

# ВНХ

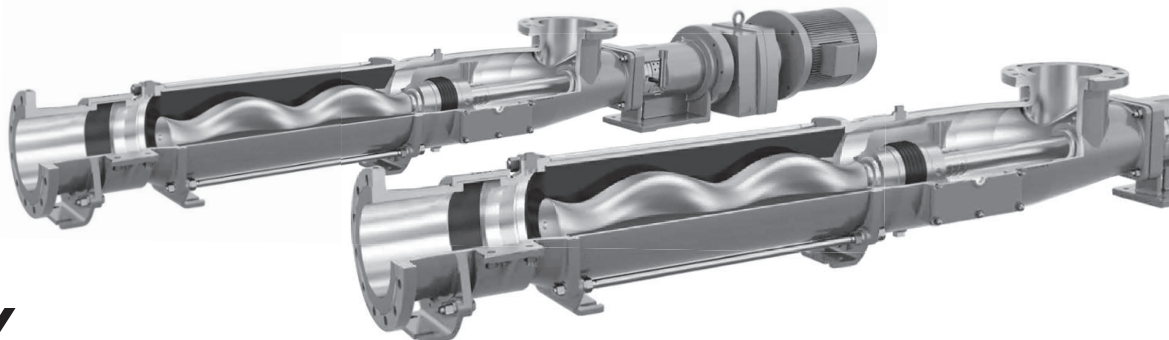
ОДНОВИНТОВЫЕ  
НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ

ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ  
КАТАЛОГ



ООО «НК КРОН»

E-mail: [info@kron-pump.ru](mailto:info@kron-pump.ru)  
[www.kron-pump.ru](http://www.kron-pump.ru)



# ВНХ

## ОДНОВИНТОВЫЕ НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ

Одновинтовые насосы предназначены для перекачки широкого спектра жидкостей. Данные самовсасывающие насосы эффективно работают с жидкостями различной вязкости (вплоть до неньютоновских) и обладают возможностью точного регулирования производительности.

### Легкое обслуживание без демонтажа трубопроводов

Контроль состояния и замена ротора и статора без дополнительного демонтажа.

### Высокая всасывающая способность

Ввиду постоянного разделения линий всасывания и нагнетания винтовые насосы способны создать разрежение во всасывающем трубопроводе, достаточное для подъема жидкости до уровня расположения насоса.

### Равномерный поток

Контроль состояния и замена ротора и статора без дополнительного демонтажа.

### Легкое обслуживание без демонтажа трубопроводов

Каждый оборот ротора равен определенному количеству перекачиваемой среды, что позволяет обеспечить точное регулирование производительности и постоянство расхода.

### Самозаполняющиеся насосы позволяют работать с вовлеченным воздухом/паром/газом

Благодаря вытесняющему действию и присущему принципу самозаполнения, а также устойчивости к кавитации и гидроударам.

### Высокий объёмный КПД

Благодаря герметичному разделению объемных полостей статора и ротора.

### Бесшумная работа механической части

Во время работы слышен только шум от привода насоса.

## Маркировка одновинтовых насосов ВНХ

**ВНХК 49. 1 М - 1 СК**

Количество ступеней (1,2,3,4,6,8)

Количество винтов

Модель НК КРОН  
ВНХ – горизонтальный  
ВНХВ – вертикальный  
ВНХК – опция «обслуживание на месте»

Типоразмер

Исполнение  
М – моноблочное  
П – с подшипниковым узлом

Опция (статор с компенсацией износа)

# Насосные агрегаты ВНХ

## Конструктивные особенности и преимущества

### 1. Героторная пара ротор-статор

- Применяется запатентованная геометрия в которой, износ статора сводится к минимуму из-за более низких скоростей трения, что особенно полезно при перекачки жидкостей с большими количеством твёрдых включений
- Меньший пусковой момент и эффективная линия уплотнения между ротором и статором повышает объемный КПД, что приводит к снижению энергопотребления и увеличению срока службы

### 2. Корпус

- Наклонная конструкция снижает потери на всасывание и облегчает дренаж
- Стандартная конструкция позволяет выполнить поворот всасывающего патрубка на 90 градусов

### 3. Свободный доступ к уплотнению вала

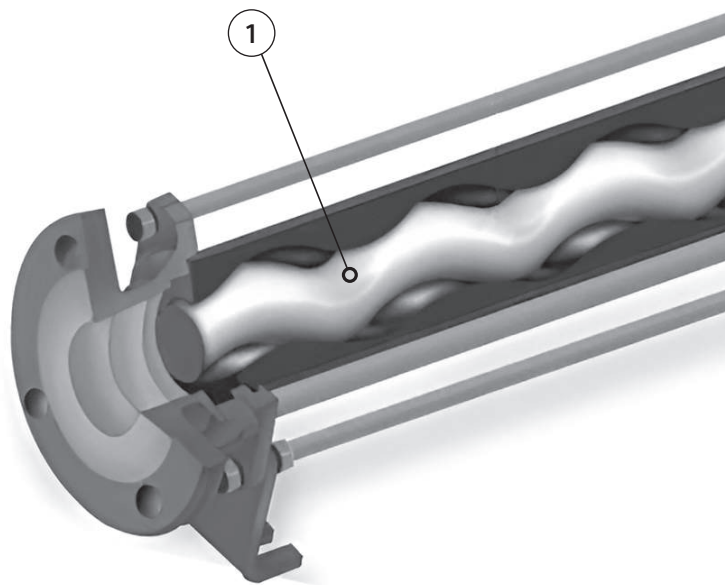
- Конструкция сальниковой камеры позволяет обслужить торцевое уплотнение или сальник без демонтажа корпуса подшипников

### 4. Моноблочное исполнение

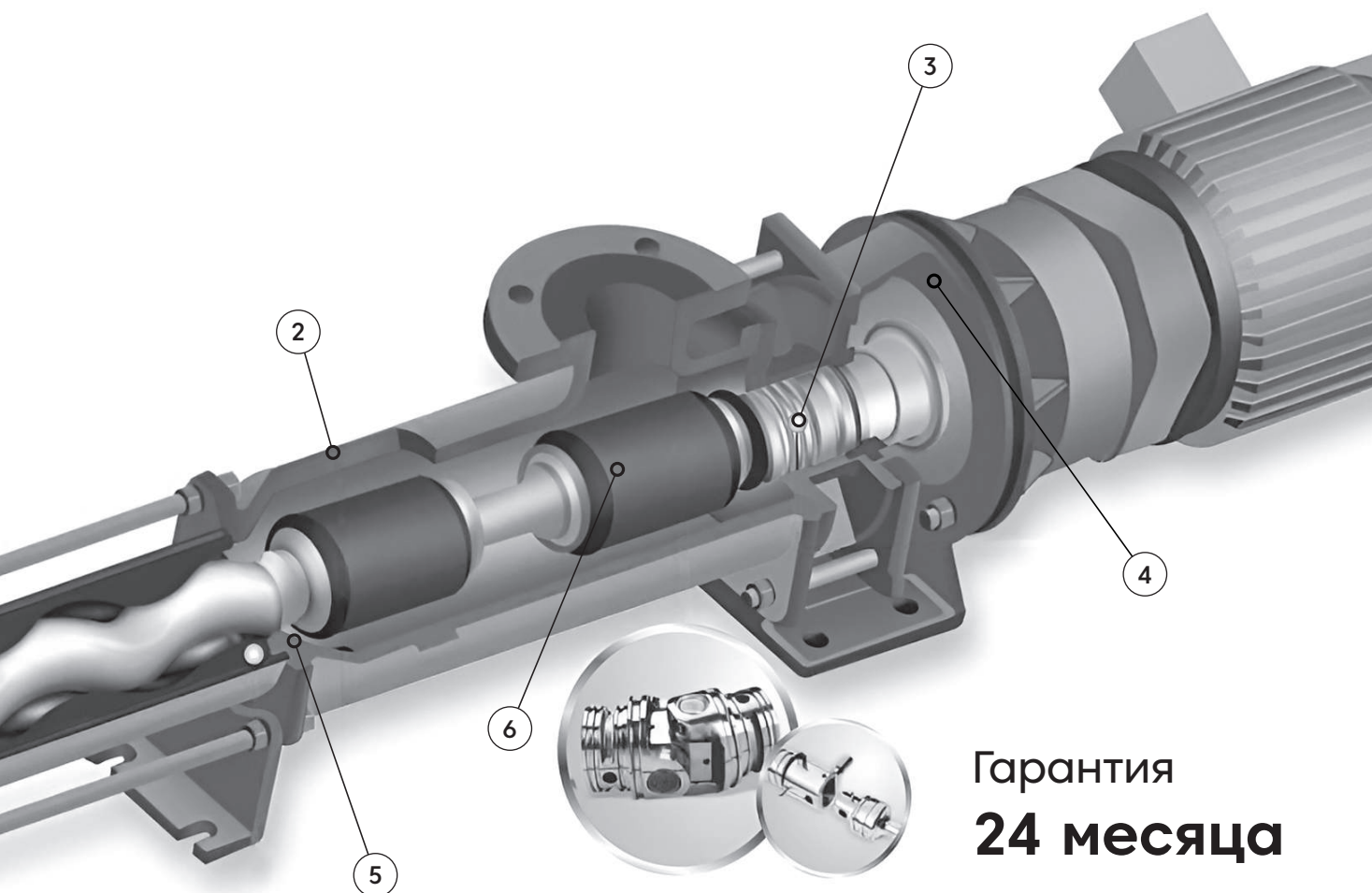
- Уменьшает длину агрегата и сокращает потери мощности

### 5. Конический переход на статоре

- Облегчает подачу жидкости из корпуса на рабочие органы
- Улучшает всасывающую способность



# Насосные агрегаты ВНХ



Гарантия  
**24 месяца**

## 6. Карданный шарнир

- Шарнир карданного типа, используемый в насосах ВНХ, намного превосходит конкурентов, которые используют зубчатый шарнир или штифтовой шарниры
- Карданный шарнир использует два набора перпендикулярных штифтов, каждый из которых обеспечивает свободу углового перемещения, что способствует более плавной передаче угловых нагрузок
- Карданный шарнир также сконструирован таким образом, чтобы выдерживать высокие осевые нагрузки, которые преобладают в одновинтовых насосах

# Насосные агрегаты ВНХ

## Таблица для подбора насоса

### Одноступенчатые насосы (до 6 бар)

<b>Типоразмеры</b>	<b>49.1</b>	<b>51.1</b>	<b>53.1</b>	<b>54.1</b>	<b>57.1</b>	<b>59.1</b>	<b>61.1</b>
Подача, м <sup>3</sup> /ч	0,42	0,92	1,92	3	7	17,5	29,1
Давление, бар	6	6	6	6	6	6	6
<b>Типоразмеры</b>	<b>63.1</b>	<b>65.1</b>	<b>67.1</b>	<b>71.1</b>	<b>73.1</b>	<b>76.1</b>	
Подача, м <sup>3</sup> /ч	49	86	122	244	286	367	
Давление, бар	6	6	6	6	6	6	

### Двухступенчатые насосы (до 12 бар)

<b>Типоразмеры</b>	<b>43.2</b>	<b>47.2</b>	<b>49.2</b>	<b>51.2</b>	<b>53.2</b>	<b>55.2</b>	<b>57.2</b>	<b>59.2</b>
Подача, м <sup>3</sup> /ч	0,036	0,1	0,42	0,93	1,93	4	6,33	11,5
Давление, бар	12	12	12	12	12	12	12	12
<b>Типоразмеры</b>	<b>61.2</b>	<b>63.2</b>	<b>65.2</b>	<b>66.2</b>	<b>69.2</b>	<b>72.2</b>	<b>73.2</b>	
Подача, м <sup>3</sup> /ч	21,4	39	63,7	86,2	140	181	190	
Давление, бар	12	12	12	12	12	12	12	

### Трёхступенчатые насосы (до 18 бар)

<b>Типоразмеры</b>	<b>54.3</b>	<b>56.3</b>	<b>60.3</b>	<b>62.3</b>	<b>64.3</b>	<b>66.3</b>
Подача, м <sup>3</sup> /ч	4,4	6,7	19,5	39	61,2	86,4
Давление, бар	18	18	18	18	18	18

### Четырёхступенчатые насосы (до 24 бар)

<b>Типоразмеры</b>	<b>50.4</b>	<b>52.4</b>	<b>54.4</b>	<b>56.4</b>	<b>58.4</b>	<b>60.4</b>	<b>62.4</b>	<b>66.4</b>
Подача, м <sup>3</sup> /ч	0,67	2	4,35	6,72	10,4	18,3	39,2	86,6
Давление, бар	24	24	24	24	24	24	24	24

### Шестиступенчатые насосы (до 36 бар)

<b>Типоразмеры</b>	<b>50.6</b>	<b>52.6</b>	<b>54.6</b>	<b>58.6</b>	<b>62.6</b>
Подача, м <sup>3</sup> /ч	0,67	2	4,4	10,5	40,6
Давление, бар	36	36	36	36	36

### Восьмиступенчатые насосы (до 48 бар)

<b>Типоразмеры</b>	<b>50.8</b>	<b>52.8</b>	<b>60.8</b>	<b>62.8</b>
Подача, м <sup>3</sup> /ч	0,67	2	18,2	40,8
Давление, бар	48	48	48	48

#### Примечания:

1. Таблица для предварительного подбора насоса;
2. Параметры на воде;
3. Если под ваши параметры в таблице не представлен насос, для подбора обратитесь в НК КРОН.

# Насосные агрегаты ВНХ

## Рекомендации для предварительного подбора насоса

### 1. Ограничения по частоте вращения

Частота вращения	Примечание
Более 400 об/мин	Не рекомендуется самостоятельный подбор, только по запросу в НК КРОН
Не более 400 об/мин	Максимальная возможная частота вращения ротора насоса, если нет ограничений на кривой насоса, если размер твёрдых примесей составляет менее 10 мм
Не более 200 об/мин	Максимальная частота вращения ротора насоса, если размер твёрдых примесей составляет от 10 мм до 20 мм
Не более 150 об/мин	Максимальная частота вращения ротора насоса, если размер твёрдых примесей составляет от 20 мм до 30 мм
Не более 100 об/мин	Максимальная частота вращения ротора насоса, если размер твёрдых примесей составляет более 30 мм

### 2. Ограничения по максимальному размеру частиц

Модель насоса	Твёрдые, мм	Мягкие и сжимаемые, мм
ВНХ 49.1М/П-1	4	16
ВНХ 51.1М/П-1	5	20
ВНХ 53.1М/П-1	6	24
ВНХ 54.1М/П-1	6	24
ВНХ 57.1М/П-1	7	28
ВНХ 59.1М/П-1	9,5	38
ВНХ 61.1М/П-1	11	44
ВНХ 63.1М/П-1	12	50
ВНХ 65.1М/П-1	15	60
ВНХ 67.1М/П-1	17	68
ВНХ 71.1М/П-1	23	92
ВНХ 73.1М/П-1	26	104
ВНХ 76.1М/П-1	33	132
ВНХ 43.2М/П-1	2	8
ВНХ 47.2М/П-1	3	12
ВНХ 49.2М/П-1	4	16
ВНХ 51.2М/П-1	5	20
ВНХ 53.2М/П-1	6	24
ВНХ 55.2М/П-1	7	28
ВНХ 57.2М/П-1	8	32
ВНХ 59.2М/П-1	10	40
ВНХ 61.2М/П-1	12	48
ВНХ 63.2М/П-1	15	60
ВНХ 65.2М/П-1	17	68
ВНХ 66.2М/П-1	20	80
ВНХ 69.2М/П-1	23	92

# Насосные агрегаты ВНХ

## Рекомендации для предварительного подбора насоса

Модель насоса	Твёрдые, мм	Мягкие и сжимаемые, мм
ВНХ 72.2М/П-1	28	112
ВНХ 73.2М/П-1	32	128
ВНХ 54.3М/П-1	7	28
ВНХ 56.3М/П-1	8	32
ВНХ 60.3М/П-1	12	48
ВНХ 62.3М/П-1	15	60
ВНХ 64.3М/П-1	17	68
ВНХ 66.3М/П-1	20	80
ВНХ 50.4М/П-1	4	16
ВНХ 52.4М/П-1	4	24
ВНХ 54.4М/П-1	7	28
ВНХ 56.4М/П-1	8	32
ВНХ 58.4М/П-1	10	40
ВНХ 60.4М/П-1	12	48
ВНХ 62.4М/П-1	15	60
ВНХ 66.4М/П-1	20	80
ВНХ 50.6М/П-1	4	16
ВНХ 54.6М/П-1	7	28
ВНХ 58.6М/П-1	10	40
ВНХ 62.6М/П-1	15	60
ВНХ 50.8М/П-1	4	16
ВНХ 52.8М/П-1	6	24
ВНХ 60.8М/П-1	12	48
ВНХ 62.8М/П-1	15	60

### 3. Ограничение по вязкости

№	Кинематическая вязкость, сСт	Комментарии
1	до 10 000	Стандартный насос
2	10 000 – 25 000	Требуется шнековый питатель на шарнирном узле
3	25 000 – 100 000	Требуется приёмный бункер на всасе
4	100 000 – 300 000	Требуется приёмный бункер и разрыхлитель
5	Более 300 000	Насосы специального исполнения, проектирование под нужды заказчика

#### Примечания:

- Для вязкости выше 100 сСт зависимость Q-n\*, указанный на графиках объёмный расход насоса будет изменяться, объёмный расход будет увеличиваться из-за уменьшения обратного тока жидкости по зазорам в насосе. \*где Q – объёмный расход, м<sup>3</sup>/ч; n – частота вращения вала насоса, об/мин;
- На графиках зависимости N-n\*\*, приведён график мощности для 1 сСт, при иных значениях вязкости необходимо учитывать корректирующие факторы. Для точного подбора мощности электродвигателя необходимо обратиться в НК КРОН. \*\*N – потребляемая мощность, кВт.

# Насосные агрегаты ВНХ

## Материальное исполнение элементов насоса

### 1. Статор

№	Материал	Температурный диапазон перекачиваемой среды
1	Нитрил чёрный (NBR) – стандартное исполнение	-5°C – 95°C
2	Нитрил белый (NBR)	0°C – 80°C
3	Гидрогенизированный нитрил (HNBR)	-5°C – 95°C
4	Этиленпропилендиеновый мономер чёрный (EPDM)	10°C – 130°C
5	Этиленпропилендиеновый мономер белый (EPDM)	10°C – 100°C
6	Хлорсульфированный полиэтилен	-5°C – 110°C
7	Фторэластомер чёрный (Viton)	-5°C – 150°C
8	Гидрированный бутадиев-нитрильный эластомер	-5°C – 140°C
9	Фторэластомер белый (Viton)	-5°C – 130°C

### 2. Ротор

№	Материал
1	Нержавеющая сталь AISI 410 с упрочнённым хромированным покрытием – стандартное исполнение
2	Нержавеющая сталь AISI 316 (опционально с хромированным покрытием)
3*	Сталь Duplex 2205
4*	Сталь Super Duplex 2507
5*	Сплав Hastelloy C-276

### 3. Шарнирный вал

№	Материал
1	Нержавеющая сталь AISI 410 – стандартное исполнение
2	Нержавеющая сталь AISI 410 с упрочнённым хромированным покрытием
3	Нержавеющая сталь AISI 316 (опционально с хромированным покрытием)
4я	Сталь Duplex 2205
5*	Сталь Super Duplex 2507
6*	Сталь Hastelloy C-276

# Насосные агрегаты ВНХ

## Материальное исполнение элементов насоса

### 4. Корпус

№	Материал
1	Серый чугун ASTM A 48M Cl. 225
2	Углеродистая сталь A216, Grade WCB
3	Нержавеющая сталь CF8 по ASTM A351
4	Нержавеющая сталь CF8M по ASTM A351
5	Нержавеющая сталь AISI 304
6	Нержавеющая сталь AISI 316
7*	Сталь Duplex 2205
8*	Сталь Super Duplex 2507
9*	Сталь Hastelloy C-276

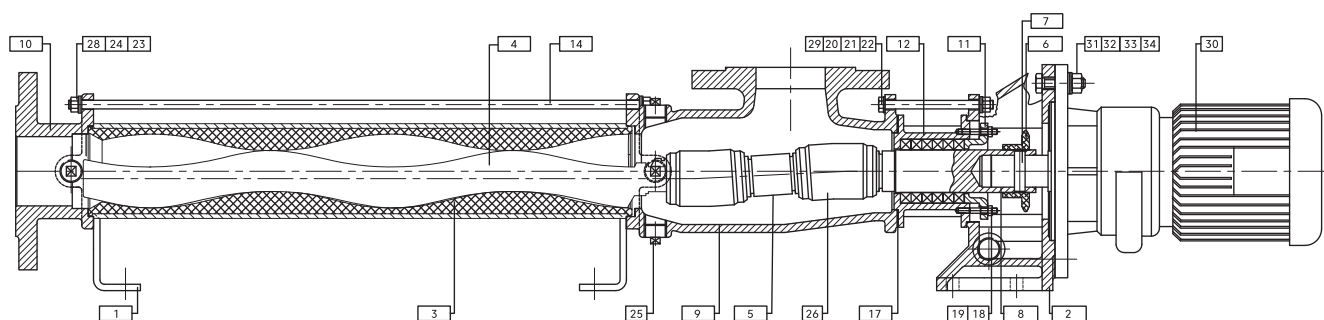
#### Примечания:

- \*Специальные исполнения. Необходим запрос в НК КРОН о возможности изготовления. Доступен не для всех типоразмеров;
- Возможно изготовление насосов из специальных материалов по требованию заказчика;
- Таблица для **предварительного** подбора материалов в зависимости от pH перекачиваемой среды:

Значение pH	Рекомендуемый материал
1–3	Hastelloy C-276
3–5	Нержавеющая сталь AISI 316 или материал выше классом
6–9	Чугун или материал выше классом
9–14	Нержавеющая сталь AISI 316 или материал выше классом

# Насосные агрегаты ВНХ

## Чертеж сечения насоса с удлиненной геометрией ротора в моноблочном исполнении



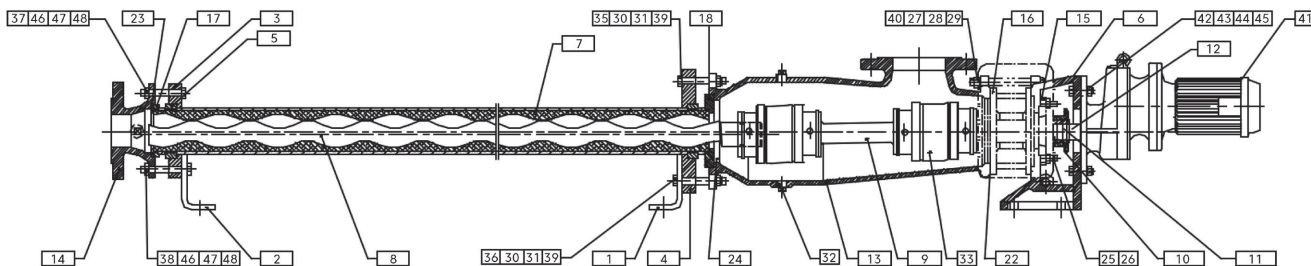
№ поз.	Наименование
1	Лапа
2	Фонарь насоса
3	Статор
4	Ротор
5	Вал шарнира
6	Фиксатор штифта
7	Установочный штифт
8	Вал мотор-редуктора
9	Корпус насоса
10	Крышка с патрубком
11	Уплотнение вала
12	Камера уплотнения
13*	Защитный кожух уплотнения
14	Стяжка
15*	Паспортная табличка
16*	Шильд (направление вращения)
17	Прокладка камеры уплотнения

№ поз.	Наименование
18	Шпилька (для поз. 11 и 12)
19	Шестигранная гайка (для поз. 18)
20	Болт с шестигранной головкой (для поз. 2 и 9)
21	Шестигранная гайка (для поз. 20)
22	Пружинная шайба (для поз. 21)
23	Шестигранная гайка (для поз. 14, 10, 9 и 1)
24	Пружинная шайба (для поз. 23)
25	Коническая заглушка
26	Карданный шарнир
27*	Винт для крепления (для поз. 15 и 16)
28	Пружинная шайба (для поз. 23)
29	Пружинная шайба (для поз. 21)
30	Мотор-редуктор
31	Шпилька / болт с шестигранной головкой (для поз. 2 и 30)
32	Шестигранная гайка (для поз. 31)
33	Пружинная шайба (для поз. 31)
34	Перфорированная шайба (для поз. 31)

\* Не показано на чертеже

# Насосные агрегаты ВНХ

## Чертеж сечения насоса со стандартной геометрией ротора в моноблочном исполнении



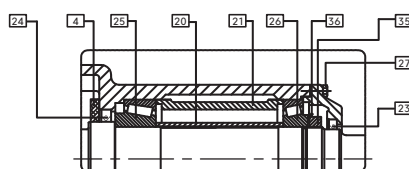
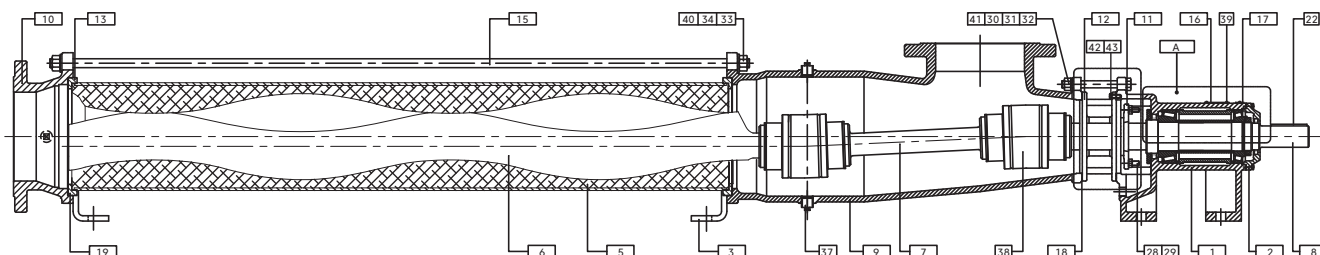
№ поз.	Наименование
1	Лапа
2	Лапа
3	Зажим статора
4	Зажим статора
5	Крепежное кольцо статора
6	Фонарь насоса
7	Статор
8	Ротор
9	Вал шарнира
10	Фиксатор штифта
11	Установочный штифт
12	Вал мотор-редуктора
13	Корпус насоса
14	Крышка с патрубком
15	Уплотнение вала
16	Камера уплотнения
17	Опорное кольцо статора
18	Опорное кольцо статора
19*	Защитный кожух уплотнения
20*	Паспортная табличка
21*	Шильд (направление вращения)
22	Прокладка камеры уплотнения
23	Прокладка опорного кольца статора
24	Прокладка опорного кольца статора

№ поз.	Наименование
25	Шпилька (для поз. 15 и 16)
26	Шестигранная гайка (для поз. 25)
27	Болт с шестигранной головкой (для поз. 6 и 13)
28	Шестигранная гайка (для поз. 27)
29	Маслоразбрызгивающее кольцо (для поз. 28)
30	Шестигранная гайка (для поз. 35 и 36)
31	Пружинная шайба (для поз. 30)
32	Коническая заглушка
33	Карданный шарнир
34*	Винт для крепления (для поз. 20 и 21)
35	Болт с шестигранной головкой (для поз. 13 и 4)
36	Болт с шестигранной головкой (для поз. 13, 4 и 1)
37	Болт с шестигранной головкой (для поз. 14 и 3)
38	Болт с шестигранной головкой (для поз. 14, 3 и 2)
39	Перфорированная шайба (для поз. 30)
40	Перфорированная шайба (для поз. 28)
41	Мотор-редуктор
42	Шпилька / болт с шестигранной головкой (для поз. 6 и 41)
43	Шестигранная гайка (для поз. 42)
44	Пружинная шайба (для поз. 42)
45	Перфорированная шайба (для поз. 42)
46	Шестигранная гайка (для поз. 37 и 38)
47	Пружинная шайба (для поз. 46)
48	Перфорированная шайба (для поз. 46)

\* Не показано на чертеже

# Насосные агрегаты ВНХ

## Чертеж сечения насоса с удлиненной геометрией ротора в исполнении с подшипниковым узлом



Деталь "А"

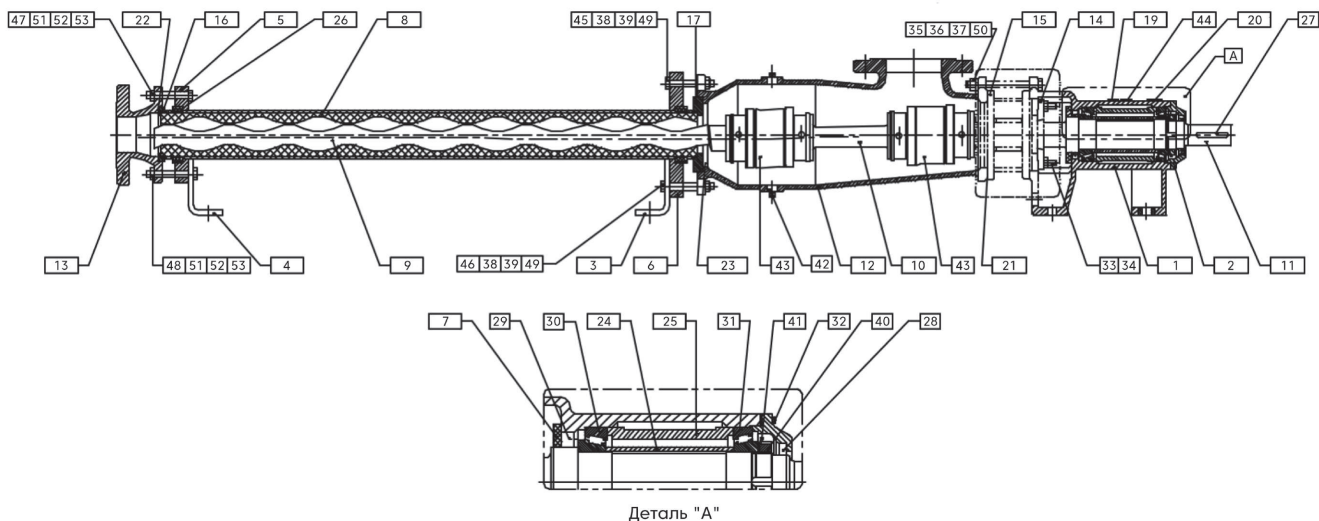
№ поз.	Наименование
1	Корпус подшипника
2	Крышка подшипника
3	Лапа
4	Маслоразбрызгивающее кольцо
5	Статор
6	Ротор
7	Вал шарнира
8	Вал насоса
9	Корпус насоса
10	Крышка с патрубком
11	Уплотнение вала
12	Камера уплотнения
13	Опорное кольцо статора
14*	Защитный кожух уплотнения
15	Стяжка
16	Паспортная табличка
17	Шильд (направление вращения)
18	Прокладка камеры уплотнения
19	Опорное кольцо статора
20	Распорка подшипника
21	Распорка подшипника

№ поз.	Наименование
22	Шпонка (для поз. 8)
23	Смазочное уплотнение (для поз. 2)
24	Смазочное уплотнение (для поз. 1)
25	Роликовый подшипник
26	Роликовый подшипник
27	Винт с шестигранной головкой (для поз. 2)
28	Шпилька (для поз. 11 и 12)
29	Шестигранная гайка (для поз. 28)
30	Болт с шестигранной головкой (для поз. 1 и 9)
31	Шестигранная гайка (для поз. 30)
32	Пружинная шайба (для поз. 31)
33	Шестигранная гайка (для поз. 15, 10, 3 и 9)
34	Пружинная шайба (для поз. 33)
35	Стопорная гайка подшипника
36	Стопорная шайба
37	Коническая заглушка
38	Карданный шарнир
39	Винт для крепления (для поз. 16 и 17)
40	Перфорированная шайба (для поз. 33)
41	Перфорированная шайба (для поз. 31)

\* Не показано на чертеже

# Насосные агрегаты ВНХ

## Чертеж сечения насоса со стандартной геометрией ротора в исполнении с подшипниковым узлом



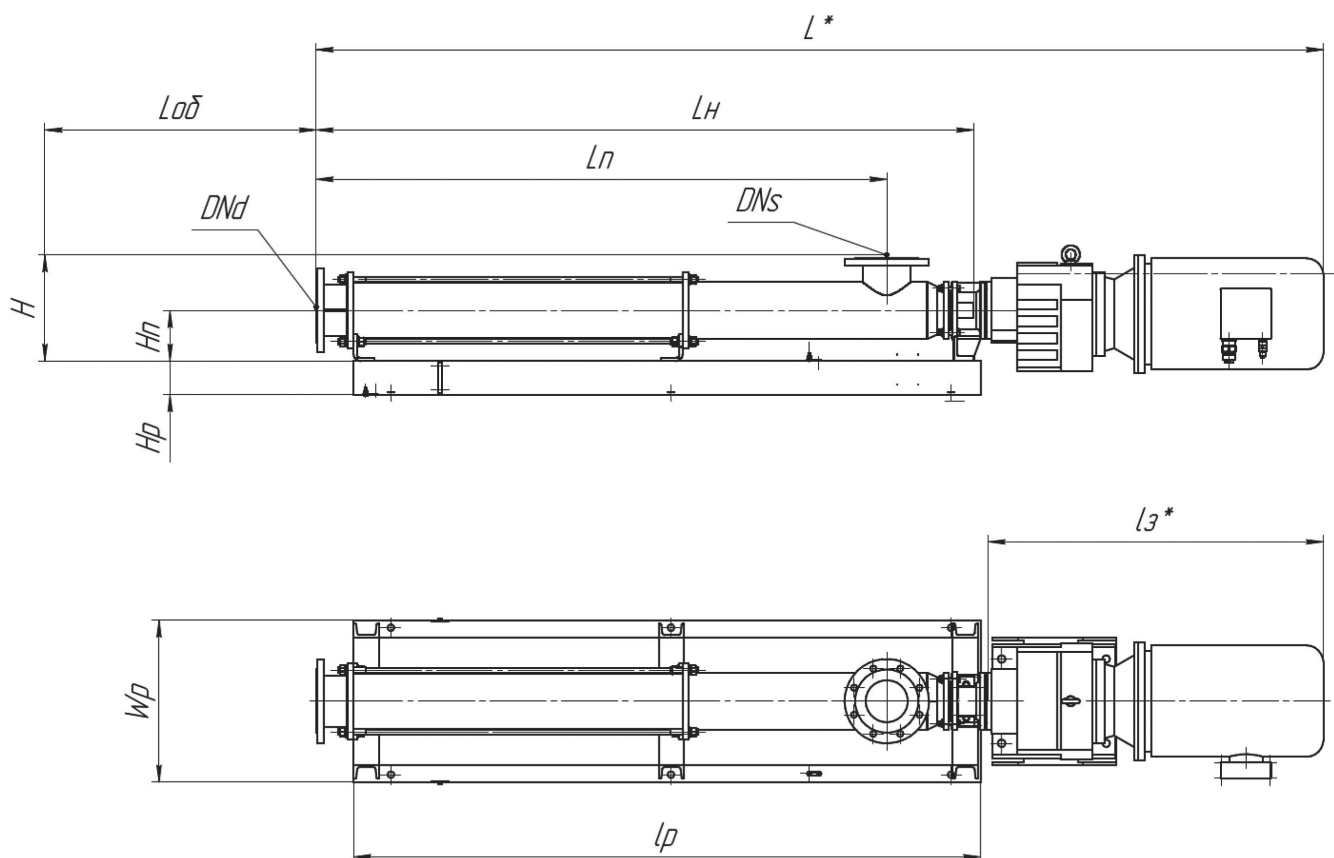
№ поз.	Наименование
1	Корпус подшипника
2	Крышка подшипника
3	Лапа
4	Лапа
5	Зажим статора
6	Зажим статора
7	Маслоразбрызгивающее кольцо
8	Статор
9	Ротор
10	Вал шарнира
11	Вал насоса
12	Корпус насоса
13	Крышка с патрубком
14	Уплотнение вала
15	Камера уплотнения
16	Опорное кольцо статора
17	Опорное кольцо статора
18*	Защитный кожух уплотнения
19	Паспортная табличка
20	Шильд (направление вращения)
21	Прокладка камеры уплотнения
22	Прокладка опорного кольца статора
23	Прокладка опорного кольца статора
24	Распорка подшипника
25	Распорка подшипника
26	Фиксирующее кольцо статора
27	Шпонка (для поз. 11)

№ поз.	Наименование
28	Смазочное уплотнение (для поз. 2)
29	Смазочное уплотнение (для поз. 1)
30	Конический подшипник качения
31	Конический подшипник качения
32	Винт с шестигранной головкой (для поз. 2)
33	Шпилька (для поз. 14 и 15)
34	Шестигранная гайка (для поз. 33)
35	Болт с шестигранной головкой (для поз. 1 и 12)
36	Шестигранная гайка (для поз. 35)
37	Пружинная шайба (для поз. 36)
38	Шестигранная гайка (для поз. 45 и 46)
39	Пружинная шайба (для поз. 38)
40	Контргайка подшипника
41	Стопорная шайба
42	Коническая пробка
43	Карданный шарнир
44	Винт для крепления (для поз. 19 и 20)
45	Болт с шестигранной головкой (для поз. 12 и 6)
46	Болт с шестигранной головкой (для поз. 12, 6 и 3)
47	Болт с шестигранной головкой (для поз. 13 и 5)
48	Болт с шестигранной головкой (для поз. 13, 5 и 4)
49	Перфорированная шайба (для поз. 38)
50	Перфорированная шайба (для поз. 36)
51	Шестигранная гайка (для поз. 47 и 48)
52	Пружинная шайба (для поз. 51)
53	Перфорированная шайба (для поз. 51)

\* Не показано на чертеже

# Насосные агрегаты ВНХ

## Размеры насосного агрегата



• НЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Модель насоса	Hп	DNd	DNS	Lп	Lн	Loб	H	Lз	L	Lp	Hр	Wp	Мощность, кВт*
ВНХ49.1М-1	80	32	32	300	454	150	165	412	886	721	140	160	0,37
ВНХ51.1М-1	90	50	50	343	557	180	170	452	1029	834	140	200	0,75
ВНХ53.1М-1	90	50	50	388	602	225	170	451	1073	883	140	200	1,1
ВНХ54.1М-1	90	50	50	510	724	350	170	529	1273	1018	140	200	1,5
ВНХ57.1М-1	112	65	65	649	897	450	212	561	1478	1208	40	250	3
ВНХ59.1-М1	130	80	80	902	1147	720	262	630	1797	1520	140	300	5,5
ВНХ61.1М-1	130	100	100	1202	1477	750	272	722	2219	1907	140	300	9
ВНХ63.1М-1	130	100	100	1318	1593	900	272	975	2588	2236	140	350	15
ВНХ65.1М-1	150	125	125	1610	1969	1200	330	1035	3024	2650	140	350	22
ВНХ67.1М-1	150	125	125	1743	2101,5	1300	330	1050	3172	2796	210	400	30
ВНХ71.1М-1	190	200	200	2389	2815,5	1800	400	1050	3886	3581	210	400	30
ВНХ73.1М-1	240	250	250	2538,5	3089	2000	520	1050	4159	3882	210	400	30
ВНХ76.1М-1	240	250	250	2864,5	3486	2500	520	1050	4556	4319	210	400	30
ВНХ43.2М-1	80	20	20	216	366	100	125	412	798	624	140	160	0,25
ВНХ47.2М-1	80	20	20	347	497	220	125	412	929	768	140	160	0,37
ВНХ49.2М-1	90	32	32	455	640	290	170	452	1112	925	140	200	0,75

# Насосные агрегаты ВНХ

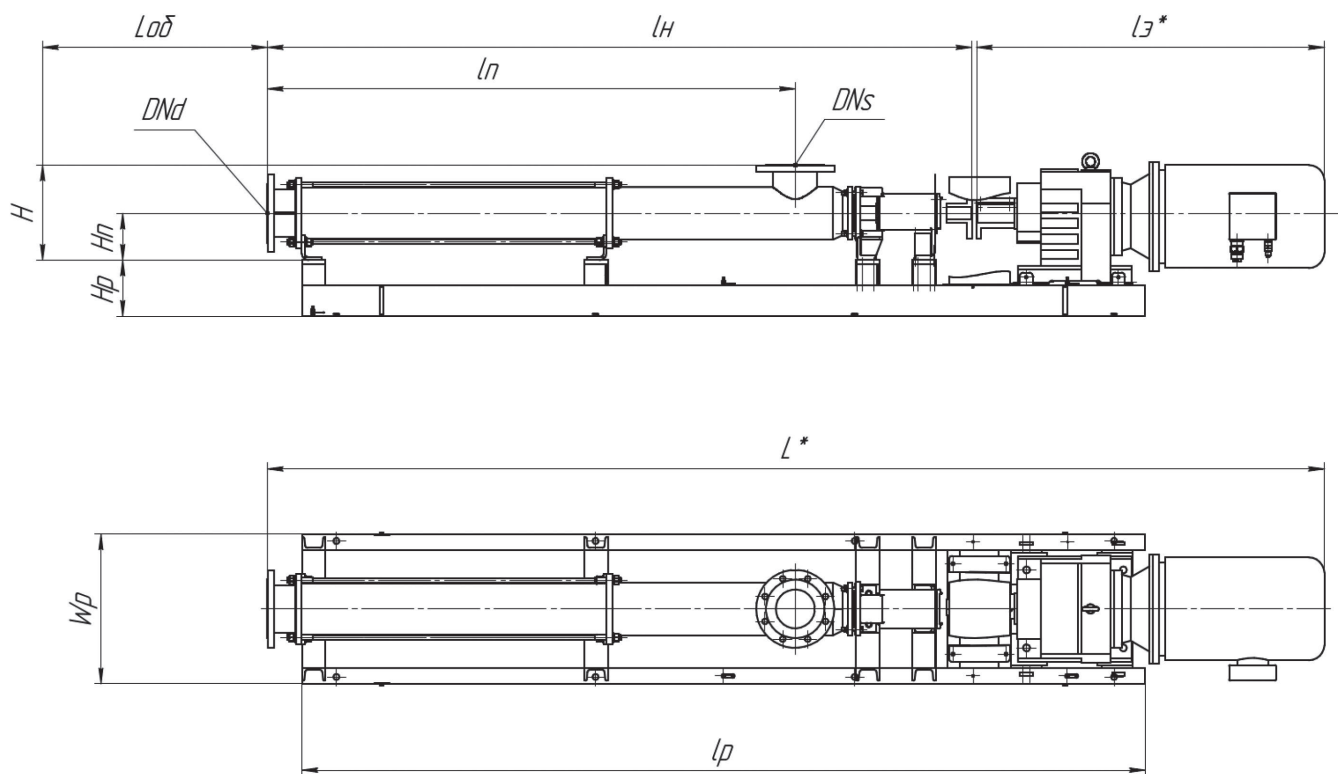
## Размеры насосного агрегата

Модель насоса	Hп	DNd	DNS	Lп	Lн	Lo6	H	Lз	L	Lp	Hр	Wp	Мощность, кВт*
ВНХ51.2М-1	112	50	50	535	769	350	202	529	1318	1067	140	200	1,5
ВНХ53.2М-1	112	50	50	625	859	440	202	561	1440	1166	140	250	2,2
ВНХ55.2М-1	112	65	65	702	950	550	212	561	1531	1266	140	250	3
ВНХ57.2М-1	130	80	80	905	1220	700	260	630	1870	1601	140	250	4
ВНХ59.2М-1	130	80	80	969	1311	800	260	682	2013	1725	140	300	7,5
ВНХ61.2М-1	130	100	100	1262	1570	850	272	975	2565	2211	140	350	15
ВНХ63.2М-1	130	125	125	1595	1984	1050	330	1035	3039	2666	140	350	22
ВНХ65.2М-1	150	125	125	1749	2107	1200	330	1050	3177	2802	210	400	30
ВНХ66.2М-1	190	150	150	1939	2337	1250	370	1050	3407	3055	210	400	30
ВНХ69.2М-1	240	200	200	2070,5	2496	1350	455	1050	3566	3230	210	400	30
ВНХ72.2М-1	240	200	200	2787	3359	2200	490	1050	4429	4179	210	400	30
ВНХ73.2М-1	240	250	250	2864,5	3453	2500	520	1050	4523	4282	210	400	30
ВНХ54.3М-1	130	65	65	1113	1363	750	255	630	2013	1758	140	300	5,5
ВНХ56.3М-1	130	65	65	1234	1484	900	255	682	2186	1915	140	300	7,5
ВНХ60.3М-1	150	100	100	1666	1975	1210	292	975	2970	2657	140	350	15
ВНХ62.3М-1	190	125	125	2090	2478	1000	370	1050	3548	3210	210	400	30
ВНХ64.3М-1	190	125	125	1983	2351	1500	370	1050	3421	3070	210	400	30
ВНХ66.3М-1	240	150	150	2320	2749	1750	417	1050	3819	3508	210	400	30
ВНХ50.4М-1	130	32	32	735	975	470	230	529	1524	1294	140	200	1,5
ВНХ52.4М-1	130	65	65	1027	1277	670	255	561	1858	1626	140	250	3
ВНХ54.4М-1	150	65	100	1472	1781	1000	292	630	2431	2218	140	300	5,5
ВНХ56.4М-1	150	65	100	1645	1954	1200	292	682	2656	2432	140	300	7,5
ВНХ58.4М-1	150	100	100	1809	2118	1350	292	975	3113	2814	210	350	15
ВНХ60.4М-1	190	100	100	2136	2483	1625	370	1035	3538	3215	210	350	22
ВНХ62.4М-1	190	125	125	2585	3034	2000	370	1050	4104	3821	210	400	30
ВНХ66.4М-1	240	150	150	2927	3435	2200	490	1050	4505	4263	210	400	30
ВНХ50.6М-1	130	32	32	965	1205	800	230	561	1786	1547	140	250	2,2
ВНХ52.6М-1	150	65	100	1458	1767	1000	292	630	2417	2202	140	300	5,5
ВНХ54.6М-1	150	65	100	1968	2276	1000	292	722	3018	2786	210	300	9
ВНХ58.6М-1	190	100	125	2593	2999	1350	370	1035	4054	3783	210	350	22
ВНХ62.6М-1	190	125	125	3000	3469,5	1350	370	1050	4540	4300	210	400	30
ВНХ50.8М-1	130	32	32	1195	1435	950	230	561	2016	1800	140	250	3
ВНХ52.8М-1	150	65	100	1788	2097	1000	292	682	2799	2589	140	300	7,5
ВНХ60.8М-1	240	100	125	2736	3242	2410	445	1050	4312	4050	210	400	30
ВНХ62.8М-1	240	200	200	4266	5055	1800	490	1050	6125	6045	210	400	30

Величины указаны справочно и могут варьироваться в зависимости от использованных в агрегате компонентах. Точные данные будут предоставлены при размещении заказа. Чертежи предоставлены для понимания общих габаритов изделий и не предназначены для проектирования.

# Насосные агрегаты ВНХ

## Размеры насосного агрегата



• НЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Модель насоса	Hп	DNd	DNS	Lп	Lн	Loб	H	Lз	L	Lp	Hр	Wp	Мощность, кВт*
ВНХ49.1П-1	80	32	32	300	604	150	165	412	1176	886	140	160	0,37
ВНХ51.1П-1	90	50	50	343	707	225	170	452	1319	999	140	200	0,75
ВНХ53.1П-1	90	50	50	388	752	225	170	451	1363	1048	140	200	1,1
ВНХ54.1П-1	90	50	50	510	874	350	170	529	1563	1183	140	200	1,5
ВНХ57.1П-1	112	65	65	649	1068	450	212	561	1789	1396	140	250	3
ВНХ59.1П-1	130	80	80	902	1319	720	262	630	2109	1709	140	300	5,5
ВНХ61.1П-1	130	100	100	1202	1680	750	272	722	2562	2131	140	300	9
ВНХ63.1П-1	130	100	100	1318	1796	1000	272	975	2931	2460	140	350	15
ВНХ65.1П-1	150	125	125	1612	2249	1200	330	1035	3444	2958	140	350	22
ВНХ67.1П-1	150	125	125	1743	2376	1300	330	1050	3586	3098	210	400	30
ВНХ71.1П-1	190	200	200	2389	3129	1800	400	1460	4749	4749	210	400	75
ВНХ73.1П-1	240	250	250	2538,5	3527	1800	520	1460	5147	5147	210	400	75
ВНХ76.1П-1	240	250	250	2864,5	3853	2500	520	1765	5778	5778	210	400	110
ВНХ43.2П-1	80	20	20	216	516	100	125	412	1088	789	140	160	0,25
ВНХ47.2П-1	80	20	20	347	647	220	125	412	1219	933	140	160	0,37
ВНХ49.2П-1	90	32	32	455	790	290	170	452	1402	1090	140	200	0,75
ВНХ51.2П-1	112	50	50	535	939	350	202	529	1628	1254	140	200	1,5
ВНХ53.2П-1	112	50	50	625	1029	440	202	561	1750	1353	140	250	2,2

# Насосные агрегаты ВНХ

## Размеры насосного агрегата

Модель насоса	Hп	DNd	DNS	Lп	Lн	Lo6	H	Lз	L	Lp	Hр	Wр	Мощность, кВт*
ВНХ55.2П-1	112	65	65	702	1121	550	212	561	1842	1454	140	250	3
ВНХ57.2П-1	130	80	80	905	1322	700	260	630	2112	1713	140	250	4
ВНХ59.2П-1	130	80	80	969	1386	800	260	682	2228	1807	140	300	7,5
ВНХ61.2П-1	130	100	100	1262	1806	850	272	975	2941	2471	140	350	15
ВНХ63.2П-1	130	125	125	1595	2231	1050	330	1035	3426	2938	140	350	22
ВНХ65.2П-1	150	125	125	1749	2446	1200	330	1050	3656	3175	210	400	30
ВНХ66.2П-1	190	150	150	1939	2650	1250	370	1765	4575	4575	210	400	110
ВНХ69.2П-1	240	200	200	2070,5	2960,5	1350	455	1460	4580,5	4581	210	400	75
ВНХ72.2П-1	240	200	200	2787	3695	2200	490	1520	5375	5375	210	400	90
ВНХ73.2П-1	240	250	250	2864,5	3853	2500	520	1520	5533	5533	210	400	90
ВНХ54.3П-1	130	65	65	1113	1566	750	255	630	2356	1981	140	300	5,5
ВНХ56.3П-1	130	65	65	1234	1687	900	255	682	2529	2138	140	300	7,5
ВНХ60.3П-1	150	100	100	1666	2252	1210	292	975	3387	2961	140	350	15
ВНХ62.3П-1	190	125	125	2090	2786	1000	370	1050	3996	3549	210	400	30
ВНХ64.3П-1	190	125	125	1983	2366	1500	370	1425	3951	3951	210	400	55
ВНХ66.3П-1	240	200	200	2460	2935	1750	417	1460	4555	4555	210	400	75
ВНХ50.4П-1	130	32	32	735	1178	470	230	529	1867	1517	140	200	1,5
ВНХ52.4П-1	130	65	65	1027	1480	670	255	561	2201	1849	140	250	3
ВНХ54.4П-1	150	65	100	1472	2058	1000	292	630	2848	2522	140	300	5,5
ВНХ56.4П-1	150	65	100	1645	2231	1200	292	682	3073	2737	140	300	7,5
ВНХ58.4П-1	150	100	100	1809	2395	1350	292	975	3530	3119	210	350	15
ВНХ60.4П-1	190	100	125	2202	2898	1625	370	1035	4093	3672	210	350	22
ВНХ62.4П-1	190	125	125	2585	3281	2000	370	1225	4666	4666	210	400	45
ВНХ66.4П-1	240	150	150	2927	3715	2200	490	1520	5395	5395	210	400	90
ВНХ50.6П-1	130	32	32	965	1408	700	230	561	2129	1770	140	250	2,2
ВНХ52.6П-1	150	65	100	1458	2044	700	292	630	2834	2507	140	300	5,5
ВНХ54.6П-1	150	65	100	1968	2554	1000	292	722	3436	3092	210	300	9
ВНХ58.6П-1	190	100	125	2593	3289	1350	370	1035	4484	4102	210	350	22
ВНХ62.6П-1	190	125	125	3000	3805	1350	370	1425	5390	5390	210	400	55
ВНХ50.8П-1	130	32	32	1195	1638	950	230	561	2359	2023	140	250	3
ВНХ52.8П-1	150	65	100	1788	2374	1000	292	682	3216	2894	140	300	7,5
ВНХ60.8П-1	240	100	125	2736	3487	2410	445	1225	4872	4872	210	400	45
ВНХ62.8П-1	240	200	200	4266	5385	1800	490	1425	6970	6970	210	400	55

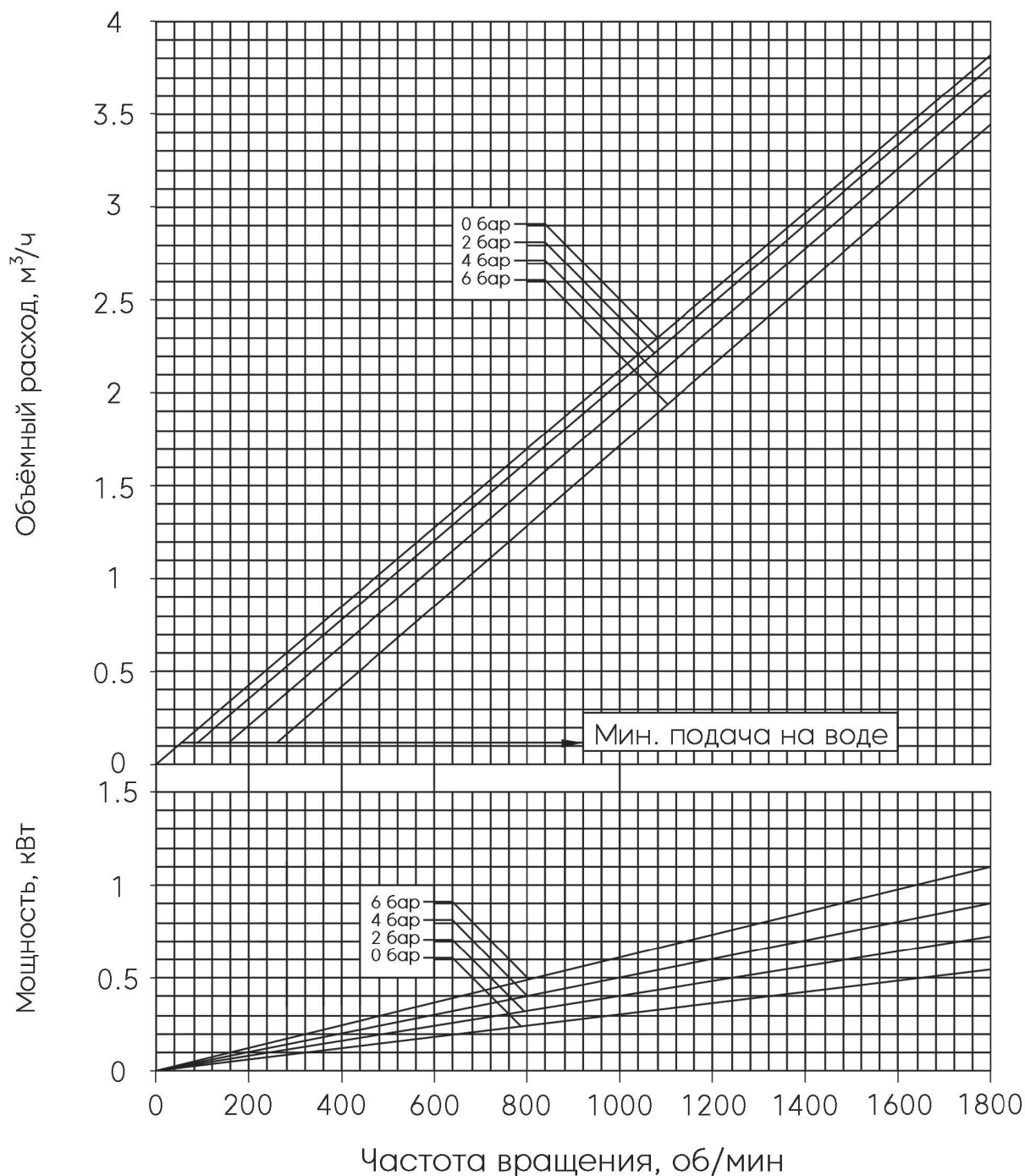
Величины указаны справочно и могут варьироваться в зависимости от использованных в агрегате компонентах. Точные данные будут предоставлены при размещении заказа. Чертежи предоставлены для понимания общих габаритов изделий и не предназначены для проектирования.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 49.1**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 7,5 Н\*м



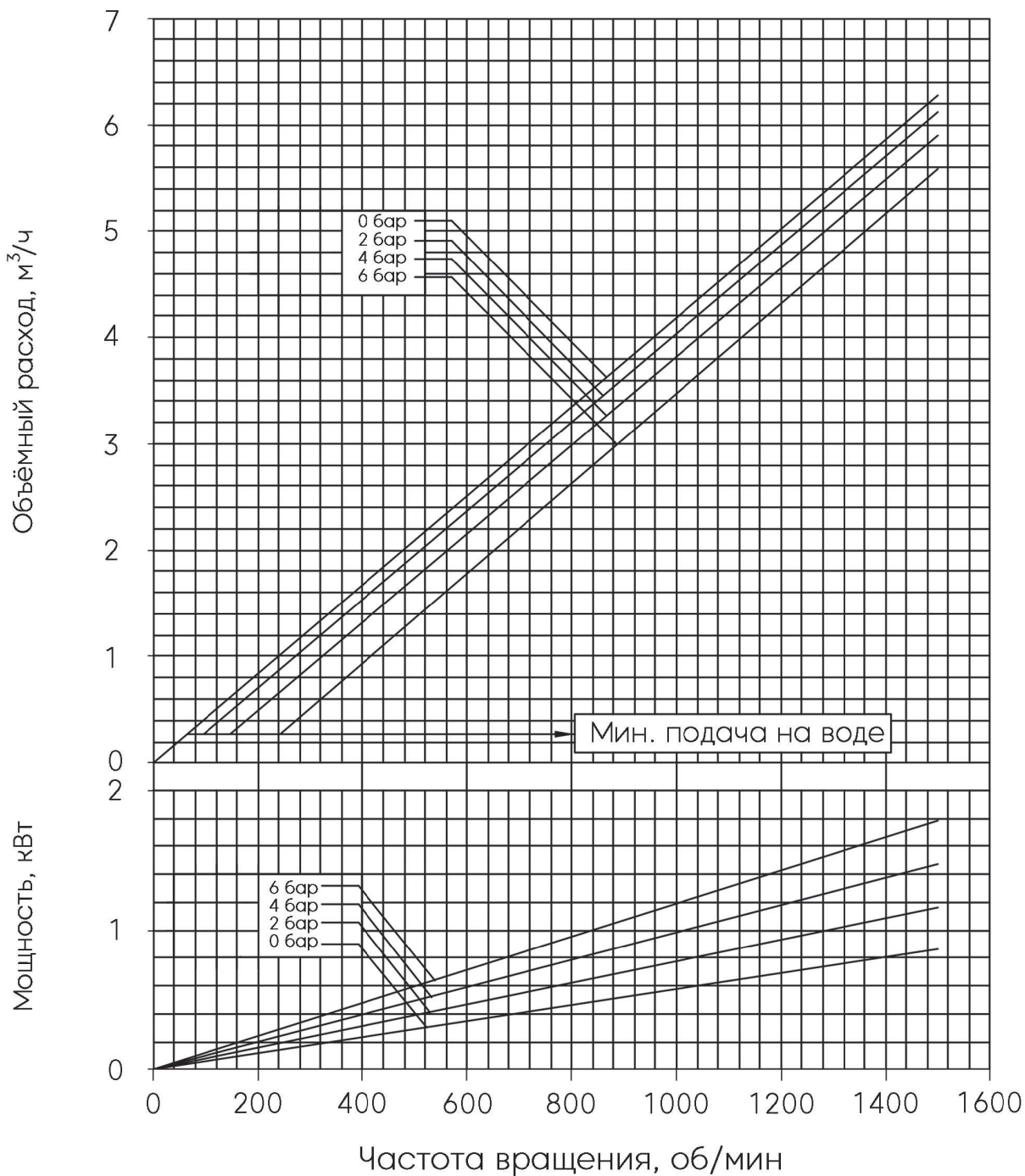
**Примечания:**

1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

График  
рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 51.1**  
ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 15 Н\*м



**Примечания:**

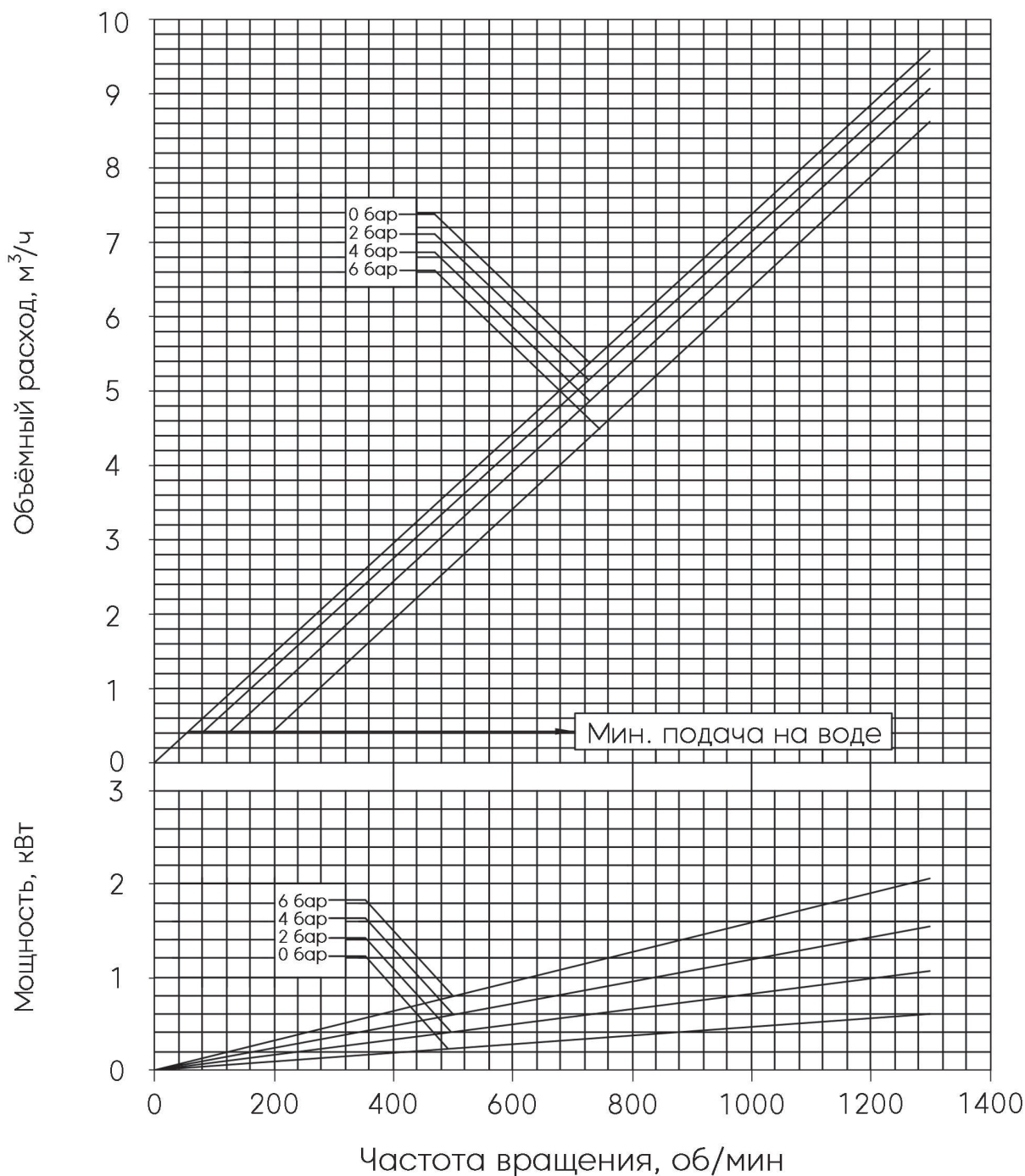
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 53.1**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 15 Н\*м



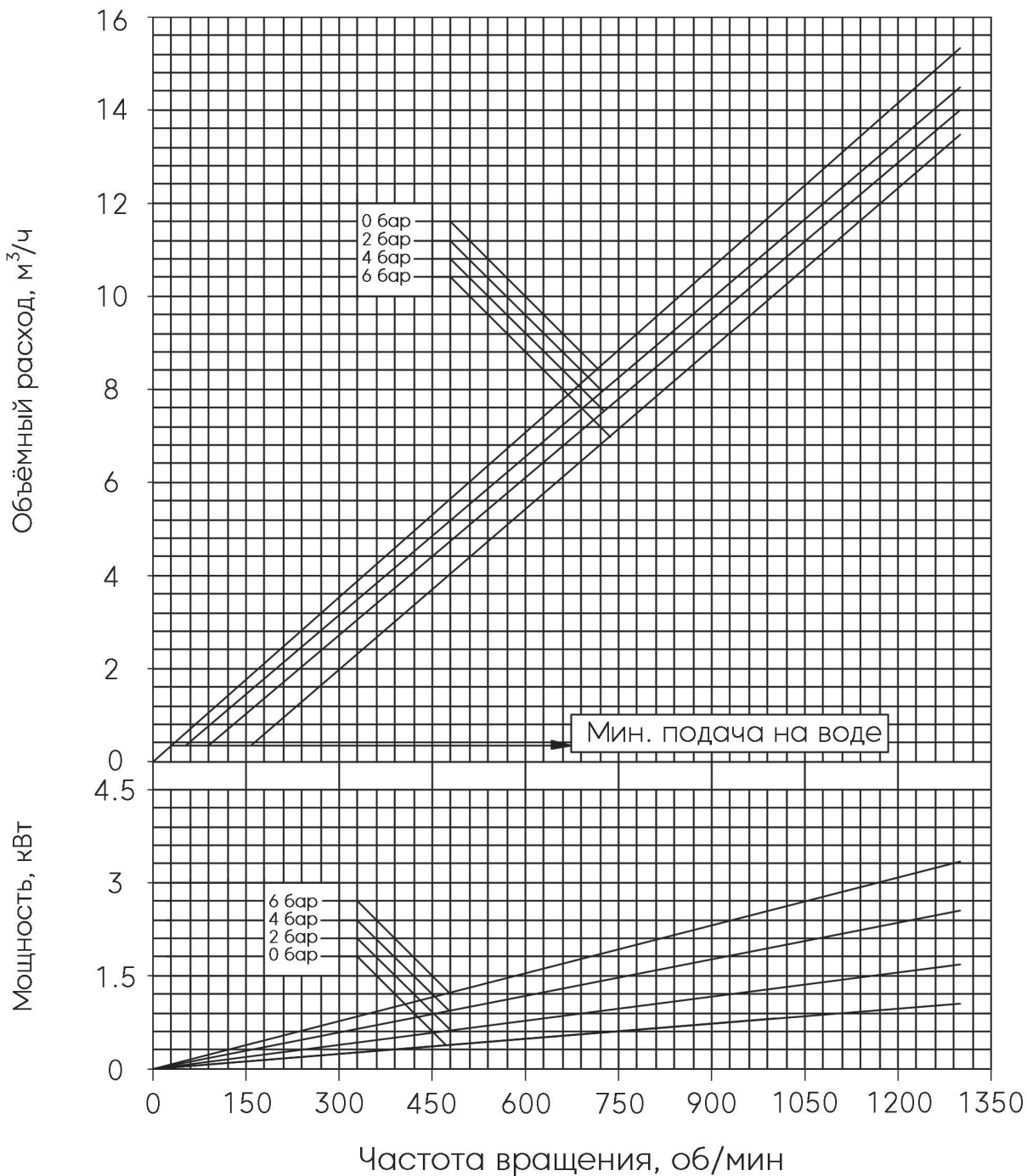
**Примечания:**

1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 54.1**  
 ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 27 Н\*м



**Примечания:**

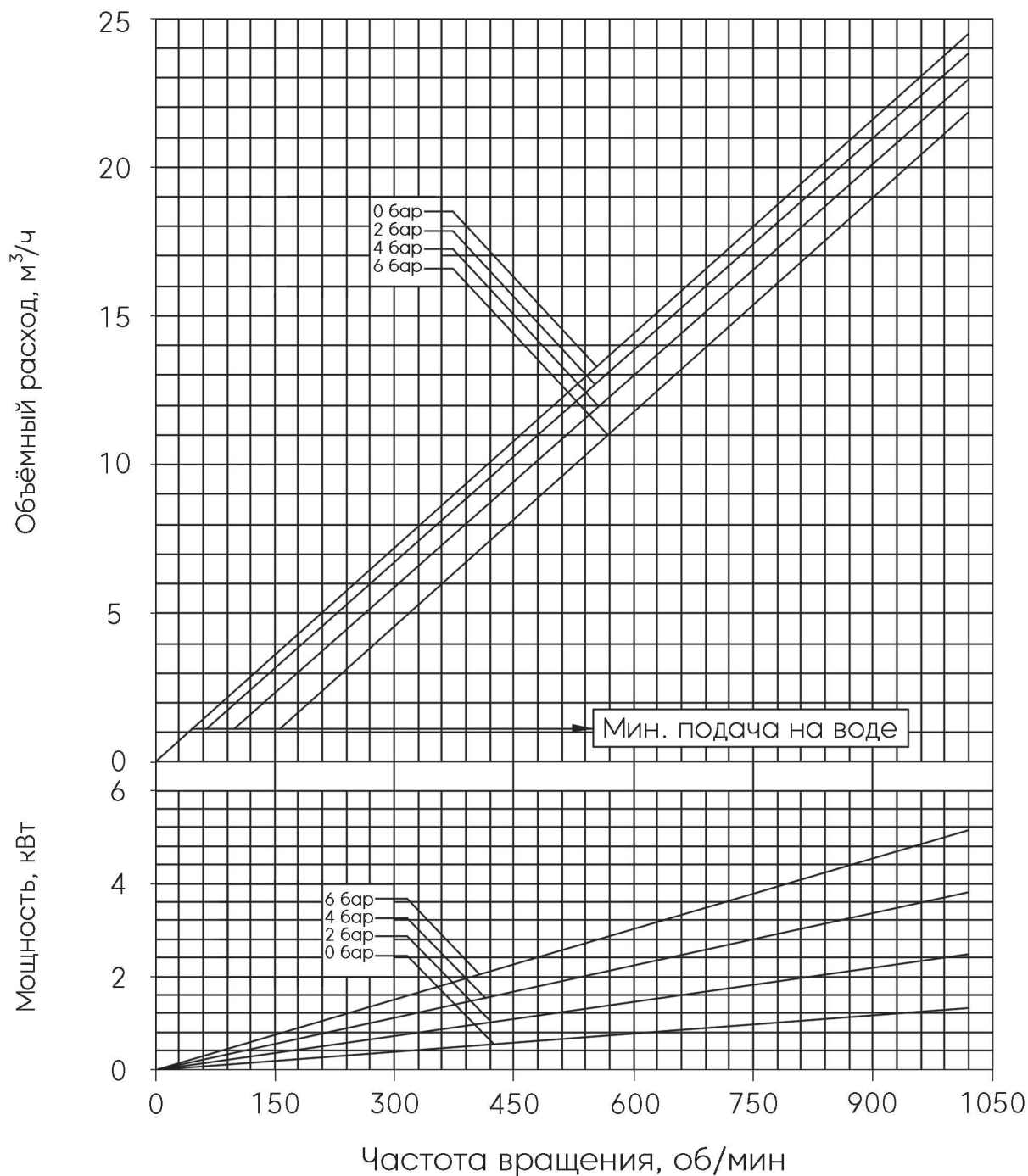
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 57.1**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 47,5 Н\*м



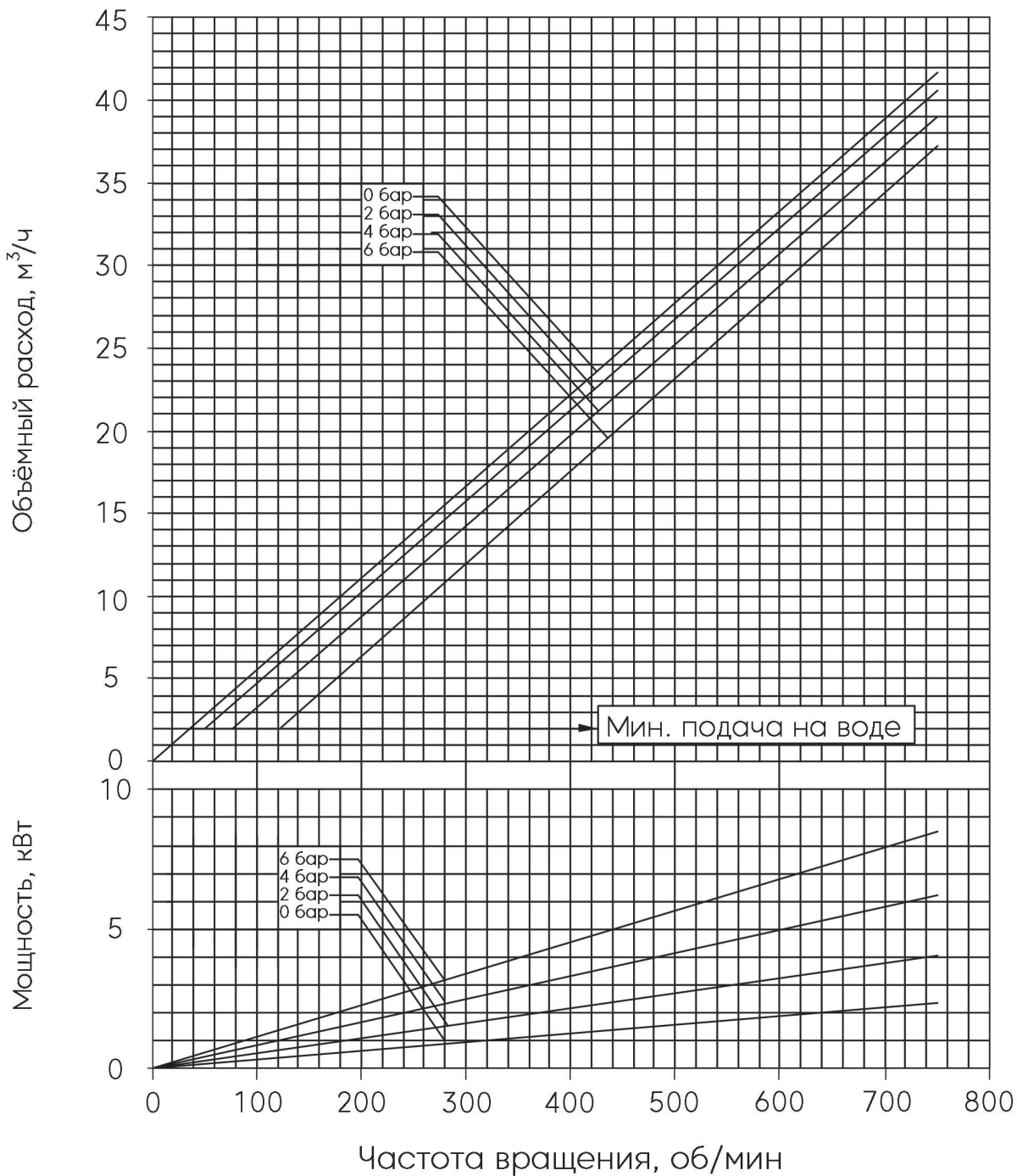
**Примечания:**

1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

График  
рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 59.1**  
ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 89 Н\*м



**Примечания:**

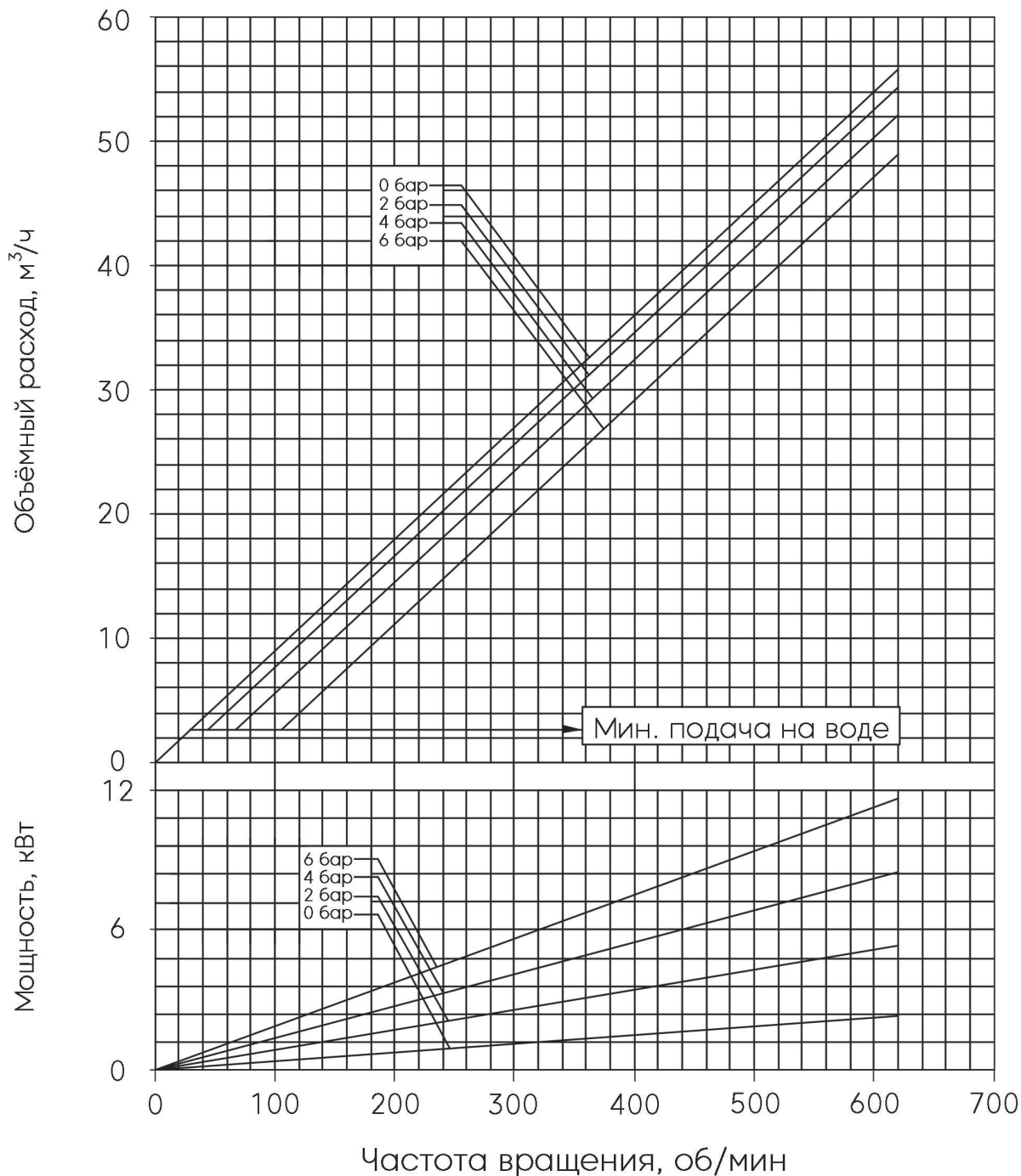
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 61.1**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 135 Н\*м



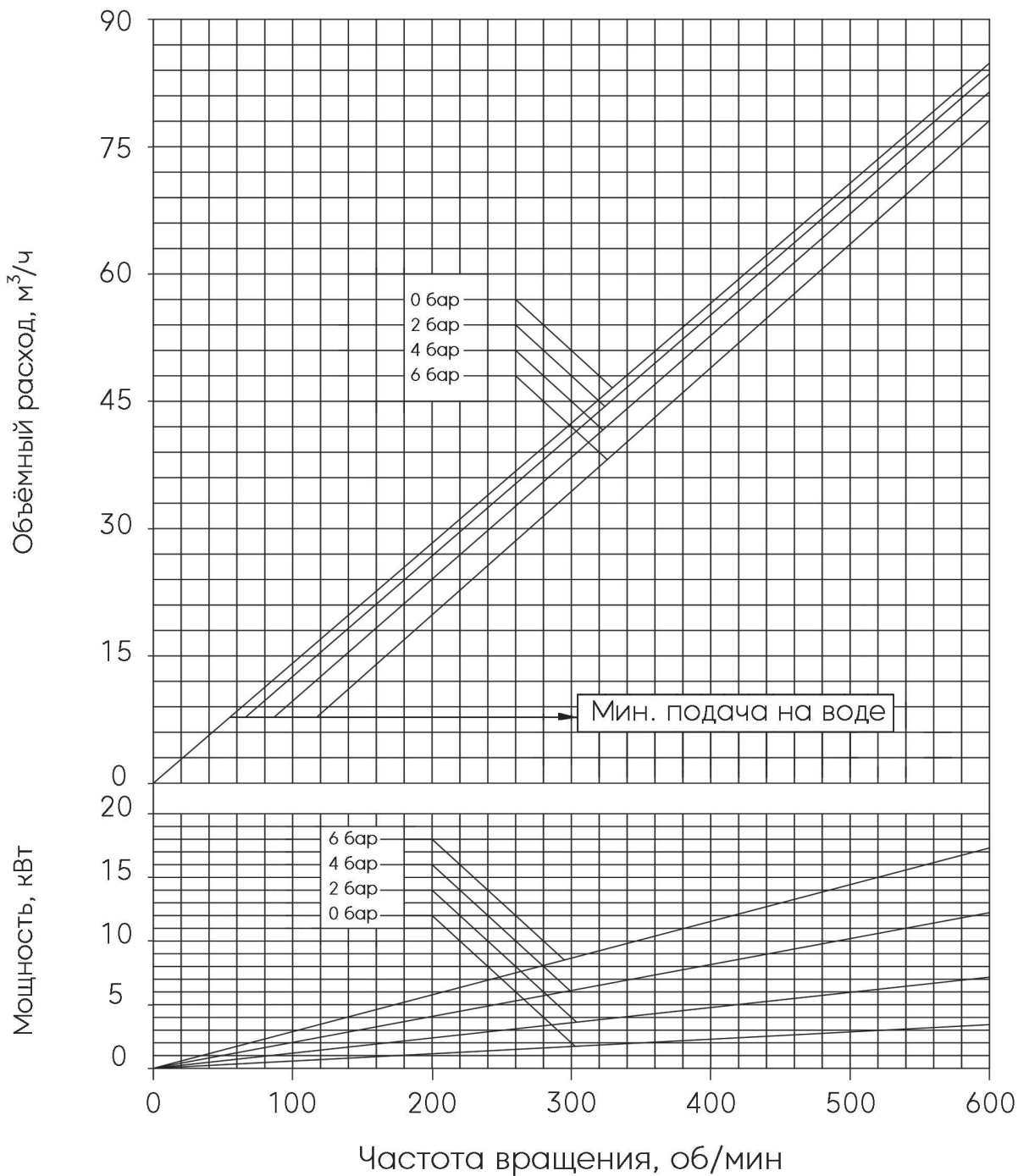
**Примечания:**

1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

График  
рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 63.1**  
ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 187 Н\*м



**Примечания:**

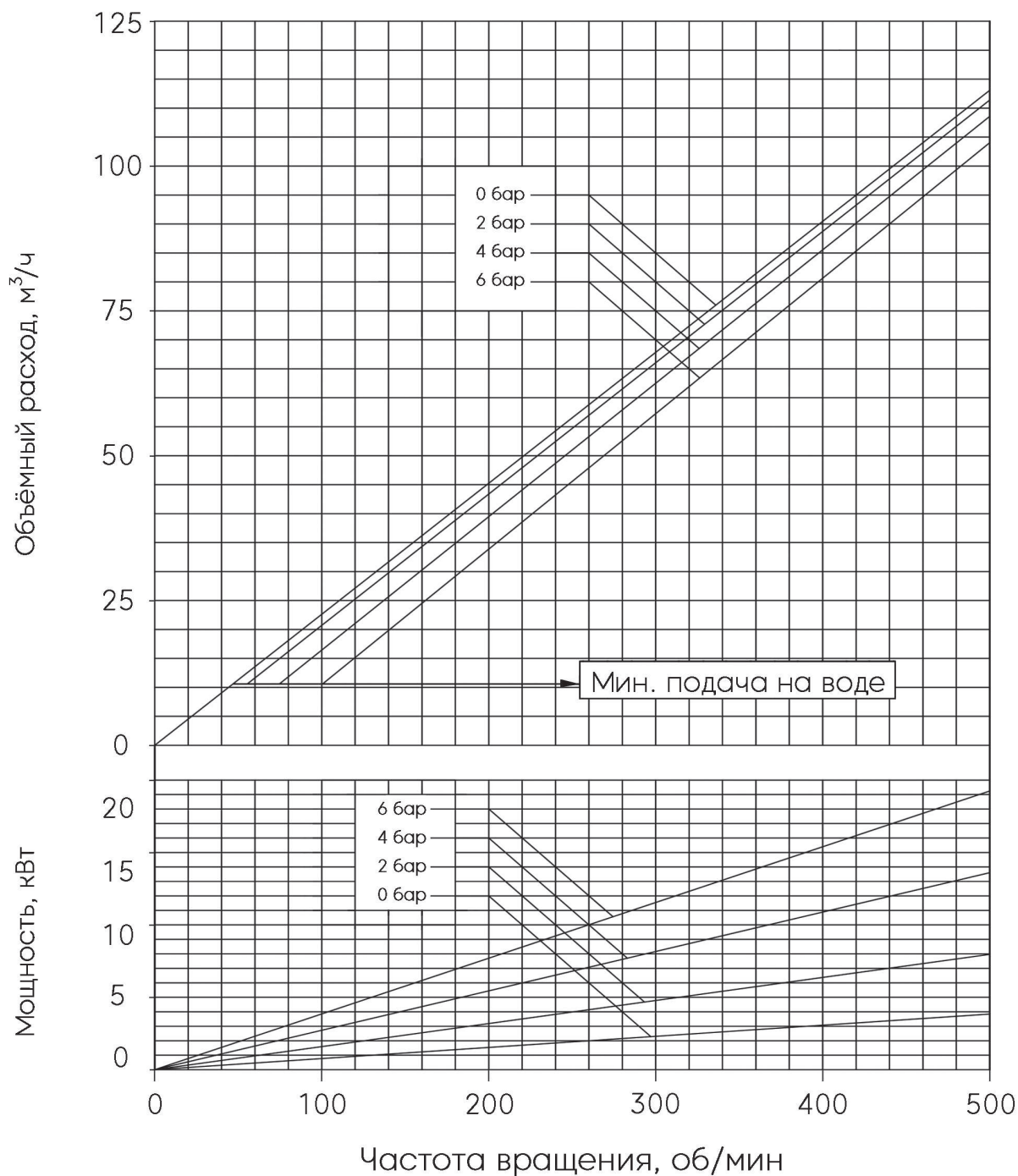
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 65.1**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 275 Н\*м



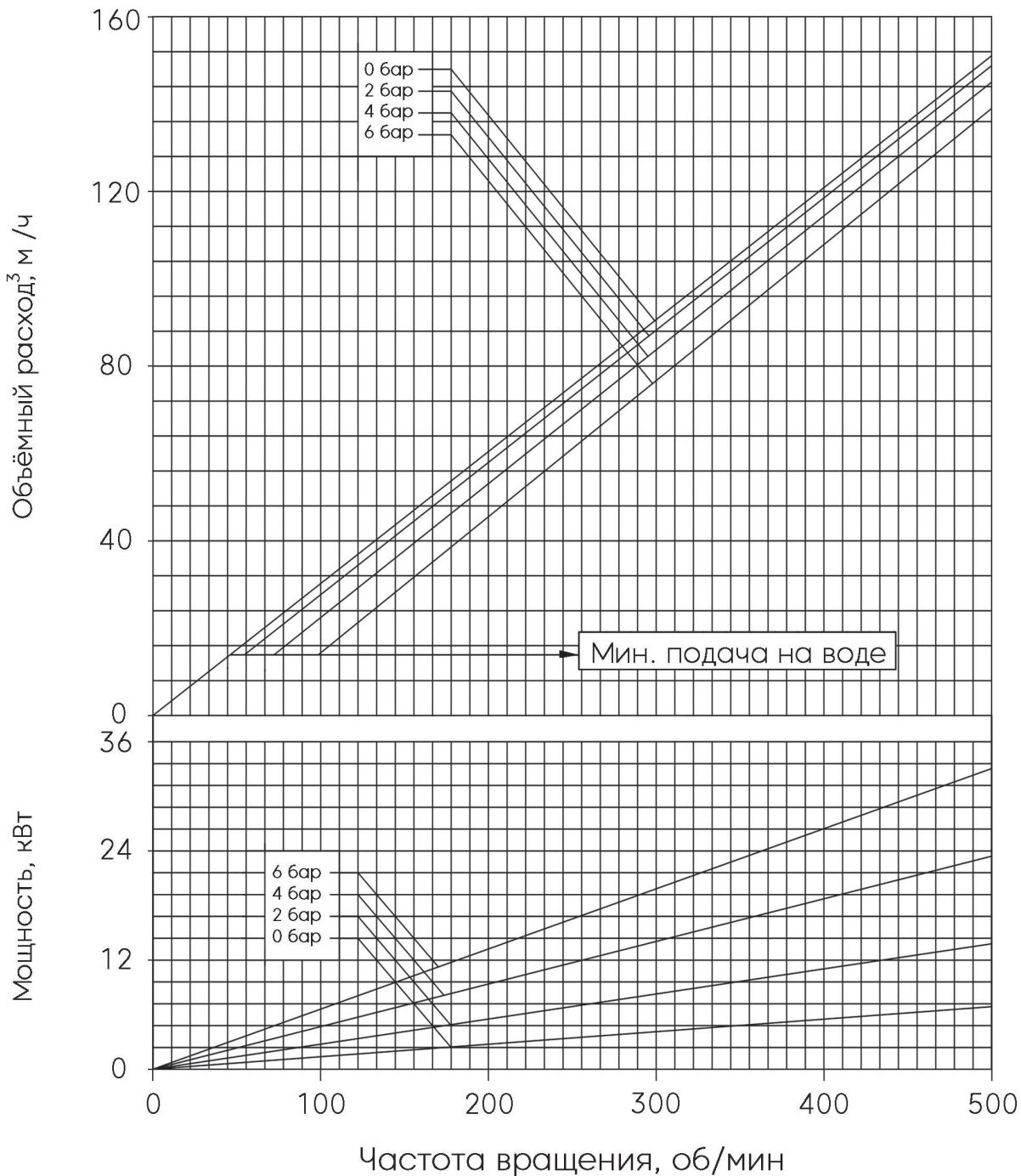
**Примечания:**

1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

График  
рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 67.1**  
ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 383 Н\*м



**Примечания:**

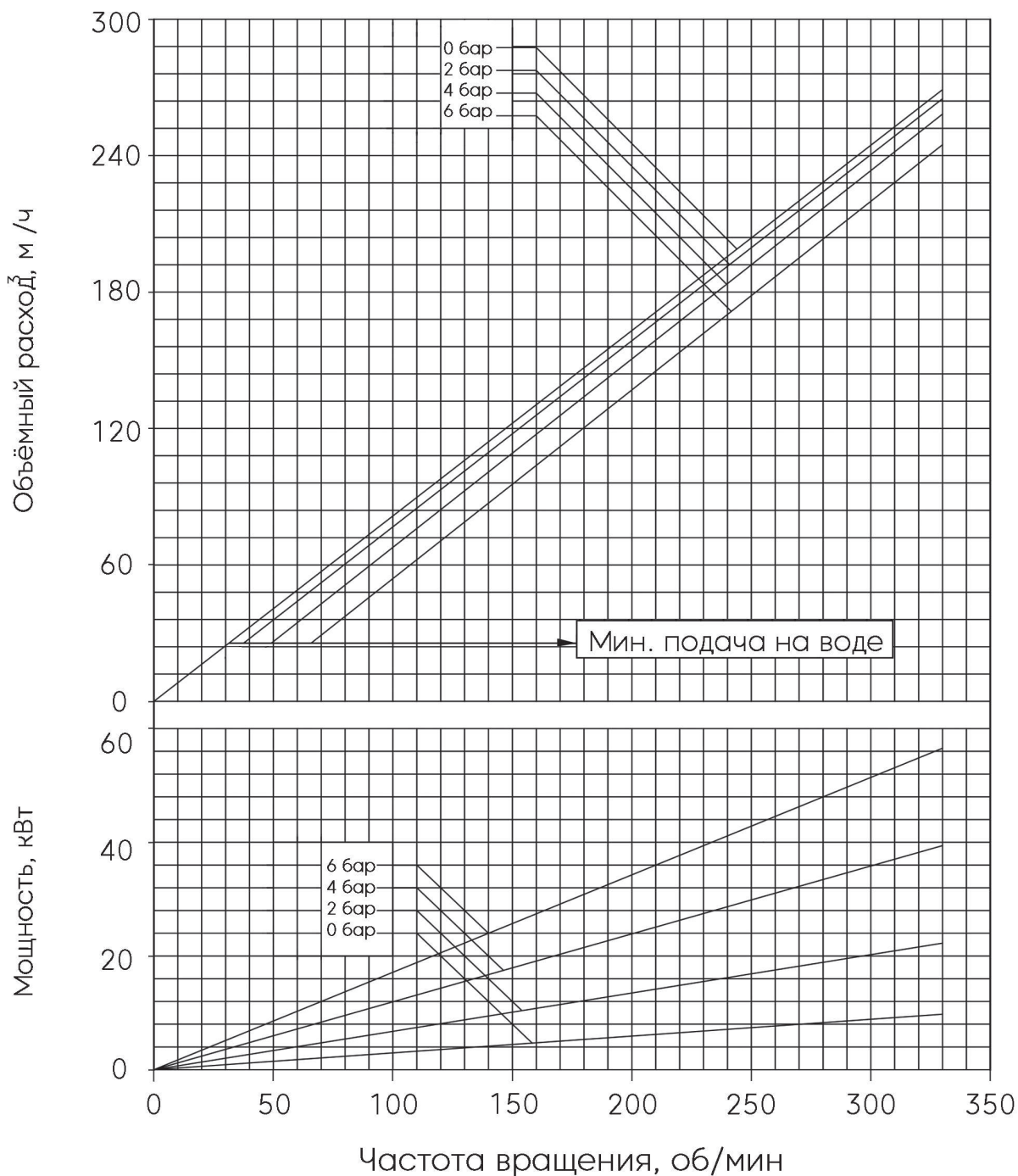
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 71.1**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 783 Н\*м



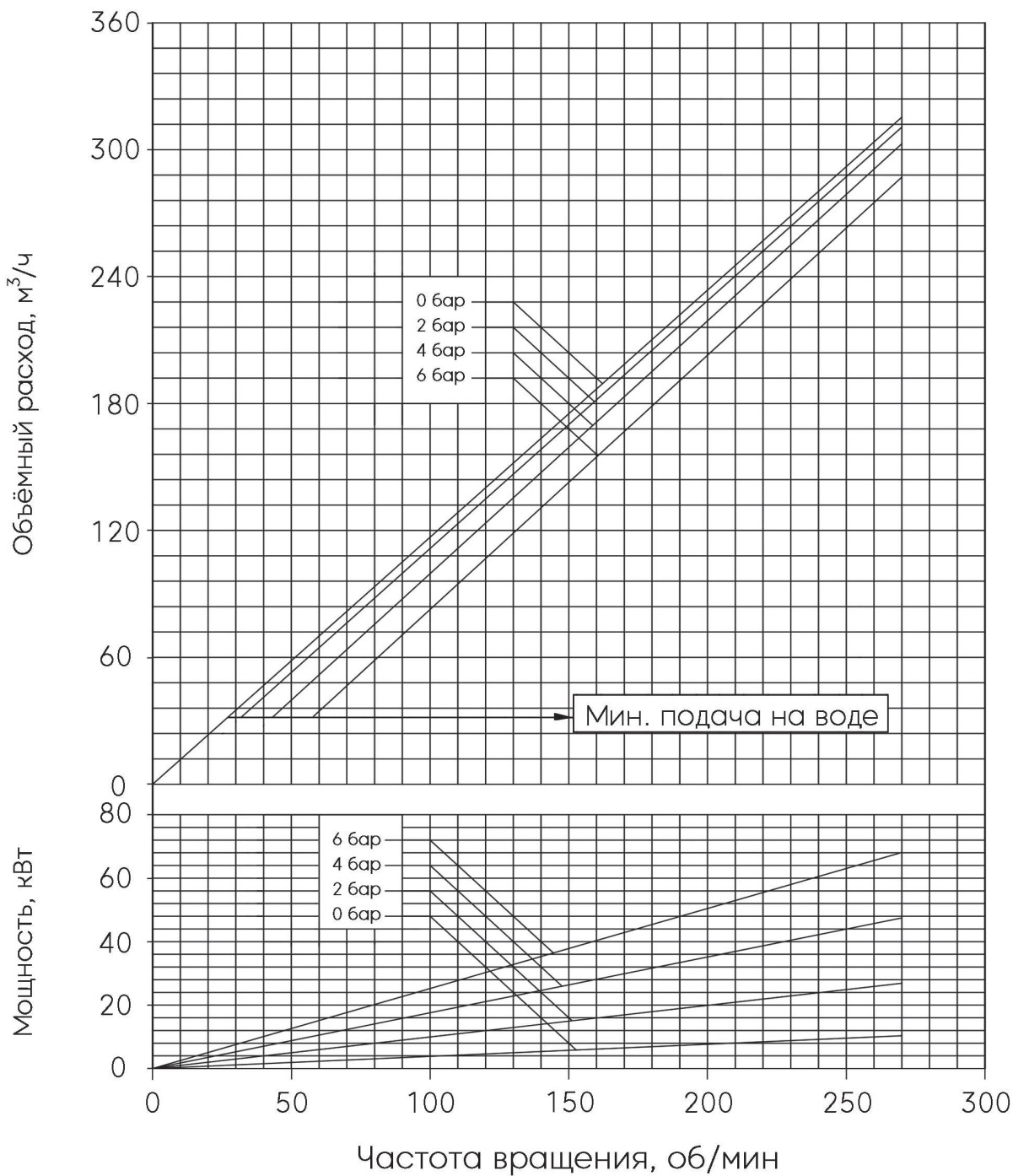
**Примечания:**

1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

График  
рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 73.1**  
ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 1052 Н\*м



**Примечания:**

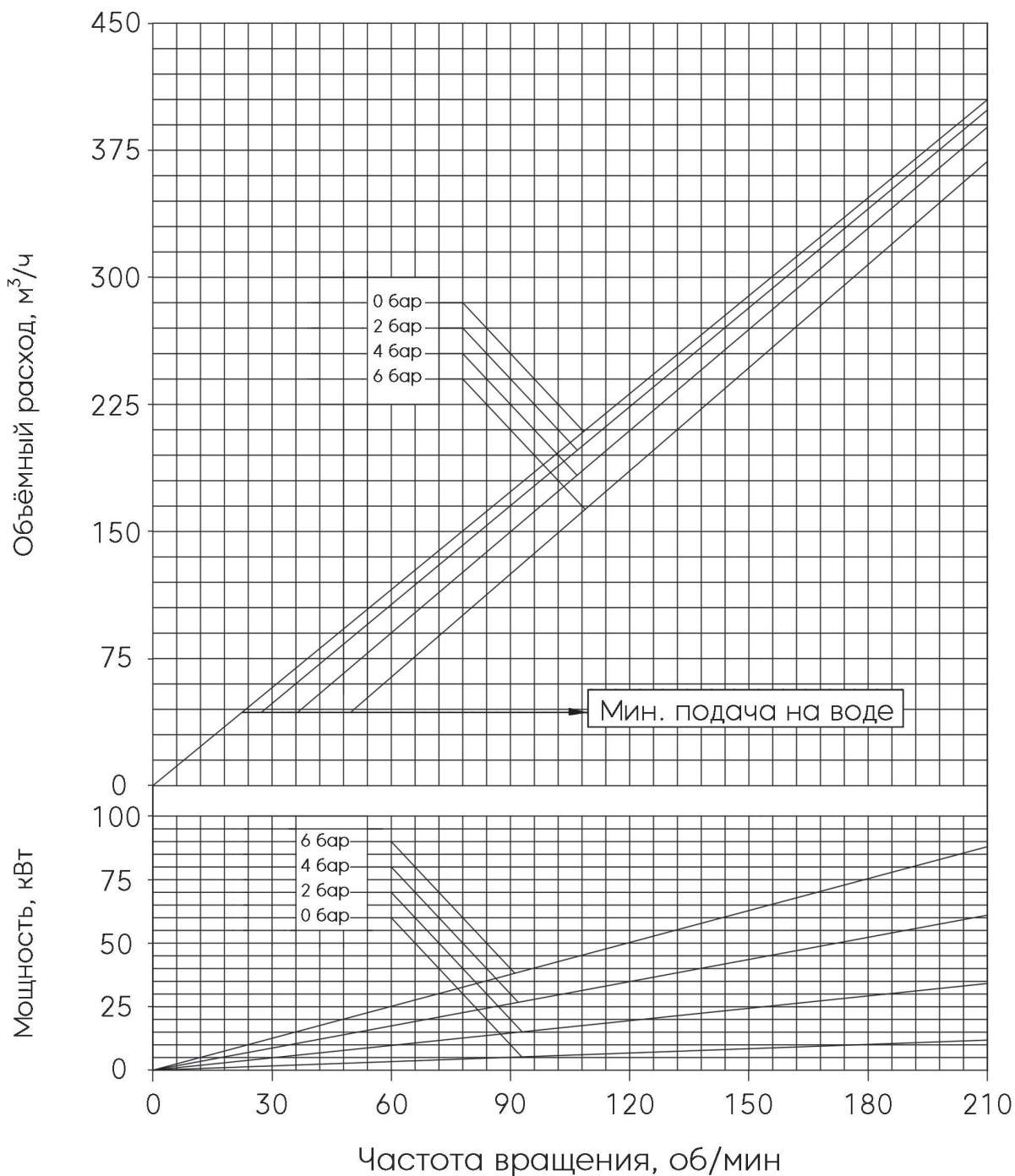
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 76.1**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 1584 Н\*м



**Примечания:**

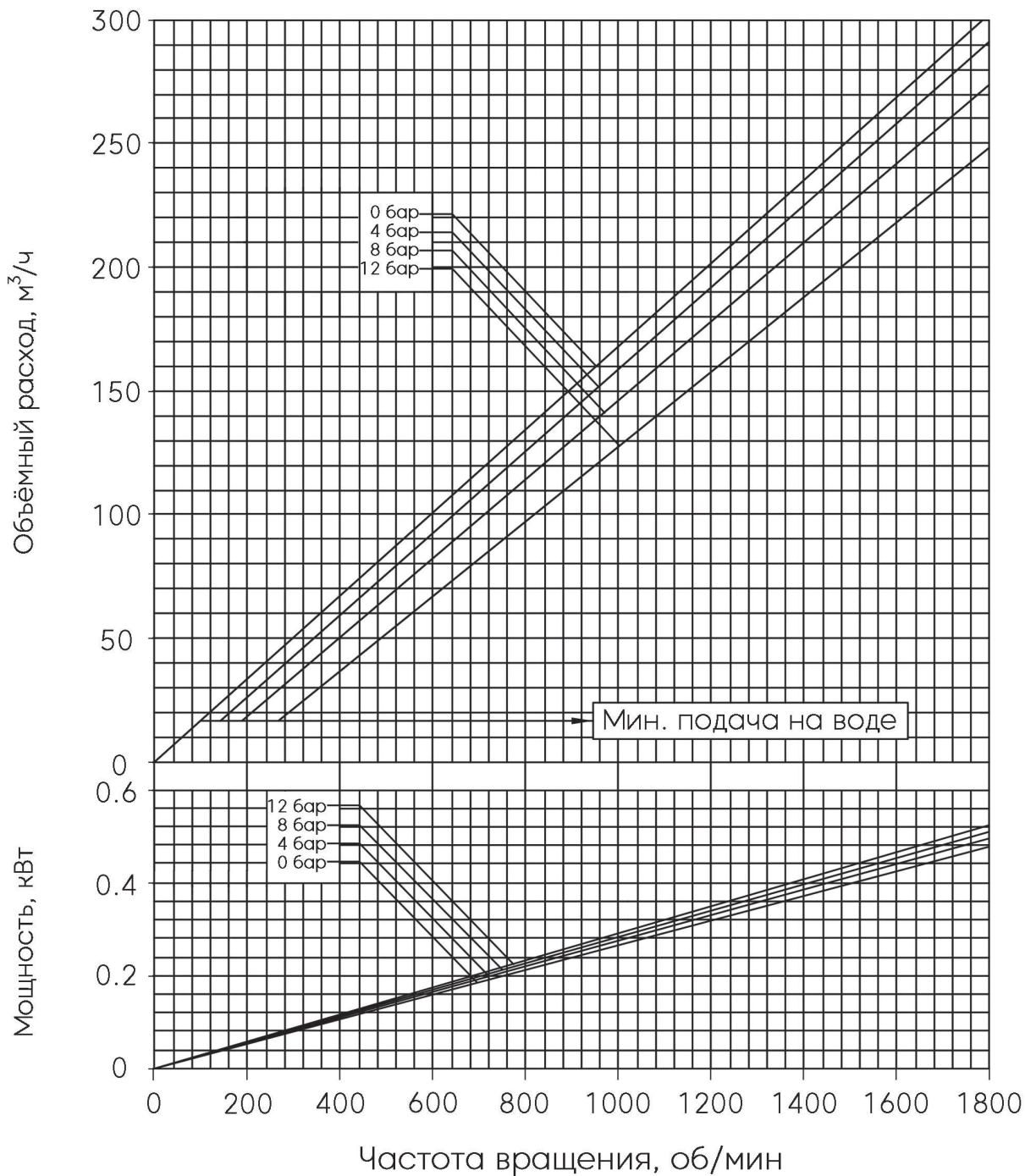
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 43.2**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 4 Н\*М



**Примечания:**

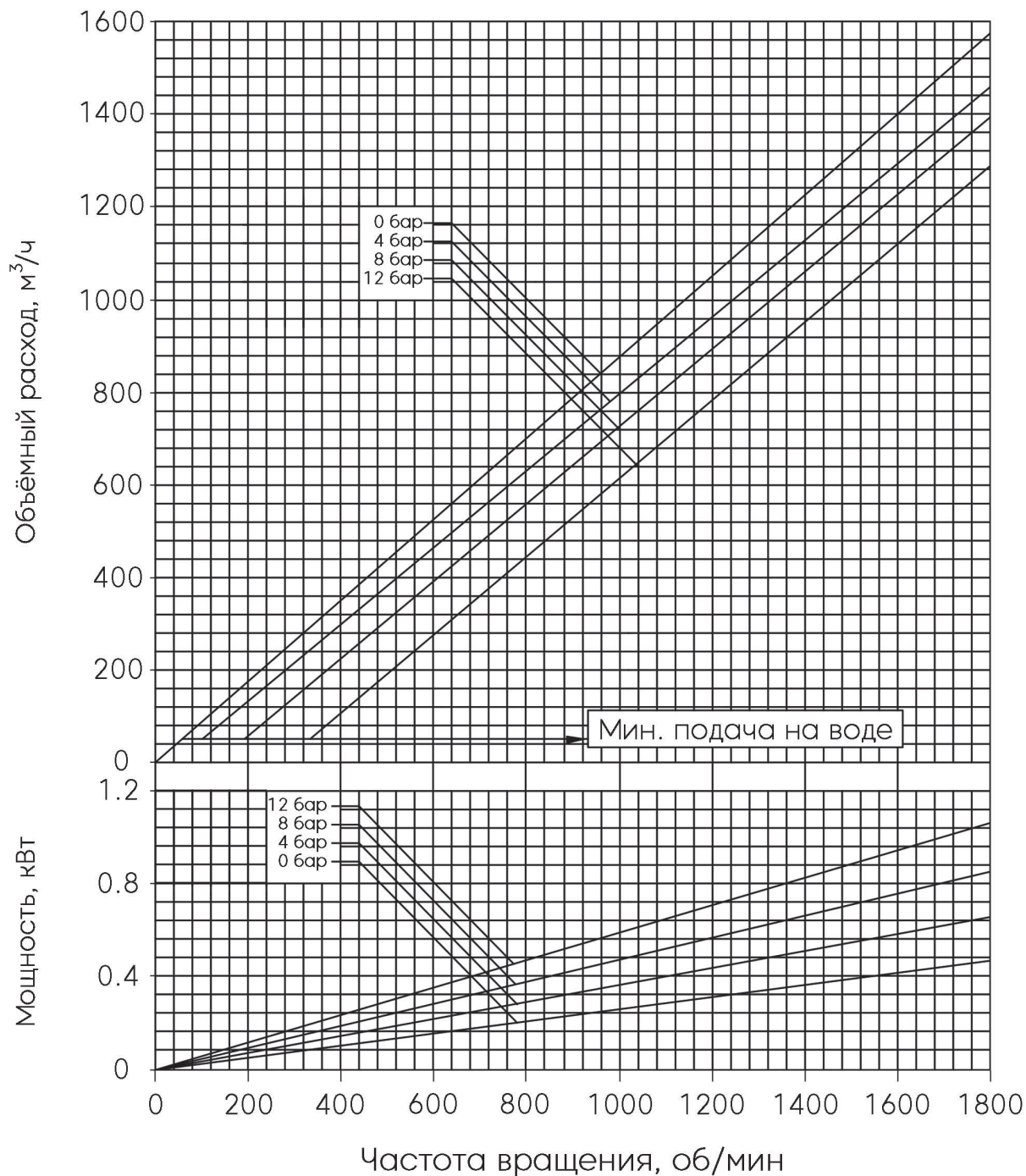
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 47.2**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 7 Н\*м



**Примечания:**

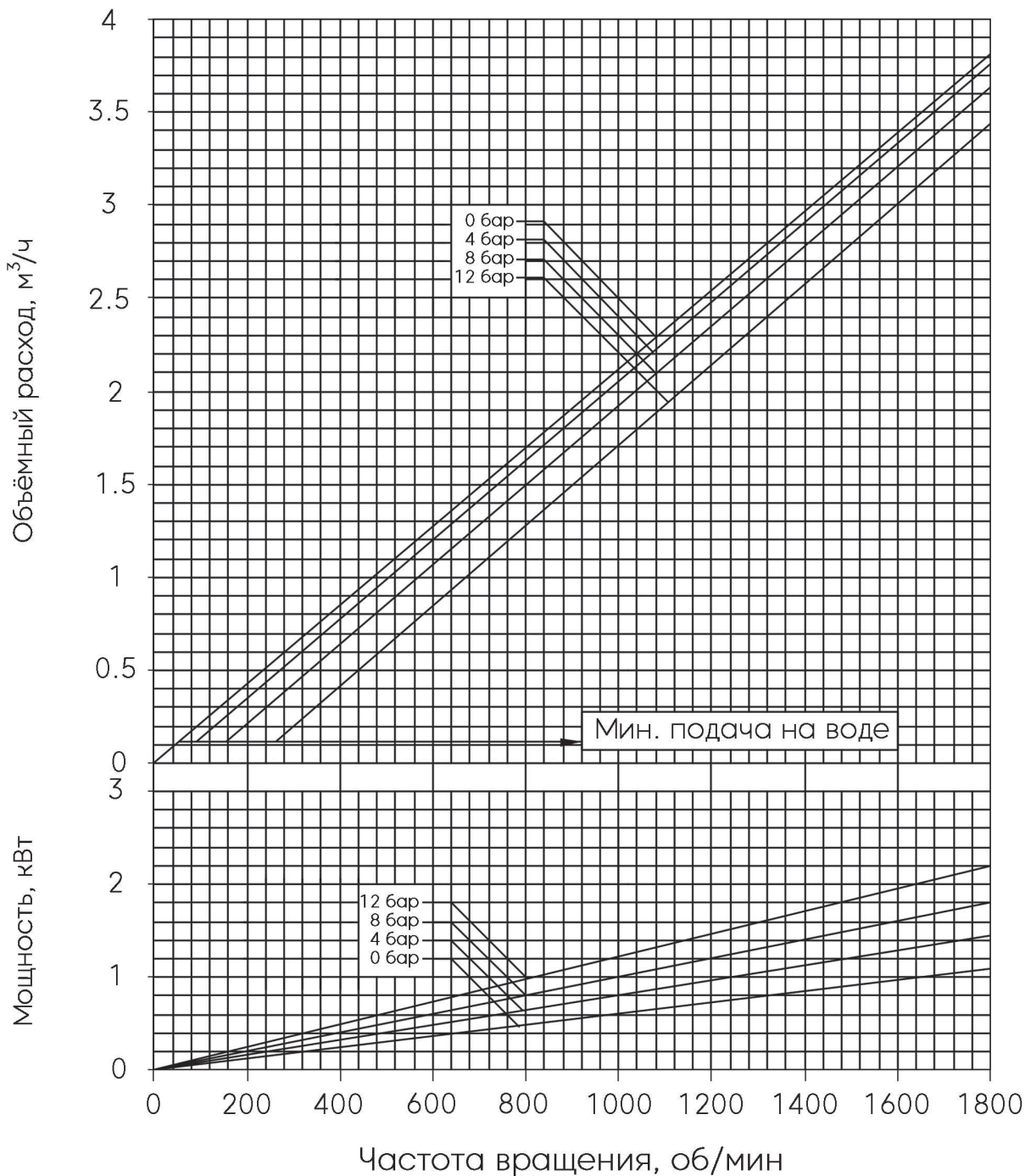
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

 МОДЕЛЬ **ВНХ 49.2**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 15 Н\*м



### Примечания:

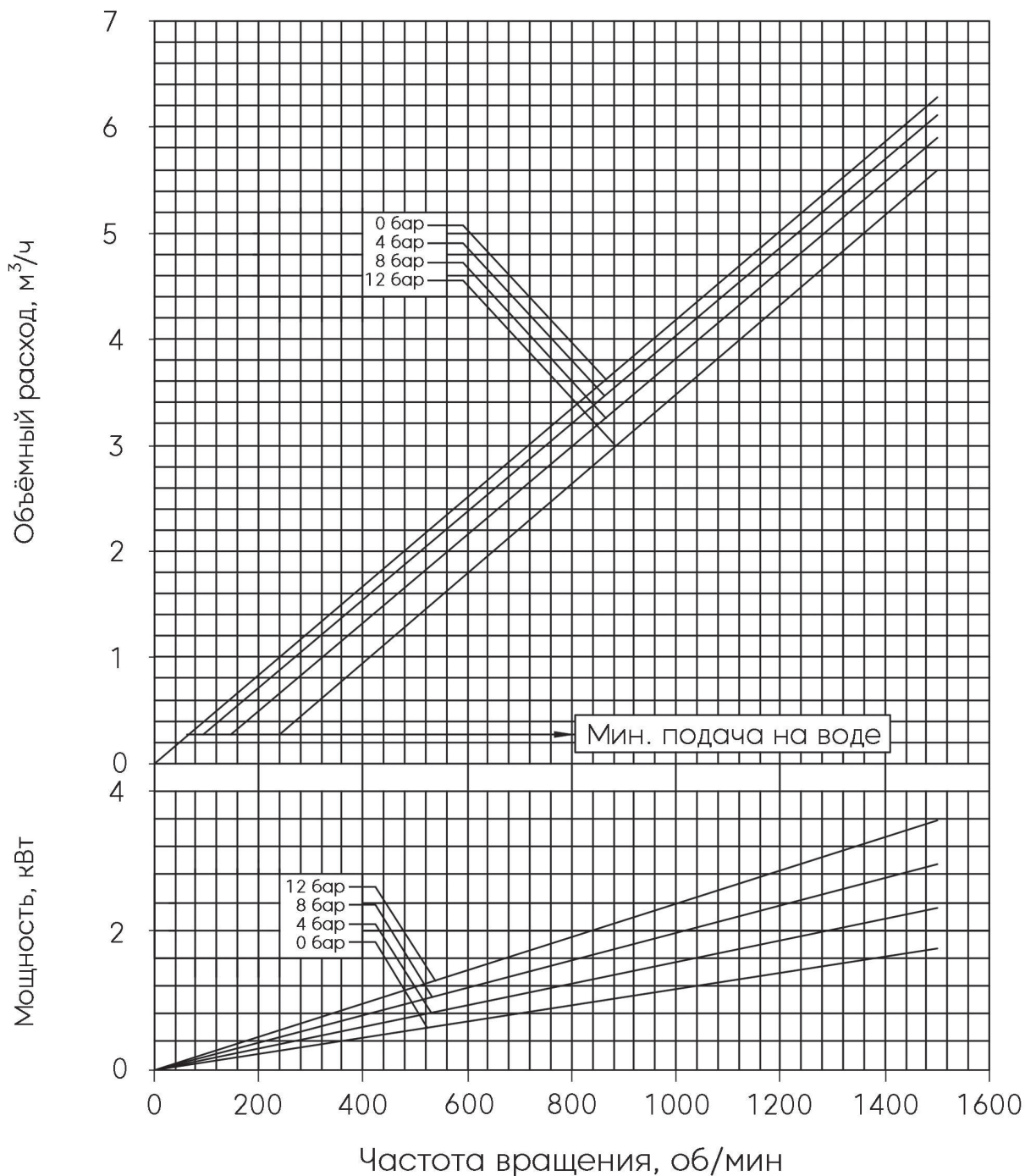
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 51.2**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 30 Н\*м



**Примечания:**

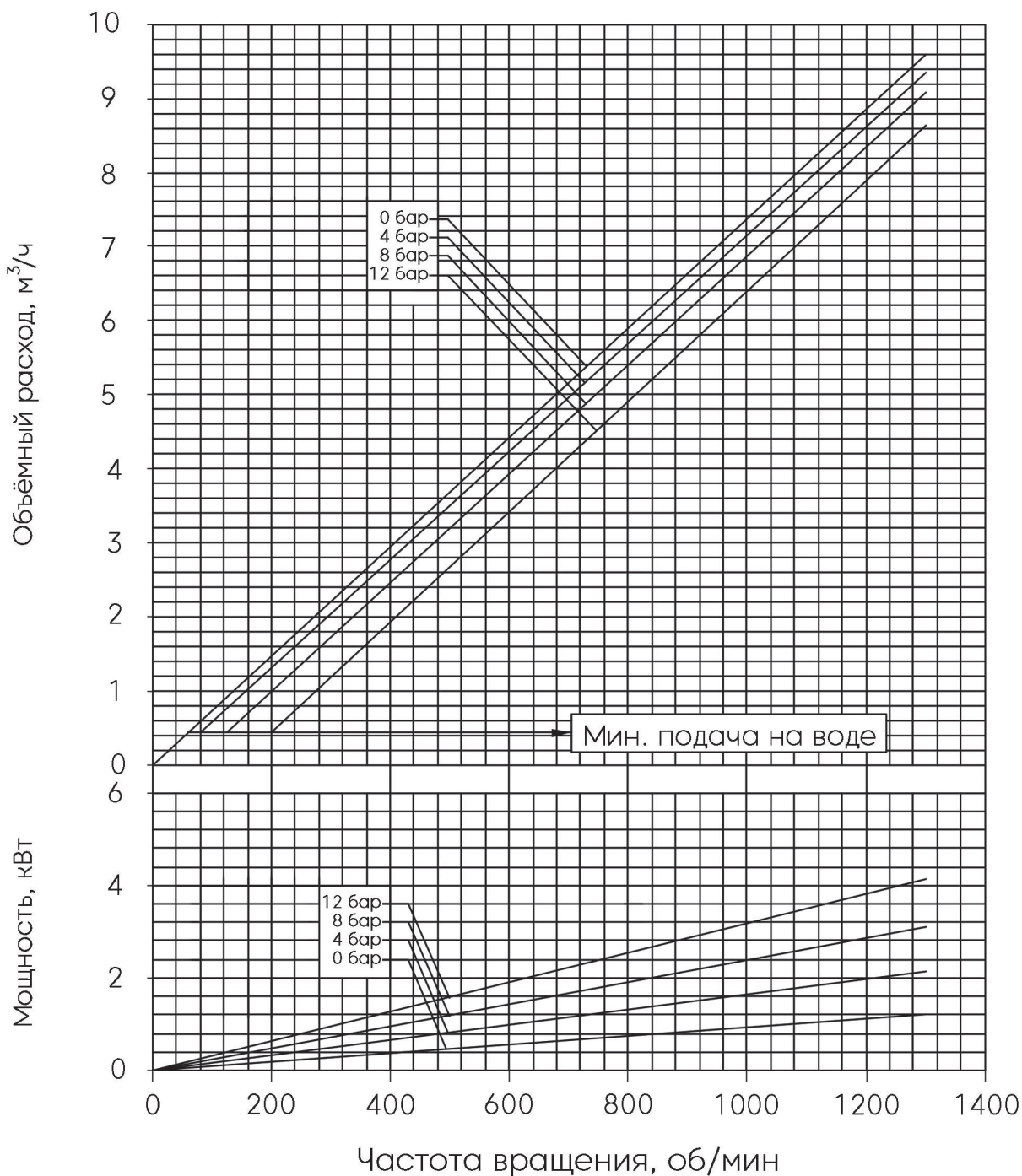
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

График  
рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 53.2**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 30 Н\*м



**Примечания:**

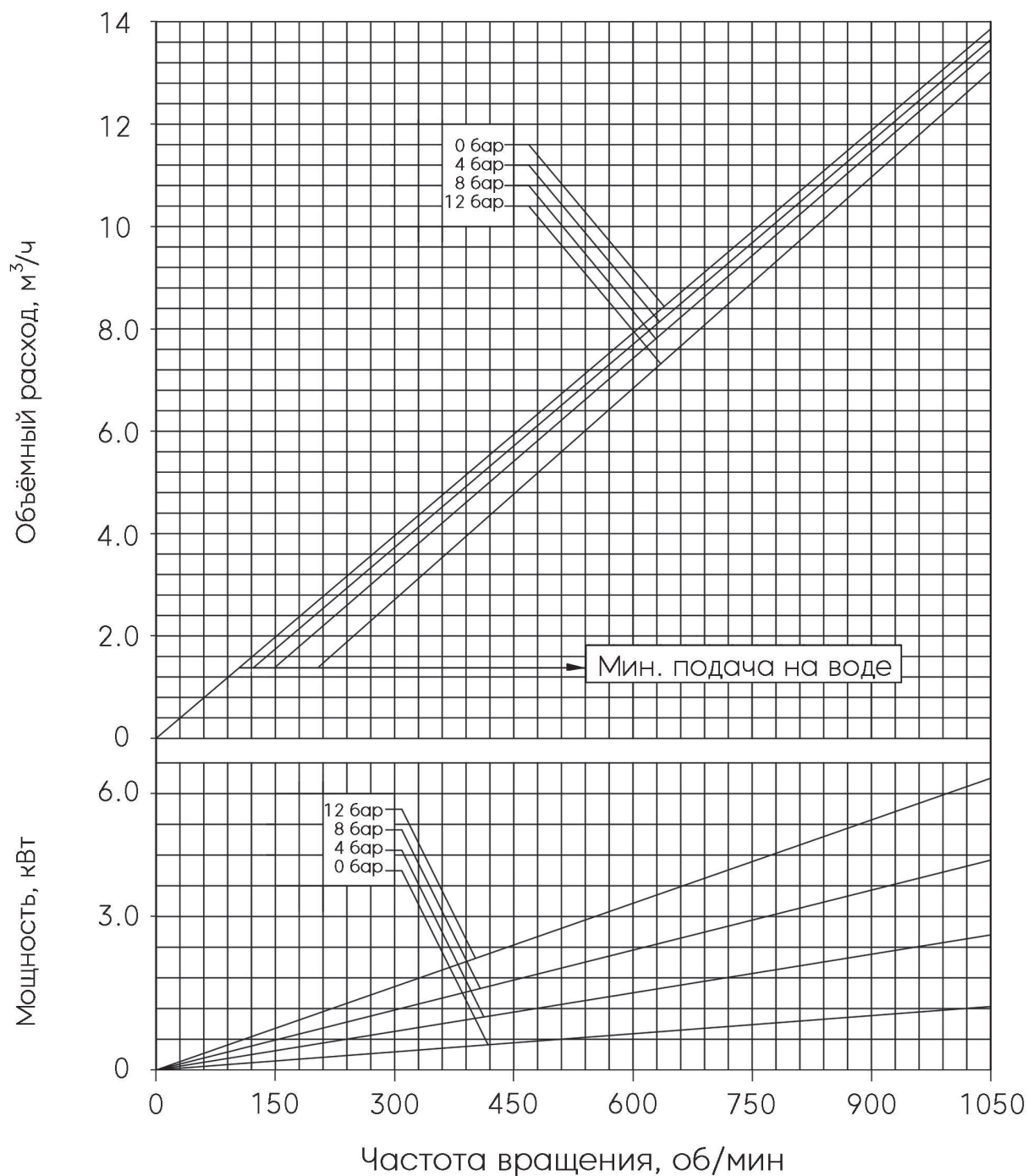
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 55.2**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 59 Н\*м



**Примечания:**

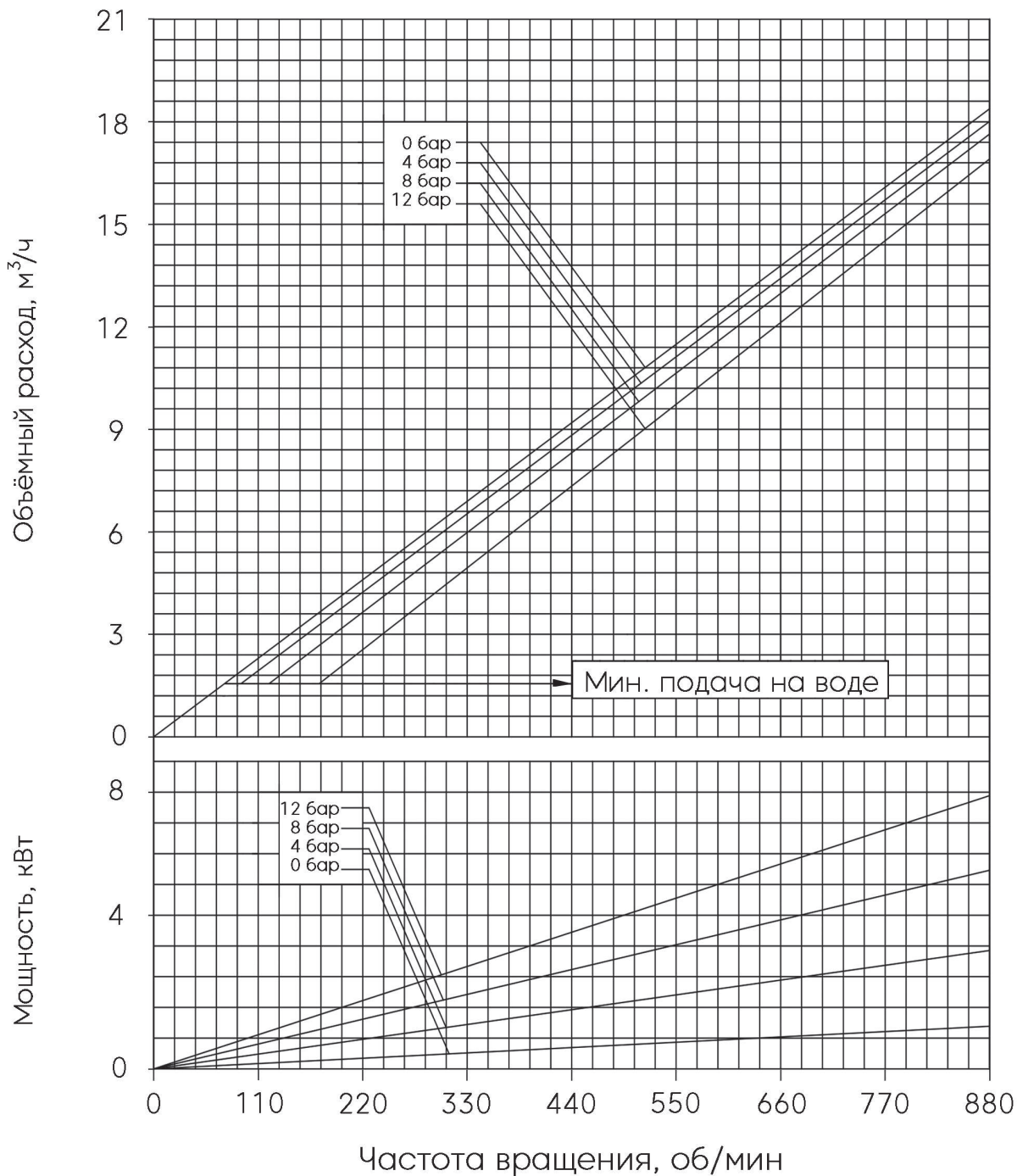
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

График  
рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 57.2**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 78 Н\*м



**Примечания:**

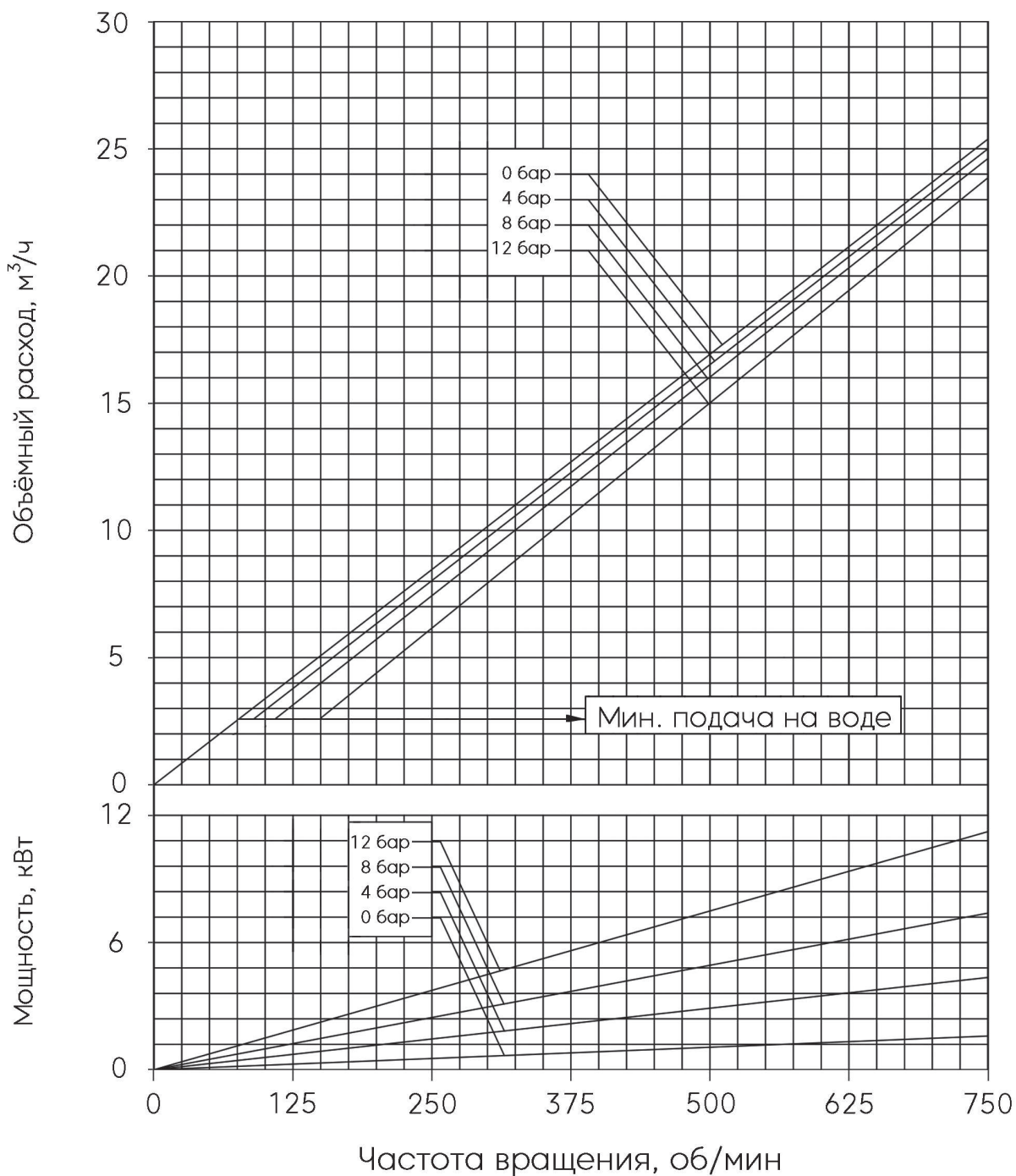
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 59.2**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 115 Н\*м



**Примечания:**

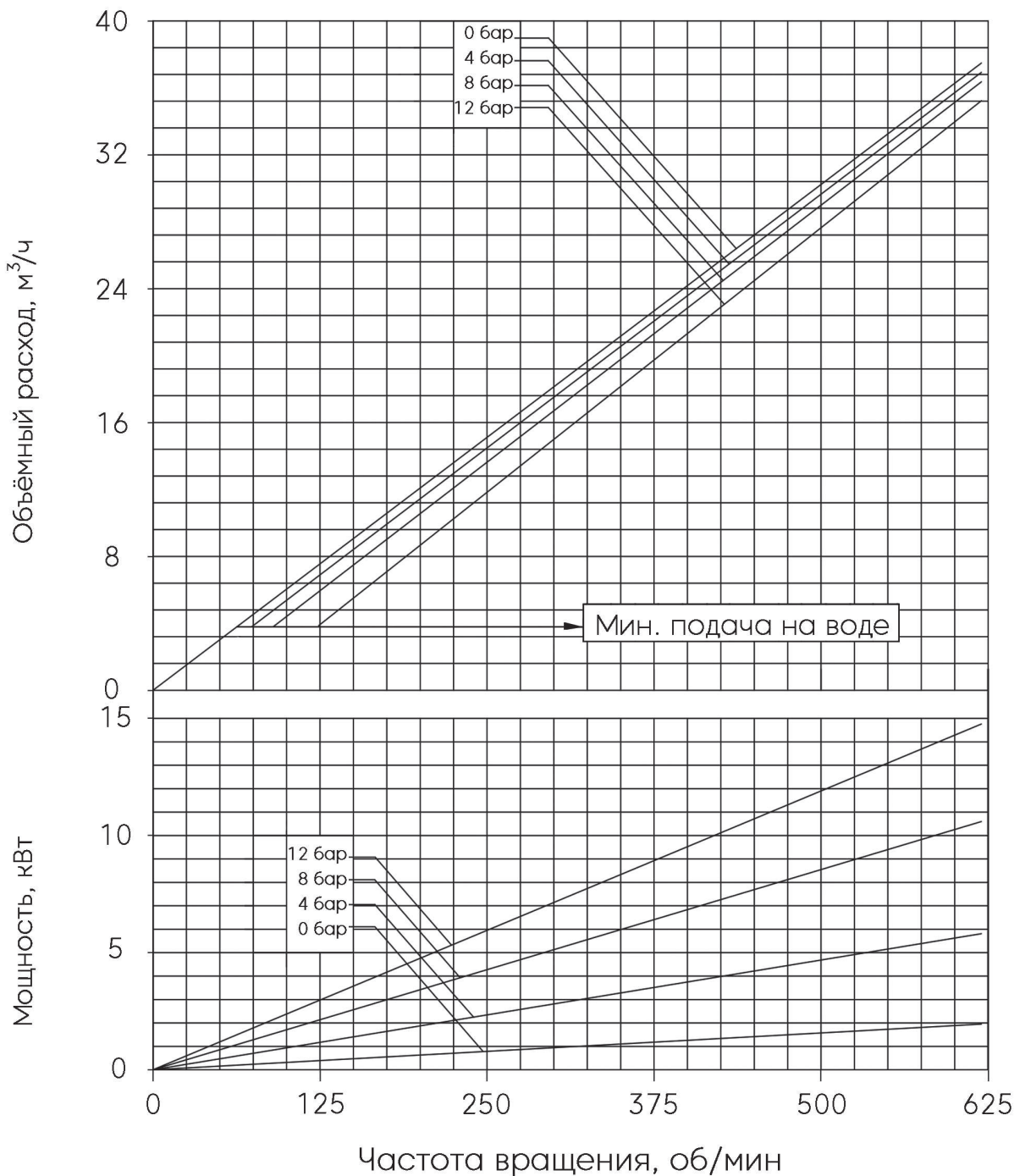
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

График  
рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 61.2**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 185 Н\*м



**Примечания:**

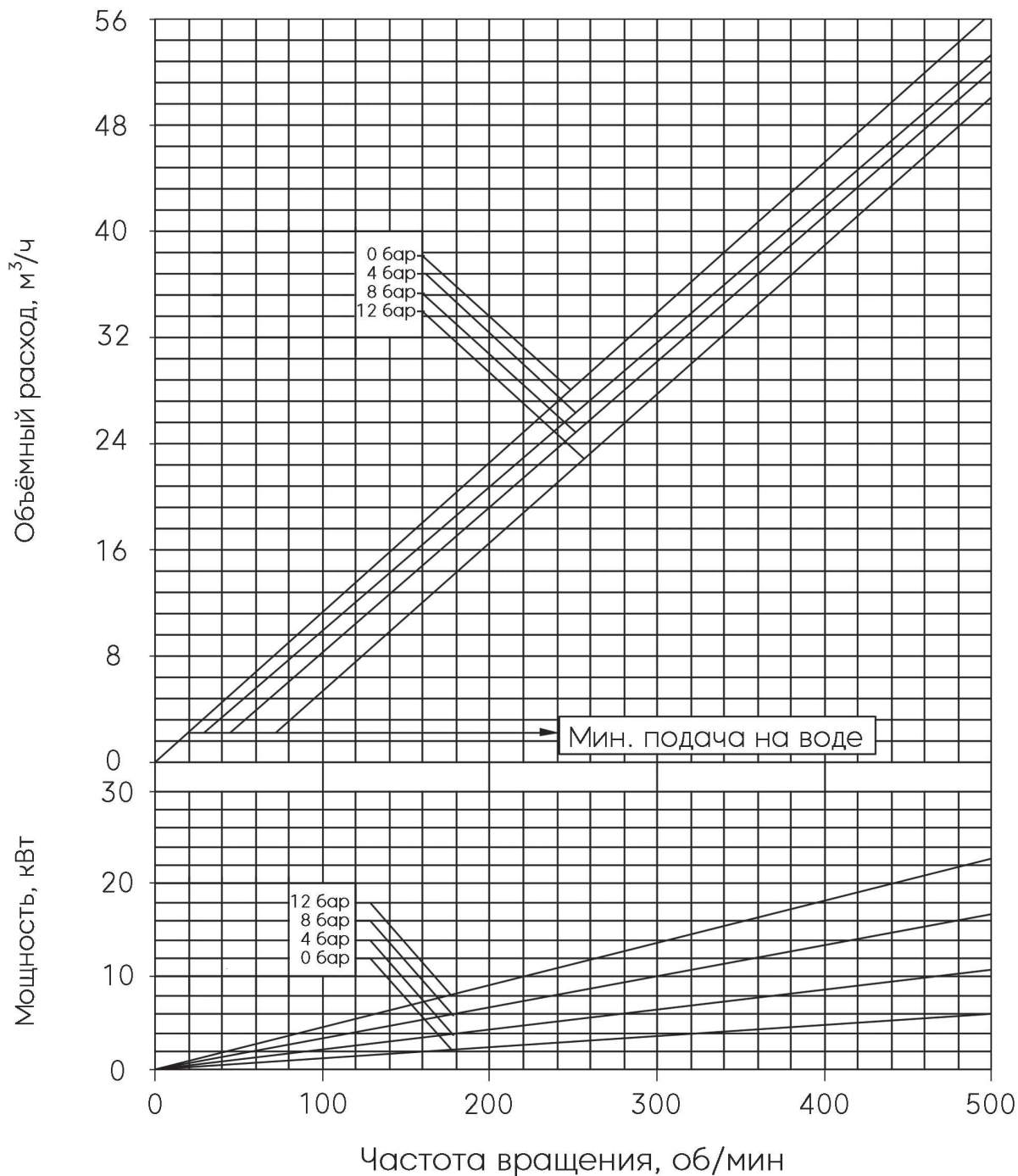
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 62.2**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 334 Н\*м



**Примечания:**

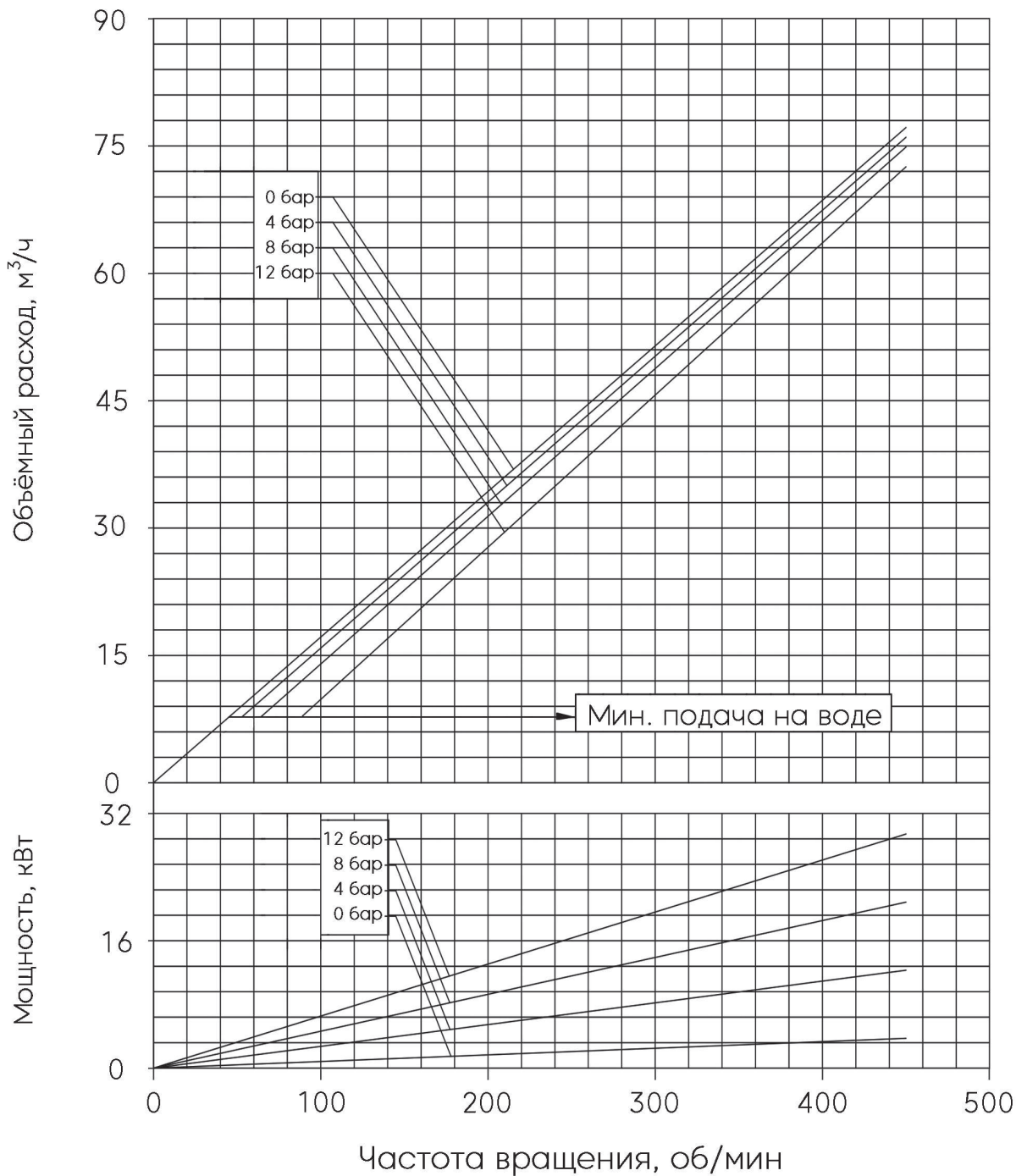
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 65.2**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 434 Н\*м



**Примечания:**

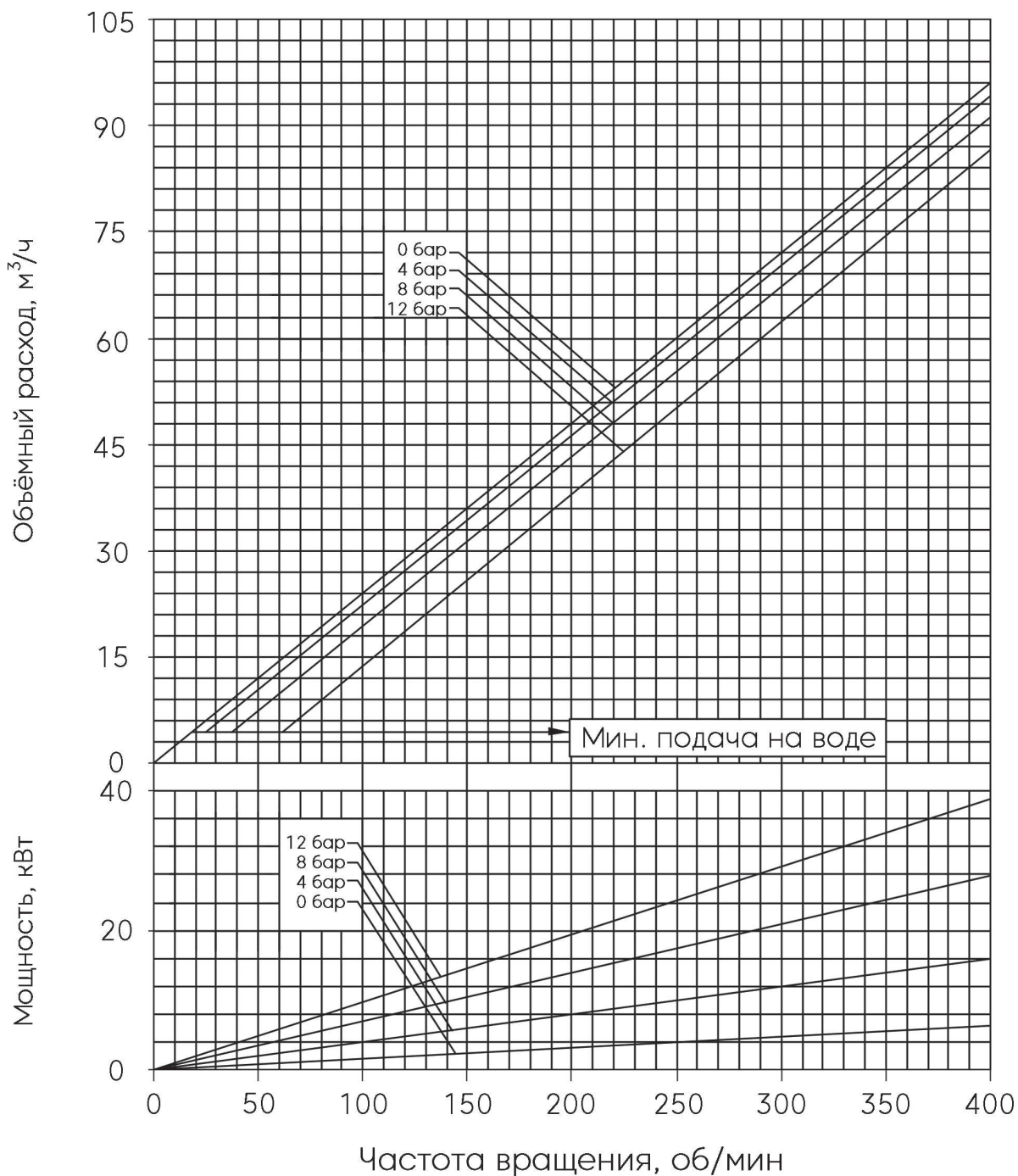
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 66.2**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 720 Н\*м



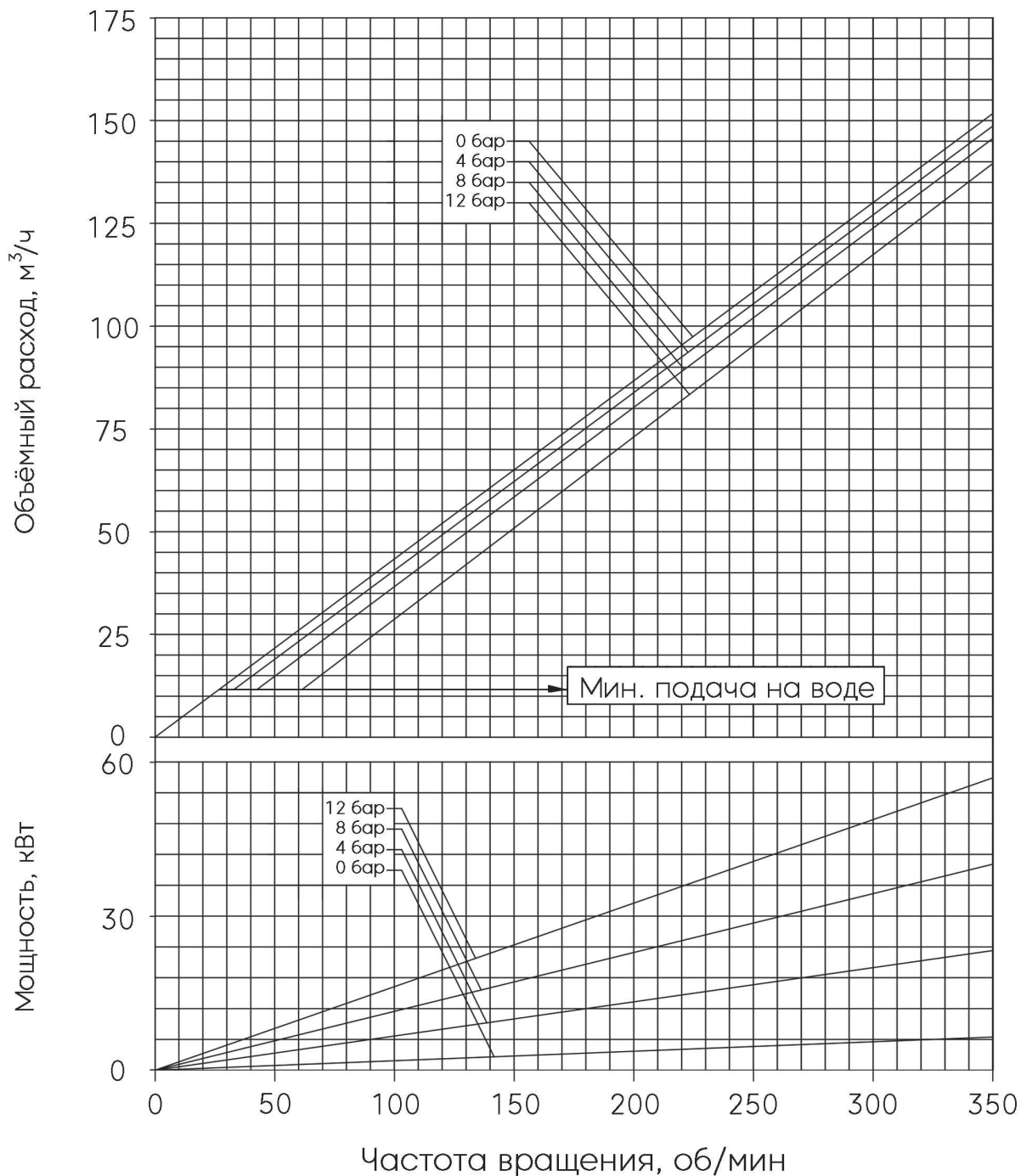
**Примечания:**

1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

График  
рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 69.2**  
ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 800 Н\*м



**Примечания:**

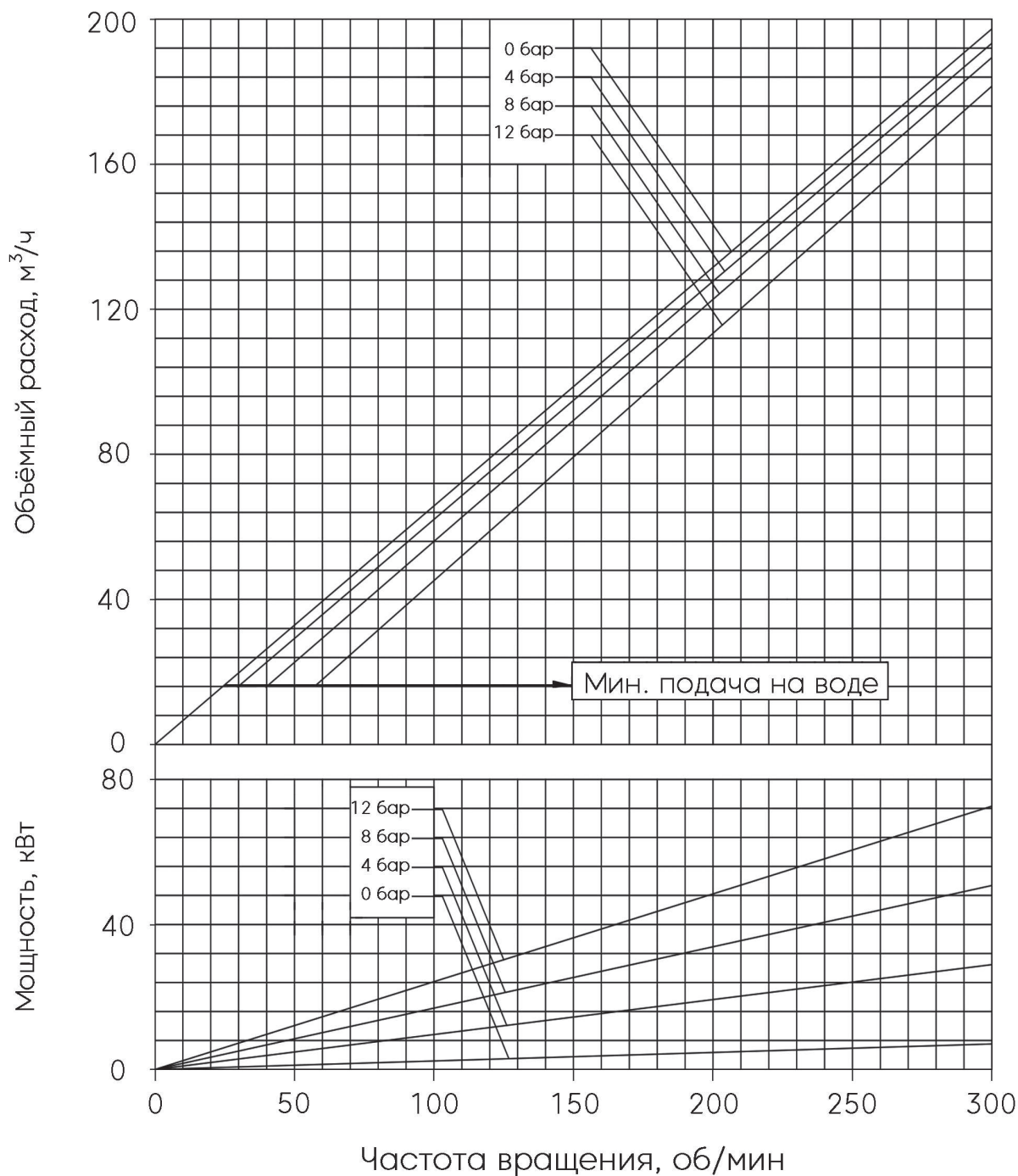
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 72.2**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 1650 Н\*м



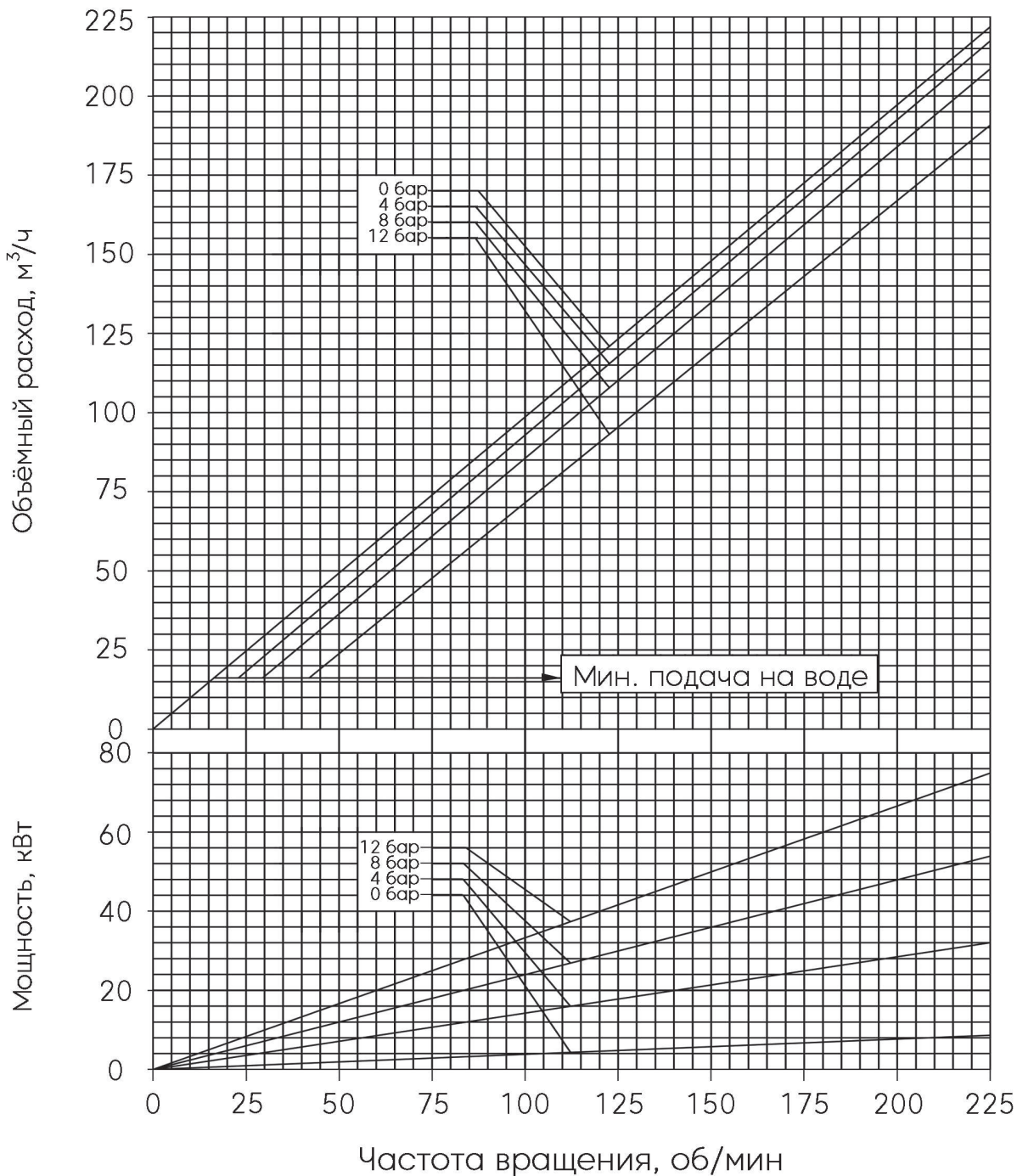
**Примечания:**

1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

График  
рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 73.2**  
ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 2300 Н\*м



**Примечания:**

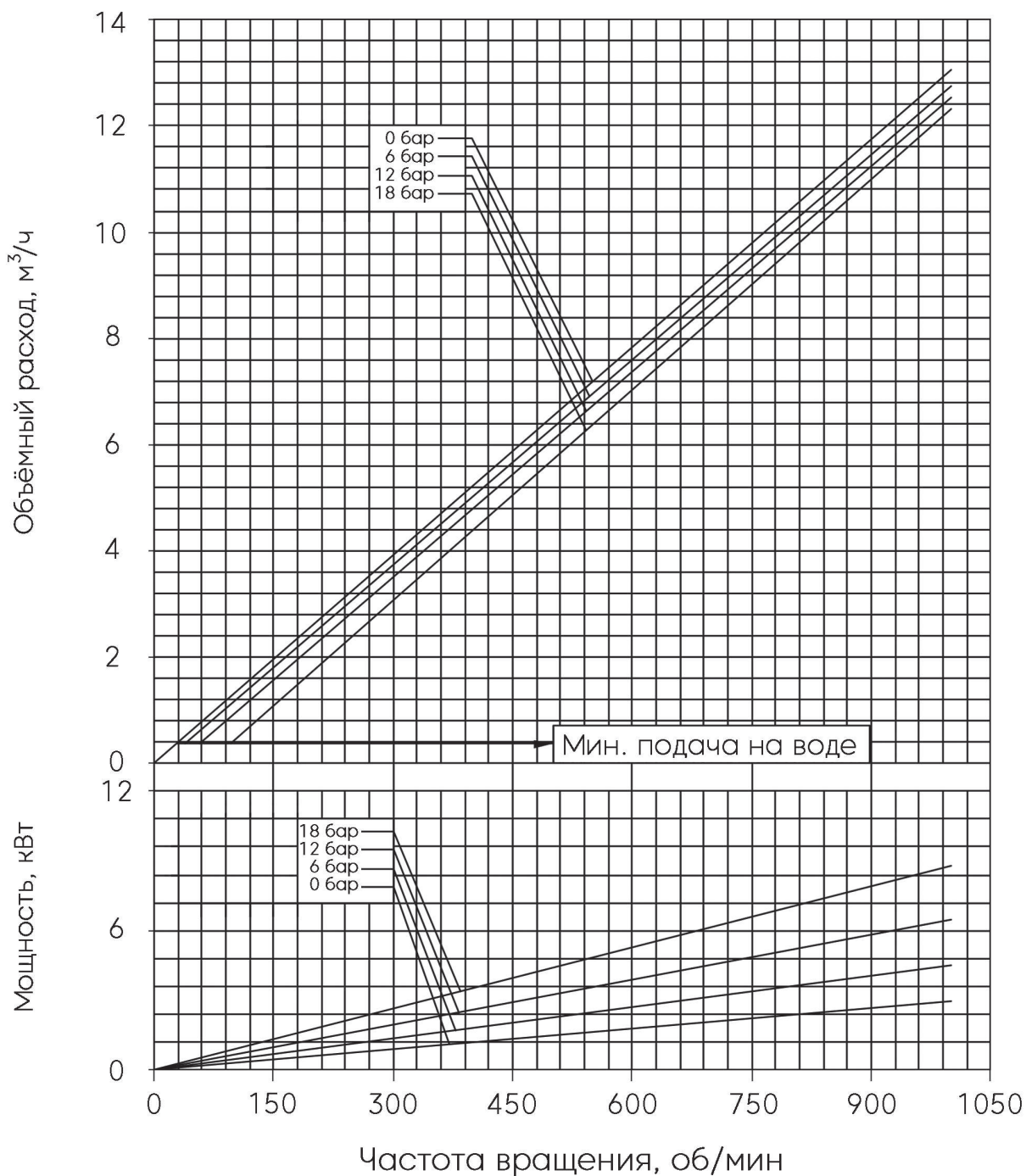
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 54.3**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 75 Н\*м



**Примечания:**

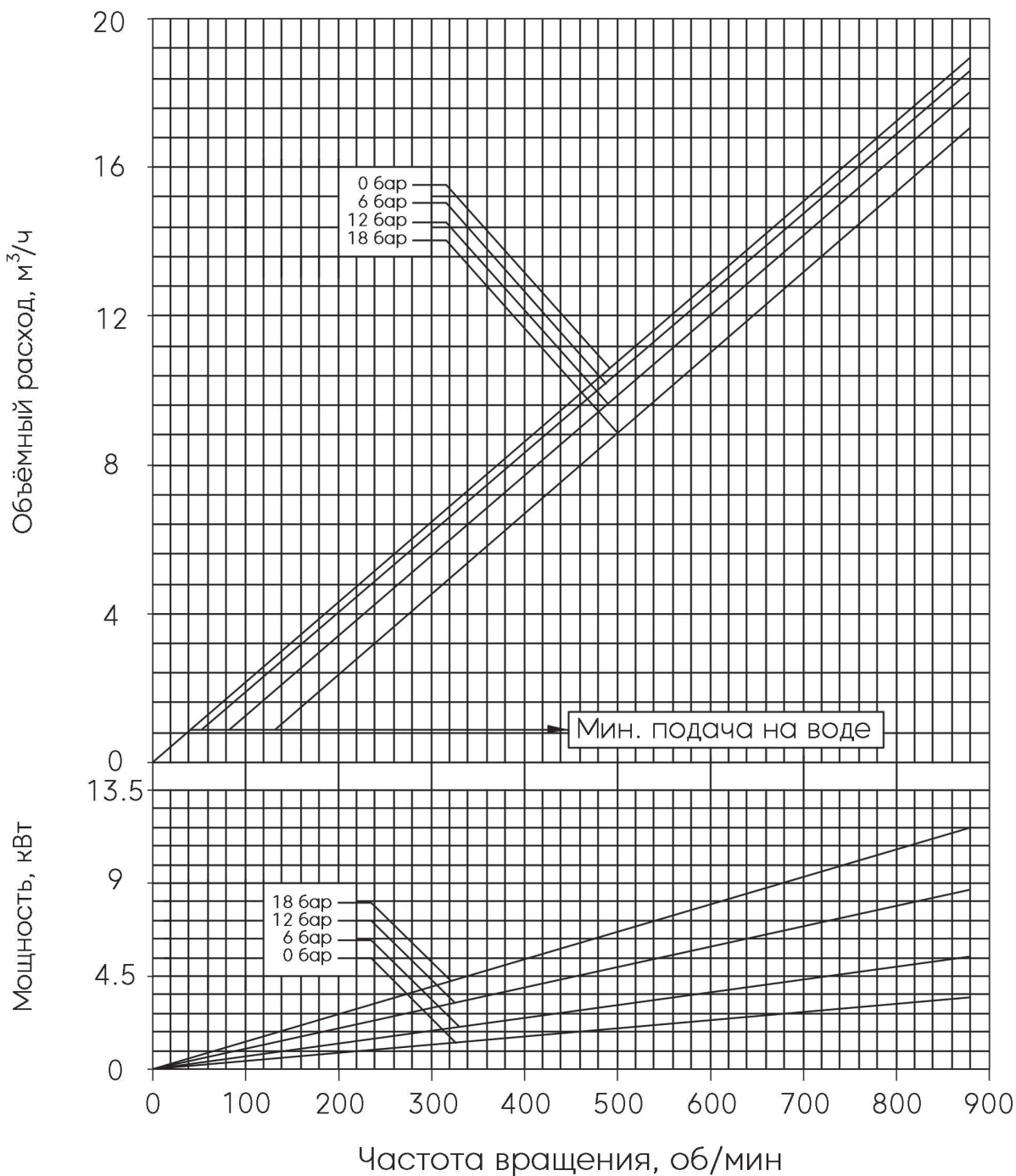
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 56.3**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 120 Н\*м



**Примечания:**

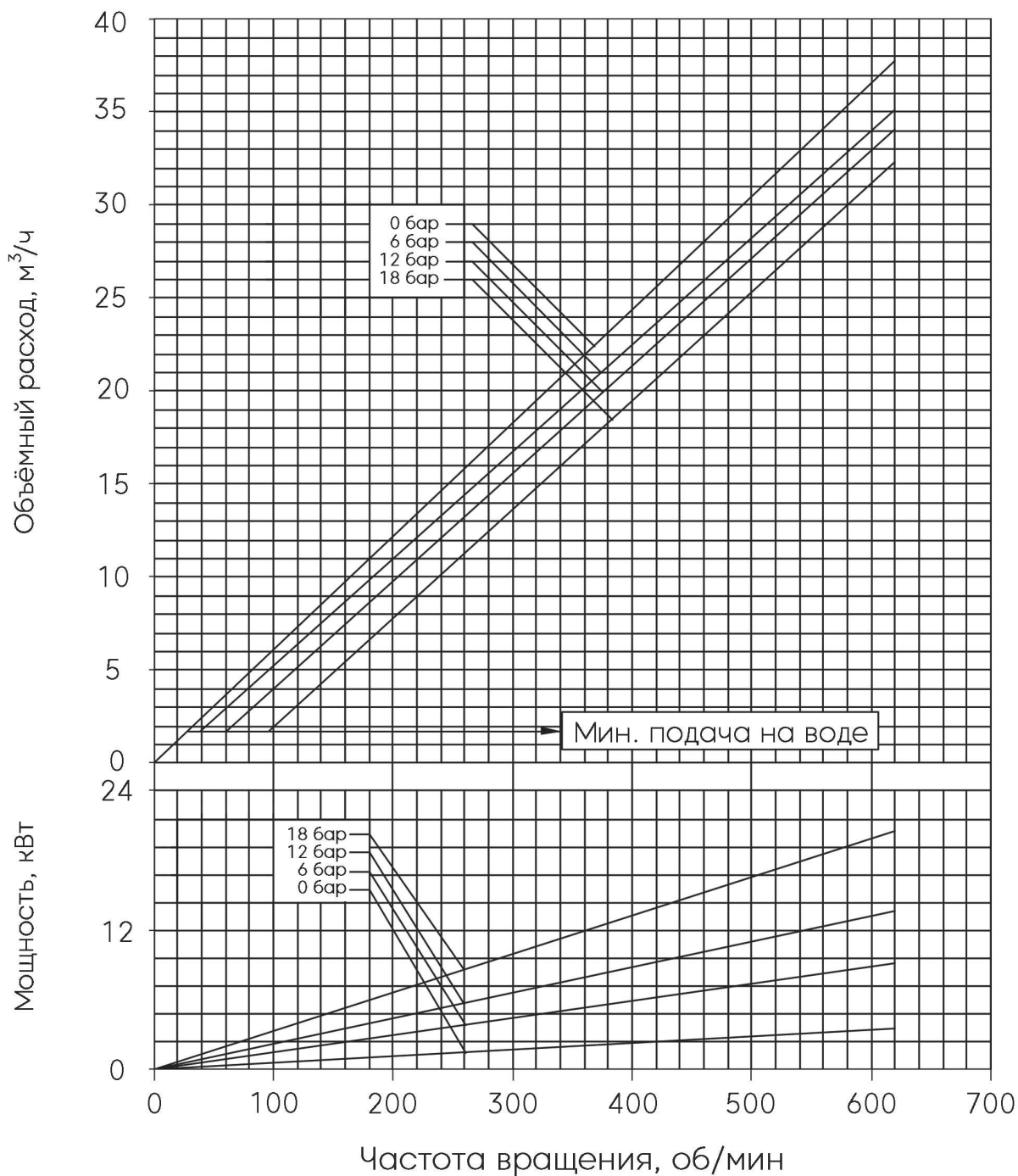
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 60.3**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 270 Н\*М



**Примечания:**

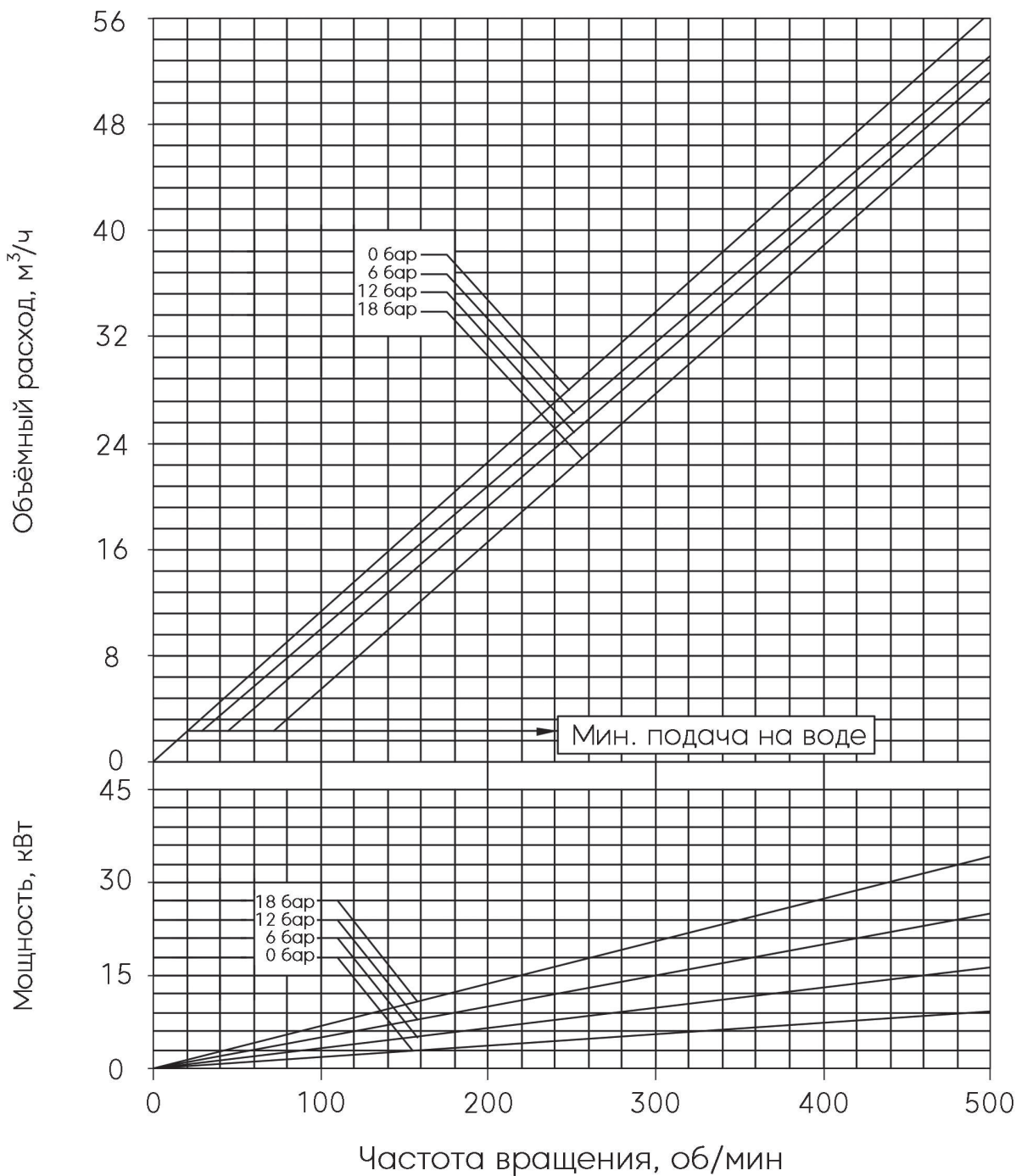
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

График  
рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 62.3**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 501 Н\*м



**Примечания:**

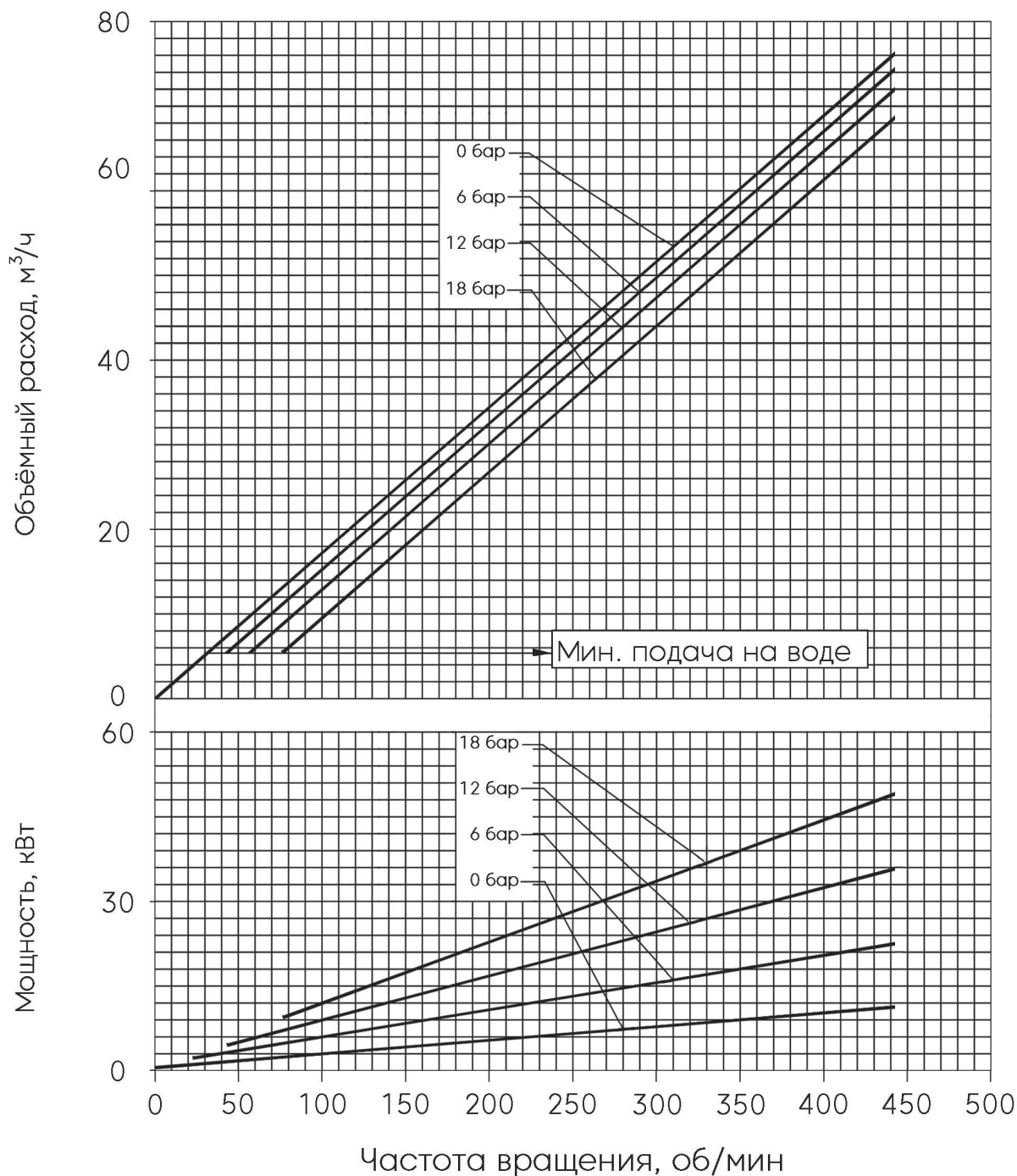
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 64.3**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 771 Н\*м



**Примечания:**

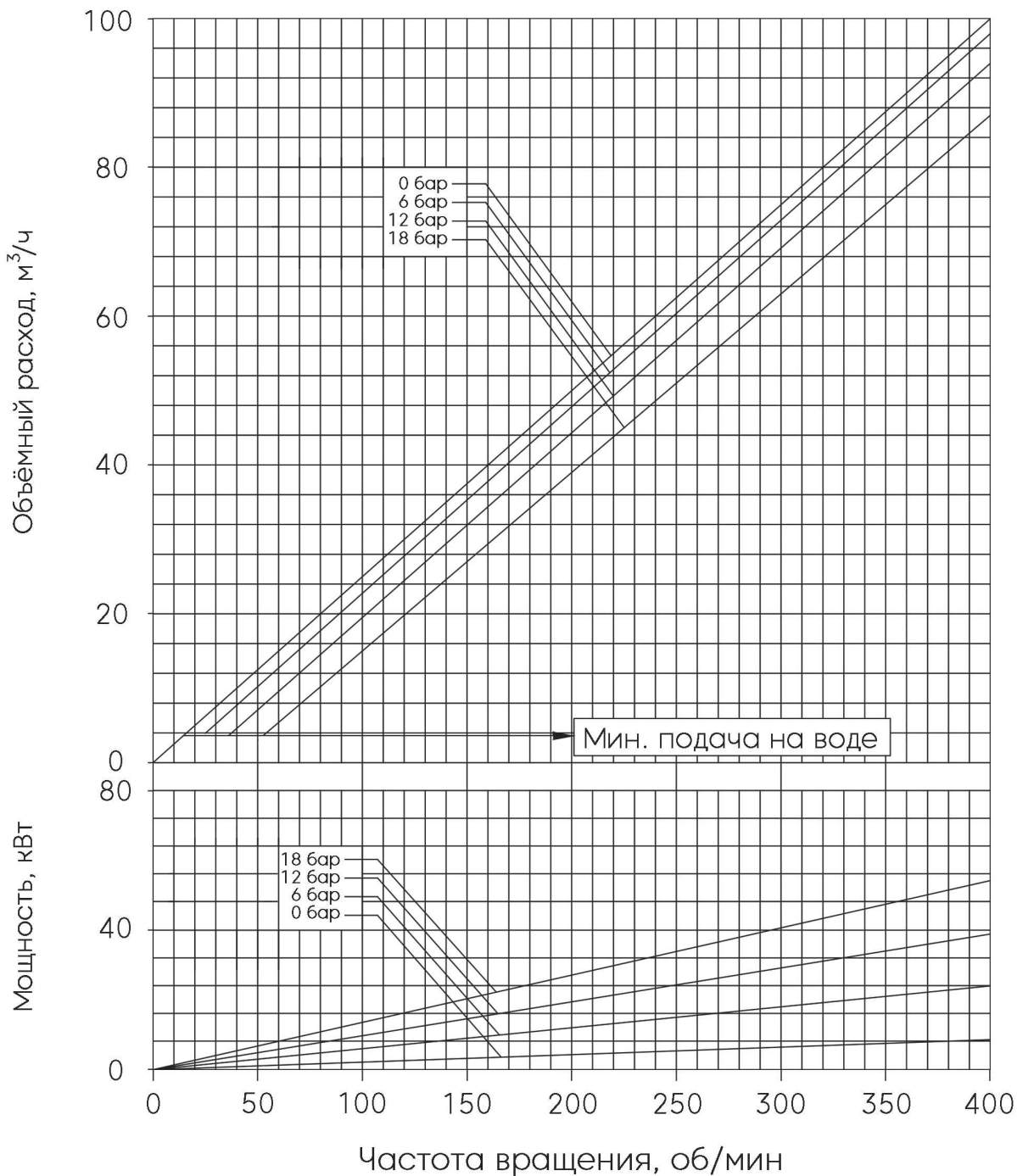
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

 МОДЕЛЬ **ВНХ 66.3**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 975 Н\*м



### Примечания:

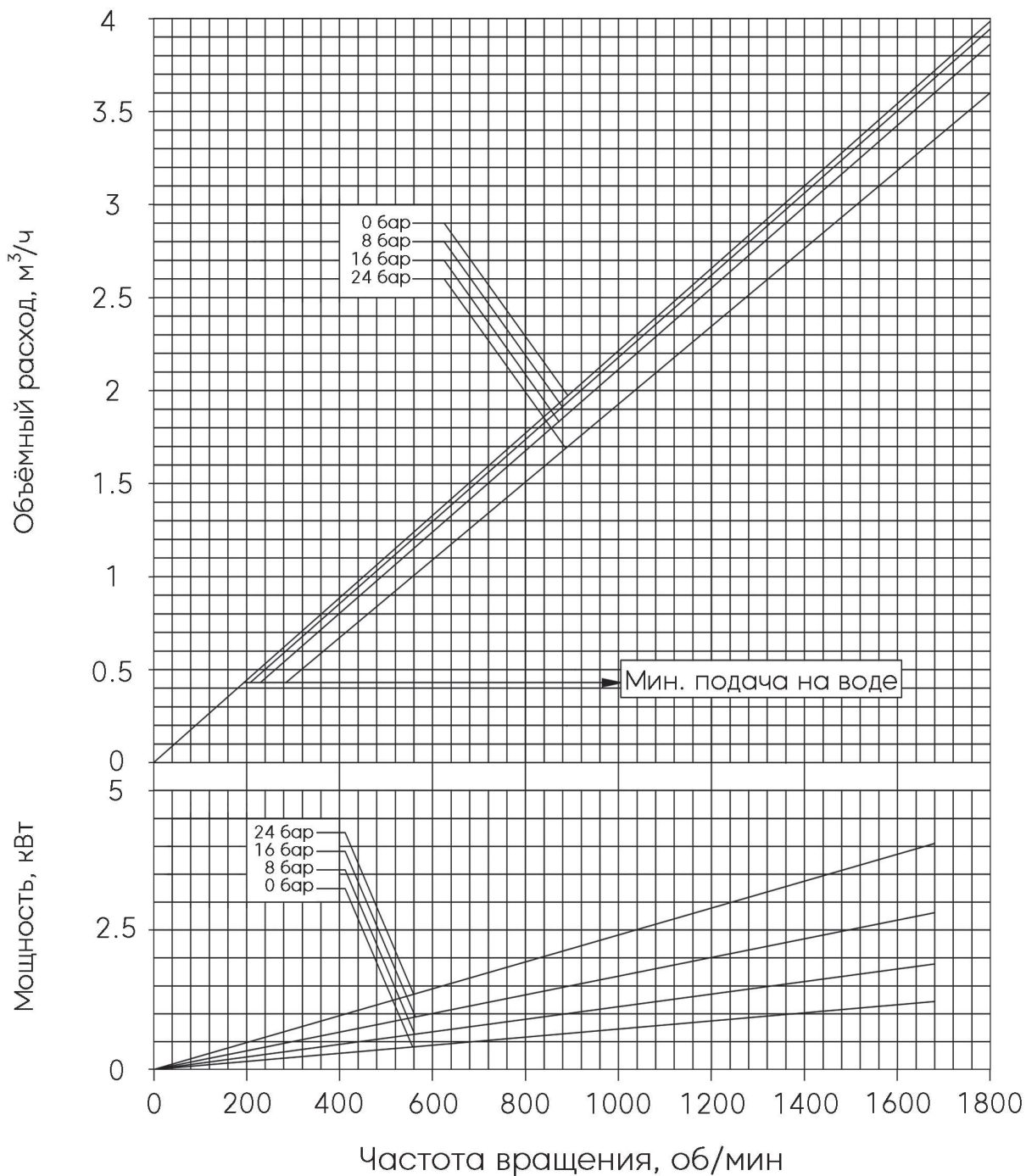
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 50.4**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 34 Н\*м



**Примечания:**

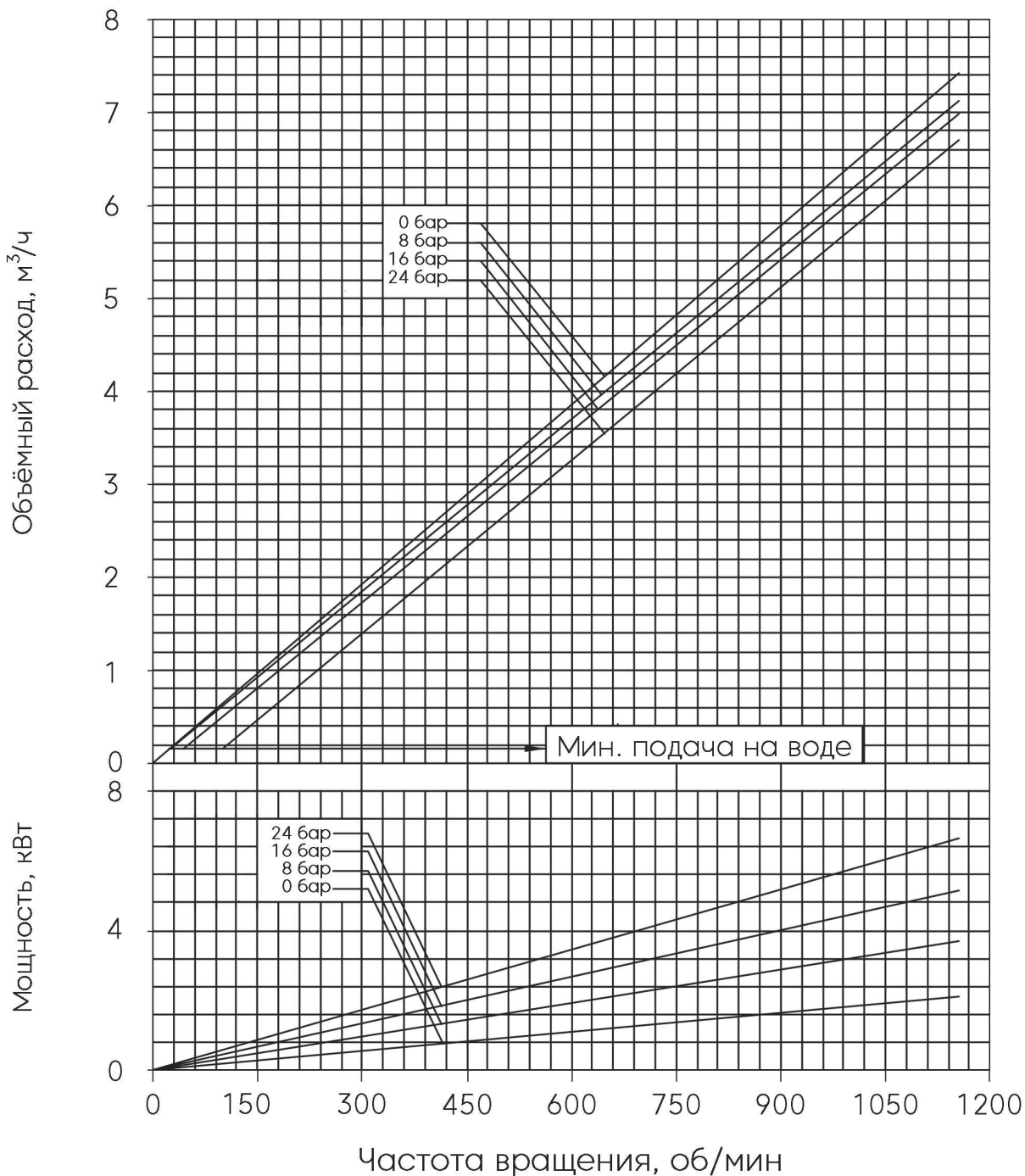
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

График  
рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 52.4**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 60 Н\*М



**Примечания:**

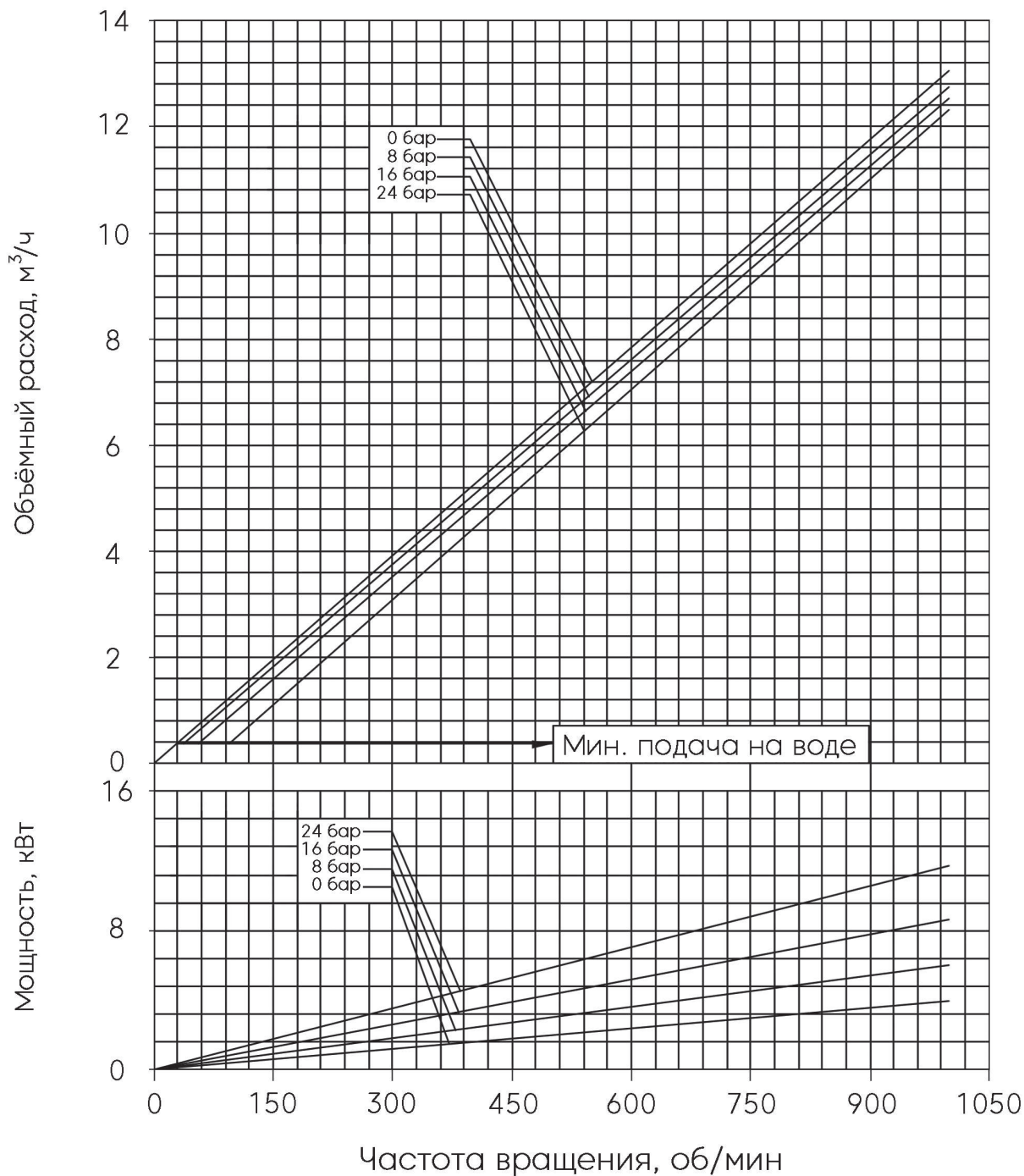
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 54.4**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 100 Н\*м



**Примечания:**

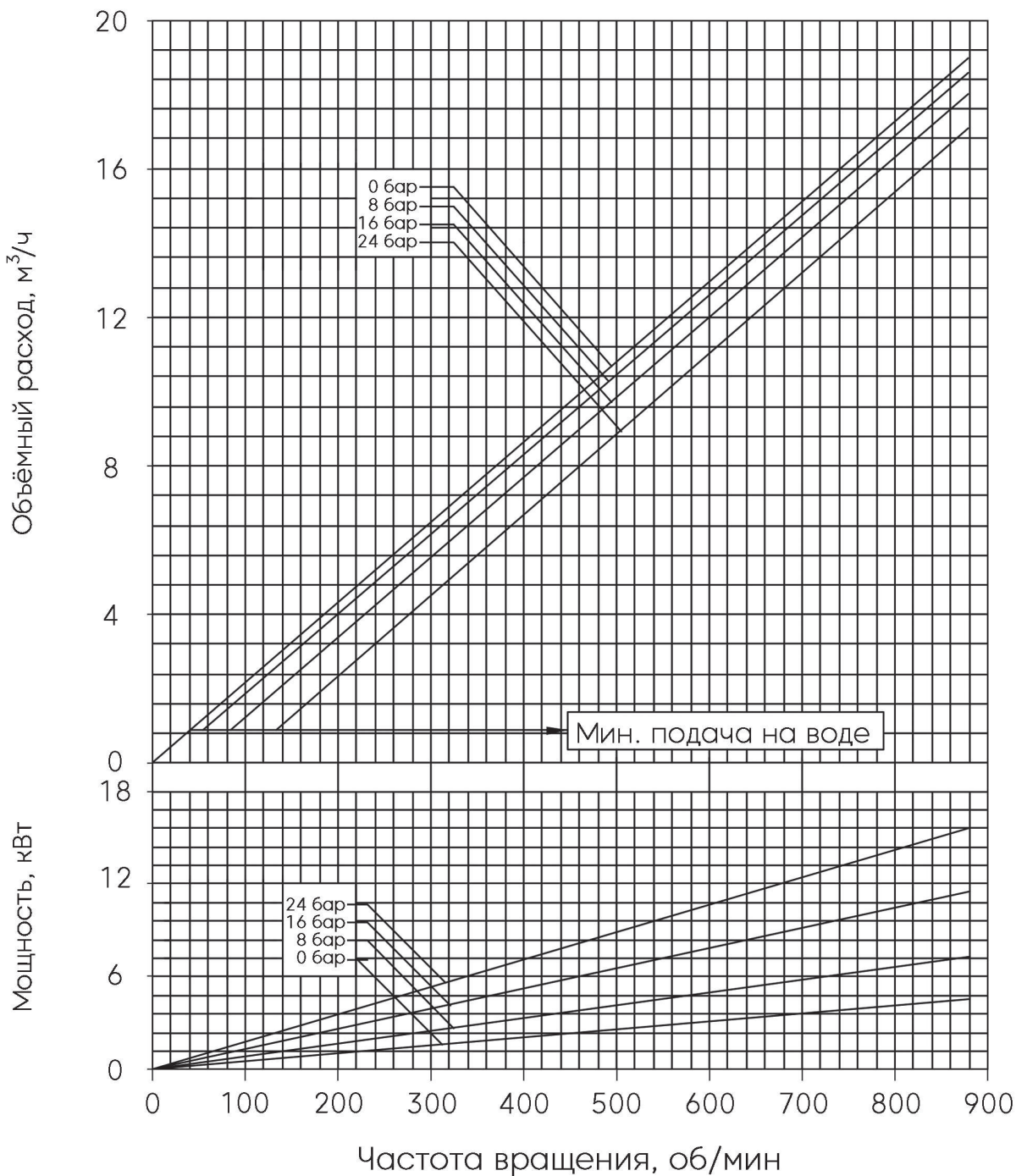
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

График  
рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 56.4**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 160 Н\*м



**Примечания:**

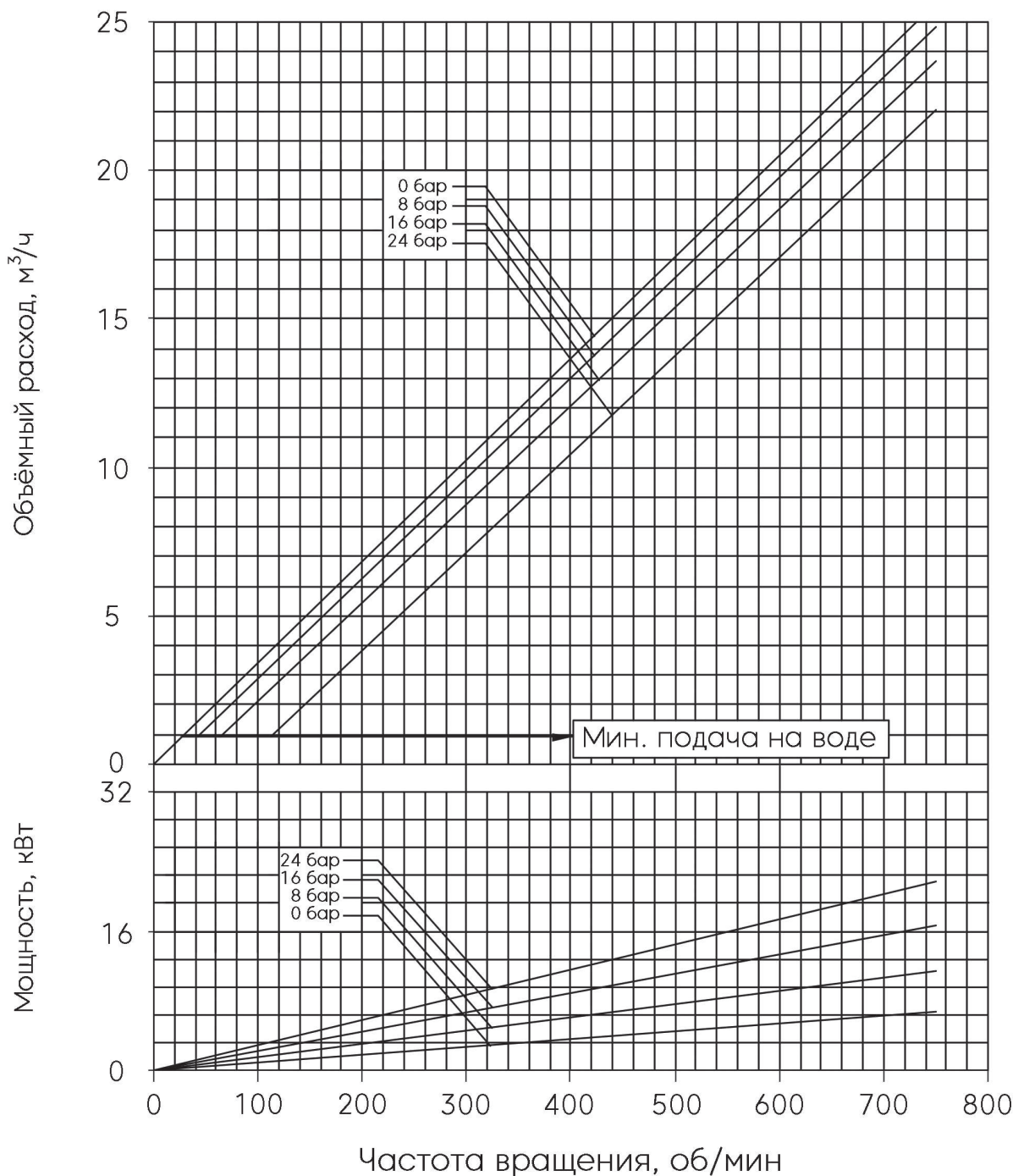
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 58.4**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 208 Н\*м



**Примечания:**

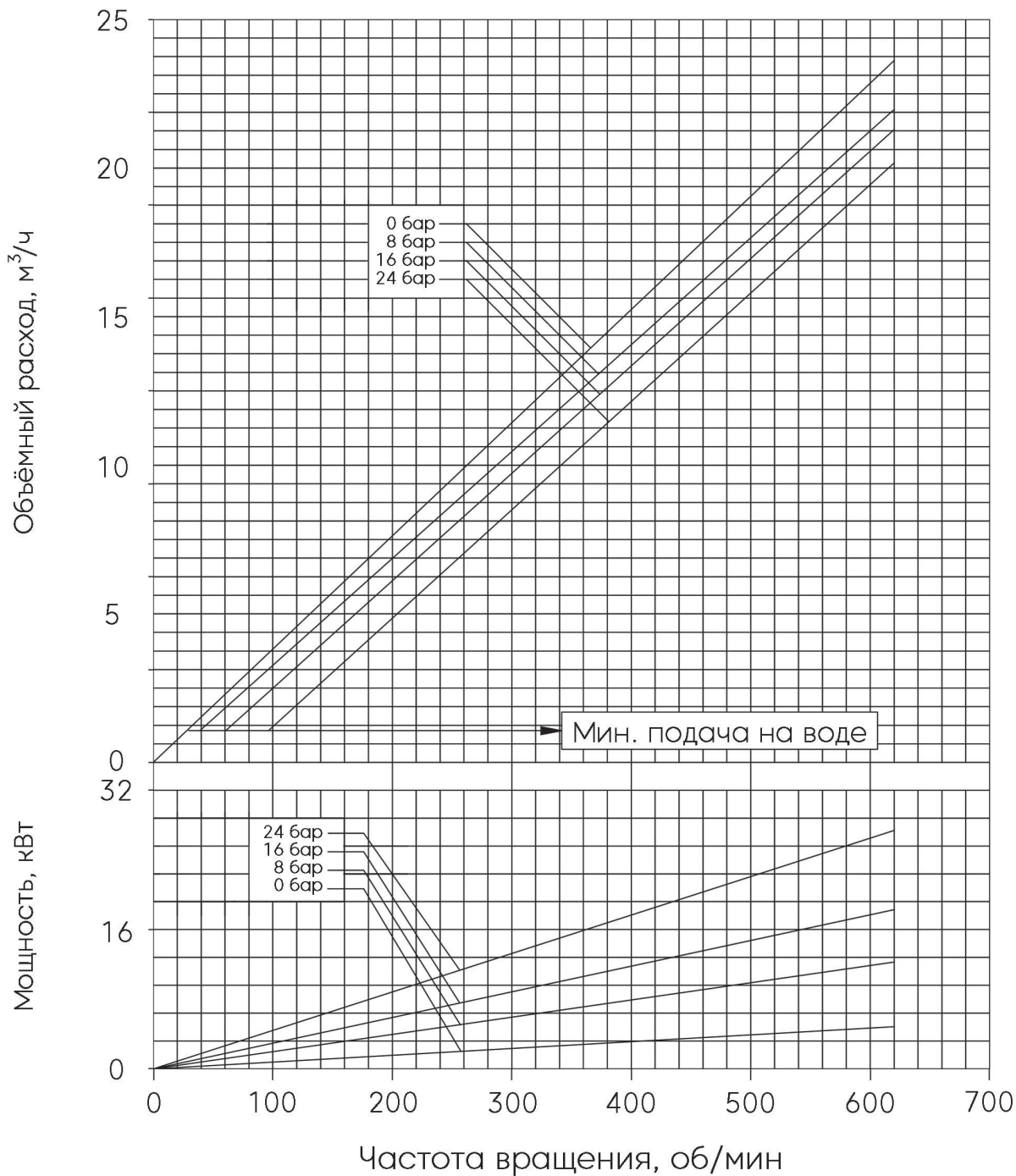
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

График  
рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 60.4**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 560 Н\*м



**Примечания:**

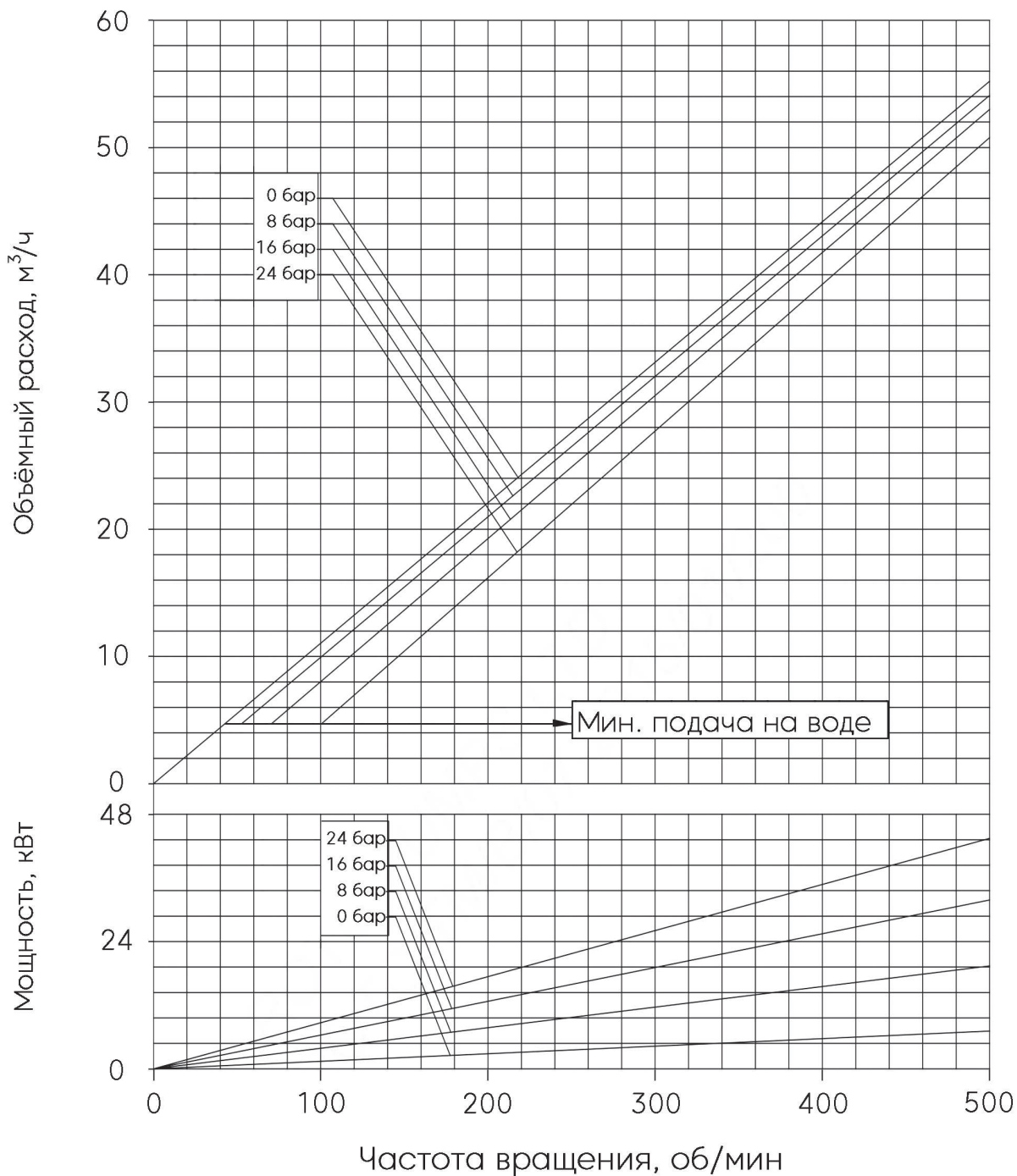
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 62.4**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 612 Н\*м



**Примечания:**

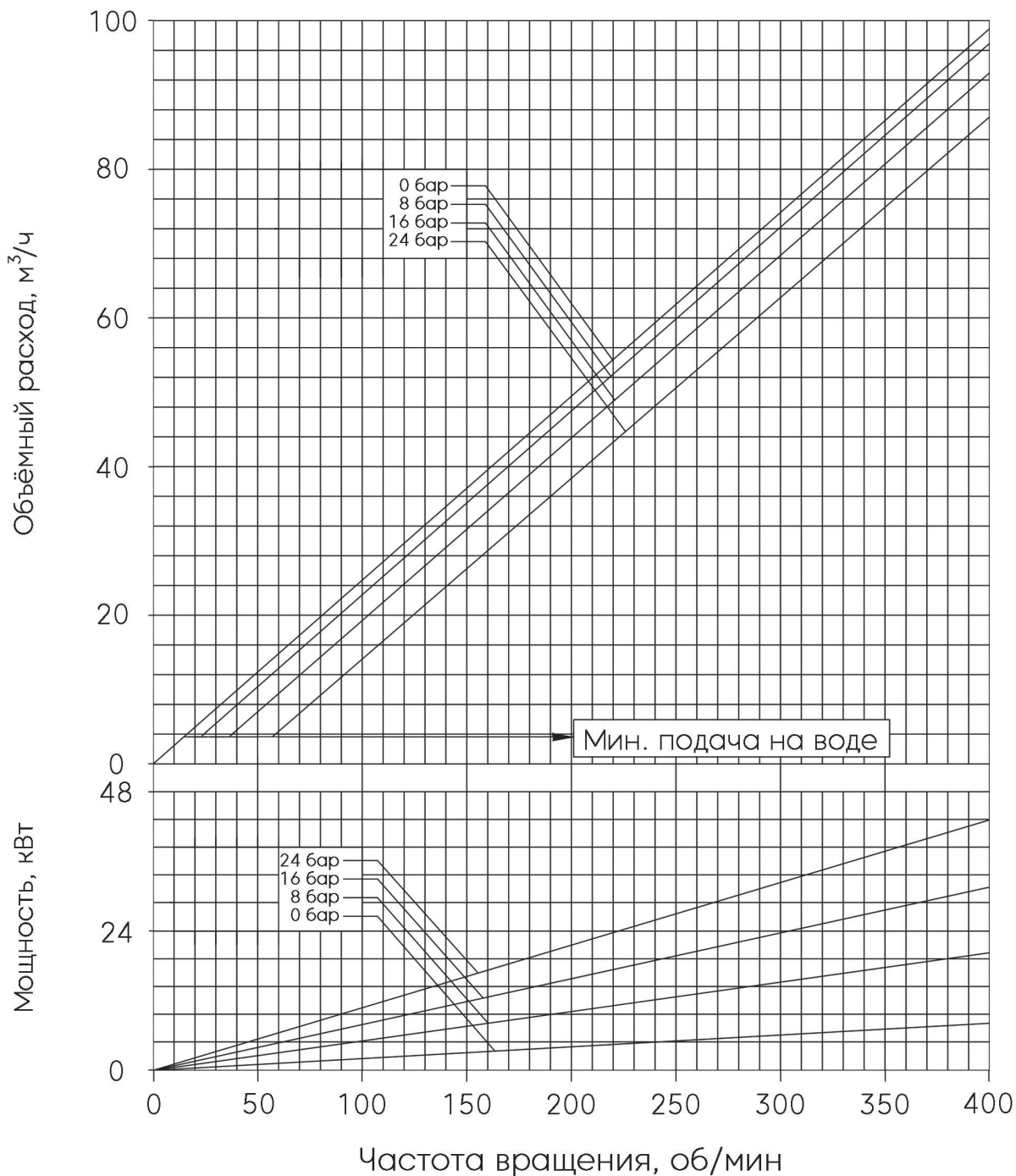
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

График  
рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 66.4**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 1300 Н\*м



**Примечания:**

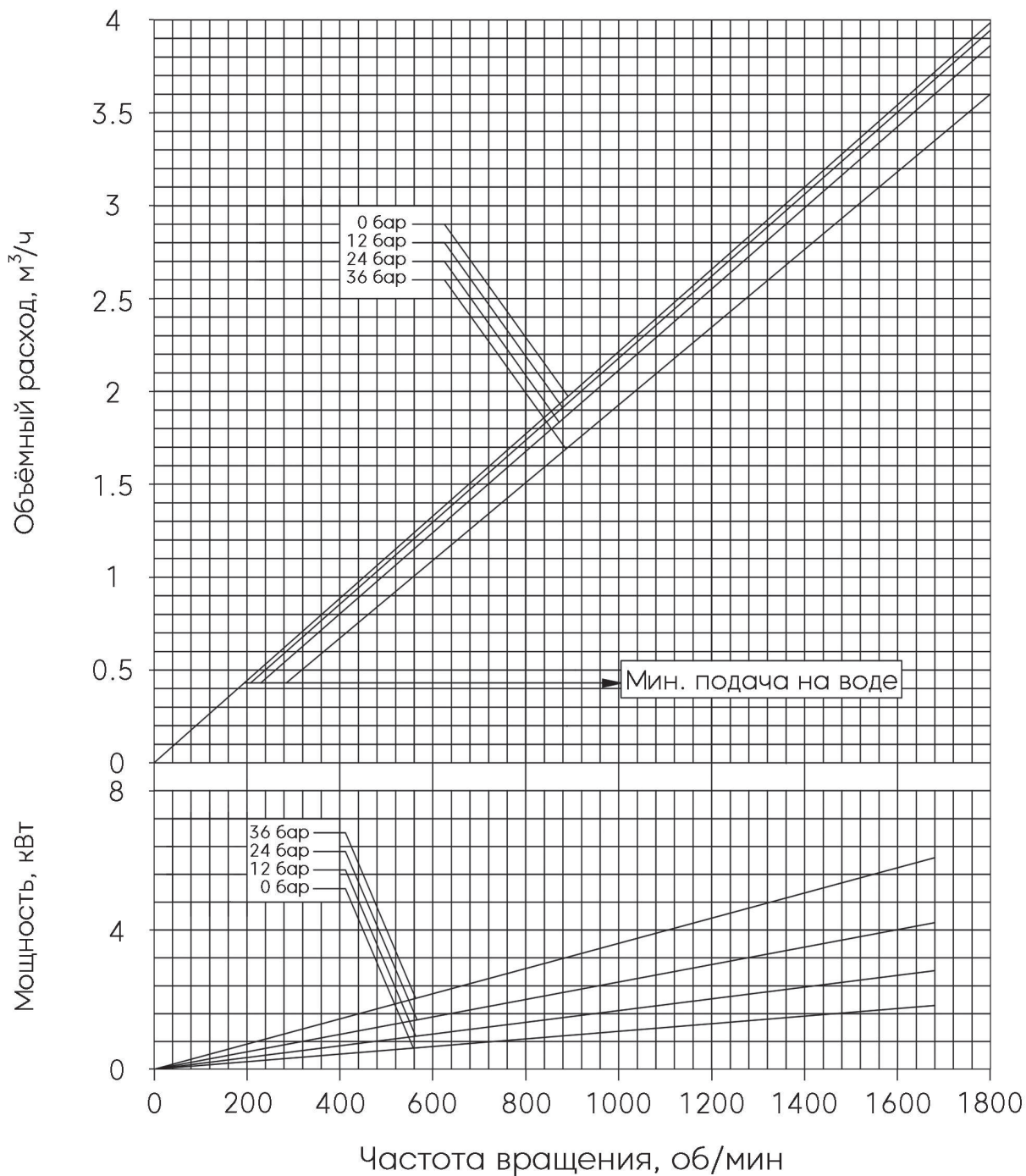
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 50.6**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 51 Н\*м



**Примечания:**

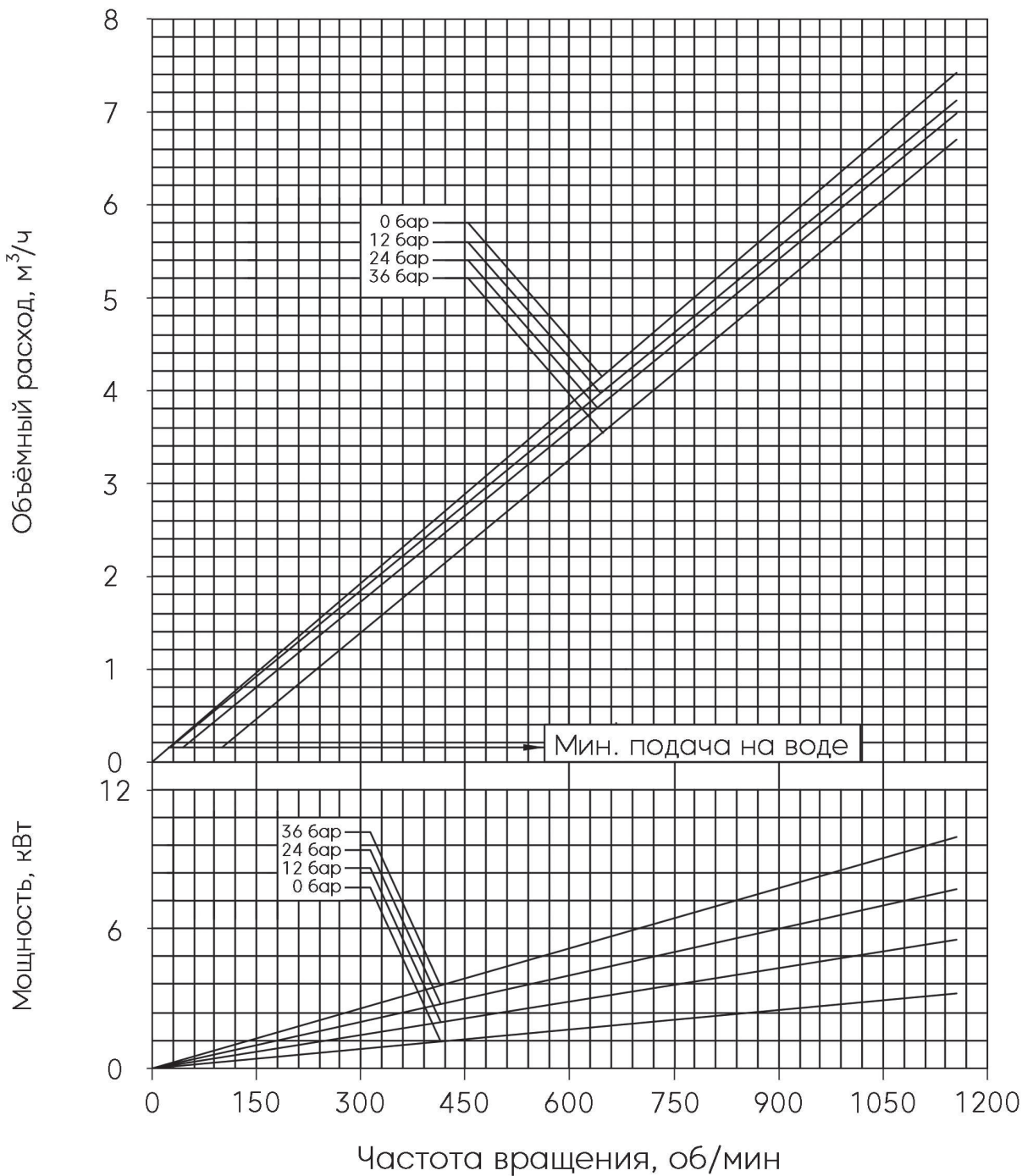
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

График  
рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 52.6**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 90 Н\*м



**Примечания:**

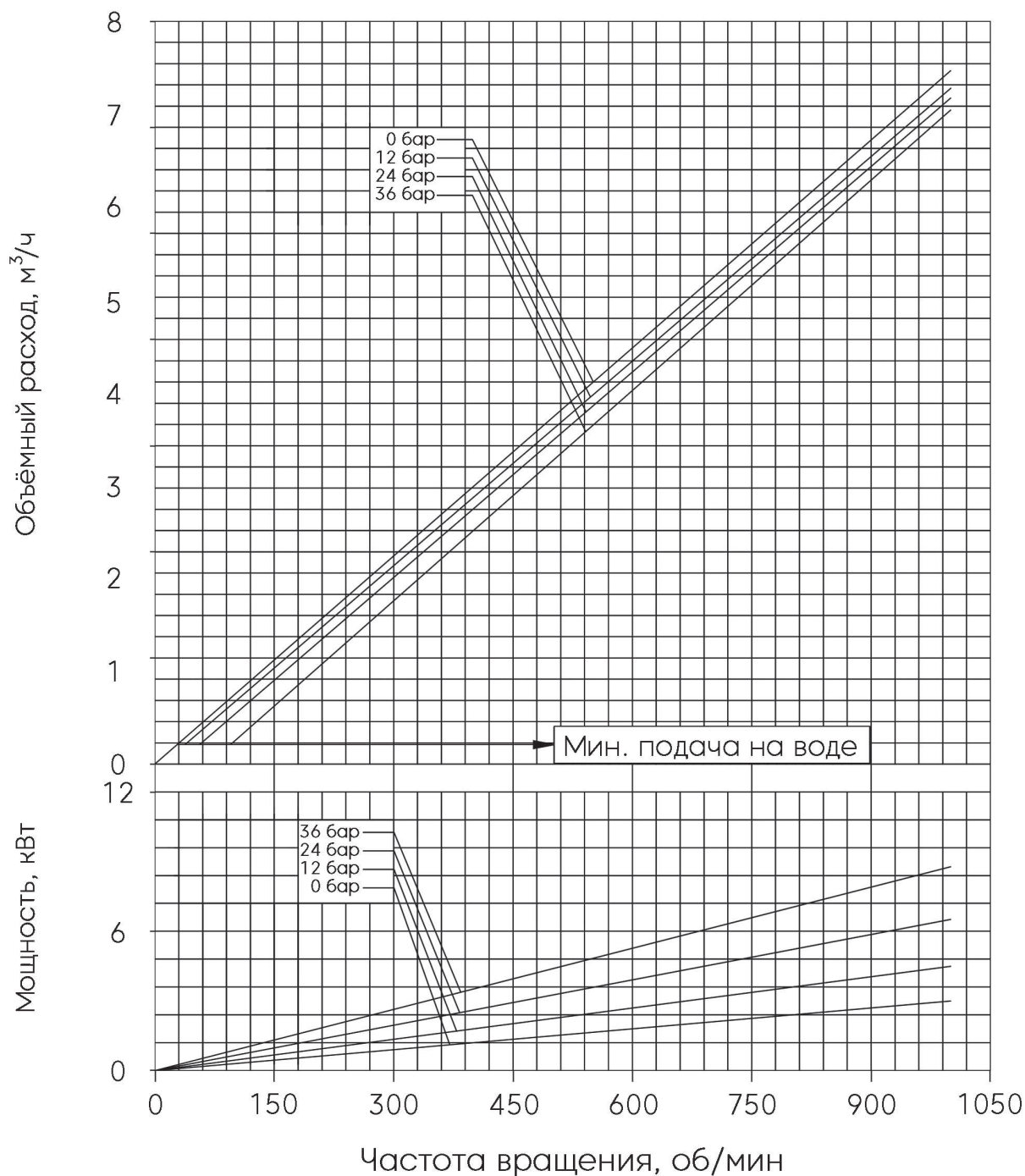
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 54.6**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 150 Н\*м



**Примечания:**

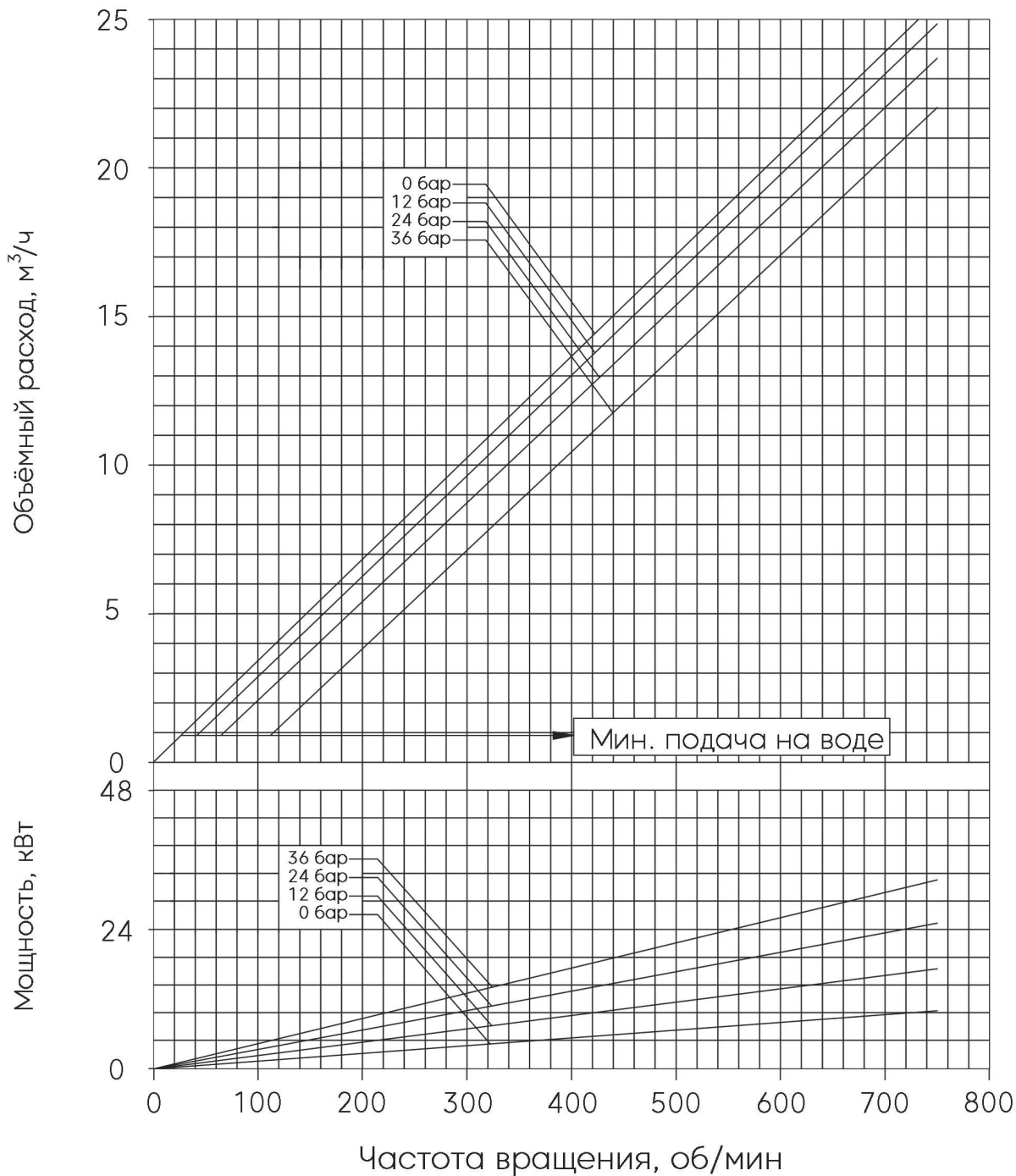
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

График  
рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 58.6**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 312 Н\*м



**Примечания:**

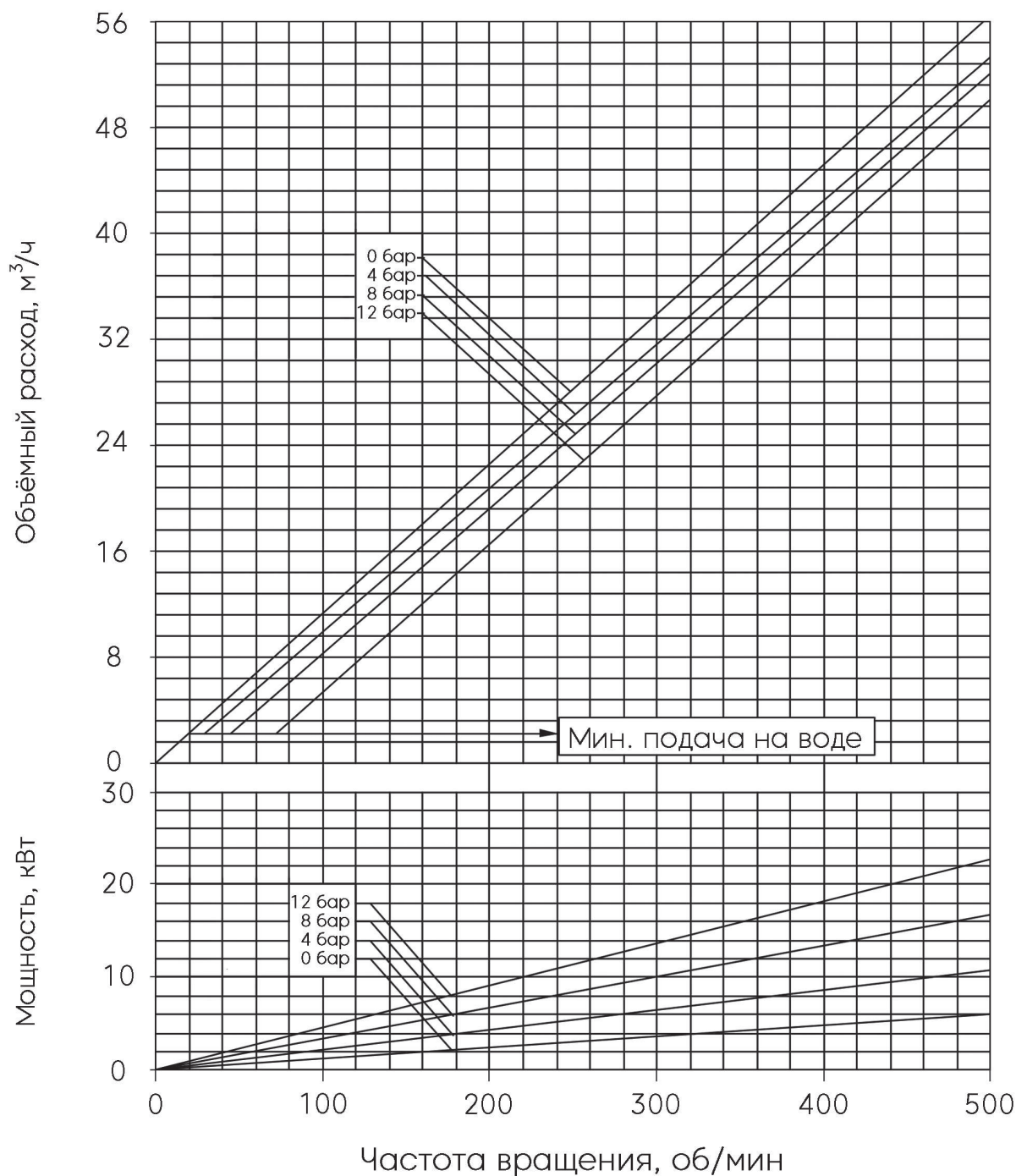
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 62.6**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 900 Н\*м



**Примечания:**

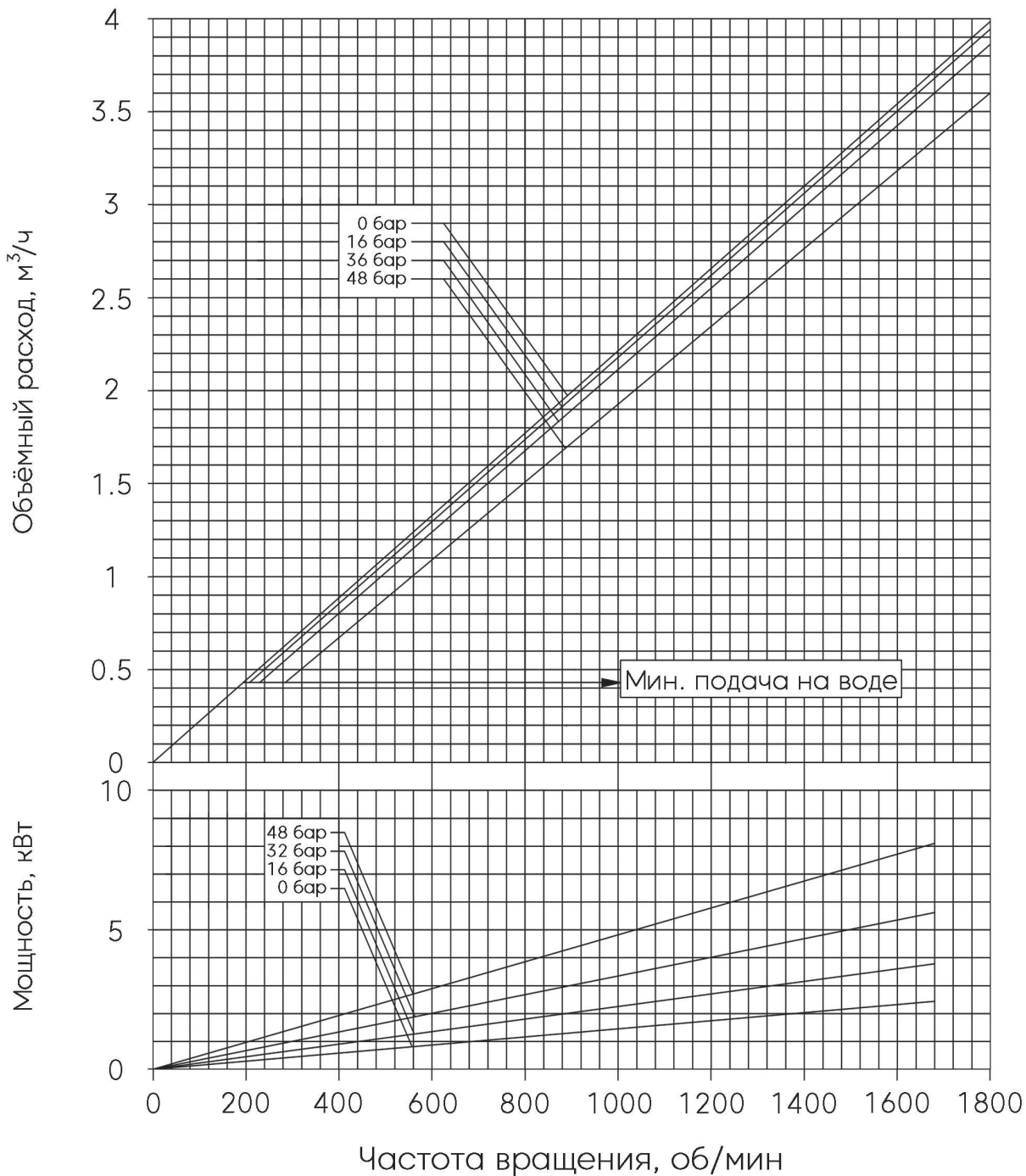
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

 МОДЕЛЬ **ВНХ 50.8**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 68 Н\*м



### Примечания:

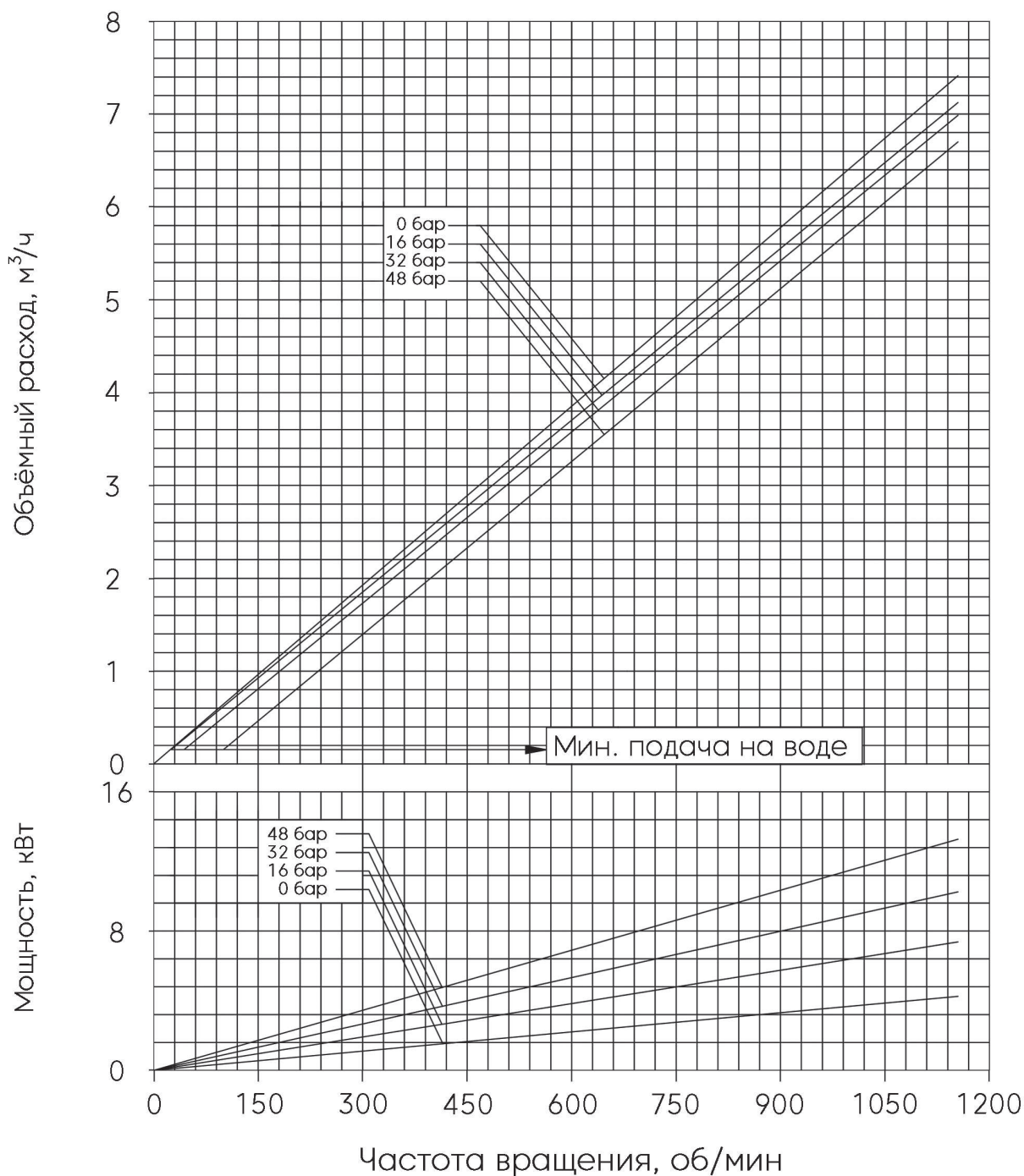
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 52.8**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 120 Н\*м



**Примечания:**

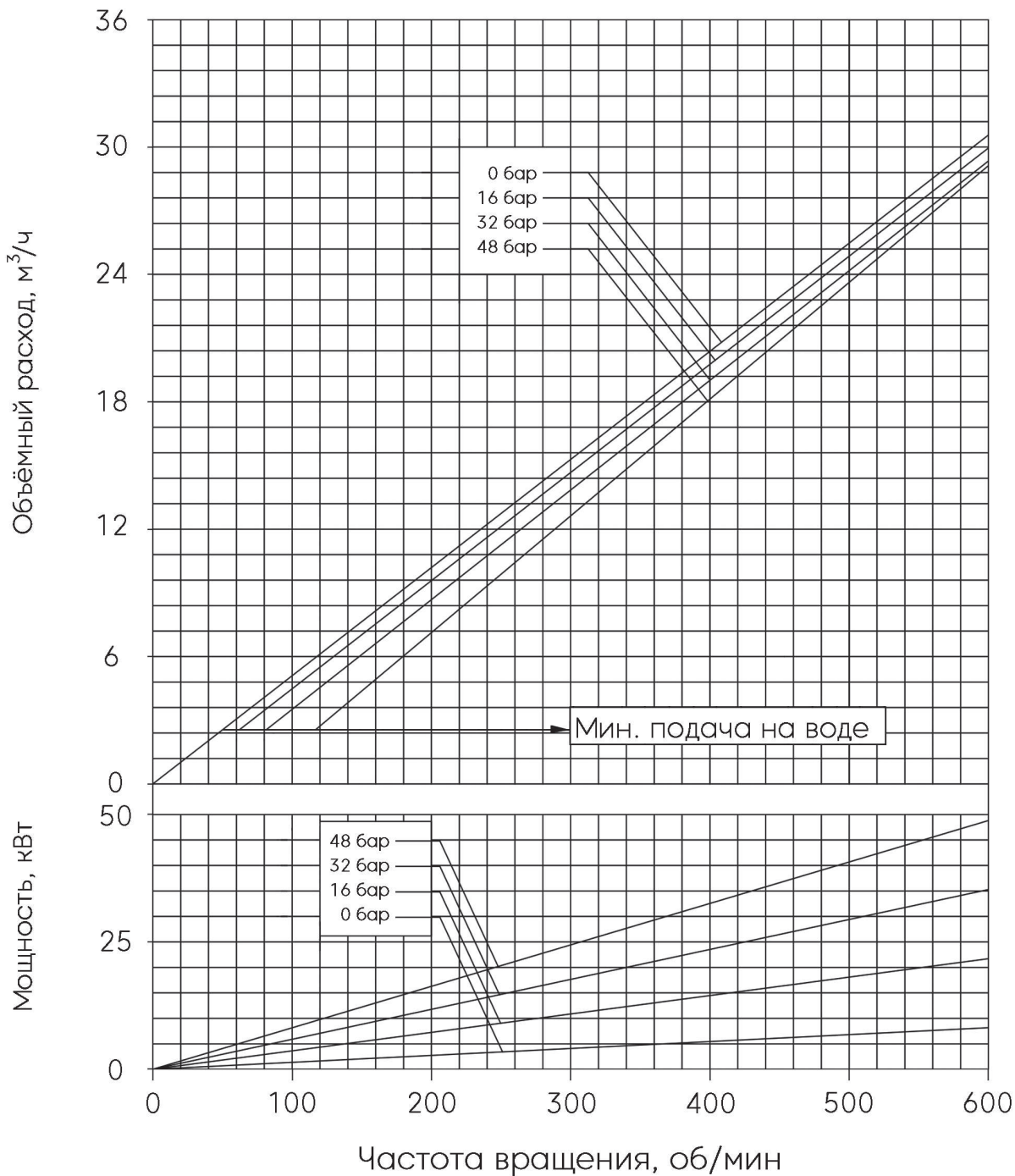
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

График  
рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 60.8**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 650 Н\*м



**Примечания:**

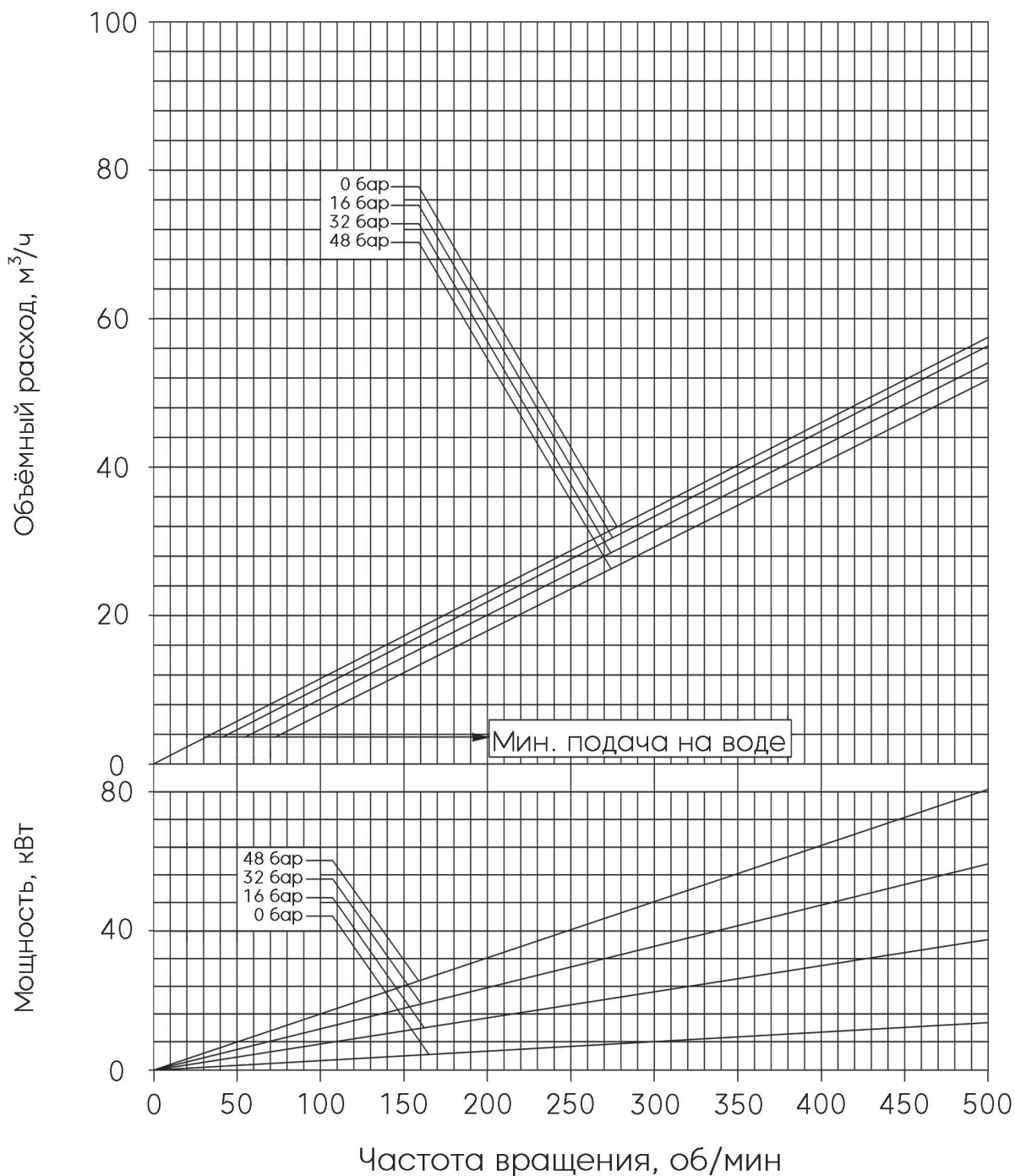
1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

# Насосные агрегаты ВНХ

## График рабочих характеристик

МОДЕЛЬ **ВНХ 62.8**

ПУСКОВОЙ МОМЕНТ | 1200 Н\*м



**Примечания:**

1. Графики получены на воде при температуре 20°C.
2. Допуски в соответствии с VDMA 24284 класс 2.

