

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС JET

Центробежные насосы серии JET (JET 80, JET 100, JET 150).

1. Область применения. Насосы данной серии рекомендуются для перекачки чистой воды и химически неагрессивных жидкостей. Могут применяться в быту и промышленности, для автоматической подачи воды в комплексе с резервуарами и автоматическими агрегатами поддержания давления, для полива огородов, садов и т. д. Устанавливать необходимо в местах, защищенных от атмосферного воздействия.

2. Принцип работы. Серия JET включает в себя насосы центробежного типа с одним рабочим колесом. Давление в центробежных насосах создается благодаря центробежной силе, возникающей при воздействии лопаток рабочего колеса на жидкость. Глубина подъема воды до 9 м достигается благодаря эжектору (трубке Вентури), установленной в корпусе насоса. Жидкость всасывается только частично, подается в нагнетательный патрубок. Часть оставшейся воды рециркулирует через эжектор, который будучи соединен с камерой всасывания, создает в ней разрежение, необходимое для поднятия воды. Перед запуском в работу необходимо залить воду в насосную часть.

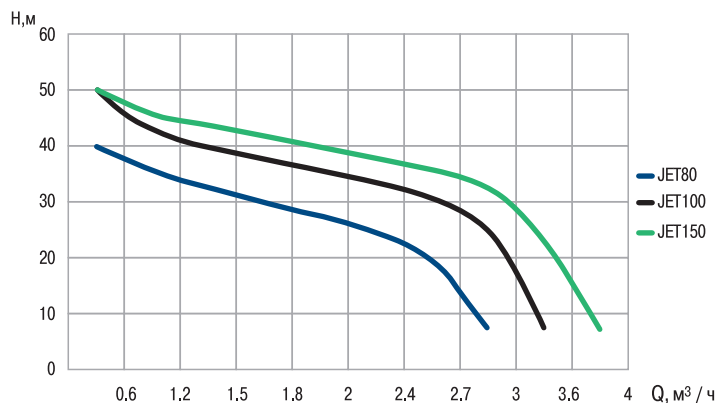
3. Конструктивные особенности.

- Насосная часть изготовлена из чугуна (модели JET, JET A) или из нержавеющей стали (модели JET S). Рабочее колесо - из латуни или термопласта (для моделей PL).
- Диффузор и эжектор из термопласта, вал ротора из нержавеющей стали.
- Механическое уплотнение из керамики и графита.
- Корпус электродвигателя охлаждается вентилятором.
- Опоры вала ротора - шарикоподшипники, свободно доступные для обслуживания.
- Степень защиты двигателя IP44.
- Класс изоляции: F
- Термозащитное реле встроено в двигатель.



Основные технические характеристики

№	ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
1	максимальная глубина подъема воды	9 м
2	максимальная температура воды	40° C
3	параметры сети	220 В/50 Гц

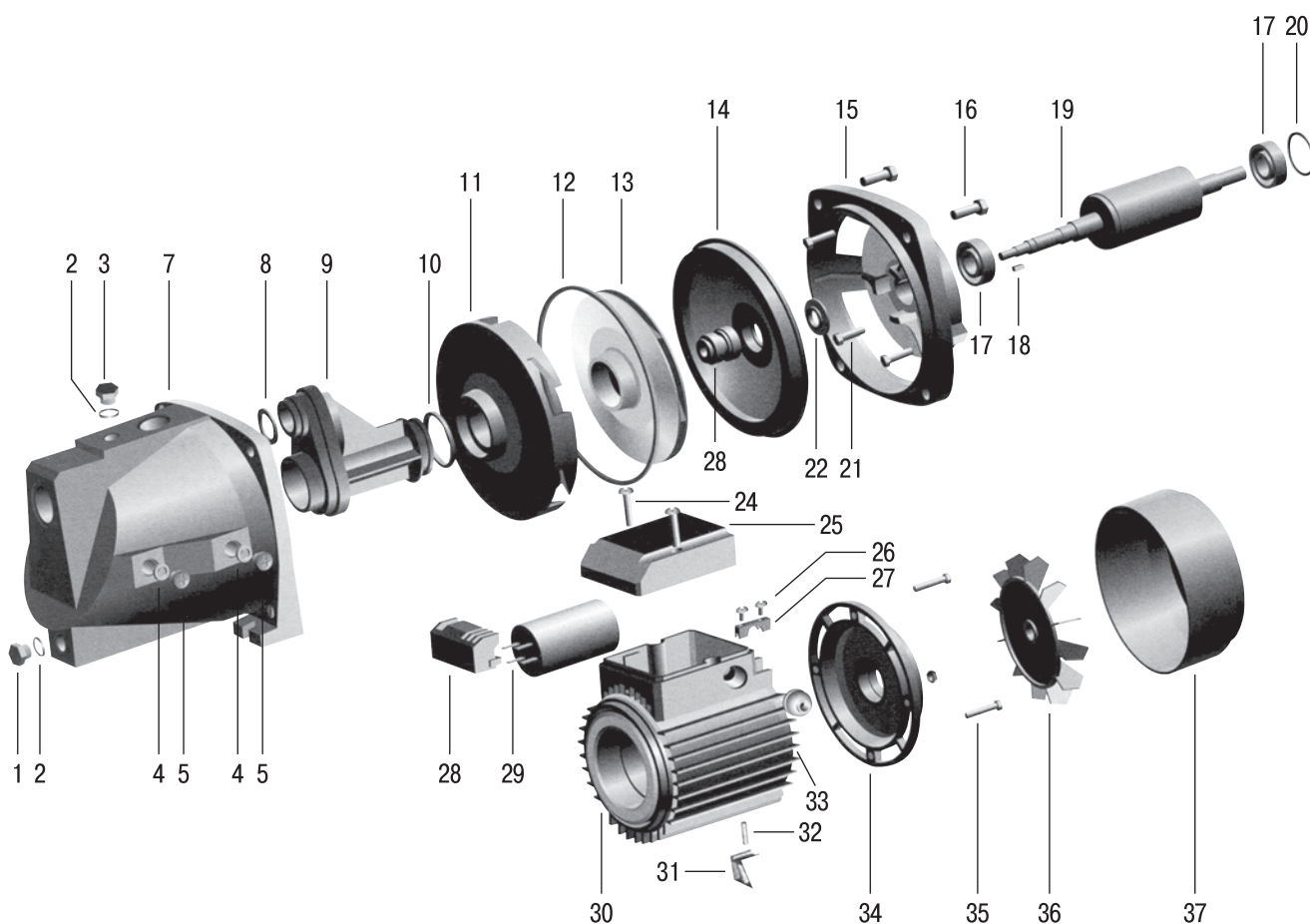


Гидравлические характеристики

Тип	Мощность P, кВт	Диаметр подключения	H, м	Q, м³/ч										
				0	0,6	1,2	1,5	1,8	2	2,4	2,7	3	3,6	
JET80	0,8	1"		0	10	20	25	30	33	40	45	50	60	
JET100	1,1	1"		40	36	33	30	28	25	22	12			
JET150	1,3	1"		50	43	40	38	36	34	31	25	18		
				50	46	44	42	40	38	36	33	28	15	

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС ЖЕТ

№	ОБОЗНАЧЕНИЯ	№	ОБОЗНАЧЕНИЯ
1	заглушка ¼ "	20	уплотнитель
2	уплотнитель	21	болт
3	заглушка ¼ "	22	уплотнитель
4	уплотнитель	23	механический уплотнитель
5	заглушка ¼ "	24	винт
6	заглушка ¼ "	25	конденсаторная коробка
7	корпус насосной части	26	винт
8	уплотнитель	27	скоба кабеля
9	эжектор	28	клеммы
10	уплотнитель	29	конденсатор
11	диффузор	30	моторная часть со статором
12	уплотнитель	31	ножка
13	рабочее колесо	32	болт
14	крышка насосной части	33	уплотнитель кабеля
15	станина	34	задний щит двигателя
16	болт	35	болт
17	подшипник	36	вентилятор
18	шпонка	37	крышка вентилятора
19	вал ротора		



ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС JET 200

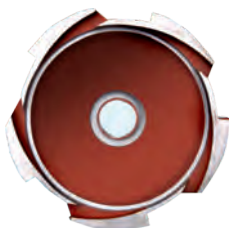
Конструктивные особенности.

Насосная часть изготовлена из чугуна. Рабочее колесо - из латуни. Диффузор - из чугуна, эжектор - латунный, вал ротора - из нержавеющей стали. Механическое уплотнение - из керамографита, металлическая клеммная коробка. Корпус электродвигателя охлаждается вентилятором. Опоры вала

ротора - шарикоподшипники, свободно доступные для обслуживания. Степень защиты двигателя - IP44. Класс изоляции - F. Напряжение сети: 230V - 50Hz. Термозащитное реле встроено в двигатель.



Повышенная устойчивость к работе без воды
(в конструкции насоса - только металлические части)



Материал диффузора: чугун



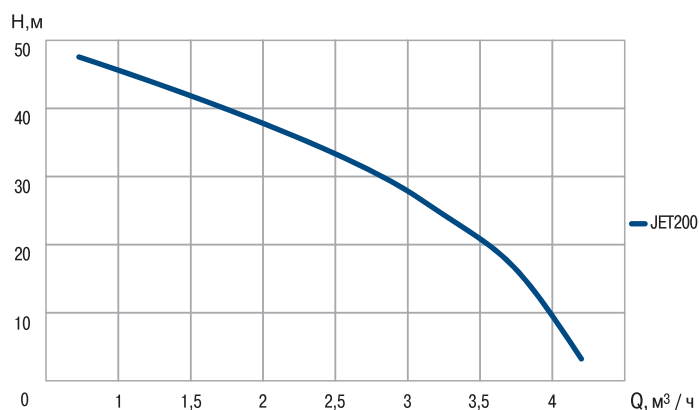
Материал эжектора: латунь



Вал/шпонка: нержавеющая сталь

Основные технические характеристики

№	ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
1	максимальная глубина подъема воды	9 м
2	максимальная температура воды	40° C
3	параметры сети	220 В/50 Гц



Гидравлические характеристики

Тип	Мощность Р, кВт	Диаметр подключения	Q, м³ / ч							
			0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
JET200	1,5	1 "	л / мин	0	17	25	33	42	50	60
			Н, м	47	44	40	38	33	28	17

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС JET 200

Тип	DN ₁	DN ₂	мм												
	ISO 228		a1	a2	f	h1	h2	h3	m1	m2	m3	n1	n2	b	w
JET200	G 1	G 1	140	10	445	190	40	110	54	40	14	180	150	30	65

