



ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ  
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

**JETEX V/VS**





JETEX	
Model	100/150
Capacity	100 l/min
Power	1.5 kW
Pressure	10 bar
Flow rate	100 l/min

## Выбирая насосы JETEX, вы получаете продукцию высокого качества российского производства



Насосы JETEX комплектуются высокоэффективными отечественными и импортными электродвигателями, которые обеспечивают низкий уровень шума и не требуют проведения технического обслуживания.



Торцевое уплотнение картриджного типа предназначено для герметизации вала. Торцевое уплотнение позволяет выдерживать высокие тепловые нагрузки, обеспечивает длительный срок службы, простоту замены. Корпус торцевого уплотнения выполнен из нержавеющей стали. Трущиеся детали выполнены из металлокерамических материалов, статические части выполнены из фторкаучука.



Высокая надежность и эффективность рабочих колес обеспечивается путем применения новейших лазерных технологий сварки.



Встроенное плавающее уплотнительное кольцо полости насоса снижает внутреннюю утечку, образующуюся в результате разницы давлений, и исключает потерю энергии при оттоке жидкости в полость насоса.



Основные элементы насоса сконструированы так, чтобы обеспечить многоступенчатую компоновку насоса. Все компоненты оптимизированы для уменьшения зазора между рабочими колесами по ступеням, увеличения эффективности водоподачи, а также для обеспечения стабильности, долговечности и эффективности работы насоса.

СДЕЛАНО В РОССИИ



JETEX - российский производитель современного насосного оборудования для нужд водоснабжения, водоотведения, пожаротушения жилых объектов, промышленных и сельскохозяйственных предприятий. Инженеры компании разработали насосы и насосные станции в простом и надежном исполнении, способные работать в малогабаритных помещениях и сложных условиях эксплуатации. При производстве насосного оборудования мы руководствуемся российскими и международными стандартами качества и безопасности. JETEX входит в холдинг «МТ-Групп», занимающий лидирующие позиции на рынке поставок судового и промышленного оборудования с 1997 года.

**Насосы JETEX V/VS** представляют собой нормальновсасывающие вертикальные многоступенчатые линейные центробежные насосы, которые характеризуются высоким КПД, низким уровнем шума, стабильной работой и низким энергопотреблением.

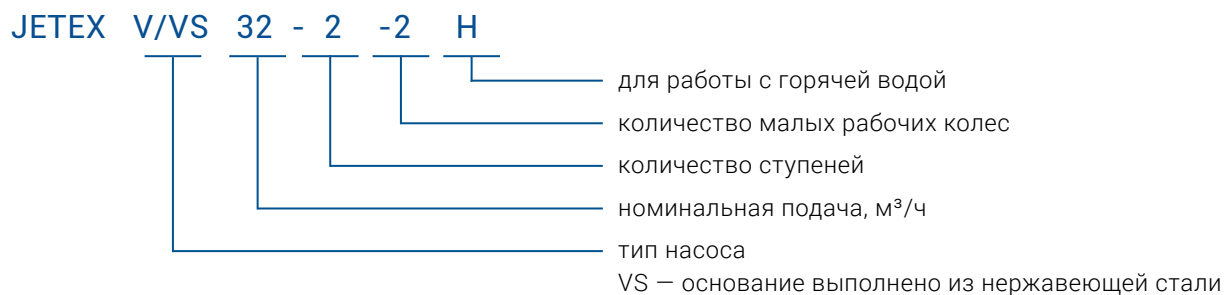
Конструкция насоса обеспечивает компактность, легкость монтажа, эксплуатации и технического обслуживания.

## Рабочие условия

- Температура рабочей среды: от 0 до 68 °С (стандартное исполнение).
- При работе с горячей водой: от 0 до 120 °С.
- Температура окружающего воздуха: +40 °С.
- Максимальное атмосферное давление: 1,0 МПа.
- В случае, если плотность и вязкость рабочей среды выше, чем у воды, рекомендуется использование двигателя большей мощности.

Насосы JETEX V/VS имеют необходимые сертификаты, подтверждающие соответствие российским и международным стандартам качества и безопасности.

## Расшифровка условного обозначения



## Сферы применения

Модель насоса	VS	V
<b>Водоснабжение</b>		
Фильтрация и перекачивание воды для станций водоснабжения	+	+
Распределение воды от станций водоснабжения	+	+
Повышение давления в сети водоснабжения	+	+
Повышение давления в высотных зданиях, отелях и т.д.	+	+
Повышение давления для промышленного водоснабжения	+	+
<b>Промышленность</b>		
Повышение давления в технологических процессах	+	+
Системы обработки воды	+	+
Промывочные и очистительные системы	+	+
Автомойки	+	+
Системы пожаротушения и т.д.	+	+
<b>Перекачивание жидкостей</b>		
Системы охлаждения и кондиционирования воздуха (хладагенты)	+	+
Система питания котлов и сбора, удаления конденсата	+	+
Система охлаждения инструмента и охлаждение смазки в металлообрабатывающих станках	+	+
Рыбное хозяйство	+	+
<b>Перекачивание</b>		
Нефть, спирт, масла	+	+
Гликоль и охлаждающие жидкости	+	+
<b>Обработка воды</b>		
Системы фильтрации	+	+
Системы обратного осмоса	+	+
Системы смягчения, ионизации, деминерализации	+	-
Системы дистилляции	+	-
Сепараторы	+	+
Бассейны	+	+
<b>Орошение</b>		
Орошение полей	+	+
Поливочные установки	+	+
Капельное орошение	+	+

# Электродвигатель

- Асинхронный двухполюсный электродвигатель закрытого типа с вентилятором для воздушного охлаждения.
- Класс защиты: IP55.
- Класс изоляции: F.
- Стандартное напряжение: однофазное – 220 В, 50 Гц; трехфазное – 380/400 В, 50 Гц.  
Стандартная мощность насоса: от 11 до 45 кВт – IE3, остальные – IE2.

Допуски на электрические параметры согласно стандарту IEC60034.

## Таблица энергоэффективности электродвигателей (КПД)

Мощность, кВт	КПД, 2P, IE2	КПД, 2P, IE2
0,75	77,4	80,7
1,1	79,6	82,7
1,5	81,3	84,2
2,2	83,2	85,9
3	84,6	87,1
4	85,8	88,1
5,5	87	89,2
7,5	88,1	90,1
11	89,4	91,2
15	90,3	91,9
18,5	90,9	92,4
22	91,3	92,7
30	92	93,3
37	92,5	93,7
45	92,9	94



# Расчет минимального подпора на входе

При выборе насоса необходимо убедиться в отсутствии кавитации, которая возникает, если давление в насосе ниже давления среды.

Требуемая минимальная высота подпора  $H$  в метре водяного столба рассчитывается по следующей формуле:

$$H = P_b \times 10,2 - NPSH - H_f - H_v - H_s$$

$P_b$  - барометрическое давление, бар (в закрытых трубопроводных системах рассматривается как давление системы, на уровне моря составляет 1 бар);

NPSH - допустимый кавитационный запас насоса, м (значение при максимальном потоке кривой Q-NPSH);

$H_f$  - потеря на трение во впускном трубопроводе, м вод. ст.;

$H_v$  - давление насыщенного пара перекачиваемой жидкости, м (давление пара среды при соответствующей температуре, среда по умолчанию – вода, как представлено на рис. 2);

$H_s$  - запас прочности, номинальная величина 0,5 м вод. ст.

Если рассчитанное значение  $H$  положительное, то насос может работать на высоте всасывания, равной максимальной высоте  $H$  в м вод. ст. Если значение будет отрицательным, то требуется высота подпора, равная минимальному значению  $H$  в м вод. ст.

## Пример:

Модель насоса JETEX V 8-5

$P_b = 1$  бар

NPSH (с графика насоса JETEX V 8-5 при подаче 8 м<sup>3</sup>/ч, стр. 19)=0,75

$H_f = 1$  м вод. ст.

$H_v = 0,75$  (рис. 2)

$H_s = 0,5$  м вод. ст.

$H = 1 \times 10,2 - 0,75 - 1 - 0,75 - 0,5 = 7,2$  м вод. ст.

Эксплуатация насоса может производиться при высоте всасывания 7,2 м.

Примечание: при обычных условиях работы нет необходимости производить данный расчет. Расчет  $H$  осуществляется только при использовании насоса в следующих ситуациях:

1. высокая температура среды;
2. значение потока жидкости превышает номинальное значение;
3. неверная высота всасывающего трубопровода;
4. слишком низкое давление в системе;
5. значительное сопротивление на входе.

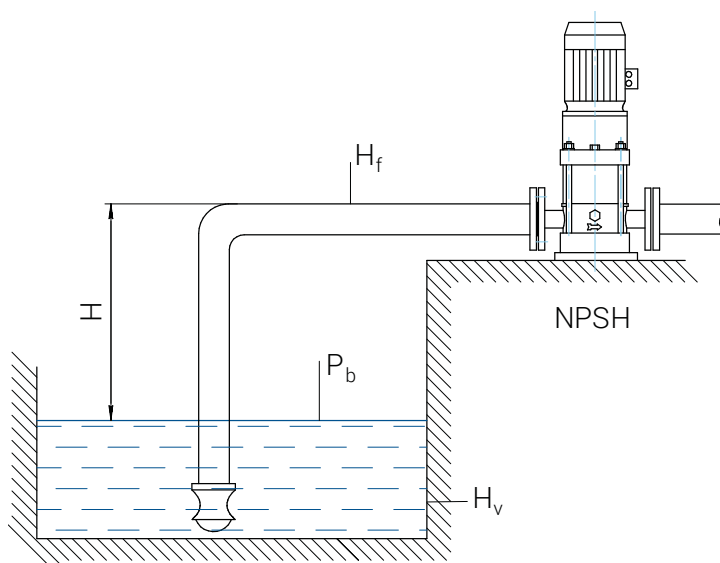


рис. 1

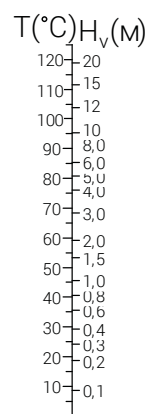


рис. 2

# Подбор насоса

При выборе насоса необходимо учитывать следующие параметры:

1. рабочая точка насоса (параметры расхода и напора);
2. данные по потерям давления в трубопроводе;
3. КПД насоса и т.д.;
4. материалы, из которых произведен насос;
5. тип соединений насоса;
6. тип торцевого уплотнения (согласно таблице на стр. 9).

## Рабочая точка насоса

Зная рабочую точку насоса, можно подобрать насос на основании графиков, представленных в технических данных для каждого модельного ряда.

## Технические данные

При выборе типоразмера насоса необходимо учитывать следующее:

- максимальный расход и давление;
- потери давления из-за перепада высот;
- потери на трение в трубопроводе ( $H_f$ ) (см. рис. 1);
- КПД в ожидаемой рабочей точке;
- значение NPSH (см. технические данные насоса).

## КПД насоса

Если предполагается эксплуатация при постоянной подаче, то следует выбирать такой насос, у которого КПД в рабочей точке близок к максимальному. В случае эксплуатации с изменяющимися характеристиками или в условиях переменного водопотребления необходимо выбирать такой насос, у которого наивысший КПД достигается в пределах рабочего диапазона, в котором насос эксплуатируется большую часть своего рабочего времени.

рис. 3

Число ступеней.

Первая цифра — число ступеней.

Вторая цифра — число рабочих колес уменьшенного диаметра

График характеристики мощности показывает мощность, потребляемую для каждой ступени насоса. Представлены графики характеристики мощности для рабочих колес стандартного (1/1) или уменьшенного (2/3) диаметров.

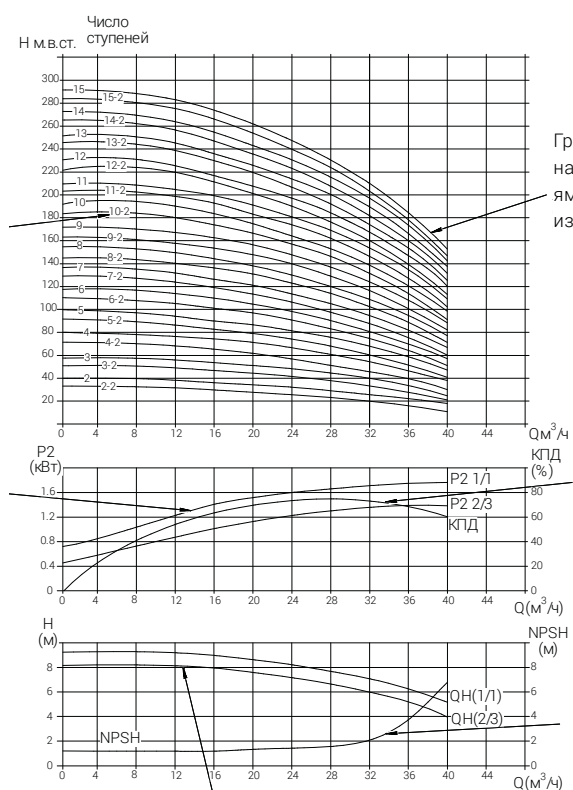


График характеристики QH соответствующего насоса. Графики, указанные выделенными линиями, показывают рекомендуемую область производительности с оптимальным КПД.

Кривая характеристики КПД насоса. КПД насосов с уменьшенным диаметром примерно на 2 % ниже, чем КПД на приведенной характеристике КПД.

Кривая характеристики NPSH (минимальное давление на входе насоса) представляет собой усредненную характеристику, действительную для всех исполнений. При выборе параметров насоса необходимо прибавлять не менее 0,5 м в качестве запаса надежности.

График характеристики QH для каждого отдельного рабочего колеса. Представлены графики для рабочих колес стандартного (1/1) и уменьшенного (2/3) диаметров.



# Материал насоса

Материал насоса выбирается на основании перекачиваемой жидкости.

Насосы типа V предназначены для работы с неагрессивными жидкостями. Корпус насоса выполнен из чугуна, а все рабочие части, соприкасающиеся с жидкостью, — из нержавеющей стали 08X18H10, AISI304.

Насосы типа VS предназначены для работы с агрессивными жидкостями. Корпус насоса и все рабочие части, соприкасающиеся с жидкостью, выполнены из нержавеющей стали 08X18H10, AISI304.

## Трубные соединения насоса

Выбор подсоединений насоса зависит от номинального давления и рабочих трубопроводов. Существует большой выбор возможных гибких подключений:

- резьбовое;
- овальный фланец;
- фланец DIN;
- свободно вращающийся фланец.

## Таблица выбора торцевого уплотнения

В качестве стандартного торцевого уплотнения для насосов типа V поставляется картриджное торцевое уплотнение, пригодное для работы в большинстве случаев эксплуатации. При выборе уплотнения необходимо принимать во внимание три следующих ключевых фактора:

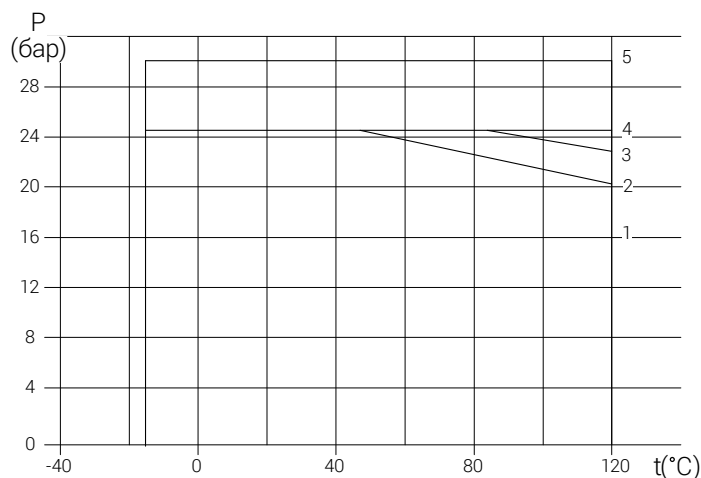
- тип перекачиваемой жидкости;
- температуру перекачиваемой жидкости;
- максимальное давление.

Конфигурация	Пояснение конфигурации	Применение	Пример конфигурации
EUBV	Картриджное исполнение E, движущееся кольцо из твердого сплава U, статичное кольцо из каучукового графита V, фторкаучук V.	1. Рабочие условия при холодной воде от 0 до 68 °С, без частиц, без масла. 2. Рабочие условия при горячей воде от 68 до 90 °С, без частиц, с маслом.	Стандартное
EQQE	Картриджное исполнение E, движущееся кольцо и статичное кольцо из карбида кремния Q, фторопласт E.	Рабочие условия при работе с горячей водой от 90 до 120 °С, с небольшим содержанием частиц, без масла.	Стандартное
EQQV	Картриджное исполнение E, движущееся кольцо и статичное кольцо из карбида кремния Q, фторкаучук V.	1. PH=5-7 (кислотная среда). 2. PH=7-9 (щелочная среда). 3. Рабочие условия: горячая вода от 68 до 90 °С, с небольшим содержанием частиц, масла. 4. С маслом.	На заказ
EUUE	Картриджное исполнение E, движущееся кольцо и статичное кольцо U, фторопласт E.	1. В ледяной воде 0 °С. 2. PH=7-9 (щелочная среда). 3. Содержание большого объема частиц. 4. Давление более 2 МПа. 5. Без масла.	На заказ

## Максимальное рабочее давление

Модель	№ кривой
V/VS 2, 4	2
V/VS 8, 12, 16, 20	3
V/VS 32-2-2 - V/VS 32-7	1
V/VS 32-8-2 - V/VS 32-12	4
V/VS 32-13 - V/VS 32-15-2	5
V/VS 45-2-2 - V/VS 45-6	1
V/VS 45-7-2 - V/VS 45-9	4
V/VS 45-10-2 - V/VS 45-13-2	5
V/VS 64-2-2 - V/VS 64-5-2	1
V/VS 64-5-1 - V/VS 64-8	4
V/VS 90-2-2 - V/VS 90-4-2	1
V/VS 90-4 - V/VS 90-6	4

рис. 4 Пределы давления и температуры

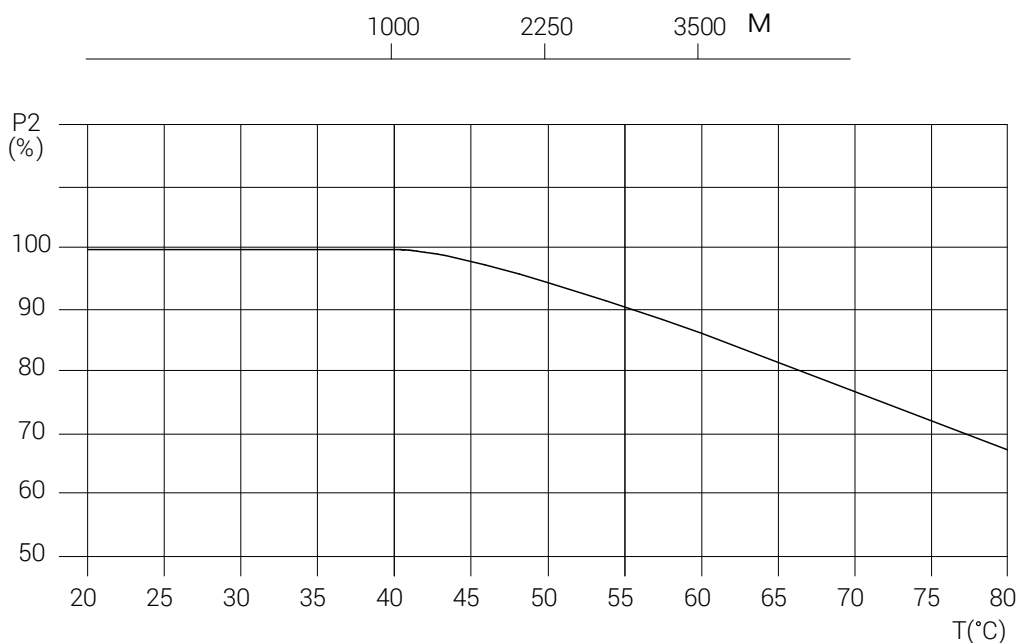


Значения давления и температуры должны соответствовать тем, что представлены на рис. 4.

## Максимальная температура окружающего воздуха

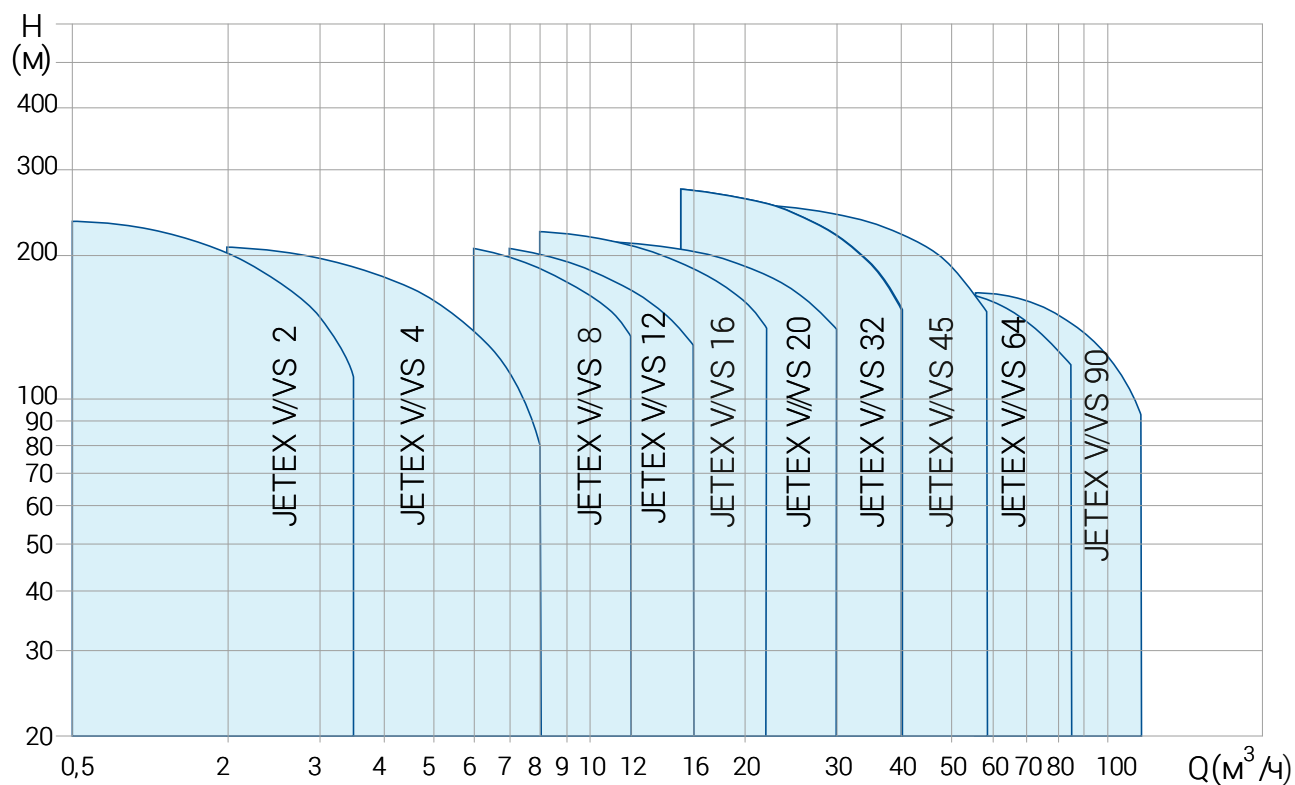
Если насос работает в месте, где температура воздуха превышает 40 °С, или на высоте более 1000 м, мощность двигателя P2 будет снижена из-за недостаточного охлаждения, возникающего при низкой плотности воздуха. По этой причине рекомендуется установка двигателя с увеличенной мощностью, пропорциональной приведенному графику.

рис. 5



## Диапазон работы

рис. 6



## Диапазон продукции

Модель	V/VS 2	V/VS 4	V/VS 8	V/VS 12	V/VS 16	V/VS 20	V/VS 32	V/VS 45	V/VS 64	V/VS 90
Ном. подача, м³/ч	2	4	8	12	16	20	32	45	64	90
Диапазон подачи, м³/ч	1-3,5	1,5-7	5-12	7-16	8-22	10-28	16-40	25-55	30-80	50-110
Макс. давление, бар	23	21	21	22	23	23	28	30	23	17
Мощность двигателя, кВт	0,37-3	0,37-4	0,75-7,5	1,5-11	2,2-15	2,2-18,5	3-30	5,5-45	7,5-45	11-45
Макс. КПД, %	46	57	62	63	66	69	73	75	76	77
Фланец DIN	DN25	DN32	DN40	DN50	DN50	DN50	DN65	DN80	DN100	DN100



**характеристики**



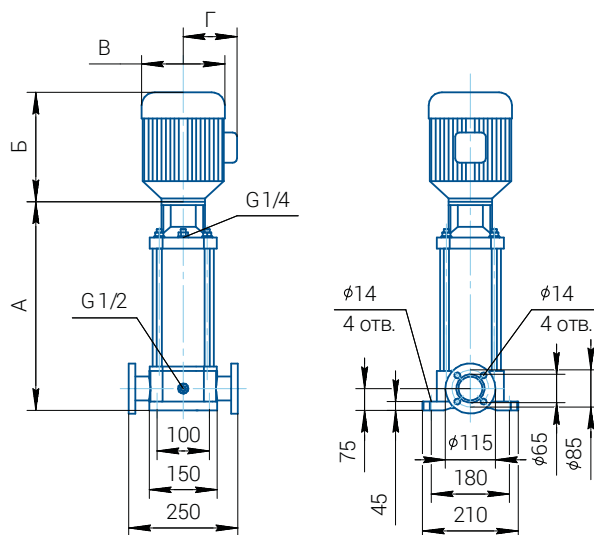
 **П**

Ассембли		
Q		M
H		
T		

**НАСОСОВ**



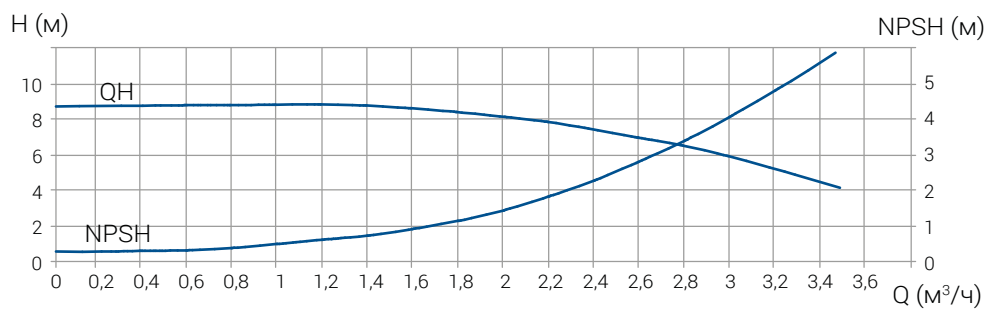
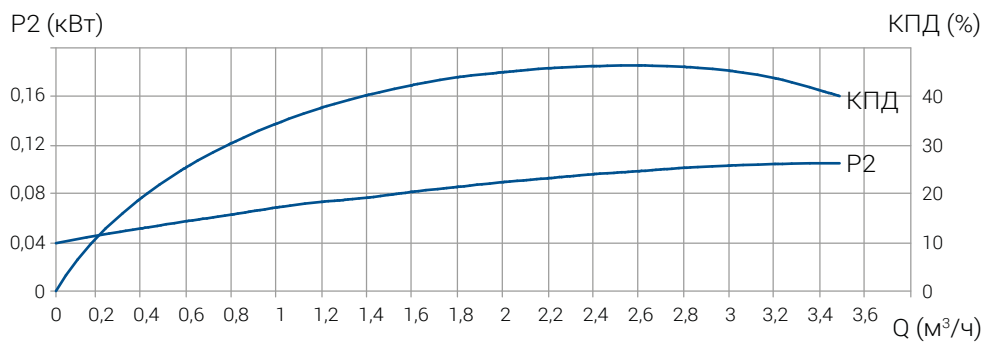
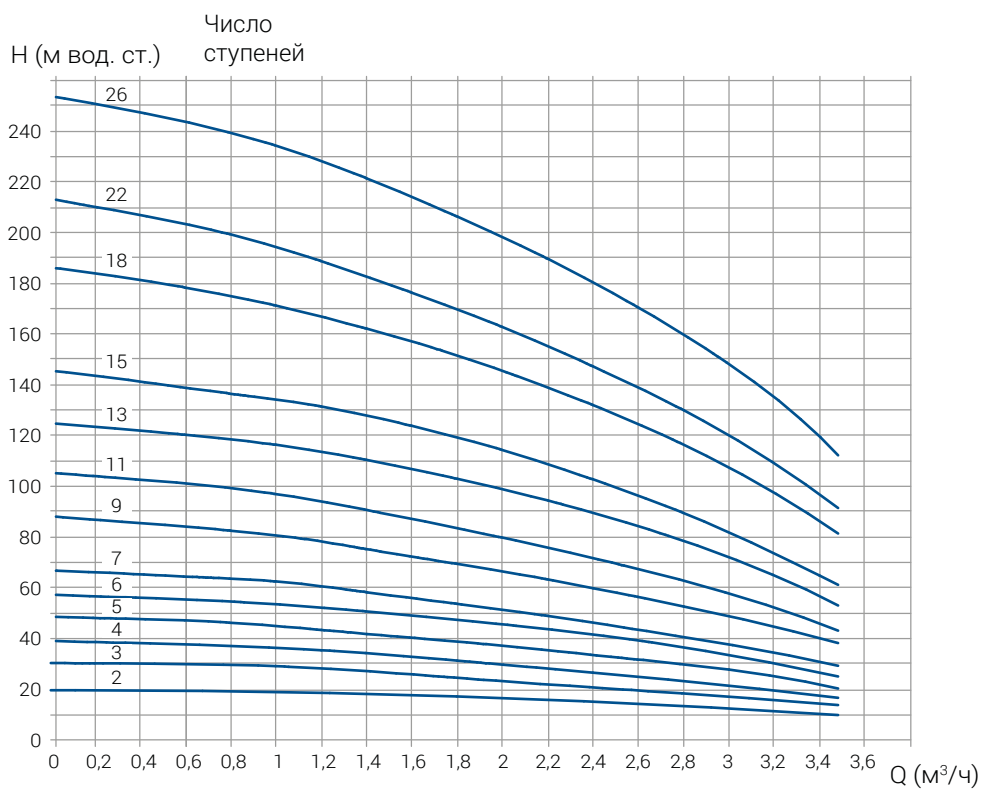
# JETEX V/VS 2



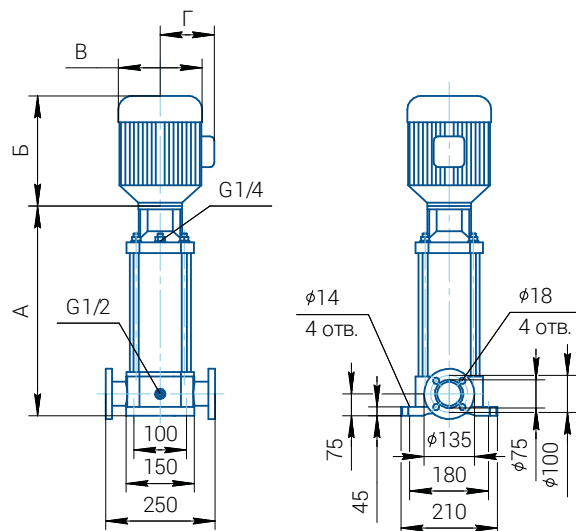
Модель насоса	Размеры, мм						DN	Масса, кг
	A	Б	A+Б	В	Г			
JETEX V/VS 2-2	278	220	498	135	86	25	22/26	
JETEX V/VS 2-3	278	220	498	135	86		22/26	
JETEX V/VS 2-4	296	220	516	135	86		24/28	
JETEX V/VS 2-5	314	220	534	135	86		24/28	
JETEX V/VS 2-6	340	255	595	148	96		28/32	
JETEX V/VS 2-7	358	255	613	148	96		28/32	
JETEX V/VS 2-9	394	255	649	148	96		31/35	
JETEX V/VS 2-11	430	255	685	148	96		32/36	
JETEX V/VS 2-13	479	300	779	166	115		35/40	
JETEX V/VS 2-15	515	300	815	166	115		36/40	
JETEX V/VS 2-18	569	300	869	166	115		40/45	
JETEX V/VS 2-22	641	300	941	166	115		42/46	
JETEX V/VS 2-26	722	325	1047	191	128		50/55	

Модель насоса	Электро-двигатель		Напор, м	Производительность, м³/ч							
	Pn, кВт	Ток, А		1	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,5
JETEX V/VS 2-2	0,37	0,95	25	18	17	16	15	13	12	10	8
JETEX V/VS 2-3	0,37	0,95		27	26	24	22	20	18	15	12
JETEX V/VS 2-4	0,55	1,34		36	35	33	30	26	24	20	16
JETEX V/VS 2-5	0,55	1,34		45	43	40	37	33	30	24	20
JETEX V/VS 2-6	0,75	1,77		53	52	50	45	40	36	30	24
JETEX V/VS 2-7	0,75	1,77		63	61	57	52	47	41	35	28
JETEX V/VS 2-9	1,1	2,5		80	78	73	67	61	54	45	37
JETEX V/VS 2-11	1,1	2,5		98	95	89	82	73	64	54	44
JETEX V/VS 2-13	1,5	3,34		116	114	106	98	89	78	65	52
JETEX V/VS 2-15	1,5	3,34		134	130	123	112	100	90	73	60
JETEX V/VS 2-18	2,2	4,73		161	157	148	136	121	108	91	76
JETEX V/VS 2-22	2,2	4,73		197	192	180	165	148	130	110	90
JETEX V/VS 2-26	3	6,19		232	228	214	198	179	158	130	110

## Диаграмма производительности



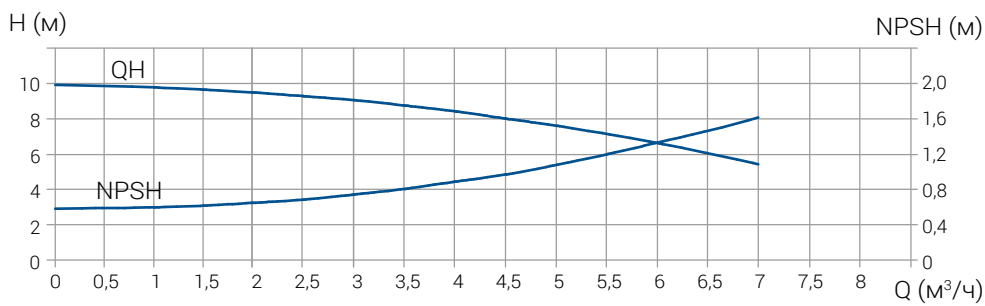
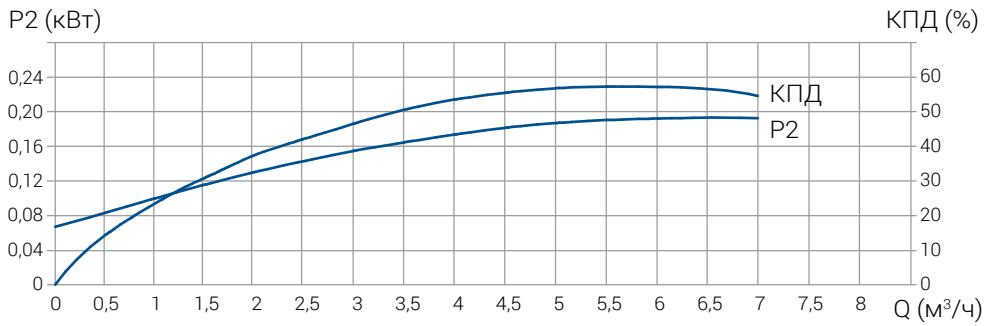
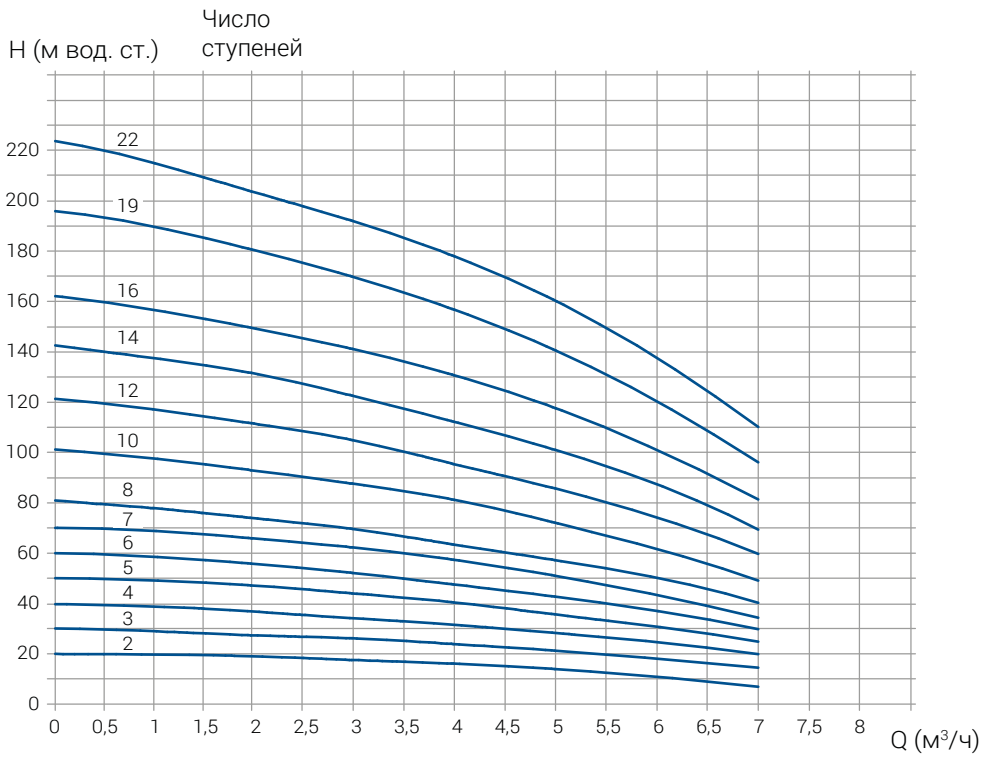
# JETEX V/VS 4



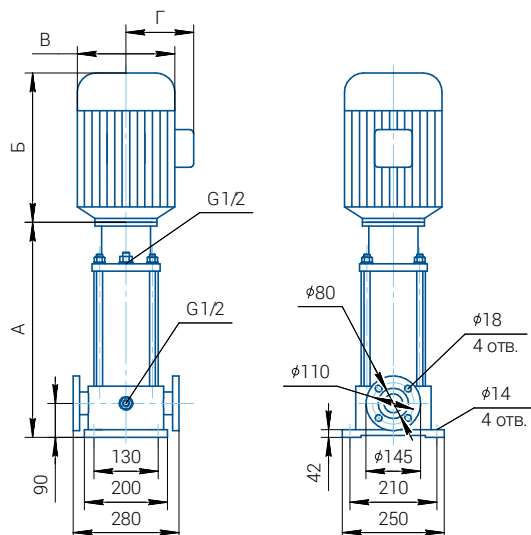
Модель насоса	Размеры, мм					DN	Масса, кг
	A	Б	A+Б	В	Г		
JETEX V/VS 4-2	278	220	498	135	86	32	22/28
JETEX V/VS 4-3	305	220	525	135	86		25/30
JETEX V/VS 4-4	340	255	595	148	96		28/33
JETEX V/VS 4-5	367	255	622	148	96		30/35
JETEX V/VS 4-6	394	255	649	148	96		31/36
JETEX V/VS 4-7	434	300	734	166	115		34/40
JETEX V/VS 4-8	461	300	761	166	115		35/40
JETEX V/VS 4-10	515	300	815	166	115		39/44
JETEX V/VS 4-12	569	300	869	166	115		40/46
JETEX V/VS 4-14	632	325	957	191	140		48/53
JETEX V/VS 4-16	686	325	1011	191	140		49/54
JETEX V/VS 4-19	767	355	1122	212	163		58/63
JETEX V/VS 4-22	848	355	1203	212	163		60/65

Модель насоса	Электро-двигатель		Напор, м	Производительность, м³/ч						
	Pn, кВт	Ток, А		1,5	2	3	4	5	6	7
JETEX V/VS 4-2	0,37	0,95	32	19	18	17	15	13	10	8
JETEX V/VS 4-3	0,55	1,34		28	27	26	24	20	18	13
JETEX V/VS 4-4	0,75	1,77		38	36	34	32	27	24	19
JETEX V/VS 4-5	1,1	2,5		47	45	43	40	34	31	23
JETEX V/VS 4-6	1,1	2,5		56	54	52	48	41	37	28
JETEX V/VS 4-7	1,5	3,34		66	63	61	56	48	43	33
JETEX V/VS 4-8	1,5	3,34		74	72	70	64	55	50	38
JETEX V/VS 4-10	2,2	4,73		96	90	87	81	71	62	48
JETEX V/VS 4-12	2,2	4,73		114	108	104	95	85	75	58
JETEX V/VS 4-14	3	6,19		136	126	122	112	101	89	68
JETEX V/VS 4-16	3	6,19		152	144	140	129	115	101	78
JETEX V/VS 4-19	4	8,05		183	171	168	153	137	122	93
JETEX V/VS 4-22	4	8,05		211	200	192	178	160	138	108

## Диаграмма производительности



# JETEX V/VS 8

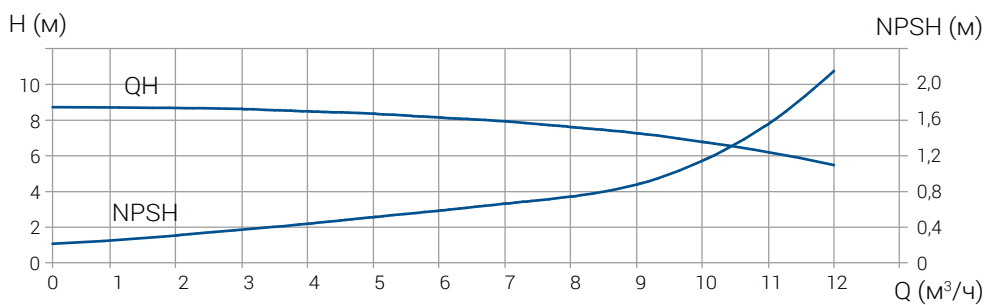
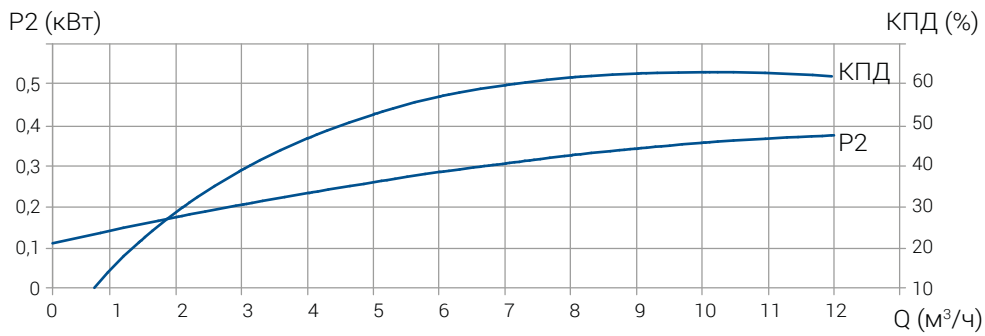
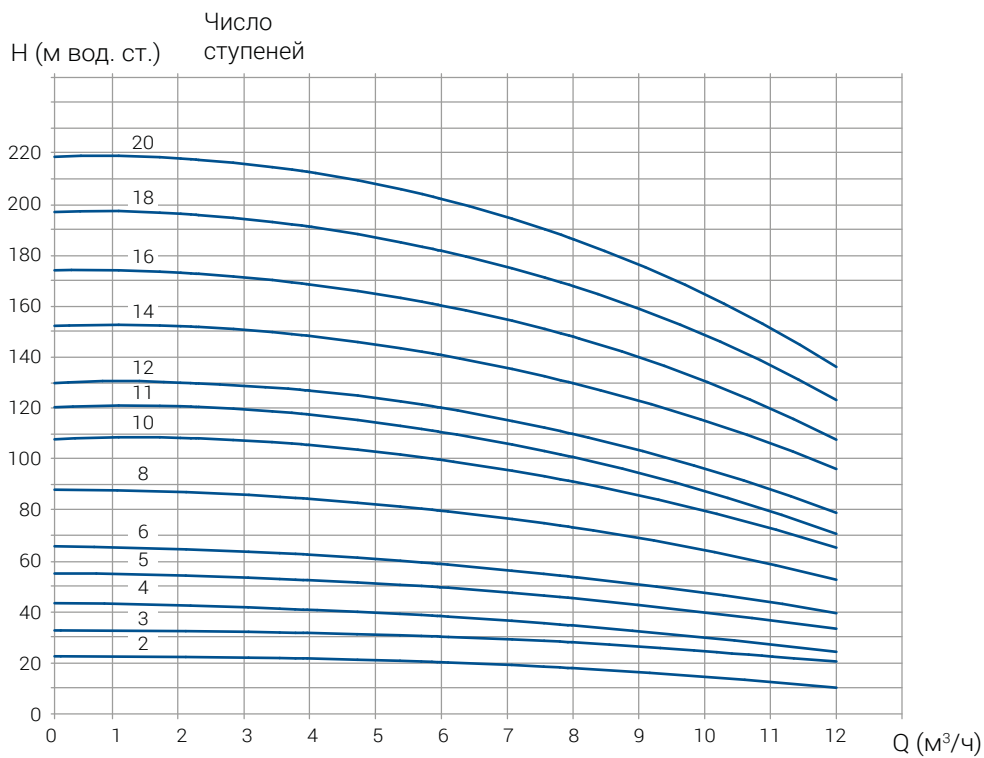


Модель насоса	Размеры, мм						DN	Масса, кг
	A	Б	A+Б	В	Г			
JETEX V/VS 8-2	375	247	622	155	124	40	36/43	
JETEX V/VS 8-3	405	247	652	155	124		38/45	
JETEX V/VS 8-4	440	260	700	175	137		42/49	
JETEX V/VS 8-5	470	285	755	175	137		46/53	
JETEX V/VS 8-6	500	285	785	175	137		47/54	
JETEX V/VS 8-8	570	232	893	195	151		55/63	
JETEX V/VS 8-10	630	341	971	219	169		65/72	
JETEX V/VS 8-11	660	341	1001	219	169		66/73	
JETEX V/VS 8-12	715	395	1110	258	188		84/92	
JETEX V/VS 8-14	774	395	1169	258	188		86/94	
JETEX V/VS 8-16	834	395	1229	258	188		89/96	
JETEX V/VS 8-18	894	395	1289	258	188		95/102	
JETEX V/VS 8-20	954	395	1349	258	188		97/104	

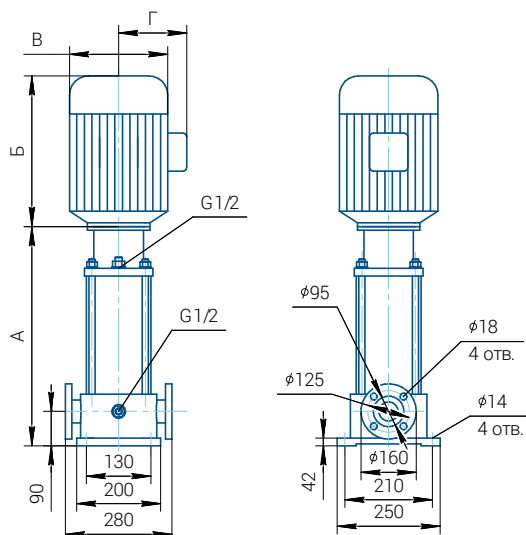
Модель насоса	Электро-двигатель		Напор, м	Производительность, м³/ч							
	Pn, кВт	Ток, А		5	6	7	8	9	10	11	12
JETEX V/VS 8-2	0,75	1,77	40	20	19,5	19	18	17	16	14	13
JETEX V/VS 8-3	1,1	2,5		30	29,5	28,5	27	25	24	21	19
JETEX V/VS 8-4	1,5	3,34		41	39,5	38	36	34	32	28	26
JETEX V/VS 8-5	2,2	4,73		52	50	48	45	42	40	36	32
JETEX V/VS 8-6	2,2	4,73		62	60	57	54	51	48	43	39
JETEX V/VS 8-8	3	6,19		83	80	77	73	69	65	58	52
JETEX V/VS 8-10	4	8,05		104	100	97	92	87	81	73	65
JETEX V/VS 8-11	4	8,05		114	110	106	101	95	86	80	72
JETEX V/VS 8-12	5,5	11,2		124	120	116	111	104	92	87	78
JETEX V/VS 8-14	5,5	11,2		145	141	136	130	122	113	102	92
JETEX V/VS 8-16	5,5	11,2		166	161	156	148	139	130	118	106
JETEX V/VS 8-18	7,5	14,7		187	182	175	167	157	146	134	120
JETEX V/VS 8-20	7,5	14,7		208	202	195	186	175	163	150	135



## Диаграмма производительности



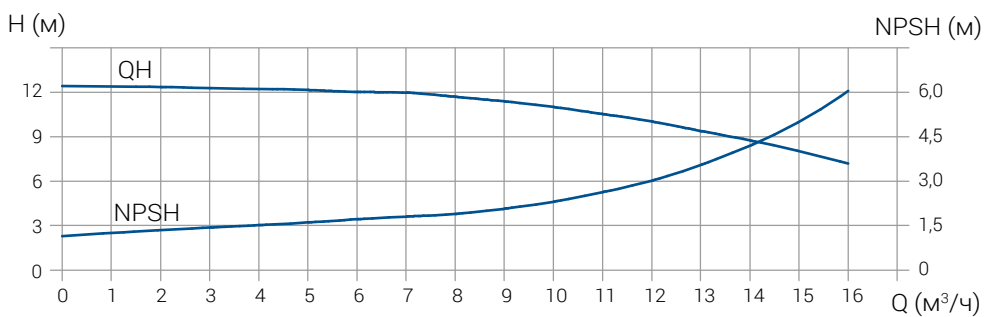
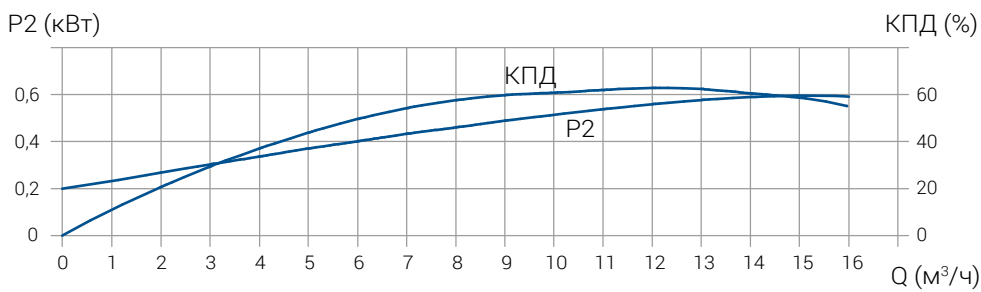
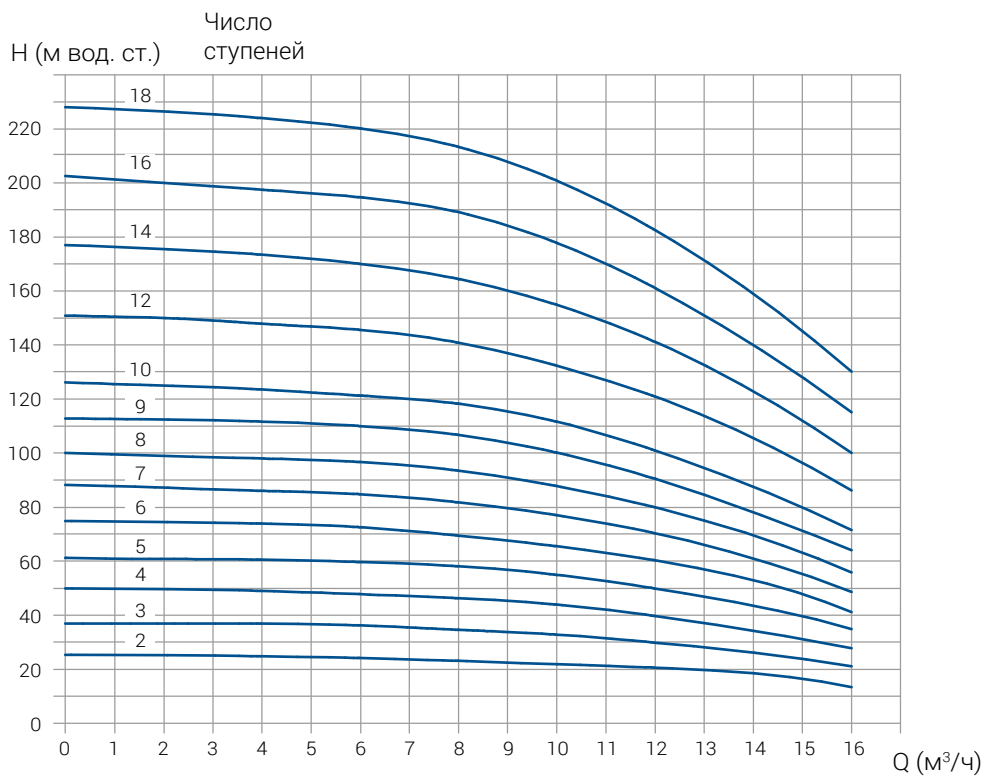
# JETEX V/VS 12



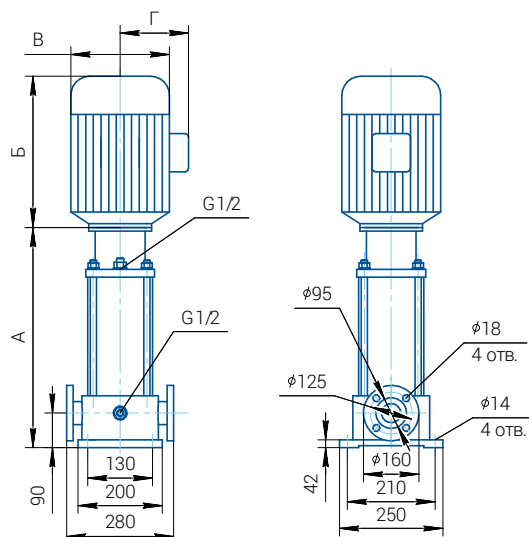
Модель насоса	Размеры, мм					DN	Масса, кг
	A	Б	A+Б	В	Г		
JETEX V/VS 12-2	383	300	683	166	115	50	42/49
JETEX V/VS 12-3	415	300	715	166	115		45/52
JETEX V/VS 12-4	456	325	781	191	128		50/58
JETEX V/VS 12-5	488	325	813	191	128		51/59
JETEX V/VS 12-6	519	355	874	212	140		57/64
JETEX V/VS 12-7	575	395	970	258	163		75/83
JETEX V/VS 12-8	606	395	1001	258	163		76/85
JETEX V/VS 12-9	638	395	1033	258	163		78/86
JETEX V/VS 12-10	669	395	1064	258	163		83/91
JETEX V/VS 12-12	733	395	1128	258	163		86/93
JETEX V/VS 12-14	825	498	1323	315	251		165/173
JETEX V/VS 12-16	888	498	1386	315	251		168/176
JETEX V/VS 12-18	951	498	1449	315	251		170/178

Модель насоса	Электро-двигатель		Напор, м	Производительность, м³/ч						
	Pn, кВт	Ток, А		7	8	10	12	14	15	16
JETEX V/VS 12-2	1,5	3,34	Напор, м	23,5	23	22	20	17	15	14
JETEX V/VS 12-3	2,2	4,73		35,5	35	33	30	26	23	21
JETEX V/VS 12-4	3	6,19		47	46	44	40	34	31	28
JETEX V/VS 12-5	3	6,19		59,5	58	55	50	43	39	35
JETEX V/VS 12-6	4	8,05		71,5	70	66	60	52	47	42
JETEX V/VS 12-7	5,5	11,2		83,5	82	77	70	61	55	49
JETEX V/VS 12-8	5,5	11,2		95,5	94	88	80	70	63	56
JETEX V/VS 12-9	5,5	11,2		108	106	100	91	79	71	64
JETEX V/VS 12-10	7,5	14,7		120	118	111	101	88	80	72
JETEX V/VS 12-12	7,5	14,7		143,5	141	133	121	106	96	86
JETEX V/VS 12-14	11	20,6		168	165	155	141	124	112	100
JETEX V/VS 12-16	11	20,6		192,5	189	178	162	142	128	115
JETEX V/VS 12-18	11	20,6		217	213	202	183	160	145	130

## Диаграмма производительности



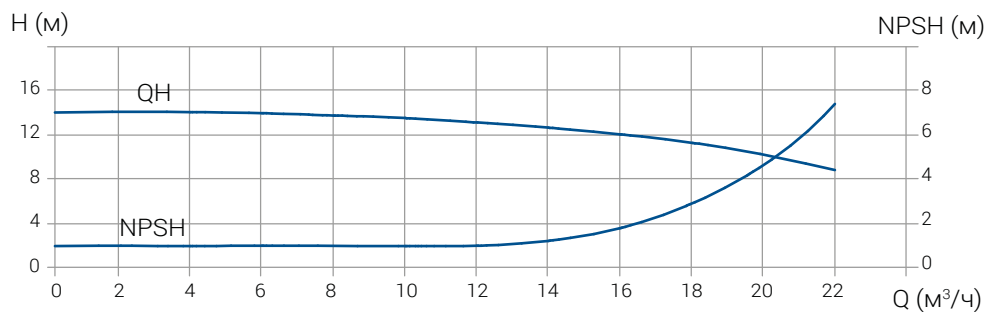
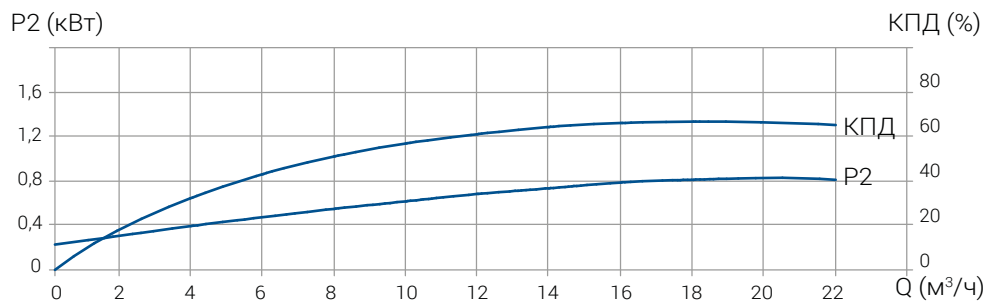
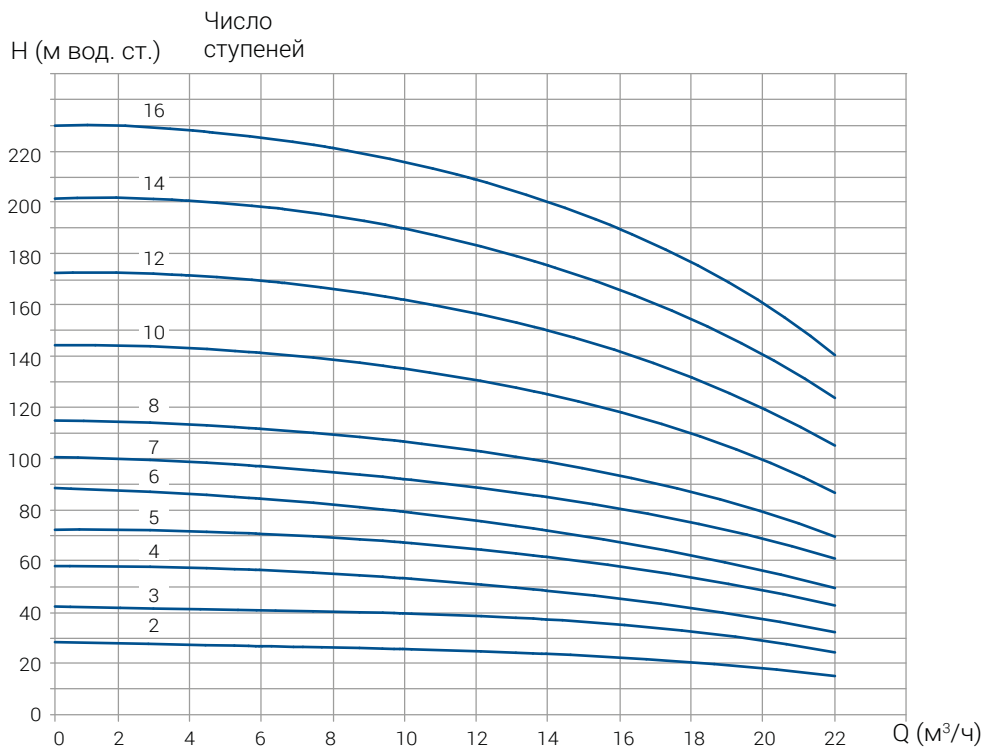
# JETEX V/VS 16



Модель насоса	Размеры, мм						DN	Масса, кг
	A	Б	A+Б	В	Г	DN		
JETEX V/VS 16-2	410	300	710	166	115	50	45/53	
JETEX V/VS 16-3	465	325	790	191	125		52/60	
JETEX V/VS 16-4	510	355	865	212	140		61/69	
JETEX V/VS 16-5	581	395	976	258	163		79/88	
JETEX V/VS 16-6	626	395	1021	258	163		81/90	
JETEX V/VS 16-7	671	395	1066	258	163		84/95	
JETEX V/VS 16-8	716	395	1111	258	163		86/97	
JETEX V/VS 16-10	837	498	1335	315	251		164/173	
JETEX V/VS 16-12	927	498	1425	315	251		167/176	
JETEX V/VS 16-14	1017	498	1515	315	251		181/189	
JETEX V/VS 16-16	1107	498	1605	315	251		184/192	

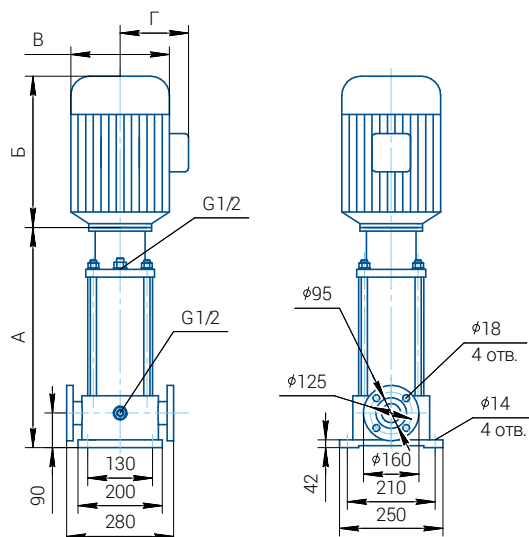
Модель насоса	Электро-двигатель		Напор, м	Производительность, м³/ч							
	Pn, кВт	Ток, А		8	10	12	14	16	18	20	22
JETEX V/VS 16-2	2,2	4,73	Напор, м	27	26	25	24	22	21	19	16
JETEX V/VS 16-3	3	6,19		41	40	38	37	34	32	29	25
JETEX V/VS 16-4	4	8,05		54	53	52	49	46	43	38	34
JETEX V/VS 16-5	5,5	11,2		68	67	65	62	58	54	48	43
JETEX V/VS 16-6	5,5	11,2		82	80	78	74	70	64	58	52
JETEX V/VS 16-7	7,5	14,7		96	95	91	87	82	76	68	61
JETEX V/VS 16-8	7,5	14,7		110	108	104	99	94	86	77	70
JETEX V/VS 16-10	11	20,6		138	136	131	125	118	109	97	87
JETEX V/VS 16-12	11	20,6		166	162	157	150	141	130	116	105
JETEX V/VS 16-14	15	27,9		194	190	184	175	166	152	136	122
JETEX V/VS 16-16	15	27,9		222	217	210	200	189	174	156	140

## Диаграмма производительности





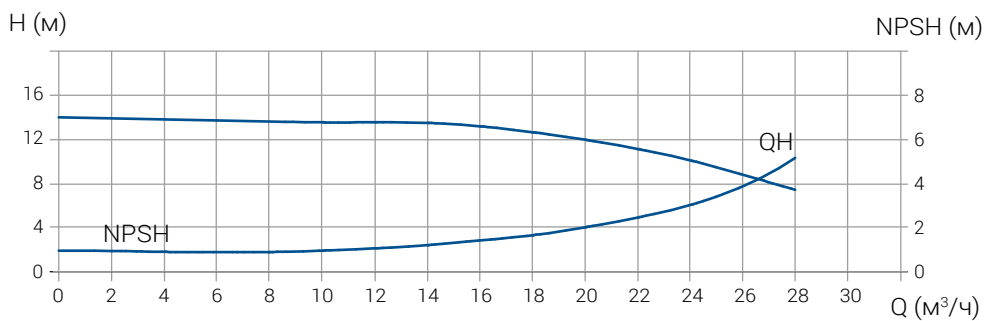
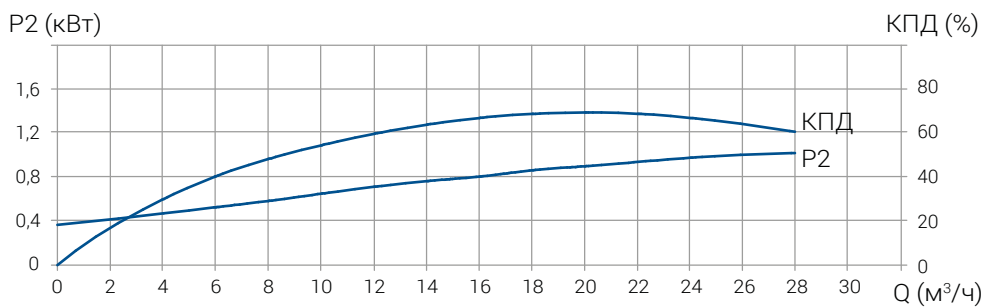
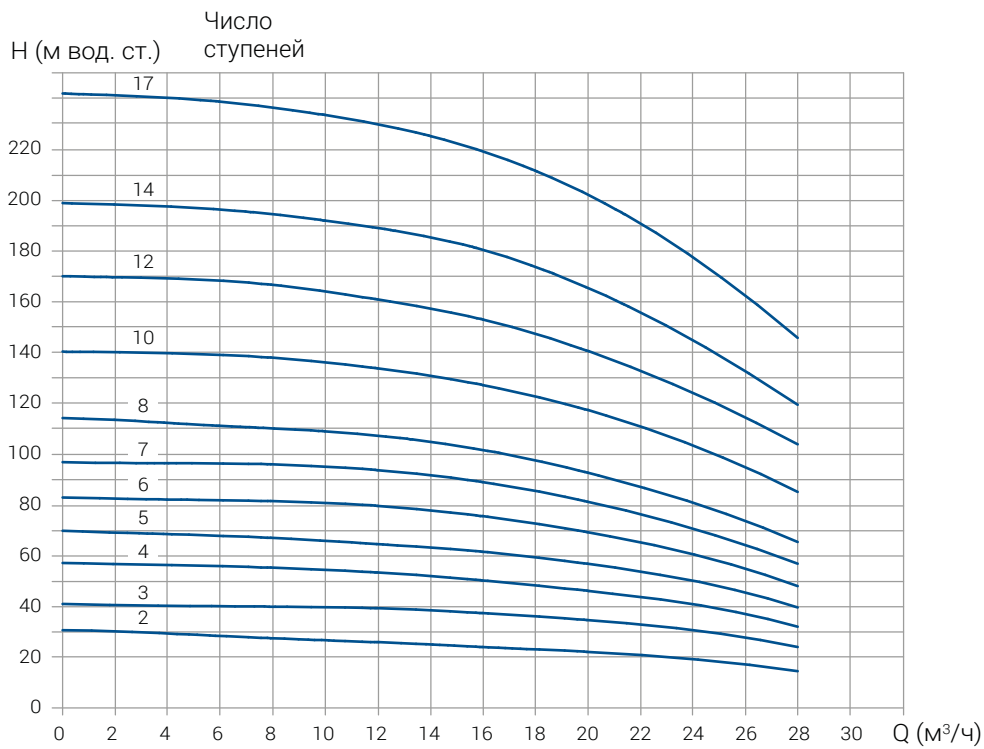
# JETEX V/VS 20



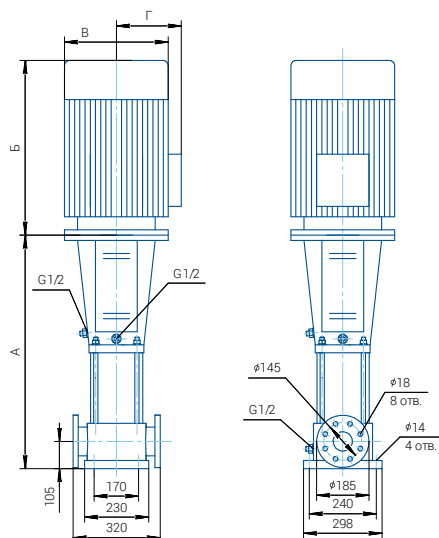
Модель насоса	Размеры, мм						DN	Масса, кг
	A	Б	A+Б	В	Г			
JETEX V/VS 20-2	410	300	710	166	115	50	46/53	
JETEX V/VS 20-3	465	355	800	212	140		61/68	
JETEX V/VS 20-4	536	395	931	258	163		79/87	
JETEX V/VS 20-5	581	395	976	258	163		81/88	
JETEX V/VS 20-6	626	395	1021	258	163		84/94	
JETEX V/VS 20-7	671	395	1066	258	163		86/95	
JETEX V/VS 20-8	741	498	1245	315	251		162/170	
JETEX V/VS 20-10	837	498	1335	315	251		165/173	
JETEX V/VS 20-12	927	498	1425	315	251		180/186	
JETEX V/VS 20-14	1017	498	1515	315	251		183/189	
JETEX V/VS 20-17	1152	542	1694	315	251		203/211	

Модель насоса	Электро-двигатель		Напор, м	Производительность, м³/ч							
	Pn, кВт	Ток, А		14	16	18	20	22	24	26	28
JETEX V/VS 20-2	2,2	4,73	50	27	25	24	23	22	20	18	15
JETEX V/VS 20-3	4	8,05		40	38	37	35	33	30	27	24
JETEX V/VS 20-4	5,5	11,2		54	51	49	47	44	41	37	33
JETEX V/VS 20-5	5,5	11,2		67	62	60	58	55	50	45	40
JETEX V/VS 20-6	7,5	14,7		81	75	73	70	66	61	55	49
JETEX V/VS 20-7	7,5	14,7		95	89	86	82	77	71	65	58
JETEX V/VS 20-8	11	20,6		109	102	99	94	89	82	75	67
JETEX V/VS 20-10	11	20,6		136	128	124	118	111	103	95	85
JETEX V/VS 20-12	15	27,9		164	154	149	142	133	124	114	102
JETEX V/VS 20-14	15	27,9		194	180	174	166	156	145	133	119
JETEX V/VS 20-17	18,5	34,2		234	219	212	202	190	177	162	145

## Диаграмма производительности



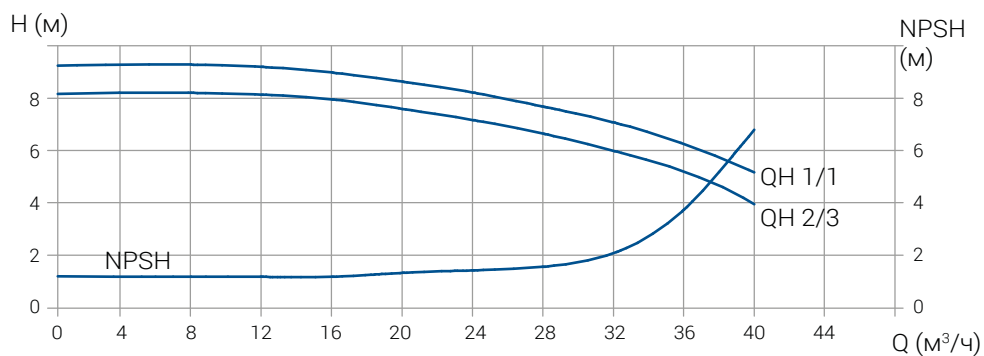
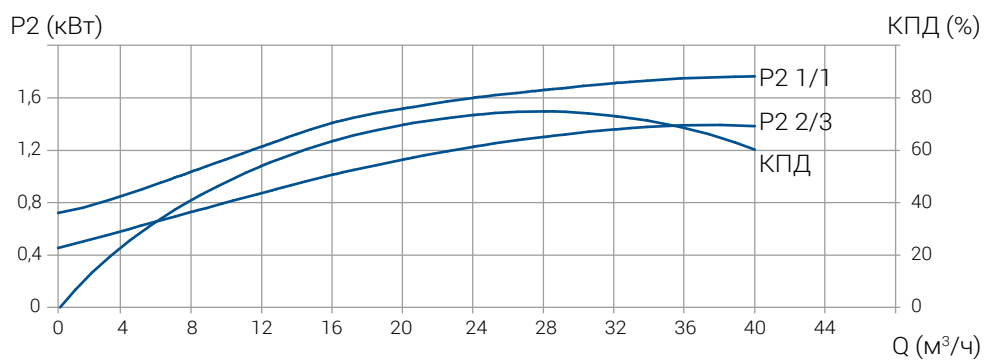
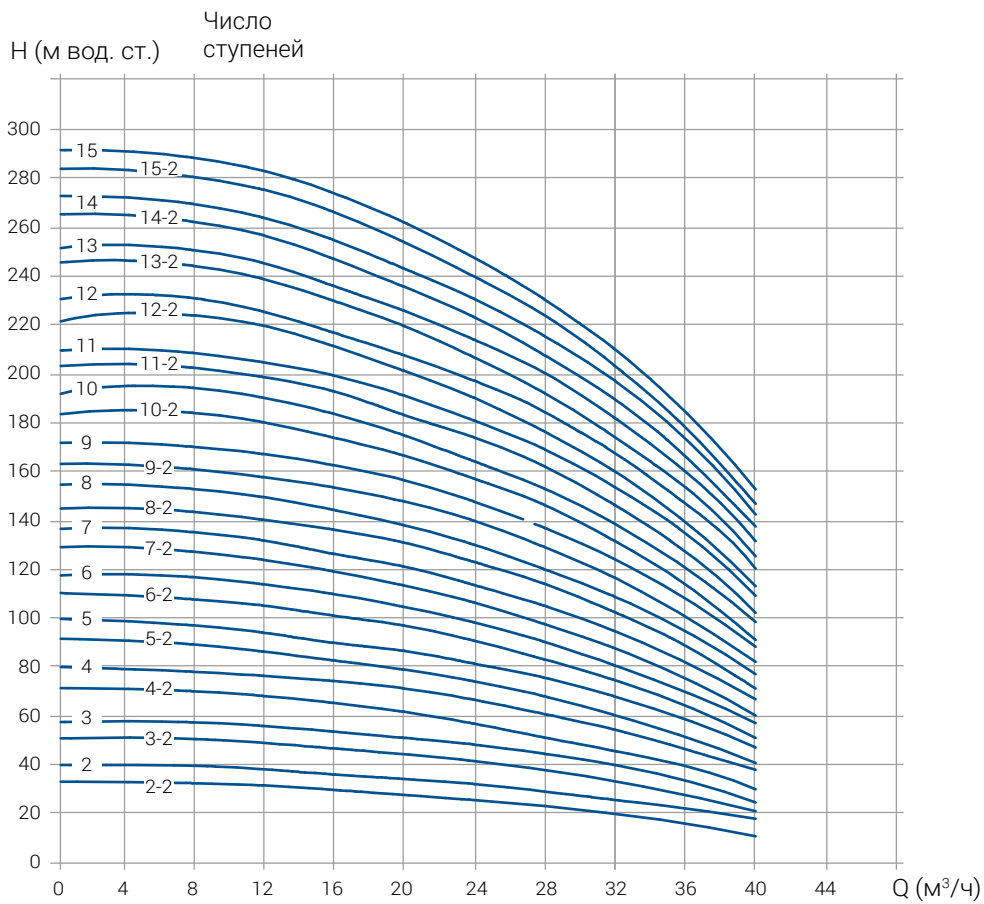
# JETEX V/VS 32



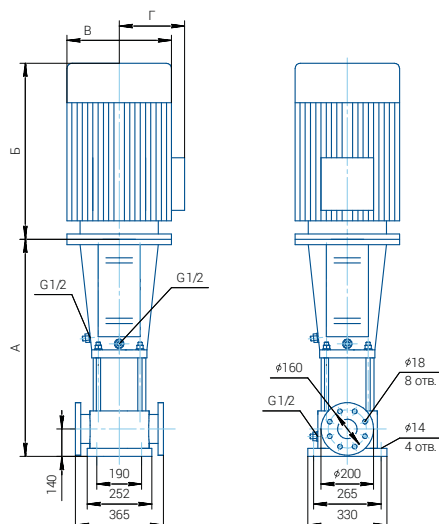
Модель насоса	Размеры, мм					DN	Масса, кг
	A	Б	A+Б	В	Г		
JETEX V/VS 32-2-2	634	325	959	191	140	65	74/78
JETEX V/VS 32-2	634	355	989	212	163		81/85
JETEX V/VS 32-3-2	724	395	1119	258	163		100/104
JETEX V/VS 32-3	724	395	1119	258	163		100/104
JETEX V/VS 32-4-2	794	395	1189	258	163		106/110
JETEX V/VS 32-4	794	395	1189	258	163		106/110
JETEX V/VS 32-5-2	894	498	1392	315	251		185/189
JETEX V/VS 32-5	894	498	1392	315	251		185/189
JETEX V/VS 32-6-2	964	498	1462	315	251		189/193
JETEX V/VS 32-6	964	498	1462	315	251		189/193
JETEX V/VS 32-7-2	1034	498	1532	315	251		203/207
JETEX V/VS 32-7	1034	498	1532	315	251		203/207
JETEX V/VS 32-8-2	1104	498	1602	315	251		207/211
JETEX V/VS 32-8	1104	498	1602	315	251		207/211
JETEX V/VS 32-9-2	1174	542	1716	315	251		228/232
JETEX V/VS 32-9	1174	542	1716	315	251		228/232
JETEX V/VS 32-10-2	1244	542	1786	315	251		232/236
JETEX V/VS 32-10	1244	542	1786	315	251		232/236
JETEX V/VS 32-11-2	1314	578	1892	355	267		278/282
JETEX V/VS 32-11	1314	578	1892	355	267		278/282
JETEX V/VS 32-12-2	1384	578	1962	355	267		281/286
JETEX V/VS 32-12	1384	578	1962	355	267		281/286
JETEX V/VS 32-13-2	1454	669	2123	397	299		361/365
JETEX V/VS 32-13	1454	669	2123	397	299		361/365
JETEX V/VS 32-14-2	1524	669	2193	397	299		364/369
JETEX V/VS 32-14	1524	669	2193	397	299		364/369
JETEX V/VS 32-15-2	1594	669	2263	397	299		368/373
JETEX V/VS 32-15	1594	669	2263	397	299		368/373

Модель насоса	Электродвигатель		Напор, м	Производительность, м³/ч						
	Pn, кВт	Ток, А		16	20	24	28	32	36	40
JETEX V/VS 32-2-2	3	6,19	Напор, м	29	28	26	23	20	16	11
JETEX V/VS 32-2	4	8,05		36	34	32	29	27	23	18
JETEX V/VS 32-3-2	5,5	11,2		47	44	41	38	33	28	21
JETEX V/VS 32-3	5,5	11,2		54	51	48	44	40	35	27
JETEX V/VS 32-4-2	7,5	14,7		65	62	58	53	46	40	30
JETEX V/VS 32-4	7,5	14,7		72	69	65	59	53	47	37
JETEX V/VS 32-5-2	11	20,6		83	79	74	68	60	52	41
JETEX V/VS 32-5	11	20,6		90	86	81	74	67	59	47
JETEX V/VS 32-6-2	11	20,6		101	97	90	83	74	65	51
JETEX V/VS 32-6	11	20,6		108	104	97	90	81	72	57
JETEX V/VS 32-7-2	15	27,9		119	114	107	98	88	78	60
JETEX V/VS 32-7	15	27,9		126	121	113	105	95	85	67
JETEX V/VS 32-8-2	15	27,9		136	131	123	114	102	90	71
JETEX V/VS 32-8	15	27,9		144	138	130	120	109	97	77
JETEX V/VS 32-9-2	18,5	34,2		154	148	140	129	117	102	82
JETEX V/VS 32-9	18,5	34,2		162	156	147	136	124	109	88
JETEX V/VS 32-10-2	18,5	34,2		175	166	157	146	131	115	91
JETEX V/VS 32-10	18,5	34,2		182	173	164	152	138	122	98
JETEX V/VS 32-11-2	22	40,6		193	184	173	164	146	128	102
JETEX V/VS 32-11	22	40,6		200	191	180	168	153	135	109
JETEX V/VS 32-12-2	22	40,6		211	201	189	178	160	140	113
JETEX V/VS 32-12	22	40,6		218	208	196	184	167	147	120
JETEX V/VS 32-13-2	30	54,9		230	218	206	193	174	153	124
JETEX V/VS 32-13	30	54,9		237	225	213	200	181	160	131
JETEX V/VS 32-14-2	30	54,9		247	235	222	210	189	165	135
JETEX V/VS 32-14	30	54,9		255	242	229	216	196	172	142
JETEX V/VS 32-15-2	30	54,9		266	253	239	224	203	178	145
JETEX V/VS 32-15	30	54,9		274	260	246	231	210	185	152

## Диаграмма производительности



# JETEX V/VS 45

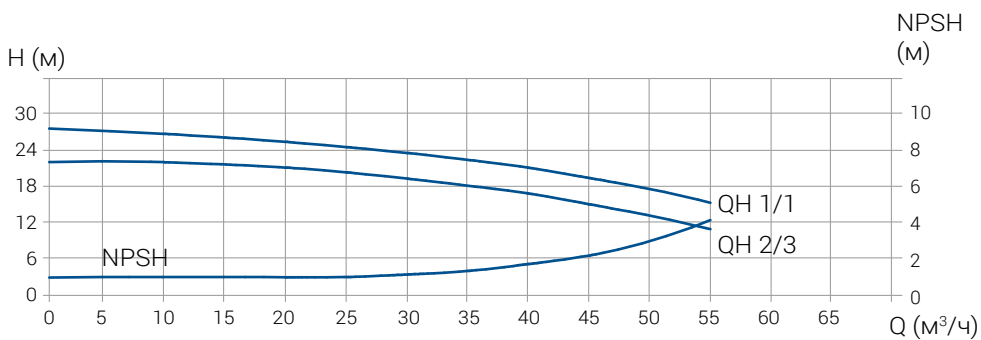
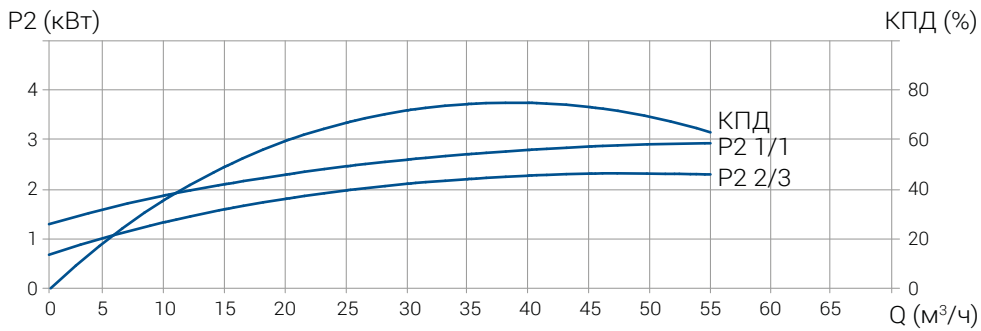
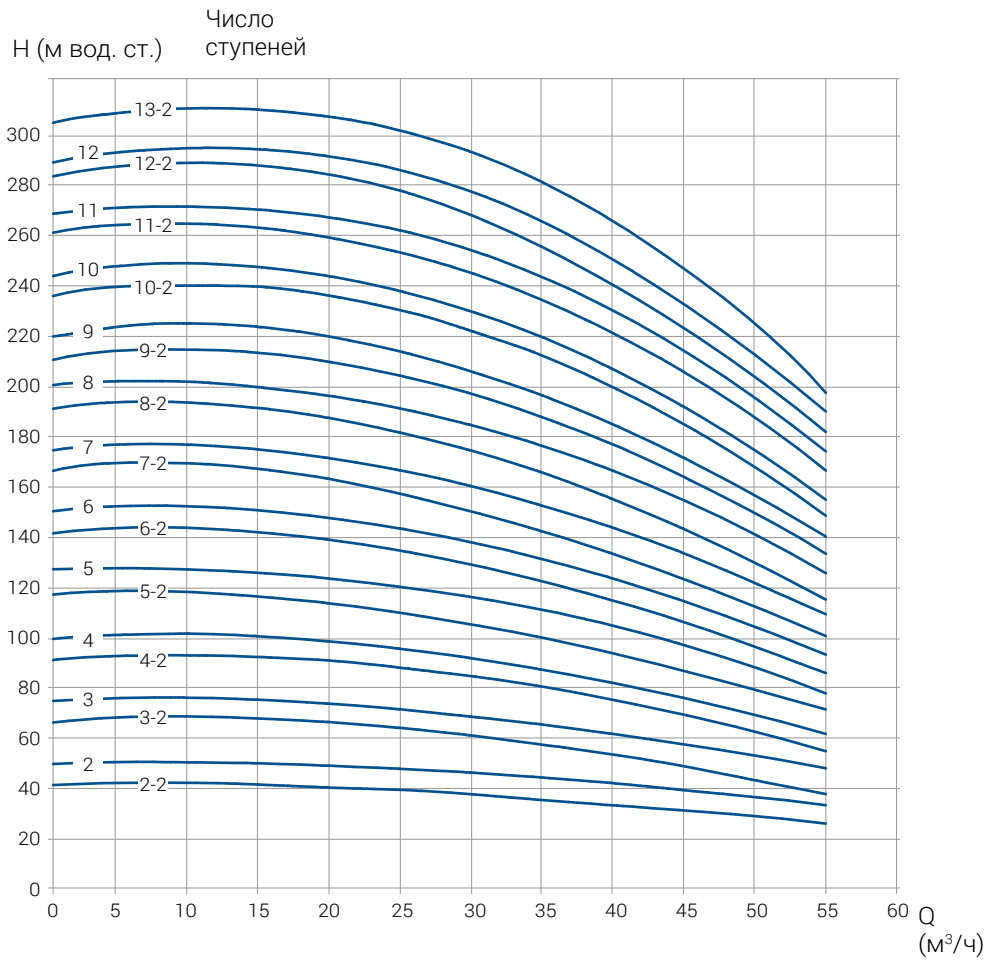


Модель насоса	Размеры, мм					DN	Масса, кг
	A	Б	A+Б	В	Г		
JETEX V/VS 45-2-2	716	395	1111	258	163	80	109/117
JETEX V/VS 45-2	716	395	1111	258	163		113/121
JETEX V/VS 45-3-2	826	498	1324	315	251		190/197
JETEX V/VS 45-3	826	498	1324	315	251		190 /197
JETEX V/VS 45-4-2	906	498	1404	315	251		204/211
JETEX V/VS 45-4	906	498	1404	315	251		204/211
JETEX V/VS 45-5-2	986	542	1528	315	251		225/233
JETEX V/VS 45-5	986	542	1528	315	251		225/233
JETEX V/VS 45-6-2	1066	578	1644	355	267		272/279
JETEX V/VS 45-6	1066	578	1644	355	267		272/279
JETEX V/VS 45-7-2	1146	669	1815	397	299		351/359
JETEX V/VS 45-7	1146	669	1815	397	299		354/361
JETEX V/VS 45-8-2	1226	669	1895	397	299		351/359
JETEX V/VS 45-8	1226	669	1895	397	299		354/361
JETEX V/VS 45-9-2	1306	669	1975	397	299		380/388
JETEX V/VS 45-9	1386	669	2055	397	299		358/366
JETEX V/VS 45-10-2	1386	669	2055	397	299		385/392
JETEX V/VS 45-10	1466	669	2135	446	299		385/392
JETEX V/VS 45-11-2	1466	709	2175	446	322		450/457
JETEX V/VS 45-11	1546	709	2255	446	322		450/457
JETEX V/VS 45-12-2	1546	709	2255	446	322	454/462	
JETEX V/VS 45-12	1626	709	2335	446	322	454/462	
JETEX V/VS 45-13-2	1626	709	2335	446	322	458/465	

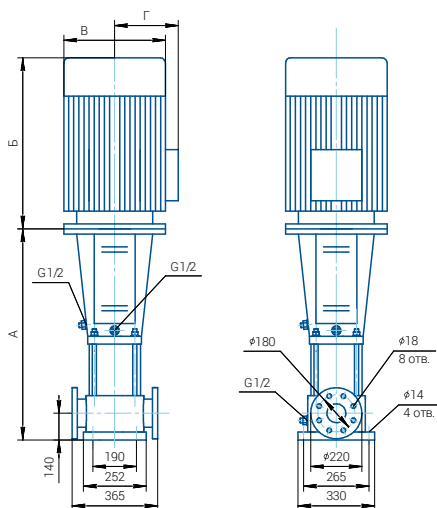
Модель насоса	Электродвигатель		Производительность, м³/ч	Производительность, м³/ч						
	Pн, кВт	Ток, А		25	30	35	40	45	50	55
JETEX V/VS 45-2-2	5,5	11,2	Напор, м	40	38	36	33	30	27	23
JETEX V/VS 45-2	7,5	14,7		48	46	44	42	39	35	31
JETEX V/VS 45-3-2	11	20,6		63	61	58	54	50	44	38
JETEX V/VS 45-3	11	20,6		71	69	66	63	58	53	47
JETEX V/VS 45-4-2	15	27,9		87	84	80	75	69	62	54
JETEX V/VS 45-4	15	27,9		95	92	88	84	78	71	62
JETEX V/VS 45-5-2	18,5	34,2		111	107	102	96	88	80	69
JETEX V/VS 45-5	18,5	34,2		119	115	110	105	97	88	78
JETEX V/VS 45-6-2	22	40,6		135	130	124	117	108	97	85
JETEX V/VS 45-6	22	40,6		143	138	132	125	116	106	93
JETEX V/VS 45-7-2	30	54,9		158	152	146	138	127	115	100
JETEX V/VS 45-7	30	54,9		166	161	154	146	135	124	109
JETEX V/VS 45-8-2	30	54,9		182	175	168	159	146	133	116
JETEX V/VS 45-8	30	54,9		190	184	176	167	159	141	124
JETEX V/VS 45-9-2	30	54,9		205	198	190	180	166	150	132
JETEX V/VS 45-9	37	67,5		214	207	198	188	174	159	140
JETEX V/VS 45-10-2	37	67,5		230	221	212	200	185	168	147
JETEX V/VS 45-10	37	67,5		238	230	220	209	193	177	155
JETEX V/VS 45-11-2	45	80,9		255	246	236	223	206	188	165
JETEX V/VS 45-11	45	80,9		263	255	244	232	214	196	173
JETEX V/VS 45-12-2	45	80,9	280	270	259	245	226	206	181	
JETEX V/VS 45-12	45	80,9	289	280	268	255	236	216	190	
JETEX V/VS 45-13-2	45	80,9	305	294	282	267	247	225	198	



## Диаграмма производительности



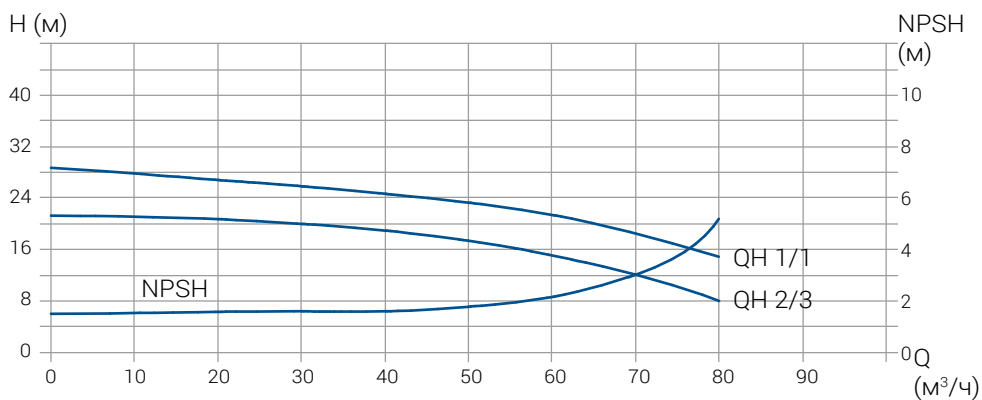
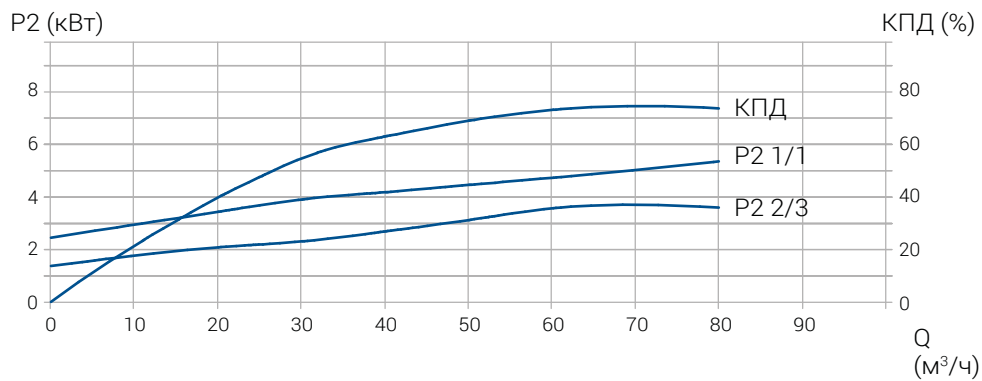
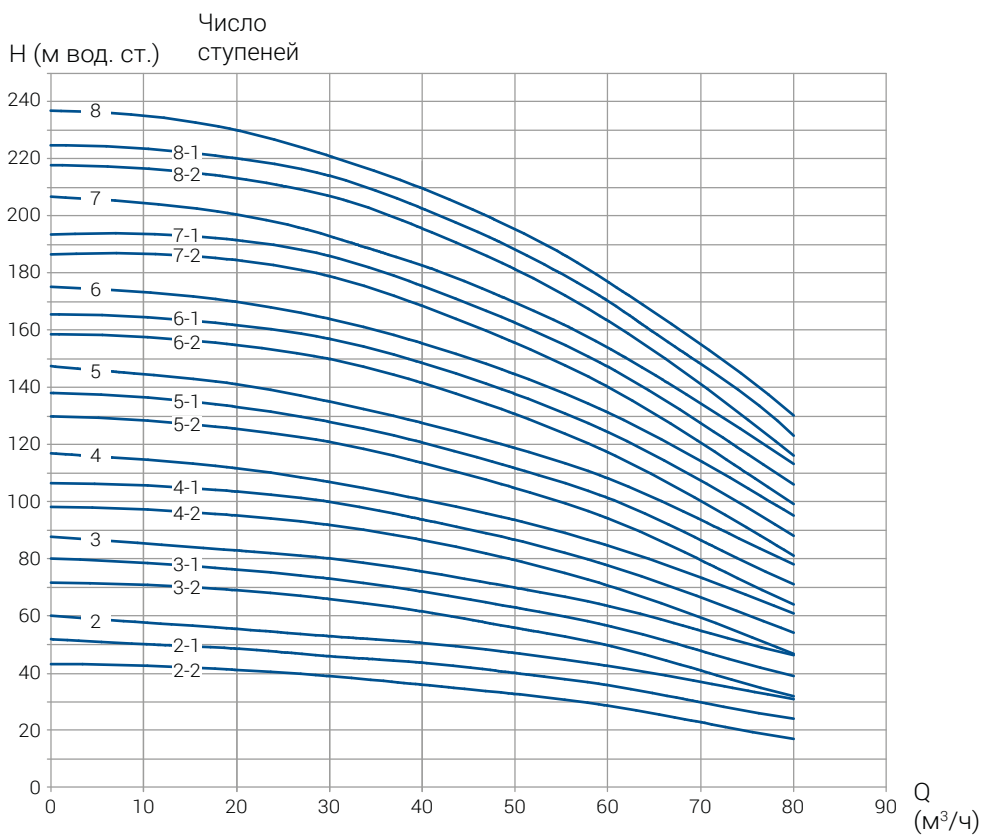
# JETEX V/VS 64



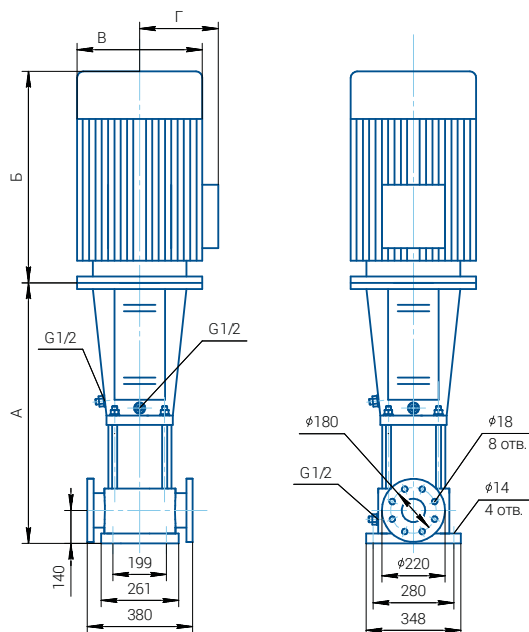
Модель насоса	Размеры, мм						Масса, кг
	A	Б	A+Б	В	Г	DN	
JETEX V/VS 64-2-2	685	390	1075	259	203	100	133/141
JETEX V/VS 64-2-1	715	498	1213	314	251		197/204
JETEX V/VS 64-2	715	498	1213	314	251		197/204
JETEX V/VS 64-3-2	825	498	1323	314	251		210/218
JETEX V/VS 64-3-1	825	498	1323	314	251		210/218
JETEX V/VS 64-3	825	542	1367	314	251		228/235
JETEX V/VS 64-4-2	905	542	1447	314	251		231/238
JETEX V/VS 64-4-1	905	578	1483	355	267		274/282
JETEX V/VS 64-4	905	578	1483	355	267		274/282
JETEX V/VS 64-5-2	985	669	1653	397	299		354/361
JETEX V/VS 64-5-1	985	669	1653	397	299		354/361
JETEX V/VS 64-5	985	669	1653	397	299		354/361
JETEX V/VS 64-6-2	1065	669	1734	397	299		358/366
JETEX V/VS 64-6-1	1065	669	1734	397	299		380/388
JETEX V/VS 64-6	1065	669	1734	397	299		380/388
JETEX V/VS 64-7-2	1145	669	1814	397	299		386/394
JETEX V/VS 64-7-1	1145	669	1814	397	299		386/394
JETEX V/VS 64-7	1145	709	1864	446	322		445/453
JETEX V/VS 64-8-2	1225	709	1934	446	322		450/457
JETEX V/VS 64-8-1	1225	709	1934	446	322		450/457
JETEX V/VS 64-8	1225	709	1934	446	322	450/457	

Модель насоса	Электродвигатель		Производительность, м³/ч	Производительность, м³/ч						
	Pн, кВт	Ток, А		30	40	50	60	64	70	80
JETEX V/VS 64-2-2	7,5	14,7	Напор, м	39	36	33	29	26	23	17
JETEX V/VS 64-2-1	11	20,6		46	44	40	36	33	30	24
JETEX V/VS 64-2	11	20,6		53	51	47	43	40	37	30
JETEX V/VS 64-3-2	15	27,9		66	62	56	50	46	41	32
JETEX V/VS 64-3-1	15	27,9		73	69	63	57	53	48	39
JETEX V/VS 64-3	18,5	34,2		80	76	71	65	60	56	46
JETEX V/VS 64-4-2	18,5	34,2		92	87	80	71	66	60	47
JETEX V/VS 64-4-1	22	40,6		100	94	87	78	73	67	54
JETEX V/VS 64-4	22	40,6		107	101	94	85	80	74	61
JETEX V/VS 64-5-2	30	54,9		121	114	105	95	88	80	64
JETEX V/VS 64-5-1	30	54,9		128	121	112	102	95	87	71
JETEX V/VS 64-5	30	54,9		136	129	119	109	102	94	78
JETEX V/VS 64-6-2	30	54,9		150	142	131	118	110	101	81
JETEX V/VS 64-6-1	37	67,5		157	149	138	125	117	108	88
JETEX V/VS 64-6	37	67,5		164	156	145	132	124	115	95
JETEX V/VS 64-7-2	37	67,5		179	169	156	141	132	121	99
JETEX V/VS 64-7-1	37	67,5		186	176	163	148	139	128	106
JETEX V/VS 64-7	45	80,9		193	183	170	155	146	135	112
JETEX V/VS 64-8-2	45	80,9		207	196	182	164	154	142	116
JETEX V/VS 64-8-1	45	80,9		215	203	189	171	161	149	123
JETEX V/VS 64-8	45	80,9	221	210	196	178	168	156	130	

## Диаграмма производительности



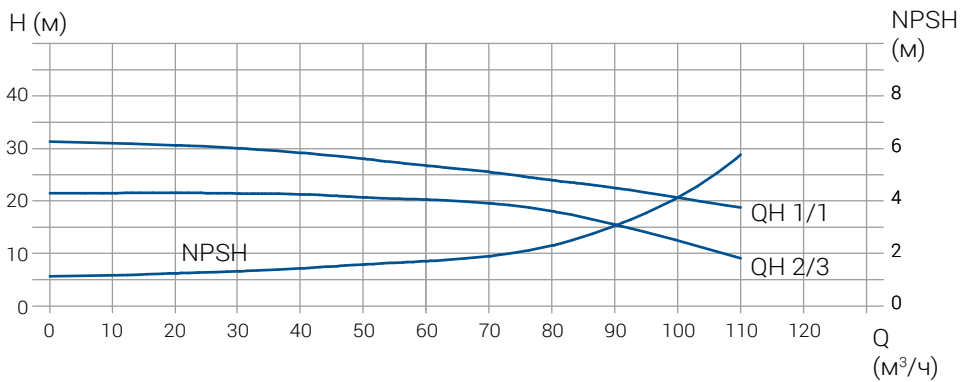
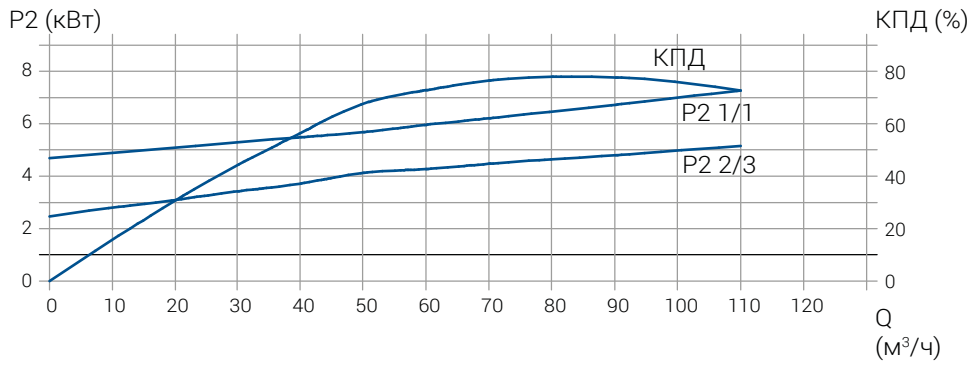
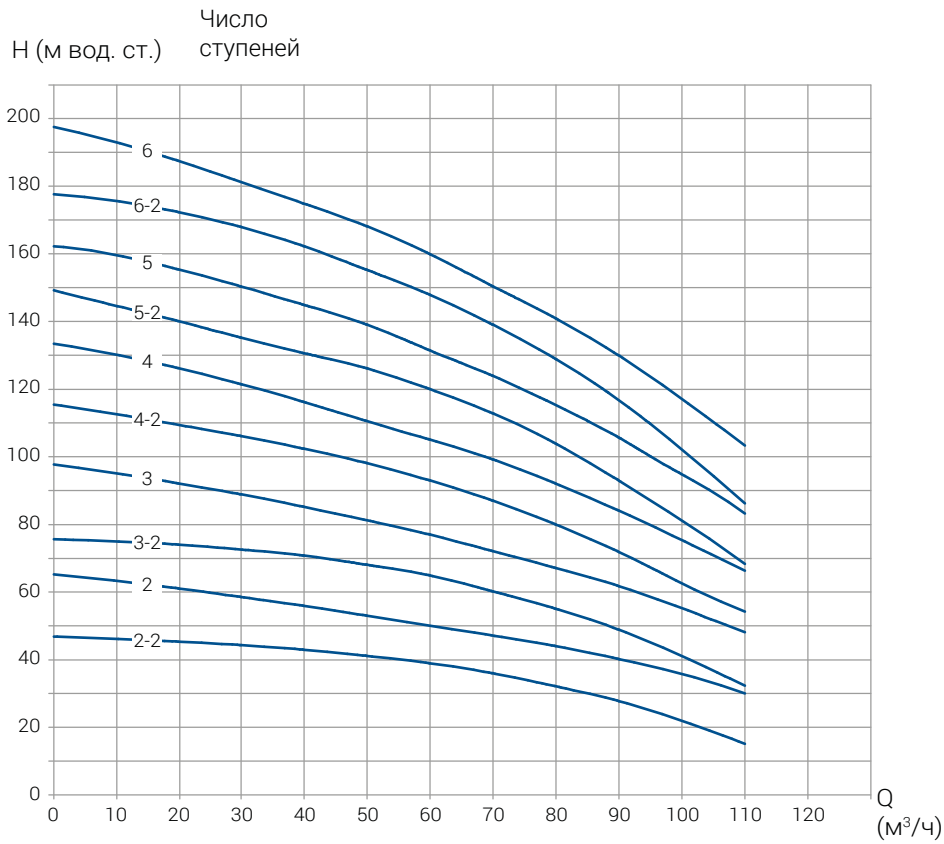
# JETEX V/VS 90



Модель насоса	Размеры, мм					DN	Масса, кг
	A	B	A+B	B	Г		
JETEX V/VS 90-2-2	771	498	1269	314	251	100	196/204
JETEX V/VS 90-2	771	498	1269	314	251		207/214
JETEX V/VS 90-3-2	863	542	1405	314	251		227/235
JETEX V/VS 90-3	863	578	1441	355	267		269/277
JETEX V/VS 90-4-2	955	669	1624	397	299		341/349
JETEX V/VS 90-4	955	669	1624	397	299		341/349
JETEX V/VS 90-5-2	1047	669	1716	397	299		376/383
JETEX V/VS 90-5	1047	669	1716	397	299		376/383
JETEX V/VS 90-6-2	1139	709	1848	446	322		439/447
JETEX V/VS 90-6	1139	709	1848	446	322		439/447

Модель насоса	Электро-двигатель		Напор, м	Производительность, м³/ч						
	Pн, кВт	Ток, А		50	60	70	80	90	100	110
JETEX V/VS 90-2-2	11	20,6	100	41	39	36	32	28	22	15
JETEX V/VS 90-2	15	27,9		53	50	47	44	40	36	30
JETEX V/VS 90-3-2	18,5	34,2		68	65	60	55	49	41	32
JETEX V/VS 90-3	22	40,6		81	77	72	67	62	55	48
JETEX V/VS 90-4-2	30	54,9		98	93	87	80	72	62	50
JETEX V/VS 90-4	30	54,9		110	105	100	92	84	76	66
JETEX V/VS 90-5-2	37	67,5		126	120	113	104	93	81	68
JETEX V/VS 90-5	37	67,5		139	131	124	115	106	94	83
JETEX V/VS 90-6-2	45	80,9		155	148	139	129	117	102	86
JETEX V/VS 90-6	45	80,9		168	160	150	141	130	117	103

## Диаграмма производительности





# КОМПОНЕНТЫ

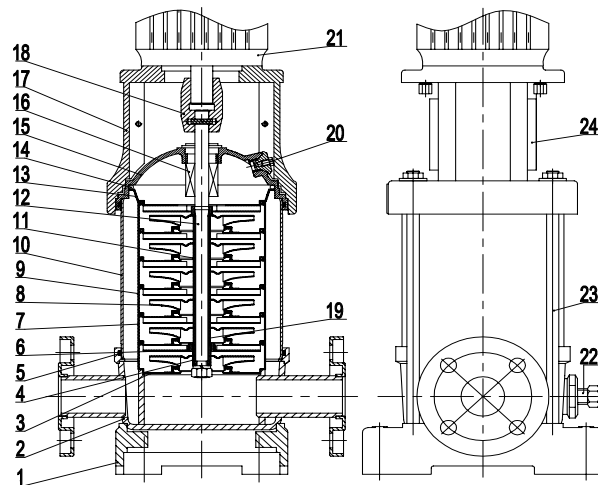




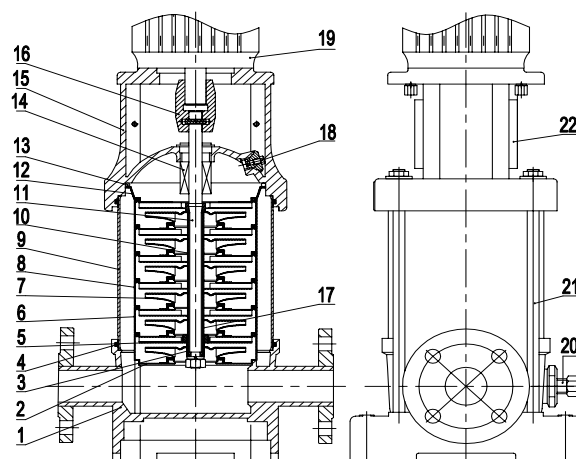
# материалы





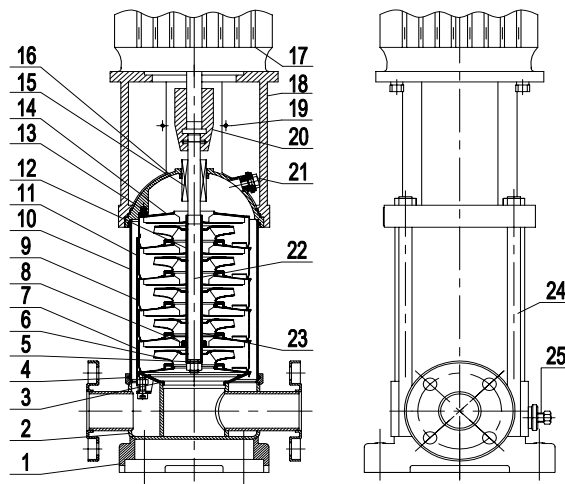


№	Наименование	Материал
1	Основание	Серый чугун СЧ 25, ASTM35B
2	Основание насоса	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
3	Впускной патрубок	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
4	Вставка	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
5	Уплотнительное кольцо	Фторкаучук FPM
6	Подшипник	Карбид вольфрама BK8, YG8
7	Промежуточная камера с подшипниками	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
8	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
9	Промежуточная камера	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
10	Внешний цилиндр	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
11	Втулка	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
12	Вал насоса	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
13	Выпускная камера	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
14	Волнистая пружина	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
15	Головная вставка	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
16	Торцевое уплотнение	Карбид вольфрама BK6, YG6/Фторкаучук FPM
17	Опора двигателя	Серый чугун СЧ 25, ASTM35B
18	Муфта	Чугун ВЧ50, AISI A536
19	Втулка	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
20	Воздушный клапан	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
21	Электродвигатель	ГОСТ Р 51677-2000
22	Сливная пробка	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
23	Шпилька	Сталь 45X, AISI420
24	Кожух	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304

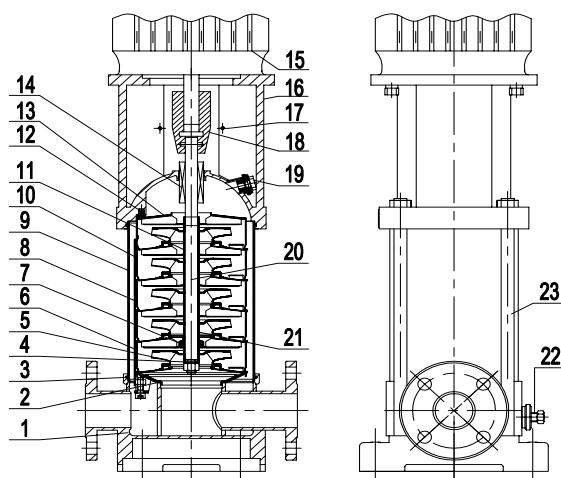


№	Наименование	Материал
1	Основание насоса	Серый чугун СЧ 25, ASTM35B
2	Впускной патрубок	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
3	Вставка	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
4	Уплотнительное кольцо	Фторкаучук FPM
5	Подшипник	Карбид вольфрама BK8, YG8
6	Промежуточная камера с подшипниками	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
7	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
8	Промежуточная камера	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
9	Внешний цилиндр	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
10	Втулка	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
11	Вал насоса	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
12	Выпускная камера	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
13	Волнистая пружина	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
14	Торцевое уплотнение	Карбид вольфрама BK6, YG6, Фторкаучук FPM
15	Опора двигателя	Серый чугун СЧ 25, ASTM35B
16	Муфта	Чугун ВЧ50, AISI A536
17	Втулка	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
18	Воздушный клапан	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
19	Электродвигатель	ГОСТ Р 51677-2000
20	Сливная пробка	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
21	Шпилька	Сталь 45X, AISI420
22	Кожух	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304

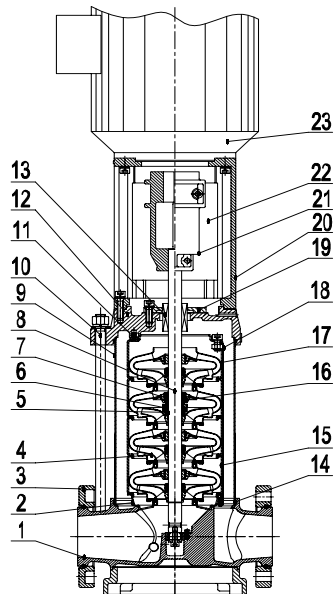
# VS8 VS12 VS16 VS20



№	Наименование	Материал
1	Основание	Серый чугун СЧ 25, ASTM35B
2	Основание насоса	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
3	Впускной патрубок	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
4	Уплотнительное кольцо	Фторкаучук FPM
5	Вставка	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
6	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
7	Промежуточная камера с подшипниками	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
8	Подшипник	Карбид вольфрама BK8, YG8
9	Промежуточная камера	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
10	Внешний цилиндр	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
11	Стяжка	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
12	Втулка	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
13	Штифт	Фторкаучук FPM
14	Выпускная камера	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
15	Торцевое уплотнение	Карбид вольфрама BK6, YG6, Фторкаучук FPM
16	Головная вставка	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
17	Электродвигатель	ГОСТ Р 51677-2000
18	Опора двигателя	Серый чугун СЧ 25, ASTM35B
19	Кожух	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
20	Муфта	Чугун ВЧ50, AISI A536
21	Воздушный клапан	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
22	Вал насоса	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
23	Втулка	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
24	Шпилька	Сталь 45X, AISI 420
25	Сливная пробка	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304



№	Наименование	Материал
1	Основание насоса	Серый чугун СЧ 25, ASTM35B
2	Впускной патрубок	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
3	Уплотнительное кольцо	Фторкаучук FPM
4	Вставка	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
5	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
6	Промежуточная камера с подшипниками	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
7	Подшипник	Карбид вольфрама BK8, YG8
8	Промежуточная камера	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
9	Внешний цилиндр	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
10	Стяжка	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
11	Втулка	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
12	Штифт	Фторкаучук FPM
13	Выпускная камера	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
14	Торцевое уплотнение	Карбид вольфрама BK6, YG6, Фторкаучук FPM
15	Электродвигатель	ГОСТ Р 51677-2000
16	Опора двигателя	Серый чугун ASTM35B
17	Кожух	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
18	Муфта	Чугун ВЧ50, AISI A536
19	Воздушный клапан	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
20	Вал насоса	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
21	Втулка	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
22	Регулировочный болт	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
23	Шпилька	Сталь 45X, AISI420



№	Наименование	Материал
1	Основание насоса	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304/Серый чугун СЧ 25, ASTM40B
2	Впускной патрубок	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
3	Свободновращающийся фланец	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
4	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
5	Коническая втулка	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
6	Гайка конической втулки	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
7	Рабочее колесо/подшипник	Карбид вольфрама BK8, YG8/Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
8	Вал насоса	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
9	Внешний цилиндр	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
10	Шпилька	Сталь 45X, AISI420
11	Штифт	Фторкаучук FPM
12	Головная вставка	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304/Серый чугун СЧ25, ASTM40B
13	Торцевое уплотнение	Карбид вольфрама BK6, YG6, Фторкаучук FPM
14	Уплотнительное кольцо	Фторкаучук FPM
15	Промежуточная камера	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
16	Промежуточная камера с подшипниками	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
17	Выпускная камера	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
18	Стяжка	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
19	Сальник торцевого уплотнения	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
20	Опора двигателя	Серый чугун СЧ 25, ASTM40B
21	Муфта	Чугун ВЧ50, AISI A536
22	Кожух	Нержавеющая сталь 08X18H10, AISI304
23	Электродвигатель	ГОСТ Р 51677-2000

## Размеры и вес упаковки

Модельный ряд JETEX V/VS 2				Модельный ряд JETEX V/VS 4			
Модель	ВхШхГ, мм	Масса, кг		Модель	ВхШхГ, мм	Масса, кг	
JETEX V/VS 2-2	595x285x360	26,9	31,1	JETEX V/VS 4-2	595x285x360	27,8	32,9
JETEX V/VS 2-3	595x285x360	27,1	31,4	JETEX V/VS 4-3	625x285x360	30,1	35,3
JETEX V/VS 2-4	625x285x360	29,1	33,3	JETEX V/VS 4-4	725x285x375	33,8	39
JETEX V/VS 2-5	625x285x360	29,5	33,8	JETEX V/VS 4-5	725x285x375	36	41,2
JETEX V/VS 2-6	725x285x375	33,3	37,4	JETEX V/VS 4-6	785x285x375	36,8	42
JETEX V/VS 2-7	725x285x375	33,7	37,8	JETEX V/VS 4-7	845x285x385	40,4	45,9
JETEX V/VS 2-9	785x285x375	36,6	40,7	JETEX V/VS 4-8	845x285x385	41,2	46,7
JETEX V/VS 2-11	785x285x375	37,5	41,6	JETEX V/VS 4-10	885x285x385	45,4	50,9
JETEX V/VS 2-13	845x285x385	41,4	45,8	JETEX V/VS 4-12	935x285x385	46,7	52,2
JETEX V/VS 2-15	885x285x385	42,5	46,9	JETEX V/VS 4-14	1045x285x385	54,9	60,1
JETEX V/VS 2-18	935x285x385	47	51,3	JETEX V/VS 4-16	1135x290x385	56,6	61,8
JETEX V/VS 2-22	1045x290x385	49,2	53,5	JETEX V/VS 4-19	1205x315x390	65,9	71,1
JETEX V/VS 2-26	1135x290x385	57,9	62	JETEX V/VS 4-22	1285x315x390	68	74,2
Модельный ряд JETEX V/VS 8				Модельный ряд JETEX V/VS 12			
Модель	ВхШхГ, мм	Масса, кг		Модель	ВхШхГ, мм	Масса, кг	
JETEX V/VS 8-2	775x325x340	42,8	49,8	JETEX V/VS 12-2	775x325x340	55,8	
JETEX V/VS 8-3	775x325x340	45,4	52,4	JETEX V/VS 12-3	775x325x340	59,7	
JETEX V/VS 8-4	835x325x340	49,8	56,6	JETEX V/VS 12-4	885x325x415	68,1	
JETEX V/VS 8-5	835x325x340	53,6	60,5	JETEX V/VS 12-5	885x325x415	69,2	
JETEX V/VS 8-6	885x325x415	55,3	62,2	JETEX V/VS 12-6	945x325x415	78,2	
JETEX V/VS 8-8	985x325x405	64,9	72	JETEX V/VS 12-7	1175x400x490	99,7	
JETEX V/VS 8-10	1115x350x440	75,7	82,4	JETEX V/VS 12-8	1175x400x490	100,9	
JETEX V/VS 8-11	1115x350x440	77	83,8	JETEX V/VS 12-9	1175x400x490	102	
JETEX V/VS 8-12	1265x400x490	95,5	103,1	JETEX V/VS 12-10	1265x400x490	107,7	
JETEX V/VS 8-14	1325x400x490	98	105,7	JETEX V/VS 12-12	1265x400x490	109,9	
JETEX V/VS 8-16	1385x400x490	101,4	108,7	JETEX V/VS 12-14	1425x520x560	187,2	
JETEX V/VS 8-18	1445x400x490	108,1	115,5	JETEX V/VS 12-16	1515x520x560	190,2	
JETEX V/VS 8-20	1495x400x490	110,7	118	JETEX V/VS 12-18	1605x520x560	193,2	
Модельный ряд JETEX V/VS 16				Модельный ряд JETEX V/VS 20			
Модель	ВхШхГ, мм	Масса, кг		Модель	ВхШхГ, мм	Масса, кг	
JETEX V/VS 16-2	775x325x400	50,7	59,5	JETEX V/VS 20-2	775x325x400	52,8	59,6
JETEX V/VS 16-3	885x325x415	59,6	68,6	JETEX V/VS 20-3	945x325x415	68,9	75,9
JETEX V/VS 16-4	945x325x415	68,8	77,8	JETEX V/VS 20-4	1115x400x490	87,7	95,5
JETEX V/VS 16-5	1115x400x490	89,8	98,6	JETEX V/VS 20-5	1115x400x490	91	98,8
JETEX V/VS 16-6	1175x400x490	91,7	100,6	JETEX V/VS 20-6	1175x400x490	95	104,8
JETEX V/VS 16-7	1210x400x490	95,9	106,8	JETEX V/VS 20-7	1210x400x490	97,3	1107,1
JETEX V/VS 16-8	1265x400x490	97,3	108,6	JETEX V/VS 20-8	1335x520x560	174,4	183,3
JETEX V/VS 16-10	1425x520x560	178	186,8	JETEX V/VS 20-10	1425x520x560	179,4	188,3
JETEX V/VS 16-12	1515x520x560	181,8	190,6	JETEX V/VS 20-12	1515x520x560	194,3	202,4
JETEX V/VS 16-14	1605x520x560	196,5	204,3	JETEX V/VS 20-14	1605x520x560	198,1	206,4
JETEX V/VS 16-16	1695x520x560	200,3	208,2	JETEX V/VS 20-17	1805x520x560	220,6	231

Модельный ряд JETEX V/VS 32				Модельный ряд JETEX V/VS 45			
Модель	ВхШхГ, мм	Масса, кг		Модель	ВхШхГ, мм	Масса, кг	
JETEX V/VS 32-2-2	1315x425x512	96,5	98,1	JETEX V/VS 45-2-2	1245x465x532	141,4	148,7
JETEX V/VS 32-2	1315x425x512	96,5	98,1	JETEX V/VS 45-2	1245x465x532	137	144,7
JETEX V/VS 32-3-2	1315x425x512	115,9	117,2	JETEX V/VS 45-3-2	1665x515x562	222,5	229,9
JETEX V/VS 32-3	1315x425x512	115,9	117,2	JETEX V/VS 45-3	1665x515x562	222,5	229,9
JETEX V/VS 32-4-2	1315x425x512	121,9	123,1	JETEX V/VS 45-4-2	1665x515x562	236,9	244,3
JETEX V/VS 32-4	1315x425x512	121,9	123,1	JETEX V/VS 45-4	1665x515x562	236,9	244,3
JETEX V/VS 32-5-2	1655x485x562	204,2	208,4	JETEX V/VS 45-5-2	1665x515x562	258,4	265,7
JETEX V/VS 32-5	1655x485x562	204,2	208,4	JETEX V/VS 45-5	1665x515x562	258,4	265,7
JETEX V/VS 32-6-2	1655x485x562	208,2	212,3	JETEX V/VS 45-6-2	1735x545x612	306,5	313,9
JETEX V/VS 32-6	1655x485x562	208,2	212,3	JETEX V/VS 45-6	1735x545x612	306,5	313,9
JETEX V/VS 32-7-2	1655x485x562	222,3	226,2	JETEX V/VS 45-7-2	2165x595x662	395,2	402,5
JETEX V/VS 32-7	1655x485x562	222,3	226,2	JETEX V/VS 45-7	2165x595x662	395,2	402,5
JETEX V/VS 32-8-2	1915x485x562	230,4	233,2	JETEX V/VS 45-8-2	2165x595x662	397,9	405,3
JETEX V/VS 32-8	1915x485x562	230,4	233,2	JETEX V/VS 45-8	2165x595x662	397,9	405,3
JETEX V/VS 32-9-2	1915x485x562	251,4	254	JETEX V/VS 45-9-2	2165x595x662	424,3	431,7
JETEX V/VS 32-9	1915x485x562	251,4	254	JETEX V/VS 45-9	2165x595x662	402	409,7
JETEX V/VS 32-10-2	1915x485x562	255,4	257,9	JETEX V/VS 45-10-2	2165x595x662	435,8	443,1
JETEX V/VS 32-10	1915x485x562	255,4	257,9	JETEX V/VS 45-10	2165x595x662	435,8	443,1
JETEX V/VS 32-11-2	2065x545x612	305,1	306,5	JETEX V/VS 45-11-2	2365x645x712	500,7	508,1
JETEX V/VS 32-11	2065x545x612	305,1	306,5	JETEX V/VS 45-11	2365x645x712	500,7	508,1
JETEX V/VS 32-12-2	2065x545x612	308,9	310,3	JETEX V/VS 45-12-2	2365x645x712	505,1	512,5
JETEX V/VS 32-12	2065x545x612	308,9	310,3	JETEX V/VS 45-12	2365x645x712	505,1	512,5
JETEX V/VS 32-13-2	2365x595x662	390,2	390,5	JETEX V/VS 45-13-2	2425x645x712	509	517
JETEX V/VS 32-13	2365x595x662	390,2	390,5	Модельный ряд JETEX V/VS 64			
JETEX V/VS 32-14-2	2365x595x662	394,2	390,4	Модель	ВхШхГ, мм	Масса, кг	
JETEX V/VS 32-14	2365x595x662	394,2	390,4	JETEX V/VS 64-2-2	1565x565x612	161	171
JETEX V/VS 32-15-2	2365x595x662	398,2	398,3	JETEX V/VS 64-2-1	1565x565x612	224,8	232,4
JETEX V/VS 32-15	2365x595x662	398,2	398,3	JETEX V/VS 64-2	1565x565x612	224,8	232,4
Модельный ряд JETEX V/VS 90				JETEX V/VS 64-3-2	1565x565x612	243	251
Модель	ВхШхГ, мм	Масса, кг		JETEX V/VS 64-3-1	1565x565x612	243	251
JETEX V/VS 90-2-2	1515x515x562	239,8	247,4	JETEX V/VS 64-3	1565x565x612	260,3	268
JETEX V/VS 90-2	1515x515x562	239	236	JETEX V/VS 64-4-2	1565x565x612	264	266
JETEX V/VS 90-3-2	1562x565x612	304,3	312	JETEX V/VS 64-4-1	1565x565x612	306,9	314,6
JETEX V/VS 90-3	1562x565x612	262	270	JETEX V/VS 64-4	1565x565x612	306,9	314,6
JETEX V/VS 90-4-2	1815x645x662	375,9	383,6	JETEX V/VS 64-5-2	1865x645x662	386,8	394,4
JETEX V/VS 90-4	1815x645x662	375,9	383,6	JETEX V/VS 64-5-1	1865x645x662	386,8	394,4
JETEX V/VS 90-5-2	1815x645x662	375,9	383,6	JETEX V/VS 64-5	1865x645x662	386,8	394,4
JETEX V/VS 90-5	1815x645x662	419,8	427,4	JETEX V/VS 64-6-2	1865x645x662	393	401
JETEX V/VS 90-6-2	1965x695x712	483	490,7	JETEX V/VS 64-6-1	1865x645x662	415	422
JETEX V/VS 90-6	1965x695x712	483	490,7	JETEX V/VS 64-6	1865x645x662	415	422
				JETEX V/VS 64-7-2	2065x695x712	430	438
				JETEX V/VS 64-7-1	2065x695x712	430	438
				JETEX V/VS 64-7	2065x695x712	481,1	496,7
				JETEX V/VS 64-8-2	2065x695x712	493,7	501,4
				JETEX V/VS 64-8-1	2065x695x712	493,7	501,4
				JETEX V/VS 64-8	2065x695x712	493,7	501,4





Никакая часть настоящего каталога продукции не может быть воспроизведена без письменного согласия правообладателя - компании JETEX.

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в конструкцию элементов, не ухудшающие их потребительских свойств. Изображения элементов, а также их размеры в настоящем каталоге могут незначительно отличаться от выпускаемой компанией продукции.

Обращаем Ваше внимание на то, что вся информация представленная в каталоге, носит ознакомительных характер и ни при каких условиях не является публичной офертой, определяемой положениями ч. 2 ст. 437 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Для получения подробной информации о продукции, стоимости и сроках производства и поставок, пожалуйста, обращайтесь к сотрудникам компании-производителя JETEX.



JETEX  
Производство насосов и насосных станций

Санкт-Петербург, ул. Краснопутиловская ул., д. 46, корп. 2, лит. А  
тел.: +7 (812) 309-97-99  
e-mail: sales@jetexpumps.ru

[www.jetexpumps.ru](http://www.jetexpumps.ru)

