Насосные установки

Для систем ХВС, вентиляции, кондиционирования, водоотведения и канализации



www.splpro.ru

Версия: 2.0-09.2026

SPL — торговая марка и производство инжиниринговой компании ВОДОКОМФОРТ

Бренд SPL принадлежит инжиниринговой компании полного цикла «ВОДОКОМФОРТ» — российскому производителю оборудования для внутренних инженерных систем. Компания уже27летуспешноосуществляетпроектирование, производство, комплектацию, монтаж и сервисное обслуживание инженерных систем на объектах промышленного, административного и жилого назначения.

Все оборудование выпускается на собственных предприятиях. Мы уверены в каждом изделии SPL, поэтому сопровождаем его длительной гарантией, техническим обслуживанием на объекте или в сервисном центре компании под единой ответственностью производителя и поставщика.



28 500 м²

Площадь собственных производственных площадок

400 000+

Позиций оборудования во всей ассортиментной линейке

ГОСТ Р ISO 9001

Соответствие производства национальному стандарту менеджмента качества

100%

Изделий проходят строгий контроль в ОТК перед отгрузкой

Содержание

Насосные установки для систем холодного водоснабжения (ХВС)

Общее описание и характеристики 04
Ассортиментная линейка 05

Насосные установки для систем ХВС с отдельно стоящим шкафом

(SPL WRP-A / B / C)

Назначение и общие характеристики 06
Расшифровка обозначений 07
Комплект поставки 08
Диапазон рабочих характеристик насосов 09

Насосные установки для систем ХВС со шкафом на общей опорной раме с насосной группой

(SPL WRP-A SMART(A) / SMART)

Назначение и общие характеристики 10
Расшифровка обозначений 11
Комплект поставки WRP-A SMART(A) 12
Диапазон рабочих характеристик насосов 13
Комплект поставки WRP-A SMART 14
Диапазон рабочих характеристик насосов 15

Насосные установки без шкафа управления

(SPL WRP-A BASIC / ECO)

Назначение и общие характеристики 16
Расшифровка обозначений 17
Комплект поставки WRP-A BASIC 18
Диапазон рабочих характеристик насосов 19
Комплект поставки WRP-A ECO 20
Диапазон рабочих характеристик насосов 21

Принципиальные схемы работы 22

Насосные установки для систем вентиляции и кондиционирования

Общее описание и характеристики 24
Расшифровка обозначений 25
Комплект поставки 26
Принципиальная схема работы 27

Насосные установки для систем водоотведения и канализации

Общее описание и характеристики 28
Расшифровка обозначений 29
Комплект поставки 30
Принципиальная схема работы 31

Характеристики насосов

Для установок SPL WRP-A / B / C 32
Для установок SPL WRP-A BASIC 47
Для установок SPL WRP-A ECO 62

Контакты 67

Насосные установки для систем холодного водоснабжения

SPL WRP

Насосные установки повышения давления SPL WRP-A / WRP-A SMART(A) / WRP-A SMART / WRP-A BASIC / WRP-A ECO / WRP-B / WRP-C предназначены для перекачивания и повышения давления воды в системах хозяйственно-питьевого и промышленного водоснабжения различных зданий и сооружений, а также в технологических процессах в промышленности и сельском хозяйстве.

Установка представляет собой готовый к подключению блок насосов на опорной раме с системой трубопроводов из нержавеющей стали, включающий всю необходимую обвязку и современную систему управления, гарантирующую энергоэффективную и надежную работу.

Насосные установки SPL WRP изготавливаются в соответствии с ГОСТ 31839-2012, ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007, ГОСТ 30804.6.2-2013, ГОСТ 30804.6.4-2013. Соответствуют требованиям СП 30.13330.2020.



Общие характеристики линейки

Характеристики*	
Максимальное избыточное давление в нагнетающем трубопроводе, бар	16
Количество насосов, шт.	2–6
Материал коллектора	Нержавеющая сталь AISI 304
Фланцы коллектора	ГОСТ 33259-2015, Ру 16, исп. 1
Температура перекачиваемой воды, °С	5–70
Температура окружающей среды, °С	5–40
Максимальная относительная влажность окружающего воздуха	90%
Электропитание	3 × 380–415 В, N, PE, 50 Гц

*Возможно иное исполнение по запросу

Ассортиментная линейка

С отдельно стоящим шкафом

На всех моделях рабочее колесо из нержавеющей стали AISI 304



WRP-A
- Мультичастотное регулирование
- ПЧ на каждый насос

WRP-B
- Каскадно-частотное регулирование
- Один ПЧ на установку

WRP-C
- Релейное регулирование
- Без ПЧ

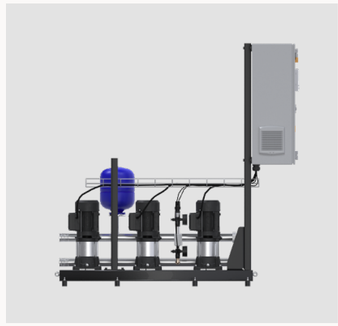
Со шкафом на одной опорной раме с насосной установкой

На всех моделях мультичастотное регулирование и ПЧ на каждом насосе



WRP-A SMART(A)

Рабочее колесо из нержавеющей стали AISI 304



WRP-A SMART

Рабочее колесо из технополимера

Без шкафа управления

На всех моделях мультичастотное регулирование и ПЧ с функцией контроллера на каждом насосе



WRP-A BASIC

Рабочее колесо из нержавеющей стали AISI 304



WRP-A ECO

Рабочее колесо из технополимера

Насосные установки для систем ХВС с отдельно стоящим шкафом

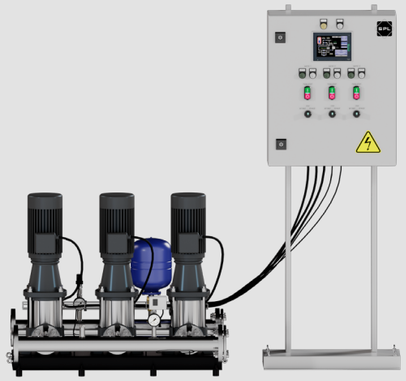
SPL WRP-A / B / C

Вся линейка оборудования WRP с выносным шкафом построена на единой гидравлической базе, модификации различаются только логикой управления насосной группой:

WRP-A — мультичастотное регулирование каждого насоса. Обеспечивает плавный пуск, защиту от гидроударов и максимальную точность поддержания давления.

WRP-B — каскадно-частотное регулирование. Один преобразователь частоты поочередно выводит насосы на заданный режим, после чего переключает их на прямую сеть.

WRP-C — релейное управление. Прямой пуск насосов контакторами по сигналу реле давления, без частотного регулирования.



Технические характеристики

Характеристики*	
Максимальная подача, м³/ч	1200
Максимальный напор, м	160
Материал корпуса и рабочего колеса насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
Материал коллектора	Нержавеющая сталь AISI 304
Мощность электродвигателя, кВт	до 110
Частота вращения электродвигателя, об/мин	2900
Максимальное рабочее давление, бар	16
Электропитание	3 × 380-415 В, N, PE, 50 Гц
Длина кабеля от ШАУ до насосного блока, м	5
Температура перекачиваемой воды, °С	5–70

*Возможно иное исполнение по запросу

Расшифровка обозначений

SPL **WRP-A** **2** **A** **3** **11** **D**

SPL	Торговая марка	
WRP-A	Тип установки	**WRP-A** — насосные установки с частотным регулированием на каждый насос **WRP-B** — насосные установки с одним частотным преобразователем на установку **WRP-C** — насосные установки с релейным регулированием
2	Количество насосов	**2–6**
A	Производитель насосов	**A** — AQUASTRONG
3	Номинальный расход одного насоса, м³/ч	**0–200**
11	Номинальный напор насоса, м	**0–180***
D	Опция	**D** — сенсорный цветной ЖК-дисплей **SS** — устройство плавного пуска (для WRP-C) **TCP** — модуль диспетчеризации ETHERNET TCP/IP **GPRS** — модуль диспетчеризации GSM/GPRS **R** — резервный датчик и реле давления **LS** — возможность подключения датчика протечки * — иное по запросу

Преимущества

- Контроль качества каждого этапа сборки на собственном производстве
- Готовая база BIM-моделей и чертежей для проектировщиков
- Автоматизированный расчет и выгрузка полного пакета документации
- Минимальные сроки реализации благодаря полному циклу «проект — монтаж»

Комплект поставки насосной установки SPL WRP-A / B / C



1. Насос с электродвигателем
2. Входной коллектор
3. Напорный коллектор
4. Манометр
5. Реле защиты от «сухого хода»
6. Реле давления
7. Кран шаровой
8. Клапан обратный
9. Заглушка фланцевая
10. Заглушка латунная
11. Муфта латунная для установки мембранного бака
12. Основание насосное
13. Система управления насосами (шкаф управления) типа ШАУ
14. Мембранный бак
15. Виброопоры
16. Рым-болт

Насосное оборудование в установках SPL

Мы используем линейку AQUASTRONG, которая позволяет найти решение для различных нужд: от частного строительства и многоквартирных жилых комплексов до высокотехнологичных производственных объектов и предприятий. Постоянно расширяющаяся складская программа обеспечивает короткие сроки производства насосных установок любой степени сложности.



EVR

Вертикальный многоступенчатый центробежный насос

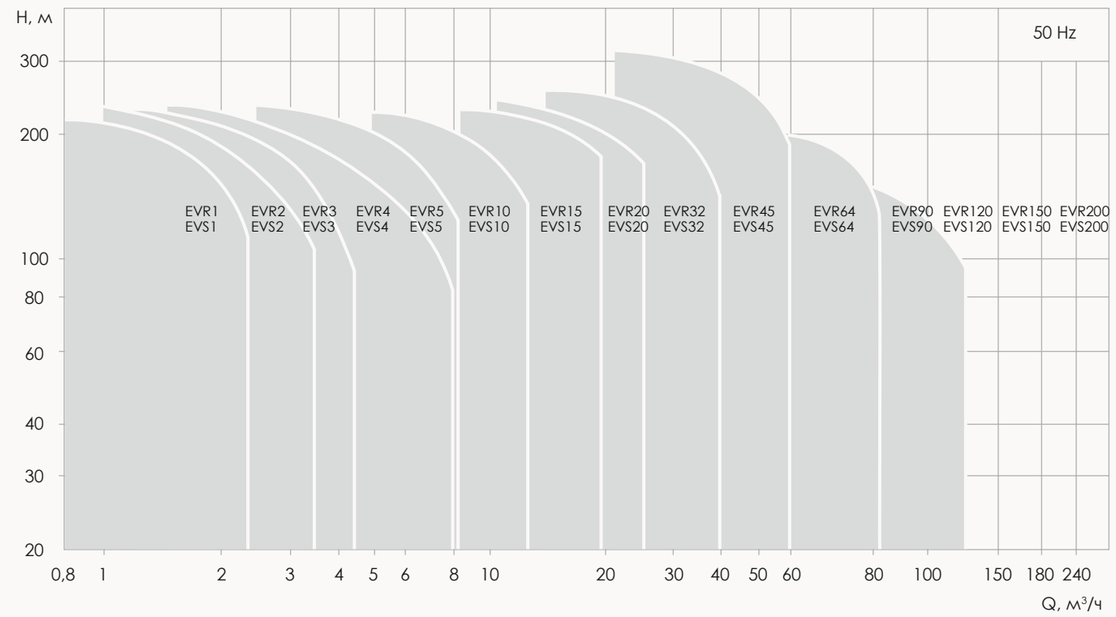


EVS

Вертикальный многоступенчатый насос из нержавеющей стали

Диапазон рабочих характеристик насосов EVR и EVS

для установок SPL WRP-A / B / C



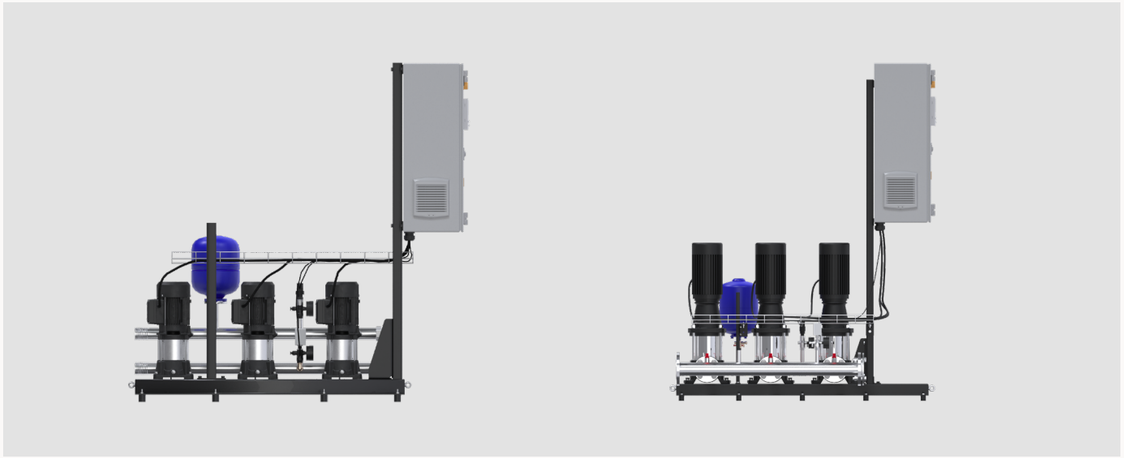
Насосные установки для систем ХВС со шкафом на общей опорной раме с насосной группой

SPL WRP-A
SMART(A) / SMART

Монтаж оборудования на общей раме делает станцию компактной, упрощая ее транспортировку и установку. Такое конструктивное решение отлично подходит для стесненных условий и проектов по реконструкции зданий.

В модификации WRP-A SMART(A) рабочие колеса изготовлены из нержавеющей стали. Эта модель разработана для объектов с повышенными требованиями к надежности и качеству оборудования, что делает ее оптимальным выбором для медицинских центров, отелей и других зданий премиум- и бизнес-класса.

Модификация WRP-A SMART комплектуется колесами из легкого, износостойкого и экономичного технополимера. Данное исполнение выступает эффективным бюджетным решением для жилых комплексов и коммерческой недвижимости среднего класса.



Технические характеристики

Характеристики*	WRP-A SMART	WRP-A SMART(A)
Максимальная подача, м³/ч	60	1200
Максимальный напор, м	150	160
Материал корпуса насоса	Нержавеющая сталь AISI 304	Нержавеющая сталь AISI 304
Материал рабочего колеса насоса	Технополимер	Нержавеющая сталь AISI 304
Материал коллектора	Нержавеющая сталь AISI 304	Нержавеющая сталь AISI 304
Мощность электродвигателя, кВт	до 7,5	до 110
Частота вращения электродвигателя, об/мин	2900	2900
Максимальное рабочее давление, бар	15	16
Электропитание	3 × 380–415 В, N, PE, 50 Гц	3 × 380–415 В, N, PE, 50 Гц
Длина кабеля от ШАУ до насосного блока, м	Не требуется	5
Температура перекачиваемой воды, °С	5–70	5–70
Тип управления	Шкаф управления с частотным регулированием на каждый насос	

*Возможно иное исполнение по запросу

Расшифровка обозначений

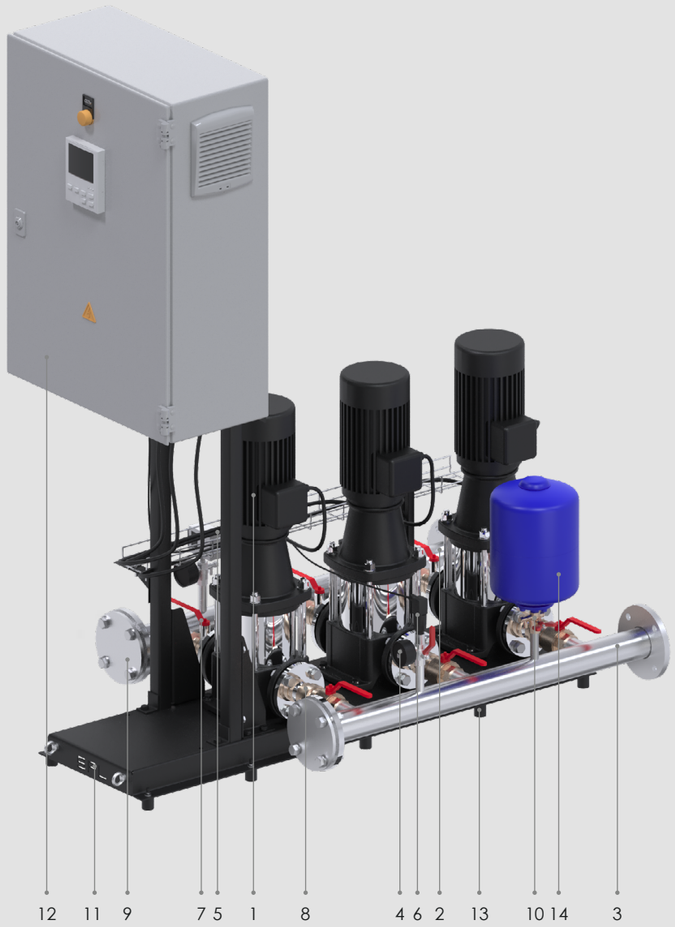
SPL **WRP-A** **2** **SMART(A)** **10** **20** **LC**

SPL	Торговая марка	
WRP-A SMART(A)	Тип установки	**WRP-A SMART(A)** — Насосные установки с частотным регулированием на каждый насос, рабочие колеса насосов выполнены из нержавеющей стали **WRP-A SMART** — Насосные установки с частотным регулированием на каждый насос, рабочие колеса насосов выполнены из износостойкого технополимера
2	Количество насосов	**2–6**
10	Номинальный расход одного насоса, м³/ч	**0–200*** — WRP-A SMART(A) **0–10** — WRP-A SMART
20	Номинальный напор насоса, м	**0–180*** — WRP-A SMART(A) **0–130** — WRP-A SMART
LC	Опция	**GPRS** — модуль диспетчеризации GSM/GPRS **R** — резервный датчик и реле давления **LC** — возможность подключения датчика протечки * — иное по запросу

Преимущества

- Контроль качества каждого этапа сборки на собственном производстве
- Автоматизированный расчет и выгрузка полного пакета документации
- Готовая база BIM-моделей и чертежей для проектировщиков
- Минимальные сроки реализации благодаря полному циклу «проект — монтаж»

Комплект поставки установок с выносным шкафом SPL WRP-A SMART(A)



1. Насос с электродвигателем
2. Входной коллектор
3. Напорный коллектор
4. Манометр
5. Реле защиты от «сухого хода»
6. Датчик давления
7. Кран шаровой
8. Клапан обратный
9. Заглушка фланцевая
10. Муфта латунная для установки мембранного бака
11. Основание насосное
12. Шкаф управления
13. Виброопоры
14. Мембранный бак

Насосное оборудование в установках SPL

Мы используем линейку AQUASTRONG, которая позволяет найти решение для различных нужд: от частного строительства и многоквартирных жилых комплексов до высокотехнологичных производственных объектов и предприятий. Постоянно расширяющаяся складская программа обеспечивает короткие сроки производства насосных установок любой степени сложности.



EVR

Вертикальный многоступенчатый центробежный насос

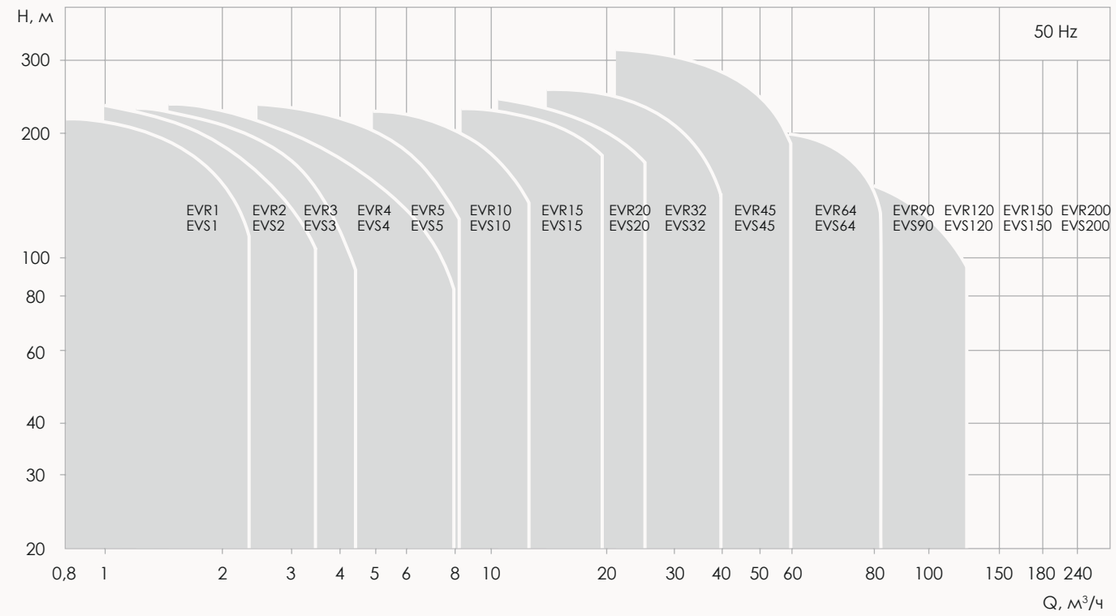


EVS

Вертикальный многоступенчатый насос из нержавеющей стали

Диапазон рабочих характеристик насосов EVR и EVS

для установок SPL WRP-A SMART(A)



Комплект поставки установок с выносным шкафом SPL WRP-A SMART



1. Насос с электродвигателем
2. Входной коллектор
3. Напорный коллектор
4. Манометр
5. Реле защиты от «сухого хода»
6. Датчик давления
7. Кран шаровой
8. Клапан обратный
9. Муфта латунная для установки мембранного бака
10. Основание насосное
11. Шкаф управления
12. Виброопоры
13. Мембранный бак

Насосное оборудование в установках SPL

Мы используем линейку AQUASTRONG, которая позволяет найти решение для различных нужд: от частного строительства и многоквартирных жилых комплексов до высокотехнологичных производственных объектов и предприятий. Постоянно расширяющаяся складская программа обеспечивает короткие сроки производства насосных установок любой степени сложности.

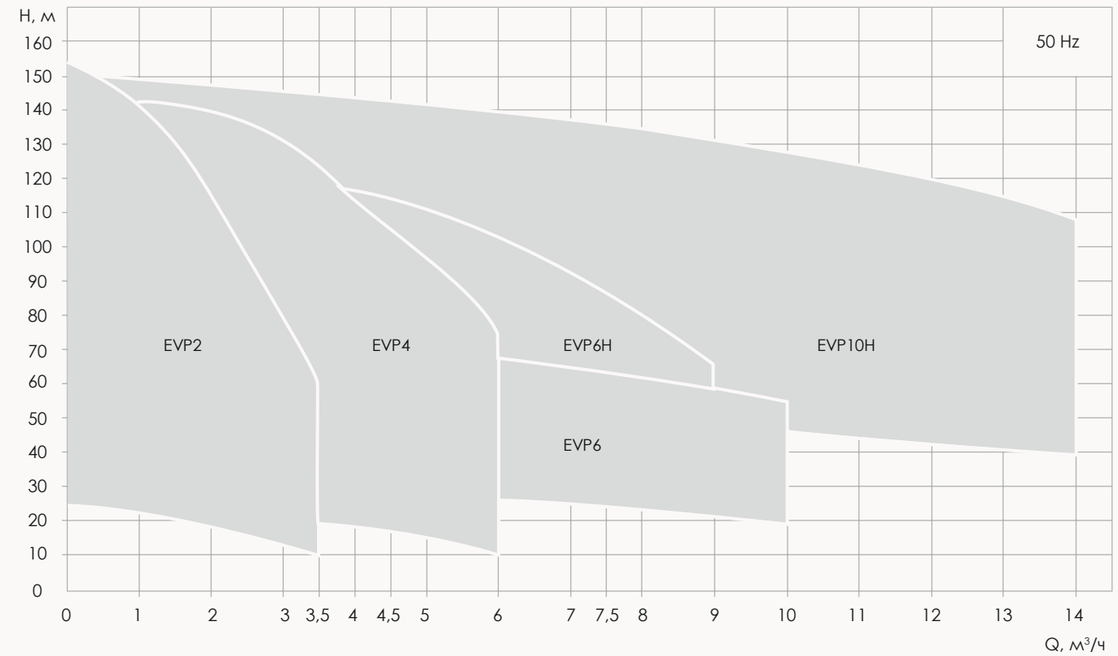


EVP

Вертикальный многоступенчатый центробежный насос с рабочим колесом из технополимера

Диапазон рабочих характеристик насосов EVP

для установок SPL WRP-A SMART



Насосные установки без шкафа управления

SPL WRP-A BASIC / ECO

Исполнения WRP-A BASIC и ECO поставляются как готовый к подключению блок насосов на опорной раме со смонтированной системой трубопроводов.

Каждый насос в составе станции оснащен индивидуальным частотным преобразователем с функцией контроллера.

Различие между модификациями заключается в исполнении проточной части и общей компоновке оборудования. В модификации WRP-A ECO коллекторы расположены вертикально, что отлично подходит для условий ограниченного пространства.





Технические характеристики

Характеристики*	SPL WRP-A BASIC	WRP-A ECO
Максимальная подача, м³/ч	1200	60
Максимальный напор, м	160	150
Материал корпуса насоса	Нержавеющая сталь AISI 304	Нержавеющая сталь AISI 304
Материал рабочего колеса насоса	Нержавеющая сталь AISI 304	Технополимер
Материал коллектора	Нержавеющая сталь AISI 304	Нержавеющая сталь AISI 304
Мощность электродвигателя, кВт	до 18,5	до 7,5
Частота вращения электродвигателя, об/мин	2900	2900
Максимальное рабочее давление, бар	16	15
Электропитание	3 × 380–415 В, N, PE, 50 Гц	3 × 380–415 В, N, PE, 50 Гц
Длина кабеля от ШАУ до насосного блока, м	5	5
Температура перекачиваемой воды, °С	5–70	5–70
Тип управления	Шкаф силовой с преобразователем частоты-наездником на каждый насос	Шкаф силовой со встроенным преобразователем частоты на корпусе каждого насоса

*Возможно иное исполнение по запросу

Расшифровка обозначений

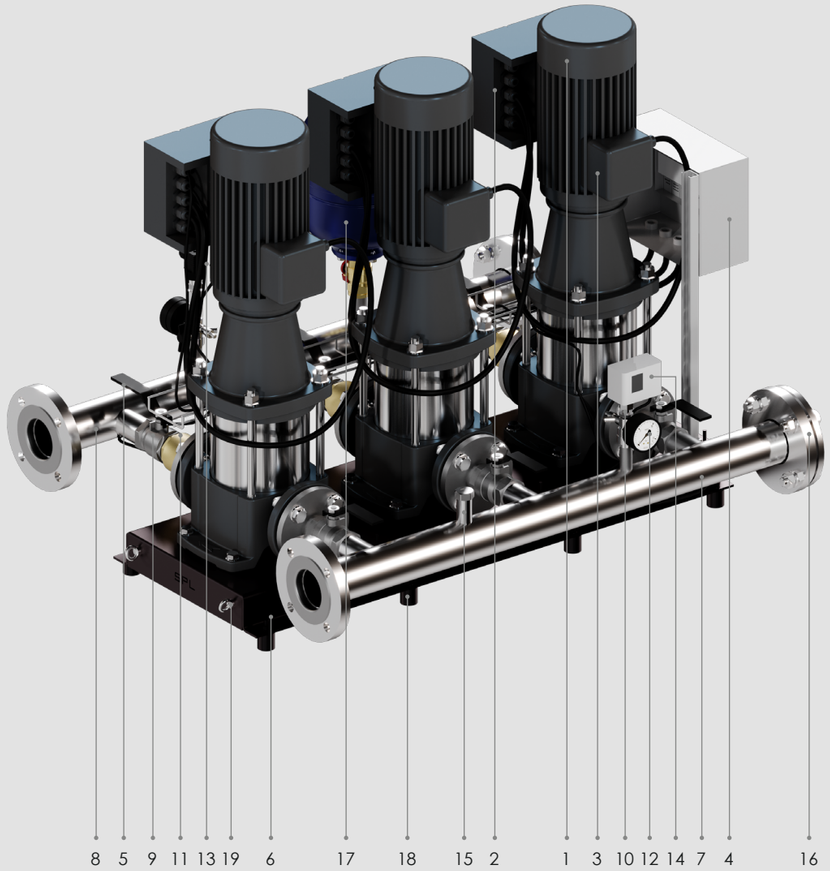
SPL WRP-A 2 BASIC 10 20 R

SPL	Торговая марка	
WRP-A BASIC	Тип установки	**WRP-A BASIC** — Насосные установки со встроенным преобразователем частоты на корпусе каждого насоса, рабочие колеса насосов выполнены из нержавеющей стали **WRP-A ECO** — Насосные установки со встроенным преобразователем частоты на корпусе каждого насоса, рабочее колесо насоса выполнены из износостойкого технополимера
2	Количество насосов	**2–6**
10	Номинальный расход одного насоса, м³/ч	**0–200*** — WRP-A BASIC **0–10** — WRP-A ECO
20	Номинальный напор насоса, м	**0–180*** — WRP-A BASIC **0–130** — WRP-A ECO
R	Опция	**R** — резервный датчик и реле давления * — иное по запросу

Преимущества

- Контроль качества каждого этапа сборки на собственном производстве
- Готовая база BIM-моделей и чертежей для проектировщиков
- Автоматизированный расчет и выгрузка полного пакета документации
- Минимальные сроки реализации благодаря полному циклу «проект — монтаж»

Комплект поставки насосной установки SPL WRP-A BASIC



1. Насос центробежный вертикальный многоступенчатый
2. Преобразователь частотный «наездник»
3. Клеммная коробка насоса
4. Шкаф силовой
5. Лоток для проводов
6. Основание насосное
7. Коллектор входной
8. Коллектор напорный
9. Кран шаровой латунный
10. Кран шаровой латунный со спуском
11. Клапан обратный латунный
12. Манометр
13. Датчик давления
14. Реле давления (сухого хода)
15. Заглушка латунная
16. Заглушка фланцевая
17. Бак мембранный
18. Буфер резинометаллический
19. Рым-болт

Насосное оборудование в установках SPL

Мы используем линейку AQUASTRONG, которая позволяет найти решение для различных нужд: от частного строительства и многоквартирных жилых комплексов до высокотехнологичных производственных объектов и предприятий. Постоянно расширяющаяся складская программа обеспечивает короткие сроки производства насосных установок любой степени сложности.



EVR

Вертикальный многоступенчатый центробежный насос

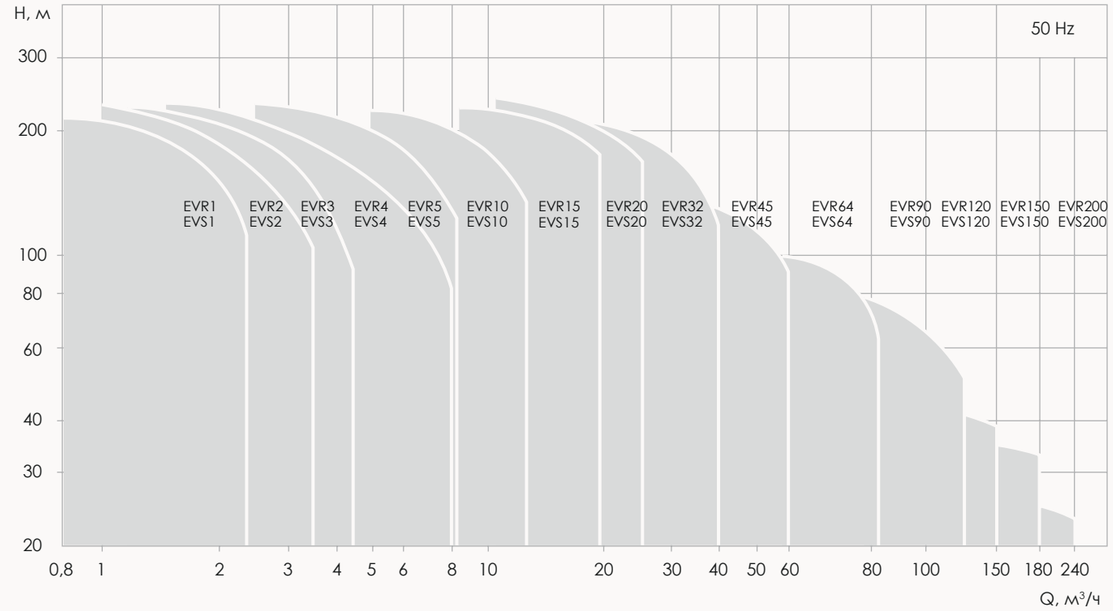


EVS

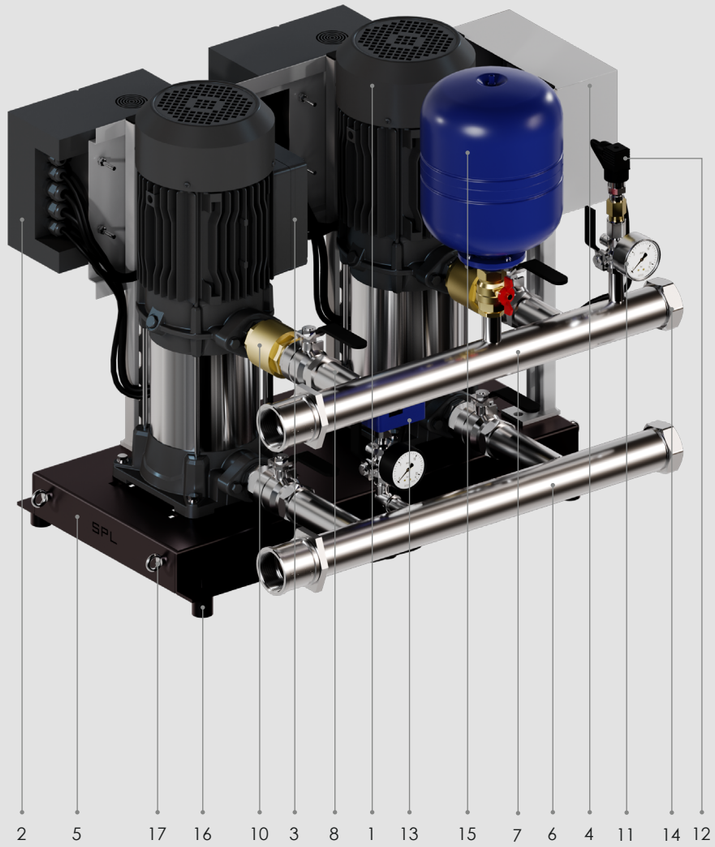
Вертикальный многоступенчатый насос из нержавеющей стали

Диапазон рабочих характеристик насосов EVR и EVS

SPL WRP-A BASIC



Комплект поставки насосной установки SPL WRP-A ECO



1. Насос центробежный вертикальный многоступенчатый
2. Преобразователь частотный «наездник»
3. Коробка распределительная
4. Шкаф силовой
5. Основание насосное
6. Коллектор входной
7. Коллектор напорный
8. Кран шаровой
9. Кран шаровой латунный со спуском
10. Клапан обратный латунный
11. Манометр
12. Датчик давления
13. Реле давления (сухого хода)
14. Заглушка
15. Бак мембранный
16. Буфер резинометаллический
17. Рым-болт

Насосное оборудование в установках SPL

Мы используем линейку AQUASTRONG, которая позволяет найти решение для различных нужд: от частного строительства и многоквартирных жилых комплексов до высокотехнологичных производственных объектов и предприятий. Постоянно расширяющаяся складская программа обеспечивает короткие сроки производства насосных установок любой степени сложности.

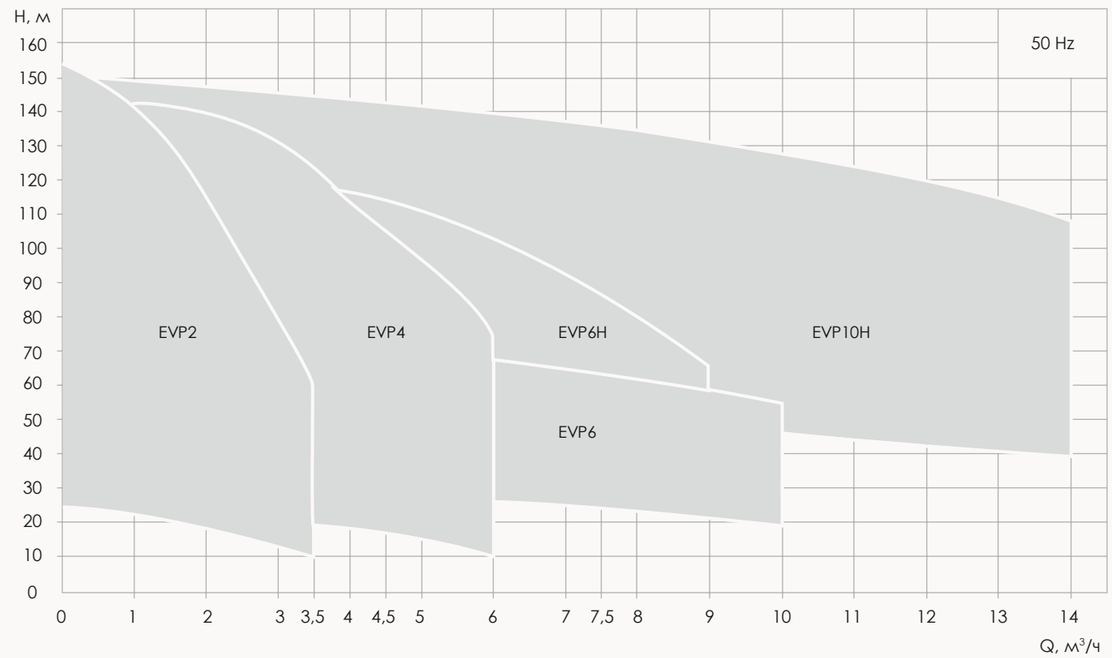


EVP

Вертикальный многоступенчатый центробежный насос с рабочим колесом из технополимера

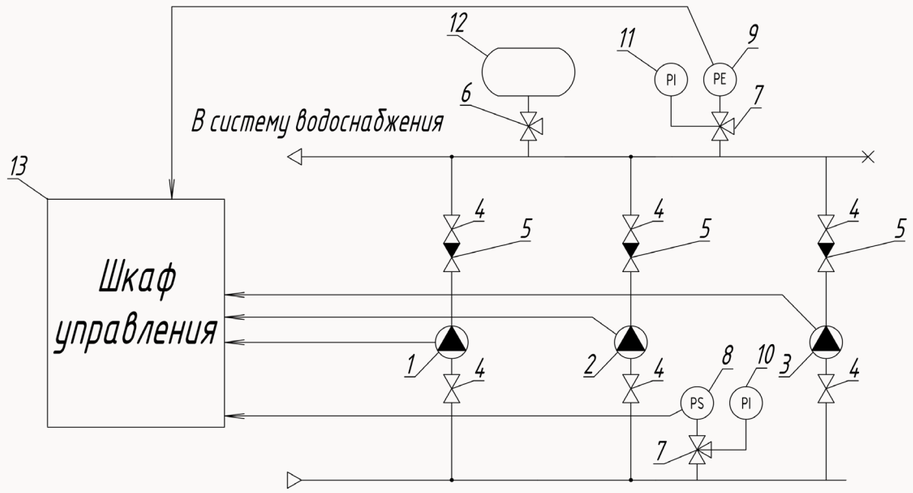
Диапазон рабочих характеристик насосов EVP

для установок SPL WRP-A ECO



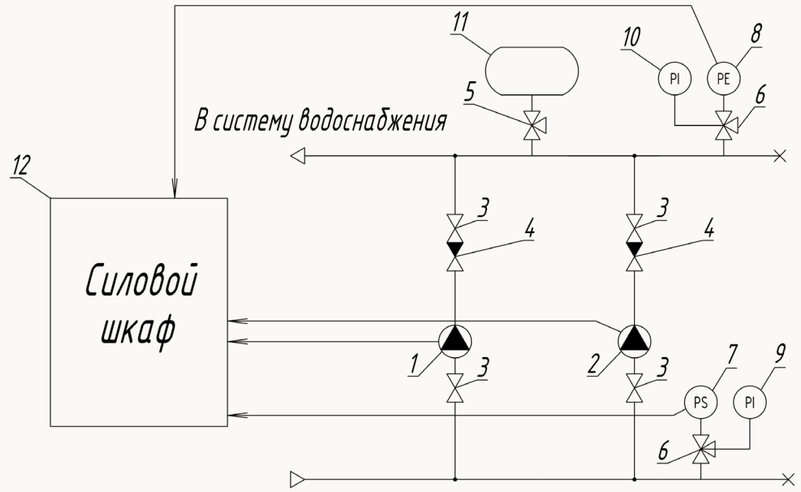
Принципиальные схемы работы насосных установок ХВС

SPL WRP-A / B / C,
WRP-A SMART(A) / SMART



Поз.	Наименование	Поз.	Наименование
1	Основной насос	8	Реле давления PS
2	Дополнительный насос	9	Датчик давления PE
3	Резервный насос	10	Манометр 0–1,0 МПа
4	Запорная арматура	11	Манометр 0–1,6 МПа
5	Клапан обратный	12	Бак расширительный, V = 8 л
6	Кран шаровой со спуском (под бак)	13	Шкаф управления
7	Запорная арматура со спуском		

SPL WRP-A BASIC / ECO



Поз.	Наименование	Поз.	Наименование
1	Основной насос, оснащенный ПЧ с функцией контроллера	8	Реле давления (сухого хода)
2	Дополнительный насос, оснащенный ПЧ с функцией контроллера	9	Датчик давления
3	Резервный насос, оснащенный ПЧ с функцией контроллера	10	Манометр 0–1,0 МПа
4	Запорная арматура	11	Манометр 0–1,6 МПа
5	Клапан обратный	12	Бак расширительный, V = 8 л
6	Кран шаровой со спуском (под бак)	13	Силовой шкаф
7	Кран шаровой со спуском		

Насосные установки для систем вентиляции и кондиционирования

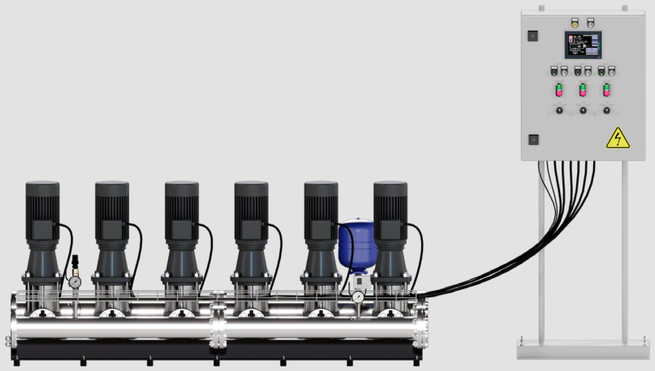
SPL WRP-S

Насосная установка SPL WRP-S.../HM для систем вентиляции и кондиционирования осуществляет циркуляцию теплоносителя между чиллером и локальными теплообменниками в системах «чиллер-фанкойл» и представляет собой модульную насосную установку (гидромодуль).

В качестве теплоносителя применяется вода или раствор гликоля с концентрацией до 40%. Все модульные насосные установки (гидромодули) SPL WRP-S.../HM стандартно комплектуются шкафами управления типа ШАУ с частотным или релейным регулированием.

—

Насосные установки SPL WRP-S изготавливаются в соответствии с ГОСТ 31839-2012, ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007, ГОСТ 30804.6.2-2013, ГОСТ 30804.6.4-2013. Соответствуют требованиям СП 30.13330.2020.



Технические характеристики

Характеристики*	
Максимальное избыточное давление в нагнетающем трубопроводе, бар	16
Температура перекачиваемого теплоносителя, °C	5–90
Количество насосов, шт.	2–6
Фланцы коллектора	ГОСТ 33259-2015, Ру 16, исп. 1
Температура окружающей среды, °C	5–40
Максимальная относительная влажность окружающего воздуха, %	90
Электропитание	3 × 380–415 В, N, PE, 50 Гц
Материал коллектора	Нержавеющая сталь
Тип управления	Шкаф управления с частотниками, равными количеству насосов, либо с одним частотным приводом на группу насосов, либо релейное регулирование

*Возможно иное исполнение по запросу

Расшифровка обозначений

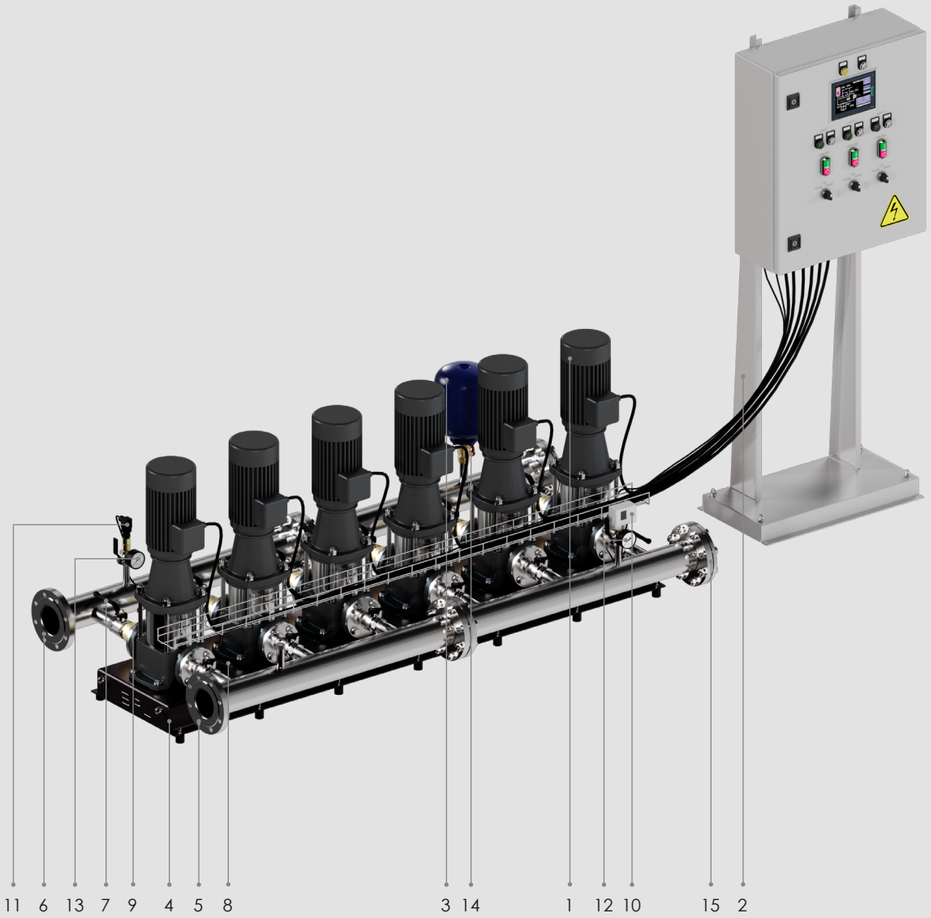
SPL **WRP-S** **2** **A** **280** **29** **HM**

SPL	Торговая марка	
WRP-S	Тип установки	**WRP-S** — специальное исполнение
2	Количество насосов	**2–6**
A	Производитель насосов	**A** — AQUASTRONG
280	Номинальный расход одного насоса, м³/ч	**0–1000**
29	Напор насоса, м	**0–160**
HM	Исполнение	**HM** — для систем кондиционирования и вентиляции

Преимущества

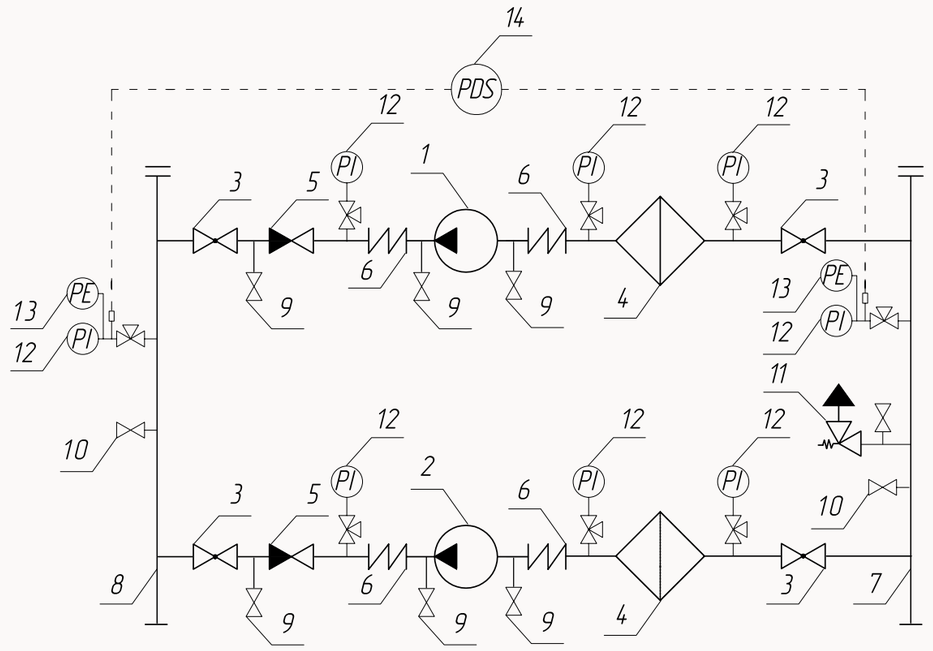
- Контроль качества каждого этапа сборки на собственном производстве
- Готовая база BIM-моделей и чертежей для проектировщиков
- Автоматизированный расчет и выгрузка полного пакета документации
- Минимальные сроки реализации благодаря полному циклу «проект — монтаж»

Комплект поставки насосной установки SPL WRP-S



1. Насос с электроприводом
2. Шкаф управления
3. Бак расширительный
4. Основание насосное
5. Коллектор входной
6. Коллектор напорный
7. Кран шаровой
8. Кран шаровой
9. Обратный клапан
10. Реле давления (сухого хода)
11. Преобразователь давления
12. Манометр
13. Манометр
14. Кран шаровой
15. Заглушка фланцевая

Принципиальная схема работы насосных установок для систем вентиляции и кондиционирования SPL WRP-S



Поз.	Наименование	Поз.	Наименование
1	Основной насос	9	Дренажный кран
2	Резервный насос	10	Воздухоотводчик
3	Затвор дисковый	11	Предохранительный клапан
4	Фильтр сетчатый фланцевый	12	Манометр
5	Обратный клапан	13	Датчик давления
6	Компенсатор антивибрационный	14	Дифференциальное реле давления
7	Всасывающий коллектор	-	Система управления насосами типа ШАУ-В
8	Напорный коллектор		

Установка дополнительных опций SPL WRP-S специального исполнения предоставляется по запросу

Насосные установки для систем водоотведения и канализации

SPL WRPS-KNS

Канализационные насосные установки типа SPL WRPS-KNS предназначены для перекачки хозяйственно-бытовых, фекальных, ливневых, производственных, грунтовых вод и т. п., когда их отведение самотеком невозможно. SPL WRPS-KNS оснащаются погружными насосами различной мощности и производительности.

—

Насосные установки SPL WRPS-KNS изготавливаются в соответствии с ГОСТ 31839-2012, ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007, ГОСТ 30804.6.2-2013, ГОСТ 30804.6.4-2013.



Технические характеристики

Характеристики*	
Максимальное избыточное давление в нагнетающем трубопроводе, бар	16
Количество насосов, шт.	1–6
Материал трубной обвязки	Нержавеющая сталь, ст. 20 и т. д.
Фланцы коллектора	ГОСТ 33259-2015, Ру 16, исп. 1
Температура окружающей среды, °С	5–40
Максимальная относительная влажность окружающего воздуха, %	90
Электропитание	3 × 380–415 В, N, PE, 50 Гц
Материал насоса	Чугун
Тип управления	Шкаф управления с преобразователями частоты, равными количеству насосов, либо один преобразователь частоты на группу или шкаф с релейным регулированием

*Возможно иное исполнение по запросу

Расшифровка обозначений

SPL **WRPS-KNS** **2** **1500** **5100** **WQ** **УХЛ1**

SPL	Торговая марка	
WRPS-KNS	Тип установки	**WRPS-KNS** — канализационная насосная станция
2	Количество насосов	**2–6**
1500	Диаметр корпуса емкости, мм	**1000–4000***
5100	Высота корпуса ёмкости, мм	**2000–12 000**
WQ	Серия насоса	**WQ** _ _
УХЛ1	Опции*	**SS** — плавный пуск **УХЛ1** — климатическое исполнение **АВР** — автоматический ввод резерва по электропитанию

Преимущества

Контроль качества каждого этапа сборки на собственном производстве

Готовая база BIM-моделей и чертежей для проектировщиков

Автоматизированный расчет и выгрузка полного пакета документации

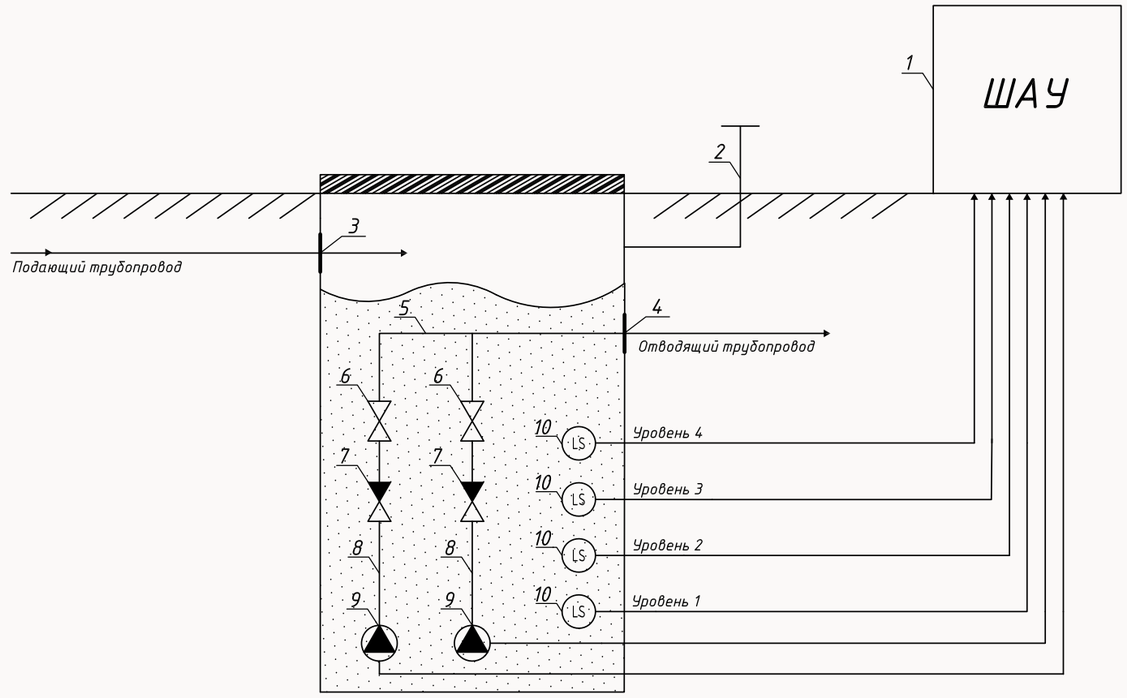
Минимальные сроки реализации благодаря полному циклу «проект — монтаж»

Комплект поставки насосной установки SPL WRPS-KNS



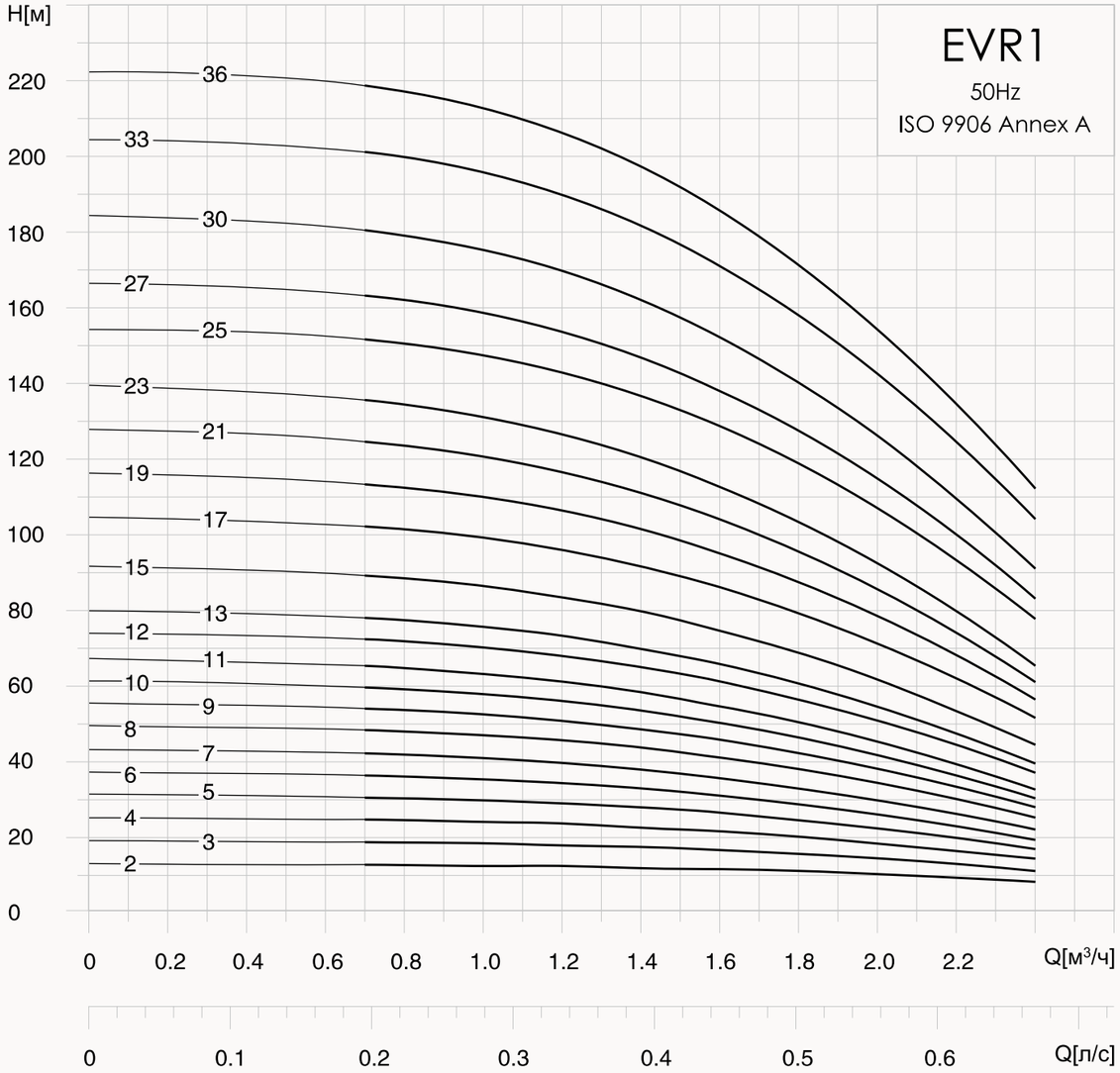
1. Шкаф управления типа ШАУ
2. Люк обслуживания
3. Лестница
4. Трубы направляющие
5. Резервуар стеклопластиковый
6. Насос погружной
7. Патрубок подводящий
8. Патрубок вентиляционный
9. Трубопровод внутренний
10. Задвижка клиновая чугунная
11. Патрубок напорный
12. Клапан обратный
13. Площадка обслуживания
14. Соединитель кабельный
15. Отбойник
16. Реле уровня

Принципиальная схема работы насосных установок для водоотведения и канализации SPL WRPS-KNS

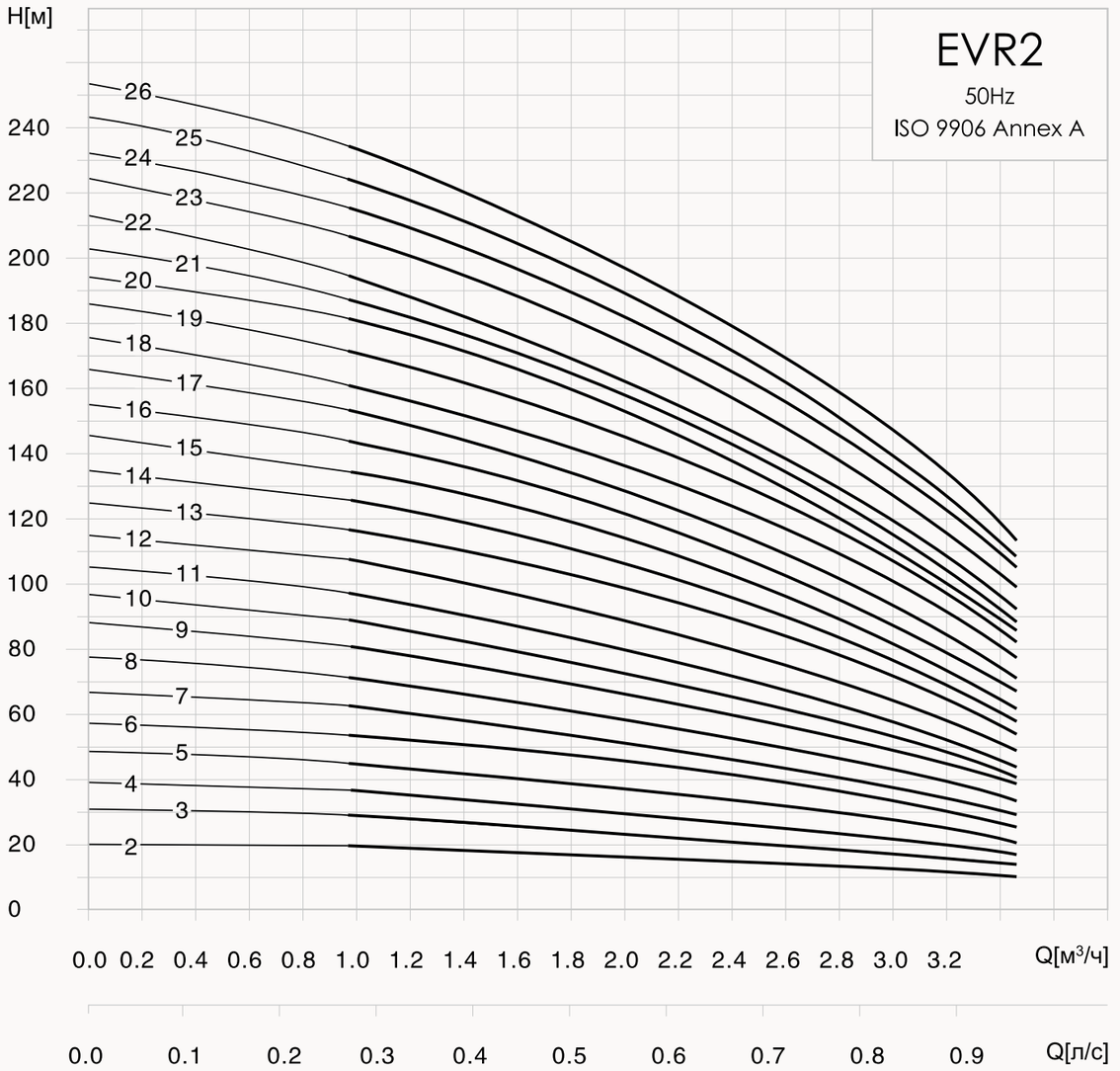


Поз.	Наименование	Поз.	Наименование
1	Шкаф управления типа ШАУ	6	Задвижка клиновая чугунная
2	Патрубок вентиляционный	7	Клапан обратный
3	Патрубок подводящий	8	Трубопровод внутренний
4	Патрубок напорный	9	Насос погружной
5	Трубы направляющие	10	Поплавковый выключатель

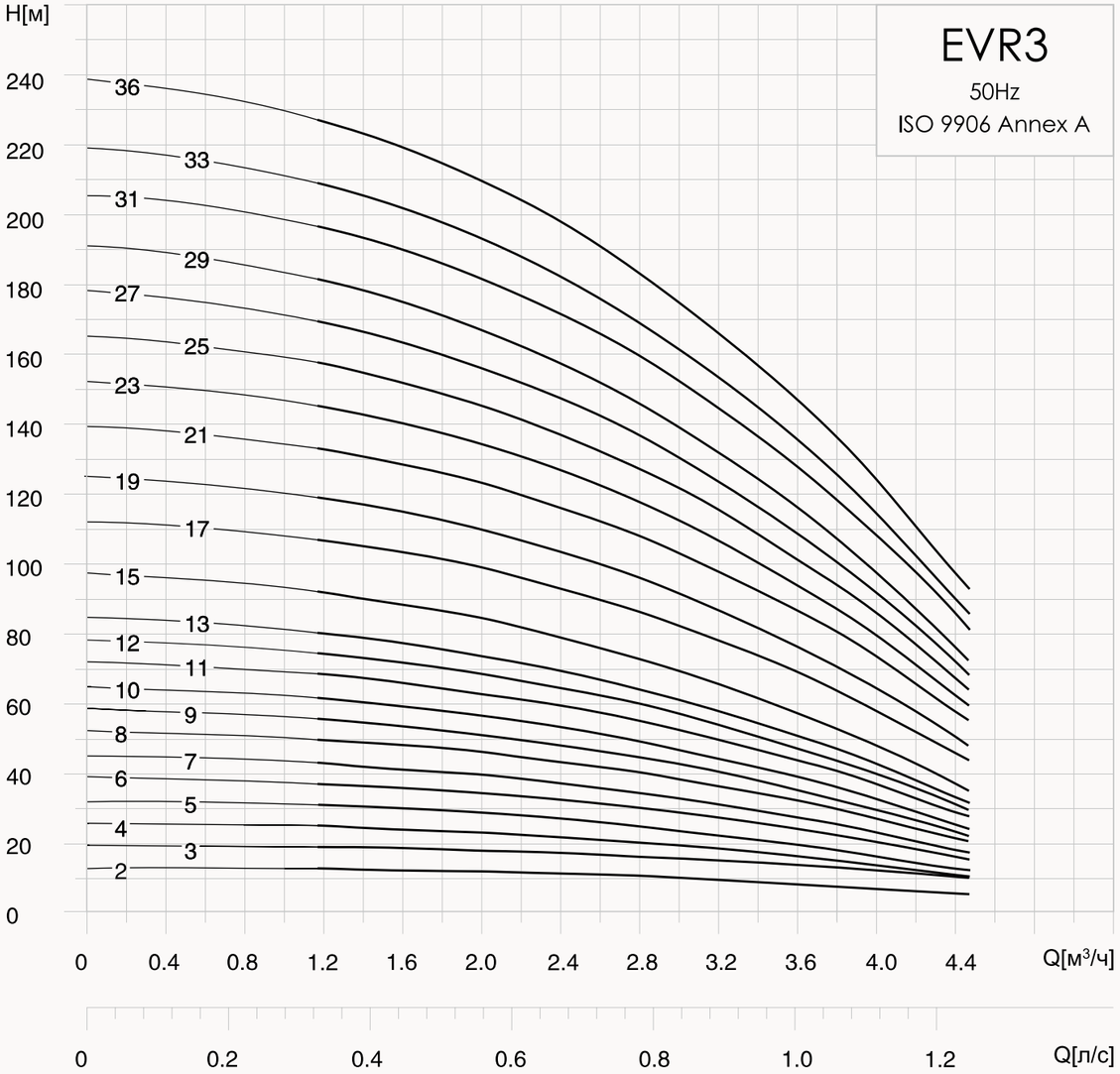
Характеристики насосов
для установок SPL WRP-A / B / C



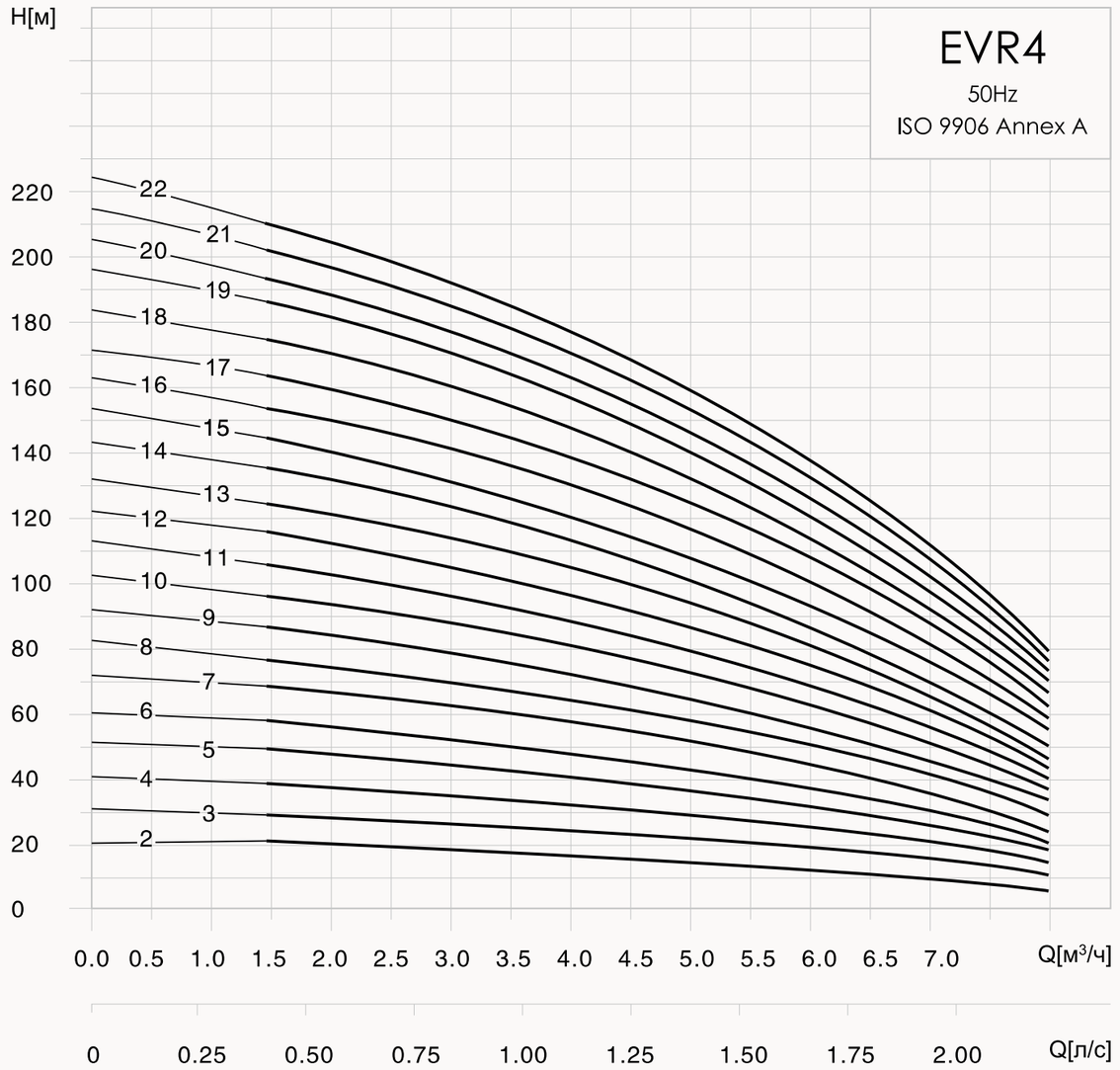
Характеристики насосов
для установок SPL WRP-A / B / C



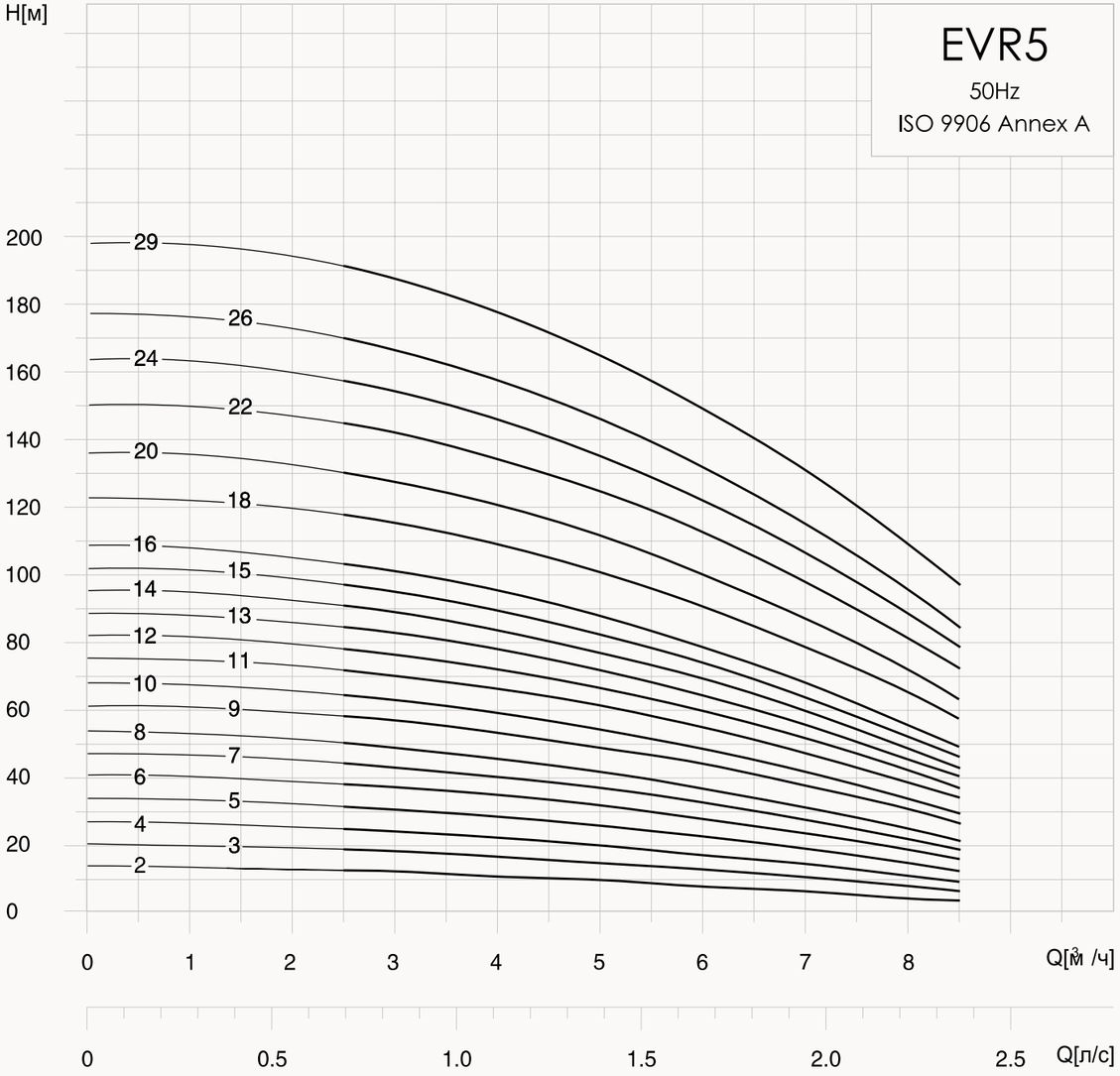
Характеристики насосов для установок SPL WRP-A / B / C



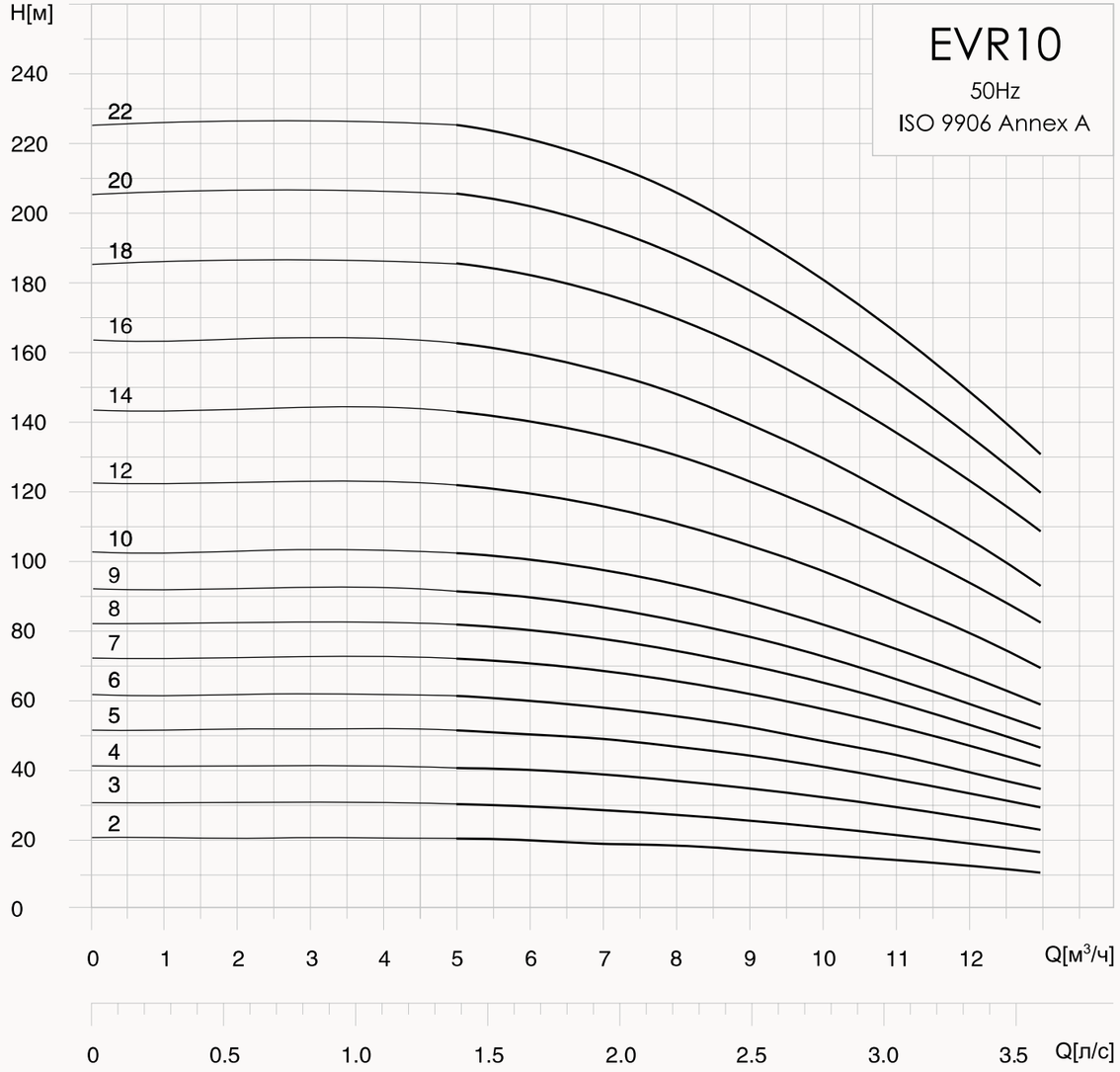
Характеристики насосов для установок SPL WRP-A / B / C



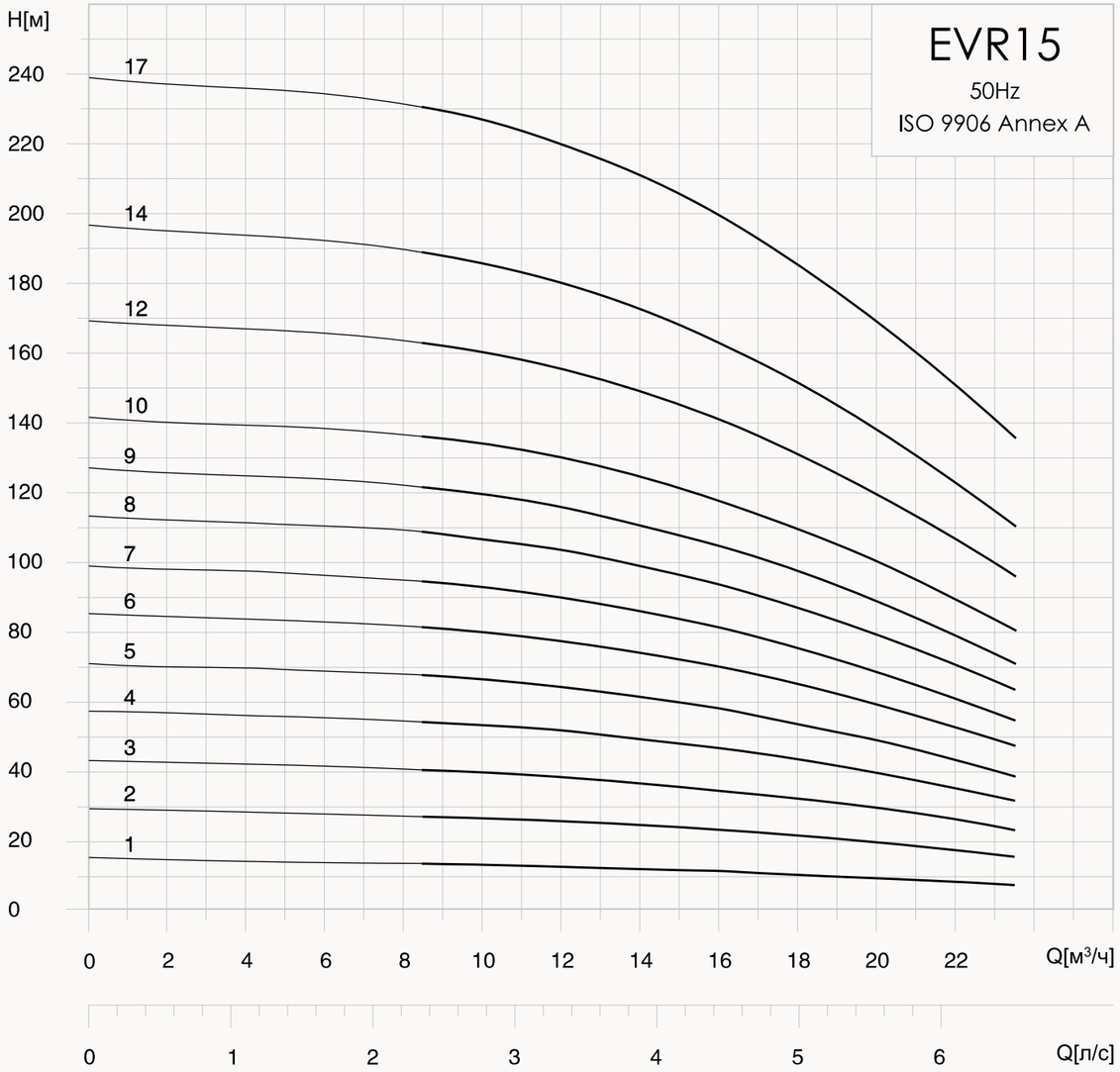
Характеристики насосов для установок SPL WRP-A / B / C



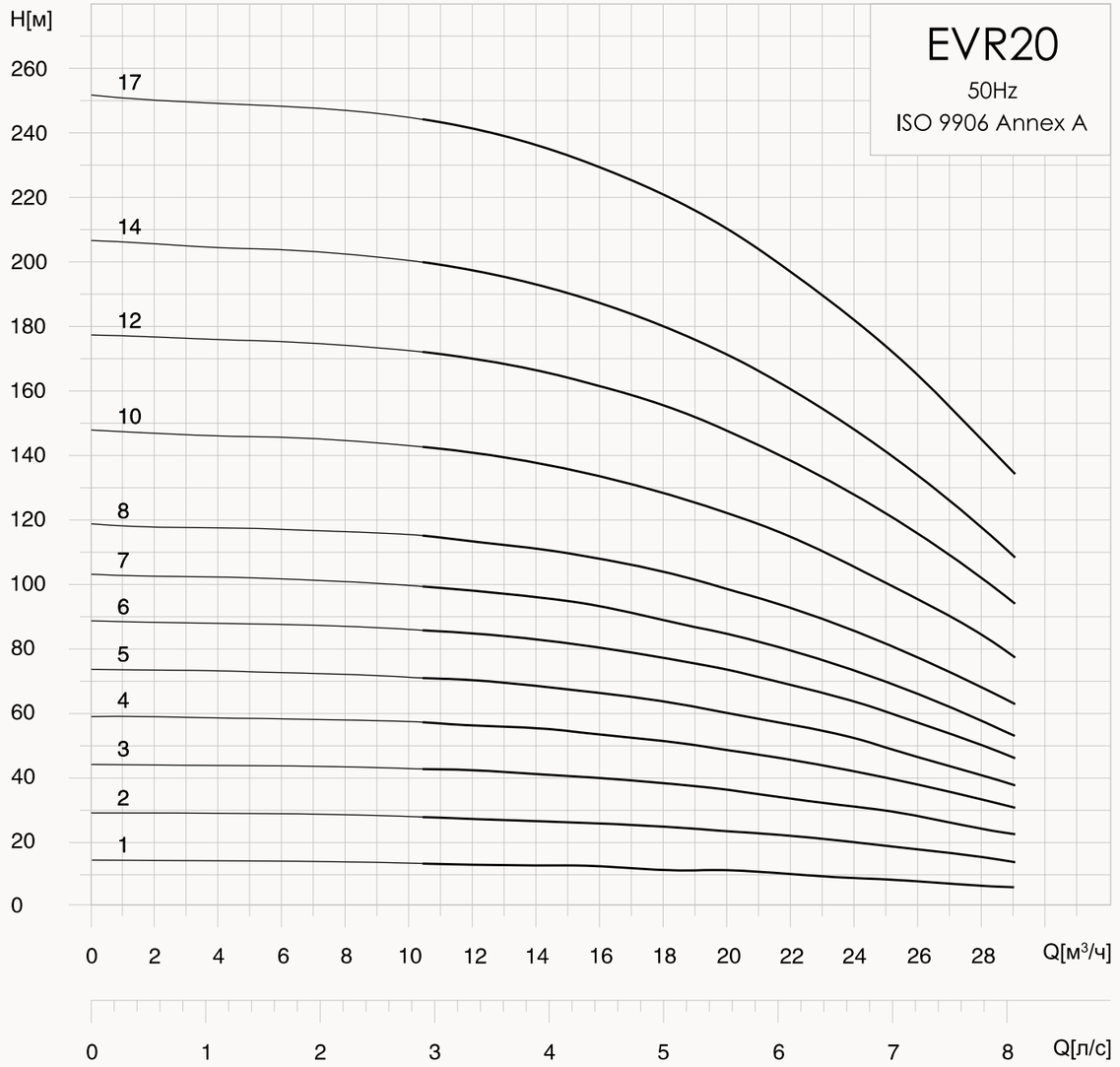
Характеристики насосов для установок SPL WRP-A / B / C



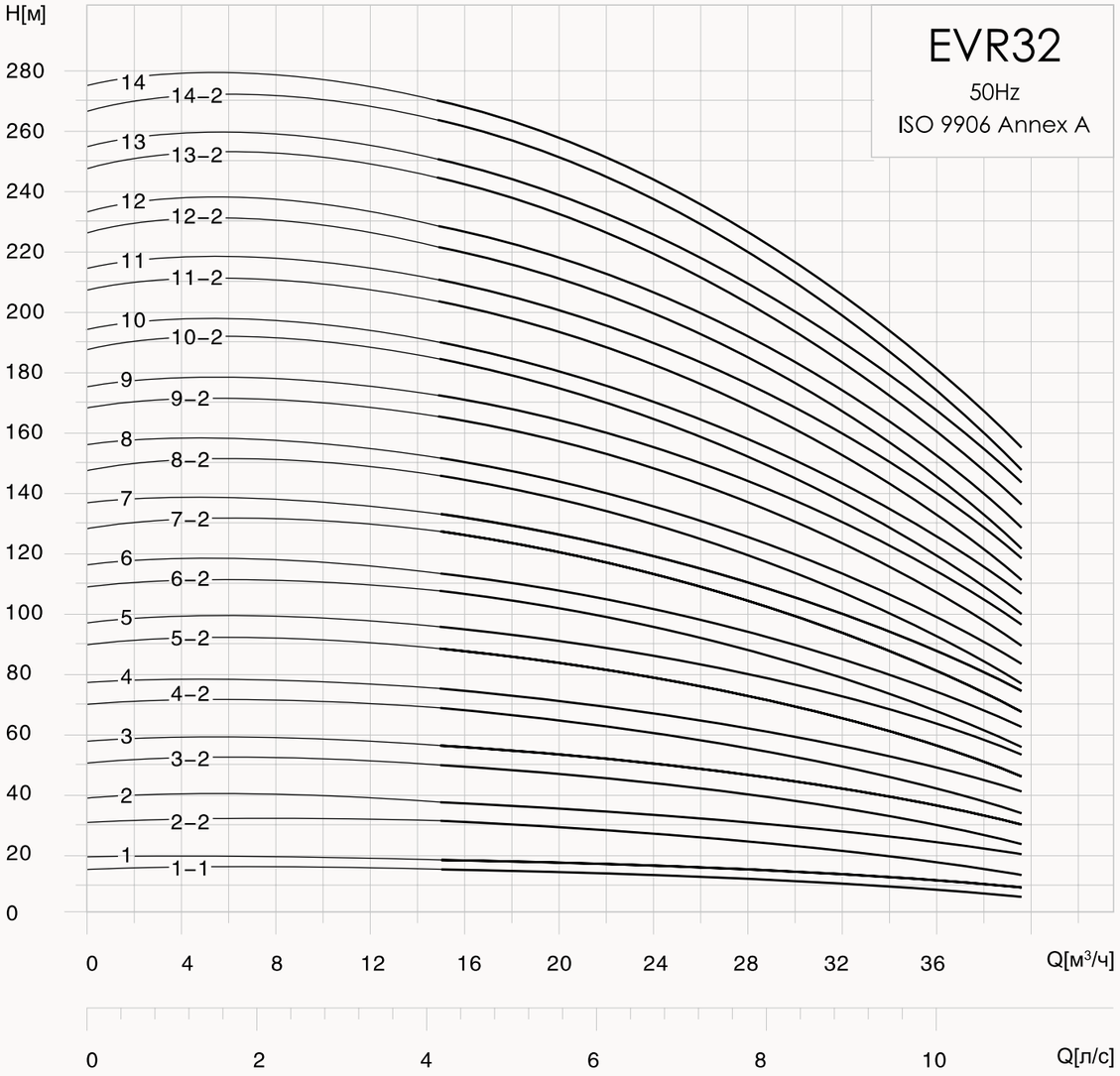
Характеристики насосов для установок SPL WRP-A / B / C



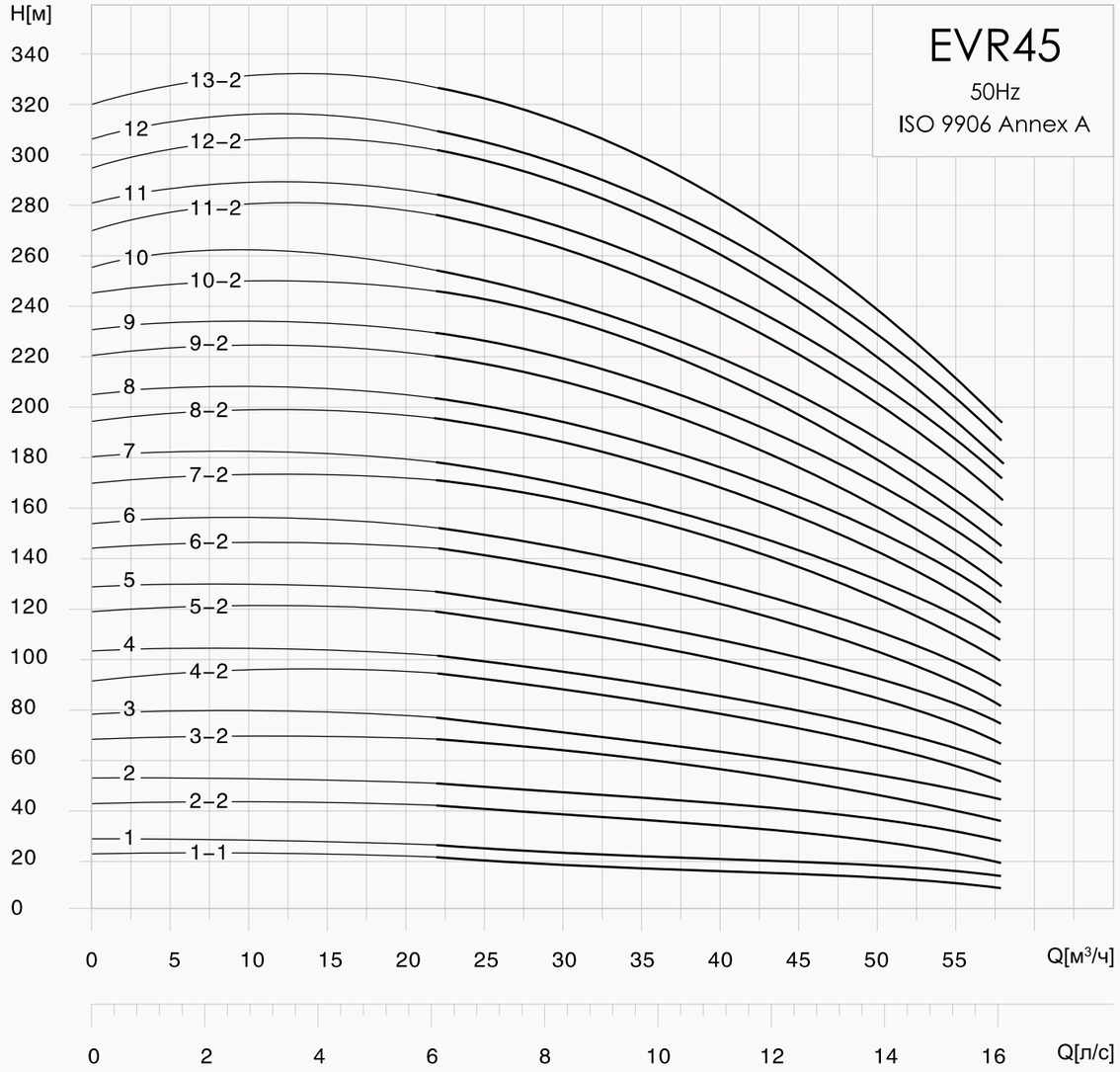
Характеристики насосов для установок SPL WRP-A / B / C



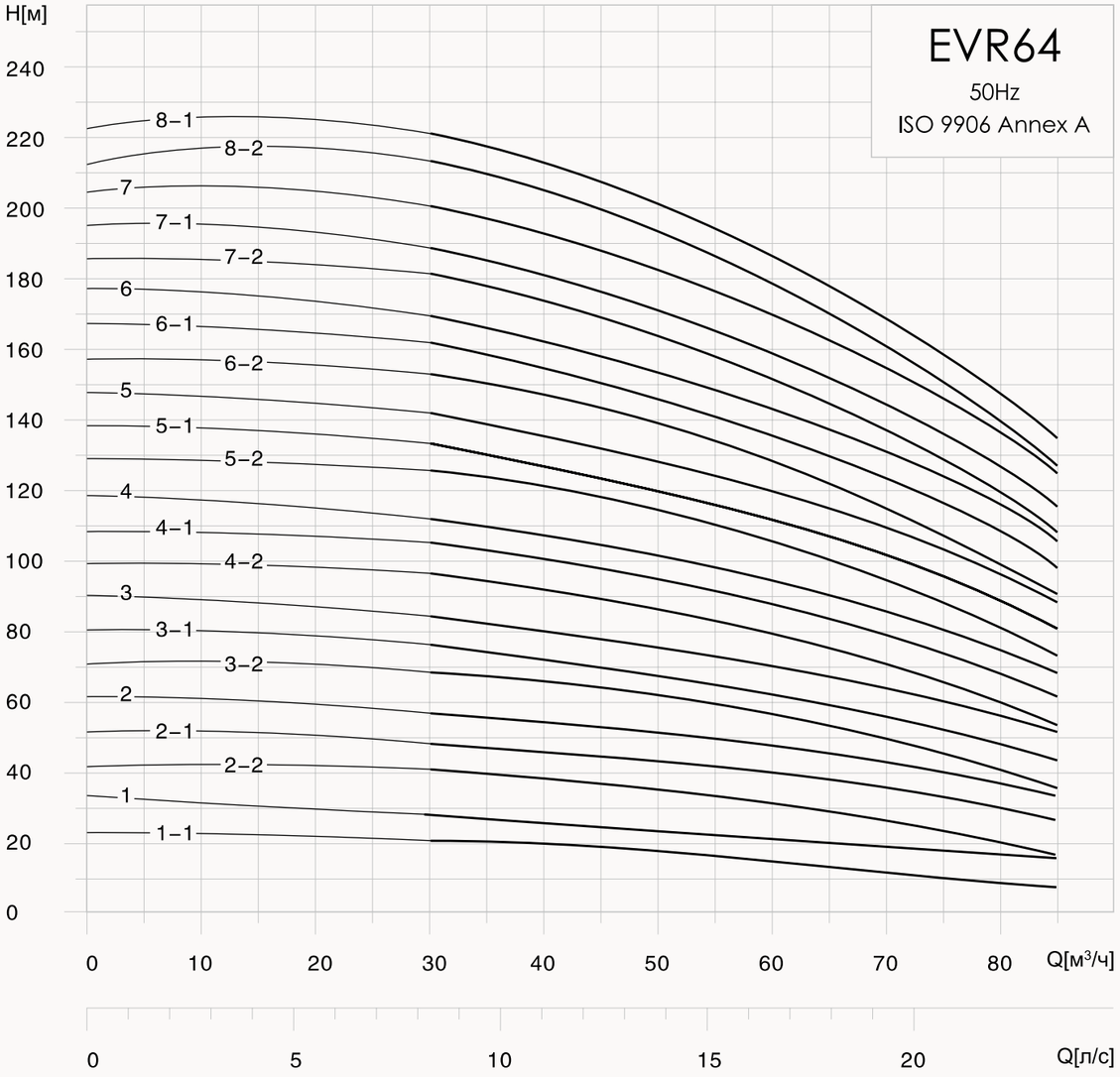
Характеристики насосов для установок SPL WRP-A / B / C



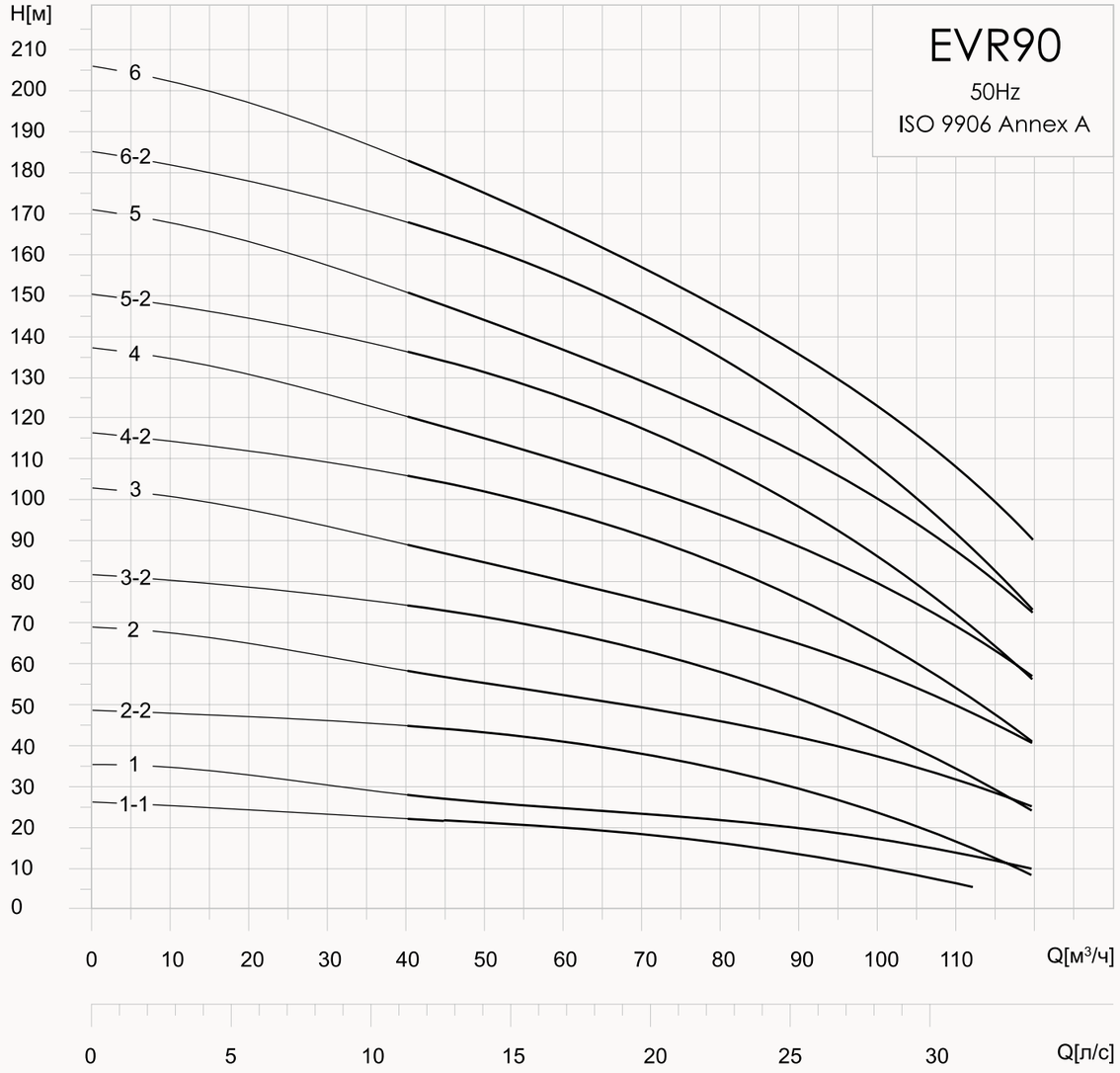
Характеристики насосов для установок SPL WRP-A / B / C



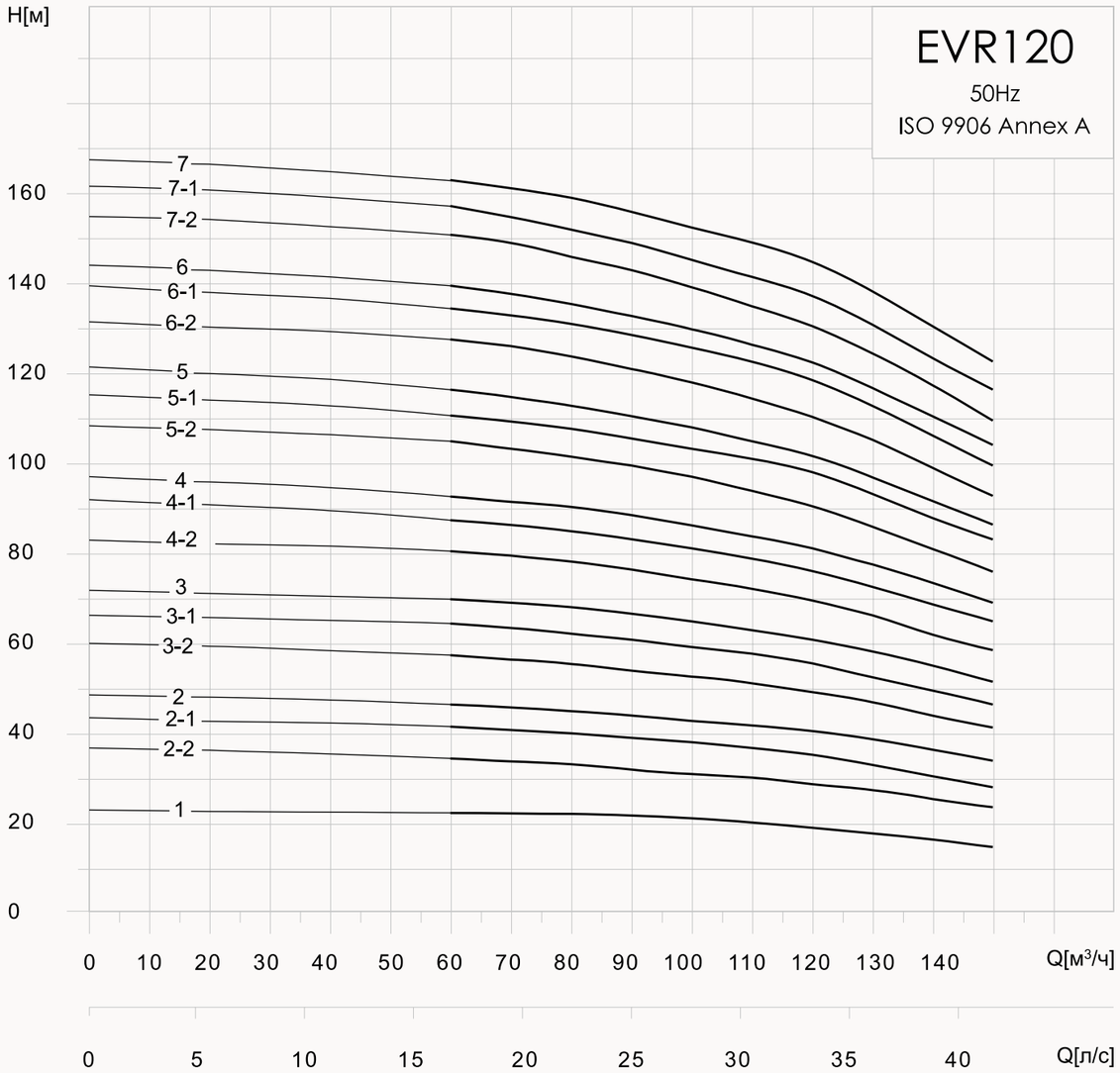
Характеристики насосов для установок SPL WRP-A / B / C



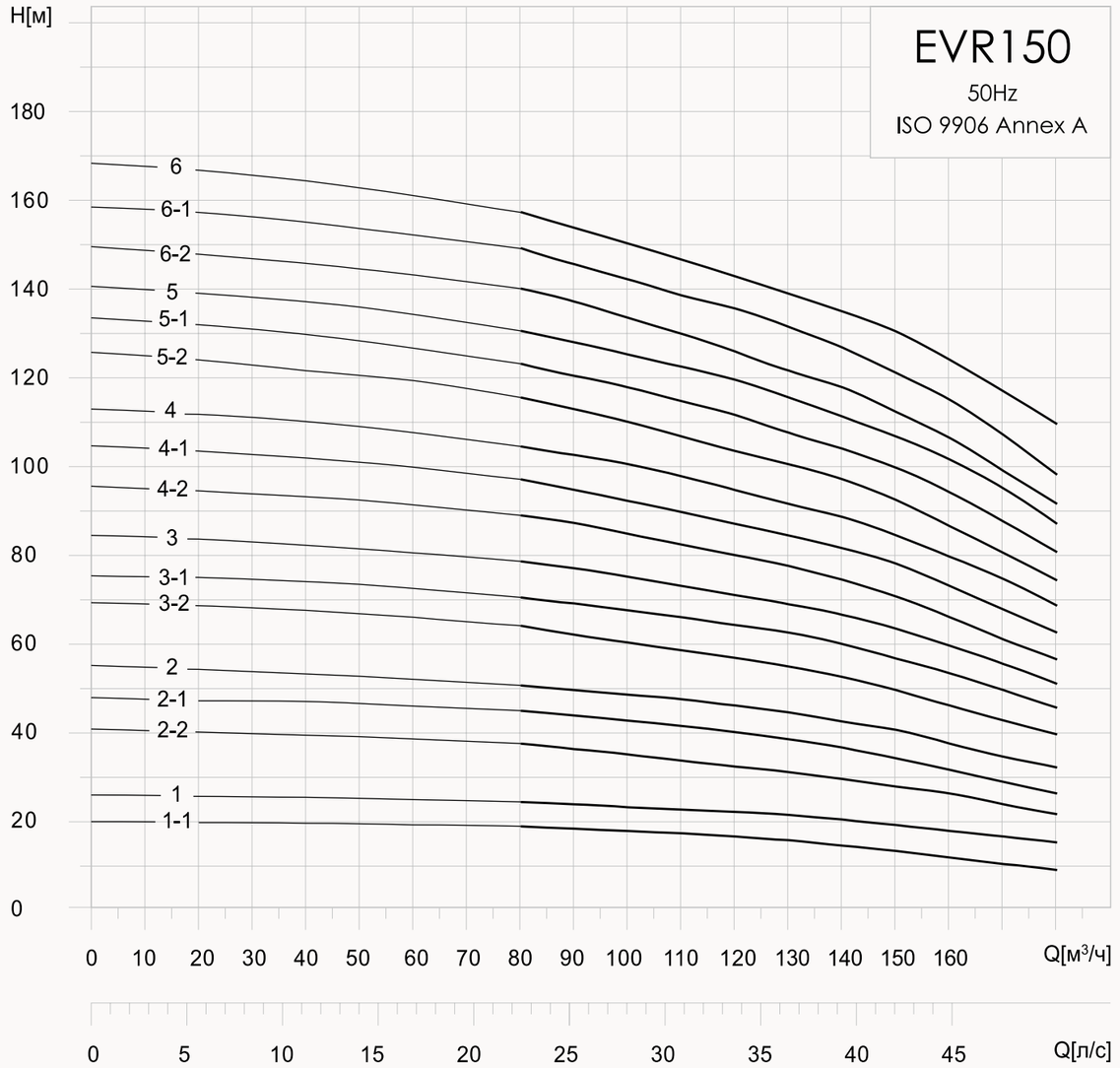
Характеристики насосов для установок SPL WRP-A / B / C



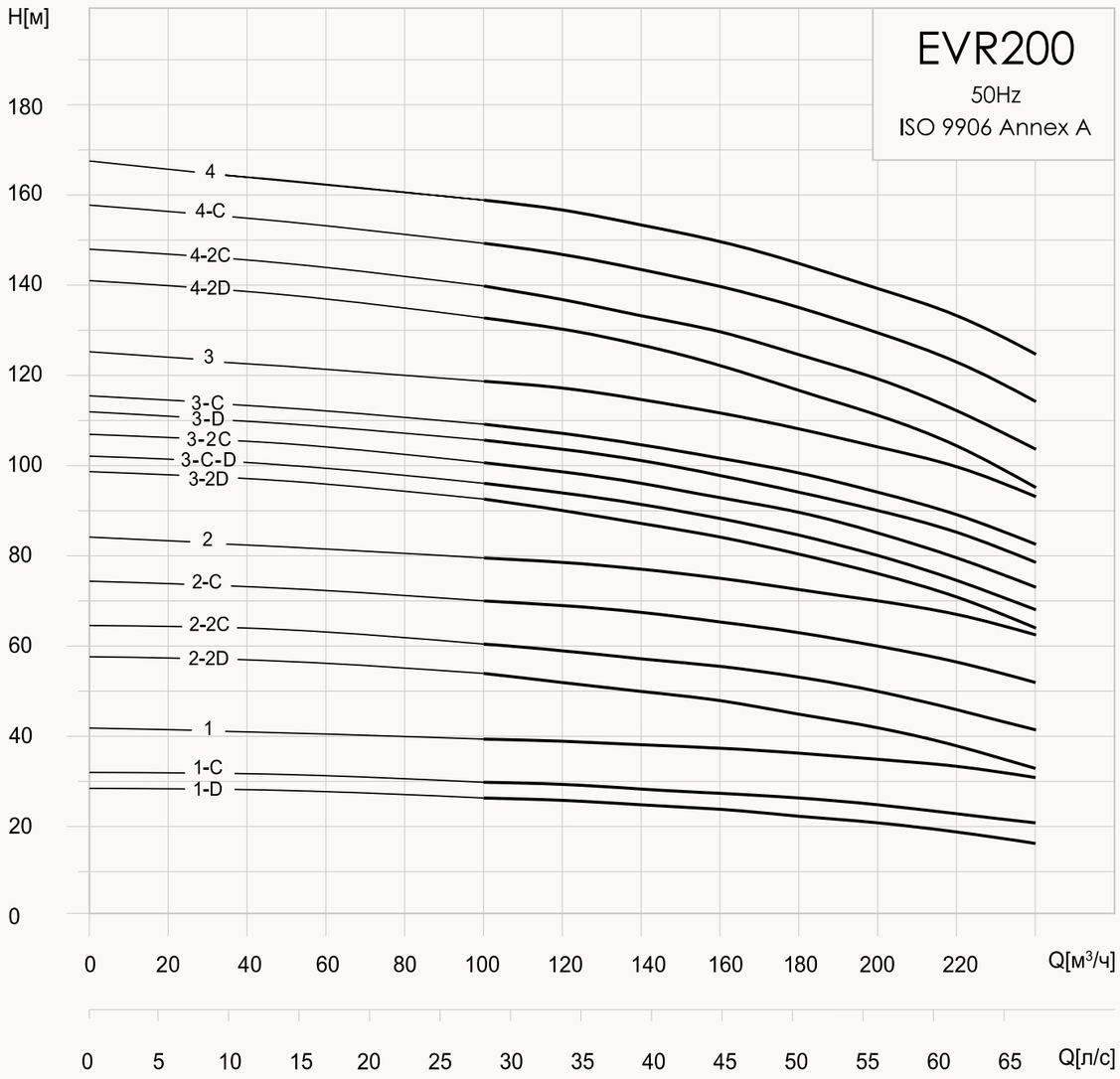
Характеристики насосов для установок SPL WRP-A / B / C



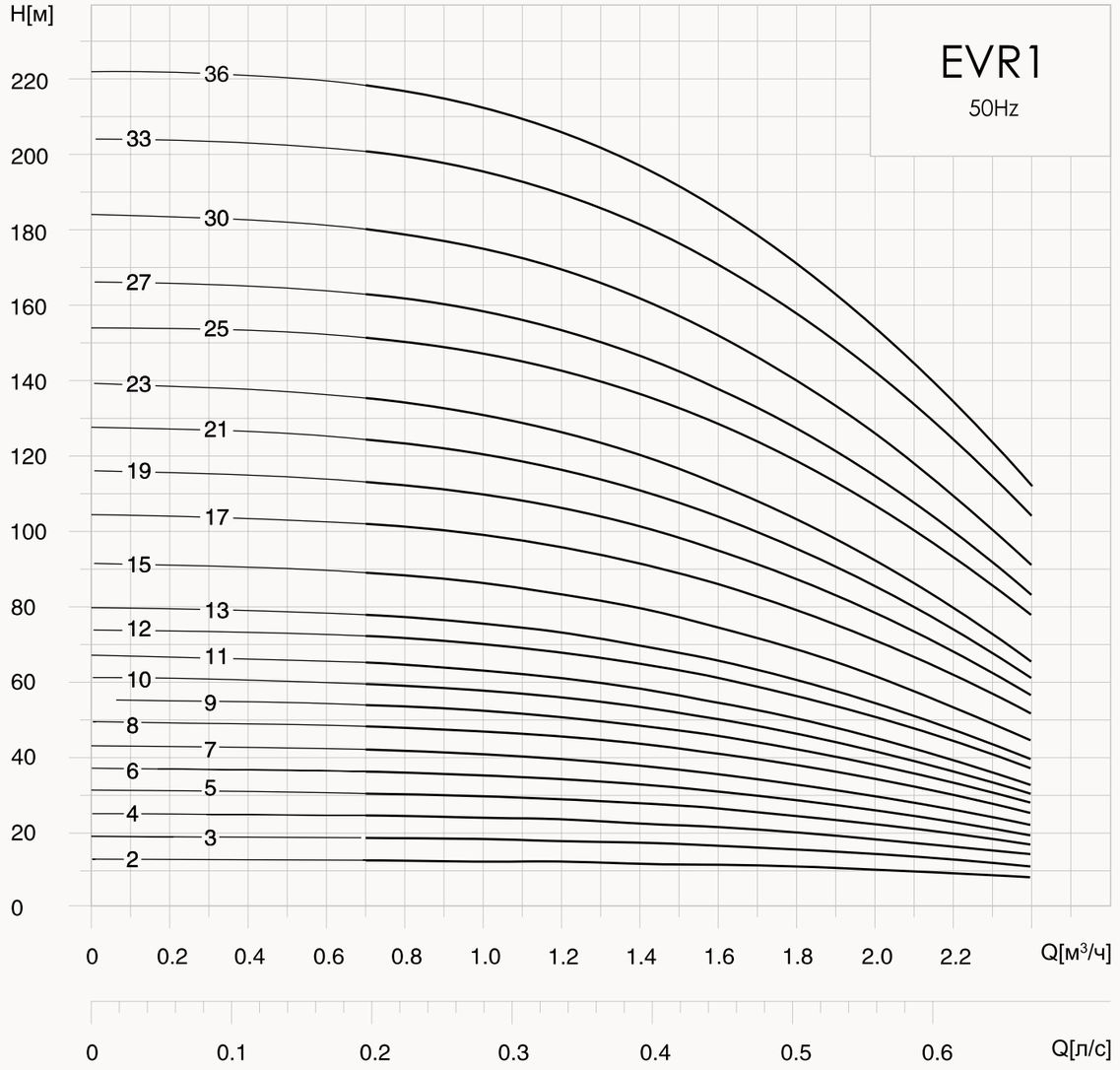
Характеристики насосов для установок SPL WRP-A / B / C



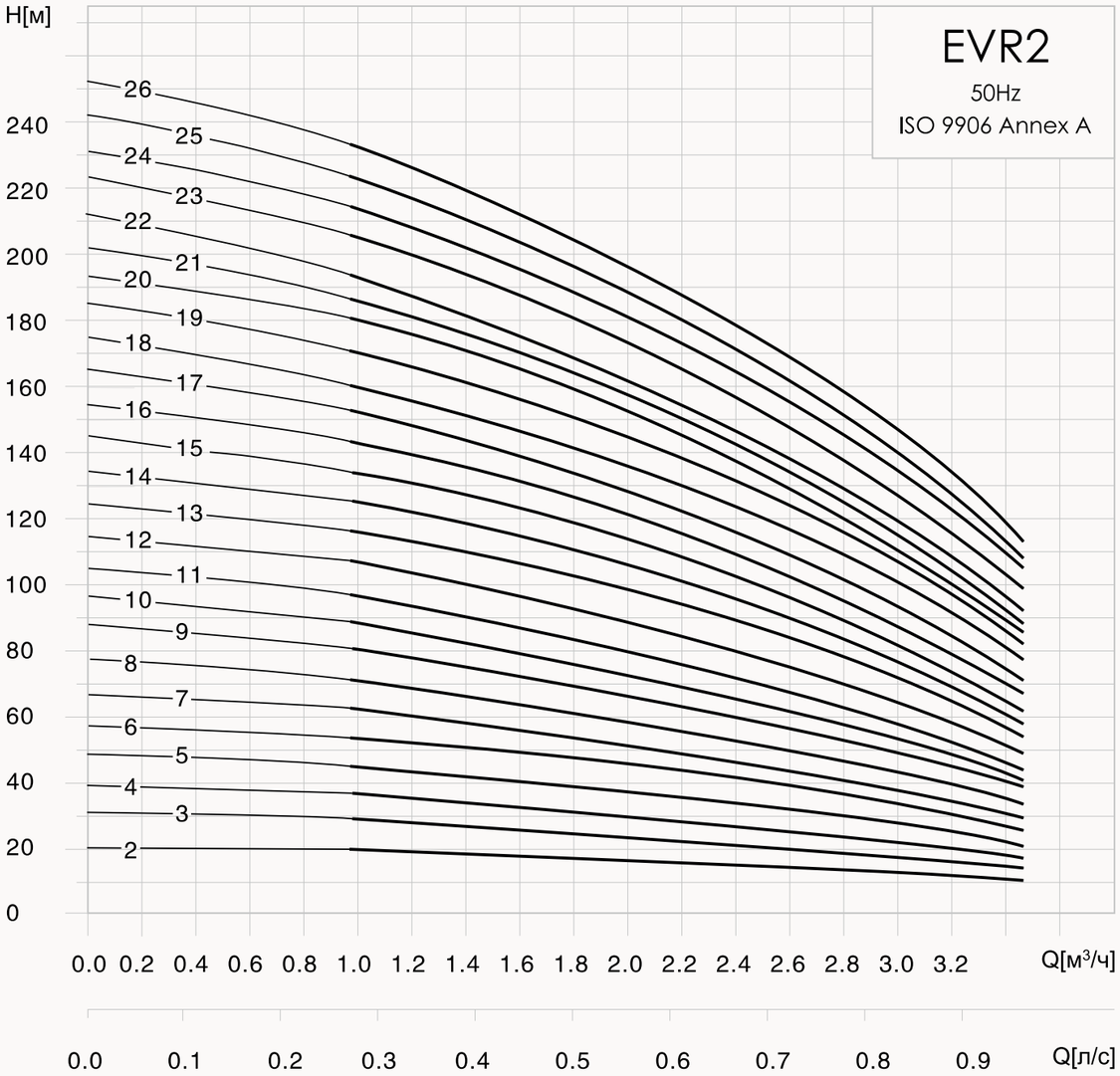
Характеристики насосов для установок SPL WRP-A / B / C



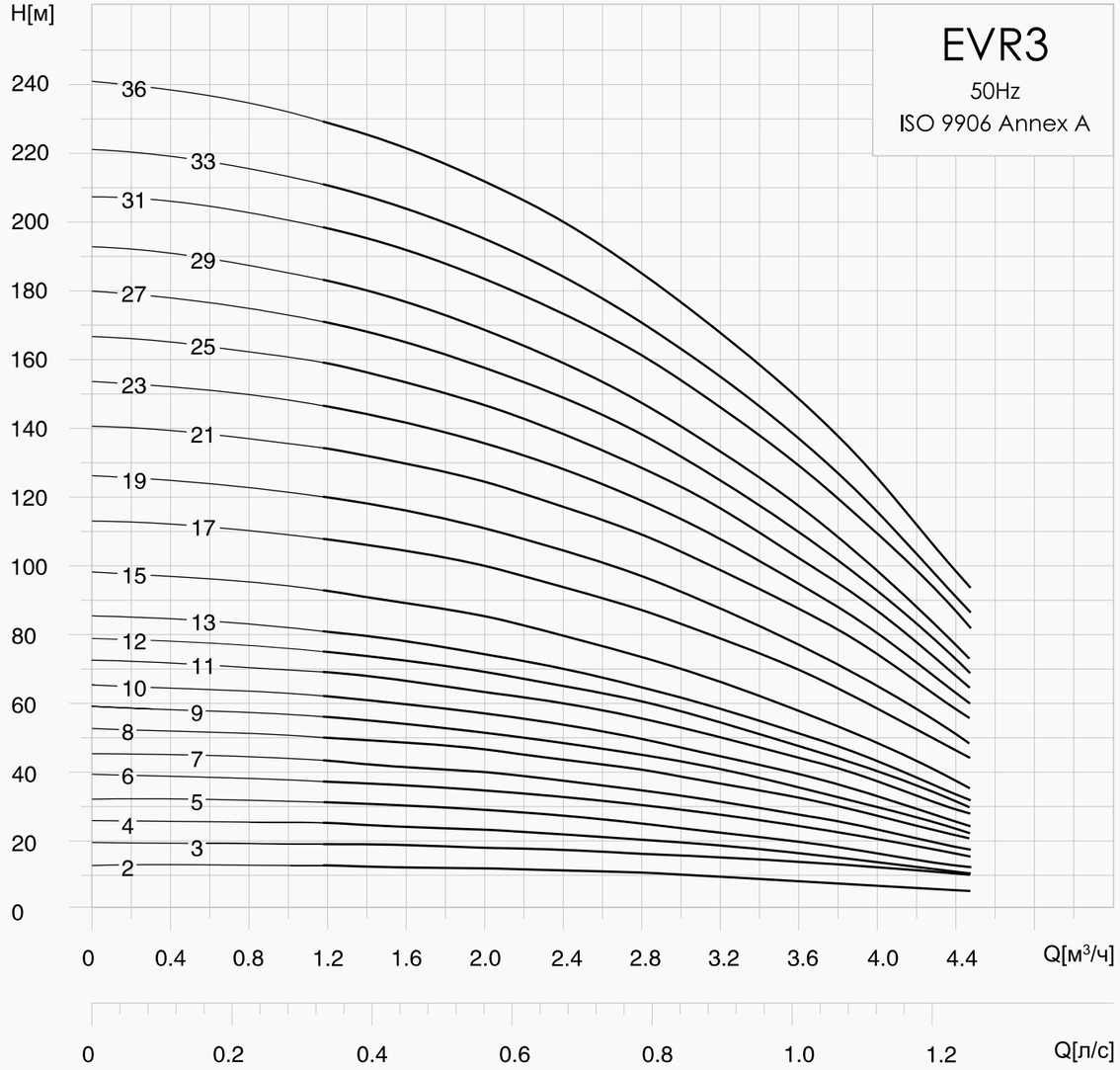
Характеристики насосов для установок SPL WRP-A BASIC



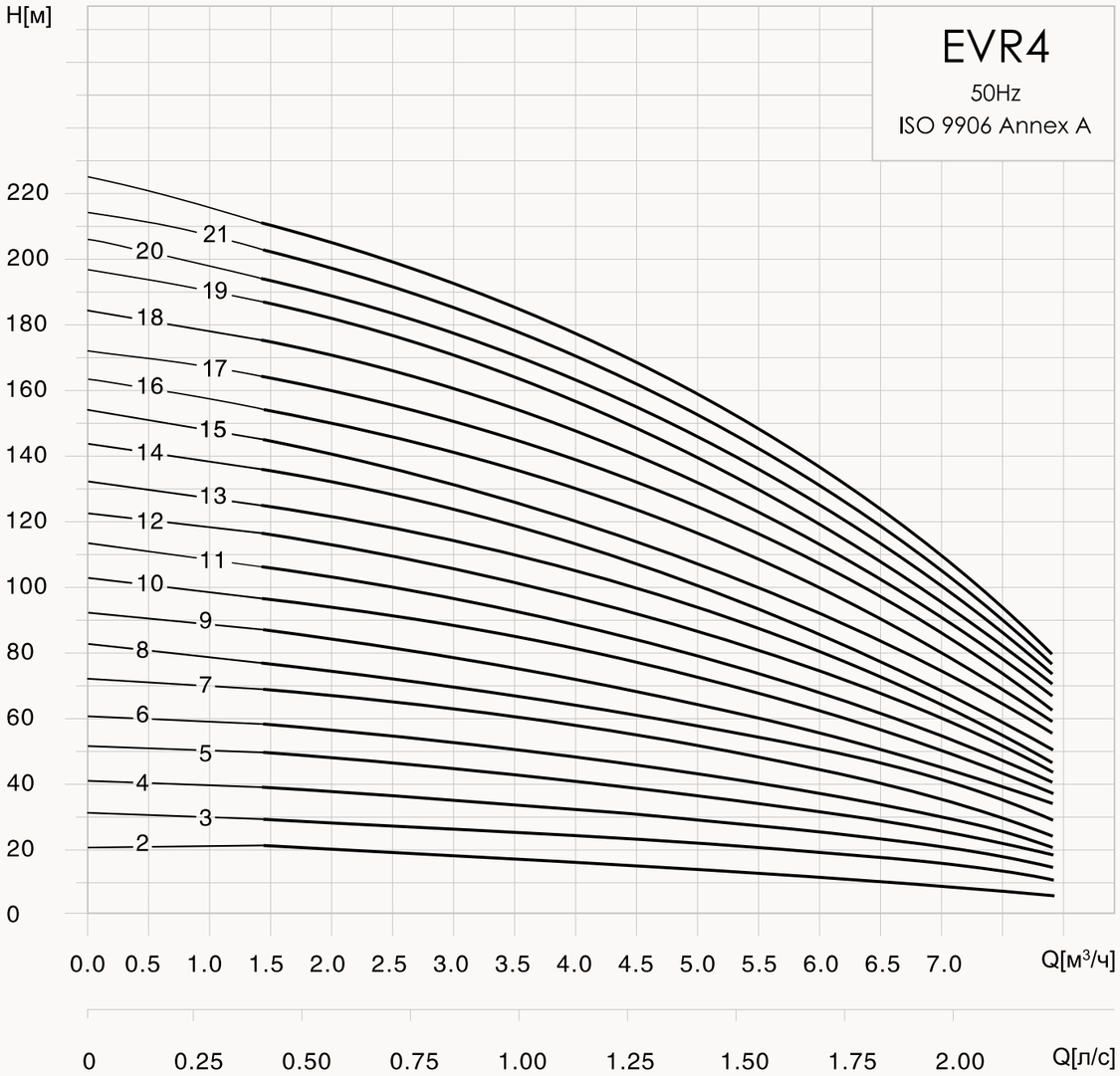
Характеристики насосов EVR 2
для установок SPL WRP-A BASIC



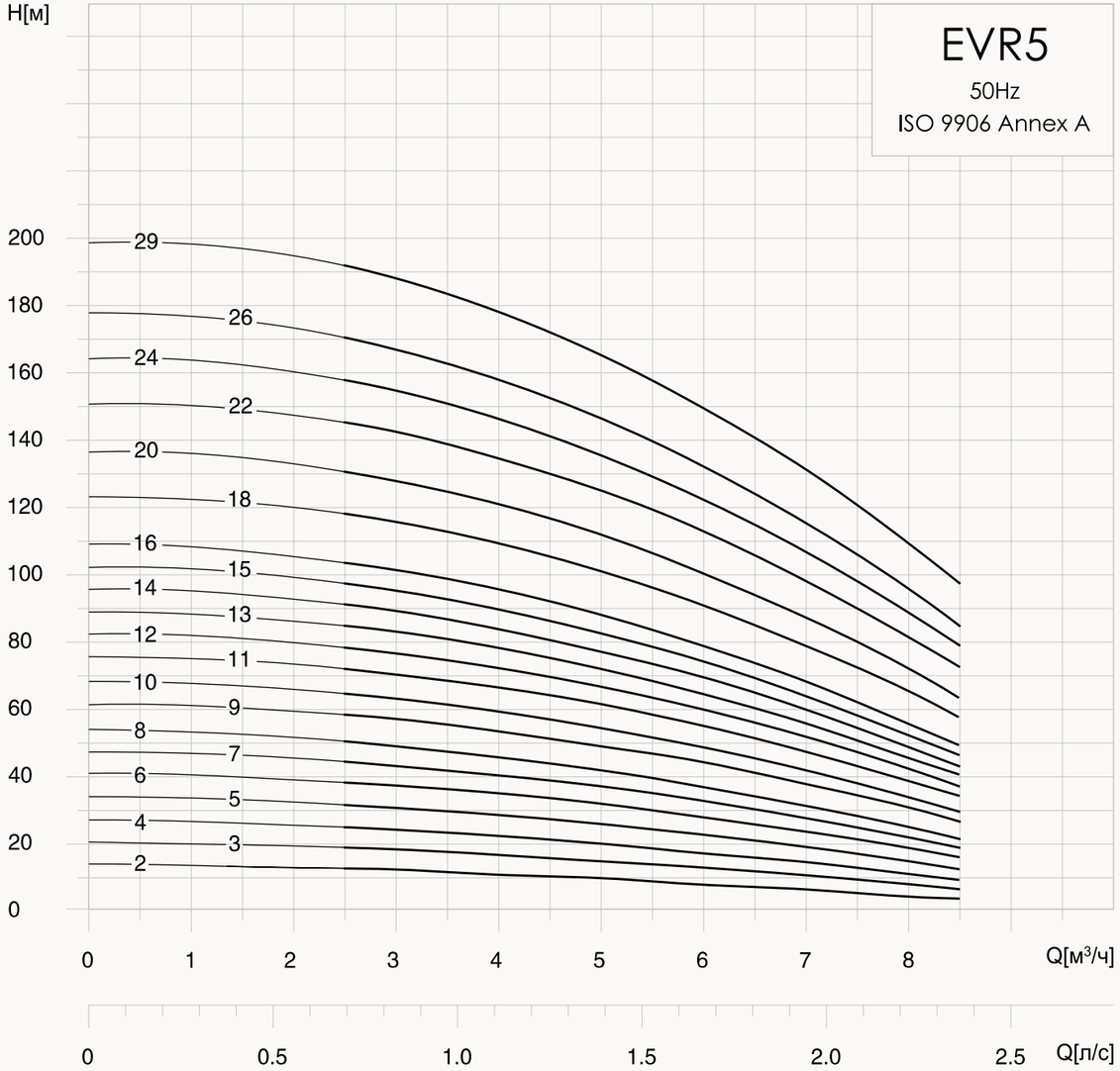
Характеристики насосов EVR 3
для установок SPL WRP-A BASIC



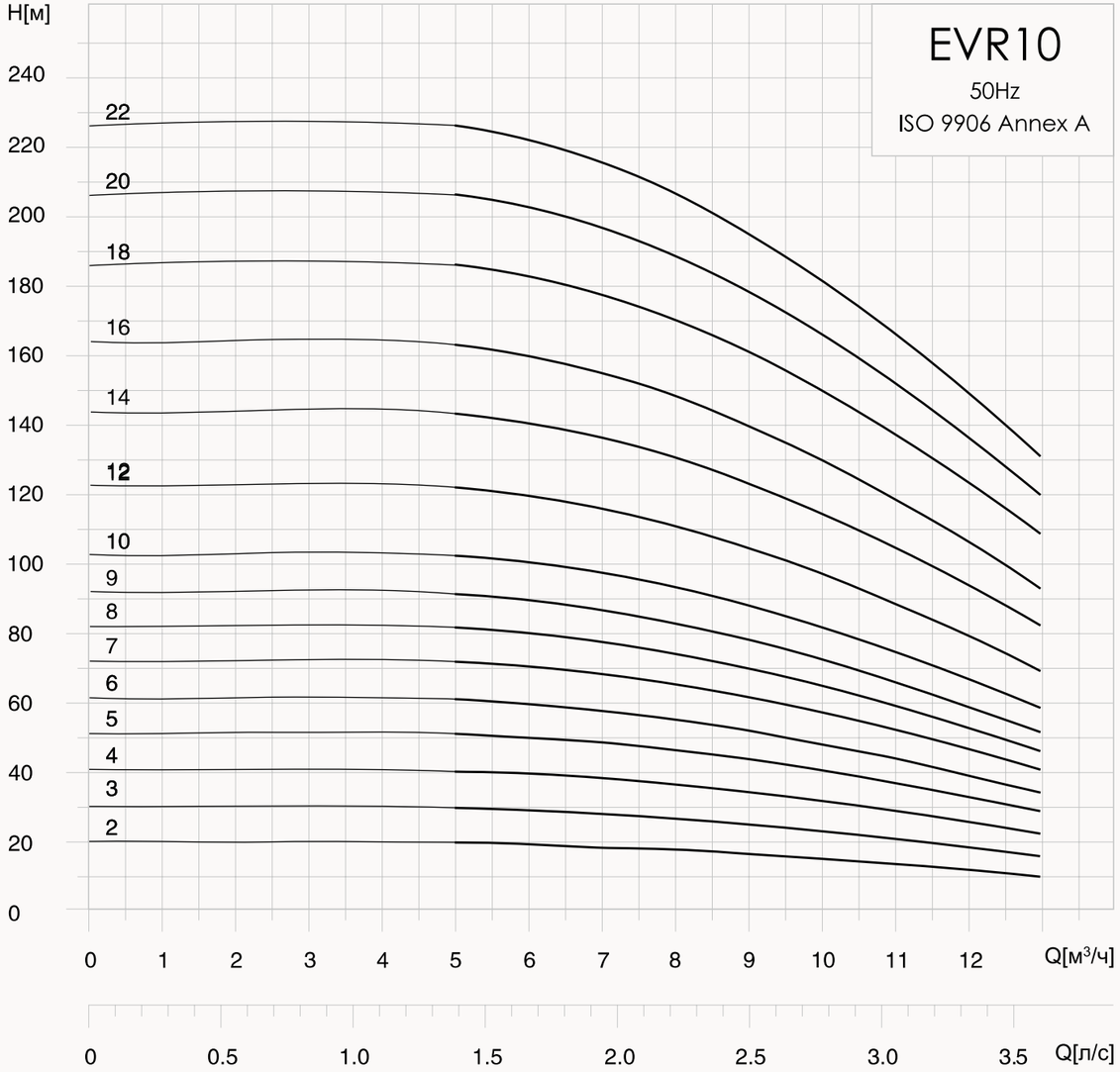
Характеристики насосов для установок SPL WRP-A BASIC



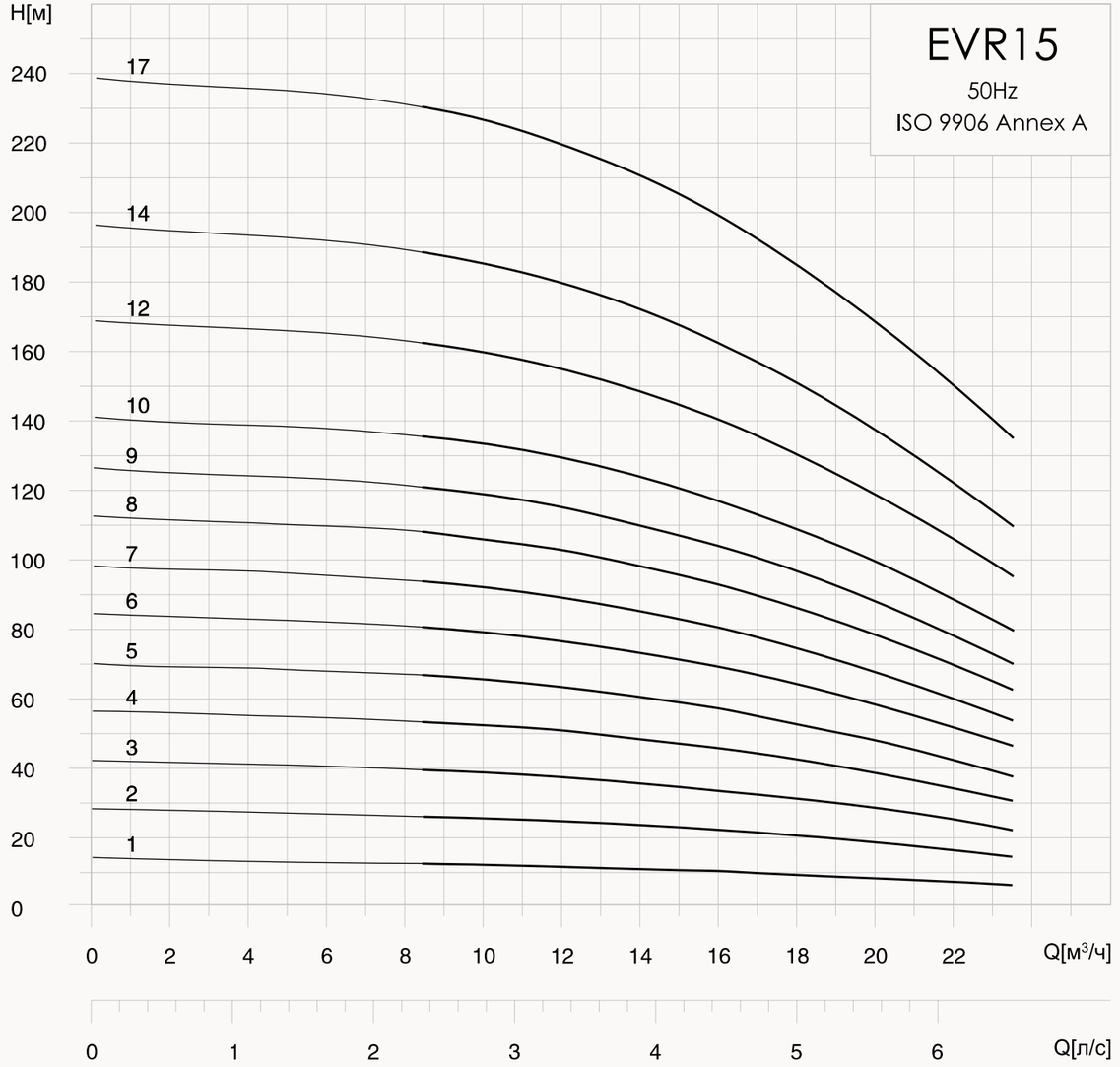
Характеристики насосов для установок SPL WRP-A BASIC



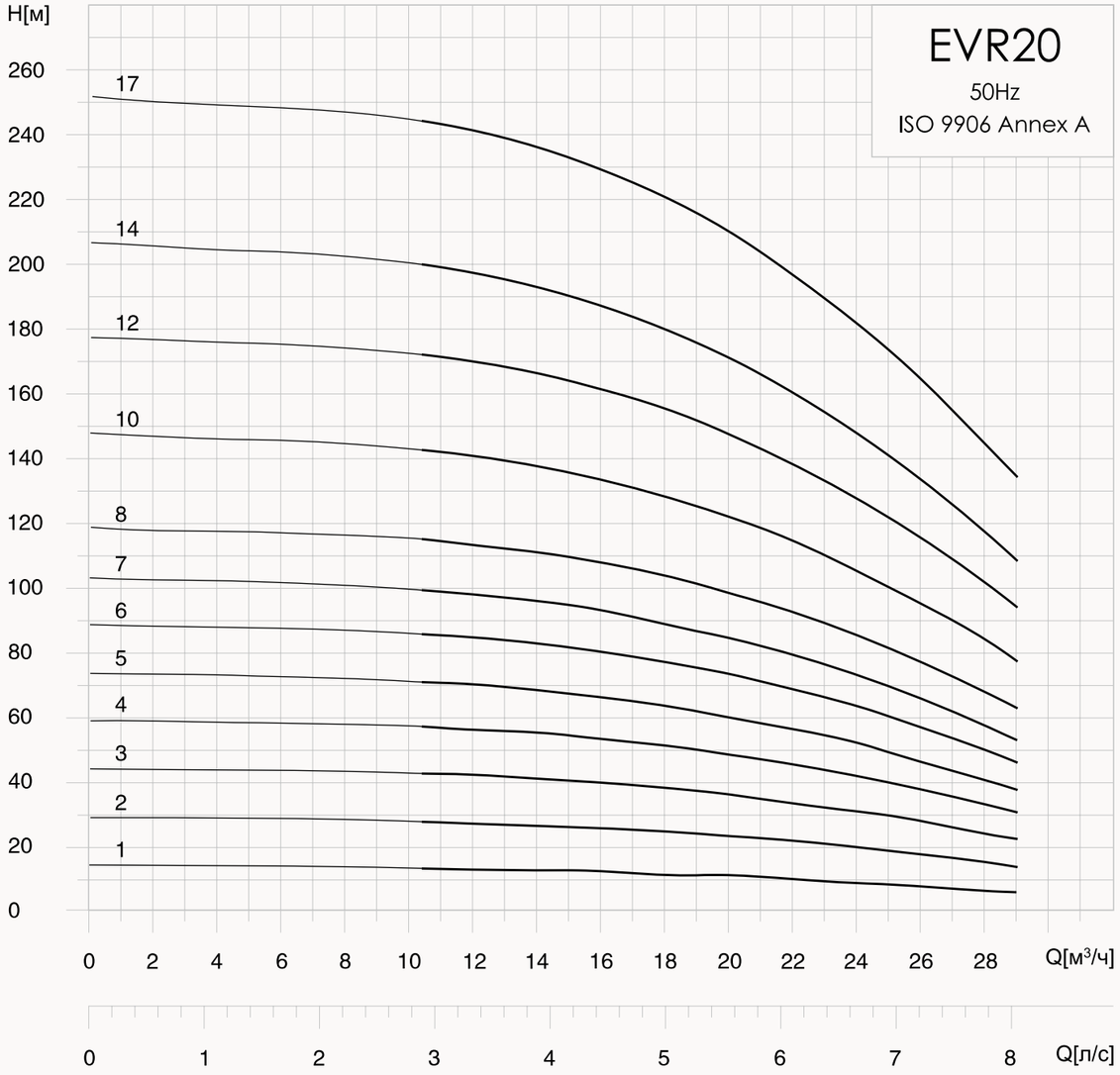
Характеристики насосов для установок SPL WRP-A BASIC



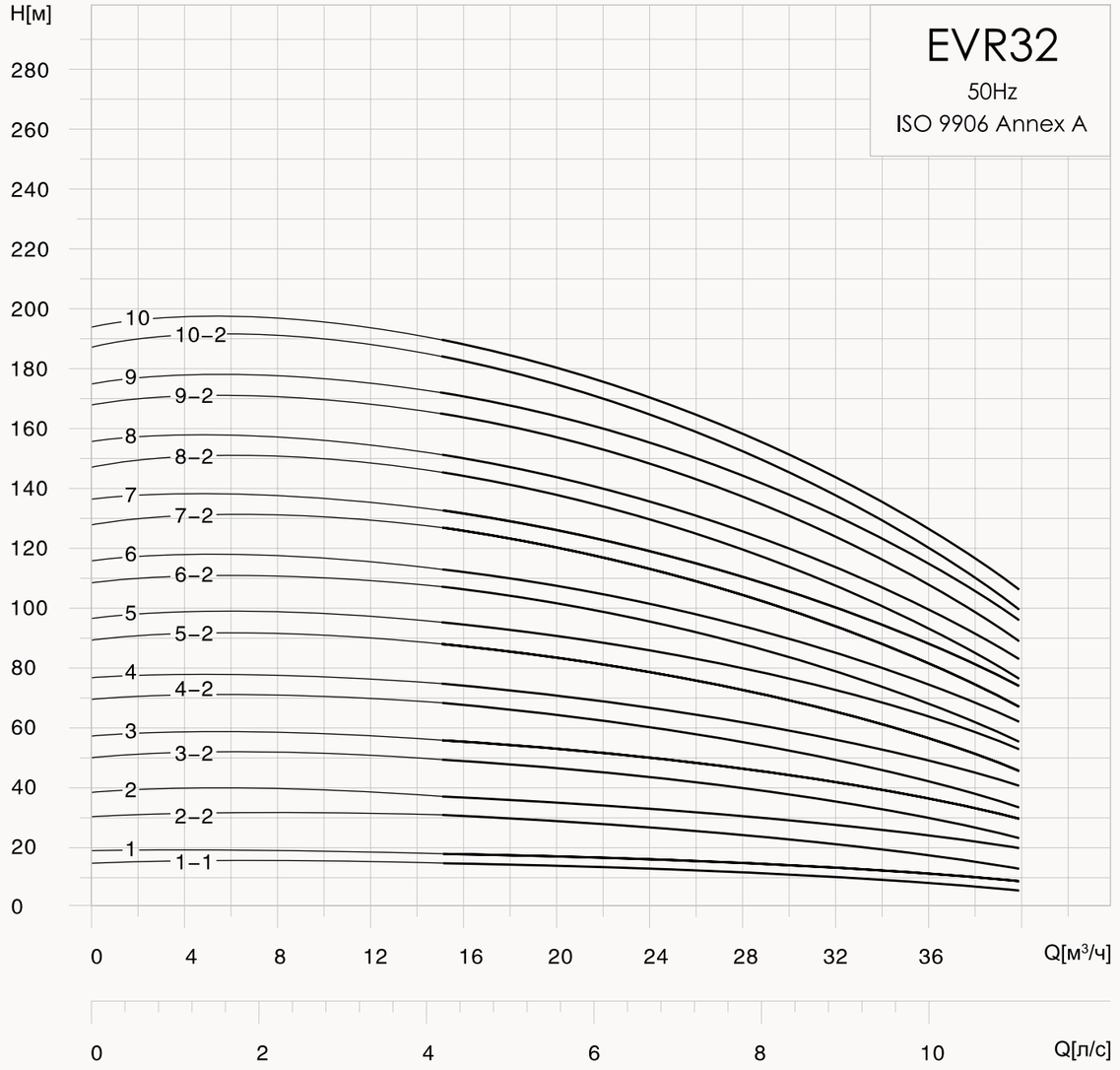
Характеристики насосов для установок SPL WRP-A BASIC



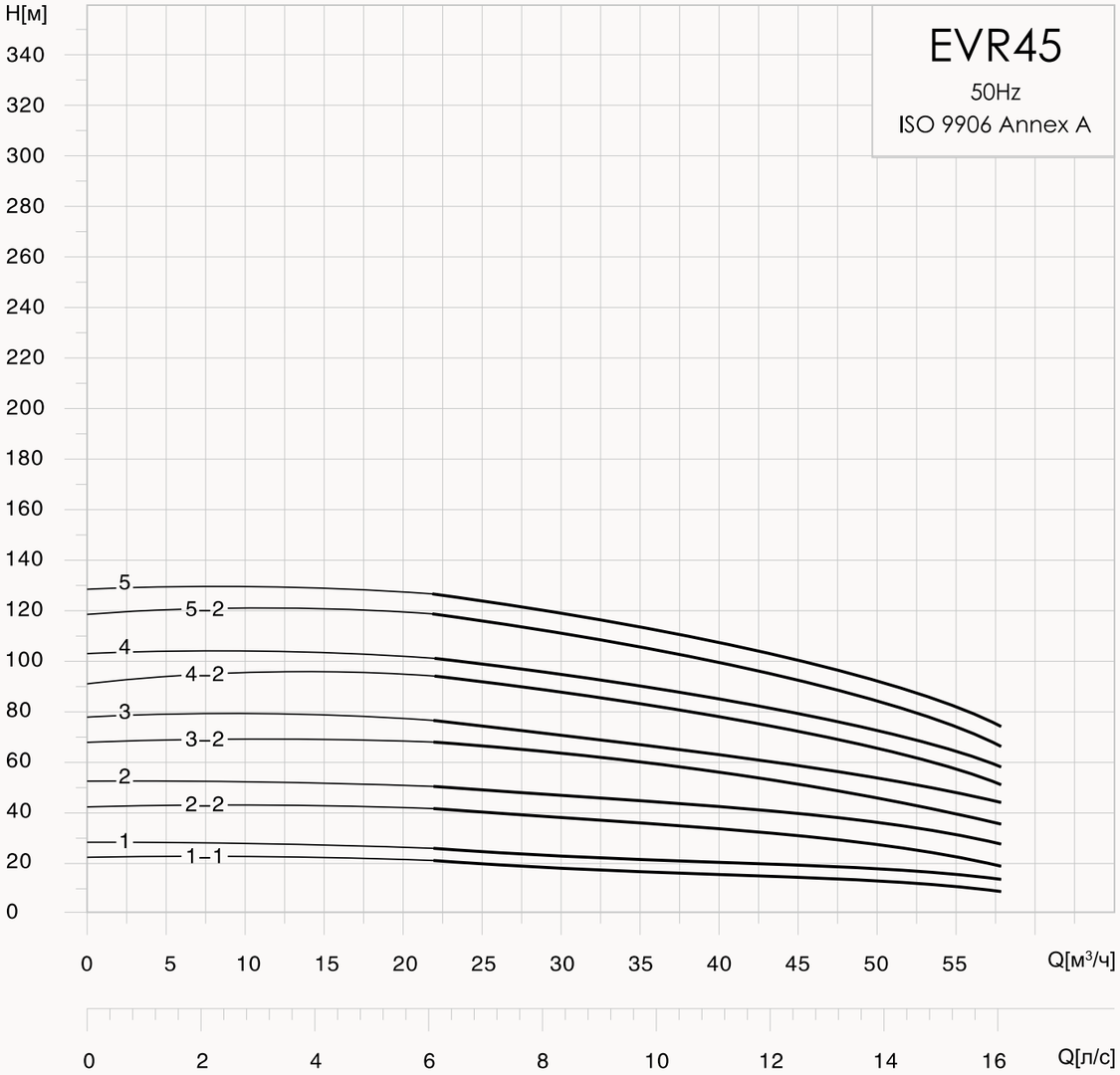
Характеристики насосов для установок SPL WRP-A BASIC



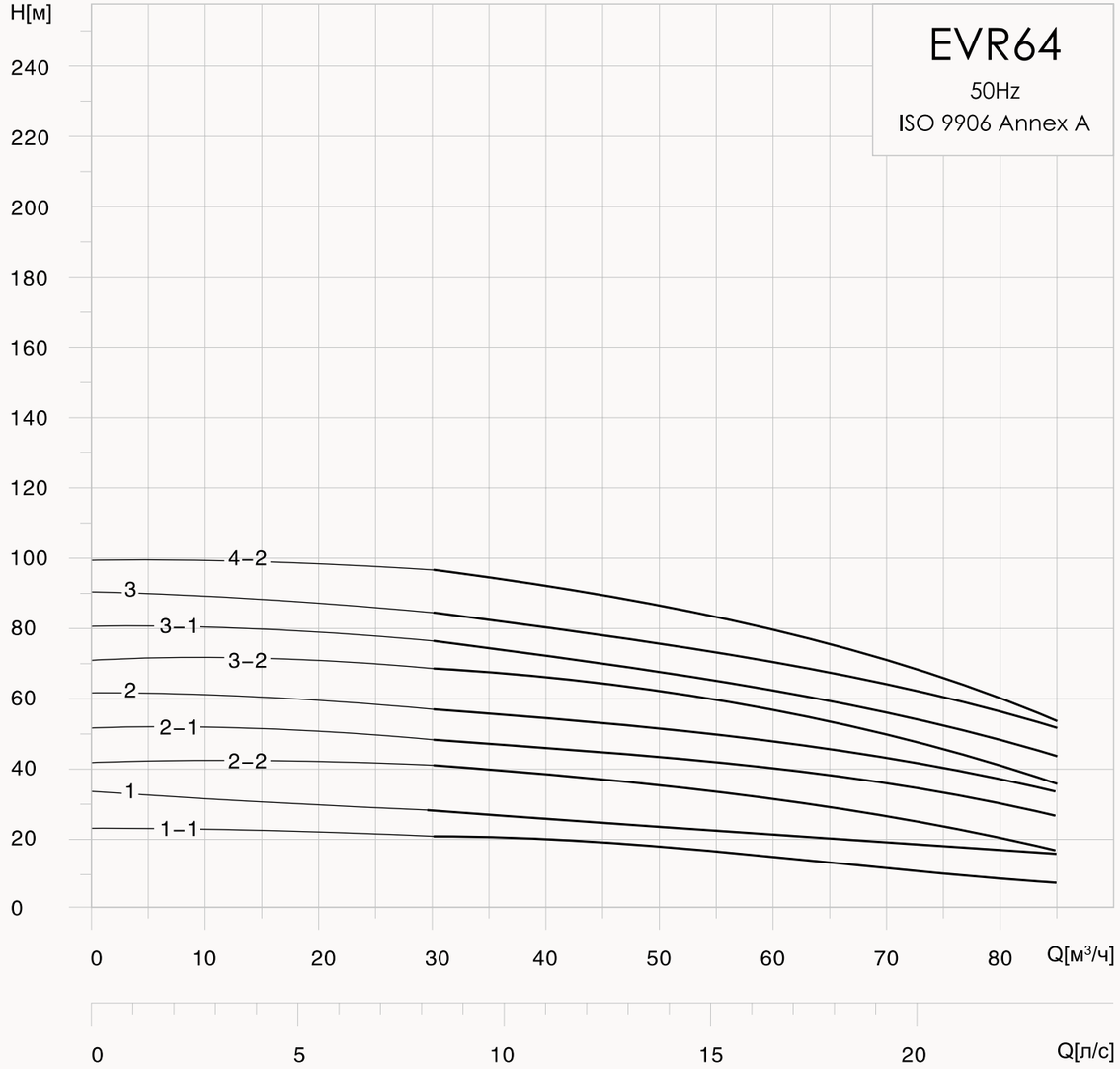
Характеристики насосов для установок SPL WRP-A BASIC



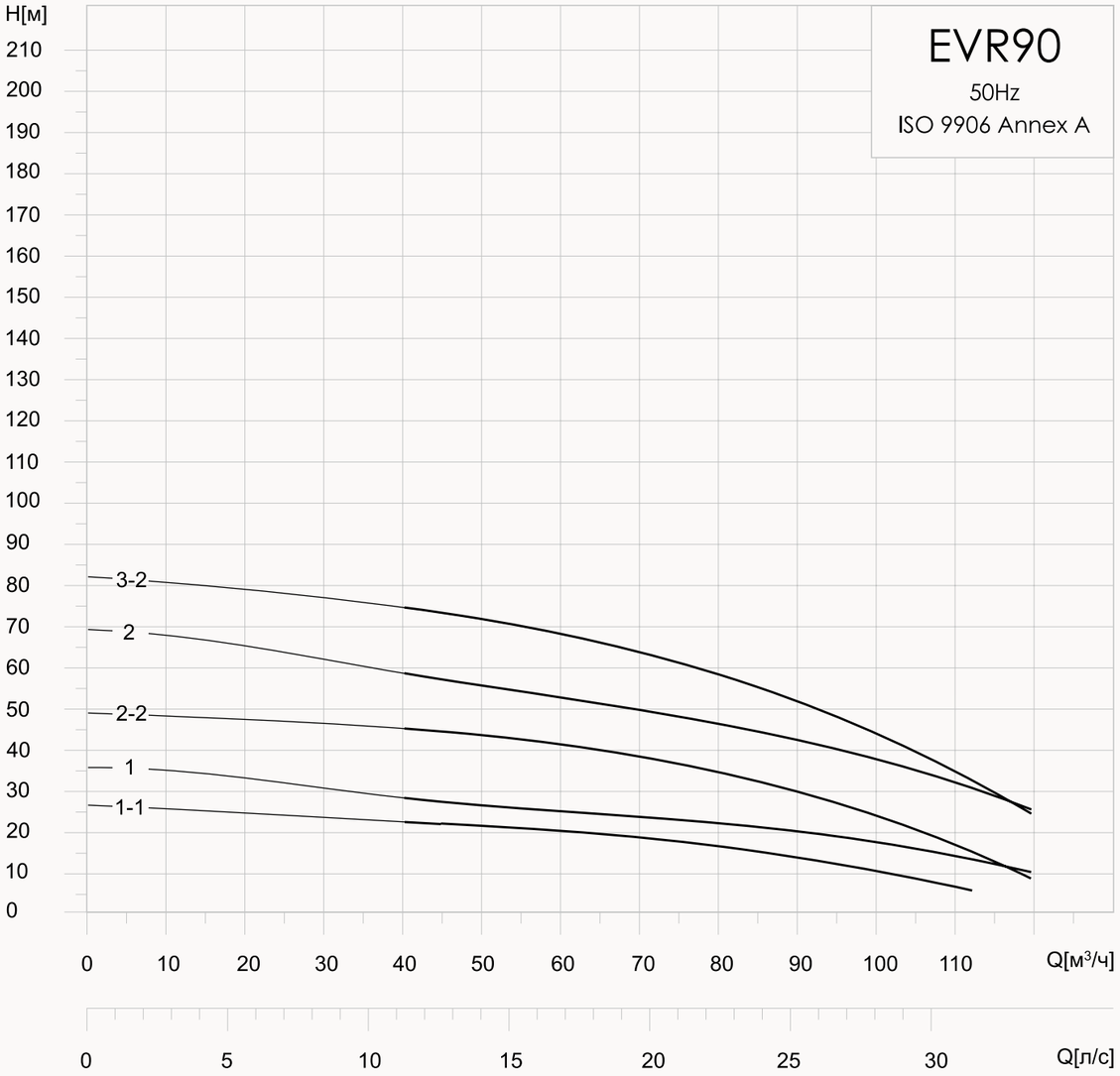
Характеристики насосов для установок SPL WRP-A BASIC



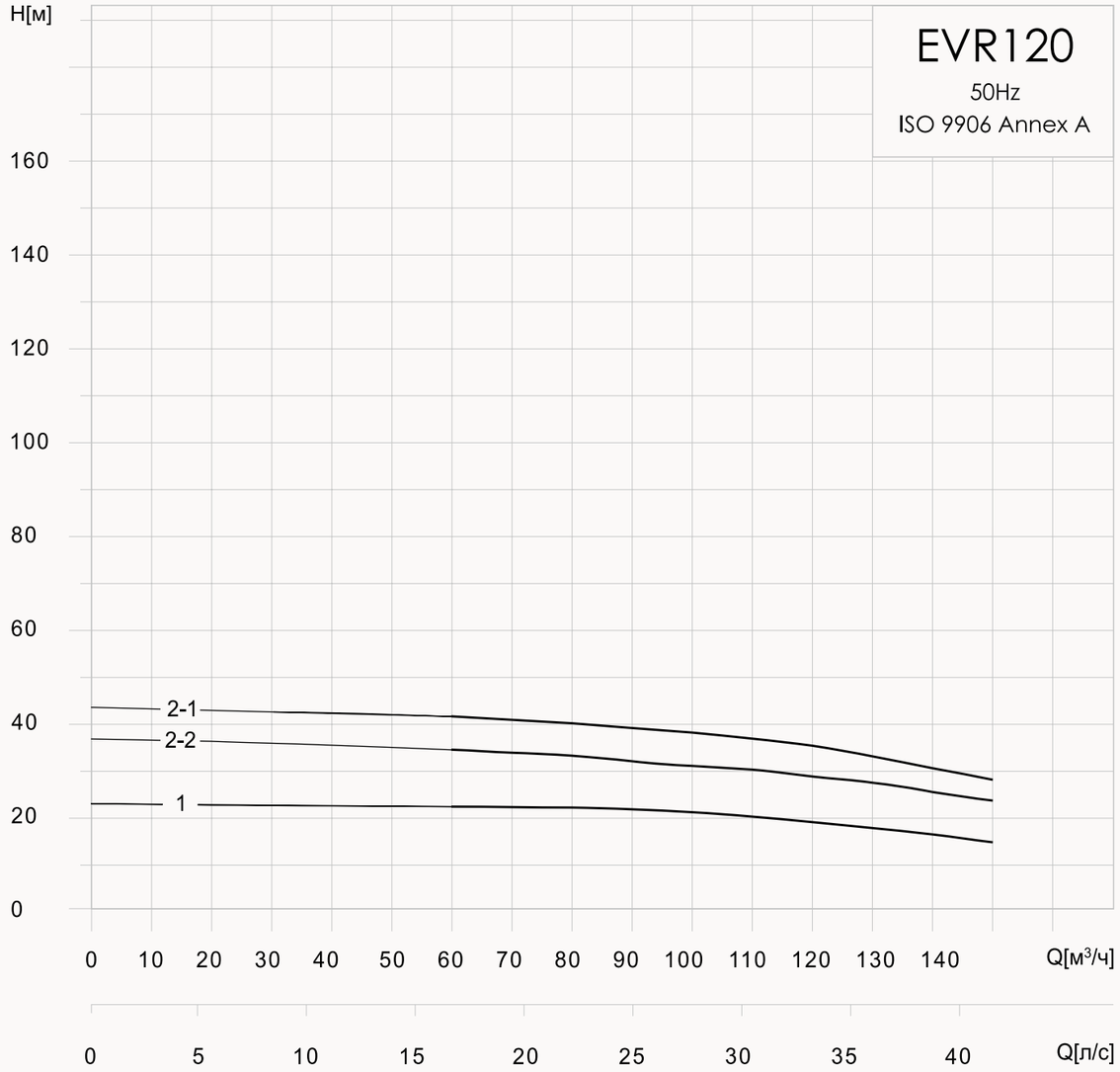
Характеристики насосов для установок SPL WRP-A BASIC



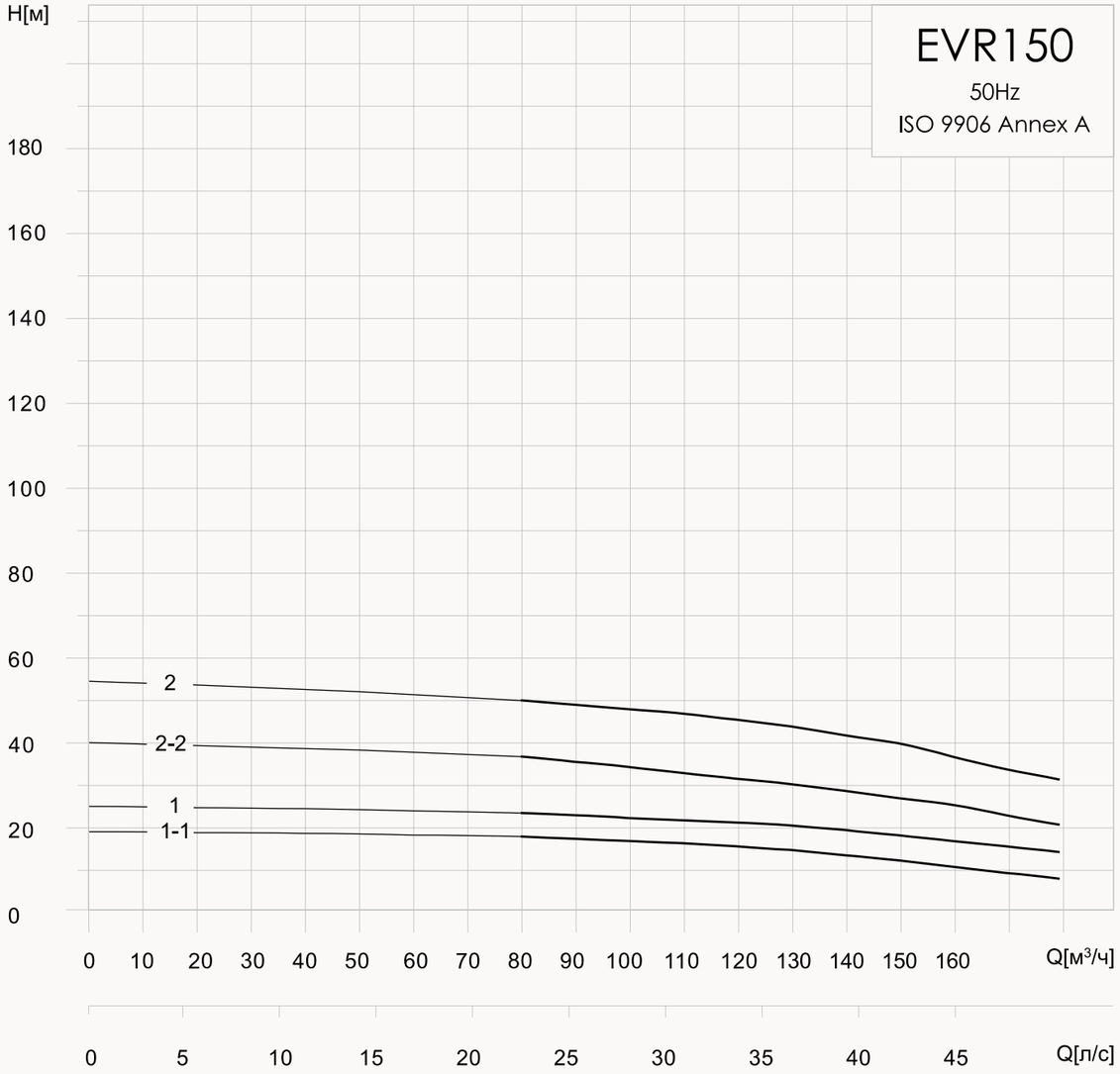
Характеристики насосов для установок SPL WRP-A BASIC



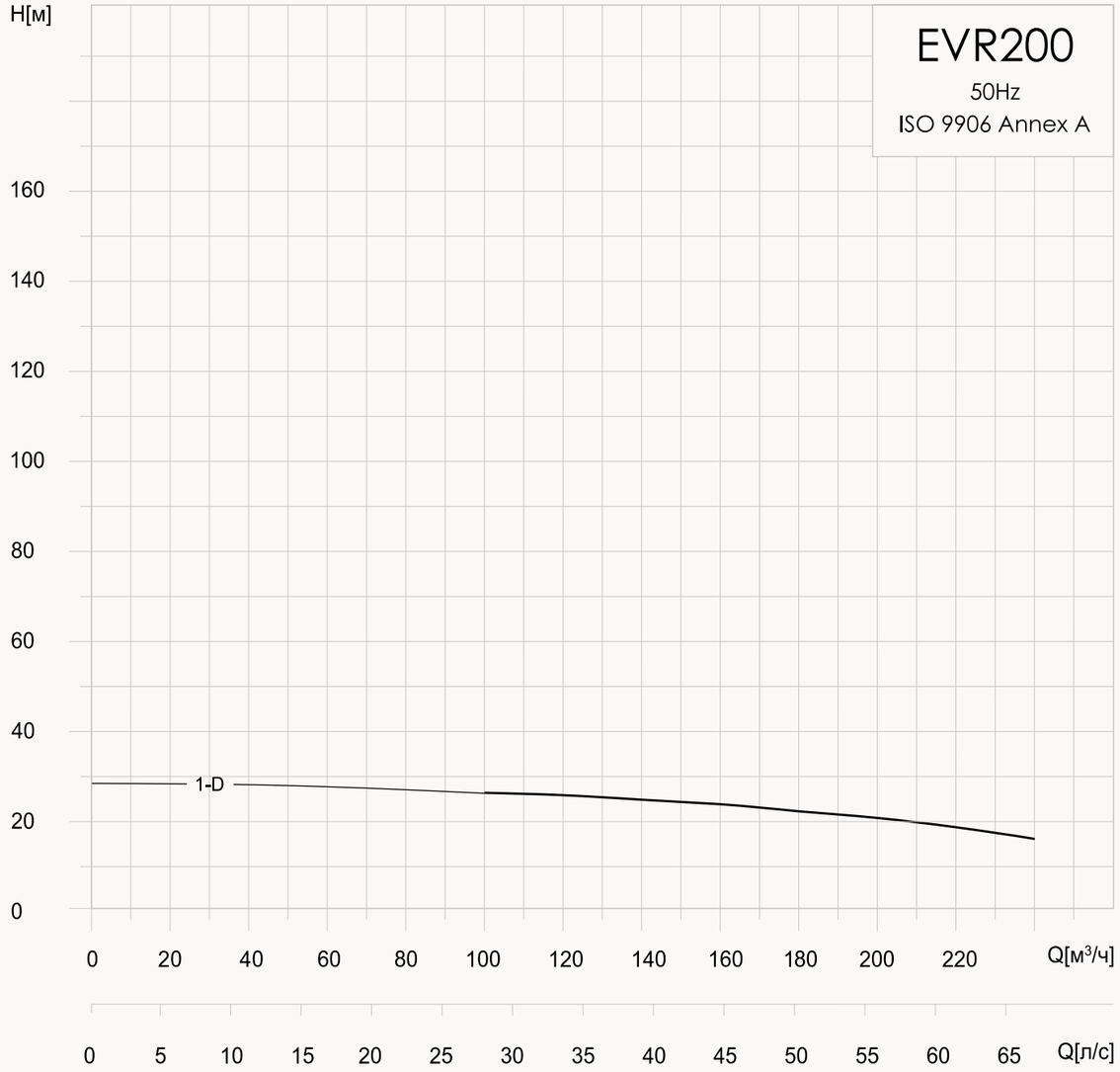
Характеристики насосов для установок SPL WRP-A BASIC



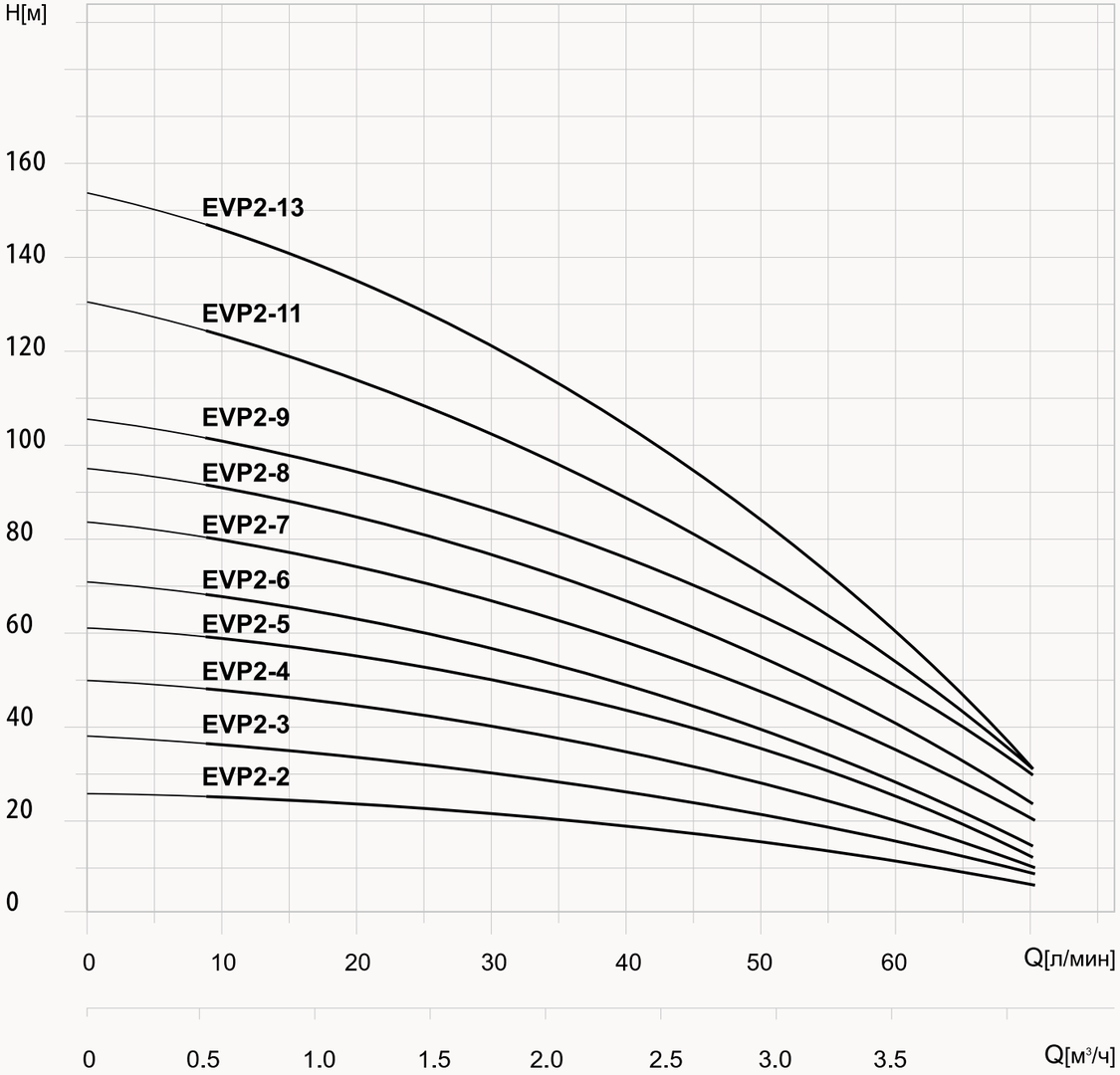
Характеристики насосов для установок SPL WRP-A BASIC



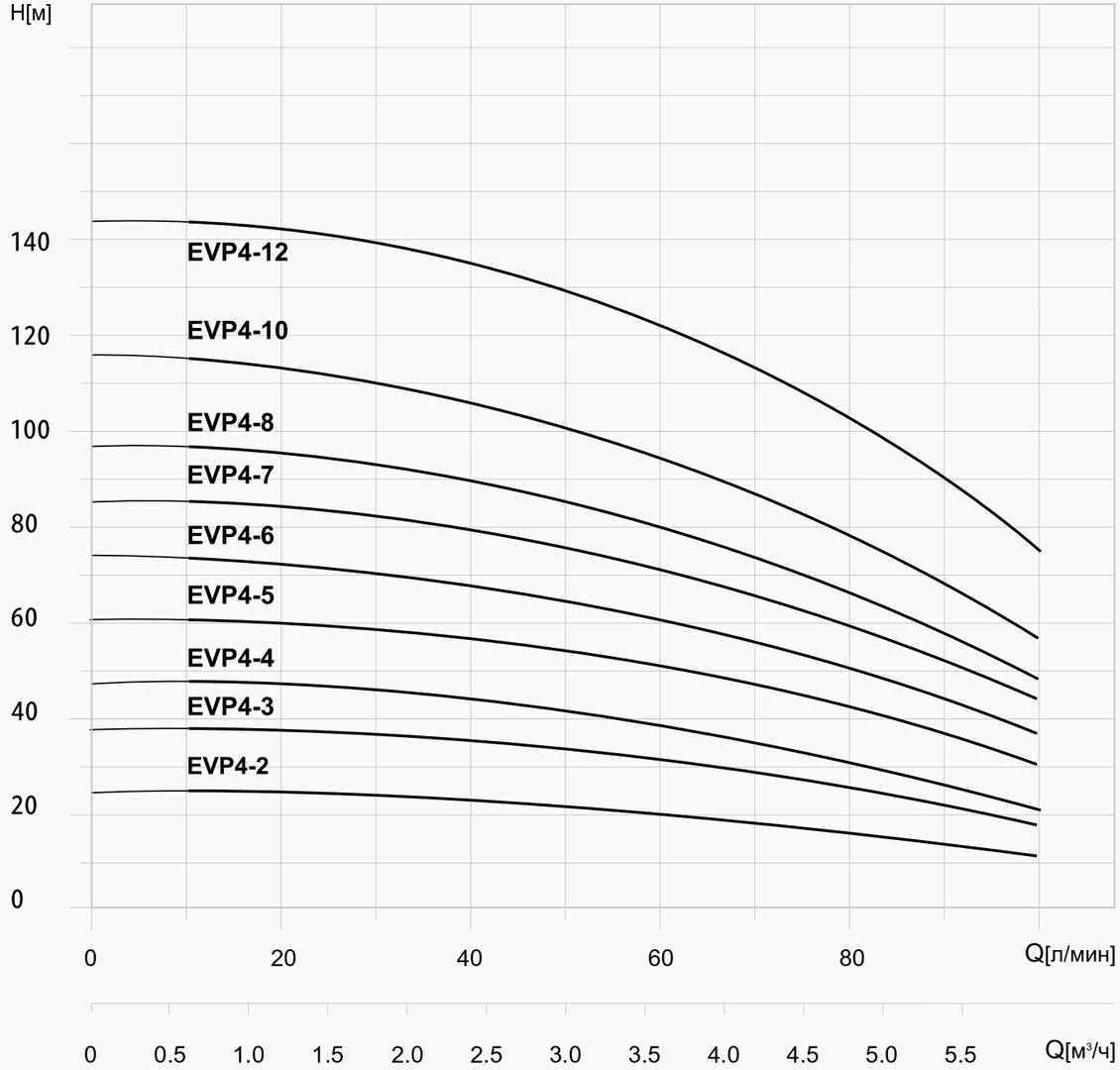
Характеристики насосов для установок SPL WRP-A BASIC



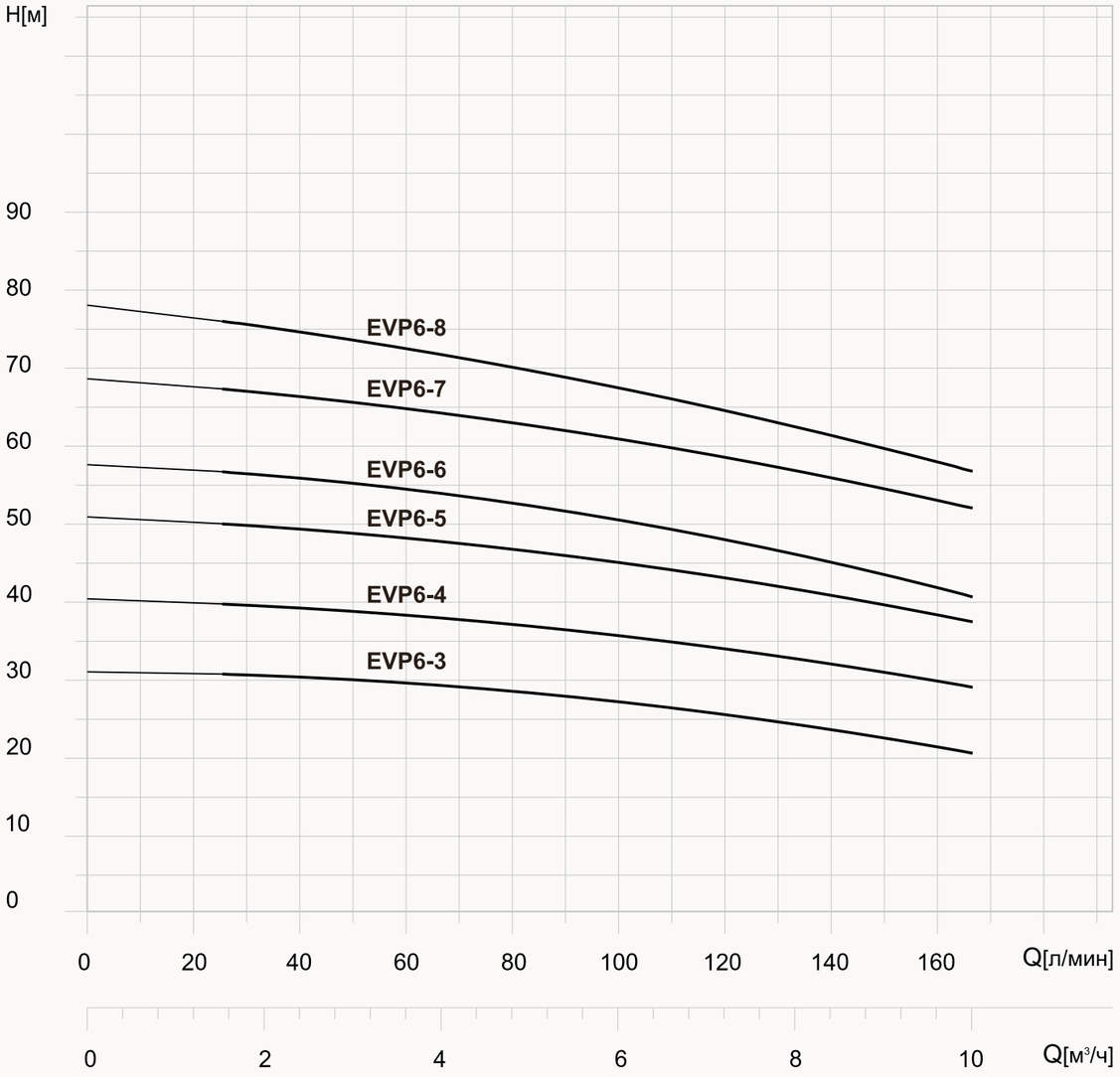
Характеристики насосов для установок SPL WRP-A ECO



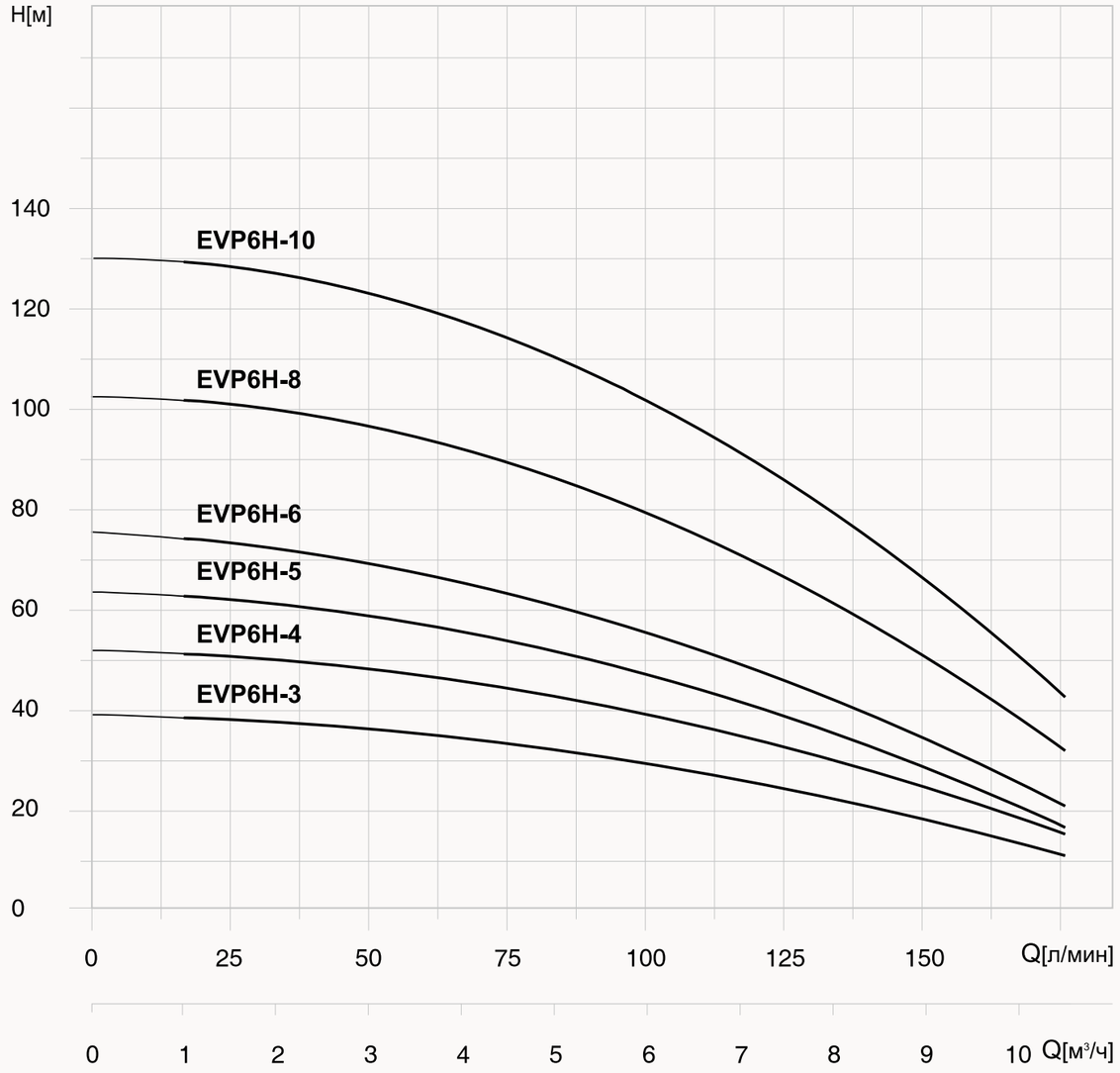
Характеристики насосов для установок SPL WRP-A ECO



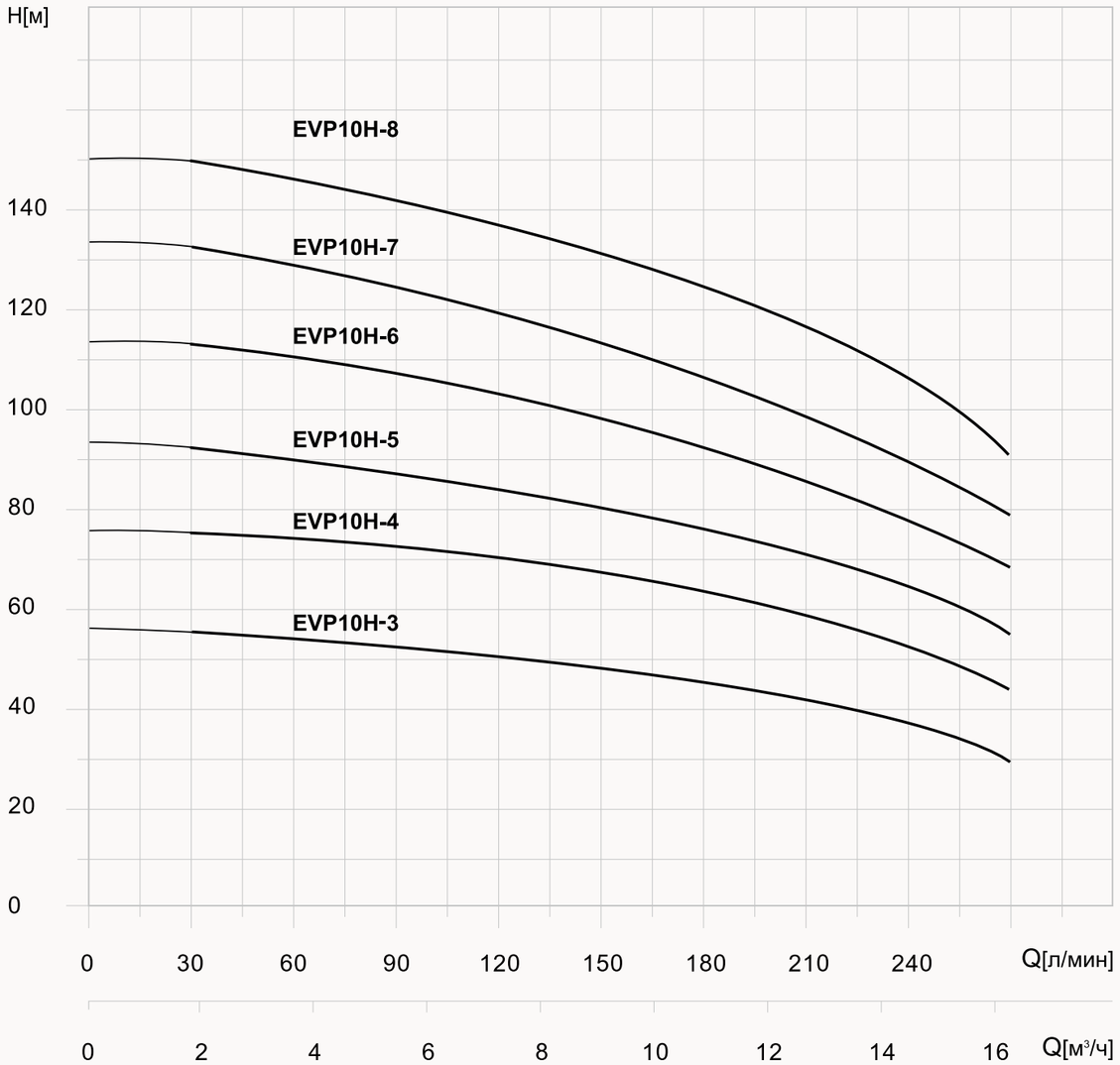
Характеристики насосов для установок SPL WRP-A ECO



Характеристики насосов для установок SPL WRP-A ECO



Характеристики насосов для установок SPL WRP-A ECO



Контакты

Москва			
Главный офис	ул. Кожевническая, д. 16, стр. 4	+7 495 959 55 45	info@vodokomfort.ru
Центральный склад	г. Видное, д. Апарники, вл. 9, стр. 1А	+7 495 663 88 93	sklad@vodokomfort.ru
Розничный склад	г. Мытищи, Фуражный проезд, вл. 4, ворота 24	+7 495 255 54 00	shop@vodokomfort.ru
Интернет-магазин	www.shop.vodokomfort.ru	+7 495 255 54 00	shop@vodokomfort.ru
Санкт-Петербург			
Офис	ул. Барочная, д. 10, корп. 1, оф. 406	+7 812 612 21 11	spb@vodokomfort.ru
Склад	ул. Бабушкина, д. 21, стр. 2	+7 812 612 21 11, доб. 552	skladspb@vodokomfort.ru
Воронеж			
Офис	ул. Кольцовская, д. 35А	+7 473 210 07 10	vrn@vodokomfort.ru
Склад	Московский пр-т, д. 11/17	+7 473 210 07 10, доб. 653	skladvrn@vodokomfort.ru
Екатеринбург			
Офис	ул. Сибирский тракт, д. 12, зд. 8, оф. 403	+7 343 289 98 80	ekb@vodokomfort.ru
Склад	г. Березовский, ул. Уральская, д. 132	+7 343 289 98 80, доб. 409	skladekb@vodokomfort.ru
Краснодар			
Офис	ул. Красных Партизан, д. 559	+7 861 997 00 11	krd@vodokomfort.ru
Казань			
Офис	пр-т Победы, д. 220Д, оф. 404	+7 843 254 54 70	kzn@vodokomfort.ru
Челябинск			
Офис/склад	ул. Молодогвардейцев, д. 7/3, оф. 353	+7 351 214 75 77	chlb@vodokomfort.ru
Тюмень			
Представитель	—	+7 922 396 08 88	s.pervushin@vodokomfort.ru
Новосибирск			
Офис/склад	ул. Ватутина, д. 99, оф. 403	+7 383 316 37 77	nvs@vodokomfort.ru skladnvs@vodokomfort.ru
Владивосток			
Представитель	—	+7 902 483 94 00	v.ionov@vodokomfort.ru
Хабаровск			
Представитель	—	+7 966 146 25 98	a.kapitonenko@vodokomfort.ru
Республика Узбекистан, г. Ташкент			
Офис	пр-т Мустакиллик, д. 75	+998 93 555 14 52	d.suslin@vodokomfort.ru



115114, г. Москва
ул. Кожевническая, д. 16
+7 495 178 00 78 | info@splpro.ru

www.splpro.ru