



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Рабочий диапазон:

до 5,4 м<sup>3</sup>/ч с напором до 61 метра.

**Требования к качеству жидкости:** жидкость должна быть чистой, свободной от твердых или абразивных загрязнений, невязкой, неагрессивной, некристаллизованной и химически нейтральной, иметь свойства, близкие к свойствам воды.

**Температурный диапазон жидкости:** от 0 °С до +35 °С для бытового применения (EN 60335-2-41). Для прочих применений: от 0 °С до +40 °С.

**Максимальная температура окружающей среды:** +40 °С.

**Максимальное рабочее давление:** 8 бар (800 кПа).

**Класс защиты электродвигателя:** IP 44.

**Класс защиты контактной группы:** IP 55.

**Класс изоляции:** F.

**Стандартное входное напряжение:** однофазное 220–240 В – 50 Гц.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Автоматические насосные установки; идеально подходят для использования в быту, для небольших частных, сельскохозяйственных, промышленных систем, моек и иного индивидуального применения.

Станции оснащены электрическими самовсасывающими насосами JET, которые обеспечивают подачу воды даже при наличии в ней воздушных пузырьков или небольшого количества песчаных примесей.

В комплекте: мембранный бак емкостью 20 литров, реле давления для автоматической работы, датчик давления, электрический насос JET с кабелем питания и штепселем, комплект переходников для подключения насоса к баку; все компоненты предварительно собраны и готовы к монтажу.

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА

Корпус насоса и опора электродвигателя: литой под давлением алюминий.

Рабочее колесо, диффузор, трубка Вентури и защита от песка: технополимер.

Регулировочное кольцо: нержавеющая сталь.

Торцевое уплотнение: углерод/керамика.

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

Асинхронного типа, закрытый, с внешним воздушным охлаждением.

Для обеспечения низкого уровня шума и длительного срока эксплуатации ротор установлен на шарикоподшипниках увеличенного размера с постоянной консистентной смазкой.

Встроенный тепловой выключатель и защита от перегрузки по току, конденсатор постоянно включен.

Изготовлено в соответствии с CEI 2-3/CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

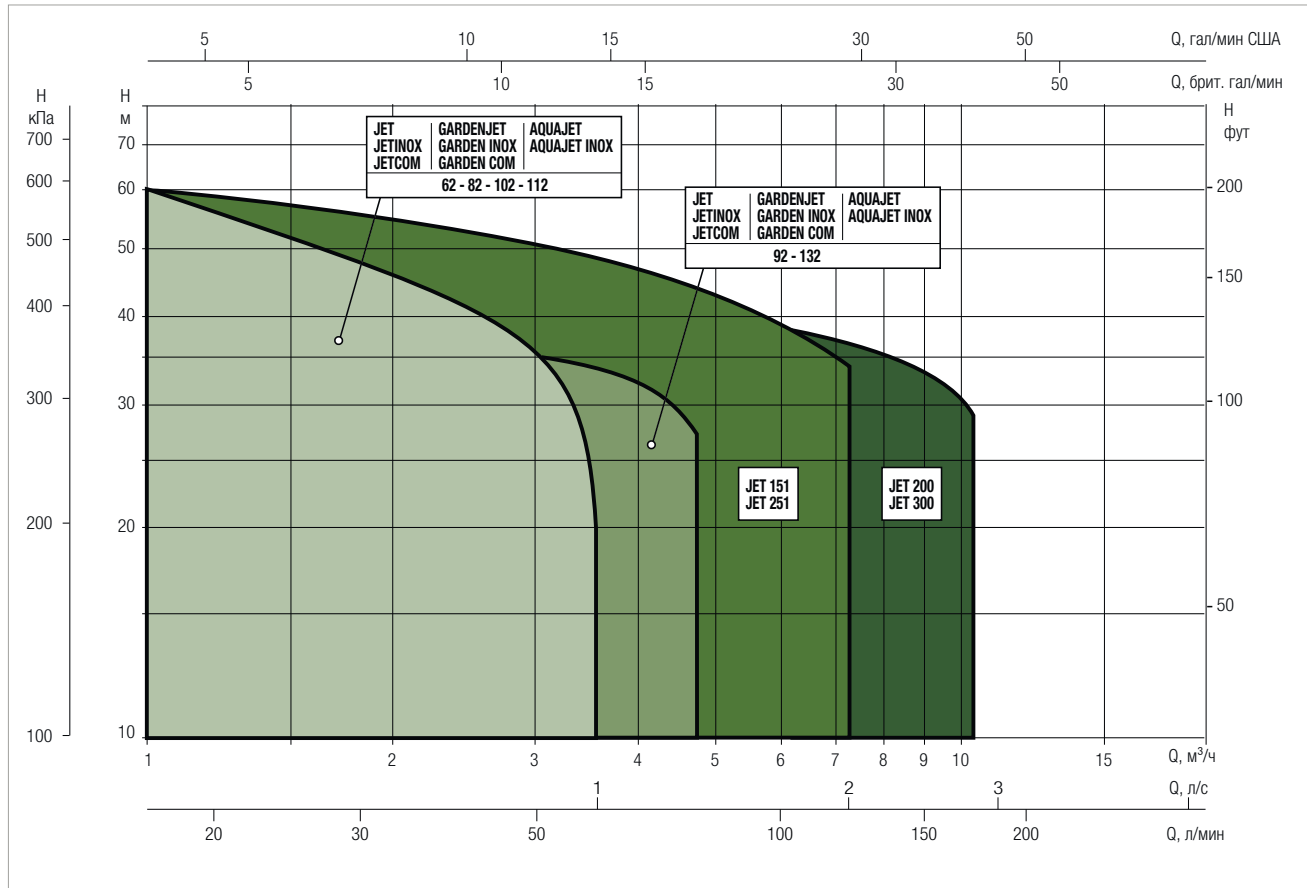
## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ БАКА

Горизонтальный бак емкостью 20 литров, с мембраной из бутилкаучука, в комплекте с задними опорными кронштейнами и передними кронштейнами для монтажа верхней части насоса.

### РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

Кривые рабочих характеристик зависят от значений кинематической вязкости = 1 мм<sup>2</sup>/с и плотности, эквивалентной 1000 кг/м<sup>3</sup>. Допуск кривой соответствует ISO 9906.

### ТАБЛИЦА ВЫБОРА ГРАФИКОВ



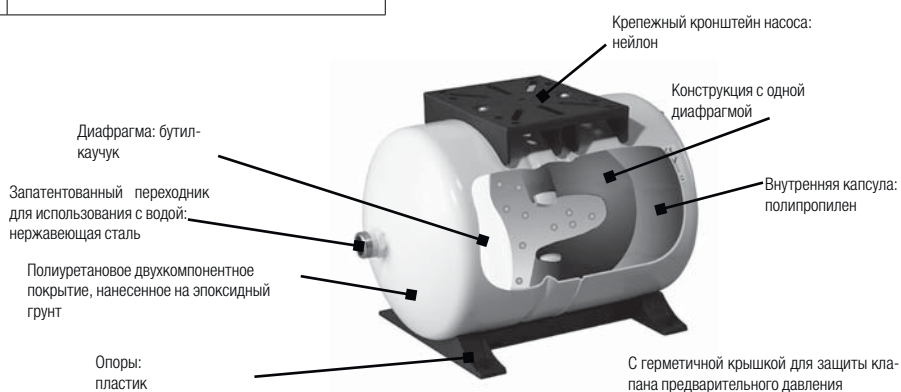
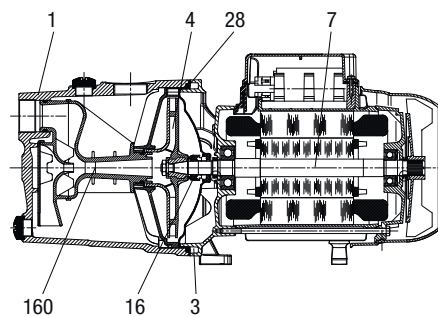
### ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ AQUAJET

МОДЕЛЬ	Q = м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
	Q = л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80
AQUAJET 82 M	Высота (м)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		
AQUAJET 102 M		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
AQUAJET 112 M		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	22		
AQUAJET 92 M		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5
AQUAJET 132 M		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2

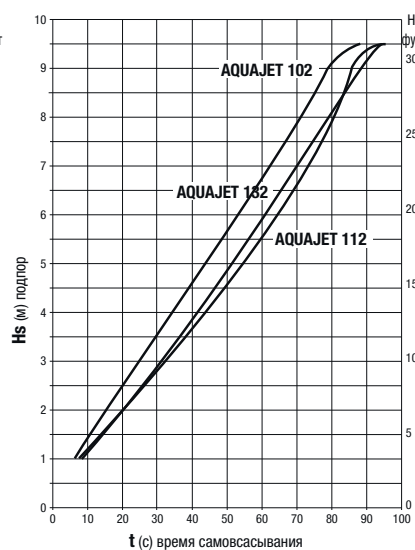
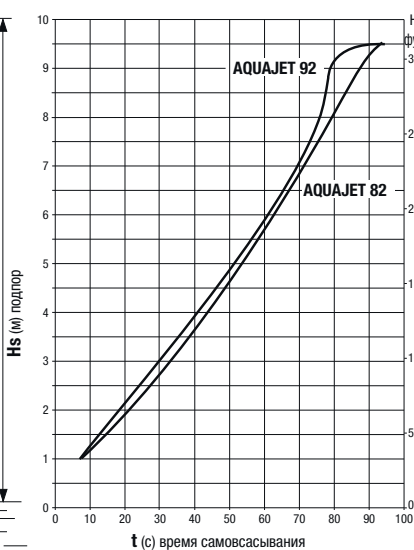
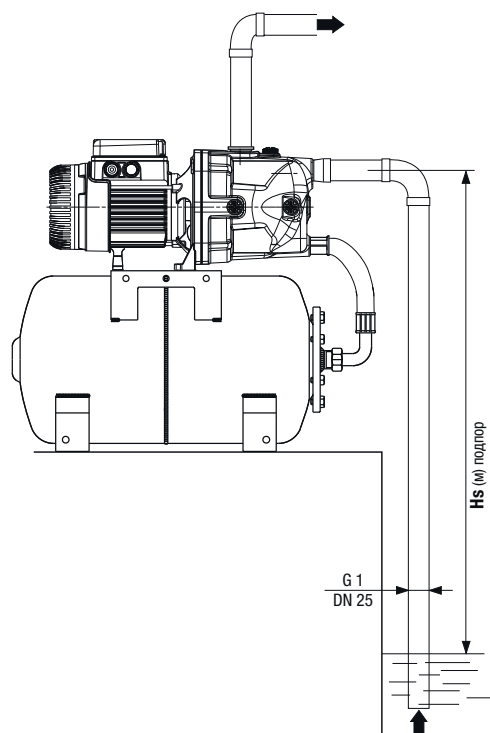
## МАТЕРИАЛЫ

№	КОМПОНЕНТЫ*	МАТЕРИАЛЫ
1	КОРПУС НАСОСА	ЧУГУН 200 UNI ISO 185
3	РАМА	ЛИТОЙ ПОД ДАВЛЕНИЕМ АЛЮМИНИЙ
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ТЕХНОПОЛИМЕР А
7	ВАЛ С РОТОРОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 416 X12 CrS13 – UNI 6900/71
16	ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	УГЛЕГРАФИТ/КЕРАМИКА
28	О-ОБРАЗНАЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА	РЕЗИНОВАЯ СМЕСЬ НА ОСНОВЕ БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНОГО КАУЧУКА
160	СОПЛОВАЯ ГРУППА ВЕНТУРИ	ТЕХНОПОЛИМЕР А

\* В контакте с жидкостью

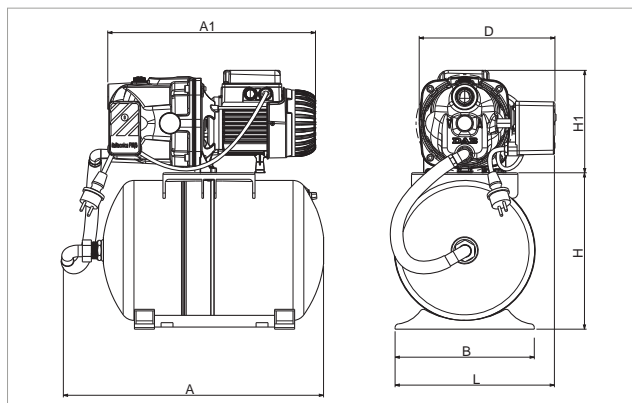
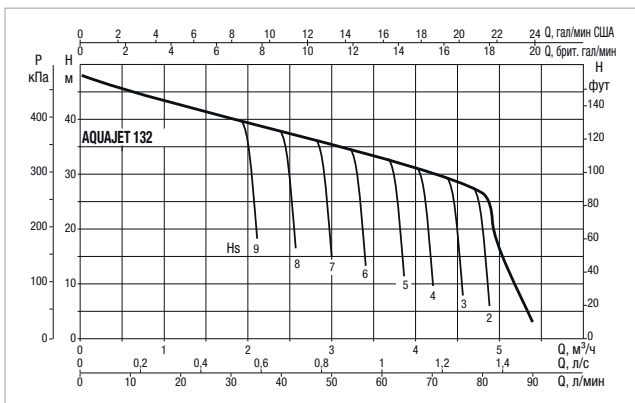
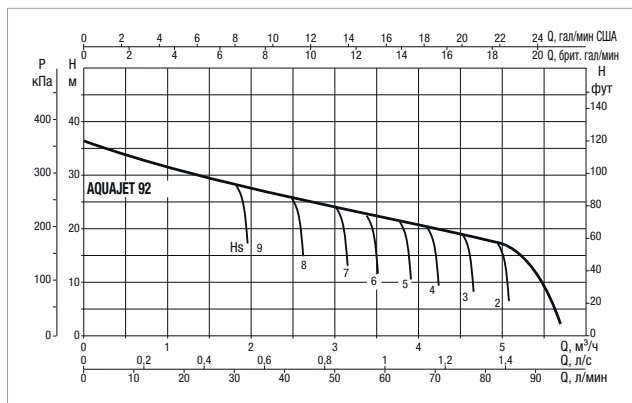
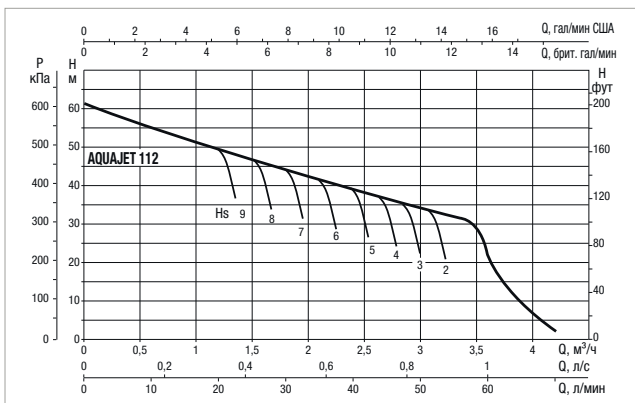
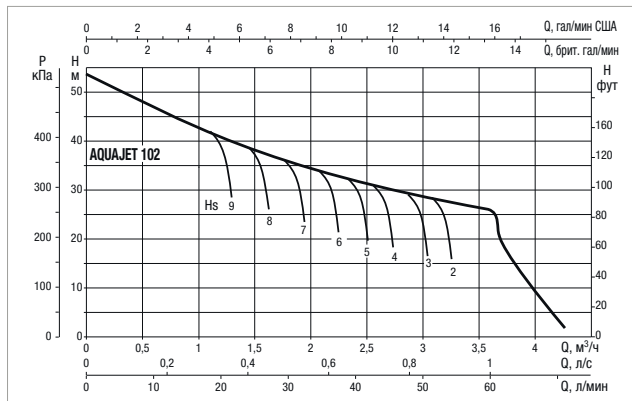
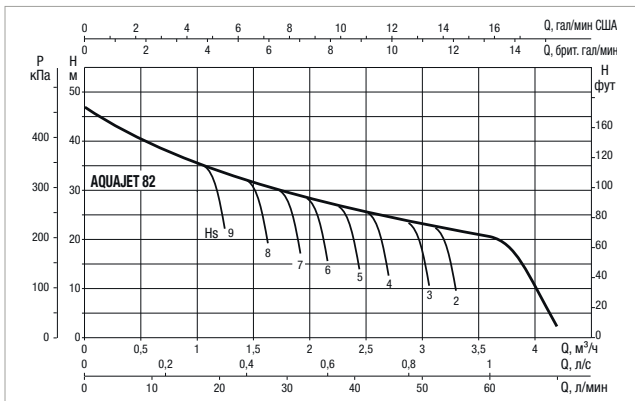


## МОЩНОСТЬ САМОВСАСЫВАНИЯ



# AQUAJET – АВТОМАТИЧЕСКИЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Температурный диапазон перекачиваемой жидкости: от 0 °С до +35 °С – максимальная температура окружающей среды: +40 °С



Кривые рабочих характеристик зависят от значений кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, эквивалентной 1000 кг/м³. Допуск кривой соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 50 Гц	P1 МАКС., кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Номинальный ток, А	КОНДЕНСАТОР	
			кВт	л. с.		мкФ	Объем конденсатора
AQUAJET 82 M	1x220-240 В~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450
AQUAJET 102 M	1x220-240 В~	1,13	0,75	1	5,1	16	450
AQUAJET 112 M	1x220-240 В~	1,4	1	1,36	6,2	25	450
AQUAJET 92 M	1x220-240 В~	0,94	0,75	1	4,2	14	450
AQUAJET 132 M	1x220-240 В~	1,43	1	1,36	6,6	25	450

МОДЕЛЬ	A	A1	B	D	H	H1	L	DNA GAS	DNM GAS	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ, куб. м	ВЕС БРУТТО, кг
										ДЛИНА	ШИРИНА	ВЫСОТА		
AQUAJET 82 M	492	393	263	256	296	194	301	1"	1"	566	360	554	0,104	17,8
AQUAJET 102 M	492	413	263	256	296	204	301	1"	1"	566	360	554	0,104	19,8
AQUAJET 112 M	492	413	263	256	296	204	301	1"	1"	566	360	554	0,104	19
AQUAJET 92 M	492	303	263	256	296	194	301	1"	1"	566	360	554	0,104	20,1
AQUAJET 132 M	492	413	263	256	296	204	301	1"	1"	566	360	554	0,104	21,5