |
| | 138 | 38,3 | 60 | | | | |
| | 166 | 46,1 | 55 | | | | |
| 125KQL/W150-70-45/2 | 90 | 25 | 76 | 2960 | 45 | 5 | 555 |
| | 150 | 41,7 | 70 | | | | |
| | 180 | 50 | 64 | | | | |
| 125KQL/W160-80-55/2 | 96 | 26,7 | 87 | 2960 | 55 | 5 | 636 |
| | 160 | 44,4 | 80 | | | | |
| | 192 | 53,3 | 73 | | | | |

Габаритные и присоединительные размеры KQL

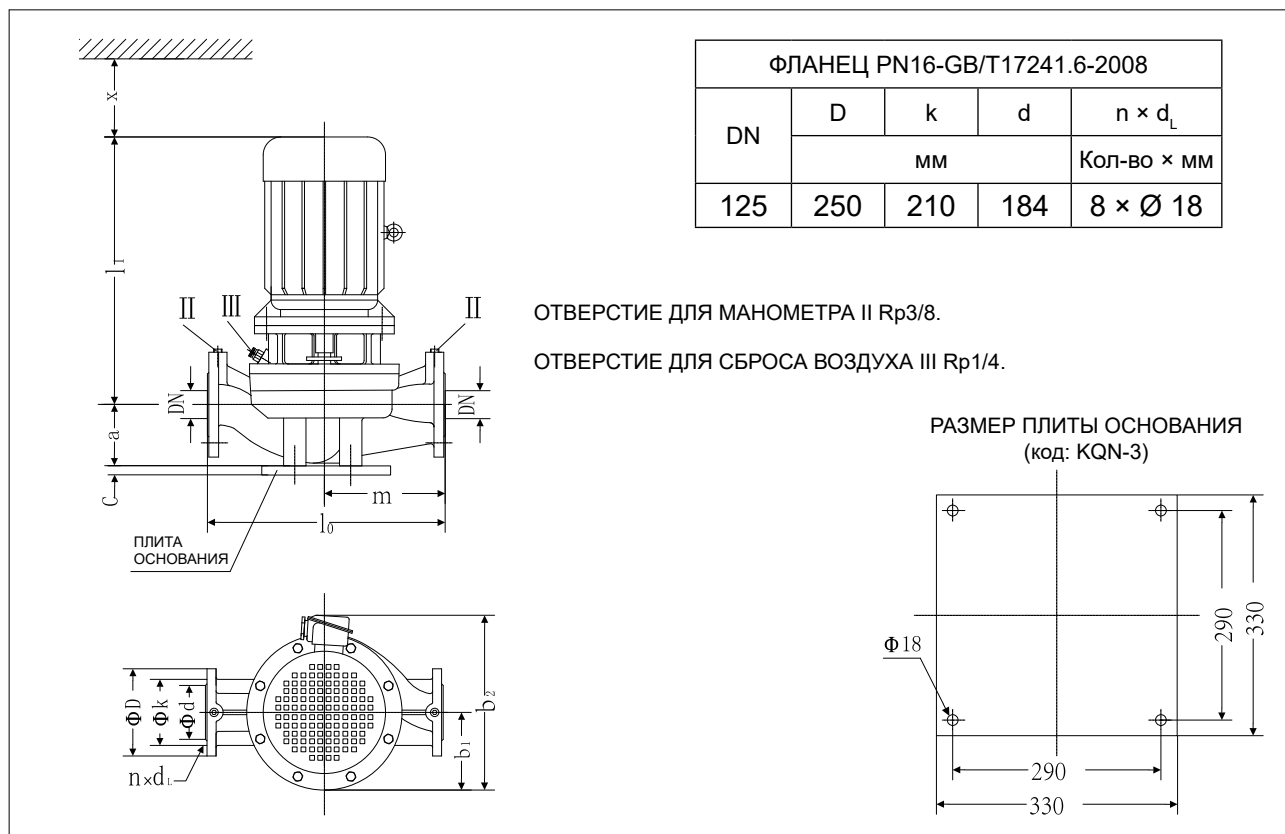


Таблица размеров KQL

| Модель | DN | l ₀ | m | a | c | l ₁ | b ₁ | b ₂ | x |
|---------------------|-----|----------------|-----|-----|----|----------------|----------------|----------------|-----|
| | | ММ | | | | | | | |
| 125KQL143-10-7.5/2 | 125 | 645 | 320 | 220 | 30 | 585 | 150 | 360 | 130 |
| 125KQL160-12.5-11/2 | 125 | 645 | 320 | 220 | 30 | 710 | 175 | 430 | 130 |
| 125KQL143-16-11/2 | 125 | 645 | 320 | 220 | 30 | 710 | 225 | 485 | 130 |
| 125KQL160-20-15/2 | 125 | 645 | 320 | 220 | 30 | 715 | 225 | 485 | 130 |
| 125KQL138-24-15/2 | 125 | 645 | 320 | 220 | 30 | 715 | 225 | 485 | 130 |
| 125KQL150-28-18.5/2 | 125 | 645 | 320 | 220 | 30 | 747 | 225 | 485 | 130 |
| 125KQL160-32-22/2 | 125 | 645 | 320 | 220 | 30 | 789 | 250 | 530 | 130 |
| 125KQL138-38-22/2 | 125 | 700 | 350 | 210 | 30 | 792 | 250 | 530 | 140 |
| 125KQL150-44-30/2 | 125 | 700 | 350 | 210 | 30 | 860 | 270 | 575 | 140 |
| 125KQL160-50-37/2 | 125 | 700 | 350 | 210 | 30 | 860 | 270 | 575 | 140 |
| 125KQL138-60-37/2 | 125 | 700 | 350 | 210 | 30 | 860 | 270 | 575 | 140 |
| 125KQL150-70-45/2 | 125 | 700 | 350 | 210 | 30 | 895 | 295 | 625 | 140 |
| 125KQL160-80-55/2 | 125 | 700 | 350 | 210 | 30 | 955 | 315 | 680 | 140 |

Габаритные и присоединительные размеры KQW

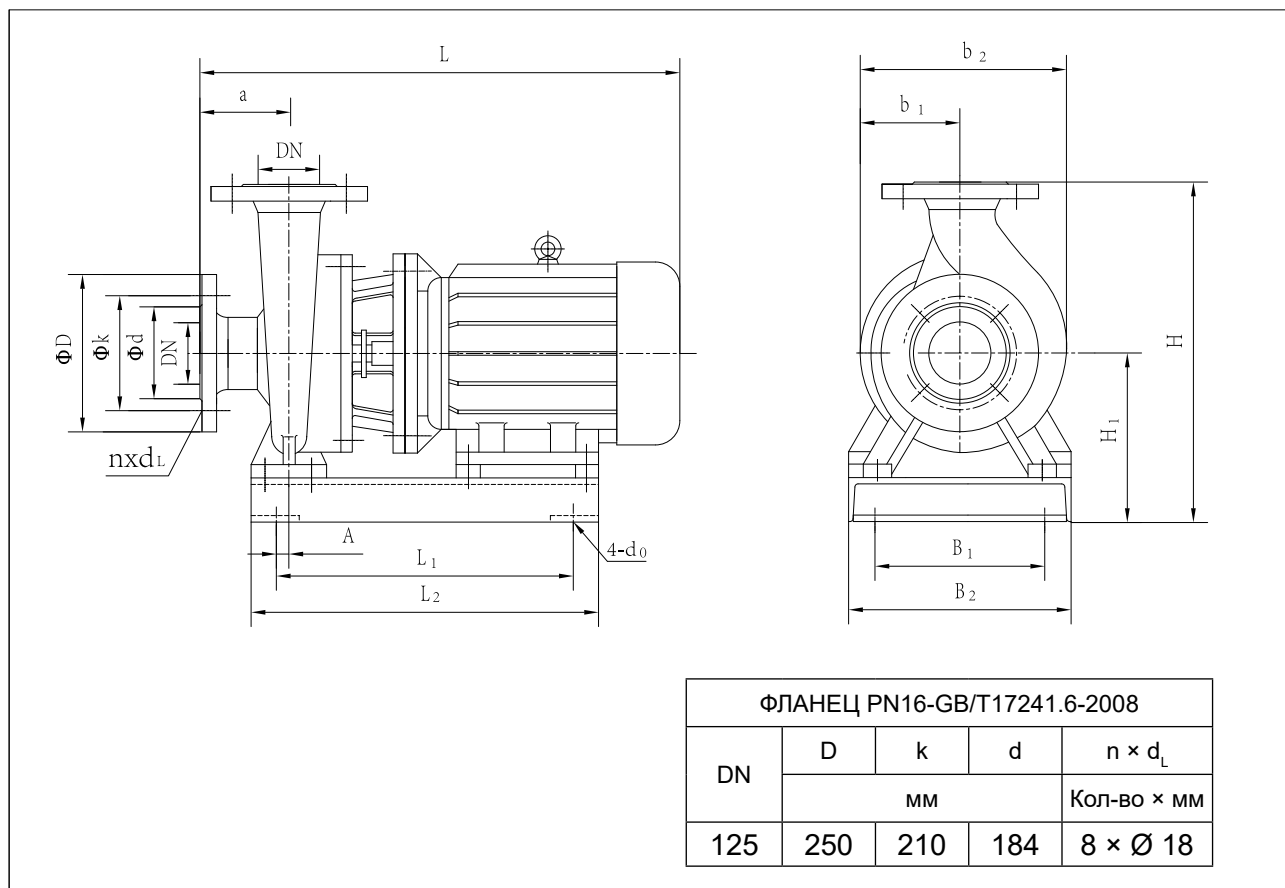


Таблица размеров KQW

| Модель | Габаритные и присоединительные размеры | | | | | | | | | | | | DN |
|---------------------|--|-----|----------------|----------------|------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|-----|
| | L | H | b ₂ | b ₁ | 4-d ₀ | a | L ₁ | B ₁ | L ₂ | B ₂ | H ₁ | A | |
| 125KQW143-10-7.5/2 | 710 | 567 | 355 | 175 | 4-Ø15 | 125 | 385 | 220 | 485 | 320 | 277 | 30 | 125 |
| 125KQW160-12.5-11/2 | 840 | 567 | 355 | 175 | 4-Ø15 | 125 | 485 | 220 | 585 | 320 | 277 | 30 | 125 |
| 125KQW143-16-11/2 | 840 | 567 | 355 | 175 | 4-Ø15 | 125 | 485 | 220 | 585 | 320 | 277 | 30 | 125 |
| 125KQW160-20-15/2 | 840 | 567 | 355 | 175 | 4-Ø15 | 125 | 485 | 220 | 585 | 320 | 277 | 30 | 125 |
| 125KQW138-24-15/2 | 840 | 567 | 355 | 175 | 4-Ø15 | 125 | 485 | 220 | 585 | 320 | 277 | 30 | 125 |
| 125KQW150-28-18.5/2 | 870 | 567 | 355 | 175 | 4-Ø15 | 125 | 530 | 220 | 630 | 320 | 277 | 30 | 125 |
| 125KQW160-32-22/2 | 910 | 575 | 380 | 190 | 4-Ø15 | 125 | 535 | 260 | 635 | 360 | 285 | 30 | 125 |
| 125KQW138-38-22/2 | 925 | 625 | 393 | 190 | 4-Ø15 | 125 | 550 | 260 | 650 | 360 | 305 | 30 | 125 |
| 125KQW150-44-30/2 | 985 | 624 | 420 | 210 | 4-Ø15 | 125 | 635 | 300 | 735 | 400 | 304 | 30 | 125 |
| 125KQW160-50-37/2 | 985 | 624 | 420 | 210 | 4-Ø15 | 125 | 635 | 300 | 735 | 400 | 304 | 30 | 125 |
| 125KQW138-60-37/2 | 985 | 624 | 420 | 210 | 4-Ø15 | 125 | 635 | 300 | 735 | 400 | 304 | 30 | 125 |
| 125KQW150-70-45/2 | 1020 | 639 | 470 | 235 | 4-Ø20 | 125 | 665 | 310 | 765 | 440 | 319 | 30 | 125 |
| 125KQW160-80-55/2 | 1080 | 697 | 550 | 275 | 4-Ø20 | 125 | 730 | 370 | 830 | 500 | 377 | 30 | 125 |

Графики рабочих характеристик

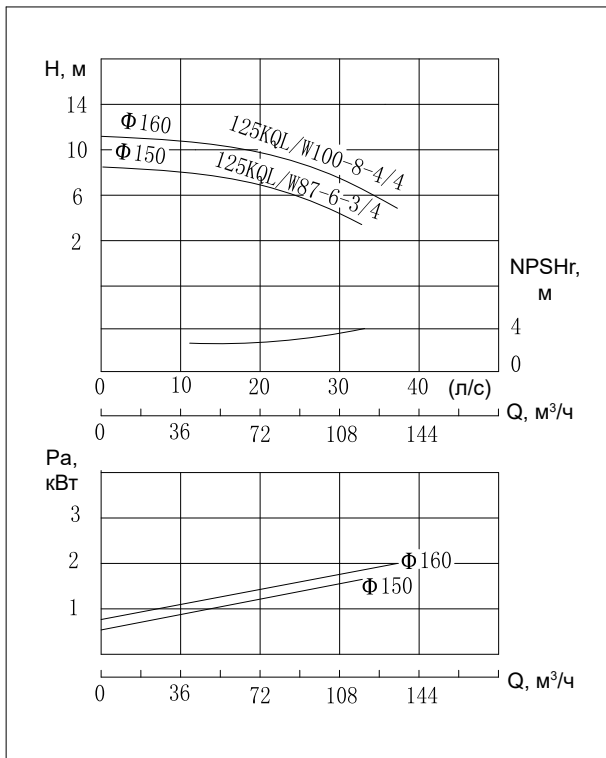
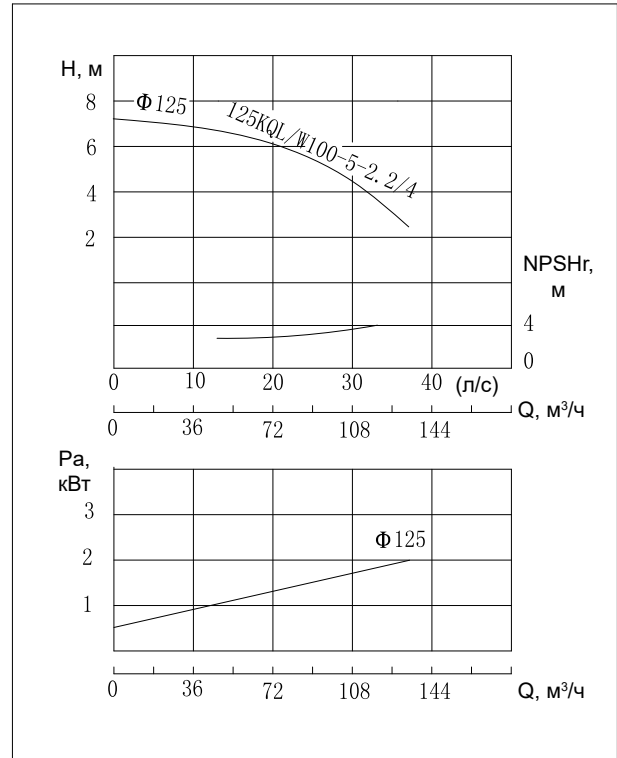
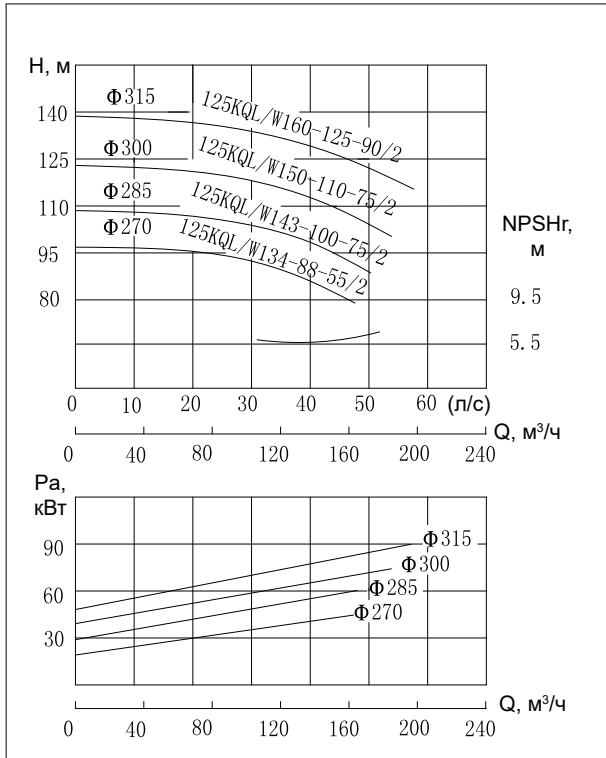


Таблица параметров производительности

| Модель | Расход | | Напор м | Скорость вращения об/мин | Мощность кВт | NPSHr м | Масса кг |
|----------------------|---------------------|-------|------------|--------------------------------|-----------------|------------|-------------|
| | м ³ /час | л/с | | | | | |
| 125KQL/W134-88-55/2 | 80,5 | 22,4 | 96 | 2960 | 55 | 5 | 512 |
| | 134 | 37,2 | 88 | | | | |
| | 161 | 44,7 | 81 | | | | |
| 125KQL/W143-100-75/2 | 86 | 23,9 | 108 | 2960 | 75 | 5 | 766 |
| | 143 | 39,7 | 100 | | | | |
| | 172 | 47,8 | 94 | | | | |
| 125KQL/W150-110-75/2 | 90 | 25 | 115 | 2960 | 75 | 5 | 693 |
| | 150 | 41,7 | 110 | | | | |
| | 180 | 50 | 102 | | | | |
| 125KQL/W160-125-90/2 | 96 | 26,7 | 132 | 2960 | 90 | 5 | 808 |
| | 160 | 44,4 | 125 | | | | |
| | 192 | 53,3 | 118 | | | | |
| 125KQL/W100-5-2.2/4 | 60 | 16,67 | 6,5 | 1480 | 2,2 | 3 | 110 |
| | 100 | 27,8 | 5 | | | | |
| | 120 | 33,33 | 4 | | | | |
| 125KQL/W87-6-3/4 | 52 | 14,5 | 7,5 | 1480 | 3 | 3 | 113 |
| | 87 | 24,2 | 6,3 | | | | |
| | 104 | 28,9 | 5,1 | | | | |
| 125KQL/W100-8-4/4 | 60 | 16,67 | 9,4 | 1480 | 4 | 3 | 113 |
| | 100 | 27,8 | 8 | | | | |
| | 120 | 33,33 | 6,7 | | | | |

Габаритные и присоединительные размеры KQL

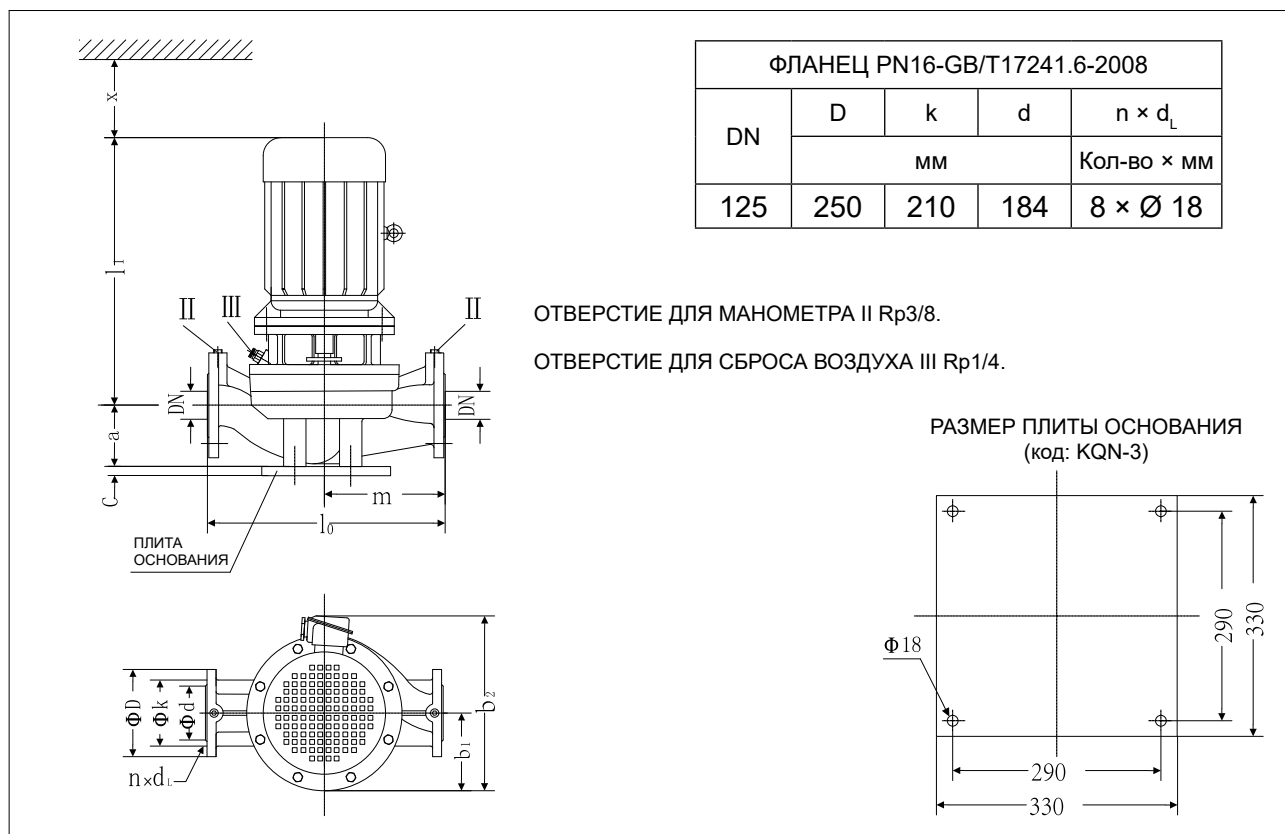


Таблица размеров KQL

| Модель | DN | l ₀ | m | a | c | l ₁ | b ₁ | b ₂ | x |
|--------------------|-----|----------------|-----|-----|----|----------------|----------------|----------------|-----|
| | | мм | | | | | | | |
| 125KQL134-88-55/2 | 125 | 650 | 320 | 175 | 30 | 955 | 275 | 660 | 140 |
| 125KQL143-100-75/2 | 125 | 650 | 320 | 175 | 30 | 1021 | 295 | 705 | 140 |
| 125KQL150-110-75/2 | 125 | 650 | 320 | 175 | 30 | 1021 | 295 | 705 | 140 |
| 125KQL160-125-90/2 | 125 | 650 | 320 | 175 | 30 | 1075 | 295 | 705 | 140 |
| 125KQL100-5-2.2/4 | 125 | 610 | 280 | 210 | 30 | 512 | 145 | 335 | 130 |
| 125KQL87-6-3/4 | 125 | 610 | 280 | 210 | 30 | 512 | 145 | 335 | 130 |
| 125KQL100-8-4/4 | 125 | 610 | 280 | 210 | 30 | 547 | 145 | 335 | 130 |

Габаритные и присоединительные размеры KQW

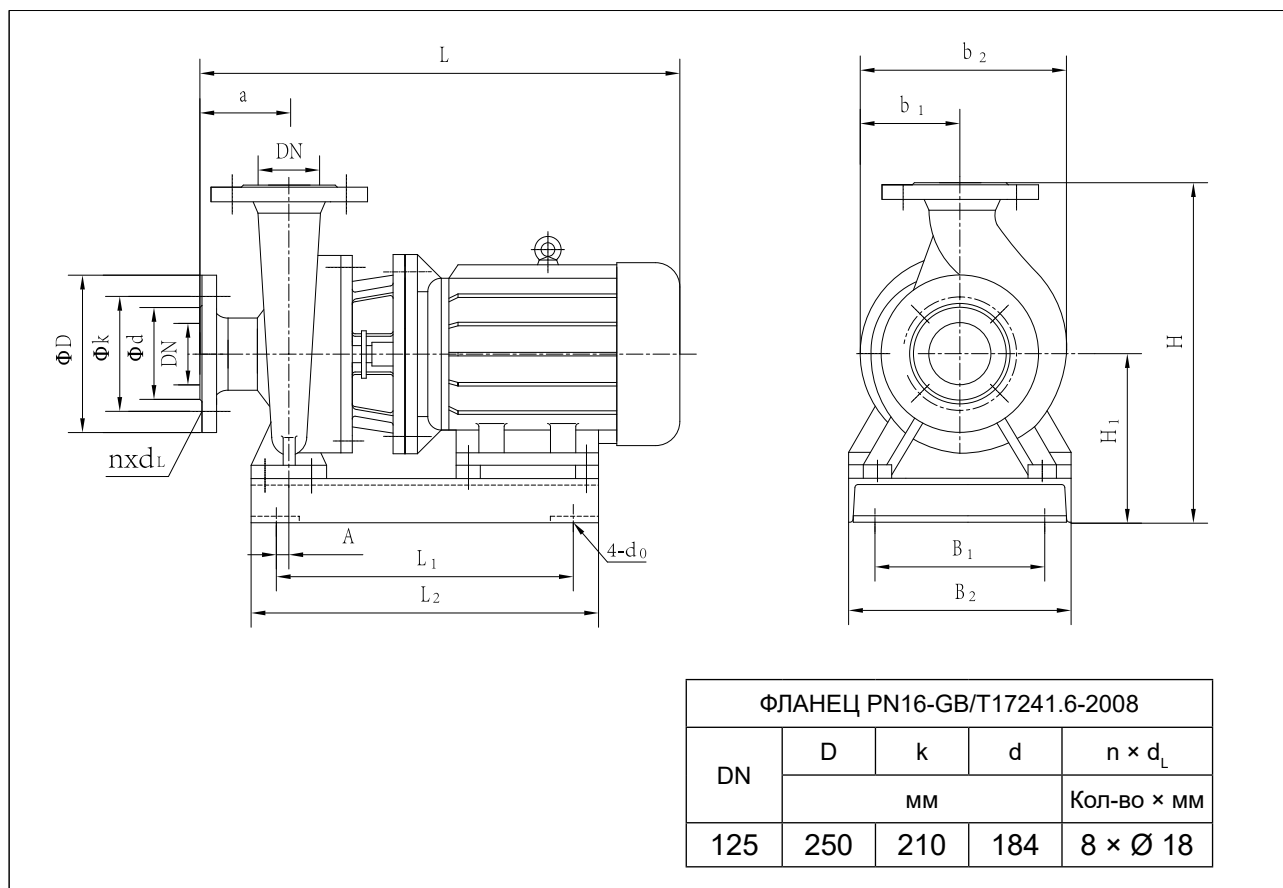


Таблица размеров KQW

| Модель | Габаритные и присоединительные размеры | | | | | | | | | | | | DN |
|--------------------|--|-----|----------------|----------------|------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|-----|
| | L | H | b ₂ | b ₁ | 4-d ₀ | a | L ₁ | B ₁ | L ₂ | B ₂ | H ₁ | A | |
| 125KQW134-88-55/2 | 1095 | 667 | 550 | 275 | 4-Ø20 | 125 | 730 | 370 | 830 | 500 | 347 | 30 | 125 |
| 125KQW143-100-75/2 | 1165 | 701 | 580 | 290 | 4-Ø20 | 125 | 800 | 430 | 900 | 560 | 381 | 30 | 125 |
| 125KQW150-110-75/2 | 1165 | 701 | 580 | 290 | 4-Ø20 | 125 | 800 | 430 | 900 | 560 | 381 | 30 | 125 |
| 125KQW160-125-90/2 | 1215 | 701 | 580 | 290 | 4-Ø20 | 125 | 850 | 430 | 950 | 560 | 381 | 30 | 125 |
| 125KQW100-5-2.2/4 | 637 | 557 | 350 | 160 | 4-Ø15 | 125 | 340 | 220 | 440 | 320 | 277 | 30 | 125 |
| 125KQW87-6-3/4 | 637 | 557 | 350 | 160 | 4-Ø15 | 125 | 340 | 220 | 440 | 320 | 277 | 30 | 125 |
| 125KQW100-8-4/4 | 672 | 557 | 350 | 160 | 4-Ø15 | 125 | 350 | 220 | 450 | 320 | 277 | 30 | 125 |

Графики рабочих характеристик

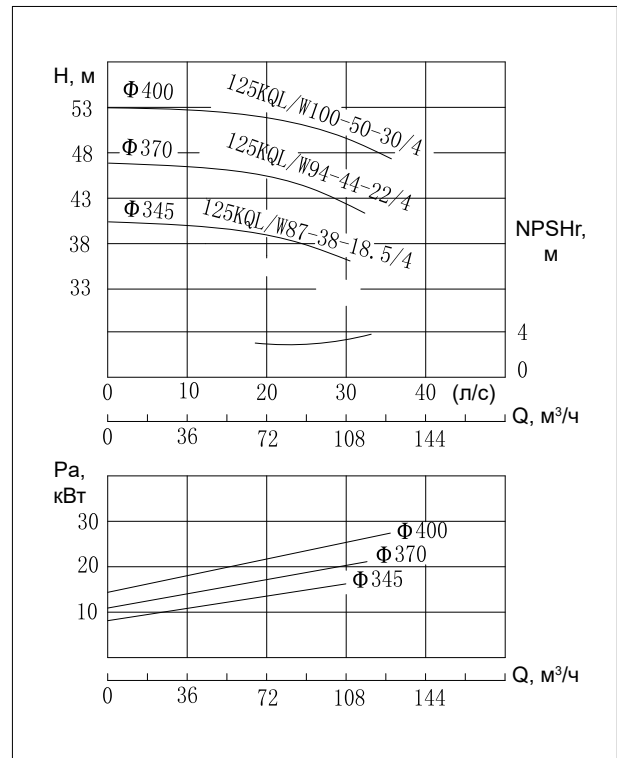
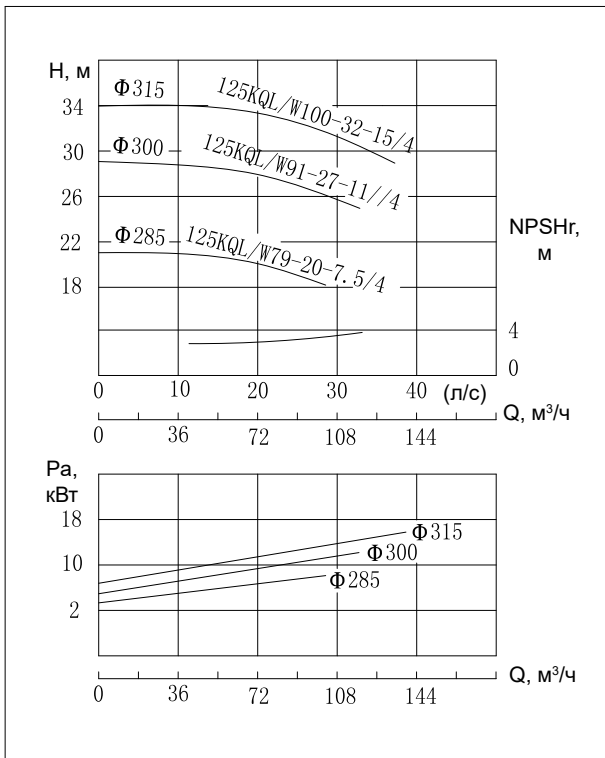
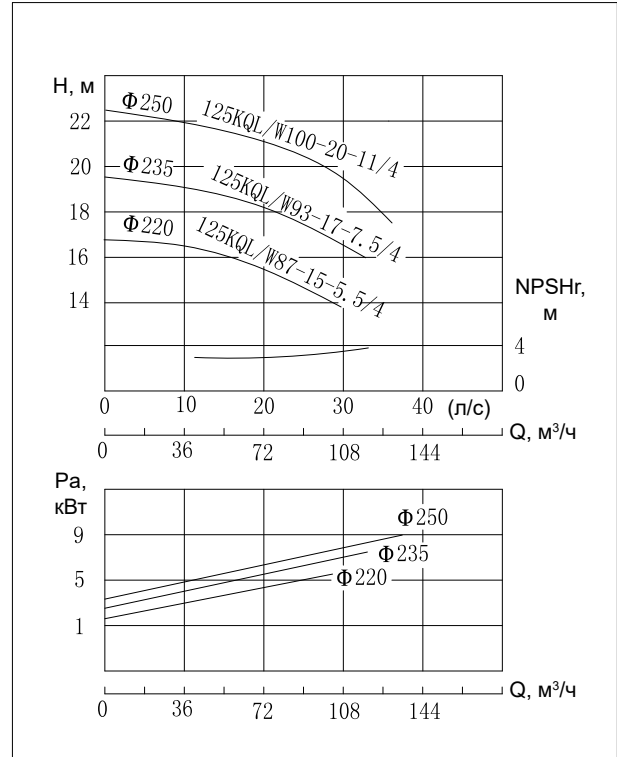
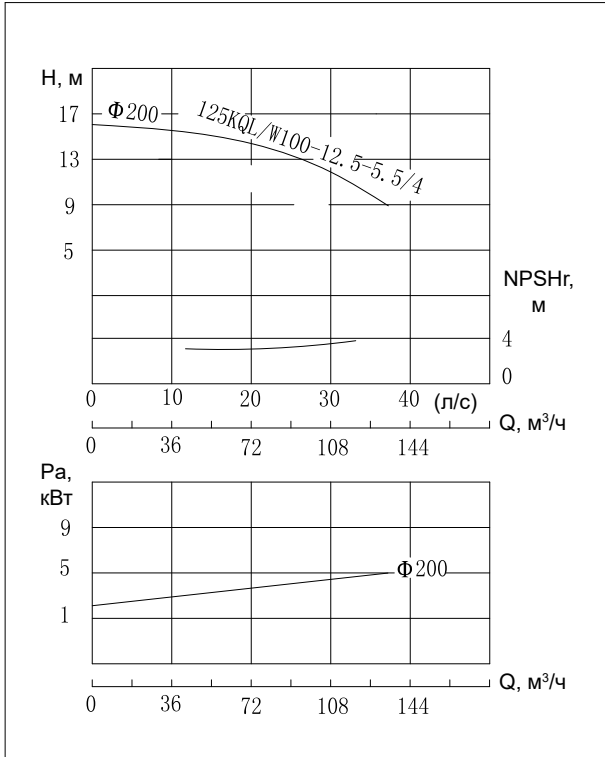


Таблица параметров производительности

| Модель | Расход | | Напор м | Скорость вращения об/мин | Мощность кВт | NPSHr м | Масса кг |
|------------------------|--------|-------|------------|--------------------------------|-----------------|------------|-------------|
| | м³/час | л/с | | | | | |
| 125KQL/W100-12.5-5.5/4 | 60 | 16,67 | 14 | 1480 | 5,5 | 3 | 185 |
| | 100 | 27,8 | 12,5 | | | | |
| | 120 | 33,33 | 11 | | | | |
| 125KQL/W87-15-5.5/4 | 52 | 14,5 | 16,4 | 1480 | 5,5 | 3 | 208 |
| | 87 | 24,2 | 15 | | | | |
| | 104 | 28,9 | 14 | | | | |
| 125KQL/W93-17-7.5/4 | 56 | 15,6 | 19 | 1480 | 7,5 | 3 | 220 |
| | 93 | 25,8 | 17,4 | | | | |
| | 112 | 31,1 | 15,5 | | | | |
| 125KQL/W120-16-7.5/4 | 84 | 23,3 | 18,5 | 1480 | 7,5 | 3 | 220 |
| | 120 | 33,3 | 16 | | | | |
| | 132 | 36,7 | 14,4 | | | | |
| 125KQL/W100-20-11/4 | 60 | 16,7 | 21,5 | 1480 | 11 | 3 | 280 |
| | 100 | 27,8 | 20 | | | | |
| | 120 | 33,3 | 18 | | | | |
| 125KQL/W79-20-7.5/4 | 47 | 13,1 | 21 | 1480 | 7,5 | 3 | 230 |
| | 79 | 21,9 | 20 | | | | |
| | 95 | 26,4 | 18 | | | | |
| 125KQL/W91-27-11/4 | 55 | 15,3 | 29 | 1480 | 11 | 3 | 276 |
| | 91 | 25,3 | 27 | | | | |
| | 110 | 30,6 | 22 | | | | |
| 125KQL/W100-32-15/4 | 60 | 16,7 | 35 | 1480 | 15 | 3 | 305 |
| | 100 | 27,8 | 32 | | | | |
| | 120 | 33,3 | 27 | | | | |
| 125KQL/W87-38-18.5/4 | 52,3 | 14,5 | 39 | 1480 | 18,5 | 3 | 311 |
| | 87 | 24,2 | 38 | | | | |
| | 105 | 29,2 | 37 | | | | |
| 125KQL/W94-44-22/4 | 56,4 | 15,7 | 46 | 1480 | 22 | 3 | 368 |
| | 94 | 26,1 | 44 | | | | |
| | 113 | 31,4 | 41 | | | | |
| 125KQL/W100-50-30/4 | 60 | 16,7 | 52 | 1480 | 30 | 3 | 450 |
| | 100 | 27,8 | 50 | | | | |
| | 120 | 33,3 | 47 | | | | |

Габаритные и присоединительные размеры KQL

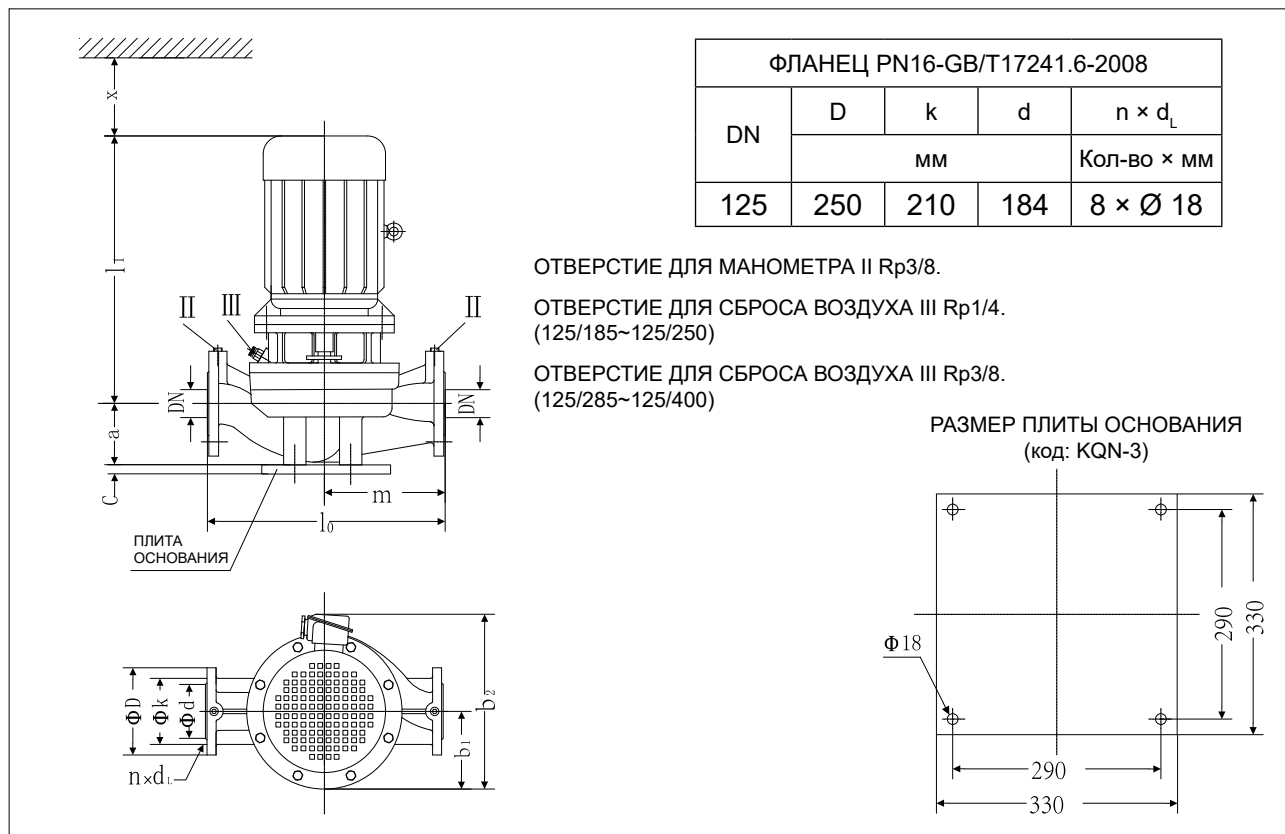


Таблица размеров KQL

| Модель | DN | l ₀ | m | a | c | l ₁ | b ₁ | b ₂ | x |
|----------------------|-----|----------------|-----|-----|----|----------------|----------------|----------------|-----|
| | | мм | | | | | | | |
| 125KQL100-12.5-5.5/4 | 125 | 700 | 335 | 200 | 30 | 588 | 185 | 395 | 130 |
| 125KQL87-15-5.5/4 | 125 | 700 | 335 | 200 | 30 | 588 | 185 | 395 | 130 |
| 125KQL93-17-7.5/4 | 125 | 700 | 335 | 200 | 30 | 638 | 185 | 395 | 130 |
| 125KQL120-16-7.5/4 | 125 | 700 | 335 | 200 | 30 | 638 | 185 | 395 | 130 |
| 125KQL100-20-11/4 | 125 | 700 | 335 | 200 | 30 | 718 | 225 | 485 | 130 |
| 125KQL79-20-7.5/4 | 125 | 785 | 385 | 210 | 30 | 638 | 240 | 515 | 130 |
| 125KQL91-27-11/4 | 125 | 785 | 385 | 210 | 30 | 732 | 240 | 515 | 130 |
| 125KQL100-32-15/4 | 125 | 785 | 385 | 210 | 30 | 762 | 240 | 515 | 130 |
| 125KQL87-38-18.5/4 | 125 | 785 | 385 | 210 | 30 | 802 | 250 | 530 | 130 |
| 125KQL94-44-22/4 | 125 | 785 | 385 | 210 | 30 | 852 | 250 | 530 | 130 |
| 125KQL100-50-30/4 | 125 | 785 | 385 | 210 | 30 | 862 | 270 | 575 | 130 |

Габаритные и присоединительные размеры KQW

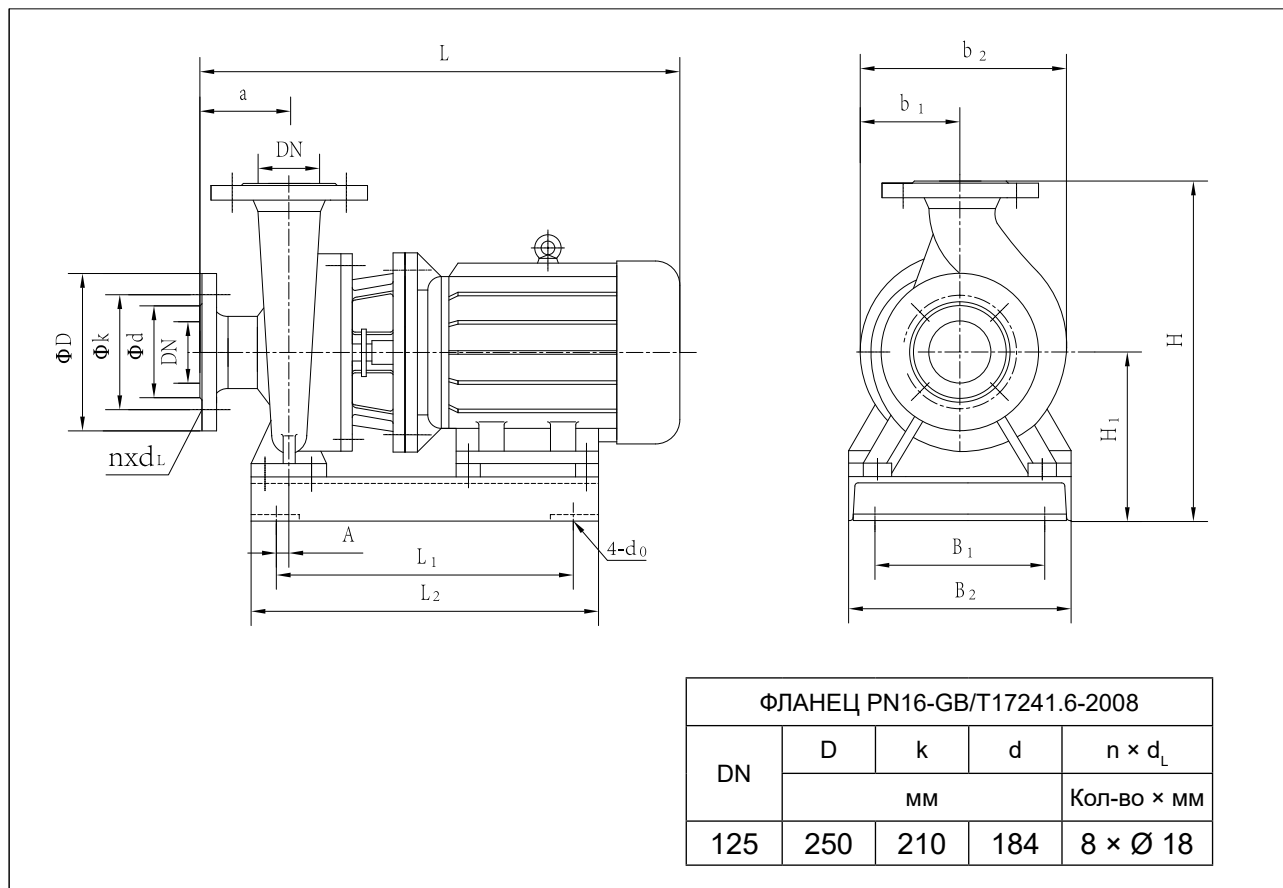


Таблица размеров KQW

| Модель | Габаритные и присоединительные размеры | | | | | | | | | | | | DN |
|----------------------|--|-----|----------------|----------------|------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|-----|
| | L | H | b ₂ | b ₁ | 4-d ₀ | a | L ₁ | B ₁ | L ₂ | B ₂ | H ₁ | A | |
| 125KQW100-12.5-5.5/4 | 702 | 669 | 412 | 200 | 4-Ø15 | 125 | 390 | 300 | 490 | 400 | 334 | 30 | 125 |
| 125KQW87-15-5.5/4 | 702 | 669 | 412 | 200 | 4-Ø15 | 125 | 390 | 300 | 490 | 400 | 334 | 30 | 125 |
| 125KQW93-17-7.5/4 | 752 | 669 | 412 | 200 | 4-Ø15 | 125 | 425 | 300 | 525 | 400 | 334 | 30 | 125 |
| 125KQW120-16-7.5/4 | 752 | 669 | 412 | 200 | 4-Ø15 | 125 | 425 | 300 | 525 | 400 | 334 | 30 | 125 |
| 125KQW100-20-11/4 | 842 | 669 | 412 | 200 | 4-Ø15 | 125 | 485 | 300 | 585 | 400 | 334 | 30 | 125 |
| 125KQW79-20-7.5/4 | 767 | 767 | 518 | 250 | 4-Ø20 | 125 | 460 | 370 | 560 | 500 | 382 | 50 | 125 |
| 125KQW91-27-11/4 | 857 | 767 | 518 | 250 | 4-Ø20 | 125 | 520 | 370 | 620 | 500 | 382 | 50 | 125 |
| 125KQW100-32-15/4 | 887 | 767 | 518 | 250 | 4-Ø20 | 125 | 565 | 370 | 665 | 500 | 382 | 50 | 125 |
| 125KQW87-38-18.5/4 | 927 | 767 | 518 | 250 | 4-Ø20 | 125 | 570 | 370 | 670 | 500 | 382 | 50 | 125 |
| 125KQW94-44-22/4 | 977 | 767 | 518 | 250 | 4-Ø20 | 125 | 610 | 370 | 710 | 500 | 382 | 50 | 125 |
| 125KQW100-50-30/4 | 987 | 762 | 518 | 250 | 4-Ø20 | 125 | 660 | 370 | 760 | 500 | 377 | 50 | 125 |

Графики рабочих характеристик

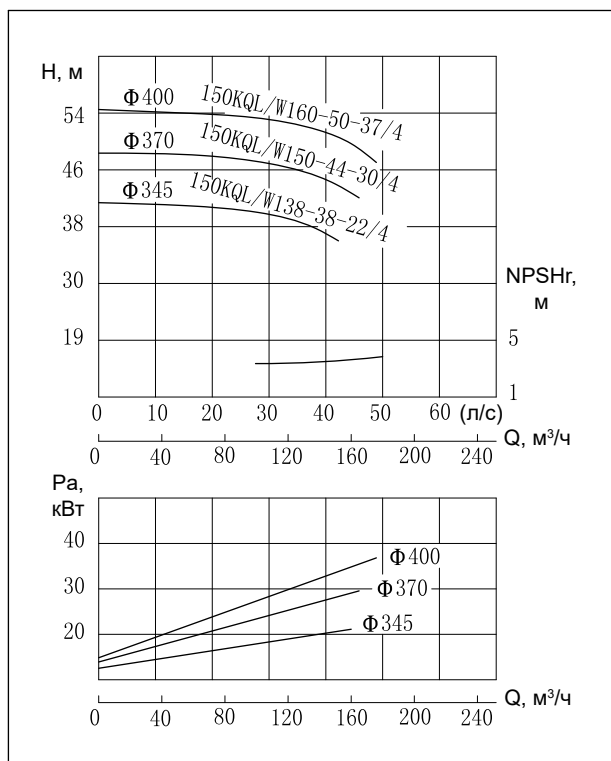
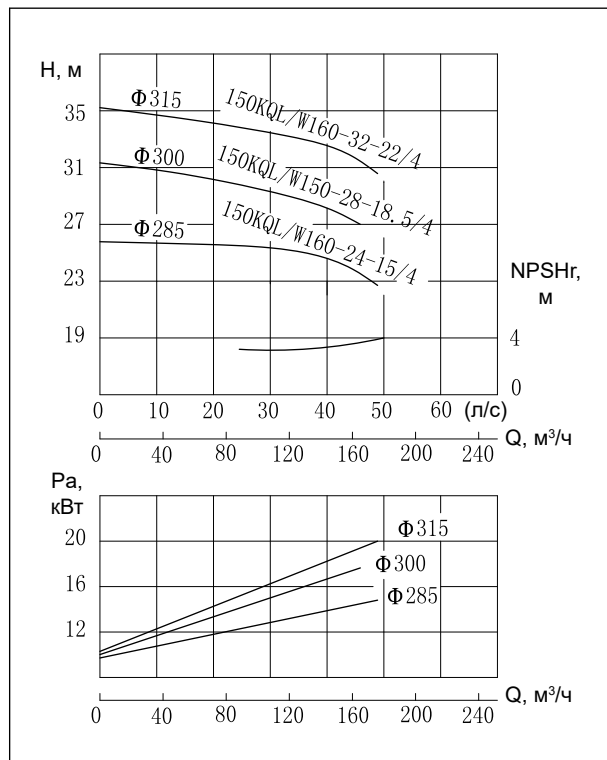
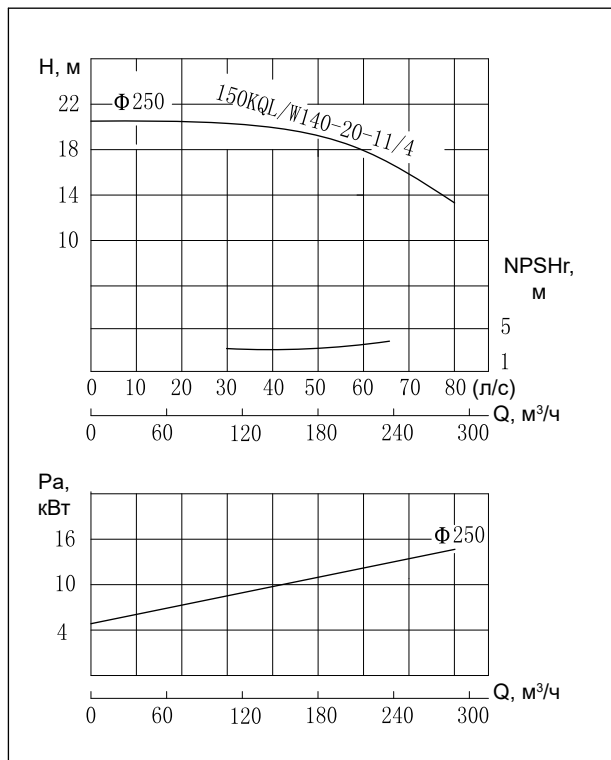


Таблица параметров производительности

| Модель | Расход | | Напор м | Скорость вращения об/мин | Мощность кВт | NPSHr м | Масса кг |
|-----------------------|--------|------|------------|--------------------------------|-----------------|------------|-------------|
| | м³/час | л/с | | | | | |
| 150KQL/W140-20-11/4 | 98 | 27,2 | 21 | 1480 | 11 | 3 | 260 |
| | 140 | 38,9 | 20 | | | | |
| | 154 | 42,8 | 18,4 | | | | |
| 150KQL/W160-24-15/4 | 112 | 31,1 | 25,2 | 1480 | 15 | 3 | 300 |
| | 160 | 44,4 | 24 | | | | |
| | 176 | 48,9 | 22,5 | | | | |
| 150KQL/W150-28-18.5/4 | 105 | 29,2 | 29,4 | 1480 | 18,5 | 3 | 330 |
| | 150 | 41,7 | 28 | | | | |
| | 165 | 45,8 | 26,5 | | | | |
| 150KQL/W160-32-22/4 | 112 | 31,1 | 33,6 | 1480 | 22 | 3 | 350 |
| | 160 | 44,4 | 32 | | | | |
| | 176 | 48,9 | 30 | | | | |
| 150KQL/W138-38-22/4 | 96,6 | 26,8 | 39,9 | 1480 | 22 | 3,5 | 352 |
| | 138 | 38,3 | 38 | | | | |
| | 151,8 | 42,2 | 36,2 | | | | |
| 150KQL/W150-44-30/4 | 105 | 29,2 | 46,2 | 1480 | 30 | 3,5 | 423 |
| | 150 | 41,7 | 44 | | | | |
| | 165 | 45,8 | 41,5 | | | | |
| 150KQL/W160-50-37/4 | 112 | 31,1 | 52,5 | 1480 | 37 | 3,5 | 440 |
| | 160 | 44,4 | 50 | | | | |
| | 176 | 48,9 | 47 | | | | |

Габаритные и присоединительные размеры KQL

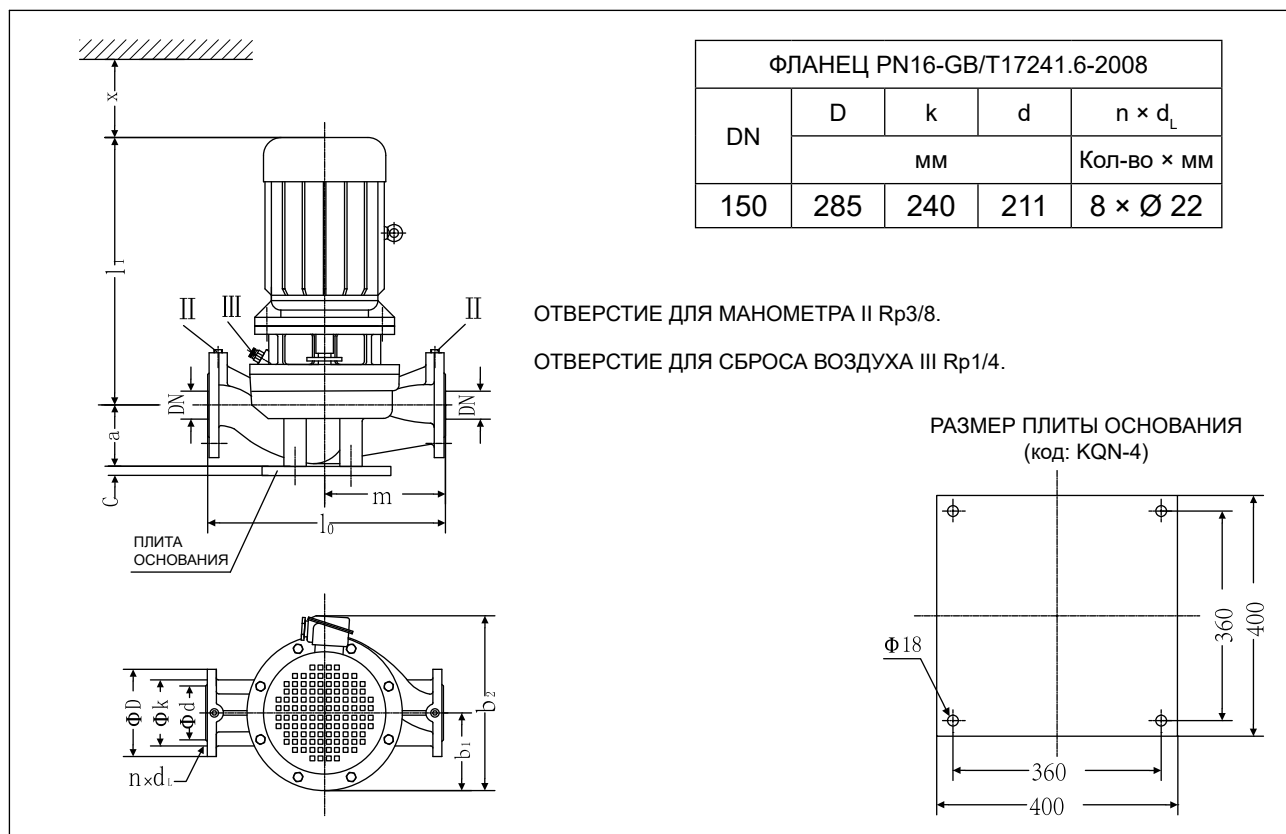


Таблица размеров KQL

| Модель | DN | l ₀ | m | a | c | l ₁ | b ₁ | b ₂ | x |
|---------------------|-----|----------------|-----|-----|----|----------------|----------------|----------------|-----|
| | | | | | | | | | |
| 150KQL140-20-11/4 | 150 | 880 | 430 | 265 | 37 | 725 | 225 | 485 | 150 |
| 150KQL160-24-15/4 | 150 | 880 | 430 | 265 | 37 | 758 | 250 | 530 | 155 |
| 150KQL150-28-18.5/4 | 150 | 880 | 430 | 274 | 37 | 795 | 250 | 530 | 155 |
| 150KQL160-32-22/4 | 150 | 880 | 430 | 274 | 37 | 845 | 250 | 530 | 155 |
| 150KQL138-38-22/4 | 150 | 880 | 430 | 274 | 37 | 845 | 250 | 530 | 155 |
| 150KQL150-44-30/4 | 150 | 970 | 480 | 280 | 37 | 845 | 270 | 575 | 155 |
| 150KQL160-50-37/4 | 150 | 970 | 480 | 280 | 37 | 859 | 295 | 625 | 155 |

Габаритные и присоединительные размеры KQW

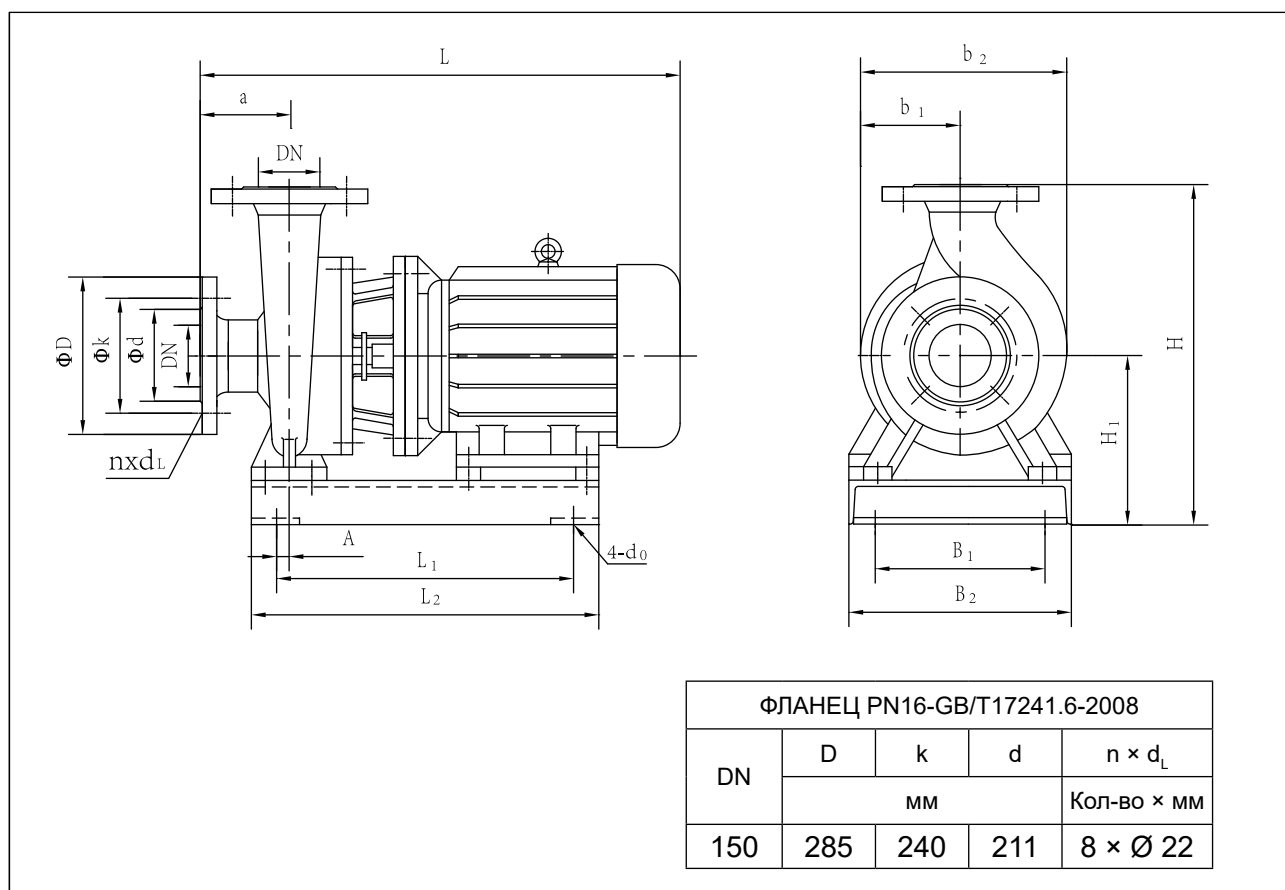


Таблица размеров KQW

| Модель | Габаритные и присоединительные размеры | | | | | | | | | | | | DN |
|---------------------|--|-----|----------------|----------------|------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|-----|
| | L | H | b ₂ | b ₁ | 4-d ₀ | a | L ₁ | B ₁ | L ₂ | B ₂ | H ₁ | A | |
| 150KQW140-20-11/4 | 872 | 759 | 433 | 200 | 4-Ø15 | 140 | 500 | 300 | 600 | 400 | 359 | 30 | 150 |
| 150KQW160-24-15/4 | 902 | 759 | 433 | 250 | 4-Ø20 | 140 | 545 | 300 | 645 | 400 | 359 | 30 | 150 |
| 150KQW150-28-18.5/4 | 945 | 812 | 530 | 250 | 4-Ø20 | 140 | 565 | 370 | 665 | 500 | 382 | 50 | 150 |
| 150KQW160-32-22/4 | 995 | 812 | 530 | 250 | 4-Ø20 | 140 | 600 | 370 | 700 | 500 | 382 | 50 | 150 |
| 150KQW138-38-22/4 | 995 | 812 | 530 | 250 | 4-Ø20 | 140 | 600 | 370 | 700 | 500 | 382 | 50 | 150 |
| 150KQW150-44-30/4 | 996 | 867 | 530 | 250 | 4-Ø20 | 140 | 650 | 370 | 750 | 500 | 417 | 50 | 150 |
| 150KQW160-50-37/4 | 1006 | 862 | 530 | 250 | 4-Ø20 | 140 | 655 | 370 | 762 | 500 | 412 | 50 | 150 |

Графики рабочих характеристик

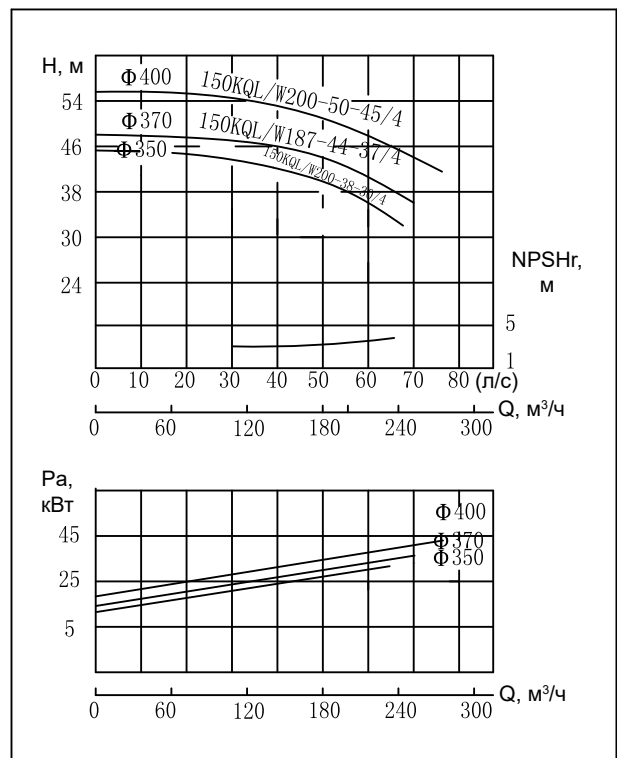
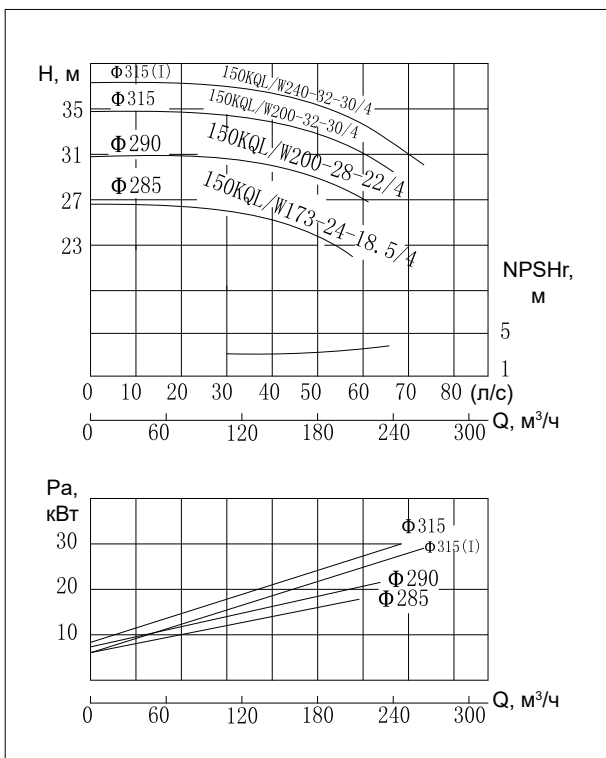
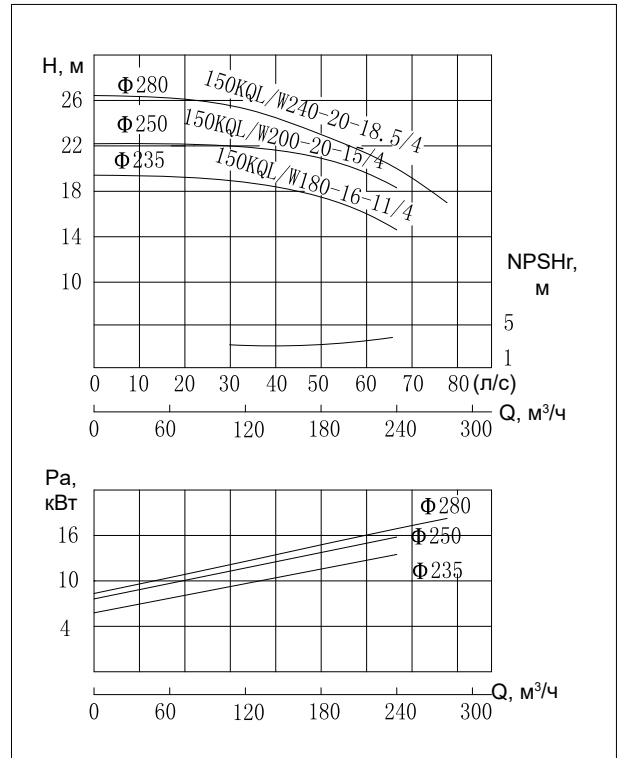
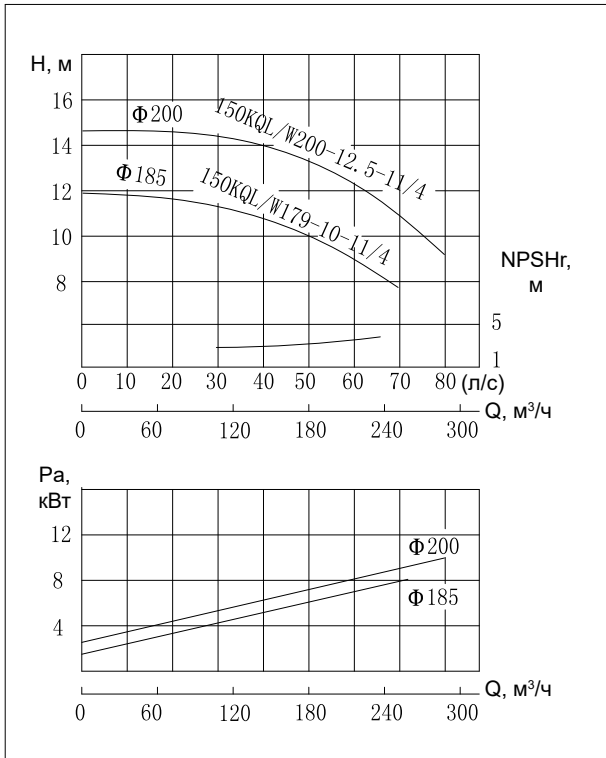


Таблица параметров производительности

| Модель | Расход | | Напор | Скорость вращения | Мощность | NPSHr | Масса |
|-----------------------|--------|------|-------|-------------------|----------|-------|-------|
| | м³/час | л/с | м | об/мин | кВт | м | кг |
| 150KQL/W179-10-11/4 | 125 | 34,7 | 11,6 | 1480 | 11 | 3 | 260 |
| | 179 | 49,7 | 10 | | | | |
| | 215 | 59,7 | 8 | | | | |
| 150KQL/W200-12.5-11/4 | 140 | 38,9 | 14,1 | 1480 | 11 | 3 | 265 |
| | 200 | 55,6 | 12,5 | | | | |
| | 240 | 66,7 | 10,6 | | | | |
| 150KQL/W180-16-11/4 | 126 | 35,0 | 16,8 | 1480 | 11 | 3 | 270 |
| | 180 | 50,0 | 16 | | | | |
| | 198 | 55,0 | 14,4 | | | | |
| 150KQL/W200-20-15/4 | 140 | 38,9 | 21,8 | 1480 | 15 | 3 | 278 |
| | 200 | 55,6 | 20 | | | | |
| | 220 | 61,1 | 18,5 | | | | |
| 150KQL/W240-20-18.5/4 | 180 | 50,0 | 23 | 1480 | 18,5 | 3 | 315 |
| | 240 | 66,7 | 20 | | | | |
| | 280 | 77,8 | 17 | | | | |
| 150KQL/W173-24-18.5/4 | 121 | 33,6 | 25,8 | 1480 | 18,5 | 3,5 | 324 |
| | 173 | 48,1 | 24 | | | | |
| | 208 | 57,8 | 20,7 | | | | |
| 150KQL/W200-28-22/4 | 140 | 38,9 | 31 | 1480 | 22 | 3,5 | 345 |
| | 200 | 55,6 | 28 | | | | |
| | 220 | 61,1 | 25,2 | | | | |
| 150KQL/W200-32-30/4 | 140 | 38,9 | 35 | 1480 | 30 | 3,5 | 402 |
| | 200 | 55,6 | 32 | | | | |
| | 240 | 66,7 | 28 | | | | |
| 150KQL/W240-32-30/4 | 171 | 47,5 | 35,2 | 1480 | 30 | 4 | 430 |
| | 240 | 66,7 | 32 | | | | |
| | 264 | 73,3 | 28,8 | | | | |
| 150KQL/W200-38-30/4 | 140 | 38,9 | 39,9 | 1480 | 30 | 3,5 | 430 |
| | 200 | 55,6 | 38 | | | | |
| | 220 | 58,3 | 36 | | | | |
| 150KQL/W187-44-37/4 | 131 | 36,4 | 46,6 | 1480 | 37 | 3,5 | 510 |
| | 187 | 51,9 | 44 | | | | |
| | 225 | 62,5 | 39 | | | | |
| 150KQL/W200-50-45/4 | 140 | 38,9 | 53 | 1480 | 45 | 3,5 | 531 |
| | 200 | 55,6 | 50 | | | | |
| | 240 | 66,7 | 44 | | | | |

Габаритные и присоединительные размеры KQL

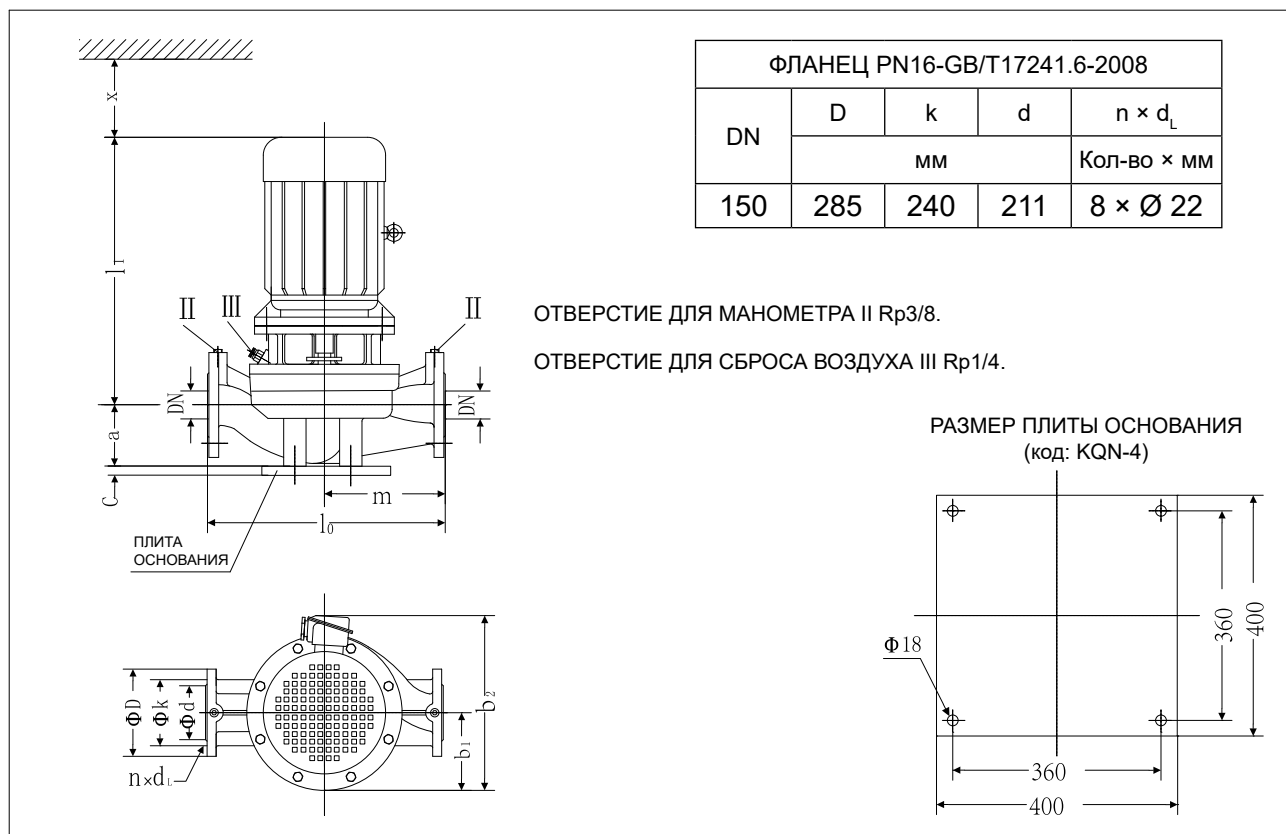


Таблица размеров KQL

| Модель | DN | l ₀ | m | a | c | l ₁ | b ₁ | b ₂ | x |
|---------------------|-----|----------------|-----|-----|----|----------------|----------------|----------------|-----|
| | | | | | | | | | |
| 150KQL179-10-11/4 | 150 | 880 | 430 | 265 | 37 | 725 | 225 | 485 | 150 |
| 150KQL200-12.5-11/4 | 150 | 880 | 430 | 265 | 37 | 725 | 225 | 485 | 150 |
| 150KQL180-16-11/4 | 150 | 880 | 430 | 265 | 37 | 725 | 225 | 485 | 150 |
| 150KQL200-20-15/4 | 150 | 880 | 430 | 265 | 37 | 757 | 225 | 485 | 150 |
| 150KQL240-20-18.5/4 | 150 | 880 | 430 | 265 | 37 | 797 | 225 | 485 | 150 |
| 150KQL173-24-18.5/4 | 150 | 880 | 430 | 274 | 37 | 795 | 250 | 530 | 155 |
| 150KQL200-28-22/4 | 150 | 880 | 430 | 274 | 37 | 845 | 250 | 530 | 155 |
| 150KQL200-32-30/4 | 150 | 880 | 430 | 274 | 37 | 845 | 270 | 575 | 155 |
| 150KQL240-32-30/4 | 150 | 880 | 430 | 274 | 37 | 845 | 270 | 575 | 155 |
| 150KQL200-38-30/4 | 150 | 880 | 430 | 274 | 37 | 845 | 270 | 575 | 155 |
| 150KQL187-44-37/4 | 150 | 970 | 480 | 280 | 37 | 859 | 295 | 625 | 155 |
| 150KQL200-50-45/4 | 150 | 970 | 480 | 280 | 37 | 887 | 295 | 625 | 155 |

Габаритные и присоединительные размеры KQW

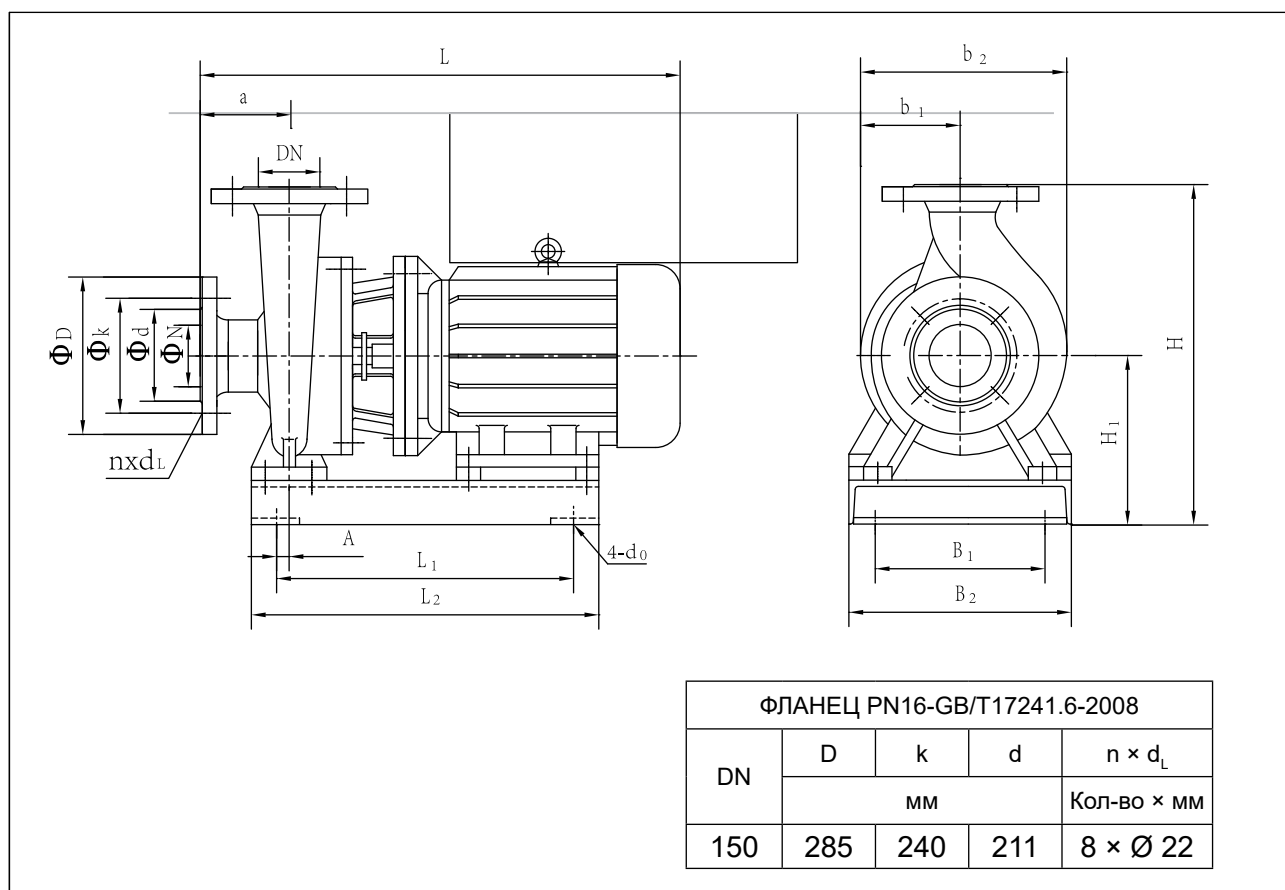


Таблица размеров KQW

| Модель | Габаритные и присоединительные размеры | | | | | | | | | | | | DN1 |
|---------------------|--|-----|----------------|----------------|------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|-----|
| | L | H | b ₂ | b ₁ | 4-d ₀ | a | L ₁ | B ₁ | L ₂ | B ₂ | H ₁ | A | |
| 150KQW179-10-11/4 | 872 | 759 | 433 | 200 | 4-Ø15 | 140 | 500 | 300 | 600 | 400 | 359 | 30 | 150 |
| 150KQW200-12.5-11/4 | 872 | 759 | 433 | 200 | 4-Ø15 | 140 | 500 | 300 | 600 | 400 | 359 | 30 | 150 |
| 150KQW180-16-11/4 | 872 | 759 | 433 | 200 | 4-Ø15 | 140 | 500 | 300 | 600 | 400 | 359 | 30 | 150 |
| 150KQW200-20-15/4 | 905 | 759 | 433 | 200 | 4-Ø15 | 140 | 545 | 300 | 645 | 400 | 359 | 30 | 150 |
| 150KQW240-20-18.5/4 | 945 | 759 | 433 | 200 | 4-Ø15 | 140 | 550 | 300 | 655 | 410 | 359 | 30 | 150 |
| 150KQW173-24-18.5/4 | 945 | 812 | 530 | 250 | 4-Ø20 | 140 | 565 | 370 | 665 | 500 | 382 | 50 | 150 |
| 150KQW200-28-22/4 | 995 | 812 | 530 | 250 | 4-Ø20 | 140 | 600 | 370 | 700 | 500 | 382 | 50 | 150 |
| 150KQW200-32-30/4 | 995 | 809 | 530 | 250 | 4-Ø20 | 140 | 650 | 370 | 750 | 500 | 379 | 50 | 150 |
| 150KQW240-32-30/4 | 995 | 809 | 530 | 250 | 4-Ø20 | 140 | 650 | 370 | 750 | 500 | 379 | 50 | 150 |
| 150KQW200-38-30/4 | 995 | 809 | 530 | 250 | 4-Ø20 | 140 | 650 | 370 | 750 | 500 | 379 | 50 | 150 |
| 150KQW187-44-37/4 | 1005 | 864 | 530 | 250 | 4-Ø20 | 140 | 655 | 370 | 762 | 500 | 414 | 50 | 150 |
| 150KQW200-50-45/4 | 1030 | 864 | 530 | 250 | 4-Ø20 | 140 | 680 | 370 | 780 | 500 | 414 | 50 | 150 |

Графики рабочих характеристик

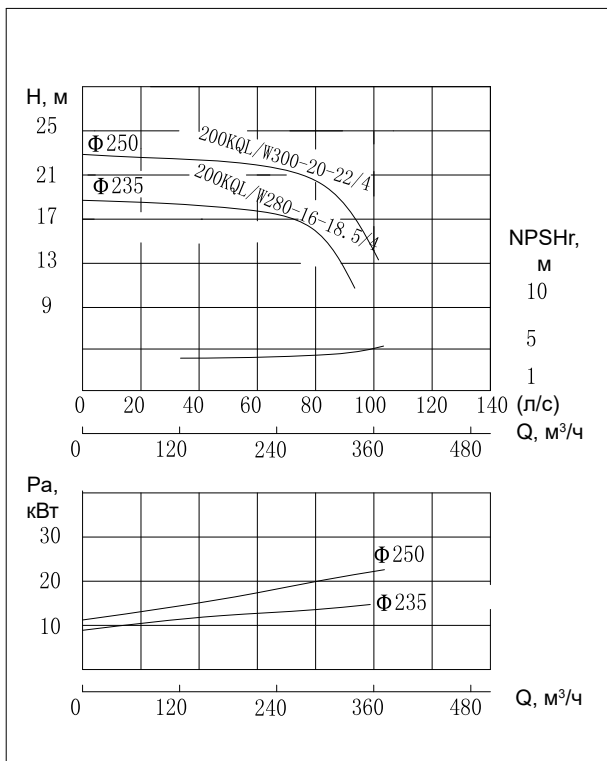
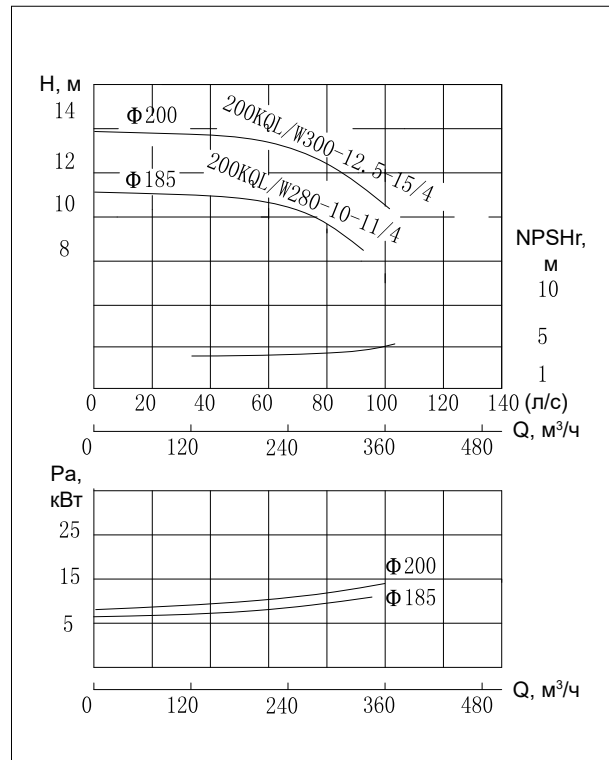
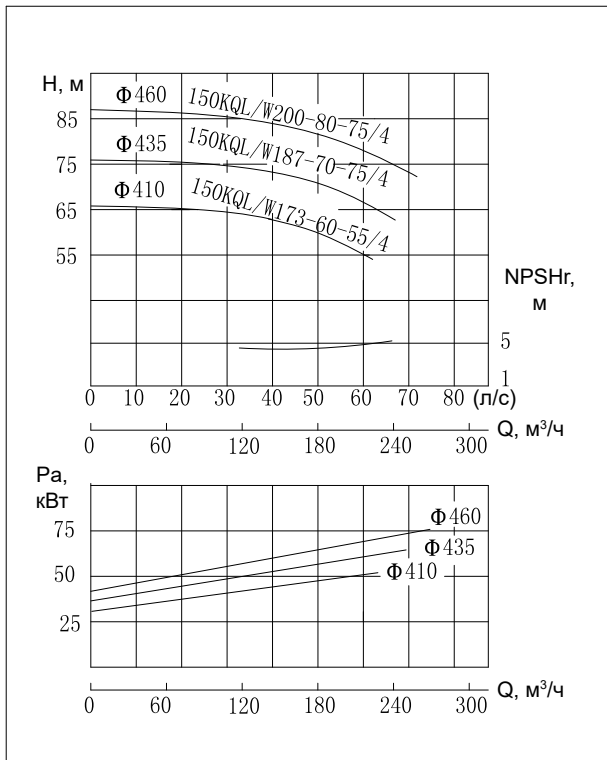


Таблица параметров производительности

| Модель | Расход | | Напор м | Скорость вращения об/мин | Мощность кВт | NPSHr м | Масса кг |
|-----------------------|--------|------|------------|--------------------------------|-----------------|------------|-------------|
| | м³/час | л/с | | | | | |
| 150KQL/W173-60-55/4 | 121 | 33,6 | 64 | 1480 | 55 | 4 | 703 |
| | 173 | 48,1 | 60 | | | | |
| | 208 | 57,7 | 55,5 | | | | |
| 150KQL/W180-70-55/2 | 126 | 35,0 | 75 | 2960 | 55 | 6 | 590 |
| | 180 | 50,0 | 70 | | | | |
| | 216 | 60,0 | 64 | | | | |
| 150KQL/W187-70-75/4 | 131 | 36,4 | 74 | 1480 | 75 | 4 | 848 |
| | 187 | 51,9 | 70 | | | | |
| | 224 | 62,3 | 64 | | | | |
| 150KQL/W200-80-75/2 | 140 | 38,9 | 86 | 2960 | 75 | 6 | 630 |
| | 200 | 55,6 | 80 | | | | |
| | 240 | 66,7 | 72 | | | | |
| 150KQL/W200-80-75/4 | 140 | 38,9 | 85 | 1480 | 75 | 4 | 856 |
| | 200 | 55,6 | 80 | | | | |
| | 240 | 66,7 | 75 | | | | |
| 200KQL/W280-10-11/4 | 196 | 54,4 | 11,5 | 1480 | 11 | 4 | 326 |
| | 280 | 77,8 | 10 | | | | |
| | 308 | 85,6 | 8,6 | | | | |
| 200KQL/W300-12.5-15/4 | 210 | 58,3 | 15 | 1480 | 15 | 4 | 345 |
| | 300 | 83,3 | 12,5 | | | | |
| | 330 | 91,7 | 11 | | | | |
| 200KQL/W280-16-18.5/4 | 196 | 54,4 | 18 | 1480 | 18,5 | 4 | 339 |
| | 280 | 77,8 | 16 | | | | |
| | 336 | 93,3 | 13 | | | | |
| 200KQL/W300-20-22/4 | 210 | 58,3 | 21,5 | 1480 | 22 | 4 | 425 |
| | 300 | 83,3 | 20 | | | | |
| | 330 | 91,7 | 18 | | | | |

Габаритные и присоединительные размеры KQL

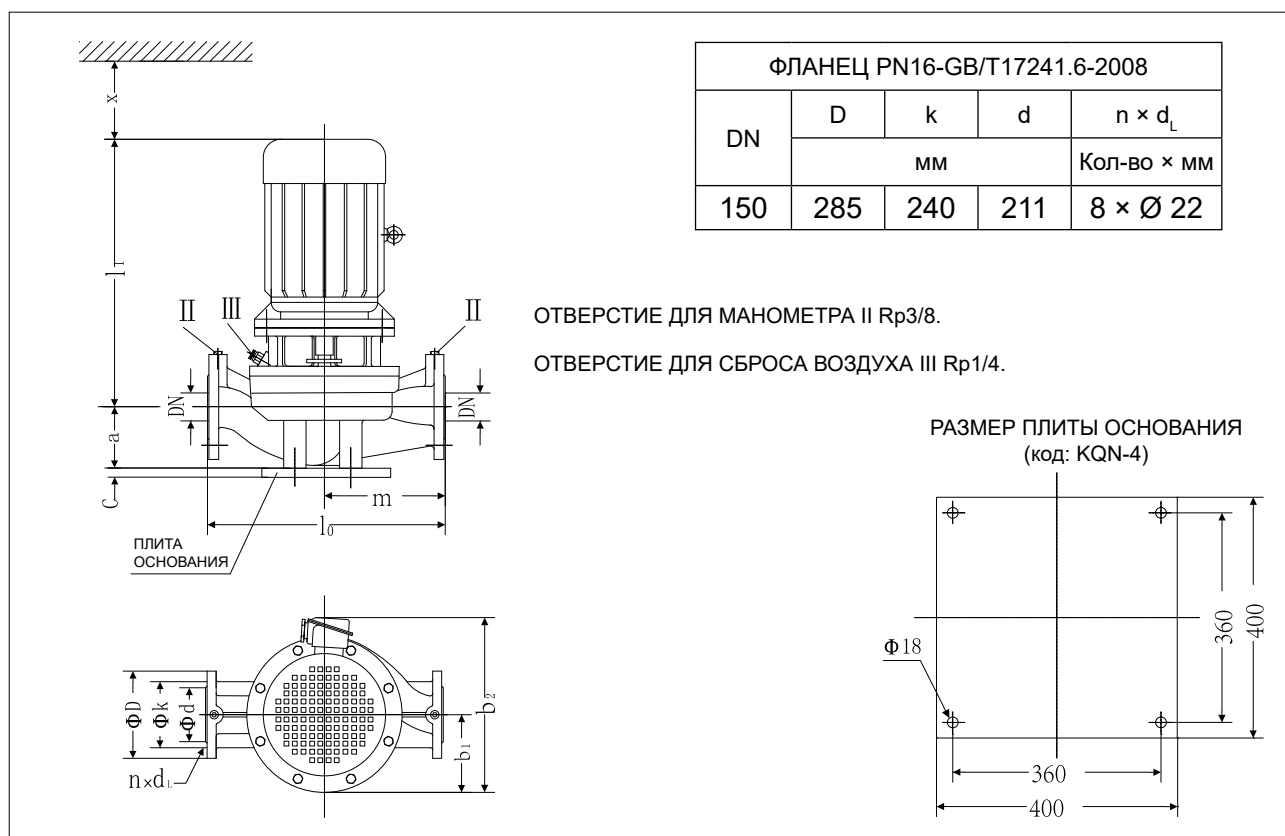


Таблица размеров KQL

| Модель | DN | l ₀ | m | a | c | l ₁ | b ₁ | b ₂ | x |
|-------------------|-----|----------------|-----|-----|----|----------------|----------------|----------------|-----|
| | | | | | | | | | |
| 150KQL173-60-55/4 | 150 | 1050 | 500 | 280 | 37 | 965 | 315 | 680 | 165 |
| 150KQL187-70-75/4 | 150 | 1050 | 500 | 280 | 37 | 1030 | 360 | 760 | 165 |
| 150KQL200-80-75/4 | 150 | 1050 | 500 | 280 | 37 | 1030 | 360 | 760 | 165 |

Габаритные и присоединительные размеры KQL

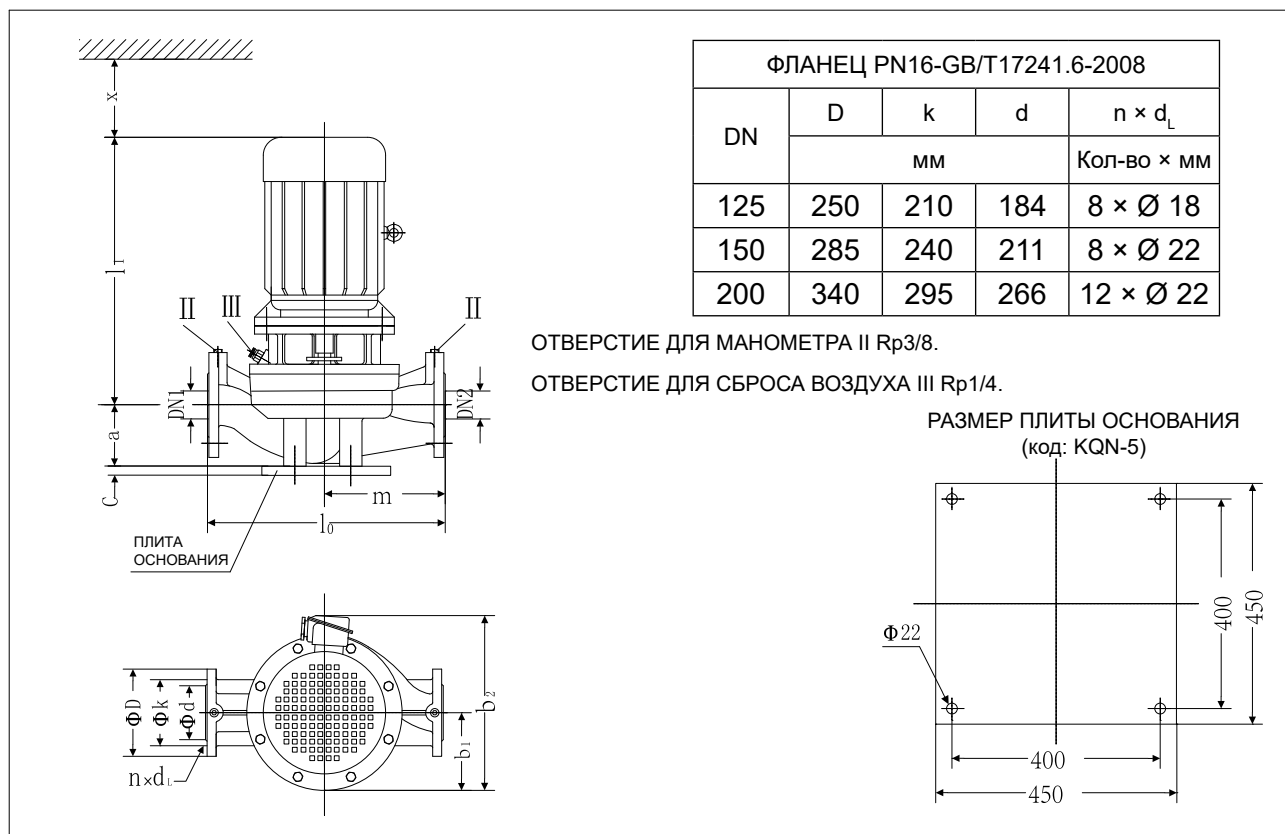


Таблица размеров KQL

| Модель | DN1 | DN2 | l ₀ | m | a | c | l ₁ | b ₁ | b ₂ | x |
|---------------------|-----|-----|----------------|-----|-----|----|----------------|----------------|----------------|-----|
| | | | мм | | | | | | | |
| 200KQL280-10-11/4 | 200 | 200 | 990 | 480 | 275 | 37 | 751 | 250 | 495 | 150 |
| 200KQL300-12.5-15/4 | 200 | 200 | 990 | 480 | 275 | 37 | 781 | 250 | 495 | 150 |
| 200KQL280-16-18.5/4 | 200 | 200 | 990 | 480 | 275 | 37 | 823 | 250 | 530 | 150 |
| 200KQL300-20-22/4 | 200 | 200 | 990 | 480 | 275 | 37 | 873 | 250 | 530 | 150 |
| 150KQL180-70-55/2 | 150 | 125 | 820 | 370 | 240 | 37 | 965 | 275 | 640 | 150 |
| 150KQL200-80-75/2 | 150 | 125 | 820 | 370 | 240 | 37 | 1025 | 290 | 690 | 150 |

Габаритные и присоединительные размеры KQW

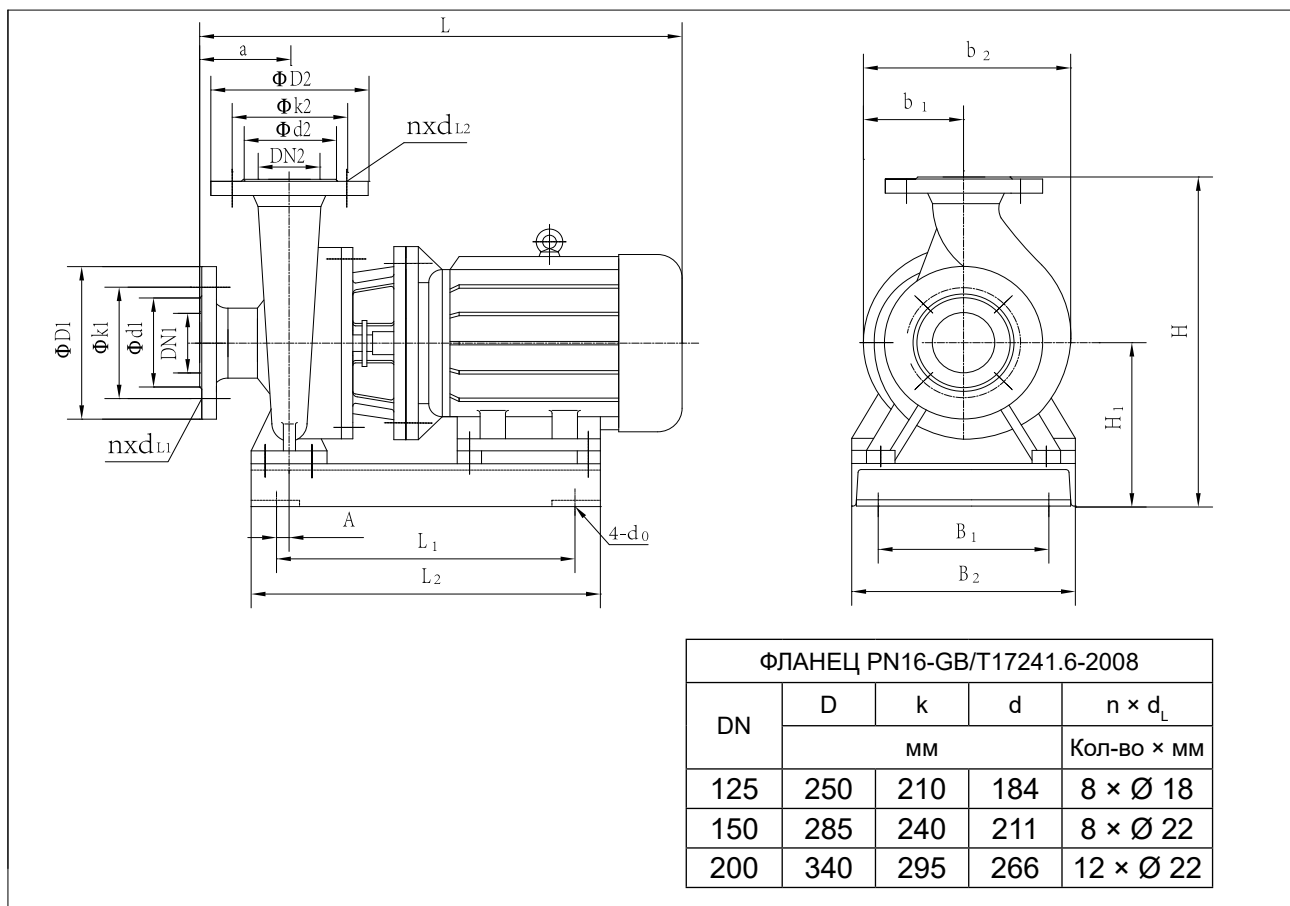


Таблица размеров KQW

| Модель | Габаритные и присоединительные размеры | | | | | | | | | | | | DN1 | DN2 |
|---------------------|--|-----|----------------|----------------|------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|-----|-----|
| | L | H | b ₂ | b ₁ | 4-d ₀ | a | L ₁ | B ₁ | L ₂ | B ₂ | H ₁ | A | | |
| 150KQW173-60-55/4 | 1145 | 958 | 630 | 305 | 4-Ø20 | 180 | 760 | 430 | 860 | 560 | 458 | 50 | 150 | 150 |
| 150KQW180-70-55/2 | 1080 | 744 | 550 | 275 | 4-Ø20 | 125 | 730 | 370 | 830 | 500 | 374 | 30 | 150 | 125 |
| 150KQW187-70-75/4 | 1215 | 958 | 630 | 305 | 4-Ø20 | 180 | 830 | 430 | 930 | 560 | 458 | 50 | 150 | 150 |
| 150KQW200-80-75/2 | 1150 | 753 | 550 | 275 | 4-Ø20 | 125 | 800 | 430 | 900 | 560 | 383 | 30 | 150 | 125 |
| 150KQW200-80-75/4 | 1215 | 958 | 630 | 305 | 4-Ø20 | 180 | 830 | 430 | 930 | 560 | 458 | 50 | 150 | 150 |
| 200KQW280-10-11/4 | 900 | 862 | 534 | 255 | 4-Ø20 | 160 | 580 | 370 | 680 | 510 | 382 | 50 | 200 | 200 |
| 200KQW300-12.5-15/4 | 930 | 862 | 534 | 255 | 4-Ø20 | 160 | 580 | 370 | 680 | 510 | 382 | 50 | 200 | 200 |
| 200KQW280-16-18.5/4 | 970 | 862 | 534 | 255 | 4-Ø20 | 160 | 580 | 370 | 680 | 510 | 382 | 50 | 200 | 200 |
| 200KQW300-20-22/4 | 1020 | 862 | 529 | 250 | 4-Ø20 | 160 | 615 | 370 | 715 | 510 | 382 | 50 | 200 | 200 |

Графики рабочих характеристик

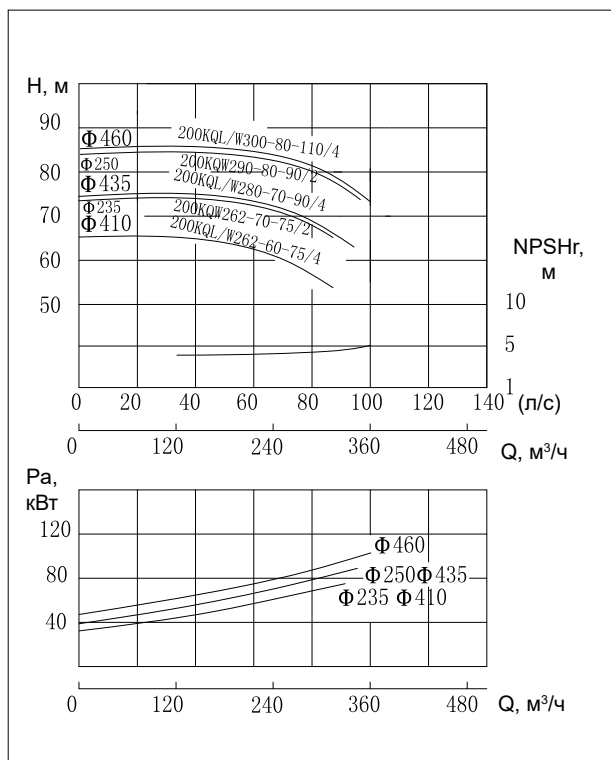
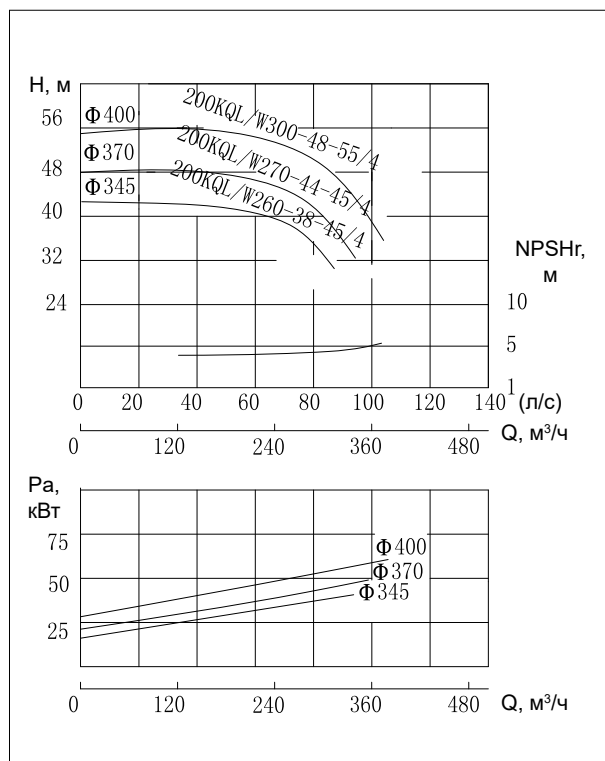
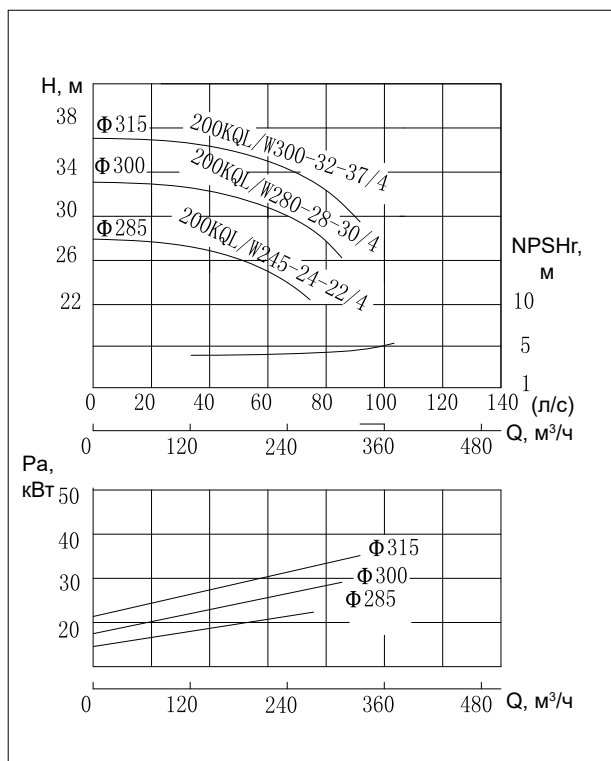


Таблица параметров производительности

| Модель | Расход | | Напор | Скорость вращения | Мощность | NPSHr | Масса |
|----------------------|--------|-------|-------|-------------------|----------|-------|-------|
| | м³/час | л/с | м | об/мин | кВт | м | кг |
| 200KQL/W245-24-22/4 | 171 | 47,5 | 25,4 | 1480 | 22 | 4 | 455 |
| | 245 | 72,2 | 24 | | | | |
| | 270 | 75,0 | 21,6 | | | | |
| 200KQL/W280-28-30/4 | 196 | 54,4 | 30,6 | 1480 | 30 | 4 | 520 |
| | 280 | 77,8 | 28 | | | | |
| | 308 | 85,6 | 26,2 | | | | |
| 200KQL/W300-32-37/4 | 210 | 58,3 | 34,5 | 1480 | 37 | 4 | 615 |
| | 300 | 83,3 | 32 | | | | |
| | 330 | 91,7 | 29,5 | | | | |
| 200KQL/W260-38-45/4 | 182 | 50,6 | 41,4 | 1480 | 45 | 4 | 575 |
| | 260 | 72,2 | 38 | | | | |
| | 312 | 86,7 | 29,6 | | | | |
| 200KQL/W270-44-45/4 | 189 | 52,5 | 46,2 | 1480 | 45 | 4 | 648 |
| | 270 | 75,0 | 44 | | | | |
| | 297 | 82,5 | 39,6 | | | | |
| 200KQL/W300-48-55/4 | 210 | 58,3 | 50,4 | 1480 | 55 | 4 | 745 |
| | 300 | 83,3 | 48 | | | | |
| | 330 | 91,7 | 43,2 | | | | |
| 200KQL/W262-60-75/4 | 182 | 50,6 | 64 | 1480 | 75 | 4,5 | 888 |
| | 262 | 72,8 | 60 | | | | |
| | 312 | 86,7 | 54 | | | | |
| 200KQW262-70-75/2 | 182 | 50,6 | 78 | 2960 | 75 | 8 | 790 |
| | 262 | 72,8 | 70 | | | | |
| | 312 | 86,7 | 65 | | | | |
| 200KQL/W280-70-90/4 | 196 | 54,4 | 74 | 1480 | 90 | 4,5 | 986 |
| | 280 | 77,8 | 70 | | | | |
| | 336 | 93,3 | 64 | | | | |
| 200KQW290-80-90/2 | 203 | 56,4 | 92 | 2960 | 90 | 8 | 850 |
| | 290 | 80,6 | 80 | | | | |
| | 348 | 96,7 | 69 | | | | |
| 200KQL/W300-80-110/4 | 210 | 58,3 | 85 | 1480 | 110 | 4,5 | 1308 |
| | 300 | 83,3 | 80 | | | | |
| | 360 | 100,0 | 73 | | | | |

Габаритные и присоединительные размеры KQL

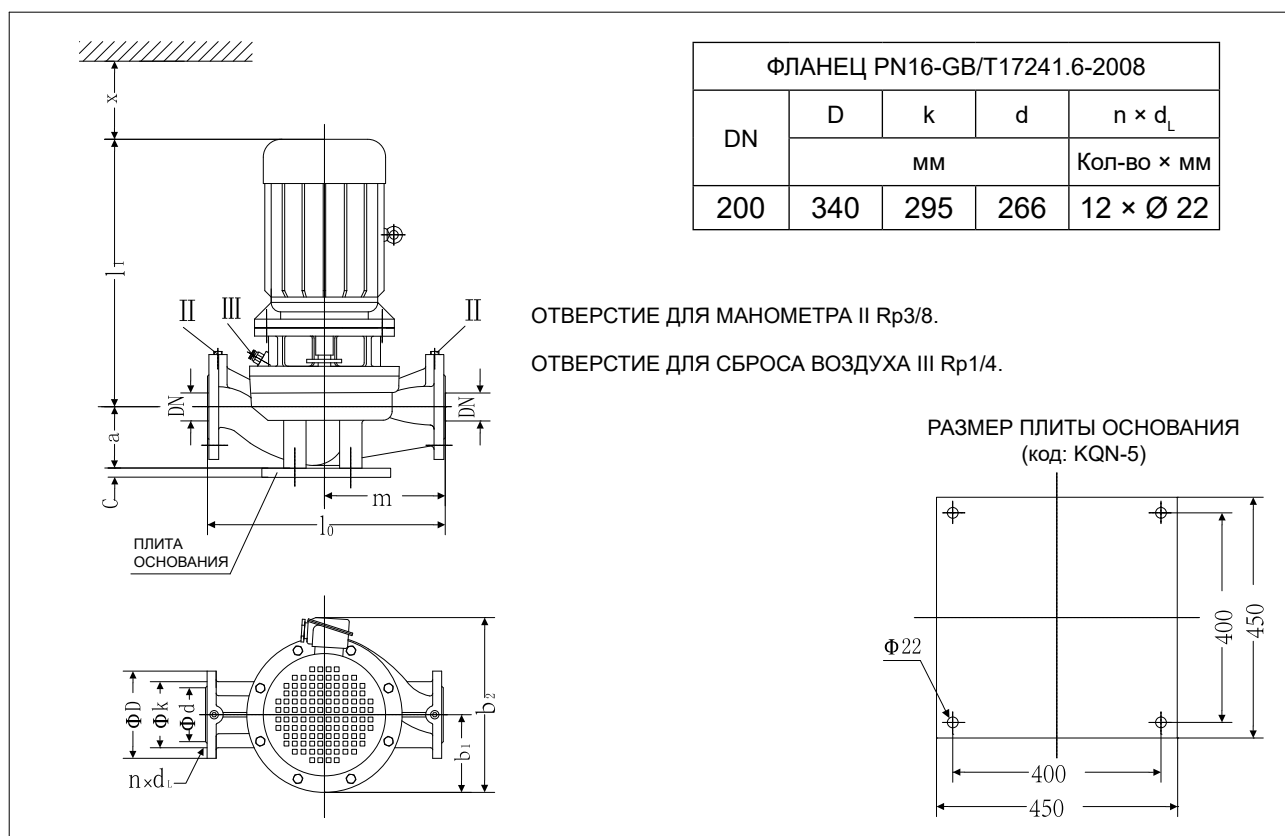


Таблица размеров KQL

| Модель | DN | l ₀ | m | a | c | l ₁ | b ₁ | b ₂ | x |
|--------------------|-----|----------------|-----|-----|----|----------------|----------------|----------------|-----|
| | | | | | | | | | |
| 200KQL245-24-22/4 | 200 | 1000 | 500 | 295 | 37 | 876 | 250 | 540 | 155 |
| 200KQL280-28-30/4 | 200 | 1000 | 500 | 295 | 37 | 876 | 270 | 610 | 155 |
| 200KQL300-32-37/4 | 200 | 1000 | 500 | 295 | 37 | 886 | 295 | 625 | 155 |
| 200KQL260-38-45/4 | 200 | 1070 | 535 | 280 | 37 | 914 | 295 | 625 | 155 |
| 200KQL270-44-45/4 | 200 | 1070 | 535 | 280 | 37 | 915 | 315 | 680 | 155 |
| 200KQL300-48-55/4 | 200 | 1070 | 535 | 280 | 37 | 976 | 360 | 760 | 155 |
| 200KQL262-60-75/4 | 200 | 1170 | 560 | 320 | 37 | 1035 | 360 | 760 | 165 |
| 200KQL280-70-90/4 | 200 | 1170 | 560 | 320 | 37 | 1096 | 360 | 760 | 165 |
| 200KQL300-80-110/4 | 200 | 1170 | 560 | 320 | 37 | 1350 | 450 | 980 | 165 |

Габаритные и присоединительные размеры KQW

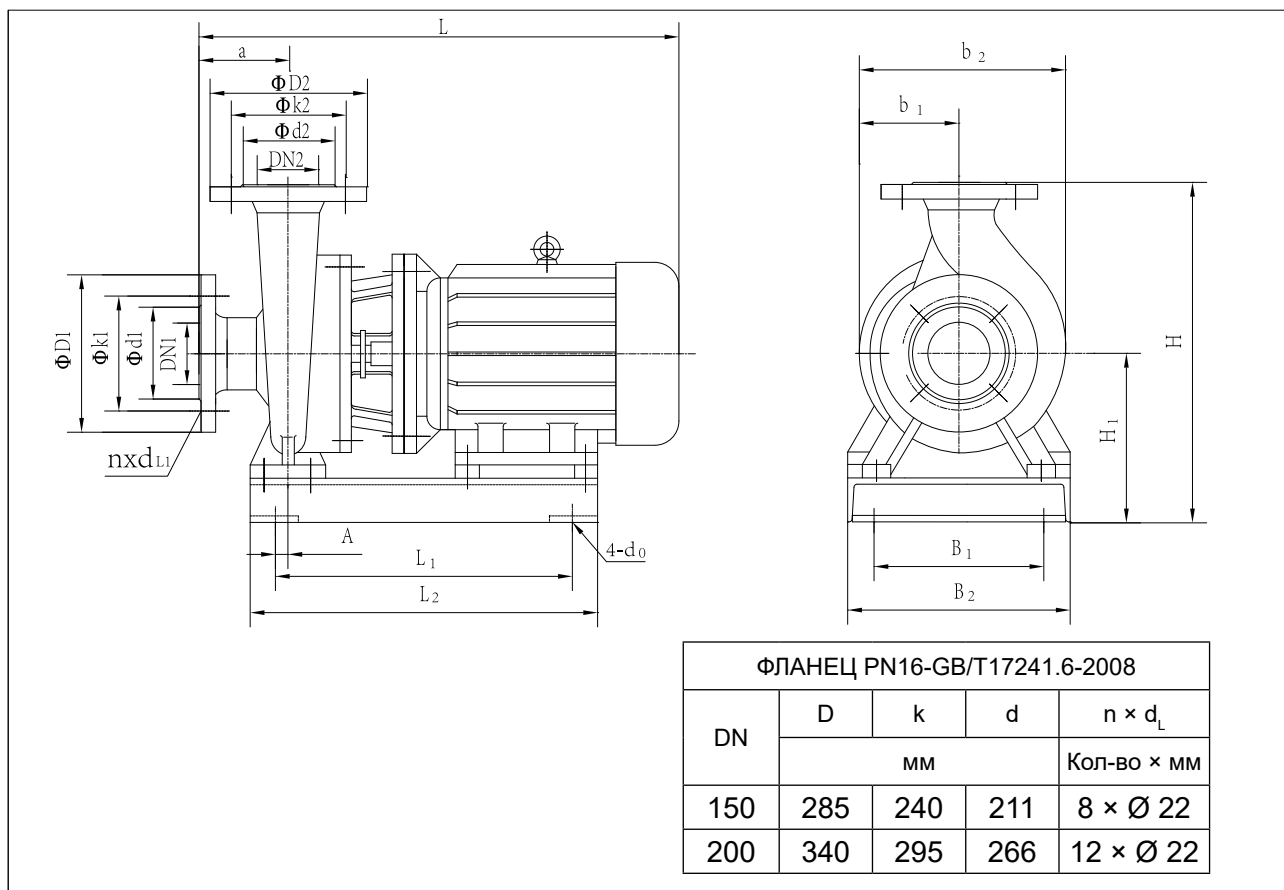


Таблица размеров KQW

| Модель | Габаритные и присоединительные размеры | | | | | | | | | | | | DN1 | DN2 |
|--------------------|--|------|----------------|----------------|------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|-----|-----|
| | L | H | b ₂ | b ₁ | 4-d ₀ | a | L ₁ | B ₁ | L ₂ | B ₂ | H ₁ | A | | |
| 200KQW245-24-22/4 | 1030 | 918 | 529 | 250 | 4-Ø20 | 160 | 670 | 430 | 770 | 560 | 418 | 50 | 200 | 200 |
| 200KQW280-28-30/4 | 1030 | 918 | 590 | 280 | 4-Ø20 | 160 | 670 | 430 | 770 | 560 | 418 | 50 | 200 | 200 |
| 200KQW300-32-37/4 | 1040 | 918 | 590 | 280 | 4-Ø20 | 160 | 670 | 430 | 770 | 560 | 418 | 50 | 200 | 200 |
| 200KQW260-38-45/4 | 1065 | 876 | 577 | 280 | 4-Ø20 | 160 | 695 | 430 | 795 | 560 | 418 | 50 | 200 | 200 |
| 200KQW270-44-45/4 | 1065 | 876 | 577 | 280 | 4-Ø20 | 160 | 695 | 430 | 795 | 560 | 418 | 50 | 200 | 200 |
| 200KQW300-48-55/4 | 1125 | 876 | 572 | 280 | 4-Ø20 | 160 | 760 | 430 | 860 | 560 | 418 | 50 | 200 | 200 |
| 200KQW262-60-75/4 | 1225 | 1022 | 673 | 320 | 4-Ø25 | 180 | 830 | 480 | 930 | 640 | 462 | 50 | 200 | 200 |
| 200KQW262-70-75/2 | 1195 | 825 | 550 | 275 | 4-Ø20 | 170 | 790 | 430 | 919 | 560 | 445 | 30 | 200 | 150 |
| 200KQW280-70-90/4 | 1265 | 1022 | 673 | 320 | 4-Ø25 | 180 | 880 | 480 | 980 | 640 | 462 | 50 | 200 | 200 |
| 200KQW290-80-90/2 | 1245 | 825 | 550 | 275 | 4-Ø20 | 170 | 840 | 430 | 970 | 560 | 445 | 30 | 200 | 150 |
| 200KQW300-80-110/4 | 1530 | 1022 | 683 | 330 | 4-Ø25 | 180 | 955 | 480 | 1055 | 640 | 462 | 50 | 200 | 200 |

Графики рабочих характеристик

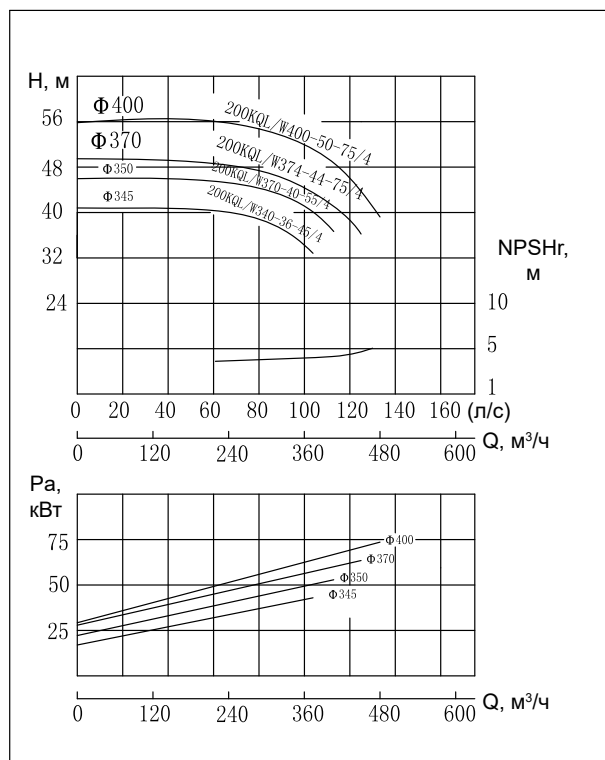
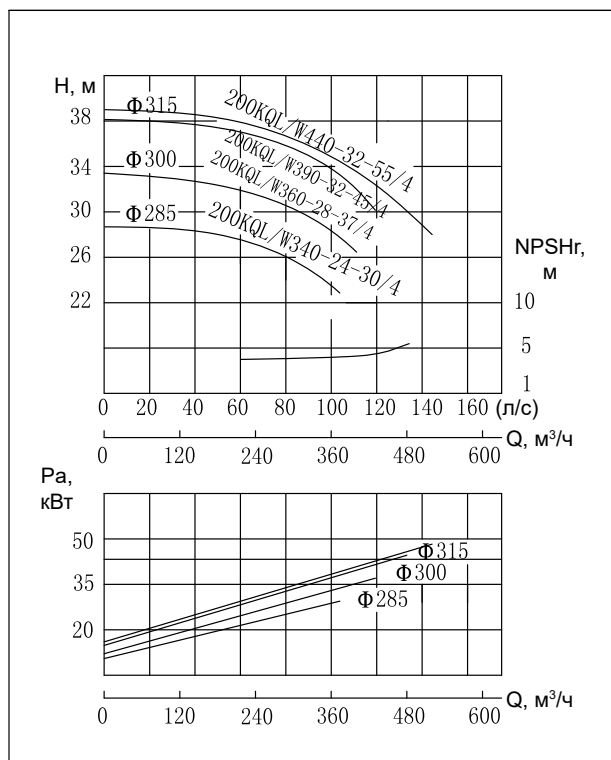
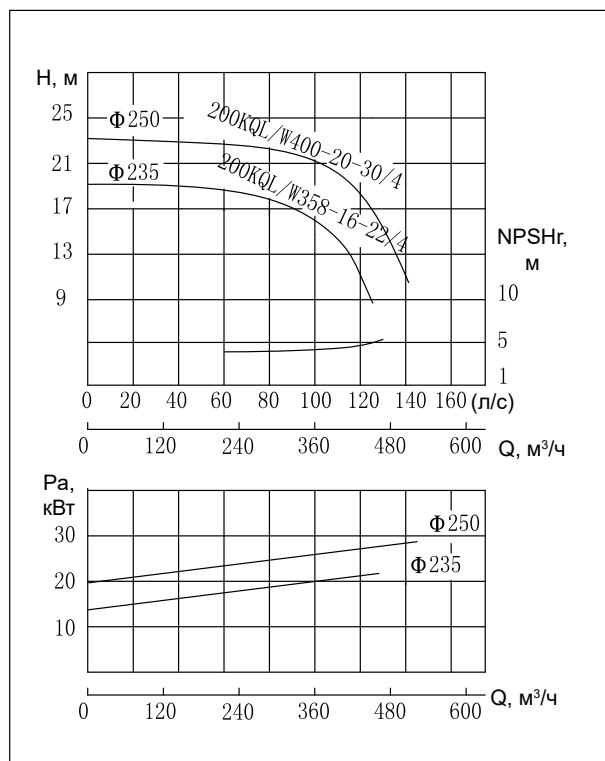
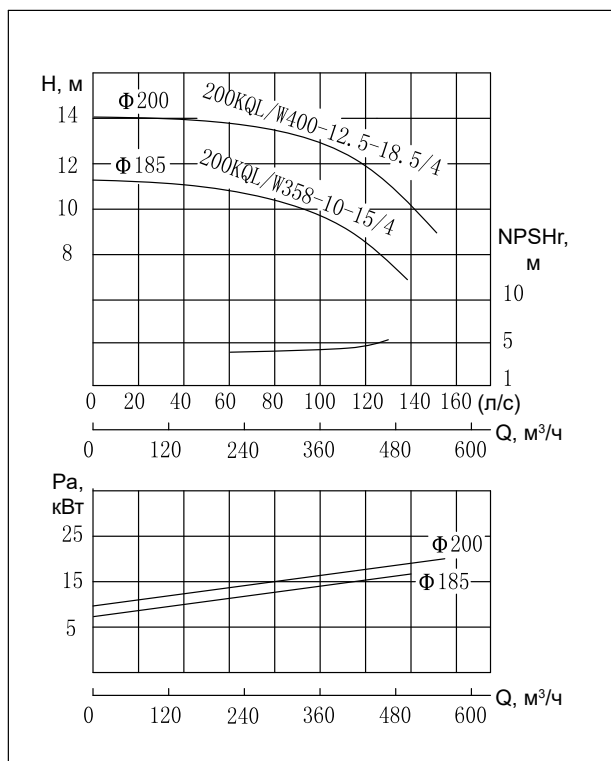


Таблица параметров производительности

| Модель | Расход | | Напор м | Скорость вращения об/мин | Мощность кВт | NPSHr м | Масса кг |
|-------------------------|--------|-------|------------|--------------------------------|-----------------|------------|-------------|
| | м³/час | л/с | | | | | |
| 200KQL/W358-10-15/4 | 250 | 69,4 | 13 | 1480 | 15 | 4 | 346 |
| | 358 | 99,4 | 10 | | | | |
| | 394 | 109,4 | 7 | | | | |
| 200KQL/W400-12.5-18.5/4 | 280 | 77,8 | 15,5 | 1480 | 18,5 | 4 | 380 |
| | 400 | 111,1 | 12,5 | | | | |
| | 440 | 122,2 | 10,2 | | | | |
| 200KQL/W358-16-22/4 | 250 | 69,4 | 18 | 1480 | 22 | 4 | 586 |
| | 358 | 99,4 | 16 | | | | |
| | 430 | 119,4 | 11,2 | | | | |
| 200KQL/W400-20-30/4 | 280 | 77,8 | 23 | 1480 | 30 | 4 | 454 |
| | 400 | 111,1 | 20 | | | | |
| | 480 | 133,3 | 14 | | | | |
| 200KQL/W340-24-30/4 | 238 | 66,1 | 25,2 | 1480 | 30 | 4 | 510 |
| | 340 | 96,1 | 24 | | | | |
| | 374 | 103,9 | 21,6 | | | | |
| 200KQL/W360-28-37/4 | 252 | 70,0 | 31,5 | 1480 | 37 | 4 | 560 |
| | 360 | 100,0 | 28 | | | | |
| | 396 | 110,0 | 25 | | | | |
| 200KQL/W390-32-45/4 | 273 | 75,8 | 34,5 | 1480 | 45 | 4 | 600 |
| | 390 | 108,3 | 32 | | | | |
| | 429 | 119,2 | 28,8 | | | | |
| 200KQL/W440-32-55/4 | 308 | 85,6 | 37 | 1480 | 55 | 4,5 | 708 |
| | 440 | 122,2 | 32 | | | | |
| | 520 | 144,4 | 28 | | | | |
| 200KQL/W340-36-45/4 | 238 | 66,1 | 39 | 1480 | 45 | 4 | 605 |
| | 340 | 96,1 | 36 | | | | |
| | 374 | 103,9 | 32,4 | | | | |
| 200KQL/W370-40-55/4 | 259 | 71,9 | 45,5 | 1480 | 55 | 4 | 712 |
| | 370 | 102,8 | 40 | | | | |
| | 407 | 113,1 | 36 | | | | |
| 200KQL/W374-44-75/4 | 262 | 72,8 | 48 | 1480 | 75 | 4 | 828 |
| | 374 | 103,9 | 44 | | | | |
| | 449 | 124,7 | 34 | | | | |
| 200KQL/W400-50-75/4 | 280 | 77,8 | 54,5 | 1480 | 75 | 4 | 819 |
| | 400 | 111,1 | 50 | | | | |
| | 480 | 133,3 | 39 | | | | |

Габаритные и присоединительные размеры KQL

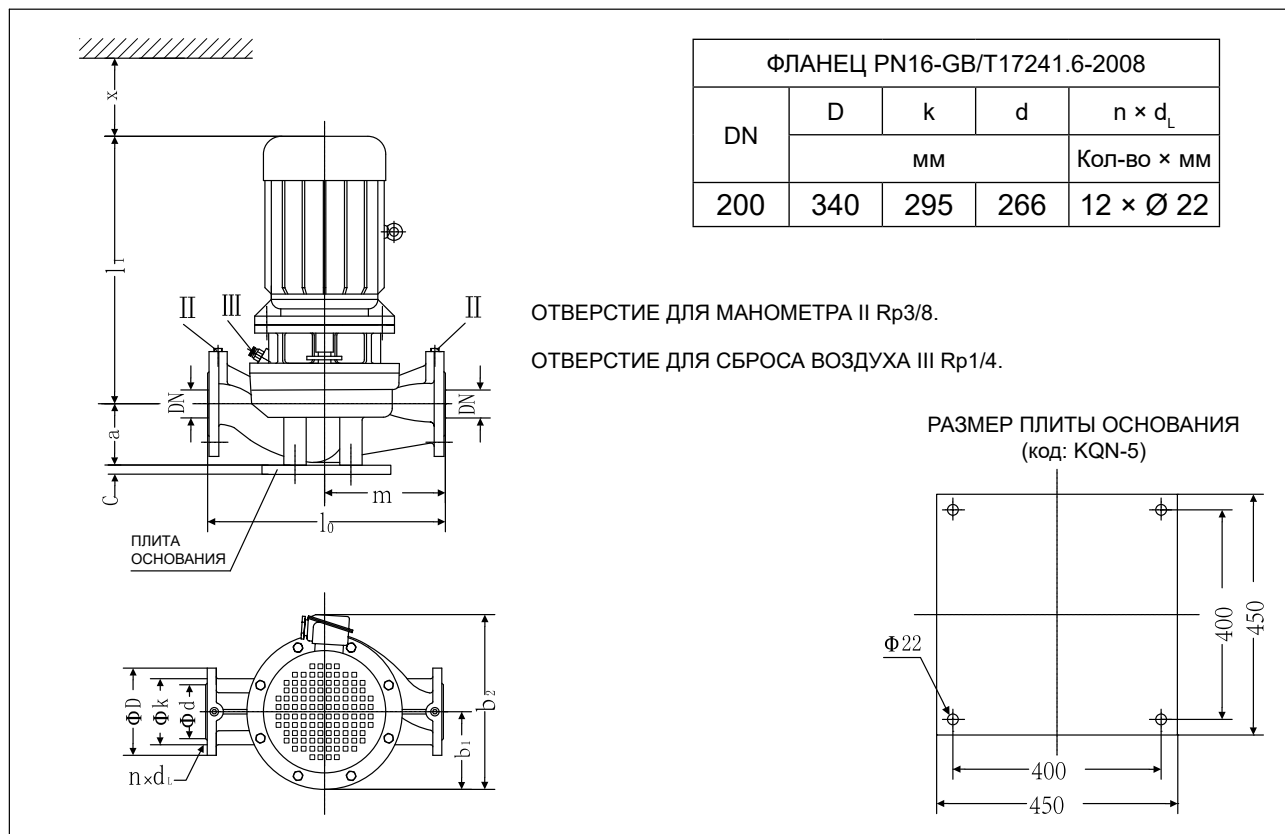


Таблица размеров KQL

| Модель | DN | l ₀ | m | a | c | l ₁ | b ₁ | b ₂ | x |
|-----------------------|-----|----------------|-----|-----|----|----------------|----------------|----------------|-----|
| | | мм | | | | | | | |
| 200KQL358-10-15/4 | 200 | 990 | 480 | 275 | 37 | 781 | 250 | 530 | 150 |
| 200KQL400-12.5-18.5/4 | 200 | 990 | 480 | 275 | 37 | 823 | 250 | 530 | 150 |
| 200KQL358-16-22/4 | 200 | 990 | 480 | 275 | 37 | 873 | 250 | 530 | 150 |
| 200KQL400-20-30/4 | 200 | 990 | 480 | 275 | 37 | 873 | 270 | 575 | 150 |
| 200KQL340-24-30/4 | 200 | 1000 | 500 | 295 | 37 | 876 | 270 | 575 | 155 |
| 200KQL360-28-37/4 | 200 | 1000 | 500 | 295 | 37 | 886 | 295 | 625 | 155 |
| 200KQL390-32-45/4 | 200 | 1000 | 500 | 295 | 37 | 911 | 295 | 625 | 155 |
| 200KQL440-32-55/4 | 200 | 1000 | 500 | 295 | 37 | 985 | 315 | 680 | 155 |
| 200KQL340-36-45/4 | 200 | 1070 | 535 | 280 | 37 | 914 | 295 | 625 | 155 |
| 200KQL370-40-55/4 | 200 | 1070 | 535 | 280 | 37 | 976 | 315 | 680 | 155 |
| 200KQL374-44-75/4 | 200 | 1070 | 535 | 280 | 37 | 1035 | 360 | 760 | 155 |
| 200KQL400-50-75/4 | 200 | 1070 | 535 | 280 | 37 | 1035 | 360 | 760 | 155 |

Габаритные и присоединительные размеры KQW

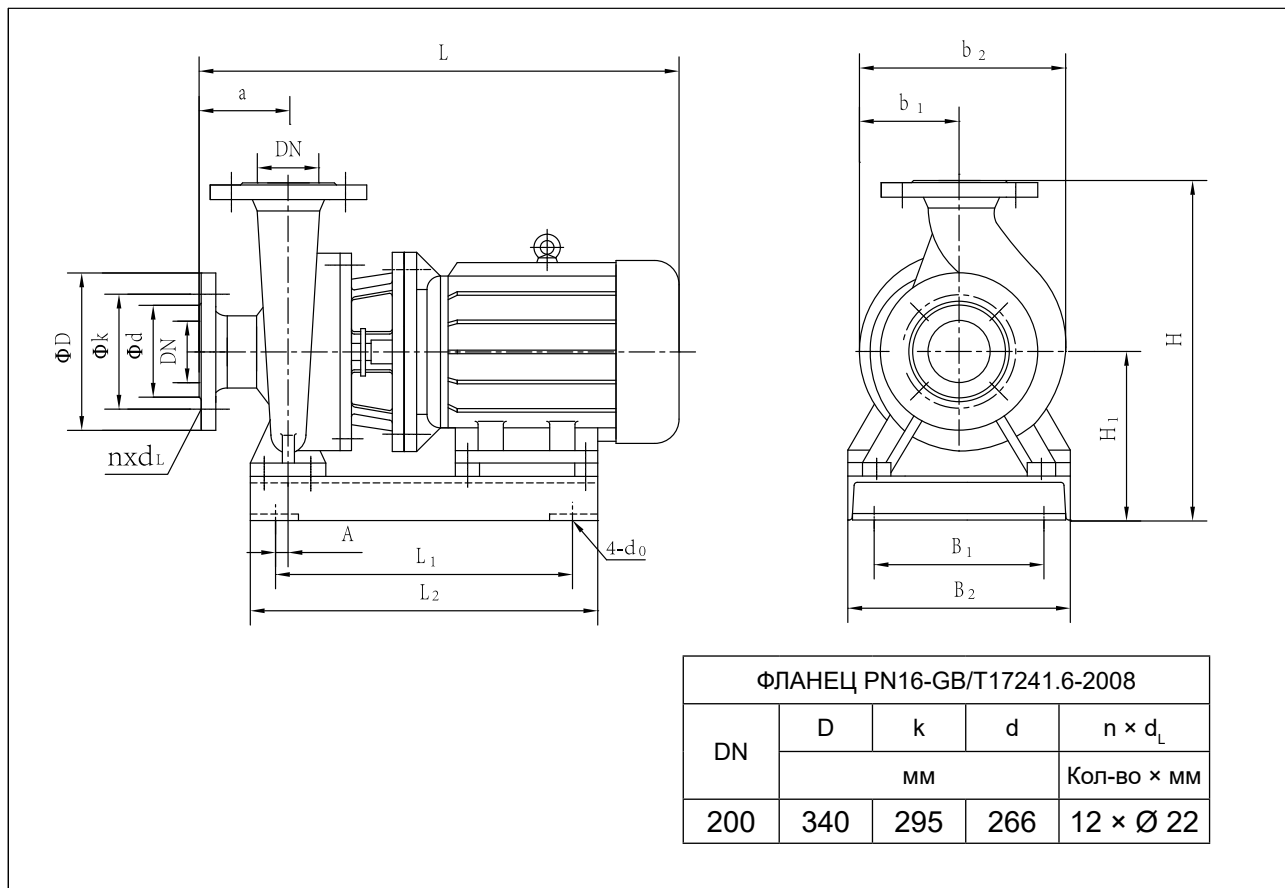


Таблица размеров KQW

| Модель | Габаритные и присоединительные размеры | | | | | | | | | | | | DN |
|-----------------------|--|-----|----------------|----------------|------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|-----|
| | L | H | b ₂ | b ₁ | 4-d ₀ | a | L ₁ | B ₁ | L ₂ | B ₂ | H ₁ | A | |
| 200KQW358-10-15/4 | 930 | 862 | 529 | 250 | 4-Ø20 | 160 | 580 | 370 | 680 | 510 | 382 | 50 | 200 |
| 200KQW400-12.5-18.5/4 | 970 | 862 | 529 | 250 | 4-Ø20 | 160 | 580 | 370 | 680 | 510 | 382 | 50 | 200 |
| 200KQW358-16-22/4 | 1020 | 862 | 529 | 250 | 4-Ø20 | 160 | 615 | 370 | 715 | 510 | 382 | 50 | 200 |
| 200KQW400-20-30/4 | 1030 | 859 | 529 | 250 | 4-Ø20 | 160 | 665 | 370 | 765 | 500 | 379 | 50 | 200 |
| 200KQW340-24-30/4 | 1030 | 918 | 572 | 280 | 4-Ø20 | 160 | 670 | 430 | 770 | 560 | 418 | 50 | 200 |
| 200KQW360-28-37/4 | 1040 | 918 | 572 | 280 | 4-Ø20 | 160 | 670 | 430 | 770 | 560 | 418 | 50 | 200 |
| 200KQW390-32-45/4 | 1065 | 918 | 572 | 280 | 4-Ø20 | 160 | 695 | 430 | 795 | 560 | 418 | 50 | 200 |
| 200KQW440-32-55/4 | 1120 | 918 | 572 | 280 | 4-Ø20 | 160 | 760 | 430 | 860 | 560 | 418 | 50 | 200 |
| 200KQW340-36-45/4 | 1065 | 878 | 572 | 280 | 4-Ø20 | 160 | 695 | 430 | 795 | 560 | 418 | 50 | 200 |
| 200KQW370-40-55/4 | 1125 | 878 | 572 | 280 | 4-Ø20 | 160 | 760 | 430 | 860 | 560 | 418 | 50 | 200 |
| 200KQW374-44-75/4 | 1205 | 878 | 587 | 290 | 4-Ø20 | 160 | 830 | 430 | 930 | 560 | 418 | 50 | 200 |
| 200KQW400-50-75/4 | 1205 | 878 | 587 | 290 | 4-Ø20 | 160 | 830 | 430 | 930 | 560 | 418 | 50 | 200 |

Графики рабочих характеристик

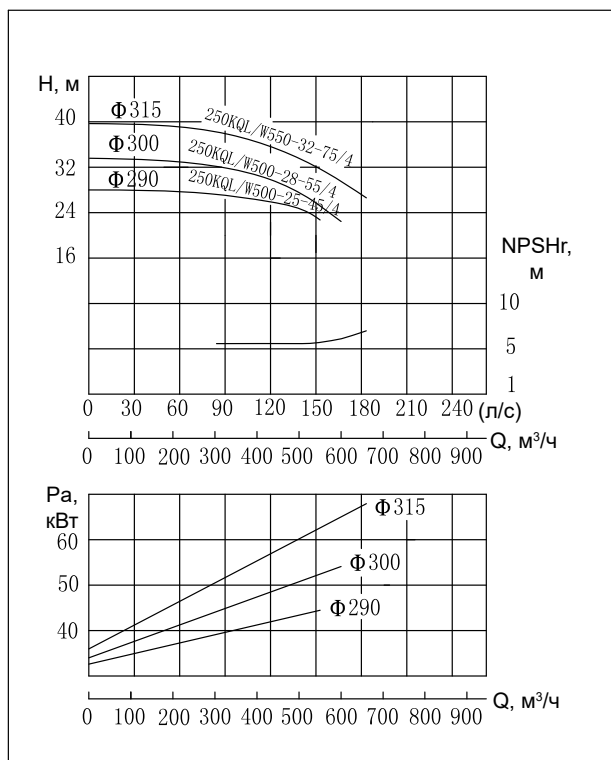
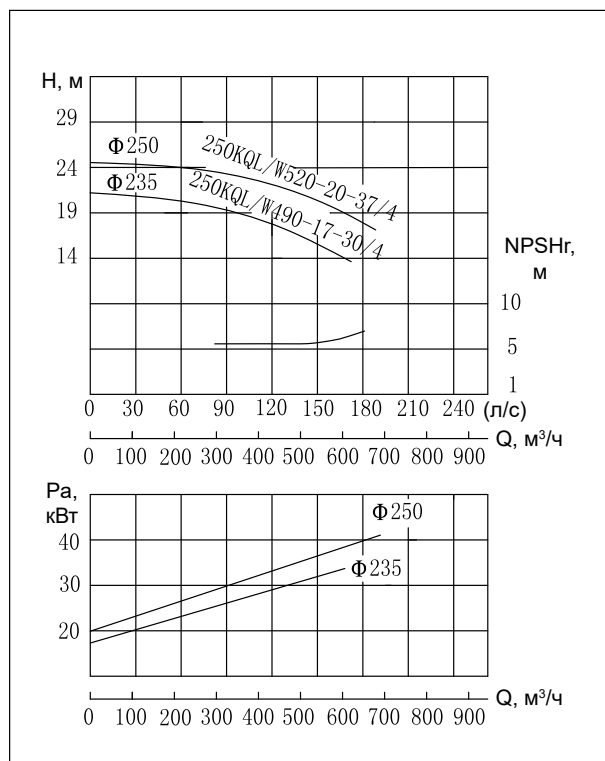
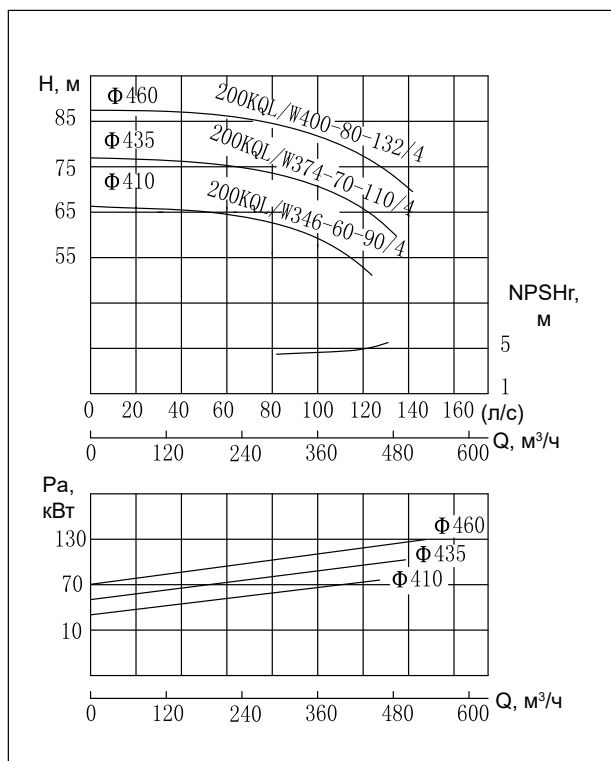


Таблица параметров производительности

| Модель | Расход | | Напор | Скорость вращения | Мощность | NPSH _r | Масса |
|----------------------|---------------------|-------|-------|-------------------|----------|-------------------|-------|
| | м ³ /час | л/с | м | об/мин | кВт | м | кг |
| 200KQL/W346-60-90/4 | 242 | 67,2 | 64 | 1480 | 90 | 4,5 | 935 |
| | 346 | 96,1 | 60 | | | | |
| | 415 | 115,3 | 54 | | | | |
| 200KQL/W374-70-110/4 | 262 | 72,8 | 74 | 1480 | 110 | 4,5 | 1276 |
| | 374 | 103,9 | 70 | | | | |
| | 449 | 124,7 | 64 | | | | |
| 200KQL/W400-80-132/4 | 280 | 77,8 | 85 | 1480 | 132 | 4,5 | 1380 |
| | 400 | 111,1 | 80 | | | | |
| | 480 | 133,3 | 73 | | | | |
| 250KQL/W490-17-30/4 | 343 | 95,3 | 19 | 1480 | 30 | 5,5 | 545 |
| | 490 | 136,1 | 17 | | | | |
| | 539 | 149,7 | 15,3 | | | | |
| 250KQL/W520-20-37/4 | 364 | 101,1 | 22 | 1480 | 37 | 5,5 | 630 |
| | 520 | 144,4 | 20 | | | | |
| | 600 | 166,7 | 17 | | | | |
| 250KQL/W500-25-45/4 | 350 | 97,2 | 26,2 | 1480 | 45 | 5,5 | 622 |
| | 500 | 138,9 | 25 | | | | |
| | 600 | 166,7 | 21 | | | | |
| 250KQL/W500-28-55/4 | 364 | 101,1 | 31,5 | 1480 | 55 | 5,5 | 716 |
| | 500 | 138,9 | 28 | | | | |
| | 600 | 166,7 | 25 | | | | |
| 250KQL/W550-32-75/4 | 400 | 111,1 | 33,5 | 1480 | 75 | 5,5 | 852 |
| | 550 | 152,8 | 32 | | | | |
| | 660 | 183,3 | 29 | | | | |

Габаритные и присоединительные размеры KQL

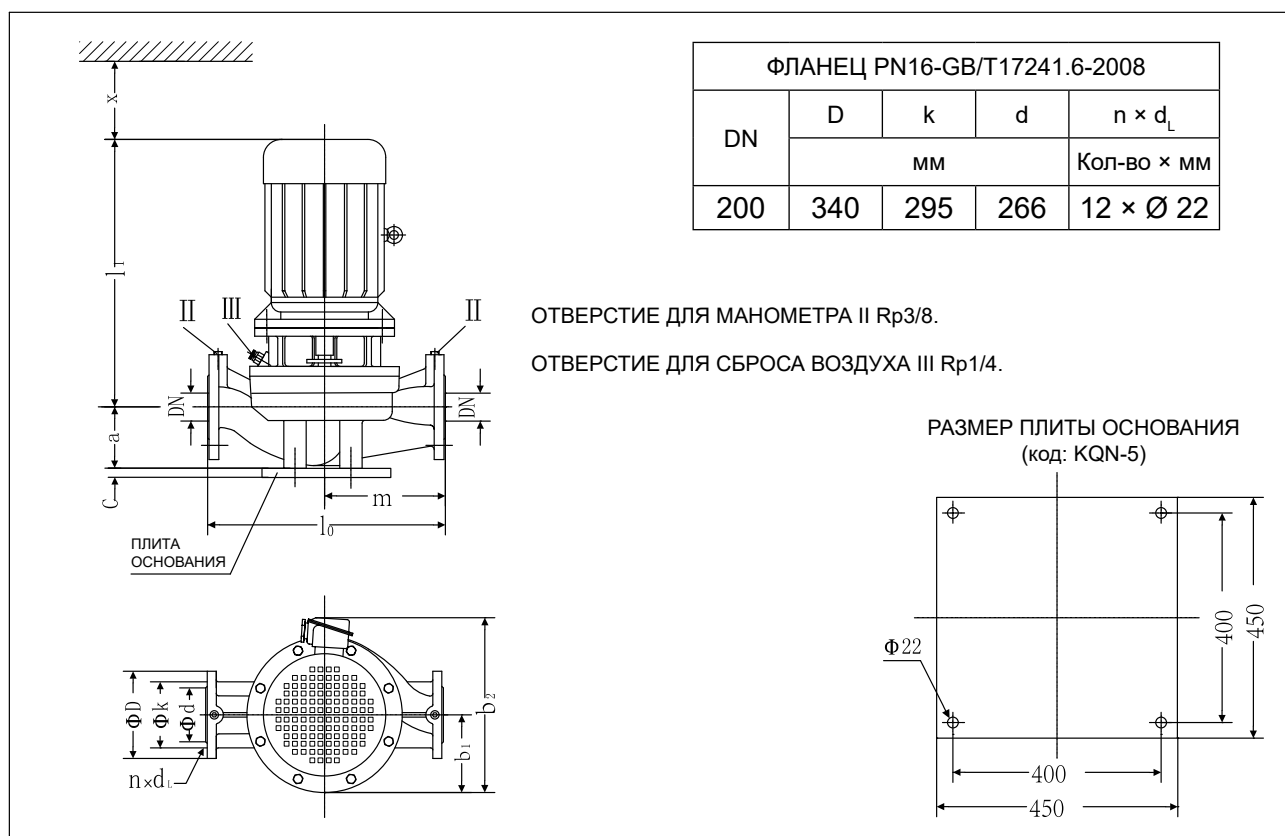


Таблица размеров KQL

| Модель | DN | l_0 | m | a | c | l_1 | b_1 | b_2 | x |
|--------------------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|
| | | мм | | | | | | | |
| 200KQL346-60-90/4 | 200 | 1170 | 560 | 320 | 37 | 1096 | 360 | 760 | 165 |
| 200KQL374-70-110/4 | 200 | 1170 | 560 | 320 | 37 | 1350 | 450 | 980 | 165 |
| 200KQL400-80-132/4 | 200 | 1170 | 560 | 320 | 37 | 1371 | 450 | 980 | 165 |

Габаритные и присоединительные размеры KQL

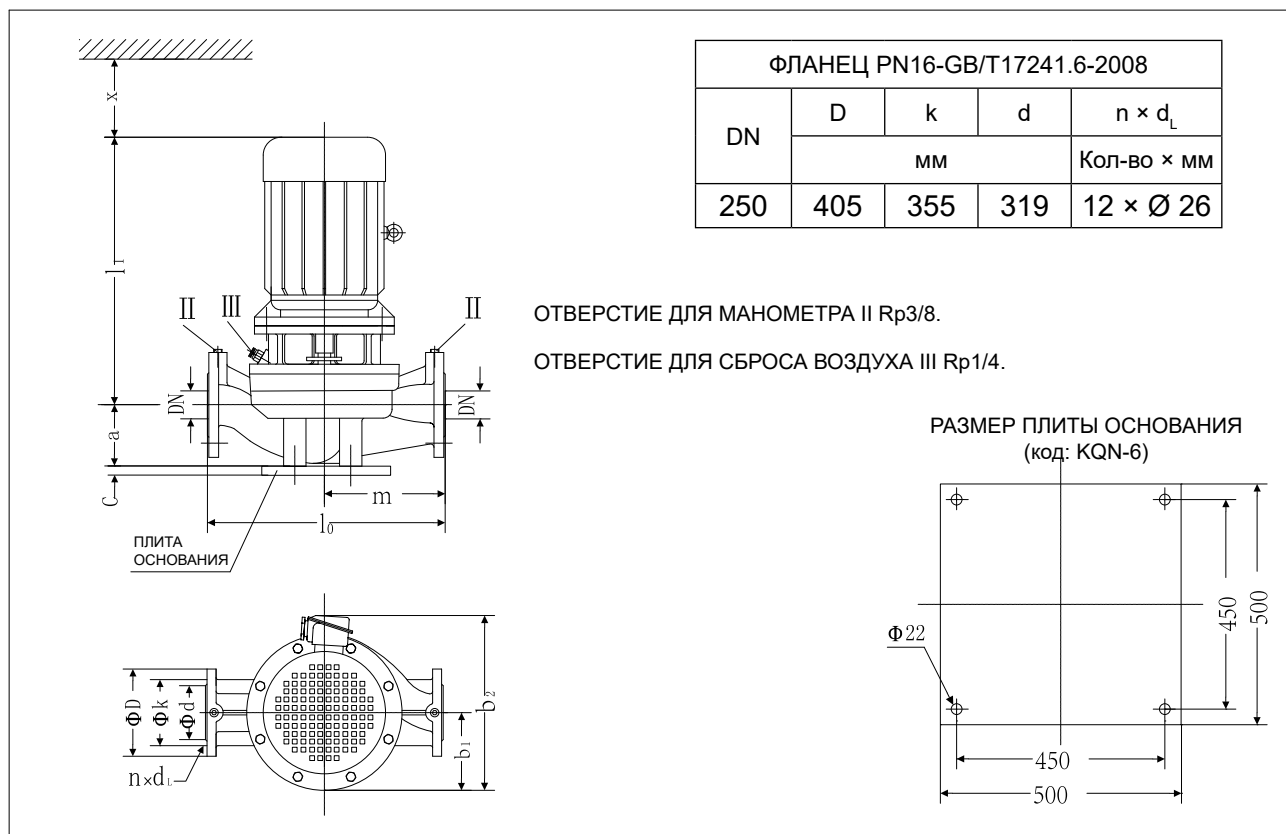


Таблица размеров KQL

| Модель | DN | l ₀ | m | a | c | l ₁ | b ₁ | b ₂ | x |
|-------------------|-----|----------------|-----|-----|----|----------------|----------------|----------------|-----|
| | | | | | | | | | |
| 250KQL490-17-30/4 | 250 | 1100 | 550 | 335 | 40 | 864 | 295 | 660 | 180 |
| 250KQL520-20-37/4 | 250 | 1100 | 550 | 335 | 40 | 870 | 295 | 660 | 180 |
| 250KQL500-25-45/4 | 250 | 1100 | 550 | 335 | 40 | 915 | 295 | 660 | 180 |
| 250KQL500-28-55/4 | 250 | 1100 | 550 | 335 | 40 | 959 | 360 | 660 | 180 |
| 250KQL550-32-75/4 | 250 | 1100 | 550 | 335 | 40 | 1039 | 360 | 760 | 180 |

Габаритные и присоединительные размеры KQW

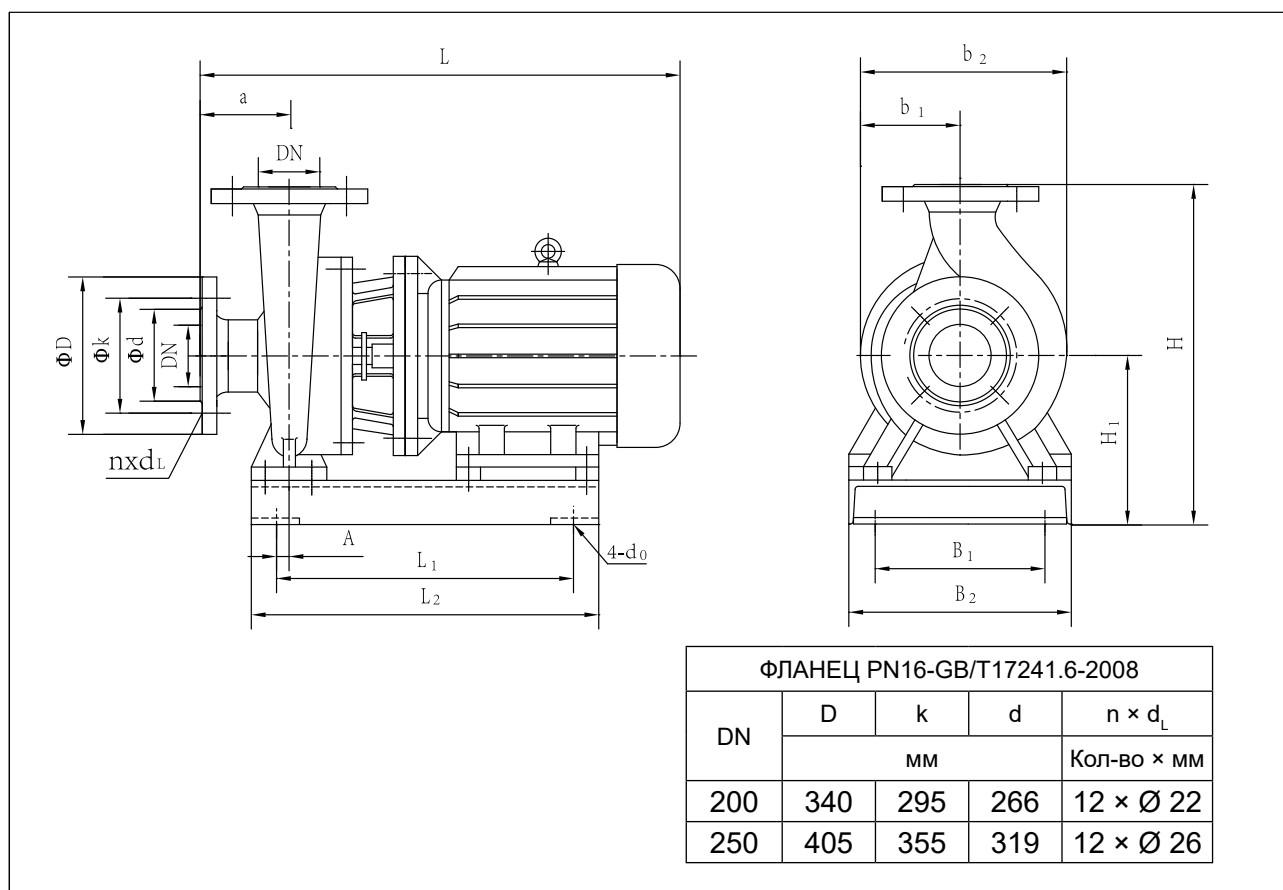


Таблица размеров KQW

| Модель | Габаритные и присоединительные размеры | | | | | | | | | | | | DN |
|--------------------|--|------|----------------|----------------|------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|-----|
| | L | H | b ₂ | b ₁ | 4-d ₀ | a | L ₁ | B ₁ | L ₂ | B ₂ | H ₁ | A | |
| 200KQW346-60-90/4 | 1265 | 1022 | 661 | 320 | 4-Ø25 | 180 | 880 | 480 | 980 | 640 | 462 | 50 | 200 |
| 200KQW374-70-110/4 | 1530 | 1022 | 683 | 330 | 4-Ø25 | 180 | 955 | 480 | 1055 | 640 | 462 | 50 | 200 |
| 200KQW400-80-132/4 | 1560 | 1022 | 683 | 330 | 4-Ø25 | 180 | 1005 | 480 | 1150 | 640 | 462 | 50 | 200 |
| 250KQW490-17-30/4 | 1074 | 989 | 690 | 300 | 4-Ø20 | 200 | 630 | 500 | 795 | 640 | 441 | 30 | 250 |
| 250KQW520-20-37/4 | 1084 | 989 | 690 | 300 | 4-Ø20 | 200 | 630 | 500 | 780 | 640 | 439 | 30 | 250 |
| 250KQW500-25-45/4 | 1109 | 989 | 690 | 320 | 4-Ø20 | 200 | 630 | 500 | 805 | 640 | 439 | 30 | 250 |
| 250KQW500-28-55/4 | 1169 | 989 | 660 | 320 | 4-Ø20 | 200 | 630 | 500 | 880 | 640 | 439 | 30 | 250 |
| 250KQW550-32-75/4 | 1245 | 989 | 660 | 320 | 4-Ø20 | 200 | 710 | 500 | 935 | 640 | 439 | 30 | 250 |

Графики рабочих характеристик

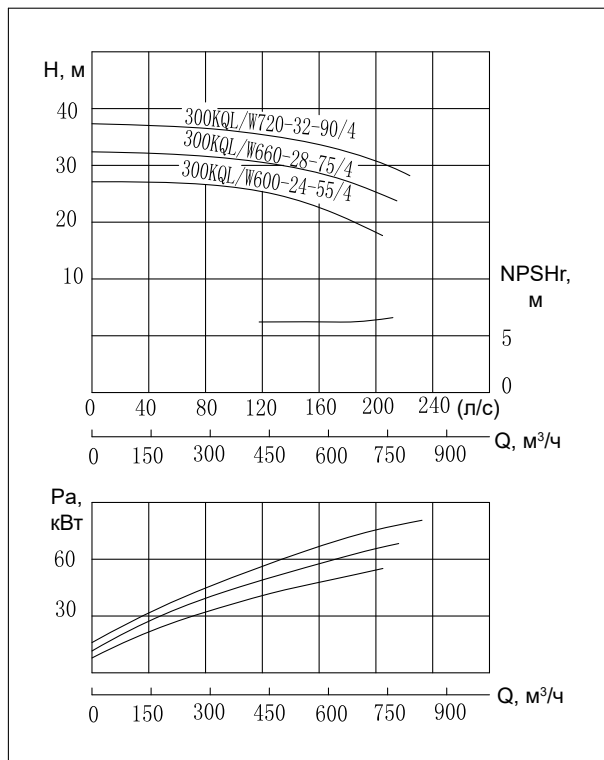
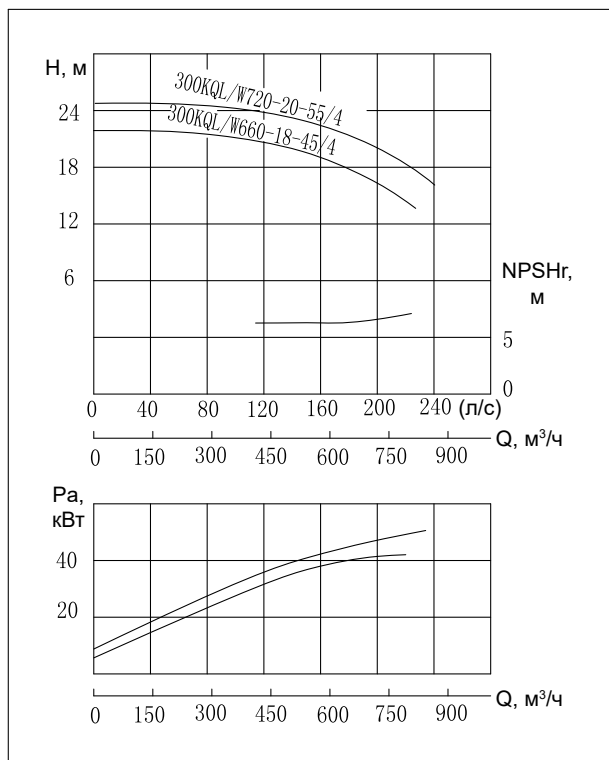
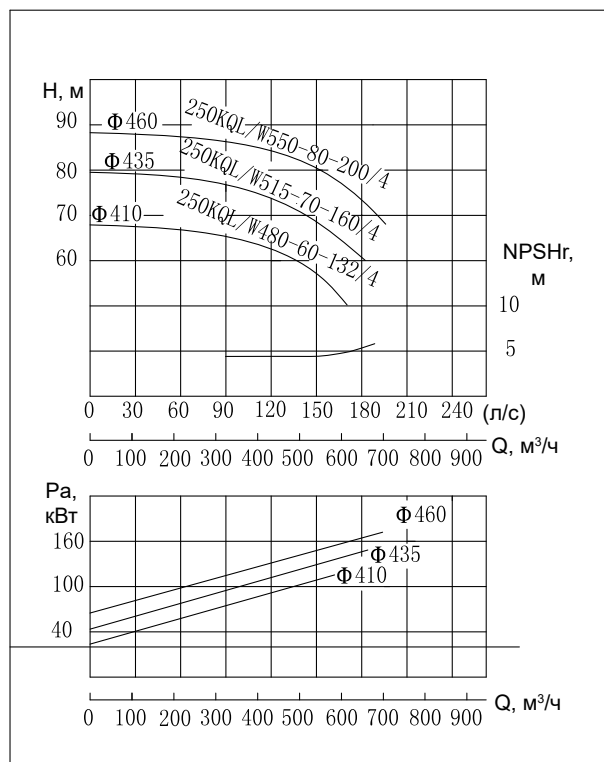
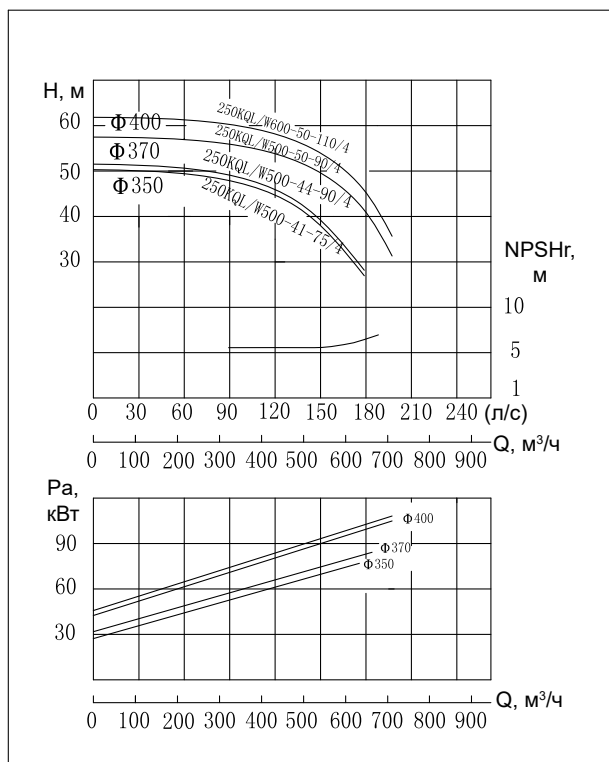


Таблица параметров производительности

| Модель | Расход | | Напор м | Скорость вращения об/мин | Мощность кВт | NPSHr м | Масса кг |
|----------------------|--------|-------|------------|--------------------------------|-----------------|------------|-------------|
| | м³/час | л/с | | | | | |
| 250KQL/W500-41-75/4 | 350 | 97,2 | 44 | 1480 | 75 | 5,5 | 930 |
| | 500 | 138,9 | 41 | | | | |
| | 550 | 152,8 | 36,9 | | | | |
| 250KQL/W500-44-90/4 | 365 | 101,4 | 47 | 1480 | 90 | 5,5 | 970 |
| | 500 | 138,9 | 44 | | | | |
| | 600 | 166,7 | 35 | | | | |
| 250KQL/W500-50-90/4 | 350 | 97,2 | 52,5 | 1480 | 90 | 5,5 | 1035 |
| | 500 | 138,9 | 50 | | | | |
| | 550 | 152,8 | 45 | | | | |
| 250KQL/W600-50-110/4 | 420 | 116,7 | 54,5 | 1480 | 110 | 6,0 | 1450 |
| | 600 | 166,7 | 50 | | | | |
| | 720 | 200,0 | 42 | | | | |
| 250KQL/W480-60-132/4 | 350 | 97,2 | 64 | 1480 | 132 | 4,5 | 1492 |
| | 480 | 133,3 | 60 | | | | |
| | 580 | 161,1 | 52,5 | | | | |
| 250KQL/W515-70-160/4 | 375 | 104,2 | 74 | 1480 | 160 | 4,5 | 1510 |
| | 515 | 143,0 | 70 | | | | |
| | 620 | 172,2 | 61,2 | | | | |
| 250KQL/W550-80-200/4 | 400 | 111,1 | 85 | 1480 | 200 | 4,5 | 1697 |
| | 550 | 152,8 | 80 | | | | |
| | 660 | 183,3 | 73 | | | | |
| 300KQL/W660-18-45/4 | 460 | 127,8 | 20 | 1480 | 45 | 6,0 | 710 |
| | 660 | 183,3 | 17,5 | | | | |
| | 790 | 219,4 | 14 | | | | |
| 300KQL/W720-20-55/4 | 500 | 138,9 | 23 | 1480 | 55 | 6,0 | 820 |
| | 720 | 200,0 | 20 | | | | |
| | 860 | 239,0 | 16 | | | | |
| 300KQL/W600-24-55/4 | 420 | 116,7 | 26,5 | 1480 | 55 | 6,0 | 805 |
| | 600 | 166,7 | 24 | | | | |
| | 720 | 200,0 | 20,6 | | | | |
| 300KQL/W660-28-75/4 | 460 | 127,8 | 30,5 | 1480 | 75 | 6,0 | 938 |
| | 660 | 183,3 | 28 | | | | |
| | 790 | 219,4 | 24 | | | | |
| 300KQL/W720-32-90/4 | 500 | 138,9 | 35 | 1480 | 90 | 6,0 | 1043 |
| | 720 | 200,0 | 32 | | | | |
| | 860 | 239,0 | 28 | | | | |

Габаритные и присоединительные размеры KQL

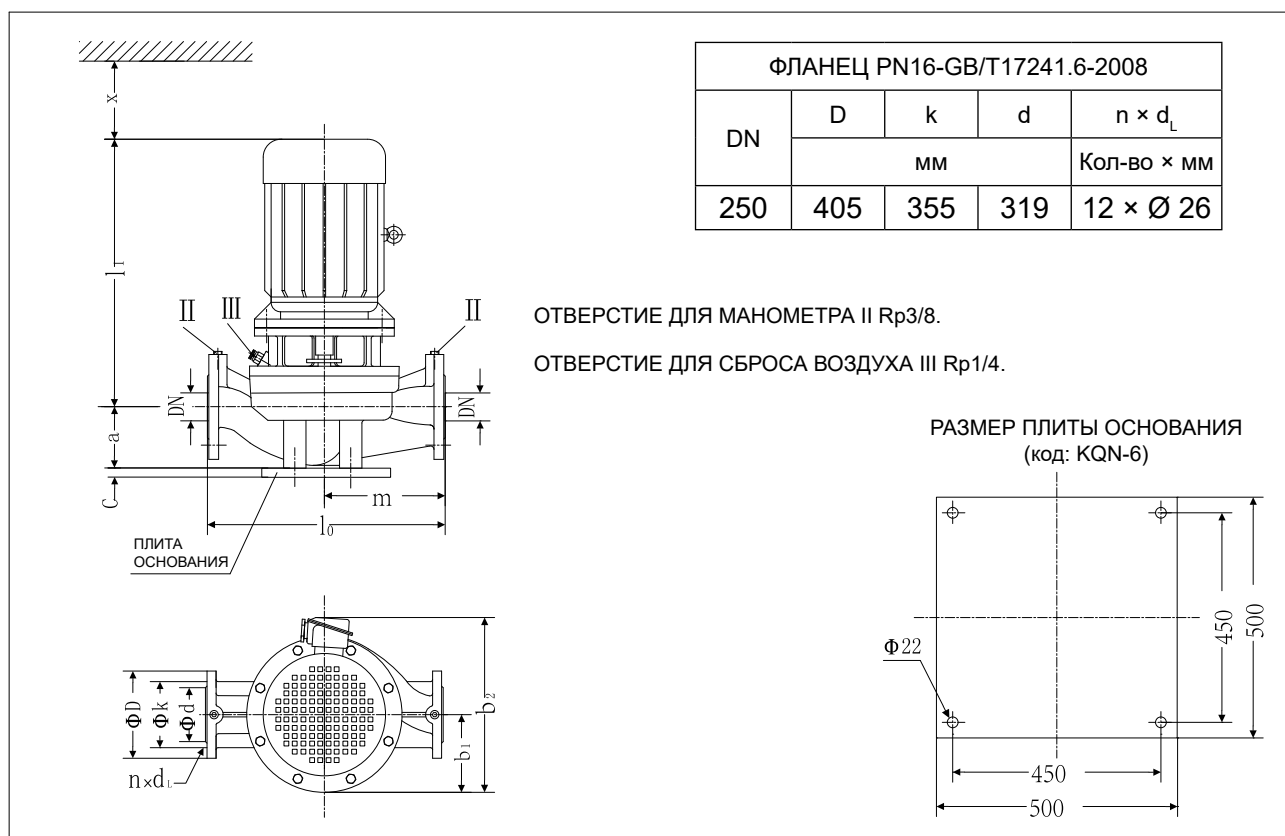


Таблица размеров KQL

| Модель | DN | l_0 | m | a | c | l_1 | b_1 | b_2 | x |
|--------------------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|
| | | ММ | | | | | | | |
| 250KQL500-41-75/4 | 250 | 1200 | 600 | 335 | 40 | 1035 | 360 | 760 | 205 |
| 250KQL500-44-90/4 | 250 | 1200 | 600 | 335 | 40 | 1085 | 360 | 760 | 205 |
| 250KQL500-50-90/4 | 250 | 1200 | 600 | 335 | 40 | 1085 | 360 | 760 | 205 |
| 250KQL600-50-110/4 | 250 | 1200 | 600 | 335 | 40 | 1360 | 450 | 980 | 205 |
| 250KQL480-60-132/4 | 250 | 1360 | 650 | 380 | 40 | 1396 | 450 | 880 | 205 |
| 250KQL515-70-160/4 | 250 | 1360 | 650 | 380 | 40 | 1380 | 450 | 880 | 205 |
| 250KQL550-80-200/4 | 250 | 1360 | 650 | 380 | 40 | 1380 | 450 | 880 | 205 |

Габаритные и присоединительные размеры KQL

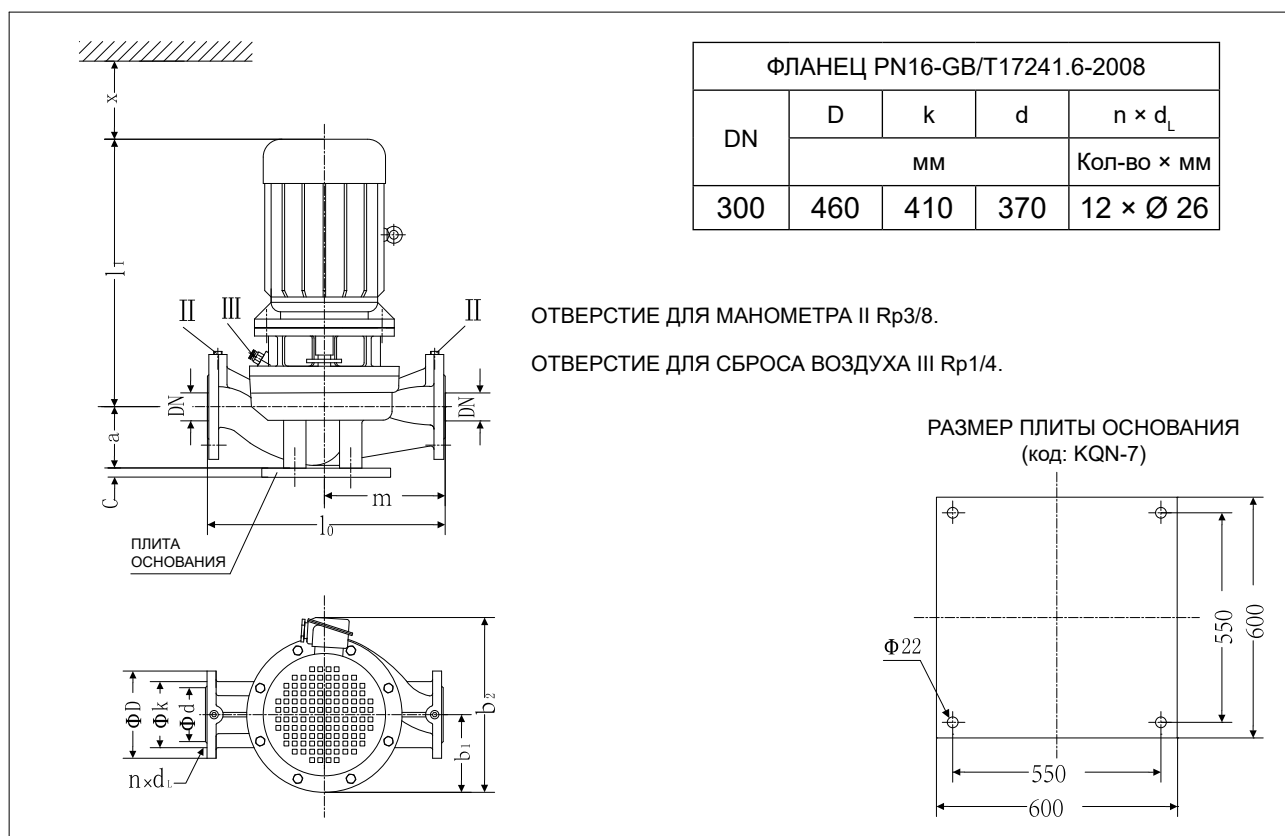


Таблица размеров KQL

| Модель | DN | l_0 | m | a | c | l_1 | b_1 | b_2 | x |
|-------------------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|
| | | мм | | | | | | | |
| 300KQL660-18-45/4 | 300 | 1250 | 625 | 390 | 45 | 937 | 305 | 710 | 230 |
| 300KQL720-20-55/4 | 300 | 1250 | 625 | 390 | 45 | 1001 | 325 | 725 | 230 |
| 300KQL600-24-55/4 | 300 | 1250 | 625 | 390 | 45 | 1001 | 325 | 725 | 230 |
| 300KQL660-28-75/4 | 300 | 1250 | 625 | 390 | 45 | 1077 | 360 | 760 | 230 |
| 300KQL720-32-90/4 | 300 | 1250 | 625 | 390 | 45 | 1115 | 360 | 760 | 230 |

Габаритные и присоединительные размеры KQW

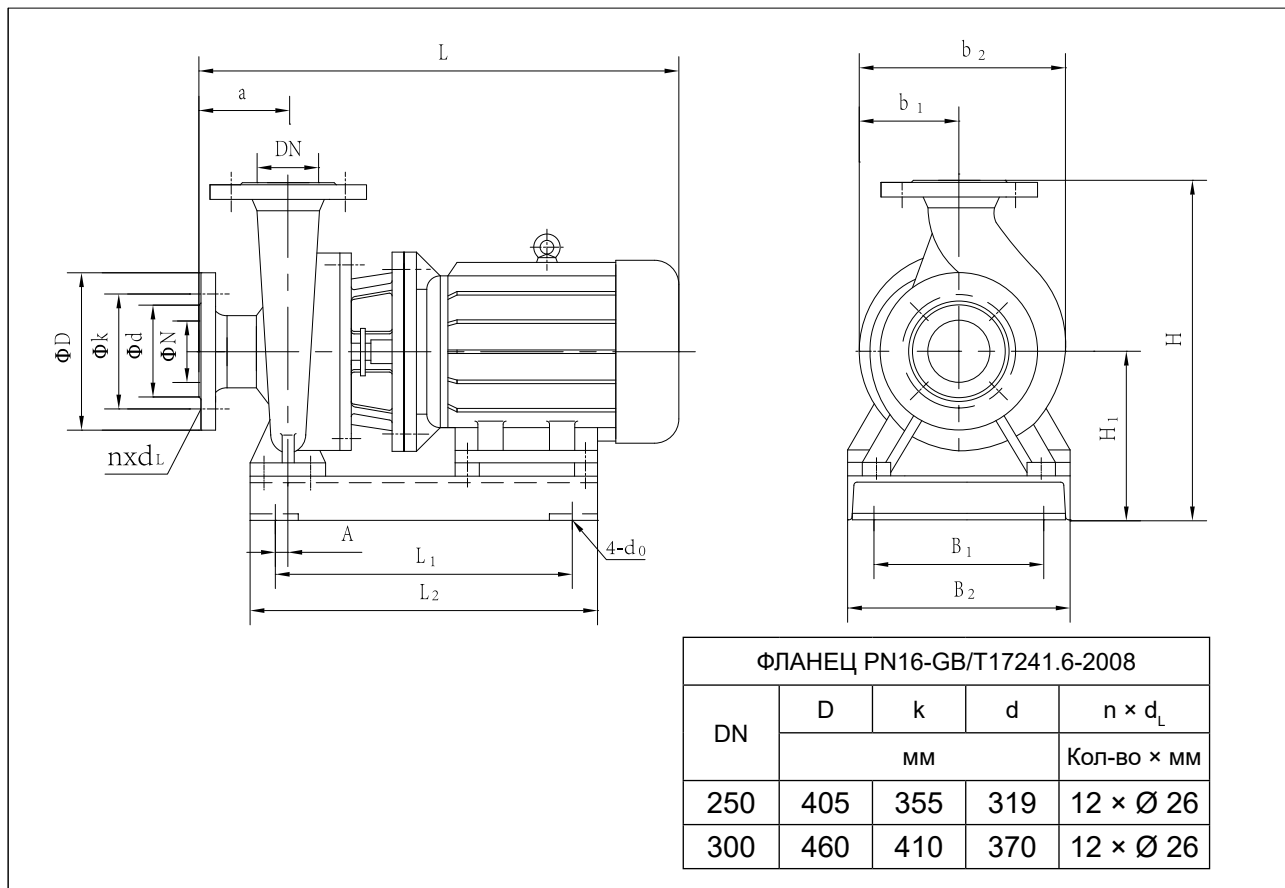


Таблица размеров KQW

| Модель | Габаритные и присоединительные размеры | | | | | | | | | | | | DN |
|--------------------|--|------|----------------|----------------|------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|-----|
| | L | H | b ₂ | b ₁ | 4-d ₀ | a | L ₁ | B ₁ | L ₂ | B ₂ | H ₁ | A | |
| 250KQW500-41-75/4 | 1245 | 1039 | 690 | 300 | 4-Ø20 | 200 | 710 | 500 | 935 | 640 | 464 | 30 | 250 |
| 250KQW500-44-90/4 | 1285 | 1039 | 690 | 300 | 4-Ø20 | 200 | 710 | 500 | 985 | 640 | 464 | 30 | 250 |
| 250KQW500-50-90/4 | 1285 | 1039 | 690 | 330 | 4-Ø20 | 200 | 710 | 500 | 985 | 640 | 464 | 30 | 250 |
| 250KQW600-50-110/4 | 1530 | 1039 | 700 | 330 | 4-Ø25 | 200 | 800 | 508 | 1060 | 640 | 464 | 30 | 250 |
| 250KQW480-60-132/4 | 1600 | 1144 | 731 | 341 | 4-Ø25 | 220 | 900 | 550 | 1170 | 640 | 494 | 30 | 250 |
| 250KQW515-70-160/4 | 1600 | 1144 | 731 | 341 | 4-Ø25 | 220 | 900 | 550 | 1170 | 640 | 494 | 30 | 250 |
| 250KQW550-80-200/4 | 1600 | 1144 | 731 | 341 | 4-Ø25 | 220 | 900 | 550 | 1170 | 640 | 494 | 30 | 250 |
| 300KQW660-18-45/4 | 1178 | 1081 | 695 | 300 | 4-Ø25 | 253 | 710 | 430 | 930 | 560 | 484 | 110 | 300 |
| 300KQW720-20-55/4 | 1238 | 1081 | 695 | 300 | 4-Ø25 | 253 | 780 | 430 | 975 | 640 | 484 | 110 | 300 |
| 300KQW600-24-55/4 | 1238 | 1081 | 695 | 300 | 4-Ø25 | 253 | 780 | 430 | 1000 | 640 | 481 | 110 | 300 |
| 300KQW660-28-75/4 | 1318 | 1081 | 695 | 300 | 4-Ø25 | 253 | 850 | 430 | 1015 | 640 | 481 | 110 | 300 |
| 300KQW720-32-90/4 | 1358 | 1081 | 720 | 300 | 4-Ø25 | 253 | 890 | 430 | 1065 | 640 | 481 | 110 | 300 |

Графики рабочих характеристик

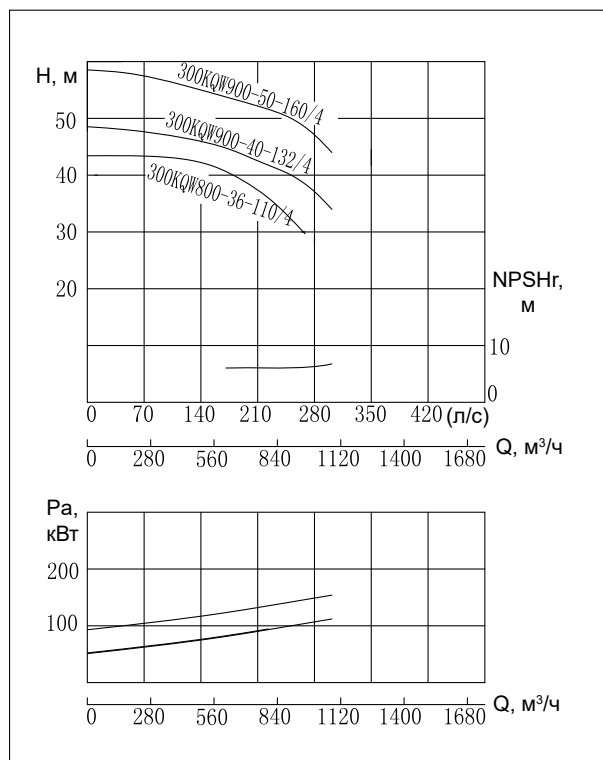
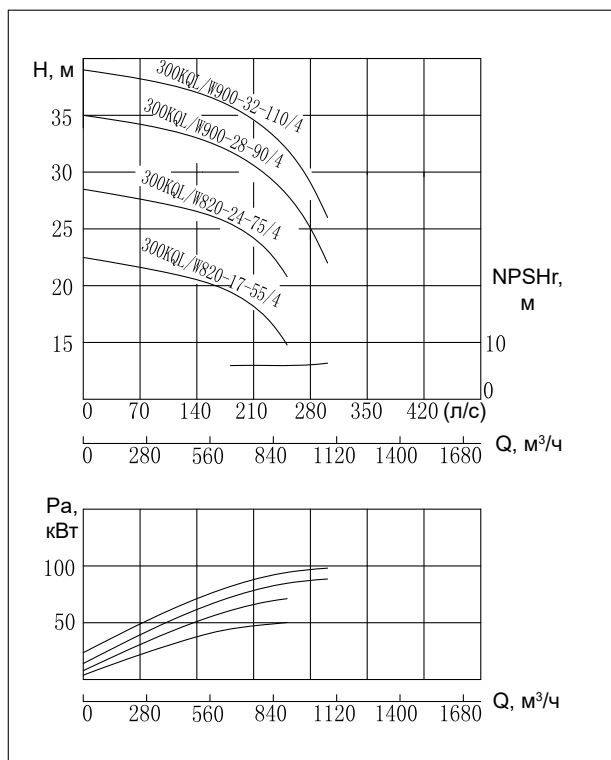
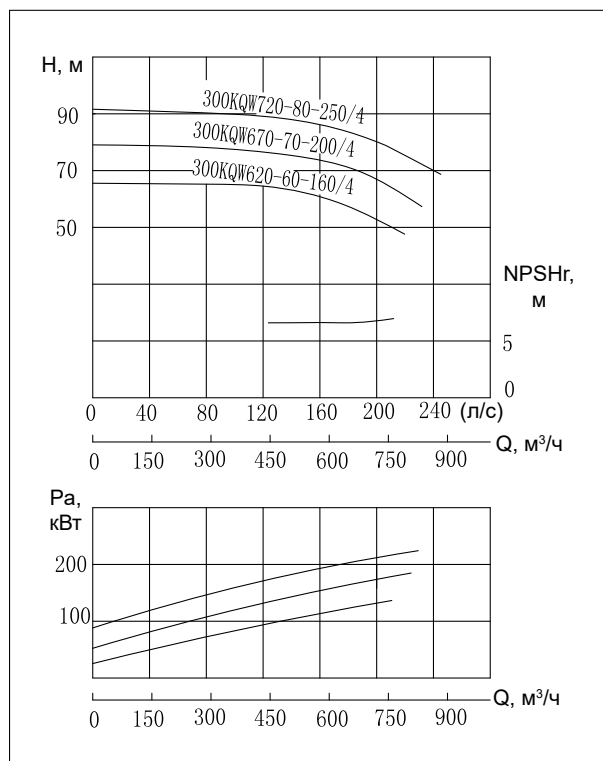
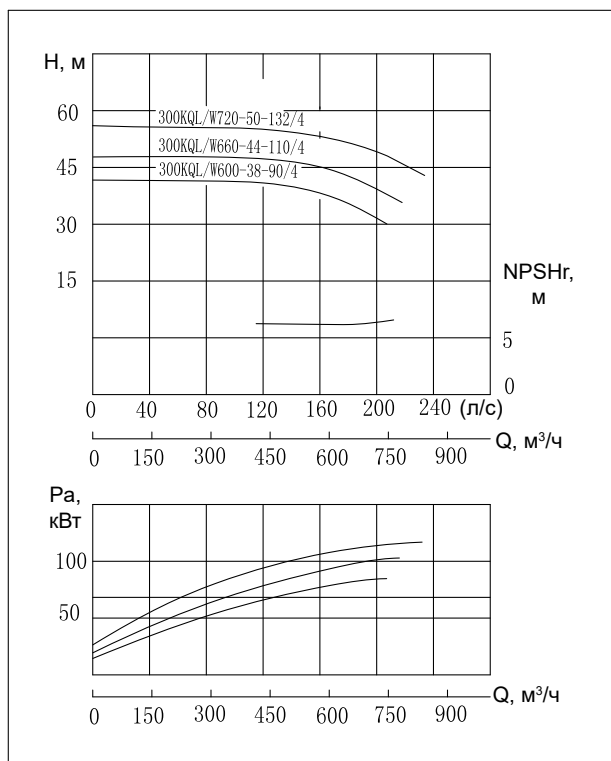


Таблица параметров производительности

| Модель | Расход | | Напор | Скорость вращения | Мощность | NPSH _r | Масса |
|----------------------|---------------------|-------|-------|-------------------|----------|-------------------|-------|
| | м ³ /час | л/с | м | об/мин | кВт | м | кг |
| 300KQL/W600-38-90/4 | 420 | 116,7 | 42 | 1480 | 90 | 6,0 | 1160 |
| | 600 | 166,7 | 38 | | | | |
| | 720 | 200 | 34 | | | | |
| 300KQL/W660-44-110/4 | 460 | 127,8 | 49 | 1480 | 110 | 6,0 | 1450 |
| | 660 | 183,3 | 44 | | | | |
| | 790 | 219,4 | 37 | | | | |
| 300KQL/W720-50-132/4 | 500 | 138,9 | 55 | 1480 | 132 | 6,0 | 1650 |
| | 720 | 200 | 50 | | | | |
| | 860 | 239 | 42 | | | | |
| 300KQW620-60-160/4 | 430 | 119,4 | 64,5 | 1480 | 160 | 6,5 | 1720 |
| | 620 | 172,2 | 60 | | | | |
| | 740 | 205,6 | 54 | | | | |
| 300KQW670-70-200/4 | 465 | 129,2 | 75 | 1480 | 200 | 6,5 | 1757 |
| | 670 | 186,1 | 70 | | | | |
| | 800 | 222,2 | 60,4 | | | | |
| 300KQW720-80-250/4 | 500 | 138,9 | 86 | 1480 | 250 | 6,5 | 2342 |
| | 720 | 200,0 | 80 | | | | |
| | 860 | 239,0 | 69 | | | | |
| 300KQL/W820-17-55/4 | 574 | 159,0 | 20 | 1480 | 55 | 6,0 | 886 |
| | 820 | 227,8 | 17 | | | | |
| | 984 | 273,3 | 13 | | | | |
| 300KQL/W820-24-75/4 | 574 | 159 | 26,5 | 1480 | 75 | 6,0 | 1015 |
| | 820 | 228 | 24 | | | | |
| | 900 | 250 | 22 | | | | |
| 300KQL/W900-28-90/4 | 630 | 175 | 33 | 1480 | 90 | 6,0 | 1180 |
| | 900 | 250 | 28 | | | | |
| | 1080 | 300 | 22 | | | | |
| 300KQL/W900-32-110/4 | 630 | 175 | 36 | 1480 | 110 | 6,0 | 1500 |
| | 900 | 250 | 32 | | | | |
| | 1080 | 300 | 27 | | | | |
| 300KQW800-36-110/4 | 560 | 155,6 | 42 | 1480 | 110 | 6 | 1480 |
| | 800 | 222,2 | 36 | | | | |
| | 960 | 266,7 | 29 | | | | |
| 300KQW900-40-132/4 | 630 | 175 | 46 | 1480 | 132 | 6 | 1585 |
| | 900 | 250 | 40 | | | | |
| | 1080 | 300 | 34 | | | | |
| 300KQW900-50-160/4 | 630 | 175 | 56,5 | 1480 | 160 | 6 | 1590 |
| | 900 | 250 | 50 | | | | |
| | 1080 | 300 | 44 | | | | |

Габаритные и присоединительные размеры KQL

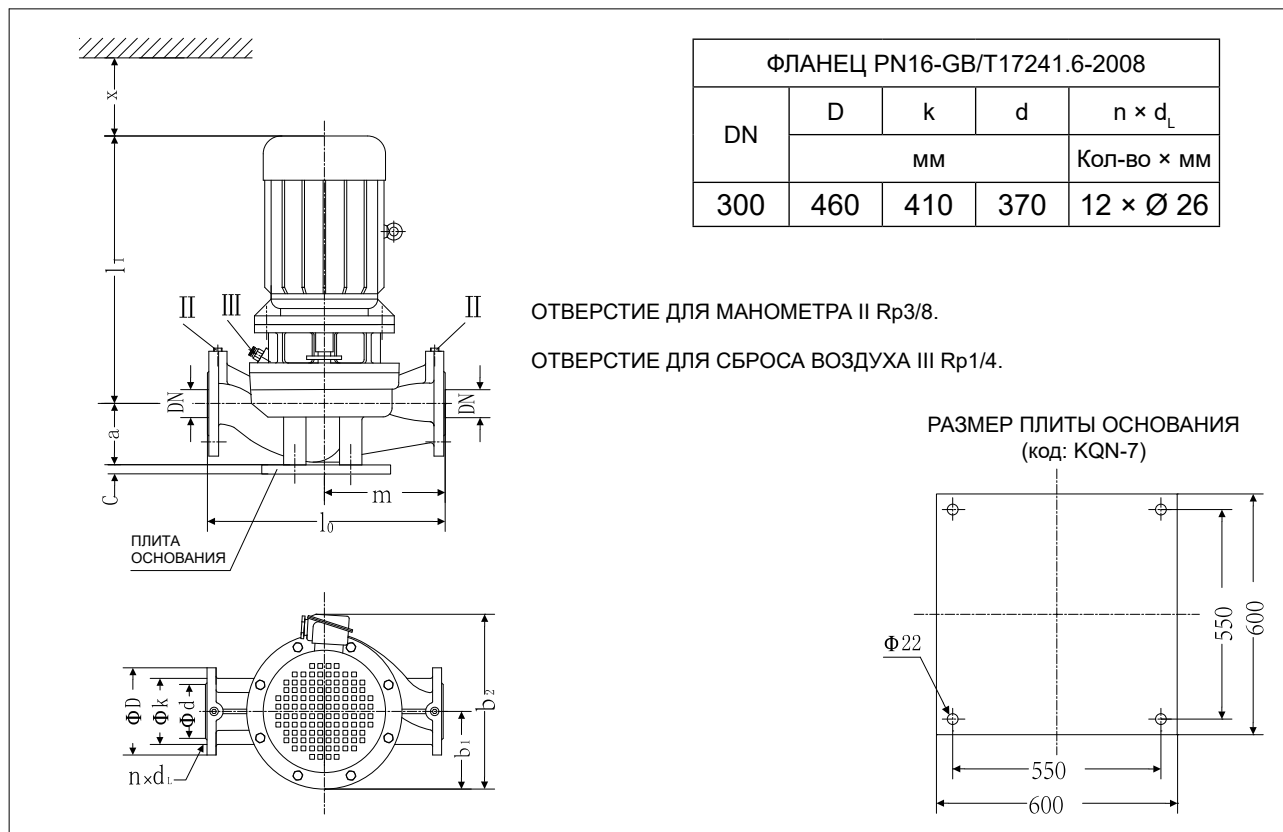


Таблица размеров KQL

| Модель | DN | l ₀ | m | a | c | l ₁ | b ₁ | b ₂ | x |
|--------------------|-----|----------------|-----|-----|----|----------------|----------------|----------------|-----|
| | | | | | | | | | |
| 300KQL600-38-90/4 | 300 | 1300 | 650 | 400 | 45 | 1095 | 385 | 835 | 230 |
| 300KQL660-44-110/4 | 300 | 1300 | 650 | 400 | 45 | 1350 | 450 | 980 | 230 |
| 300KQL720-50-132/4 | 300 | 1300 | 650 | 400 | 45 | 1380 | 450 | 980 | 230 |
| 300KQL820-17-55/4 | 300 | 1250 | 625 | 390 | 45 | 975 | 326 | 736 | 230 |
| 300KQL820-24-75/4 | 300 | 1250 | 625 | 390 | 45 | 1077 | 360 | 760 | 230 |
| 300KQL900-28-90/4 | 300 | 1250 | 625 | 390 | 45 | 1095 | 326 | 736 | 230 |
| 300KQL900-32-110/4 | 300 | 1250 | 625 | 390 | 45 | 1350 | 326 | 856 | 230 |

Габаритные и присоединительные размеры KQW

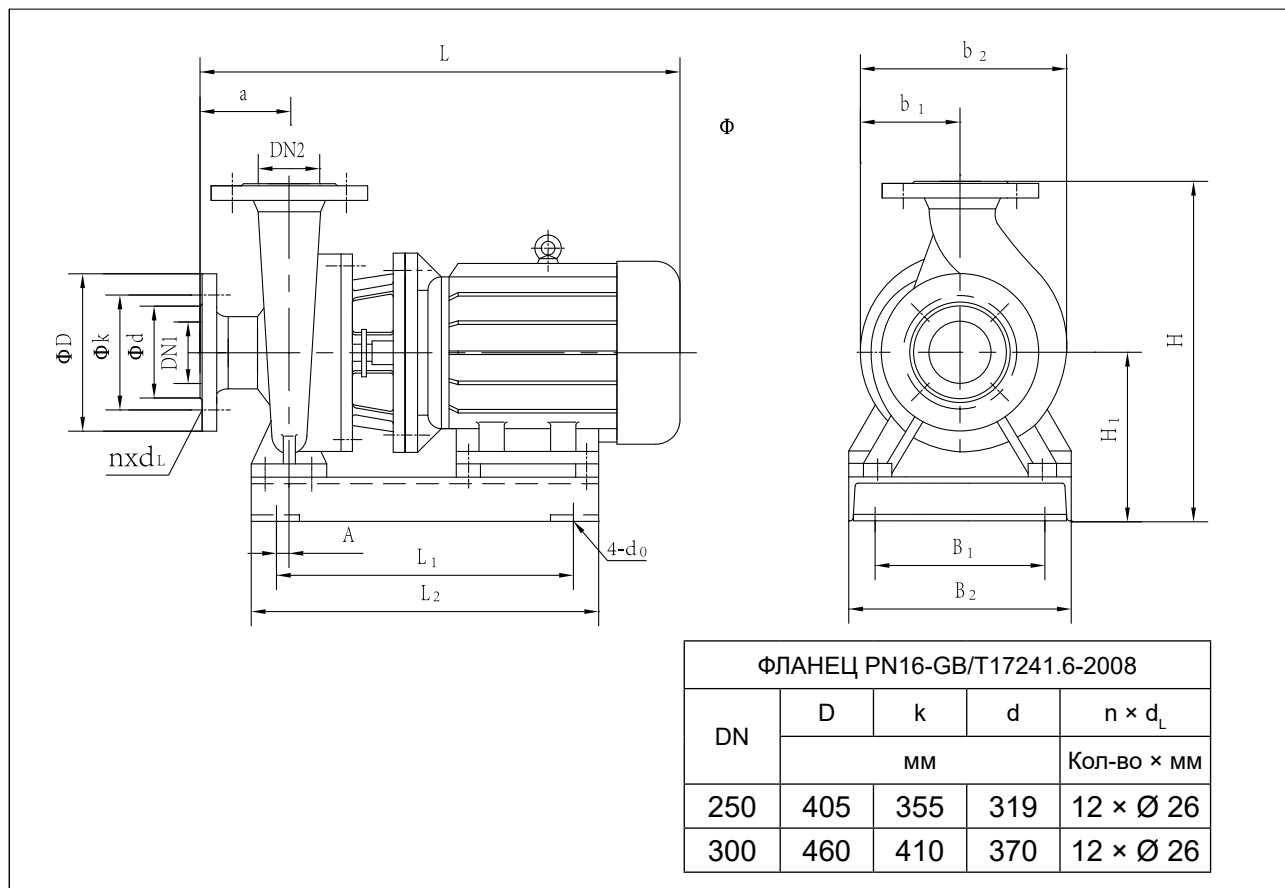


Таблица размеров KQW

| Модель | Габаритные и присоединительные размеры | | | | | | | | | | | | DN1 | DN2 |
|--------------------|--|------|----------------|----------------|------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|-----|-----|
| | L | H | b ₂ | b ₁ | 4-d ₀ | a | L ₁ | B ₁ | L ₂ | B ₂ | H ₁ | A | | |
| 300KQW600-38-90/4 | 1355 | 1134 | 674 | 320 | 4-Ø25 | 250 | 800 | 550 | 1025 | 640 | 484 | 30 | 300 | 300 |
| 300KQW660-44-110/4 | 1600 | 1134 | 674 | 320 | 4-Ø25 | 250 | 850 | 550 | 1090 | 640 | 484 | 30 | 300 | 300 |
| 300KQW720-50-132/4 | 1630 | 1134 | 674 | 320 | 4-Ø25 | 250 | 950 | 550 | 1195 | 640 | 484 | 30 | 300 | 300 |
| 300KQW620-60-160/4 | 1630 | 1400 | 835 | 390 | 4-Ø25 | 250 | 900 | 625 | 1185 | 720 | 600 | 30 | 300 | 300 |
| 300KQW670-70-200/4 | 1620 | 1400 | 835 | 390 | 4-Ø25 | 250 | 900 | 625 | 1185 | 720 | 600 | 30 | 300 | 300 |
| 300KQW720-80-250/4 | 1840 | 1382 | 846 | 400 | 4-Ø25 | 250 | 1020 | 650 | 1315 | 750 | 582 | 30 | 300 | 300 |
| 300KQW820-17-55/4 | 1220 | 1119 | 695 | 300 | 4-Ø25 | 250 | 850 | 550 | 1015 | 640 | 519 | 50 | 300 | 300 |
| 300KQW820-24-75/4 | 1295 | 1119 | 720 | 323 | 4-Ø25 | 250 | 900 | 550 | 1045 | 640 | 519 | 50 | 300 | 300 |
| 300KQW900-28-90/4 | 1345 | 1119 | 720 | 323 | 4-Ø25 | 250 | 900 | 550 | 1055 | 640 | 519 | 50 | 300 | 300 |
| 300KQW900-32-110/4 | 1550 | 1119 | 720 | 323 | 4-Ø25 | 250 | 920 | 550 | 1090 | 640 | 519 | 50 | 300 | 300 |
| 300KQW800-36-110/4 | 1620 | 1179 | 980 | 450 | 4-Ø25 | 290 | 900 | 550 | 1150 | 640 | 509 | 30 | 300 | 250 |
| 300KQW900-40-132/4 | 1650 | 1179 | 980 | 450 | 4-Ø25 | 290 | 950 | 550 | 1195 | 640 | 509 | 30 | 300 | 250 |
| 300KQW900-50-160/4 | 1650 | 1179 | 980 | 450 | 4-Ø25 | 290 | 950 | 550 | 1195 | 640 | 509 | 30 | 300 | 250 |

Графики рабочих характеристик

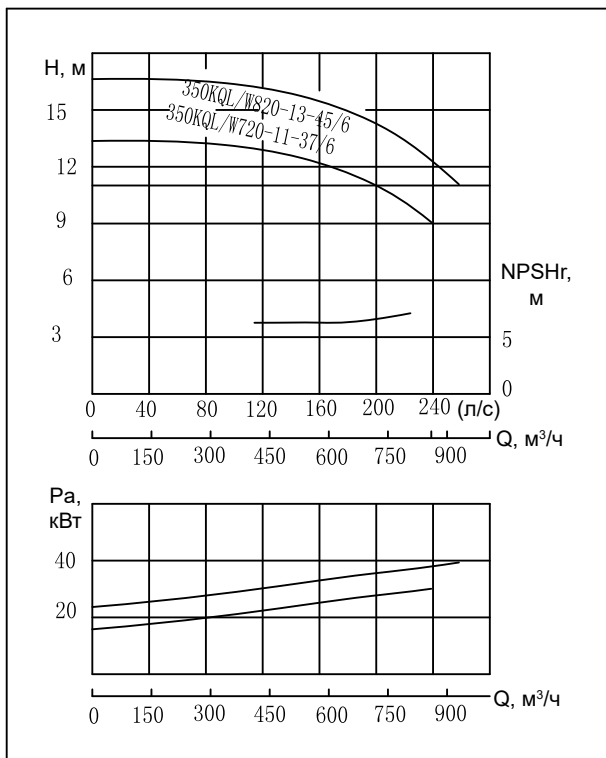
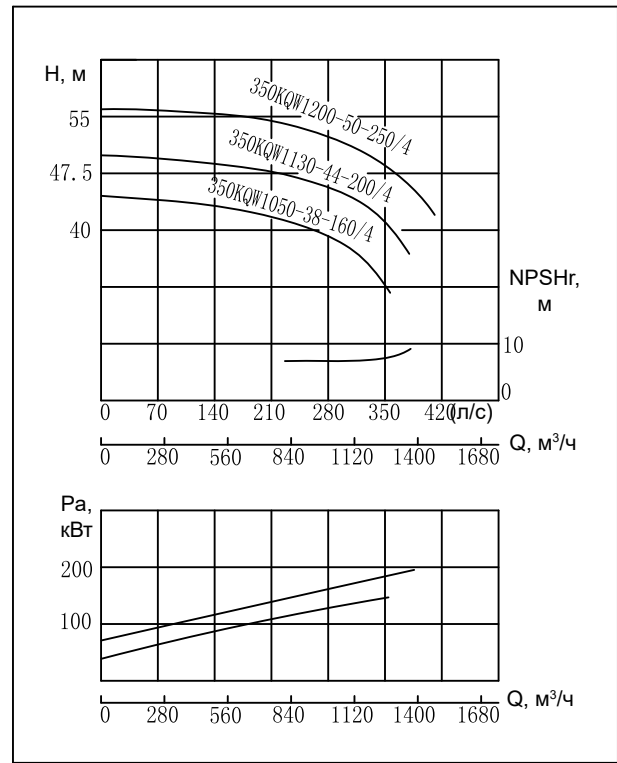
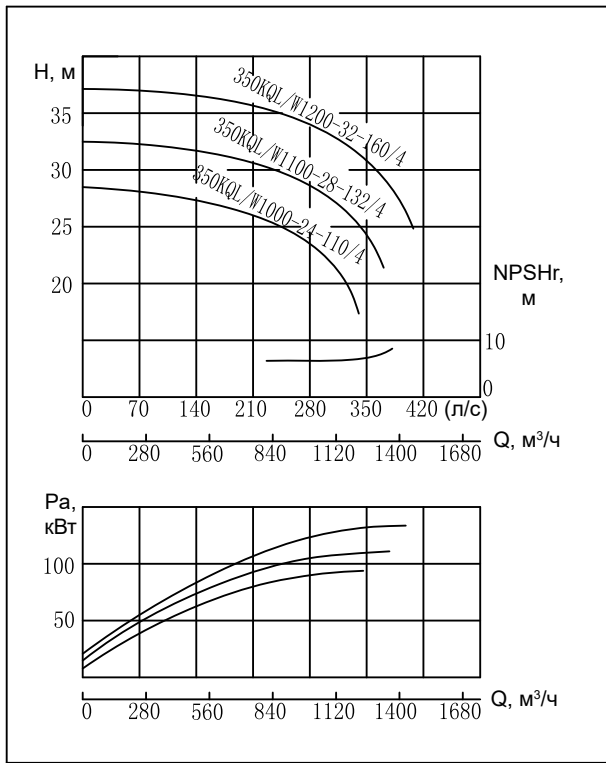


Таблица параметров производительности

| Модель | Расход | | Напор м | Скорость вращения об/мин | Мощность кВт | NPSH _r м | Масса кг |
|-----------------------|---------------------|-------|------------|--------------------------------|-----------------|------------------------|-------------|
| | м ³ /час | л/с | | | | | |
| 350KQL/W1000-24-110/4 | 750 | 208,3 | 27 | 1480 | 110 | 9 | 1335 |
| | 1000 | 277,8 | 24 | | | | |
| | 1200 | 333,3 | 20 | | | | |
| 350KQL/W1100-28-132/4 | 820 | 227,8 | 31 | 1480 | 132 | 9 | 1490 |
| | 1100 | 305,6 | 28 | | | | |
| | 1300 | 361,1 | 23 | | | | |
| 350KQL/W1200-32-160/4 | 900 | 250 | 36 | 1480 | 160 | 9 | 1870 |
| | 1200 | 333,3 | 32 | | | | |
| | 1400 | 400 | 27 | | | | |
| 350KQW1050-38-160/4 | 790 | 219,4 | 41 | 1480 | 160 | 9 | 1900 |
| | 1050 | 291,7 | 38 | | | | |
| | 1225 | 340,3 | 32,7 | | | | |
| 350KQW1130-44-200/4 | 850 | 236,1 | 46,6 | 1480 | 200 | 9 | 1930 |
| | 1130 | 313,9 | 44 | | | | |
| | 1320 | 366,7 | 38 | | | | |
| 350KQW1200-50-250/4 | 900 | 250 | 53 | 1480 | 250 | 9 | 2540 |
| | 1200 | 333,3 | 50 | | | | |
| | 1400 | 400 | 44 | | | | |
| 350KQL/W720-11-37/6 | 500 | 138,9 | 14 | 980 | 37 | 6,5 | 1208 |
| | 720 | 200 | 11 | | | | |
| | 860 | 238,9 | 9 | | | | |
| 350KQL/W820-13-45/6 | 574 | 159,4 | 16 | 980 | 45 | 6,5 | 1265 |
| | 820 | 227,8 | 13 | | | | |
| | 930 | 258,3 | 11,5 | | | | |

Габаритные и присоединительные размеры KQL

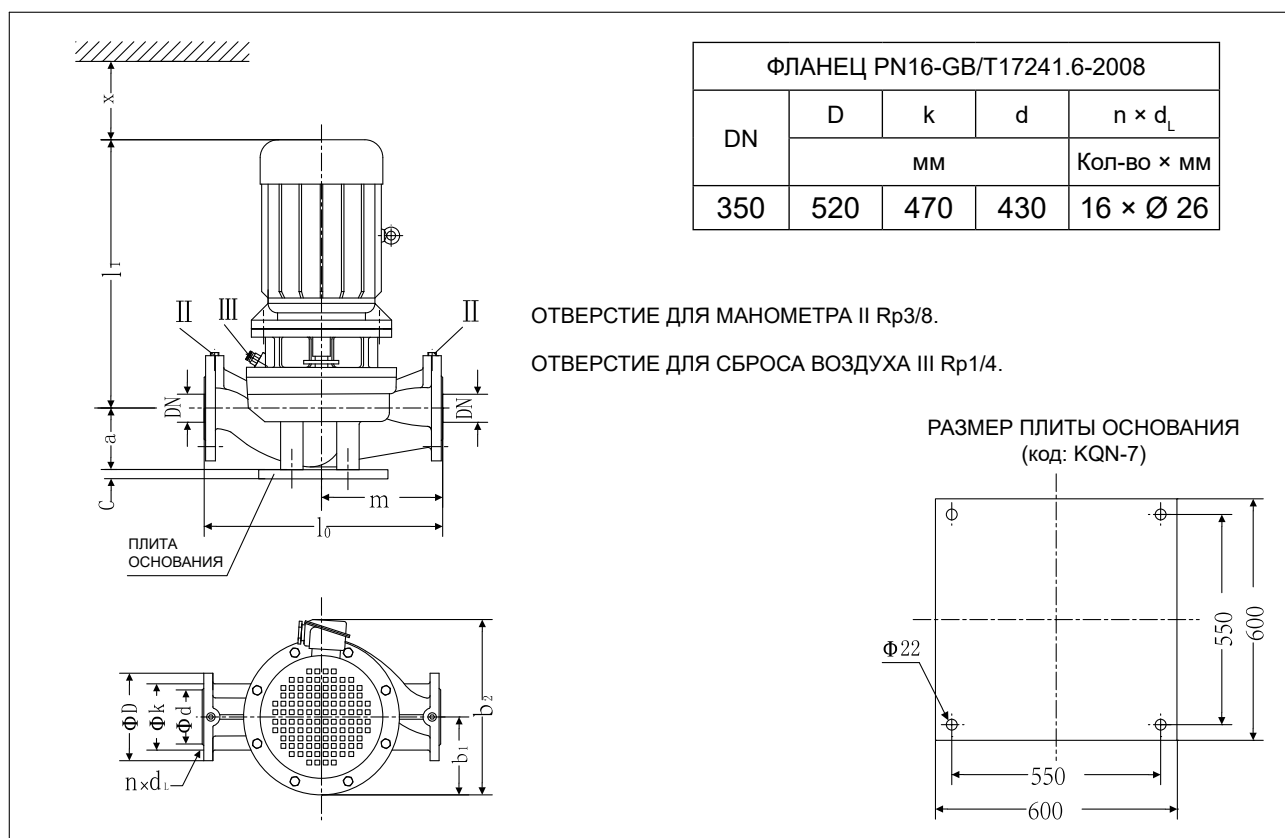


Таблица размеров KQL

| Модель | DN | l ₀ | m | a | c | l ₁ | b ₁ | b ₂ | x |
|---------------------|-----|----------------|-----|-----|----|----------------|----------------|----------------|-----|
| | | | | | | | | | |
| 350KQL1000-24-110/4 | 350 | 1350 | 600 | 470 | 45 | 1350 | 450 | 980 | 250 |
| 350KQL1100-28-132/4 | 350 | 1350 | 600 | 470 | 45 | 1380 | 450 | 980 | 250 |
| 350KQL1200-32-160/4 | 350 | 1350 | 600 | 470 | 45 | 1380 | 450 | 980 | 250 |
| 350KQL720-11-37/6 | 350 | 1350 | 600 | 470 | 45 | 985 | 360 | 660 | 250 |
| 350KQL820-13-45/6 | 350 | 1350 | 600 | 470 | 45 | 1055 | 385 | 835 | 250 |

Габаритные и присоединительные размеры KQW

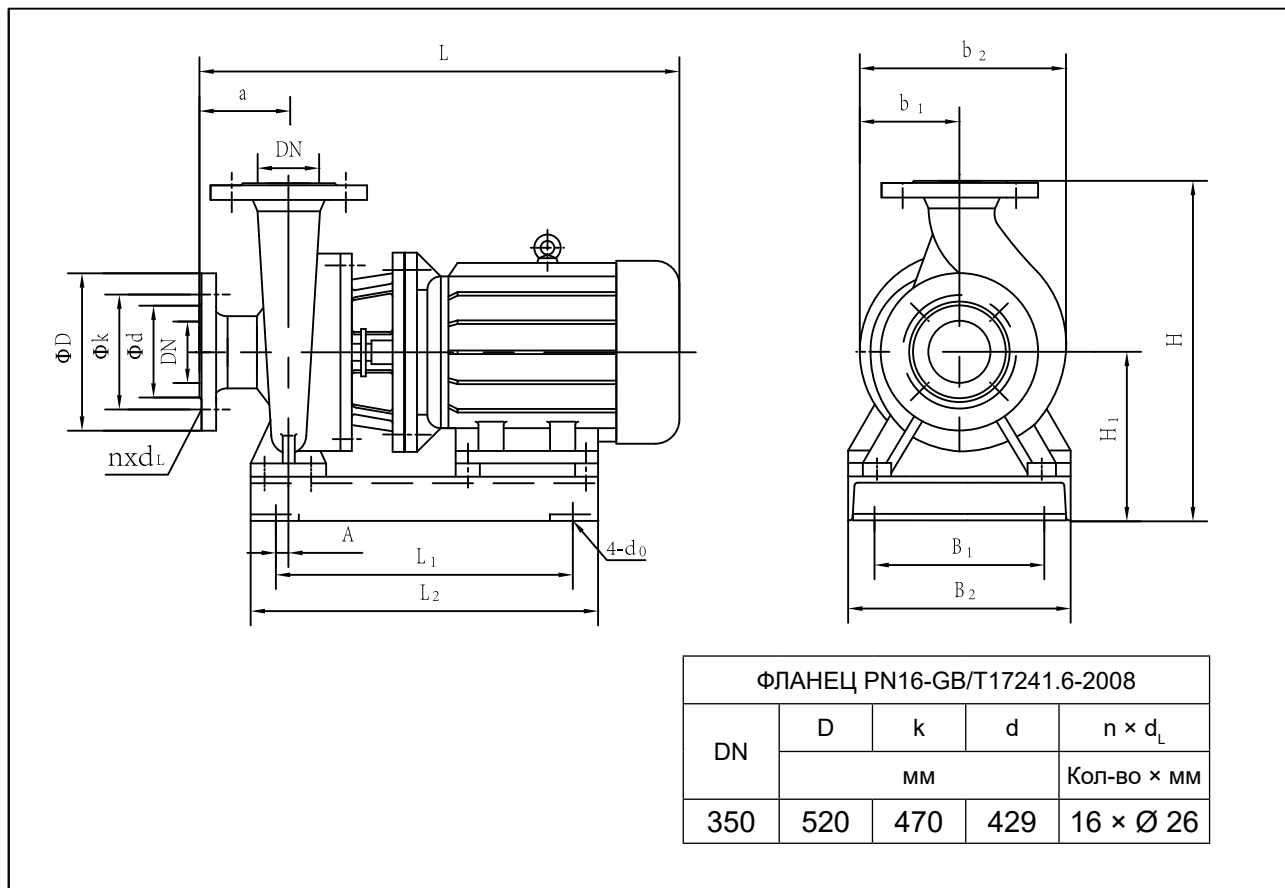


Таблица размеров KQW

| Модель | Габаритные и присоединительные размеры | | | | | | | | | | | | DN |
|---------------------|--|------|----------------|----------------|------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|-----|
| | L | H | b ₂ | b ₁ | 4-d ₀ | a | L ₁ | B ₁ | L ₂ | B ₂ | H ₁ | A | |
| 350KQW1000-24-110/4 | 1600 | 1117 | 720 | 323 | 4-Ø25 | 250 | 920 | 550 | 1090 | 640 | 520 | 50 | 350 |
| 350KQW1100-28-132/4 | 1630 | 1117 | 720 | 323 | 4-Ø25 | 250 | 1020 | 550 | 1200 | 640 | 520 | 50 | 350 |
| 350KQW1200-32-160/4 | 1630 | 1117 | 720 | 323 | 4-Ø25 | 250 | 1020 | 550 | 1200 | 640 | 520 | 50 | 350 |
| 350KQW1050-38-160/4 | 1680 | 1267 | 785 | 360 | 4-Ø25 | 270 | 1035 | 625 | 1235 | 720 | 567 | 50 | 350 |
| 350KQW1130-44-200/4 | 1680 | 1267 | 785 | 360 | 4-Ø25 | 270 | 1035 | 625 | 1235 | 720 | 567 | 50 | 350 |
| 350KQW1200-50-250/4 | 1890 | 1251 | 825 | 400 | 4-Ø25 | 270 | 1150 | 650 | 1355 | 750 | 551 | 50 | 350 |
| 350KQW720-11-37/6 | 1220 | 1120 | 720 | 325 | 4-Ø25 | 250 | 750 | 550 | 940 | 640 | 520 | 50 | 350 |
| 350KQW820-13-45/6 | 1305 | 1120 | 720 | 325 | 4-Ø25 | 250 | 800 | 550 | 985 | 640 | 520 | 50 | 350 |



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

Штаб-квартира концерна

«SHANGHAI KAIQUAN PUMP (GROUP)» в Китае

4255/4287 CAO'AN ROAD, JIADING DISTRICT, SHANGHAI



www.kq.com.ru



kaiquan.com.cn