

AQUASTRONG

Watering the Life

Вертикальные многоступенчатые насосы серии EVR, EVS
технический каталог



AQUASTRONG Co., Ltd
промгидро.рф



ПРО AQUASTRONG

Компания **AQUASTRONG** была основана в 1990 году как мировой производитель насосного оборудования. Центральный офис находится в Италии. Компания разрабатывает, производит и реализует весь спектр инновационного насосного оборудования для воды, как коммерческого, так и бытового направления, а также генераторов и садовой техники.

Производственные мощности расположены в Китае, основной партнер **AQUASTRONG** входит в топ 10 крупнейших мировых производителей насосного оборудования.

В настоящее время стратегия **AQUASTRONG** заключается в поставке насосов с наилучшим соотношением цены и производительности, а также в процессе контроля качества, начиная с исследований и разработок, на протяжении всего цикла производства, маркетинга, продаж и послепродажного обслуживания.

AQUASTRONG – это признанный в мире бренд:

- которому доверяют и высоко ценят клиенты за стремление удовлетворять их потребности лучше, чем аналогичные продукты, доступные на рынке;
- который предлагает клиентам широкий ассортимент высококачественных насосов, соответствующих международным стандартам и удовлетворяющих потребности клиентов по всему миру;
- который поддерживает высокие стандарты послепродажного обслуживания, согласно разработанной политике гарантии и качества;
- который стремится к прозрачности и честности в отношениях со своими клиентами.

Уважаемые коллеги!



Меня зовут **Симонов Данил Александрович**, я - генеральный директор ООО «ПРОМГИДРО». Я приветствую Вас и выражаю благодарность за интерес, проявленный к нашему оборудованию и нашей организации.

ООО «ПРОМГИДРО» сегодня – это молодая и динамично развивающаяся организация, которая тем не менее уже заслужила репутацию опытного, надежного и предсказуемого бизнес-партнера.

Мы являемся официальными представителями производителя промышленного насосного оборудования **AQUASTRONG** на территории Южного и Северо-Кавказского Федеральных округов Российской Федерации, а также поддерживаем и развиваем ценности бренда **AQUASTRONG** на вверенной нам территории.

Наши принципы в работе:

- Только качественное насосное оборудование, отвечающее всем требованиям европейских стандартов;
- Максимально высокий уровень сервиса каждому клиенту;
- Строгое соблюдение сроков поставки оборудования;
- Высокая ориентированность на бизнес-требования клиентов, стремление предлагать конкретные, эффективные и выгодные решения;
- Высокий профессионализм каждого сотрудника.

Помните, что из заслуг каждого из нас, общего профессионализма и ежедневных достижений состоит наш общий успех.

Мы гордимся своими клиентами и радуемся их деловым успехам, в которые вложена и частичка нашего труда.

Удачи и процветания Вашему бизнесу!

С Уважением,

Генеральный директор ООО «ПРОМГИДРО»

Д.А. Симонов



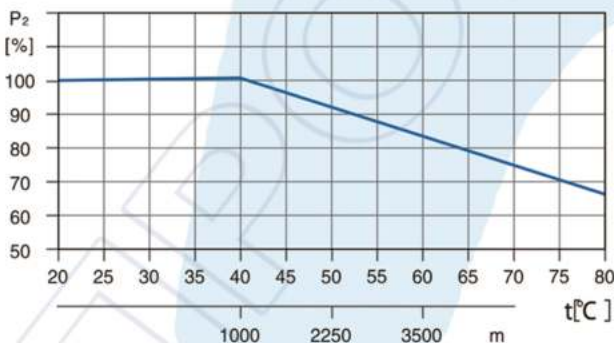
EVS



EVR

ОКРУЖАЮЩАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Максимальная окружающая температура: +40°C. В случае использования при температуре выше +40°C или при установке на высоте выше 1 000 метров над уровнем моря, необходимо использовать мотор заведомо большей мощности. При низкой плотности воздуха и плохом охлаждении мотора, его мощность (P₂) снижается (смотрите на диаграмме). В подобных случаях необходимо использовать более мощный двигатель.



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

ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяются для производства многонасосных станций пожаротушения, водоснабжения
- Используются в системах очистки, обратных осмосов, котельных
- Применяются в сельском хозяйстве, в спринклерных и капельных установках полива
- В производстве напитков, в кондиционировании, для подпитки котлов.
- Применяются для водоснабжения высотных домов, для установок ультрафильтрации воды

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Предназначены для перекачивания чистых, невязких, невзрывоопасных, не имеющих твёрдых волокон жидкостей, химически неагрессивных к материалам проточной части насоса. В случае перекачки более вязких жидкостей необходимо использовать насос с заведомо большей мощностью двигателя
- Температура перекачиваемой жидкости: -20С - +120°С
- Производительность серии в диапазоне: 0,7 - 240 м³/час
- рН перекачиваемой жидкости: 4 - 10
- Температура окружающей среды: +40°С
- Максимальное рабочее давление 33 бар
- Высотное ограничение: до 1 000 м над уровнем моря

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

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

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

EVS 45 - 10 - 2 - B - K

- Тип фланца (для DIN буква отсутствует)
- Материал сталь AISI316 (для AISI304 буква отсутствует)
- Номер подрезки рабочего колеса
- Количество ступеней
- Номинальная производительность (м³/час)
- Код вертикального насоса EVR или EVS

EVS 200 - 3 - C - D

- Колеса D
- Колеса C
- Количество ступеней
- Номинальная производительность (м³/час)
- Код вертикального насоса EVR или EVS

EVS: полностью изготовлен из нержавеющей стали

EVR: основание насоса изготовлено из чугуна

Идентификация типа фланца:

A - Эллиптический фланец

K - Хомутное соединение

G - Резьбовое соединение

МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА "ВХОДЕ" НАСОСА - NPSH

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

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

Избегайте кавитации, убедитесь в наличии минимального давления на всасывающей стороне. Максимальная высота подъема "Н" 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 в системах бар

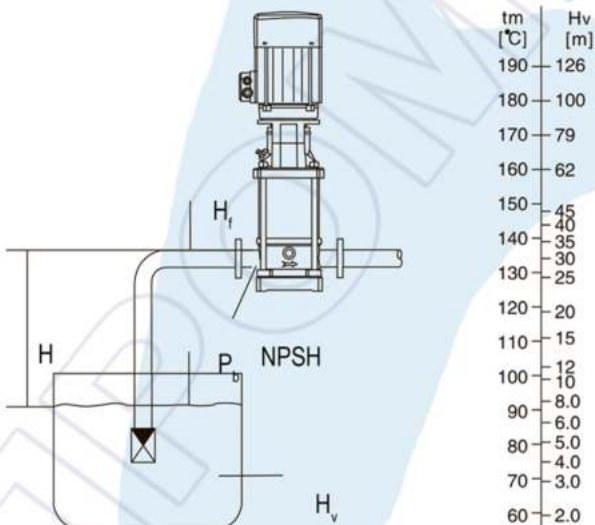
NPSH Допускаемый кавитационный запас в метрах напора. Может быть прочитан из NPSH кривой в самой высокой точке напора

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

H_v Давление пара в метрах напора. Может быть прочитано из шкалы давления пара "H_v", зависит от температуры жидкости "ТМ"

H_s Запас прочности равен 0,5 метра напора

Если вычисленный "Н" положителен, насос может работать при максимальной высоте всасывания "Н". Если вычисленный "Н" отрицателен, требуется минимальный подпор.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Чтобы избежать кавитации, никогда не выбирайте насос с номинальной точкой правее кривой NPSH. Всегда проверяйте величину NPSH при максимальной производительности насоса.

МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

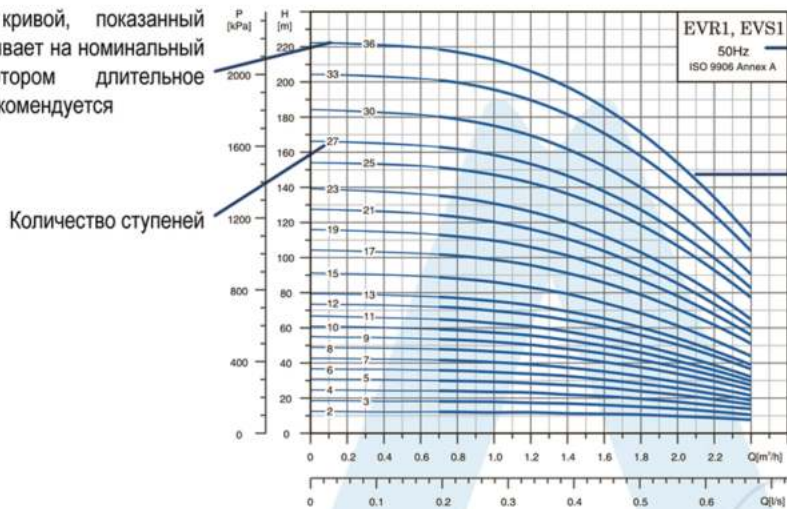
В таблице указано максимальное давление на "входе" насоса. Однако текущее давление на входе + давление перед закрытым вентилем должно быть всегда ниже максимального допустимого рабочего давления. Если максимальное допустимое давление будет превышено, подшипники могут быть повреждены, что приведет к разрушению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

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

Модель	EVR Давление max на входе, бар		EVS Давление max на входе, бар
	Эллипс фланец	DIN фланец	
EVR (S) 1	16	25	25
EVR (S) 2	16	25	25
EVR (S) 3	16	25	25
EVR (S) 4	16	25	25
EVR (S) 5	16	25	25
EVR (S) 10		25	25
EVR (S) 15		25	25
EVR (S) 20		25	25
EVR (S) 32-1-1 ... 32-7	16		16
EVR (S) 32-8-2 ... 32-14	30		30
EVR (S) 45-1-1 ... 45-5	16		16
EVR (S) 45-6-2 ... 45-11	30		30
EVR (S) 45-12-2 ... 45-13-2	33		33
EVR (S) 64-1-1 ... 64-5	16		16
EVR (S) 64-6-2 ... 64-8-1	30		30
EVR (S) 90-1-1 ... 90-4	16		16
EVR (S) 90-5-2 ... 90-6	30		30
EVR (S) 120-1 ... 120-7	20		20
EVR (S) 150-1-1 ... 150-6	20		20
EVR (S) 200-1-D ... 200-4	20		20

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ГРАФИКА

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

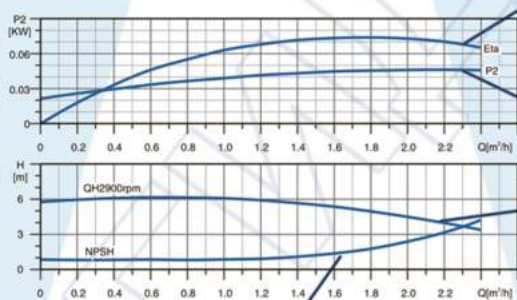


Тип насоса, частота, стандарт ISO

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

РЕКОМЕНДАЦИИ К ГРАФИКАМ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Допуск соответствует ISO 9906, раздел А. Данные приведены при использовании чистой дегазированной воды с кинематической вязкостью 1 мм²/сек, при температуре 200°C. Во избежание перегрева электродвигателя, насос не должен использоваться при максимальном напоре долгое время.



Кривая КПД

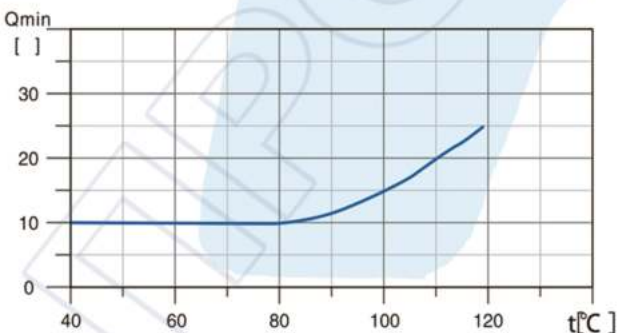
Выходная мощность единичной крыльчатки

Q-N кривая единичной крыльчатки

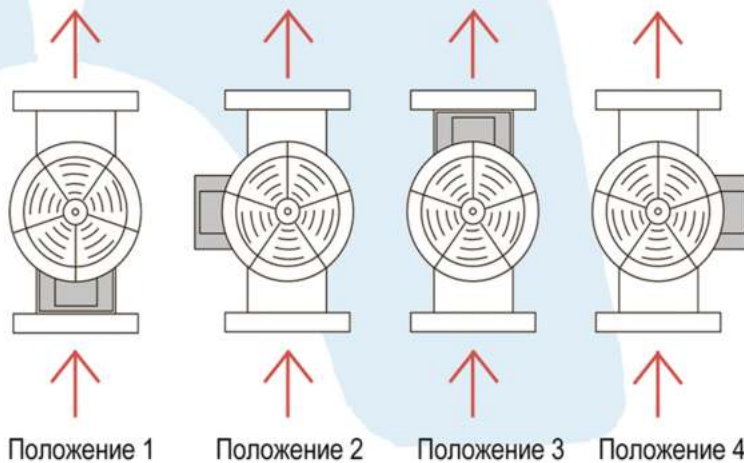
NPSH кривая

МИНИМАЛЬНЫЙ ПОТОК

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



ВОЗМОЖНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ ДВИГАТЕЛЯ



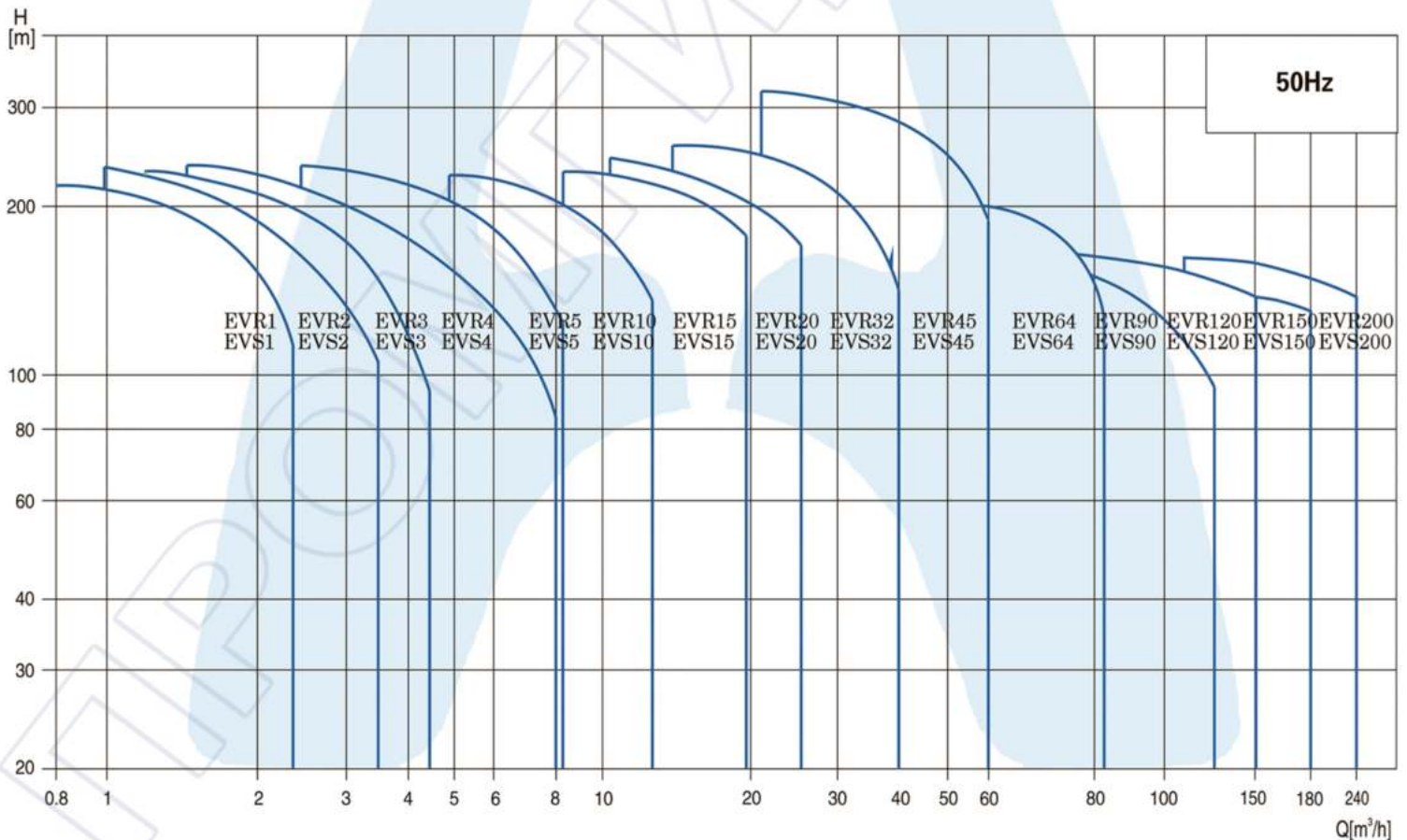
ПРИМЕЧАНИЕ: Во время работы насоса задвижка на напорном патрубке должна быть всегда открыта

ПРИМЕЧАНИЕ: Используйте положение 1 при транспортировке

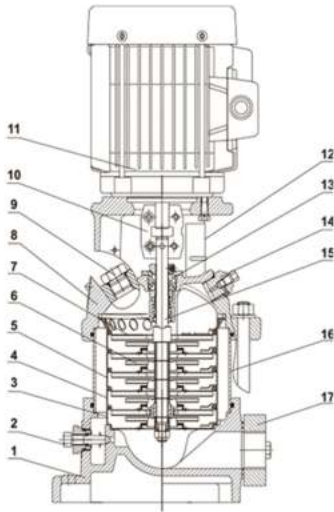
ДИАПАЗОН НАСОСОВ

Модель	EVR EVS 1	EVR EVS 2	EVR EVS 3	EVR EVS 4	EVR EVS 5	EVR EVS 10	EVR EVS 15	EVR EVS 20	EVR EVS 32	EVR EVS 45	EVR EVS 64	EVR EVS 90	EVR EVS 120	EVR EVS 150	EVR EVS 200
Номинальный поток, м ³ /ч	1	2	3	4	5	10	15	20	32	45	64	90	120	150	200
Диапазон потока, м ³ /ч	0,7-2,4	1,0-3,5	1,2-4,5	1,5-8	2,5-8,5	5-13	8-13	10,5-29	15-40	22-58	30-82	45-120	60-150	80-180	100-240
Максимальное давление, бар	22	23	24	21	24	22	23	25	28	33	22	20	16	16	16
Мощность двигателя, кВт	0,37-2,2	0,37-3	0,37-3	0,37-4	0,37-4	1,1-7,5	1,1-15	1,1-18,5	1,5-30	3-45	4-45	5,5-45	11-75	11-75	18,5-110
Диапазон температур, °С	-20°С ... +120°С														
Максимальный КПД, %	45	46	55	59	60	65	70	72	78	79	80	81	74	73	79
Соединение труб EVR															
Эллипс фланец	G1	G1	G1	G1½	G1½	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIN фланец	DN25	DN25	DN25	DN32	DN32	DN40	DN50	DN50	DN65	DN80	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150
Соединение труб EVS															
Эллипс фланец	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIN фланец	DN32	DN32	DN32	DN32	DN32	DN40	DN50	DN50	DN65	DN80	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150
Хомутное соединение	Φ42	Φ42	Φ42	Φ42	Φ42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Резьбовое соединение	R ₂ 1½	R ₂ 1½	R ₂ 1½	R ₂ 1½	R ₂ 1½	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ ТИПА EVR, EVS

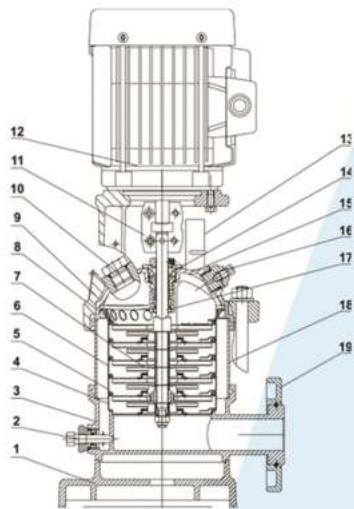


ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ



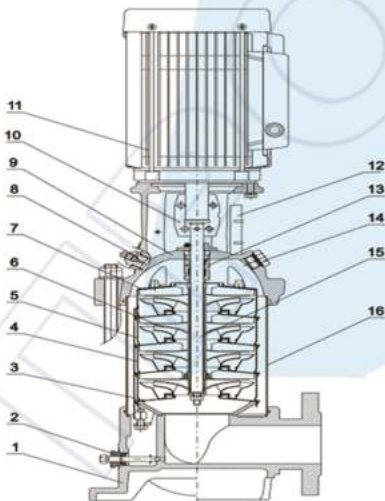
Модель: EVR1 (2, 3, 4, 5)

Часть	Материал изготовления	
1	Основание	HT200
2	Дренажное отверстие	AISI304
3	Главный диффузор	AISI304
4	Диффузор с подшипником	AISI304
5	Средний диффузор	AISI304
6	Рабочее колесо	AISI304
7	Конечный диффузор	AISI304
8	Основание электродвигателя	HT200
9	Заливное отверстие с заглушкой	AISI304
10	Муфта	Порошковая металлургия на основе железа
11	Двигатель	
12	Защитный кожух	AISI304
13	Уплотнение картриджа	
14	Пробка заливного отверстия	AISI304
15	Вал насоса	AISI316
16	Корпус насоса	AISI304
17	Эллипс фланец	HT200



Модель: EVS1 (2, 3, 4, 5)

Часть	Материал изготовления	Оptionальный материал	
1	Основание	HT200	
2	Дренажное отверстие	AISI304	AISI316
3	Шасси	ZG304	ZG316
4	Главный диффузор	AISI304	AISI316
5	Диффузор с подшипником	AISI304	AISI316
6	Средний диффузор	AISI304	AISI316
7	Рабочее колесо	AISI304	AISI316
8	Конечный диффузор	AISI304	AISI316
9	Основание электродвигателя	HT200	
10	Заливное отверстие с заглушкой	AISI304	AISI316
11	Муфта	Порошковая металлургия на основе железа	
12	Двигатель		
13	Защитный кожух	AISI304	
14	Уплотнение картриджа		
15	Крышка насоса	ZG304	ZG316
16	Пробка заливного отверстия	AISI304	AISI316
17	Вал насоса	AISI316	
18	Корпус насоса	AISI304	AISI316
19	Фланец	ZG35	

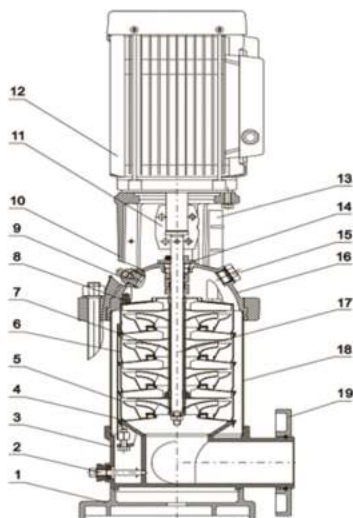


Модель: EVR10 (15, 20)

Часть	Материал изготовления	
1	Основание	HT200
2	Дренажное отверстие	AISI304
3	Главный диффузор	AISI304
4	Диффузор с подшипником	AISI304
5	Средний диффузор	AISI304
6	Рабочее колесо	AISI304
7	Конечный диффузор	AISI304
8	Заливное отверстие с заглушкой	AISI304
9	Основание электродвигателя	HT200
10	Муфта	Порошковая металлургия на основе железа
11	Двигатель	
12	Защитный кожух	AISI304
13	Уплотнение картриджа	
14	Пробка заливного отверстия	AISI304
15	Вал насоса	AISI316
16	Корпус насоса	AISI304

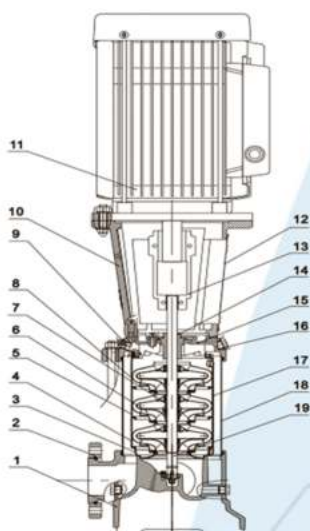
ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ

Модель: EVS10 (15, 20)



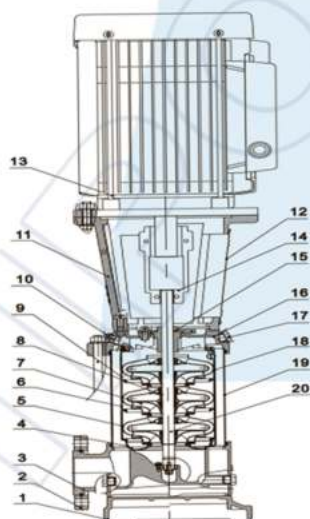
Часть	Материал изготовления	Оptionальный материал
1	Основание	HT200
2	Дренажное отверстие	AISI304
3	Шасси	ZG304
4	Главный диффузор	AISI304
5	Диффузор с подшипником	AISI304
6	Средний диффузор	AISI304
7	Рабочее колесо	AISI304
8	Конечный диффузор	AISI304
9	Заливное отверстие с заглушкой	AISI304
10	Основание электродвигателя	HT200
11	Муфта	Порошковая металлургия на основе железа
12	Двигатель	
13	Защитный кожух	AISI304
14	Уплотнение картриджа	
15	Пробка заливного отверстия	AISI304
16	Крышка насоса	ZG304
17	Вал насоса	AISI316
18	Корпус насоса	AISI304
19	Фланец	ZG35

Модель: EVR32 (45, 64, 90)



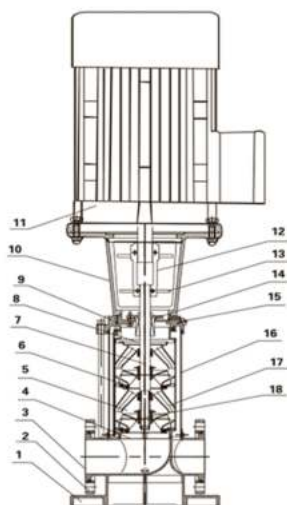
Часть	Материал изготовления
1	Основание
2	Фланец
3	Главный диффузор
4	Средний диффузор
5	Диффузор с подшипником
6	Рабочее колесо
7	Втулка вала в сборе
8	Конечный диффузор
9	Заливное отверстие с заглушкой
10	Основание электродвигателя
11	Двигатель
12	Защитный кожух
13	Муфта
14	Уплотнение картриджа
15	Крышка насоса
16	Пробка заливного отверстия
17	Напряженная пластина
18	Корпус насоса
19	Вал насоса

Модель: EVS32 (45, 64, 90)



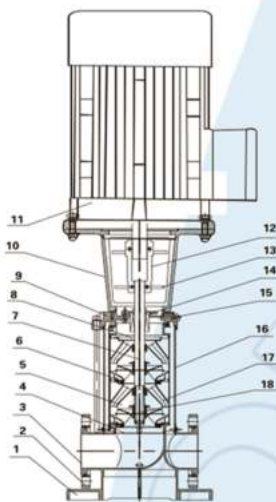
Часть	Материал изготовления	Оptionальный материал
1	Основание	HT200
2	Фланец	ZG35
3	Шасси	ZG304
4	Главный диффузор	AISI304
5	Средний диффузор	AISI304
6	Диффузор с подшипником	AISI304
7	Рабочее колесо	AISI304
8	Втулка вала в сборе	
9	Конечный диффузор	AISI304
10	Заливное отверстие с заглушкой	AISI304
11	Основание электродвигателя	HT200
12	Двигатель	
13	Защитный кожух	AISI304
14	Муфта	QT400
15	Уплотнение картриджа	
16	Крышка насоса	ZG304
17	Пробка заливного отверстия	AISI304
18	Напряженная пластина	AISI304
19	Корпус насоса	AISI304
20	Вал насоса	AISI316

ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ



Модель: EVR120 (150, 200)

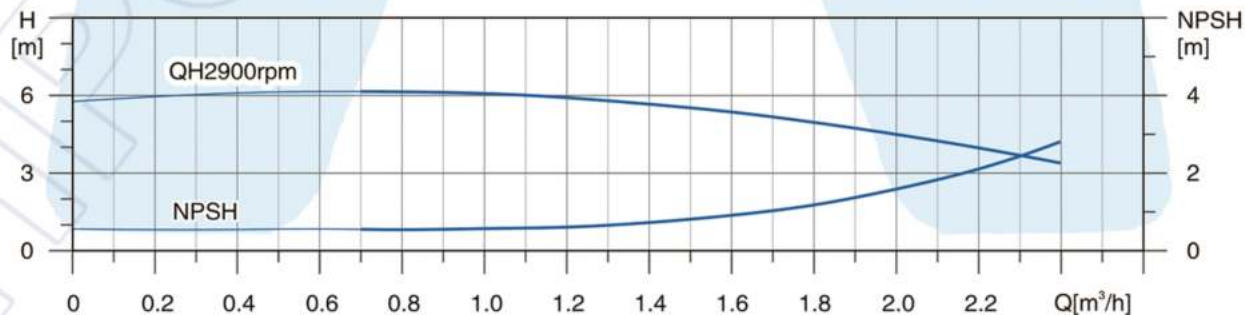
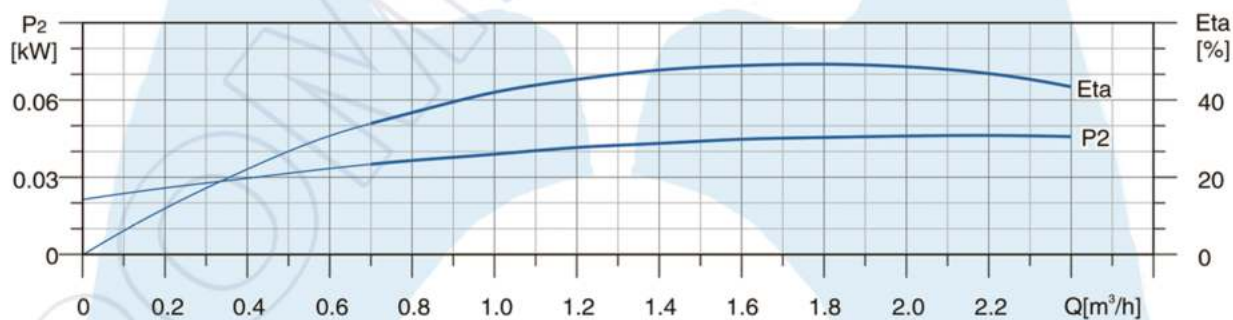
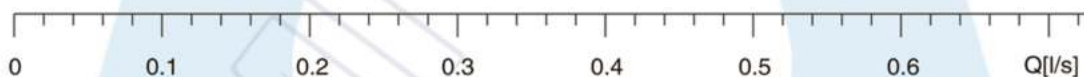
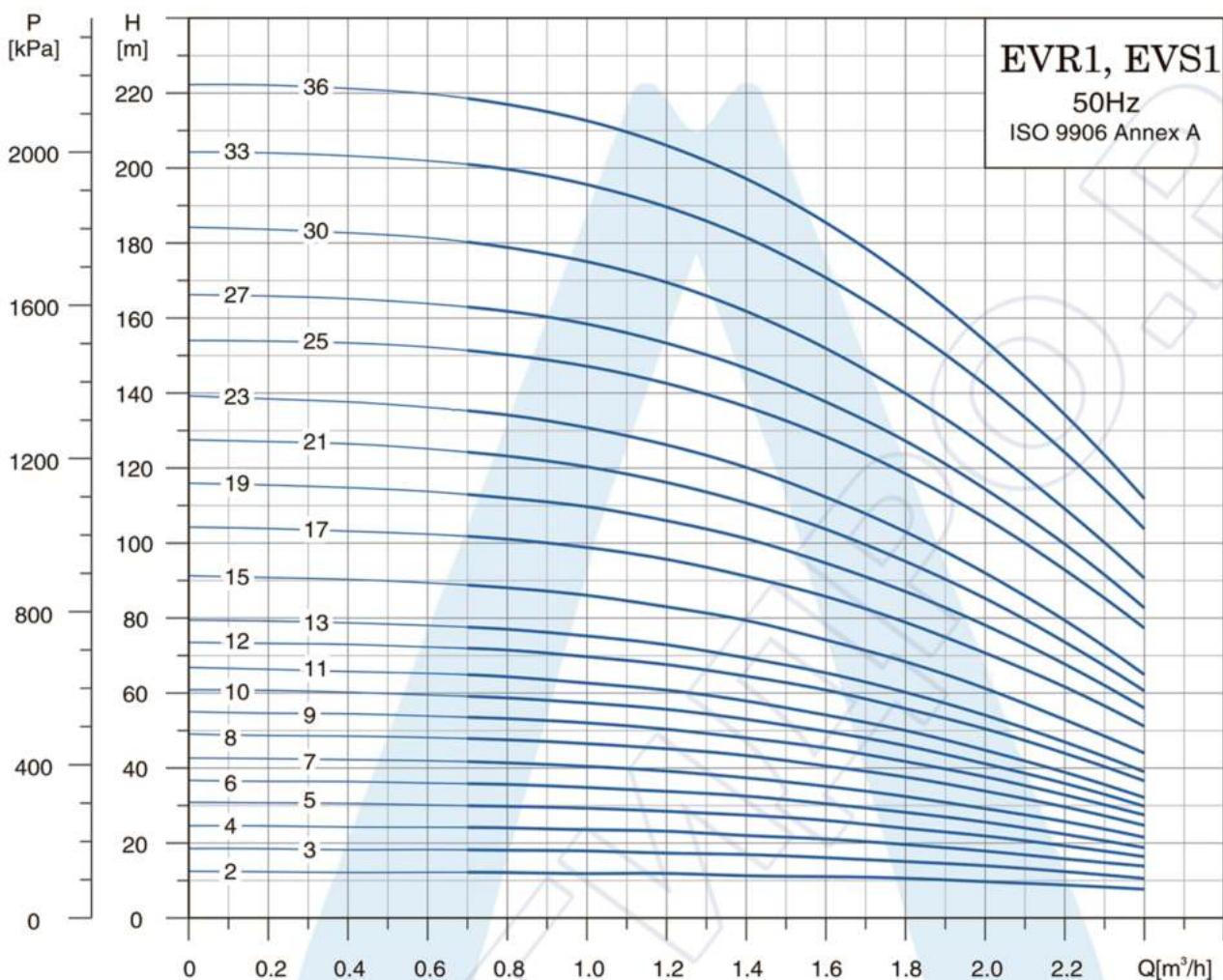
Часть	Материал изготовления
1 Основание	HT200
2 Фланец	ZG35
3 Основание	HT200
4 Главный диффузор	AISI304
5 Средний диффузор	AISI304
6 Диффузор с подшипником	AISI304
7 Рабочее колесо	AISI304
8 Конечный диффузор	AISI304
9 Крышка насоса	HT200
10 Основание электродвигателя	HT200
11 Двигатель	
12 Муфта	QT400
13 Защитный кожух	AISI304
14 Уплотнение картриджа	
15 Пробка заливного отверстия	AISI304
16 Напряженная пластина	AISI304
17 Корпус насоса	AISI304
18 Вал насоса	AISI304



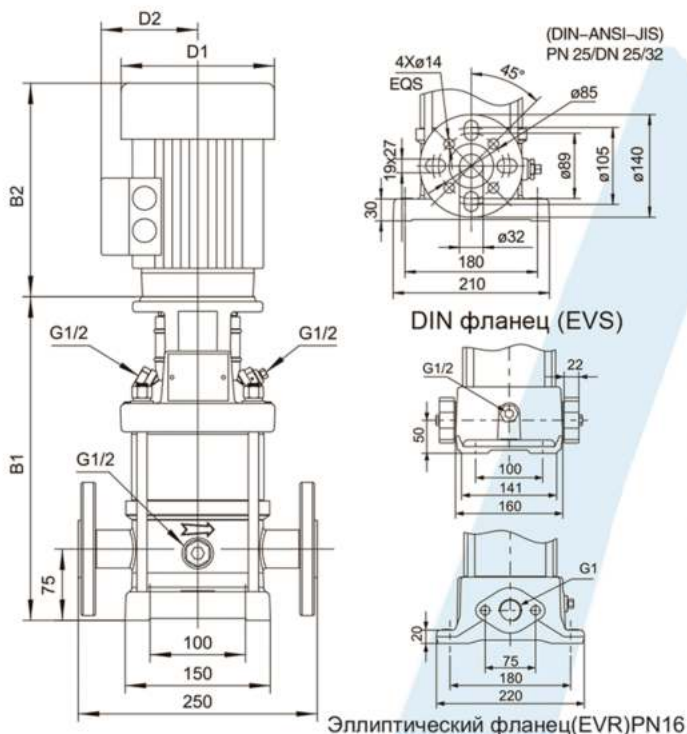
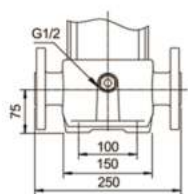
Модель: EVS120 (150, 200)

Часть	Материал изготовления	Оptionальный материал
1 Основание	HT200	
2 Фланец	ZG35	
3 Шасси	ZG304	ZG316
4 Главный диффузор	AISI304	AISI316
5 Средний диффузор	AISI304	AISI316
6 Диффузор с подшипником	AISI304	AISI316
7 Рабочее колесо	AISI304	AISI316
8 Конечный диффузор	AISI304	AISI316
9 Крышка насоса	ZG304	ZG316
10 Основание электродвигателя	HT200	
11 Двигатель		
12 Муфта	QT400	
13 Защитный кожух	AISI304	
14 Уплотнение картриджа		
15 Пробка заливного отверстия	AISI304	AISI316
16 Напряженная пластина	AISI304	AISI316
17 Корпус насоса	AISI304	AISI316
18 Вал насоса	AISI316	

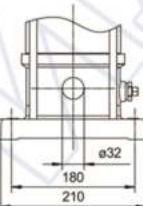
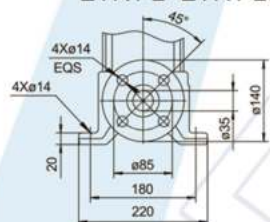
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ EVR1, EVS1



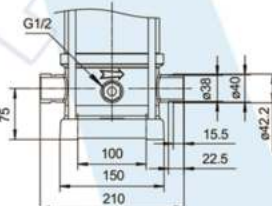
РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ EVR1, EVS1


 Эллиптический фланец(EVR)PN16
EVR1-2~EVR1-23


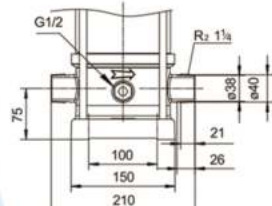
DIN фланец (EVR)



Хомутное соединение (EVS)



Резьбовое соединение (EVS)

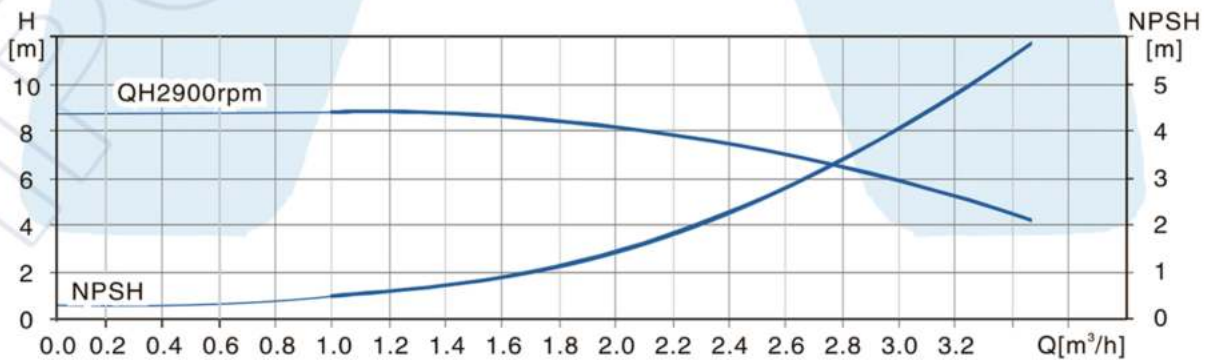
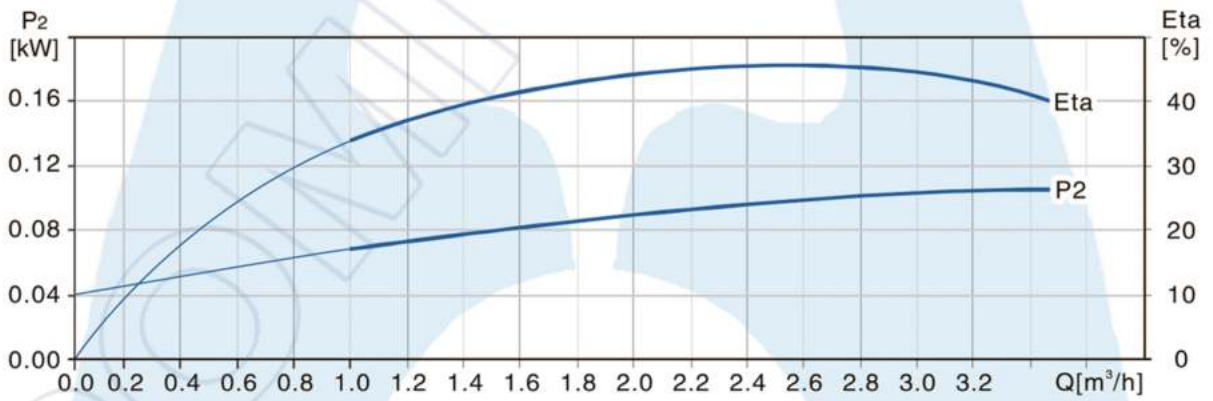
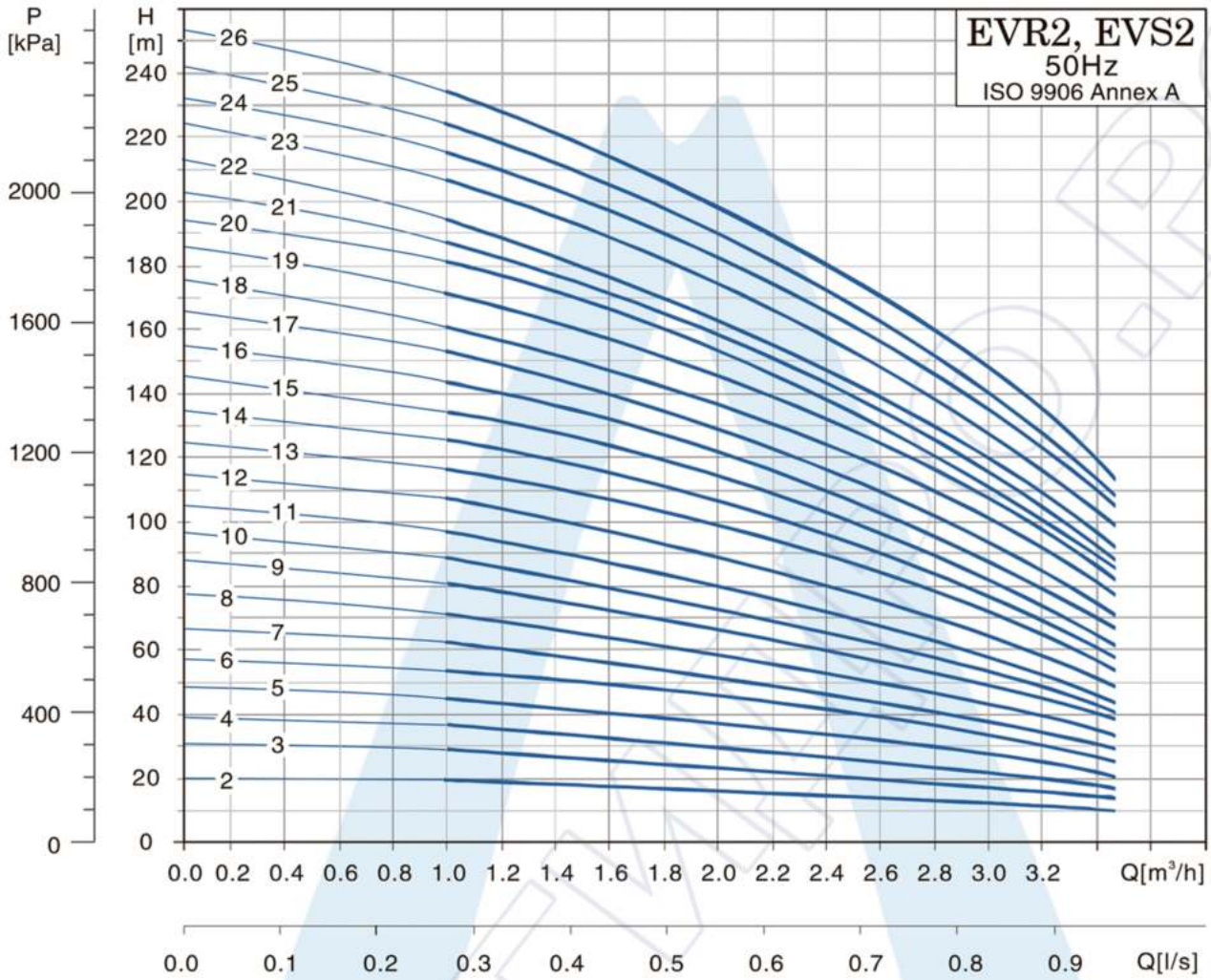


Модель	Эллиптический фланец (EVR)		DIN фланец (EVR, EVS)		D1	D2	Масса, кг
	B1	B1+B2	B1	B1+B2			
1-2	256	470	282	496	130	105	20,4
1-3	256	470	282	496	130	105	21,2
1-4	274	488	300	514	130	105	21,8
1-5	292	506	318	532	130	105	22,4
1-6	310	524	336	550	130	105	22,4
1-7	328	542	354	568	130	105	24,2
1-8	346	560	372	586	130	105	24,5
1-9	364	578	390	604	130	105	24,7
1-10	382	596	408	622	130	105	25,1
1-11	400	614	426	640	130	105	25,5
1-12	422	690	448	716	150	124,5	27,8
1-13	440	708	466	734	150	124,5	28,2
1-15	476	744	502	770	150	124,5	29,1
1-17	512	780	538	806	150	124,5	31,5
1-19	548	816	574	842	150	124,5	33
1-21	584	852	610	878	150	124,5	33
1-23	620	888	646	914	150	124,5	34,9
1-25	672	990	698	1016	163,6	127,4	41,5
1-27	708	1026	734	1052	163,6	127,4	43,6
1-30	762	1080	788	1106	163,6	127,4	43,9
1-33	816	1134	842	1160	163,6	127,4	46,9
1-36	870	1188	896	1214	163,6	127,4	47,9

ПРИМЕЧАНИЕ: B1 и B1+B2 хомутного и резьбового соединения соответствуют DIN фланцам

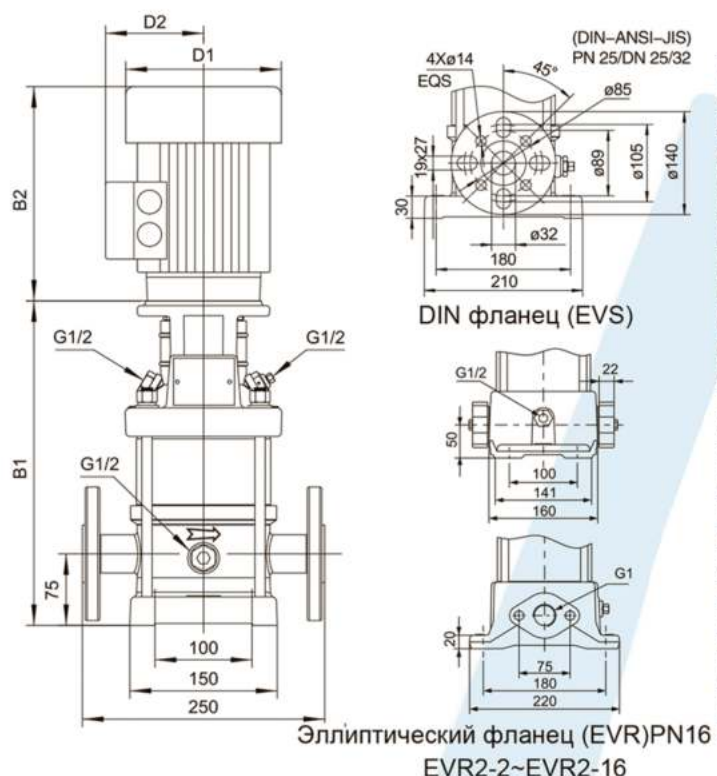
Модель	Мощность, кВт	Q (м³/ч)	H (м)									
			0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	
1-2	0,37		12	12	12	12	12	11	11	10	10	
1-3	0,37		18	18	18	18	17	17	16	15	14	
1-4	0,37		24	24	24	24	22	22	21	19	18	
1-5	0,37		30	30	30	29,5	28	27	26	24	22	
1-6	0,37		36	36	35	35	34	32	30	28	25	
1-7	0,37		42	42	41	40,5	39	37	35	32	30	
1-8	0,55		48	48	47	46,5	45	43	40	38	34	
1-9	0,55		64	64	53	52	50	48	45	42	37	
1-10	0,55		60	60	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	73	71	70	67	64	61	56	50	
1-13	0,75		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	

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ EVR2, EVS2



РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ EVR2, EVS2

Размерный чертеж



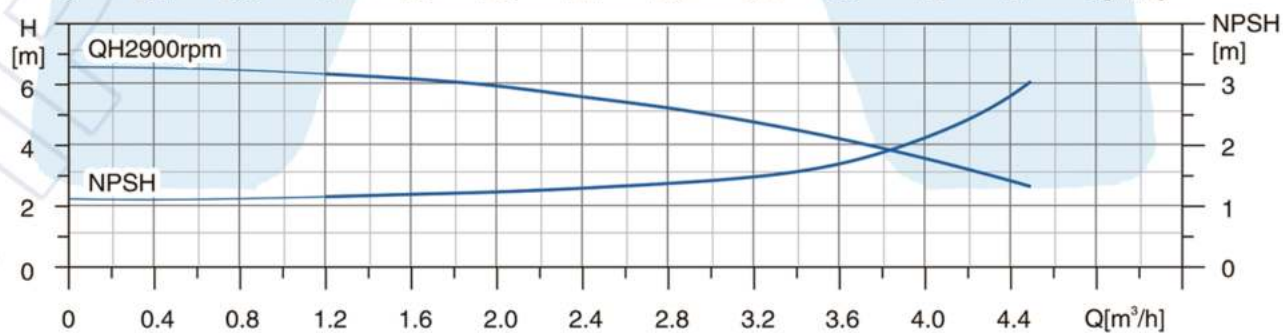
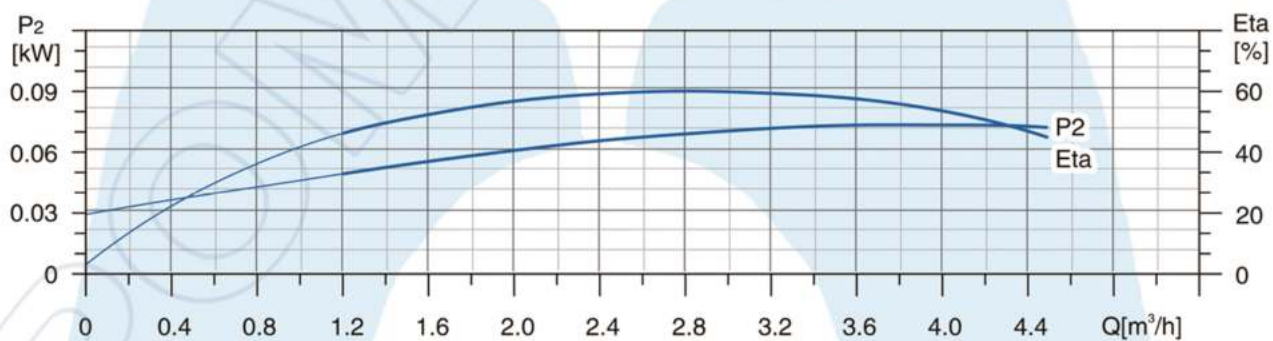
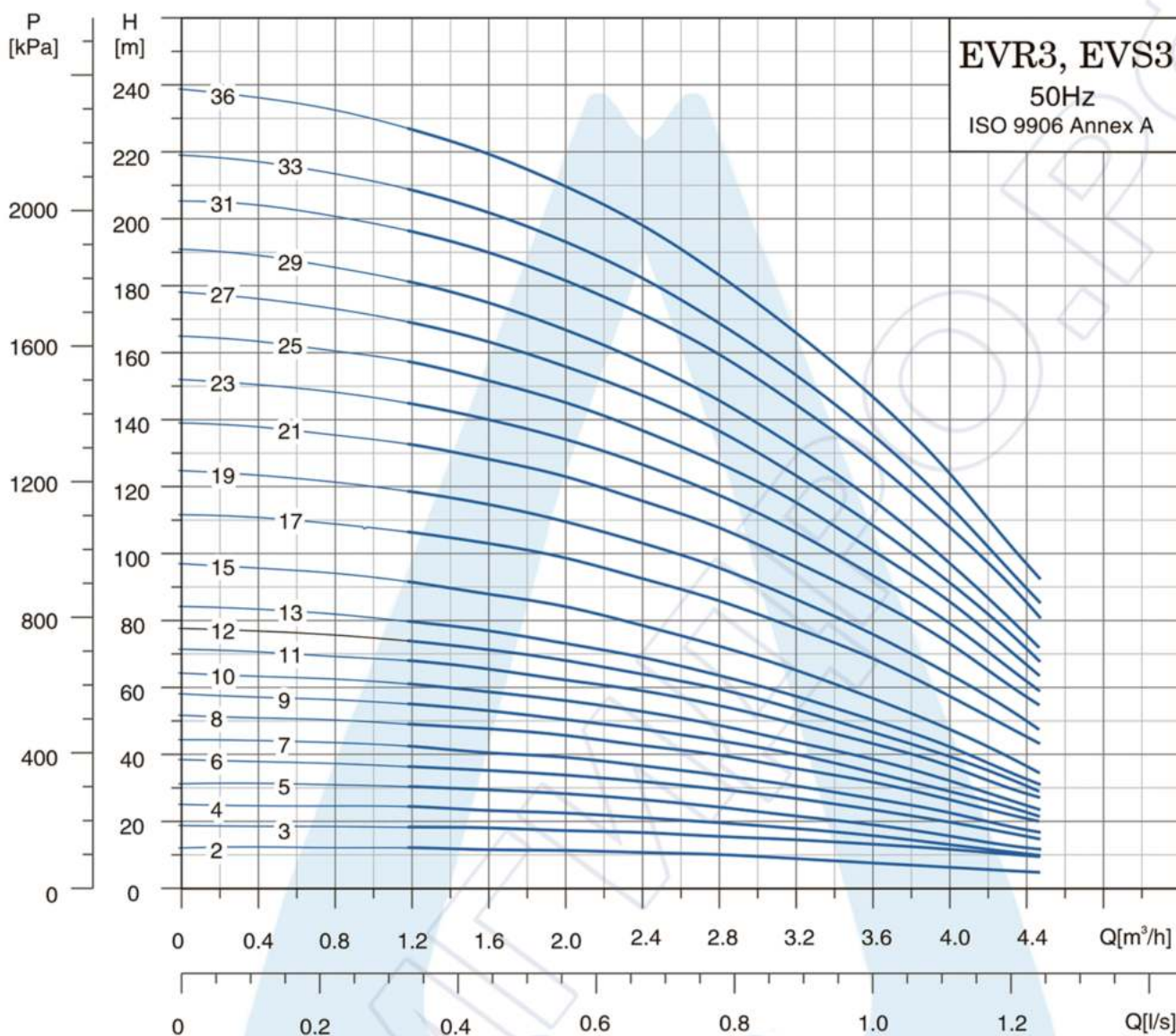
Модель	Эллиптический фланец (EVR)		DIN фланец (EVR, EVS)		D1	D2	Масса, кг
	B1	B1+B2	B1	B1+B2			
2-2	256	470	282	496	130	105	22,3
2-3	256	470	282	496	130	105	22,5
2-4	274	488	300	514	130	105	22,3
2-5	292	506	318	532	130	105	22,8
2-6	314	582	340	608	149,6	124,5	26,6
2-7	332	600	358	626	149,6	124,5	27,1
2-8	350	618	376	644	150	124,5	29,1
2-9	368	636	394	662	150	124,5	29,5
2-10	386	654	412	680	150	124,5	30
2-11	404	672	430	698	150	124,5	30,4
2-12	438	756	464	782	163,6	127	35,9
2-13	456	774	482	800	163,6	127	36,2
2-14	474	792	500	818	163,6	127	37,8
2-15	492	810	518	836	164	127	38,1
2-16	510	828	536	854	164	127	40,9
2-17	528	846	554	872	164	127	40,9
2-18	546	864	572	890	164	127	41
2-19	564	882	590	908	164	127	42,2
2-20	582	900	608	926	164	127	42,7
2-21	600	918	626	944	164	127	43,1
2-22	618	936	644	962	164	127	46,6
2-23	640	980	666	1006	185,5	120	50,4
2-24	658	998	684	1024	185,5	120	50,8
2-25	676	1016	702	1042	185,5	120	51,2
2-26	694	1034	720	1060	185,5	120	51,6

ПРИМЕЧАНИЕ: B1 и B1+B2 хомутного и резьбового соединения соответствуют DIN фланцам

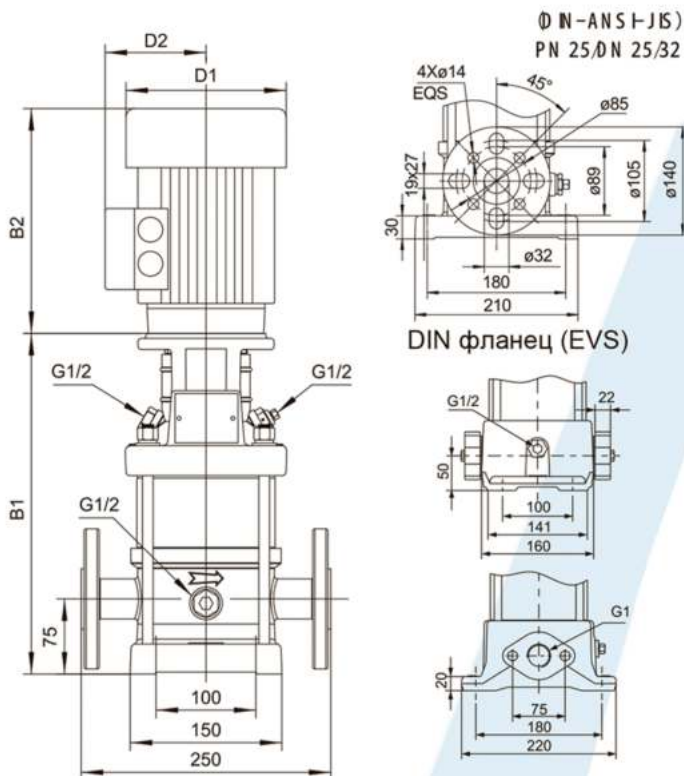


Модель	Мощность, кВт	Q (м³/ч)	H (м)							
			1,0	1,2	1,6	2,0	2,5	2,8	3,2	3,5
2-2	0,37		18	17	16	15,5	13,5	12	10	8
2-3	0,37		27	26	24	22,5	19,5	18	15	12
2-4	0,55		36	35	33	30,5	27	24	17	16
2-5	0,55		45	43	40	37	32,5	30	24	20
2-6	0,75		53	52	50	45,5	40	36	30	24
2-7	0,75		63	61	57	52	45,5	41	35	28
2-8	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

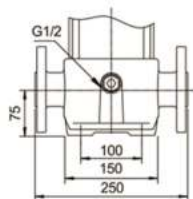
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ EVR3, EVS3



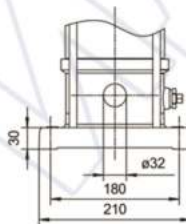
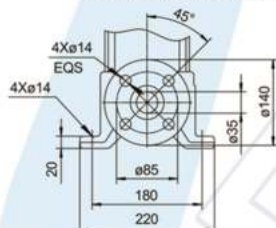
РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ EVR3, EVS3



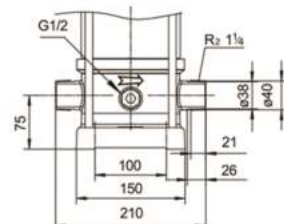
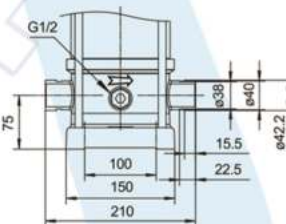
Эллиптический фланец (EVR) PN16 EVR3-2~EVR3-23



DIN фланец (EVR)



Хомутное соединение (EVS)



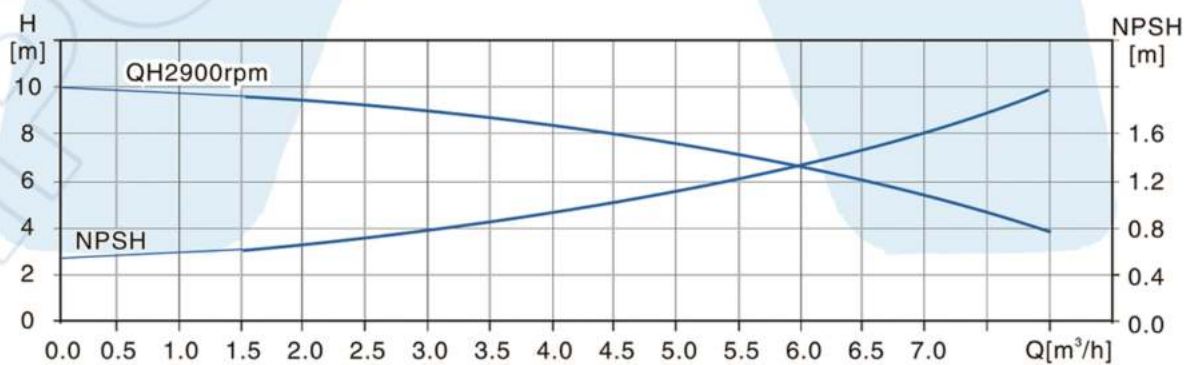
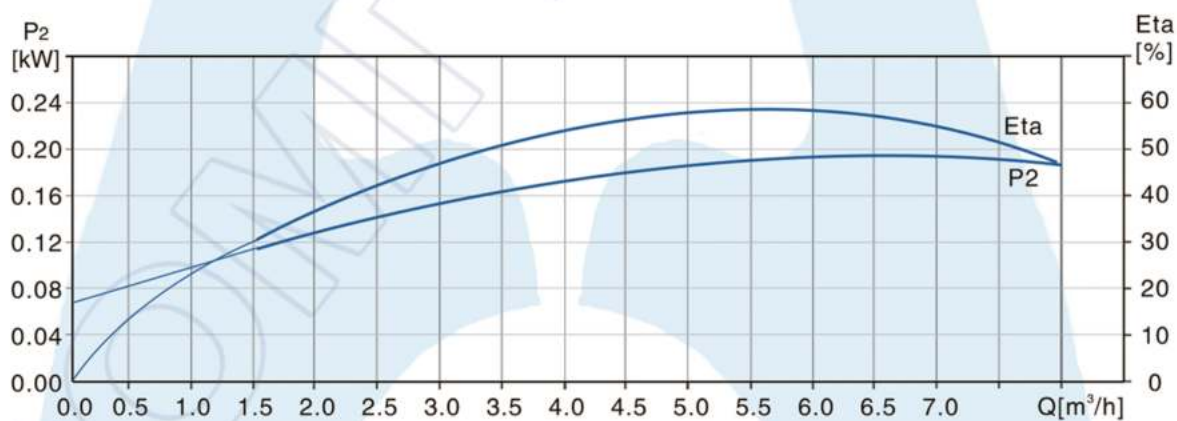
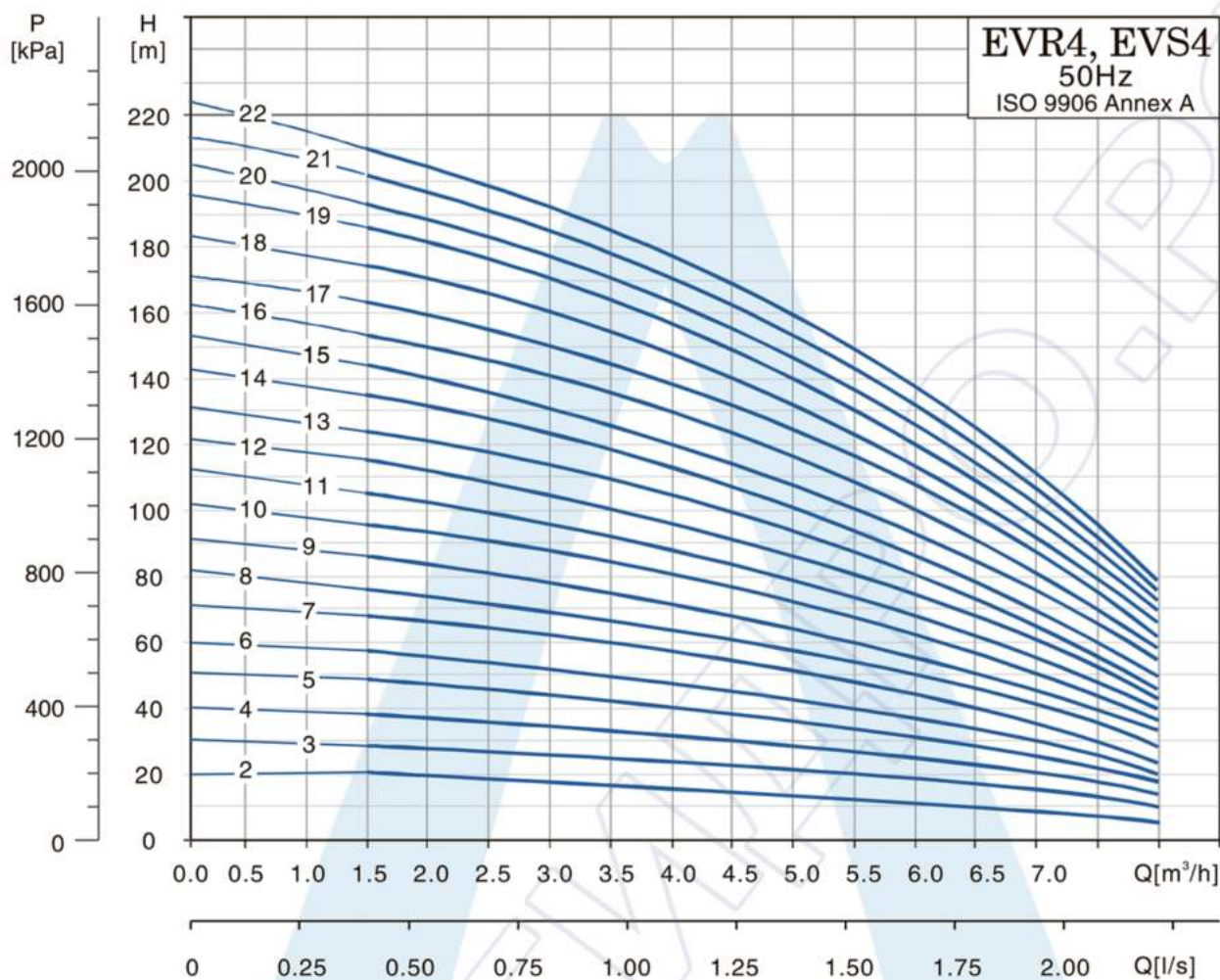
Резьбовое соединение (EVS)

Модель	Эллиптический фланец (EVR)		DIN фланец (EVR, EVS)		D1	D2	Масса, кг
	B1	B1+B2	B1	B1+B2			
3-2	256	470	282	496	130	105	21
3-3	256	470	282	496	130	105	21,4
3-4	274	488	300	514	130	105	21,8
3-5	292	506	318	532	130	105	22,8
3-6	310	524	336	550	130	105	23,3
3-7	328	542	354	568	130	105	23,7
3-8	350	618	376	644	150	124	25,5
3-9	368	636	394	662	150	124	26,6
3-10	386	654	412	680	150	124	27,2
3-11	404	672	430	698	150	124	28,8
3-12	422	690	448	716	150	124	29,7
3-13	440	708	466	734	150	124	30,1
3-15	476	744	502	770	150	124	32,1
3-17	528	846	554	872	164	127	39,2
3-19	564	882	590	908	164	127	40,2
3-21	600	918	626	944	164	127	42,2
3-23	636	954	662	980	164	127	42,4
3-25	672	990	698	1016	164	127	44,4
3-27	708	1026	734	1052	164	127	44,5
3-29	744	1062	770	1088	164	127	45,3
3-31	784	1124	810	1150	186	120	52,3
3-33	820	1160	846	1186	186	120	53,1
3-36	874	1214	900	1240	186	120	54,7

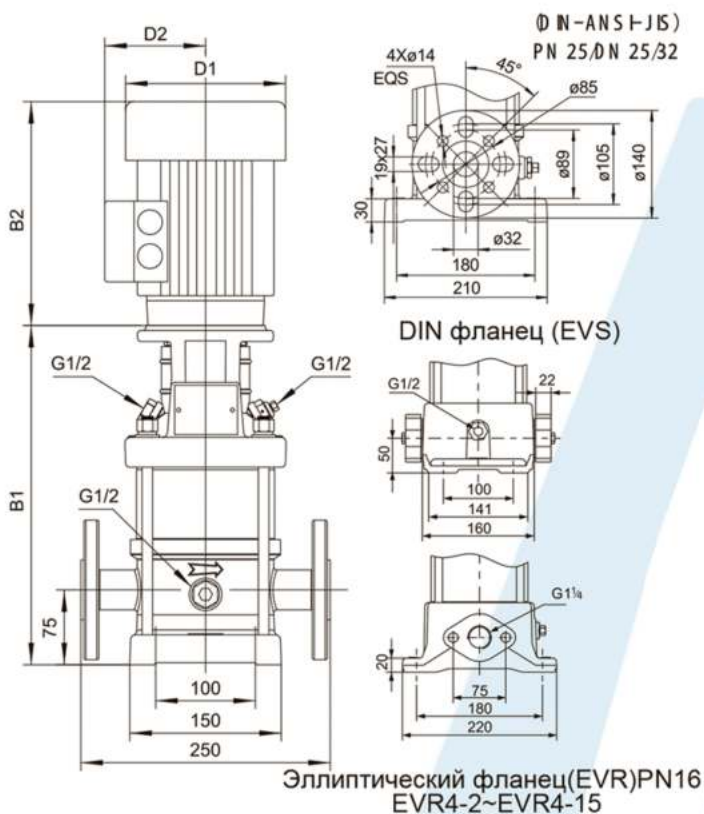
ПРИМЕЧАНИЕ: B1 и B1+B2 хомутного и резьбового соединения соответствуют DIN фланцам

Модель	Мощность, кВт	Q (м³/ч)	H(м)							
			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

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ EVR4, EVS4

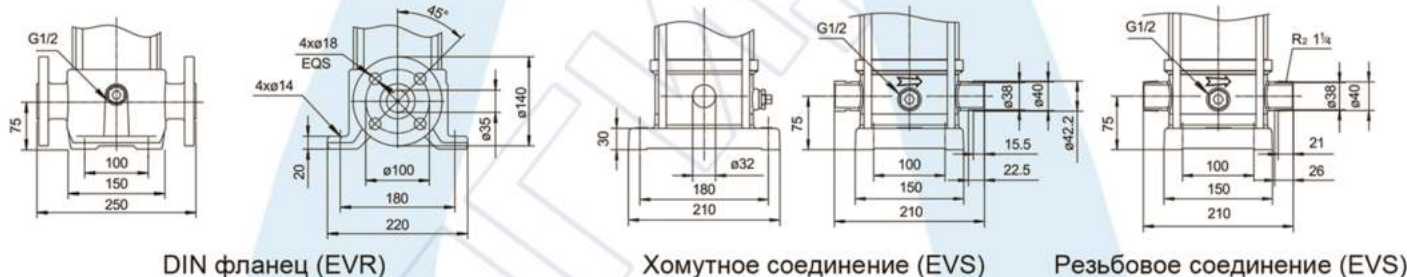


РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ EVR4, EVS4



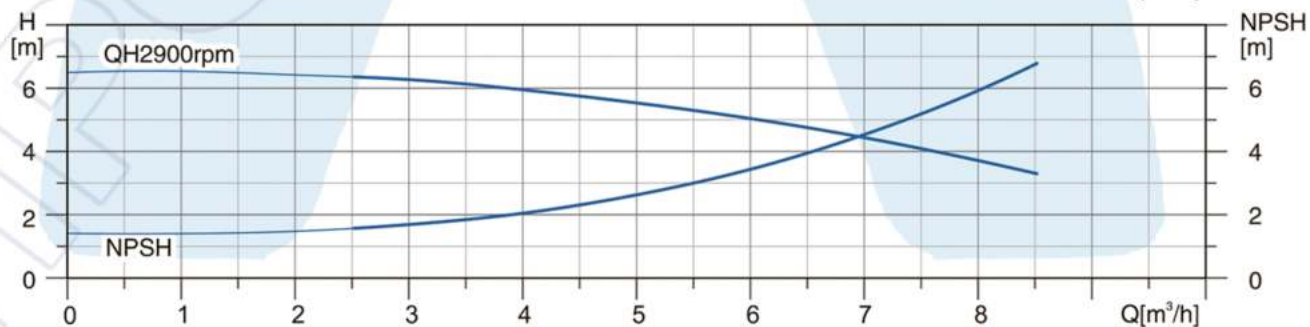
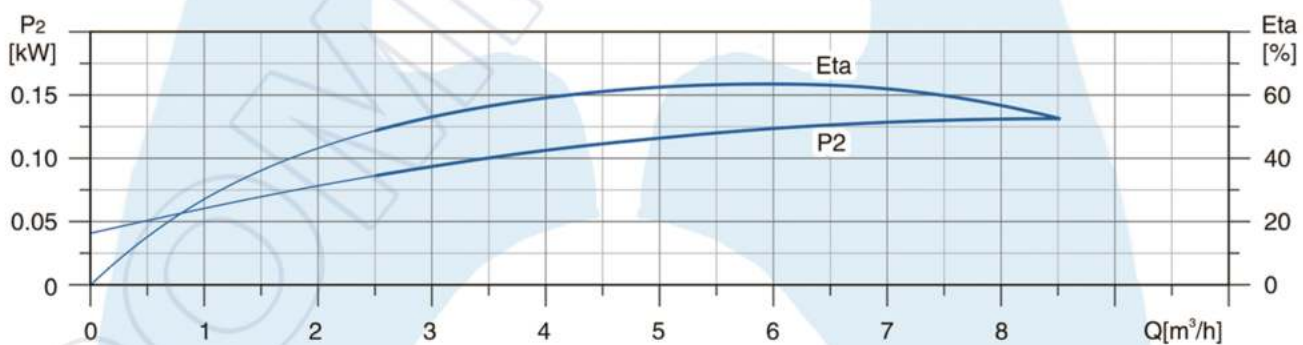
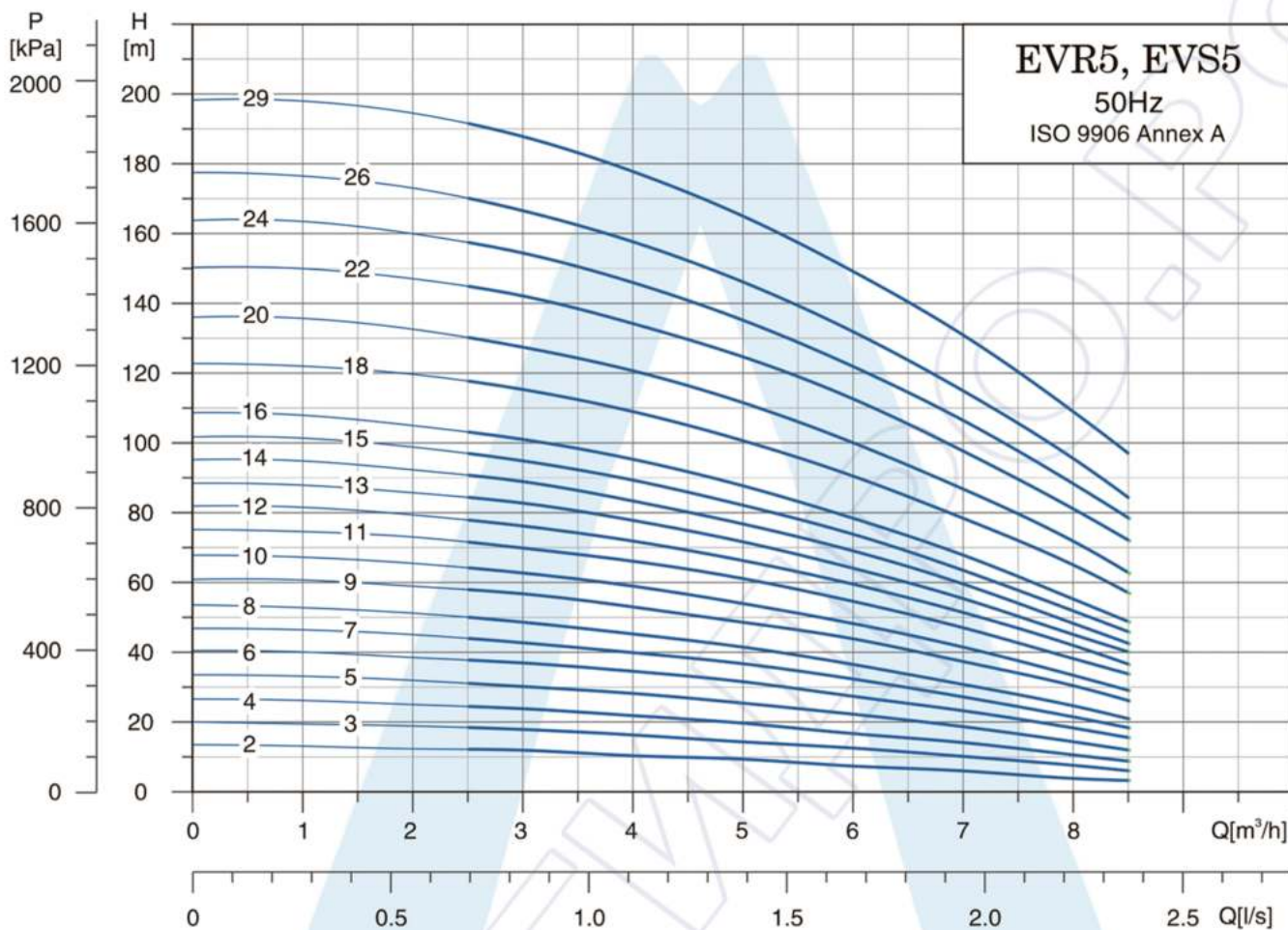
Модель	Эллиптический фланец (EVR)		DIN фланец (EVR, EVS)		D1	D2	Масса, кг
	B1	B1+B2	B1	B1+B2			
4-2	256	470	282	496	130	105	22,4
4-3	283	497	309	523	130	105	23
4-4	314	582	340	608	150	125	25,2
4-5	341	609	367	635	150	125	27,2
4-6	368	636	394	662	150	125	27,4
4-7	411	729	437	755	164	127	34,4
4-8	438	756	464	782	164	127	35,6
4-9	465	783	491	809	164	127	35,9
4-10	492	810	518	836	164	127	36,9
4-11	519	837	545	863	164	127	38,7
4-12	546	864	572	890	164	127	39,8
4-13	577	917	603	943	186	120	47,6
4-14	604	944	630	970	186	120	48,2
4-15	631	971	657	997	186	120	48,8
4-16	658	998	684	1024	186	120	47,3
4-17	685	1025	711	1051	186	120	50,9
4-18	712	1052	738	1078	186	120	53,1
4-19	739	1079	765	1105	186	120	53,4
4-20	766	1106	792	1132	186	120	53,6
4-21	793	1133	819	1159	186	120	53,9
4-22	820	1160	846	1186	186	120	54,2

ПРИМЕЧАНИЕ: B1 и B1+B2 хомутного и резьбового соединения соответствуют DIN фланцам

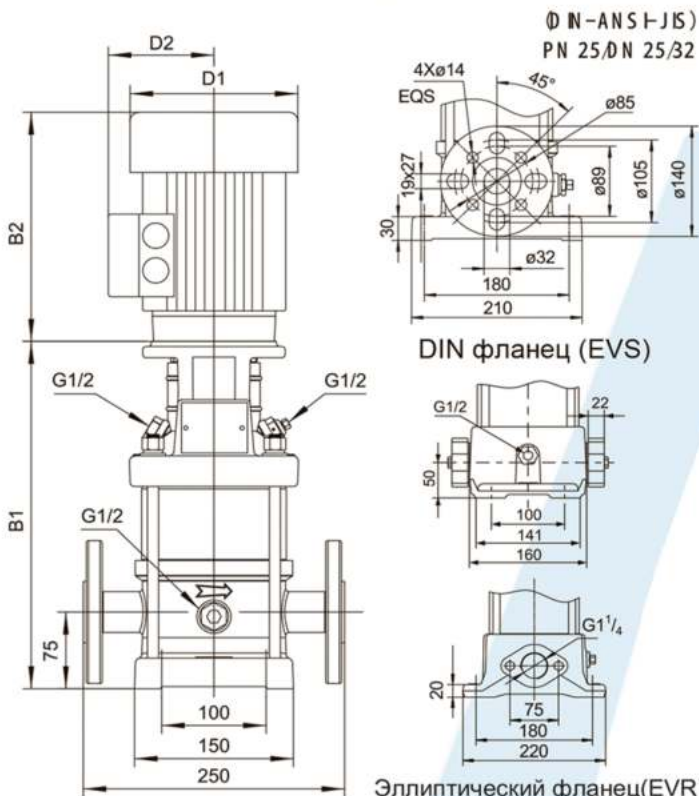


Модель	Мощность, кВт	Q (м³/ч)	H(м)							
			1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
4-2	0,37		19	18	17	14,5	13	10,5	8	6
4-3	0,55		28	27	26	23,5	20	18	14	10
4-4	0,75		38	36	34	31,5	27	24,5	18	13
4-5	1,1		47	45	43	40,5	34	31,5	23	17
4-6	1,1		56	54	52	47,5	41	36	28	20
4-7	1,5		66	63	61	57	48	44,5	34	24
4-8	1,5		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		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 EVR5, EVS5

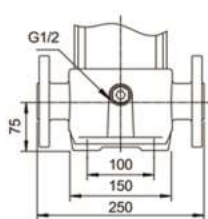


РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ EVR5, EVS5

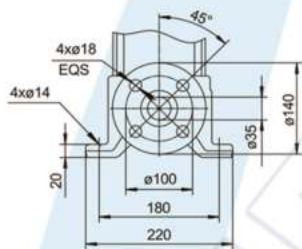


Модель	Эллиптический фланец (EVR)		DIN фланец (EVR, EVS)		D1	D2	Масса, кг
	B1	B1+B2	B1	B1+B2			
5-2	256	470	282	496	130	105	20,9
5-3	283	497	309	523	130	105	21,8
5-4	310	524	336	550	130	105	22,7
5-5	341	609	367	635	150	125	25,5
5-6	368	636	394	662	150	125	27,6
5-7	395	663	421	689	150	125	28,5
5-8	422	690	448	716	150	125	29,1
5-9	465	783	491	809	164	127	37,3
5-10	492	810	518	836	164	127	37,9
5-11	519	837	545	863	164	127	39,4
5-12	546	864	572	890	164	127	39,9
5-13	573	891	599	917	164	127	40,5
5-14	600	918	626	944	164	127	40,9
5-15	627	945	653	971	164	127	41,5
5-16	654	972	680	998	164	127	42,4
5-18	712	1052	738	1078	186	120	49,9
5-20	766	1106	792	1132	186	120	51,3
5-22	820	1160	846	1186	186	120	54,2
5-24	874	1214	900	1240	186	120	55,5
5-26	928	1268	954	1294	186	120	58,2
5-29	1009	1349	1035	1375	186	120	59,9

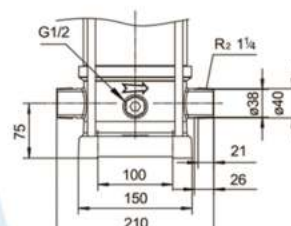
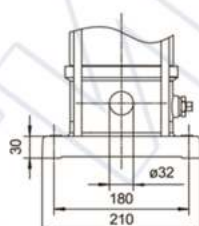
ПРИМЕЧАНИЕ: B1 и B1+B2 хомутного и резьбового соединения соответствуют DIN фланцам



DIN фланец (EVR)



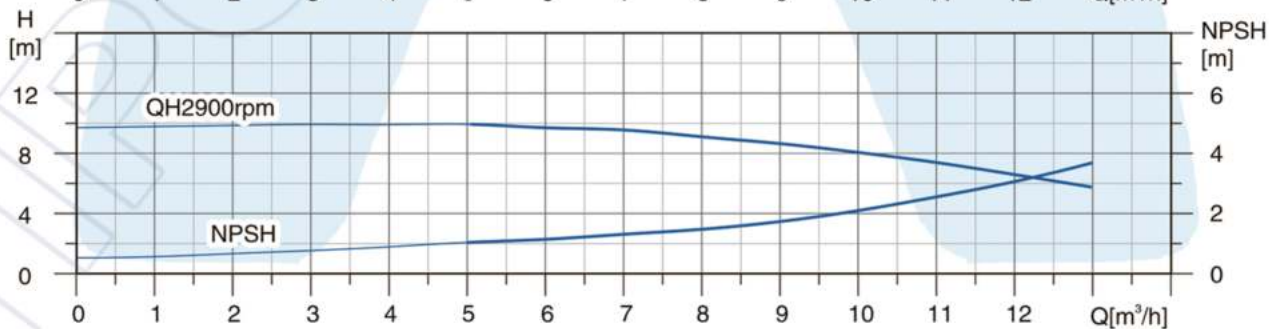
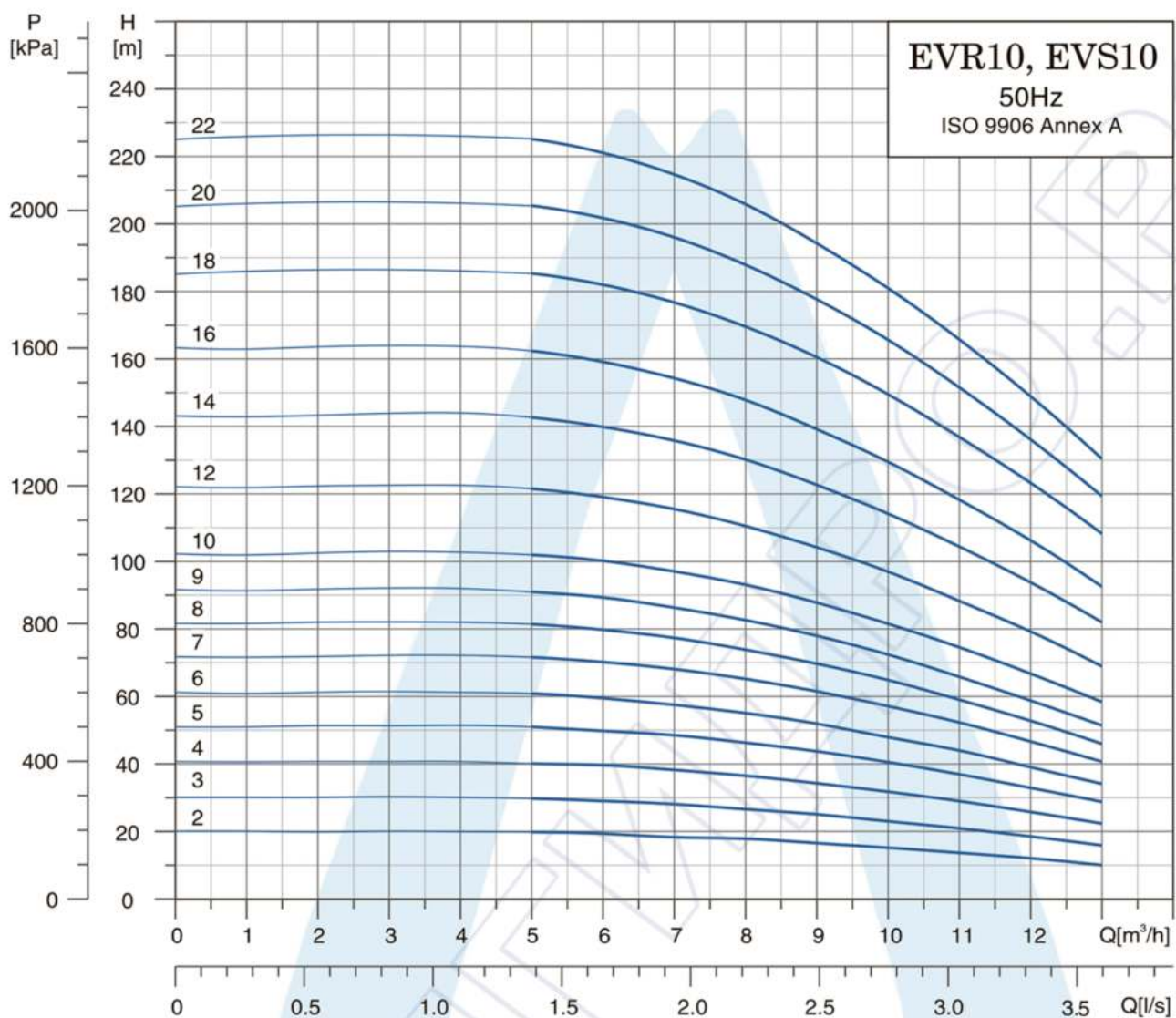
Хомутное соединение (EVS)



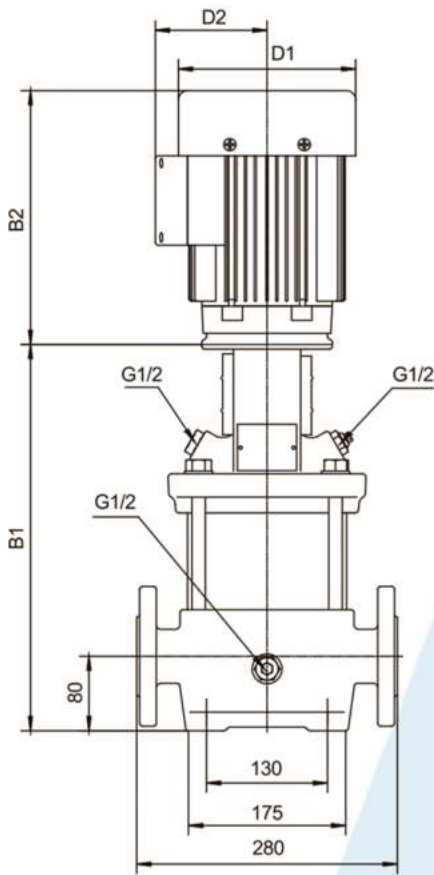
Резьбовое соединение (EVS)

Модель	Мощность, кВт	Q (м³/ч)	H(м)						
			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		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

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ EVR10, EVS10

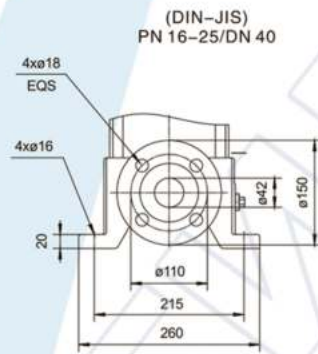


РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ EVR10, EVS10

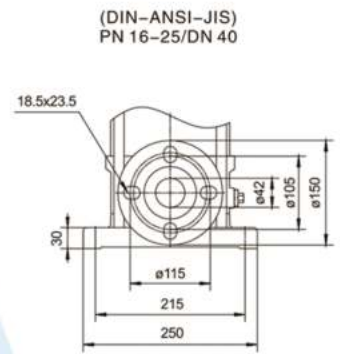


Модель	DIN фланец (EVR)		DIN фланец (EVS)		D1	D2	Масса, кг
	B1	B1+B2	B1	B1+B2			
10-2	351	619	353	621	150	125	40,6
10-3	381	649	383	651	150	125/127	41,1
10-4	427	745	429	747	164	127	48,5
10-5	457	775	459	777	164	127	51,9
10-6	487	805	489	807	164	120	52,5
10-7	522	862	524	864	186	120	60,6
10-8	552	892	554	894	186	120	62,1
10-9	582	922	584	924	186	120	63,2
10-10	612	952	614	954	186	120	66,5
10-12	672	1012	674	1014	186	120	73,1
10-14	764	1161	766	1163	210	142	77,1
10-16	824	1221	826	1223	210	142	80,3
10-18	884	1281	886	1283	210	142	86,9
10-20	944	1341	946	1343	210	142	86,9
10-22	1004	1401	1006	1403	210	142	95,6

EVR

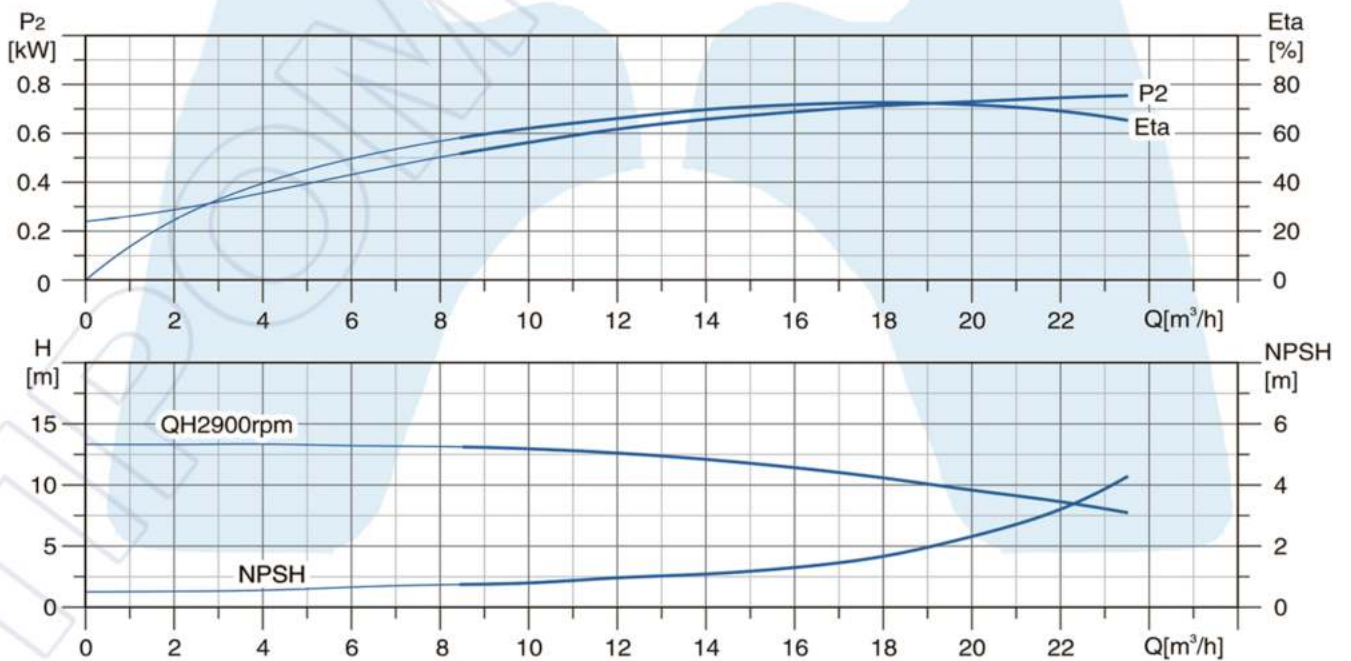
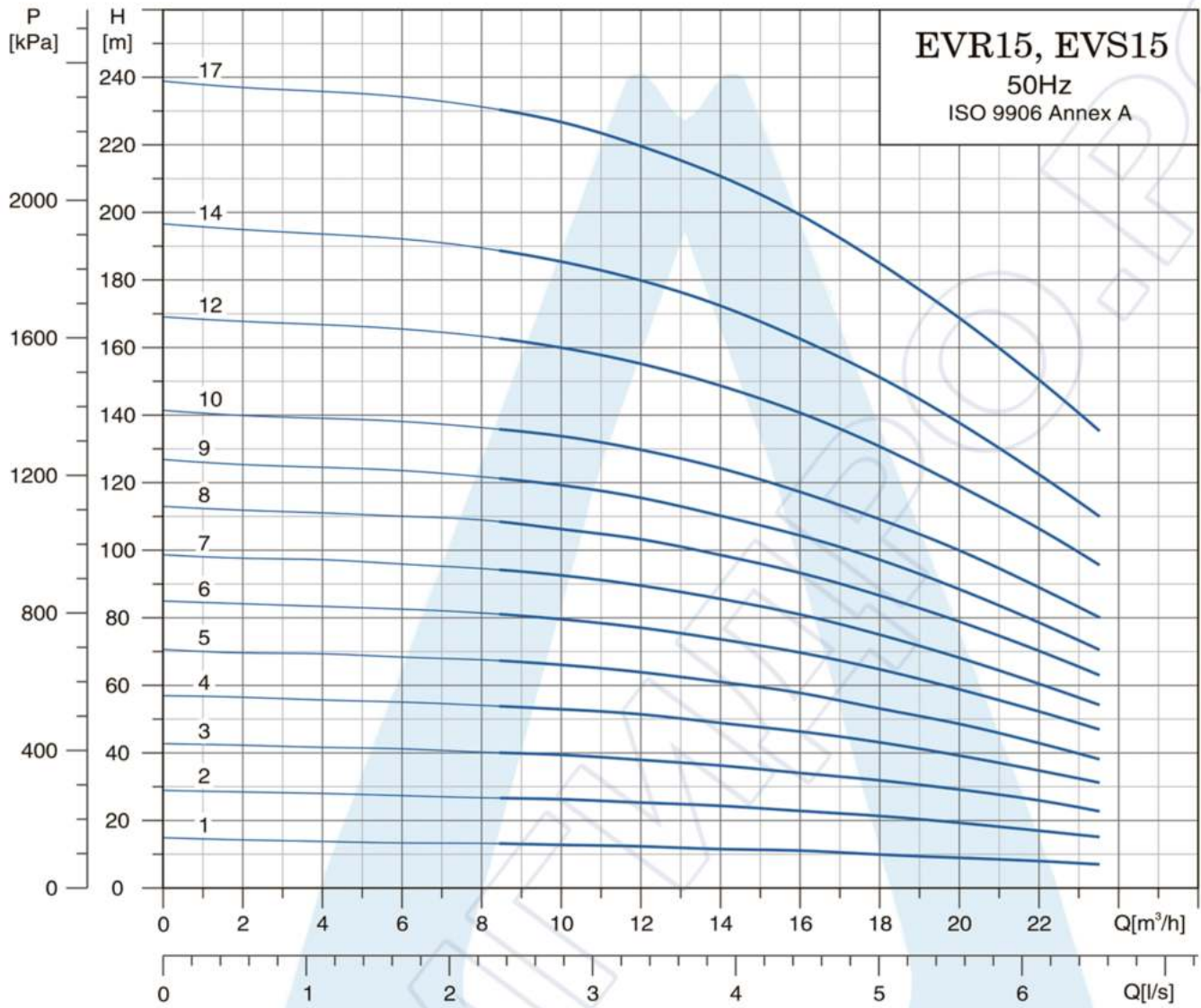


EVS



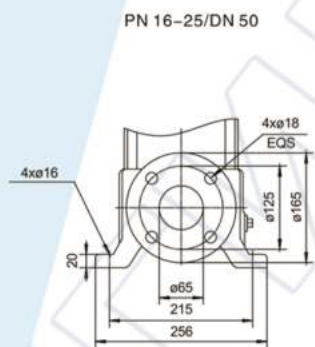
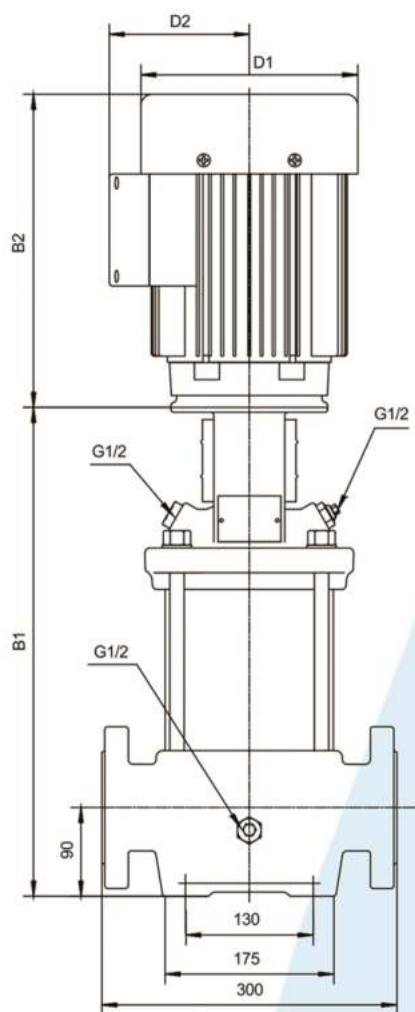
Модель	Мощность, кВт	Q (м³/ч)	H(м)							
			2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0		
10-2	0,75		20	20	19	18	15	12		
10-3	1,1		30	30	29	26	23	18		
10-4	1,5		40	40	40	36	32	26		
10-5	2,2		51	51	50	46	40	33		
10-6	2,2		61	61	59	55	48	39		
10-7	3,0		72	72	70	65	56	46		
10-8	3,0		82	82	80	74	64	53		
10-9	3,0		92	92	89	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		

ХАРАКТЕРИСТИК НАСОСОВ EVR15, EVS15

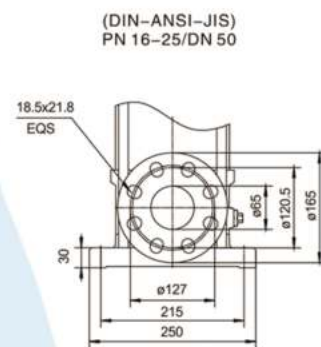
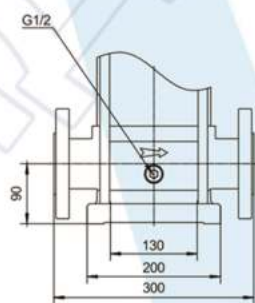


РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ EVR15, EVS15

Модель	DIN фланец (EVR)		DIN фланец (EVS)		D1	D2	Масса, кг
	B1	B1+B2	B1	B1+B2			
15-1	354	622	352	620	150	125	44,9
15-2	415	733	413	731	164	127	52,5
15-3	465	805	463	803	186	120	60,9
15-4	510	850	508	848	186	120	64,1
15-5	555	895	553	893	186	120	65,2
15-6	632	1029	630	1027	210	142	75,1
15-7	677	1074	675	1072	210	142	76,1
15-8	722	1119	720	1117	210	142	83,6
15-9	767	1164	765	1162	210	142	83,8
15-10	889	1388	887	1386	254	175	133,2
15-12	979	1478	977	1476	254	175	134,7
15-14	1069	1568	1067	1566	254	175	137,2
15-17	1204	1703	1202	1701	254	175	155,9



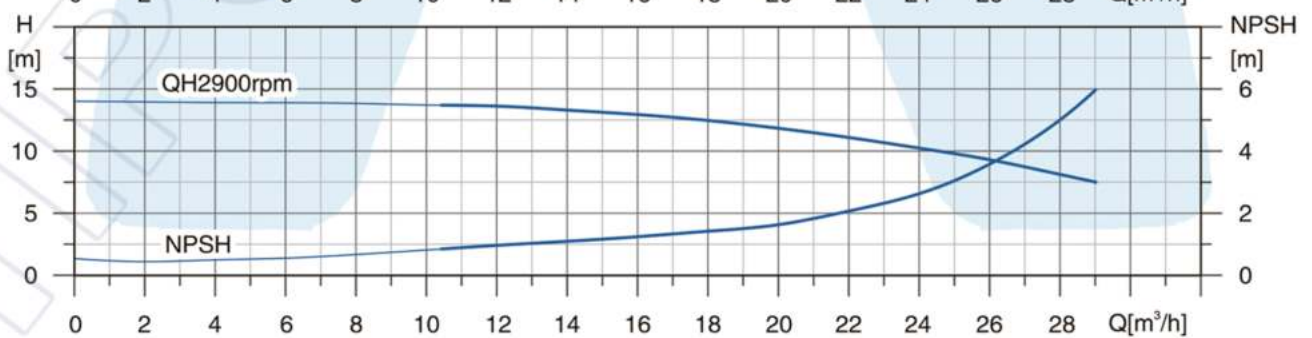
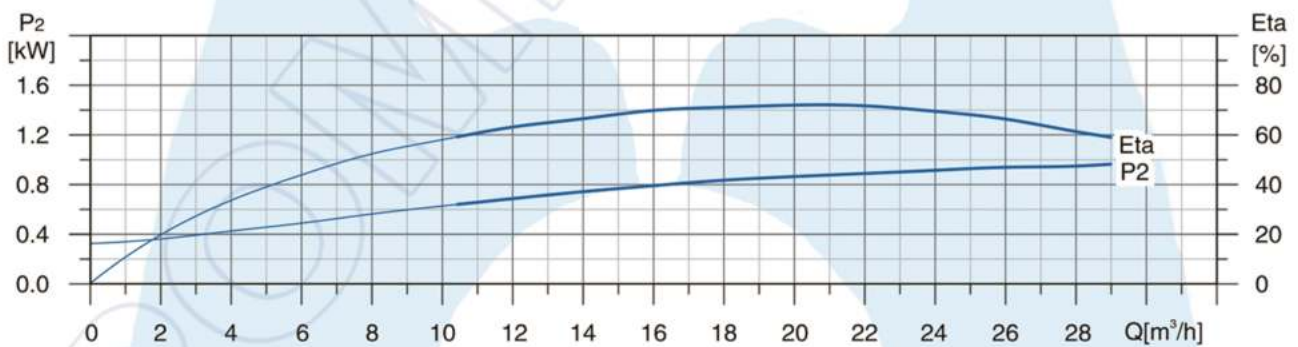
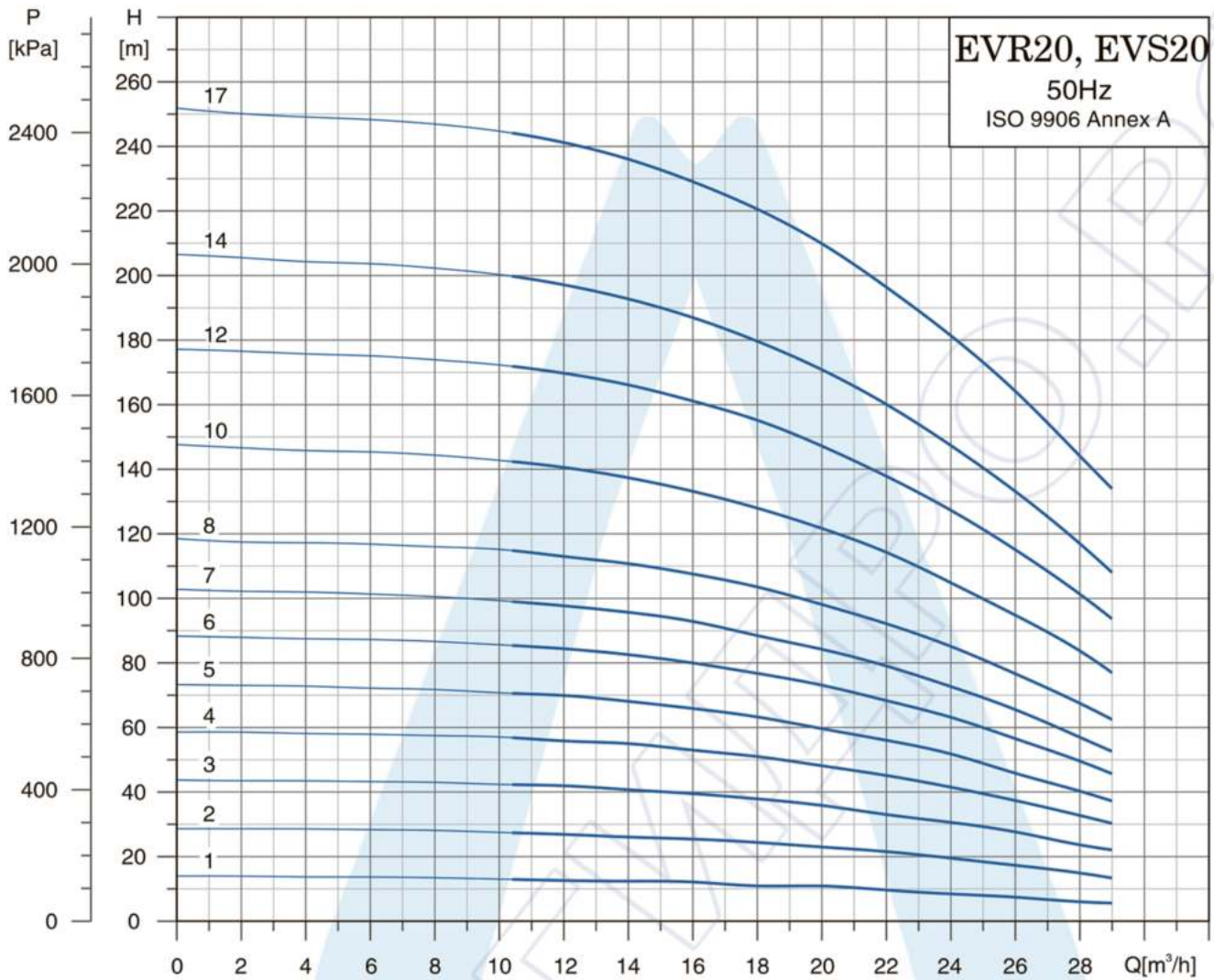
EVR



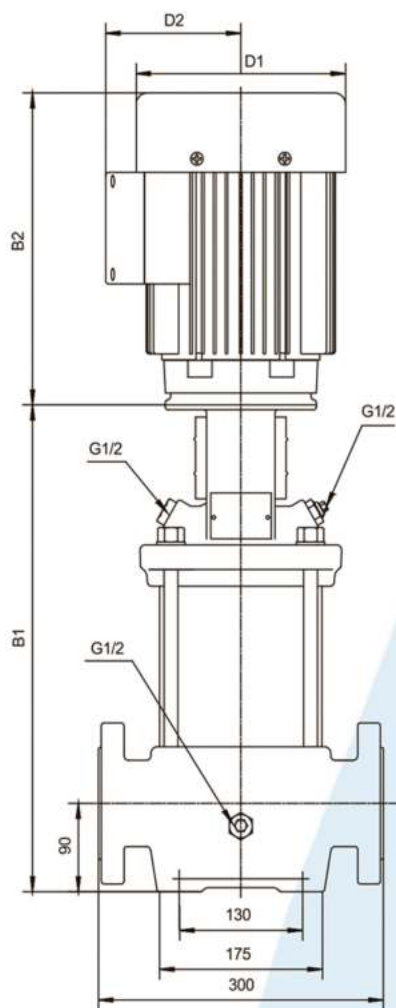
EVS

Модель	Мощность, кВт	Q (м³/ч)	H(м)							
			3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	
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	

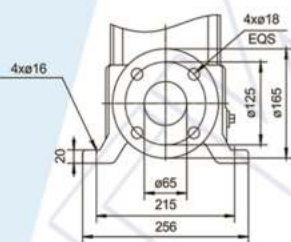
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ EVR20, EVS20



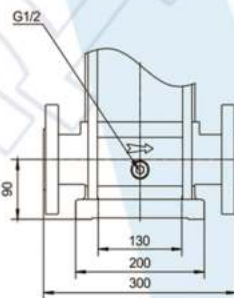
РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ EVR20, EVS20



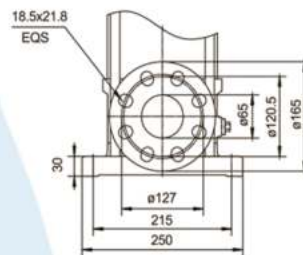
PN 16-25/DN 50



EVR



(DIN-ANSI-JIS)
PN 16-25/DN 50

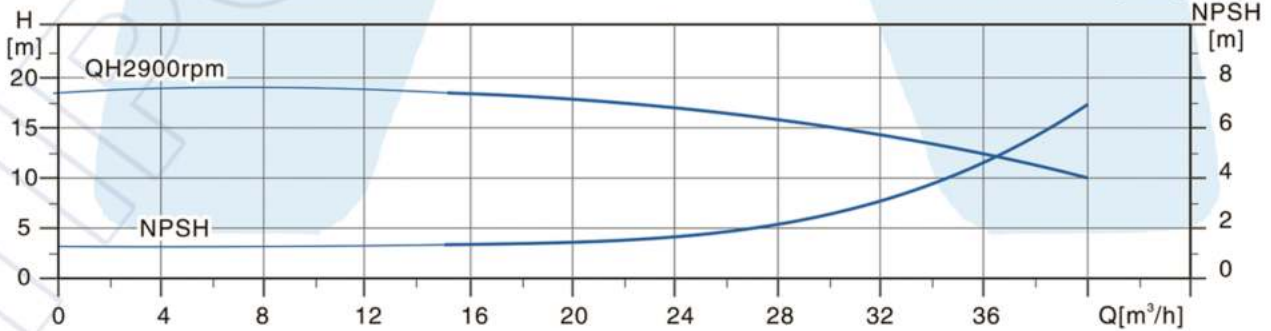
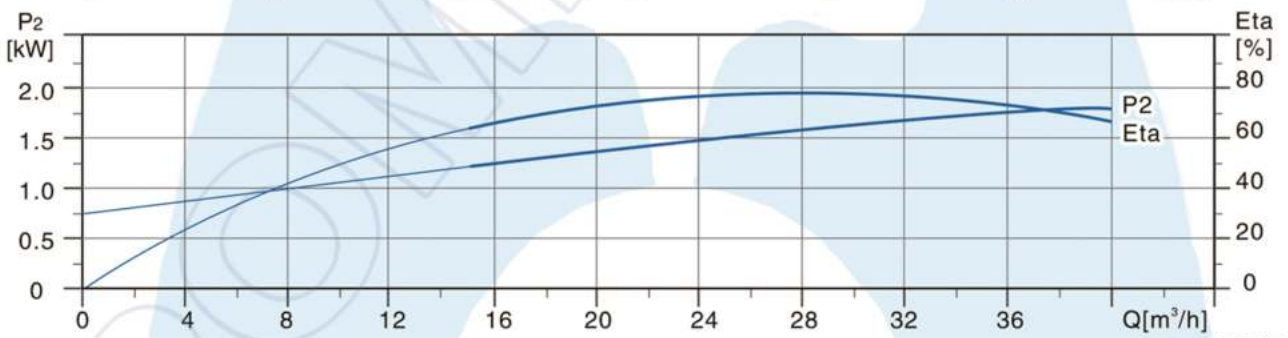
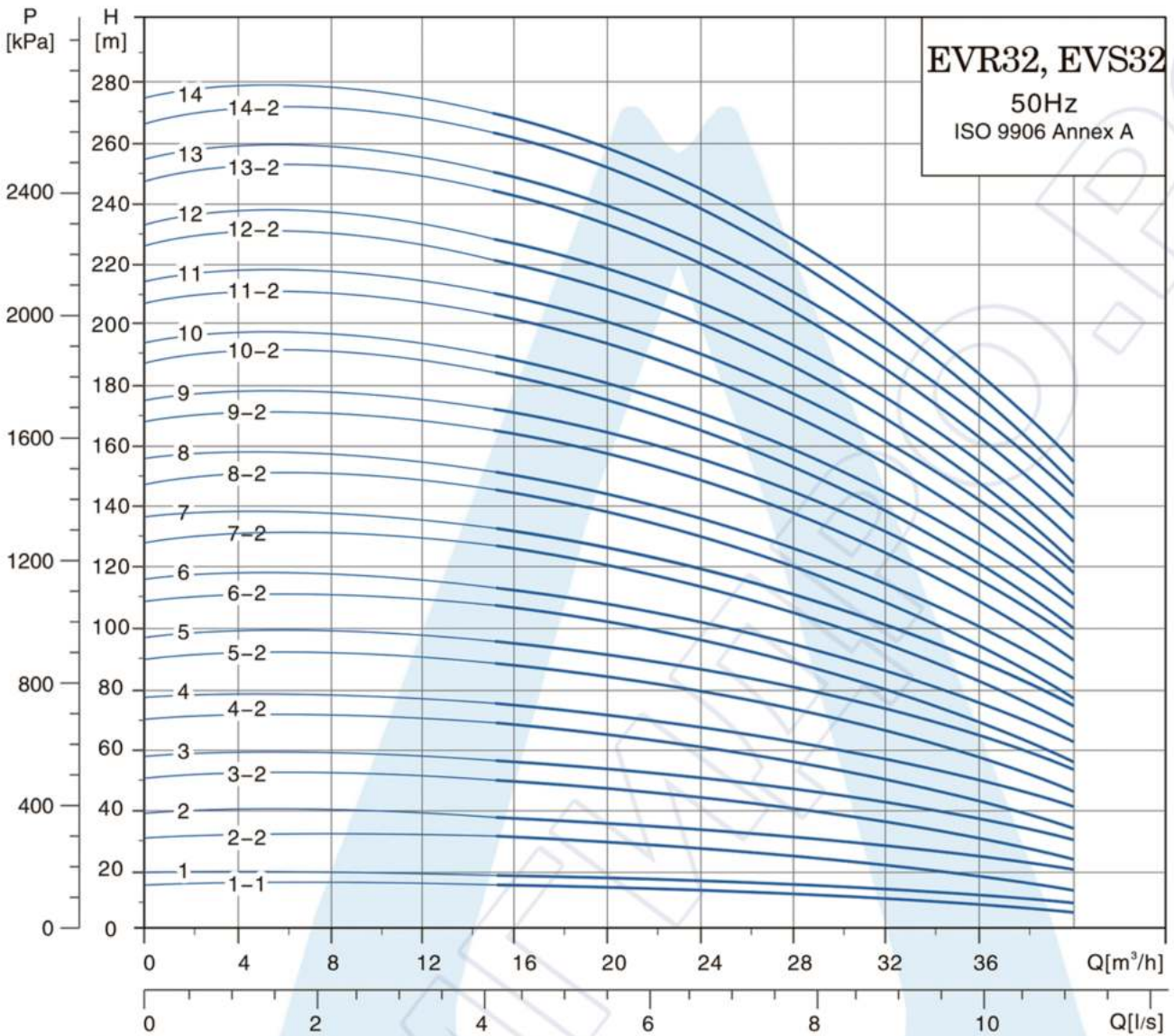


EVS

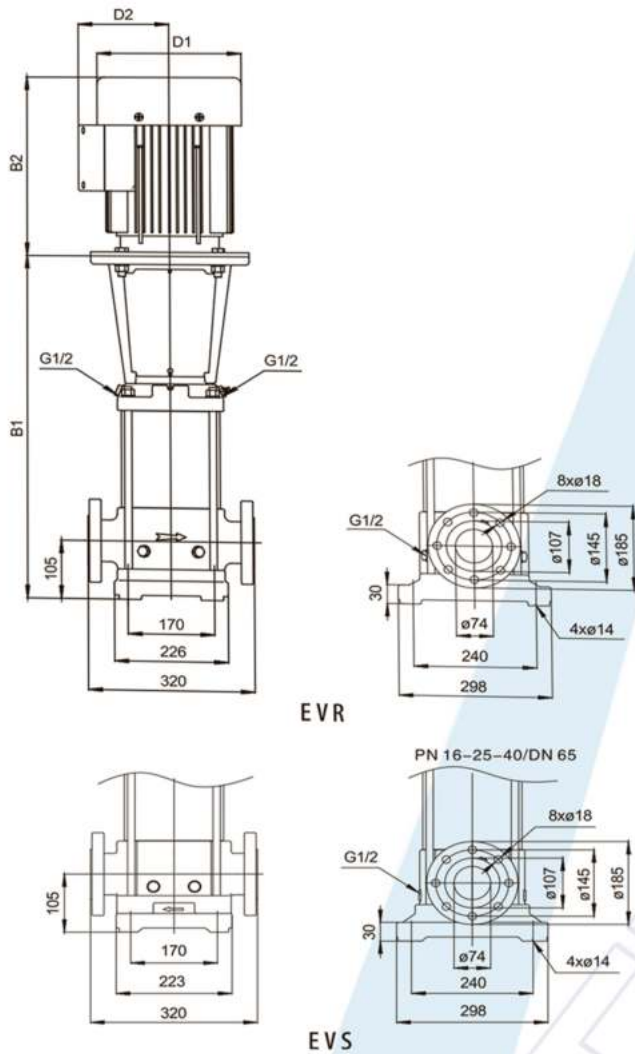
Модель	DIN фланец (EVR)		DIN фланец (EVS)		D1	D2	Масса, кг
	B1	B1+B2	B1	B1+B2			
20-1	354	622	352	620	150	125	44,9
20-2	415	733	413	731	164	127	52,4
20-3	465	805	463	803	186	120	59,3
20-4	542	939	540	937	210	142	71,3
20-5	587	984	585	982	210	142	73,9
20-6	632	1029	630	1027	210	142	81,3
20-7	677	1074	675	1072	210	142	82,1
20-8	799	1298	797	1296	254	175	125,2
20-10	889	1388	887	1386	254	175	133,2
20-12	979	1478	977	1476	254	175	146,9
20-14	1069	1568	1067	1566	254	175	151,9
20-17	1204	1764	1202	1762	330	250	208

Модель	Мощность, кВт	Q (м³/ч)	H (м)							
			4,0	8,0	12,0	16,0	20,0	24,0	28,0	
20-1	1,1	13	13	13	13	12	10,5	9,5	6,5	
20-2	2,2	28	28	28	27	25	22,5	19	15	
20-3	4,0	43	43	43	42	39	36	30	23	
20-4	5,5	58	57	56	53	48	41	32	23	
20-5	5,5	73	72	70	66	60	52	40	32	
20-6	7,5	87	83	84	80	72	62	49	32	
20-7	7,5	102	100	97	93	84	72	57	32	
20-8	11,0	117	116	113	107	96	85	67	32	
20-10	11,0	146	144	140	132	120	105	83	32	
20-12	15,0	175	174	169	161	144	127	101	32	
20-14	15,0	204	202	197	187	168	147	117	32	
20-17	18,5	249	247	241	229	208	181	144	32	

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ EVR32, EVS32



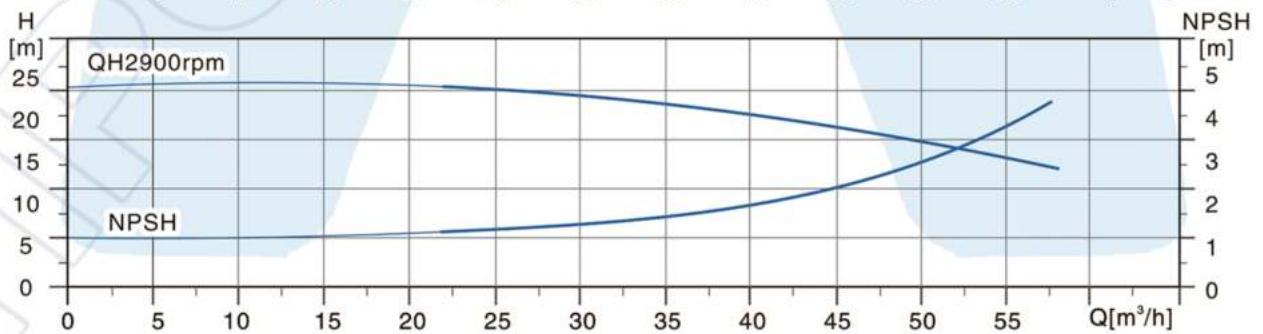
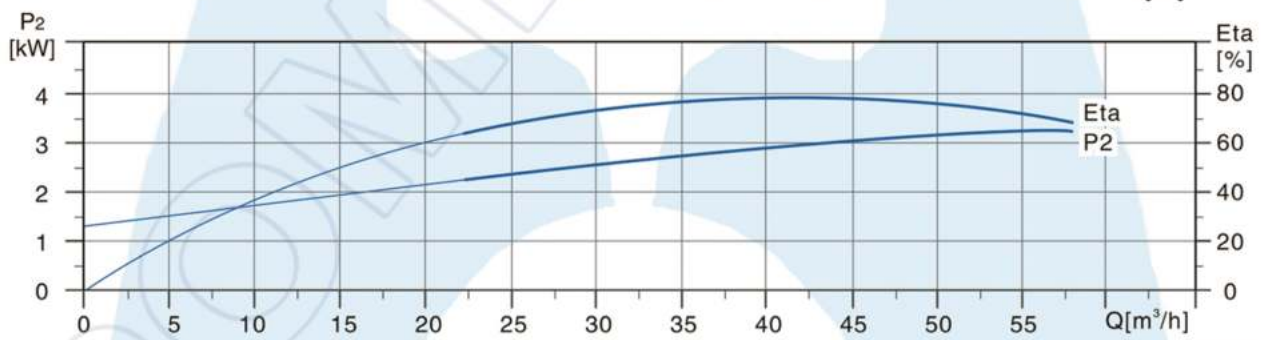
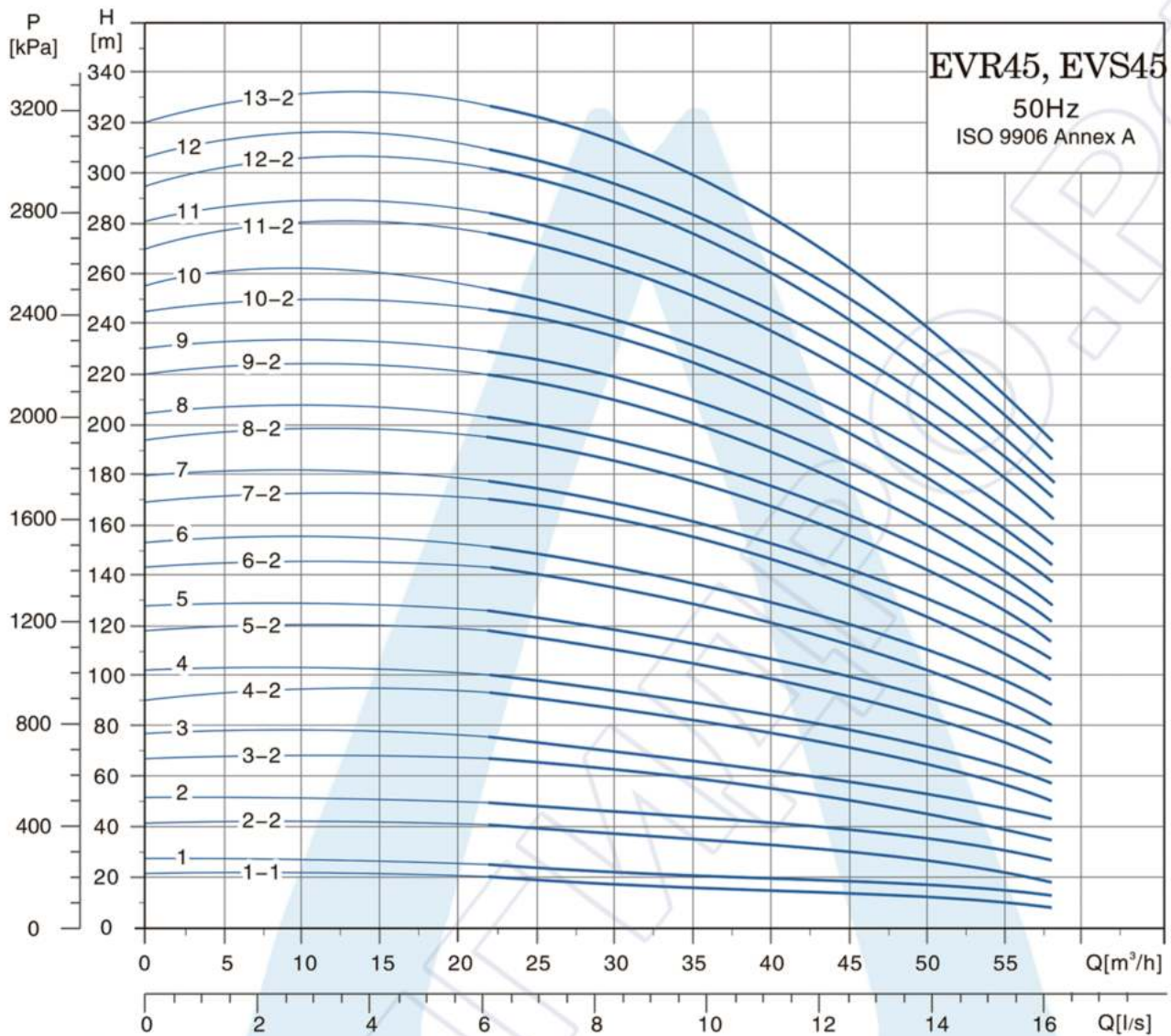
РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ EVR32, EVS32



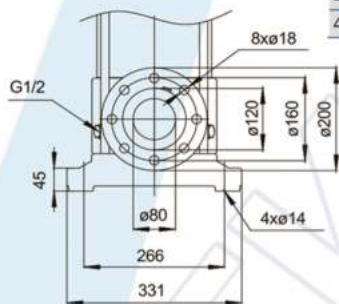
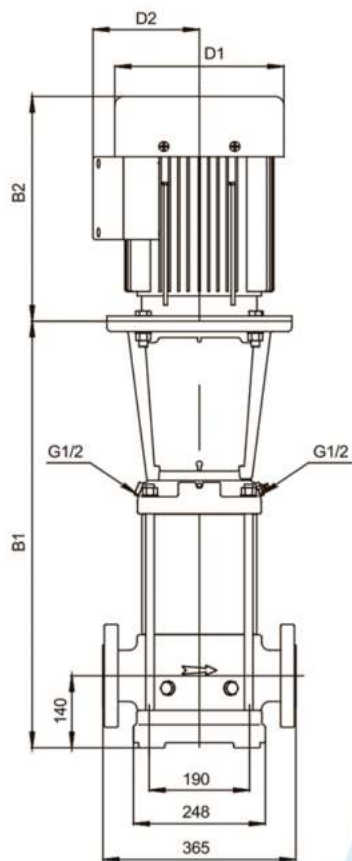
Модель	DIN фланец (EVR, EVS)		D1	D2	Масса, кг
	B1	B1+B2			
32-1-1	455	773	164	127	61,7
32-1	455	773	164	127	63,7
32-2-2	525	865	186	120	72,6
32-2	525	865	186	120	74,9
32-3-2	645	1042	210	142	100,9
32-3	645	1042	210	142	100,6
32-4-2	715	1112	210	142	108,7
32-4	715	1112	210	142	108,7
32-5-2	895	1394	254	175	149,2
32-5	895	1394	254	175	149,2
32-6-2	965	1464	254	175	152,1
32-6	965	1464	254	175	152,1
32-7-2	1035	1534	254	175	167,6
32-7	1035	1534	254	175	167,6
32-8-2	1105	1604	254	175	170,7
32-8	1105	1604	254	175	170,7
32-9-2	1175	1735	330	250	221,6
32-9	1175	1735	330	250	221,6
32-10-2	1245	1805	330	250	224,5
32-10	1245	1805	330	250	224,5
32-11-2	1315	1915	380	280	263,3
32-11	1315	1915	380	280	263,4
32-12-2	1385	1985	380	280	266,2
32-12	1385	1985	380	280	266,2
32-13-2	1455	2135	420	305	323,6
32-13	1455	2135	420	305	323,6
32-14-2	1525	2205	420	305	326,5
32-14	1525	2205	420	305	326,5

Модель	Мощность, кВт	Q (м³/ч)	H(м)							
			15,0	20,0	25,0	32,0	35,0	40,0		
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		269	258	241	207	188	156		

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ EVR45, EVS45

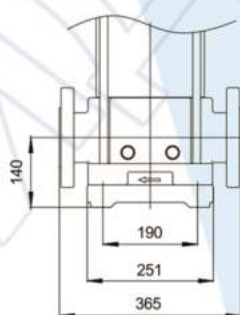


РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ EVR45, EVS45

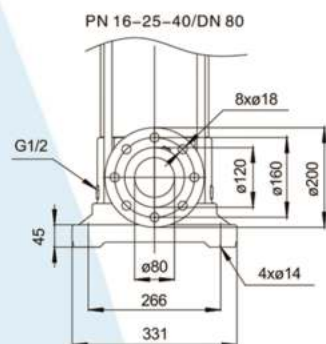


Модель	DIN фланец (EVR, EVS)		D1	D2	Масса, кг
	B1	B1+B2			
45-1-1	560	900	186	120	81
45-1	560	900	186	120	83,2
45-2-2	640	1037	210	142	111,3
45-2	640	1037	210	142	115,5
45-3-2	830	1329	254	175	157,6
45-3	830	1329	254	175	157,6
45-4-2	910	1409	254	175	173,1
45-4	910	1409	254	175	173,1
45-5-2	990	1550	330	250	225
45-5	990	1550	330	250	225
45-6-2	1070	1670	380	280	264,8
45-6	1070	1670	380	280	264,8
45-7-2	1150	1830	420	305	325,2
45-7	1150	1830	420	305	325,5
45-8-2	1230	1910	420	305	328,2
45-8	1230	1910	420	305	328,2
45-9-2	1310	1990	420	305	330,9
45-9	1310	1990	420	305	349
45-10-2	1390	2070	420	305	352,5
45-10	1390	2070	420	305	352,5
45-11-2	1470	2185	470	335	416,3
45-11	1470	2185	470	335	416,3
45-12-2	1550	2265	470	335	419,1
45-12	1550	2265	470	335	419,1
45-13-2	1630	2345	470	335	421,9

EVR

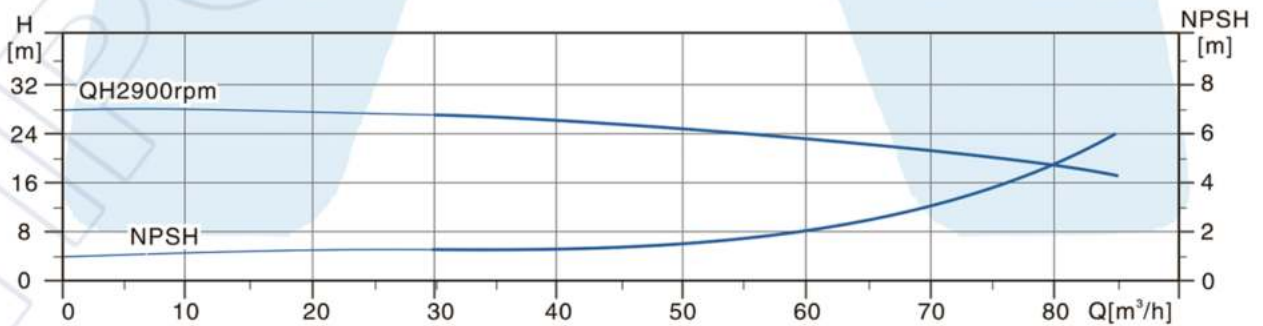
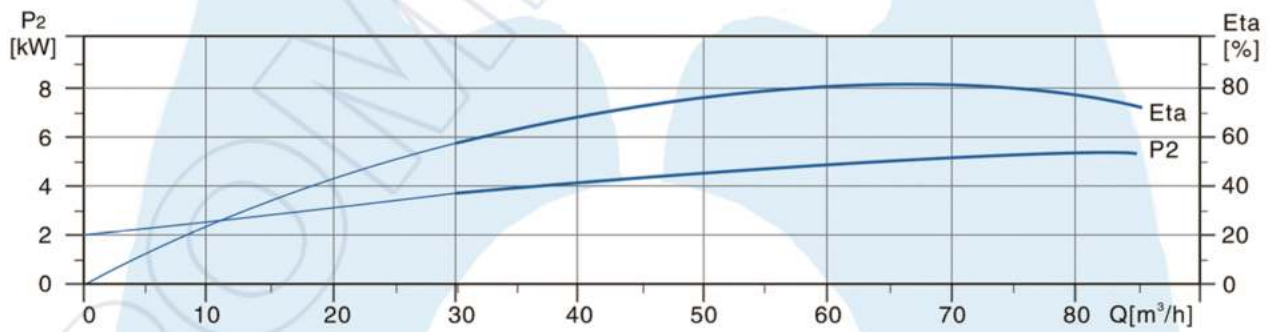
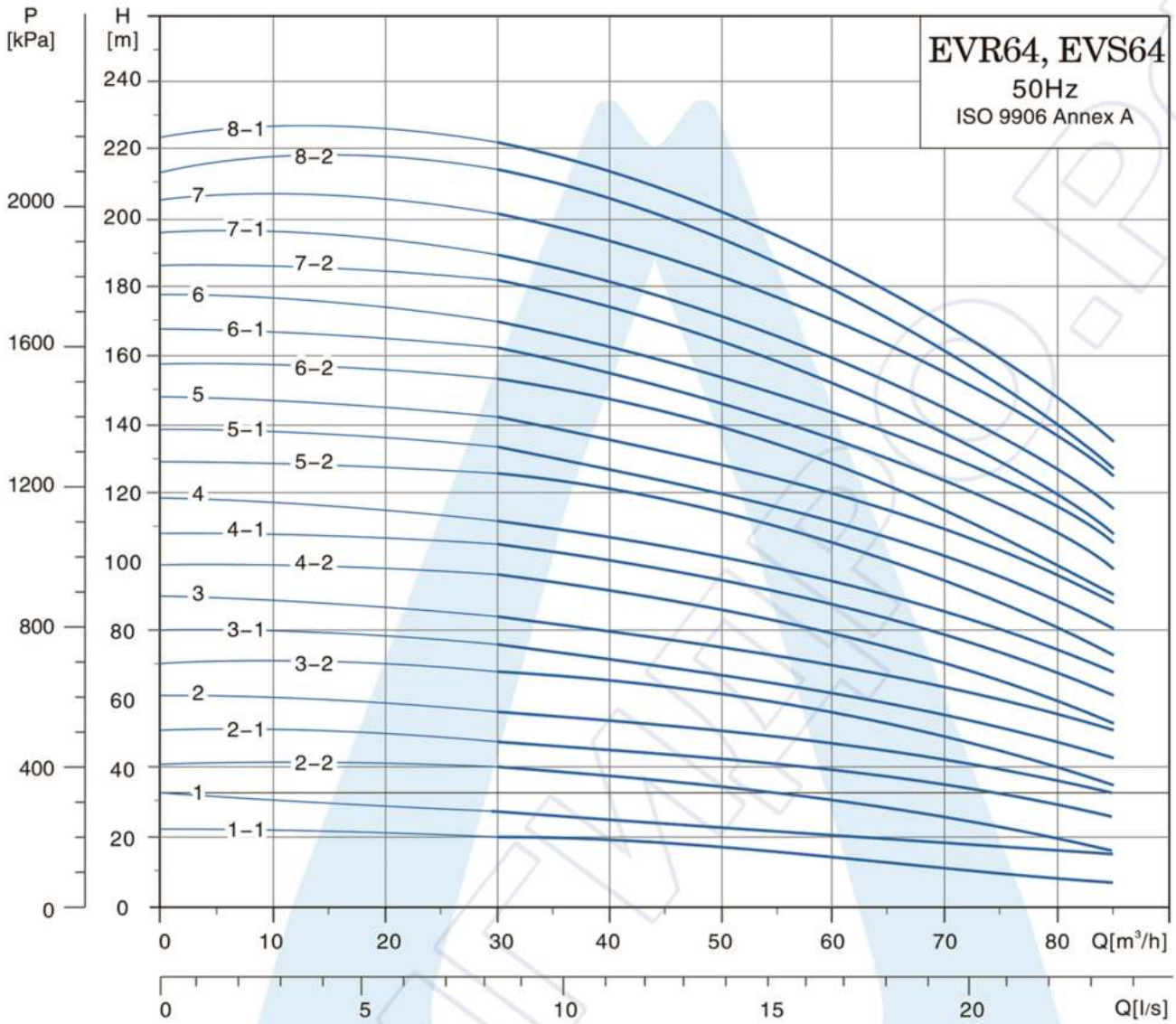


EVS

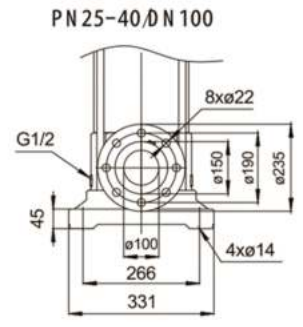
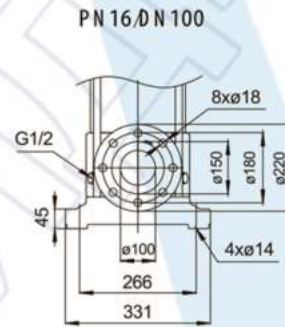
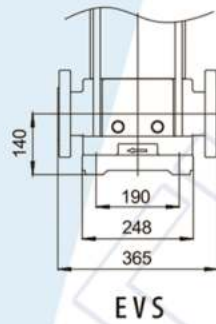
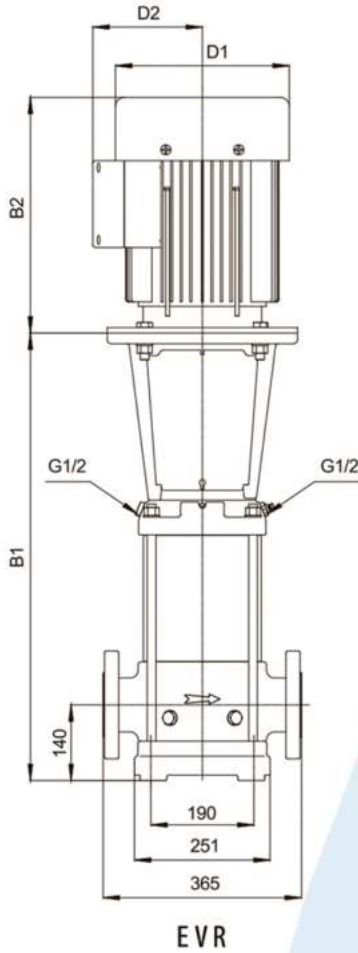


Модель	Мощность, кВт	Q (м³/ч)	H(м)						
			25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0
45-1-1	3	20	19,5	18	17	15	12,5	10,5	
45-1	4	24	23	22	20,5	19	17,5	15	
45-2-2	5,5	41	39	37	34	30,5	26,5	22	
45-2	7,5	48,5	46,5	44,5	42	39	35	31	
45-3-2	11	66	64	61	56,5	52	46	40	
45-3	11	73,5	71	68	64	59,5	54	47,5	
45-4-2	15	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	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	

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ EVR64, EVS64



РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ EVR64, EVS64



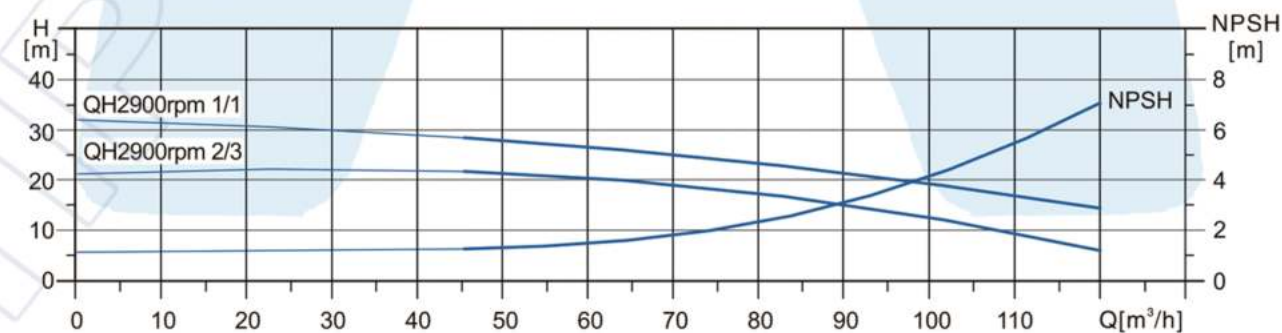
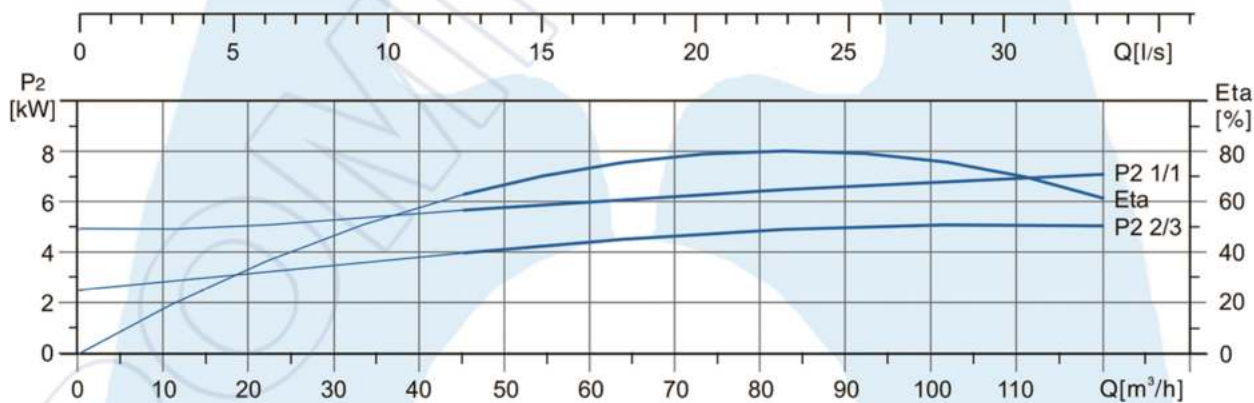
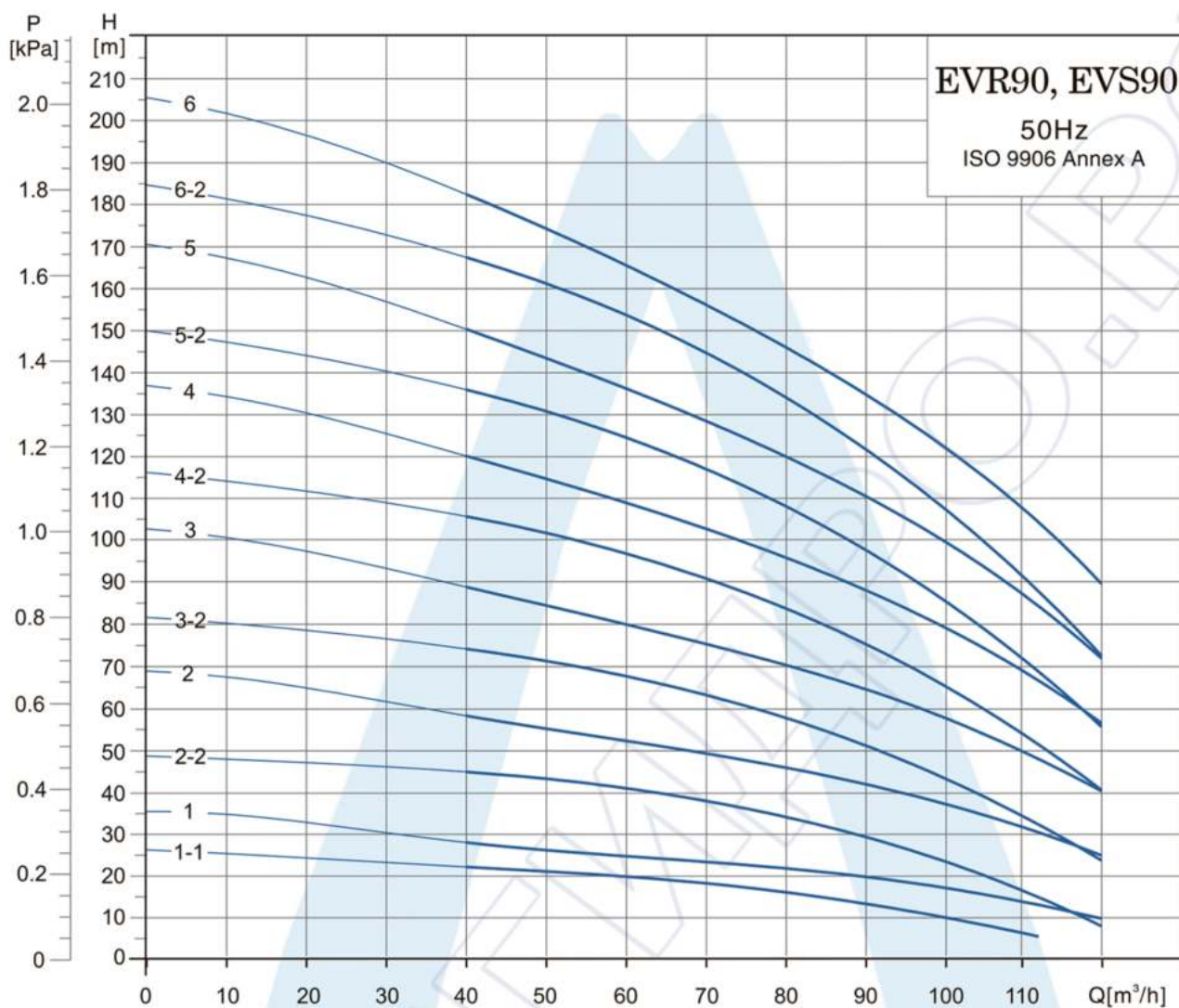
Модель	DIN фланец (EVR, EVS)		D1	D2	Масса, кг
	B1	B1+B2			
64-1-1	563	903	186	124	84,5
64-1	563	960	210	142	110,2
64-2-2	645	1042	210	142	117,4
64-2-1	755	1254	254	175	156
64-2	755	1254	254	175	156
64-3-2	838	1337	254	175	171,9
64-3-1	838	1337	254	175	171,9
64-3	838	1398	330	250	221
64-4-2	920	1480	330	250	223,9
64-4-1	920	1520	380	280	261
64-4	920	1520	380	280	261
64-5-2	1003	1683	420	305	321,5
64-5-1	1003	1683	420	305	321,5
64-5	1003	1683	420	305	321,5
64-6-2	1085	1765	420	305	324,5
64-6-1	1085	1765	420	305	341,2
64-6	1085	1765	420	305	341,2
64-7-2	1168	1848	420	305	344,9
64-7-1	1168	1848	420	305	345
64-7	1168	1883	470	335	407,3
64-8-2	1250	1965	470	335	410,7
64-8-1	1250	1965	470	335	410,4

PN 16, DN 100
EVR (S) 64-1-1
EVR (S) 64-5

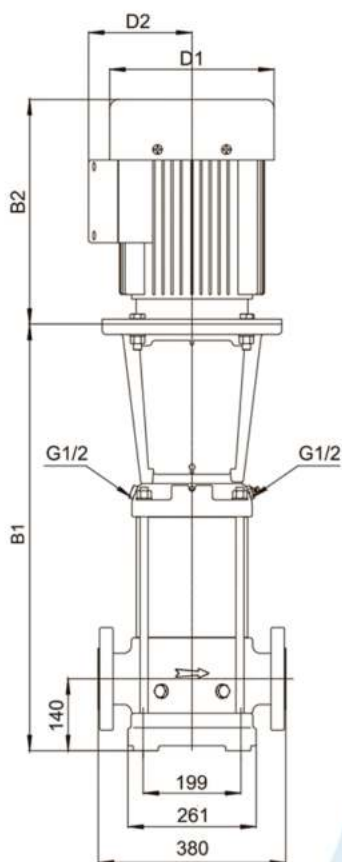
PN 25-40, DN 100
EVR (S) 64-6-2
EVR (S) 64-8-1

Модель	Мощность, кВт	Q (м³/ч)	H (м)							
			30,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0		
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		

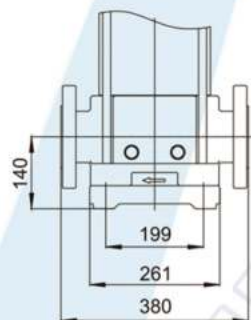
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ EVR90, EVS90



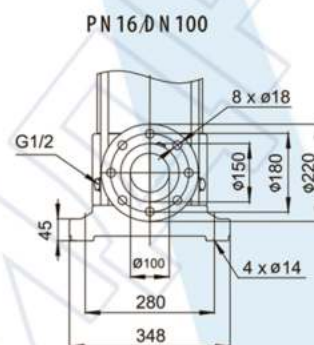
РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ EVR90, EVS90



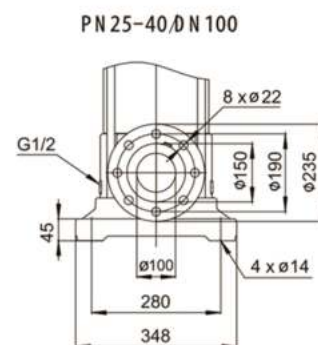
EVR



EVS



EVR (S)90-1-1⁻
EVR (S)90-5

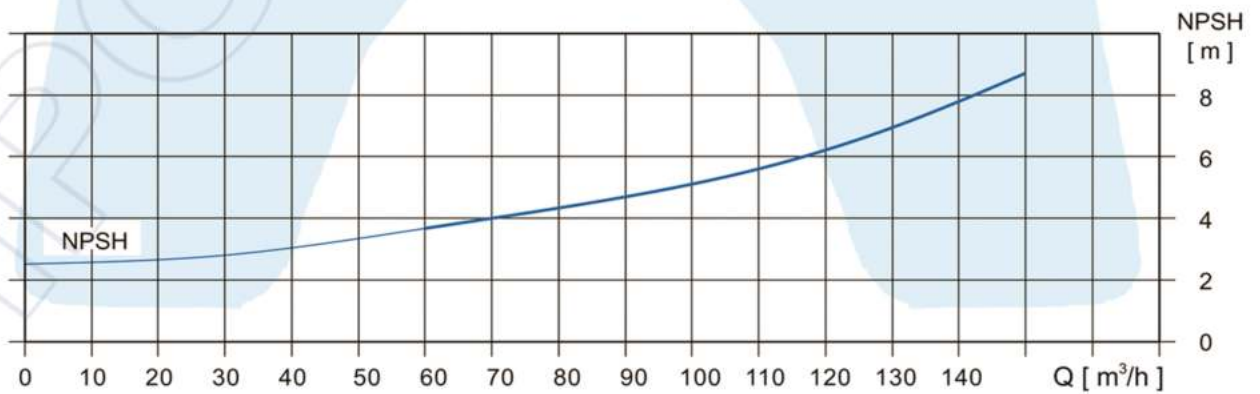
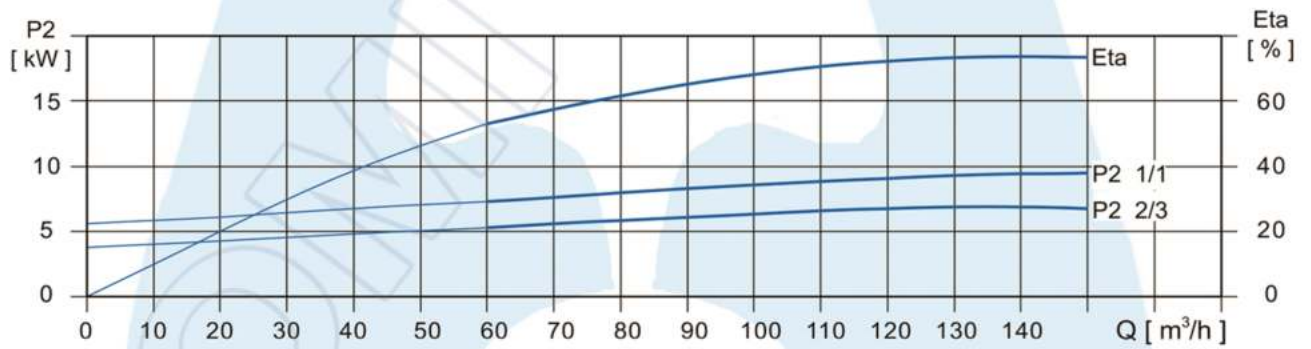
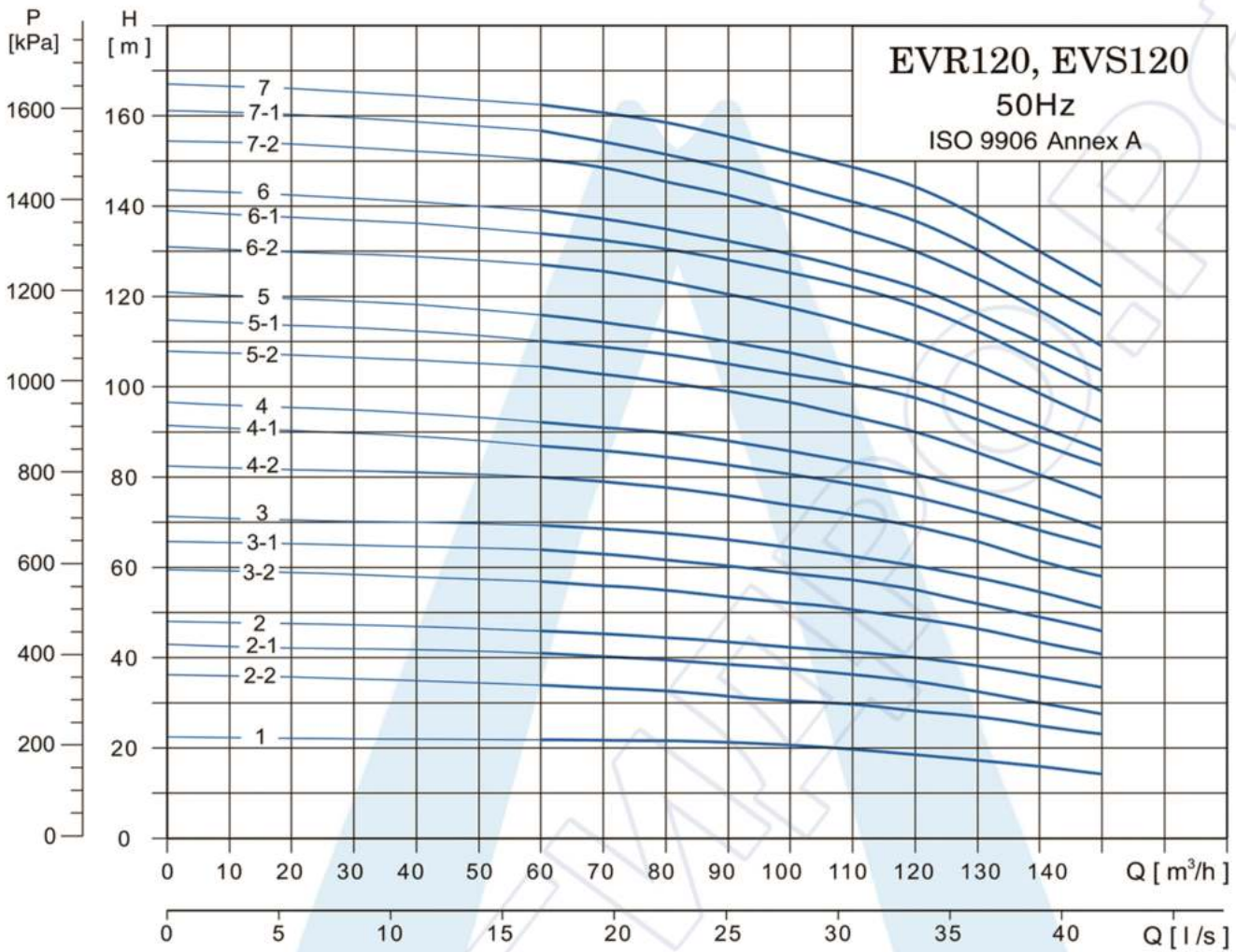


EVR (S)90-6-2⁻
EVR (S)90-6

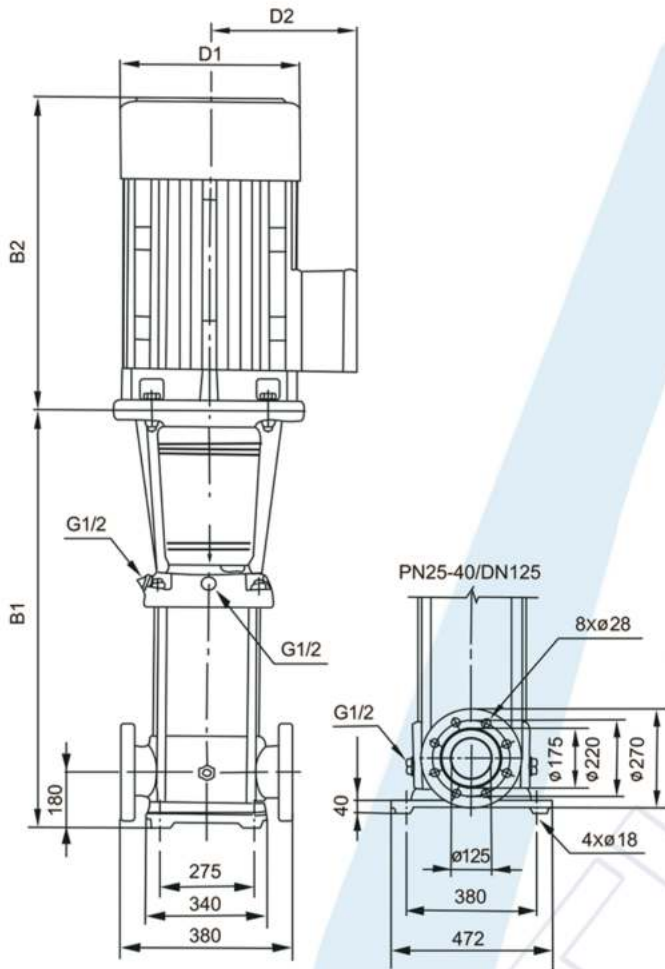
Модель	DIN фланец (EVR, EVS)		D1	D2	Масса, кг
	B1	B1+B2			
90-1-1	572,5	969,5	210	142	116
90-1	572,5	969,5	210	142	121,2
90-2-2	774,5	1273,5	254	175	162,2
90-2	774,5	1273,5	254	175	174,9
90-3-2	866,5	1426,5	330	250	228
90-3	866,5	1466,5	380	280	264
90-4-2	958,5	1638,5	420	305	326
90-4	958,5	1638,5	420	305	326
90-5-2	1051	1731	420	305	354
90-5	1051	1731	420	305	354
90-6-2	1143	1858	470	335	415
90-6	1143	1858	470	335	415

Модель	Мощность, кВт	Q (м³/ч)	H(м)						
			50,0	60,0	70,0	80,0	90,0	100,0	110,0
90-1-1	5,5	H(м)	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	

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ EVR120, EVS120



РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ EVR120, EVS120

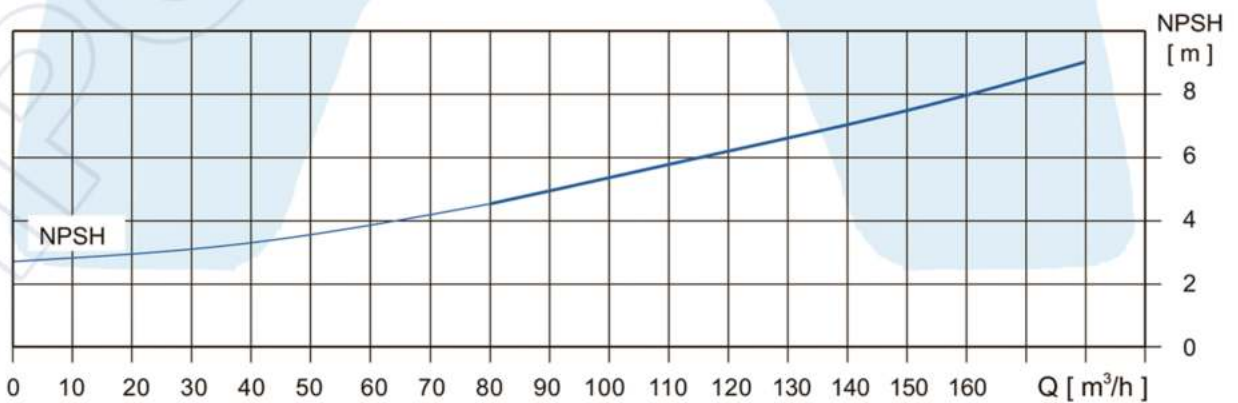
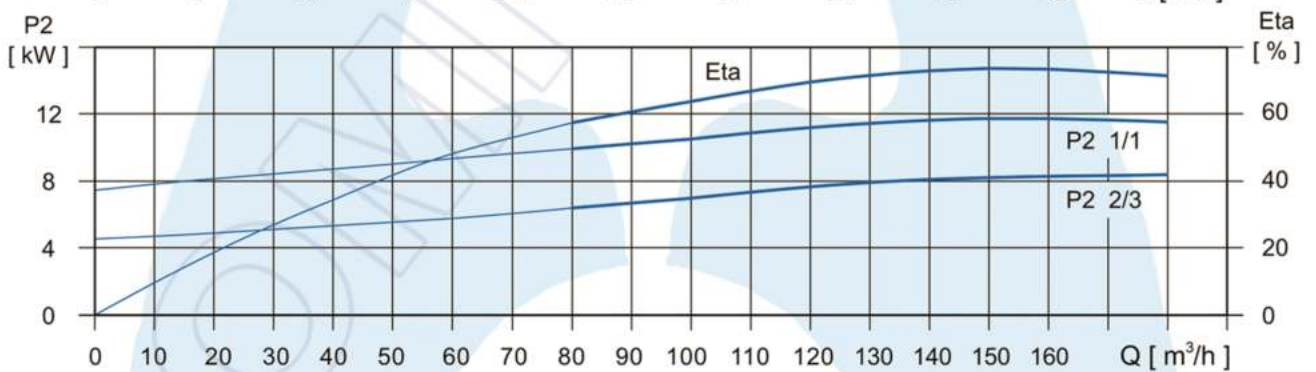
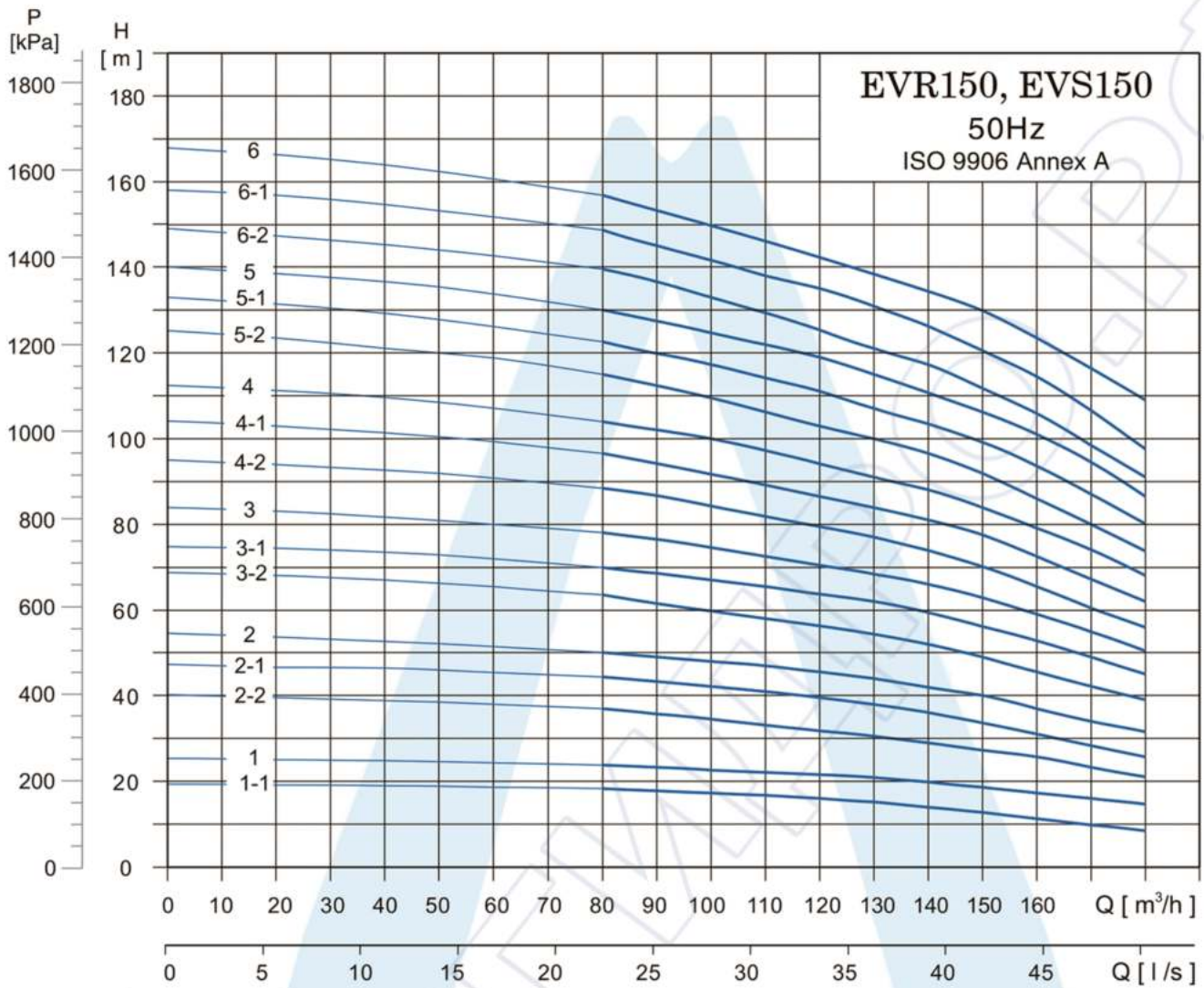


EVR (S)

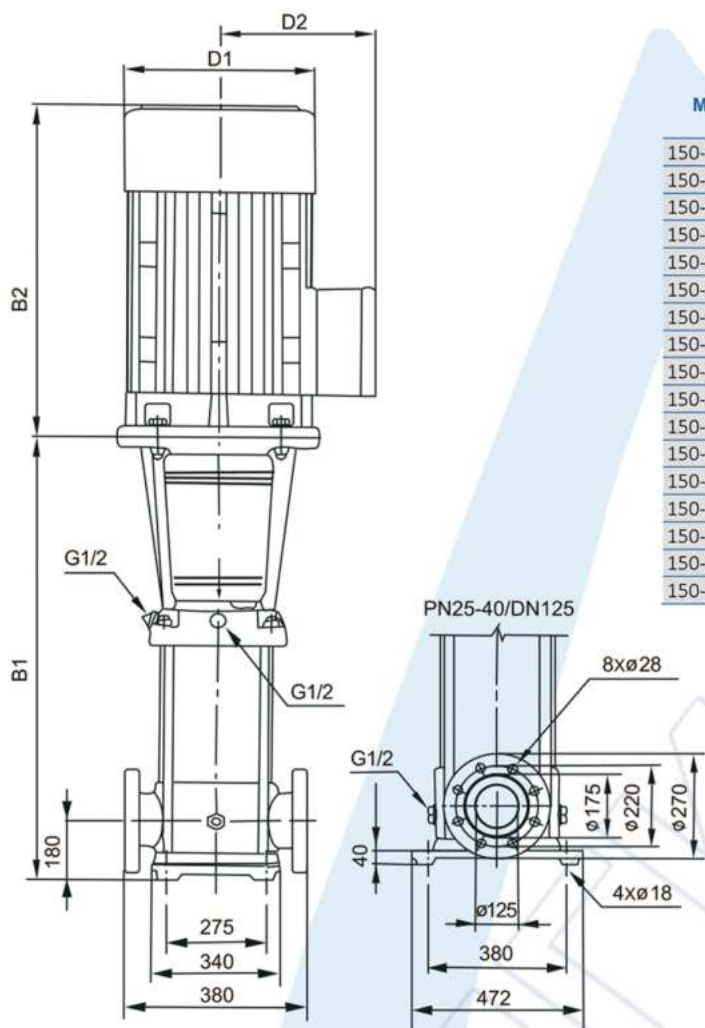
Модель	DIN фланец (EVR, EVS)		D1	D2	Масса, кг
	B1	B1+B2			
120-1	840	1339	254	175	186
120-2-2	1000	1499	254	175	210
120-2-1	1000	1560	330	250	250
120-2	1000	1600	380	280	285
120-3-2	1160	1840	420	305	326
120-3-1	1160	1840	420	305	360
120-3	1160	1840	420	305	360
120-4-2	1320	2000	420	305	400
120-4-1	1320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

Модель	Мощность кВт	Q (м³/ч)	H (м)									
			60,0	70,0	80,0	90,0	100,0	110,0	120,0	130,0	140,0	150,0
120-1	11	22	21,8	21,6	21	20,5	19,5	18,5	17	16	15	
120-2-2	15	34	33,6	33	31	30,2	30	28,5	27	25	24	
120-2-1	18,5	41	40	39,5	38,5	37	36,5	34,5	32,5	30	27,5	
120-2	22	46	45	44,5	43,5	42,4	41	40	38	36	33,5	
120-3-2	30	57	56	55	53,5	52	51	49	46,5	43,5	41	
120-3-1	30	64	63	62	60	58,5	57,5	55,5	52	49	46	
120-3	30	69,5	68,5	67,5	66	64,4	62,5	61	57,5	54,5	51	
120-4-2	37	80,5	79	78	76	73,5	72	69	66	61,5	58	
120-4-1	37	87	86	84,5	82	80	78	76	72	68	64,5	
120-4	45	92,5	91	90	88	85,5	83	81	77	73	68,5	
120-5-2	45	104,5	103	101	99	96	93	90	85,5	80,5	75,5	
120-5-1	45	110,5	109	107,5	105	102	100	97	92	86,5	83	
120-5	55	115,5	114	113	110	107,5	104,5	101,5	96	91	86	
120-6-2	55	128	125,5	123	121	117,3	113,5	110	104,5	98,5	92,5	
120-6-1	55	134	132	130,5	127	124	121	118	111	105	100	
120-6	75	139	137	135	132	128,8	126	123	116	110	104	
120-7-2	75	151	148	145,5	143	138,6	134	130	123,5	116,5	109	
120-7-1	75	156,5	154	152	148,5	144,5	141	137,5	130	123	116,5	
120-7	75	162,5	160,5	158,5	155	151	148	145	137	129	123	

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ EVR150, EVS150



РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ EVR150, EVS150

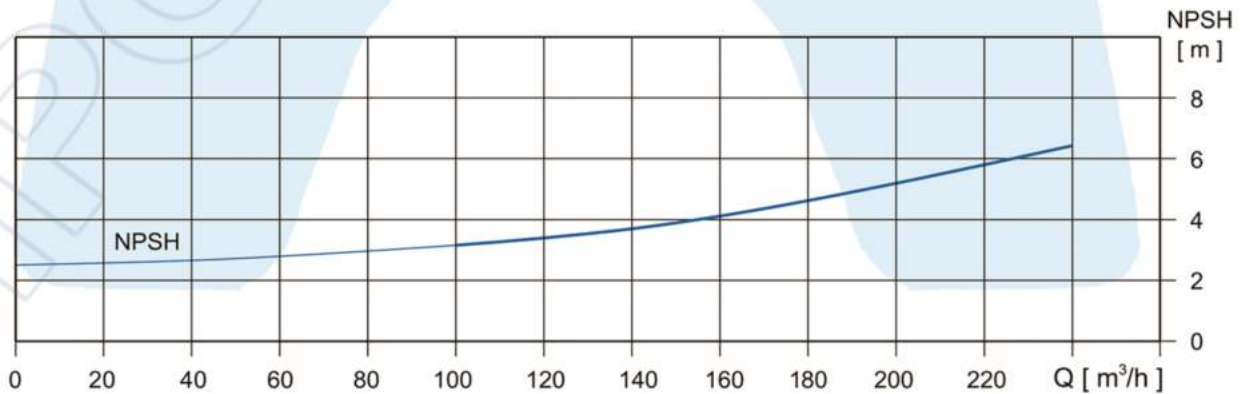
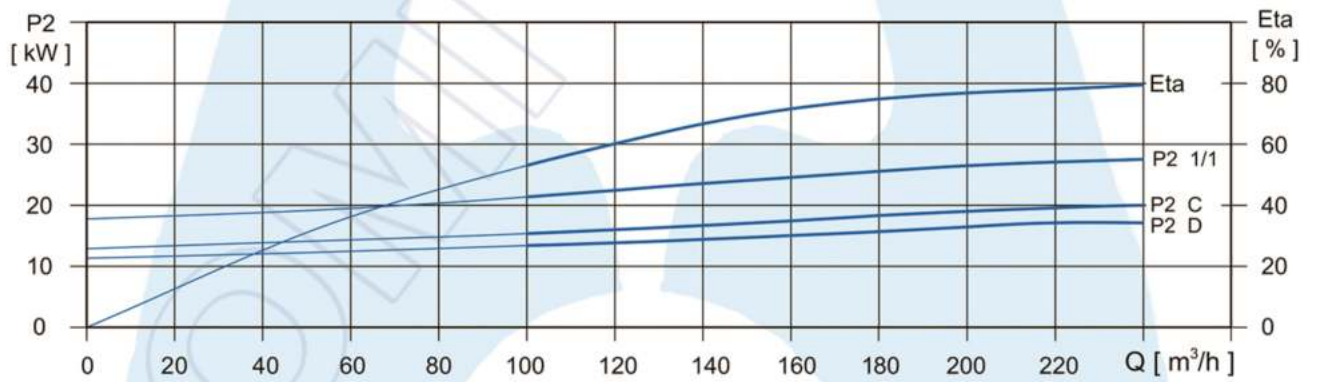
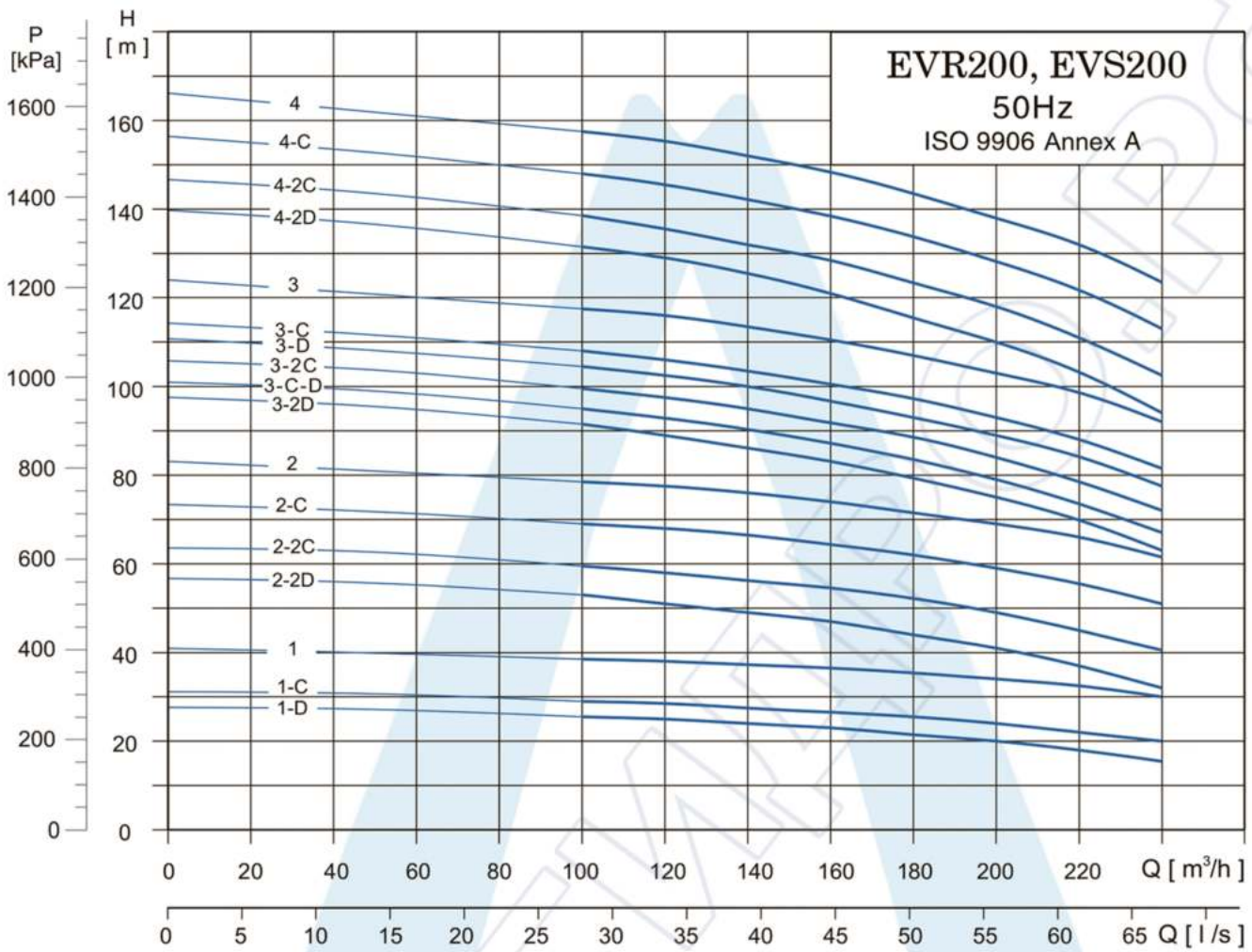


EVR (S)

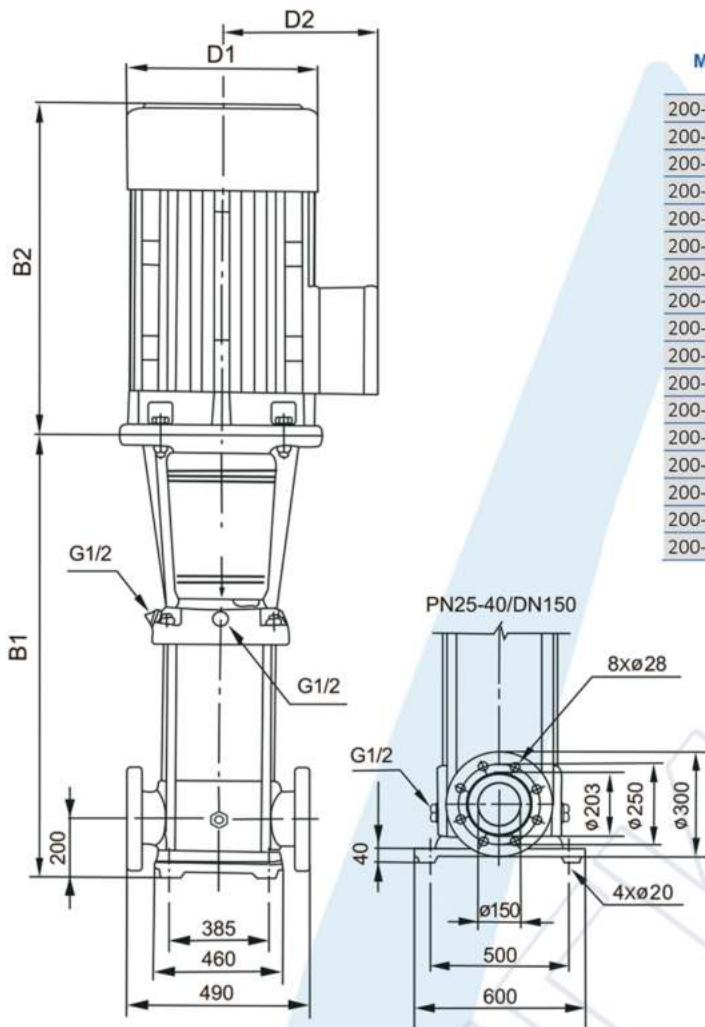
Модель	DIN фланец (EVR, EVS)		D1	D2	Масса, кг
	B1	B1+B2			
150-1-1	840	1339	254	175	186
150-1	840	1339	254	175	200
150-2-2	1000	1560	330	250	250
150-2-1	1000	1600	380	280	295
150-2	1000	1680	420	305	317
150-3-2	1160	1840	420	305	360
150-3-1	1160	1840	420	305	360
150-3	1160	1840	420	305	385
150-4-2	1320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

Модель	Мощность, кВт	Q (м³/ч)	H (м)											
			80,0	90,0	100,0	110,0	120,0	130,0	140,0	150,0	160,0	170,0	180,0	
150-1-1	11	18,3	17,8	17,3	17	16	15	14	12,5	11	10	8,5		
150-1	15	24	23	22,5	22	21,5	20,5	20	18,5	17	16	15		
150-2-2	18,5	37	35,5	34	33	32	31	29	27,5	26	23	21		
150-2-1	22	44,3	43	42	40	39	38,5	37,5	35	33	30	27		
150-2	30	50	49	48	47	45,5	44	42	40	37	34	32		
150-3-2	30	63,5	61	59	57,5	56	54,5	53	49	45,5	42	39		
150-3-1	30	70	68	67	65	63	62	60	56	53	49	45		
150-3	37	78	76,5	75	73	70,5	68	66	63	59	55	50,5		
150-4-2	37	89	87	84	81,5	79	77	74,5	70,5	65,5	60	56		
150-4-1	45	96,5	94	91,5	89	86,5	84	81,5	77	72,5	67	62		
150-4	45	104	102	100	97	95	91	88	84	79,5	74	68		
150-5-2	55	115,5	112	109	106	102,5	100	97	92	86	79	73,5		
150-5-1	55	122,5	119,5	117	113,5	111,5	107,5	104,5	99	93,5	87	80		
150-5	75	130	127,5	125	121	119	115	111,5	106,5	101	94,5	86,5		
150-6-2	75	140	137	133	130	126	121	118	112	106	98	91		
150-6-1	75	148,5	145	141,7	137,5	135	131	127	120,5	114,5	106,5	97,5		
150-6	75	157	153	149	145	142	139,5	137	130	123,5	116	109		

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ EVR200, EVS200



РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ EVR200, EVS200



EVR (S)

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

Модель	Мощность, кВт	Q (м³/ч)	H(м)									
			100,0	120,0	140,0	160,0	180,0	200,0	220,0	240,0		
200-1-D	18,5	25,5	25	24	23	21,5	20	18	15,5			
200-1-C	22	29	28,5	27,5	26,5	25,5	24	22	20			
200-1	30	38,5	38	37,5	36,5	35	34	32,5	30			
200-2-2D	37	53	51	49	47	44	41	37	32			
200-2-2C	45	59,5	58	56	54	52,5	49	44,5	40,5			
200-2-C	55	69	68	66	64	62	59	55,5	51			
200-2	55	78,5	77,5	76	74	71,5	69	66	61,5			
200-3-2D	75	91,5	89	86,5	83,5	79	75	70	63			
200-3-C-D	75	95	93	90	87	83,5	79	73,5	67			
200-3-2C	75	99,5	97,5	94,5	91,5	89	84	78,5	72			
200-3-D	75	104,5	102,5	100	97	93	89	84,5	77,5			
200-3-C	75	108	106	103,5	100,5	97,5	93	88	81,5			
200-3	90	117,5	116	113,5	110,5	107	103	99	92			
200-4-2D	90	131,5	129	125,5	121	115,5	110	103,5	94			
200-4-2C	110	138,5	136	132	128	124	118	111	102,5			
200-4-C	110	148	145,5	142,5	138	134	128	122	113			
200-4	110	157,5	155,5	152,5	148	143,5	138	132,5	123,5			

ПРОМГИДРО



ПромГидро

Представитель компании на территории
ЮФО и СКФО:

ООО «ПРОМГИДРО»

Россия, Краснодарский край, г. Краснодар,
ул. Зиповская, д. 5, оф. 219

e-mail: zakaz@promgidro.rf

web: promgidro.rf

тел: + 7 995 225 80 55