

ПРОМЫШЛЕННЫЕ НАСОСЫ

 AQUADEUS

Энергия движения!

МФМК
ГРУППА КОМПАНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ

О компании ООО «ГК МФМК®»	4
Насосы AquaDeus вертикальные многоступенчатые серии RVP(S).....	6
Области применения.....	7
Описание	7
Габаритный чертеж.....	14
Характеристики насосов RVP(S).....	19
Насосы AquaDeus консольно-мноблочные центробежные RCP	48
Области применения.....	49
Описание	49
Габаритный чертеж.....	50
Насосы AquaDeus горизонтальные центробежные RHP	51
Области применения.....	52
Описание	52
Габаритный чертеж.....	53
Характеристики насосов RCP, RHP.....	54
Габаритные размеры насосов RCP.....	74
Габаритные размеры насосов RHP	85
Сертификаты	99

О КОМПАНИИ

ООО «ГК МФМК®» – инжиниринговая компания полного цикла, занимается комплексным проектированием, производством и поставками инженерного оборудования для всех сегментов рынка от жилищно-коммерческого строительства до энергогенерирующих предприятий и предприятий тяжелой промышленности.

НАША МИССИЯ

Повышение качества инженерного оборудования на российском рынке.

Поддержка существующих заказчиков и выстраивание долгосрочных партнёрских отношений с новыми клиентами.



СЕЙЧАС ООО «ГК МФМК®» – ЭТО:

Ведущая компания на рынке производства оборудования для инженерных систем;

15-летний опыт в проектировании, производстве и поставках оборудования;

Штат высококвалифицированных инженеров в Москве и регионах;

Широкий спектр производимого оборудования;

Значительные производственные мощности более 9 Га;

Обширная сеть филиалов в регионах РФ;

Сертифицированное оборудование;

Система менеджмента качества;

Надежный партнер в реализации проектов любой сложности.

НАШИ ЦЕННОСТИ

КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОСТЬ. Мы определяем потребности и желания клиентов с целью превзойти их ожидания в предоставлении технических решений, сервиса, услуг с максимально выгодной ценовой политикой.

ПРОФЕССИОНАЛИЗМ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ. Мы гордимся тем, что мы делаем. Каждый проект проходит тщательную техническую проработку специалистами компании. Нам приятно и интересно делать качественный продукт.

КРЕАТИВНОСТЬ И ГИБКОСТЬ. Мы работаем в сфере B2B, предоставляя уникальные комплексные предложения нашим партнёрам. Легко уходим от стандартов, разрабатывая новые, оптимальные решения для каждого.

НЕПРЕРЫВНОЕ РАЗВИТИЕ. Мыслим и действуем вне стереотипов. Ставим амбициозные задачи, достигаем высоких целей.

ПРОИЗВОДИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

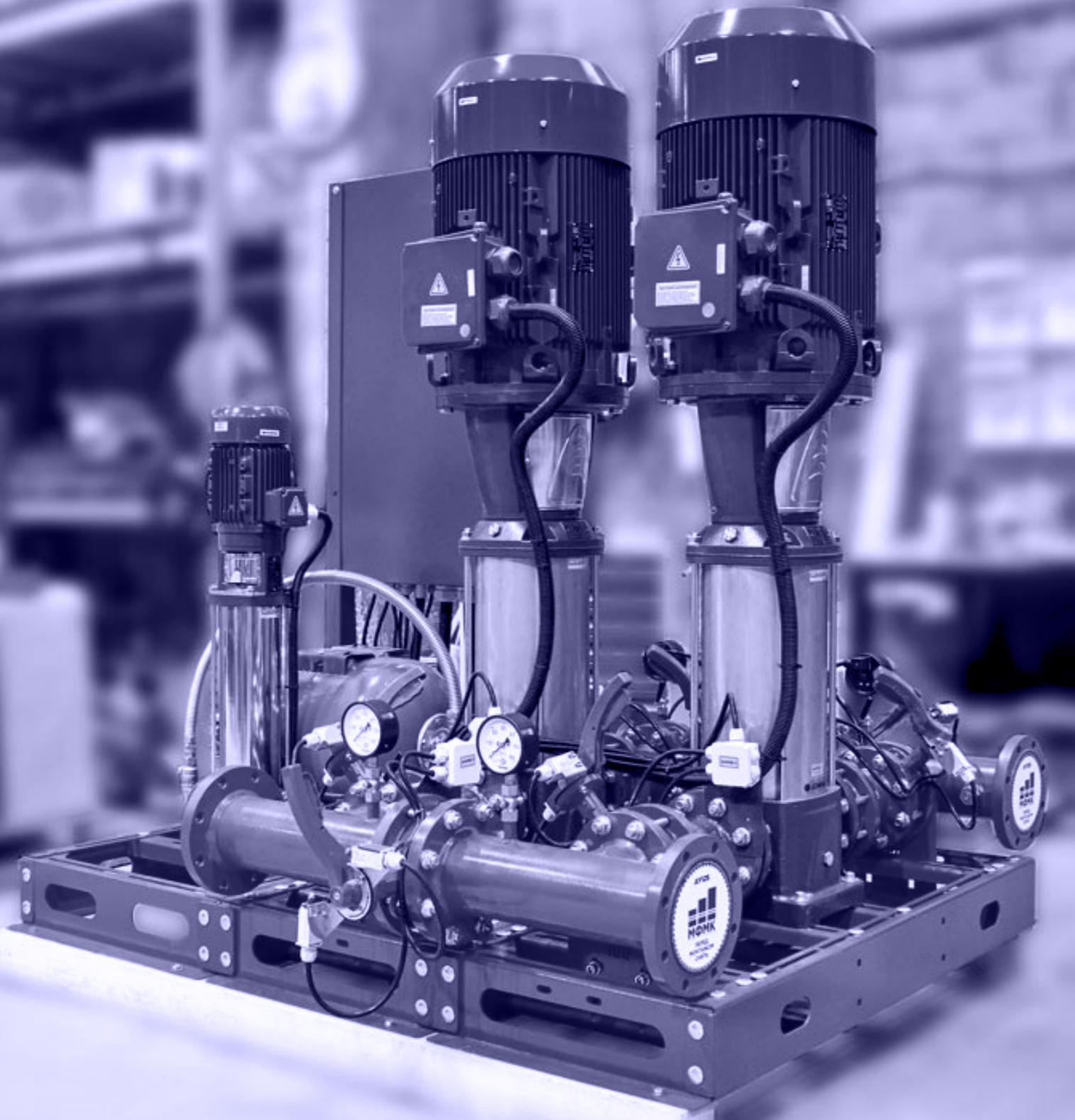
Высокотехнологичное производство ООО «ГК МФМК®» обеспечивает выпуск комплексного оборудования для инженерных систем любой сложности:

- Насосы AquaDeus®
- Линейка Гамма Energy®
- Линейка Омега Control®
- Линейка Эпсилон Frost®
- Линейка Альфа Stream®
- Линейка Дельта КНС LFT®
- Линейка Дельта ОС Aqua®
- Линейка ПЛК Титан Контрол®
- Линейка Сигма Heat®

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА

Все оборудование сертифицировано. Каждая производимая единица проходит обязательный технический контроль и регламентированные испытания.

НАСОСЫ AQUADEUS ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ СЕРИИ RVP(S)



ПРОМЫШЛЕННЫЕ НАСОСЫ AQUADEUS

НАСОСЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ «ИН-ЛАЙН» RVP/RVPS

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Перекачивание невязких, негорючих, невзрывоопасных не содержащих твёрдых включений и волокон жидкостей;
- Водоснабжение высотных домов, коммерческих зданий;
- Подпитка котлов, циркуляции охлаждающих жидкостей;



- Ультрафильтрационные системы, системы обратного осмоса, дистилляционные системы, плавательные бассейны;
- Сельскохозяйственный полив;
- Пищевая промышленность;
- Системы пожаротушения.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Невязкие, негорючие, невзрывоопасные, не содержащие твердых включений и волокон жидкости. Химически неагрессивные к материалам насоса жидкости. В случае перекачки более вязких жидкостей необходимо использовать насос с заведомо большей мощностью двигателя;
- Температура перекачиваемой жидкости: -20° - + 120° (+180°C по запросу);

- Диапазон производительности: 0,7-120 м³/час (по запросу до 240 м³/час)
- РН перекачиваемой жидкости: 4-10;
- Максимальное рабочее давление: 33 Бар;
- Высотное ограничение: до 1000 м над уровнем моря;
- Максимальная температура окружающей среды: 40°C

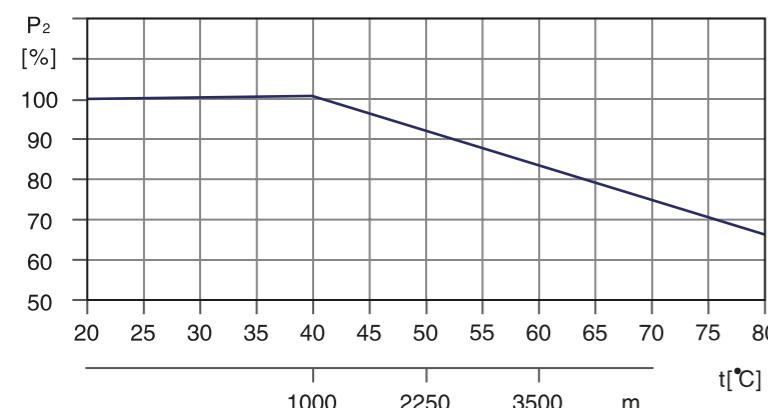
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Асинхронный двухполюсный;
- Закрытого типа с вентиляторным охлаждением;

- Класс защиты: IP55;
- Рабочее напряжение: 50 Гц, 1-220В/3-380В;
- Класс энергоэффективности IE3.

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Максимальная температура окружающей среды: +40°. В случае использования насосов при температуре выше +40° или при установке на высоте выше 1000 метров над уровнем моря, необходимо использовать электродвигатель заведомо большей мощности. При низкой плотности воздуха и плохом охлаждении электродвигателя, его мощность на валу снижается. Смотрите на диаграмме. В подобных случаях необходимо использовать электродвигатель большей мощности.



ПРИМЕР:

На диаграмме слева представлена зависимость P_2 от внешних условий. При использовании насоса на высоте 3500 метров над уровнем моря, P_2 снизится до 78%. При использовании насоса в условиях температуры окружающей среды 70° P_2 снизится до 78%

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

RVP(S)	45	-	10	-	2	-	B	-	K
1	2	-	3	-	4	-	5	-	6

1 – Типовой ряд:

RVP – исполнение из чугуна

RVPS – исполнение из нержавеющей стали

2 – Номинальная производительность (м3/час);

3 – Количество рабочих колес;

4 – Количество рабочих колес уменьшенного диаметра;

5 – Код использования стали AISI316 (для AISI304 буква отсутствует);

6 – Типа фланца (для DIN буква отсутствует):

A - Эллиптический фланец

K - Хомутное соединение

G - Резьбовое соединение

МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА «ВХОДЕ» НАСОСА - NPSH

Расчет давления на «входе» может производиться в следующих случаях:

- высокая температура перекачиваемой жидкости;
- расход значительно превышает расчетный;
- подъем жидкости с глубины;
- когда существует значительное сопротивление на входе (фильтры, клапаны и т.п.)

Во избежание кавитации необходимо убедиться в наличии минимального давления на всасывающей стороне насоса. Максимальная высота подъема « H » в метрах, может быть рассчитана по следующей формуле:

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

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

$NPSH$ Net Positive Suction Head (Допускаемый кавитационный запас) в метрах.

H_f Потери на трение во всасывающем трубопроводе в метрах (при максимальной производительности насоса.)

H_v Давление пара в метрах напора.

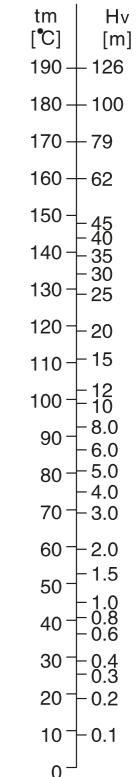
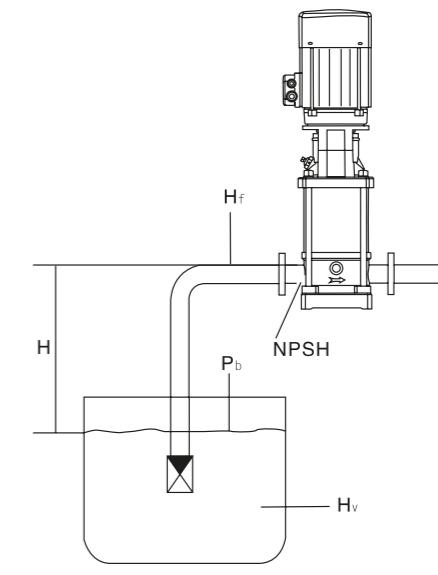
H_s Запас. Минимальное значение $H_s = 0,5$ м

Если вычисленное значение “ H ” положительное, насос может работать при максимальной высоте всасывания “ H ”.

Если вычисленное значение “ H ” отрицательное, требуется обеспечить минимальный подпор.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Чтобы избежать кавитации, никогда не выбирайте насос с рабочей точкой которая смешена далеко вправо на кривой NPSH. Всегда проверяйте величину NPSH при максимальной производительности насоса.

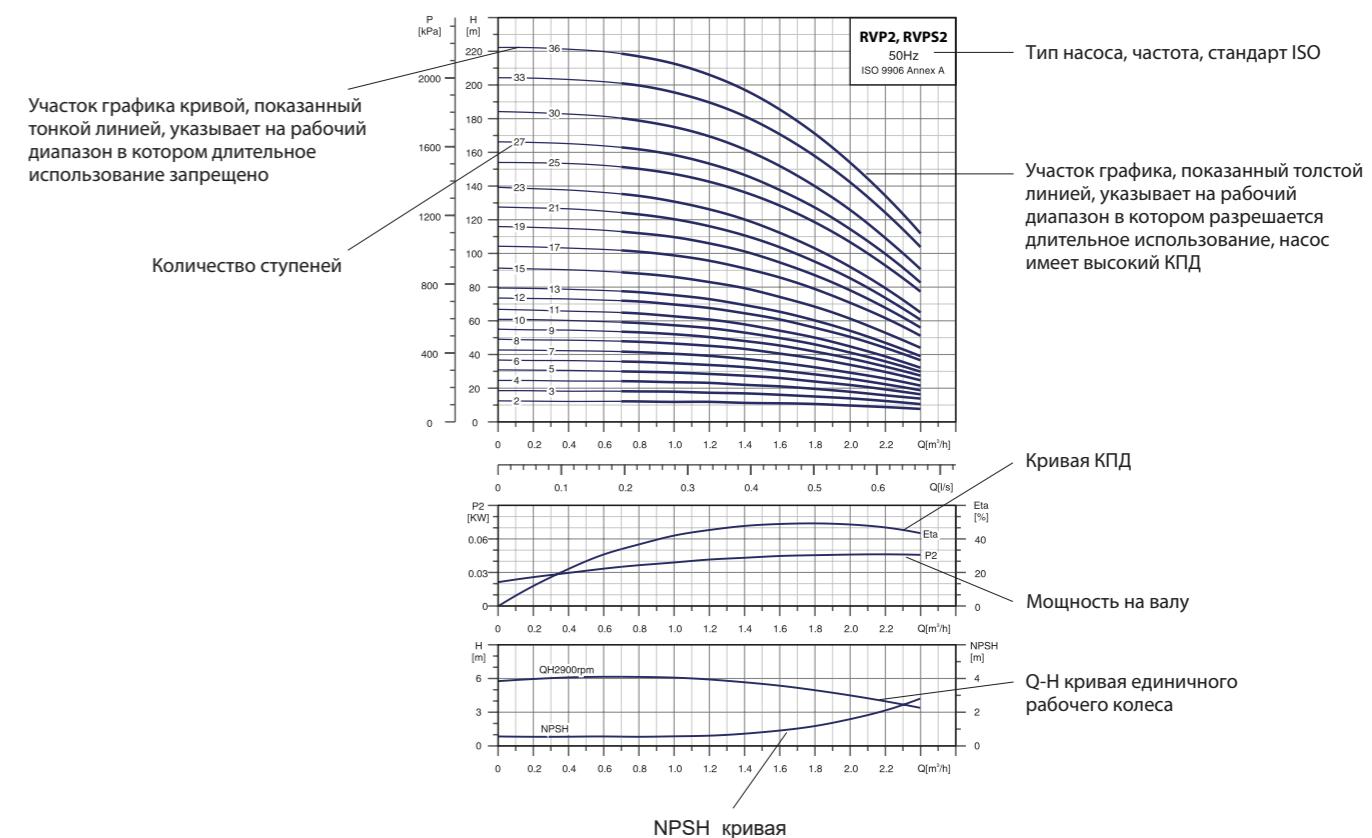


МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

В таблице указаны максимально допустимые значения давления на «входе» в насос. Однако значение суммы давления на входе и давления перед закрытой задвижкой должно быть всегда ниже максимального допустимого рабочего давления. При превышении максимально допустимого давления возникают риски повреждения подшипников и сокращения срока службы торцевого уплотнения.

Тип насоса		Max давление на «входе» в насос, бар	
		RVP1, RVPS1	
1-2	—	1-36	10
		RVP2, RVPS2	
2-2	—		6
2-3	—	2-12	10
2-13	—	2-26	15
		RVP3, RVPS3	
3-2	—	3-29	10
3-31		3-26	15
		RVP4, RVPS4	
4-2	—		6
4-3	—	4-11	10
4-12	—	4-22	15
		RVP5, RVPS5	
5-2	—	5-16	10
5-18	—	5-29	15
		RVP10, RVPS10	
10-1	—	10-6	8
10-7	—	10-22	10
		RVP15, RVPS15	
15-1	—	15-3	8
15-4	—	15-17	10

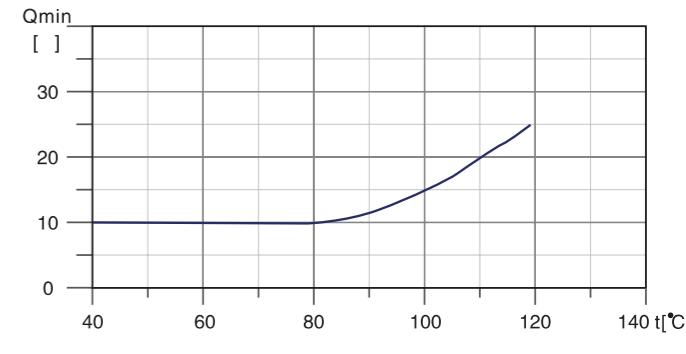
РАСПОЛОЖЕНИЕ ДАННЫХ НА ГРАФИКАХ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК



МИНИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ПОТОКА

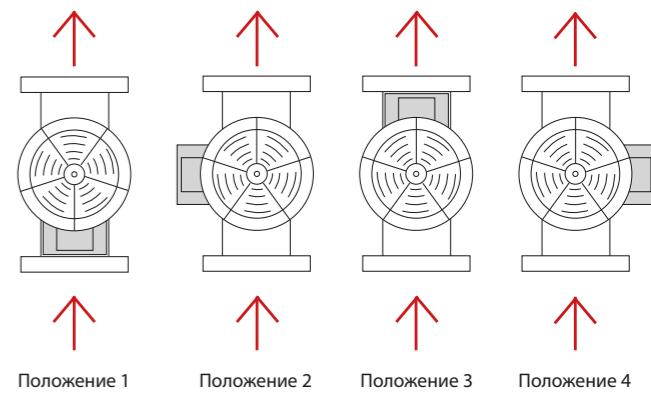
В связи с возможным риском перегрева, насос не должен использоваться с малым расходом жидкости. Кривая показывает минимальный расход как процент от номинального расхода при изменении температуры жидкости.

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



ВОЗМОЖНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

ПРИМЕЧАНИЕ: Используйте положение 1 при транспортировке.



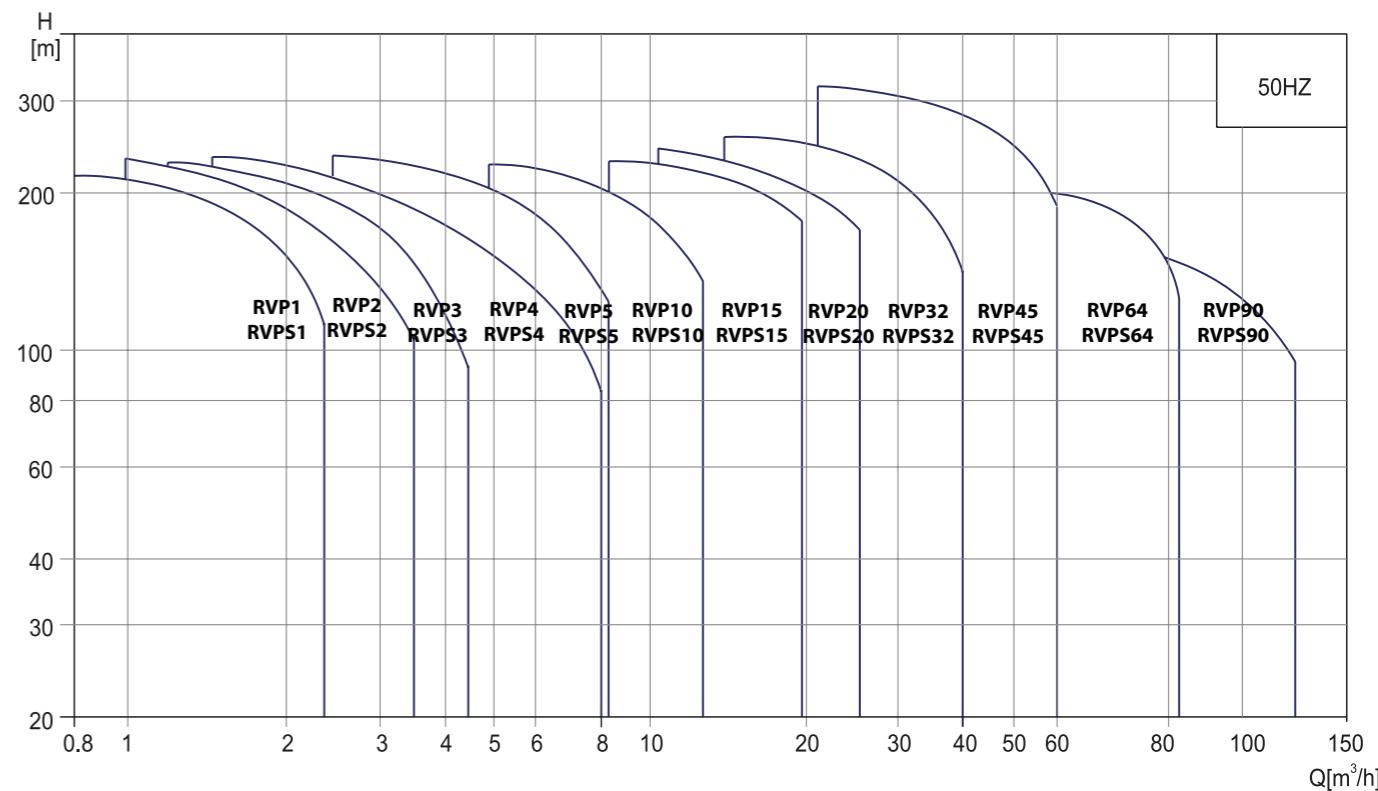
ДИАПАЗОН НАСОСОВ

	RVP(S)1	RVP(S)2	RVP(S)3	RVP(S)4	RVP(S)5	RVP(S)10
Рабочая производительность (м3/час)	1	2	3	4	5	10
Диапазон (м3/час)	0.7-2.4	1.0-3.5	1.2-4.5	2-8	2.5-8.5	5-13
Максимальное давление (бар)	22	23	24	21	24	22
Мощность электродвигателя (кВт)	0.37-2.2	0.37-3	0.37-3	0.37-4	0.37-4	0.37-7.5
Диапазон температур (°C)	-20°C~+120°C. Обратите внимание: оба показателя, максимальное допустимое давление и диапазон температур жидкости, влияют на мощность насоса					
Максимальный КПД насоса (%)	45	46	55	59	60	65
Присоединительные размеры RVP(S)						
Элиптический фланец	G1	G1	G1	G1 1/4	G1 1/4	-
DIN фланец	DN25	DN25	DN25	DN32	DN 32	DN40
Положение фланца	○	○	○	○	○	○
Присоединительные размеры RVPS						
Элиптический фланец	-	-	-	-	-	-
DIN фланец	DN32	DN32	DN32	DN32	DN 32	DN40
Положение фланца	●	●	●	●	●	●
Хомутное соединение	Φ42	Φ42	Φ42	Φ42	Φ42	-
Резьбовое соединение	G1 1/4	G1 1/4	G 1 1/4	G11/4	G1 1/4	-
	RVP(S)15	RVP(S)20	RVP(S)32	RVP(S)45	RVP(S)64	RVP(S)90
Рабочая производительность (м3/час)	15	20	32	45	64	90
Диапазон (м3/час)	9-24	11-29	15-40	22-58	30-85	45-120
Максимальное давление (бар)	23	25	28	33	22	20
Мощность электродвигателя (кВт)	1.1-15	1.1-18.5	1.5-30	3-45	4-45	5.5-45
Диапазон температур (°C)	-20°C~+120°C. Обратите внимание: оба показателя, максимальное допустимое давление и диапазон температур жидкости, влияют на мощность насоса					

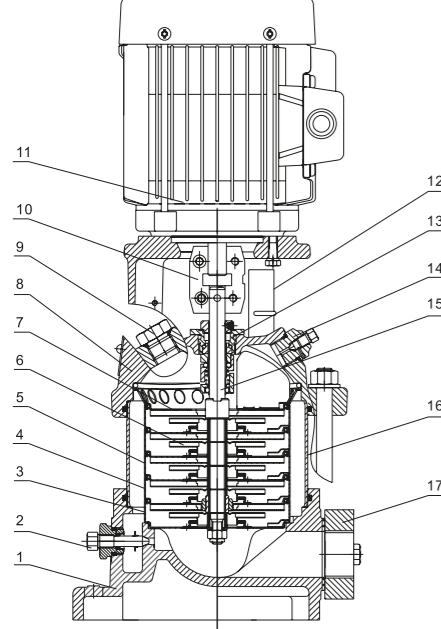
Максимальный КПД насоса (%)	70	72	78	79	80	81
Присоединительные размеры						
Эллиптический фланец	-	-	-	-	-	-
DIN фланец	DN50	DN50	DN65	DN80	DN100	DN100
Положение фланца	○	○	●	●	●	●
Присоединительные размеры RVPS						
Эллиптический фланец	-	-	-	-	-	-
DIN фланец	DN50	DN 50	DN65	DN80	DN100	DN100
Положение фланца	●	●	●	●	●	●
Хомутное соединение	Φ42	Φ42	Φ42	Φ42	Φ42	-
Резьбовое соединение	-	-	-	-	-	-

ПРИМЕЧАНИЕ: ○ Неподвижный фланец; ● Подвижный фланец

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ RVP, RVPS

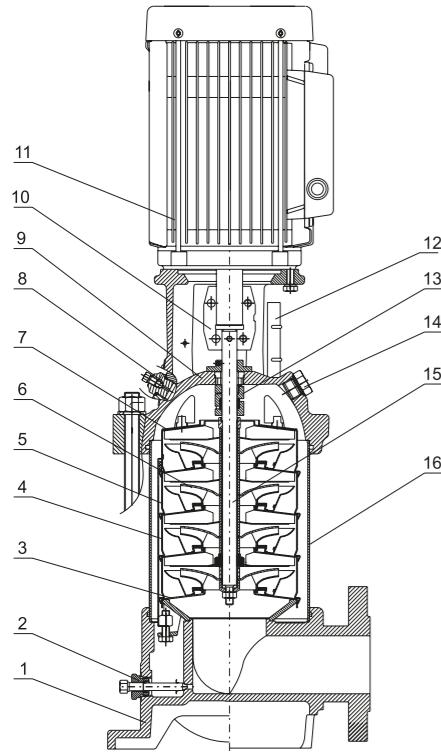


ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



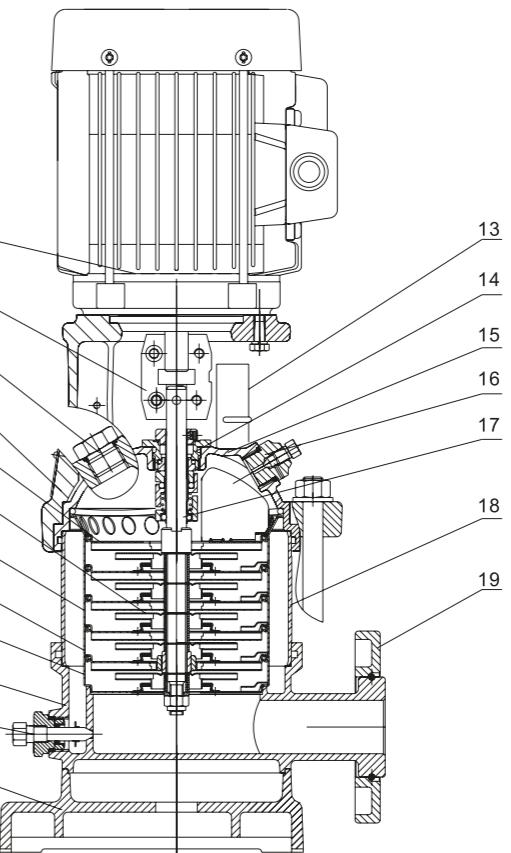
Модель: RVP1 (2,3,4,5)

Позиция	Используемый материал
1 Основание	Чугун 200
2 Дренажное отверстие с заглушкой (в сборе)	Нерж. сталь AISI304
3 Главный диффузор	Нерж. сталь AISI304
4 Диффузор с подшипником	Нерж. сталь AISI304
5 Средний диффузор	Нерж. сталь AISI304
6 Рабочее колесо	Нерж. сталь AISI304
7 Спираль	Нерж. сталь AISI304
8 Основание электродвигателя	Чугун 200
9 Заливное отверстие с заглушкой	Нерж. сталь AISI304
10 Муфта	Спецсплав на основе порошковой металлургии
11 Электродвигатель	
12 Защитный кожух	Нерж. сталь AISI304
13 Механическое уплотнение картриджного типа	
14 Вентиляционный винт (в сборе)	Нерж. сталь AISI304
15 Вал насоса	Нерж. сталь AISI304
16 Корпус насоса	Нерж. сталь AISI304
17 Фланец	Чугун 200



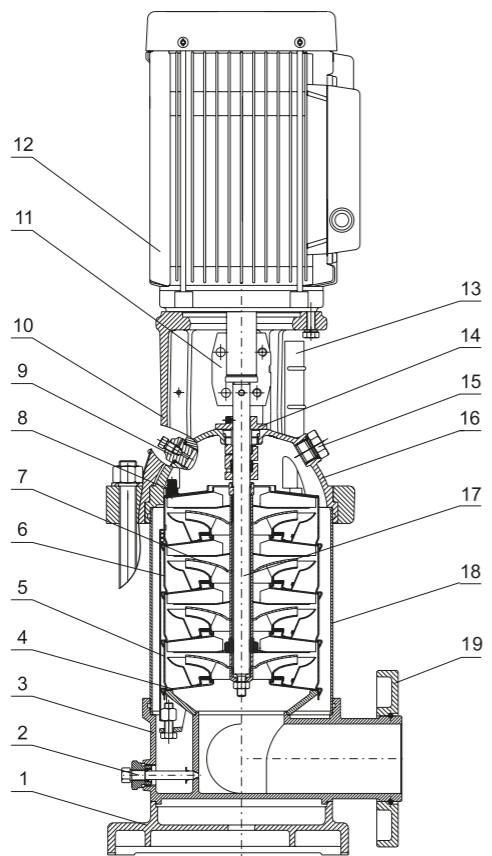
Модель: RVP10(15,20)

Позиция	Используемый материал
1 Основание	Чугун 200
2 Дренажное отверстие с заглушкой (в сборе)	Нерж. сталь AISI304
3 Главный диффузор	Нерж. сталь AISI304
4 Диффузор с подшипником	Нерж. сталь AISI304
5 Средний диффузор	Нерж. сталь AISI304
6 Рабочее колесо	Нерж. сталь AISI304
7 Спираль	Нерж. сталь AISI304
8 Заливное отверстие с заглушкой	Нерж. сталь AISI304
9 Основание электродвигателя	Чугун 200
10 Муфта	Спецсплав на основе порошковой металлургии
11 Электродвигатель	
12 Защитный кожух	Нерж. сталь AISI304
13 Механическое уплотнение картриджного типа	
14 Вентиляционное отверстие с заглушкой (в сборе)	Нерж. сталь AISI304
15 Вал насоса	Нерж. сталь AISI304
16 Корпус насоса	Нерж. сталь AISI304



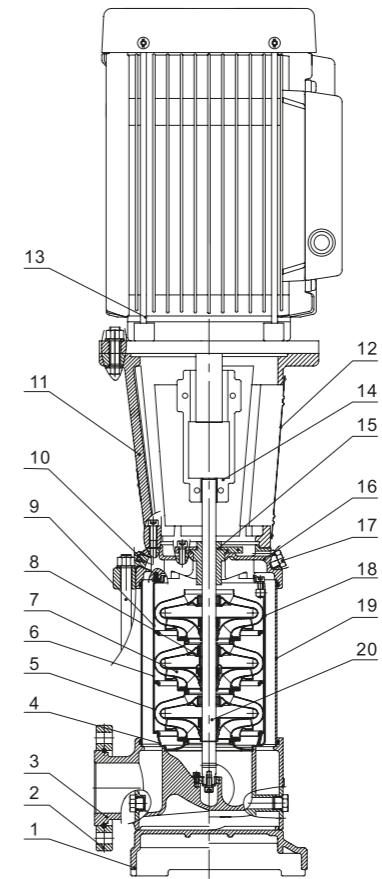
Модель: RVPS1 (2,3,4,5)

Позиция	Используемый материал	Опциональный материал
1 Основание	Нерж. сталь	
2 Дренажное отверстие с заглушкой (в сборе)	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
3 Шасси	Сталь ZG304, Нерж. сталь	Нерж. сталь ZG316
4 Главный диффузор	AISI304	Нерж. сталь AISI316
5 Диффузор с подшипником	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
6 Средний диффузор	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
7 Рабочее колесо	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
8 Спираль	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
9 Основание электродвигателя	Чугун 200	
10 Заливное отверстие с заглушкой	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
11 Муфта	Спецсплав на основе порошковой металлургии	
12 Электродвигатель		
13 Защитный кожух	Нерж. сталь AISI304	
14 Механическое уплотнение картриджного типа		
15 Крышка насоса	Нерж. сталь ZG304	Нерж. сталь ZG316
16 Вентиляционное отверстие с заглушкой (в сборе)	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
17 Вал насоса	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
18 Корпус насоса	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
19 Фланец	Нерж. сталь ZG304	



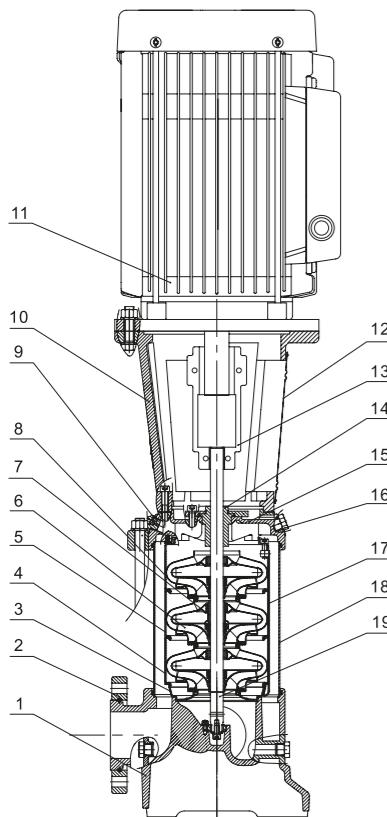
Модель: RVP(S)10(15,20)

Позиция	Используемый материал	Опциональный материал
1 Основание	Нерж. сталь	
2 Дренажное отверстие с заглушкой (в сборе)	Нерж. сталь AISI304	Сталь ZG316
3 Шасси	Сталь ZG304	Нерж. сталь AISI316
4 Главный диффузор	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
5 Диффузор с подшипником	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
6 Средний диффузор	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
7 Рабочее колесо	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
8 Спираль	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
9 Заливное отверстие с заглушкой	Нерж. сталь AISI304	
10 Основание электродвигателя	Чугун 200	
11 Муфта	Спецсплав на основе порошковой металлургии	
12 Электродвигатель		
13 Защитный кожух	Нерж. сталь AISI304	
14 Механическое уплотнение картриджного типа		Нерж. сталь AISI316
15 Вентиляционное отверстие с заглушкой (в сборе)	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
16 Крышка насоса	Сталь ZG304	Нерж. сталь AISI316
17 Вал насоса	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
18 Корпус насоса	Нерж. сталь AISI304	
19 Фланец	Сталь ZG35	



Модель: RVP(S)32(45,64,90)

Позиция	Используемый материал	Опциональный материал
1 Основание	Нерж. сталь	
2 Фланец	Сталь ZG35	
3 Шасси	Сталь ZG304	Сталь ZG316
4 Главный диффузор	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
5 Средний диффузор	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
6 Диффузор с подшипником	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
7 Рабочее колесо	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
8 Втулка вала в сборе		
9 Верхний диффузор	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
10 Вентиляционное отверстие с заглушкой (в сборе)	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
11 Основание электродвигателя	Чугун HT200	
12 Защитный кожух	Нерж. сталь AISI304	
13 Электродвигатель		
14 Муфта	QT400	
15 Механическое уплотнение картриджного типа		
16 Крышка насоса	Сталь ZG304	Сталь ZG316
17 Заливное отверстие с заглушкой	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
18 Пластина	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
19 Цилиндрический корпус насоса	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316
20 Вал насоса	Нерж. сталь AISI304	Нерж. сталь AISI316

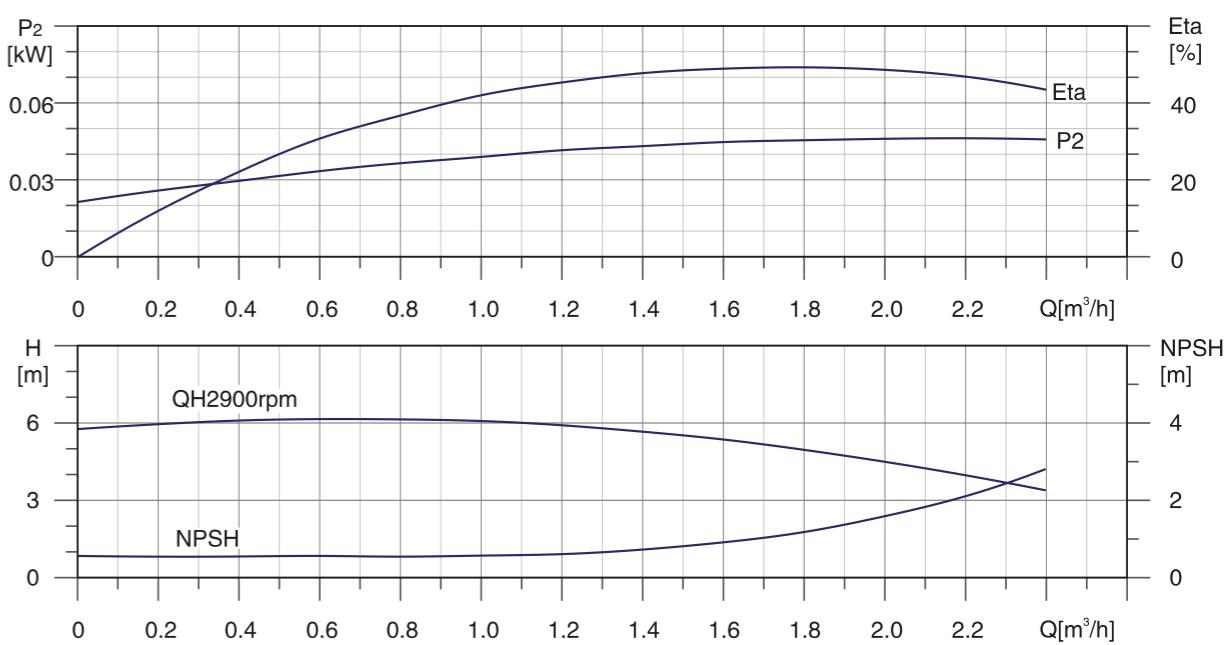
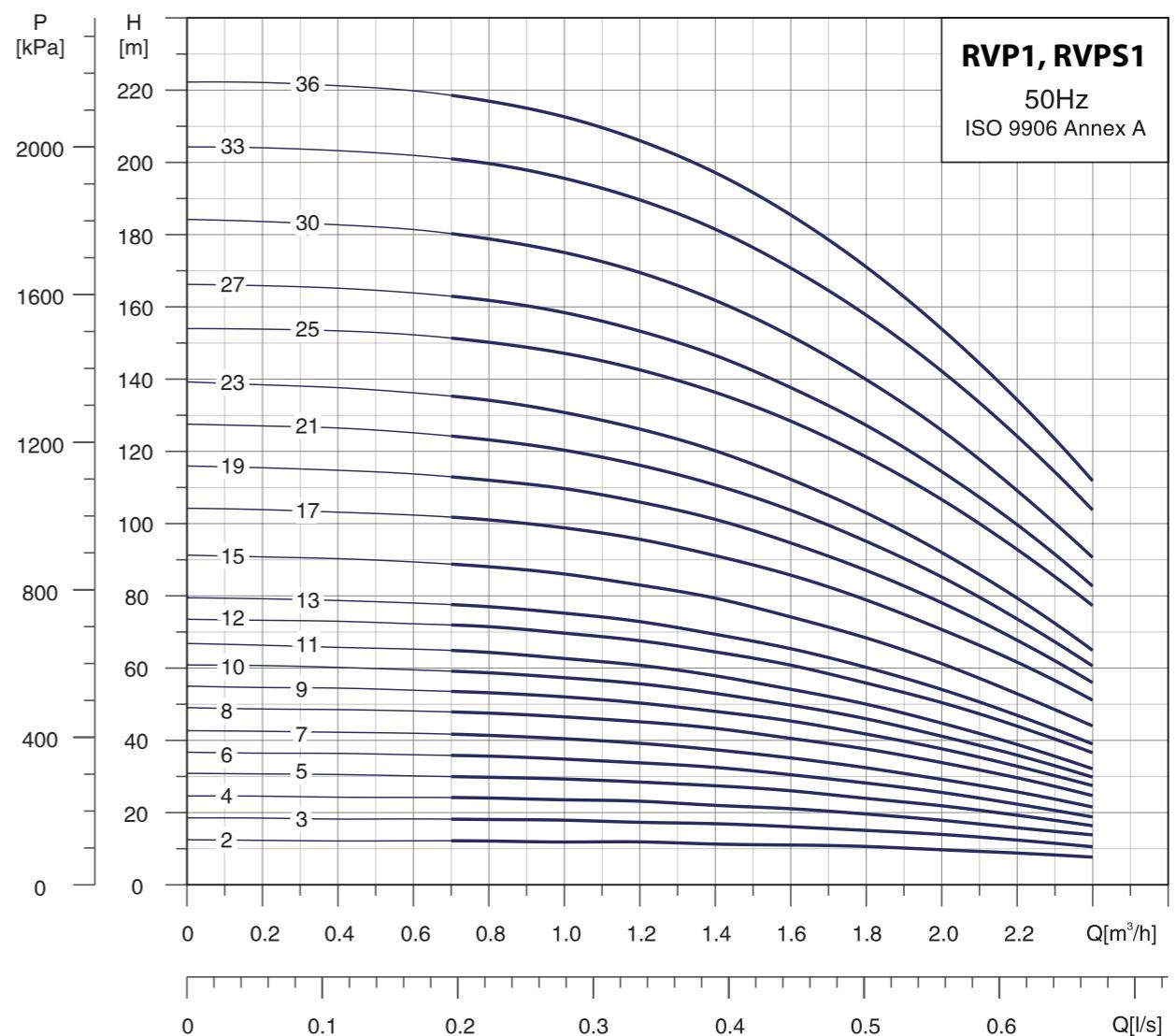


Модель: RVP32(45,64,90)

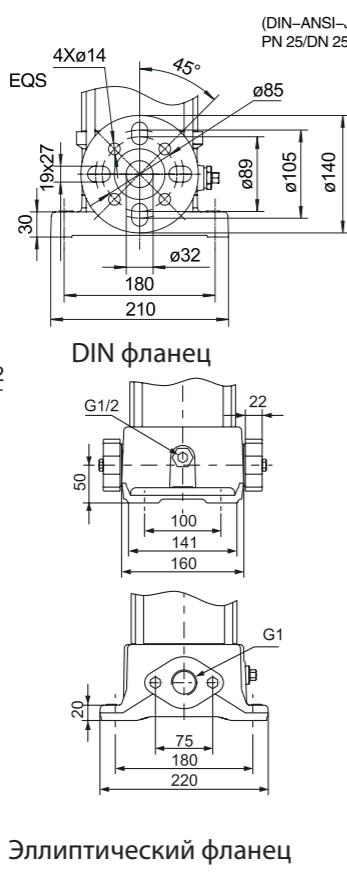
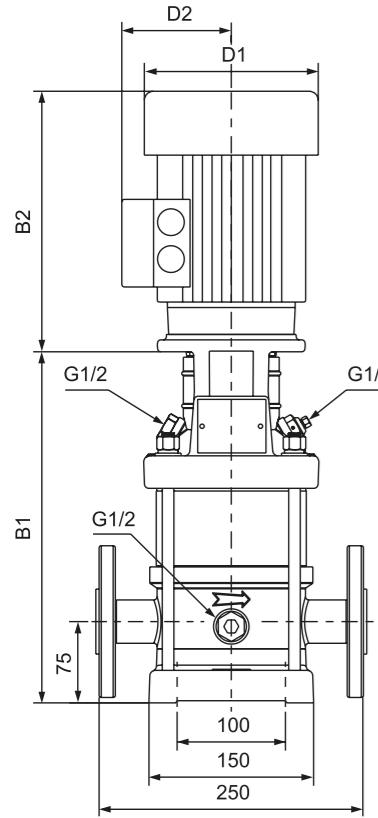
Позиция Используемый материал

1 Основание	Чугун HT200
2 Фланец	Сталь ZG35
3 Главный диффузор	Нерж. сталь AISI304
4 Средний диффузор	Нерж. сталь AISI304
5 Диффузор с подшипником	Нерж. сталь AISI304
6 Рабочее колесо	Нерж. сталь AISI304
7 Втулка вала в сборе	Нерж. сталь AISI304
8 Верхний диффузор	Нерж. сталь AISI304
9 Вентиляционное отверстие с заглушкой (в сборе)	Нерж. сталь AISI304
10 Основание электродвигателя	Чугун HT200
11 Электродвигатель	Нерж. сталь AISI304
12 Защитный кожух	Нерж. сталь AISI304
13 Муфта	QT400
14 Механическое уплотнение картриджного типа	
15 HT200 Крышка насоса	Чугун HT200
16 Заливное отверстие с заглушкой	Нерж. сталь AISI304
17 Пластина	Нерж. сталь AISI304
18 Цилиндрический корпус насоса	Нерж. сталь AISI304
19 Вал насоса	Нерж. сталь AISI304

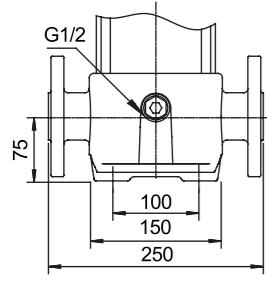
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ



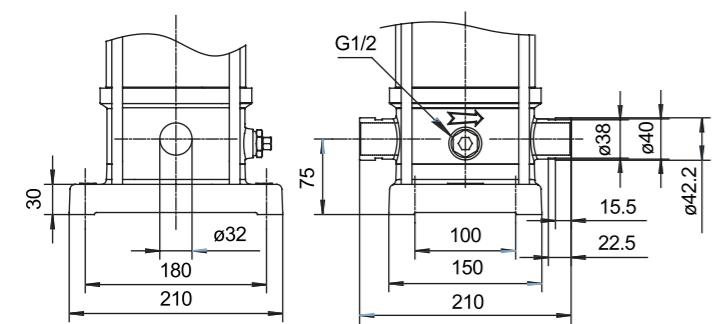
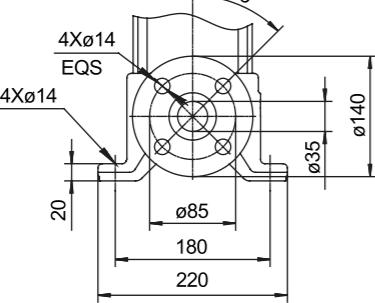
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



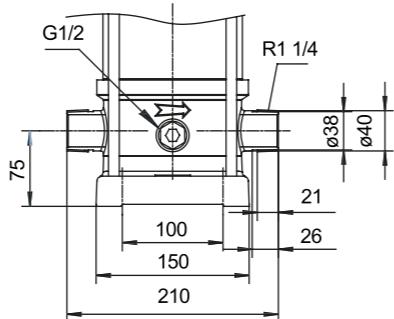
Модель	Эллиптический фланец		DIN фланец		D1	D2
	B1	B1+B2	B1	B1+B2		
1-2	238	468	264	494	136	109
1-3	256	486	282	512	136	109
1-4	274	504	300	530	136	109
1-5	292	522	318	548	136	109
1-6	310	540	336	566	136	109
1-7	328	558	354	584	136	109
1-8	346	576	372	602	136	109
1-9	364	594	390	620	136	109
1-10	382	612	408	638	136	109
1-11	400	630	426	656	136	109
1-12	422	672	448	698	155	124
1-13	440	690	466	716	155	124
1-15	476	726	502	752	155	124
1-17	512	762	538	788	155	124
1-19	548	798	574	824	155	124
1-21	584	834	610	860	155	124
1-23	620	870	646	896	155	124
1-25	672	982	698	1008	175	137
1-27	708	1018	734	1044	175	137
1-30	762	1072	788	1098	175	137
1-33	816	1126	842	1152	175	137
1-36	870	1180	896	1206	175	137



DIN фланец



Резьбовое соединение

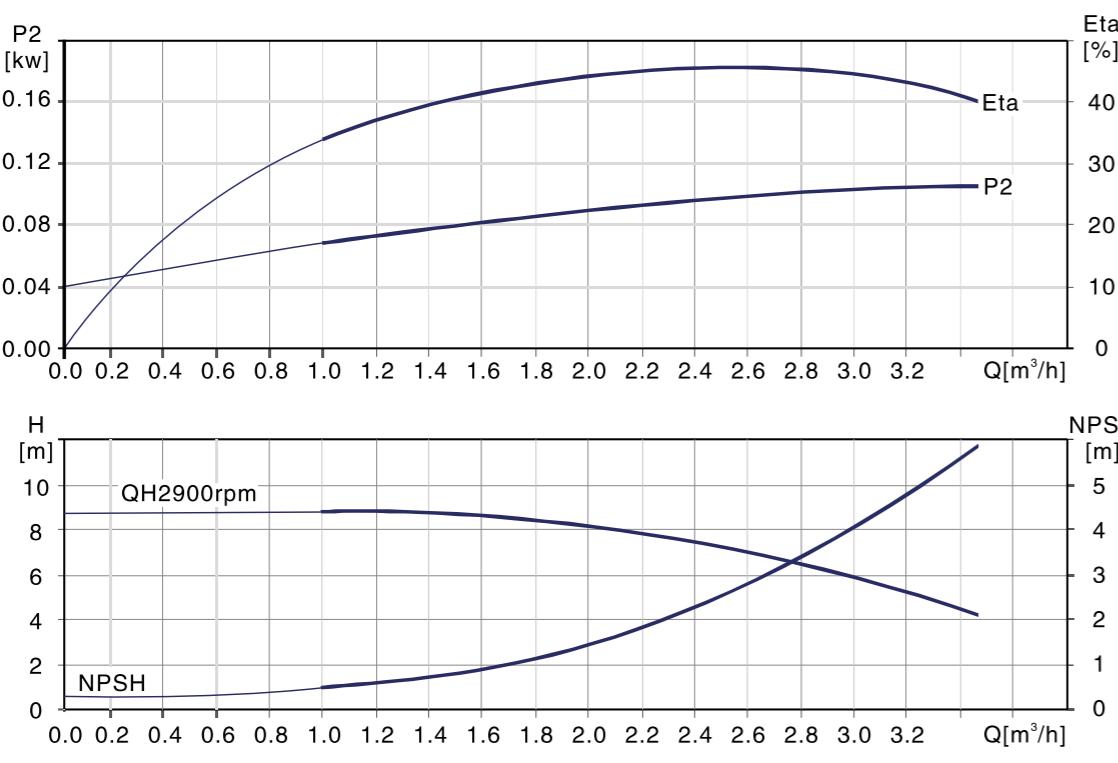
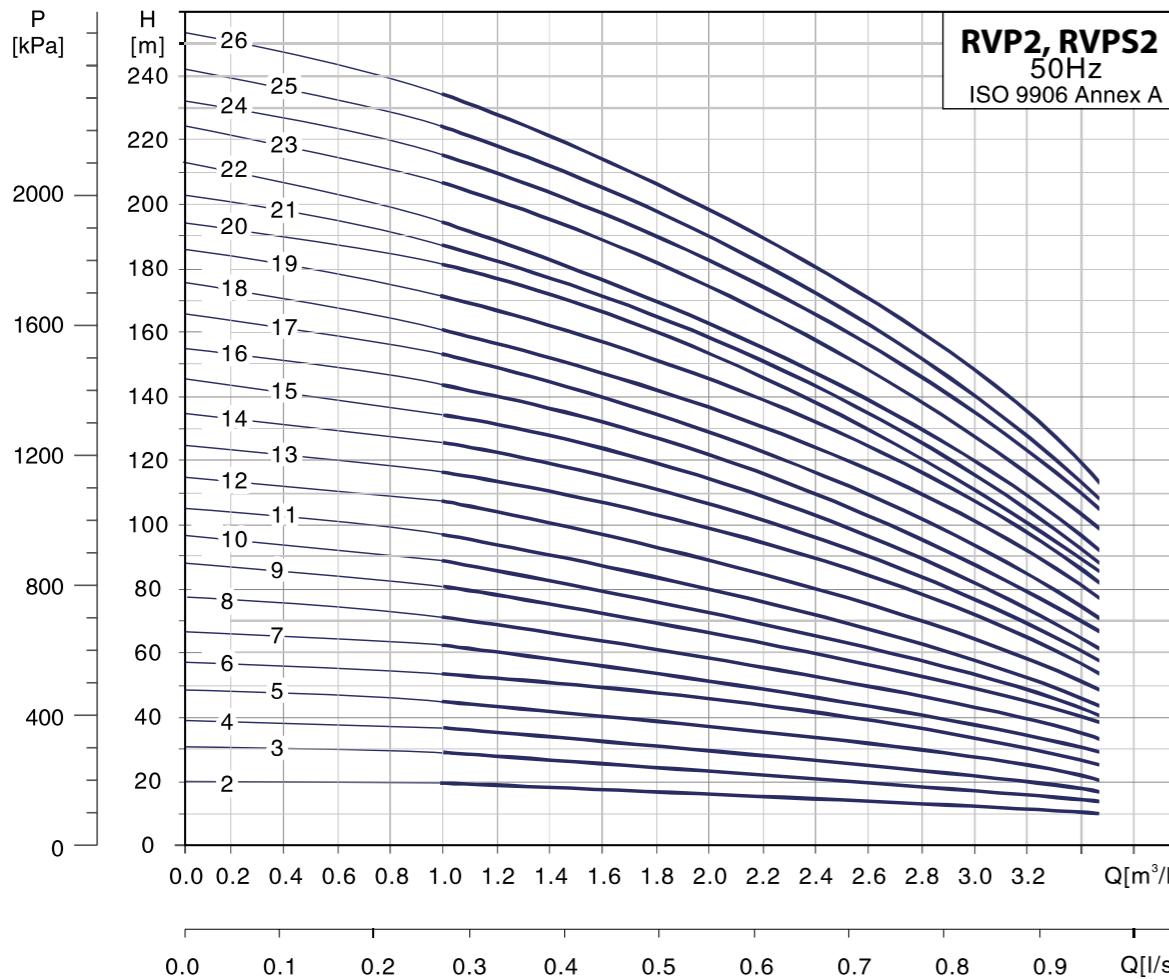


Хомутное соединение

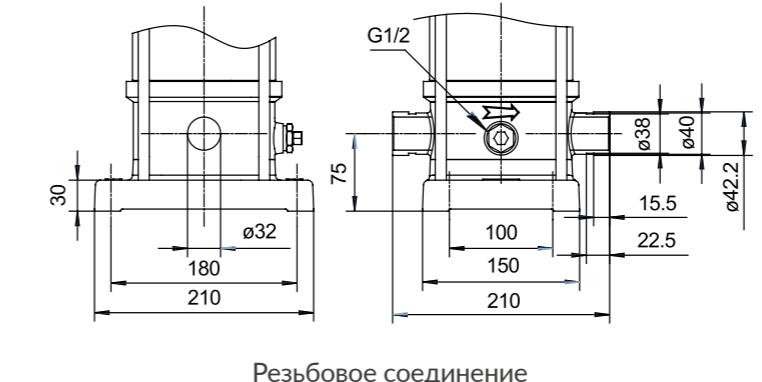
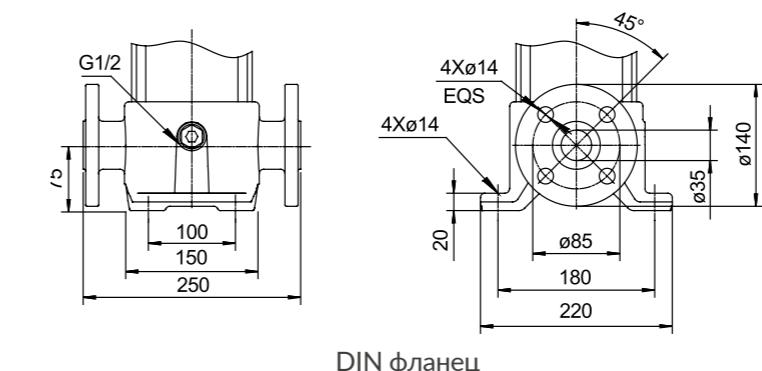
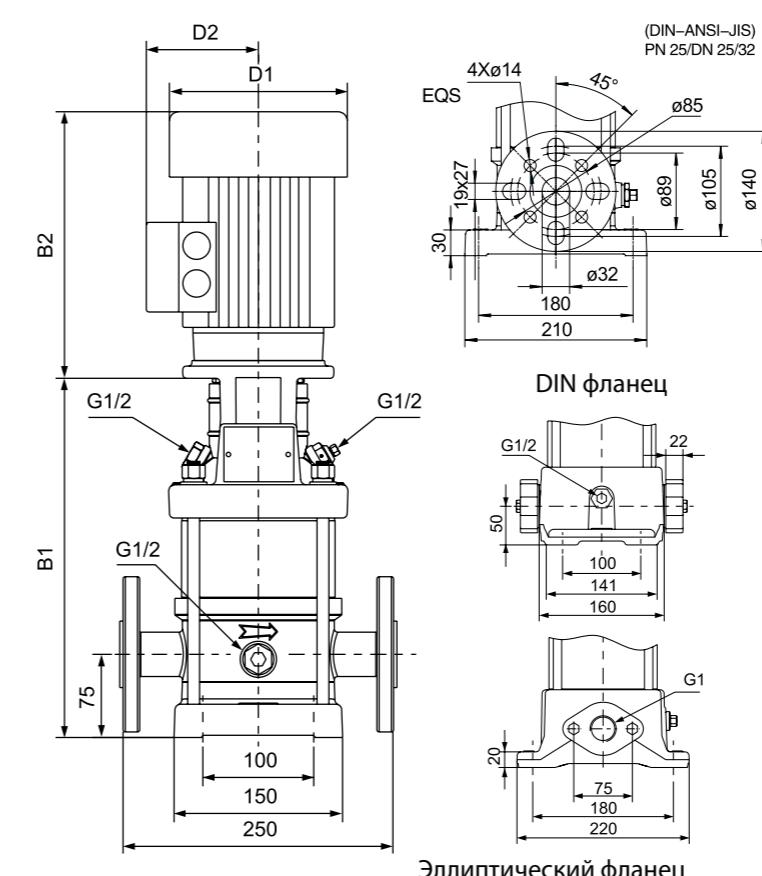
Модель	Мощность (кВт)	Q[m³/h]	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
1-2	0.37		12	12	12	12	12	11	11	10	10
1-3	0.37		18	18	18	18	17	17	16	15	14
1-4	0.37		24	24	24	24	22	22	21	19	18
1-5	0.37		30	30	30	29.5	28	27	26	24	22
1-6	0.37		36	36	35	35	34	32	30	28	25
1-7	0.37		42	42	41	40.5	39	37	35	32	30
1-8	0.55		48	48	47	46.5	45	43	40	38	34
1-9	0.55		54	54	53	52	50	48	45	42	37
1-10	0.55		60	59	58	57.5	55	53	50	46	41
1-11	0.55		65	65	64	63	61	58	54	51	45
1-12	0.75		73	72	71	70	67	64	61	56	50
1-13	0.75	H(m)	78	78	77	75	73	69	65	60	54
1-15	0.75		90	90	88	86	83	79	74	68	61
1-17	1.1		103	102	101	98	95	91	85	78	70
1-19	1.1		115	114	112	110	106	101	94	87	78
1-21	1.1		126	125	123	120	116	110	103	95	85
1-23	1.1		137	136	134	130	126	120	112	103	92
1-25	1.5		153	152	150	145	142	136	128	119	106
1-27	1.5		165	164	162	157	153	146	137	128	114
1-30	1.5		182	181	178	173	169	162	152	140	126
1-33	2.2		203	202	199	194	189	181	170	158	142
1-36	2.2		221	220	217	210	206	197	185	170	154

ПРИМЕЧАНИЕ: B1 и B1 +B2 хомутного и резьбового соединений соответствуют с DIN фланцем

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ

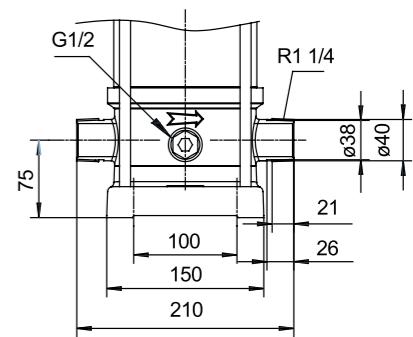


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



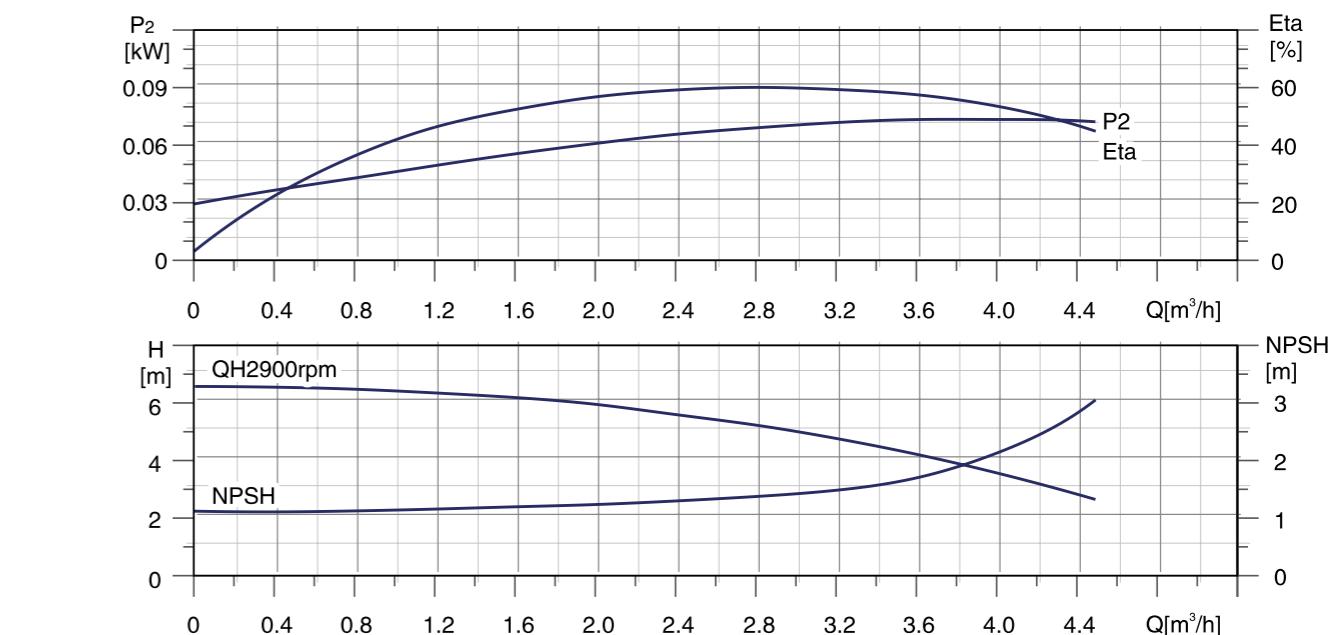
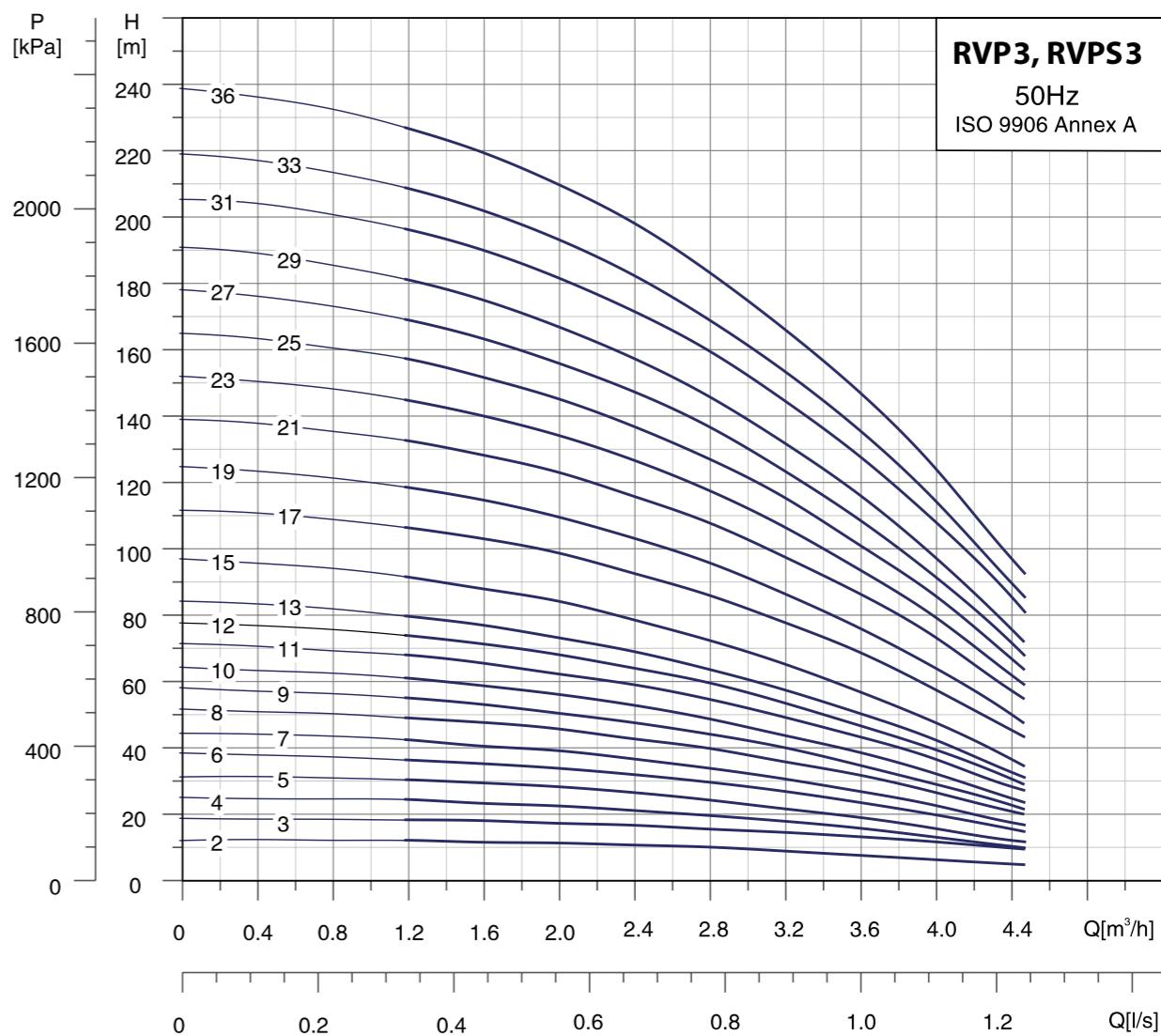
Модель	Эллиптический фланец		DIN фланец		D1	D2
	B1	B1+B2	B1	B1+B2		
2-2	220	440	245	465	140	110
2-3	238	458	263	483	140	110
2-4	256	476	281	501	140	110
2-5	274	494	299	519	140	110
2-6	297	547	322	572	160	125
2-7	315	565	340	590	160	125
2-8	333	583	358	608	160	125
2-9	351	601	376	626	160	125
2-10	369	619	394	644	160	125
2-11	387	637	412	662	160	125
2-12	422	712	447	737	180	125
2-13	440	730	465	755	180	125
2-14	458	748	483	773	180	125
2-15	476	766	501	791	180	125
2-16	494	784	519	809	180	125
2-17	512	802	537	827	180	125
2-18	530	820	555	845	180	125
2-19	548	838	573	863	180	125
2-20	566	856	591	881	180	125
2-21	584	874	609	899	180	125
2-22	602	892	627	917	180	125
2-23	628	958	653	983	190	140
2-24	646	976	671	1001	190	140
2-25	664	994	689	1019	190	140
2-26	682	1012	707	1037	190	140

ПРИМЕЧАНИЕ: B1 и B1 + B2 хомутного и резьбового соединений соответствуют с DIN фланцем

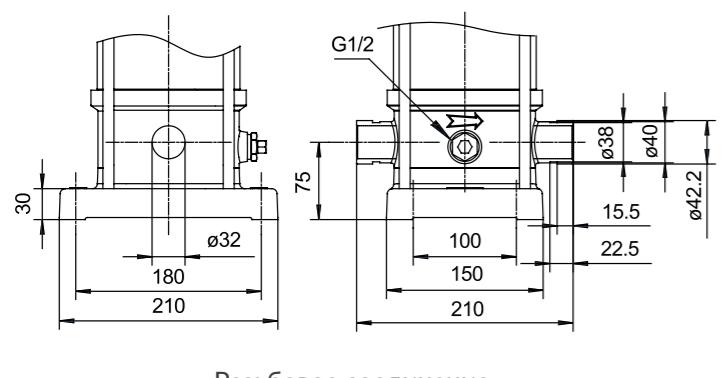
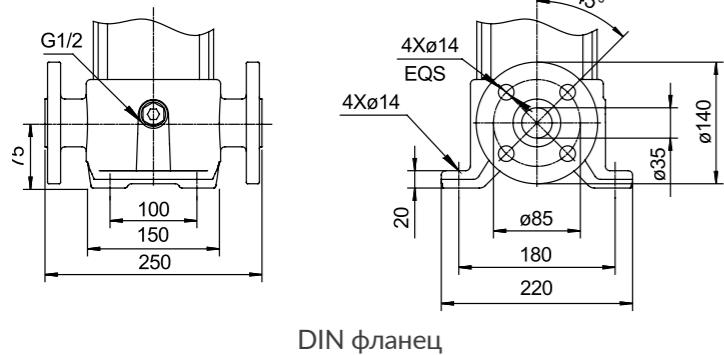
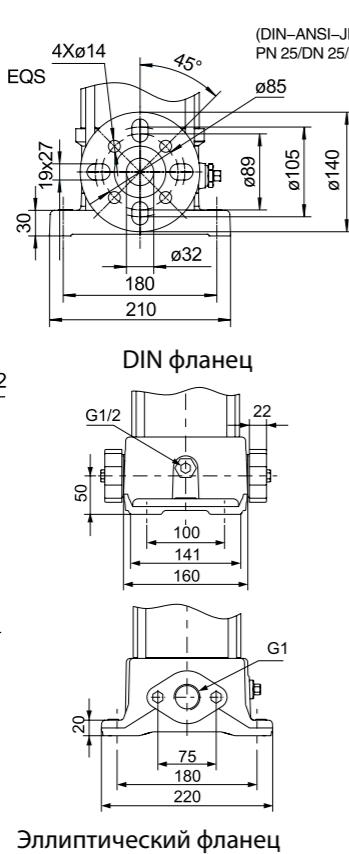
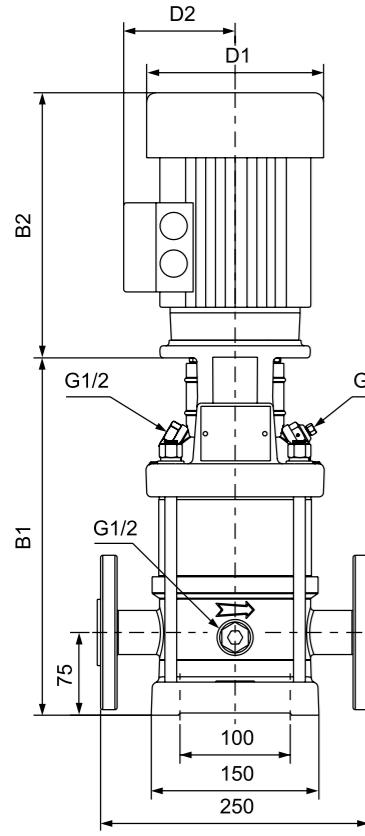


Модель	Мощность (кВт)	Q[m ³ /h]	1.0	1.2	1.6	2.0	2.5	2.8	3.2	3.5
2-2	0.37	H(m)	18	17	16	15.5	13.5	12	10	8
2-3	0.37		27	26	24	22.5	19.5	18	15	12
2-4	0.55		36	35	33	30.5	27	24	17	16
2-5	0.55		45	43	40	37	32.5	30	24	20
2-6	0.75		53	52	50	45.5	40	36	30	24
2-7	0.75		63	61	57	52	45.5	41	35	28
2-8	1.1		71	69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

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



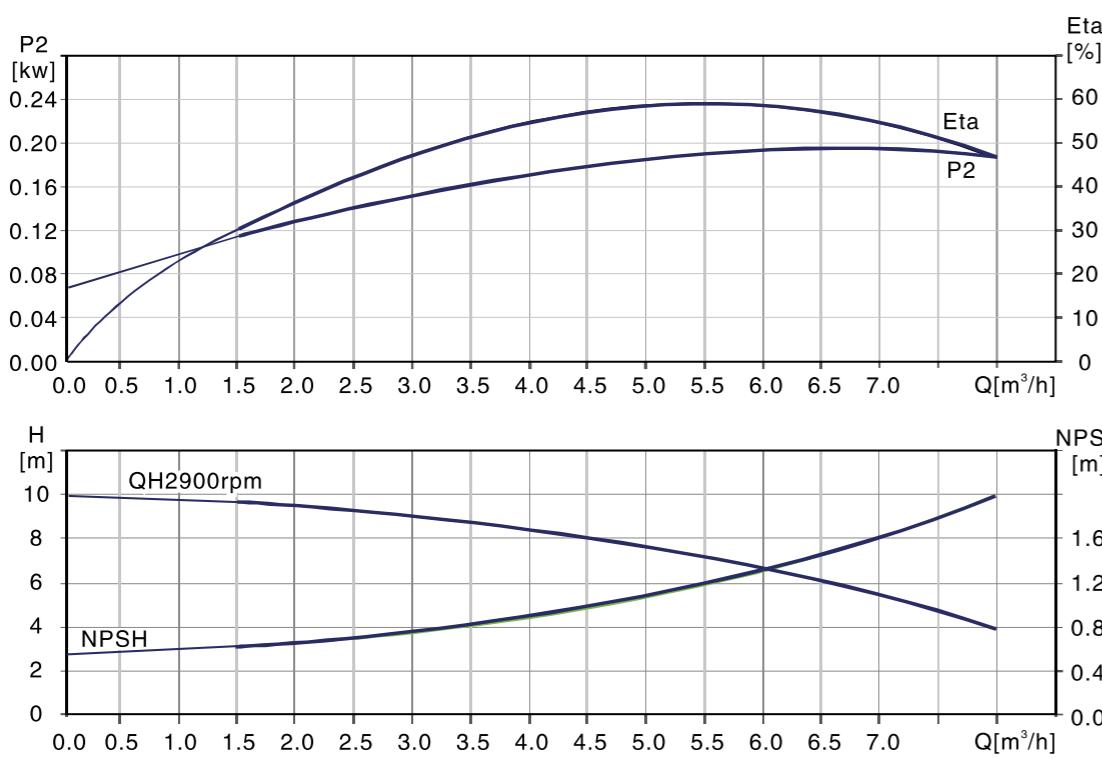
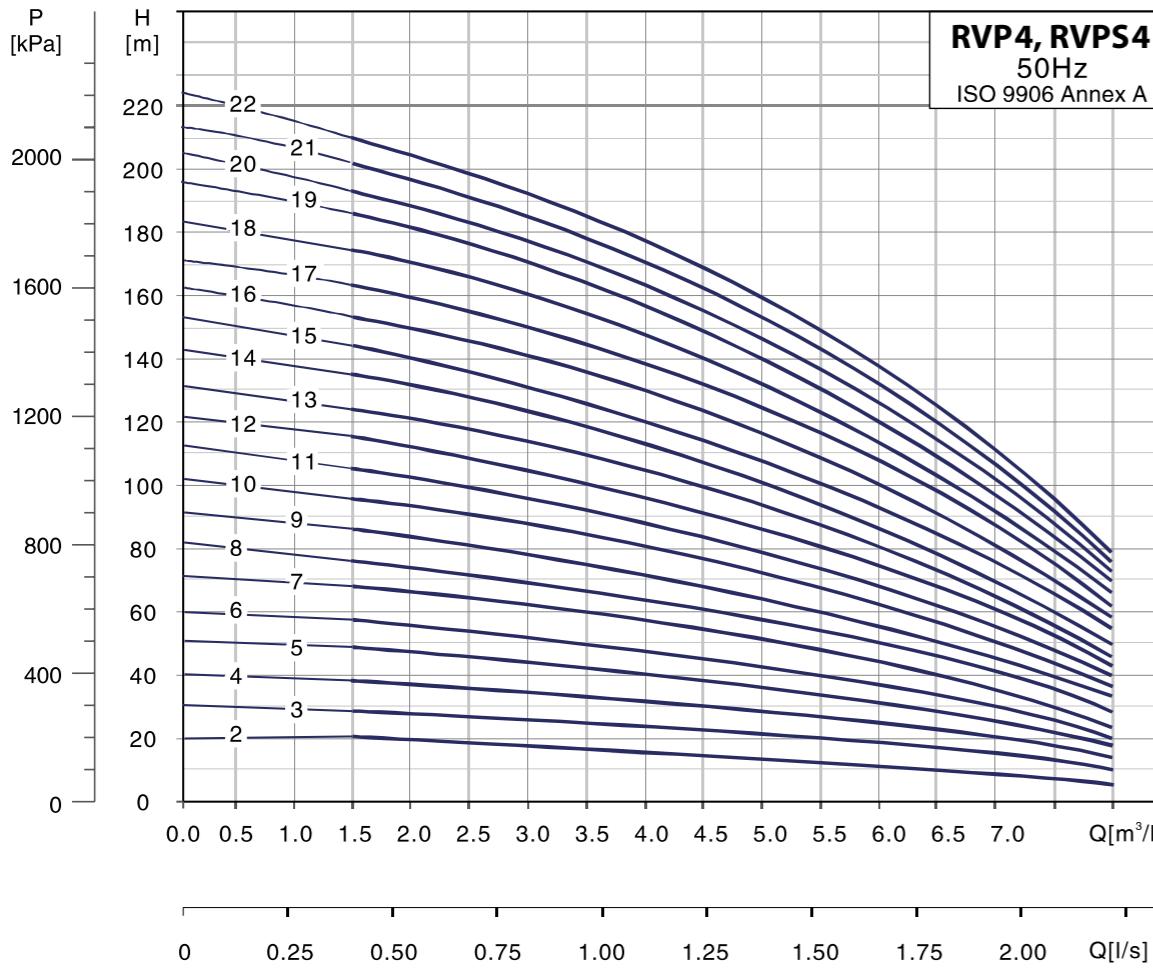
Резьбовое соединение

Хомутное соединение

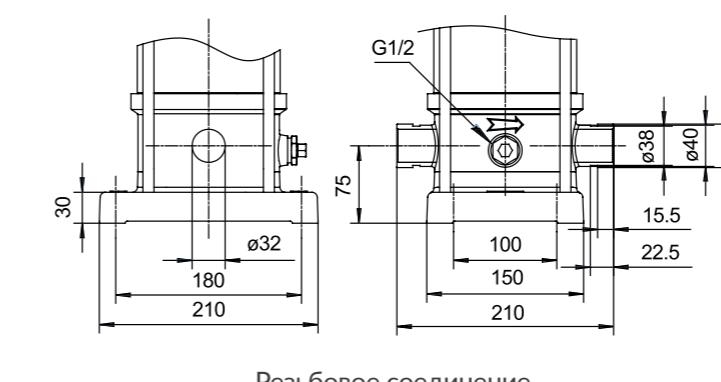
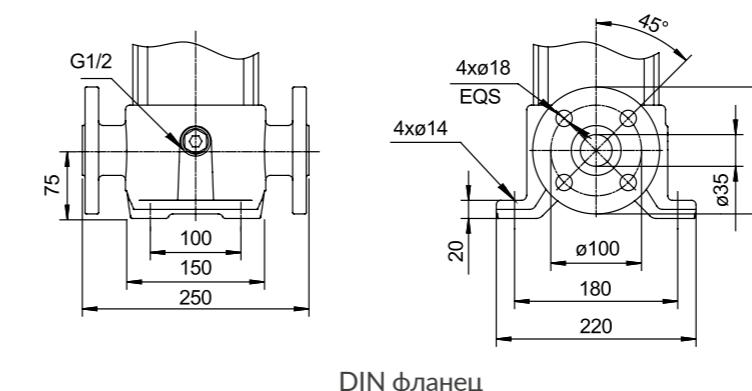
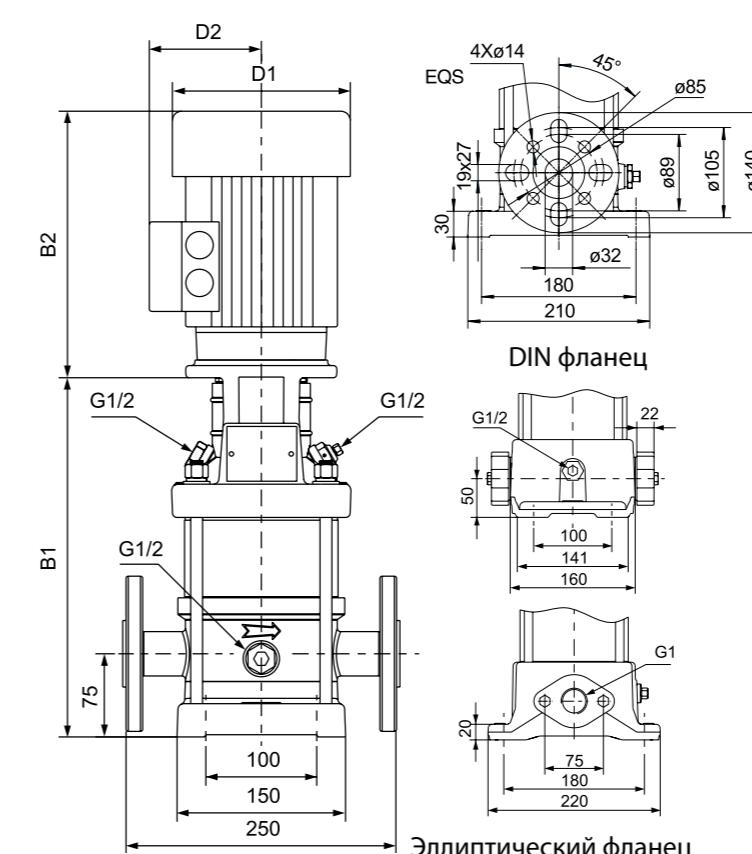
Модель	Мощность (кВт)	Q[m³/h]	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.6	4.0
3-2	0.37		13	12	12	11	11	10	8	7.5
3-3	0.37		19	19	18	17	16	15	14	12
3-4	0.37		25	24	23	22	20	19	17	14
3-5	0.37		31	31	29	27	25	24	20	17
3-6	0.55		37	36	35	33	30	28	24	21
3-7	0.55		43	40	40	37	35	32	28	24
3-8	0.75		51	48	47	44	41	38	33	28
3-9	0.75		56	54	51	48	45	42	36	30
3-10	0.75		62	60	57	54	50	46	40	33
3-11	1.1		69	66	63	60	56	51	44	38
3-12	1.1		75	72	69	65	61	56	48	41
3-13	1.1		80	78	74	70	65	60	51	44
3-15	1.1		92	89	85	80	73	68	58	49
3-17	1.5		107	104	100	94	87	78	70	59
3-19	1.5		119	116	111	104	97	87	77	65
3-21	2.2		133	129	124	117	109	97	88	75
3-23	2.2		146	141	135	128	119	105	95	81
3-25	2.2		158	153	146	138	128	115	102	87
3-27	2.2		170	164	157	148	138	124	110	93
3-29	2.2		182	176	168	159	147	133	118	100
3-31	3.0		197	191	183	173	161	142	128	110
3-33	3.0		210	203	194	194	170	152	137	116
3-36	3.0		228	221	211	200	185	165	149	126

ПРИМЕЧАНИЕ: B1 и B1 +B2 хомутного и резьбового соединений соответствуют с DIN фланцем

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ

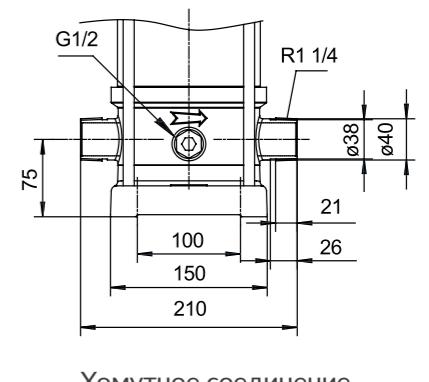


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



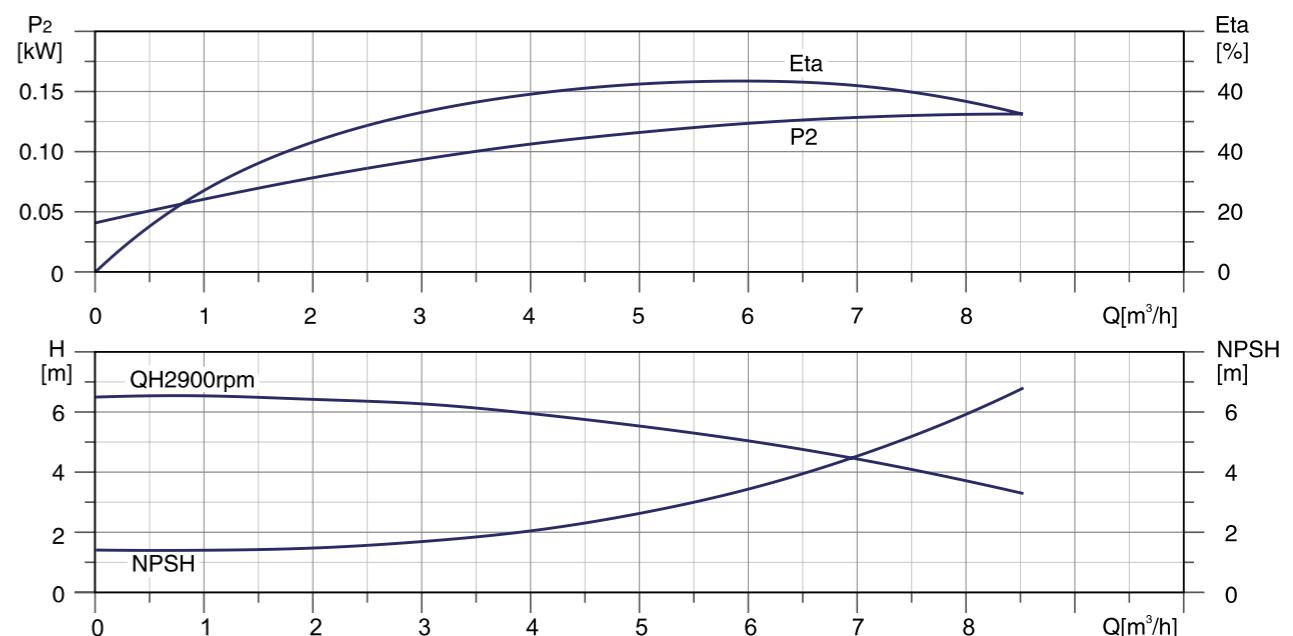
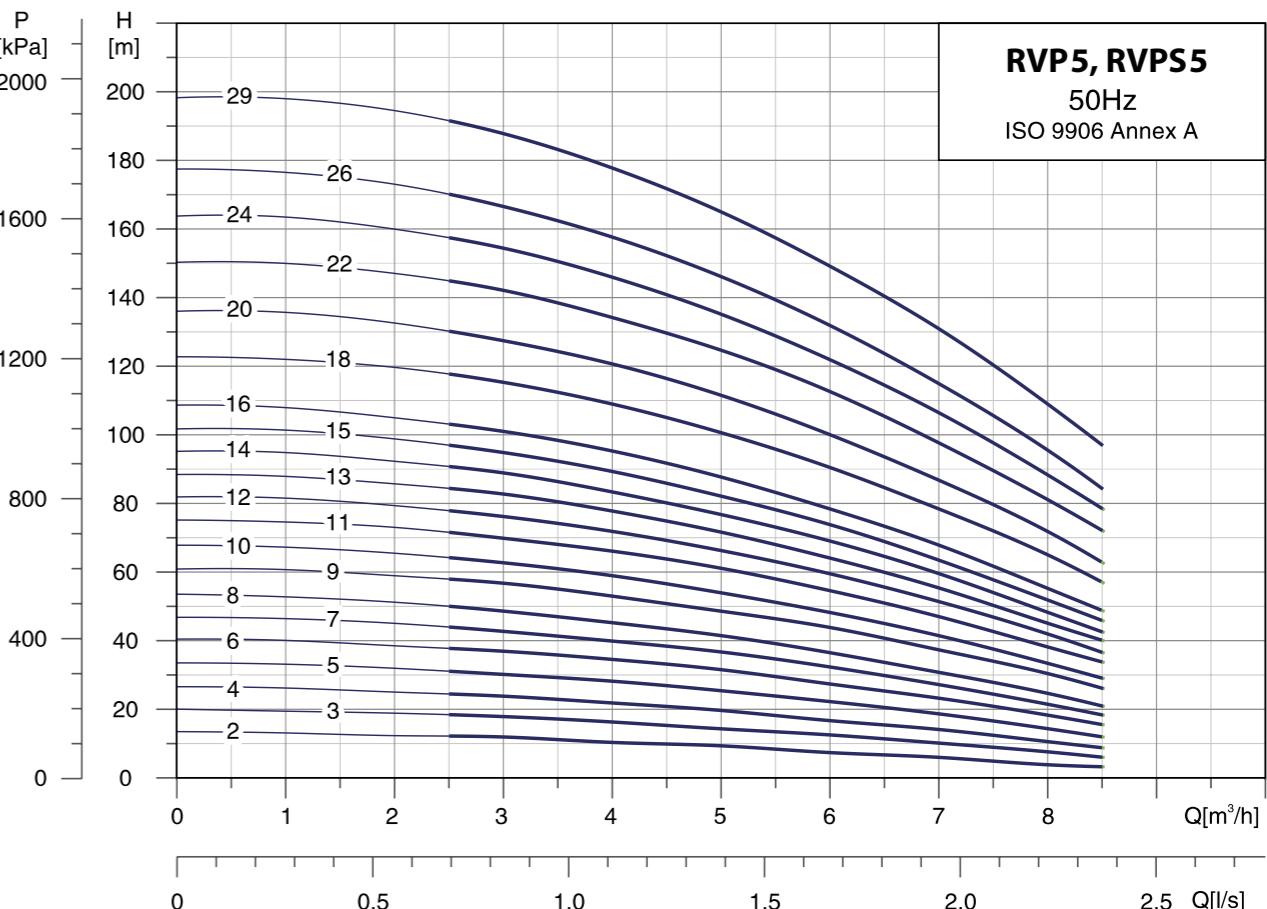
Модель	Эллиптический фланец		DIN фланец		D1	D2
	B1	B1+B2	B1	B1+B2		
4-2	238	458	263	483	140	110
4-3	265	485	290	510	140	110
4-4	297	547	322	572	160	125
4-5	324	574	349	599	160	125
4-6	351	601	376	626	160	125
4-7	395	685	420	710	180	125
4-8	422	712	447	737	180	125
4-9	449	739	474	764	180	125
4-10	476	766	501	791	180	125
4-11	503	793	528	818	180	125
4-12	530	820	555	845	180	125
4-13	565	895	590	920	190	140
4-14	592	922	617	947	190	140
4-15	619	949	644	974	190	140
4-16	646	976	671	1001	190	140
4-17	673	1003	698	1028	220	150
4-18	700	1030	725	1055	220	150
4-19	727	1057	752	1082	220	150
4-20	754	1084	779	1109	220	150
4-21	781	1111	806	1136	220	150
4-22	808	1138	833	1163	220	150

ПРИМЕЧАНИЕ: B1 и B1 +B2 хомутного и резьбового соединений соответствуют с DIN фланцем

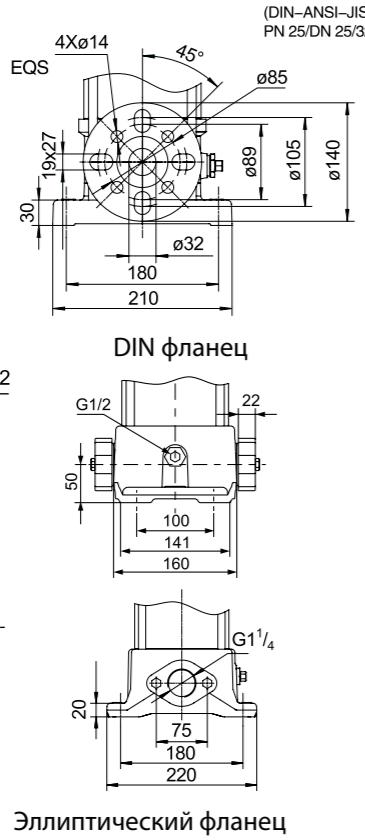
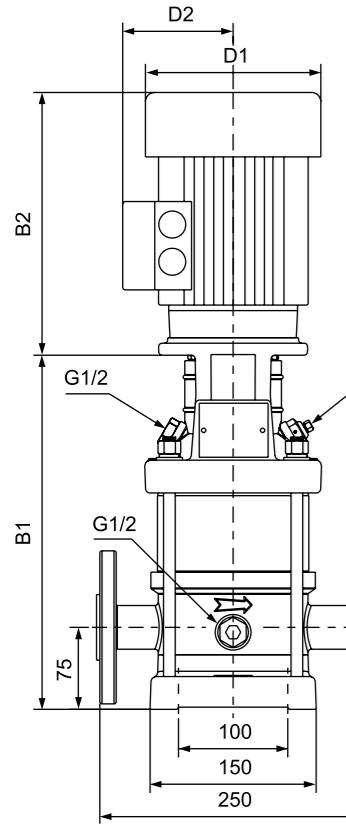


Модель	Мощность (кВт)	Q[m³/h]	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0
4-2	0.37		19	18	17	14.5	13	10.5	8	6
4-3	0.55		28	27	26	23.5	20	18	14	10
4-4	0.75		38	36	34	31.5	27	24.5	18	13
4-5	1.1		47	45	43	40.5	34	31.5	23	17
4-6	1.1		56	54	52	47.5	41	36	28	20
4-7	1.5		66	63	61	57	48	44.5	34	24
4-8	1.5		74	72	70	64	55	49.5	38	27
4-9	2.2		86	81	78	72	63	56	44	32
4-10	2.2		96	90	87	81	71	64	50	34
4-11	2.2		105	99	95	88	78	69	53	39
4-12	2.2	H(m)	114	108	104	96	85	75	57	41
4-13	3.0		123	117	113	103	93	83	63	45
4-14	3.0		136	126	122	114	101	90	69	48
4-15	3.0		142	135	131	120	108	96	73	52
4-16	3.0		152	144	140	129	115	102	78	55
4-17	4.0		163	153	149	137	122	108	83	62
4-18	4.0		175	162	158	145	129	115	89	65
4-19	4.0		183	171	168	155	137	123	95	67
4-20	4.0		192	180	176	161	144	128	99	72
4-21	4.0		203	210	184	169	152	134	103	75
4-22	4.0		211	200	192	177	160	139	108	79

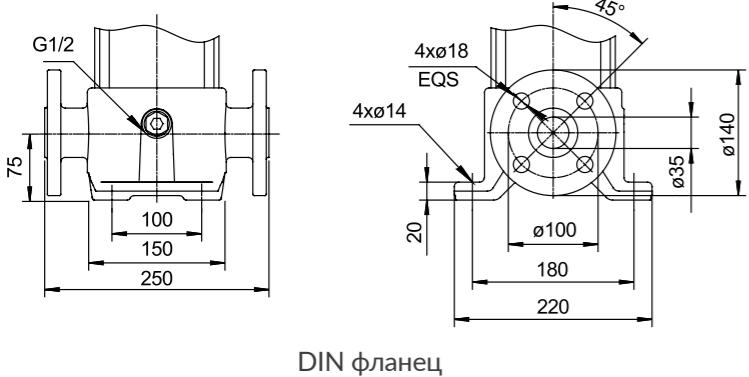
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ



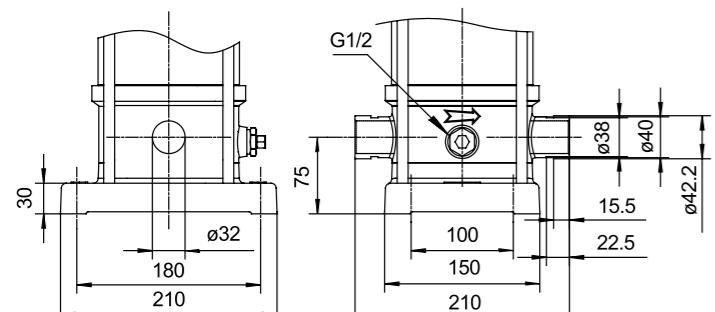
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



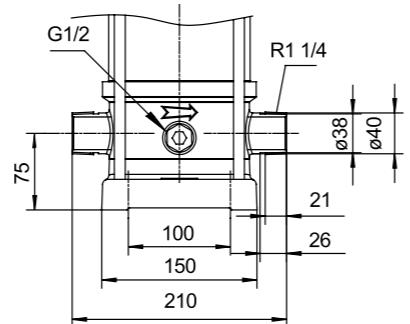
Модель	Эллиптический фланец		DIN фланец		D1	D2
	B1	B1+B2	B1	B1+B2		
5-2	256	486	282	512	136	109
5-3	283	513	309	539	136	109
5-4	310	540	336	566	136	109
5-5	341	591	367	617	155	124
5-6	368	618	394	644	155	124
5-7	395	645	421	671	155	124
5-8	422	672	448	698	155	124
5-9	465	775	491	801	175	137
5-10	492	802	518	828	175	137
5-11	519	829	545	855	175	137
5-12	546	856	572	882	175	137
5-13	573	883	599	909	175	137
5-14	600	910	626	936	175	137
5-15	627	937	653	963	175	137
5-16	654	964	680	990	175	137
5-18	712	1042	738	1068	195	151
5-20	766	1096	792	1122	195	151
5-22	820	1177	846	1203	219	169
5-24	874	1231	900	1257	219	169
5-26	928	1285	954	1311	219	169
5-29	1009	1366	1035	1392	219	169



DIN фланец



Резьбовое соединение

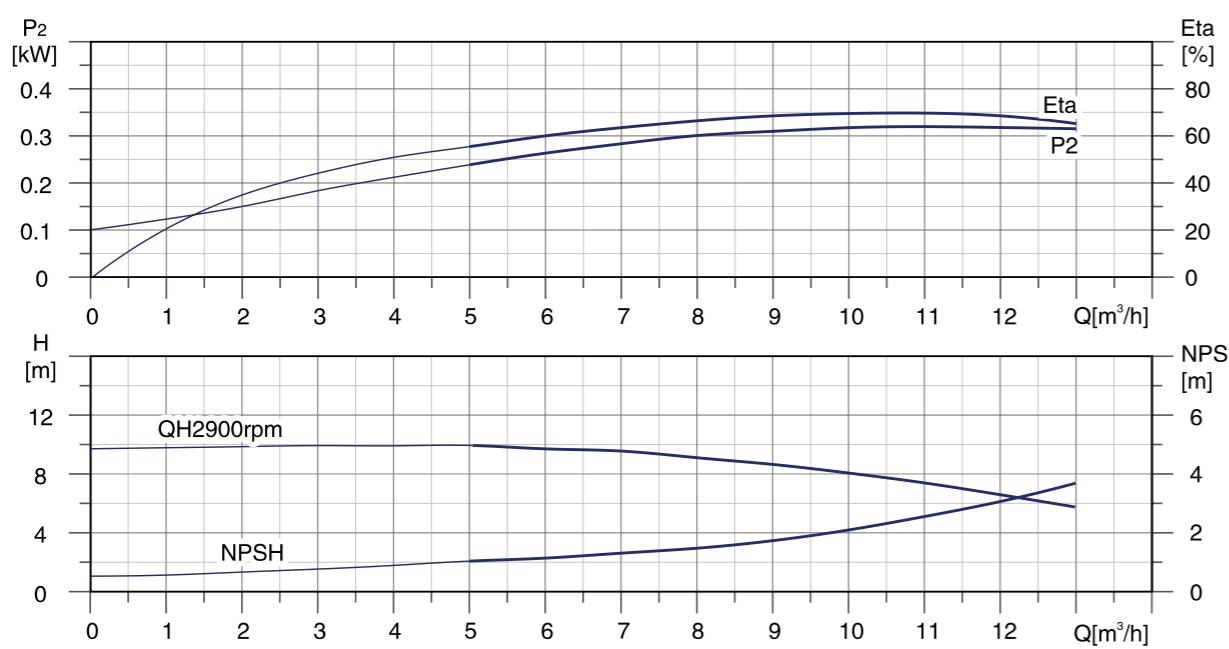
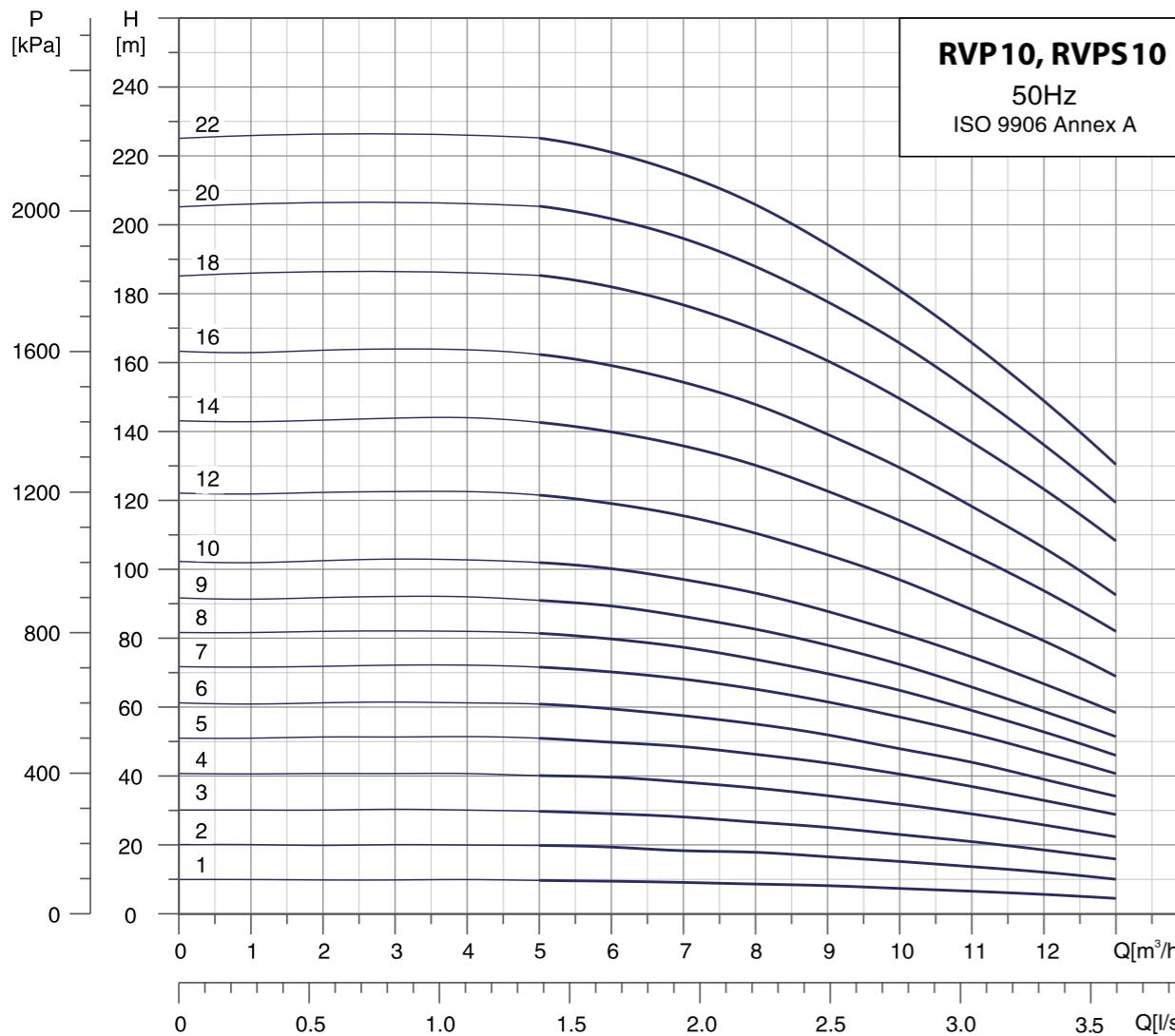


Хомутное соединение

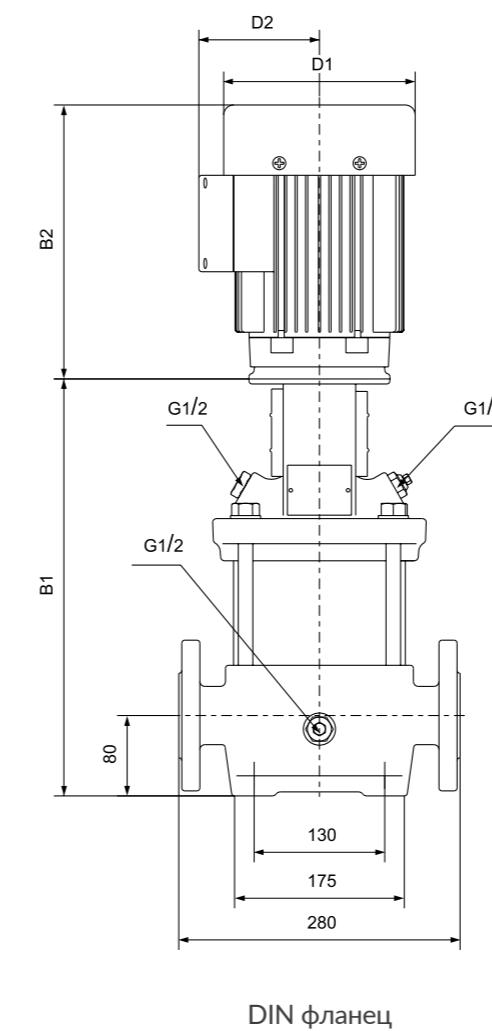
Модель	Мощность (кВт)	Q[m³/h]	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
5-2	0.37		13	12	12	10	9	7	6
5-3	0.55		19	19	18	16	15	12	10
5-4	0.55		26	25	24	22	19	16	14
5-5	0.75		33	32	30	28	24	22	18
5-6	1.1		40	38	37	34	28	27	23
5-7	1.1		46	45	42	40	32	32	27
5-8	1.1		53	51	48	45	40	36	31
5-9	1.5		60	59	56	53	47	44	37
5-10	1.5		67	65	62	59	53	48	41
5-11	2.2		74	73	70	66	59	54	47
5-12	2.2	H(m)	81	79	76	72	63	59	51
5-13	2.2		88	85	82	78	68	64	55
5-14	2.2		95	92	89	83	74	69	60
5-15	2.2		101	99	95	89	79	74	63
5-16	2.2		108	105	101	95	85	78	68
5-18	3.0		122	119	115	109	98	90	78
5-20	3.0		135	132	127	120	108	100	87
5-22	4.0		150	147	142	134	120	112	97
5-24	4.0		163	160	154	146	132	122	106
5-26	4.0		176	173	166	157	145	132	115
5-29	4.0		198	194	188	178	155	149	131

ПРИМЕЧАНИЕ: B1 и B1 +B2 хомутного и резьбового соединений соответствуют с DIN фланцем

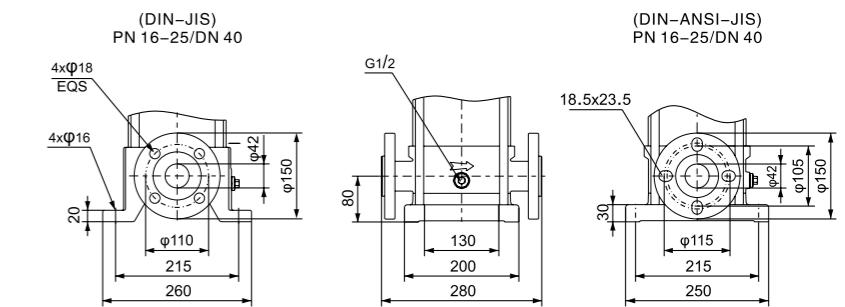
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

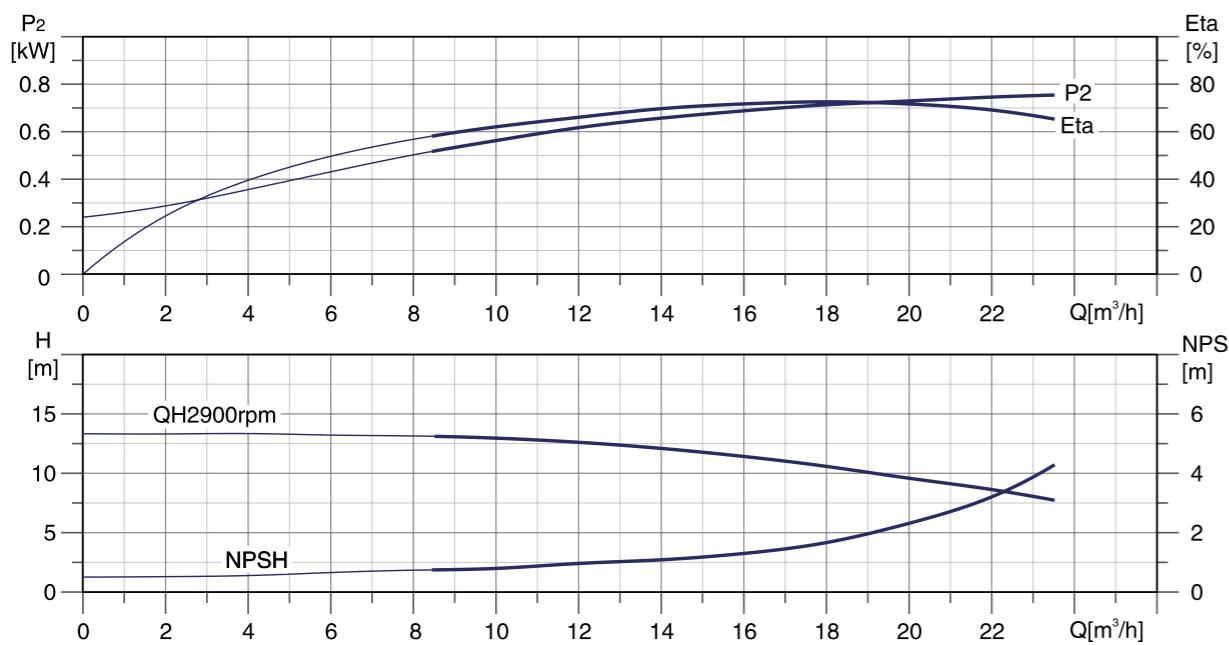
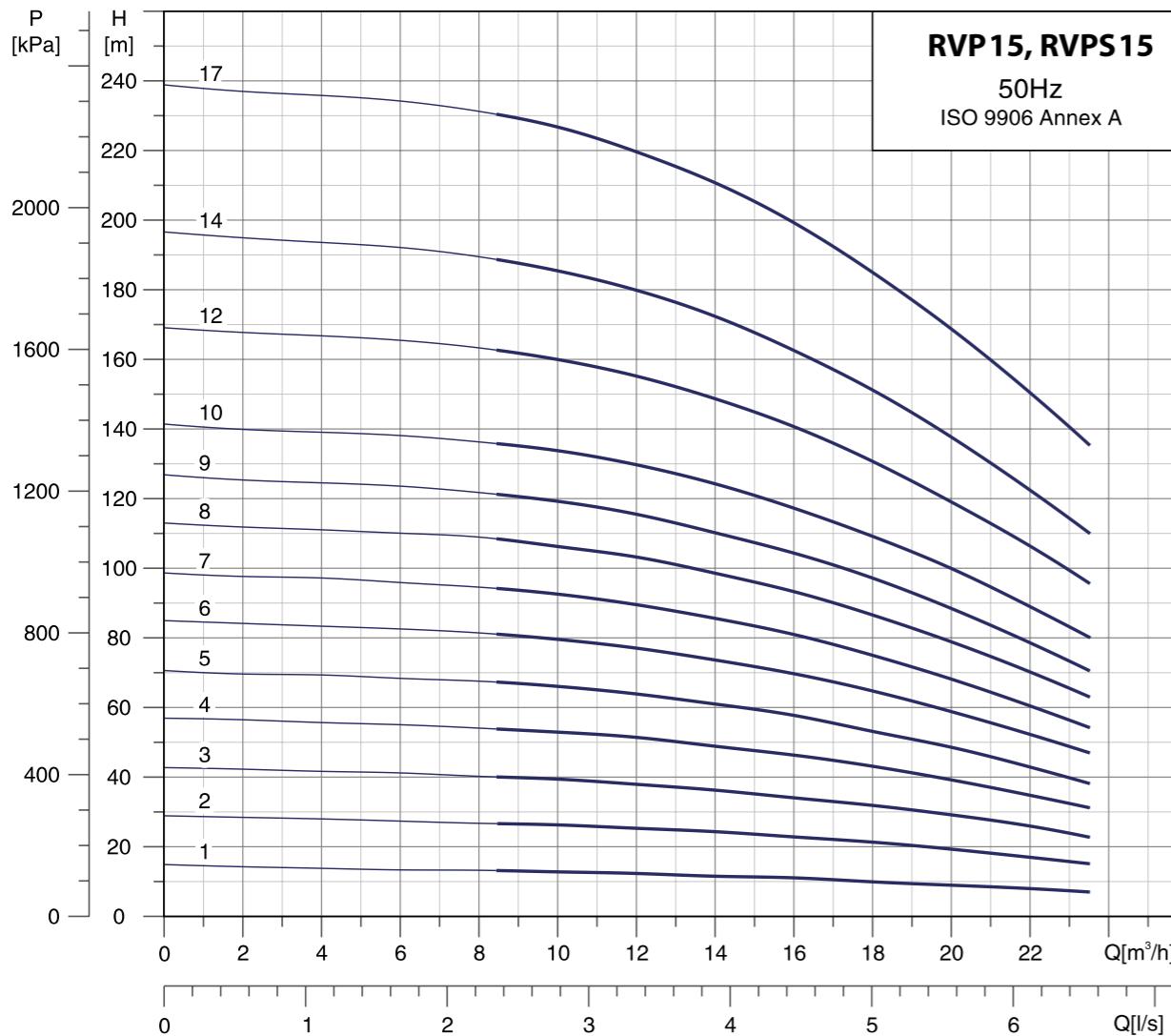


Модель	DIN фланец (RVP)		DIN фланец (RVPS)		D1	D2
	B1	B1+B2	B1	B1+B2		
10-1	336	566	334	564	136	109
10-2	369	619	367	617	155	124
10-3	399	649	397	647	155	124
10-4	445	755	443	753	175	137
10-5	475	785	473	783	175	137
10-6	505	815	503	813	175	137
10-7	540	870	538	868	195	151
10-8	570	900	568	898	195	151
10-9	600	930	598	928	195	151
10-10	630	987	628	985	219	169
10-12	690	1047	688	1045	219	169
10-14	782	1180	780	1178	258	188
10-16	842	1240	840	1238	258	188
10-18	902	1300	900	1298	258	188
10-20	962	1360	960	1358	258	188
10-22	1022	1420	1020	1418	258	188

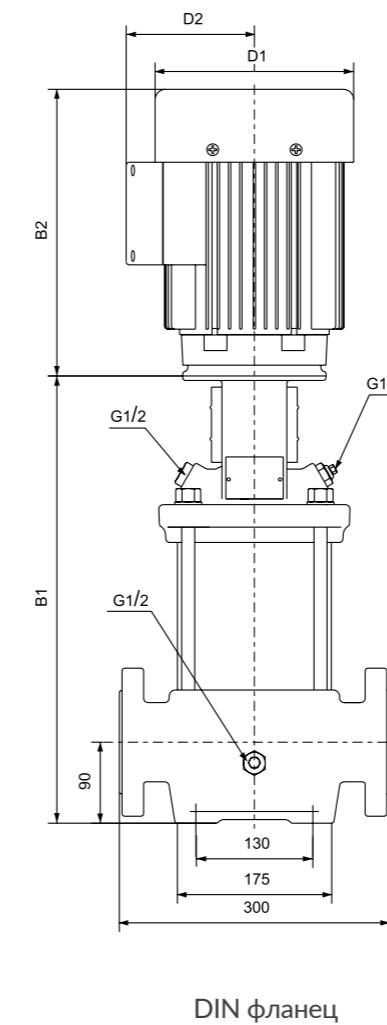


Модель	Мощность (кВт)	Q[m³/h]	H(m)					
			2	4	6	8	10	12
10-1	0.37	10	10	9	8	7.5	5	
10-2	0.75	20	20	19	18	15	12	
10-3	1.1	30	30	29	26	23	18	
10-4	1.5	40	40	40	36	32	26	
10-5	2.2	51	51	50	46	40	33	
10-6	2.2	61	61	59	55	48	39	
10-7	3.0	72	72	70	65	56	46	
10-8	3.0	82	82	80	74	64	53	
10-9	3.0	92	92	89	82	70	59	
10-10	4.0	102	102	100	93	80	66	
10-12	4.0	122	122	119	110	95	79	
10-14	5.5	143	144	140	130	113	94	
10-16	5.5	163	163	159	148	128	106	
10-18	7.5	185	186	182	169	147	123	
10-20	7.5	206	204	201	188	164	136	
10-22	7.5	226	226	221	206	178	147	

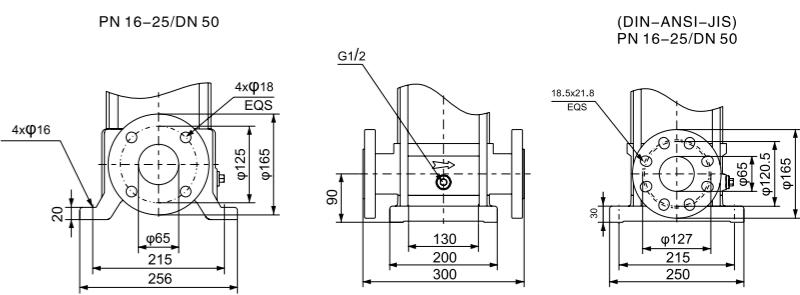
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

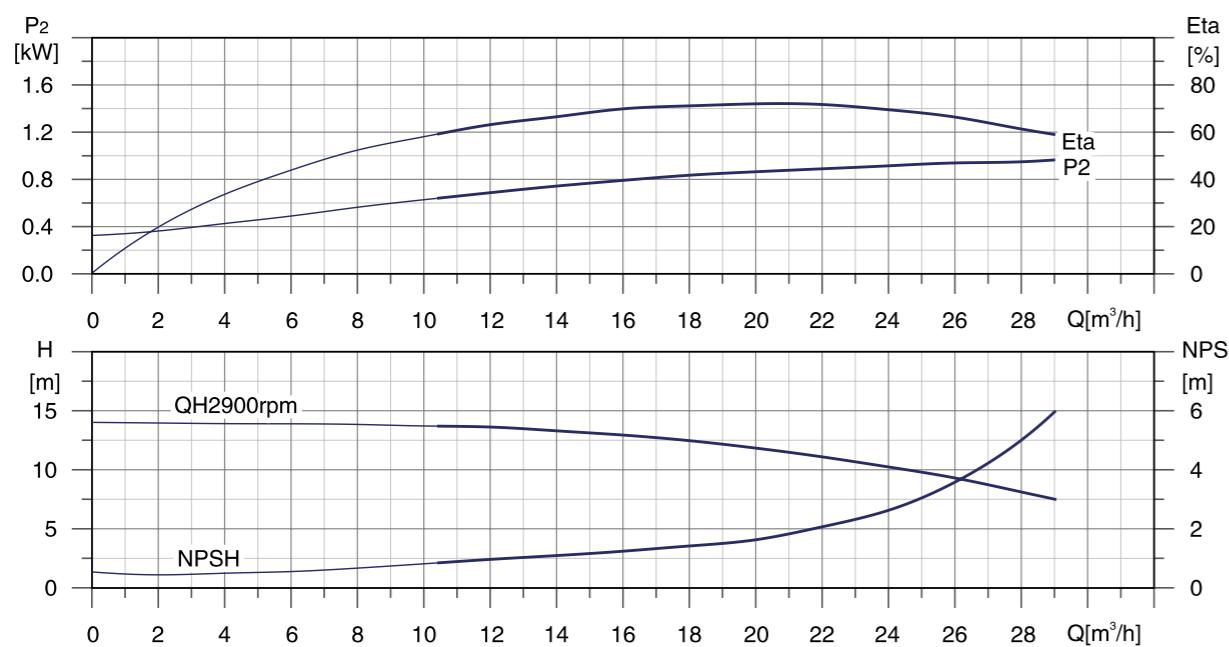
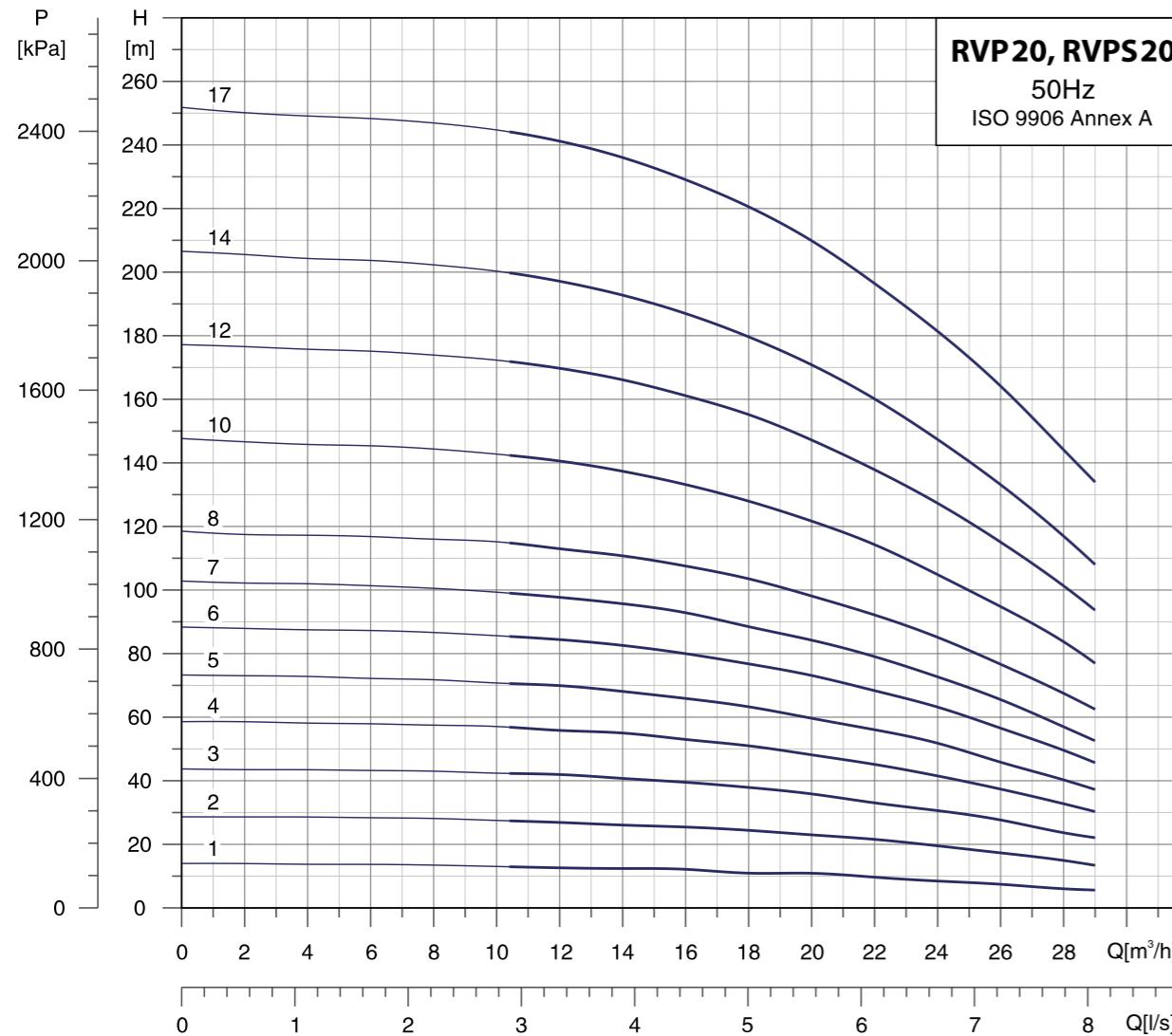


Модель	DIN фланец (RVP)		DIN фланец (RVPS)		D1	D2
	B1	B1+B2	B1	B1+B2		
15-1	354	604	352	602	155	124
15-2	415	725	413	723	175	137
15-3	465	795	463	793	195	151
15-4	510	867	508	865	219	169
15-5	555	912	553	910	219	169
15-6	632	1030	630	1028	258	188
15-7	677	1075	675	1073	258	188
15-8	722	1120	720	1118	258	188
15-9	767	1165	765	1163	258	188
15-10	889	1388	887	1386	315	242
15-12	979	1478	977	1476	315	242
15-14	1071	1570	1067	1566	315	242
15-17	1204	1703	1202	1566	315	242

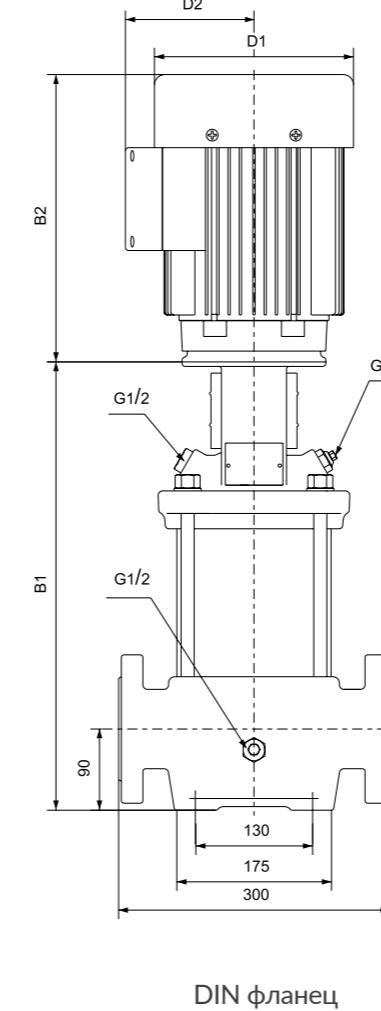


Модель	Мощность (кВт)	Q[m³/h]	H(m)							
			3	6	9	12	15	18	21	
15-1	1.1	15	13	13	12	11	10	9		
15-2	2.2	28	27	26	25	23	21	18		
15-3	3.0	42	41	40	38	35	32	28		
15-4	4.0	58	55	55	51	47	43	38		
15-5	4.0	70	68	66	64	58	53	48		
15-6	5.5	83	82	80	77	71	64	58		
15-7	5.5	98	96	94	89	83	75	65		
15-8	7.5	112	110	108	103	96	86	75		
15-9	7.5	125	123	120	115	108	97	84		
15-10	11.0	140	138	136	129	120	109	95		
15-12	11.0	168	165	162	155	142	130	114		
15-14	11.0	194	192	188	180	166	151	130		
15-17	15.0	237	234	230	219	205	185	160		

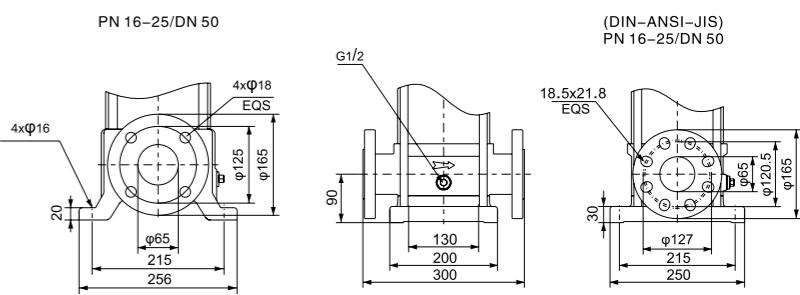
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНЯТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

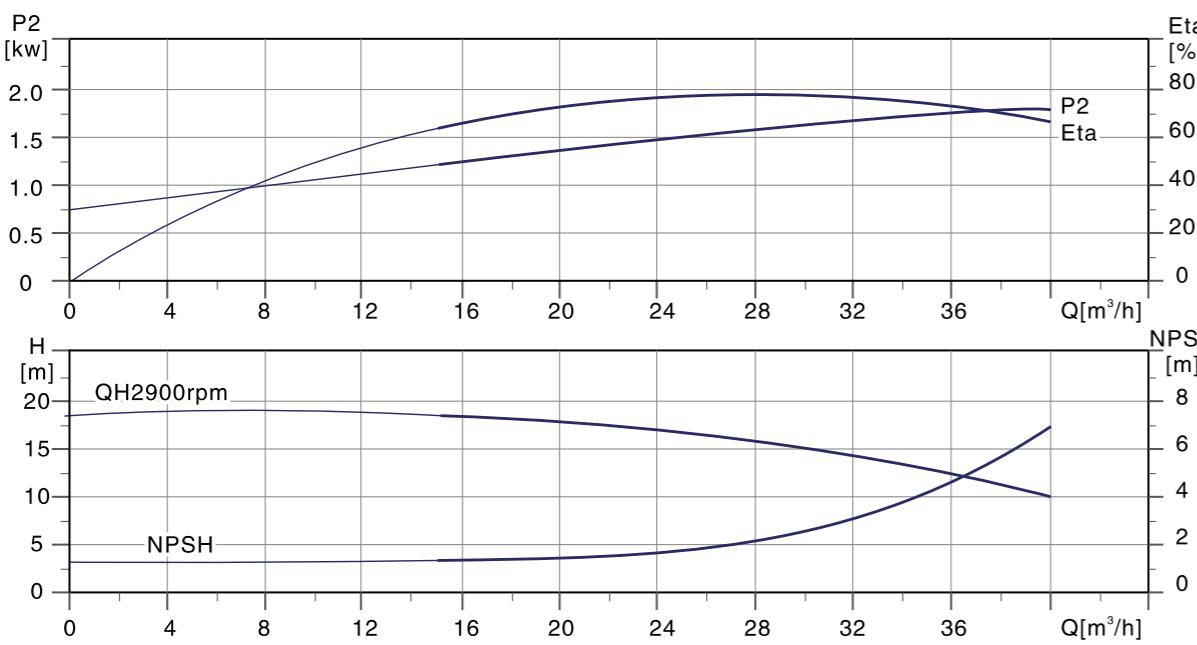
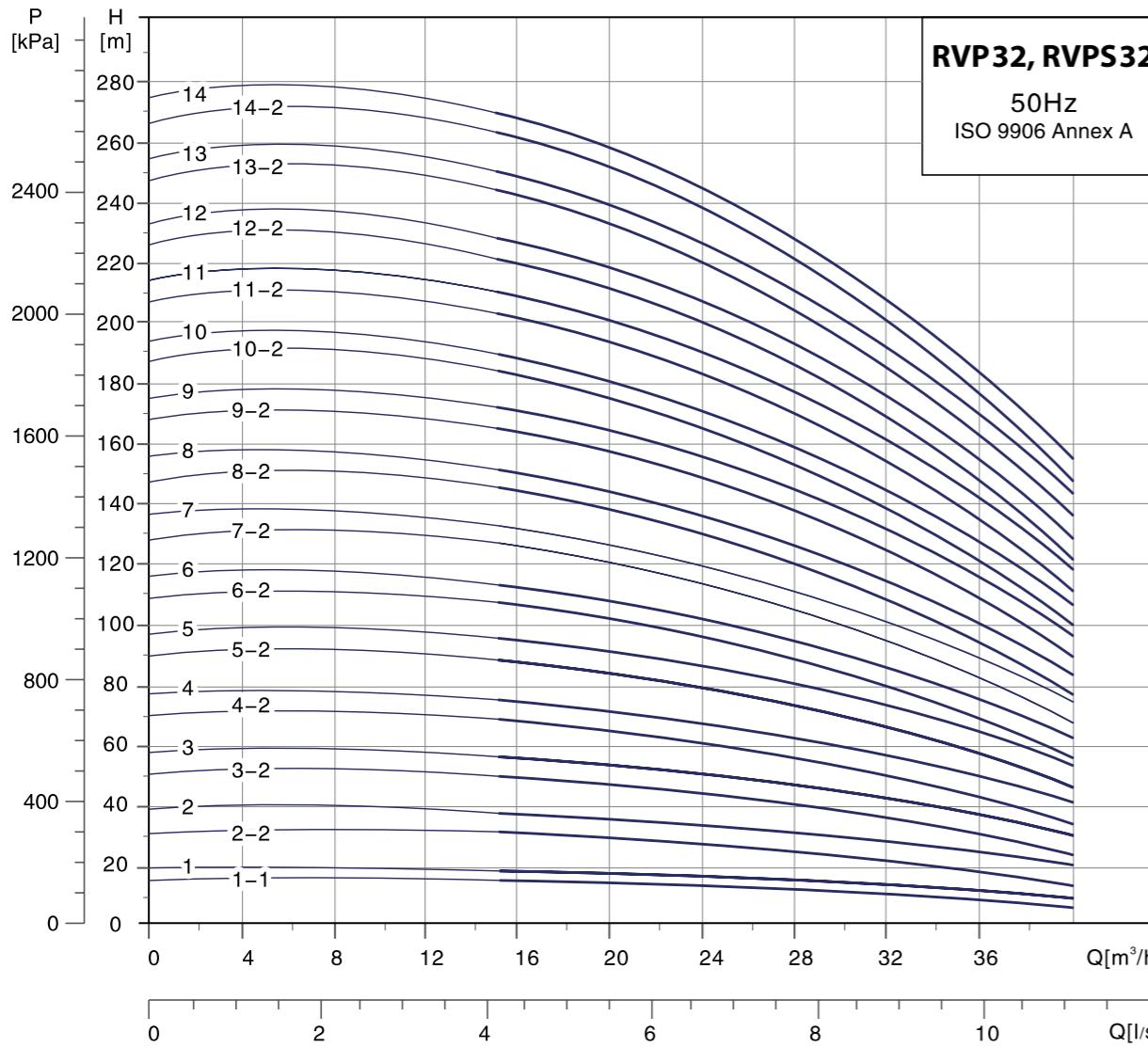


Модель	DIN фланец (RVP)		DIN фланец (RVPS)		D1	D2
	B1	B1+B2	B1	B1+B2		
20-1	354	604	352	602	155	124
20-2	415	725	413	723	175	137
20-3	465	822	463	820	219	169
20-4	542	940	540	938	258	188
20-5	587	985	585	983	258	188
20-6	632	1030	630	1028	258	188
20-7	677	1075	675	1073	258	188
20-8	799	1298	797	1296	315	242
20-10	889	1388	887	1386	315	242
20-12	979	1478	977	1476	315	242
20-14	1069	1568	1067	1566	315	242
20-17	1204	1747	1202	1745	315	242

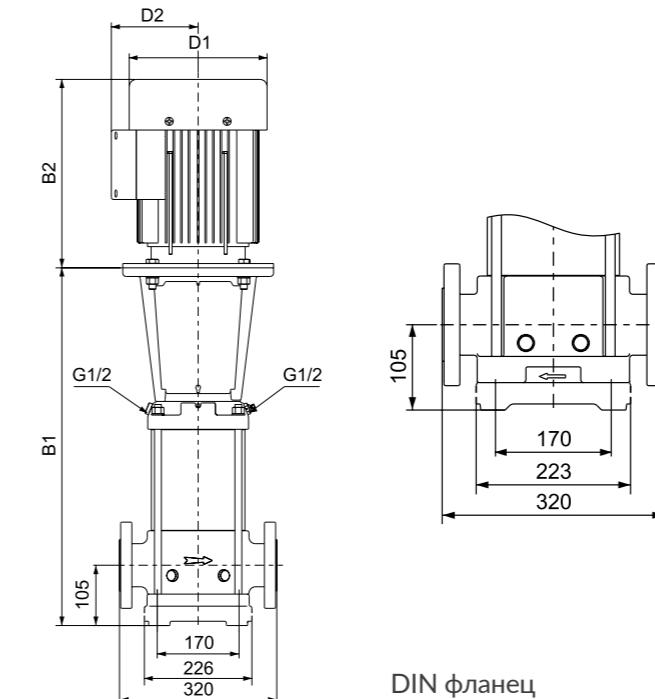


Модель	Мощность (кВт)	Q [м³/ч]	H (м)					
			4	8	12	16	20	24
20-1	1.1	13	13	13	12	10.5	9.5	6.5
20-2	2.2	28	28	27	25	22.5	19	15
20-3	4.0	43	43	42	39	36	30	23
20-4	5.5	58	57	56	53	48	41	32
20-5	5.5	73	72	70	66	60	52	40
20-6	7.5	87	83	84	80	72	62	49
20-7	7.5	102	100	97	93	84	72	57
20-8	11.0	117	116	113	107	96	85	67
20-10	11.0	146	144	140	132	120	105	83
20-12	15.0	175	174	169	161	144	127	101
20-14	15.0	204	202	197	187	168	147	117
20-17	18.5	249	247	241	229	205	181	144

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ



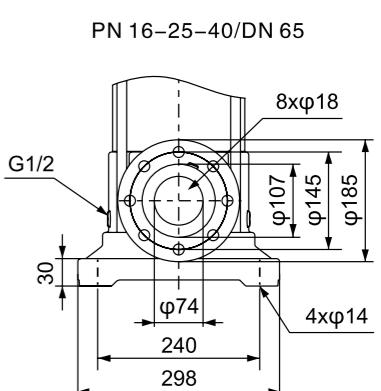
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНЯТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



DIN фланец

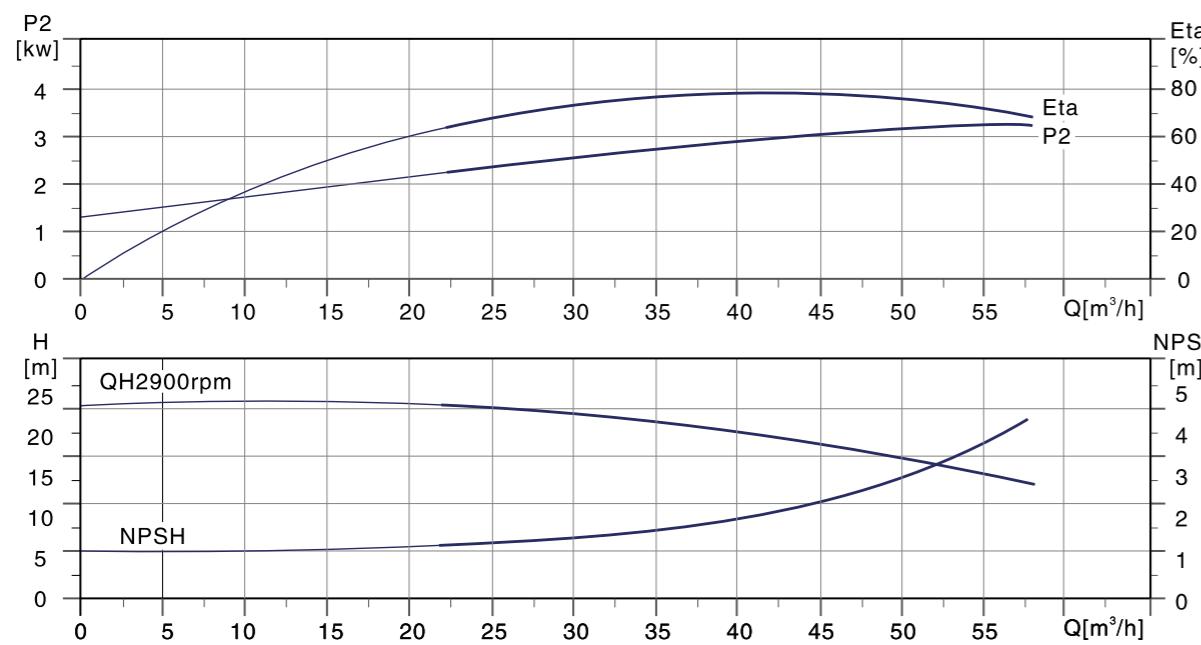
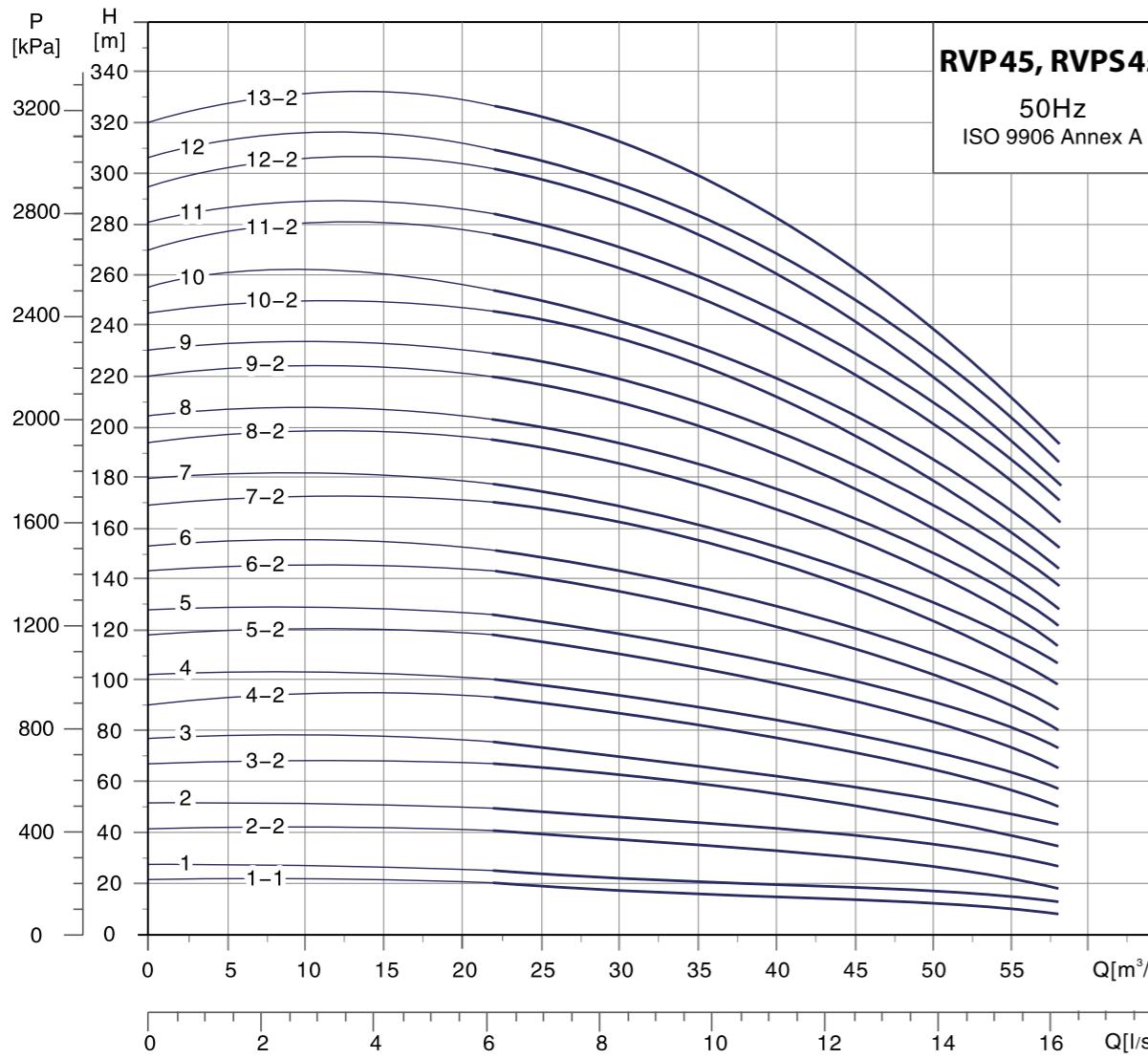
Модель	Мощность (кВт)	Q[m³/h]	15	20	25	32	35	40
32-1-1	1.5		15	14	13	10	8	5
32-1	2.2		18	17	16	13	11.5	9
32-2-2	3		31	29.5	26.5	20.5	17.5	12
32-2	4		37	35.5	32.5	27.5	25	19.5
32-3-2	5.5		50	47	43.5	35.5	31	22.5
32-3	5.5		55.5	53	49	41.5	37.5	29.5
32-4-2	7.5		68.5	65	60	49.5	44	32.5
32-4	7.5		74.5	70.5	66	56	50.5	40
32-5-2	11		88.5	84.5	78	65.5	58.5	45
32-5	11		94.5	90	84	72	65	52
32-6-2	11		107	102	94.5	79.5	71	55
32-6	11		113	108	100	85.5	77.5	61.5
32-7-2	15		127	121	112	94.5	85	66.5
32-7	15		133	126	118	101	92	73.5
32-8-2	15		145	138	128	108	98	76.5
32-8	15		151	144	134	115	104	83
32-9-2	18.5		165	158	147	124	112	88.5
32-9	18.5		171	163	152	131	119	95.5
32-10-2	18.5		184	175	163	138	125	98.5
32-10	18.5		190	181	169	145	133	106
32-11-2	22		203	194	181	154	140	111
32-11	22		209	200	187	161	147	118
32-12-2	22		222	212	197	168	152	121
32-12	22		227	217	203	176	160	128
32-13-2	30		244	233	218	187	169	136
32-13	30		250	239	224	193	177	145
32-14-2	30		263	251	234	201	183	146
32-14	30		259	258	241	207	188	156

Модель	DIN фланец (RVP,RVPS)		D1	D2
	B1	B1+B2		
32-1-1	505	786	178	110
32-1	505	826	178	110
32-2-2	575	910	198	120
32-2	575	947	220	134
32-3-2	645	1036	220	134
32-3	645	1036	220	134
32-4-2	715	1106	220	134
32-4	715	1106	220	134
32-5-2	895	1393	334	263
32-5	895	1393	334	263
32-6-2	965	1463	334	263
32-6	965	1463	334	263
32-7-2	1035	1533	334	263
32-7	1035	1533	334	263
32-8-2	1105	1603	334	263
32-8	1105	1603	334	263
32-9-2	1175	1673	334	263
32-9	1175	1673	334	263
32-10-2	1245	1743	334	263
32-10	1245	1743	334	263
32-11-2	1315	1877	382	305
32-11	1315	1877	382	305
32-12-2	1385	1947	382	305
32-12	1385	1947	382	305
32-13-2	1455	2115	420	372
32-13	1455	2115	420	372
32-14-2	1525	2185	420	372
32-14	1525	2185	420	372

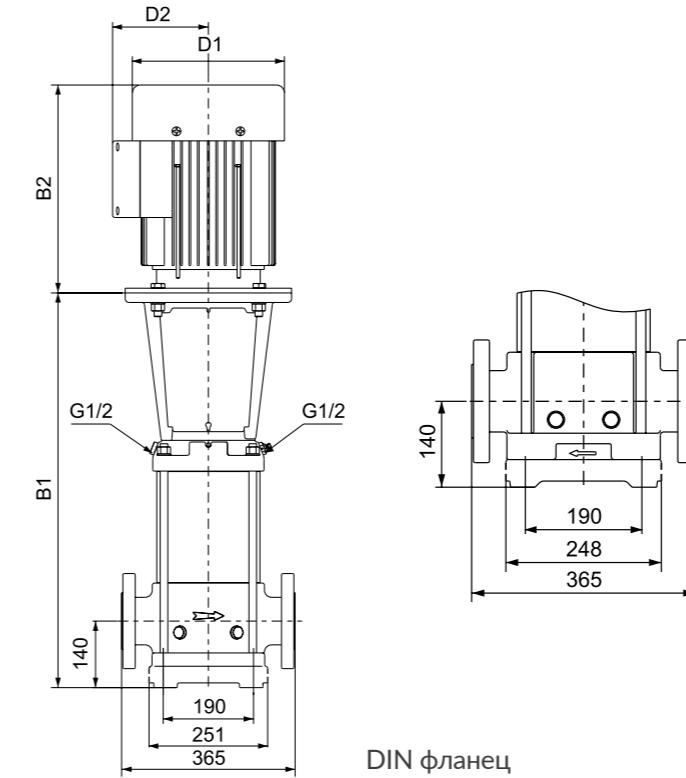


DIN фланец

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ

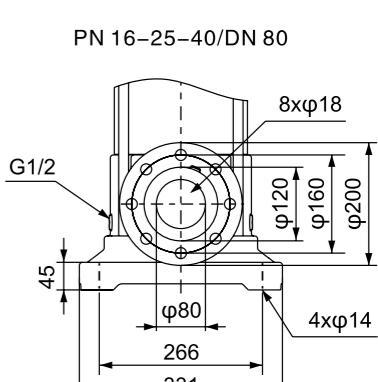


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

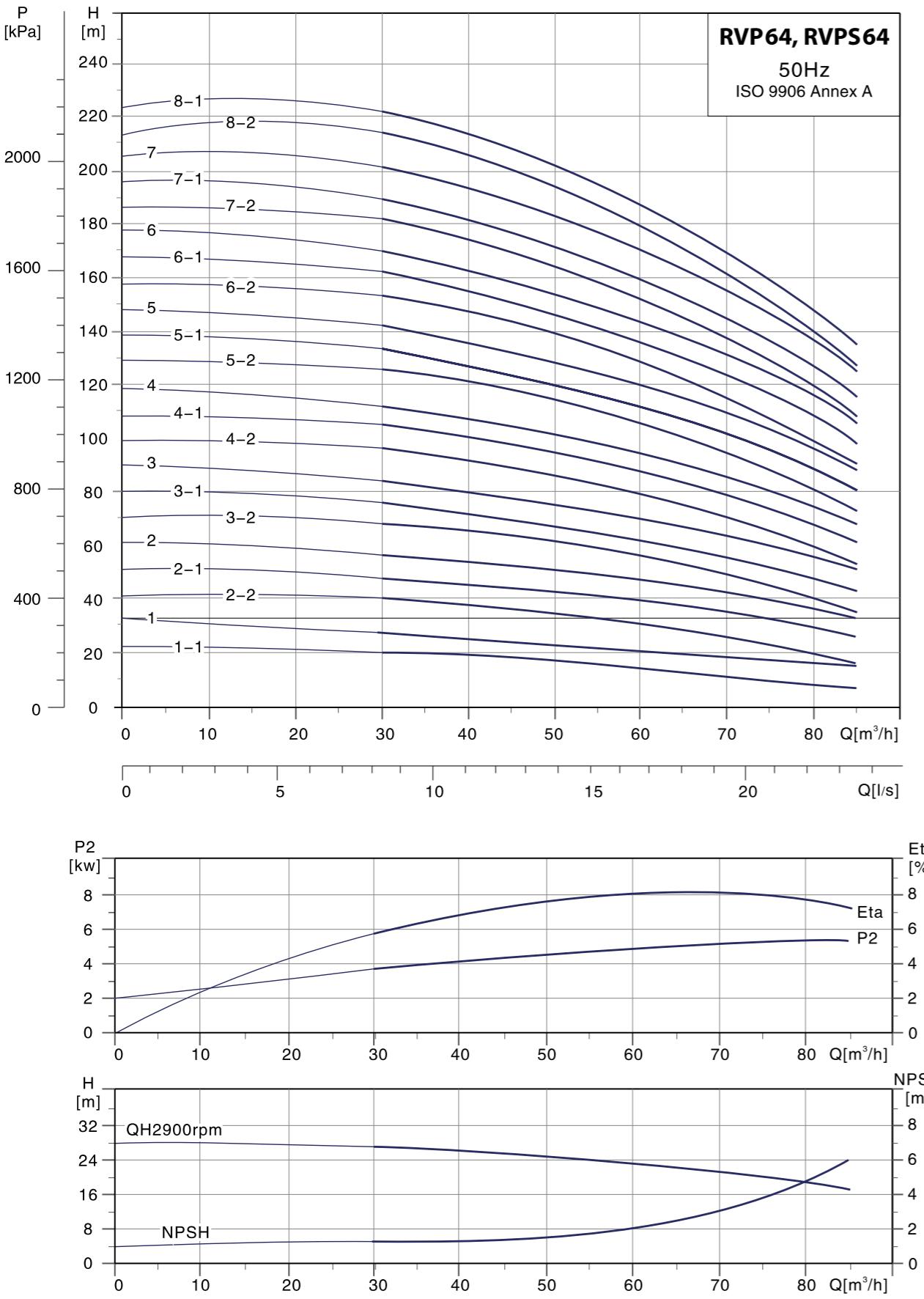


Модель	Мощность (кВт)	Q[m³/h]	25	30	35	40	45	50	55
45-1-1	3		20	19.5	18	17	15	12.5	10.5
45-1	4		24	23	22	20.5	19	17.5	15
45-2-2	5.5		41	39	37	34	30.5	26.5	22
45-2	7.5		48.5	46.5	44.5	42	39	35	31
45-3-2	11		66	64	61	56.5	52	46	40
45-3	11		73.5	71	68	64	59.5	54	47.5
45-4-2	15		91	88	84	78.5	72	64.5	56
45-4	15		98.5	95	91	85.5	79.5	72.5	64
45-5-2	18.5		116	113	107	101	92.5	83.5	73
45-5	18.5		124	120	115	108	100	91.5	81
45-6-2	22		142	137	131	122	113	103	90
45-6	22		149	144	138	130	121	111	98
45-7-2	30	H(m)	168	163	156	147	135	123	109
45-7	30		176	171	163	155	144	132	116
45-8-2	30		193	187	179	168	155	142	126
45-8	30		200	194	187	176	164	149	134
45-9-2	30		217	211	202	189	175	159	142
45-9	37		226	219	210	199	185	170	151
45-10-2	37		243	236	225	212	196	179	159
45-10	37		251	243	233	220	205	187	166
45-11-2	45		273	264	253	238	222	201	179
45-11	45		281	272	261	246	230	209	187
45-12-2	45		298	289	276	261	242	220	195
45-12	45		306	296	284	268	251	229	204
45-13-2	45		323	313	300	283	263	239	212

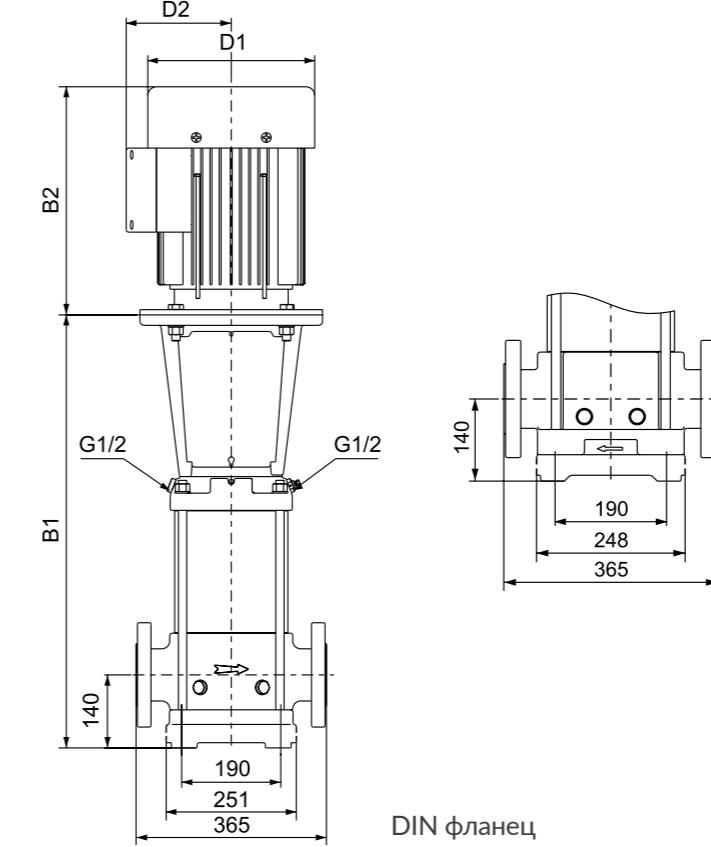
Модель	DIN фланец (RVP,RVPS)		D1	D2
	B1	B1+B2		
45-1-1	559	894	198	120
45-1	559	931	220	134
45-2-2	639	1030	220	134
45-2	639	1030	220	134
45-3-2	829	1327	334	263
45-3	829	1327	334	263
45-4-2	909	1407	334	263
45-4	909	1407	334	263
45-5-2	989	1487	334	263
45-5	989	1487	334	263
45-6-2	1069	1631	382	305
45-6	1069	1631	382	305
45-7-2	1149	1809	420	372
45-7	1149	1809	420	372
45-8-2	1229	1889	420	372
45-8	1229	1889	420	372
45-9-2	1309	1969	420	372
45-9	1309	1969	420	372
45-10-2	1389	2049	420	372
45-10	1389	2049	420	372
45-11-2	1469	2145	458	427
45-11	1469	2145	458	427
45-12-2	1549	2225	458	427
45-12	1549	2225	458	427
45-13-2	1629	2305	458	427



ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ

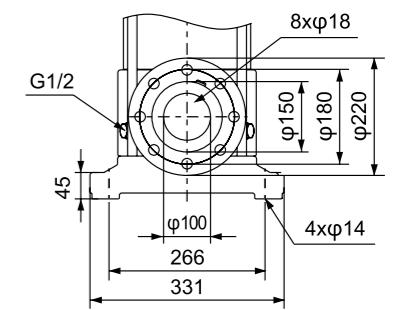


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНЯТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

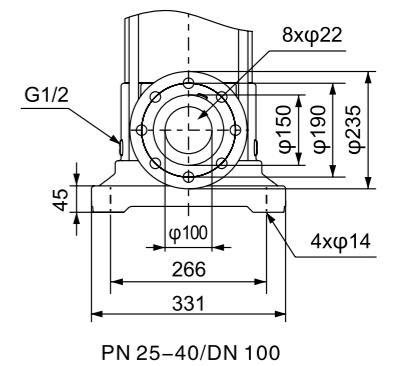


Модель	Мощность (кВт)	Q [m^3/h]	30	40	50	64	70	80
64-1-1	4		20	19	17.5	15.5	12	8.5
64-1	5.5		27	25.5	23.5	21.5	20	17
64-2-2	7.5		40	38	35.5	31	25.5	19
64-2-1	11		48	45.5	42.5	38	34.5	29
64-2	11		55	52.5	49.5	44.5	41.5	36
64-3-2	15		68	65.5	60	54	48.5	40
64-3-1	15		75.5	72	67.5	60	55.5	47
64-3	18.5		83.5	80	76	66.5	64	56
64-4-2	18.5		96	92.5	87	76	70	59
64-4-1	22		104	100	94.5	82.5	78.5	67.5
64-4	22		112	107	102	89	85.5	74.5
64-5-2	30		126	122	115	100	94	80.5
64-5-1	30		134	129	122	106	102	88
64-5	30		141	136	129	113	109	96
64-6-2	30		154	148	140	122	115	99
64-6-1	37		162	156	148	129	124	108
64-6	37		170	163	155	135	131	116
64-7-2	37		182	176	166	145	138	119
64-7-1	37		190	183	173	151	145	126
64-7	45		202	194	184	163	155	136
64-8-2	45		214	207	196	172	163	140
64-8-1	45		222	214	203	180	170	148

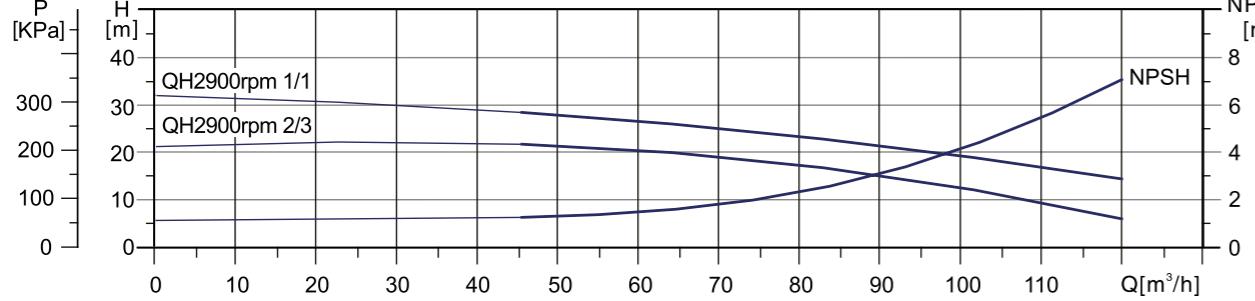
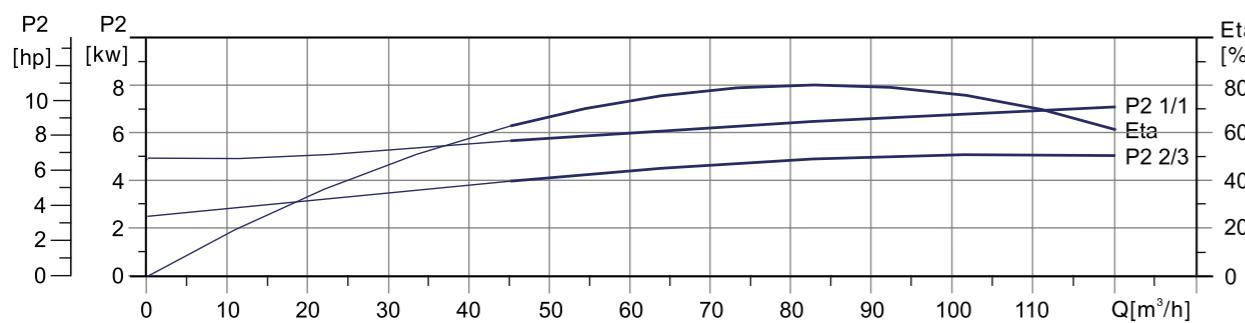
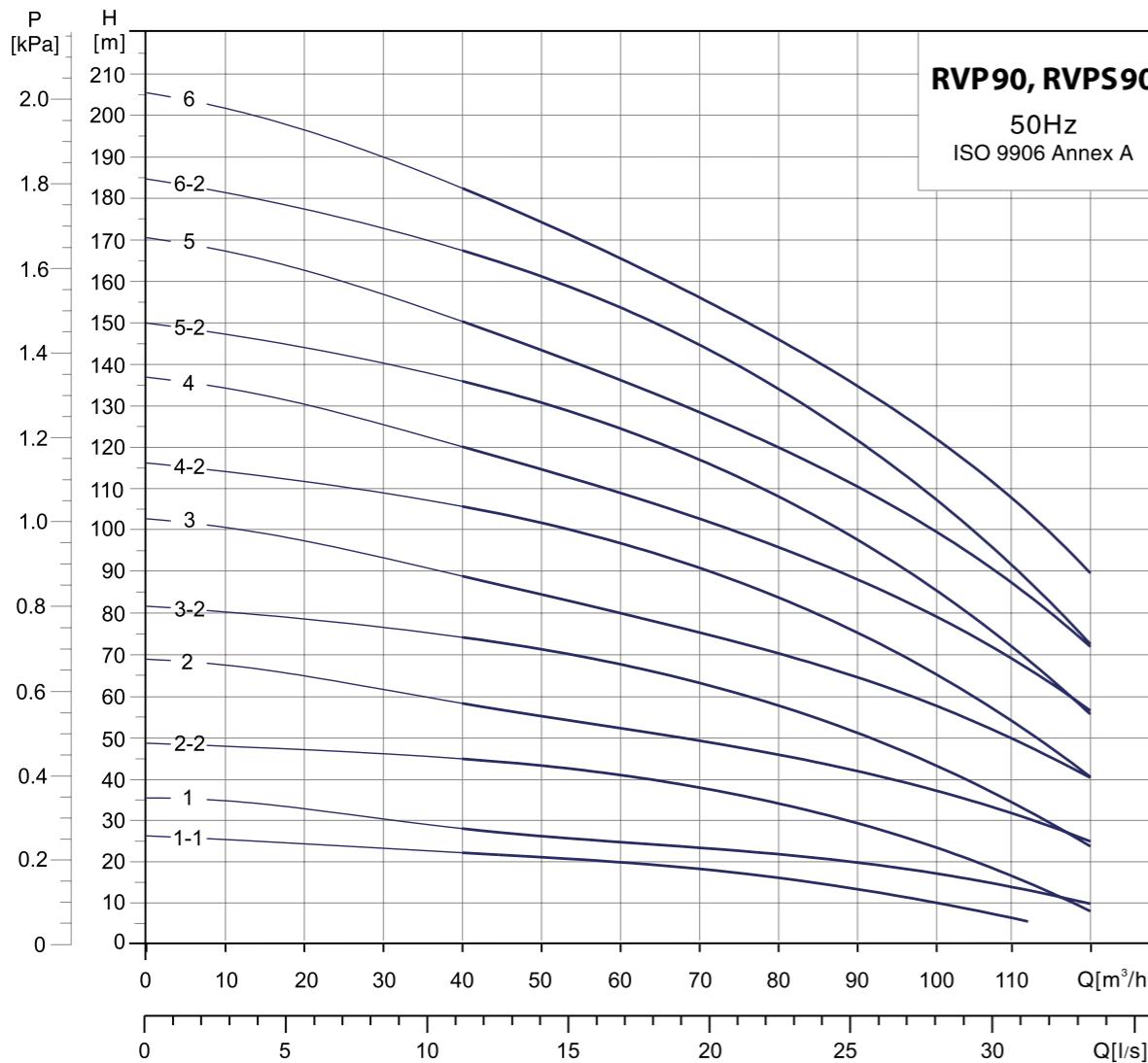
Модель	DIN фланец (RVP,RVPS)		D1	D2
	B1	B1+B2		
64-1-1	561	933	220	134
64-1	561	952	220	134
64-2-2	644	1035	220	134
64-2-1	754	1252	334	263
64-2	754	1252	334	263
64-3-2	836	1334	334	263
64-3-1	836	1334	334	263
64-3	836	1334	334	263
64-4-2	919	1417	334	263
64-4-1	919	1481	382	305
64-4	919	1481	382	305
64-5-2	1001	1661	420	372
64-5-1	1001	1661	420	372
64-5	1001	1661	420	372
64-6-2	1084	1744	420	372
64-6-1	1084	1744	420	372
64-6	1084	1744	420	372
64-7-2	1166	1826	420	372
64-7-1	1166	1826	420	372
64-7	1166	1842	458	427
64-8-2	1249	1925	458	427
64-8-1	1249	1925	458	427



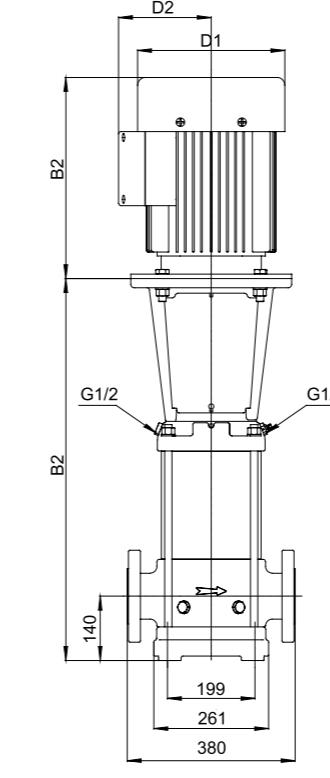
DIN фланец



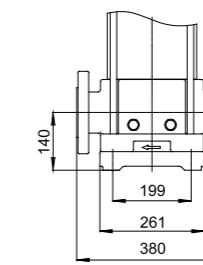
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ



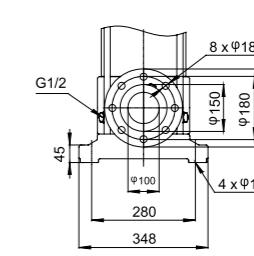
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНЯТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



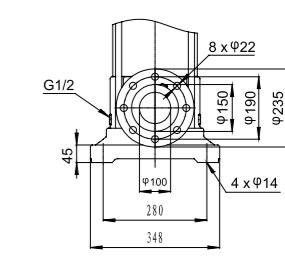
DIN фланец



DIN фланец



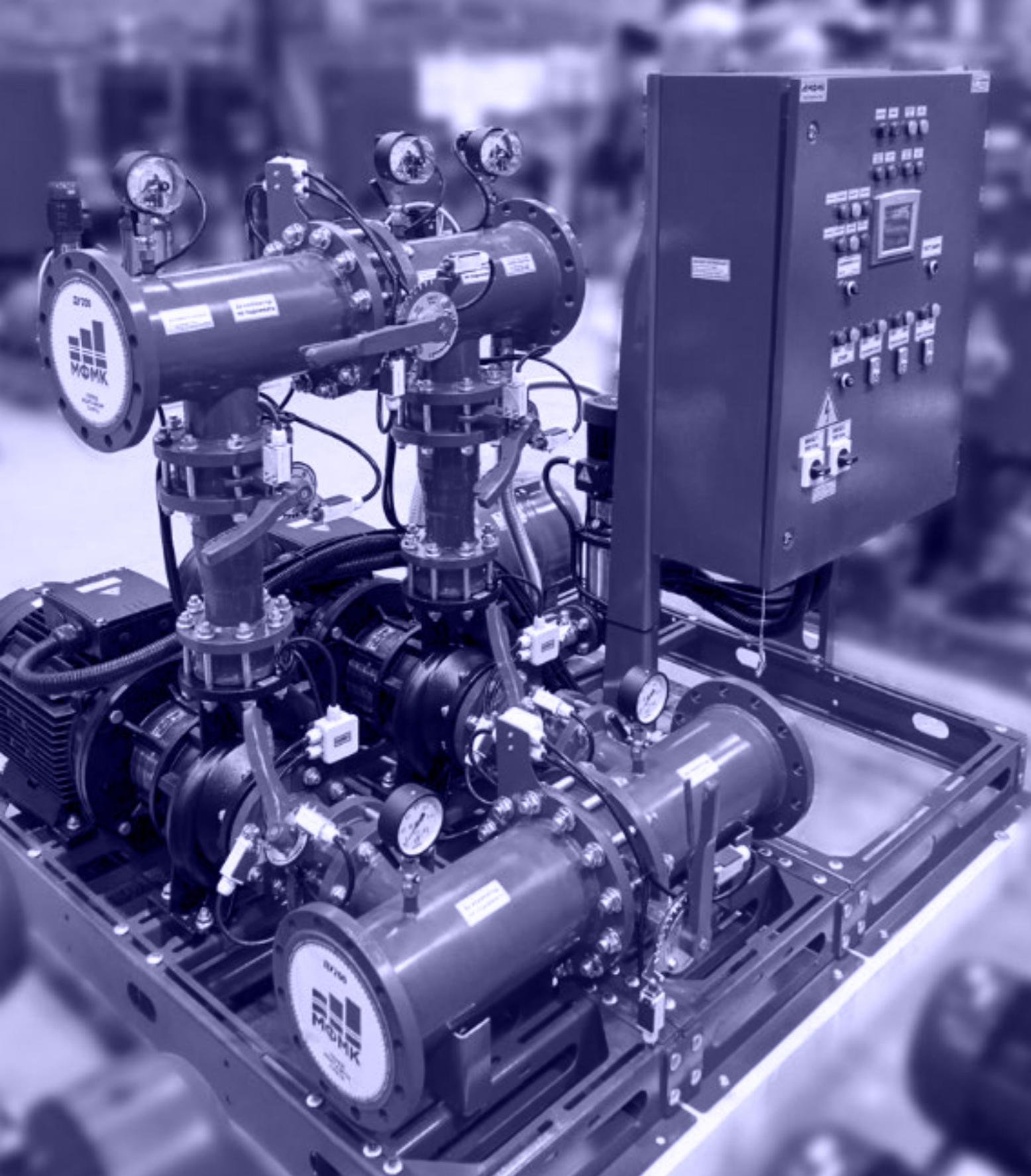
PN 16/DN 100



PN 25-40/DN 100

Модель	Мощность (кВт)	Q[m³/h]	50	60	70	80	90	100	110
90-1-1	5.5		21	20	18	16	14	10.5	6.5
90-1	7.5		26	25	23.5	22	20	17.5	14
90-2-2	11		43	41	38	34.5	30	24	17
90-2	15		55	52	49	46	42.5	37.5	31.5
90-3-2	18.5		71.5	68	63.5	58	51.5	44	35
90-3	22		84.5	80	75.5	70.5	65	58.5	50.5
90-4-2	30		102	97	91	84.5	76	65.5	54
90-4	30		114	109	103	96	88.5	79.5	69.5
90-5-2	37		131	125	118	109	98.5	86.5	72
90-5	37		144	136	129	121	111	101	87
90-6-2	45		161	154	145	135	123	108	91.5
90-6	45		175	166	156	146	135	123	108

НАСОСЫ КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ RCP



НАСОСЫ КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ RCP



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Системы повышения давления в трубопроводах;
- Системы отопления;
- Системы кондиционирования воздуха;
- Системы пожаротушения;
- Системы промывки и очистки;
- Циркуляция охлаждающей воды, подача питательной воды в котлы;
- Сельскохозяйственный полив.

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

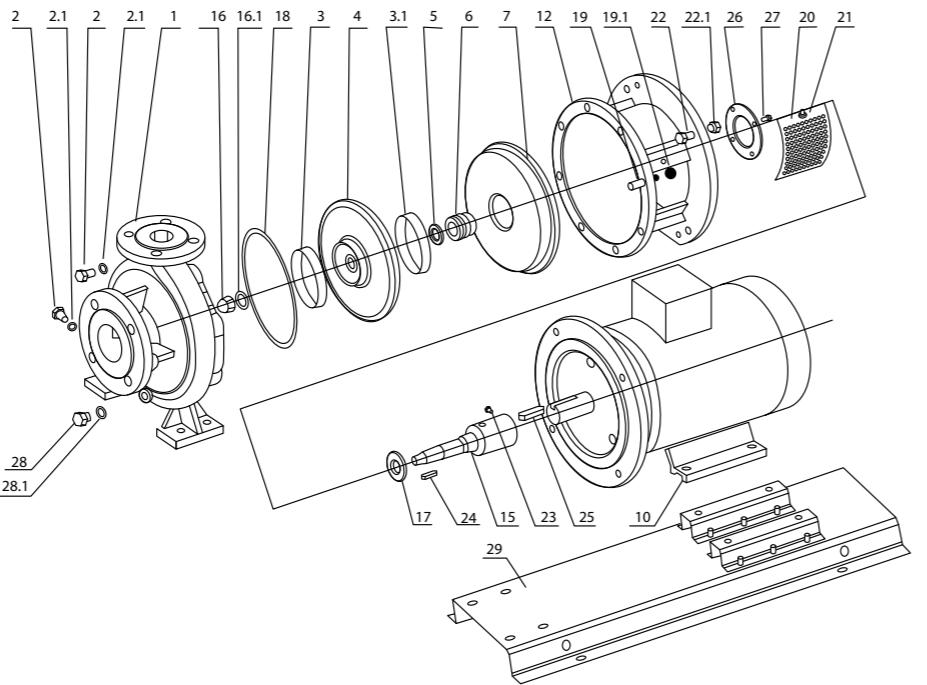
RCP	50	-	32	-	130/139	-	B2
1	2	-	3	-	4/5	-	6

- 1 – Консольный центробежный насос
 2 – Диаметр всасывающего патрубка (мм)
 3 – Диаметр напорного патрубка (мм)
 4 – Номинальный диаметр рабочего колеса (мм)
 5 – Фактический диаметр рабочего колеса (мм)
 6 – Количество полюсов электродвигателя

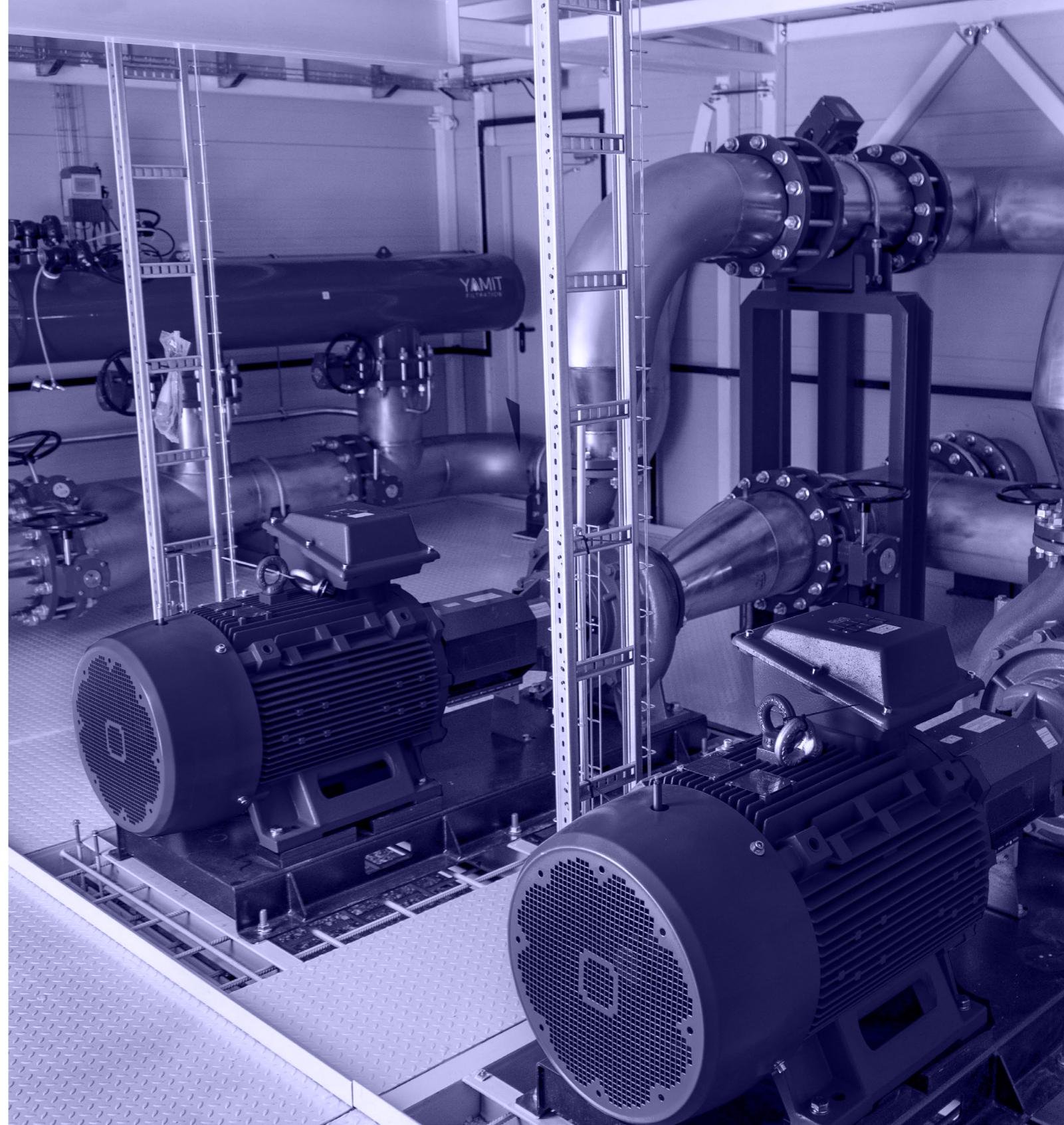
РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Стандарты продукта	BS EN733 / DIN24255
Стандарт фланца	DIN2501 PN16
Перекачиваемая среда	-10~105 °C, чистая вода и среда с физическими и химическими свойствами, схожими с водой, не воспламеняющаяся и не взрывоопасная, низкая вязкость, отсутствие твердых частиц или волокон
Скорость вращения	1450/2900 (50 Гц)
Диапазон производительности	до 400 л/с
Диапазон напора	до 150 м
Максимальное рабочее давление	10 бар; по запросу - 16 бар
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	105°C

КОНСТРУКЦИЯ



№	Позиция	Стандартный материал	Дополнительный материал
1	Корпус насоса	Серый чугун	Серый чугун, AISI304/316
2	Гайка рабочего колеса		
2.1	Уплотнительное кольцо	FIFE (политетрафторэтилен)	Бронза, AISI304/316
3	Переднее уплотнительное кольцо	Серый чугун	Бронза, AISI304/316
3.1	Заднее уплотнительное кольцо	Серый чугун	Латунь, Бронза.
4	Рабочее колесо	Серый чугун	AISI304/316
5	Седло уплотнения	2Cr13 (нержавеющая сталь)	
6	Механическое уплотнение	Графит, карбид кремния, фтор содержащий каучук	
7	Крышка корпуса	HT200 (высокопрочный чугун)	
10	Двигатель	YE3 Мотор (энергоэффективный мотор)	
12	Кронштейн соединения	HT200 (высокопрочный чугун)	
15	Вал насоса	2Cr13 (нержавеющая сталь)	AISI304/316
16	Гайка рабочего колеса	2Cr13 (нержавеющая сталь)	
16.1	Шайба	Углеродистая сталь	
17	Кольцо	Нитрильный каучук	
18	Прокладка крышки насоса	Углеродная сталь	
19	Болт		
19.1	Гайка	Углеродная сталь	
20	Защитный кожух	Гальванизированный лист DC51	
21	Винт	Углеродная сталь	
22	Болт	Углеродная сталь	
22.1	Гайка	Углеродная сталь	
23	Гайка с фиксацией	Углеродная сталь	
24	Ключ	Нержавеющая сталь 304	
25	Ключ	Углеродная сталь	
26	Крышка подшипника	HT200	
27	Винт	Углеродная сталь	
28	Слив		
28.1	Уплотнение	PIPE	
29	Рама	Q235	



**НАСОСЫ AQUADEUS
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ RHP**

НАСОСЫ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ RHP



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Системы повышения давления в трубопроводах;
- Системы отопления;
- Системы кондиционирования воздуха;
- Системы пожаротушения;
- Системы промывки и очистки;
- Циркуляция охлаждающей воды, подача питательной воды в котлы;
- Сельскохозяйственный полив.

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

RHP	50	-	32	-	130	H(G)	/	139
1	2	-	3	-	4	5	/	6

1 - Горизонтальный центробежный насос

2 - Диаметр всасывающего патрубка (мм)

3 - Диаметр напорного патрубка (мм)

4 - Номинальный диаметр рабочего колеса (мм)

5 - Н - корпус с подшипником для двухрядного подшипника

G - усиленный вал и несущая рама подшипника

По умолчанию - стандарт

6 - Фактический диаметр рабочего колеса (мм)

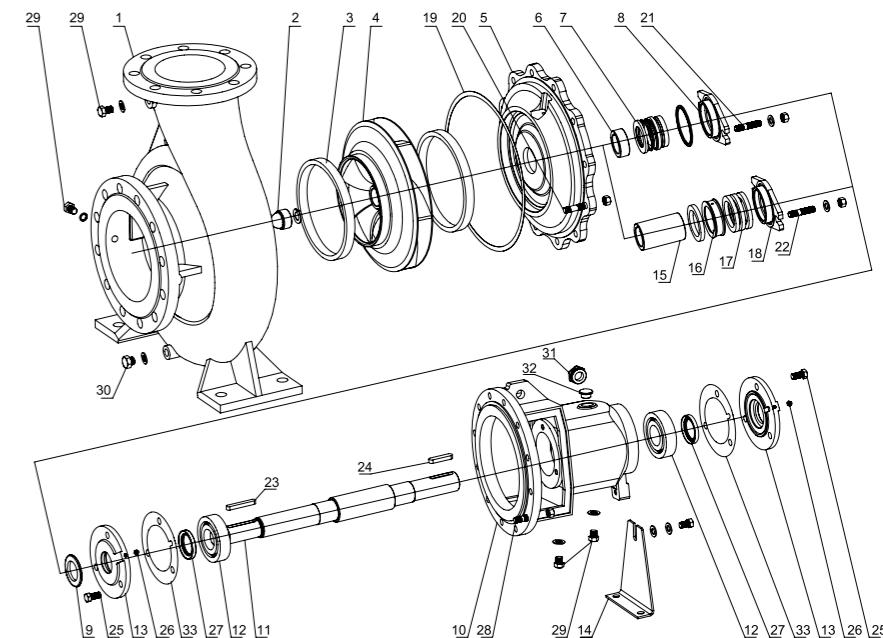
КОНСТРУКЦИЯ И УСТРОЙСТВО:

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

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ:

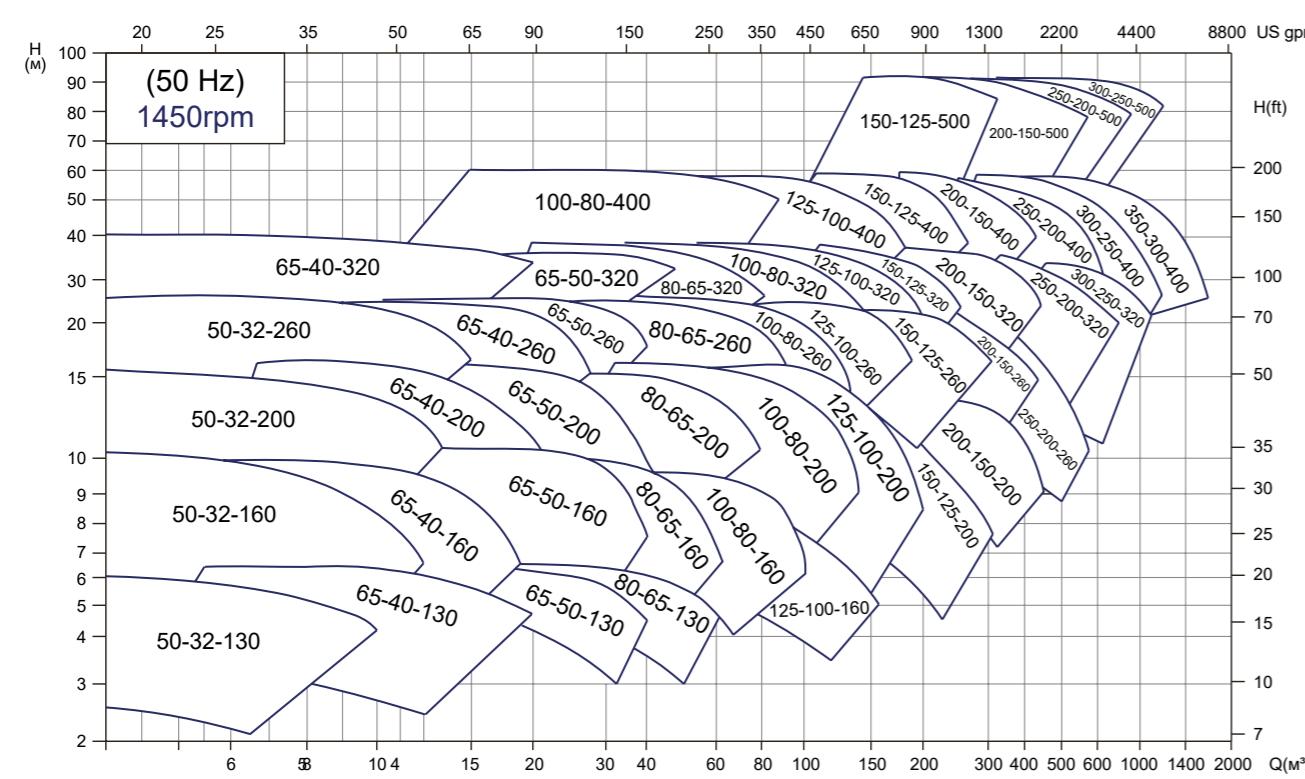
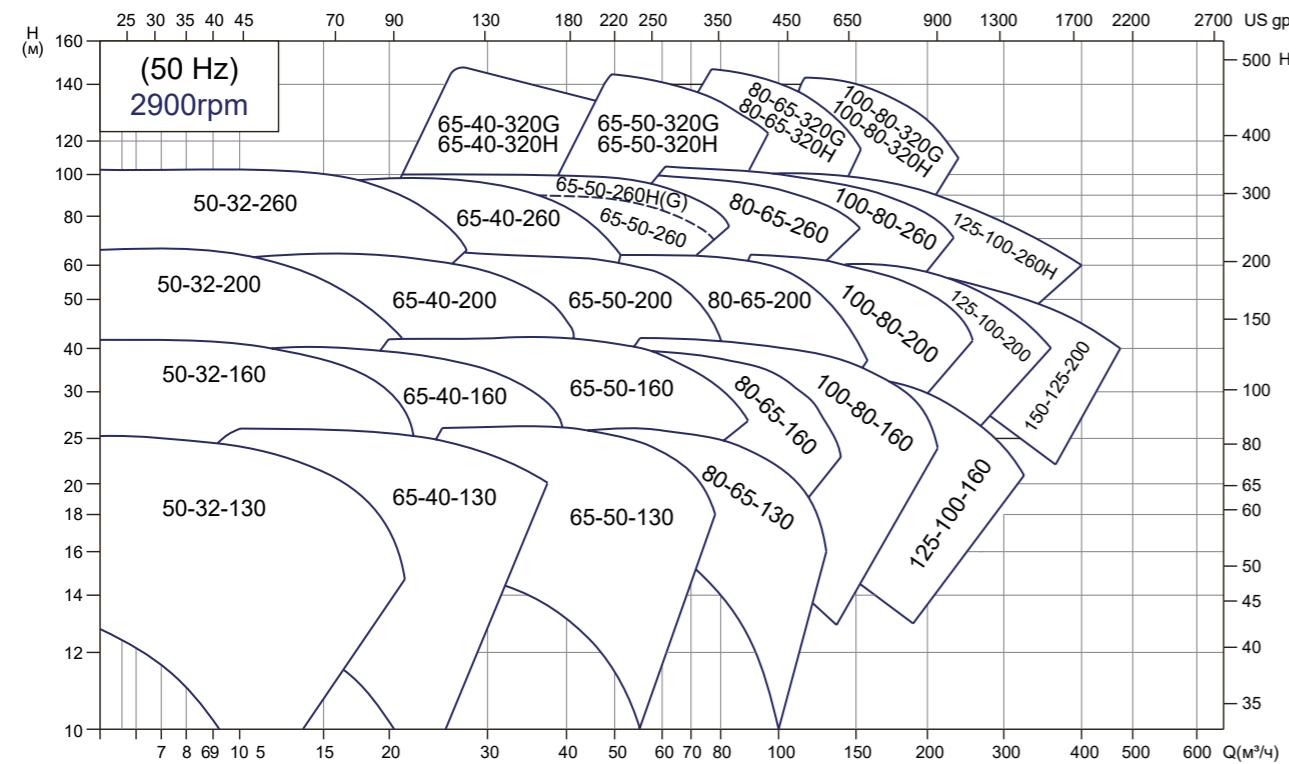
Фактический диаметр рабочего колеса (мм)	BS EN 733/DIN 24255
Перекачиваемая среда	Не вязкая, не горючая и не взрывоопасная жидкость, без твердых примесей и волокнистых включений
Скорость вращения	1450/2900 (50 Гц)
Диапазон производительности	до 440 л/с
Диапазон напора	до 152 м
Максимальное рабочее давление	10 бар; по запросу - 16 бар
Макс температура перекачиваемой жидкости	105°C

КОНСТРУКЦИЯ

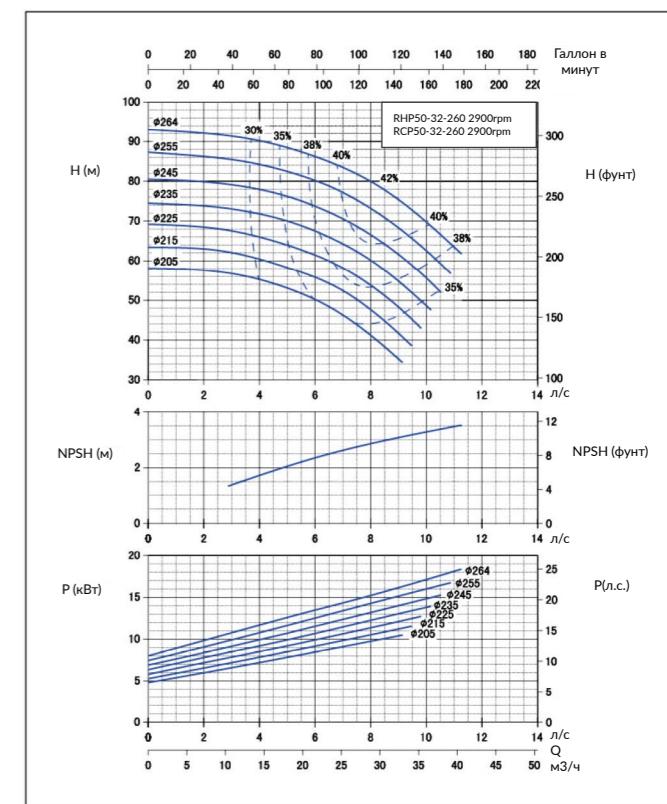
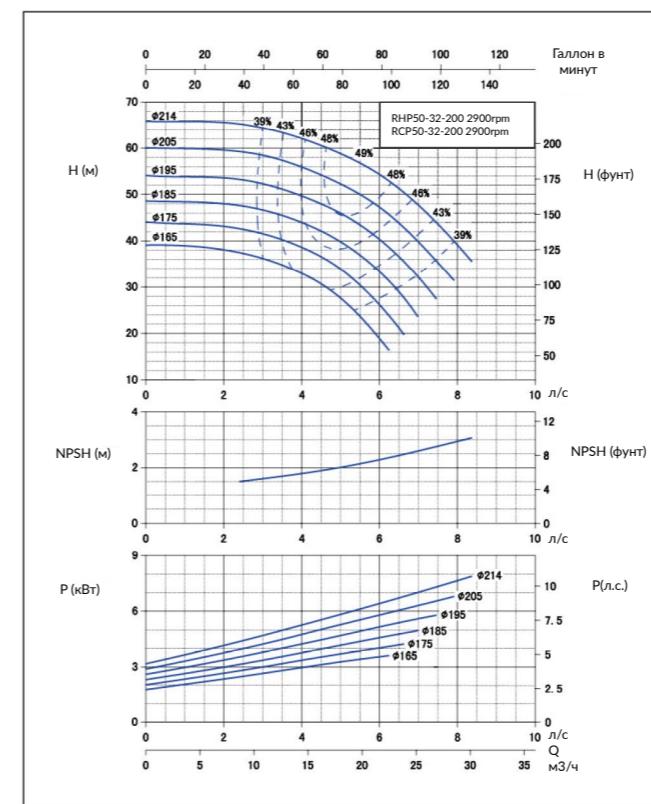
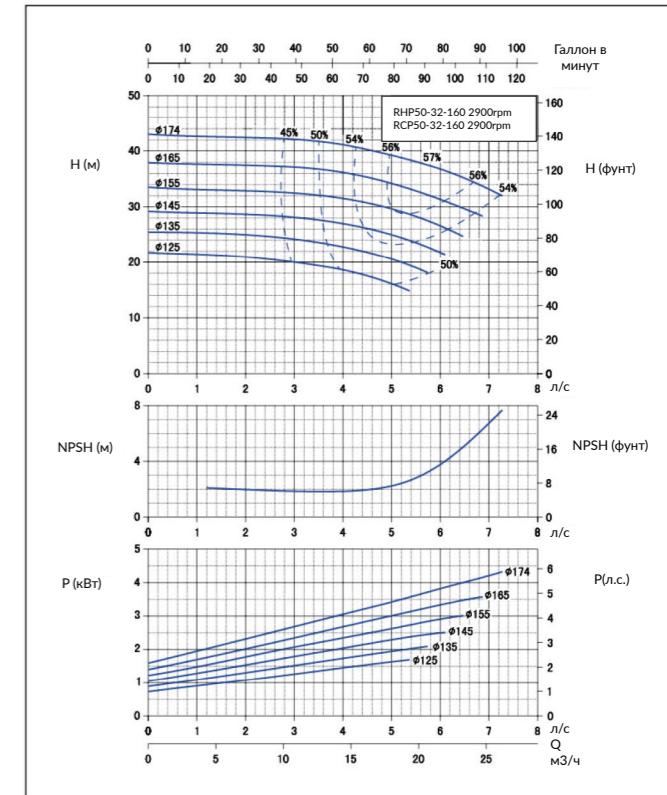
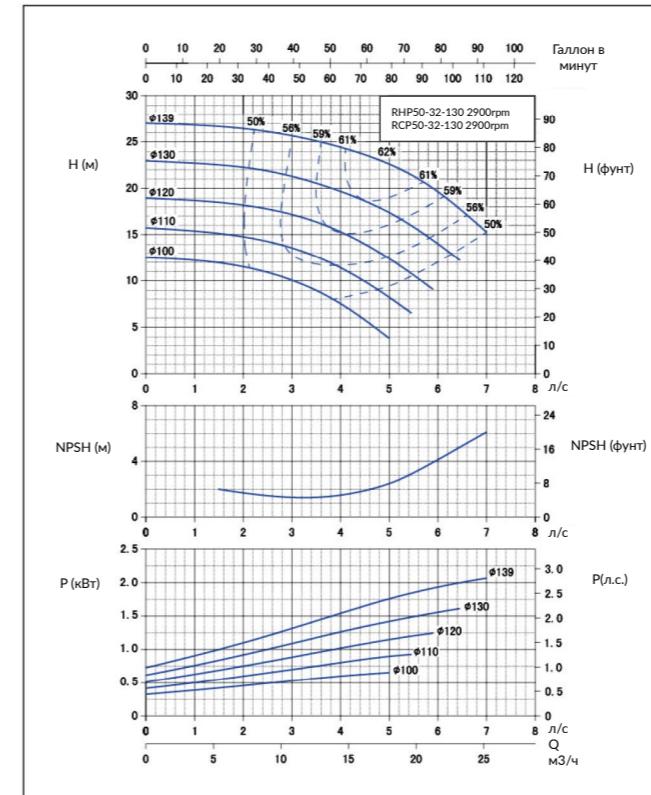


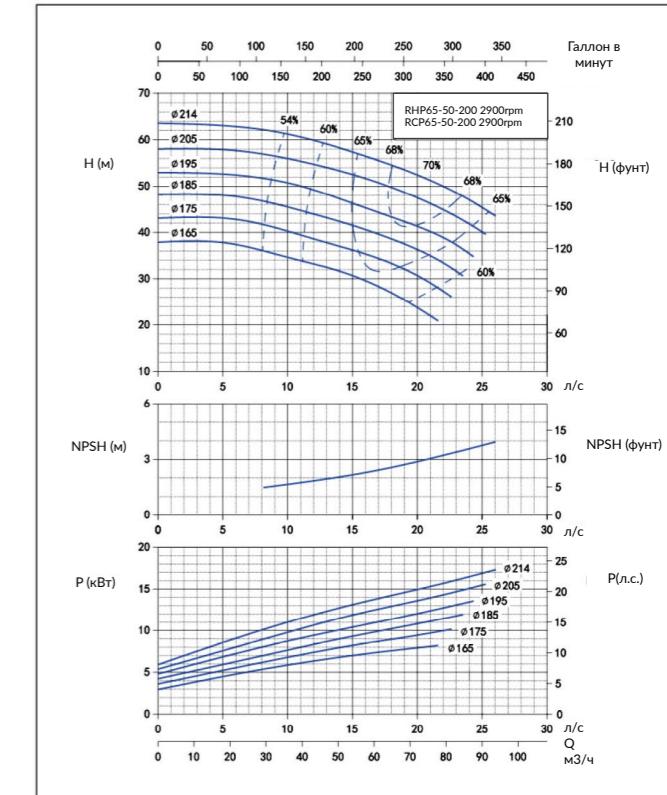
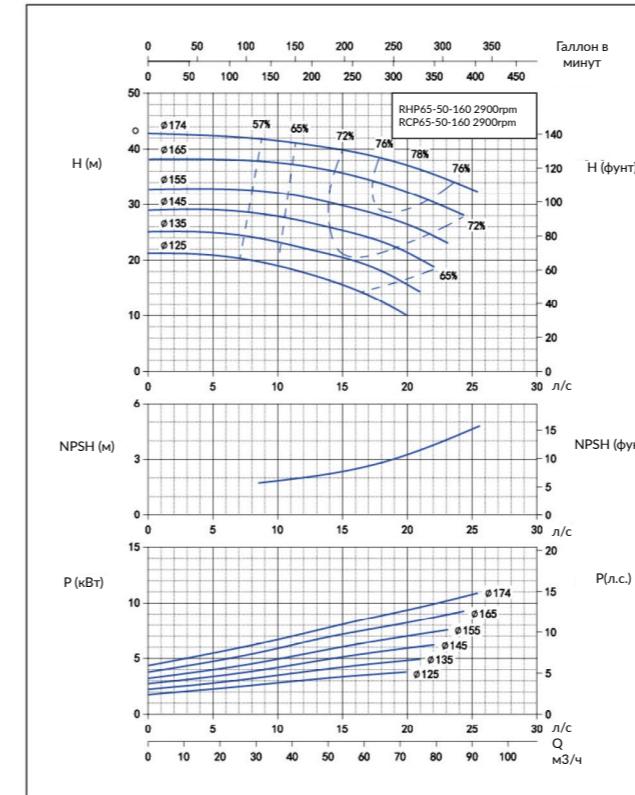
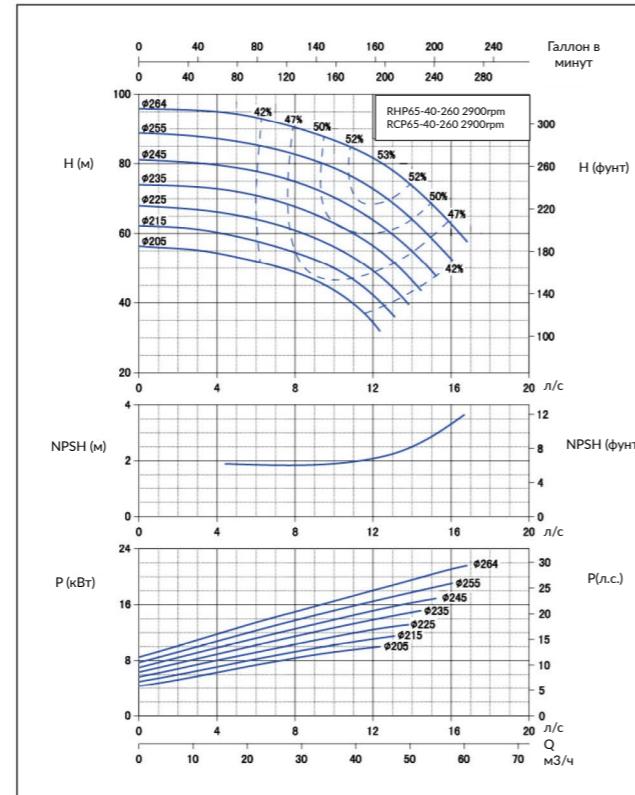
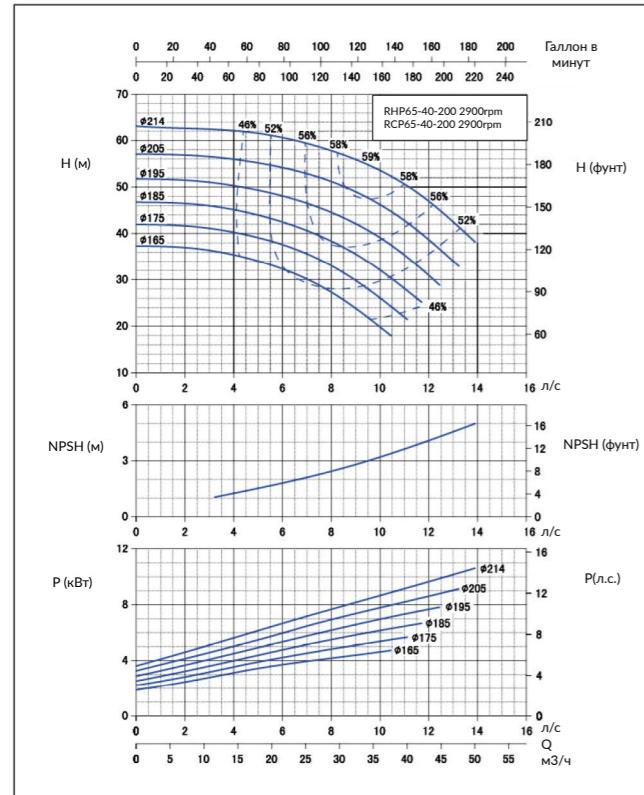
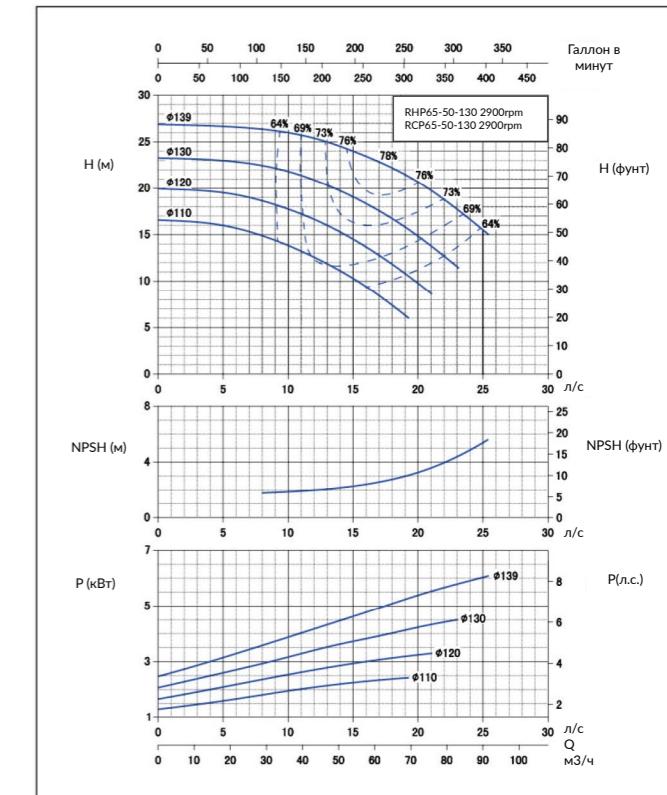
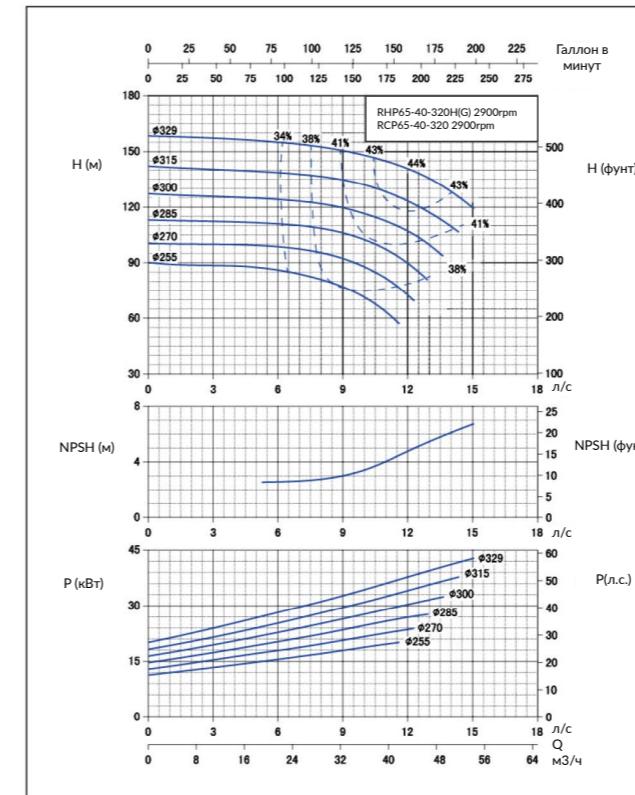
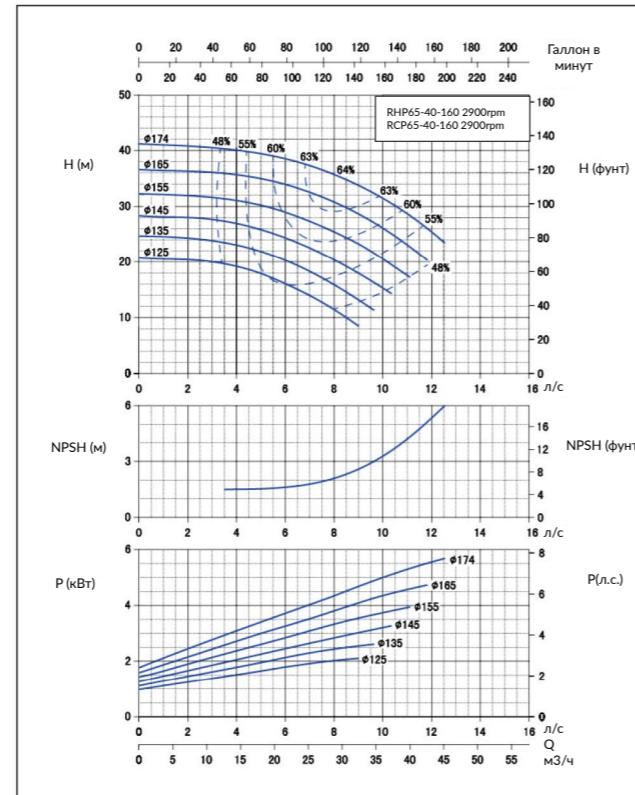
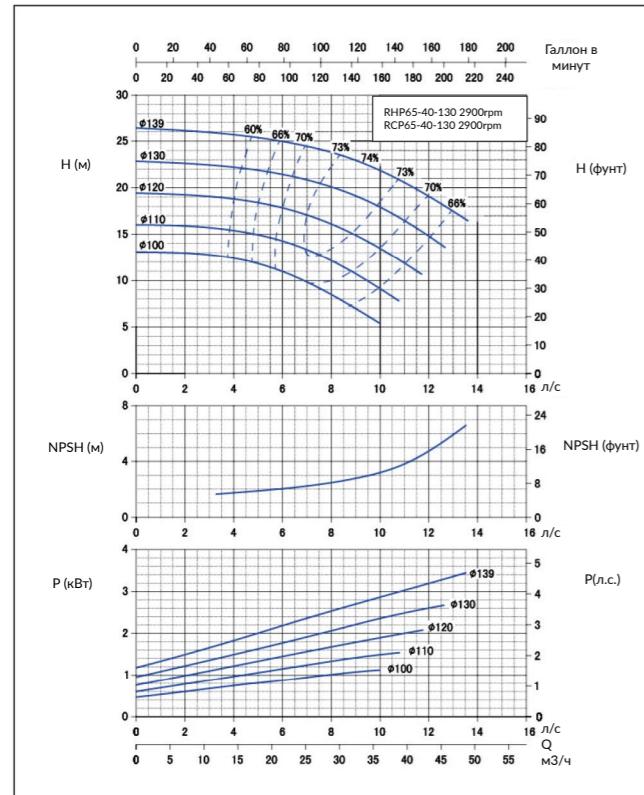
№	Позиция	Материал	№	Позиция
1	Корпус насоса	2Cr13 (станд.), нержавеющая сталь 304/316	17	Сальниковая набивка
2	Гайка рабочего колеса		18	Крышка сальника
3	Кольцо		19	Прокладка
4	Рабочее колесо	Чугун (стандартный). Латунь/Бронза. Нержавеющая сталь 304/316	20	Гайка
5	Крышка корпуса		21	Гайка
6	Распорка вала		22	Гайка
7	Механическое уплотнение	Механическое уплотнение (стандартное). Уплотнение с уплотнительной прокладкой	23	Шпонка
8	Уплотнение крышки		24	Шпонка
9	Резиновое кольцо		25	Болт
10	Фонарь		26	Маслянный ниппель
11	Вал	2Cr13 (станд.), нержавеющая сталь 304/316	27	Сальниковое уплотнение
12	Подшипник		28	Гайка
13	Крышка подшипника		29	Шайба
14	Опорная нога		30	Шайба
15	Втулка	Бронза	31	Гайка
16	Уплотнительное кольцо		32	Крышка
			33	Прокладка крышки подшипника

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ RCP, RHP



ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ

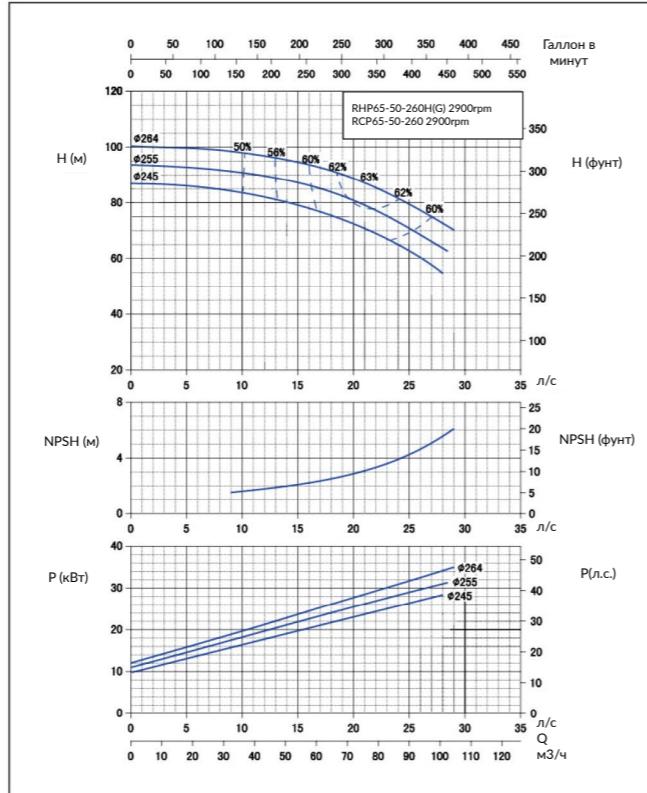
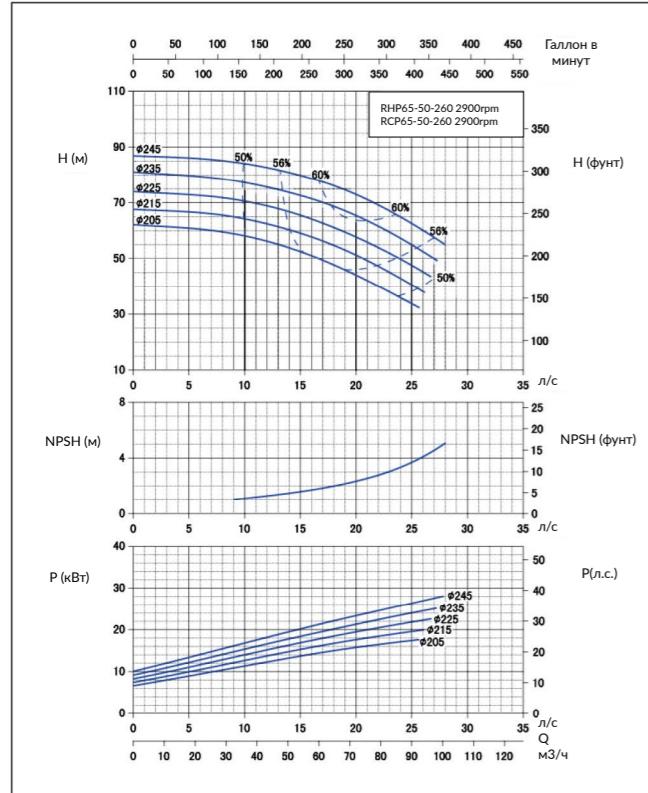




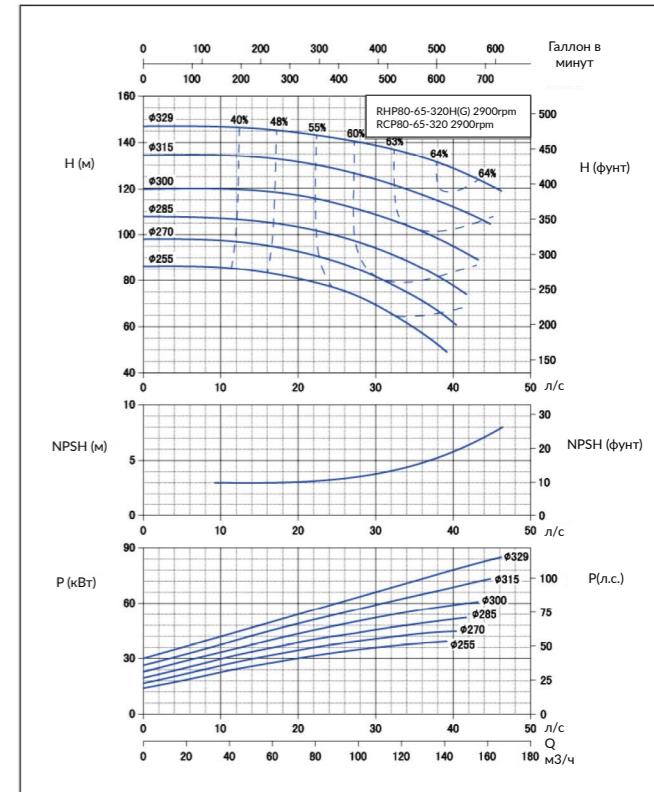
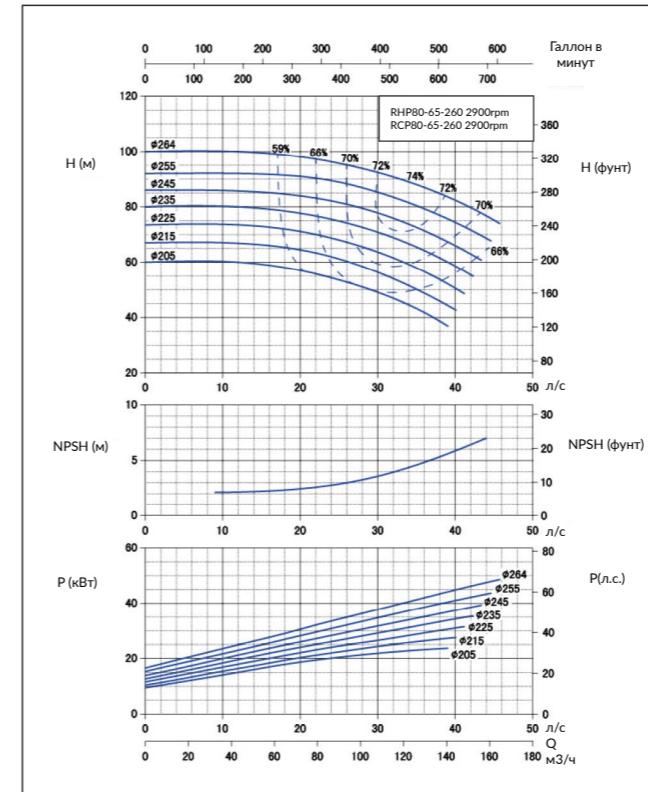
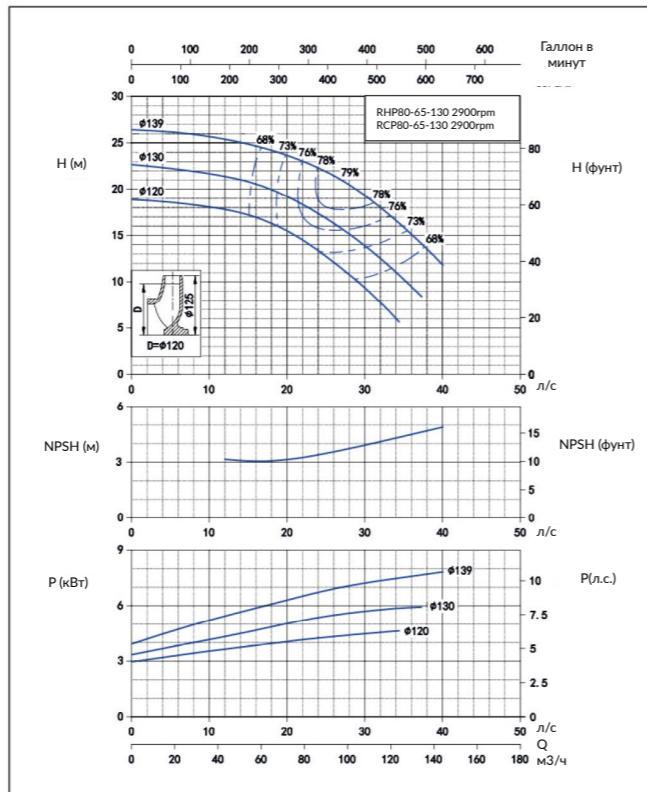
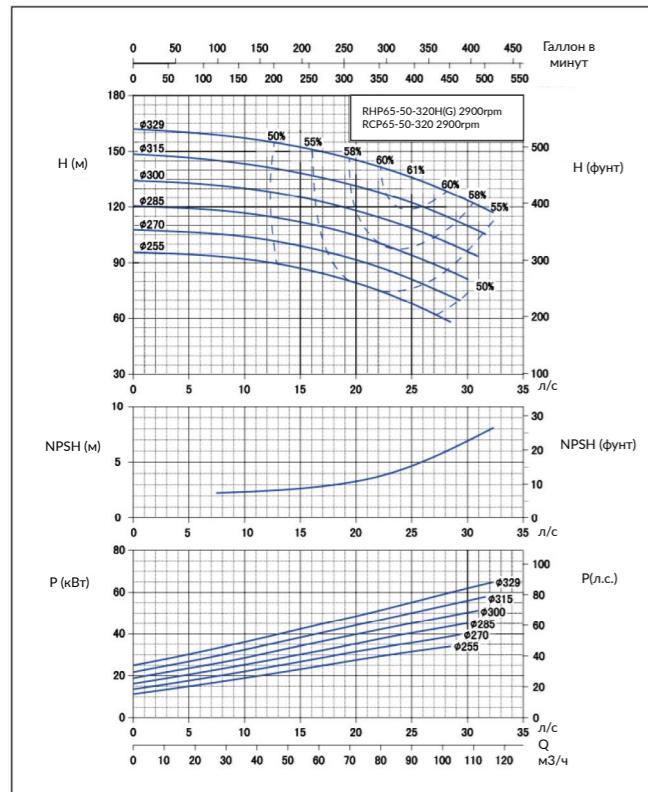
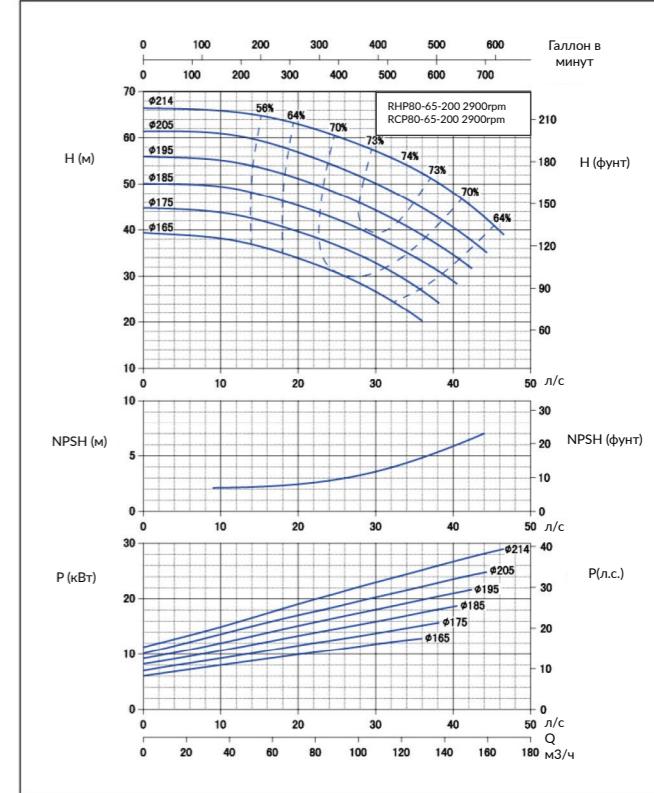
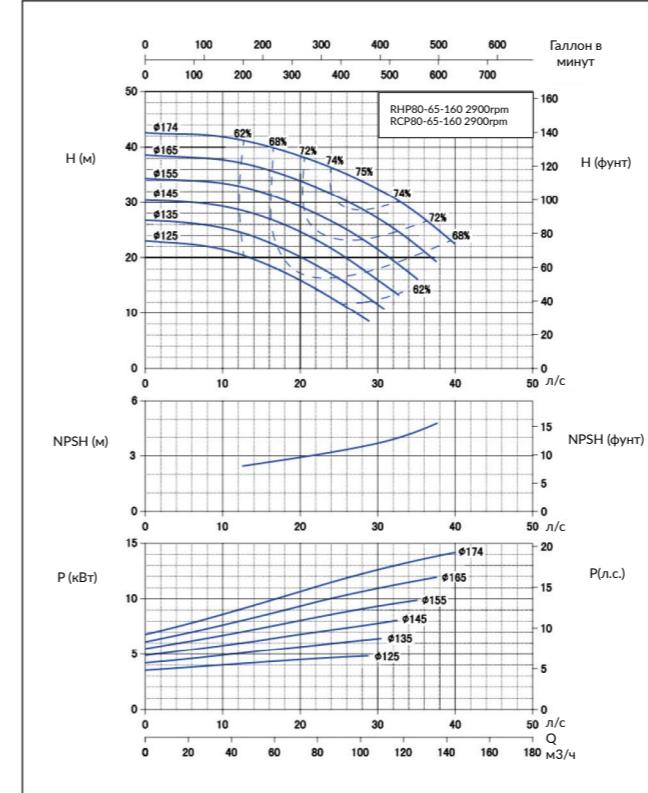
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ

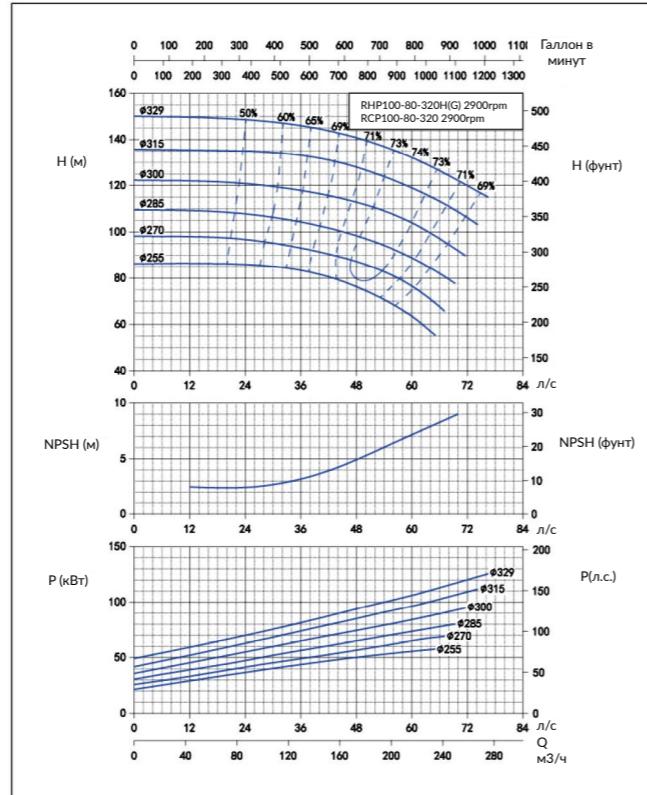
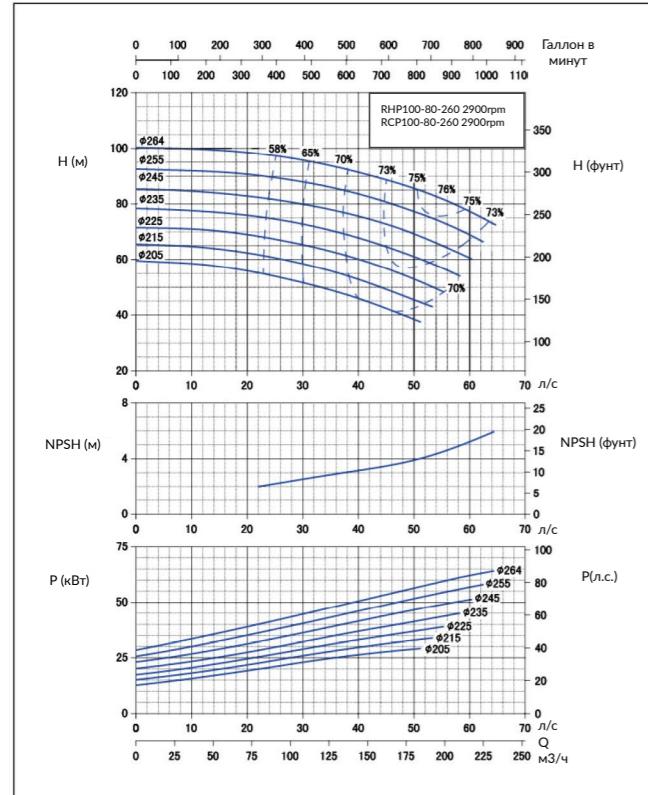
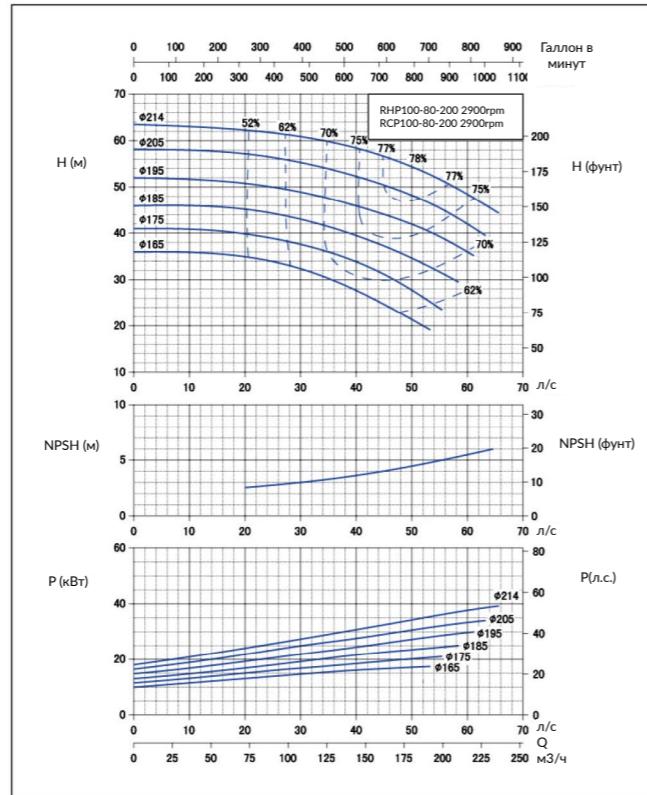
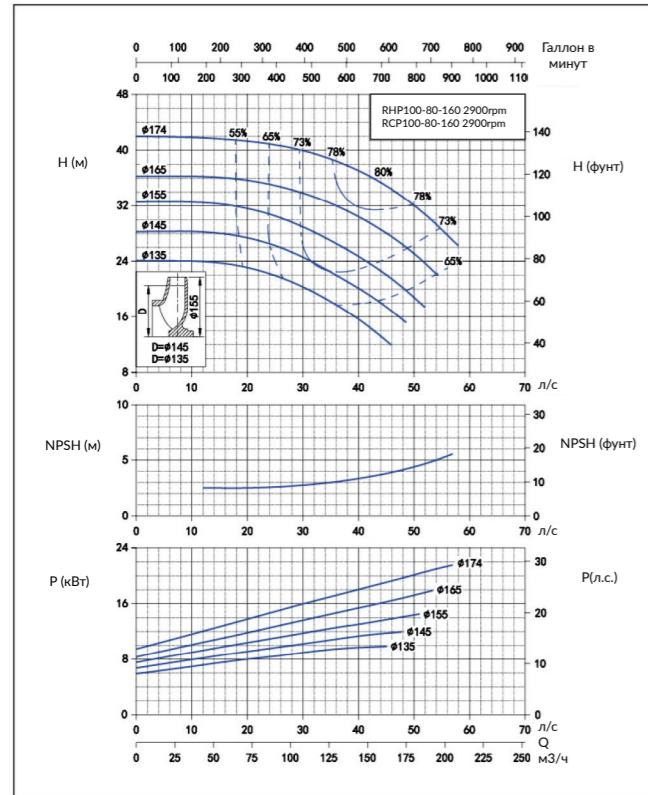
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ



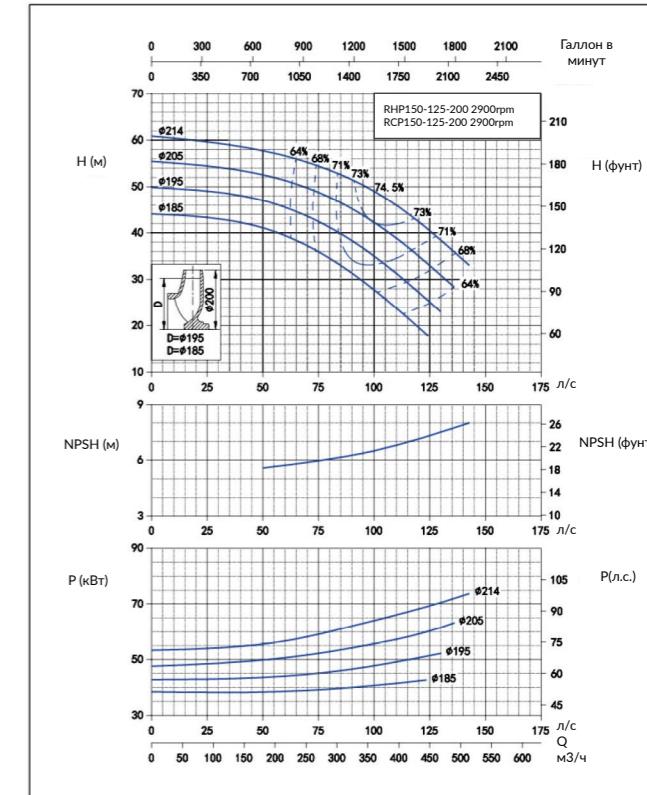
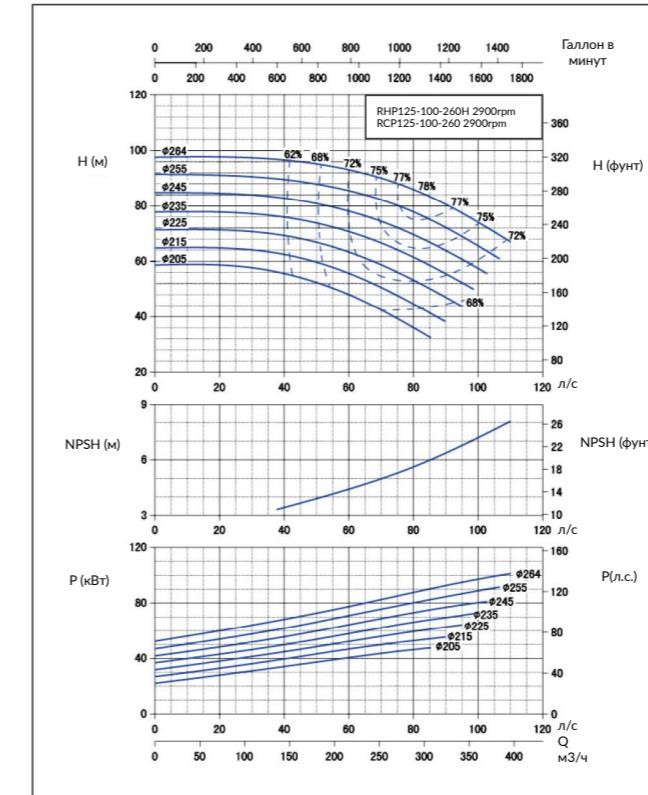
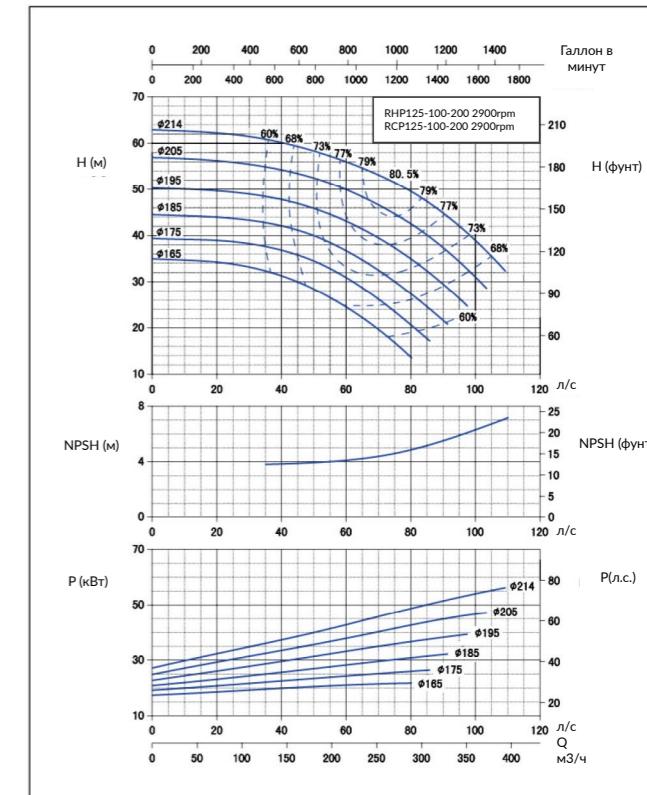
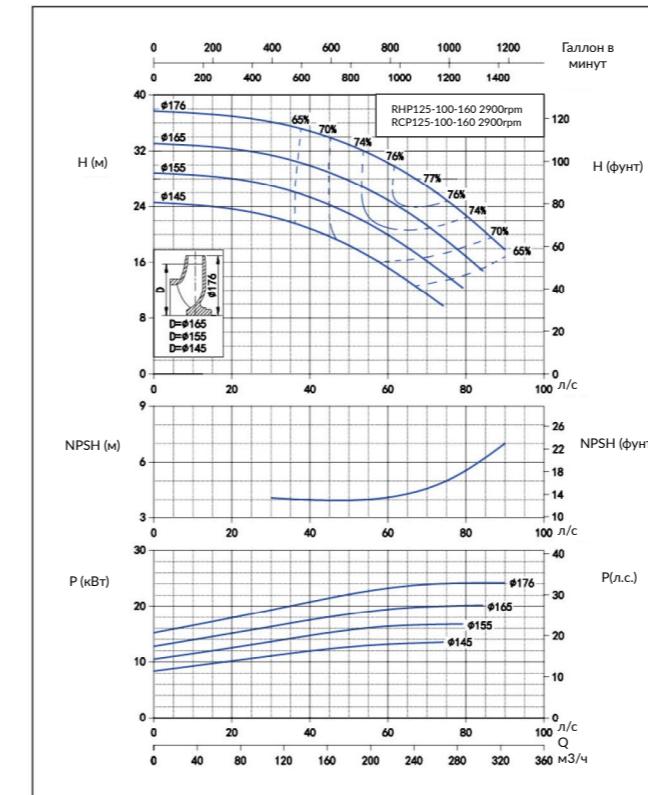
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ



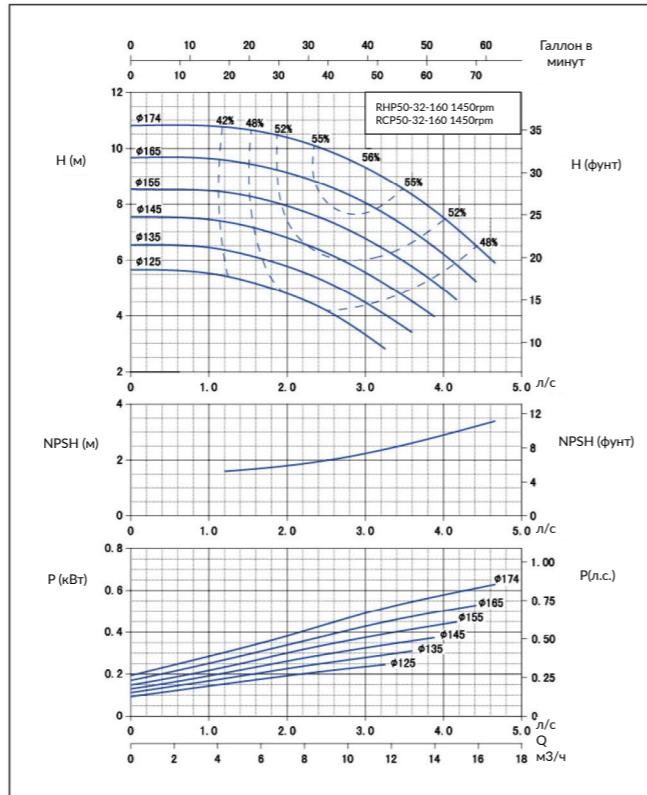
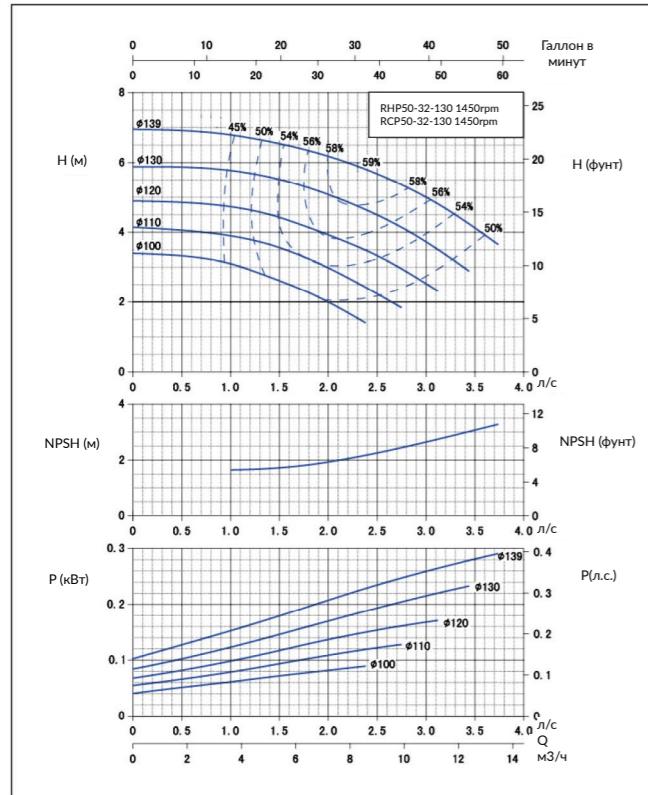
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ



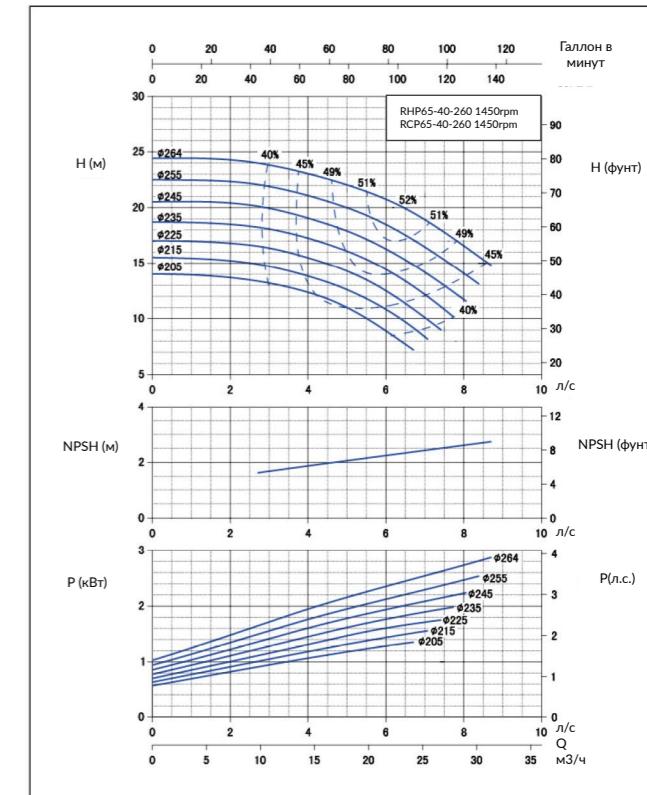
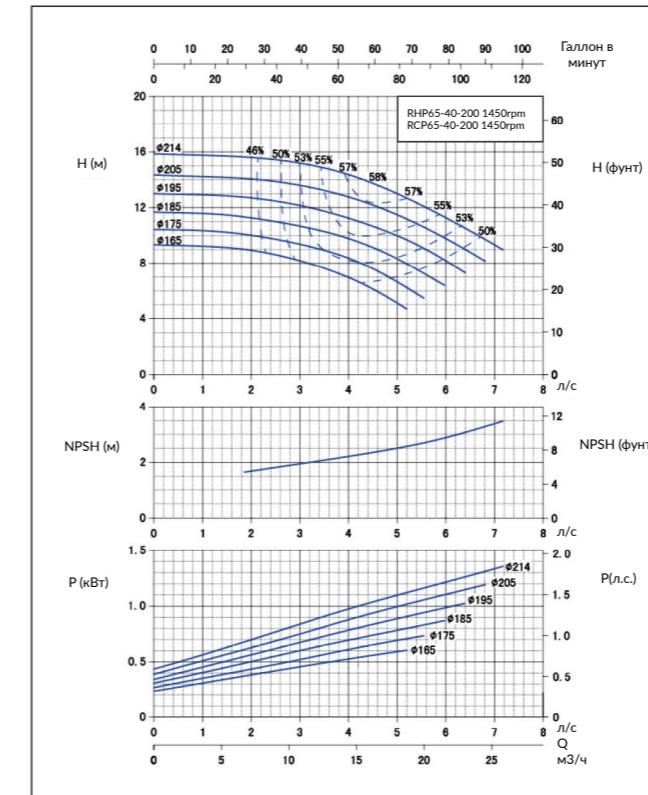
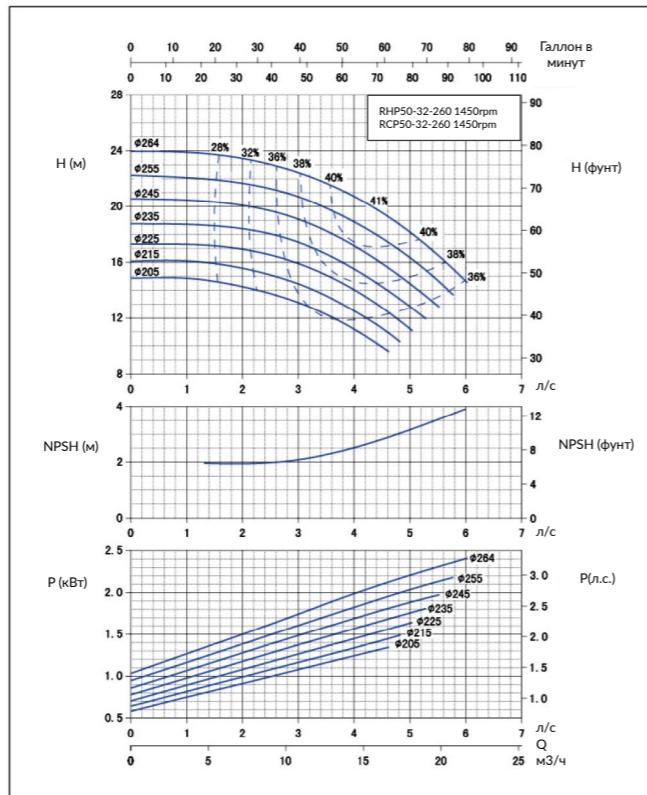
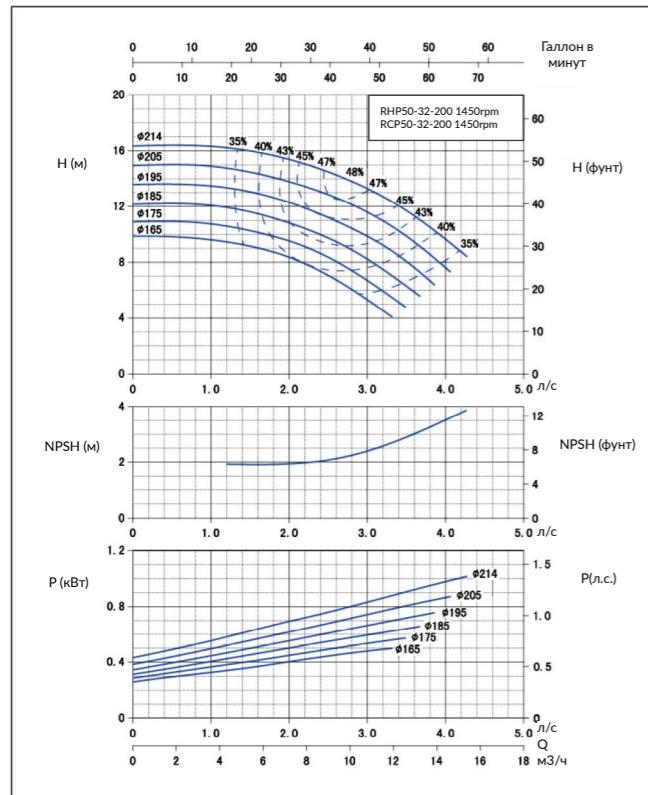
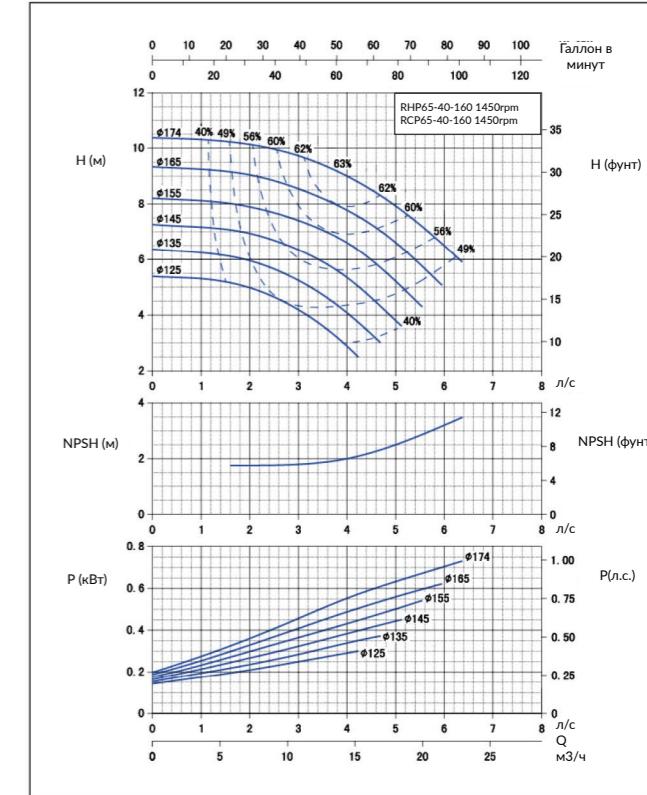
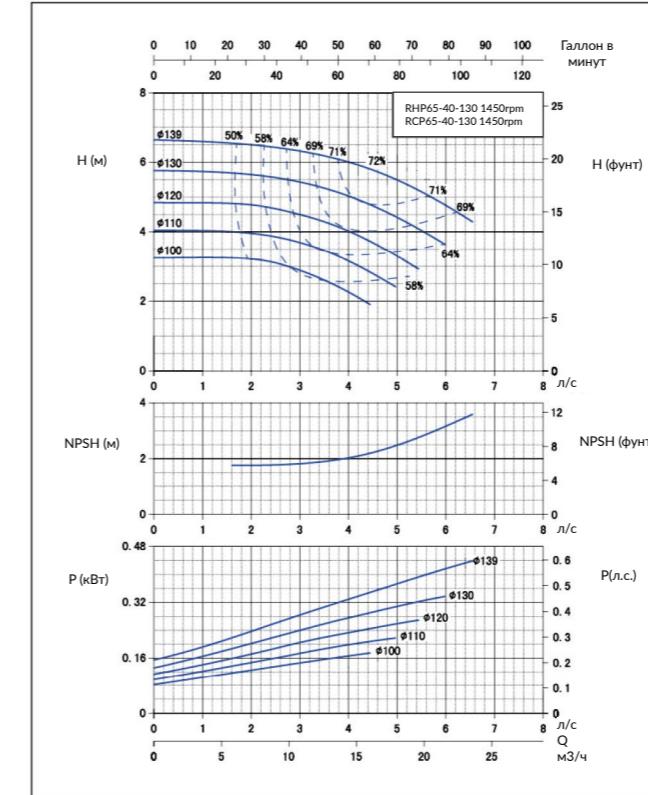
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ



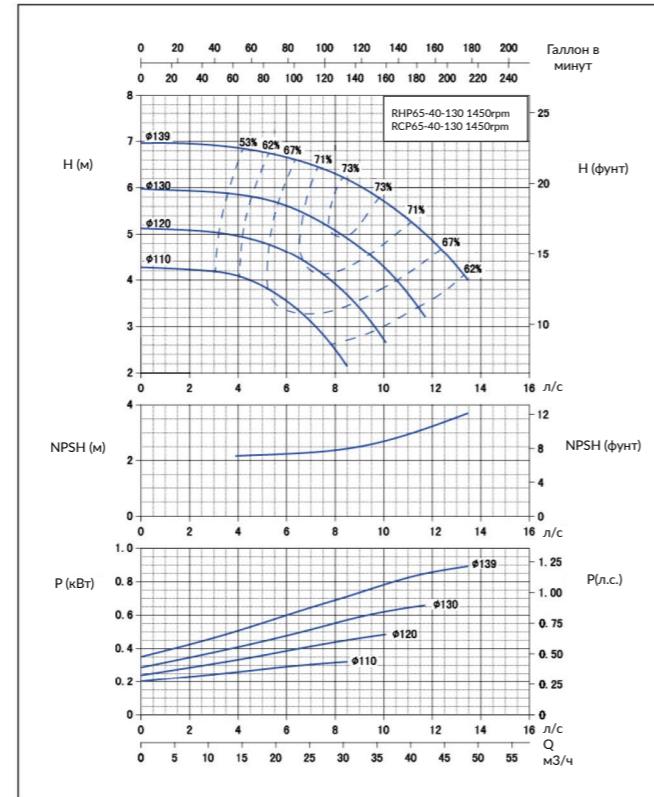
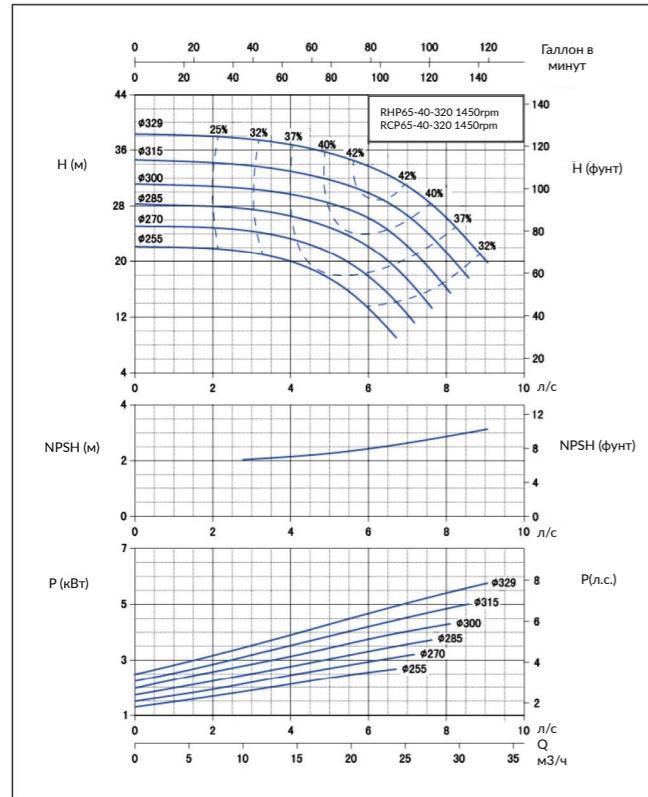
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ



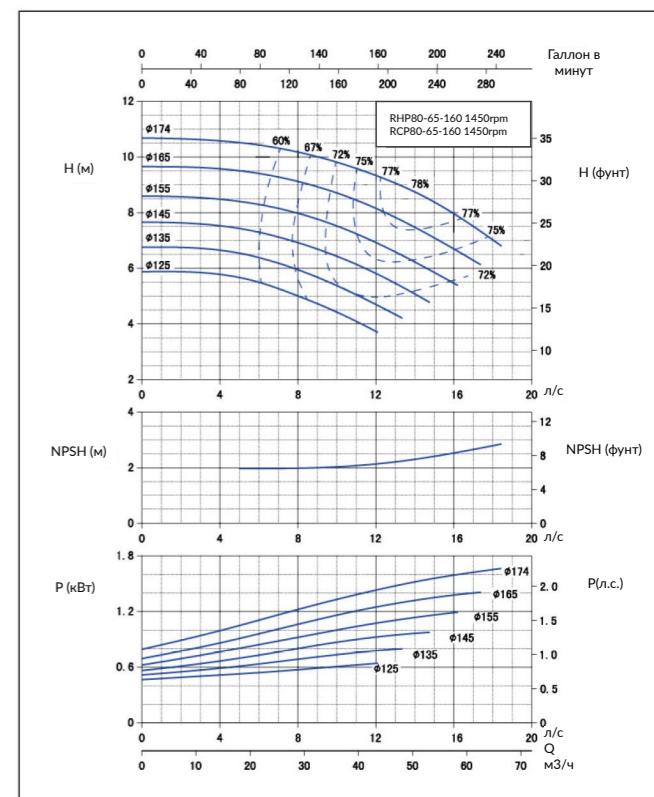
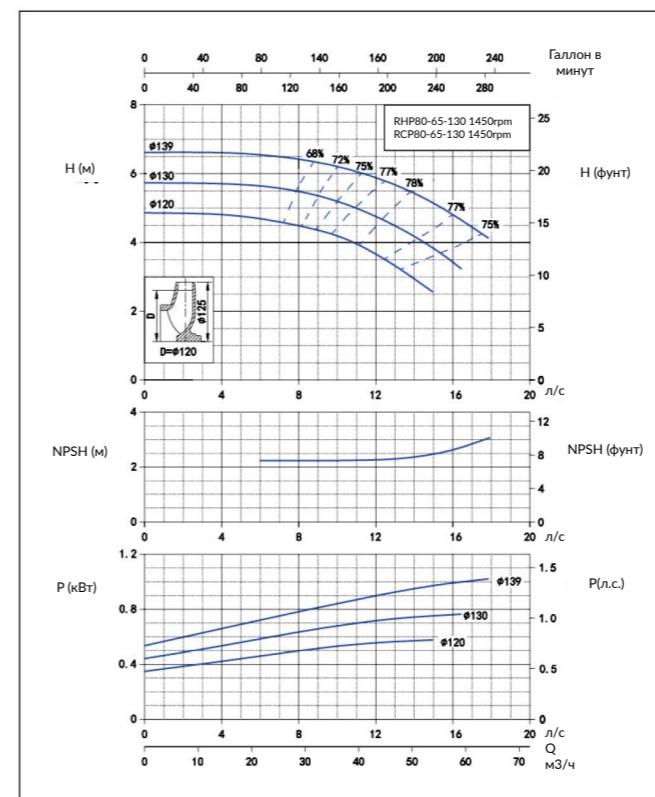
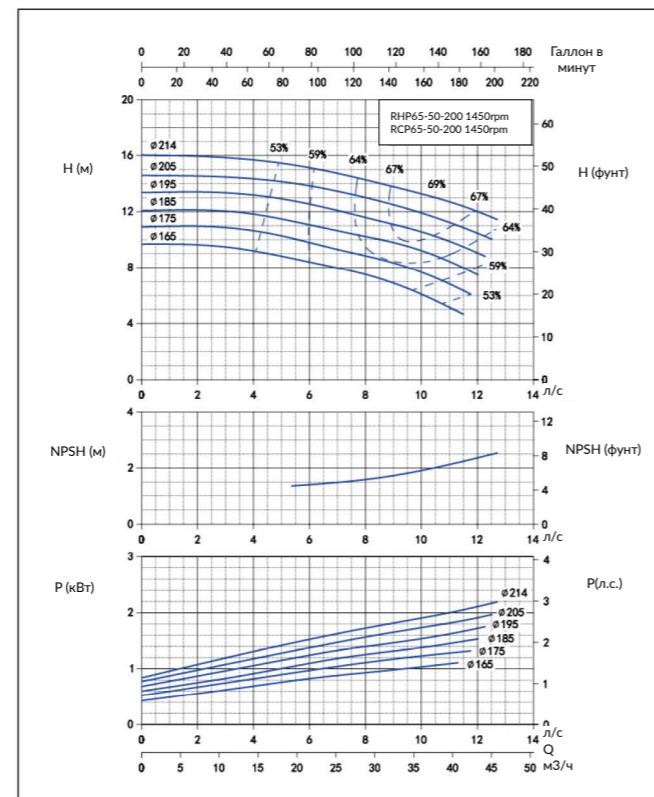
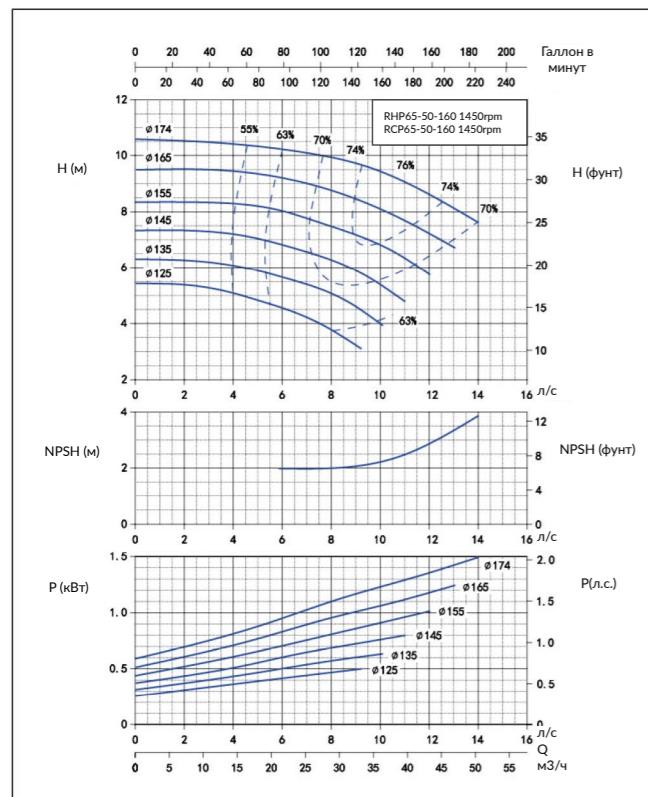
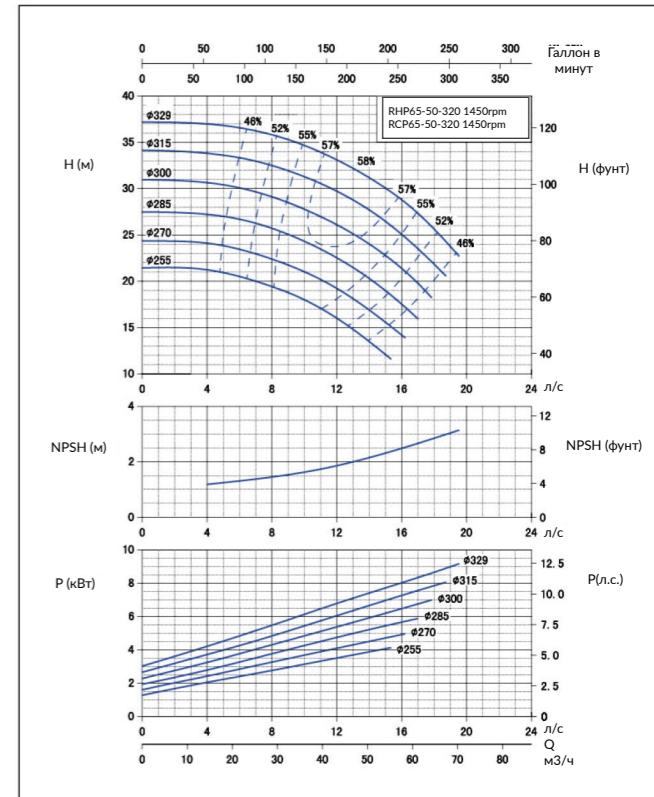
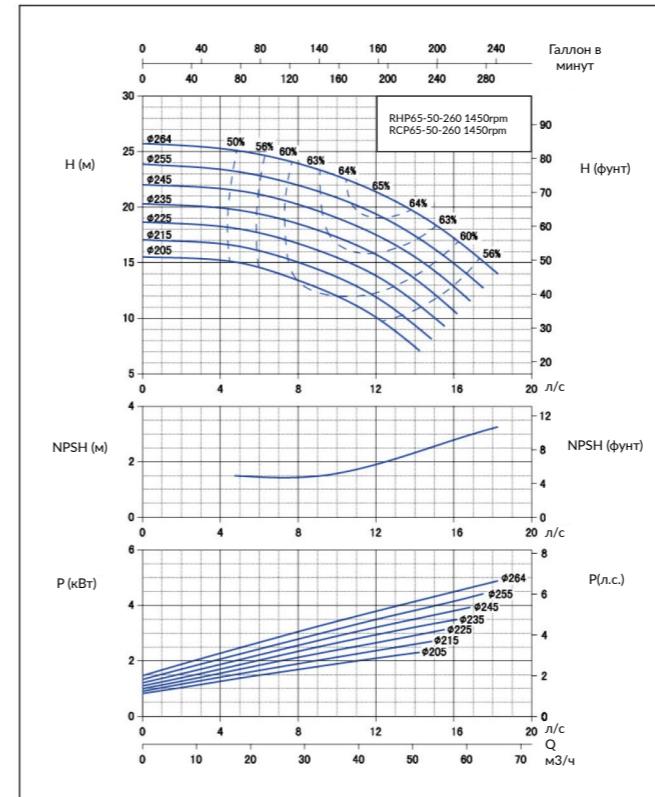
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ



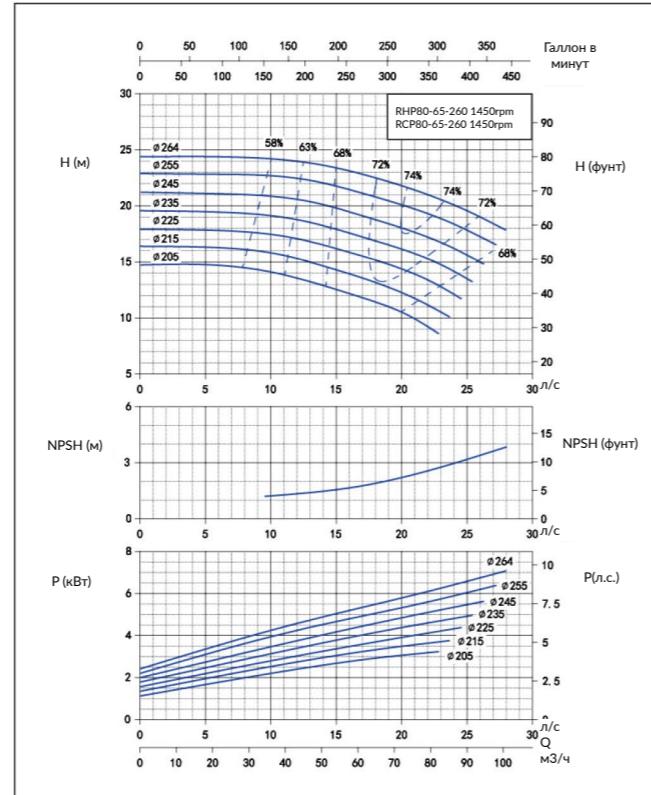
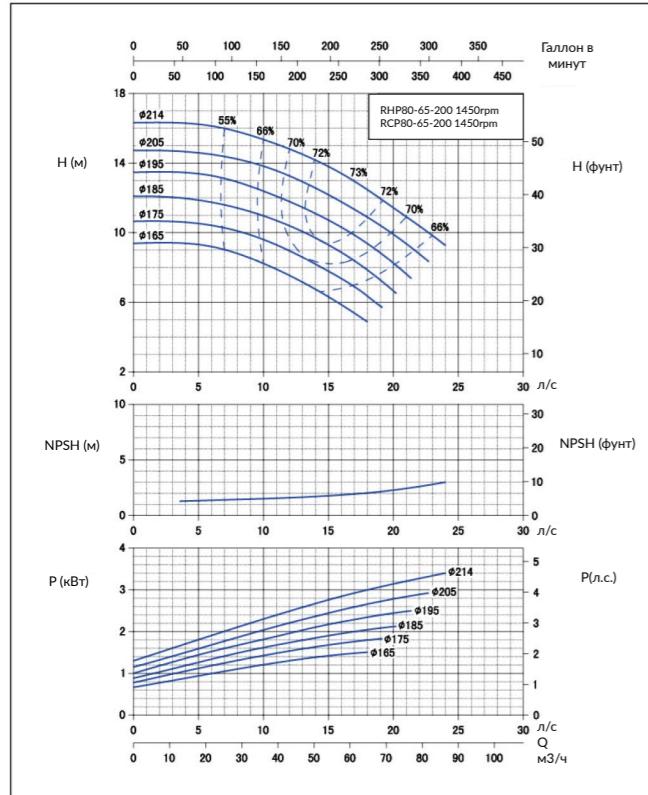
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ



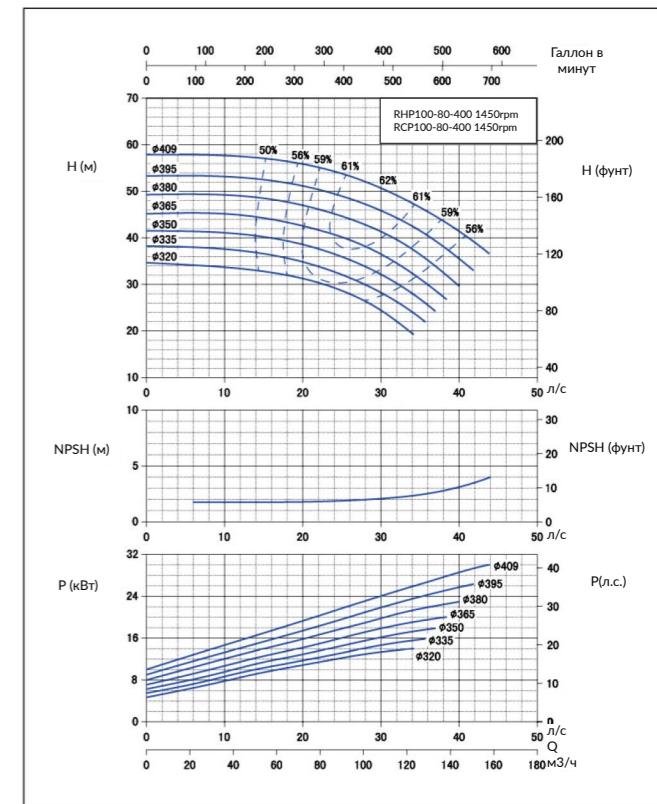
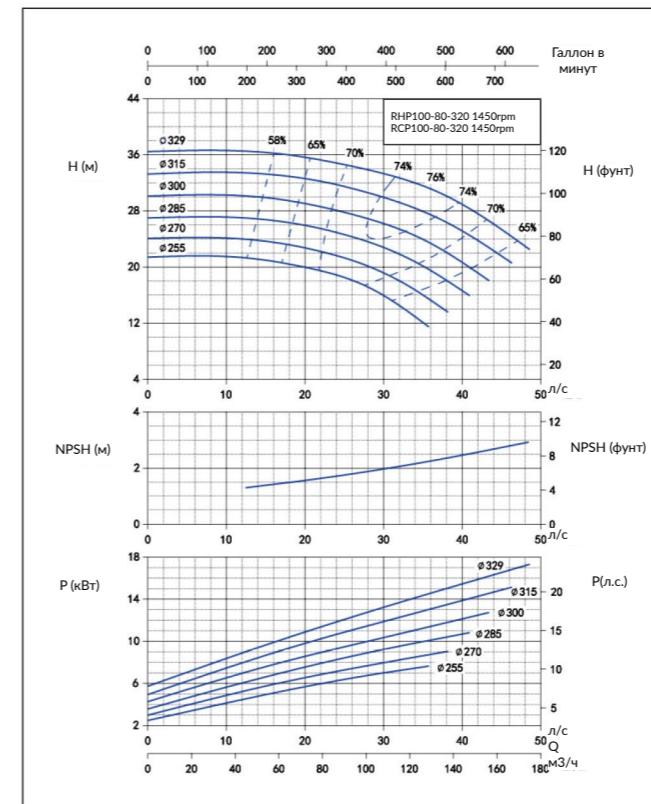
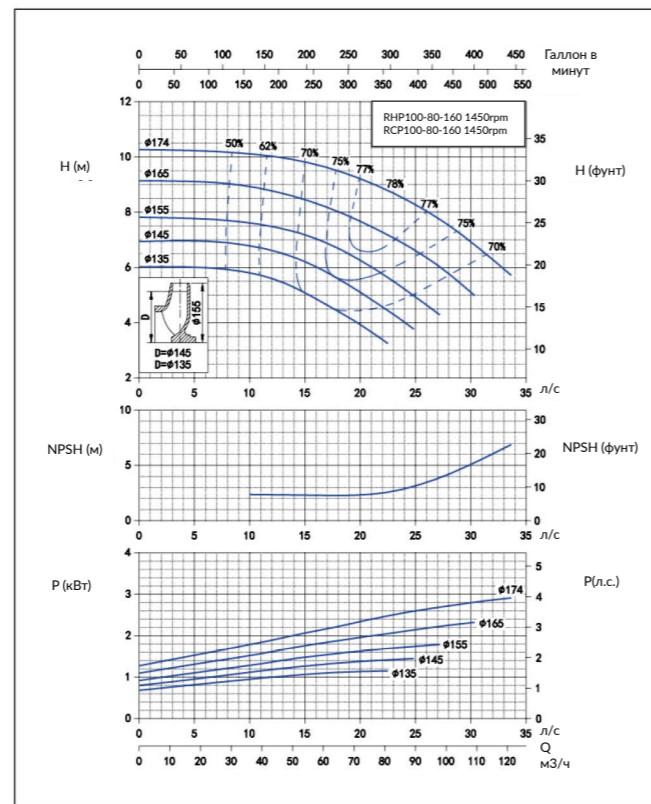
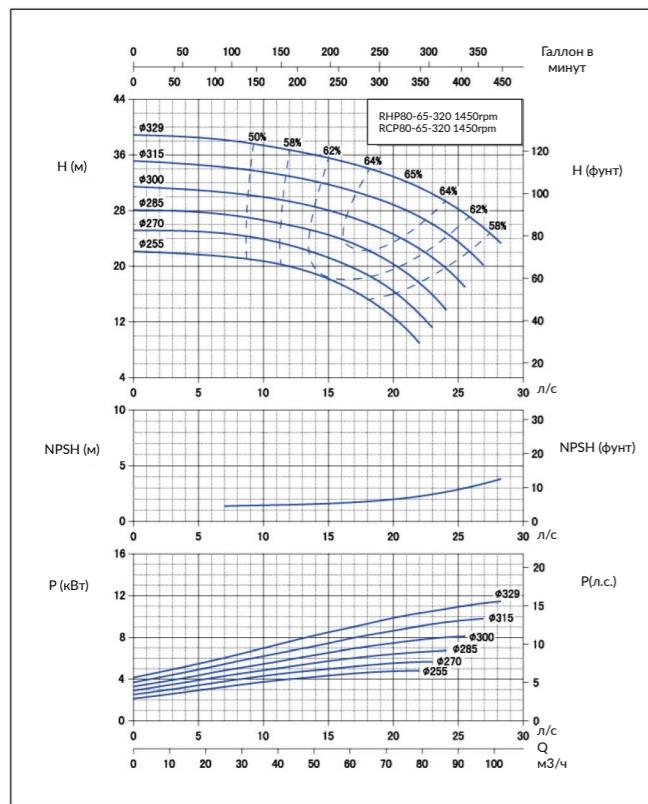
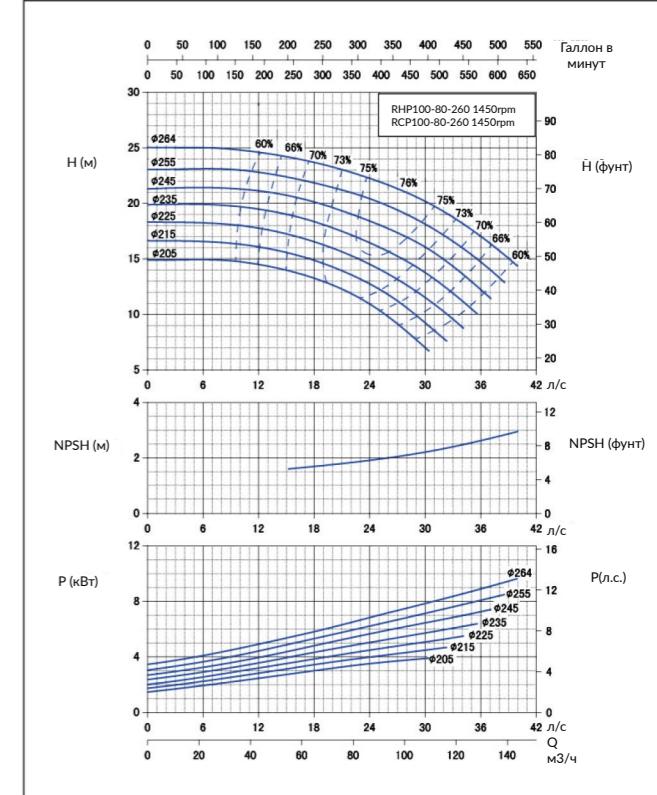
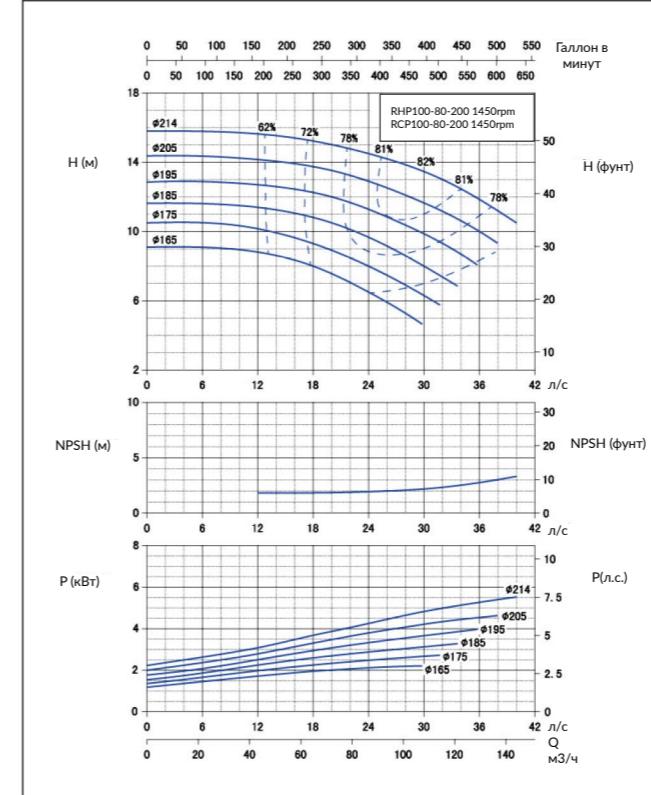
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ



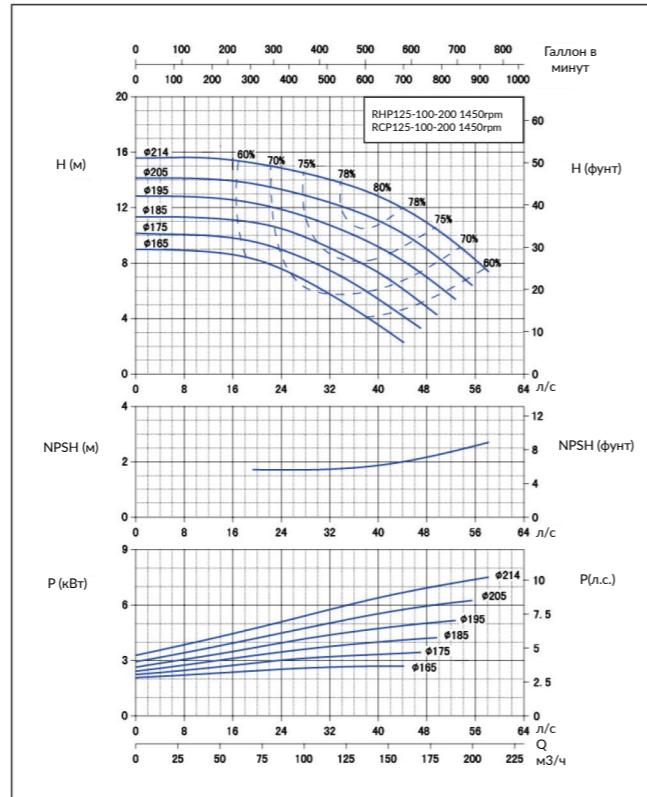
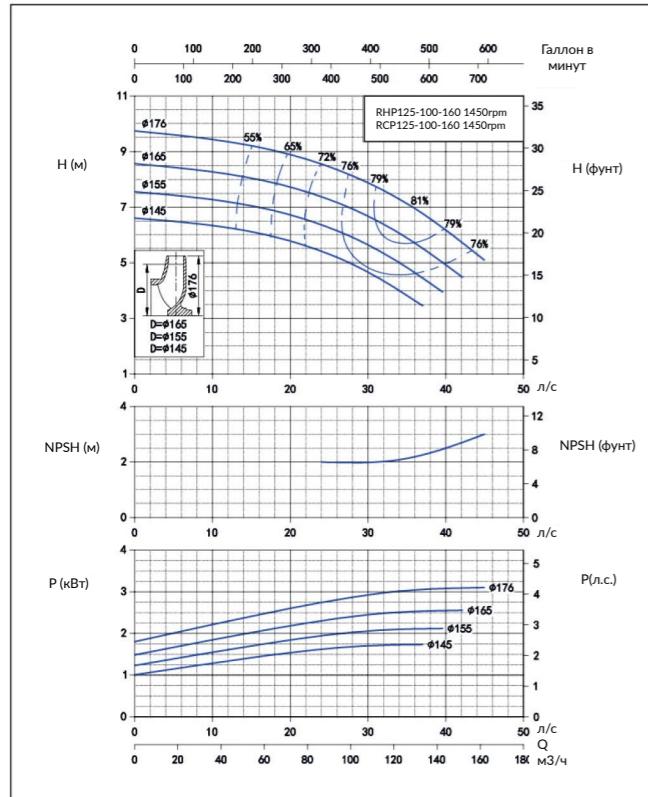
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ



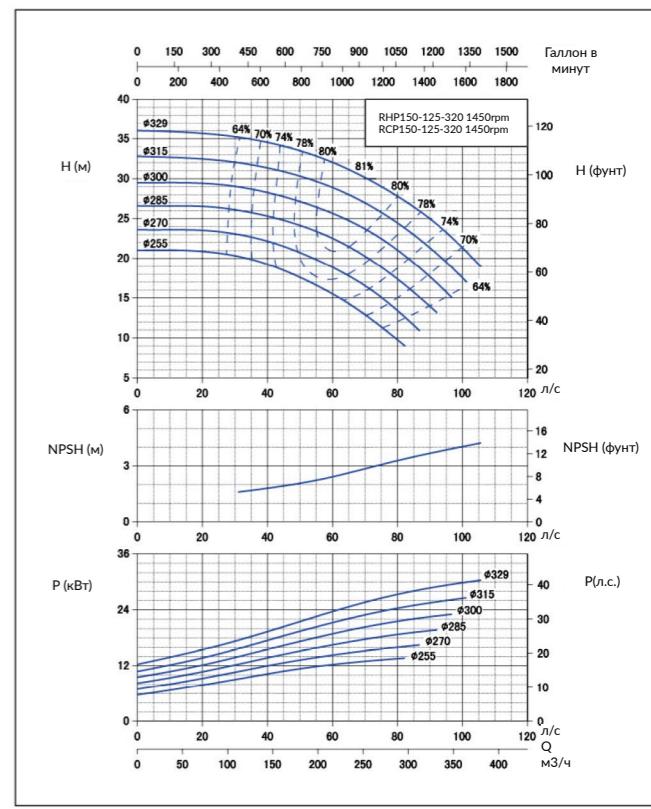
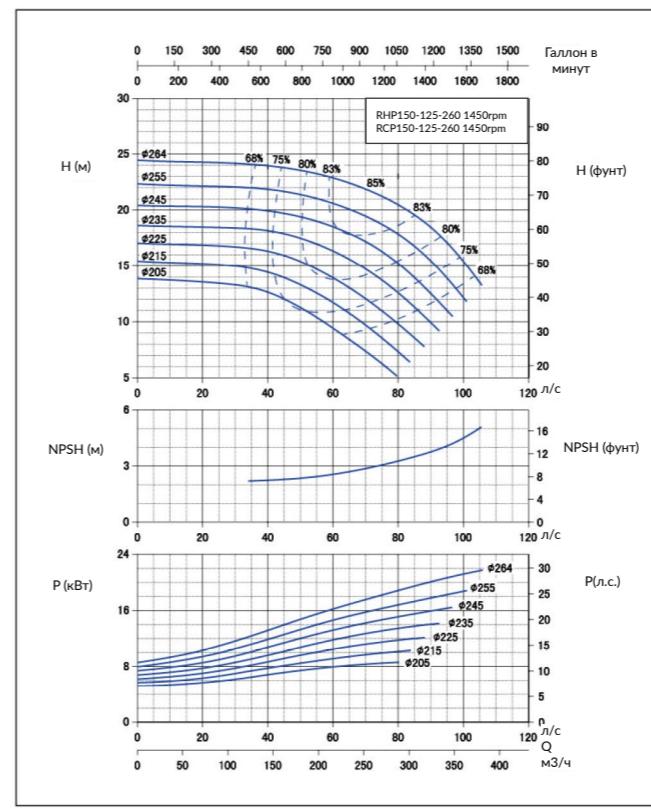
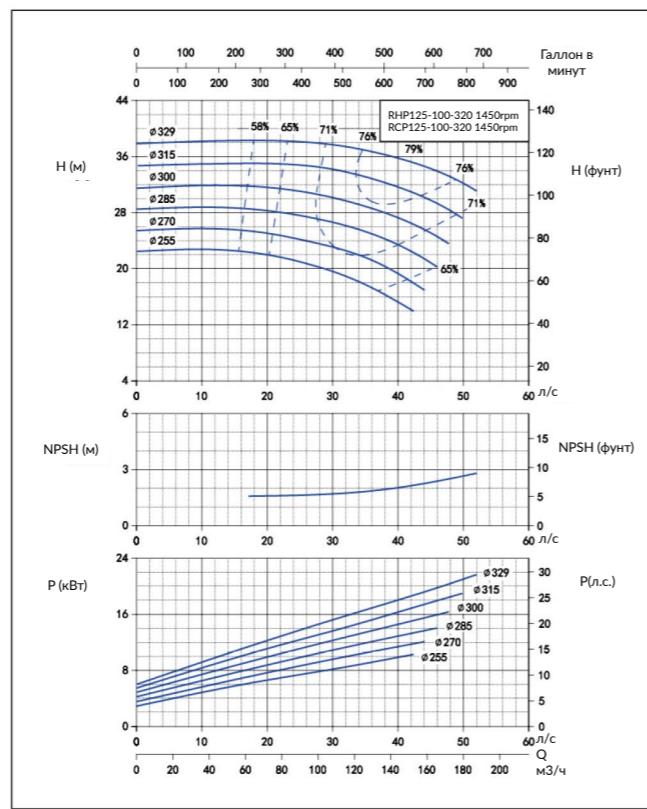
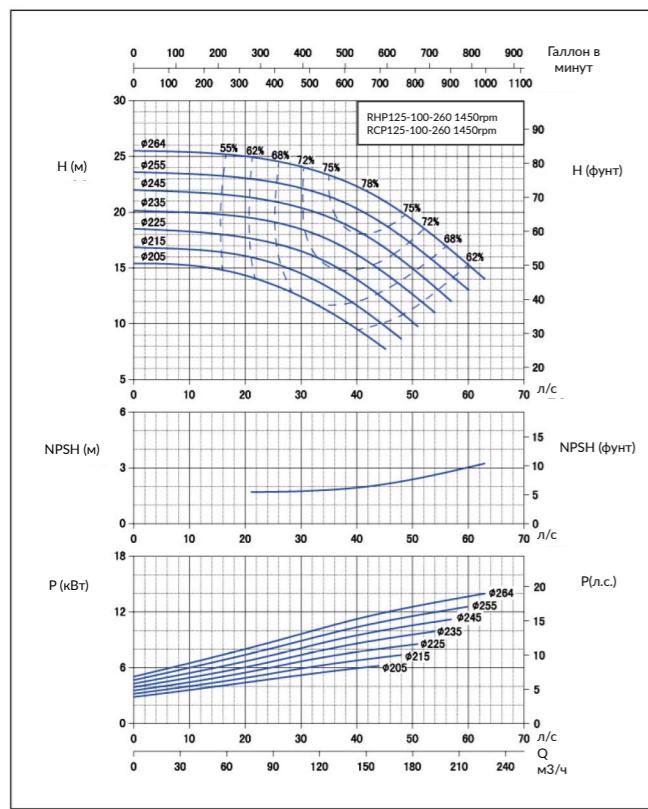
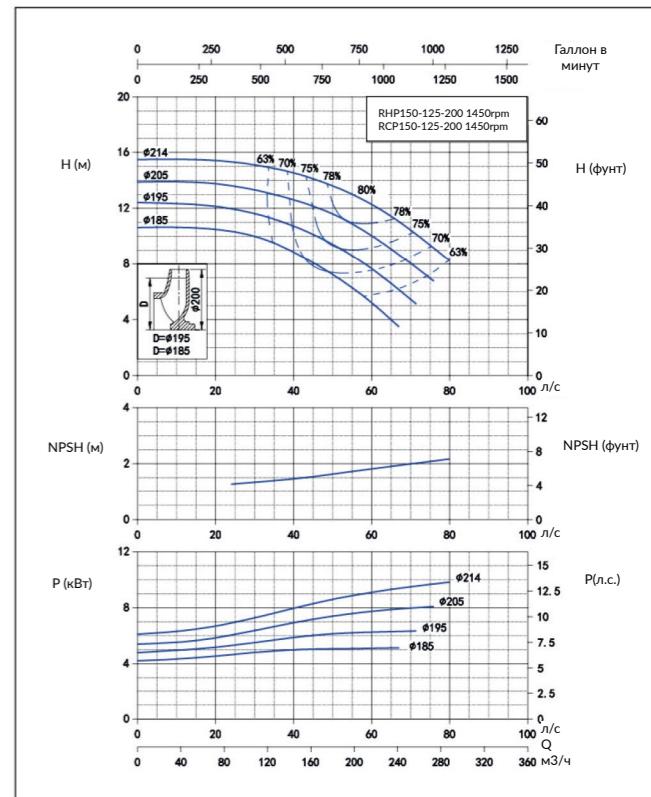
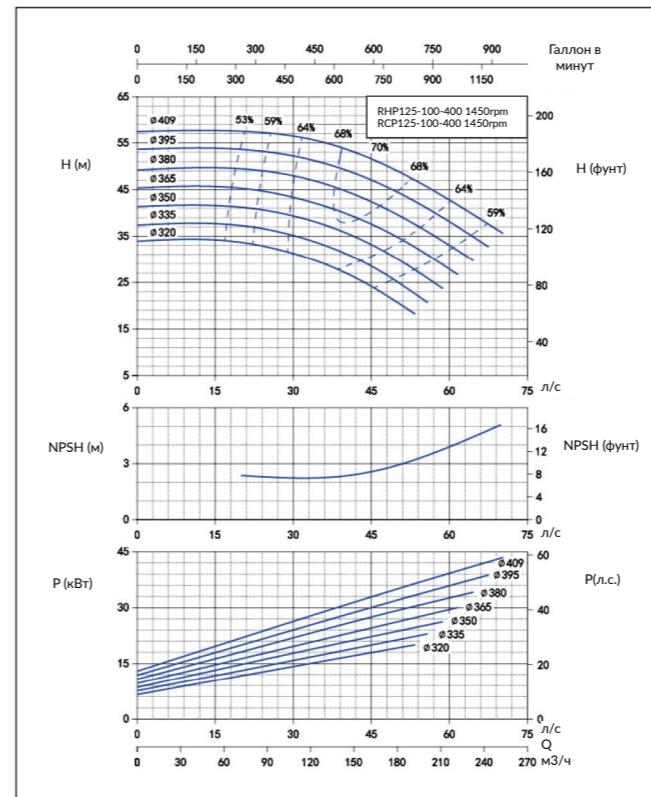
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ



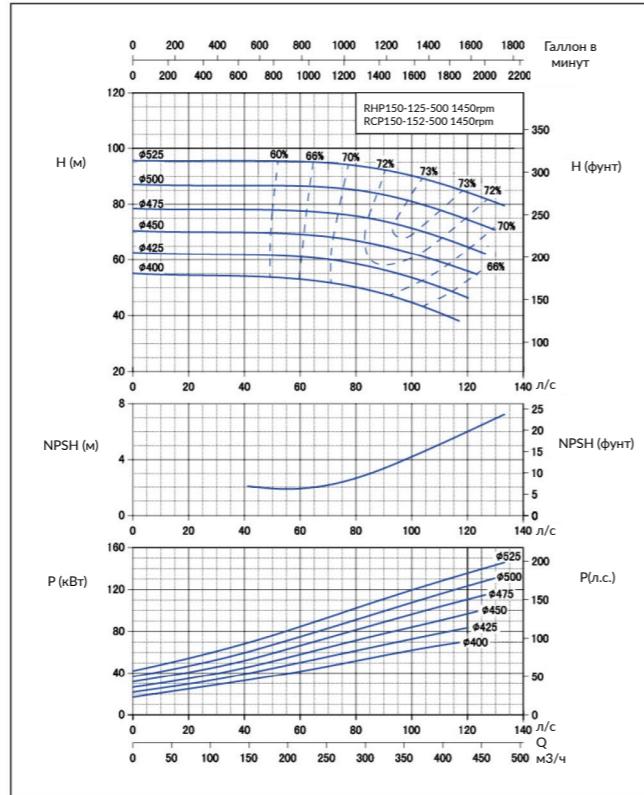
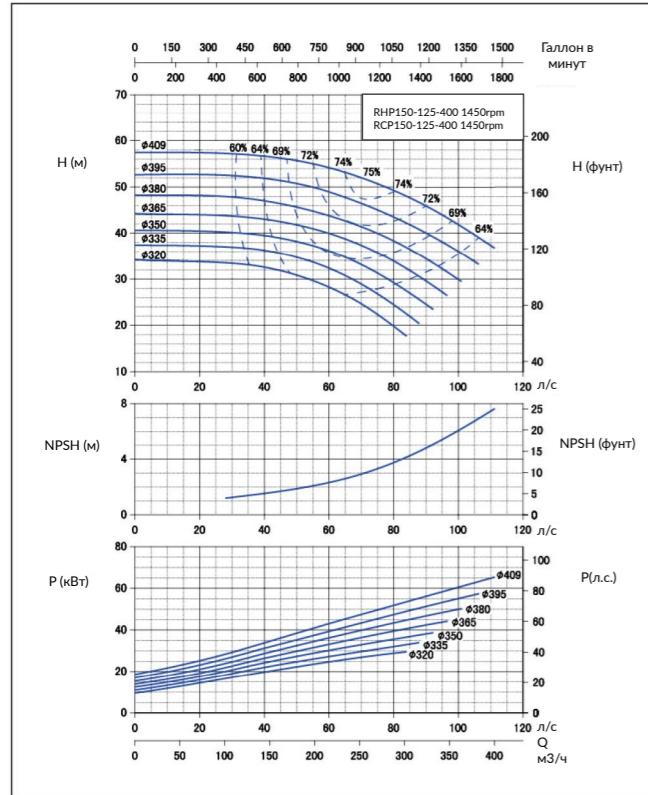
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ



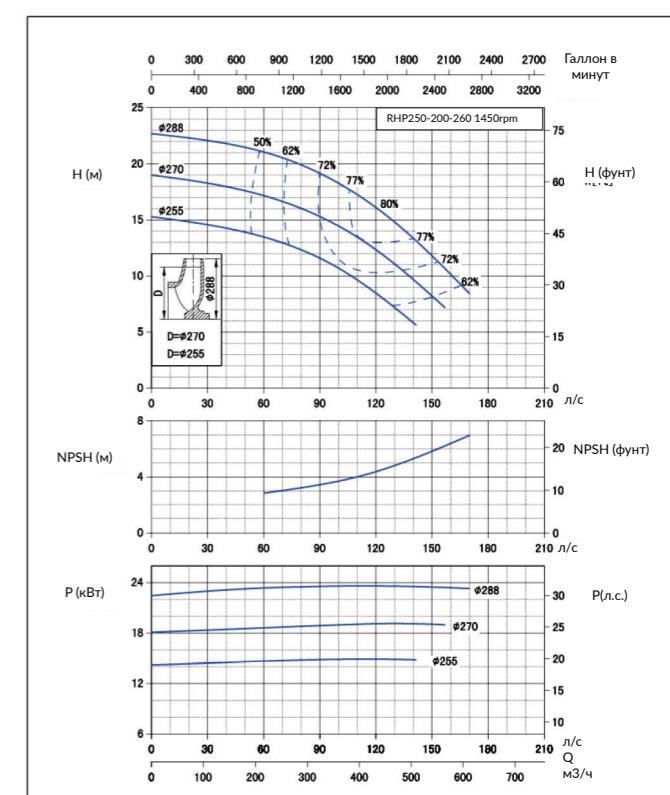
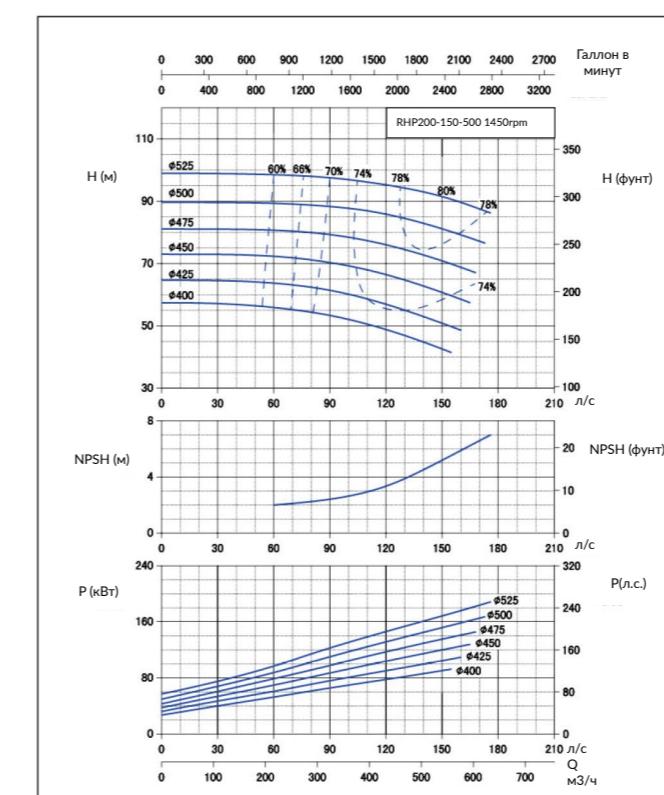
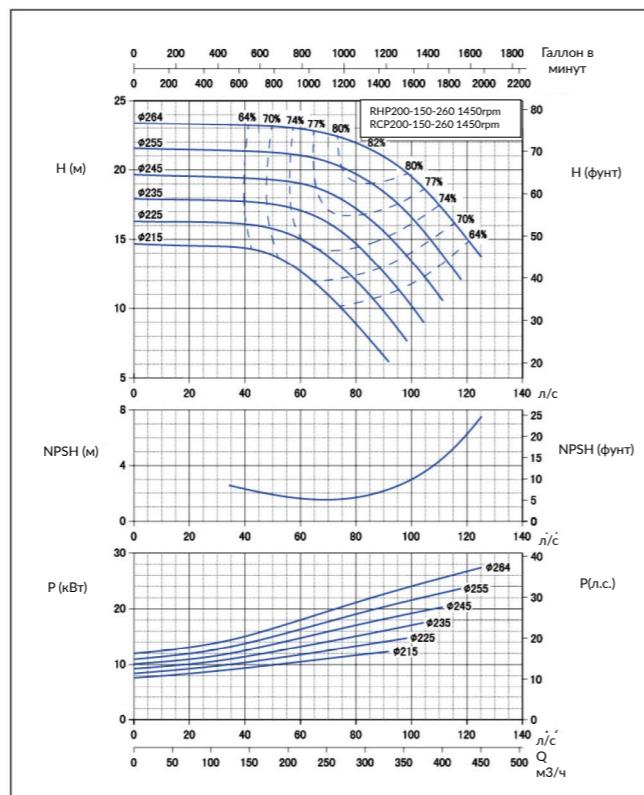
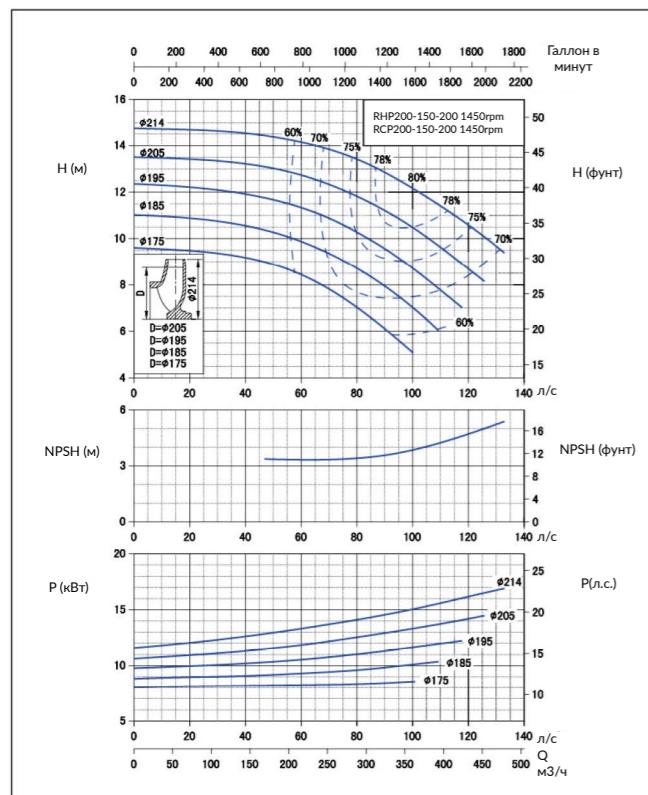
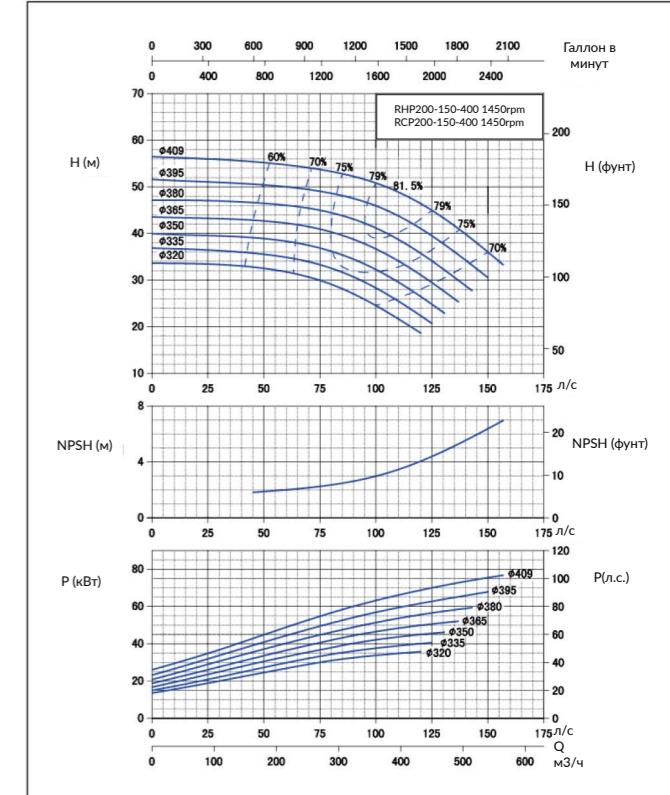
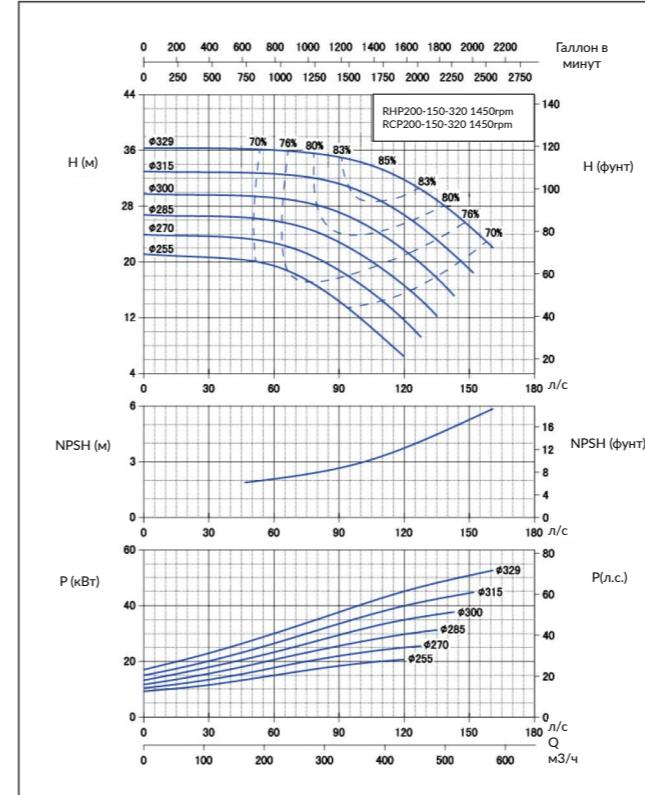
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ



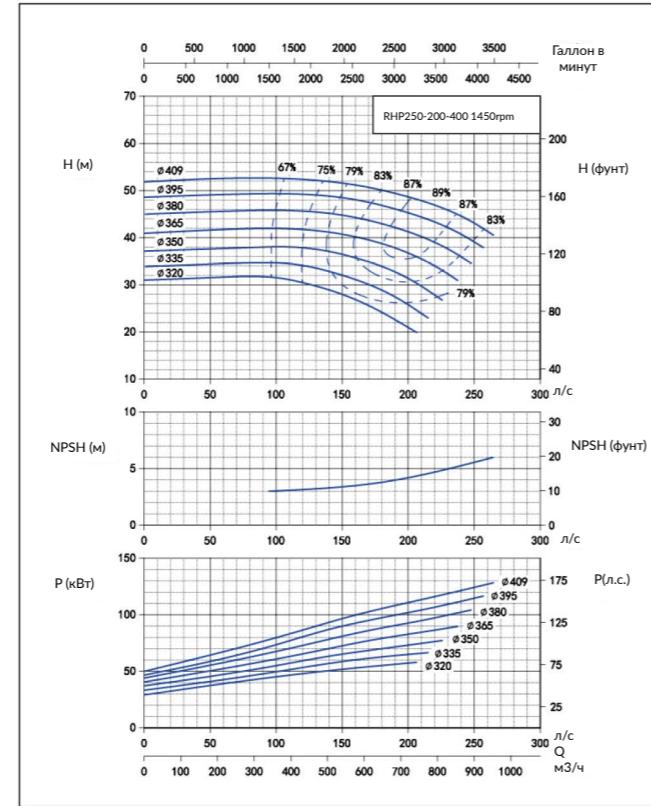
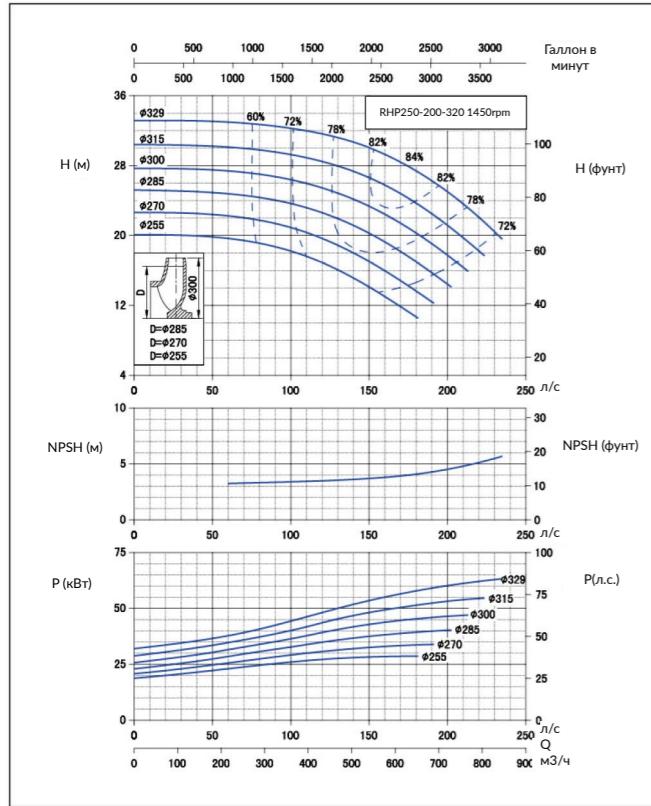
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ



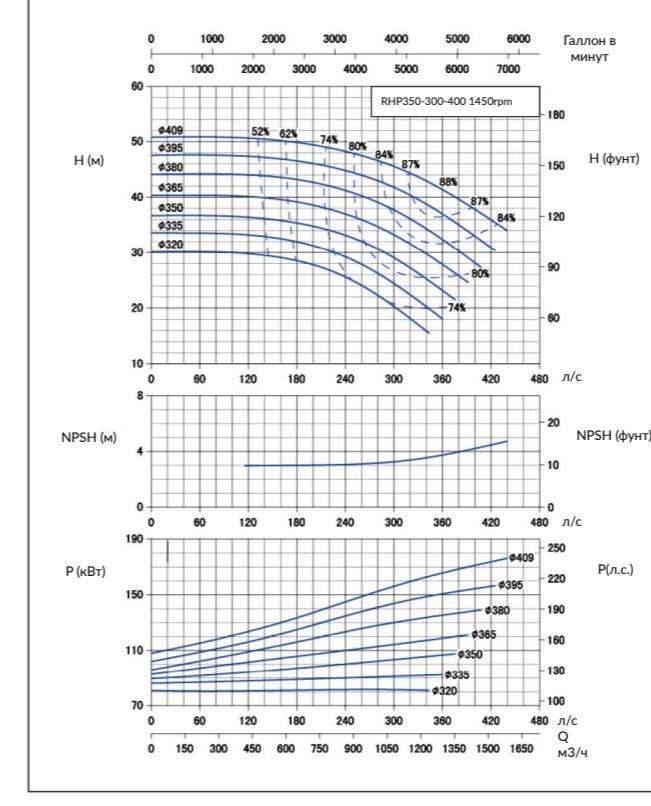
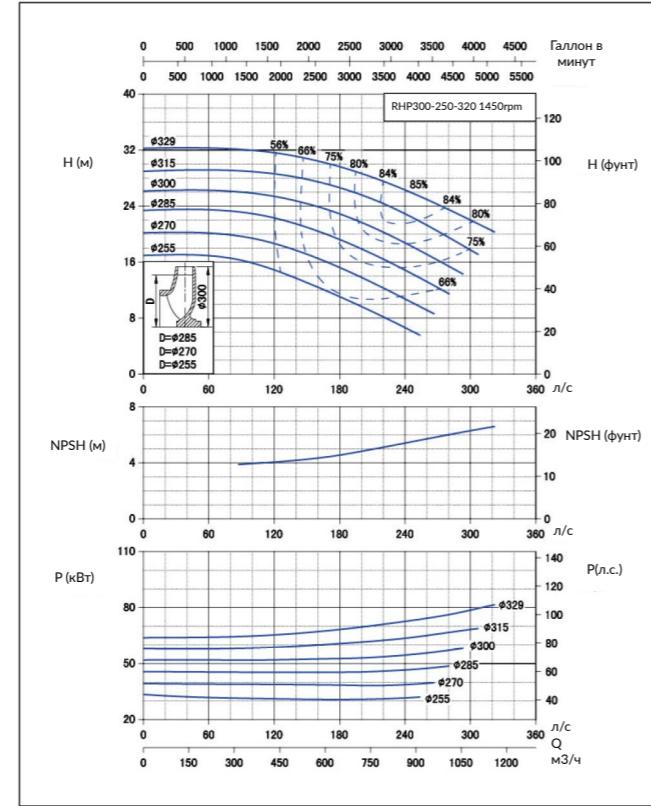
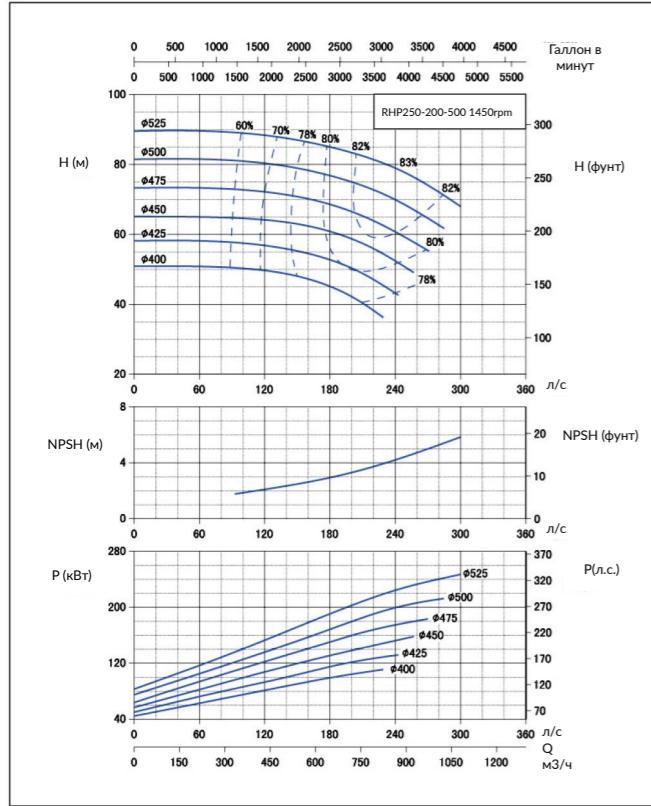
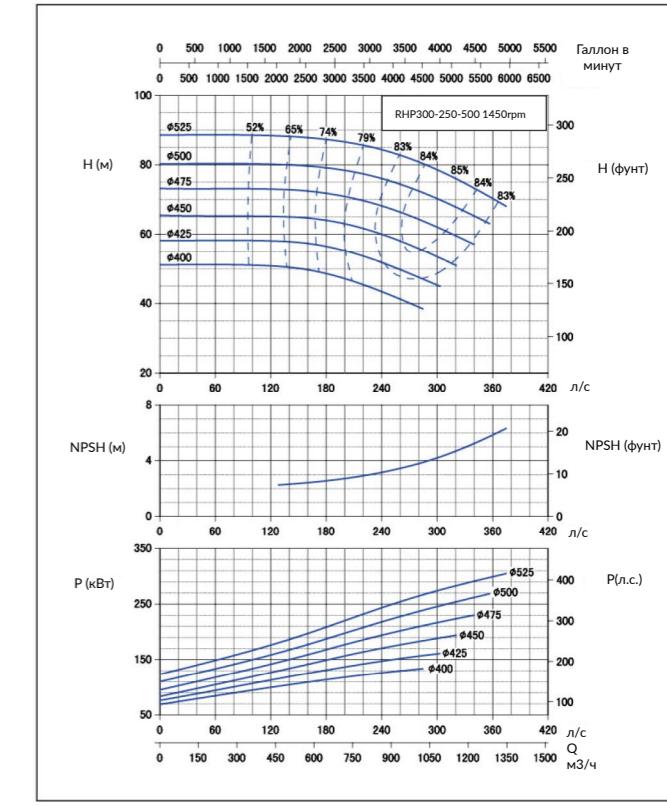
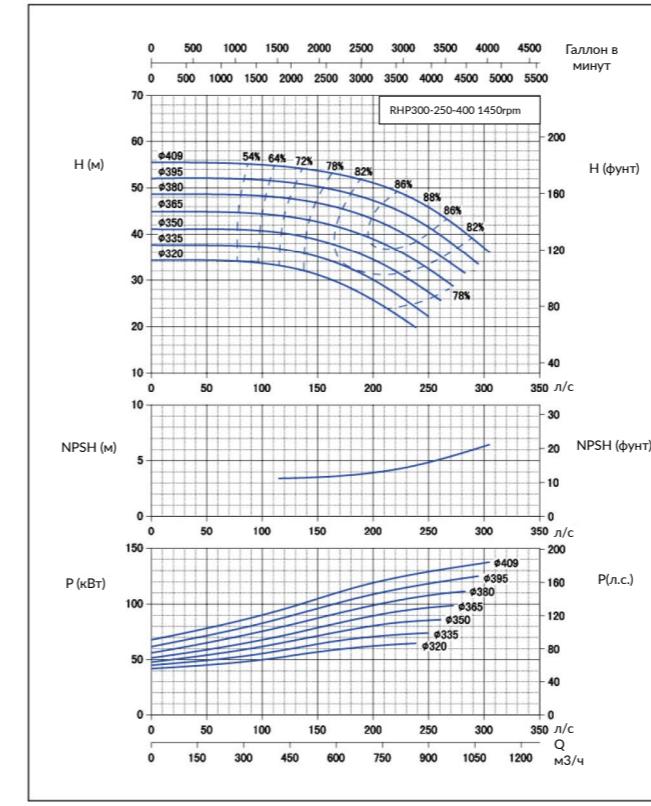
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ



ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ

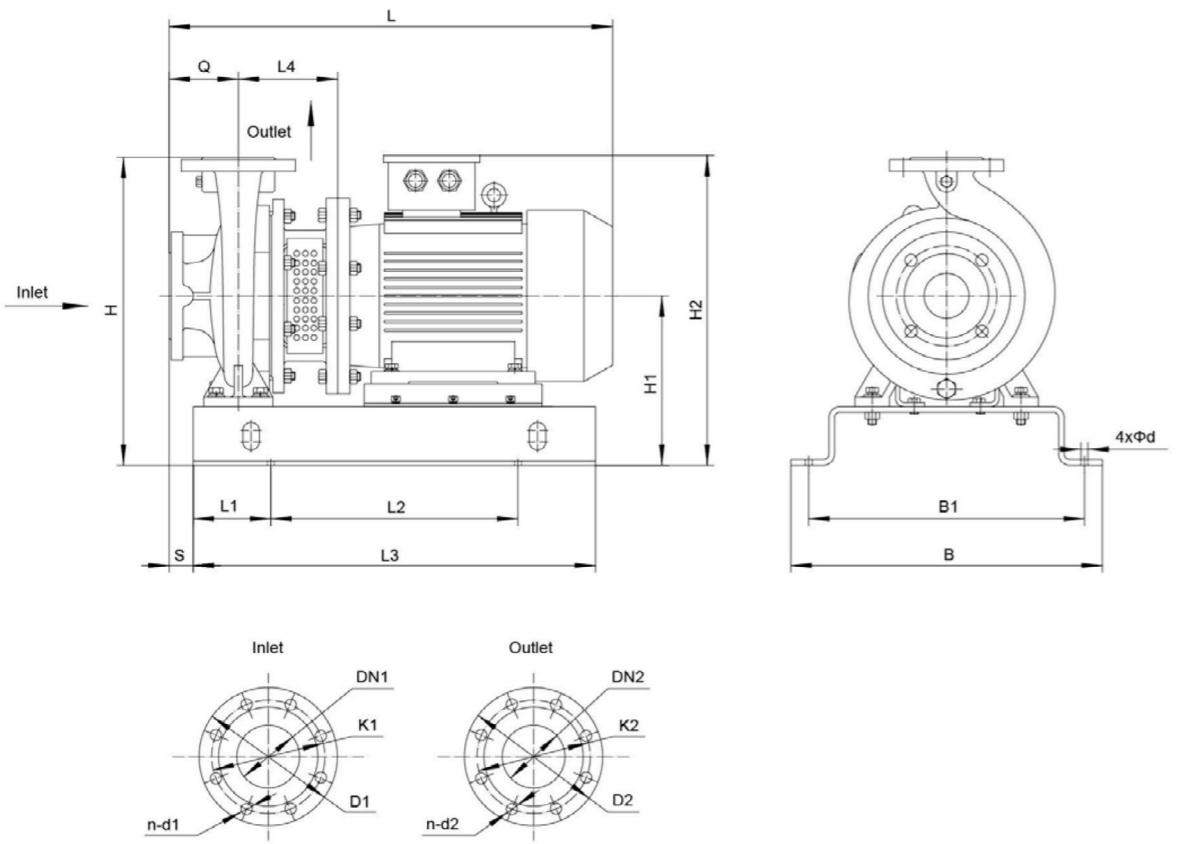


ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

НАСОС КОНСОЛЬНЫЙ-МОНОБЛОЧНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ RCP 50ГЦ



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

DN1/DN2	32	40	50	65	80	100	125	150	200
D1/D2	140	150	165	185	200	220	250	285	340
K1/K2	100	110	125	145	160	180	210	240	295
n-d1/n-d2	4-Ф18	4-Ф18	4-Ф18	4-Ф18	8-Ф18	8-Ф18	8-Ф18	8-Ф22	12-Ф22

№	Модель	Мотор (B3)		Размеры установки (мм)													Вес (кг)				
		Модель	Мощность	а	Н	с	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	В	Фд	Насос	Мотор	Всего
1	RCP50-32-130/100-4	801-4	0.55	50	32	80	212	357	152	20	100	280	480	488	380	352	330	20	27	16	63
2	RCP50-32-130/110-4			50	32	80	212	357	152	20	100	280	480	488	380	352	330	20	27	16	63
3	RCP5Q-32-130/120-4			50	32	80	212	357	152	20	100	280	480	488	380	352	330	20	27	16	63
4	RCP50-32-130/130-4			50	32	80	212	357	152	20	100	280	480	488	380	352	330	20	27	16	63
5	RCP50-32-130/13EM			50	32	80	212	357	152	20	100	280	480	488	380	352	330	20	27	16	63
6	RCP50-32-130/100-2	802-2	11	50	32	80	212	357	152	20	100	280	480	488	380	352	330	20	27	17	64
7	RCP50-32-130/110-2			50	32	80	212	357	152	20	100	280	480	488	380	352	330	20	27	17	64
8	RCP50-32-130/120-2	90S-2	1.5	50	32	80	242	402	152	10	100	280	480	515	460	382	410	20	27	21	69
9	RCP50-32-130/130-2	90L-2	2.2	50	32	80	242	402	152	10	100	280	480	530	460	382	410	20	27	26	73
10	RCP50-32-130/139-2			50	32	80	242	402	152	10	100	280	480	530	460	382	410	20	27	26	73
11	RCP65-40-130/100-4	801-4	0.55	65	40	80	212	357	152	20	100	280	480	488	380	352	330	20	29	16	66
12	RCP65-40-130/110-4			65	40	80	212	357	152	20	100	280	480	488	380	352	330	20	29	16	66
13	RCP65-40-130/120-4			65	40	80	212	357	152	20	100	280	480	488	380	352	330	20	29	16	66
14	RCP65-40-130/130-4			65	40	80	212	357	152	20	100	280	480	488	380	352	330	20	29	16	66
15	RCP65-40-130/139-4			65	40	80	212	357	152	20	100	280	480	488	380	352	330	20	29	16	66
16	RCP65-40-130/100-2	90S-2	1.5	65	40	80	242	402	152	10	100	280	480	515	460	382	410	20	30	21	72
17	RCP65-40-130/110-2	90L-2	2.2	65	40	80	242	402	152	10	100	280	480	530	460	382	410	20	30	26	76
18	RCP65-40-130/120-2			65	40	80	242	402	152	10	100	280	480	530	460	382	410	20	30	26	76
19	RCP65-40-130/130-2	100L-2	3	65	40	80	260	435	164	10	100	360	560	586	450	400	400	20	32	44	106
20	RCP65-40-130/139-2	112M-2	4	65	40	80	260	458	164	10	100	360	560	622	450	400	400	20	32	43	85
21	RCP65-50-130/110-4	801-4	0.55	65	50	100	232	377	152	40	100	360	560	508	450	392	400	20	30	16	73
22	RCP65-50-130/120-4			65	50	100	232	377	152	40	100	360	560	508	450	392	400	20	30	16	73
23	RCP65-50-130/130-4	802-4	0.75	65	50	100	232	377	152	40	100	360	560	508	450	392	400	20	30	17	74
24	RCP65-50-130/139-4	90S-4	1.1	65	50	100	232	392	152	40	100	360	560	535	450	392	400	20	31	22	80
25	RCP65-50-130/110-2	100L-2	3	65	50	100	232	407	164	40	100	360	560	606	450	392	400	20	39	44	111
26	RCP65-50-130/120-2	112M-2	4	65	50	100	262	460	164	30	100	360	560	642	490	422	440	20	39	43	110
27	RCP65-50-130/130-2	132S1-2	5.5	65	50	100	280	498	187	30	100	360	560	670	490	490	440	20	40	65	129
28	RCP65-50-130/139-2	132S2-2	7.5	65	50	100	280	498	187	30	100	360	560	670	490	490	440	20	40	69	133
29	RCP80-65-130/120-4	802-4	0.75	80	65	100	260	405	152	27.5	100	360	560	508	450	440	400	20	36	17	80
30	RCP80-65-130/133-4	90S-4	1.1	80	65	100	260	420	152	27.5	100	360	560	535	450	440	400	20	37	22	87
31	RCP80-65-130/139-4	90L-4	1.5	80	65	100	260	420	152	27.5	100	360	560	55							

№	Модель	Мотор (B3)		Размеры установки (мм)															Вес (кг)				
		Модель	Мощность	а	Н	с	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	B	Фд	Насос	Мотор	Всего		
40	RCP50-32-160/174-4	802-4	0.75	50	32	80	232	377	152	20	100	360	560	488	450	392	400	20	31	17	75		
41	RCP50-32-160/125-2	90L-2	2.2	50	50	32	80	232	392	152	20	100	360	560	530	450	392	400	20	32	26	84	
42	RCP50-32-160/135-2			32	80	232	392	152	20	100	360	560	530	450	392	400	20	32	26	84			
43	RCP50-32-160/145-2	100L-2	3	50	32	80	232	407	164	20	100	360	560	586	490	422	440	20	33	44	105		
44	RCP50-32-160/155-2	112M-2	4	50	32	80	262	460	164	10	100	360	560	622	490	422	440	20	33	43	104		
45	RCP50-32-160/165-2			50	32	80	262	460	164	10	100	360	560	622	450	392	400	20	33	43	104		
46	RCP50-32-160/174-2	13231-2	5.5	50	32	80	280	498	187	10	100	360	560	650	490	440	440	20	38	65	135		
47	RCP65-40-160/125-4	801-4	0.55	65	40	80	232	377	152	20	100	360	560	488	450	392	400	20	32	16	75		
48	RCP65-40-160/135-4			65	40	80	232	377	152	20	100	360	560	488	450	392	400	20	32	16	75		
49	RCP65-40-160/145-4			65	40	80	232	377	152	20	100	360	560	488	450	392	400	20	32	16	75		
50	RCP65-40-160/155-4			65	40	80	232	377	152	20	100	360	560	488	450	392	400	20	32	17	76		
51	RCP65-40-160/165-4	B02-4	0.75	65	40	80	232	377	152	20	100	360	560	488	450	392	400	20	32	17	76		
52	RCP65-40-160/174-4			65	40	80	232	392	152	20	100	360	560	515	450	392	400	20	33	22	82		
53	RCP65-40-160/125-2	100L-2	3	65	40	80	232	407	164	20	100	360	560	586	450	392	400	20	35	44	106		
54	RCP65-40-160/135-2			65	40	80	232	407	164	20	100	360	560	586	450	392	400	20	35	44	106		
55	RCP65-40-160/145-2	112M-2	4	65	40	80	262	460	164	10	100	360	560	622	490	422	440	20	35	43	106		
56	RCP65-40-160/155-2			65	40	80	262	460	164	10	100	360	560	622	490	422	440	20	35	43	106		
57	RCP65-40-160/165-2	132S1-2	5.5	65	40	80	200	498	187	10	100	360	560	650	4S0	440	440	20	39	65	137		
58	RCP65-40-160/174-2	132S2-2	7.5	65	40	80	280	498	187	10	100	360	560	650	490	440	440	20	39	69	141		
59	RCP65-50-160/125-4	801-4	0.55	65	50	100	260	405	152	40	100	360	560	508	450	440	400	20	35	16	78		
60	RCP65-50-160/135-4	802-4	0.75	65	50	100	260	405	152	40	100	360	560	508	450	440	400	20	35	17	79		
61	RCP65-50-160/145-4	90S-4	1.1	65	50	100	260	420	152	40	100	360	560	535	450	440	400	20	36	22	85		
62	RCP65-50-160/155-4			65	50	100	260	420	152	40	100	360	560	535	450	440	400	20	36	22	85		
63	RCP65-50-160/165-4	90L-4	1.5	65	50	100	260	420	152	40	100	360	560	550	450	440	400	20	36	27	89		
64	RCP65-50-160/174-4			65	50	100	260	420	152	40	100	360	560	550	450	440	400	20	36	27	89		
65	RCP65-50-160/125-2	132S1-2	5.5	65	50	100	260	478	187	40	100	360	560	670	450	440	400	20	42	65	135		
66	RCP65-50-160/135-2	132S2-2	7.5	65	50	100	260	478	187	40	100	360	560	670	450	440	400	20	42	69	139		
67	RCP65-50-160/145-2			65	50	100	260	478	187	40	100	360	560	670	450	440	400	20	42	69	139		
68	RCP65-50-160/155-2	160M-1	11	65	50	100	300	565	219	30	100	475	675	817	570	480	520	20	45	108	195		
69	RCP65-50-160/165-2			65	50	100	300	565	219	30	100	475	675	817	570	480	520	20	45	108	195		
70	RCP65-50-160/174-2			65	50	100	300	565	219	30	100	475	675	817	570	480	520	20	45	108	195		
71	RCP80-65-160/125-4	90S-4	1.1	80	65	100	260	420	152	275	100	360	560	535	450	460	400	20	40	22	90		
72	RCP80-65-160/135-4			80	65	100	260	420	152	27.5	100	360	560	535	450	460	400	20	40	22	90		
73	RCP80-65-160/145-4	90L4	1.5	80	65	100	260	420	152	27.5	100	360	560	550	450	460	400	20	40	27	94		
74	RCP80-65-160/155-4			80	65	100	260	420	152	27.5	100	360	560	550	450	460	400	20					

№	Модель	Мотор (B3)		Размеры установки (мм)															Вес (кг)					
		Модель	Мощность	а	Н	с	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	В	Фд	Насос	Мотор	Всего			
119	RCP65-40-200/165-2	132S1-2	5.5	65	40	100	260	478	187	40	100	360	560	670	450	440	400	20	43	65	137			
120	RCP65-40-200/175-2	132S2-2	7.5	65	40	100	260	478	187	40	100	360	560	670	450	440	400	20	43	69	141			
121	RCP65-40-200/185-2			65	40	100	260	478	187	40	100	360	560	670	450	440	400	20	43	69	141			
122	RCP65-40-200/195-2			65	40	100	300	565	219	30	100	475	675	617	570	480	520	20	48	108	198			
123	RCP65-40-200/205-2	160M1-2	11	65	40	100	300	565	219	30	100	475	675	817	570	480	520	20	48	108	198			
124	RCP65-40-200/214-2			65	40	100	300	565	219	30	100	475	675	817	570	480	520	20	48	108	198			
125	RCP65-50-200/165-4	90S-4	1.1	65	50	100	260	420	153	40	100	360	560	536	450	460	400	20	43	22	92			
126	RCP65-50-200/175Л	90L-4	1.5	65	50	100	260	420	153	40	100	360	560	551	450	460	400	20	43	27	97			
127	RCP65-50-200/185-4			65	50	100	260	420	153	40	100	360	560	551	450	460	400	20	43	27	97			
128	RCP65-50-200/195-4			65	50	100	260	435	165	40	100	360	560	607	450	460	400	20	46	34	107			
129	RCP65-50-200/205-4	100L1-4	2.2	65	50	100	260	435	165	40	100	360	560	607	450	460	400	20	46	34	107			
130	RCP65-50-200/214-4			65	50	100	260	435	165	40	100	360	560	607	450	460	400	20	46	34	107			
131	RCP65-50-200/165-2	160M1-2	11	65	50	100	300	565	220	30	100	475	675	818	570	500	520	20	53	108	203			
132	RCP65-50-200/175-2	160M1-2		65	50	100	300	565	220	30	100	475	675	818	570	500	520	20	53	108	203			
133	RCP65-50-200/185-2	160M1-2		65	50	100	300	565	220	30	100	475	675	818	570	500	520	20	53	108	203			
134	RCP65-50-200/195-2	160M2-2	15	65	50	100	300	565	220	30	100	475	675	818	570	500	520	20	53	109	204			
135	RCP65-50-200/205-2			65	50	100	300	565	220	30	100	475	675	818	570	500	520	20	53	109	204			
136	RCP65-50-200/214-2	160L-2	18.5	65	50	100	300	565	220	30	100	520	720	862	570	500	520	20	53	133	230			
137	RCP80-65-200/165-4	100L1-4	2.2	80	65	100	280	455	164	27.5	100	435	635	606	530	505	480	20	50	34	118			
138	RCP80-65-200/175-4			80	65	100	280	455	164	27.5	100	435	635	606	530	505	480	20	50	34	118			
139	RCP80-65-200/185-4			80	65	100	280	455	164	27.5	100	435	635	606	530	505	480	20	50	34	118			
140	RCP80-65-200/195-4	100L2-4	3	80	65	100	280	455	164	27.5	100	435	635	606	530	505	480	20	50	37	121			
141	RCP80-65-200/205-4			80	65	100	280	455	164	27.5	100	435	635	606	530	505	480	20	50	37	121			
142	RCP80-65-200/214-4	112M-4	4	80	65	100	280	478	164	27.5	100	435	635	642	530	505	480	20	50	47	132			
143	RCP80-65-200/165-2	160M2-2	15	80	65	100	325	590	219	17.5	100	475	675	817	570	550	520	20	57	109	210			
144	RCP80-65-200/175-2	160L-2	18.5	80	65	100	325	590	219	17.5	100	520	720	861	570	550	520	20	57	133	236			
145	RCP80-65-200/185-2	180M-2	22	80	65	100	280	565	219	27.5	100	520	720	902	520	505	470	20	57	155	246			
146	RCP80-65-200/195-2			80	65	100	280	565	219	27.5	100	520	720	902	520	505	470	20	57	155	246			
147	RCP80-65-200/205-2	200L1-2	30	80	65	100	350	655	222	17.5	100	660	860	989	640	575	590	20	63	224	348			
148	RCP80-65-200/214-2			80	65	100	350	655	222	17.5	100	660	860	989	640	575	590	20	63	224	348			
149	RCP100-80-200/165-4	100L2-4	3	100	80	125	280	455	180	52.5	100	435	635	647	530	530	480	20	56	37	128			
150	RCP100-80-200/175-4			100	80	125	280	455	180	52.5	100	435	635	647	530	530	480	20	56	37	128			
151	RCP100-80-200/185-4	112M-4	4	100	80	125	280	478	180	52.5	100	435	635	683	530	530	480	20	56	47				

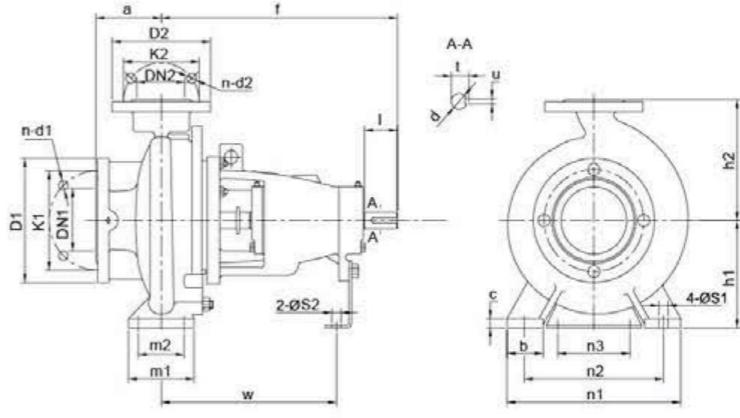
№	Модель	Мотор (B3)		Размеры установки (мм)															Вес (кг)			
		Модель	Мощность	а	Н	с	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	B	Фд	Насос	Мотор	Всего	
197	RCP65-40-260/225-4	100L1-4	2.2	65	40	100	280	455	174	27.5	100	435	635	616	530	505	480	20	55	34	124	
198	RCP65-40-260/235-4			65	40	100	280	455	174	27.5	100	435	635	616	530	505	480	20	55	34	124	
199	RCP65-40-260/245-4			65	40	100	280	455	174	27.5	100	435	635	616	530	505	480	20	55	34	124	
200	RCP65-10-260/255-1	100L2-4	3	65	40	100	280	455	174	27.5	100	435	635	616	530	505	480	20	55	37	127	
201	RCP65^10-260/264-4			65	40	100	280	455	174	27.5	100	435	635	616	530	505	480	20	55	37	127	
202	RCP65-40-260/205-2	160M1-2	11	65	40	100	325	590	229	17.5	100	475	675	827	570	550	520	20	63	103	215	
203	RCP65MO-260/215-2	160M2-2	15	65	40	100	325	590	229	17.5	100	475	675	827	570	550	520	20	63	109	216	
204	RCP65-40-260/225-2			65	40	100	325	590	229	17.5	100	475	675	827	570	550	520	20	63	109	216	
205	RCP65-40-260/235-2			65	40	100	325	590	229	17.5	100	475	675	827	570	550	520	20	63	109	216	
206	RCP65-40-260/245-2	160L-2	18.5	65	40	100	325	590	229	17.5	100	520	720	871	570	550	520	20	63	133	243	
207	RCP65-40-260/255-2			65	40	100	325	590	229	17.5	100	520	720	871	570	550	520	20	63	133	243	
208	RCP65MO-260/264-2	180M-2	22	65	40	100	280	565	229	27.5	100	520	720	912	520	505	470	20	63	155	252	
209	RCP65-50-260/205-4	100L1-4	2.2	65	50	100	280	455	172	27.5	100	435	635	614	530	505	480	20	56	34	125	
210	RCP65-50-260/215-4	100L2-4	3	65	50	100	280	455	172	27.5	100	435	635	614	530	505	480	20	56	37	128	
211	RCP65-50-260/225-4			65	50	100	280	455	172	27.5	100	435	635	614	530	505	480	20	56	37	128	
212	RCP65-50-260/235-4	112M-4	4	65	50	100	280	478	172	27.5	100	435	635	650	530	505	480	20	56	47	139	
213	RCP65-50-260/245-4			65	50	100	280	478	172	27.5	100	435	635	650	530	505	480	20	56	47	139	
214	RCP65-50-260/255-4	132S-4	5.5	65	50	100	280	498	195	27.5	100	435	635	678	530	505	480	20	60	65	160	
215	RCP65-50-260/264-4			65	50	100	280	498	195	27.5	100	435	635	678	530	505	480	20	60	65	160	
216	RCP65-50-260/205-2	160L-2	18.5	65	50	100	325	590	227	17.5	100	520	720	869	570	550	520	20	62	133	242	
217	RCP65-50-260/215-2			65	50	100	325	590	227	17.5	100	520	720	869	570	550	520	20	62	133	242	
218	RCP65-50-260/225-2	180M-2	22	65	50	100	280	565	227	27.5	100	520	720	910	520	505	470	20	65	155	254	
219	RCP65-50-260/235-2	200L1-2	30	65	50	100	350	655	230	17.5	100	660	860	997	640	575	590	20	71	224	356	
220	RCP65-50-260/245-2			65	50	100	350	655	230	17.5	100	660	860	997	640	575	590	20	71	224	356	
221	RCP65-50-260/255-2			65	50	100	350	655	230	17.5	100	660	860	997	640	575	590	20	71	224	356	
222	RCP65-50-260/264-2	200L2-2	37	65	50	100	350	655	230	17.5	100	660	860	997	640	575	590	20	71	235	366	
223	RCP80-65-260/205-4	112M-4	4	80	65	100	300	498	180	10	100	435	635	658	530	550	480	20	66	47	149	
224	RCP80-65-260/215-4			80	65	100	300	498	180	10	100	435	635	658	530	550	480	20	66	47	149	
225	RCP80-65-260/225-4	132S-4	5.5	80	65	100	300	518	203	10	100	435	635	686	530	550	480	20	68	65	169	
226	RCP80-65-260/235-4			80	65	100	300	518	203	10	100	435	635	686	530	550	480	20	68	65	169	
227	RCP80-65-260/245-4			80	65	100	300	518	203	10	100	435	635	686	530	550	480	20	68	65	169	
228	RCP80-65-260/255-4	132M-1	7.5	80	65	100	300	518	203	10	100	435	635	724	530	550	480	20	68	79	183	
229	RCP80-65-260/264-4			80	65	100	300	518	203	10	100	435	635	724	530	550	480	20	68	79	183	
230	RCP80-65-260/205-2	200L1-2	30	80	65	100	350	655	238	0	100	660	860	1005	640	600	590	20	80	224	365	
231	RCP80-65-260/215-2			80	65	100	350	655	238	0	100	660	860	1005	640	600	590	20				

№	Модель	Мотор (B3)		Размеры установки (мм)															Вес (кг)			
		Модель	Мощность	а	Н	с	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	B	Фд	Насос	Мотор	Всего	
276	RCP65-40-320/255-4	100L2M	3	65	40	125	300	475	180	52.5	100	435	635	647	530	550	480	20	75	37	147	
277	RCP65-40-320/270-4	112M-4	4	65	40	125	300	498	180	52.5	100	435	635	683	530	550	480	20	75	47	158	
278	RCP65-40-320/285-4			65	40	125	300	498	180	52.5	100	435	635	683	530	550	480	20	75	47	158	
279	RCP65-40-320/300-4	132B-4	5.5	65	40	125	300	518	202	52.5	100	435	635	710	530	550	480	20	79	65	180	
280	RCP65-40-320/315-4			65	40	125	300	518	202	52.5	100	435	635	710	530	550	480	20	79	65	180	
281	RCP65-40-320/329-4	180M-2	22	65	40	125	300	518	202	52.5	100	435	635	710	530	550	480	20	79	65	180	
282	RCP65-40-320/255-2			65	40	125	350	635	238	42.5	100	660	860	946	640	600	590	20	84	155	298	
283	RCP65-40-320/270-2	200L1-2	30	65	40	125	350	655	238	42.5	100	660	860	1030	640	600	590	20	88	224	373	
284	RCP65-40-320/285-2			65	40	125	350	655	238	42.5	100	660	860	1030	640	600	590	20	88	224	373	
285	RCP65-40-320/300-2	200L2-2	37	65	40	125	350	655	238	42.5	100	660	860	1030	640	600	590	20	88	235	383	
286	RCP65-40-320/315-2			65	40	125	350	655	238	42.5	100	660	860	1030	640	600	590	20	88	235	383	
287	RCP65-40-320/329-2	225M-2	45	65	40	125	380	715	238	42.5	100	710	910	1065	680	630	630	20	96	286	448	
288	RCP65-50-320/255-4	112M-4	4	65	50	125	325	523	180	52.5	100	435	635	683	530	605	480	20	77	47	160	
289	RCP65-50-320/270-4	132S-4	5.5	65	50	125	325	543	202	52.5	100	435	635	710	530	605	480	20	81	65	182	
290	RCP65-50-320/285-4	132M-4	7.5	65	50	125	325	543	202	52.5	100	435	635	748	530	605	480	20	81	79	196	
291	RCP65-50-320/300-4			65	50	125	325	543	202	52.5	100	435	635	748	530	605	480	20	81	79	196	
292	RCP65-50-320/315-4	160M-4	11	65	50	125	325	590	238	52.5	100	475	675	861	570	605	520	20	86	108	235	
293	RCP65-50-320/329-4			65	50	125	325	590	238	52.5	100	475	675	861	570	605	520	20	86	108	235	
294	RCP65-50-320/255-2	200L2-2	37	65	50	125	380	685	238	42.5	100	660	860	1030	640	660	590	20	91	235	387	
295	RCP65-50-320/270-2	225M-2	45	65	50	125	380	715	238	42.5	100	710	910	1065	680	660	630	20	98	286	450	
296	RCP65-50-320/285-2			65	50	125	380	715	238	42.5	100	710	910	1065	680	660	630	20	98	286	450	
297	RCP65-50-320/300-2	250M-2	55	65	50	125	380	745	274	42.5	200	580	980	1169	735	660	685	24	116	373	564	
298	RCP65-50-320/315-2	280S-2	75	65	50	125	380	780	274	42.5	200	580	980	1264	735	660	685	24	117	485	668	
299	RCP65-50-320/329-2			65	50	125	380	780	274	42.5	200	580	980	1264	735	660	685	24	117	485	668	
300	RCP80-65-320/255-4	132B-4	55	80	65	125	325	543	201	35	100	475	675	709	570	605	520	20	92	65	197	
301	RCP80-65-320/270-4	132M-4	7.5	80	65	125	325	543	201	35	100	475	675	747	570	605	520	20	92	79	211	
302	RCP80-65-320/285-4			80	65	125	325	543	201	35	100	475	675	747	570	605	520	20	92	79	211	
303	RCP80-65-320/300-4	160M-4	11	80	65	125	325	590	235	35	100	595	795	858	600	605	550	20	95	108	251	
304	RCP80-65-320/315-4			80	65	125	325	590	235	35	100	595	795	858	600	605	550	20	95	108	251	
305	RCP80-65-320/329-4	160L-4	15	80	65	125	325	590	235	35	100	595	795	902	600	605	550	20	95	129	273	
306	RCP80-65-320/255-2	225M-2	45	80	65	125	380	715	252	25	100	710	910	1079	680	660	630	20	116	286	469	
307	RCP80-65-320/270-2	250M-2	55	80	65	125	380	745	272	25	200	580	980	1167	735	660	685	24	122	373	572	
308	RCP80-65-320/285-2	280S-2	75	80	65	125	380	780	272	25	200	650	1050	1262	720	660	670	24	122	485	676	
309	RCP80-65-320/300-2			80	65	125	380	780	272	25	200	650	1050	1262	720	660	670	24	122	485	676	
310	RCP80-																					

№	Модель	Мотор (В3)		Размеры установки (мм)															Вес (кг)		
		Модель	Мощность	а	Н	с	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	B	Фд	Насос	Мотор	Всего
356	RCP150-125-400/365Л	225M-4	45	150	125	160	415	750	284	50	100	710	910	1146	680	815	630	20	176	312	552
357	RCP150-125-400/380-4			150	125	160	415	750	284	50	100	710	910	1146	680	815	630	20	176	312	552
358	RCP150-125-400/395-4	250M-4	55	150	125	160	415	780	284	50	200	580	980	1214	735	815	685	24	180	383	636
359	RCP150-125-400/409-4	280S-4	75	150	125	160	415	815	284	50	200	675	1075	1309	795	815	745	24	181	544	808
360	RCP200-150-400/320-4	225S-4	37	200	150	160	415	750	284	50	200	580	980	1151	735	865	685	24	200	301	573
361	RCP200-150-400/335-4	225M-4	45	200	150	160	415	750	284	50	200	580	980	1146	735	865	685	24	200	312	585
362	RCP200-150-400/350-4			200	150	160	415	750	284	50	200	580	980	1146	735	865	685	24	200	312	585
363	RCP200-150-400/365-4	250M-4	55	200	150	160	415	780	284	50	200	580	980	1214	735	865	685	24	203	383	659
364	RCP200-150-400/380-4	280S-4	75	200	150	160	415	815	284	50	200	675	1075	1309	795	865	745	24	205	544	832
365	RCP200-150-400/395-4			200	150	160	415	815	284	50	200	675	1075	1309	795	865	745	24	205	544	832
366	RCP200-150-400/409-4	280M-4	90	200	150	160	415	815	284	50	200	675	1075	1360	795	865	745	24	205	587	876

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

НАСОС ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ RHP 50Гц



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

DN1/DN2	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
D1/D2	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580
K1/K2	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525
n-d1/n-d2	4-Φ18	4-Φ13	4-Φ18	4-Φ18	8-Φ18	8-Φ16	8-Φ18	8-Φ22	12-Φ22	12-Φ26	12-Φ26	16-Φ26	16-Φ30

Модель	Диаметр внутреннего отверстия подшипника (мм)	DN2	DN1	a	f	h1	h2	b	c	n3	m1	m2	n1	n2	S1	S2	w	d	l	t	u	Вес (кг)
RHP50-32-130						112	140				100		190	140								79
RHP50-32-160						132	160				100	70	240	190								35
RHP50-32-200						160	180				110											47
RHP50-32-260						180	225	65			125	95	320	250								58
RHP65-40-130						112	140				100		210	160								31
RHP65-40-160						132	160	50			100	70	240	100								34
RHP65-70-200						160	180				110		265	212								45
RHP65-40-260(H)						180	225				125		320	250								61
RHP65-40-370(H)	35					470	200	250	65		175	95	345	280			34?	32	80	35	10	94
RHP65-40-320G	45					526	200	250			100		240	190								367
RHP65-50-130						132	160				100	70	265	212								35
RHP65-50-160						160	180	50			125		320	250								39
RHP65-50-700						160	200				125		345	200								49
RHP65-50-260(H)						180	225				125		280	212								68
RHP65-50-260G						180	225				125		320	250								344
RHP65-50-320(H)	35					225	280				125		345	200								342
RHP65-50-370C	45					225	280				125		280	212								267
RHP80-65-130						160	180				125		320	250								41
RHP80-65-160						160	200				125		320	250								47
RHP80-65-200(H)						180	225				125		320	250								55
RHP80-65-700G						180	225				125		339									60
RHP80-65-260	35					200	250				125		342	80	35	10						87
RHP80-65-320(H)						225	280				125		367	42	110	45	12					119
RHP80-65-320G	45					225	280				125		370	42	110	45	12					120
RHP100-60-160	25					160	225				125		370	42	110	45	12					53
RHP100-80-200						180	250				125		370	42	110	45	12					76
RHP100-80-260(H)						200	280				125		370	42	110	45	12					95
RHP100-80-320(H)						250	315				125		370	42	110	45	12					114
RHP100-80-320G						250	315				125		370	42	110	45	12					130
RHP100-80-400						280	355				125		370	42	110	45	12					160
RHP125-100-160						200	250				125		370	42	110	45	12					37
RHP125-100-200						200	280				125		370	42	110	45	12					84
RHP125-100-260(H)						225	280				125		370	42	110	45	12					102
RHP125-100-320	45					250	315				125		370	42	110	45	12					118
RHP125-100-400						280	355				125		370	42	110	45	12					120
RHP150-125-200	35					200	280				125		370	42	110	45	12					120
RHP150-125-260						225	280				125		370	42	110	45	12					120
RHP150-125-320						250	315				125		370	42	110	45	12					120
RHP150-125-400						280	355				125		370	42	110	45	12					120
RHP150-125-500	55					315	400				125		370	42	110	45	12					120
RHP200-150-200	35					355	450				125		370	42	110	45	12					120
RHP200-150-260						400	315				125		370	42	110	45	12					120
RHP200-160-320						450	355				125		370	42	110	45	12					120
RHP200-150-400						500	400				125		370	42	110	45	12					120
RHP200-150-500	55					555	450				125		370	42	110	45	12					120
RHP250-200-260	45					555	315	450			125		370	42	110	45	12					120
RHP250-200-320	55					555	316	480	120		125		370	42	110	45	12					120
RHP250-200-400						670	316	480	120		125		370	42	110	45	12					120
RHP250-200-500	65					670	315	450	120		125		370	42	110	45	12					120
RHP300-250-320						670	316	480	120		125		370	42	110	45	12					120
RHP300-250-400						670	315	450	120		125		370	42	110	45	12					120
RHP300-250-500	55					670																

№	Модель	Мотор (B3)		Размеры установки (мм)															Вес (кг)		
		Модель	Мощность	а	Н	с	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	В	Фд	Насос	Мотор	Всего
23	RHP50-32-200/1754	8014	0.55	80	400	4	295	220	360	739	80	560	750	12.5	60	294	330	16	47	16	85
24	RHP50-32-200/1654			80	400	4	295	220	360	739	80	560	750	12.5	60	294	330	16	47	16	85
25	RHP50-32-200/1954	8024	0.75	80	400	4	295	220	360	739	80	560	750	12.5	60	294	330	16	47	17	86
26	RHP50-32-200/1854			80	400	4	295	220	360	739	80	560	750	12.5	60	294	330	16	47	17	86
27	RHP50-32-200/214-4	90S4	1.1	80	400	4	320	220	380	764	80	560	750	12.5	60	294	330	16	47	22	91
28	RHP50-32-200/2054			80	400	4	320	220	380	764	80	560	750	12.5	60	294	330	16	47	22	91
29	RHP50-32-200/165-2	112M-2	4	80	400	4	400	220	408	844	80	560	750	12.5	60	294	330	16	47	43	112
30	RHP50-32-200/185-2	132S1-2	5.5	80	413	4	470	233	446	914	70	630	800	12.5	73	317	350	18	47	65	144
31	RHP50-32-200/175-2			80	413	4	470	233	446	914	70	630	800	12.5	73	317	350	18	47	65	144
32	RHP50-32-200/205-2	132S2-2	7.5	80	413	4	470	233	446	914	70	630	800	12.5	73	317	350	18	47	69	148
33	RHP50-32-200/195-2			80	413	4	470	233	446	914	70	630	800	12.5	73	317	350	18	47	69	148
34	RHP50-32-200/214-2	1S0M1-2	11	80	413	4	605	233	473	1049	70	780	1000	12.5	73	387	420	18	47	108	194
35	RHP50-32-260/2154	90L-4	1.5	100	478	4	345	253	413	809	70	630	800	32.5	73	387	420	18	58	27	112
36	RHP50-32-260/2054			100	478	4	345	253	413	809	70	630	800	32.5	73	387	420	18	58	27	112
37	RHP50-32-260/2554			100	47B	4	385	253	423	849	70	630	800	32.5	73	387	420	18	5B	34	120
38	RHP50-32-260/2454	100L1-4	2.2	100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	32.5	73	387	420	18	58	34	120
39	RHP50-32-260/2354			100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	32.5	73	387	420	18	58	34	120
40	RHP50-32-260/2254			100	47B	4	385	253	423	849	70	630	800	32.5	73	387	420	18	5B	34	120
41	RHP50-32-260/264-4	100L24	3	100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	32.5	73	387	420	18	58	37	123
42	RHP50-32-260/215-2	160M1-2	11	100	478	4	605	253	493	1069	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	58	108	205
43	RHP50-32-260/205-2			100	478	4	605	253	493	1069	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	58	108	205
44	RHP50-32-260/245-2			100	478	4	605	253	493	1069	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	58	109	206
45	RHP50-32-260/235-2	160M2-2	15	100	478	4	605	253	493	1069	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	58	109	206
46	RHP50-32-260/225-2			100	478	4	605	253	493	1069	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	58	109	206
47	RHP50-32-260/264-2	160L-2	18.5	100	478	4	660	253	493	1124	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	58	133	229
48	RHP50-32-260/255-2			100	47B	4	660	253	493	1124	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	5B	133	229
49	RHP65-40-130/1394			80	312	4	295	172	312	739	80	560	750	25	60	244	280	16	31	16	66
50	RHP65-40-130/1304	8014	0.55	80	312	4	295	172	312	739	80	560	750	25	60	244	280	16	31	16	66
51	RHP65-40-130/1204			80	312	4	295	172	312	739	80	560	750	25	60	244	280	16	31	16	66
52	RHP6540-130/1104			80	312	4	295	172	312	739	80	560	750	25	60	244	280	16	31	16	66
53	RHP65-40-130/1004	903-2	1.5	80	312	4	320	172	332	764	80	560	750	25	60	244	280	16	31	21	71
54	RHP65-40-130/100-2	90L-2	2.2	80	312	4	345	172	332	789	80	560	750	25	60	244	280	16	31	26	75
55	RHP65-40-130/120-2			80	312	4	345	172	332	789	80	560	750	25	60	244	280	16	31	26	75
56	RHP6540-130/110-2	100L-2	3	80	312	4	385	172	342	829	80	560	750	25	60	244	280	16	31	44	93
57	RHP65-40-130/130-2	112M-2	4	80	312	4	400	172	360	844	80	560	750	25	60	294	330	16	31	43	95
58	RHP65-40-130/139-2	8014	0.55	80	352	4	295	192	332	739	80	560	750	25	60</td						

№	Модель	Мотор (B3)		Размеры установки (мм)																Вес (кг)		
		Модель	Мощность	а	Н	с	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	B	Фд	Насос	Мотор	Всего	
102	RHP65-40-320G/329-2	225M-2	45	125	565	4	805	315	640	1460	70	940	1300	57.5	90	457	500	18	105	286	459	
103	RHP65-40-320/255-4	100L24	3	125	523	4	385	273	443	984	80	690	900	57.5	73	387	420	18	94	37	167	
104	RHP65-40-320/285-4	112M-4	4	125	523	4	400	273	461	999	70	700	900	57.5	73	387	420	18	94	47	177	
105	RHP65-40-320/2704			125	523	4	400	273	461	999	70	700	900	57.5	73	387	420	18	94	47	177	
106	RHP6540-320/3294	132S4	5.5	125	523	4	470	273	486	1069	80	800	1000	57.5	73	387	420	18	94	65	197	
107	RHP6540-320/3154			125	523	4	470	273	486	1069	80	800	1000	57.5	73	387	420	18	94	65	197	
108	RHP6540-320/3004			125	523	4	470	273	486	1069	80	800	1000	57.5	73	387	420	18	94	65	197	
109	RHP65-50-130/1204	8014	0.55	100	352	4	295	192	332	759	80	560	750	45	60	294	330	16	35	16	72	
110	RHP65-50-130/1104			100	352	4	295	192	332	759	80	560	750	45	60	294	330	16	35	16	72	
111	RHP65-50-130/1304	8024	0.75	100	352	4	295	192	332	759	80	560	750	45	60	294	330	16	35	17	73	
112	RHP65-50-130/1394	90S-4	1.1	100	352	4	320	192	352	784	80	560	750	45	60	294	330	16	35	22	78	
113	RHP65-50-130/110-2	100L-2	3	100	352	4	385	192	362	849	80	560	750	45	60	294	330	16	35	44	100	
114	RHP65-50-130/120-2	112M-2	4	100	352	4	400	192	380	864	80	560	750	45	60	294	330	16	35	43	99	
115	RHP65-50-130/130-2	132S1-2	5.5	100	365	4	470	205	418	934	70	630	800	45	73	317	350	18	35	65	131	
116	RHP65-50-130/139-2	132S2-2	7.5	100	365	4	470	205	418	934	70	630	800	45	73	317	350	18	35	69	135	
117	RHP65-50-160/1254	8014	0.55	100	400	4	295	220	360	759	80	560	750	32.5	60	294	330	16	39	16	77	
118	RHP65-50-160/1354	8024	0.75	100	400	4	295	220	360	759	80	560	750	32.5	60	294	330	16	39	17	78	
119	RHP65-50-160/1554	90S-4	1.1	100	400	4	320	220	380	784	80	560	750	32.5	60	294	330	16	39	22	83	
120	RHP65-50-160/1454			100	400	4	320	220	380	784	80	560	750	32.5	60	294	330	16	39	22	B3	
121	RHP65-50-160/1744	90L4	1.5	100	400	4	345	220	380	809	80	560	750	32.5	60	294	330	16	39	27	87	
122	RHP65-50-160/1654			100	400	4	345	220	380	809	80	560	750	32.5	60	294	330	16	39	27	87	
123	RHP65-50-160/125-2	132S1-2	5.5	100	413	4	470	233	446	934	70	630	800	32.5	73	317	350	18	39	65	136	
124	RHP65-50-160/145-2	132S2-2	7.5	100	413	4	470	233	446	934	70	630	800	32.5	73	317	350	18	39	69	140	
125	RHP65-50-160/135-2			100	413	4	470	233	446	934	70	630	800	32.5	73	317	350	18	39	69	140	
126	RHP65-50-160/174-2	160M-1-2	11	100	413	4	605	233	473	1069	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	39	108	185	
127	RHP65-50-160/165-2			100	413	4	605	233	473	1069	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	39	108	185	
128	RHP65-50-160/155-2			100	413	4	605	233	473	1069	70	780	1000	32.5	73	387	420	18	39	108	185	
129	RHP65-50-200/165-4	90S-4	1.1	100	420	4	320	220	380	784	80	560	750	35.5	60	294	330	16	49	22	93	
130	RHP65-50-200/185-4	90L-4	15	100	420	4	345	220	380	809	80	560	750	35.5	60	294	330	16	49	27	97	
131	RHP65-50-200/175-4			100	420	4	345	220	380	809	80	560	750	35.5	60	294	330	16	49	27	97	
132	RHP65-50-200/214-4	100L1-4	2.2	100	420	4	385	220	390	849	80	560	750	35.5	60	294	330	16	49	34	105	
133	RHP65-50-200/205-4			100	420	4	385	220	390	849	80	560	750	35.5	60	294	330	16	49	34	105	
134	RHP65-50-200/195-4			100	420	4	385	220	390	849	80	560	750	35.5	60	294	330	16	49	34	105	
135	RHP65-50-200/165-2	13282-2	7.5	100	433	4	470	233	446	934	70	630	800	35.5	73	317	350	18	49	69	150	
136	RHP65-50-200/185-2	160M-1-2	11	100	433	4	605	233	473	1069	70	780	1000	35.5	73	387	420	18	49	108	195	
137	RHP65-50-200/175-2			100	433	4	605	233	473	1069	70	780										

№	Модель	Мотор (B3)		Размеры установки (мм)															Вес (кг)		
		Модель	Мощность	а	Н	с	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	В	Фд	Насос	Мотор	Всего
181	RHP80-65-160/174-2	160M2-2	15	100	433	4	605	233	473	1069	70	780	1000	20	73	387	420	18	47	109	194
182	RHP80-65-160/165-2			100	433	4	605	233	473	1069	70	780	1000	20	73	387	420	18	47	109	194
183	RHP80-65-200/185-4	100L1-4	2.2	100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	37.5	73	387	420	18	55	34	117
184	RHP80-65-200/175-4			100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	37.5	73	387	420	18	55	34	117
185	RHP80-65-200/165-4	100L2-4	3	100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	37.5	73	387	420	18	55	37	120
187	RHP80-65-200/195-4			100	478	4	385	253	423	849	70	630	800	37.5	73	387	420	18	55	37	120
188	RHP80-65-200/214-4	112M-4	4	100	478	4	400	253	441	864	70	630	800	37.5	73	387	420	18	55	47	130
189	RHP80-65-200/165-2	160M2-2	15	100	478	4	605	253	493	1069	70	780	1000	37.5	73	387	420	18	55	109	203
190	RHP80-65-200/175-2	160L-2	18.5	100	478	4	660	253	493	1124	70	780	1000	37.5	73	387	420	18	55	133	226
191	RHP80-65-200/195-2	180M-2	22	100	478	4	690	253	513	1154	70	780	1000	37.5	73	387	420	18	55	155	256
192	RHP80-65-200/185-2			100	478	4	690	253	513	1154	70	780	1000	37.5	73	387	420	18	55	155	256
193	RHP80-65-200/214-2	200L1-2	30	100	515	4	765	290	590	1229	85	750	1100	37.5	90	417	460	18	55	224	337
194	RHP80-65-200/205-2			100	515	4	765	290	590	1229	85	750	1100	37.5	90	417	460	18	55	224	337
195	RHP80-65-260/215-4	112M-4	4	100	523	4	400	273	461	974	80	690	900	15	73	387	420	18	87	47	170
196	RHP80-65-260/205-4			100	523	4	400	273	461	974	80	690	900	15	73	387	420	18	87	47	170
197	RHP80-65-260/245-4	1323-4	5.5	100	523	4	470	273	486	1044	80	800	1000	15	73	387	420	18	87	65	191
198	RHP80-65-260/235-4			100	523	4	470	273	486	1044	80	800	1000	15	73	387	420	18	87	65	191
199	RHP80-65-260/225-4	132 M-4	7.5	100	523	4	470	273	486	1044	80	800	1000	15	73	387	420	18	87	65	191
200	RHP80-65-260/264-4			100	523	4	510	273	486	1084	80	800	1000	15	73	387	420	18	87	79	204
201	RHP80-65-260/255-4	200L1-2	30	100	523	4	510	273	486	1084	80	800	1000	15	73	387	420	18	87	79	204
202	RHP80-65-260/215-2			100	540	4	765	290	590	1339	85	830	1200	15	90	417	460	18	87	224	370
203	RHP80-65-260/205-2	200L2-2	37	100	540	4	765	290	590	1339	85	830	1200	15	90	417	460	18	87	224	370
204	RHP80-65-260/235-2			100	540	4	765	290	590	1339	85	830	1200	15	90	417	460	18	87	235	380
205	RHP80-65-260/225-2	225M-2	45	100	540	4	765	290	590	1339	85	830	1200	15	90	417	460	18	87	235	380
206	RHP80-65-260/255-2			100	565	4	805	315	640	1379	85	890	1200	15	90	457	500	18	87	286	441
207	RHP80-65-260/245-2	250M-2	55	100	565	4	805	315	640	1379	85	890	1200	15	90	457	500	18	87	286	441
208	RHP80-65-260/264-2			100	590	4	910	340	705	1484	110	950	1300	15	90	507	550	18	87	373	554
209	RHP80-65-320G/255-2	225M-2	45	125	595	4	805	315	640	1459	110	900	1300	40	90	457	500	18	120	286	473
210	RHP80-65-320G/270-2	250M-2	55	125	620	4	910	340	705	1564	110	1010	1450	40	90	507	550	18	120	373	586
211	RHP80-65-320G/300-2	280S-2	75	125	655	6	980	375	755	1636	100	1070	1450	40	95	557	600	18	120	485	706
212	RHP80-65-320G/285-2			125	655	6	980	375	755	1636	100	1070	1450	40	95	557	600	18	120	485	706
213	RHP80-65-320G/329-2	280M-2	90	125	655	6	1030	375	755	1686	100	1070	1450	40	95	557	600	18	120	541	762
214	RHP80-65-320G/315-2			125	655	6	1030	375	755	1686	100	1070	1450	40	95	557	600	18	120	541	762
215	RHP80-65-320/255-4	1328-4	5.5	125	595	4	470	315	528	1069	85	800	1000	40	90	417	460	18	110	65	222
216	RHP80-65-320/285-4	132M-4	7.5	125	595	4	510	315	528	1109	85	800	1000	40							

№	Модель	Мотор (B3)		Размеры установки (мм)															Вес (кг)		
		Модель	Мощность	а	Н	с	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	В	Фд	Насос	Мотор	Всего
260	RHP100-80-320G/315-2	315S-2	110	125	745	6	1180	430	940	1837	110	1150	1650	43	115	657	700	18	130	867	1129
261	RHP100-80-320G/300-2			125	745	6	1180	430	940	1837	110	1150	1650	43	115	657	700	18	130	867	1129
262	RHP100-80-320G/329-2	315M-2	132	125	745	6	1290	430	945	1947	110	1150	1650	43	115	657	700	18	130	949	1211
263	RHP100-80-320/255-4	132M-4	7.5	125	655	4	510	340	553	1109	85	800	1000	425	90	417	460	18	114	79	240
264	RHP100-80-320/285-4	160M-4	11	125	655	4	605	340	580	1204	85	900	1100	42.5	90	417	460	18	114	108	272
265	RHP100-80-320/270-4			125	655	4	605	340	580	1204	85	900	1100	42.5	90	417	460	18	114	108	272
266	RHP100-80-320/315-4	160L-4	15	125	655	4	660	340	580	1259	85	900	1100	42.5	90	417	460	18	114	129	293
267	RHP100-80-320/300-4			125	655	4	660	340	580	1259	85	900	1100	42.5	90	417	460	18	114	129	293
268	RHP100-80-320/329-4	180M-4	18.5	125	655	4	690	340	600	1289	85	830	1200	42.5	90	417	460	18	114	157	331
269	RHP100-80-400/320-4	160L-4	15	125	725	4	660	370	610	1319	85	860	1200	40	90	457	500	18	160	129	351
270	RHP100-80-400/350-4	180M-4	18.5	125	725	4	690	370	630	1349	85	870	1200	40	90	457	500	18	160	157	380
271	RHP100-80-400/335-4			125	725	4	690	370	630	1349	85	870	1200	40	90	457	500	18	160	157	380
272	RHP100-80-400/365-4	180L-4	22	125	725	4	725	370	630	1384	85	870	1200	40	90	457	500	18	160	179	401
273	RHP100-80-400/409-4			125	725	4	765	370	670	1424	110	900	1300	40	90	457	500	18	160	240	464
274	RHP100-80-400/395-4	200L-4	30	125	725	4	765	370	670	1424	110	900	1300	40	90	457	500	18	160	240	464
275	RHP100-80-400/380-4			125	725	4	765	370	670	1424	110	900	1300	40	90	457	500	18	160	240	464
276	RHP125-100-160/145-4	100L1-4	2.2	125	523	4	385	273	443	984	80	690	900	49	73	387	420	18	87	34	157
277	RHP125-100-160/168-4	100L2-4	3	125	523	4	385	273	443	984	80	690	900	49	73	387	420	18	87	37	160
278	RHP125-100-160/158-4			125	523	4	385	273	443	984	80	690	900	49	73	387	420	18	87	37	160
279	RHP125-100-160/176-4	112M-4	4	125	523	4	400	273	461	999	80	690	900	49	73	387	420	18	87	47	170
280	RHP125-100-160/145-2	160M-2	15	125	523	4	605	273	513	1204	80	890	1100	49	73	387	420	18	87	109	238
281	RHP125-100-160/158-2	160L-2	18.5	125	523	4	660	273	513	1259	80	890	1100	49	73	387	420	18	87	133	261
282	RHP125-100-160/168-2	180M-2	22	125	523	4	690	273	533	1289	80	890	1100	49	73	387	420	18	87	155	291
283	RHP125-100-160/176-2	200L1-2	30	125	540	4	765	290	590	1364	85	830	1200	49	90	417	460	18	87	224	370
284	RHP125-100-200/165-4	100L2-4	3	125	553	4	385	273	443	984	80	690	900	40	73	387	420	18	84	37	157
285	RHP125-100-200/175Л	112M-4	4	125	553	4	400	273	461	999	80	690	900	40	73	387	420	18	84	47	167
286	RHP125-100-200/195-4	132S-4	5.5	125	553	4	470	273	486	1069	80	800	1000	40	73	387	420	18	84	65	188
287	RHP125-100-200/185-4			125	553	4	470	273	486	1069	80	800	1000	40	73	387	420	18	84	65	188
288	RHP125-100-200/205-4	132M-4	7.5	125	553	4	510	273	486	1109	80	800	1000	40	73	387	420	18	84	79	201
289	RHP125-100-200/214-4	160M-4	11	125	553	4	605	273	513	1204	80	890	1100	40	73	387	420	18	84	108	234
290	RHP125-100-200/175-2	200L1-2	30	125	570	4	765	290	590	1364	85	830	1200	40	90	417	460	18	84	224	367
291	RHP125-100-200/165-2			125	570	4	765	290	590	1364	85	830	1200	40	90	417	460	18	84	224	367
292	RHP125-100-200/185-2	200L2-2	37	125	570	4	765	290	590	1364	85	830	1200	40	90	417	460	18	84	235	377
293	RHP125-100-200/195-2	225M-2	45	125	595	4	805	315	640	1404	85	890	1200	40	90	457	500	18	84	286	438
294	RHP125-100-200/205-2	250M-2	55	125	620	4	910	340	705	1509	110	950	1300	40	90	507	550	18	84	373	551

№	Модель	Мотор (B3)		Размеры установки (мм)															Вес (кг)		
		Модель	Мощность	а	Н	с	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	В	Фд	Насос	Мотор	Всего
339	RHP150-125-320/329-4	200L-4	30	140	725	4	765	370	670	1439	110	900	1300	35	90	507	550	18	155	240	462
340	RHP150-125-320/315-4			140	725	4	765	370	670	1439	110	900	1300	35	90	507	550	18	155	240	462
341	RHP150-125-400/320-4	200L-4	30	180	805	4	765	405	705	1479	110	900	1300	55	90	507	550	18	178	240	486
342	RHP150-125-400/350 ¹	225S-4	37	180	805	4	810	405	735	1524	110	950	1300	55	90	507	550	18	178	301	569
343	RHP150-125-400/335-4			180	805	4	810	405	735	1524	110	950	1300	55	90	507	550	18	178	301	569
344	RHP150-125-400/380-1	225M-4	45	180	805	4	835	405	730	1549	110	950	1300	55	90	507	550	18	178	312	580
345	RHP150-125-400/365-4			180	805	4	835	405	730	1549	110	950	1300	55	90	507	550	18	178	312	580
346	RHP150-125-400/395-4	250M-4	55	180	805	4	910	405	770	1624	110	1010	1450	55	90	507	550	18	178	383	655
347	RHP150-125-400/409-4	280S-4	75	180	810	6	980	410	790	1696	100	1070	1452	55	95	557	600	18	178	544	830
348	RHP150-125-500/425-4	280S-4	75	180	920	6	980	470	850	1836	110	1200	1650	55	115	657	700	18	300	544	983
349	RHP150-125-500/400-4			180	920	6	980	470	850	1836	110	1200	1650	55	115	657	700	18	300	544	983
350	RHP150-125-500/450-4	280M-4	90	180	920	6	1030	470	850	1886	110	1200	1650	55	115	657	700	18	300	587	1026
351	RHP150-125-500/475-4	315S-4	110	180	920	6	1275	470	980	2131	110	1300	1750	55	115	657	700	18	300	836	1278
352	RHP150-125-500/500-4	315M ^t	132	180	920	6	1320	470	985	2176	110	1300	1750	55	115	657	700	18	300	979	1420
353	RHP150-125-500/525-4	315L1-4	160	180	920	6	1320	470	985	2176	110	1350	1850	55	115	657	700	18	300	1020	1466
354	RHP200-150-200/175-4	160L-4	11	180	770	4	605	370	610	1289	105	820	1200	55	90	417	460	18	132	108	293
355	RHP200-150-200/195-4	160L-4	15	180	770	4	660	370	610	1344	105	820	1200	55	90	417	460	18	132	129	313
356	RHP200-150-200/185-4			180	770	4	660	370	610	1344	105	820	1200	55	90	417	460	18	132	129	313
357	RHP200-150-200/214-4	180 M-4	18.5	180	770	4	690	370	630	1374	105	840	1200	55	90	417	460	18	132	157	350
358	RHP200-150-200/205-4			180	770	4	690	370	630	1374	105	840	1200	55	90	417	460	18	132	157	350
359	RHP200-150-260/215-4	160L-4	15	180	695	4	660	340	580	1374	85	880	1200	55	90	457	500	18	163	129	346
360	RHP200-150-260/235-4	180 M-4	18.5	180	695	4	690	340	600	1404	85	870	1200	55	90	457	500	18	163	157	383
361	RHP200-150-260/225-4			180	695	4	690	340	600	1404	85	870	1200	55	90	457	500	18	163	157	383
362	RHP200-150-260/245-4	180L-4	22	180	695	4	725	340	600	1439	85	870	1200	55	90	457	500	18	163	179	404
363	RHP200-150-260/264-4	200L-4	30	180	695	4	765	340	640	1479	110	900	1300	55	90	457	500	18	163	240	467
364	RHP200-150-260/255-4			180	695	4	765	340	640	1479	110	900	1300	55	90	457	500	18	163	240	467
365	RHP200-150-320/255-4	180L-4	22	180	770	4	725	370	630	1439	110	900	1300	60	90	557	600	18	170	179	418
366	RHP200-150-320/285-4	200L-4	30	180	770	4	765	370	670	1479	110	900	1300	60	90	557	600	18	170	240	479
367	RHP200-150-320/270-4			180	770	4	765	370	670	1479	110	900	1300	60	90	557	600	18	170	240	479
368	RHP200-150-320/300-4	225S-4	37	180	770	4	810	370	700	1524	110	950	1450	60	90	557	600	18	170	301	564
369	RHP200-150-320/315-4	225M-4	45	180	770	4	835	370	695	1549	110	950	1450	60	90	557	600	18	170	312	575
370	RHP200-150-320/329-4	250M-4	55	180	770	4	910	370	735	1624	110	1010	1450	60	90	557	600	18	170	383	648
371	RHP200-150-400/320-4	225S-4	37	180	875	4	810	425	755	1524	110	990	1400	55	110	557	600	18	207	301	619
372	RHP200-150-400/350-4	225M-4	45	180	875	4	835	425	750	1549	110	990	1400	55	110	557	600	18	207	312	625
373	RHP200-150-400/335-4			180	875	4	835	425</td													

№	Модель	Мотор (B3)		Размеры установки (мм)															Вес (кг)		
		Модель	Мощность	а	Н	с	L4	H1	H2	L	L1	L2	L3	s	w	B1	В	Фд	Насос	Мотор	Всего
418	RHP300-250-400/409-4	315L1-4	160	220	1075	6	1320	515	1030	2228	130	1350	1850	90	115	657	700	18	396	1020	1567
419	RHP300-250-500/425-4	315L1-4	160	250	1235	6	1320	565	1080	2296	130	1400	1850	125	115	807	850	18	550	1020	1730
420	RHP300-250-500/400-4			250	1235	6	1320	565	1080	2296	130	1400	1850	125	115	807	850	18	550	1020	1730
421	RHP300-250-500/450-4	315L2-4	200	250	1235	6	1320	565	1080	2296	130	1400	1850	125	115	807	850	18	550	1102	1811
422	RHP300-250-500/475-4	355M-4	250	250	1275	6	1540	605	1260	2516	110	1510	2000	95	155	800	850	18	550	1612	2406
423	RHP300-250-500/525-4	355L-4	315	250	1275	6	1540	605	1260	2516	110	1450	2100	95	155	800	850	18	550	1765	2561
424	RHP300-250-500/500-4			250	1275	6	1540	605	1260	2516	110	1450	2100	95	155	800	850	18	550	1765	2561
425	RHP350-300-400/320-4	280M-4	90	300	965	6	1030	540	920	2056	130	1300	1750	170	115	807	850	18	550	587	1283
426	RHP350-300-400/335-4	315S-4	110	300	965	6	1275	540	1050	2301	130	1400	1850	170	115	807	850	18	550	836	1542
427	RHP350-300-400/365-4	315M-1	132	300	965	6	1320	540	1055	2346	130	1400	1850	170	115	807	850	18	550	979	1685
428	RHP350-300-400/350-4			300	965	6	1320	540	1055	2346	130	1400	1850	170	115	807	850	18	550	979	1685
429	RHP350-300-400/395-4	315L1-4	160	300	965	6	1320	540	1055	2346	130	1400	1850	172	115	807	850	18	550	1020	1728
430	RHP350-300-400/380-4			300	965	6	1320	540	1055	2346	130	1400	1850	172	115	807	850	18	550	1020	1728
431	RHP350-300-400/409-4	315L2-4	200	300	965	6	1320	540	1055	2346	130	1400	1850	170	115	807	850	18	550	1102	1810



СЕРТИФИКАТЫ

**ВСЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДИМОЕ,
КОМПАНИЕЙ ООО «ГК МФМК®»,
СЕРТИФИЦИРОВАНО**

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

EAC

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "ГК МФМК"

Адрес места нахождения 125476, Российская Федерация, г. Москва, Вн.тер.г. Муниципальный округ Южное Тушино, ул. Василия Петушкина, д.3, этаж/помещ. 3/1, ком. 3/6, и адрес места осуществления деятельности: 115201, Российская Федерация, г. Москва, улица Котляковская, дом 3, основной государственный регистрационный номер: 1117746288604, номер телефона: +74951222262, адрес электронной почты: info@mfmk.ru

в лице Генерального директора Лудикова Алексея Владимировича заявляет, что Оборудование насосное: Вертикальные центробежные многоступенчатые насосы серии RVP, RVPS, торговая марка «AquaDeus». Консольные, горизонтальные центробежные насосы серии RCP, RHP, торговая марка «AquaDeus».

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью "ГК МФМК". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 115201, Российская Федерация, г. Москва, улица Котляковская, дом 3.

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.13.14-008-91461439-2023 «Вертикальные центробежные многоступенчатые насосы серии RVP, RVPS. Консольные, горизонтальные центробежные насосы серии RCP, RHP»

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8413. Серийный выпуск соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011), Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № ПТ-23/09-0151 от 06.09.2023 ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ "ПРОМТЕХКОНТРОЛЬ" номер аттестата РОСС RU.32820.04ПТК0

Схема декларирования 1д

Дополнительная информация

ГОСТ 31839 – 2012 «Насосы и агрегаты насосные для перекачки жидкостей. Общие требования безопасности» разделы 5 -8, ГОСТ Р МЭК 60204 -1- 2007 «Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования», 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытания» раздел 8, ГОСТ IEC 61000-6-4-2016 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Общие стандарты. Стандарт электромагнитной эмиссии для промышленных обстановок» (раздел 7). Условия хранения изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150-93. Назначенный срок годности и срок хранения указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации.

Действие декларации соответствия распространяется на серию выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отборных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и изменения с 08.2023 года.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 05.09.2028 включительно

М. П. Лудиков Алексей Владимирович
(подпись) (Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.B.21646/23

Дата регистрации декларации о соответствии: 12.09.2023



Общество с ограниченной ответственностью Аккредитованный центр
"Санитарно-эпидемиологические экспертизы и лабораторные исследования"

(ООО АЦ "Экспертизы и лабораторные исследования")
630110, Российская Федерация, город Новосибирск, улица Писемского, дом 6, офис 2. Телефон 8(953)8-7-17020,
e-mail: info@17020.ru. ОКПО 32622737, ОРГН 1185476072462, ИНН 5410075993, КПП 541001001

Орган инспекции



универсальный логотип об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции
(товара)
от «05» октября 2023 года № 14/362

1	Наименование организации или лица, получившее услуги (заказчика), адрес: ООО «Эталон», 198095, г. Санкт-Петербург, Вн. Тер. г. Муниципальный Округ Нарвский Округ, ул. Промышленная, д. 14А, литера А, помещение 2-Н-109.
2	Наименование организации или лица, владелец объекта экспертизы, адрес: Общество с ограниченной ответственностью «ГК МФМК», юридический адрес: 125476, г. Москва, Вн.тер.г. Муниципальный округ Южное Тушино, ул. Василия Петушкина, д.3, этаж/помещ. 3/1, ком.3/6. Фактический адрес: Россия, Москва, улица Котляковская 3, строение 2
3	Наименование объекта экспертизы (в том числе, наименование пробы, свойства, характеристики, показателя исследования (испытания), измерения): Вертикальные многоступенчатые насосы, серии RVP, RVPS
4	Место отбора пробы (образца) объекта экспертизы или проведения исследования (испытания), измерения: Общество с ограниченной ответственностью «ГК МФМК», 115201, Российская Федерация, г. Москва, улица Котляковская, дом 3.
5	Цель экспертизы: на соответствие положениям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.
6	Дата проведения экспертизы: 05 октября 2023 года.
7	Документы, содержащие описание свойства, характеристики, показателя объекта экспертизы (дата, № документа (протокола) обследования, испытания (исследования), измерения, наименование организации, выдавшей документ): 1) Доверенность на право представлять интересы 2) Протокол лабораторных испытаний №10/01-03-09/ЭТ-23 от 02.10.2023 г. ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации ИЛЦ (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 3) ТУ 28.13.14-008-91461439-2023 «Насосы вертикальные центробежные многоступенчатые, серии RVP, RVPS. Насосы консольные, горизонтальные

	центробежные, серии RCP, RHP» Технические условия 4) Макет этикетки				
8	Метод (ы) и процедура (ы) экспертизы: Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 19 июля 2007 г. N 224 "О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок"				
9	Документы, устанавливающие требования к объектам экспертизы, на основании которых дано настоящее заключение (номер, дата, наименование, номер пункта для выборочной оценки): Раздел 3. Требования к материалам, реагента, оборудованию, используемым для водоочистки Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.				
10	Заключение: I. Наименование продукции (товара): Вертикальные многоступенчатые насосы, серии RVP, RVPS II. Область применения продукции (товара): для системы повышения давления и водоснабжения; системы повышения давления и водоснабжения в высотных зданиях; производственные системы перекачивания технологических жидкостей. III. Результаты лабораторных и (или) инструментальных исследований: Типовой представитель: Вертикальный многоступенчатый насос, серии RVP. Таблица 1 (Глава II раздел 3)				
	Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
	Образец 1: Вертикальный многоступенчатый насос, серии RVP.				
	Органолептические показатели				
	Запах водной вытяжки при 20°C, в баллах	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
	Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
	Запах водной вытяжки при 60°C, в баллах	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
	Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	4,9
	Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,5
	Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	Отсутствует
	Пенообразование	-	Инструкция №880-71	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм	Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм
	Физико-химические показатели				
	Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	8,2
	Величина окисляемости Перманганатной	мгO2/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	2,2

Санитарно-химические миграционные показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°C (далее комнатная)				
Тиурам Д	мг/л	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 0,2	Менее 0,01
Каптакс	мг/л	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 2,2	Менее 0,1
Дибутилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,001
Спирт метиловый	мг/л	МР 01.024-07	Не более 3,0	Менее 0,1
Спирт бутиловый	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,1	Менее 0,01
Спирт изобутиловый	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,15	Менее 0,1
Ацетальдегид	мг/л	МР 01.024-07	Не более 2,2	Менее 0,8
Ацетон	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,03	Менее 0,01
Этилацетат	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,2	Менее 0,03
Формальдегид	мг/л	ГОСТ 55227-2012	не более 0,05	Менее 0,025
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,1
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,5
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0006
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,01
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,8
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Кремний	мг/л	РД 52.24.432-2005	не более 10,0	Менее 1,0
Санитарно-химические миграционные показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 60°C (далее комнатная)				
Тиурам Д	мг/л	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 0,2	Менее 0,01
Каптакс	мг/л	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 2,2	Менее 0,1
Дибутилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,001
Спирт метиловый	мг/л	МР 01.024-07	Не более 3,0	Менее 0,1
Спирт бутиловый	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,1	Менее 0,01
Спирт изобутиловый	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,15	Менее 0,1
Ацетальдегид	мг/л	МР 01.024-07	Не более 2,2	Менее 0,8
Ацетон	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,03	Менее 0,01
Этилацетат	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,2	Менее 0,03
Формальдегид	мг/л	ГОСТ 55227-2012	не более 0,05	Менее 0,025
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,1
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,5
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0006
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,01
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,8
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Олово	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 1,0
Кремний	мг/л	РД 52.24.432-2005	не более 10,0	Менее 1,0

IV. Вывод о соответствии: По результатам проведенных испытаний типового представителя образца, экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Вертикальные многоступенчатые насосы, серии RVP, RVPS соответствует требованиям Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (раздел 3). Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции должны быть в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), требованиями нормативной документации изготовителя.

Результаты инспекции относятся исключительно к заказанной работе и объекту инспекции. Данное экспертное заключение не может быть частично воспроизведено без письменного разрешения органа инспекции. Об ответственности за качество и объективность экспертизы и дачу заведомо ложного заключения, в соответствии с ч.4 ст.42 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также ст. 19.26 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях предупрежден.

11 Эксперт: Врач по общей гигиене
должность



Новиков Е.П.
ФИО

подпись



НАМ ДОВЕРЯЮТ



ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК



г. Москва, Котляковская улица, д. 3

www.mfmc.ru

info@mfmc.ru

+7 495 122 22 62

