

# HYDRO-ME

УСТАНОВКИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ





# Содержание

<b>Hydro-ME</b>	<b>2</b>
<b>1. Общая информация</b>	<b>2</b>
Технические особенности установки Hydro-ME	2
Принцип действия установки	2
Преимущества	2
Типовое обозначение	3
Минимальное давление на входе	4
Максимальное давление на входе	4
<b>2. Условия эксплуатации</b>	<b>4</b>
Монтаж механической части	5
Охлаждение электродвигателя	5
Трубопровод	5
Фундамент	5
Подключение электрооборудования	5
<b>3. Монтаж</b>	<b>5</b>
<b>4. Порядок выбора установки</b>	<b>6</b>
<b>5. Габаритные размеры</b>	<b>7</b>
<b>6. Диаграммы рабочих характеристик</b>	<b>21</b>
6.1. Установки Hydro-ME с насосами CRVE 1	21
6.2. Установки Hydro-ME с насосами CRVE 3	28
6.3. Установки Hydro-ME с насосами CRVE 5	37
6.4. Установки Hydro-ME с насосами CRVE 10	46
6.5. Установки Hydro-ME с насосами CRVE 15	52
6.6. Установки Hydro-ME с насосами CRVE 20	57
6.7. Установки Hydro-ME с насосами CRVE 32	62
6.8. Установки Hydro-ME с насосами CRVE 45	69
6.9. Установки Hydro-ME с насосами CRVE 64	74
<b>Программа подбора VJ Select</b>	<b>78</b>

# Hydro-ME

## 1. Общая информация

Установки повышения давления Hydro-ME предназначены для перекачки и повышения давления чистой, химически неагрессивной воды, а также взрывопожаробезопасной жидкости без абразивных (твёрдых) или длинноволокнистых включений в следующих местах:

- многоквартирные дома;
- гостиницы;
- спортивные объекты;
- промышленные предприятия;
- медицинские учреждения;
- образовательные учреждения, в т.ч. школы, детские сады;
- сельскохозяйственные объекты и т.п.

Стандартные установки повышения давления Hydro-ME включают в себя от двух до пяти ( дополнительно – до шести) насосов CRVE, соединённых параллельно и смонтированных на общей раме-основании со всей необходимой арматурой.

В стандартном исполнении в состав установки Hydro-ME входит:

- рама-основание;
- насосы, со смонтированными на них ПЧ, выполняющими роль управляющего элемента всей системы;
- всасывающий и нагнетательный коллекторы;
- два датчика давления на нагнетании в зависимости от типоразмера насоса;
- обратные клапаны, один на насос;
- задвижки, 2 шт. на насос;
- манометр;
- коробка автоматических предохранителей;
- реле давления для защиты от «сухого» хода, штатно подключенное к установке
- компенсационный гидравлический бак на напорном коллекторе со своим отсечным краном.

Перед поставкой каждая установка повышения давления Hydro-ME проходит заводские испытания.

### Технические особенности установки Hydro-ME

- Частотно-регулируемый электродвигатель.
- Работа по датчику давления.
- Температура рабочей жидкости  $t = 70^{\circ}\text{C}$ .
- Защита по «сухому» ходу в базовой комплектации.
- функция «multi-master» с возможностью переключения на второй главный насос в случае аварии первого.

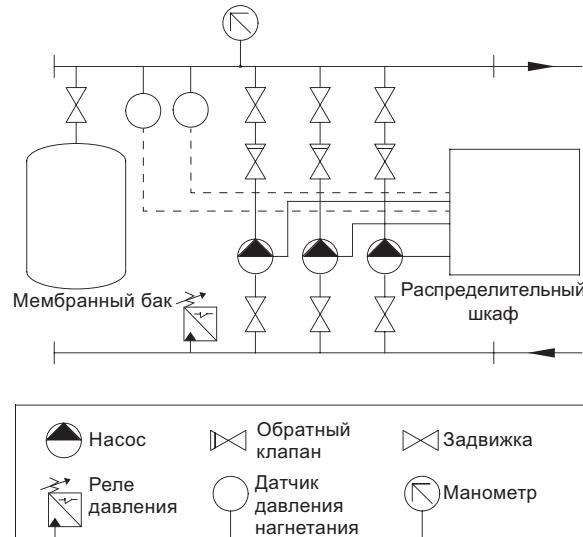


Рис. 1 Схема установки Hydro-ME

### Принцип действия установки

Hydro-ME работает автоматически с учетом требований системы на основании показаний датчика давления главного насоса. Установка поддерживает постоянное давление посредством регулирования частоты вращения подключённых насосов и меняет рабочую характеристику за счёт включения/выключения определённого количества насосов, параллельно управляя ими во время работы. При старте водопотребления в системе водоснабжения происходит падение давления. Когда давление снизится до значения пуска, включается главный насос. Если водопотребление будет возрастать, то производительность главного насоса будет увеличиваться за счет регулирования его частоты вращения. Если мощности главного насоса окажется недостаточно, то поочередно будут подключаться другие насосы, а их производительность будет увеличиваться до тех пор, пока они не выйдут на рабочий режим. Если водопотребление снизится, то по показанию датчика давления производительность насосов будет снижаться вплоть до их отключения. Последним отключится главный насос.

### Преимущества

#### Комплектное решение для повышения давления

Установка Hydro-ME поставляется как готовая система, собранная на раме-основании. Остается только подключить трубы и источник питания.

### Удобство использования

Hydro-ME – это «умная» установка повышения давления, при помощи которой осуществляется управление 2–б насосами с регулируемой частотой вращения, подключенными каскадом. Hydro-ME одна из наиболее простых в запуске и эксплуатации систем повышения давления. Для настройки системы используются всего несколько кнопок на лицевой панели ПЧ.

## **Надежный контроль постоянного давления**

Надежный контроль насосов с регулируемой частотой вращения осуществляется встроенным в ПЧ контроллером для поддержания корректного значения давления при необходимом расходе.

### **Надежность**

Компоненты установки подбираются друг к другу в заводских условиях и проходят тщательную процедуру валидации и проверки на качество изготовления и совместимость.

### **Полный комплекс испытаний**

Перед поставкой все установки Hydro-ME проходят тщательную проверку пользовательских характеристик — испытание давлением и полное испытание функциональных возможностей.

### **Функция «multi-master» (наличие нескольких главных насосов)**

Все насосы, оснащенные датчиком давления нагнетания, могут работать в качестве главных и контролировать установку. В стандартном исполнении установка Hydro-ME имеет два датчика давления нагнетания, один из которых подсоединен к насосу 1, а второй — к насосу 2 (во втором поколении установок G2 подключение датчиков идет прямую к клне наемной коробке ПЧ насоса, а коммутируется через общий шкаф управления для удобства монтажа, замены и обслуживания).

В стандартном исполнении в качестве главного насоса служит насос с наименьшим номером. На заводе-изготовителе главный насос обозначается номером 1.

В случае отключения или остановки главного насоса из-за аварии, один из других насосов автоматически принимает на себя управление установкой. Тем самым обеспечивается надежность и предотвращается останов системы. Как вариант, в системе может быть установлен только один датчик давления нагнетания. В этом случае установка будет остановлена после выхода насоса или датчика из строя.

## **Типовое обозначение**

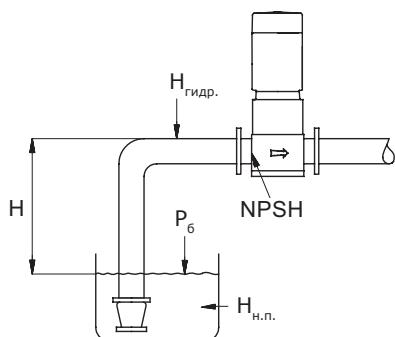
Hydro-ME	2	CRVE	5-10	G2-A	-R	-150	-16	-A	-T	-S
<b>Типовой ряд</b>										
<b>Количество насосов в системе</b>										
<b>Тип насосов в системе</b>										
<b>Номер поколения:</b>										
G1 – Поколение 1										
G2 – Поколение 2										
<b>Напряжение питания/опции коммутационного шкафа:</b>										
A – 3 × 380, PE 50Hz										
B – 3 × 380, N, PE 50Hz										
C – 1 × 220, N, PE 50Hz										
AL – 3 × 380, PE 50Hz + лампочки отображения аварии каждого насоса										
AT – 3 × 380, PE 50Hz + двойной ввод с АВР										
* Возможна комбинация опций вплоть до 4 знаков										
X00..X99 – Специальное исполнение и/или проектные опции										
<b>Код присоединения установки:</b>										
D – DIN фланец										
R – Трубная резьба										
<b>Диаметр коллекторов (DN)</b>										
<b>Максимальное давление (PN)</b>										
<b>Комбинация исполнений:</b>										
A – Стандартное исполнение										
F – Реле контроля уровня (поплавок) для защиты по «сухому» ходу										
L – Коммутационный шкаф с левой стороны										
* Возможна комбинация опций вплоть до 4 знаков										
X00..X99 – Специальное исполнение и/или проектные опции										
<b>Температура перекачиваемой жидкости:</b>										
0 – Стандартная комплектация (от +5 до +70 °C)										
T – Высокотемпературная версия										
X – Специальное исполнение										
<b>Материалы обвязки:</b>										
0 – Стандартная комплектация										
I – Обвязка из нержавеющей стали AISI 304 (включая насосы из AISI 304)										
S – Обвязка из нержавеющей стали 316 (включая насосы из 316 стали)										
X – Специальное исполнение										

-0-0 – стандартная комплектация, не отображается в типовом обозначении.

## 2. Условия эксплуатации

Температура жидкости: от +5 до +70 °C.  
Температура окружающей среды: от 0 до +40 °C.

### Минимальное давление на входе



**Рис. 2** Параметры для расчета минимального давления на входе

Минимальное давление на входе ( $H$ ) в метрах, необходимое для устранения опасности кавитации в насосе, рассчитывается так:

$$H = P_0 \times 10,2 - NPSH - H_{\text{гидр.}} - H_{\text{нас.п.}}$$

$P_0$  = Атмосферное давление в барах.

Атмосферное давление может быть принято равным 1 бар.

В закрытых системах  $P_0$  обозначает давление в системе в барах.

$NPSH$  = Допускаемый кавитационный запас насоса в метрах.

Значение  $NPSH$  можно найти на кривой  $NPSH$  при максимальной подаче, которая построена для каждого конкретного насоса.

$H_{\text{гидр.}}$  = Суммарные гидравлические потери во всасывающем коллекторе при максимальной подаче отдельного насоса. **Примечание:** при монтаже обратного клапана на стороне всасывания, необходимо добавить гидравлические потери на обратном клапане указаные в документации производителя.

$H_{\text{нас.п.}}$  = Давление насыщенного пара в метрах.

$H_z$  = Запас надёжности, минимум 0,5 метров.

### Максимальное давление на входе

Суммарное значение имеющегося давления на входе и давления нагнетания при нулевой подаче всегда должно быть ниже максимально допустимого рабочего давления.

В случае превышения максимально допустимого рабочего давления возможно повреждение подшипника электродвигателя и сокращение срока службы торцевого уплотнения.

Максимальное рабочее давление установки указано на фирменной табличке.

## 3. Монтаж

### Монтаж механической части

Установку повышения давления Hydro-ME необходимо установить в хорошо проветриваемом помещении, чтобы обеспечить достаточное охлаждение насосов и распределительного шкафа.

**Примечание:** установка повышения давления не предназначена для монтажа вне помещения и не должна попадать под прямые солнечные лучи.

Вокруг установки повышения давления должно быть предусмотрено свободное пространство, достаточное для работы оператора.

Класс защиты корпуса: IP54.

Класс изоляции: F.

### Охлаждение электродвигателя

Для обеспечения достаточного охлаждения электродвигателя и электронного оборудования соблюдайте следующие требования:

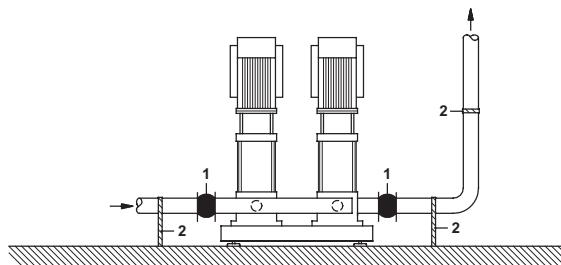
- Разместите установку Hydro-ME в хорошо проветриваемом помещении.
- Температура воздуха охлаждения не должна превышать 40 °C.
- Поддерживайте чистоту рёбер охлаждения электродвигателя, отверстий в крышке и лопастей вентилятора.

### Трубопровод

Трубопроводы, подключаемые к установке повышения давления, должны иметь соответствующий диаметр. Во избежание резонансных колебаний во всасывающем и напорном коллекторах должны быть установлены вибровставки. Трубы необходимо подключить к всасывающему и напорному коллекторам.

Перед запуском необходимо выполнить протяжку соединений установки повышения давления.

Трубопровод должен быть прикреплен к стенам здания для предотвращения смещения и деформации.



**Рис. 3** Крепление трубопровода

### Обозначения

1 Вибровставка

2 Опора для трубы

Вибровставки и опоры для труб не поставляются со стандартной установкой повышения давления.

### Фундамент

Установка повышения давления должна быть смонтирована на ровной и твёрдой поверхности, например, на бетонном полу или фундаменте.

Если установка не снабжена виброгасящими опорами, её необходимо прикрепить к полу или фундаменту болтами.

### Подключение электрооборудования

Подключение к электросети и электрозащита должны быть выполнены в соответствии с местными нормами и правилами.

Установка Hydro-ME должна быть заземлена в соответствии с нормами.

**Примечание:** количество пусков и остановов насоса путем подачи и отключения питающего напряжения не должно превышать раза в 15 минут.

В случае монтажа блока плавких предохранителей на стену необходимо убедиться в соблюдении местных норм.

## 4. Порядок выбора установки

- Требуемая подача составляет  $12 \text{ м}^3/\text{ч}$ .
- Требуемый напор составляет  $12 \text{ м}$ .

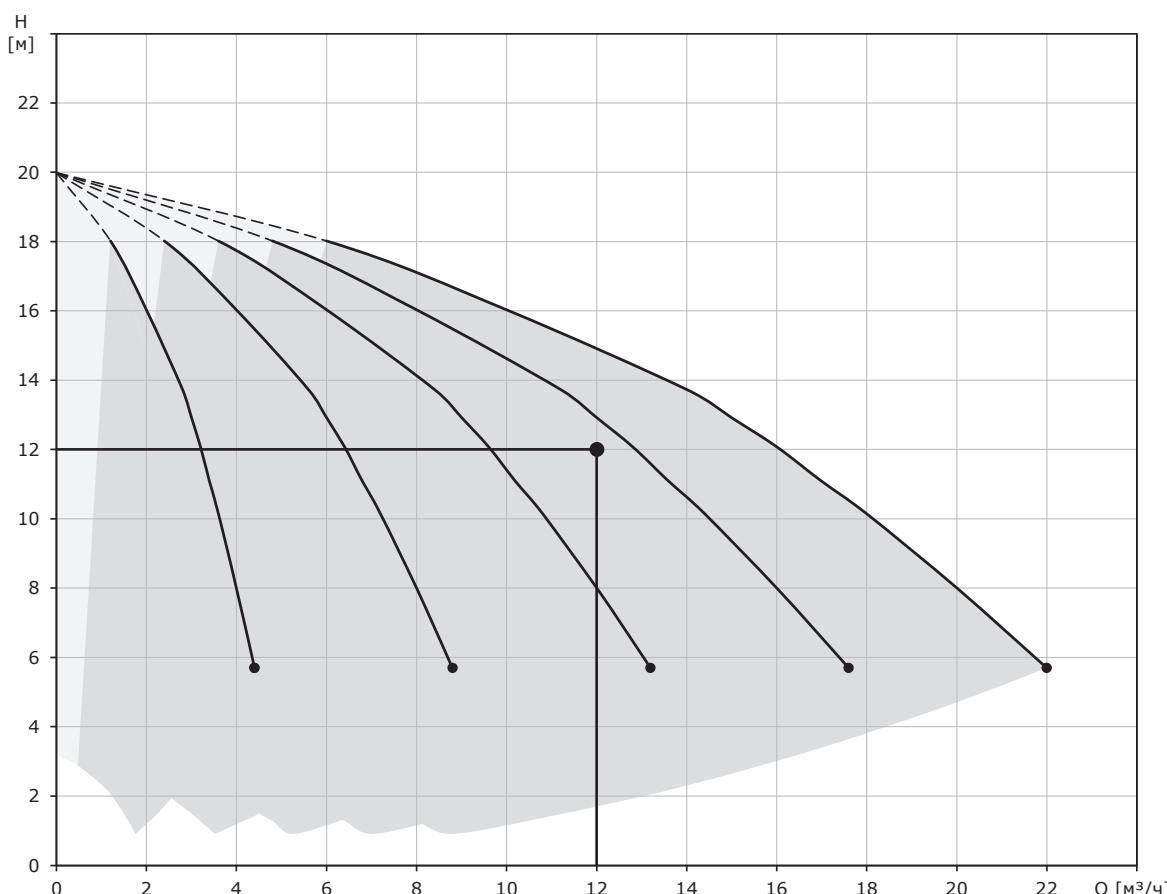
Начертите вертикальную линию по требуемому расходу.

Начертите горизонтальную линию по требуемому напору.

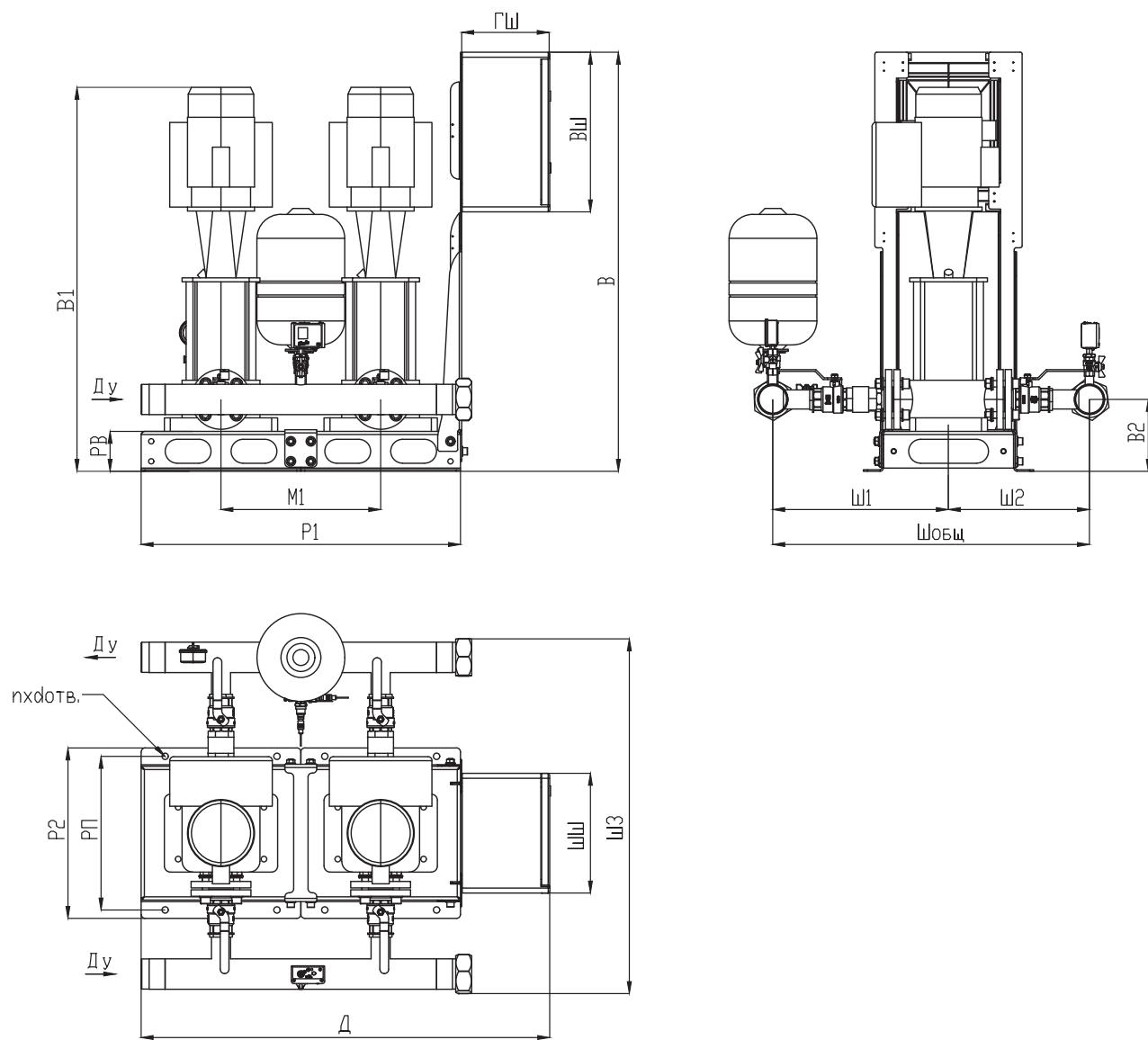
По пересечению этих двух линий определите число необходимых насосов установки (в данном случае, 2).

Тип насоса, наиболее соответствующий данным техническим условиям, определяется по вертикальной оси, например, CRVE 3-3.

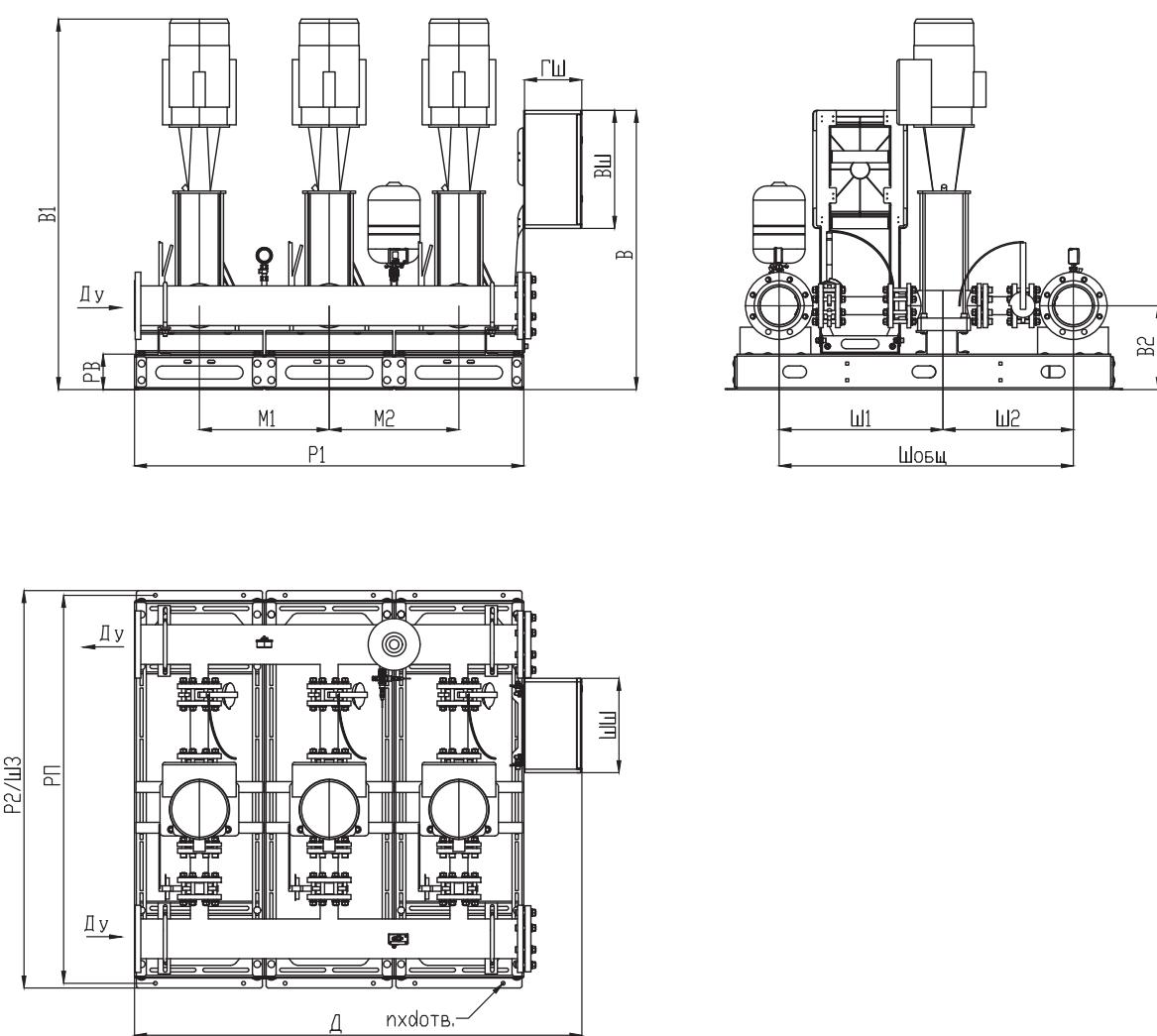
Следует выбирать только установки повышения давления, диапазон производительности которых соответствует выделенной серым цветом зоне в данном примере.



## 5. Габаритные размеры



**Рис. 4** Размерная схема установки повышения давления на отдельной раме-основании. Данная размерная схема приведена в качестве примера. Входящие в поставку компоненты могут отличаться от указанных на схеме.



**Рис. 5** Размерная схема установки повышения давления на сварном основании. Данная размерная схема приведена в качестве примера. Входящие в поставку компоненты могут отличаться от указанных на схеме.

Все габаритные размеры приведены для справок, возможны технические изменения.

Габаритные размеры установок Hydro-ME на 2-х насосах

Установка	Мощность эл-я, кВт	Тип рамы	$B_1$ , мм	$B_2$ , мм	$A_r$ , мм	$Ш_1$ , мм	$Ш_2$ , мм	$Ш_3$ , мм	Ш общ., мм	$P_1$ , мм	$P_2$ , мм	$P_{\Pi}$ , мм	$P_B$ , мм	$M_1$ , мм	н x дотв.	DN	$B_3$ , мм	$\Gamma_3$ , мм	шш, мм	
Hydro-ME 2 CRVE 5-8 G2-B-R-50-16-A	1,1	узкая	1050	784	175	874	382	338	796	720	650	427	385	100	300	4 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 5-9 G2-B-R-50-16-A	1,5	узкая	1050	811	175	874	382	338	796	720	650	427	385	100	300	4 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 5-10 G2-B-R-50-16-A	1,5	узкая	1050	878	175	874	382	338	796	720	650	427	385	100	300	4 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 5-11 G2-B-R-50-16-A	2,2	узкая	1050	915	175	874	382	338	796	720	650	427	385	100	300	4 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 5-12 G2-B-R-50-16-A	2,2	узкая	1050	942	175	874	382	338	796	720	650	427	385	100	300	4 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 5-13 G2-B-R-50-16-A	2,2	узкая	1050	969	175	874	382	338	796	720	650	427	385	100	300	4 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 5-14 G2-B-R-50-16-A	2,2	узкая	1050	996	175	874	382	338	796	720	650	427	385	100	300	4 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 5-15 G2-B-R-50-16-A	2,2	узкая	1050	1023	175	874	382	338	796	720	650	427	385	100	300	4 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 5-16 G2-B-R-50-16-A	2,2	узкая	1050	1050	175	874	382	338	796	720	650	427	385	100	300	4 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 5-18 G2-B-R-50-16-A	3	узкая	1050	1124	175	874	382	338	796	720	650	427	385	100	300	4 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 5-20 G2-B-R-50-16-A	3	узкая	1050	1178	175	874	382	338	796	720	650	427	385	100	300	4 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 5-22 G2-B-R-50-16-A	4	узкая	1050	1265	175	874	382	338	796	720	650	427	385	100	300	4 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 10-1 G2-B-R-65-16-A	0,37	узкая	1050	613	180	1024	440	353	889	793	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 10-2 G2-B-R-65-16-A	0,75	узкая	1050	643	180	1024	440	353	889	793	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 10-3 G2-B-R-65-16-A	1,1	узкая	1050	710	180	1024	440	353	889	793	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 10-4 G2-B-R-65-16-A	1,5	узкая	1050	740	180	1024	440	353	889	793	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 10-5 G2-B-R-65-16-A	2,2	узкая	1050	822	180	1024	440	353	889	793	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 10-6 G2-B-R-65-16-A	2,2	узкая	1050	852	180	1024	440	353	889	793	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 10-7 G2-B-R-65-16-A	3	узкая	1050	902	180	1024	440	353	889	793	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 10-8 G2-B-R-65-16-A	3	узкая	1050	932	180	1024	440	353	889	793	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 10-9 G2-B-R-65-16-A	3	узкая	1050	962	180	1024	440	353	889	793	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 10-10 G2-B-R-65-16-A	4	узкая	1050	1025	180	1024	440	353	889	793	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 10-12 G2-B-R-65-16-A	4	узкая	1050	1085	180	1024	440	353	889	793	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 10-14 G2-B-R-65-16-A	5,5	узкая	1050	1226	180	1024	440	353	889	793	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 10-15 G2-B-D-80-16-A	1,1	узкая	1050	672	190	1024	532	491	1222	1023	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 10-16 G2-B-D-80-16-A	2,2	узкая	1050	769	190	1024	532	491	1222	1023	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 10-17 G2-B-D-80-16-A	3	узкая	1050	834	190	1024	532	491	1222	1023	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 10-18 G2-B-D-80-16-A	4	узкая	1050	912	190	1024	532	491	1222	1023	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 10-19 G2-B-D-80-16-A	4	узкая	1050	957	190	1024	532	491	1222	1023	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 10-20 G2-B-D-80-16-A	5,5	узкая	1050	1083	190	1024	532	491	1222	1023	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 15-3 G2-B-D-80-16-A	5,5	узкая	1050	1128	190	1024	532	491	1222	1023	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 15-4 G2-B-D-80-16-A	7,5	узкая	1050	1211	190	1024	532	491	1222	1023	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 15-5 G2-B-D-80-16-A	7,5	узкая	1050	1256	190	1024	532	491	1222	1023	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 15-6 G2-B-D-80-16-A	11	узкая	1050	1417	190	1024	532	491	1222	1023	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 15-7 G2-B-D-80-16-A	1,1	узкая	1050	672	190	1024	532	491	1222	1023	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 15-8 G2-B-D-80-16-A	2,2	узкая	1050	769	190	1024	532	491	1222	1023	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 15-9 G2-B-D-80-16-A	4	узкая	1050	867	190	1024	532	491	1222	1023	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 15-10 G2-B-D-80-16-A	5,5	узкая	1050	993	190	1024	532	491	1222	1023	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 20-1 G2-B-D-80-16-A	1,1	узкая	1050	1211	190	1024	532	491	1222	1023	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 20-2 G2-B-D-80-16-A	2,2	узкая	1050	1256	190	1024	532	491	1222	1023	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 20-3 G2-B-D-80-16-A	4	узкая	1050	1417	190	1024	532	491	1222	1023	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 20-4 G2-B-D-80-16-A	5,5	узкая	1050	1038	190	1024	532	491	1222	1023	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 20-5 G2-B-D-80-16-A	7,5	узкая	1050	1121	190	1024	532	491	1222	1023	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 20-6 G2-B-D-80-16-A	7,5	узкая	1050	1166	190	1024	532	491	1222	1023	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	Ду80	400	221	300

<b>Установка</b>	<b>Мощность эл-я, кВт</b>	<b>Тип рамы</b>	<b>B, мм</b>	<b>B1, мм</b>	<b>B2, мм</b>	<b>A, мм</b>	<b>Ш1, мм</b>	<b>Ш2, мм</b>	<b>Ш3, мм</b>	<b>Ш общ, мм</b>	<b>P1, мм</b>	<b>P2, мм</b>	<b>PП, мм</b>	<b>PВ, мм</b>	<b>M1, мм</b>	<b>n x дотв.</b>	<b>DN</b>	<b>ВШ, мм</b>	<b>ГШ, мм</b>	<b>шш, мм</b>
Hydro-ME 2 CRVE 20-8 G2-B-D-80-16-A	11	узкая	1050	1327	190	1024	532	491	1222	1023	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 20-10 G2-B-D-80-16-A	11	узкая	1050	1417	190	1024	532	491	1222	1023	800	427	385	100	400	8 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 32-1 G2-B-D-100-16-A	1,5	узкая	1050	807	205	1246	521	556	1297	1077	1000	427	385	100	500	8 шт., Ø16	Ду100	500	243	400
Hydro-ME 2 CRVE 32-1 G2-B-D-100-16-A	2,2	узкая	1050	807	205	1246	521	556	1297	1077	1000	427	385	100	500	8 шт., Ø16	Ду100	500	243	400
Hydro-ME 2 CRVE 32-2 G2-B-D-100-16-A	3	узкая	1050	897	205	1246	521	556	1297	1077	1000	427	385	100	500	8 шт., Ø16	Ду100	500	243	400
Hydro-ME 2 CRVE 32-2 G2-B-D-100-16-A	4	узкая	1050	920	205	1246	521	556	1297	1077	1000	427	385	100	500	8 шт., Ø16	Ду100	500	243	400
Hydro-ME 2 CRVE 32-3 G2-B-D-100-16-A	5,5	узкая	1050	990	205	1246	521	556	1297	1077	1000	427	385	100	500	8 шт., Ø16	Ду100	500	243	400
Hydro-ME 2 CRVE 32-3 G2-B-D-100-16-A	5,5	узкая	1050	1118	205	1246	521	556	1297	1077	1000	427	385	100	500	8 шт., Ø16	Ду100	500	243	400
Hydro-ME 2 CRVE 32-4 G2-B-D-100-16-A	7,5	узкая	1050	1226	205	1246	521	556	1297	1077	1000	427	385	100	500	8 шт., Ø16	Ду100	500	243	400
Hydro-ME 2 CRVE 32-4 G2-B-D-100-16-A	7,5	узкая	1050	1226	205	1246	521	556	1297	1077	1000	427	385	100	500	8 шт., Ø16	Ду100	500	243	400
Hydro-ME 2 CRVE 32-5 G2-B-D-100-16-A	11	узкая	1050	1420	205	1246	521	556	1297	1077	1000	427	385	100	500	8 шт., Ø16	Ду100	500	243	400
Hydro-ME 2 CRVE 32-5 G2-B-D-100-16-A	11	узкая	1050	1420	205	1246	521	556	1297	1077	1000	427	385	100	500	8 шт., Ø16	Ду100	500	243	400
Hydro-ME 2 CRVE 32-6 G2-B-D-100-16-A	11	узкая	1050	1490	205	1246	521	556	1297	1077	1000	427	385	100	500	8 шт., Ø16	Ду100	500	243	400
Hydro-ME 2 CRVE 32-6 G2-B-D-100-16-A	11	узкая	1050	1490	205	1246	521	556	1297	1077	1000	427	385	100	500	8 шт., Ø16	Ду100	500	243	400
Hydro-ME 2 CRVE 32-7 G2-B-D-100-16-A	15	узкая	1050	1601	205	1246	521	556	1297	1077	1000	427	385	100	500	8 шт., Ø16	Ду100	500	243	400
Hydro-ME 2 CRVE 32-7 G2-B-D-100-16-A	15	узкая	1050	1601	205	1246	521	556	1297	1077	1000	427	385	100	500	8 шт., Ø16	Ду100	500	243	400
Hydro-ME 2 CRVE 32-8 G2-B-D-100-16-A	3	широкая	1183	1010	370	1324	734	573	1684	1307	1100	1684	1644	150	550	8 шт., Ø16	Ду150	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 32-8 G2-B-D-100-16-A	4	широкая	1183	1033	370	1324	734	573	1684	1307	1100	1684	1644	150	550	8 шт., Ø16	Ду150	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 32-9 G2-B-D-100-16-A	5,5	широкая	1183	1277	370	1324	734	573	1684	1307	1100	1684	1644	150	550	8 шт., Ø16	Ду150	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 32-9 G2-B-D-100-16-A	7,5	широкая	1183	1315	370	1324	734	573	1684	1307	1100	1684	1644	150	550	8 шт., Ø16	Ду150	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 45-1 G2-B-D-150-16-A	11	широкая	1183	1484	370	1324	734	573	1684	1307	1100	1684	1644	150	550	8 шт., Ø16	Ду150	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 45-3 G2-B-D-150-16-A	11	широкая	1183	1484	370	1324	734	573	1684	1307	1100	1684	1644	150	550	8 шт., Ø16	Ду150	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 45-3 G2-B-D-150-16-A	11	широкая	1183	1605	370	1324	734	573	1684	1307	1100	1684	1644	150	550	8 шт., Ø16	Ду150	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 45-4 G2-B-D-150-16-A	15	широкая	1183	1605	370	1324	734	573	1684	1307	1100	1684	1644	150	550	8 шт., Ø16	Ду150	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 45-4 G2-B-D-150-16-A	15	широкая	1183	1738	370	1324	734	573	1684	1307	1100	1684	1644	150	550	8 шт., Ø16	Ду150	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 45-5 G2-B-D-150-16-A	18,5	широкая	1183	1738	370	1324	734	573	1684	1307	1100	1684	1644	150	550	8 шт., Ø16	Ду150	400	221	300
Hydro-ME 2 CRVE 45-2 G2-B-D-150-16-A	4	широкая	1183	1033	370	1346	743	576	1684	1319	1100	1684	1644	150	550	8 шт., Ø16	Ду150	500	243	400
Hydro-ME 2 CRVE 64-1 G2-B-D-150-16-A	5,5	широкая	1183	1089	370	1346	743	576	1684	1319	1100	1684	1644	150	550	8 шт., Ø16	Ду150	500	243	400
Hydro-ME 2 CRVE 64-2 G2-B-D-150-16-A	7,5	широкая	1183	1315	370	1346	743	576	1684	1319	1100	1684	1644	150	550	8 шт., Ø16	Ду150	500	243	400
Hydro-ME 2 CRVE 64-2-1 G2-B-D-150-16-A	11	широкая	1183	1404	370	1346	743	576	1684	1319	1100	1684	1644	150	550	8 шт., Ø16	Ду150	500	243	400
Hydro-ME 2 CRVE 64-3-2 G2-B-D-150-16-A	15	широкая	1183	1525	370	1346	743	576	1684	1319	1100	1684	1644	150	550	8 шт., Ø16	Ду150	500	243	400
Hydro-ME 2 CRVE 64-3-1 G2-B-D-150-16-A	15	широкая	1183	1525	370	1346	743	576	1684	1319	1100	1684	1644	150	550	8 шт., Ø16	Ду150	500	243	400
Hydro-ME 2 CRVE 64-3 G2-B-D-150-16-A	18,5	широкая	1183	1578	370	1346	743	576	1684	1319	1100	1684	1644	150	550	8 шт., Ø16	Ду150	500	243	400

## Габаритные размеры установок Hydro-ME на 3-х насосах

Установка	Мощность э-л., кВт	Тип рамы	В, мм	В1, мм	В2, д, мм	Ш1, мм	Ш2, мм	Ш3, мм	Ш, общ, мм	P1, мм	P2, мм	P3, мм	M1, мм	M2, мм	n x dorb.	DN	W, мм	G, мм	Ш, мм,	
Hydro-ME 3 CRVE 1-2 G2-B-R-50-16-A	0,37	узкая	1050	561	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 1-3 G2-B-R-50-16-A	0,37	узкая	1050	579	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 1-4 G2-B-R-50-16-A	0,37	узкая	1050	597	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 1-5 G2-B-R-50-16-A	0,37	узкая	1050	615	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 1-6 G2-B-R-50-16-A	0,37	узкая	1050	633	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 1-7 G2-B-R-50-16-A	0,37	узкая	1050	651	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 1-8 G2-B-R-50-16-A	0,55	узкая	1050	669	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 1-9 G2-B-R-50-16-A	0,55	узкая	1050	687	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 1-10 G2-B-R-50-16-A	0,55	узкая	1050	705	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 1-11 G2-B-R-50-16-A	0,55	узкая	1050	723	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 1-12 G2-B-R-50-16-A	0,75	узкая	1050	741	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 1-13 G2-B-R-50-16-A	0,75	узкая	1050	759	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 1-15 G2-B-R-50-16-A	0,75	узкая	1050	795	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 1-17 G2-B-R-50-16-A	1,1	узкая	1050	874	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 1-19 G2-B-R-50-16-A	1,1	узкая	1050	910	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 3-2 G2-B-R-50-16-A	0,37	узкая	1050	561	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 3-3 G2-B-R-50-16-A	0,37	узкая	1050	579	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 3-4 G2-B-R-50-16-A	0,37	узкая	1050	597	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 3-5 G2-B-R-50-16-A	0,37	узкая	1050	615	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 3-6 G2-B-R-50-16-A	0,55	узкая	1050	633	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 3-7 G2-B-R-50-16-A	0,55	узкая	1050	651	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 3-8 G2-B-R-50-16-A	0,75	узкая	1050	669	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 3-9 G2-B-R-50-16-A	0,75	узкая	1050	687	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 3-10 G2-B-R-50-16-A	0,75	узкая	1050	705	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 3-11 G2-B-R-50-16-A	1,1	узкая	1050	766	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 3-12 G2-B-R-50-16-A	1,1	узкая	1050	784	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 3-13 G2-B-R-50-16-A	1,1	узкая	1050	802	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 3-15 G2-B-R-50-16-A	1,1	узкая	1050	838	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 3-17 G2-B-R-50-16-A	1,5	узкая	1050	874	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 3-19 G2-B-R-50-16-A	1,5	узкая	1050	910	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 3-21 G2-B-R-50-16-A	2,2	узкая	1050	996	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 3-23 G2-B-R-50-16-A	2,2	узкая	1050	1032	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 3-25 G2-B-R-50-16-A	2,2	узкая	1050	1068	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 5-2 G2-B-R-50-16-A	0,37	узкая	1050	579	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 5-3 G2-B-R-50-16-A	0,55	узкая	1050	606	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 5-4 G2-B-R-50-16-A	0,55	узкая	1050	633	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 5-5 G2-B-R-50-16-A	0,75	узкая	1050	660	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 5-6 G2-B-R-50-16-A	1,1	узкая	1050	730	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 5-7 G2-B-R-50-16-A	1,1	узкая	1050	757	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300

Установка	Мощность, кВт	Тип рамы	B, мм	B1, мм	B2, мм	D, мм	Ш1, мм	Ш2, мм	Ш3, общ, мм	Ш, общ, мм	P1, мм	P2, мм	PП, мм	PВ, мм	M1, мм	M2, мм	n x дотв.	DN	W, мм	GШ, мм	шш, мм
Hydro-ME 3 CRVE 5-8 G2-B-R-50-16-A	1,1	узкая	1050	784	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 5-9 G2-B-R-50-16-A	1,5	узкая	1050	811	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 5-10 G2-B-R-50-16-A	1,5	узкая	1050	878	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 5-11 G2-B-R-50-16-A	2,2	узкая	1050	915	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 5-12 G2-B-R-50-16-A	2,2	узкая	1050	942	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 5-13 G2-B-R-50-16-A	2,2	узкая	1050	969	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 5-14 G2-B-R-50-16-A	2,2	узкая	1050	996	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 5-15 G2-B-R-50-16-A	2,2	узкая	1050	1023	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 5-16 G2-B-R-50-16-A	2,2	узкая	1050	1050	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 5-18 G2-B-R-50-16-A	3	узкая	1050	1124	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 5-20 G2-B-R-50-16-A	3	узкая	1050	1178	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 5-22 G2-B-R-50-16-A	4	узкая	1050	1265	175	1174	382	338	766	720	950	427	385	100	300	300	6 шт., Ø16	G2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 10-1 G2-B-R-65-16-A	0,37	узкая	1050	613	180	1424	440	353	891	793	1200	427	385	100	400	400	12 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 10-2 G2-B-R-65-16-A	0,75	узкая	1050	643	180	1424	440	353	891	793	1200	427	385	100	400	400	12 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 10-3 G2-B-R-65-16-A	1,1	узкая	1050	710	180	1424	440	353	891	793	1200	427	385	100	400	400	12 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 10-4 G2-B-R-65-16-A	1,5	узкая	1050	740	180	1424	440	353	891	793	1200	427	385	100	400	400	12 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 10-5 G2-B-R-65-16-A	2,2	узкая	1050	822	180	1424	440	353	891	793	1200	427	385	100	400	400	12 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 10-6 G2-B-R-65-16-A	2,2	узкая	1050	852	180	1424	440	353	891	793	1200	427	385	100	400	400	12 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 10-7 G2-B-R-65-16-A	3	узкая	1050	902	180	1424	440	353	891	793	1200	427	385	100	400	400	12 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 10-8 G2-B-R-65-16-A	3	узкая	1050	932	180	1424	440	353	891	793	1200	427	385	100	400	400	12 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 10-9 G2-B-R-65-16-A	3	узкая	1050	962	180	1424	440	353	891	793	1200	427	385	100	400	400	12 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 10-10 G2-B-R-65-16-A	4	узкая	1050	1025	180	1424	440	353	891	793	1200	427	385	100	400	400	12 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 10-12 G2-B-R-65-16-A	4	узкая	1050	1085	180	1424	440	353	891	793	1200	427	385	100	400	400	12 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 10-14 G2-B-R-65-16-A	5,5	узкая	1050	1226	180	1424	440	353	891	793	1200	427	385	100	400	400	12 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 15-1 G2-B-D-100-16-A	1,1	узкая	1050	672	190	1424	542	501	1222	1043	1200	427	385	100	400	400	12 шт., Ø16	Ду 100	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 15-2 G2-B-D-100-16-A	2,2	узкая	1050	769	190	1424	542	501	1222	1043	1200	427	385	100	400	400	12 шт., Ø16	Ду 100	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 15-3 G2-B-D-100-16-A	3	узкая	1050	834	190	1424	542	501	1222	1043	1200	427	385	100	400	400	12 шт., Ø16	Ду 100	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 15-4 G2-B-D-100-16-A	4	узкая	1050	912	190	1424	542	501	1222	1043	1200	427	385	100	400	400	12 шт., Ø16	Ду 100	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 15-5 G2-B-D-100-16-A	4	узкая	1050	957	190	1424	542	501	1222	1043	1200	427	385	100	400	400	12 шт., Ø16	Ду 100	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 15-6 G2-B-D-100-16-A	5,5	узкая	1050	1083	190	1424	542	501	1222	1043	1200	427	385	100	400	400	12 шт., Ø16	Ду 100	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 15-7 G2-B-D-100-16-A	5,5	узкая	1050	1128	190	1424	542	501	1222	1043	1200	427	385	100	400	400	12 шт., Ø16	Ду 100	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 15-8 G2-B-D-100-16-A	7,5	узкая	1050	1211	190	1424	542	501	1222	1043	1200	427	385	100	400	400	12 шт., Ø16	Ду 100	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 15-9 G2-B-D-100-16-A	7,5	узкая	1050	1256	190	1424	542	501	1222	1043	1200	427	385	100	400	400	12 шт., Ø16	Ду 100	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 15-10 G2-B-D-100-16-A	11	узкая	1050	1417	190	1424	542	501	1222	1043	1200	427	385	100	400	400	12 шт., Ø16	Ду 100	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 20-1 G2-B-D-100-16-A	1,1	узкая	1050	672	190	1424	542	501	1222	1043	1200	427	385	100	400	400	12 шт., Ø16	Ду 100	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 20-2 G2-B-D-100-16-A	2,2	узкая	1050	769	190	1424	542	501	1222	1043	1200	427	385	100	400	400	12 шт., Ø16	Ду 100	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 20-3 G2-B-D-100-16-A	4	узкая	1050	867	190	1424	542	501	1222	1043	1200	427	385	100	400	400	12 шт., Ø16	Ду 100	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 20-4 G2-B-D-100-16-A	5,5	узкая	1050	993	190	1424	542	501	1222	1043	1200	427	385	100	400	400	12 шт., Ø16	Ду 100	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 20-5 G2-B-D-100-16-A	5,5	узкая	1050	1038	190	1424	542	501	1222	1043	1200	427	385	100	400	400	12 шт., Ø16	Ду 100	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 20-6 G2-B-D-100-16-A	7,5	узкая	1050	1121	190	1424	542	501	1222	1043	1200	427	385	100	400	400	12 шт., Ø16	Ду 100	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 20-7 G2-B-D-100-16-A	7,5	узкая	1050	1166	190	1424	542	501	1222	1043	1200	427	385	100	400	400	12 шт., Ø16	Ду 100	400	221	300

Установка	Мощность э-ля, кВт	Тип рамы	B, мм	B <sub>1</sub> , мм	B <sub>2</sub> , мм	D, мм	Ш <sub>1</sub> , мм	Ш <sub>2</sub> , мм	Ш <sub>3</sub> , мм	Ш, общ, мм	P <sub>1</sub> , мм	P <sub>2</sub> , мм	P <sub>П</sub> , мм	P <sub>В</sub> , мм	M <sub>1</sub> , мм	M <sub>2</sub> , мм	n x дотв.	DN	W <sub>ш</sub> , мм	G <sub>ш</sub> , мм	шш, мм
Hydro-ME 3 CRVE 20-8 G2-B-D-100-16-A	11	узкая	1050	1327	190	1424	542	501	1222	1043	1200	427	385	100	400	400	12 шт., Ø16	Ø100	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 20-10 G2-B-D-100-16-A	11	узкая	1050	1417	190	1424	542	501	1222	1043	1200	427	385	100	400	400	12 шт., Ø16	Ø100	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 32-1 G2-B-D-150-16-A	1,5	широкая	1183	957	355	1896	694	553	1684	1247	1650	1684	1644	150	550	550	12 шт., Ø16	Ø150	500	243	400
Hydro-ME 3 CRVE 32-1 G2-B-D-150-16-A	2,2	широкая	1183	957	355	1896	694	553	1684	1247	1650	1684	1644	150	550	550	12 шт., Ø16	Ø150	500	243	400
Hydro-ME 3 CRVE 32-2 G2-B-D-150-16-A	3	широкая	1183	1047	355	1896	694	553	1684	1247	1650	1684	1644	150	550	550	12 шт., Ø16	Ø150	500	243	400
Hydro-ME 3 CRVE 32-2 G2-B-D-150-16-A	4	широкая	1183	1070	355	1896	694	553	1684	1247	1650	1684	1644	150	550	550	12 шт., Ø16	Ø150	500	243	400
Hydro-ME 3 CRVE 32-2 G2-B-D-150-16-A	5,5	широкая	1183	1140	355	1896	694	553	1684	1247	1650	1684	1644	150	550	550	12 шт., Ø16	Ø150	500	243	400
Hydro-ME 3 CRVE 32-3 G2-B-D-150-16-A	5,5	широкая	1183	1268	355	1896	694	553	1684	1247	1650	1684	1644	150	550	550	12 шт., Ø16	Ø150	500	243	400
Hydro-ME 3 CRVE 32-4 G2-B-D-150-16-A	7,5	широкая	1183	1376	355	1896	694	553	1684	1247	1650	1684	1644	150	550	550	12 шт., Ø16	Ø150	500	243	400
Hydro-ME 3 CRVE 32-4 G2-B-D-150-16-A	7,5	широкая	1183	1376	355	1896	694	553	1684	1247	1650	1684	1644	150	550	550	12 шт., Ø16	Ø150	500	243	400
Hydro-ME 3 CRVE 32-5 G2-B-D-150-16-A	11	широкая	1183	1570	355	1896	694	553	1684	1247	1650	1684	1644	150	550	550	12 шт., Ø16	Ø150	500	243	400
Hydro-ME 3 CRVE 32-5 G2-B-D-150-16-A	11	широкая	1183	1570	355	1896	694	553	1684	1247	1650	1684	1644	150	550	550	12 шт., Ø16	Ø150	500	243	400
Hydro-ME 3 CRVE 32-6 G2-B-D-150-16-A	11	широкая	1183	1640	355	1896	694	553	1684	1247	1650	1684	1644	150	550	550	12 шт., Ø16	Ø150	500	243	400
Hydro-ME 3 CRVE 32-6 G2-B-D-150-16-A	11	широкая	1183	1640	355	1896	694	553	1684	1247	1650	1684	1644	150	550	550	12 шт., Ø16	Ø150	500	243	400
Hydro-ME 3 CRVE 32-7 G2-B-D-150-16-A	15	широкая	1183	1751	355	1896	694	553	1684	1247	1650	1684	1644	150	550	550	12 шт., Ø16	Ø150	500	243	400
Hydro-ME 3 CRVE 32-7 G2-B-D-150-16-A	15	широкая	1183	1751	355	1896	694	553	1684	1247	1650	1684	1644	150	550	550	12 шт., Ø16	Ø150	500	243	400
Hydro-ME 3 CRVE 32-7 G2-B-D-150-16-A	15	широкая	1183	1010	370	1874	734	573	1684	1307	1650	1684	1644	150	550	550	12 шт., Ø16	Ø150	500	243	400
Hydro-ME 3 CRVE 45-1 G2-B-D-150-16-A	3	широкая	1183	1033	370	1874	734	573	1684	1307	1650	1684	1644	150	550	550	12 шт., Ø16	Ø150	500	243	400
Hydro-ME 3 CRVE 45-1 G2-B-D-150-16-A	4	широкая	1183	1277	370	1874	734	573	1684	1307	1650	1684	1644	150	550	550	12 шт., Ø16	Ø150	500	243	400
Hydro-ME 3 CRVE 45-2 G2-B-D-150-16-A	5,5	широкая	1183	1315	370	1874	734	573	1684	1307	1650	1684	1644	150	550	550	12 шт., Ø16	Ø150	500	243	400
Hydro-ME 3 CRVE 45-2 G2-B-D-150-16-A	7,5	широкая	1183	1484	370	1874	734	573	1684	1307	1650	1684	1644	150	550	550	12 шт., Ø16	Ø150	500	243	400
Hydro-ME 3 CRVE 45-3 G2-B-D-150-16-A	11	широкая	1183	1484	370	1874	734	573	1684	1307	1650	1684	1644	150	550	550	12 шт., Ø16	Ø150	500	243	400
Hydro-ME 3 CRVE 45-4 G2-B-D-150-16-A	15	широкая	1183	1605	370	1874	734	573	1684	1307	1650	1684	1644	150	550	550	12 шт., Ø16	Ø150	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 45-4 G2-B-D-150-16-A	15	широкая	1183	1605	370	1874	734	573	1684	1307	1650	1684	1644	150	550	550	12 шт., Ø16	Ø150	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 45-5 G2-B-D-150-16-A	18,5	широкая	1183	1738	370	1874	734	573	1684	1307	1650	1684	1644	150	550	550	12 шт., Ø16	Ø150	400	221	300
Hydro-ME 3 CRVE 45-6 G2-B-D-150-16-A	4	широкая	1183	1053	390	1898	780	614	1684	1394	1650	1684	1644	150	550	550	12 шт., Ø16	Ø200	500	243	400
Hydro-ME 3 CRVE 64-1 G2-B-D-200-16-A	5,5	широкая	1183	1109	390	1898	780	614	1684	1394	1650	1684	1644	150	550	550	12 шт., Ø16	Ø200	500	243	400
Hydro-ME 3 CRVE 64-2 G2-B-D-200-16-A	7,5	широкая	1183	1335	390	1898	780	614	1684	1394	1650	1684	1644	150	550	550	12 шт., Ø16	Ø200	500	243	400
Hydro-ME 3 CRVE 64-2-1 G2-B-D-200-16-A	11	широкая	1183	1366	390	1898	780	614	1684	1394	1650	1684	1644	150	550	550	12 шт., Ø16	Ø200	500	243	400
Hydro-ME 3 CRVE 64-2 G2-B-D-200-16-A	11	широкая	1183	1424	390	1898	780	614	1684	1394	1650	1684	1644	150	550	550	12 шт., Ø16	Ø200	500	243	400
Hydro-ME 3 CRVE 64-3 G2-B-D-200-16-A	15	широкая	1183	1545	390	1898	780	614	1684	1394	1650	1684	1644	150	550	550	12 шт., Ø16	Ø200	500	243	400
Hydro-ME 3 CRVE 64-3-1 G2-B-D-200-16-A	15	широкая	1183	1545	390	1898	780	614	1684	1394	1650	1684	1644	150	550	550	12 шт., Ø16	Ø200	500	243	400
Hydro-ME 3 CRVE 64-3 G2-B-D-200-16-A	18,5	широкая	1183	1598	390	1898	780	614	1684	1394	1650	1684	1644	150	550	550	12 шт., Ø16	Ø200	500	243	400

**Габаритные размеры установок Hydro-ME на 4-х насосах**

<b>Установка</b>	<b>Мощность эл., кВт</b>	<b>Тип рамы</b>	<b>B<sub>y</sub>, мм</b>	<b>B<sub>1</sub>, мм</b>	<b>B<sub>2</sub>, мм</b>	<b>D<sub>r</sub>, мм</b>	<b>Ш<sub>1</sub>, мм</b>	<b>Ш<sub>2</sub>, мм</b>	<b>Ш<sub>3</sub>, мм</b>	<b>Ш, общ., мм</b>	<b>P<sub>1</sub>, мм</b>	<b>P<sub>2</sub>, мм</b>	<b>P<sub>Р</sub>, мм</b>	<b>M<sub>1</sub>, мм</b>	<b>M<sub>2</sub>, мм</b>	<b>M<sub>3</sub>, мм</b>	<b>n x dotv.</b>	<b>DN</b>	<b>BШ, мм</b>	<b>GШ, мм</b>	
Hydro-ME 4 CRVE 1-2 G2-B-R-65-16-A	0,37	узкая	1050	561	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 1-3 G2-B-R-65-16-A	0,37	узкая	1050	579	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 1-4 G2-B-R-65-16-A	0,37	узкая	1050	597	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 1-5 G2-B-R-65-16-A	0,37	узкая	1050	615	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 1-6 G2-B-R-65-16-A	0,37	узкая	1050	633	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 1-7 G2-B-R-65-16-A	0,37	узкая	1050	651	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 1-8 G2-B-R-65-16-A	0,55	узкая	1050	669	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 1-9 G2-B-R-65-16-A	0,55	узкая	1050	687	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 1-10 G2-B-R-65-16-A	0,55	узкая	1050	705	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 1-11 G2-B-R-65-16-A	0,55	узкая	1050	723	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 1-12 G2-B-R-65-16-A	0,75	узкая	1050	741	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 1-13 G2-B-R-65-16-A	0,75	узкая	1050	759	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 1-15 G2-B-R-65-16-A	0,75	узкая	1050	795	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 1-17 G2-B-R-65-16-A	1,1	узкая	1050	814	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 1-19 G2-B-R-65-16-A	1,1	узкая	1050	910	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 3-2 G2-B-R-65-16-A	0,37	узкая	1050	561	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 3-3 G2-B-R-65-16-A	0,37	узкая	1050	579	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 3-4 G2-B-R-65-16-A	0,37	узкая	1050	597	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 3-5 G2-B-R-65-16-A	0,37	узкая	1050	615	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 3-6 G2-B-R-65-16-A	0,55	узкая	1050	633	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 3-7 G2-B-R-65-16-A	0,55	узкая	1050	651	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 3-8 G2-B-R-65-16-A	0,75	узкая	1050	669	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 3-9 G2-B-R-65-16-A	0,75	узкая	1050	687	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 3-10 G2-B-R-65-16-A	0,75	узкая	1050	705	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 3-11 G2-B-R-65-16-A	1,1	узкая	1050	766	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 3-12 G2-B-R-65-16-A	1,1	узкая	1050	784	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 3-13 G2-B-R-65-16-A	1,1	узкая	1050	802	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 3-15 G2-B-R-65-16-A	1,1	узкая	1050	838	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 3-17 G2-B-R-65-16-A	1,5	узкая	1050	874	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 3-19 G2-B-R-65-16-A	1,5	узкая	1050	910	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 3-21 G2-B-R-65-16-A	2,2	узкая	1050	996	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 3-23 G2-B-R-65-16-A	2,2	узкая	1050	1032	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 3-25 G2-B-R-65-16-A	2,2	узкая	1050	1068	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 3-26 G2-B-R-65-16-A	0,37	узкая	1050	579	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 5-2 G2-B-R-65-16-A	0,55	узкая	1050	606	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 5-3 G2-B-R-65-16-A	0,55	узкая	1050	633	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 5-4 G2-B-R-65-16-A	0,55	узкая	1050	660	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 5-5 G2-B-R-65-16-A	0,75	узкая	1050	730	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 5-6 G2-B-R-65-16-A	1,1	узкая	1050	757	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 5-7 G2-B-R-65-16-A	1,1	узкая	1050	757	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221

Установка	Мощность э-ля, кВт	Тип рамы	$B_1$ , мм	$B_2$ , мм	$A_r$ , мм	$Ш_1$ , мм	$Ш_2$ , мм	$Ш_3$ , общ., мм	$P_1$ , мм	$P_2$ , мм	$P_{Pi}$ , мм	$P_B$ , мм	$M_1$ , мм	$M_2$ , мм	$M_3$ , мм	н x дотв.	DN	$B_{ш}$ , мм	$Г_{ш}$ , мм	$Ш_{ш},$ мм		
Hydro-ME 4 CRVE 5-8 G2-B-R-65-16-A	1,1	узкая	1050	784	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 5-9 G2-B-R-65-16-A	1,5	узкая	1050	811	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 5-10 G2-B-R-65-16-A	1,5	узкая	1050	878	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 5-11 G2-B-R-65-16-A	2,2	узкая	1050	915	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 5-12 G2-B-R-65-16-A	2,2	узкая	1050	942	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 5-13 G2-B-R-65-16-A	2,2	узкая	1050	969	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 5-14 G2-B-R-65-16-A	2,2	узкая	1050	996	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 5-15 G2-B-R-65-16-A	2,2	узкая	1050	1023	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 5-16 G2-B-R-65-16-A	2,2	узкая	1050	1050	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 5-18 G2-B-R-65-16-A	3	узкая	1050	1124	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 5-20 G2-B-R-65-16-A	3	узкая	1050	1178	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 5-22 G2-B-R-65-16-A	4	узкая	1050	1265	175	1524	384	340	825	724	1300	427	385	100	300	350	300	8 шт., Ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 10-1 G2-B-D-80-16-A	0,37	узкая	1050	613	180	1824	442	366	1008	808	1600	427	385	100	400	400	400	16 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 10-2 G2-B-D-80-16-A	0,75	узкая	1050	643	180	1824	442	366	1008	808	1600	427	385	100	400	400	400	16 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 10-3 G2-B-D-80-16-A	1,1	узкая	1050	710	180	1824	442	366	1008	808	1600	427	385	100	400	400	400	16 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 10-4 G2-B-D-80-16-A	1,5	узкая	1050	740	180	1824	442	366	1008	808	1600	427	385	100	400	400	400	16 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 10-5 G2-B-D-80-16-A	2,2	узкая	1050	822	180	1824	442	366	1008	808	1600	427	385	100	400	400	400	16 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 10-6 G2-B-D-80-16-A	2,2	узкая	1050	852	180	1824	442	366	1008	808	1600	427	385	100	400	400	400	16 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 10-7 G2-B-D-80-16-A	3	узкая	1050	902	180	1824	442	366	1008	808	1600	427	385	100	400	400	400	16 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 10-8 G2-B-D-80-16-A	3	узкая	1050	932	180	1824	442	366	1008	808	1600	427	385	100	400	400	400	16 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 10-9 G2-B-D-80-16-A	3	узкая	1050	962	180	1824	442	366	1008	808	1600	427	385	100	400	400	400	16 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 10-10 G2-B-D-80-16-A	4	узкая	1050	1025	180	1824	442	366	1008	808	1600	427	385	100	400	400	400	16 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 10-11 G2-B-D-80-16-A	4	узкая	1050	1085	180	1824	442	366	1008	808	1600	427	385	100	400	400	400	16 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 10-12 G2-B-D-80-16-A	4	узкая	1050	1126	180	1824	442	366	1008	808	1600	427	385	100	400	400	400	16 шт., Ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 10-14 G2-B-D-80-16-A	5,5	узкая	1050	672	190	1824	542	501	1262	1043	1600	427	385	100	400	400	400	16 шт., Ø16	Ду100	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 15-1 G2-B-D-100-16-A	1,1	узкая	1050	769	190	1824	542	501	1262	1043	1600	427	385	100	400	400	400	16 шт., Ø16	Ду100	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 15-2 G2-B-D-100-16-A	2,2	узкая	1050	834	190	1824	542	501	1262	1043	1600	427	385	100	400	400	400	16 шт., Ø16	Ду100	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 15-3 G2-B-D-100-16-A	3	узкая	1050	912	190	1824	542	501	1262	1043	1600	427	385	100	400	400	400	16 шт., Ø16	Ду100	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 15-4 G2-B-D-100-16-A	4	узкая	1050	957	190	1824	542	501	1262	1043	1600	427	385	100	400	400	400	16 шт., Ø16	Ду100	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 15-5 G2-B-D-100-16-A	4	узкая	1050	1083	190	1824	542	501	1262	1043	1600	427	385	100	400	400	400	16 шт., Ø16	Ду100	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 15-6 G2-B-D-100-16-A	5,5	узкая	1050	1128	190	1824	542	501	1262	1043	1600	427	385	100	400	400	400	16 шт., Ø16	Ду100	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 15-7 G2-B-D-100-16-A	1,1	узкая	1050	1211	190	1824	542	501	1262	1043	1600	427	385	100	400	400	400	16 шт., Ø16	Ду100	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 15-8 G2-B-D-100-16-A	7,5	узкая	1050	1256	190	1824	542	501	1262	1043	1600	427	385	100	400	400	400	16 шт., Ø16	Ду100	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 15-9 G2-B-D-100-16-A	7,5	узкая	1050	1417	190	1824	542	501	1262	1043	1600	427	385	100	400	400	400	16 шт., Ø16	Ду100	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 15-10 G2-B-D-100-16-A	11	узкая	1050	672	190	1824	542	501	1262	1043	1600	427	385	100	400	400	400	16 шт., Ø16	Ду100	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 20-1 G2-B-D-100-16-A	1,1	узкая	1050	769	190	1824	542	501	1262	1043	1600	427	385	100	400	400	400	16 шт., Ø16	Ду100	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 20-2 G2-B-D-100-16-A	2,2	узкая	1050	867	190	1824	542	501	1262	1043	1600	427	385	100	400	400	400	16 шт., Ø16	Ду100	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 20-3 G2-B-D-100-16-A	4	узкая	1050	993	190	1824	542	501	1262	1043	1600	427	385	100	400	400	400	16 шт., Ø16	Ду100	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 20-4 G2-B-D-100-16-A	5,5	узкая	1050	1038	190	1824	542	501	1262	1043	1600	427	385	100	400	400	400	16 шт., Ø16	Ду100	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 20-6 G2-B-D-100-16-A	7,5	узкая	1050	1121	190	1824	542	501	1262	1043	1600	427	385	100	400	400	400	16 шт., Ø16	Ду100	400	221	300
Hydro-ME 4 CRVE 20-7 G2-B-D-100-16-A	7,5	узкая	1050	1166	190	1824	542	501	1262	1043	1600	427	385	100	400	400	400	16 шт., Ø16	Ду100	400	221	300

Установка	Мощность, кВт	Тип рамы	B <sub>1</sub> , мм	B <sub>2</sub> , мм	D <sub>1</sub> , мм	Ш <sub>1</sub> , мм	Ш <sub>2</sub> , мм	Ш <sub>3</sub> , общ., мм	P <sub>1</sub> , мм	P <sub>2</sub> , мм	P <sub>П</sub> , мм	M <sub>1</sub> , мм	M <sub>2</sub> , мм	M <sub>3</sub> , мм	n x дотв.	DN	W <sub>Ш</sub> , мм	Г <sub>Ш</sub> , мм	Ш <sub>Ш</sub> , мм		
Hydro-ME 4 CRVE 20-8 G2-B-D-100-16-A	11	узкая	1050	1327	190	1824	542	501	1262	1043	1600	427	385	100	400	400	400	16 шт., ø16	Ду100	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 20-10 G2-B-D-100-16-A	11	узкая	1050	1417	190	1824	542	501	1262	1043	1600	427	385	100	400	400	400	16 шт., ø16	Ду100	400	221
Hydro-ME 4 CRVE 32-1-1 G2-B-D-150-16-A	1,5	широкая	1183	957	355	2443	694	553	1684	1247	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду150	500	243
Hydro-ME 4 CRVE 32-1 G2-B-D-150-16-A	2,2	широкая	1183	957	355	2443	694	553	1684	1247	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду150	500	243
Hydro-ME 4 CRVE 32-2 G2-B-D-150-16-A	3	широкая	1183	1047	355	2443	694	553	1684	1247	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду150	500	243
Hydro-ME 4 CRVE 32-2 G2-B-D-150-16-A	4	широкая	1183	1070	355	2443	694	553	1684	1247	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду150	500	243
Hydro-ME 4 CRVE 32-3 G2-B-D-150-16-A	5,5	широкая	1183	1140	355	2443	694	553	1684	1247	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду150	500	243
Hydro-ME 4 CRVE 32-3 G2-B-D-150-16-A	5,5	широкая	1183	1268	355	2443	694	553	1684	1247	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду150	500	243
Hydro-ME 4 CRVE 32-4 G2-B-D-150-16-A	7,5	широкая	1183	1376	355	2443	694	553	1684	1247	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду150	500	243
Hydro-ME 4 CRVE 32-4 G2-B-D-150-16-A	7,5	широкая	1183	1376	355	2443	694	553	1684	1247	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду150	500	243
Hydro-ME 4 CRVE 32-5 G2-B-D-150-16-A	11	широкая	1183	1570	355	2443	694	553	1684	1247	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду150	500	243
Hydro-ME 4 CRVE 32-5 G2-B-D-150-16-A	11	широкая	1183	1570	355	2443	694	553	1684	1247	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду150	500	243
Hydro-ME 4 CRVE 32-6 G2-B-D-150-16-A	11	широкая	1183	1640	355	2443	694	553	1684	1247	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду150	500	243
Hydro-ME 4 CRVE 32-6 G2-B-D-150-16-A	11	широкая	1183	1640	355	2443	694	553	1684	1247	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду150	500	243
Hydro-ME 4 CRVE 32-7 G2-B-D-150-16-A	15	широкая	1183	1751	355	2443	694	553	1684	1247	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду150	500	243
Hydro-ME 4 CRVE 32-7 G2-B-D-150-16-A	15	широкая	1183	1751	355	2443	694	553	1684	1247	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду150	500	243
Hydro-ME 4 CRVE 32-7 G2-B-D-150-16-A	15	широкая	1183	1751	355	2443	694	553	1684	1247	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду150	500	243
Hydro-ME 4 CRVE 32-8 G2-B-D-200-16-A	3	широкая	1183	1030	390	2443	764	603	1684	1367	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду200	500	243
Hydro-ME 4 CRVE 32-8 G2-B-D-200-16-A	4	широкая	1183	1053	390	2443	764	603	1684	1367	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду200	500	243
Hydro-ME 4 CRVE 32-8 G2-B-D-200-16-A	5,5	широкая	1183	1297	390	2443	764	603	1684	1367	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду200	500	243
Hydro-ME 4 CRVE 45-1-1 G2-B-D-200-16-A	7,5	широкая	1183	1335	390	2443	764	603	1684	1367	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду200	500	243
Hydro-ME 4 CRVE 45-1-2 G2-B-D-200-16-A	11	широкая	1183	1504	390	2443	764	603	1684	1367	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду200	500	243
Hydro-ME 4 CRVE 45-2-2 G2-B-D-200-16-A	11	широкая	1183	1504	390	2443	764	603	1684	1367	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду200	500	243
Hydro-ME 4 CRVE 45-2 G2-B-D-200-16-A	15	широкая	1183	1625	390	2443	764	603	1684	1367	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду200	500	243
Hydro-ME 4 CRVE 45-3 G2-B-D-200-16-A	15	широкая	1183	1625	390	2443	764	603	1684	1367	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду200	500	243
Hydro-ME 4 CRVE 45-3-2 G2-B-D-200-16-A	15	широкая	1183	1758	390	2443	764	603	1684	1367	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду200	500	243
Hydro-ME 4 CRVE 45-5 G2-B-D-200-16-A	18,5	широкая	1183	1758	390	2443	764	603	1684	1367	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду200	500	243
Hydro-ME 4 CRVE 45-4-2 G2-B-D-200-16-A	4	широкая	1183	1053	390	2443	780	614	1684	1394	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду200	500	243
Hydro-ME 4 CRVE 45-4 G2-B-D-200-16-A	5,5	широкая	1183	1109	390	2443	780	614	1684	1394	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду200	500	243
Hydro-ME 4 CRVE 45-4-2 G2-B-D-200-16-A	7,5	широкая	1183	1335	390	2443	780	614	1684	1394	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду200	500	243
Hydro-ME 4 CRVE 64-1-1 G2-B-D-200-16-A	11	широкая	1183	1366	390	2443	780	614	1684	1394	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду200	500	243
Hydro-ME 4 CRVE 64-2 G2-B-D-200-16-A	11	широкая	1183	1424	390	2443	780	614	1684	1394	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду200	500	243
Hydro-ME 4 CRVE 64-3 G2-B-D-200-16-A	15	широкая	1183	1545	390	2443	780	614	1684	1394	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду200	500	243
Hydro-ME 4 CRVE 64-3-1 G2-B-D-200-16-A	15	широкая	1183	1545	390	2443	780	614	1684	1394	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду200	500	243
Hydro-ME 4 CRVE 64-2-2 G2-B-D-200-16-A	18,5	широкая	1183	1598	390	2443	780	614	1684	1394	2200	1684	1644	150	550	550	550	16 шт., ø16	Ду200	500	243

Габаритные размеры установок Hydro-ME на 5-и насосах

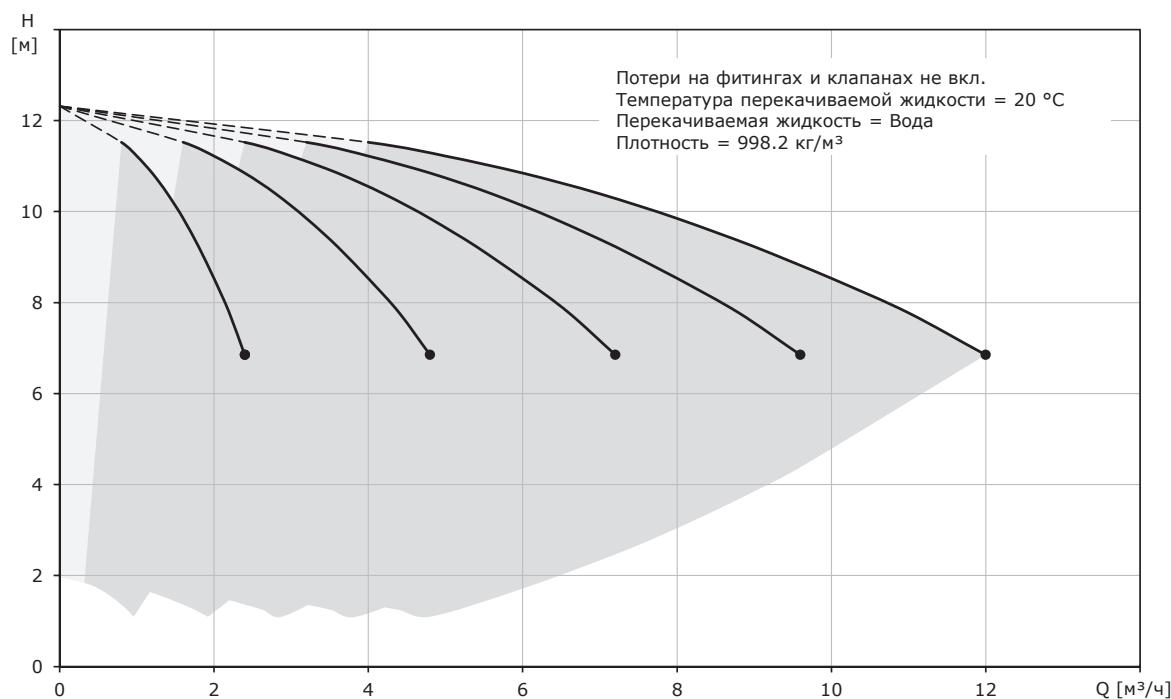
Установка	Мощность, кВт	Тип рамы	B <sub>1</sub> , мм	B <sub>2</sub> , мм	D, мм	Ш <sub>1</sub> , мм	Ш <sub>2</sub> , мм	Ш <sub>3</sub> , мм	P <sub>1</sub> , мм	P <sub>2</sub> , мм	P <sub>П</sub> , мм	P <sub>B</sub> , мм	M <sub>1</sub> , мм	M <sub>2</sub> , мм	M <sub>3</sub> , мм	M <sub>4</sub> , мм	n x dorb.	DN	W <sub>Ш</sub> , мм	G <sub>Ш</sub> , мм	шш, мм	
Hydro-ME 5 CRVE 5-8 G2-B-R-65-16-A	1,1	узкая	1050	784	175	1824	384	340	825	724	1600	427	385	100	300	350	300	10 шт., ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 5-9 G2-B-R-65-16-A	1,5	узкая	1050	811	175	1824	384	340	825	724	1600	427	385	100	300	350	300	10 шт., ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 5-10 G2-B-R-65-16-A	1,5	узкая	1050	878	175	1824	384	340	825	724	1600	427	385	100	300	350	300	10 шт., ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 5-11 G2-B-R-65-16-A	2,2	узкая	1050	915	175	1824	384	340	825	724	1600	427	385	100	300	350	300	10 шт., ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 5-12 G2-B-R-65-16-A	2,2	узкая	1050	942	175	1824	384	340	825	724	1600	427	385	100	300	350	300	10 шт., ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 5-13 G2-B-R-65-16-A	2,2	узкая	1050	969	175	1824	384	340	825	724	1600	427	385	100	300	350	300	10 шт., ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 5-14 G2-B-R-65-16-A	2,2	узкая	1050	996	175	1824	384	340	825	724	1600	427	385	100	300	350	300	10 шт., ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 5-15 G2-B-R-65-16-A	2,2	узкая	1050	1023	175	1824	384	340	825	724	1600	427	385	100	300	350	300	10 шт., ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 5-16 G2-B-R-65-16-A	2,2	узкая	1050	1050	175	1824	384	340	825	724	1600	427	385	100	300	350	300	10 шт., ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 5-18 G2-B-R-65-16-A	3	узкая	1050	1124	175	1824	384	340	825	724	1600	427	385	100	300	350	300	10 шт., ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 5-20 G2-B-R-65-16-A	3	узкая	1050	1178	175	1824	384	340	825	724	1600	427	385	100	300	350	300	10 шт., ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 5-22 G2-B-R-65-16-A	4	узкая	1050	1265	175	1824	384	340	825	724	1600	427	385	100	300	350	300	10 шт., ø16	G2 1/2"	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 10-1 G2-B-D-80-16-A	0,37	узкая	1050	613	180	2224	445	359	1004	804	2000	427	385	100	400	400	400	20 шт., ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 10-2 G2-B-D-80-16-A	0,75	узкая	1050	643	180	2224	445	359	1004	804	2000	427	385	100	400	400	400	20 шт., ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 10-3 G2-B-D-80-16-A	1,1	узкая	1050	710	180	2224	445	359	1004	804	2000	427	385	100	400	400	400	20 шт., ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 10-4 G2-B-D-80-16-A	1,5	узкая	1050	740	180	2224	445	359	1004	804	2000	427	385	100	400	400	400	20 шт., ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 10-5 G2-B-D-80-16-A	2,2	узкая	1050	822	180	2224	445	359	1004	804	2000	427	385	100	400	400	400	20 шт., ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 10-6 G2-B-D-80-16-A	2,2	узкая	1050	852	180	2224	445	359	1004	804	2000	427	385	100	400	400	400	20 шт., ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 10-7 G2-B-D-80-16-A	3	узкая	1050	902	180	2224	445	359	1004	804	2000	427	385	100	400	400	400	20 шт., ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 10-8 G2-B-D-80-16-A	3	узкая	1050	932	180	2224	445	359	1004	804	2000	427	385	100	400	400	400	20 шт., ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 10-9 G2-B-D-80-16-A	3	узкая	1050	962	180	2224	445	359	1004	804	2000	427	385	100	400	400	400	20 шт., ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 10-10 G2-B-D-80-16-A	4	узкая	1050	1025	180	2224	445	359	1004	804	2000	427	385	100	400	400	400	20 шт., ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 10-12 G2-B-D-80-16-A	4	узкая	1050	1085	180	2224	445	359	1004	804	2000	427	385	100	400	400	400	20 шт., ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 10-14 G2-B-D-80-16-A	5,5	узкая	1050	1126	180	2224	445	359	1004	804	2000	427	385	100	400	400	400	20 шт., ø16	Ду80	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 15-1 G2-B-D-150-16-A	1,1	широкая	1183	822	340	2974	675	537	1684	1212	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 15-2 G2-B-D-150-16-A	2,2	широкая	1183	919	340	2974	675	537	1684	1212	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 15-3 G2-B-D-150-16-A	3	широкая	1183	984	340	2974	675	537	1684	1212	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 15-4 G2-B-D-150-16-A	4	широкая	1183	1062	340	2974	675	537	1684	1212	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 15-5 G2-B-D-150-16-A	4	широкая	1183	1107	340	2974	675	537	1684	1212	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 15-6 G2-B-D-150-16-A	5,5	широкая	1183	1233	340	2974	675	537	1684	1212	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 15-7 G2-B-D-150-16-A	1,1	широкая	1183	1278	340	2974	675	537	1684	1212	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 15-8 G2-B-D-150-16-A	7,5	широкая	1183	1361	340	2974	675	537	1684	1212	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 15-9 G2-B-D-150-16-A	7,5	широкая	1183	1406	340	2974	675	537	1684	1212	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 15-10 G2-B-D-150-16-A	11	широкая	1183	1567	340	2974	675	537	1684	1212	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 20-1 G2-B-D-150-16-A	1,1	широкая	1183	822	340	2974	675	537	1684	1212	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 20-2 G2-B-D-150-16-A	2,2	широкая	1183	919	340	2974	675	537	1684	1212	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 20-3 G2-B-D-150-16-A	4	широкая	1183	1017	340	2974	675	537	1684	1212	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 20-4 G2-B-D-150-16-A	5,5	широкая	1183	1143	340	2974	675	537	1684	1212	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 20-5 G2-B-D-150-16-A	5,5	широкая	1183	1188	340	2974	675	537	1684	1212	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 20-6 G2-B-D-150-16-A	7,5	широкая	1183	1271	340	2974	675	537	1684	1212	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 20-7 G2-B-D-150-16-A	7,5	широкая	1183	1316	340	2974	675	537	1684	1212	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	400	221	300

Установка	Мощность, кВт	Тип рамы	$B_1$ , мм	$B_2$ , мм	$A$ , мм	$Ш_1$ , мм	$Ш_2$ , мм	$Ш_3$ , мм	Ш, общ., мм	$P_1$ , мм	$P_2$ , мм	$P_{П}$ , мм	$P_B$ , мм	$M_1$ , мм	$M_2$ , мм	$M_3$ , мм	$M_4$ , мм	н x дств.	DN	ВШ, мм	ГШ, мм	ШШ, мм
Hydro-ME 5 CRVE 20-8 G2-B-D-150-16-A	11	широкая	1183	1477	340	2974	675	537	1684	1212	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 20-10 G2-B-D-150-16-A	11	широкая	1183	1567	340	2974	675	537	1684	1212	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	400	221	300
Hydro-ME 5 CRVE 32-1-1 G2-B-D-150-16-A	1,5	широкая	1183	957	355	2996	694	553	1684	1247	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	500	243	400
Hydro-ME 5 CRVE 32-1 G2-B-D-150-16-A	2,2	широкая	1183	957	355	2996	694	553	1684	1247	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	500	243	400
Hydro-ME 5 CRVE 32-2 G2-B-D-150-16-A	3	широкая	1183	1047	355	2996	694	553	1684	1247	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	500	243	400
Hydro-ME 5 CRVE 32-2 G2-B-D-150-16-A	4	широкая	1183	1070	355	2996	694	553	1684	1247	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	500	243	400
Hydro-ME 5 CRVE 32-3 G2-B-D-150-16-A	5,5	широкая	1183	1140	355	2996	694	553	1684	1247	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	500	243	400
Hydro-ME 5 CRVE 32-3 G2-B-D-150-16-A	5,5	широкая	1183	1268	355	2996	694	553	1684	1247	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	500	243	400
Hydro-ME 5 CRVE 32-4 G2-B-D-150-16-A	7,5	широкая	1183	1376	355	2996	694	553	1684	1247	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	500	243	400
Hydro-ME 5 CRVE 32-4 G2-B-D-150-16-A	7,5	широкая	1183	1376	355	2996	694	553	1684	1247	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	500	243	400
Hydro-ME 5 CRVE 32-5 G2-B-D-150-16-A	11	широкая	1183	1570	355	2996	694	553	1684	1247	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	500	243	400
Hydro-ME 5 CRVE 32-5 G2-B-D-150-16-A	11	широкая	1183	1570	355	2996	694	553	1684	1247	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	500	243	400
Hydro-ME 5 CRVE 32-6 G2-B-D-150-16-A	11	широкая	1183	1640	355	2996	694	553	1684	1247	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	500	243	400
Hydro-ME 5 CRVE 32-6 G2-B-D-150-16-A	11	широкая	1183	1640	355	2996	694	553	1684	1247	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	500	243	400
Hydro-ME 5 CRVE 32-7 G2-B-D-150-16-A	15	широкая	1183	1751	355	2996	694	553	1684	1247	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	500	243	400
Hydro-ME 5 CRVE 32-7 G2-B-D-150-16-A	15	широкая	1183	1751	355	2996	694	553	1684	1247	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	500	243	400
Hydro-ME 5 CRVE 32-7 G2-B-D-150-16-A	15	широкая	1183	1751	355	2996	694	553	1684	1247	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду150	500	243	400
Hydro-ME 5 CRVE 45-1 G2-B-D-200-16-A	3	широкая	1183	1030	390	2996	764	603	1684	1367	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду200	500	243	400
Hydro-ME 5 CRVE 45-1 G2-B-D-200-16-A	4	широкая	1183	1053	390	2996	764	603	1684	1367	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду200	500	243	400
Hydro-ME 5 CRVE 45-2 G2-B-D-200-16-A	5,5	широкая	1183	1297	390	2996	764	603	1684	1367	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду200	500	243	400
Hydro-ME 5 CRVE 45-2 G2-B-D-200-16-A	7,5	широкая	1183	1335	390	2996	764	603	1684	1367	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду200	500	243	400
Hydro-ME 5 CRVE 45-3 G2-B-D-200-16-A	11	широкая	1183	1504	390	2996	764	603	1684	1367	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду200	500	243	400
Hydro-ME 5 CRVE 45-3 G2-B-D-200-16-A	11	широкая	1183	1504	390	2996	764	603	1684	1367	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду200	500	243	400
Hydro-ME 5 CRVE 45-4 G2-B-D-200-16-A	15	широкая	1183	1625	390	2996	764	603	1684	1367	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду200	500	243	400
Hydro-ME 5 CRVE 45-4 G2-B-D-200-16-A	15	широкая	1183	1625	390	2996	764	603	1684	1367	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду200	500	243	400
Hydro-ME 5 CRVE 45-5 G2-B-D-200-16-A	18,5	широкая	1183	1758	390	2996	764	603	1684	1367	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду200	500	243	400
Hydro-ME 5 CRVE 45-5 G2-B-D-200-16-A	18,5	широкая	1183	1758	390	2996	764	603	1684	1367	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду200	500	243	400
Hydro-ME 5 CRVE 64-1 G2-B-D-250-16-A	4	широкая	1183	1053	390	2996	780	614	1684	1394	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду200	500	243	400
Hydro-ME 5 CRVE 64-1 G2-B-D-250-16-A	5,5	широкая	1183	1109	390	2996	780	614	1684	1394	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду200	500	243	400
Hydro-ME 5 CRVE 64-2 G2-B-D-250-16-A	7,5	широкая	1183	1335	390	2996	780	614	1684	1394	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду200	500	243	400
Hydro-ME 5 CRVE 64-2-1 G2-B-D-250-16-A	11	широкая	1183	1366	390	2996	780	614	1684	1394	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду200	500	243	400
Hydro-ME 5 CRVE 64-2 G2-B-D-250-16-A	11	широкая	1183	1424	390	2996	780	614	1684	1394	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду200	500	243	400
Hydro-ME 5 CRVE 64-3 G2-B-D-250-16-A	15	широкая	1183	1545	390	2996	780	614	1684	1394	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду200	500	243	400
Hydro-ME 5 CRVE 64-3-1 G2-B-D-250-16-A	15	широкая	1183	1545	390	2996	780	614	1684	1394	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду200	500	243	400
Hydro-ME 5 CRVE 64-3-2 G2-B-D-250-16-A	18,5	широкая	1183	1598	390	2996	780	614	1684	1394	2750	1684	1644	150	550	550	550	20 шт., ø16	Ду200	500	243	400

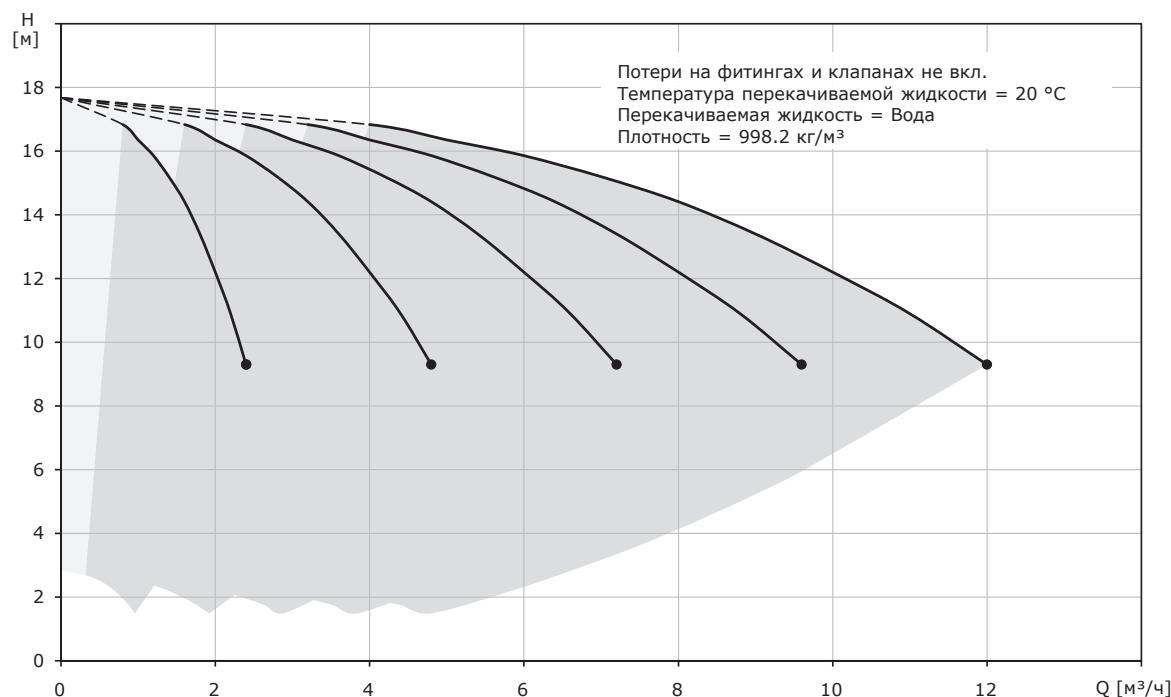
## 6. Диаграммы рабочих характеристик

### 6.1. Установки Hydro-ME с насосами CRVE 1

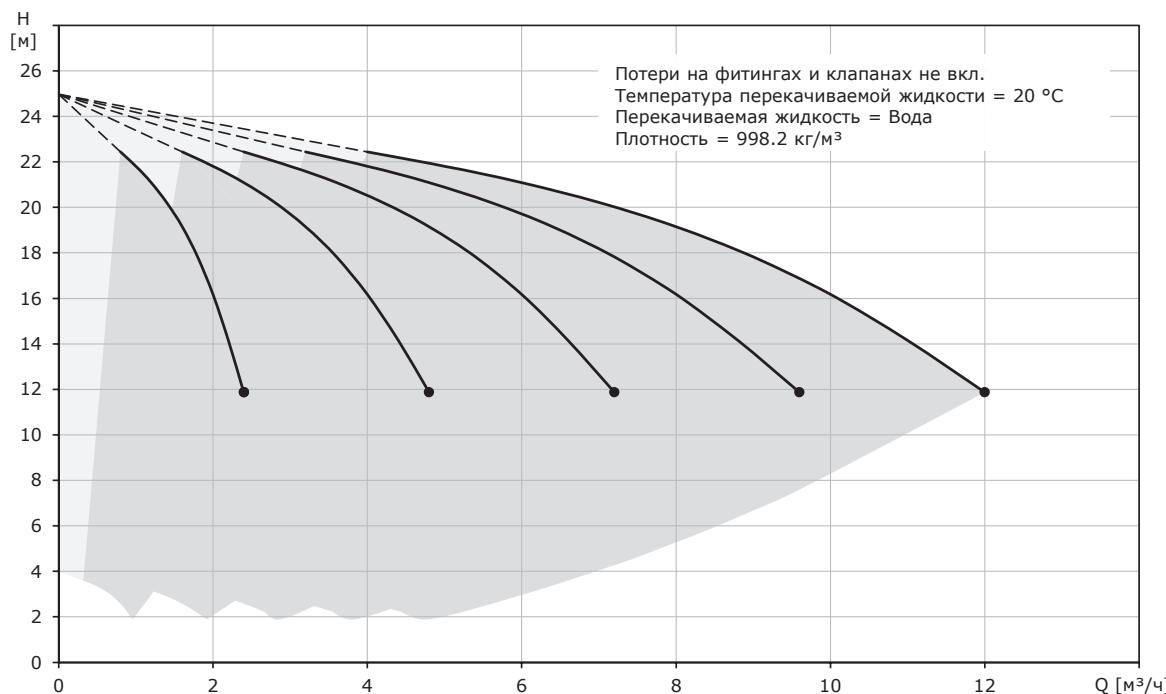
#### Hydro-ME CRVE 1-2



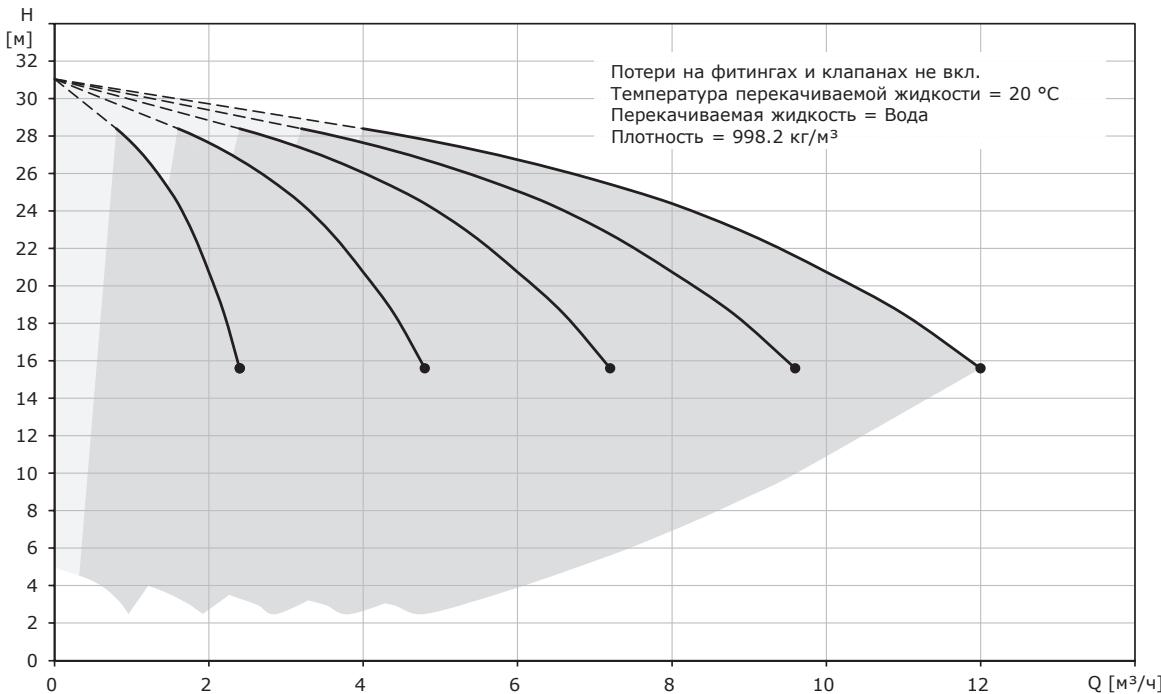
#### Hydro-ME CRVE 1-3

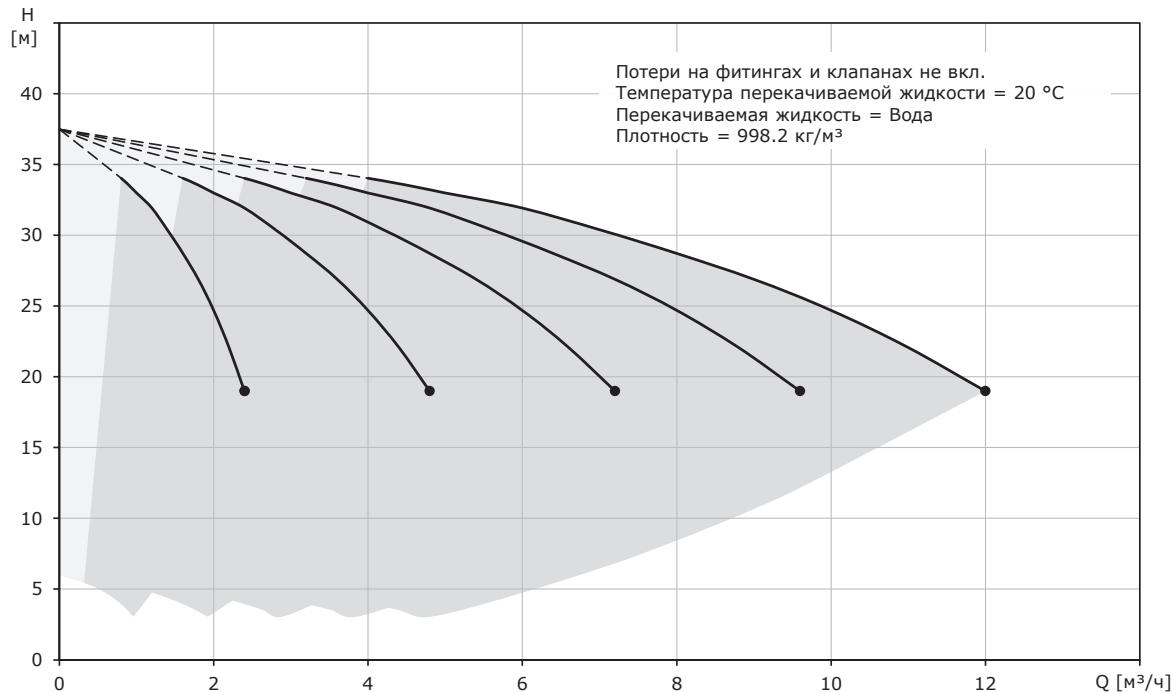
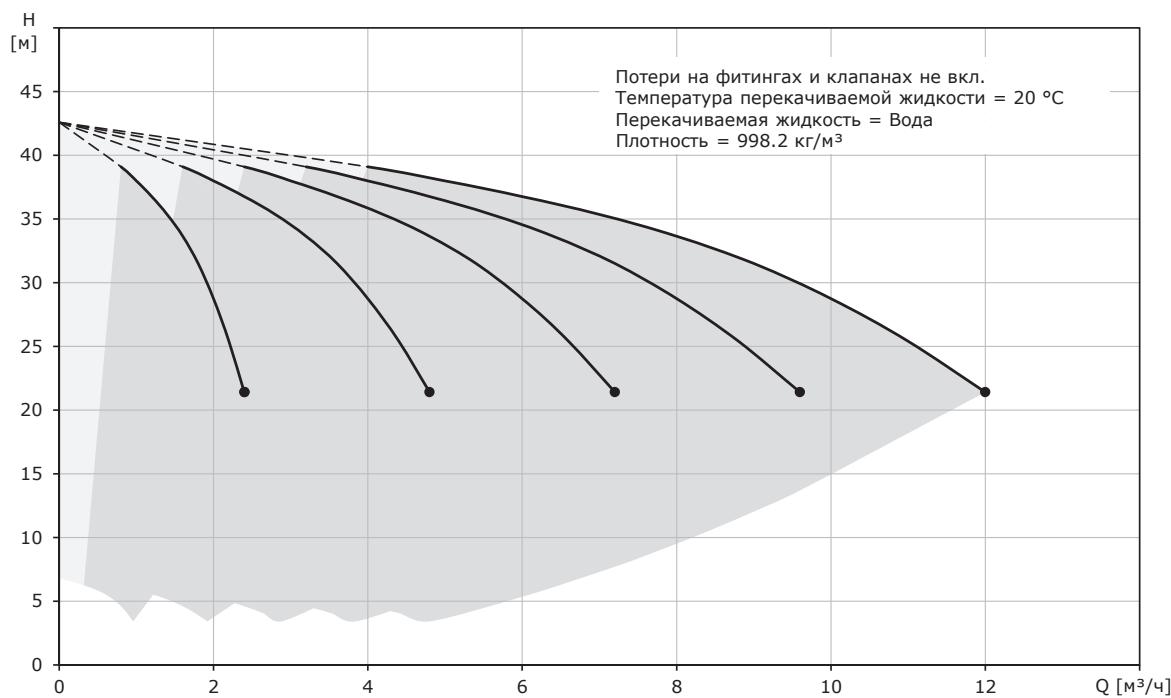


## Hydro-ME CRVE 1-4

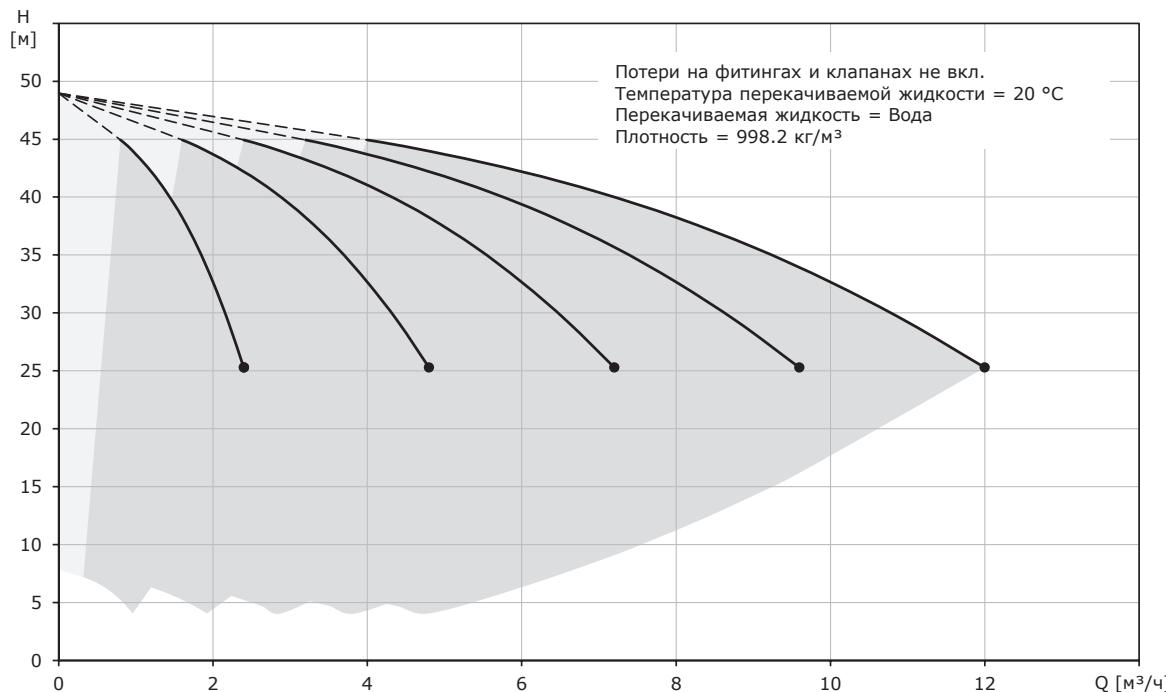


## Hydro-ME CRVE 1-5

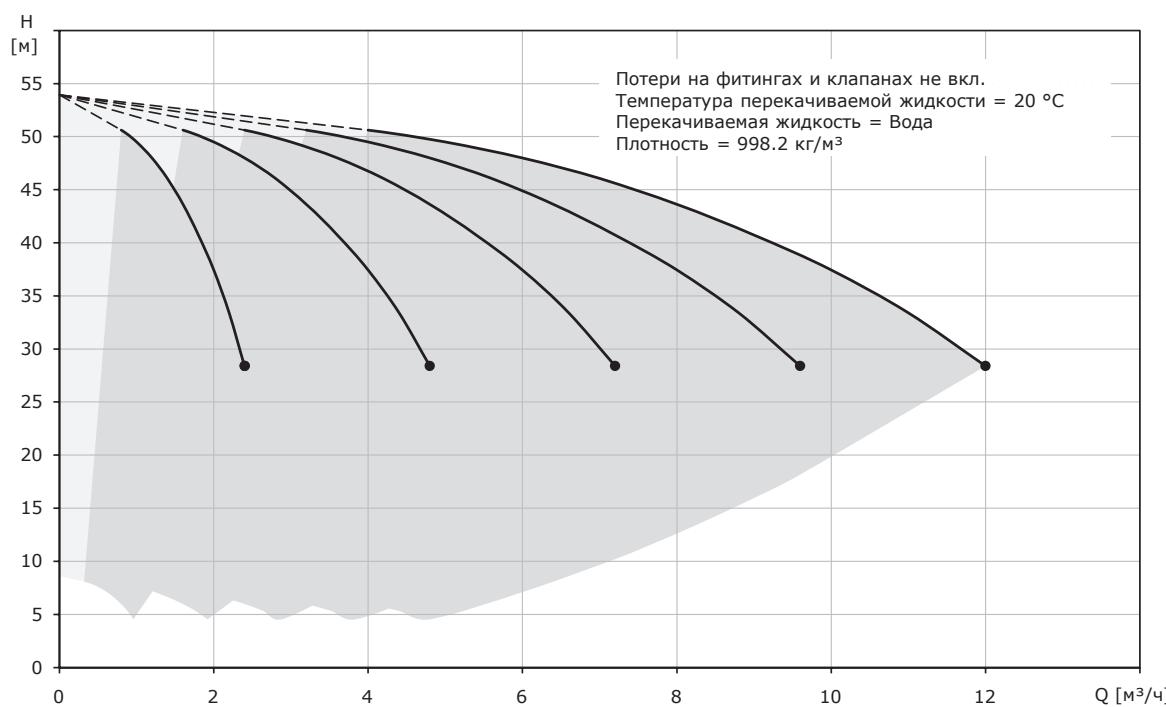


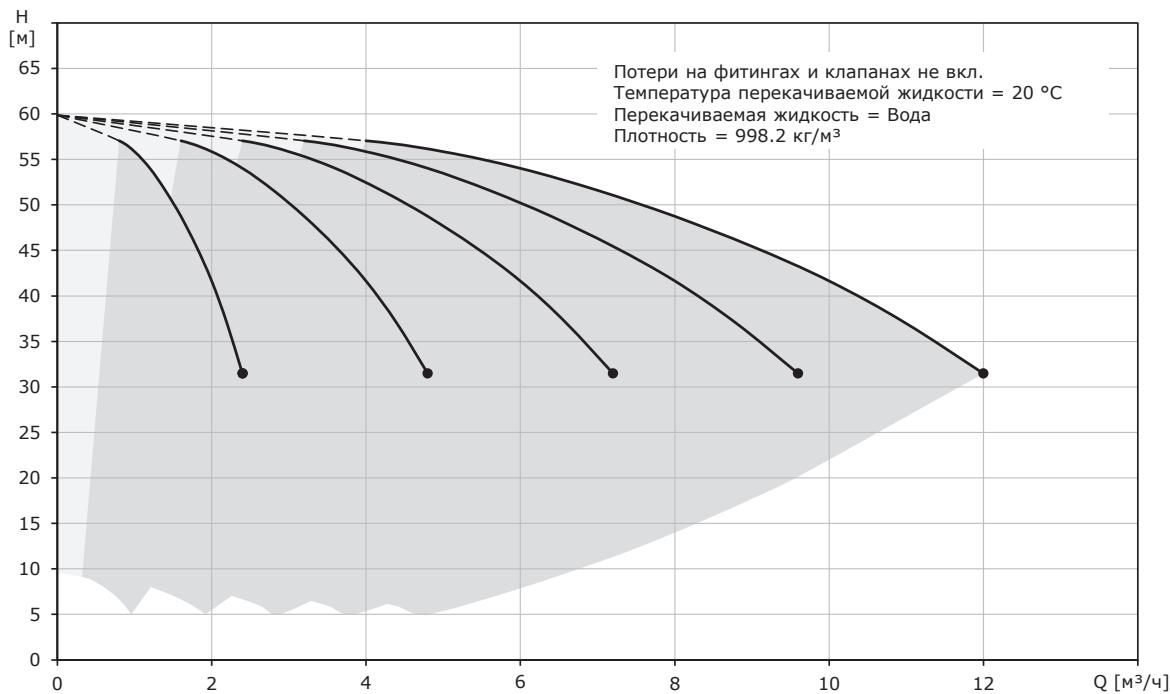
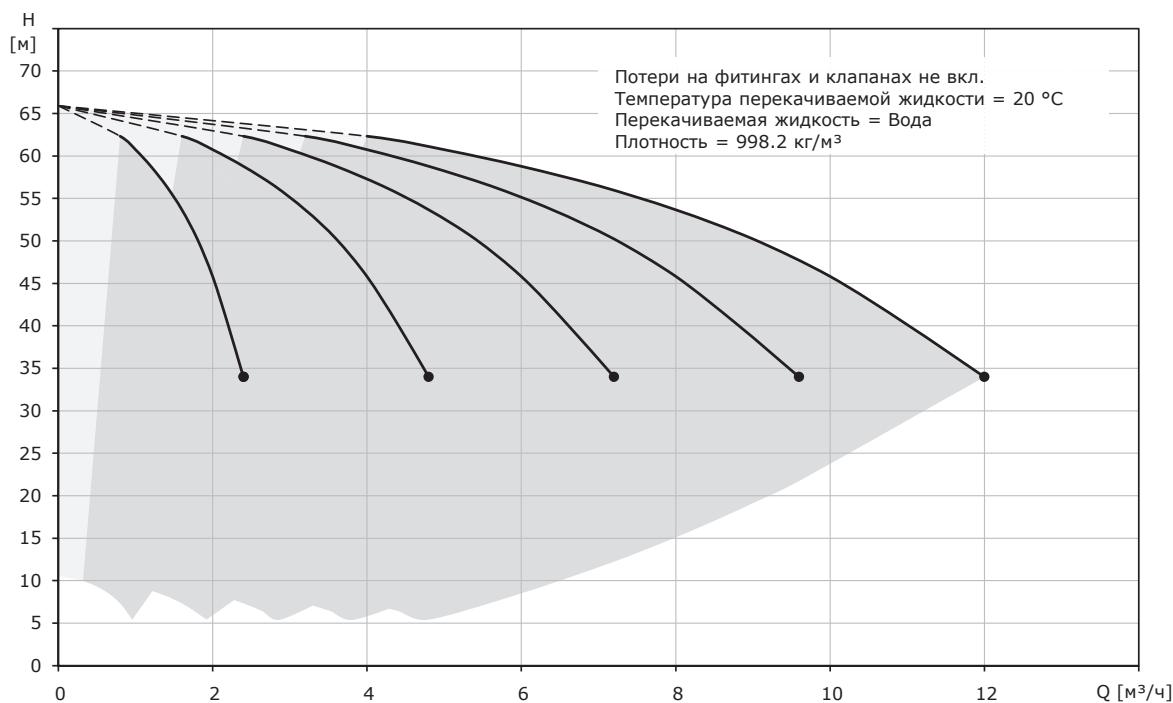
**Hydro-ME CRVE 1-6****Hydro-ME CRVE 1-7**

## Hydro-ME CRVE 1-8

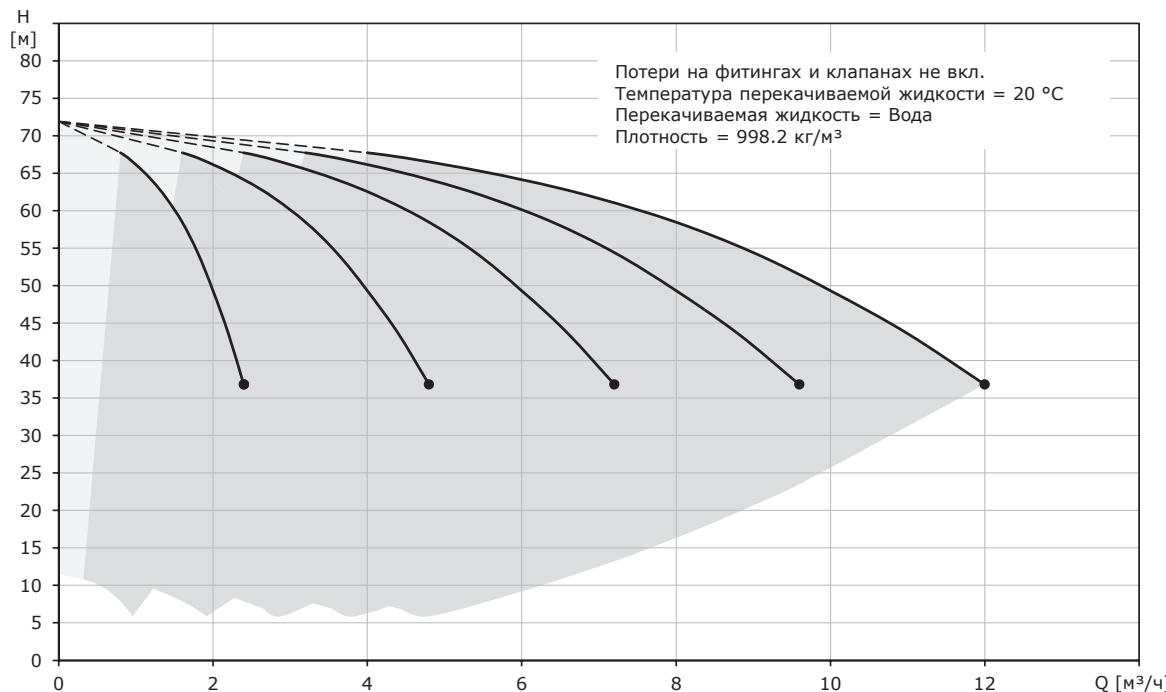


## Hydro-ME CRVE 1-9

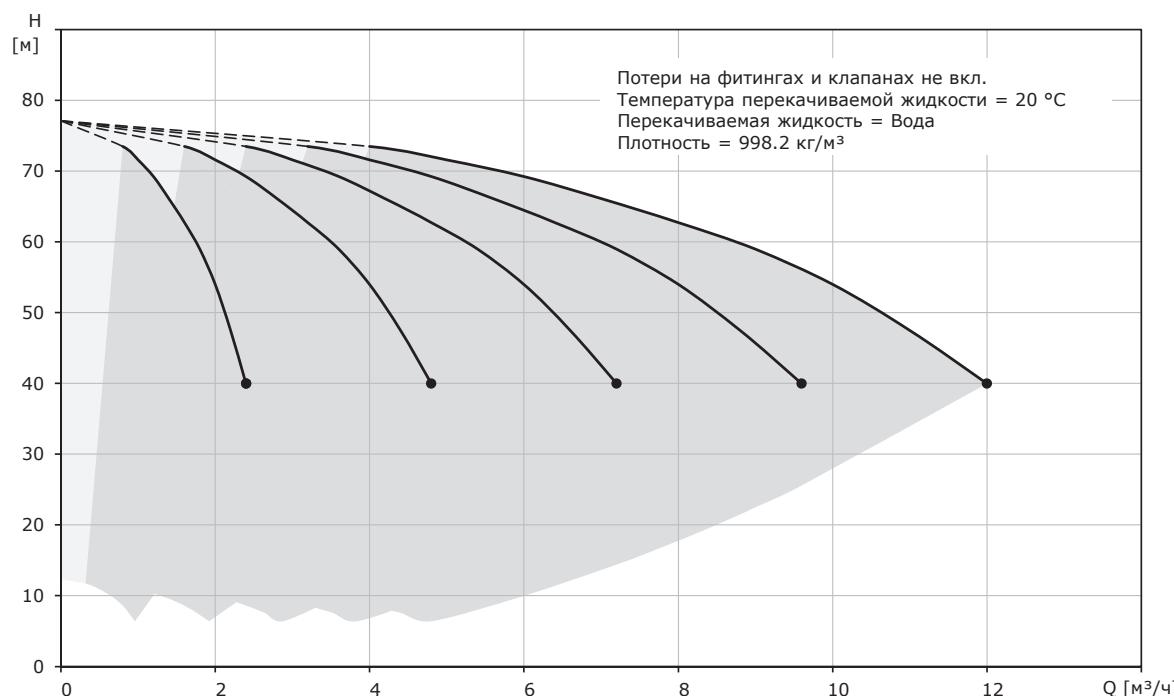


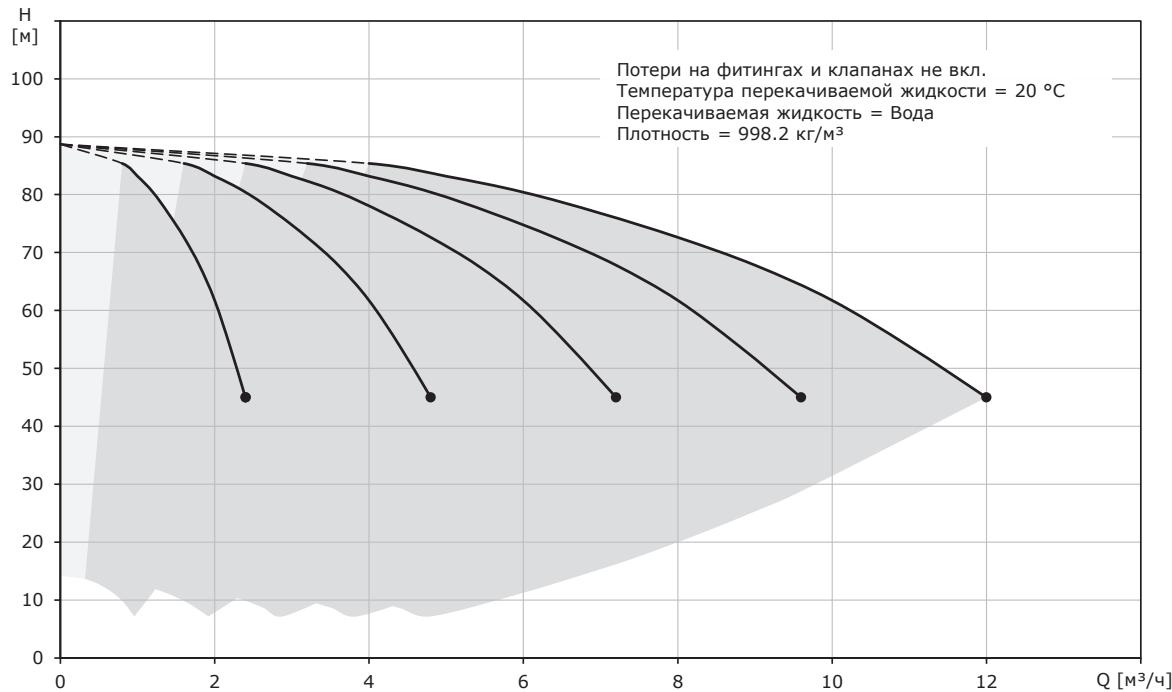
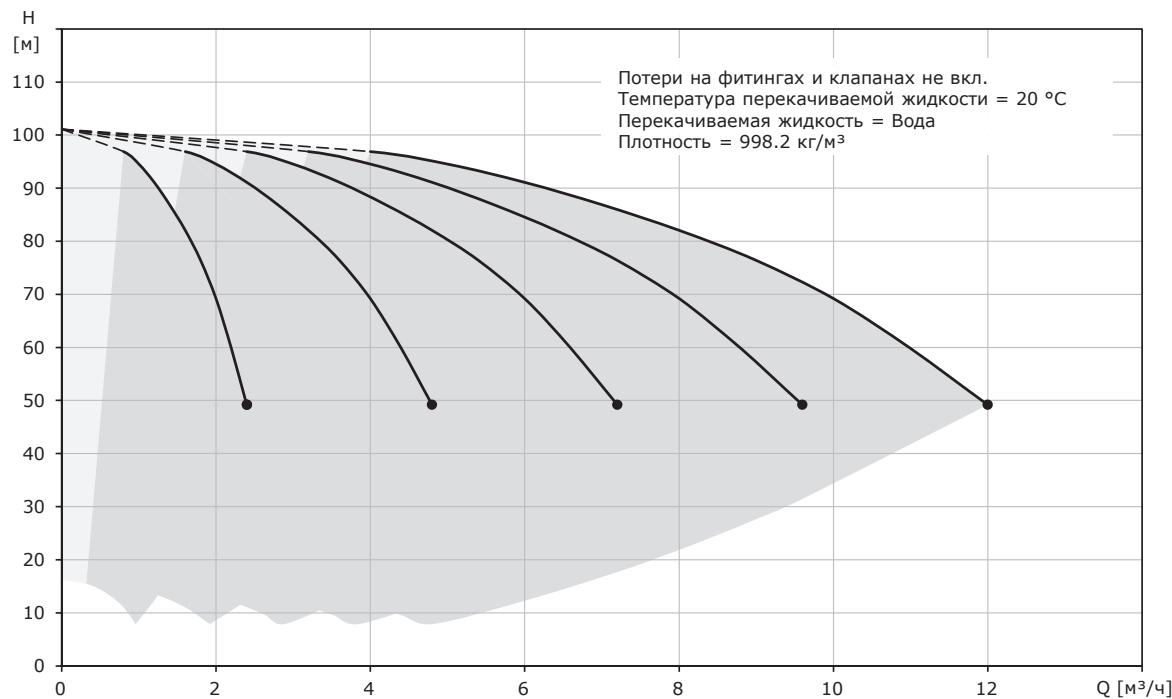
**Hydro-ME CRVE 1-10****Hydro-ME CRVE 1-11**

## Hydro-ME CRVE 1-12

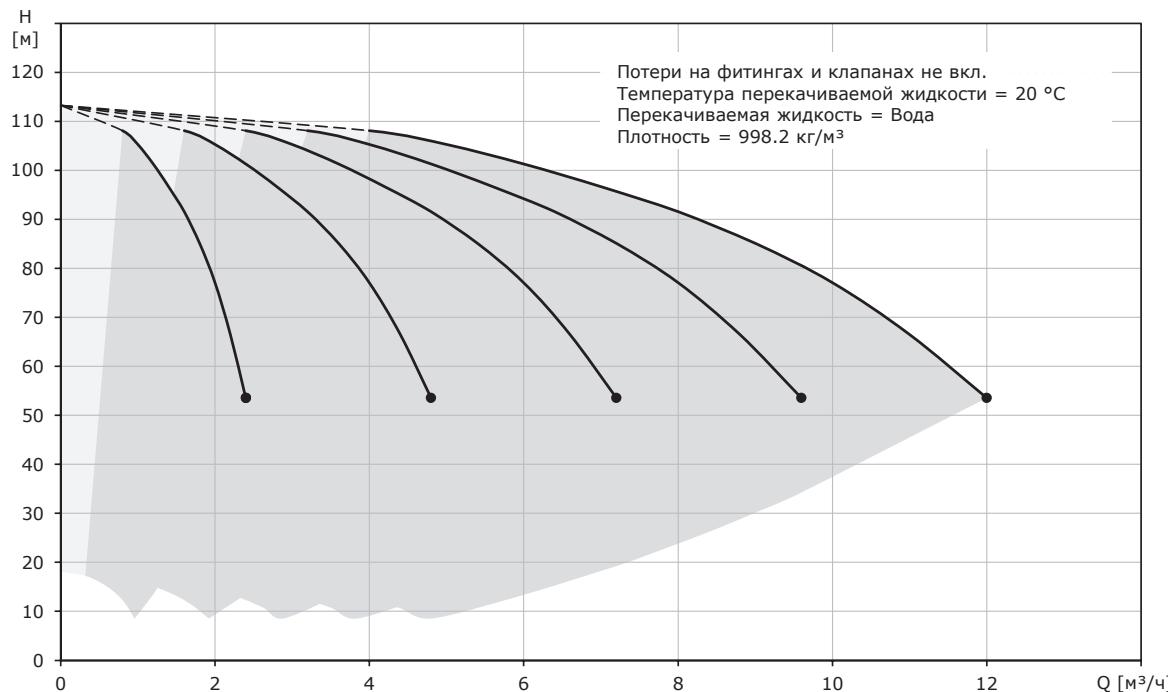


## Hydro-ME CRVE 1-13



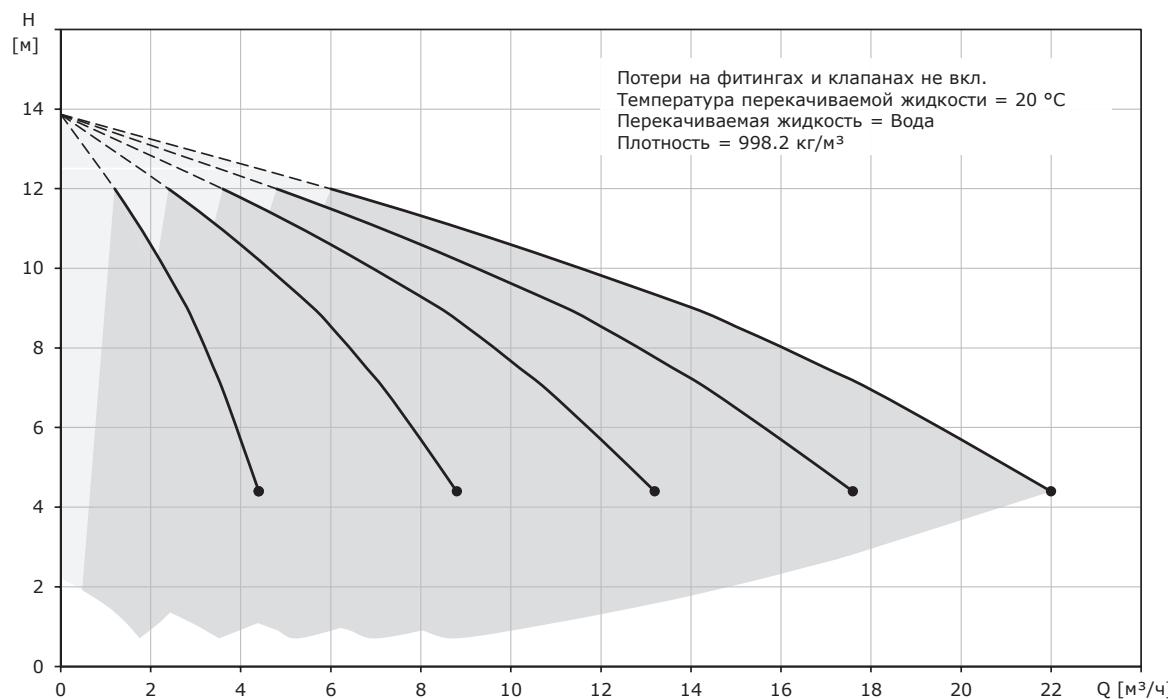
**Hydro-ME CRVE 1-15****Hydro-ME CRVE 1-17**

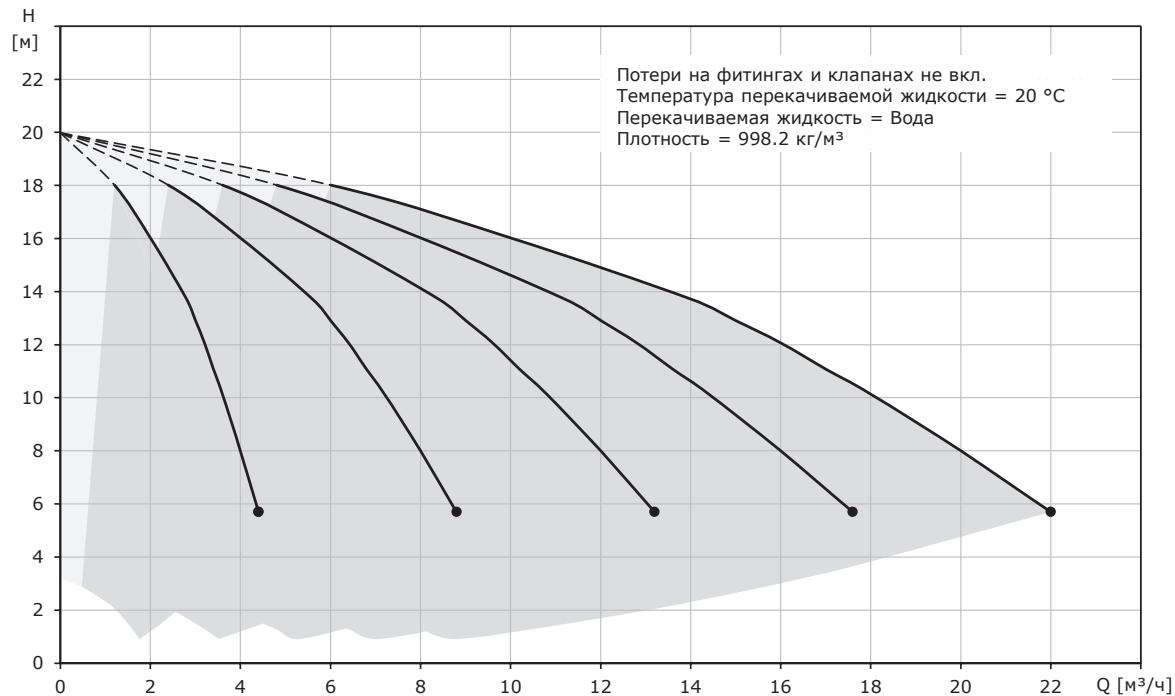
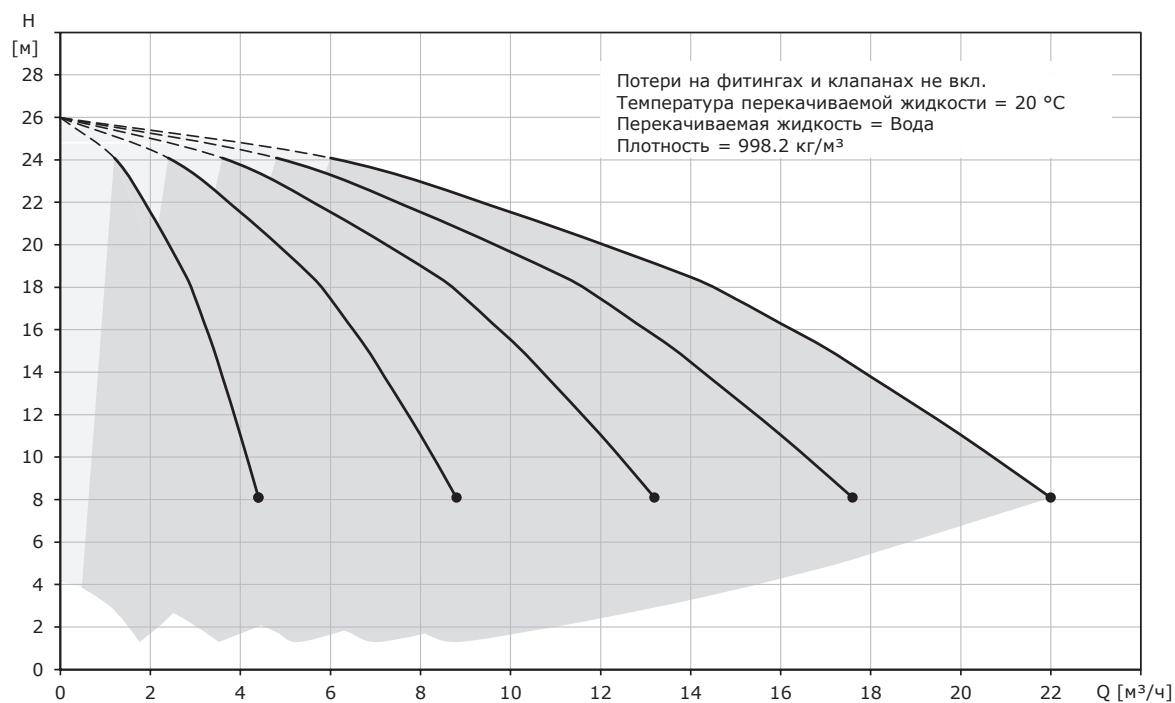
## Hydro-ME CRVE 1-19



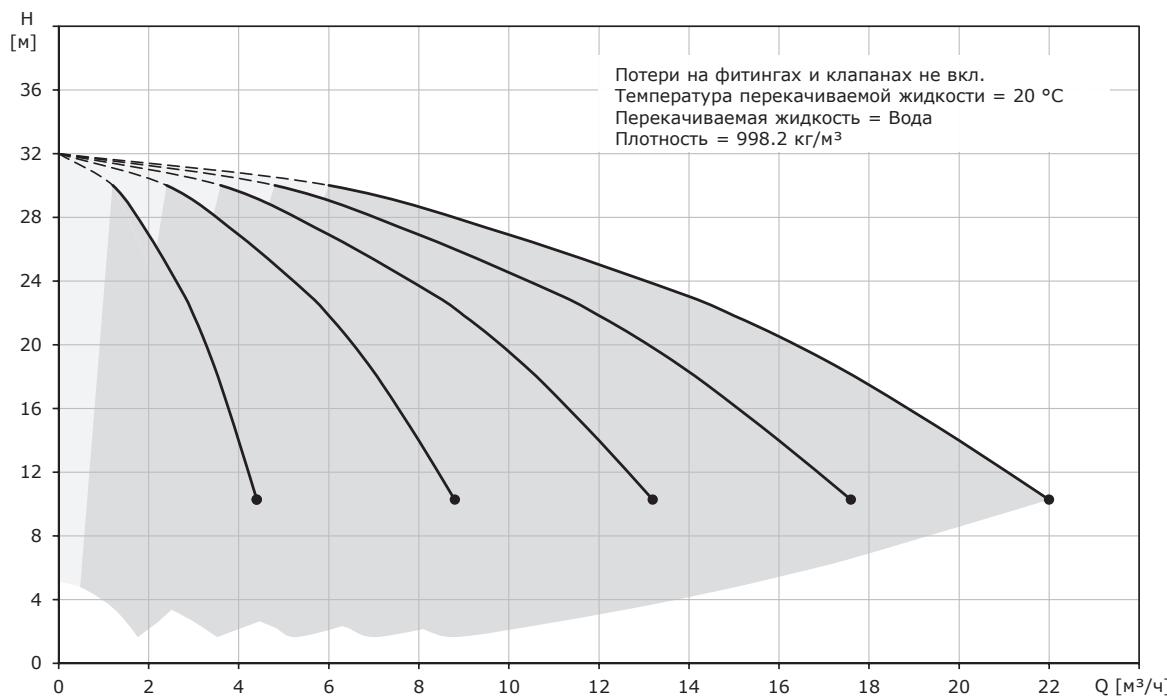
## 6.2. Установки Hydro-ME с насосами CRVE 3

### Hydro-ME CRVE 3-2

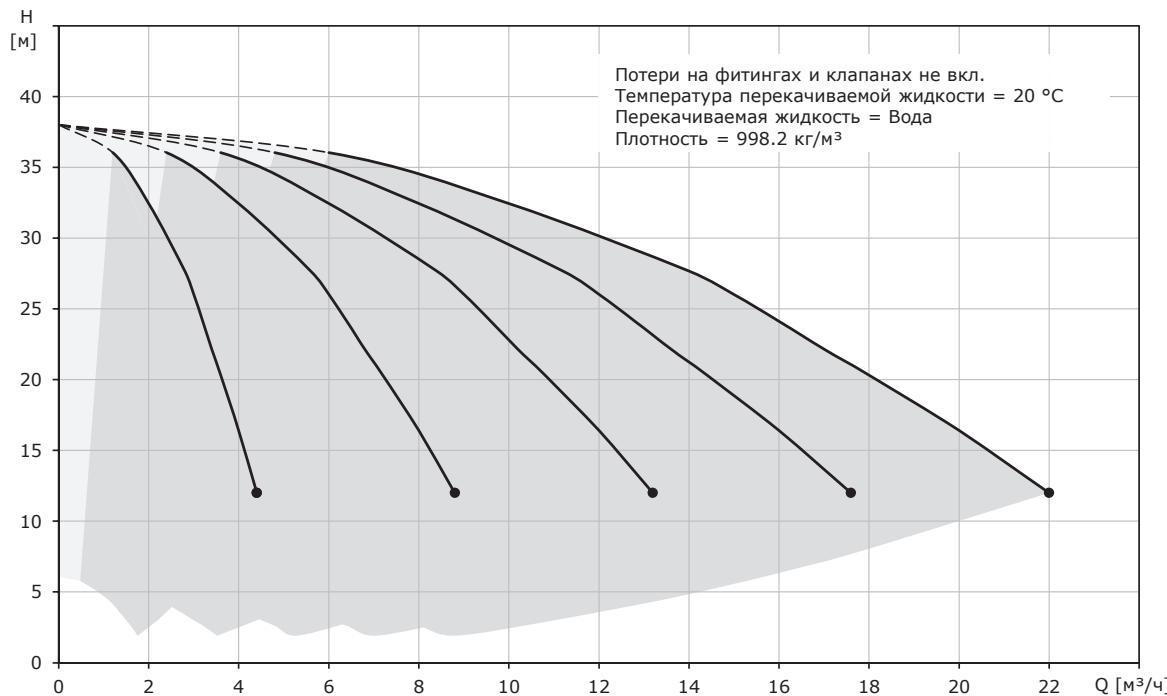


**Hydro-ME CRVE 3-3****Hydro-ME CRVE 3-4**

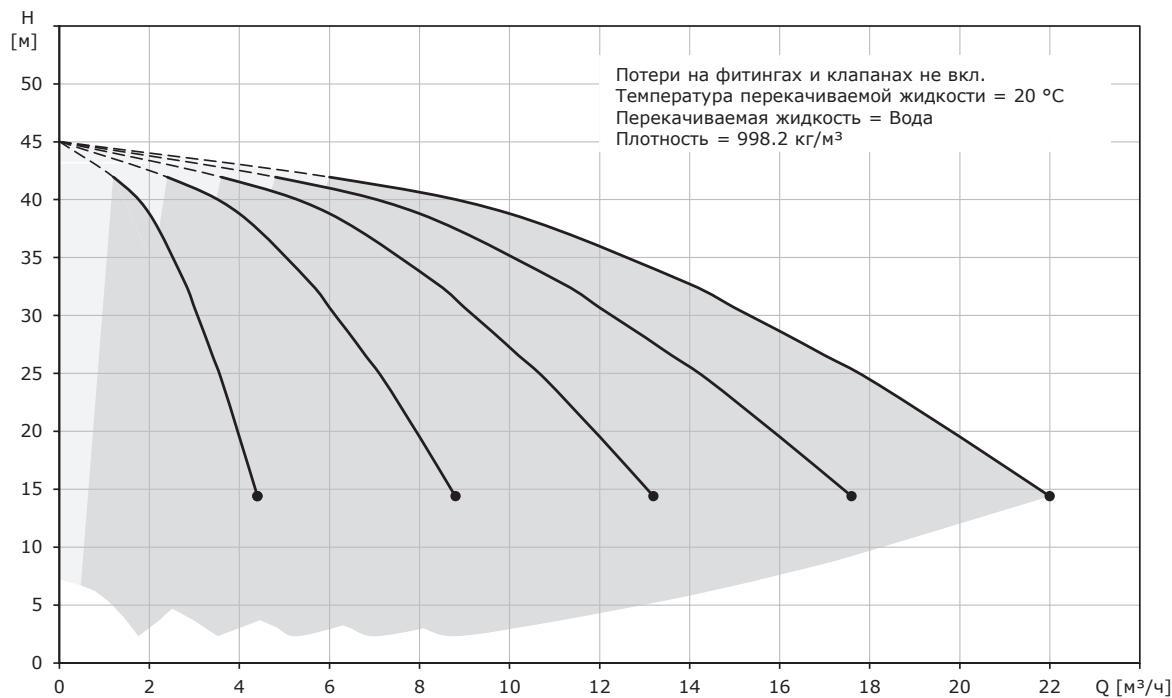
## Hydro-ME CRVE 3-5



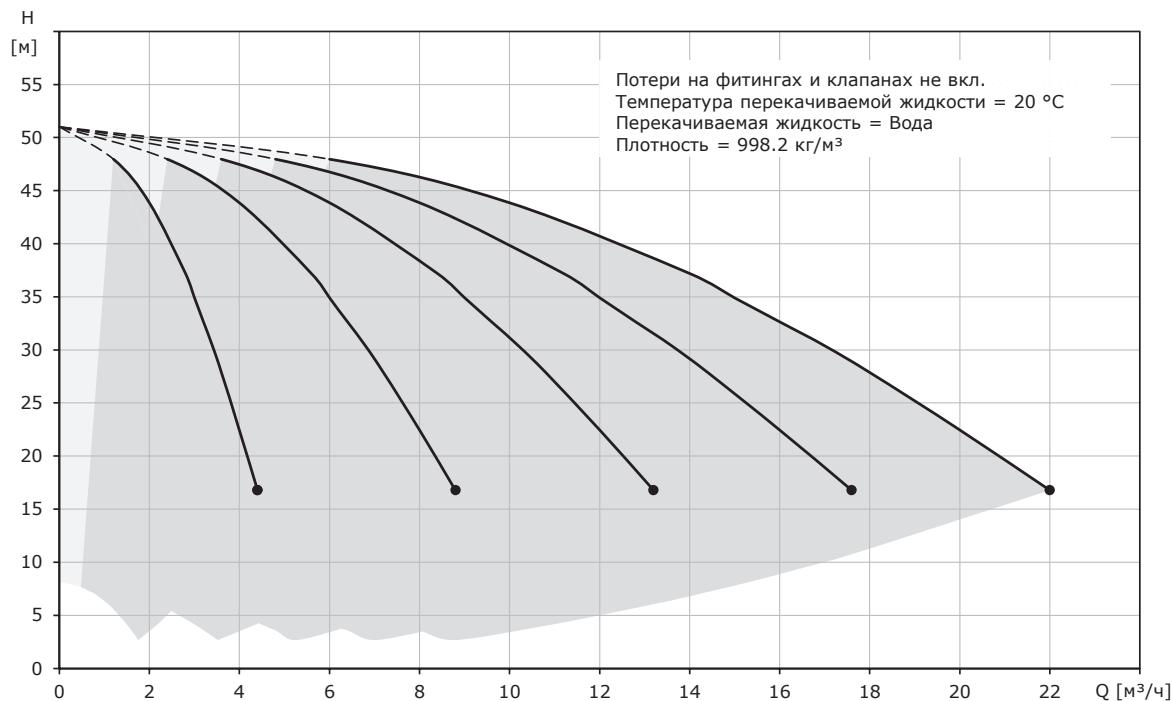
## Hydro-ME CRVE 3-6



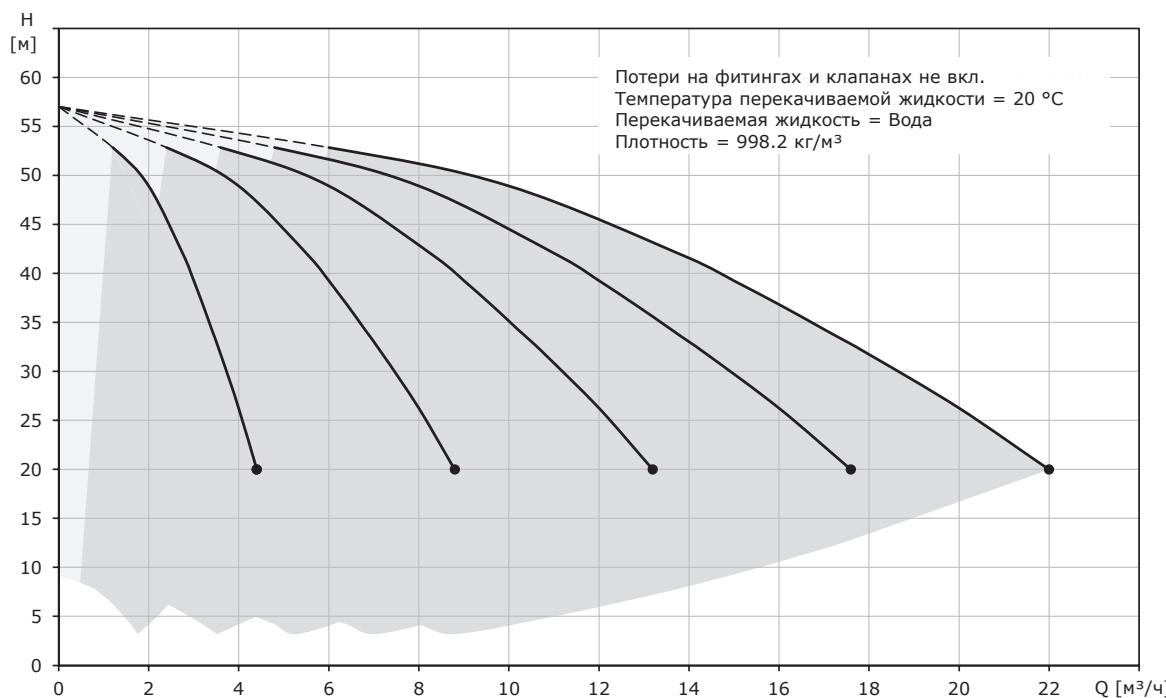
## Hydro-ME CRVE 3-7



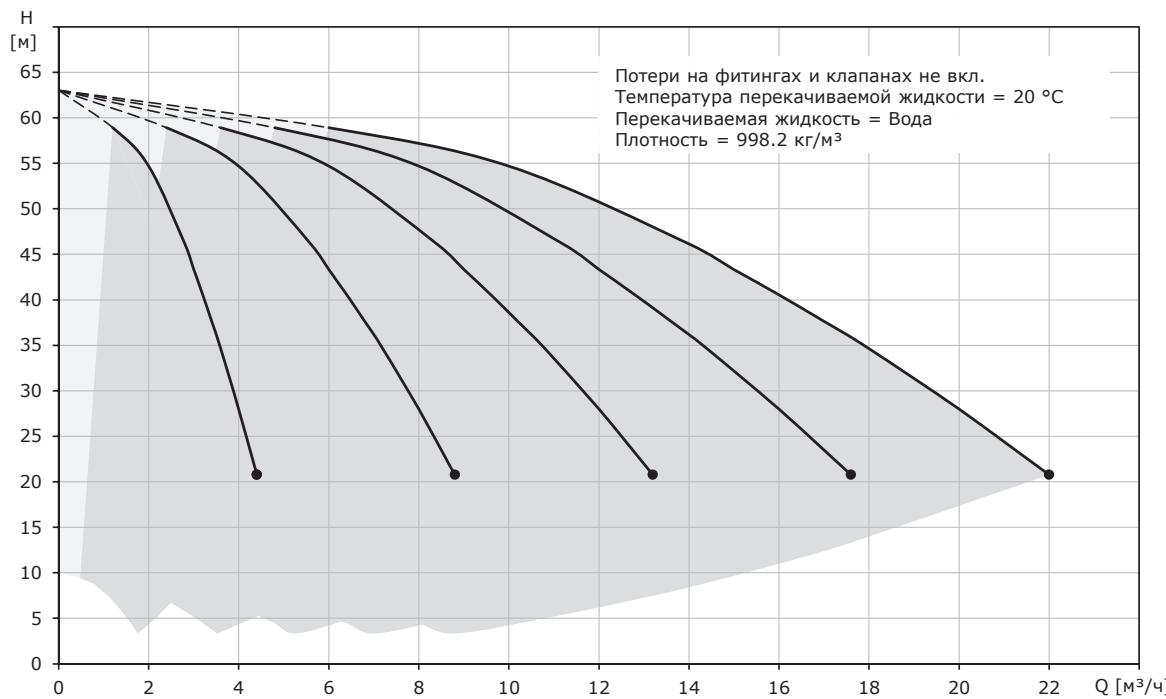
## Hydro-ME CRVE 3-8

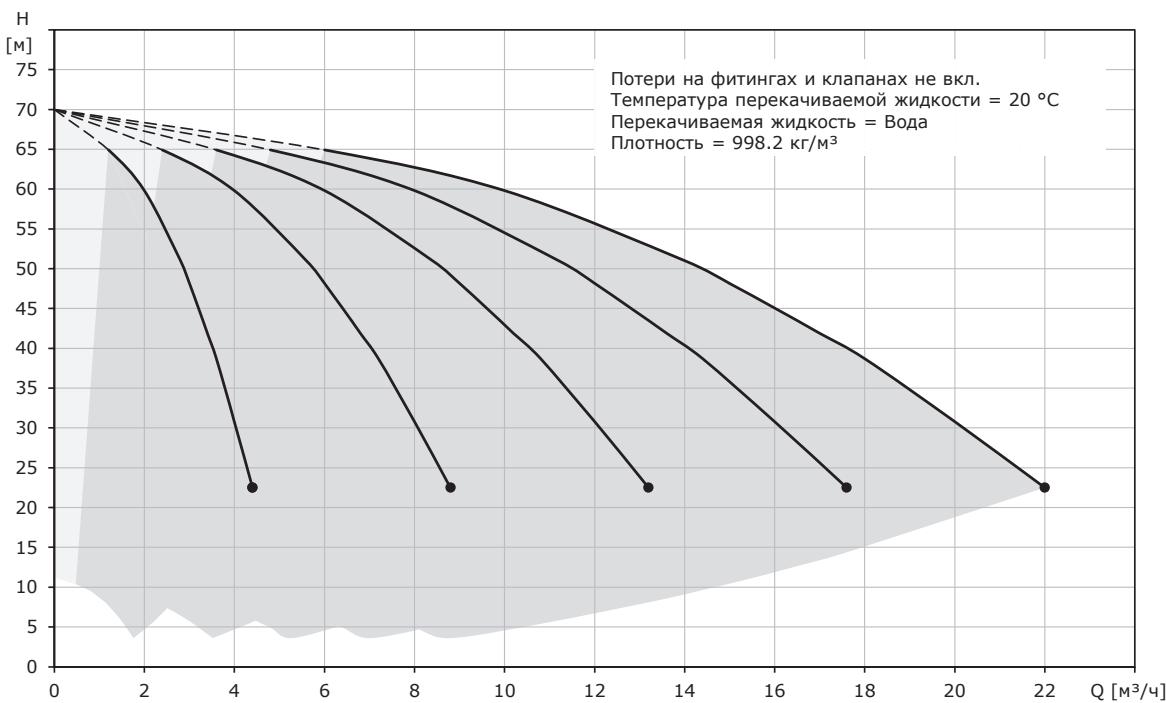
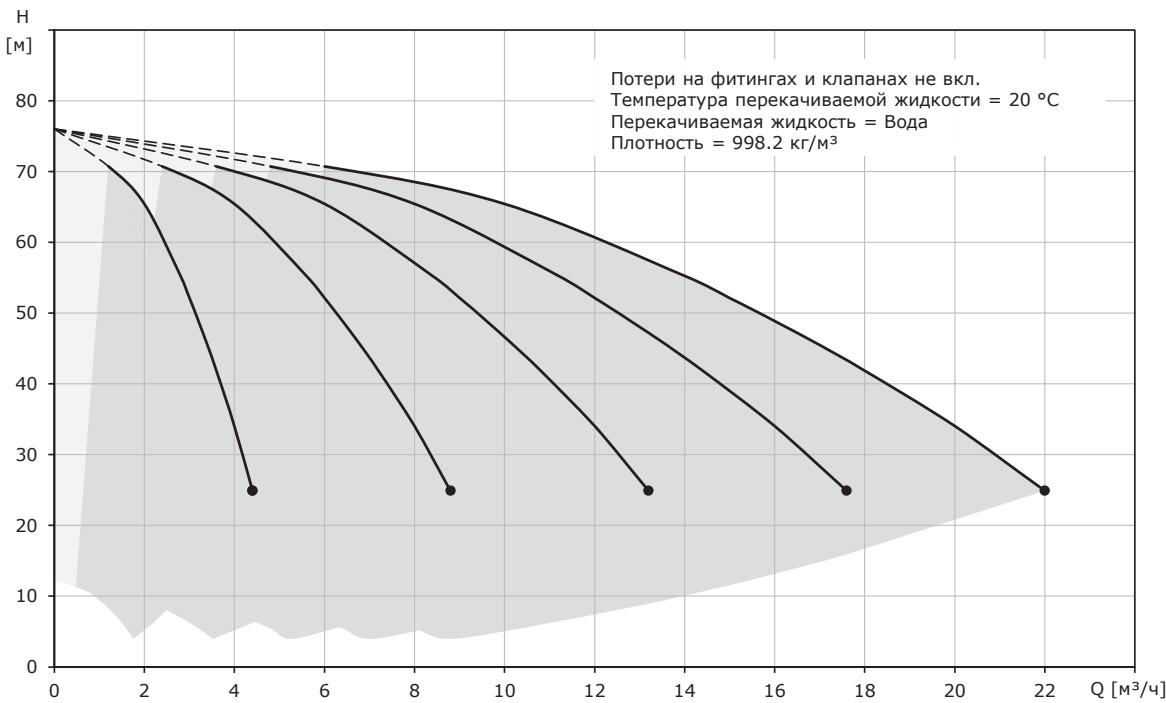


## Hydro-ME CRVE 3-9

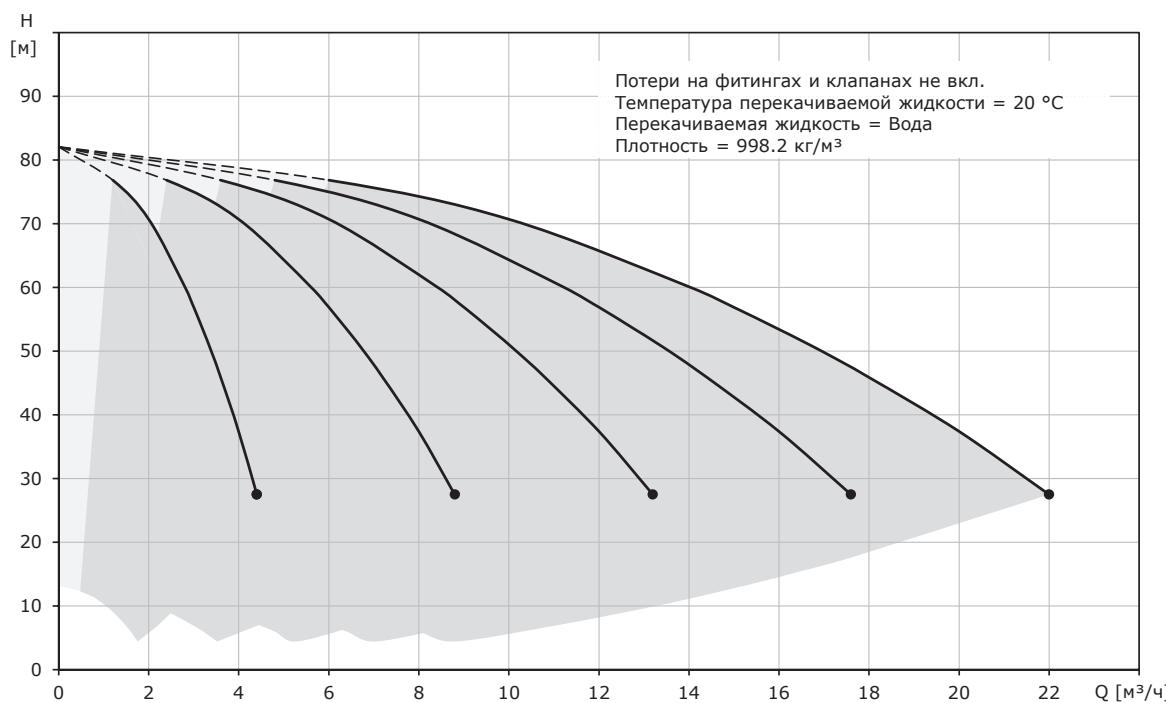


## Hydro-ME CRVE 3-10

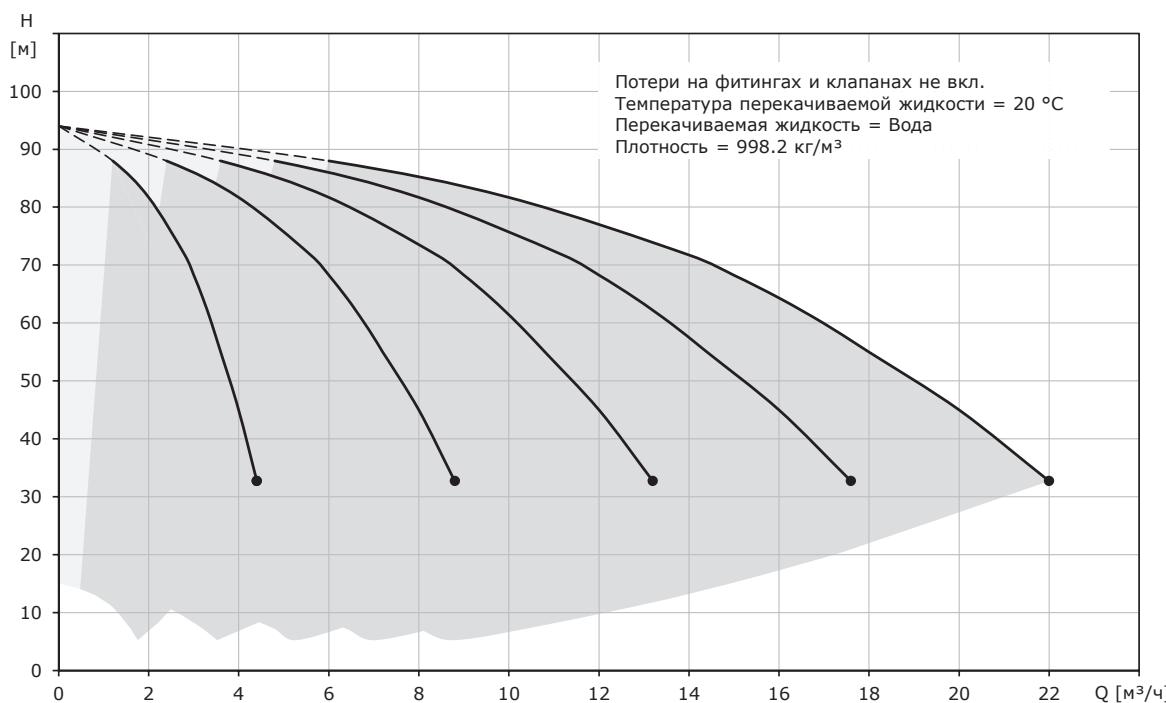


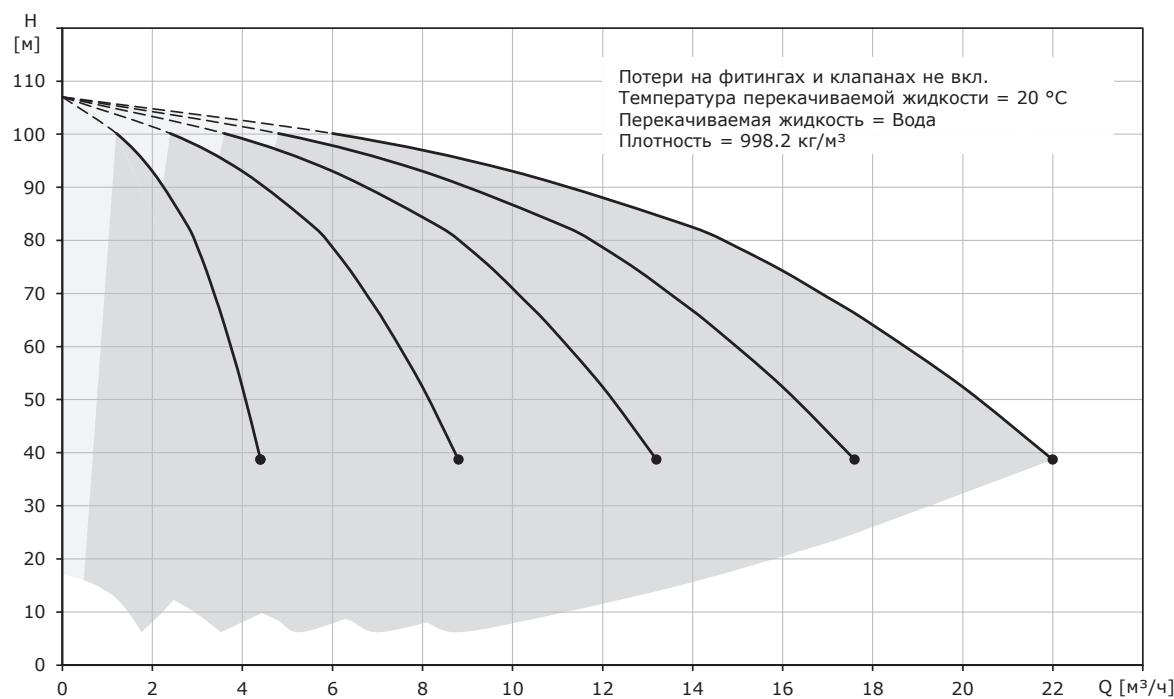
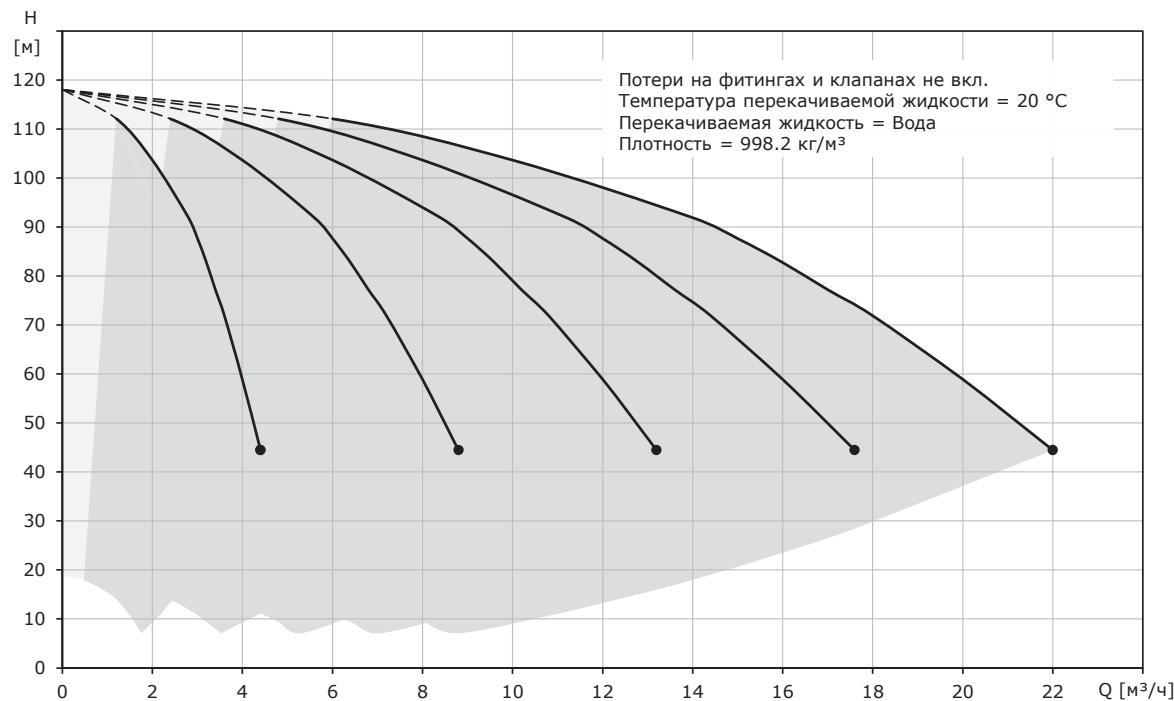
**Hydro-ME CRVE 3-11****Hydro-ME CRVE 3-12**

## Hydro-ME CRVE 3-13

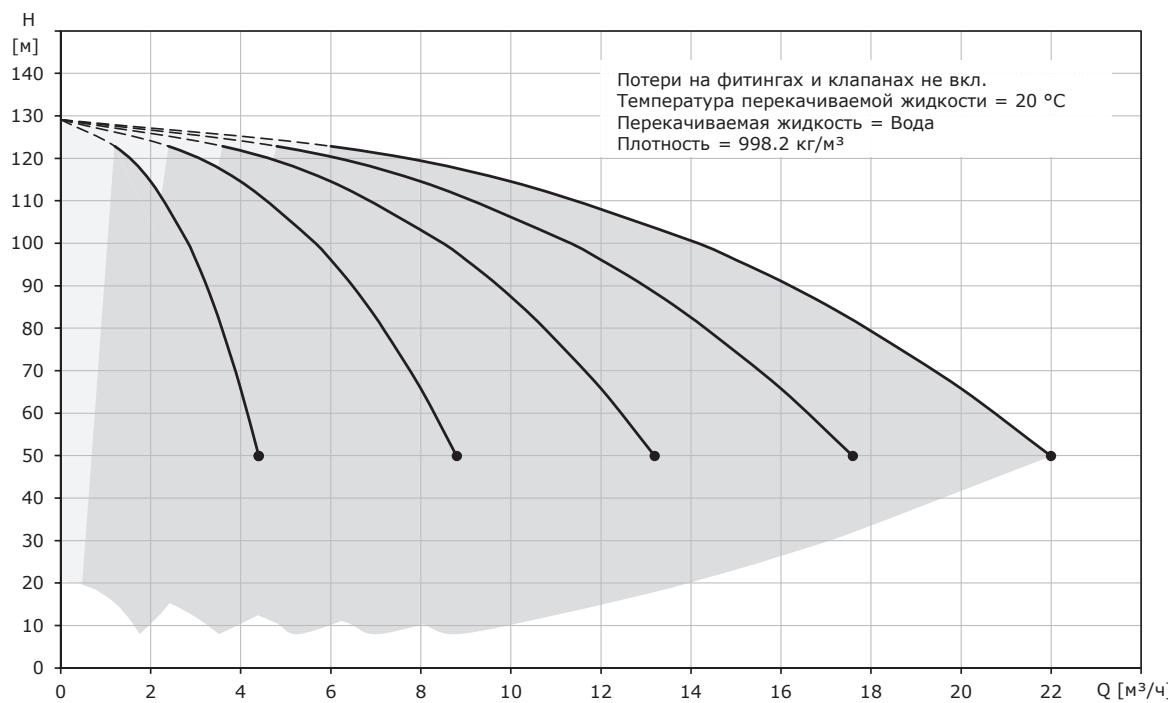


## Hydro-ME CRVE 3-15

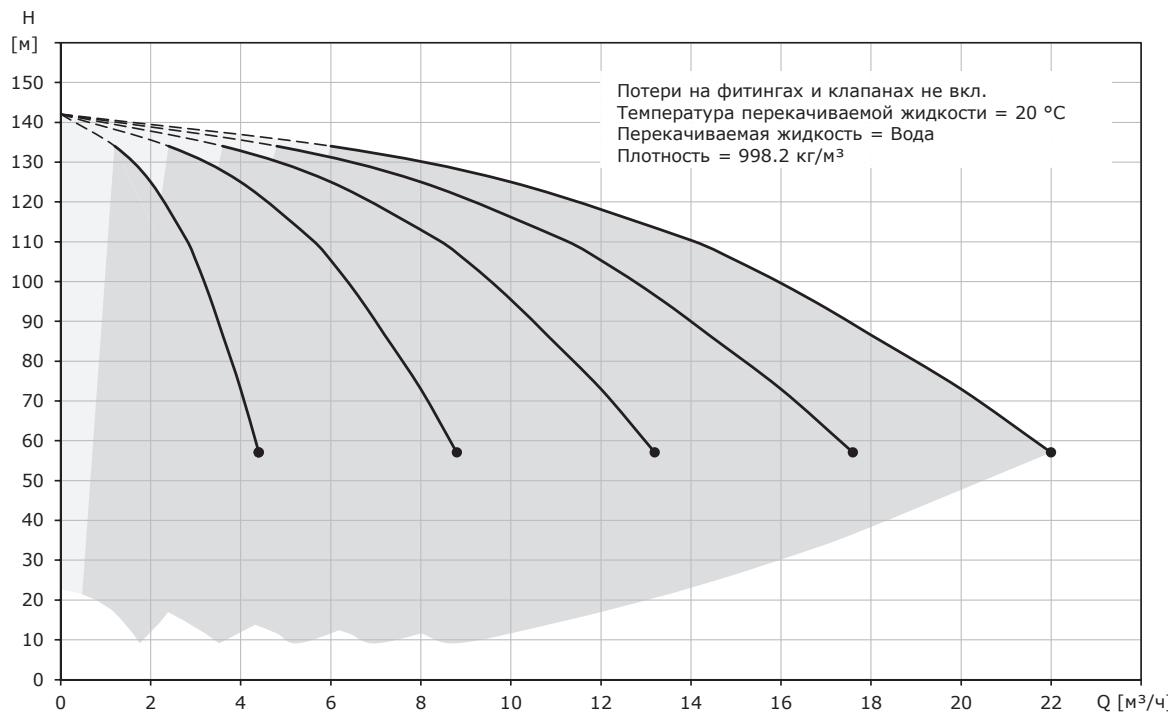


**Hydro-ME CRVE 3-17****Hydro-ME CRVE 3-19**

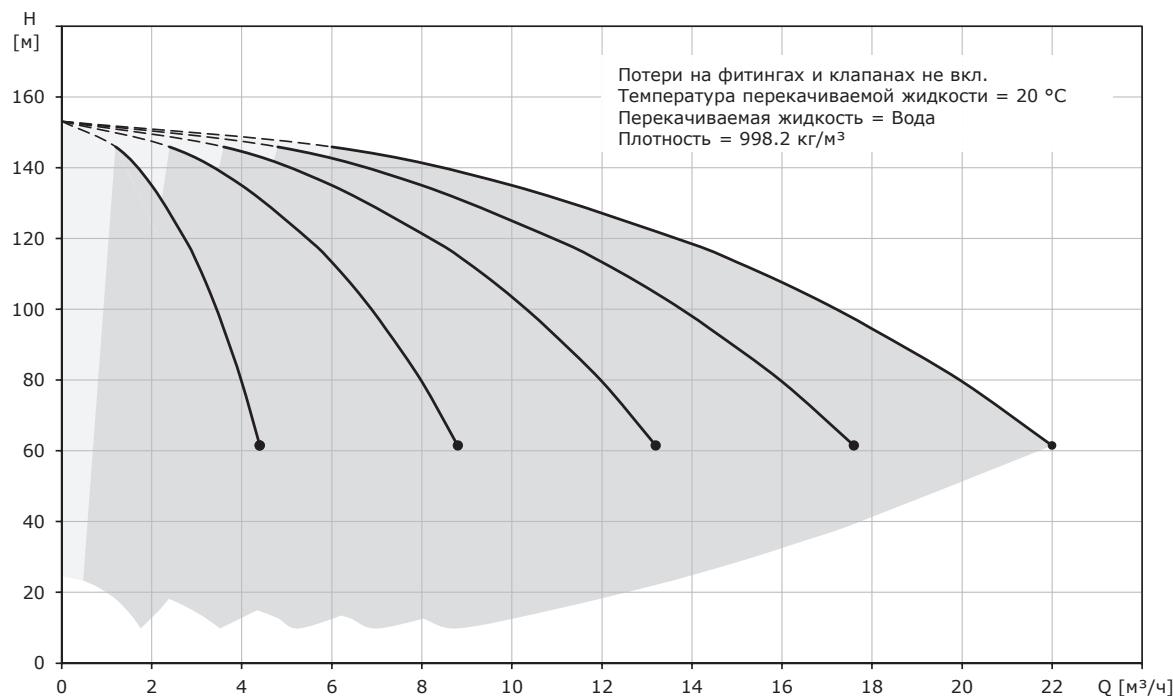
## Hydro-ME CRVE 3-21



## Hydro-ME CRVE 3-23

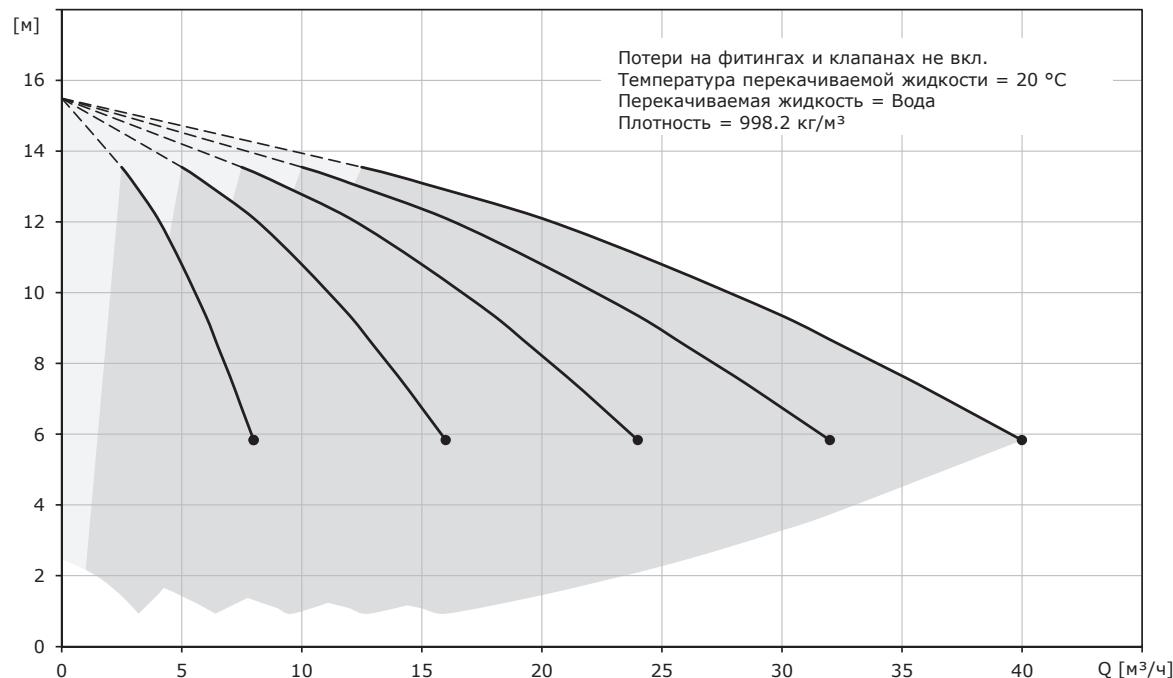


## Hydro-ME CRVE 3-25

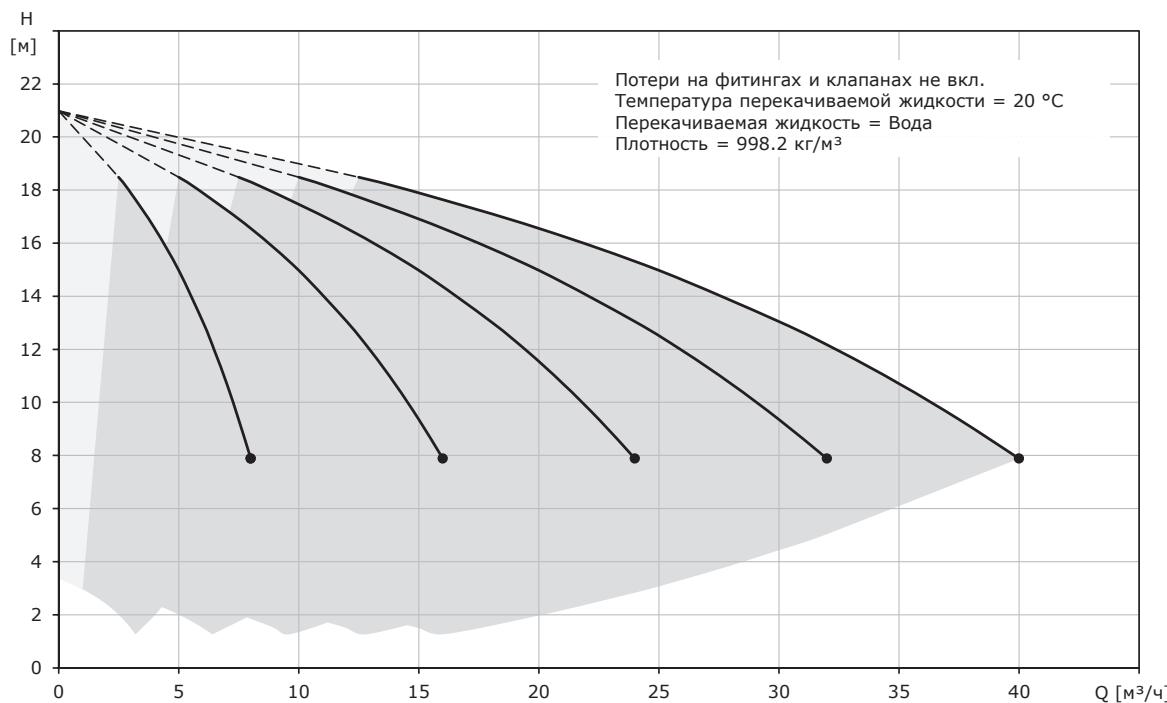


### 6.3. Установки Hydro-ME с насосами CRVE 5

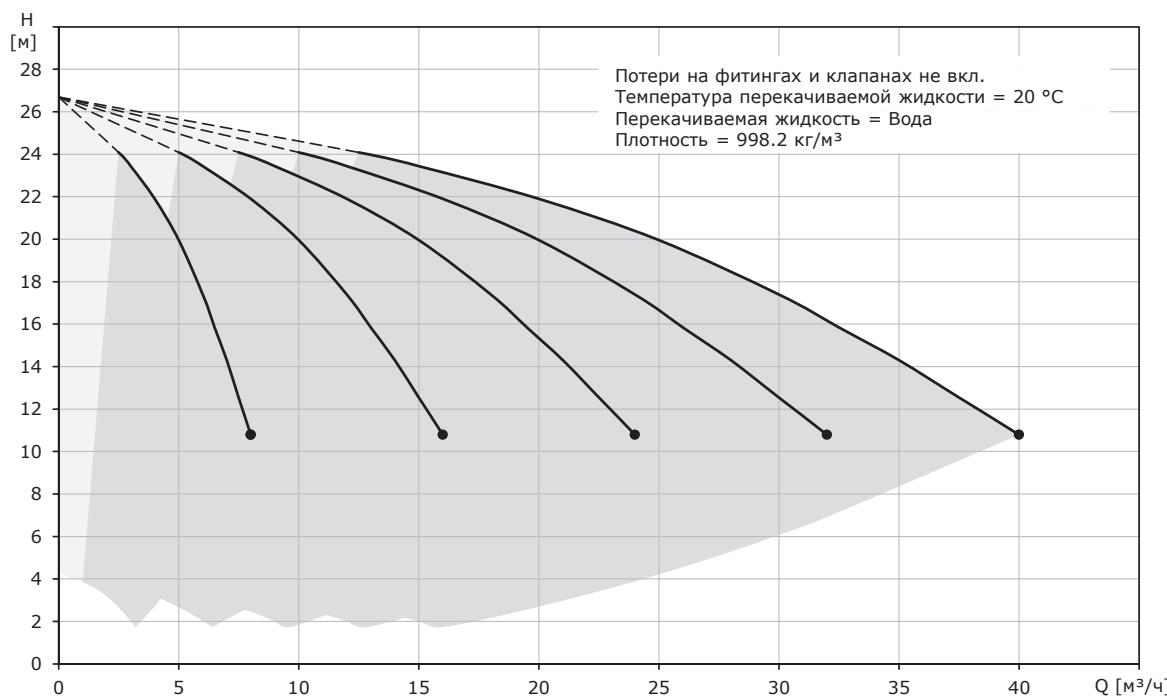
#### Hydro-ME CRVE 5-2



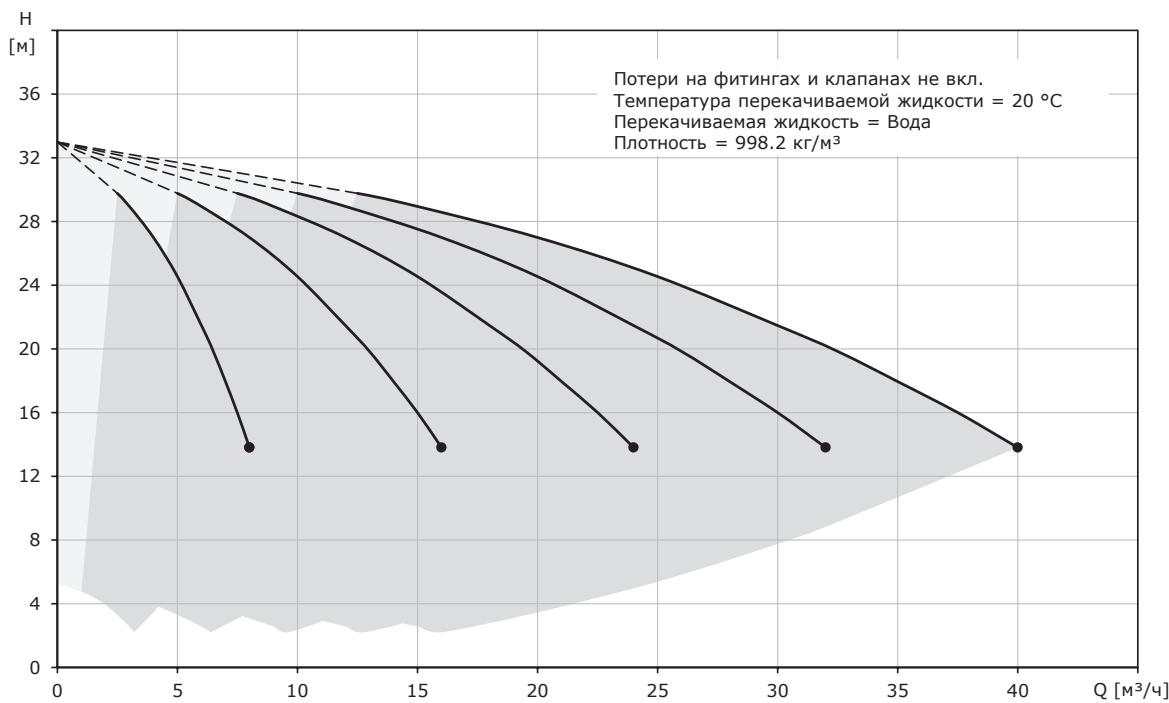
## Hydro-ME CRVE 5-3



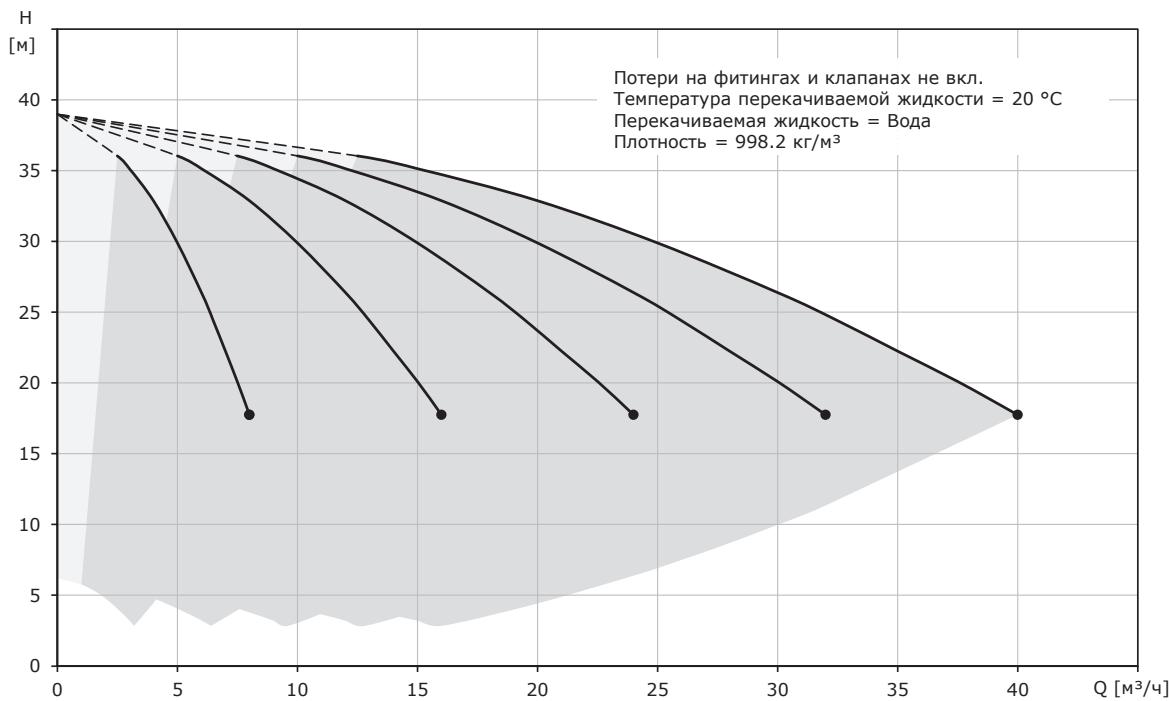
## Hydro-ME CRVE 5-4



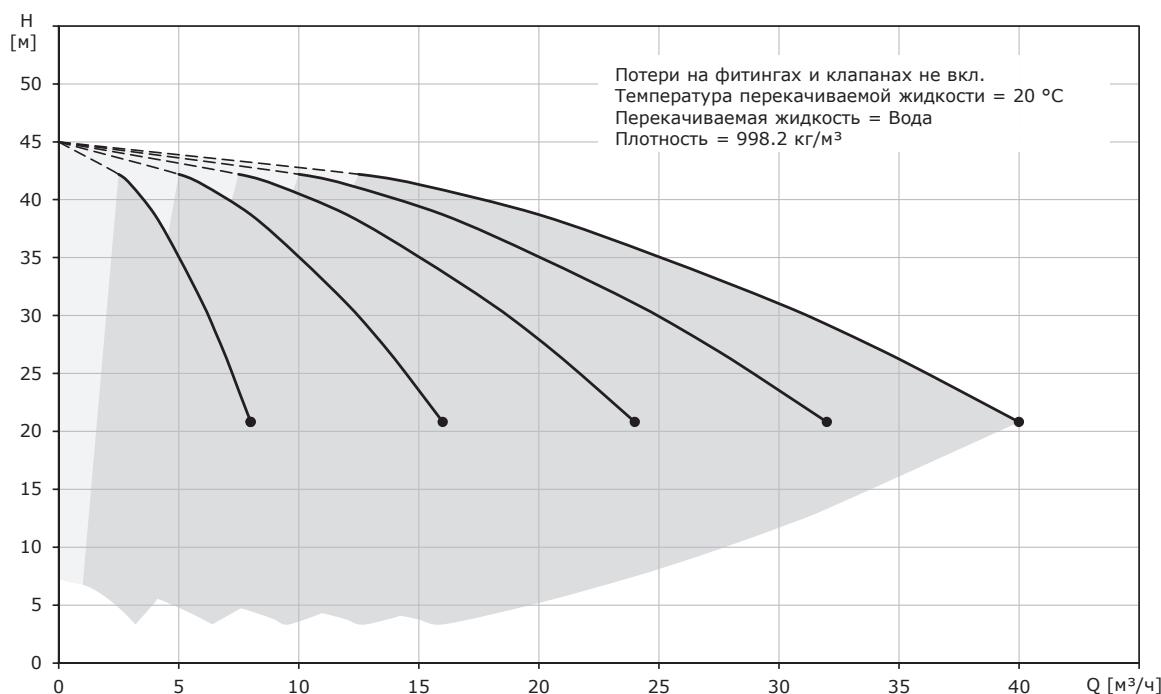
## Hydro-ME CRVE 5-5



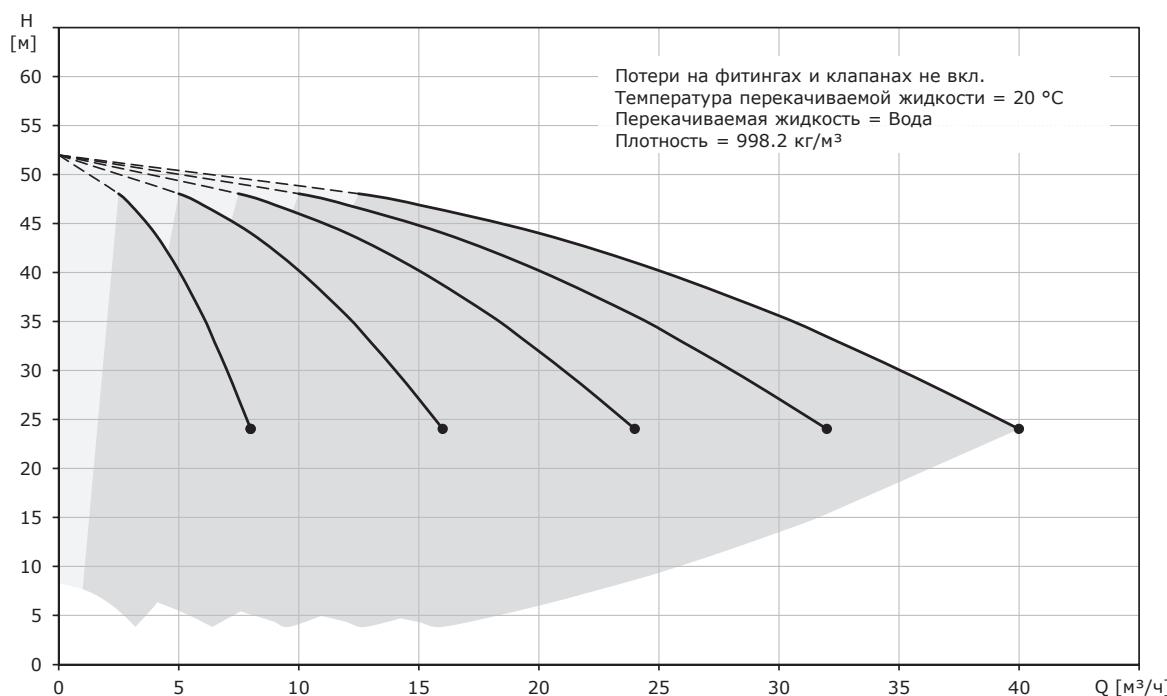
## Hydro-ME CRVE 5-6

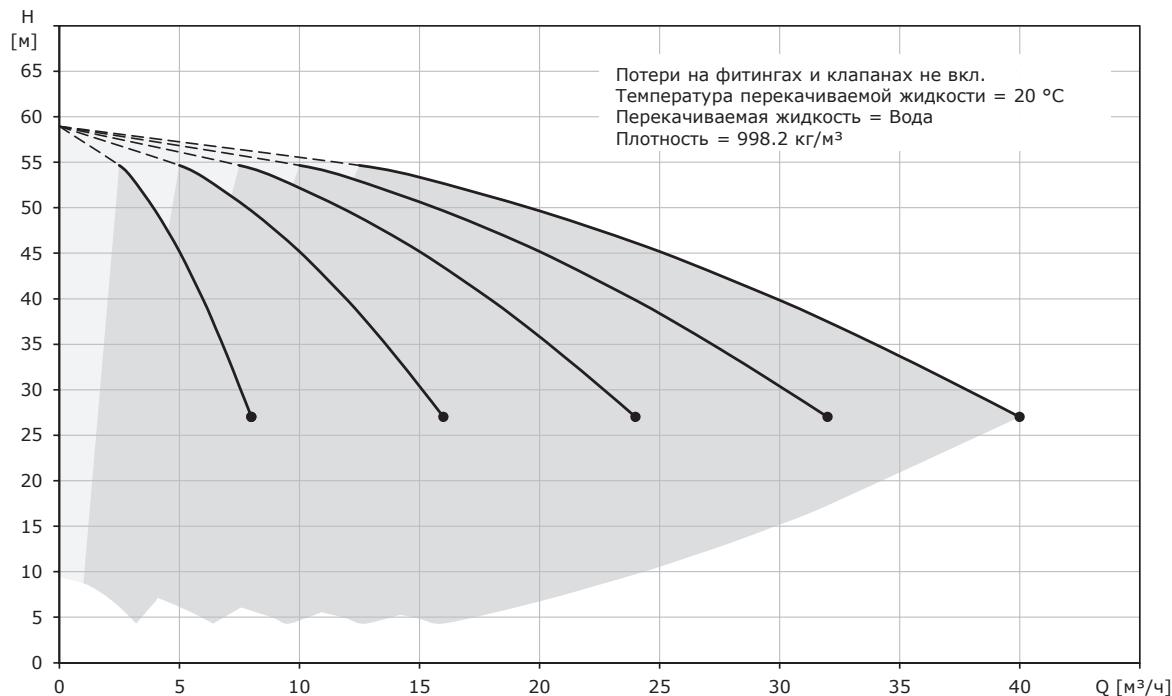
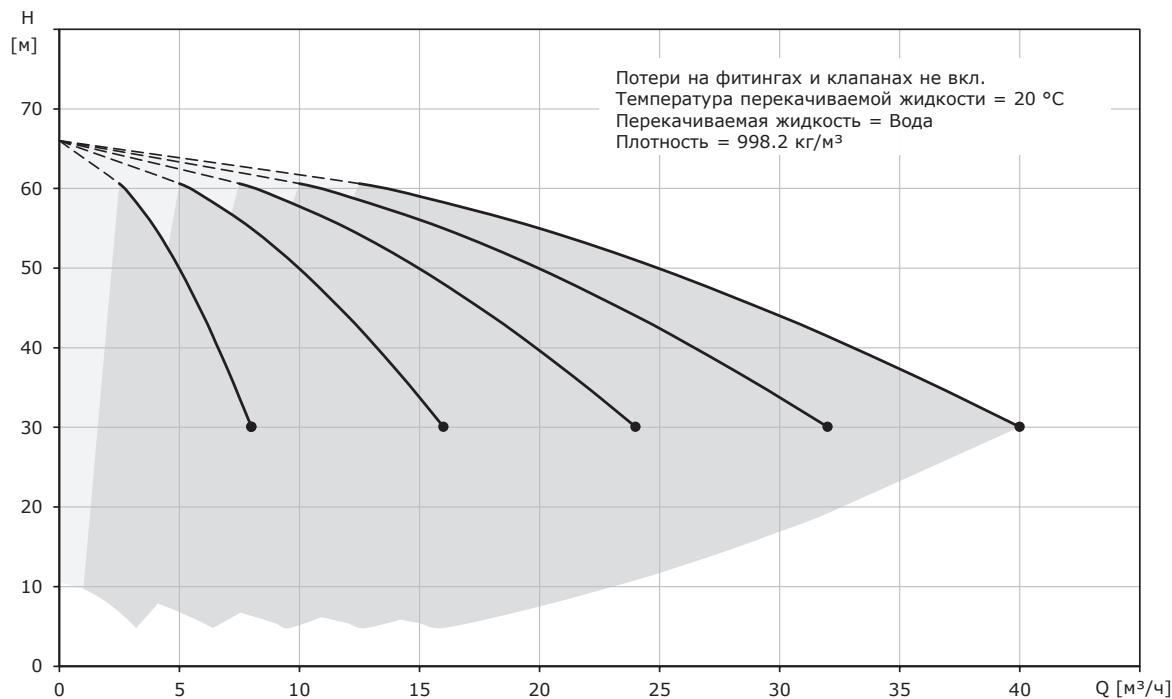


## Hydro-ME CRVE 5-7

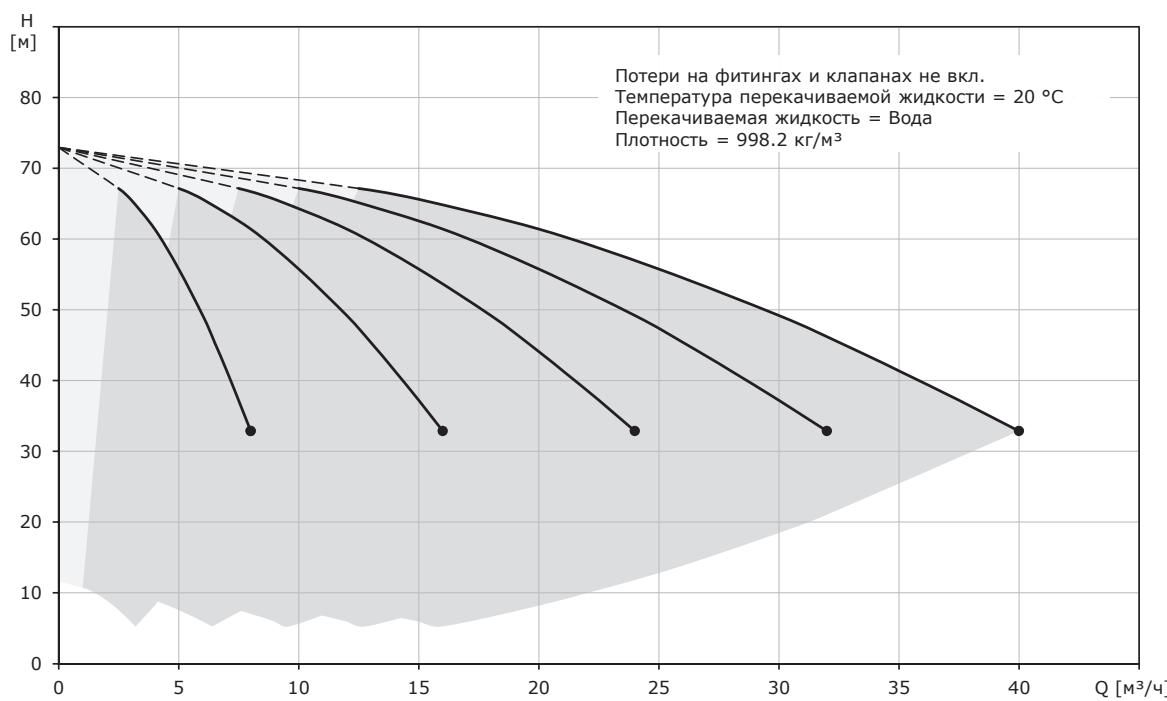


## Hydro-ME CRVE 5-8

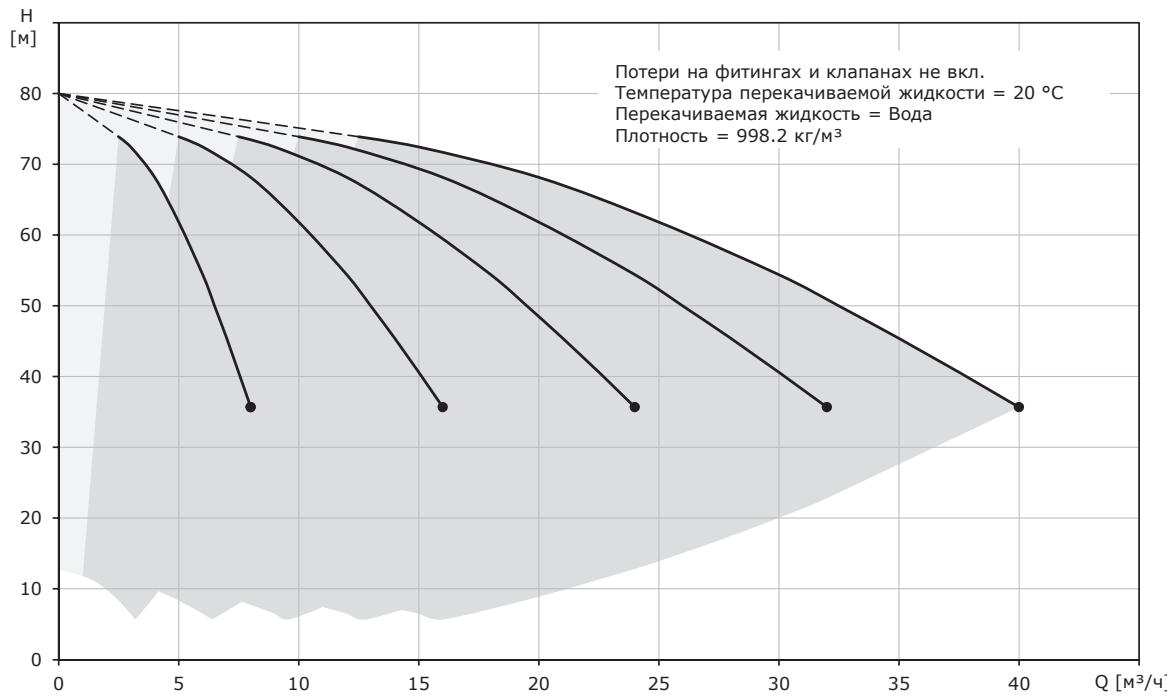


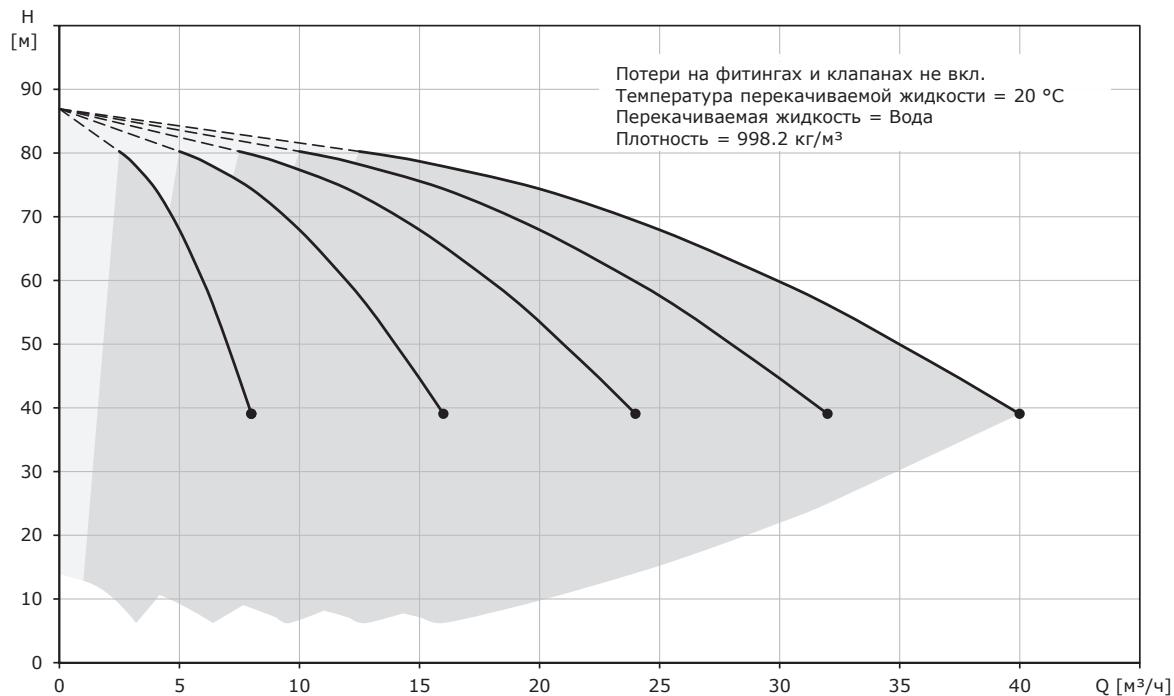
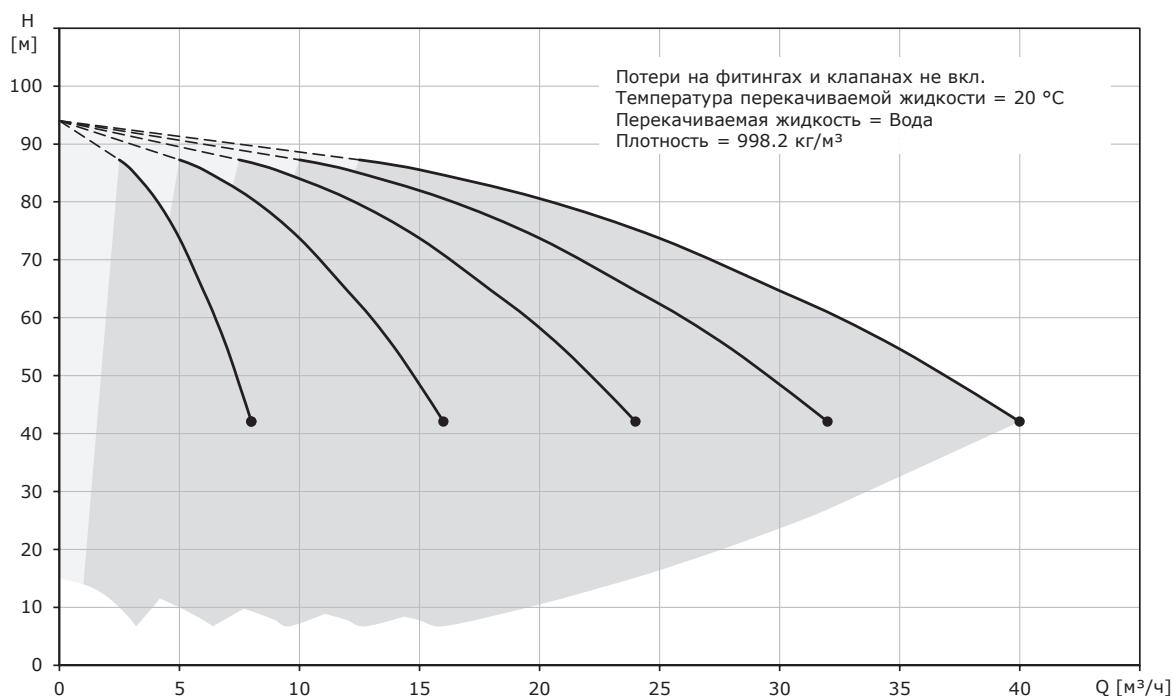
**Hydro-ME CRVE 5-9****Hydro-ME CRVE 5-10**

## Hydro-ME CRVE 5-11

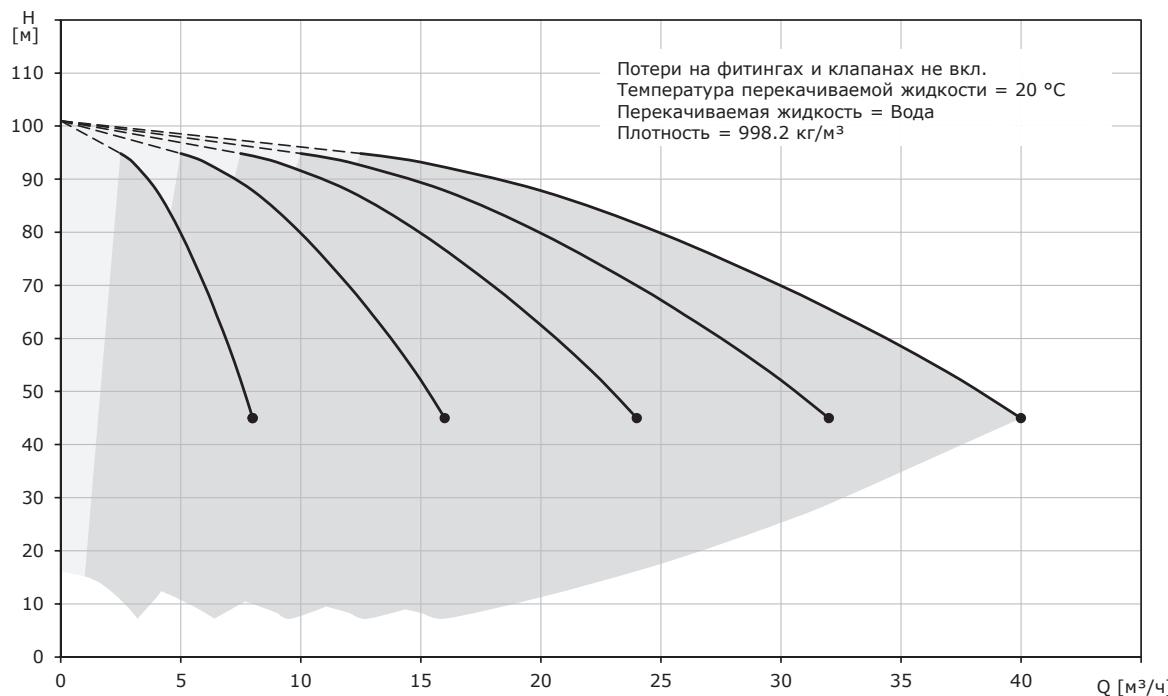


## Hydro-ME CRVE 5-12

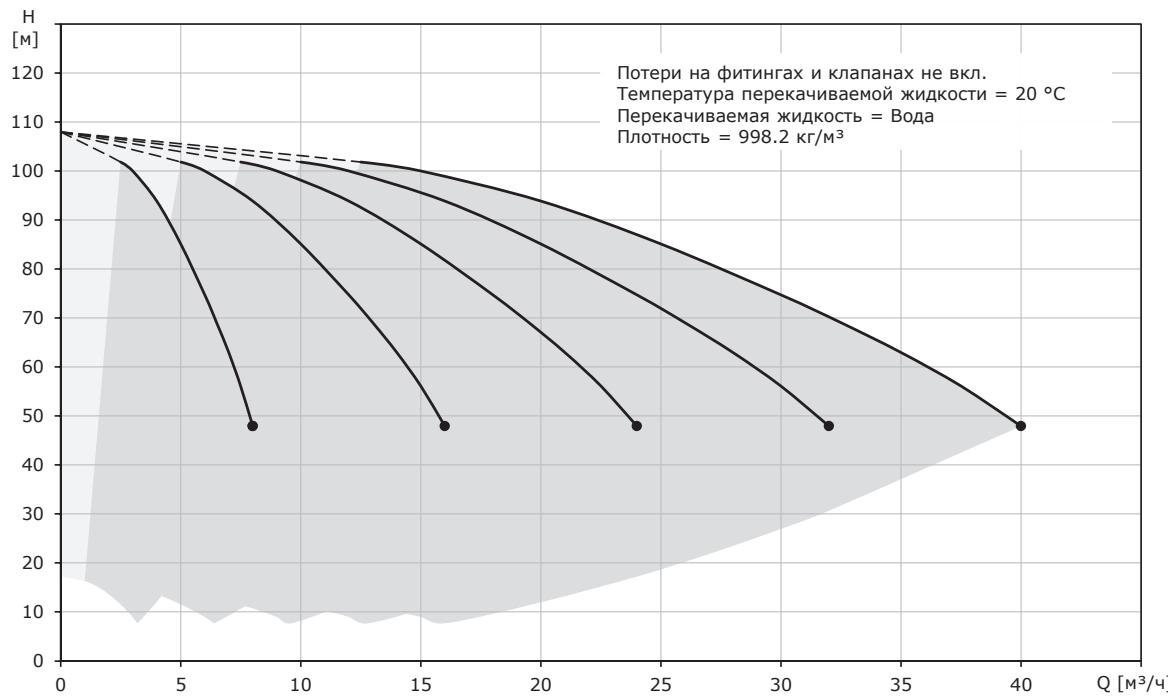


**Hydro-ME CRVE 5-13****Hydro-ME CRVE 5-14**

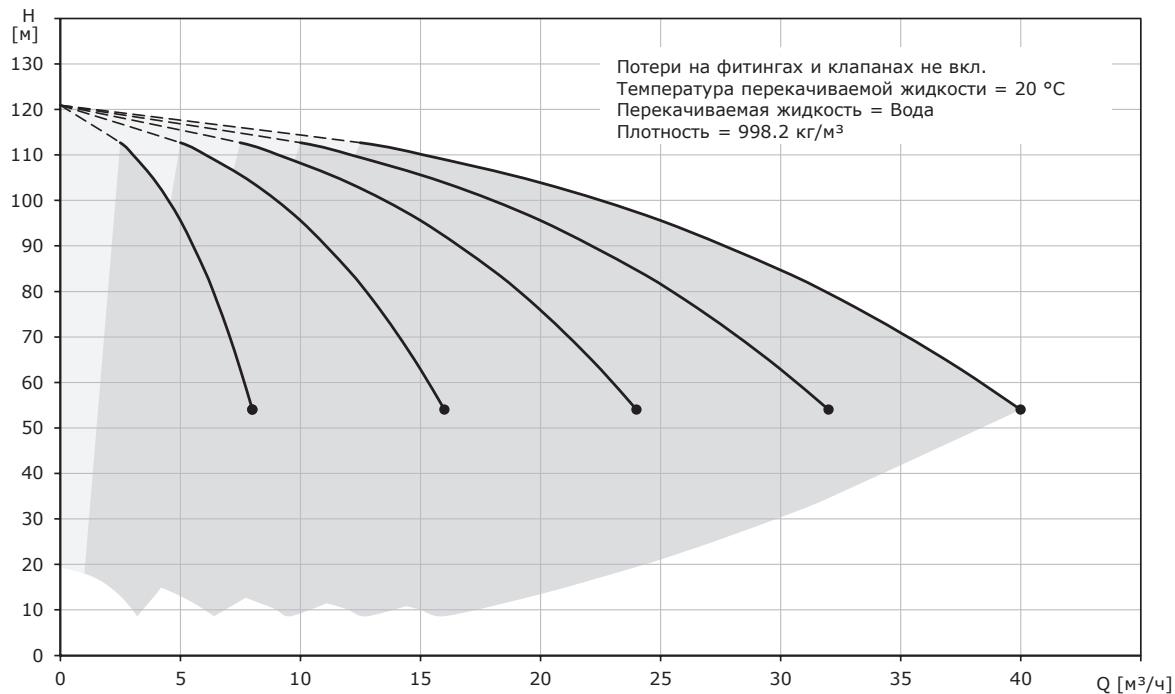
## Hydro-ME CRVE 5-15



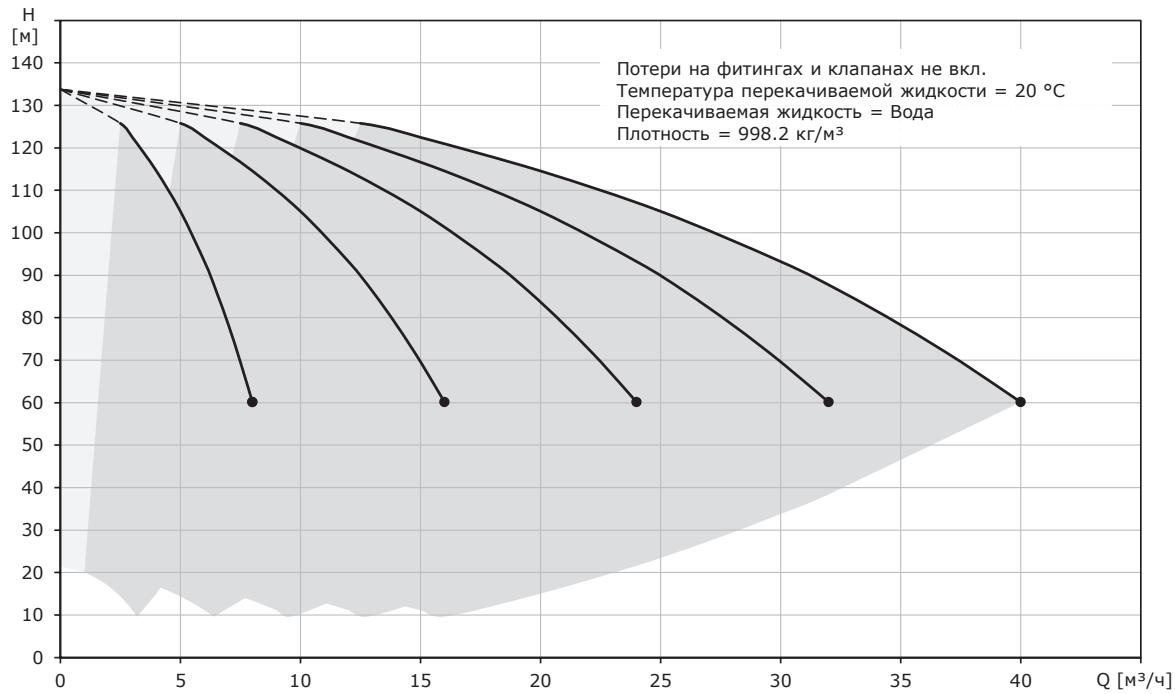
## Hydro-ME CRVE 5-16



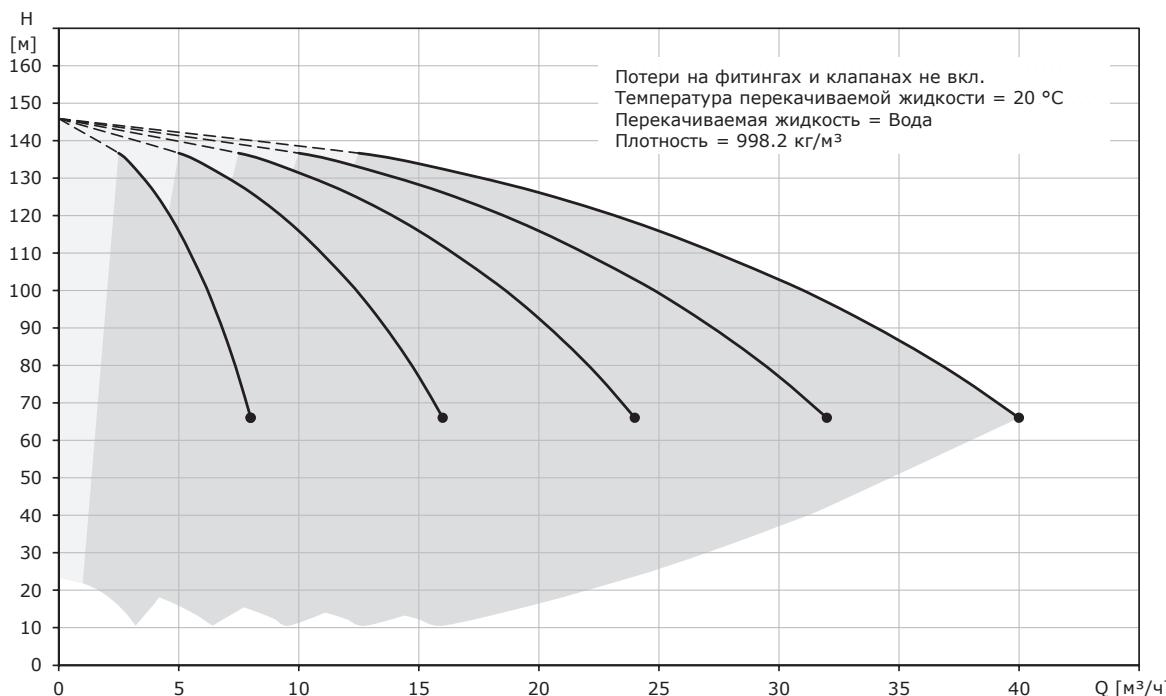
## Hydro-ME CRVE 5-18



## Hydro-ME CRVE 5-20

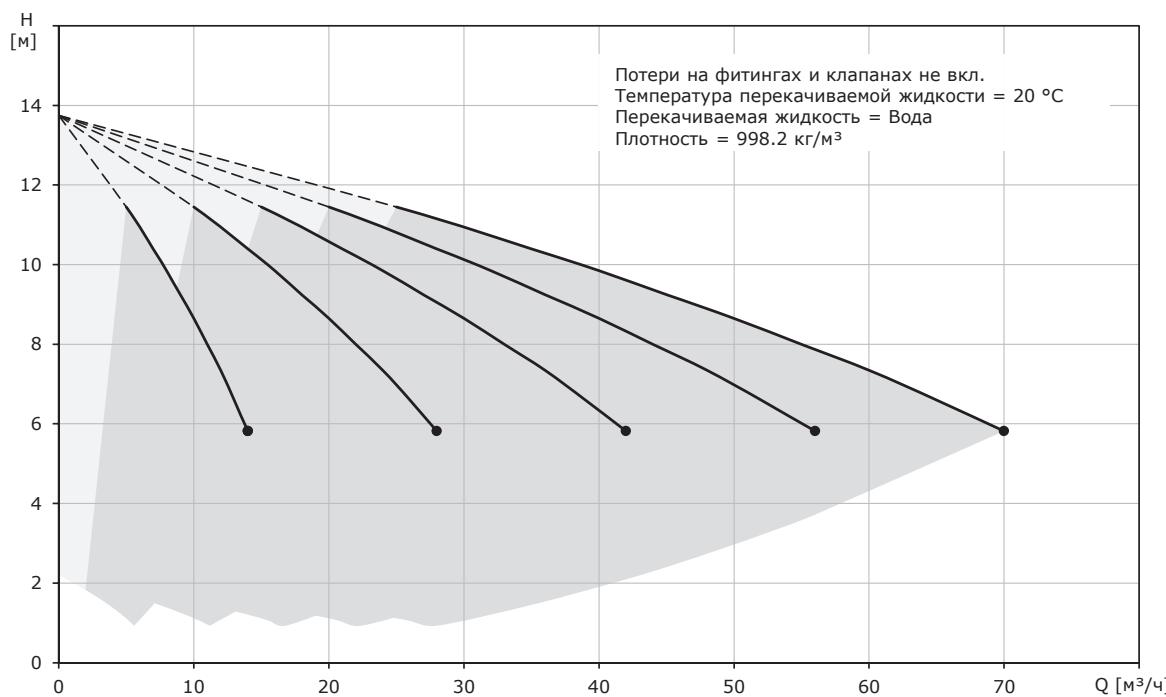


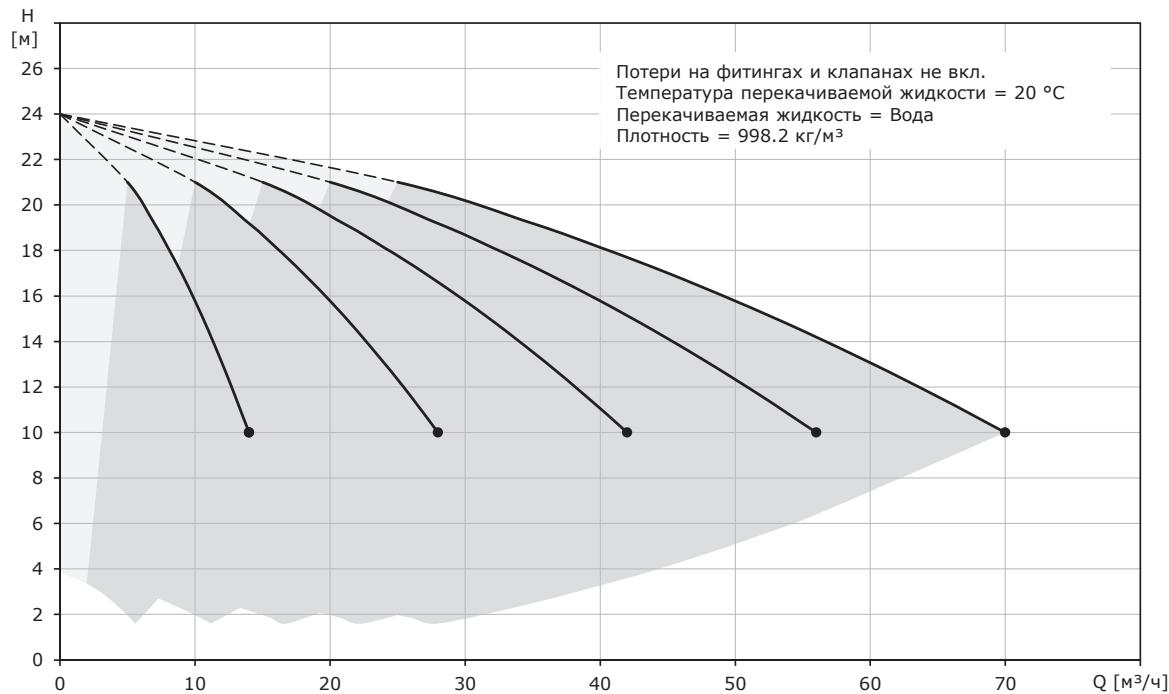
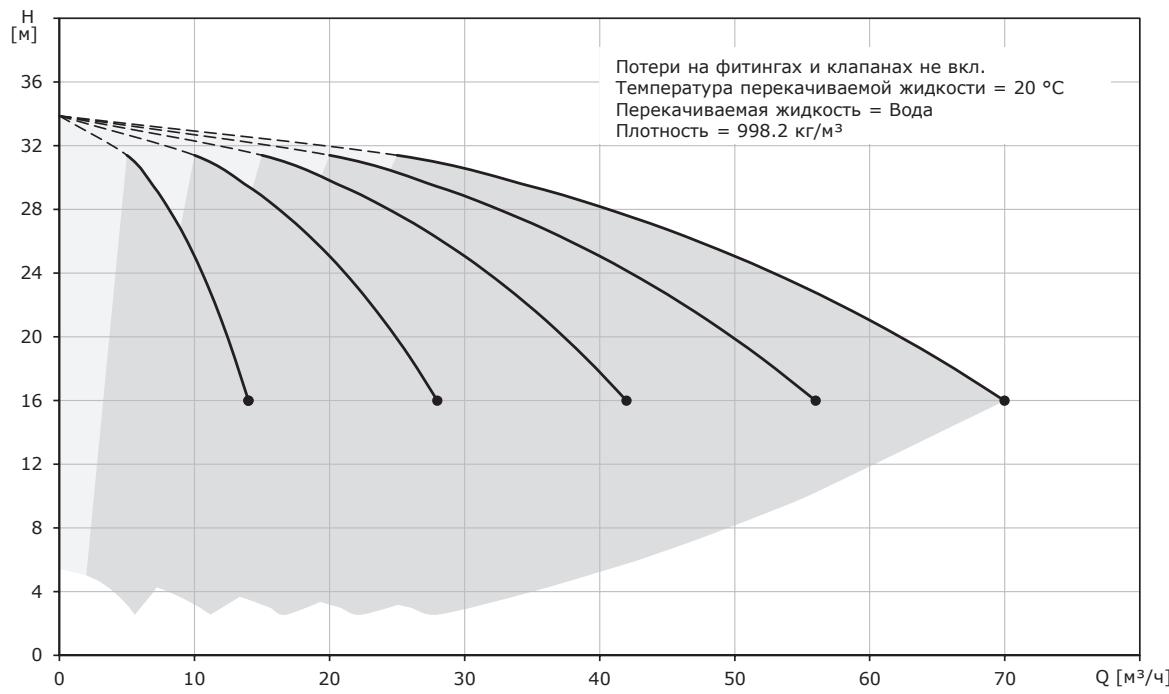
## Hydro-ME CRVE 5-22



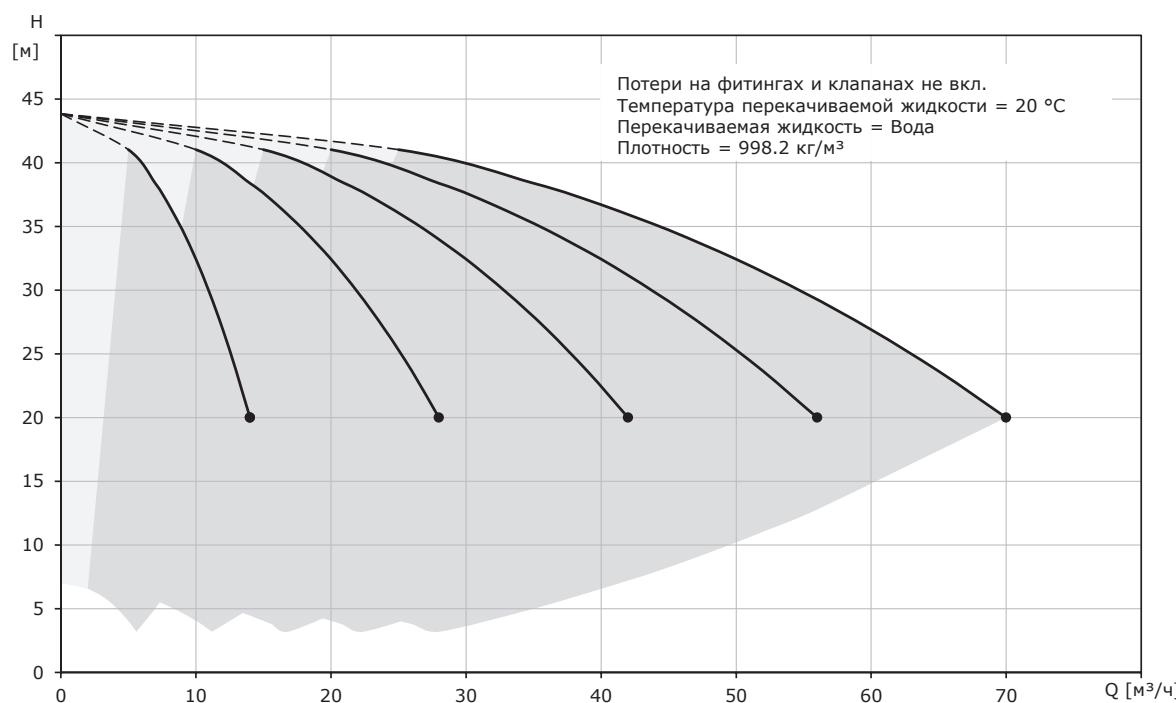
## 6.4. Установки Hydro-ME с насосами CRVE 10

### Hydro-ME CRVE 10-1

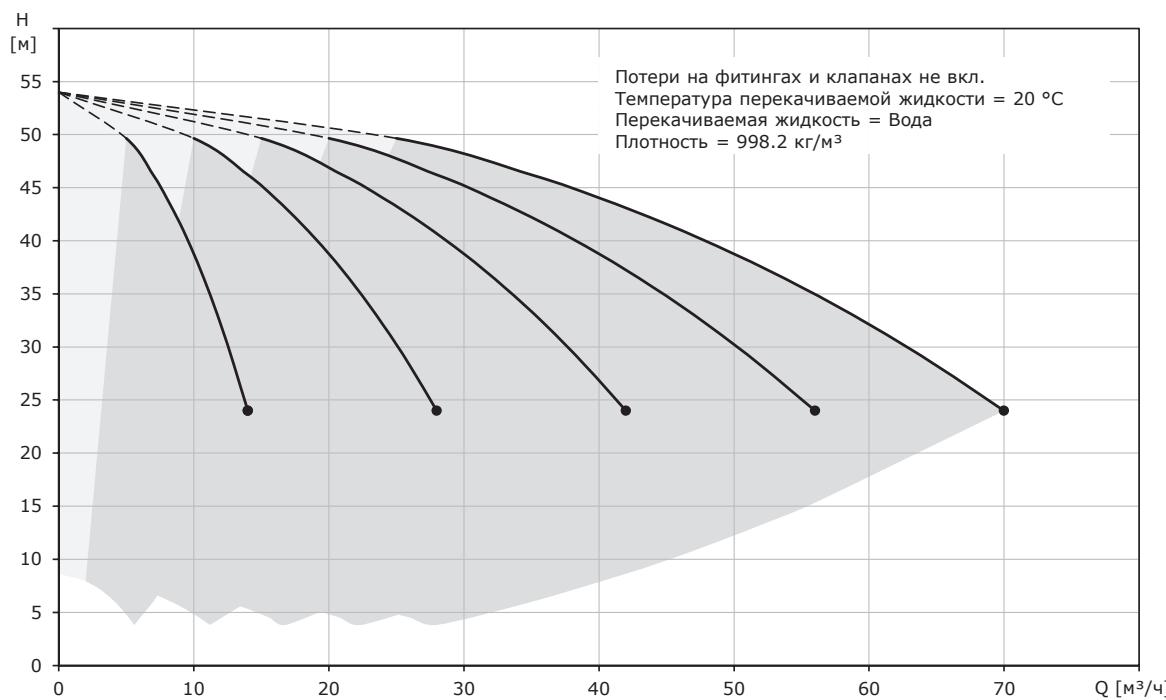


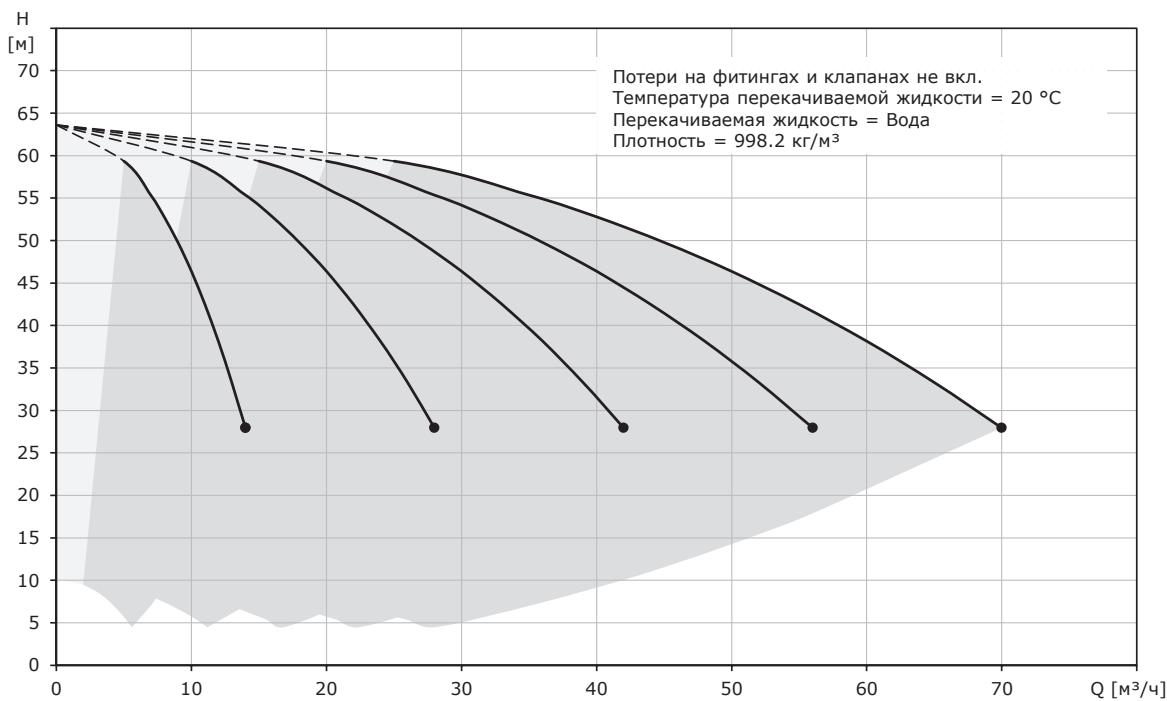
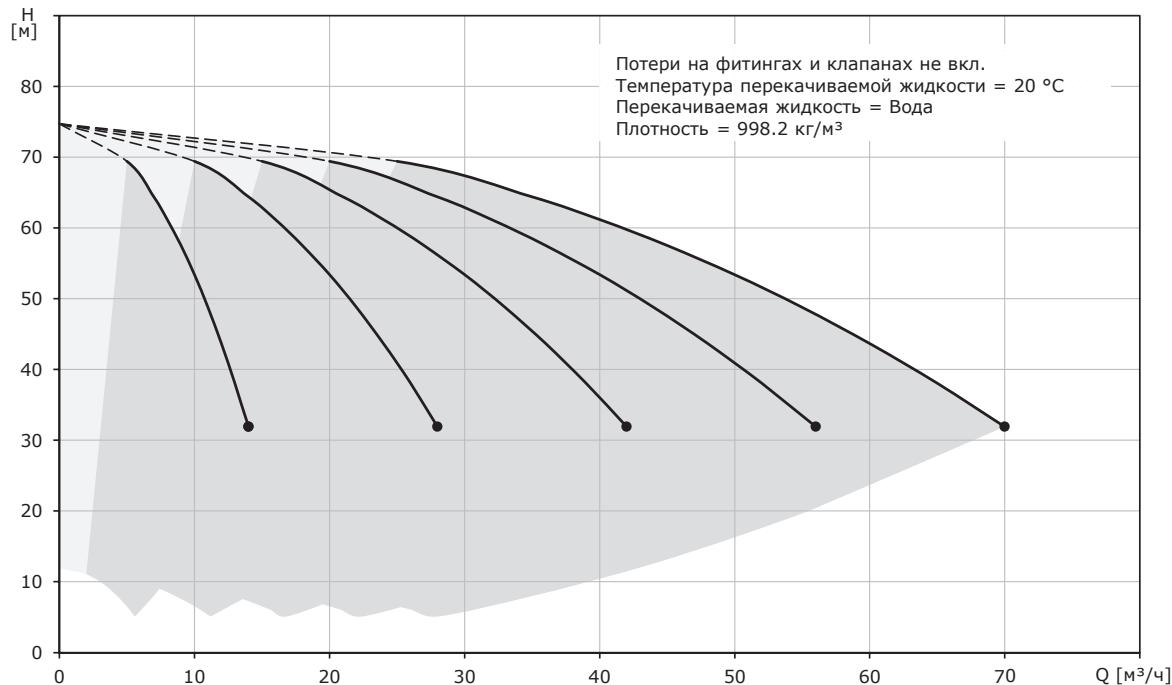
**Hydro-ME CRVE 10-2****Hydro-ME CRVE 10-3**

## Hydro-ME CRVE 10-4

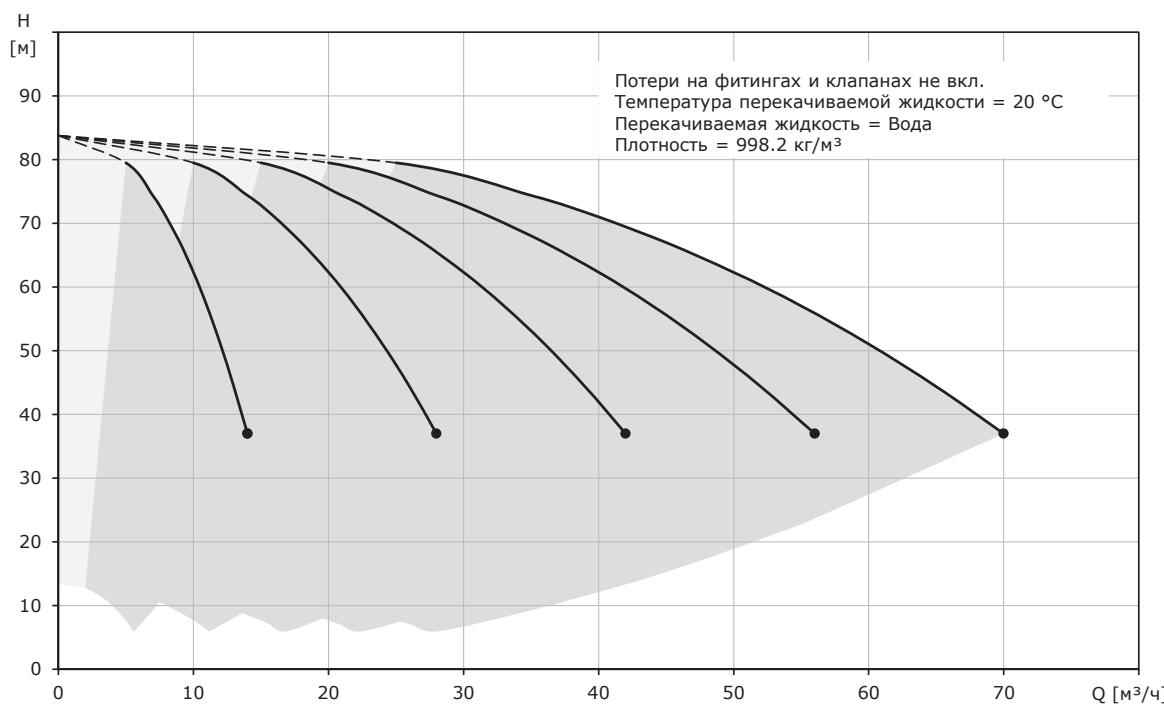


## Hydro-ME CRVE 10-5

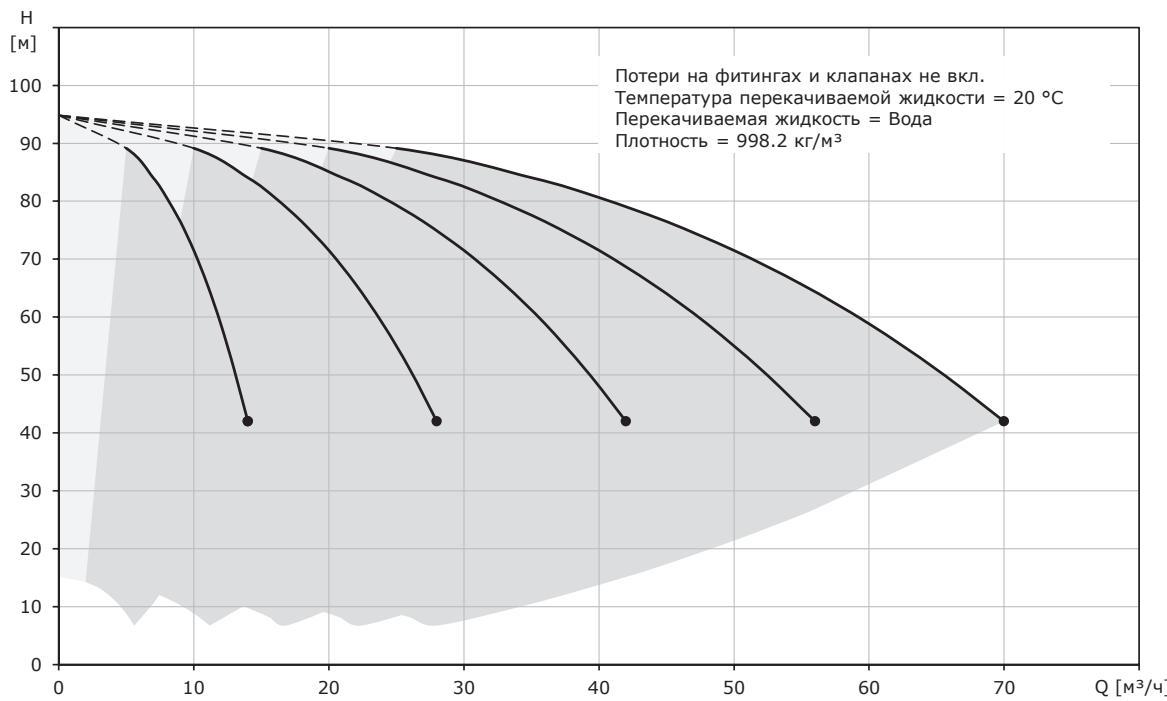


**Hydro-ME CRVE 10-6****Hydro-ME CRVE 10-7**

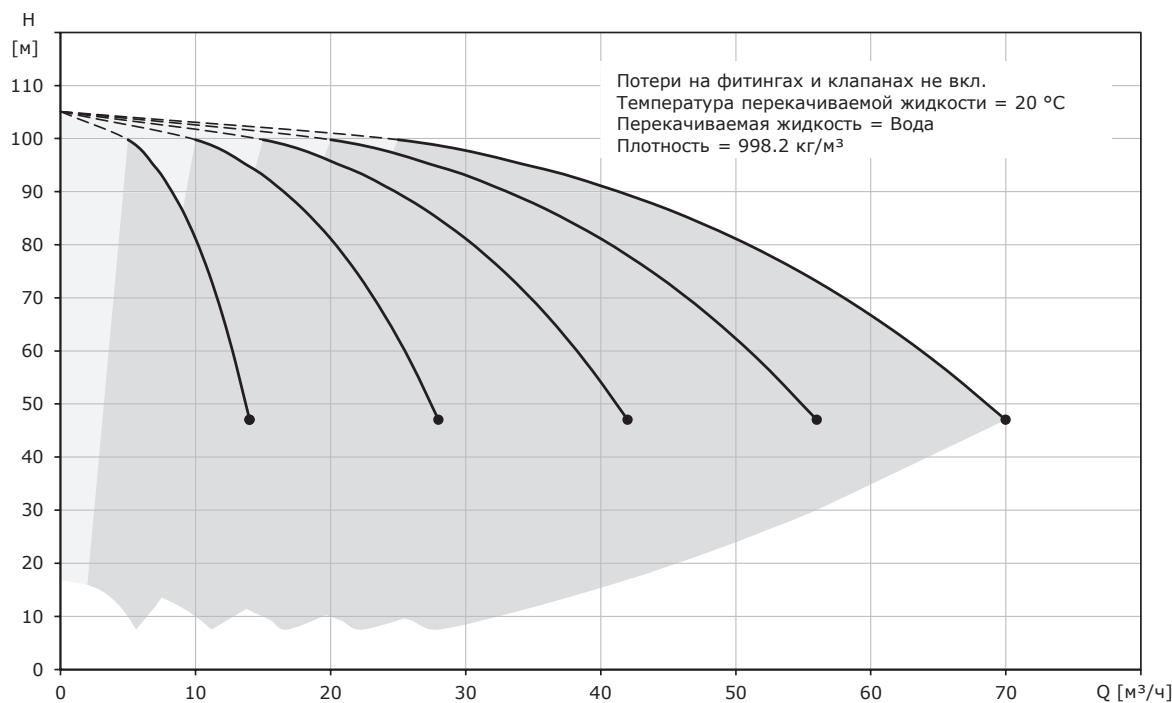
## Hydro-ME CRVE 10-8



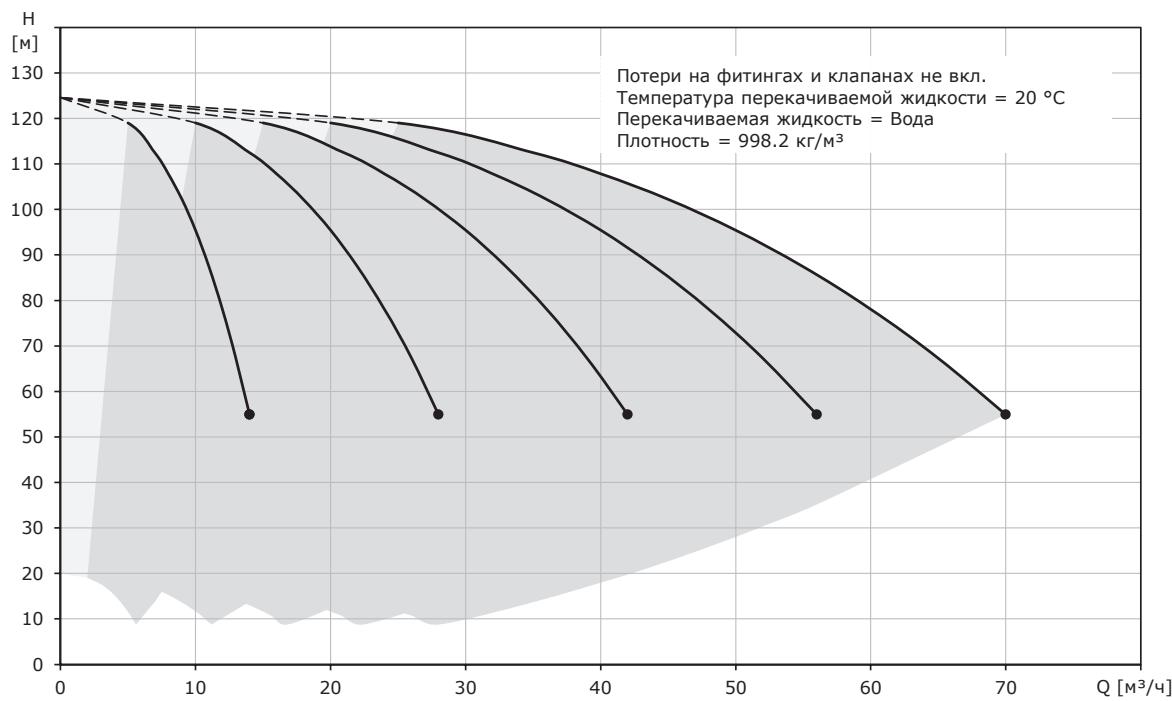
## Hydro-ME CRVE 10-9



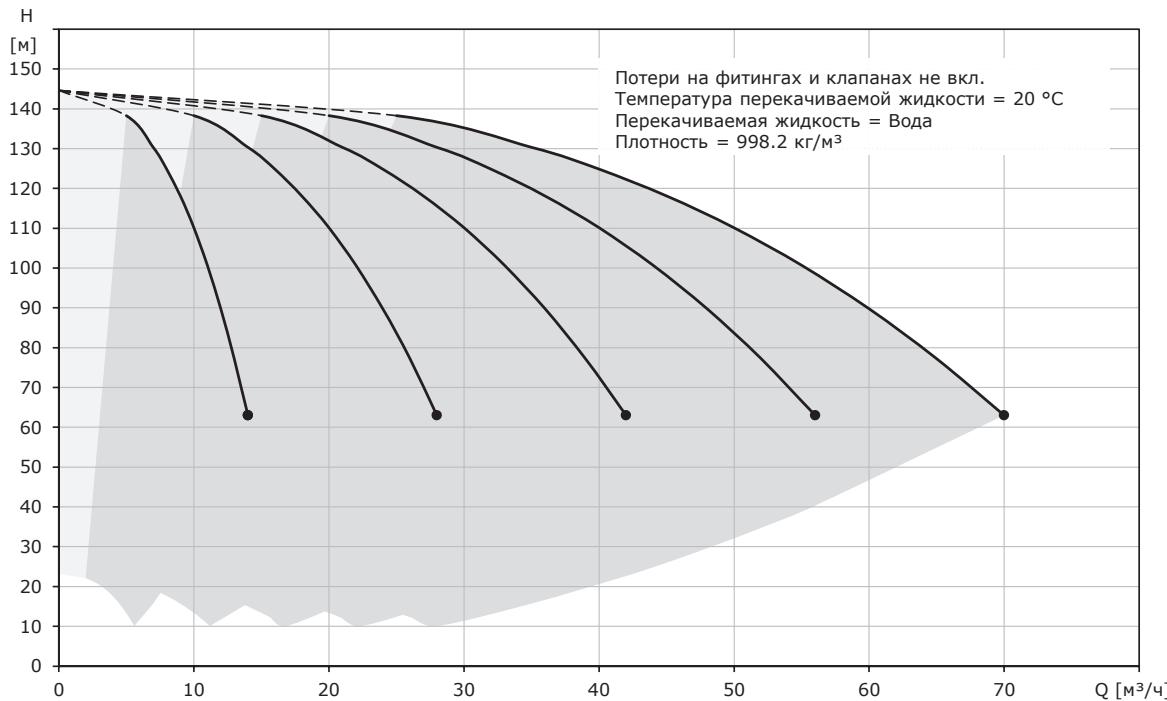
## Hydro-ME CRVE 10-10



## Hydro-ME CRVE 10-12

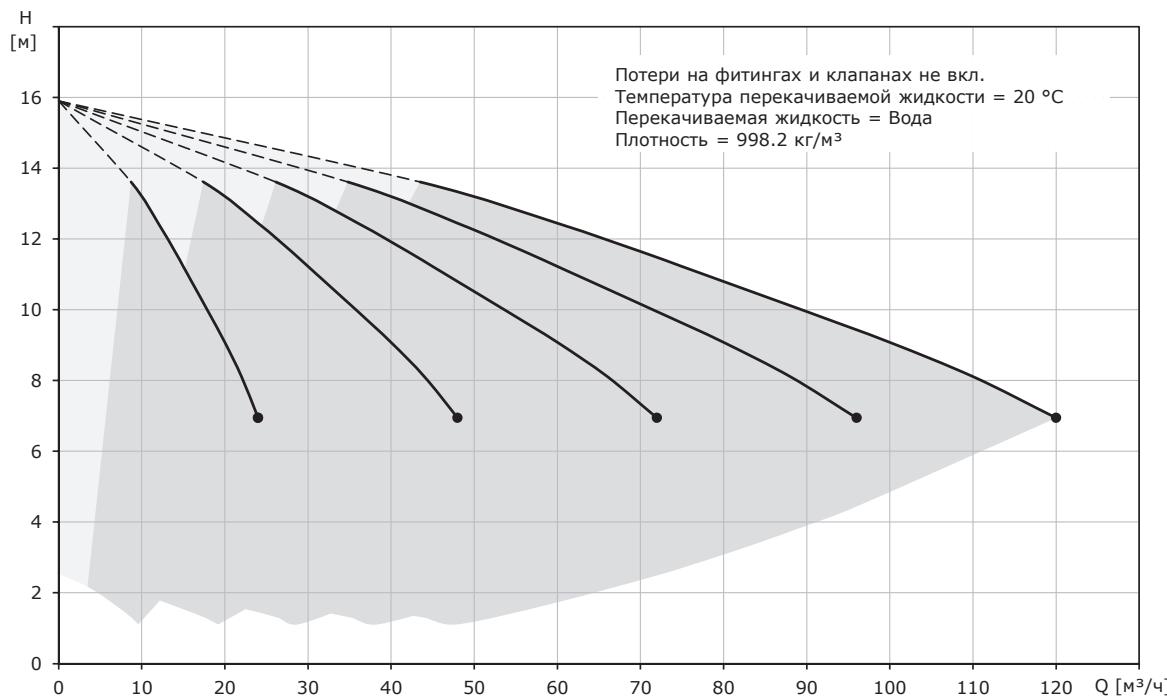


## Hydro-ME CRVE 10-14

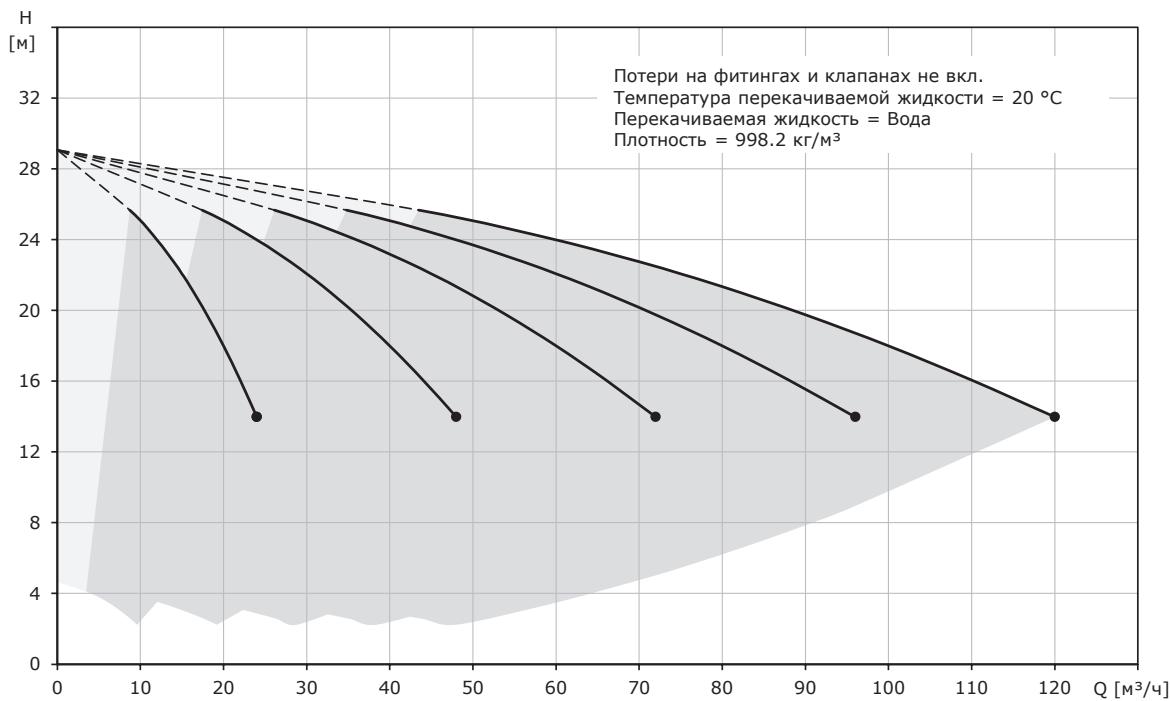


## 6.5. Установки Hydro-ME с насосами CRVE 15

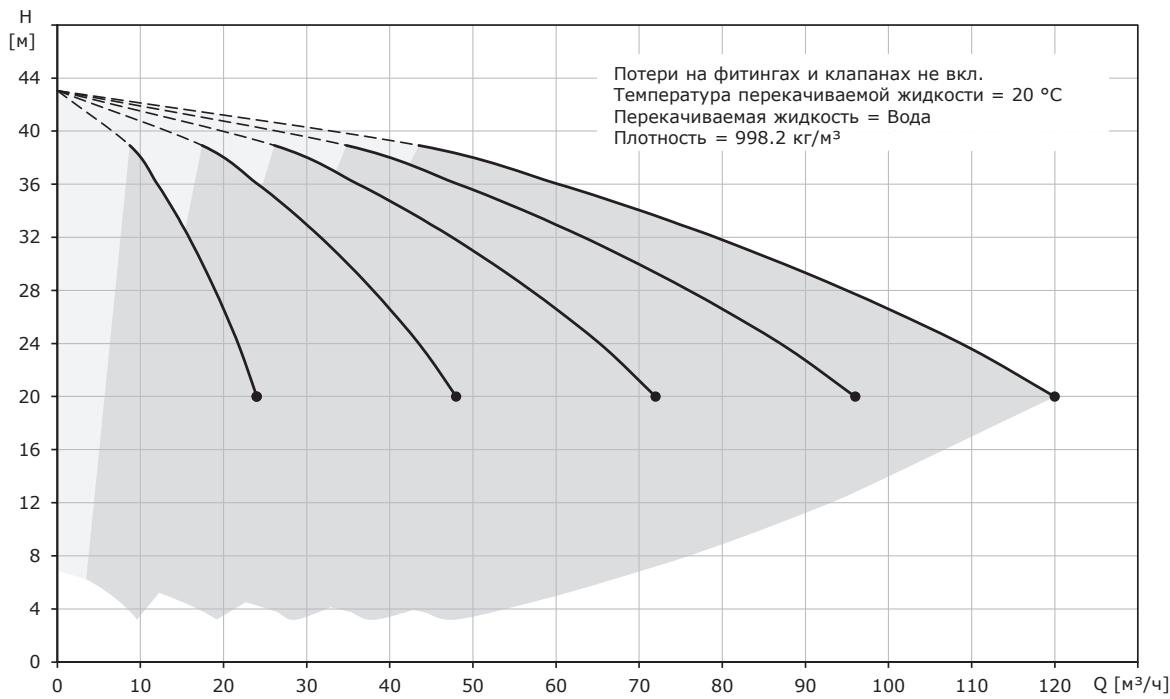
### Hydro-ME CRVE 15-1

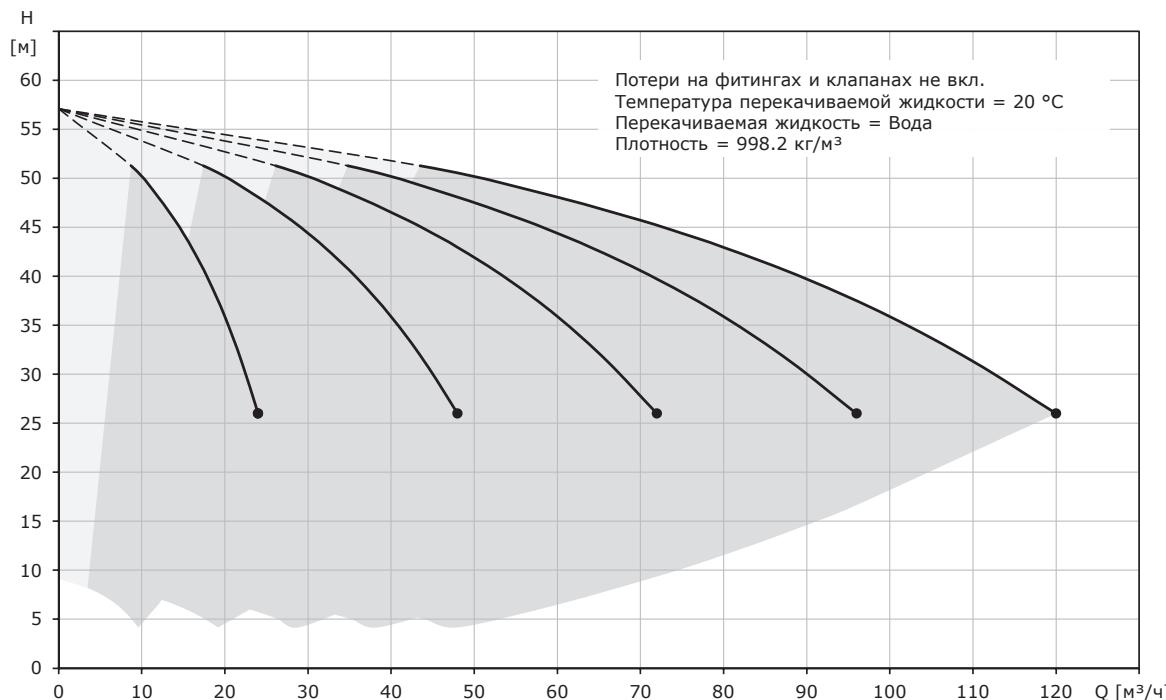
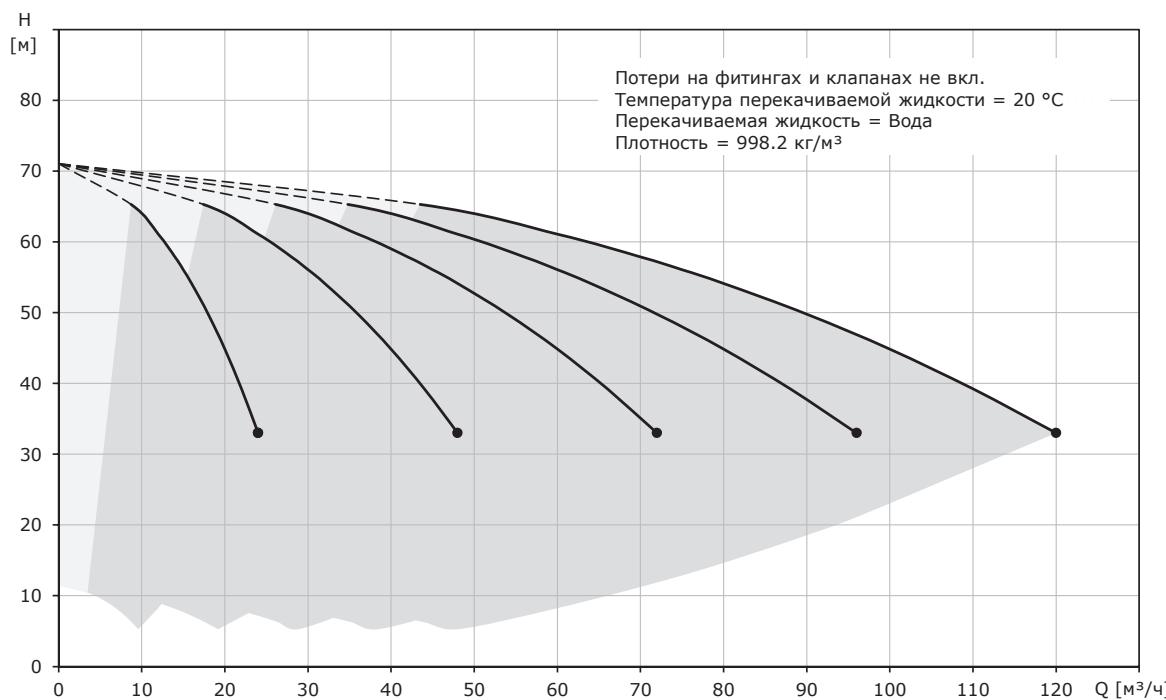


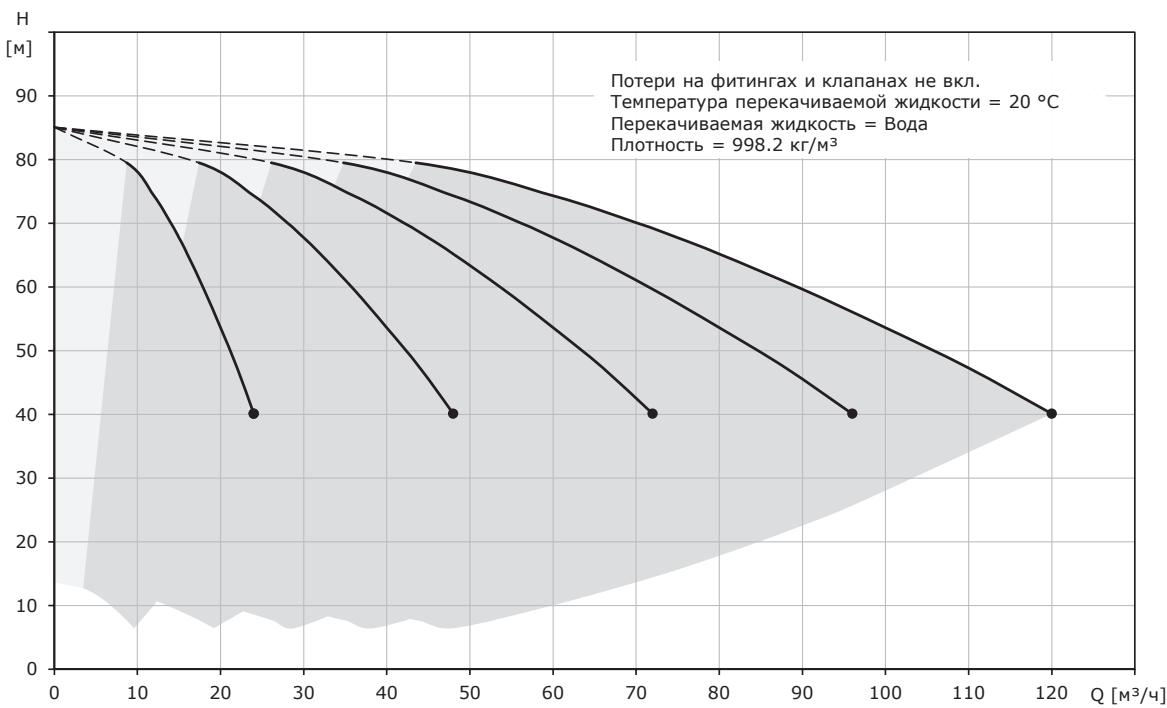
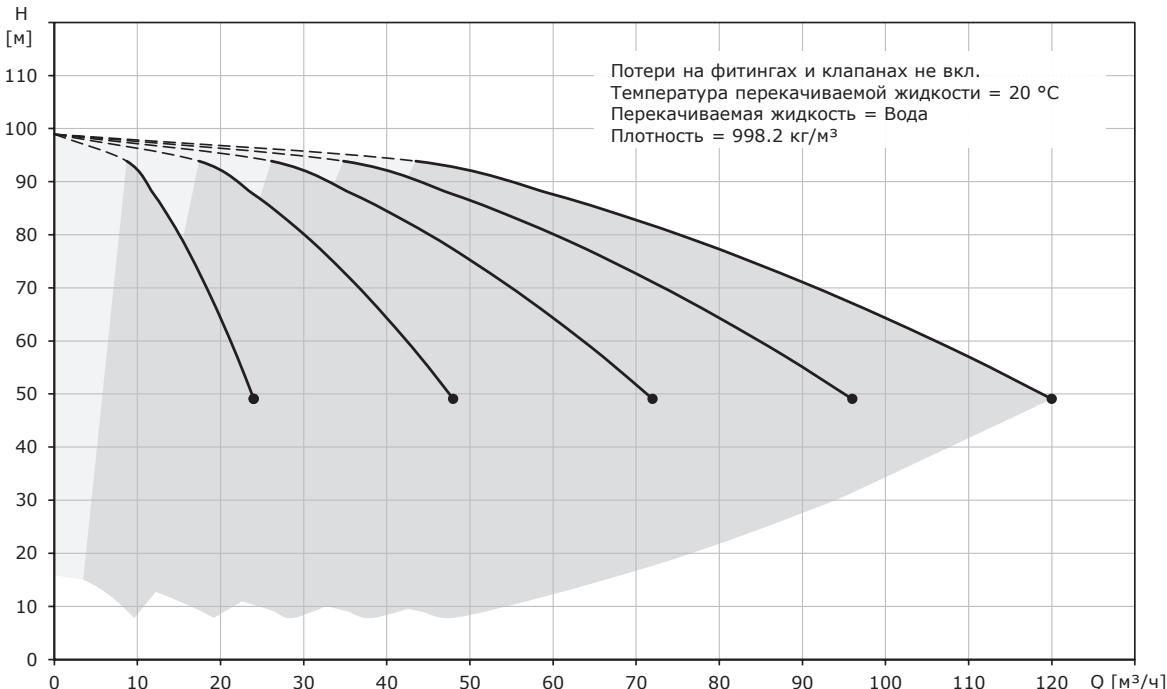
## Hydro-ME CRVE 15-2

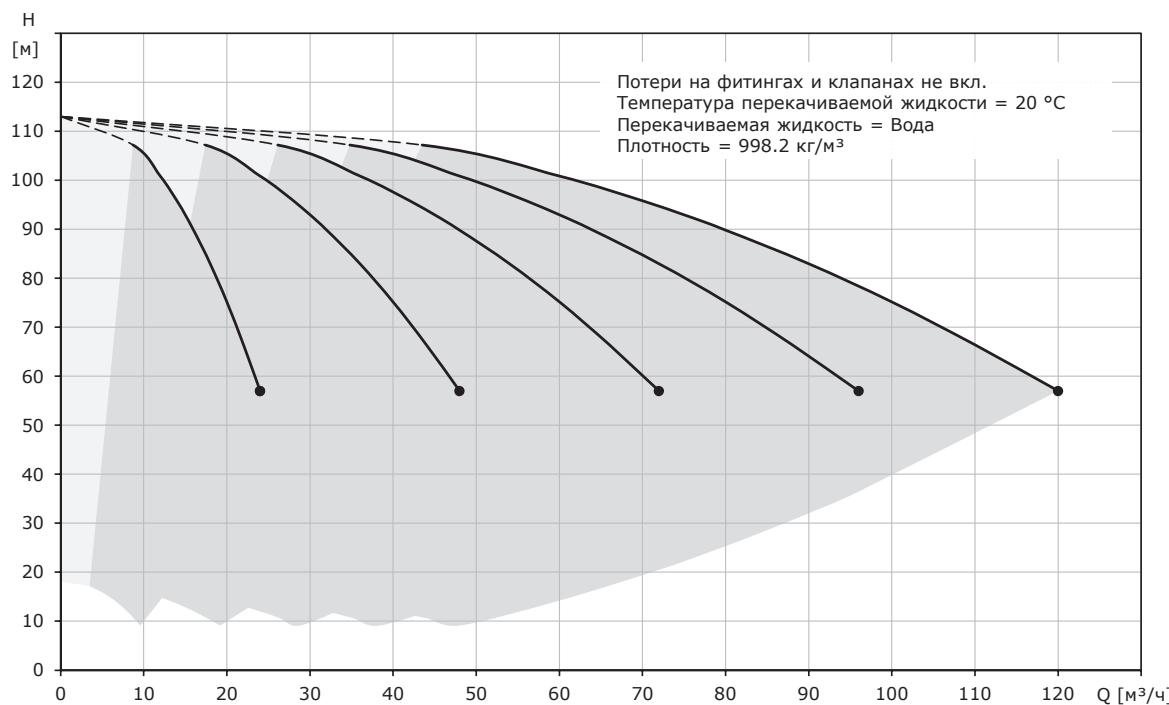
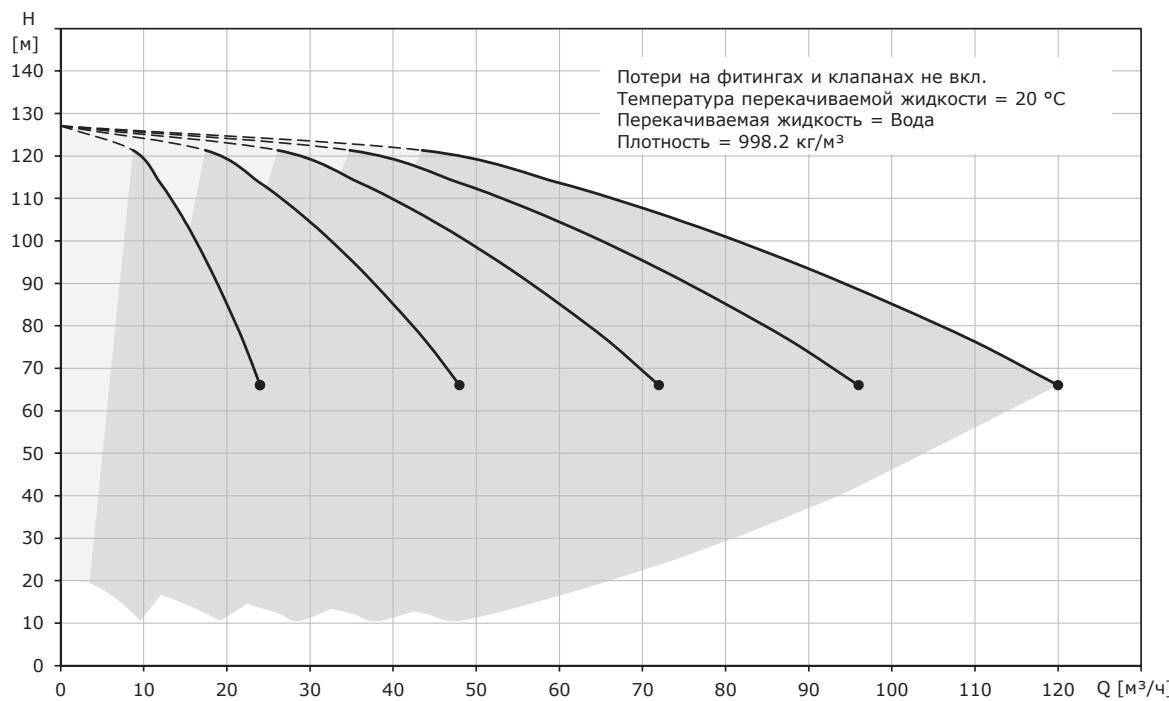


## Hydro-ME CRVE 15-3

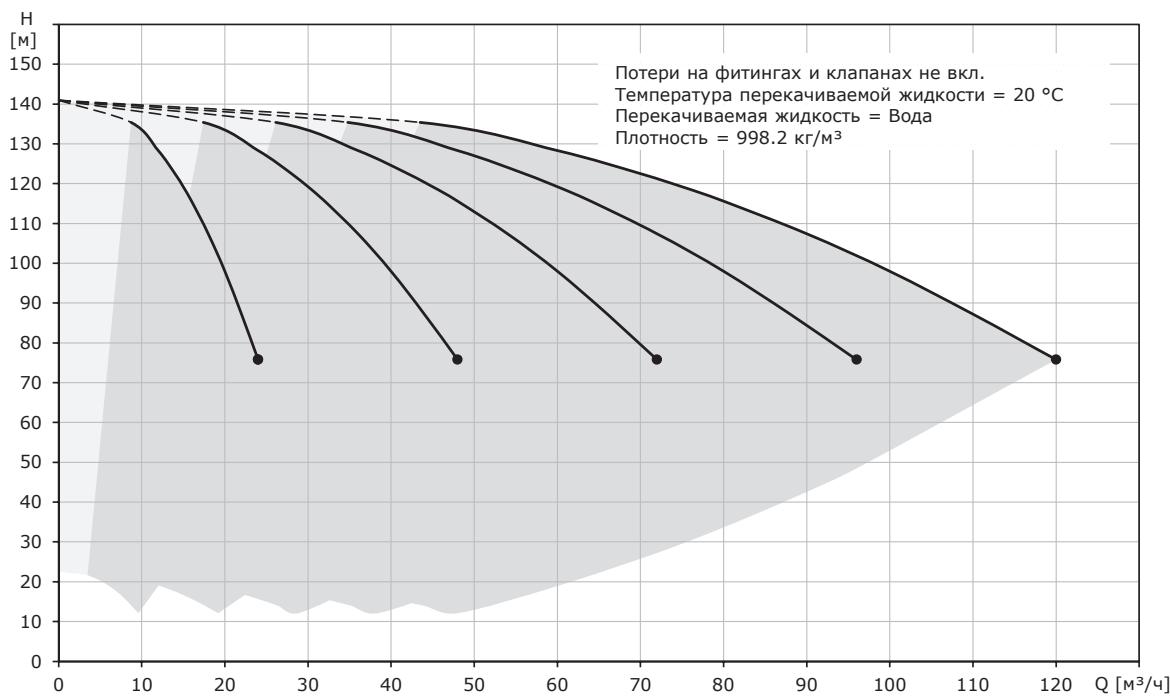


**Hydro-ME CRVE 15-4****Hydro-ME CRVE 15-5**

**Hydro-ME CRVE 15-6****Hydro-ME CRVE 15-7**

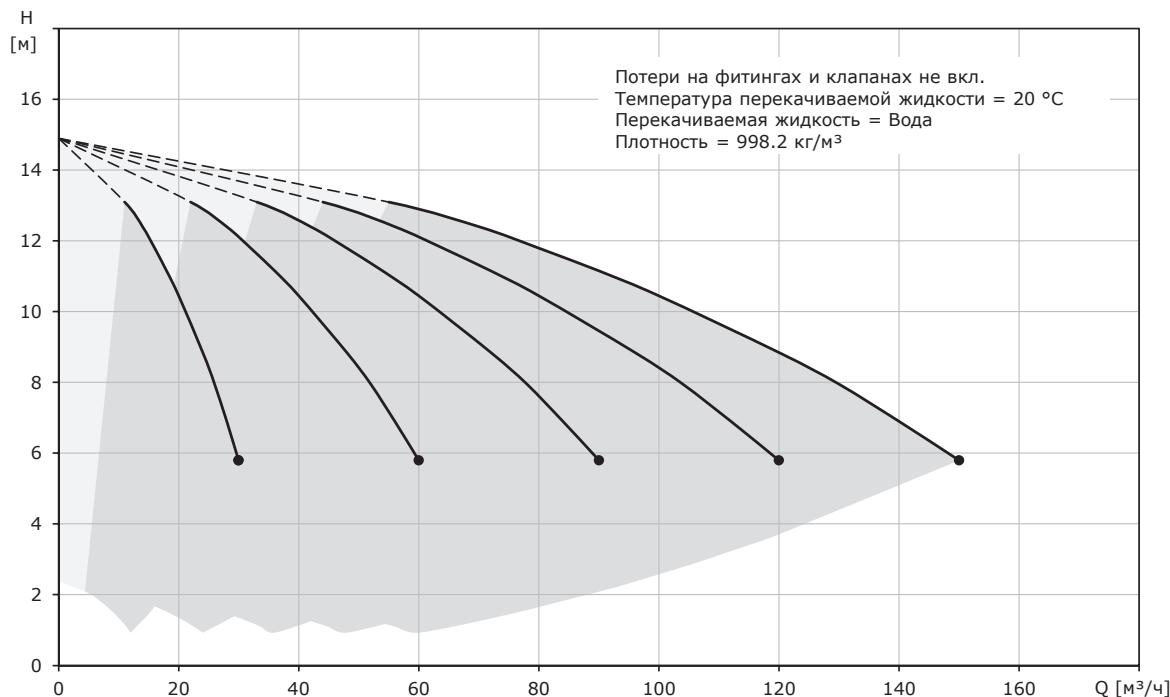
**Hydro-ME CRVE 15-8****Hydro-ME CRVE 15-9**

## Hydro-ME CRVE 15-10

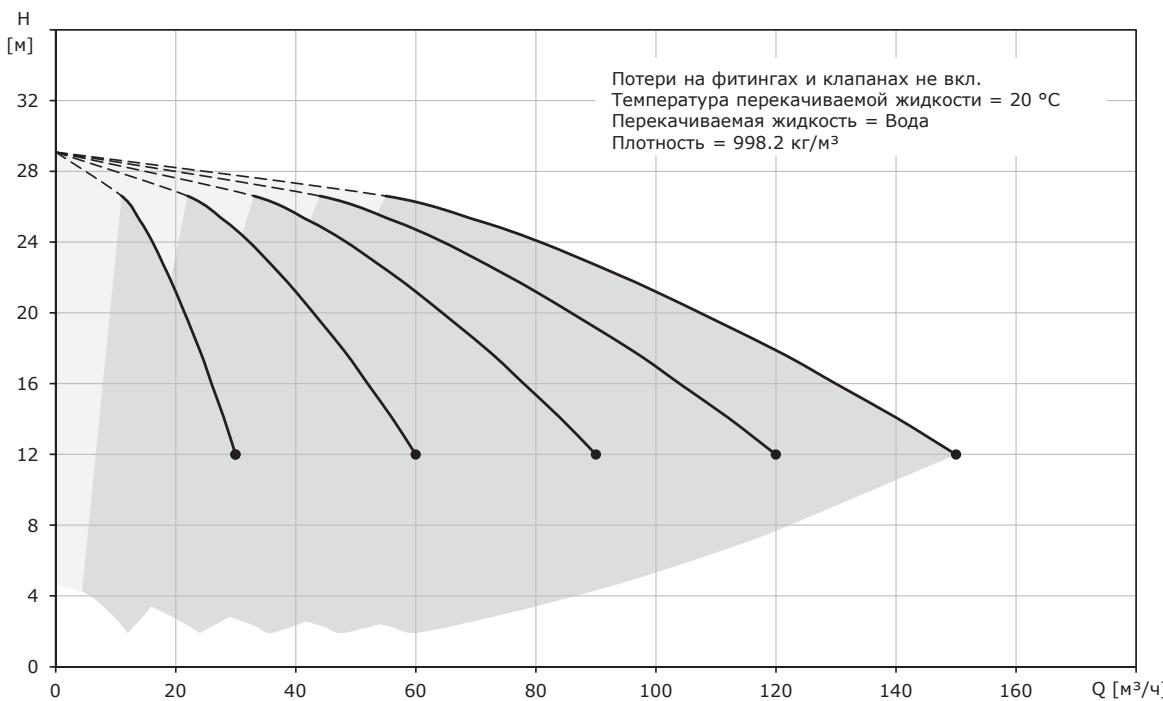


## 6.6. Установки Hydro-ME с насосами CRVE 20

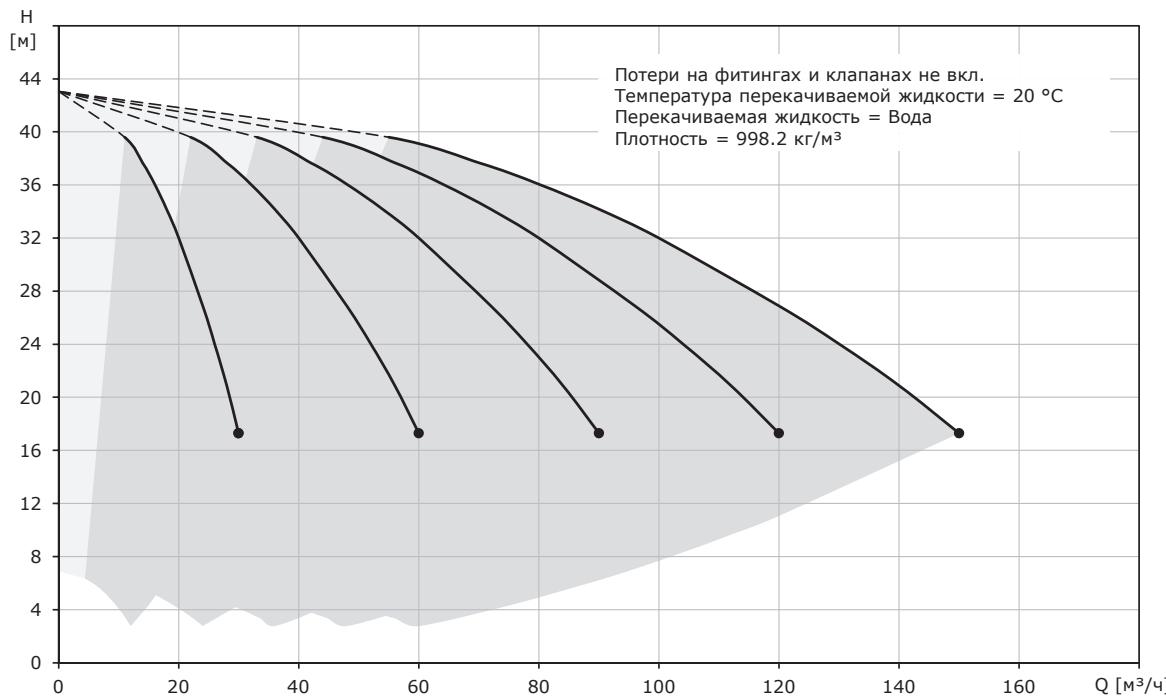
### Hydro-ME CRVE 20-1

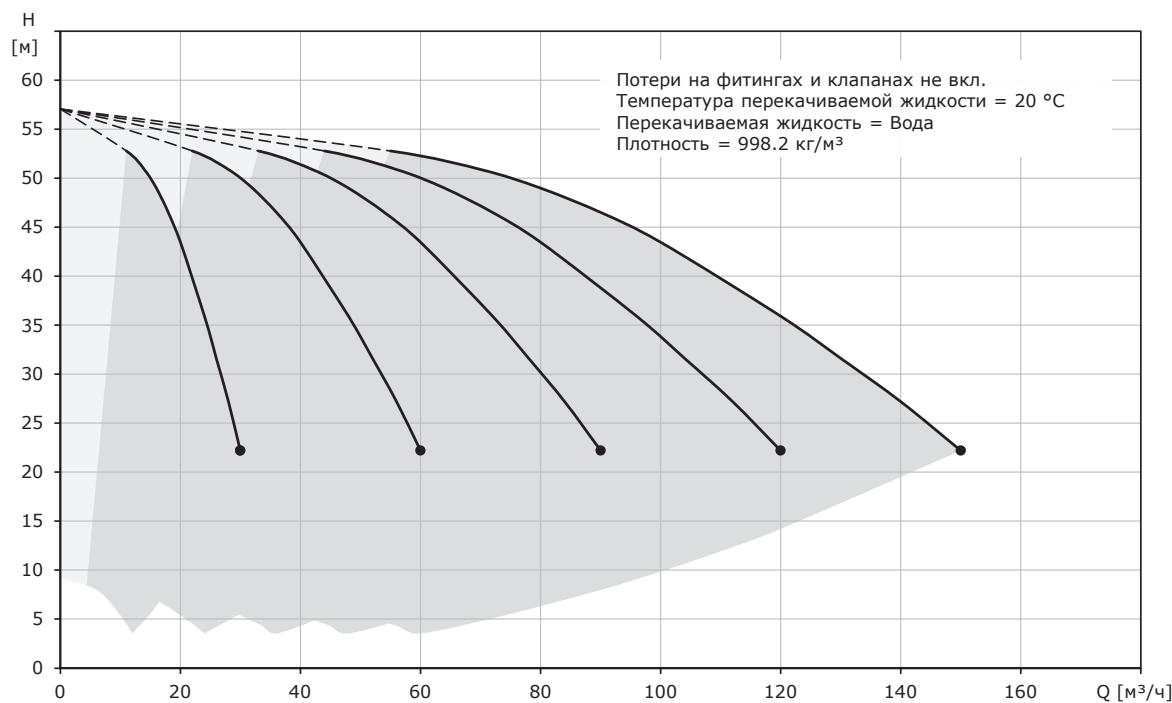
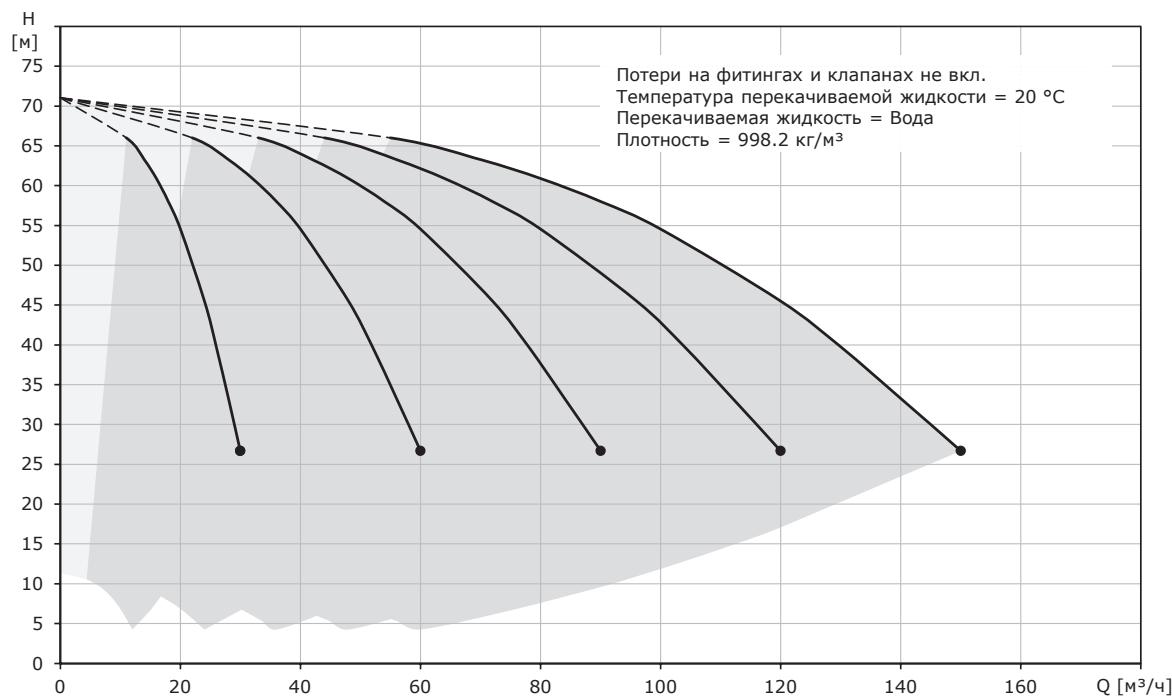


## Hydro-ME CRVE 20-2

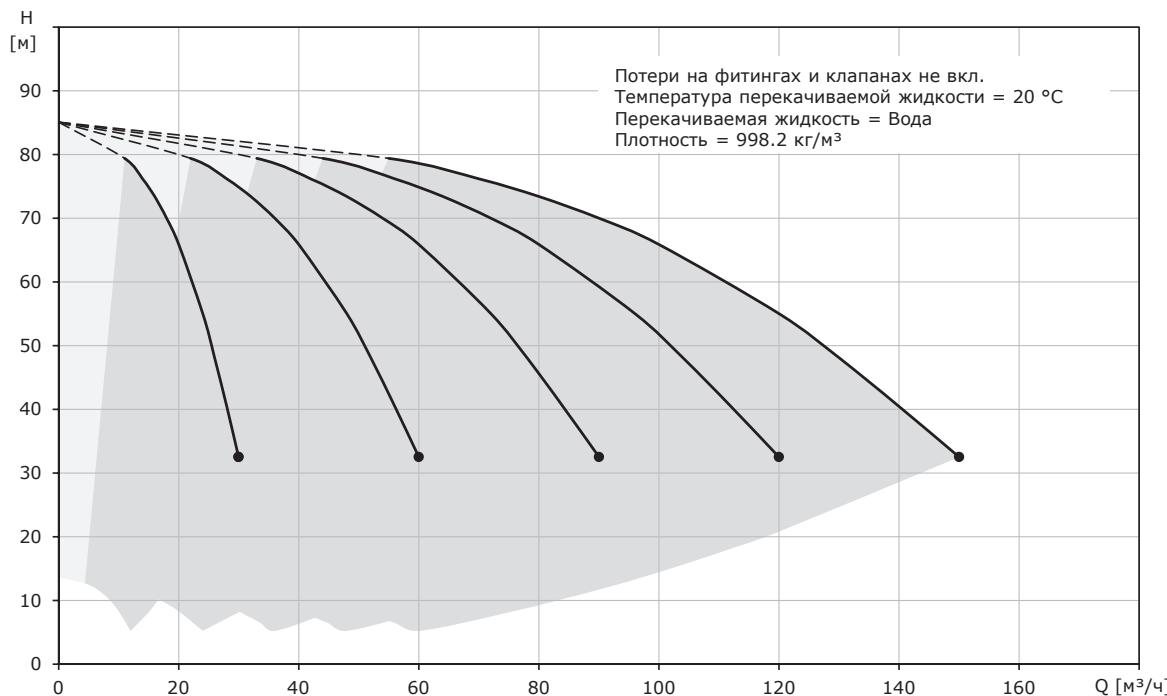


## Hydro-ME CRVE 20-3

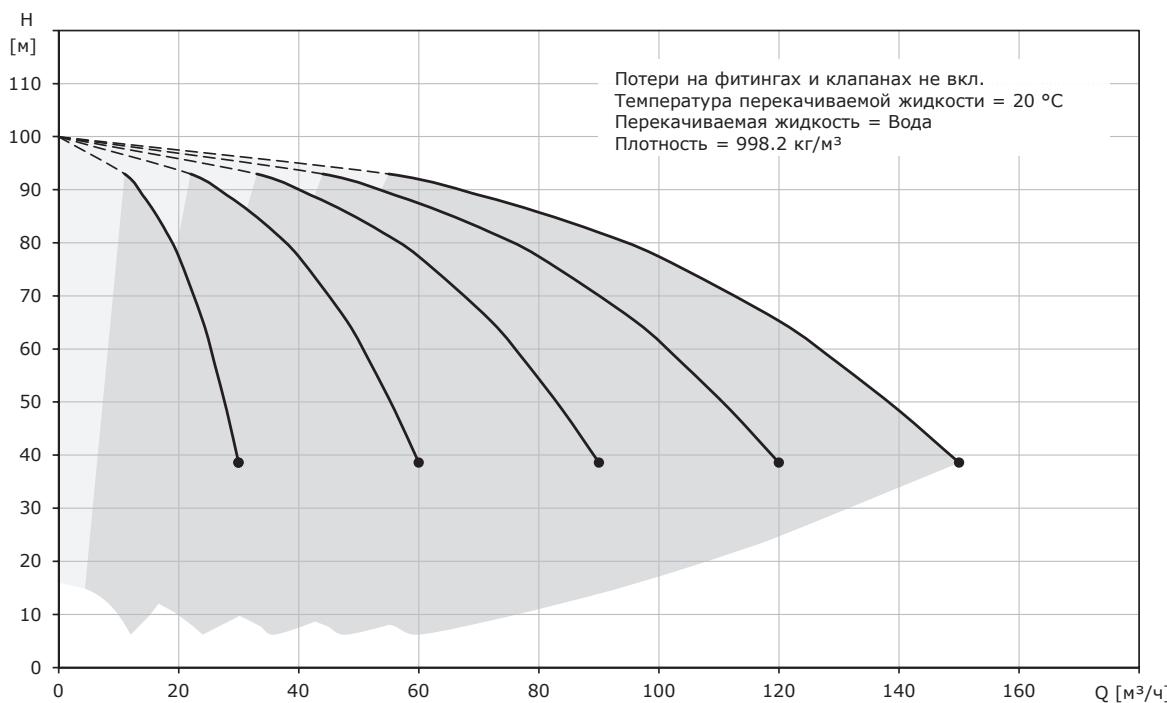


**Hydro-ME CRVE 20-4****Hydro-ME CRVE 20-5**

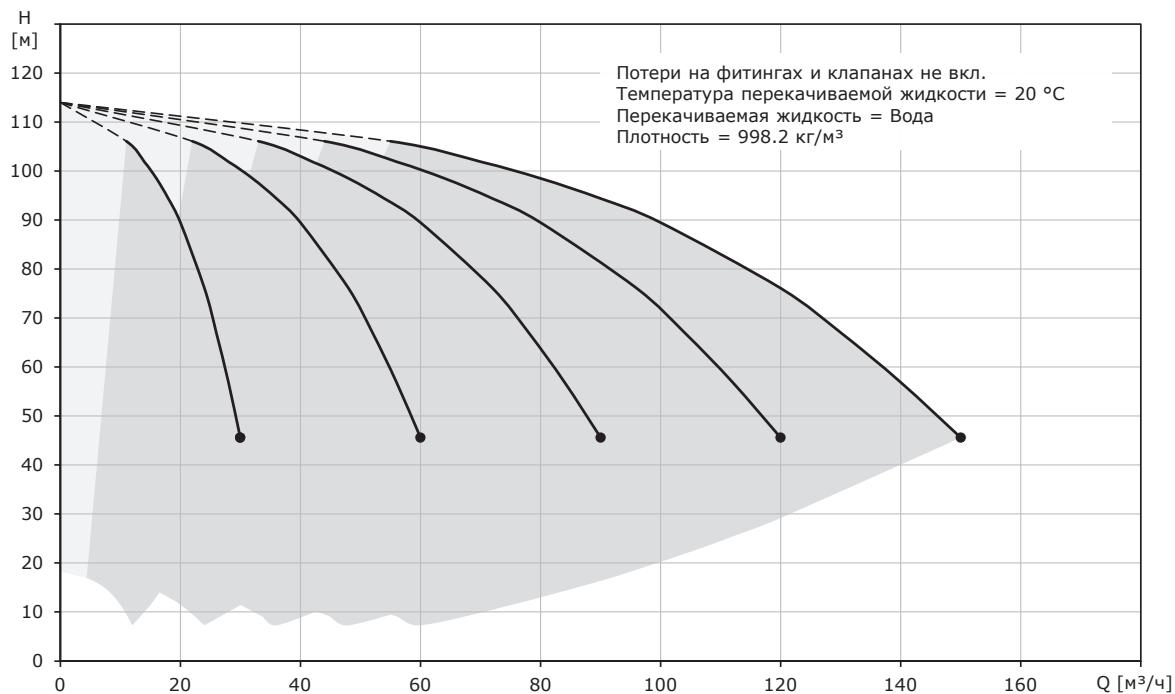
## Hydro-ME CRVE 20-6



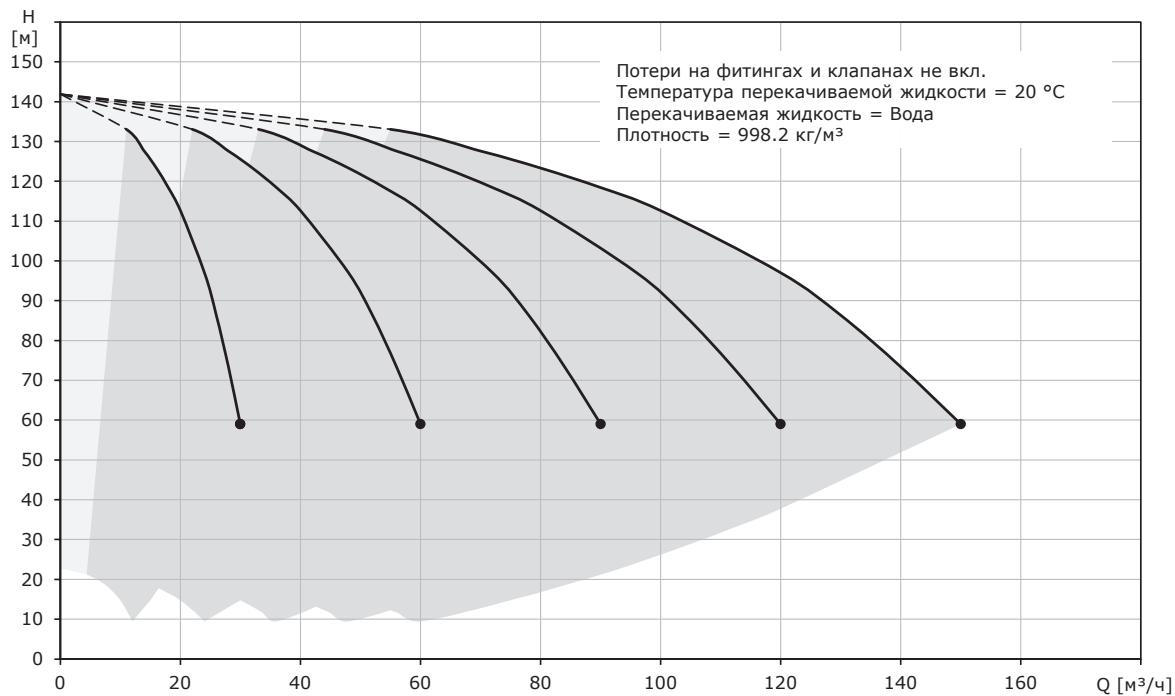
## Hydro-ME CRVE 20-7



## Hydro-ME CRVE 20-8

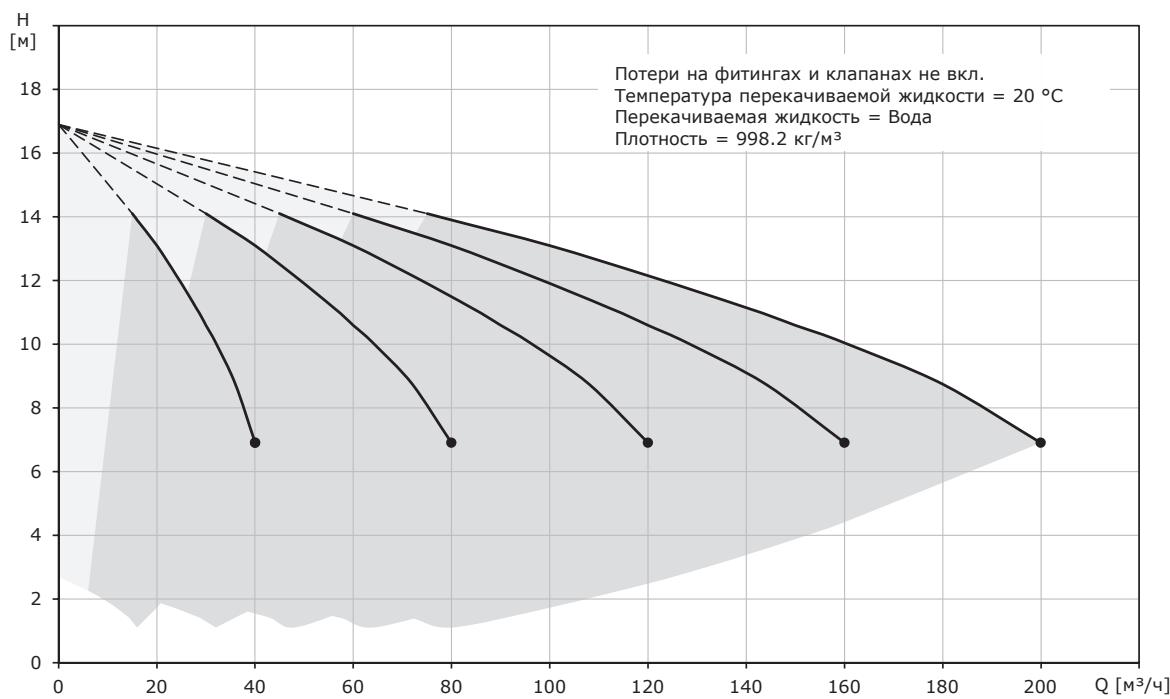


## Hydro-ME CRVE 20-10

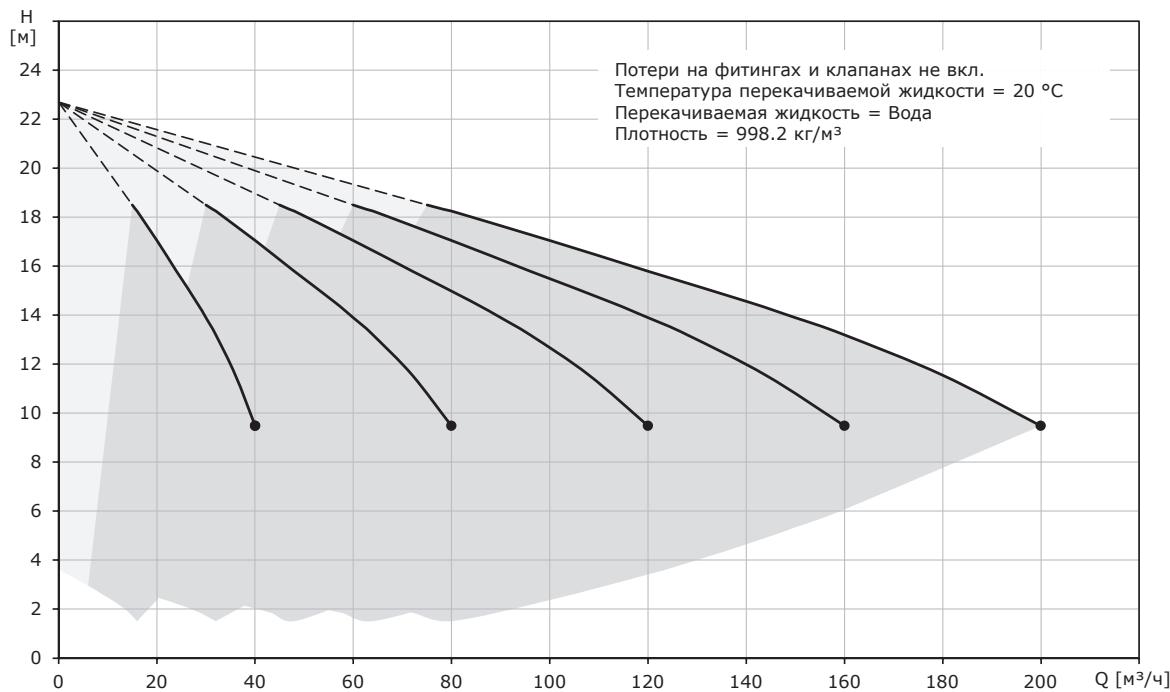


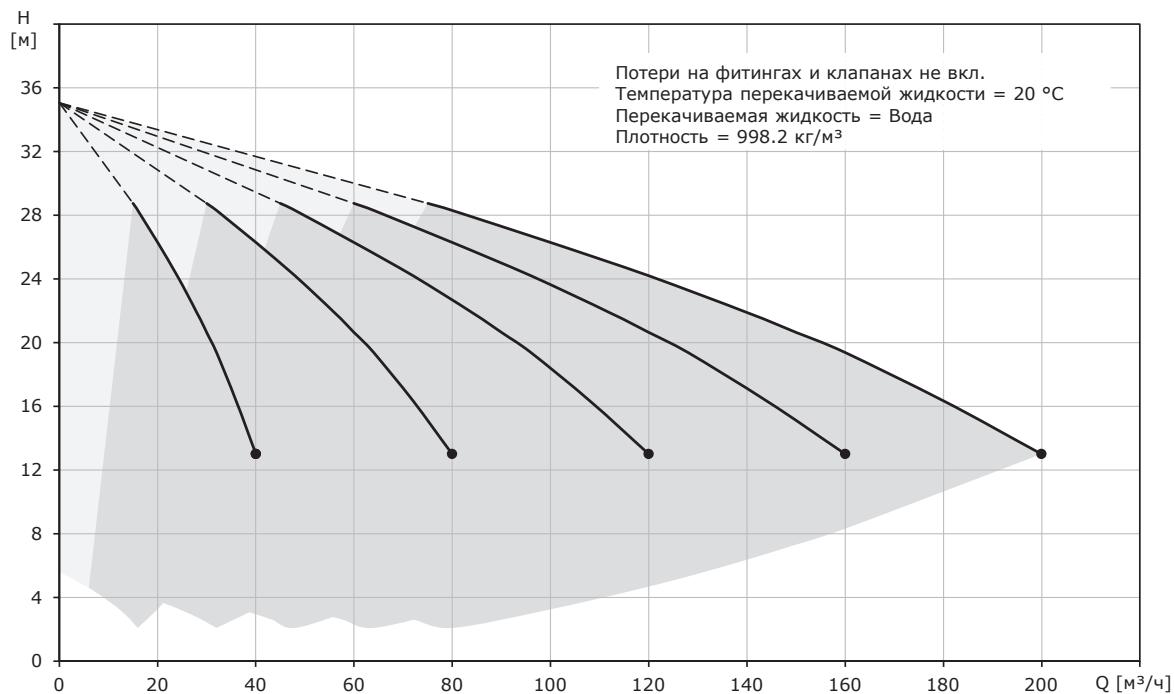
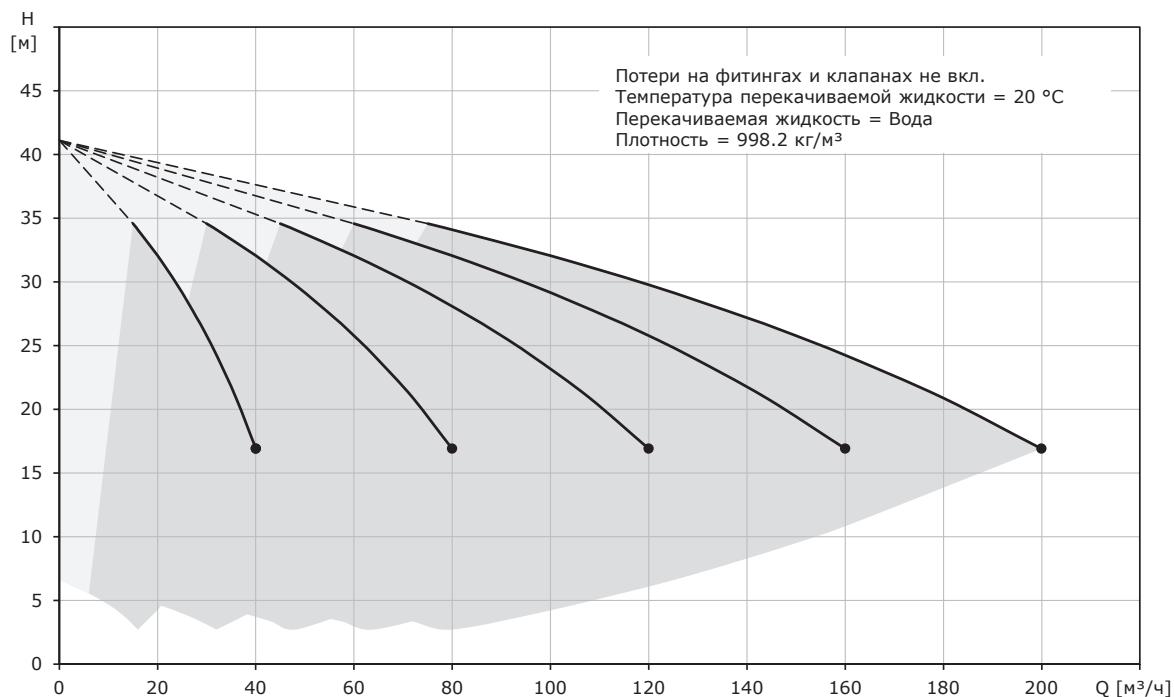
## 6.7. Установки Hydro-ME с насосами CRVE 32

### Hydro-ME CRVE 32-1-1

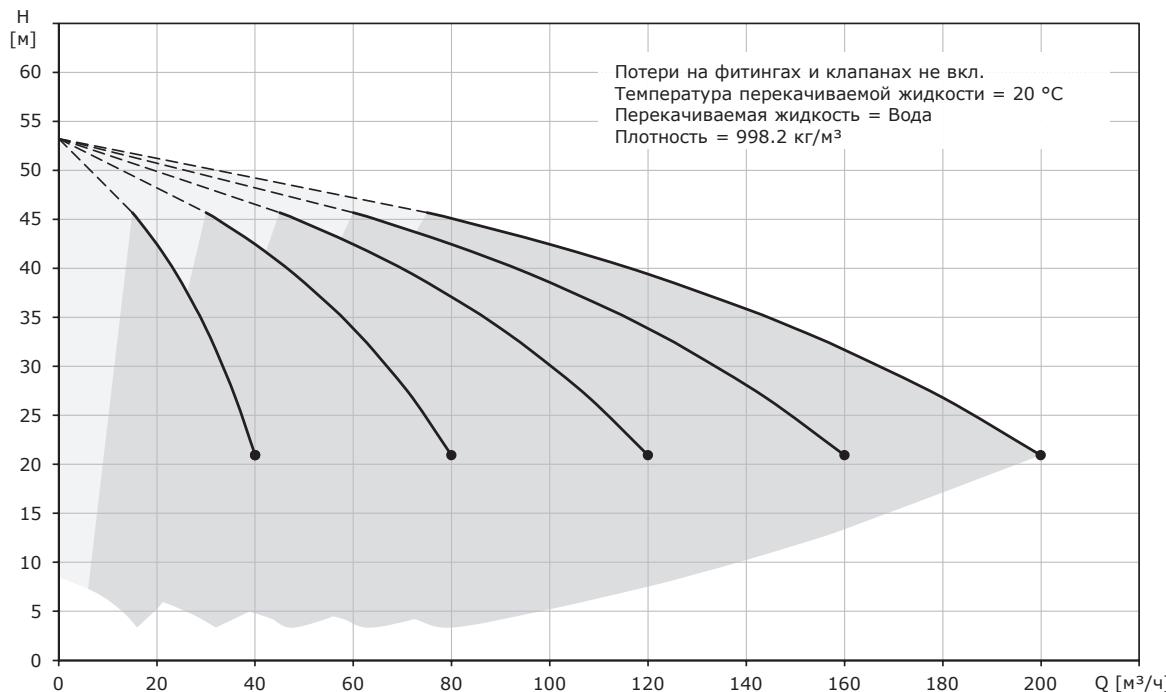


### Hydro-ME CRVE 32-1

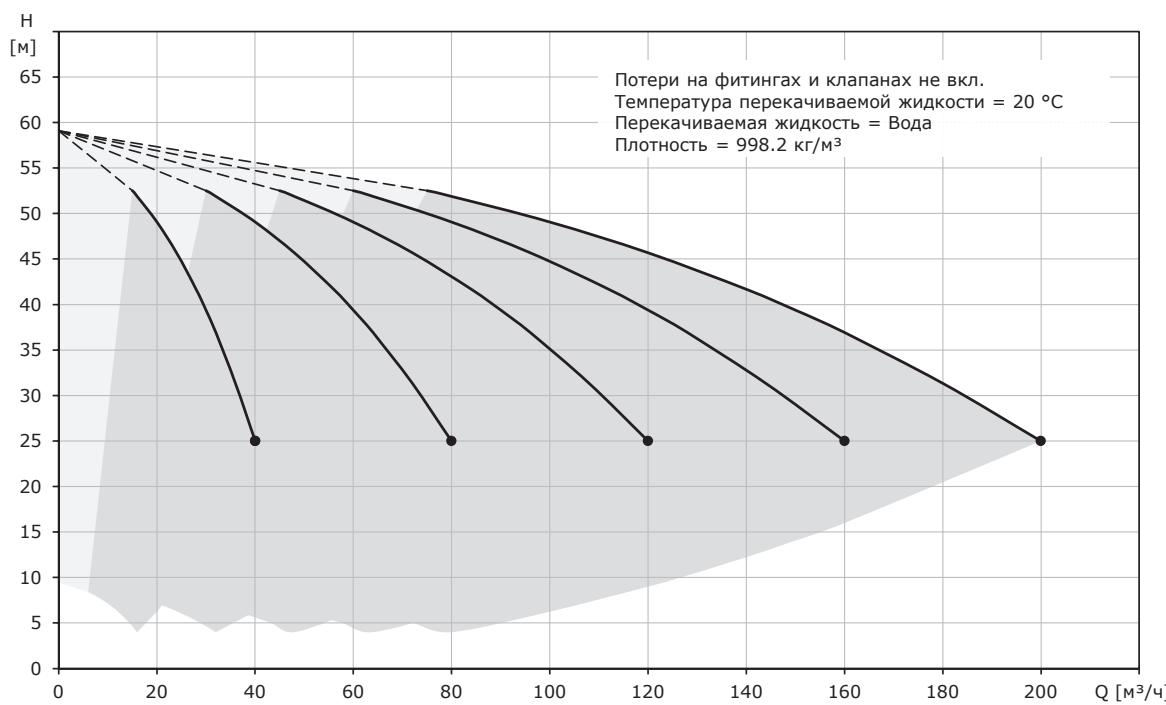


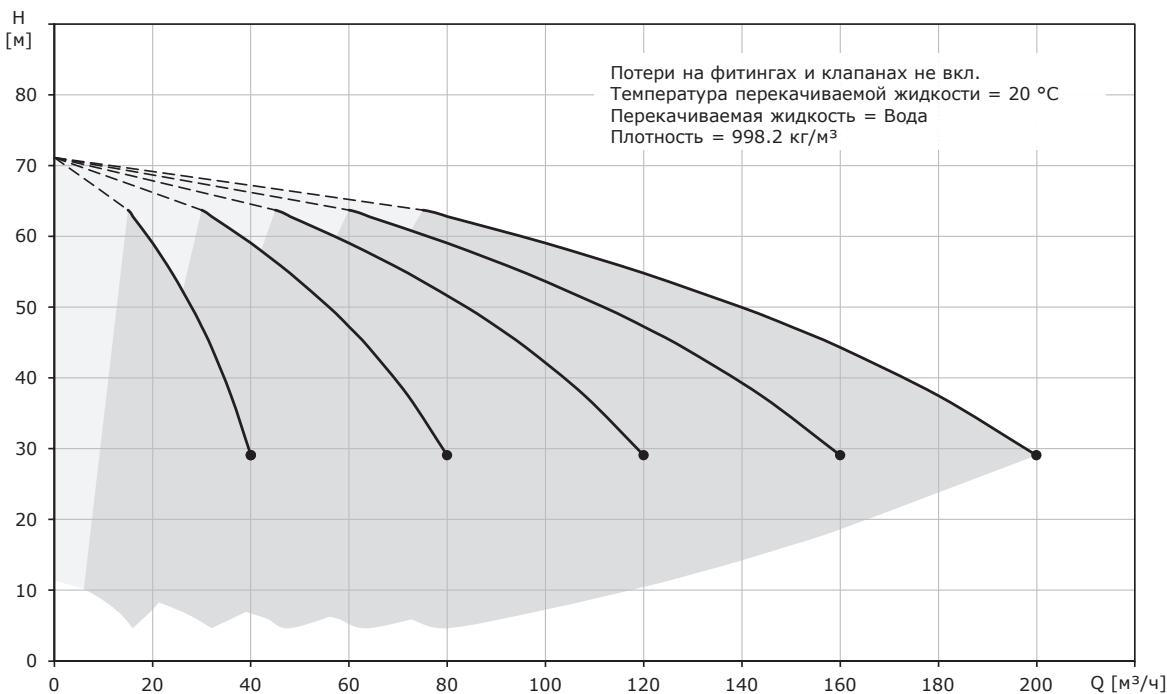
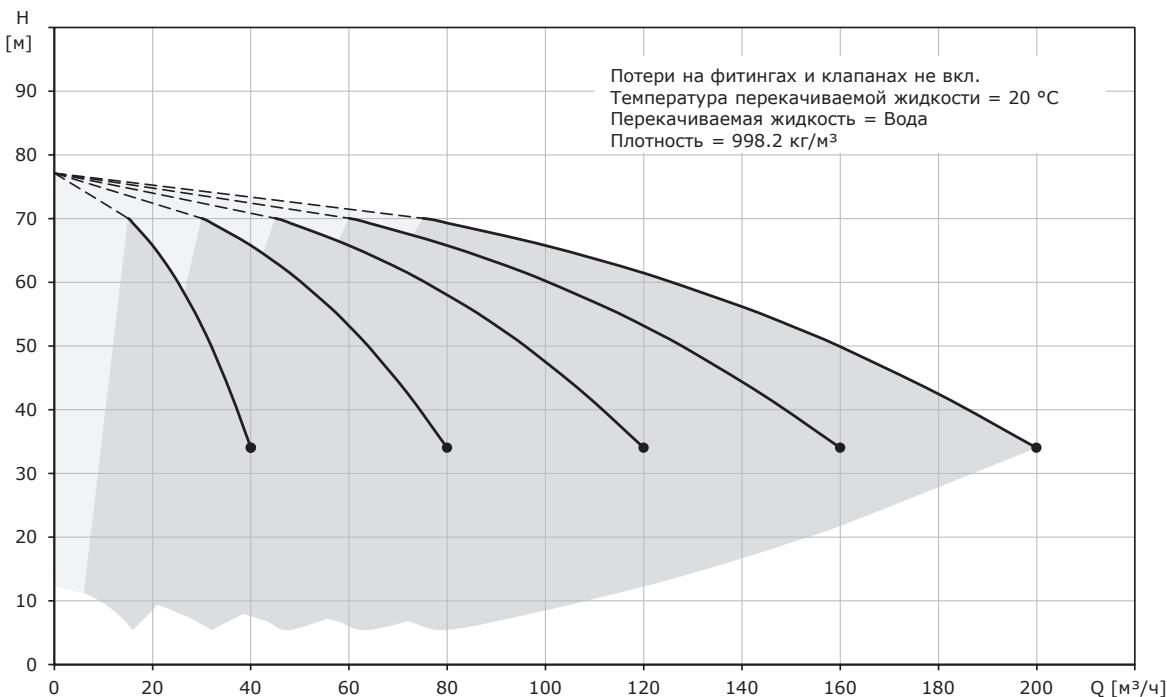
**Hydro-ME CRVE 32-2-2****Hydro-ME CRVE 32-2**

## Hydro-ME CRVE 32-3-2

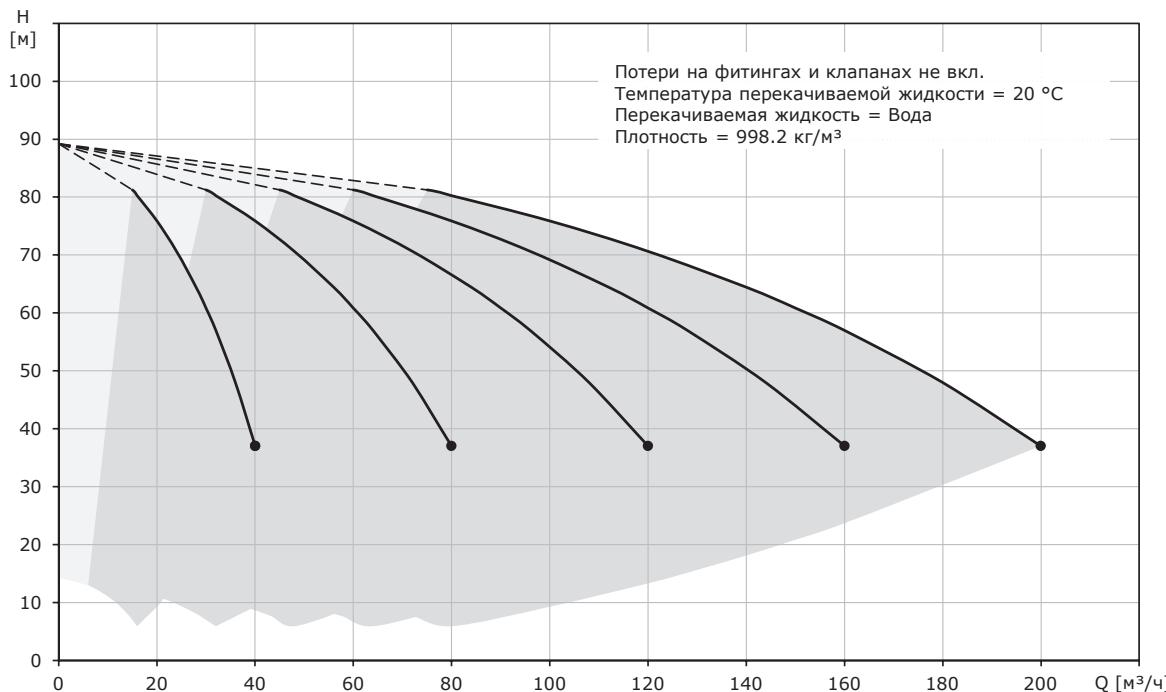


## Hydro-ME CRVE 32-3

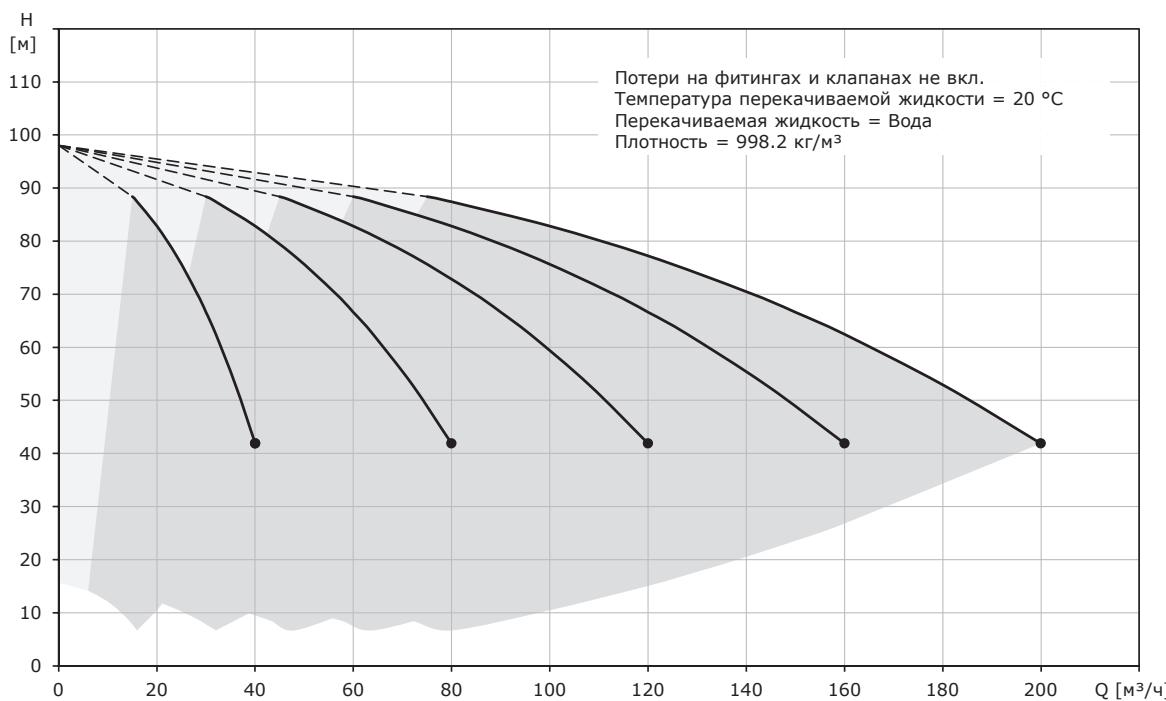


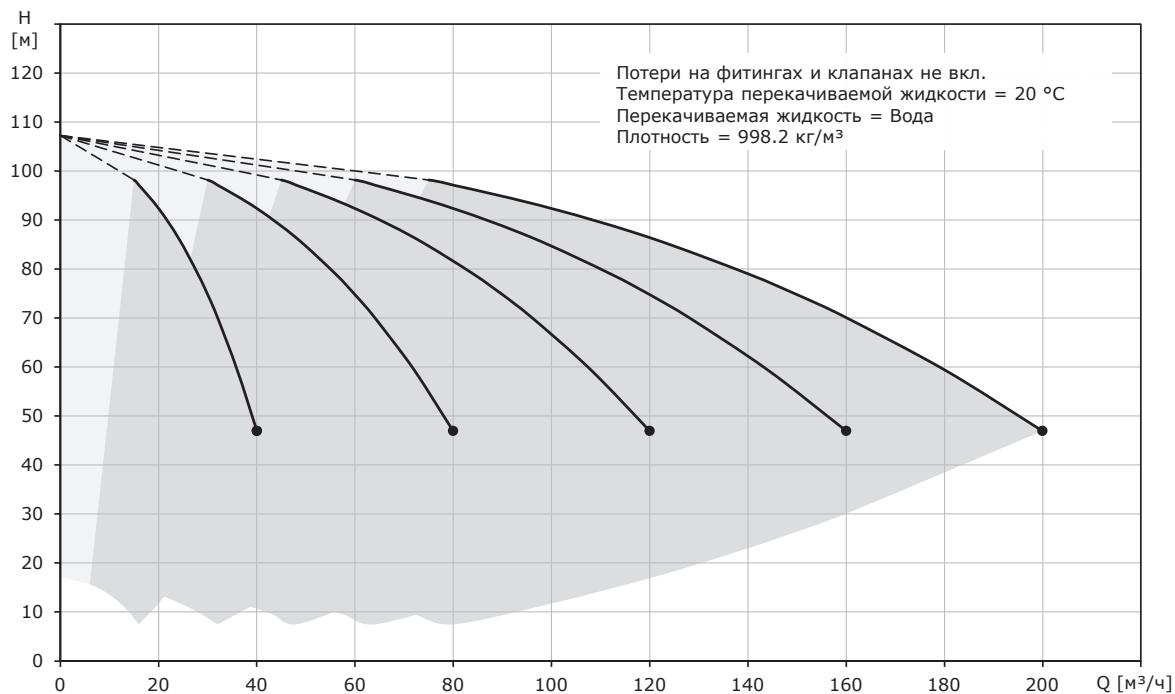
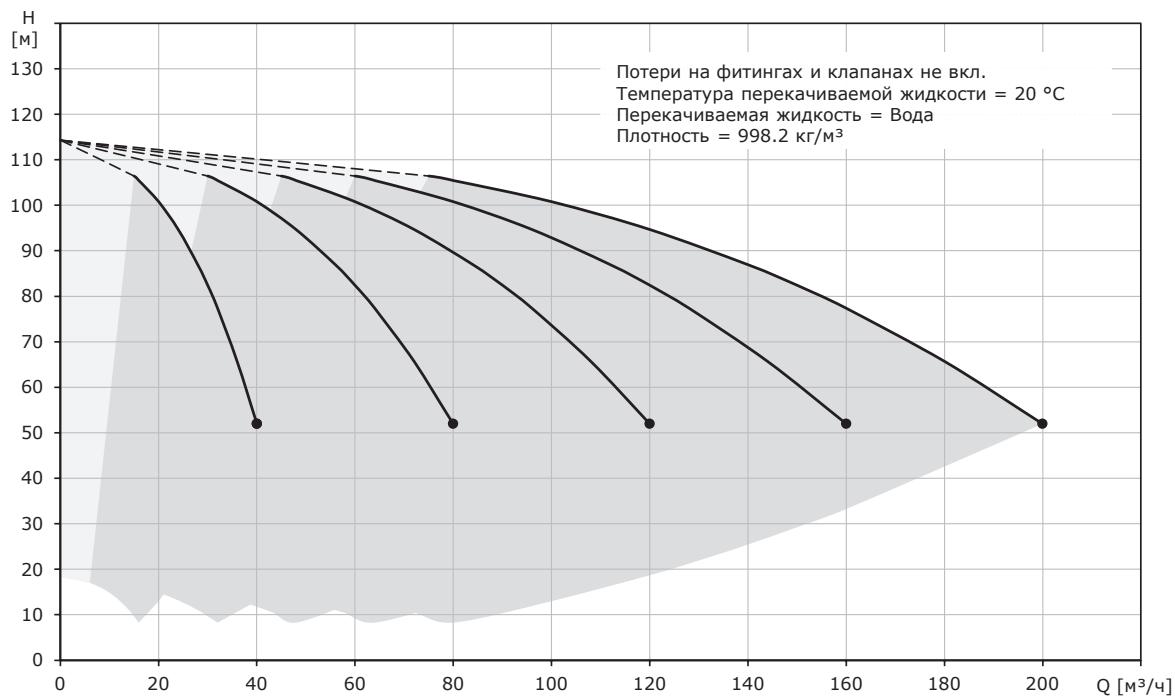
**Hydro-ME CRVE 32-4-2****Hydro-ME CRVE 32-4**

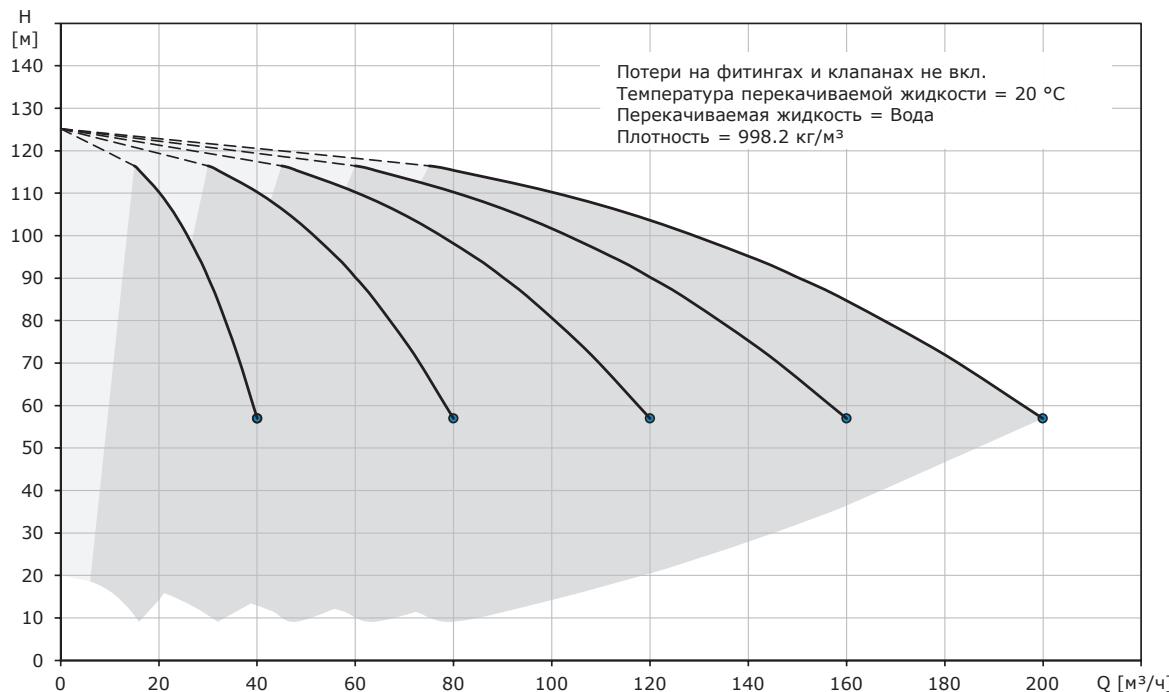
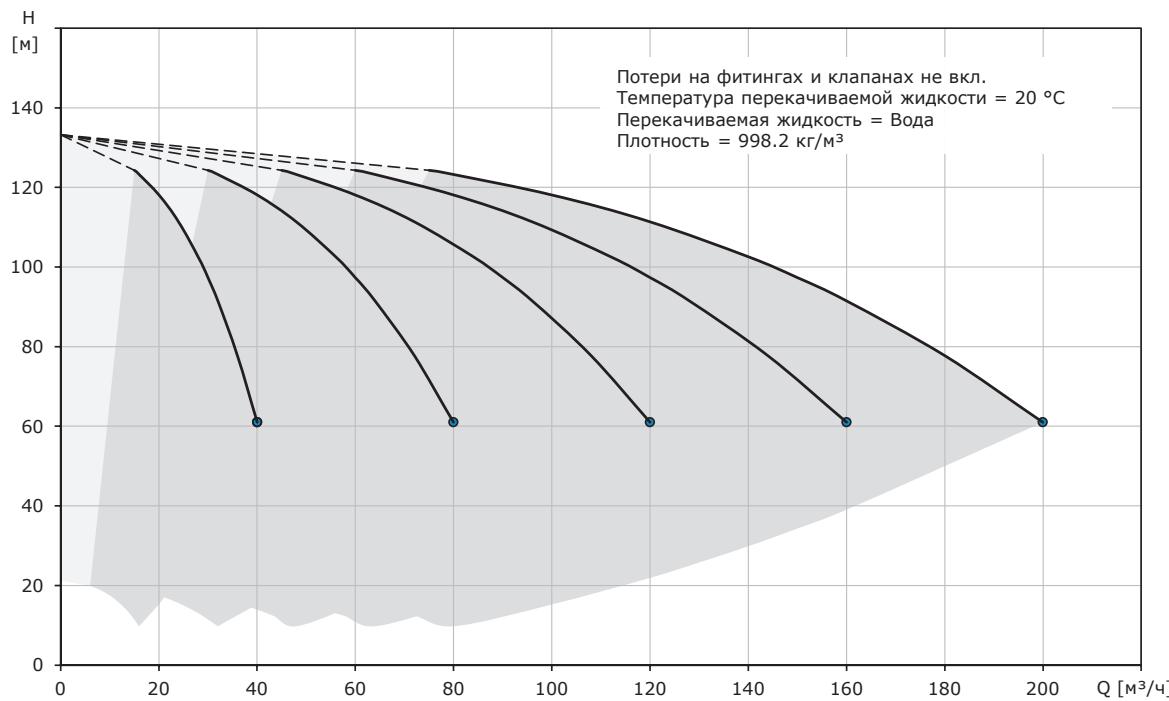
## Hydro-ME CRVE 32-5-2



## Hydro-ME CRVE 32-5

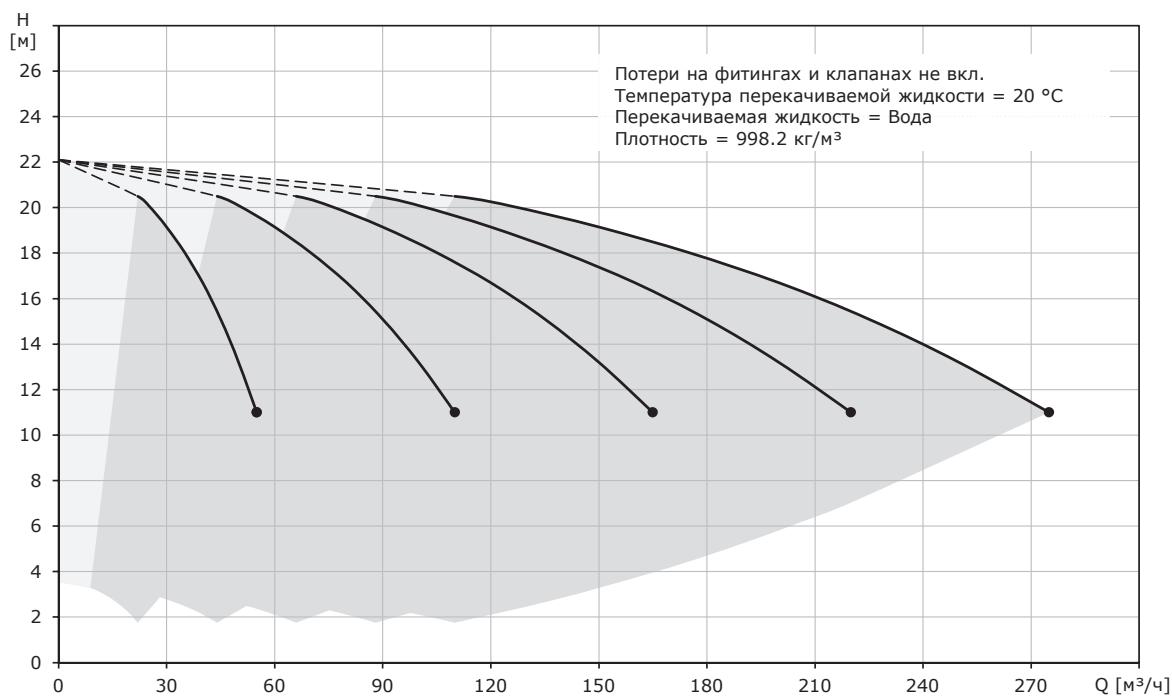


**Hydro-ME CRVE 32-6-2****Hydro-ME CRVE 32-6**

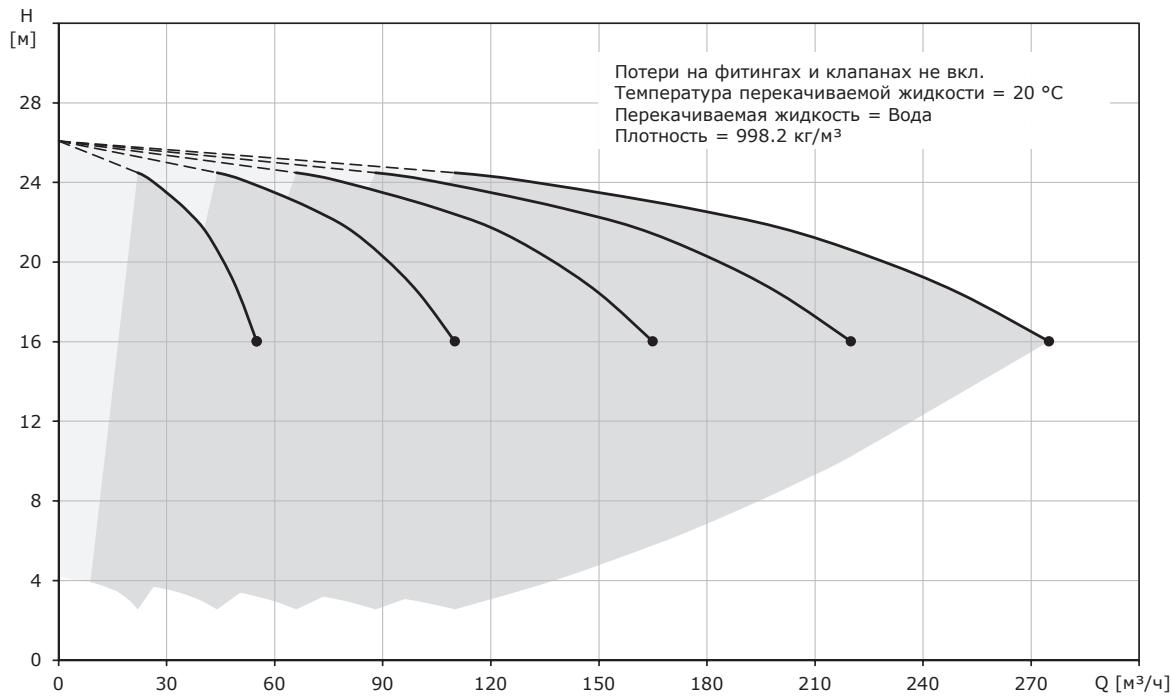
**Hydro-ME CRVE 32-7-2****Hydro-ME CRVE 32-7**

## 6.8. Установки Hydro-ME с насосами CRVE 45

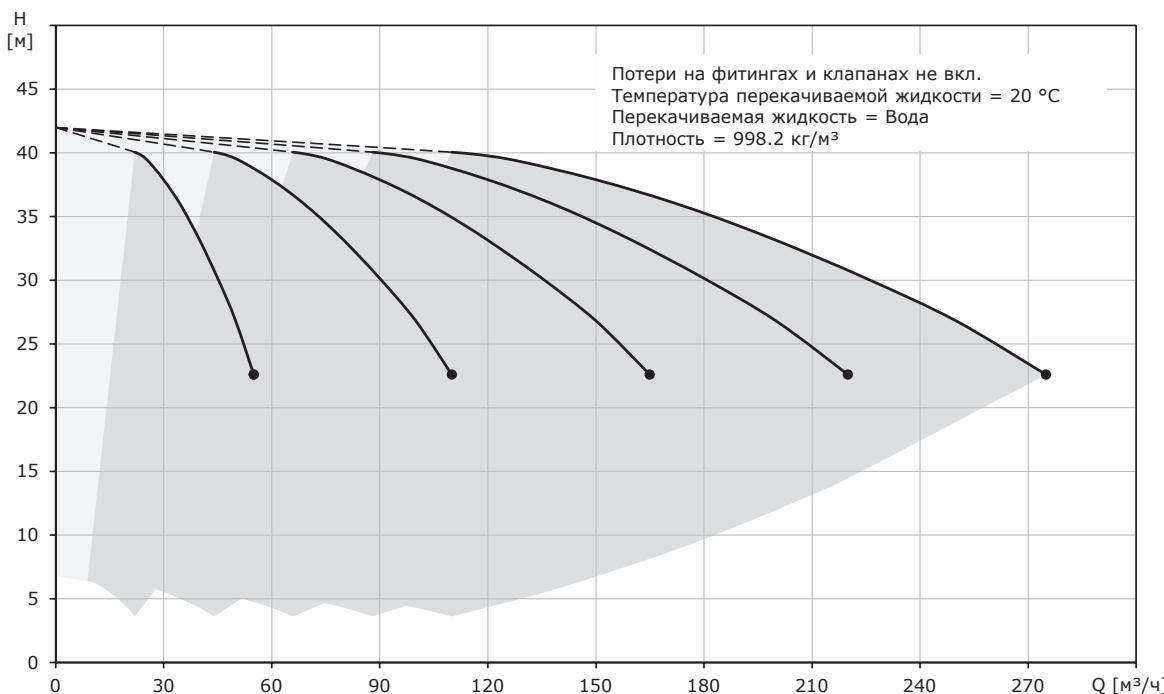
### Hydro-ME CRVE 45-1-1



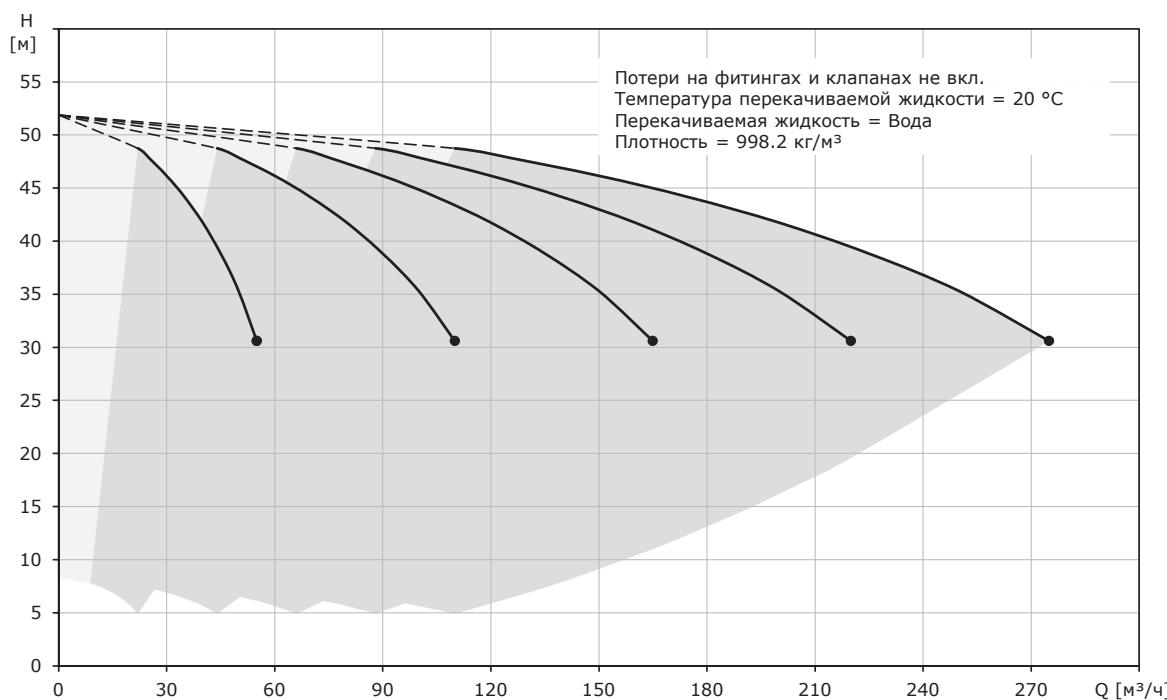
### Hydro-ME CRVE 45-1

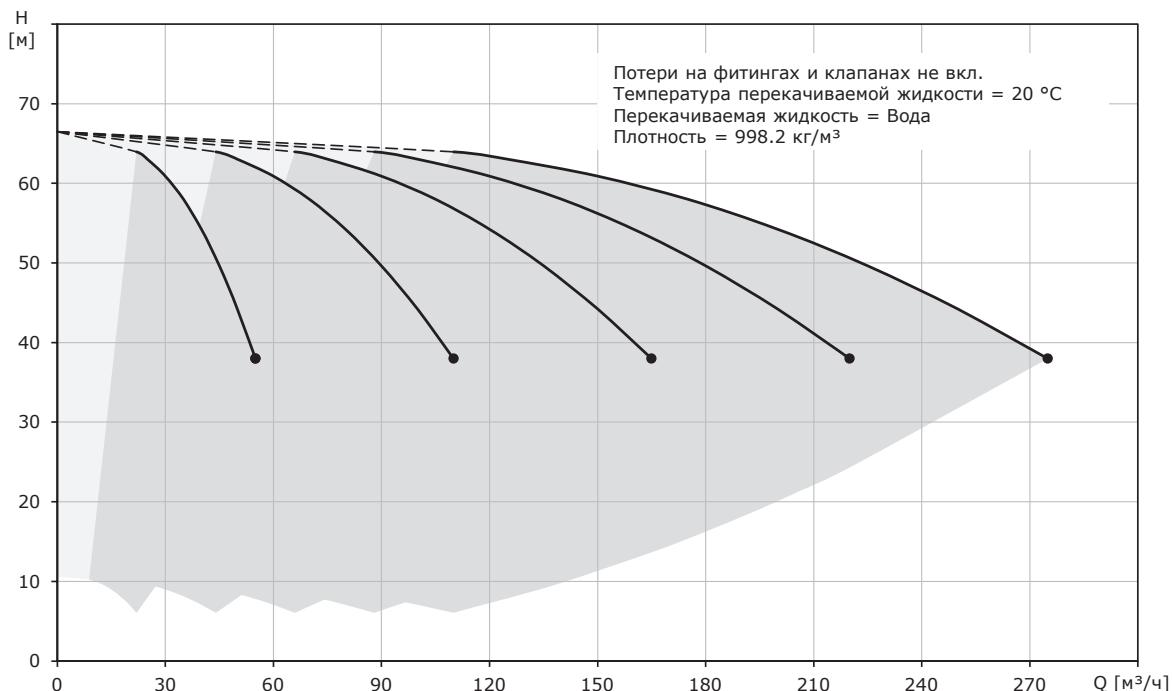
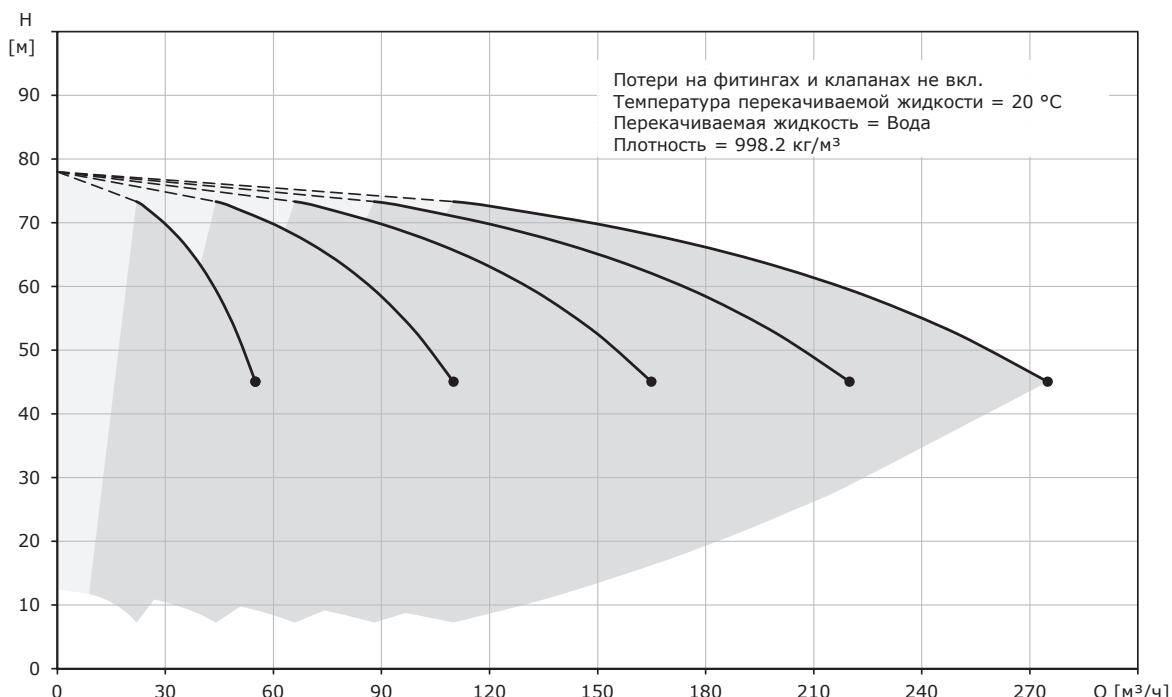


## Hydro-ME CRVE 45-2-2

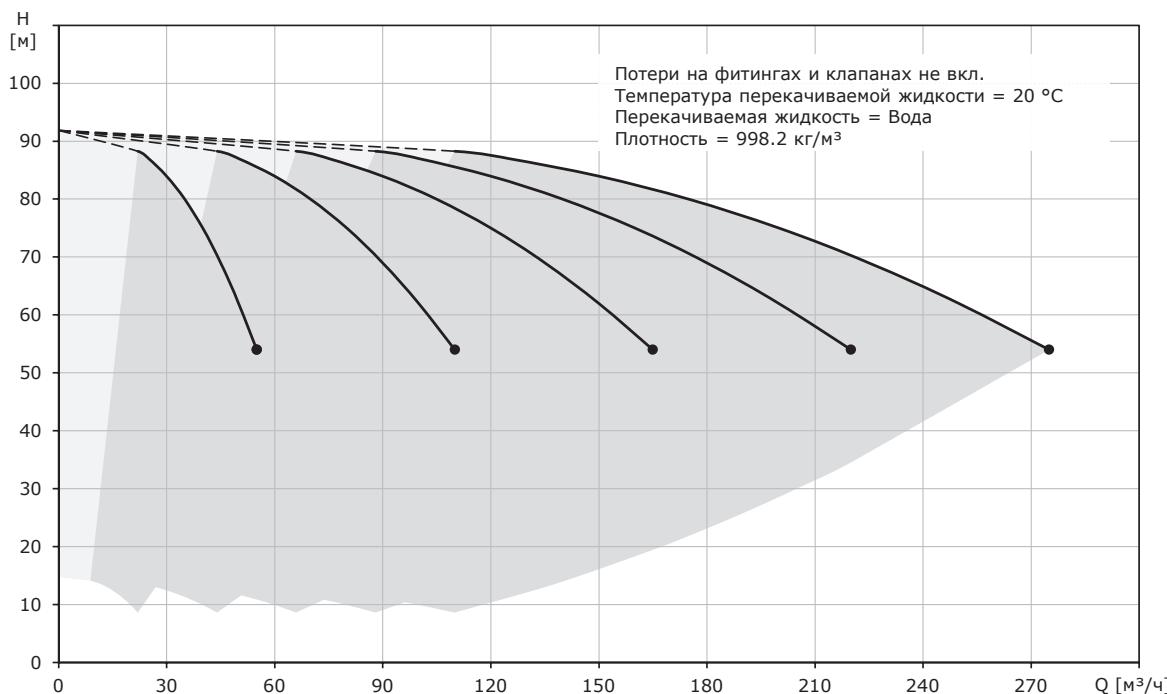


## Hydro-ME CRVE 45-2

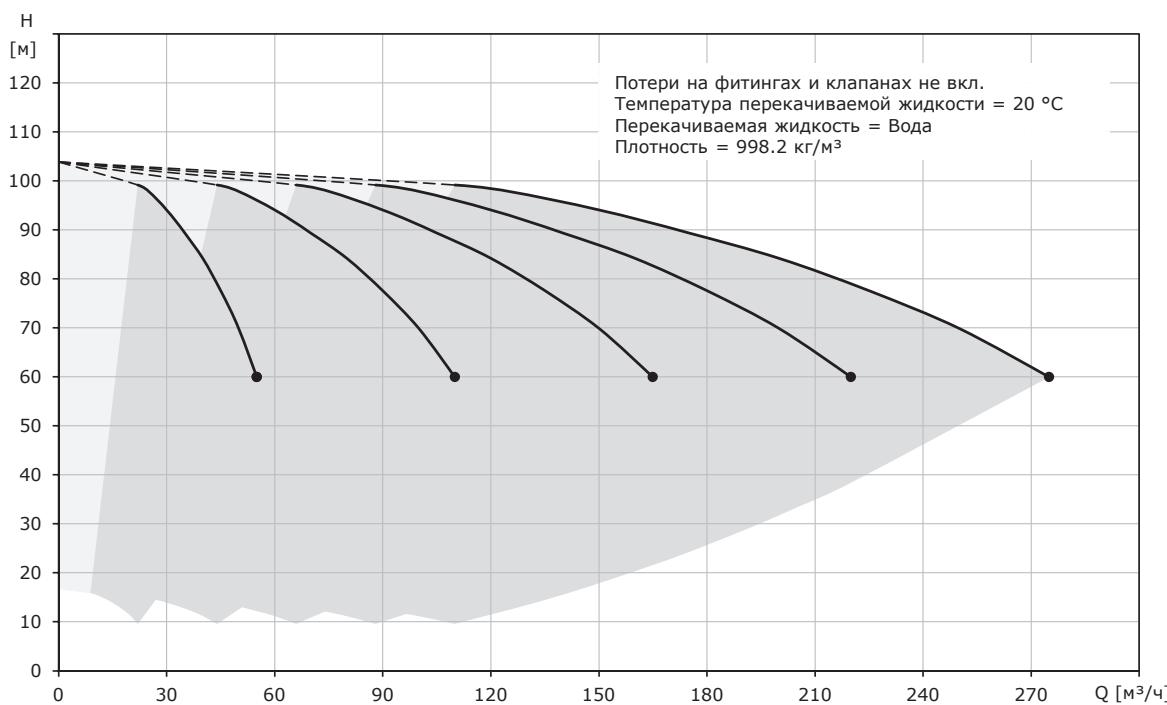


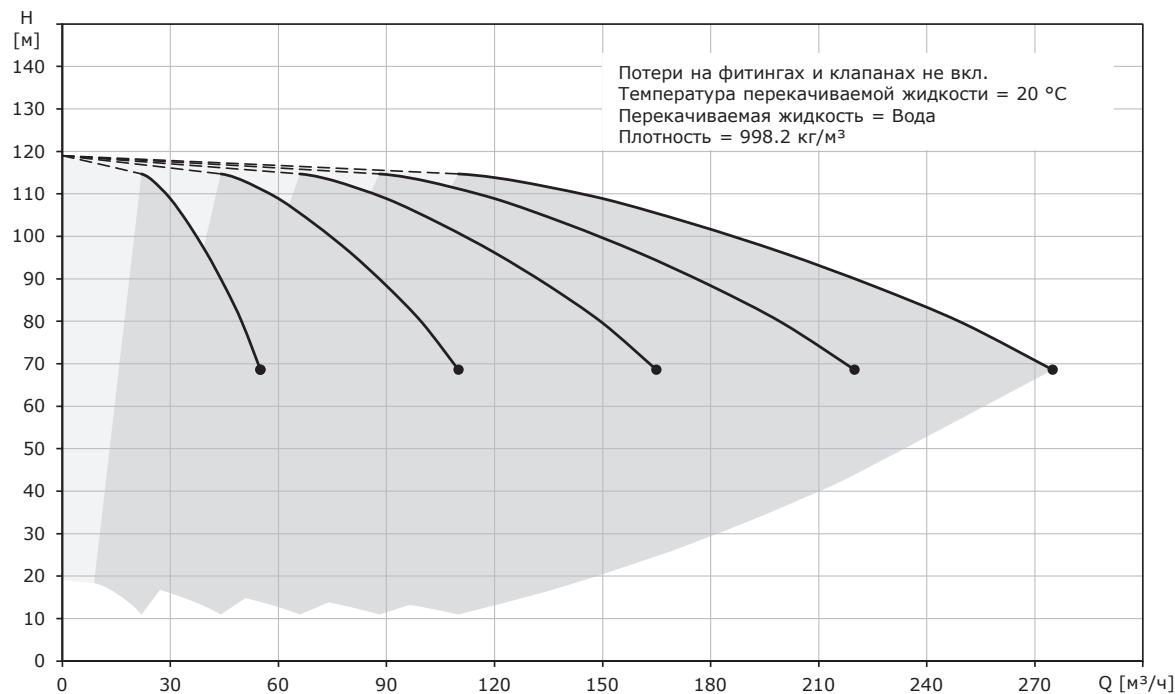
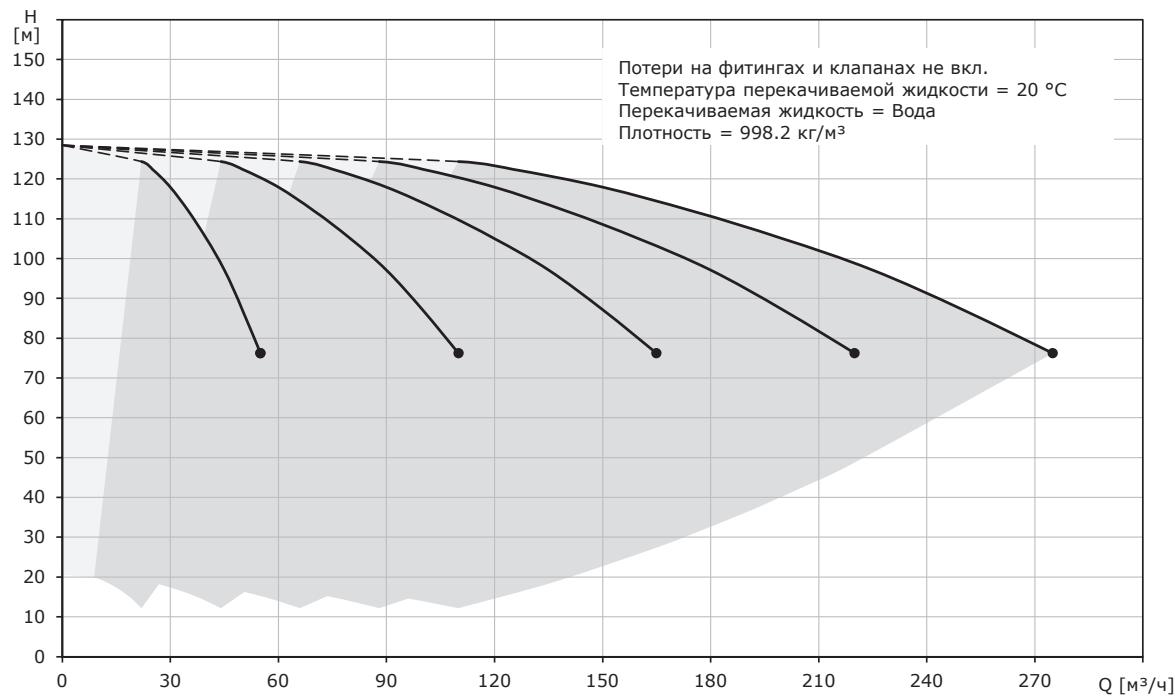
**Hydro-ME CRVE 45-3-2****Hydro-ME CRVE 45-3**

## Hydro-ME CRVE 45-4-2



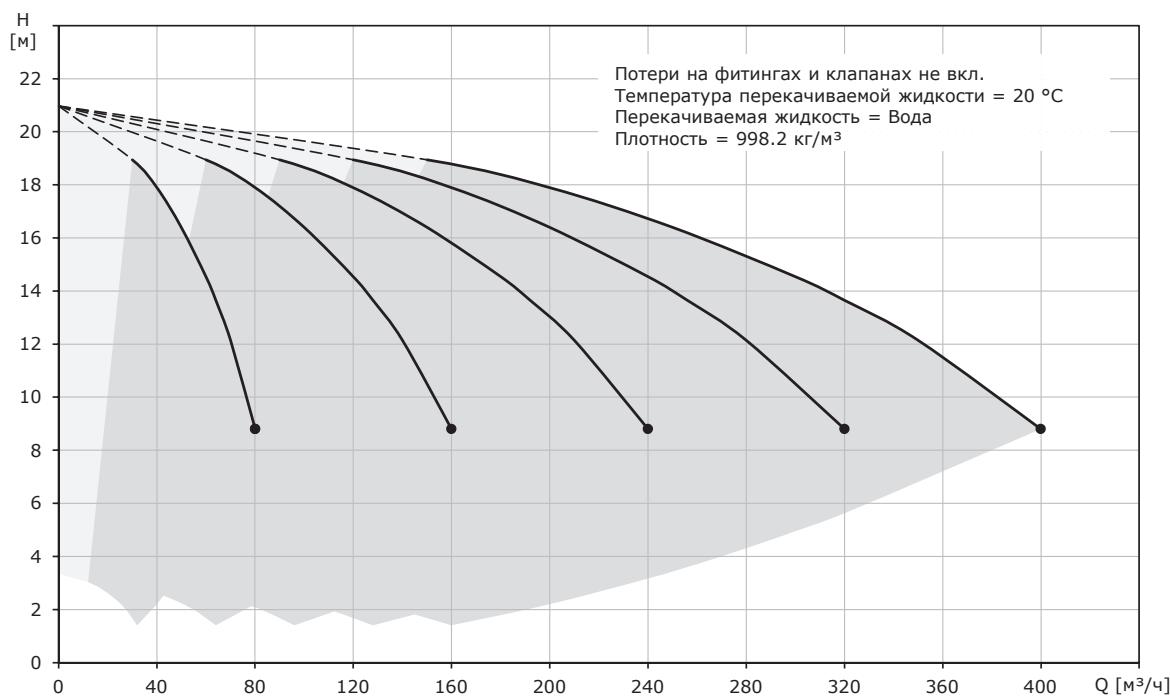
## Hydro-ME CRVE 45-4



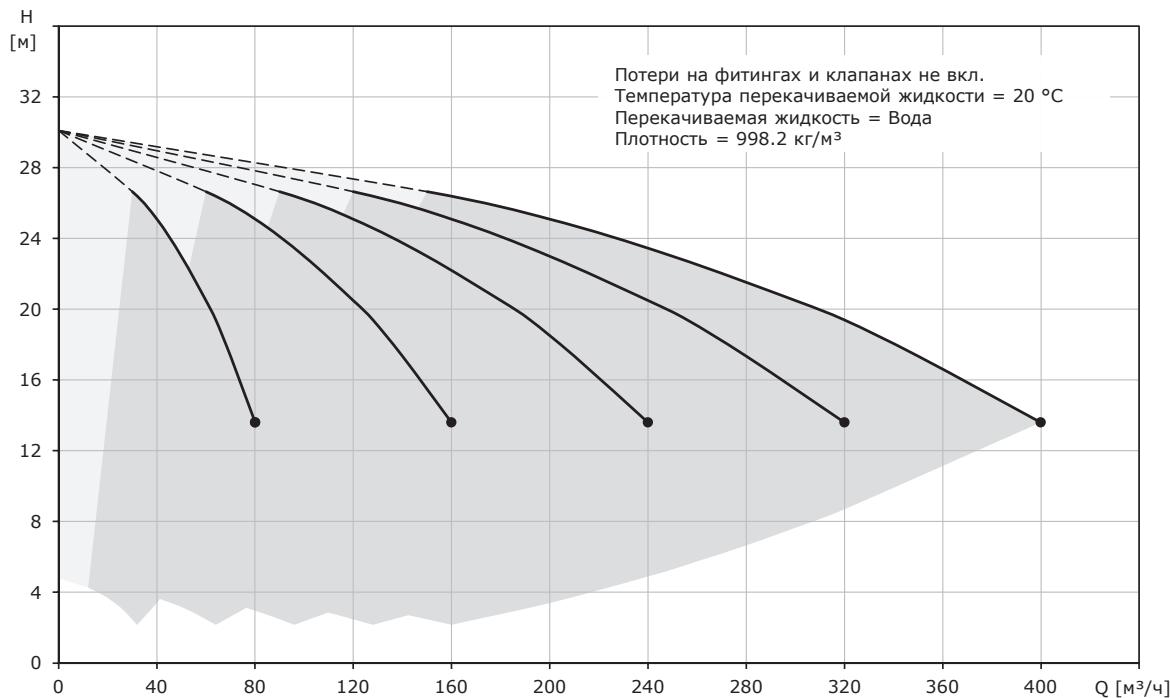
**Hydro-ME CRVE 45-5-2****Hydro-ME CRVE 45-5**

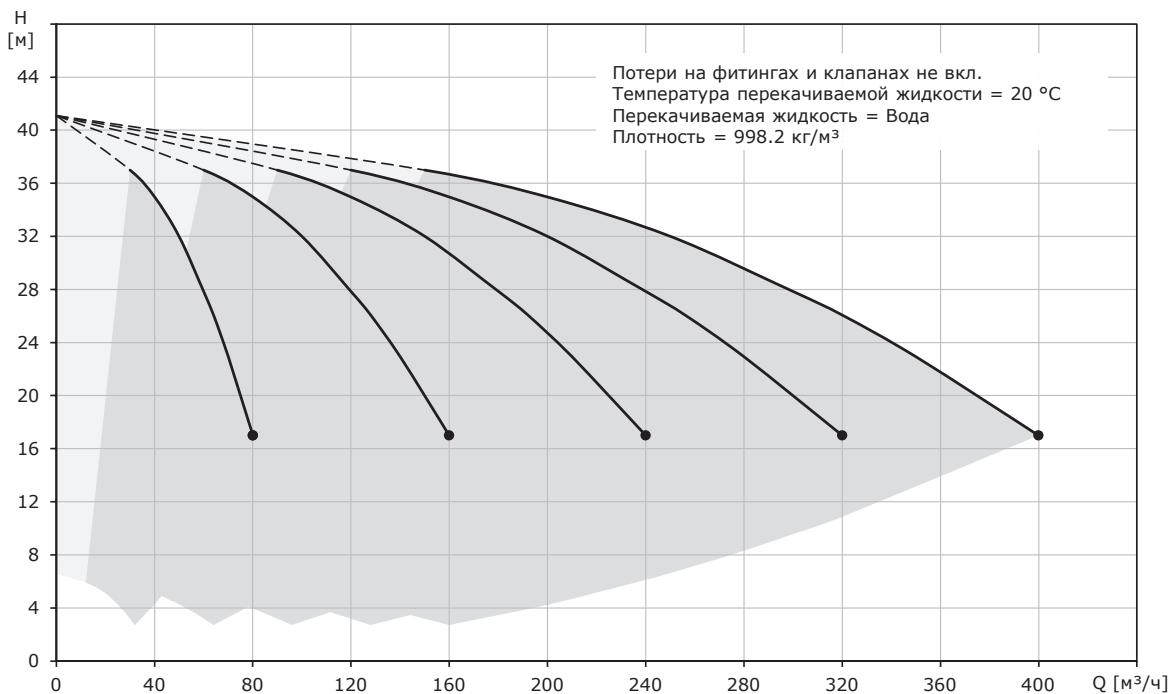
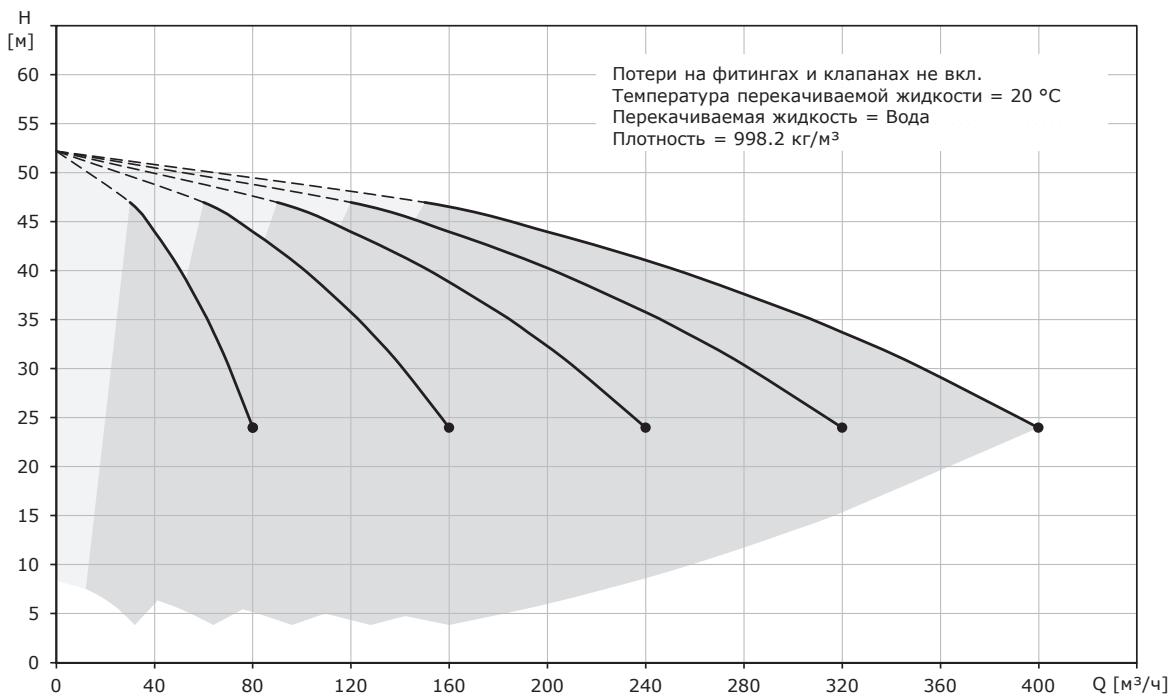
## 6.9. Установки Hydro-ME с насосами CRVE 64

### Hydro-ME CRVE 64-1-1

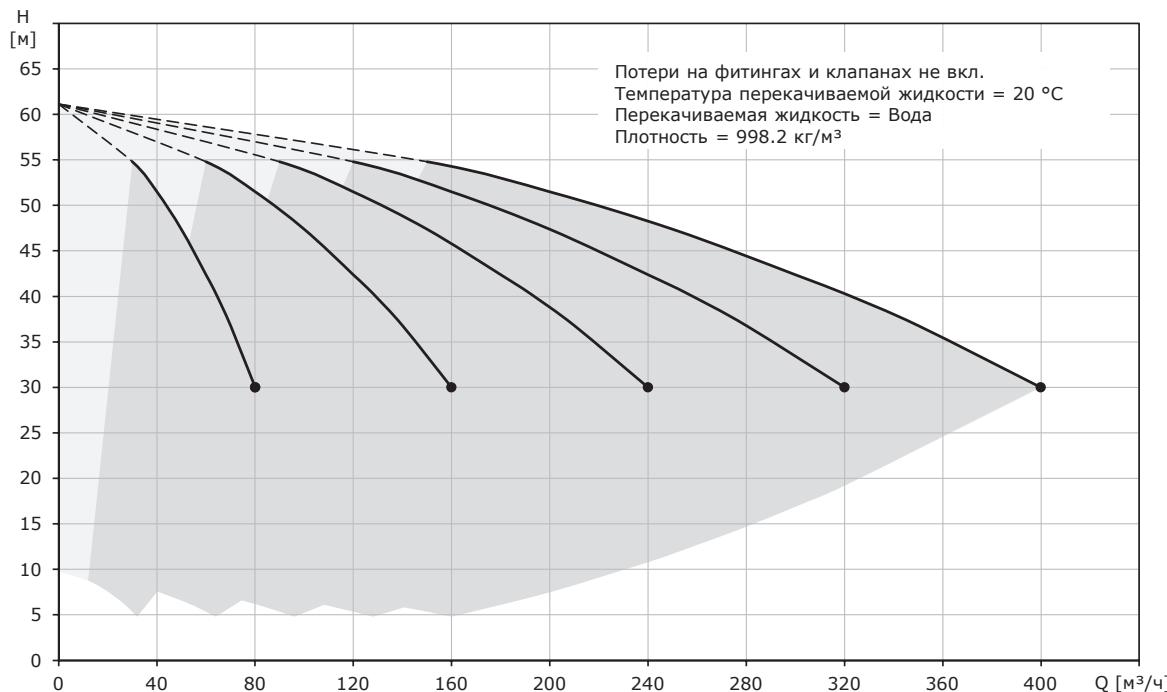


### Hydro-ME CRVE 64-1

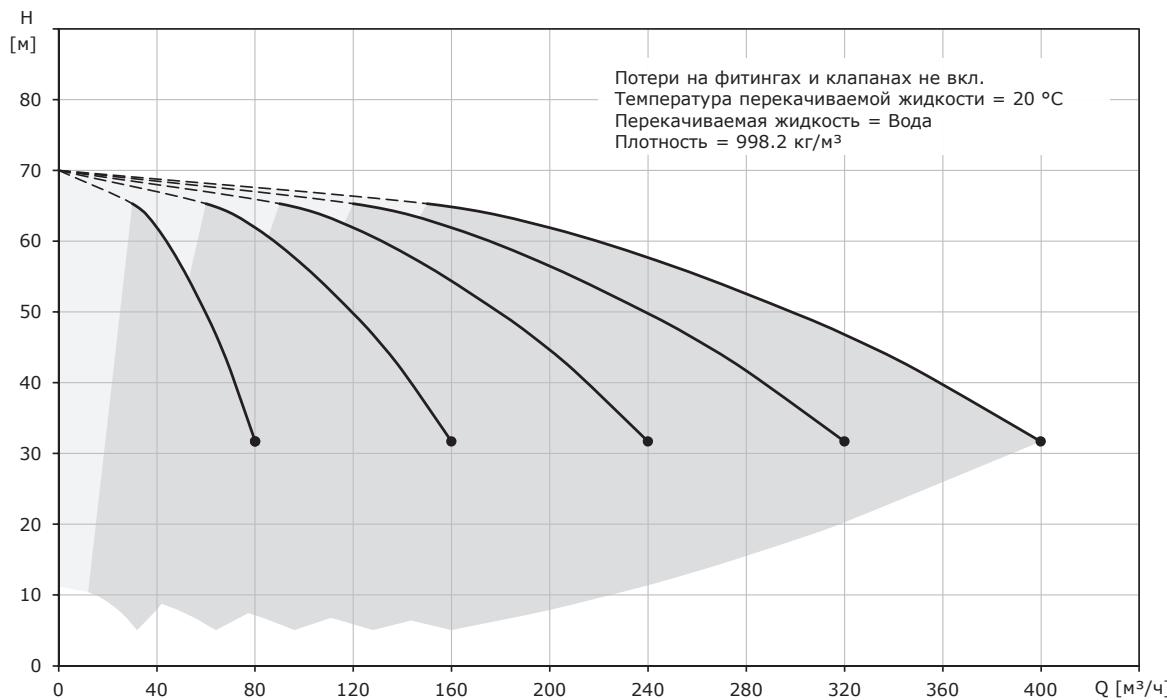


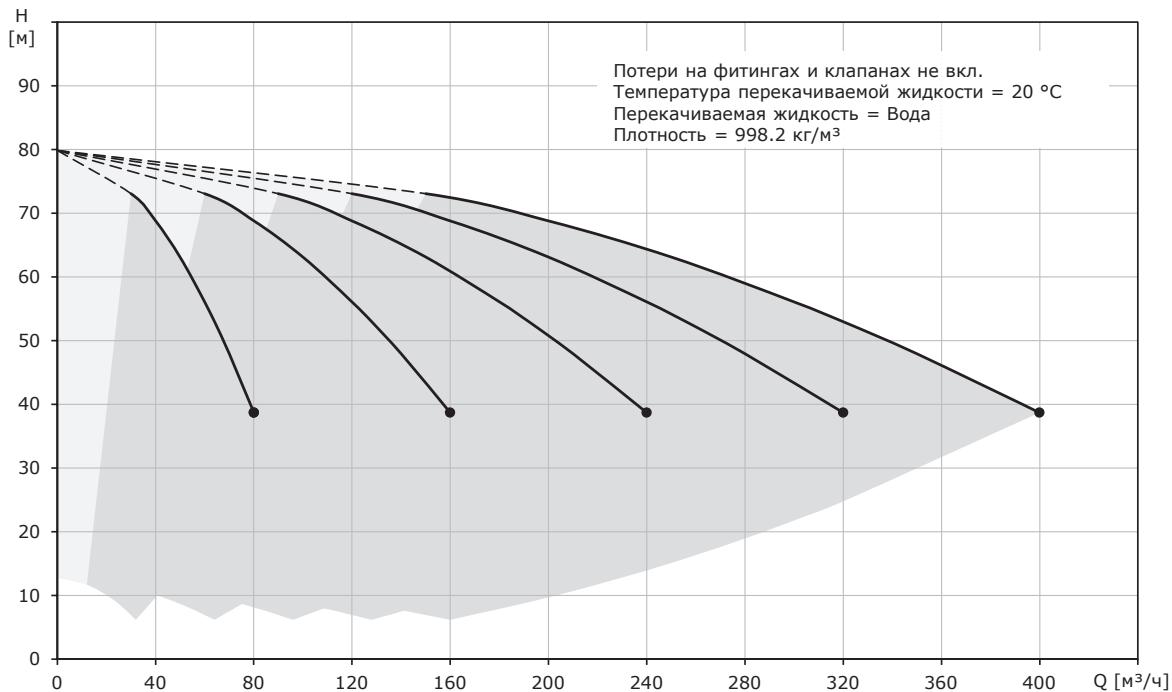
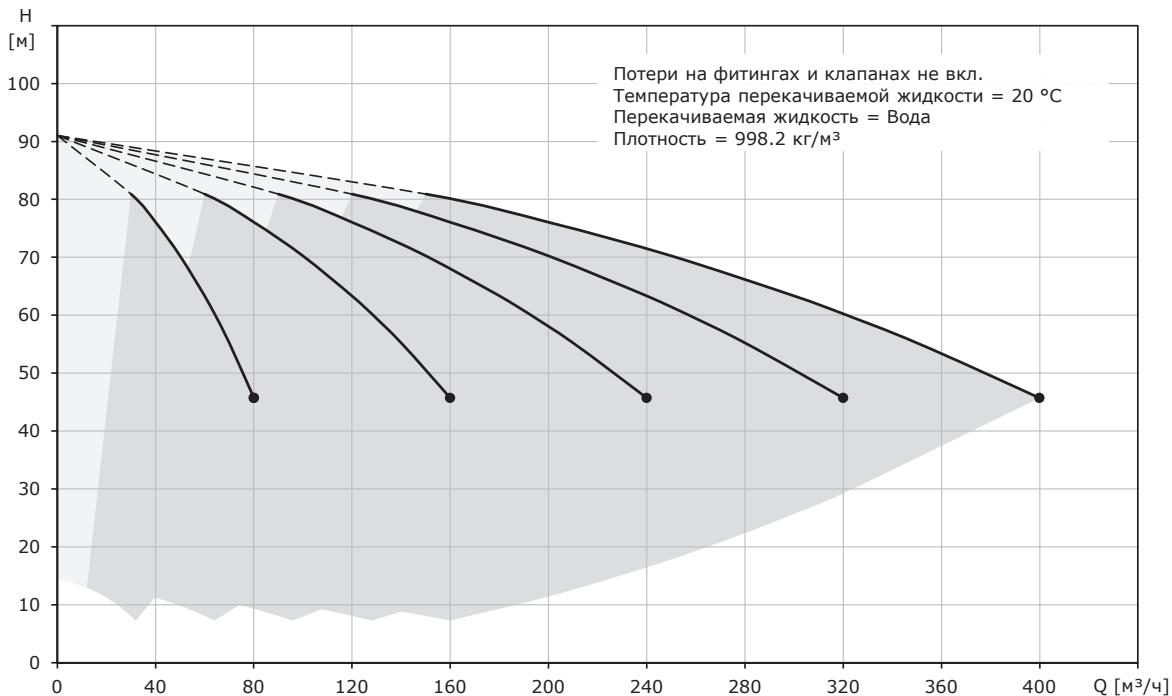
**Hydro-ME CRVE 64-2-2****Hydro-ME CRVE 64-2-1**

## Hydro-ME CRVE 64-2



## Hydro-ME CRVE 64-3-2



**Hydro-ME CRVE 64-3-1****Hydro-ME CRVE 64-3**

# ПРОГРАММА ПОДБОРА VJ Select



ДОСТУПНО НА ВСЕХ  
УСТРОЙСТВАХ



ПОДБОР И ПОИСК  
ОБОРУДОВАНИЯ



ПРОСМОТР  
ПРАЙС-ЛИСТА



ПОДБОР  
АНАЛОГОВ



РАСПЕЧАТКА  
ТЕХНИЧЕСКИХ ЛИСТОВ

## ПРОГРАММА ПОМОЖЕТ ВАМ:

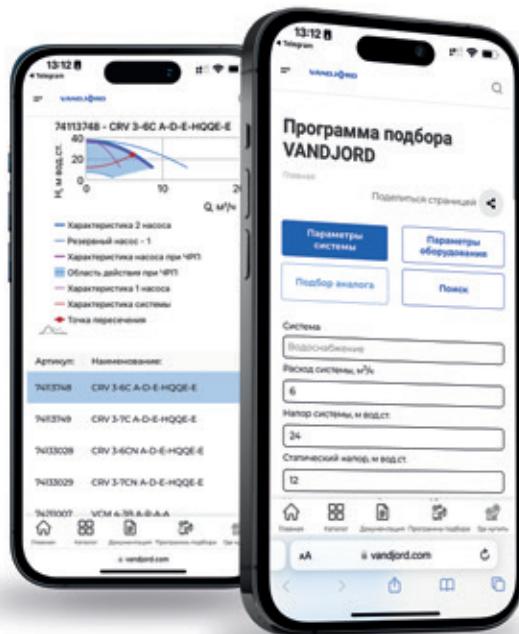
- Подобрать оборудование для различных областей применения;
- Найти информацию о любом оборудовании VANDJORD по названию или номеру (артикулу);
- Заменить оборудованием VANDJORD насосы других брендов.

## ПОИСК ОБОРУДОВАНИЯ УДОБНЫМИ СПОСОБАМИ:

- Подбор по параметрам оборудования;
- Подбор по параметрам системы;
- Подбор по аналогам других брендов;
- Поиск по названию или номеру (артикулу).

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УДОБСТВА:

В VJ Select вы легко можете найти технические данные оборудования, чертежи, стоимость и сроки поставки. Так же есть возможность сохранить технический лист в формате PDF или передать документ ссылкой (ссылка продолжает работать 21 день с момента формирования технического листа).



\* Мобильная версия.

ОТСКАНИРУЙТЕ  
QR-КОД, ЧТОБЫ  
ПОПРОБОВАТЬ:



Компания VANDJORD уделяет большое внимание точности предоставляемой информации, содержащейся в распространяемом программном обеспечении, однако, допускает возможность полного или частичного несоответствия предоставленных данных вашему запросу. За анализ выбранного решения для вашего запроса компания VANDJORD ответственности не несет.

## Для заметок

## Для заметок





ООО «Ванджорд Групп»  
Адрес: 109544, г. Москва,  
ул. Школьная, д. 39-41.  
Тел.: +7 (495) 730-36-55  
E-mail: info.moscow@vandjord.com

Для использования в качестве ознакомительного материала. Возможны технические изменения. Товарные знаки, представленные в этом материале, в том числе VANDJORD, являются зарегистрированными товарными знаками на территории РФ. Их использование без разрешения правообладателя запрещено.  
Все права защищены.

22111103/2225