

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон:

от 0,6 до 5,4 м³/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 глубина всасывания: 8 метров.

Максимальная температура окружающей среды: +40 °С.

Максимальное рабочее давление: 8 бар (800 кПа).

Монтаж: стационарный или портативное использование, в горизонтальном положении.

Специальные варианты исполнения по запросу: другие значения напряжения и/или частоты.

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 JETINOX, 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 JETINOX 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, крышка держателя уплотнения и регулировочное кольцо: нержавеющая сталь.

Опора электродвигателя: литой под давлением алюминий.

Рабочее колесо, диффузор, трубка Вентури: технополимер.

Торцевое уплотнение: углеграфит/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 в однофазном исполнении.

Для защиты трехфазного электродвигателя следует обеспечить защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам.

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

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

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

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ГРАФИКОВ

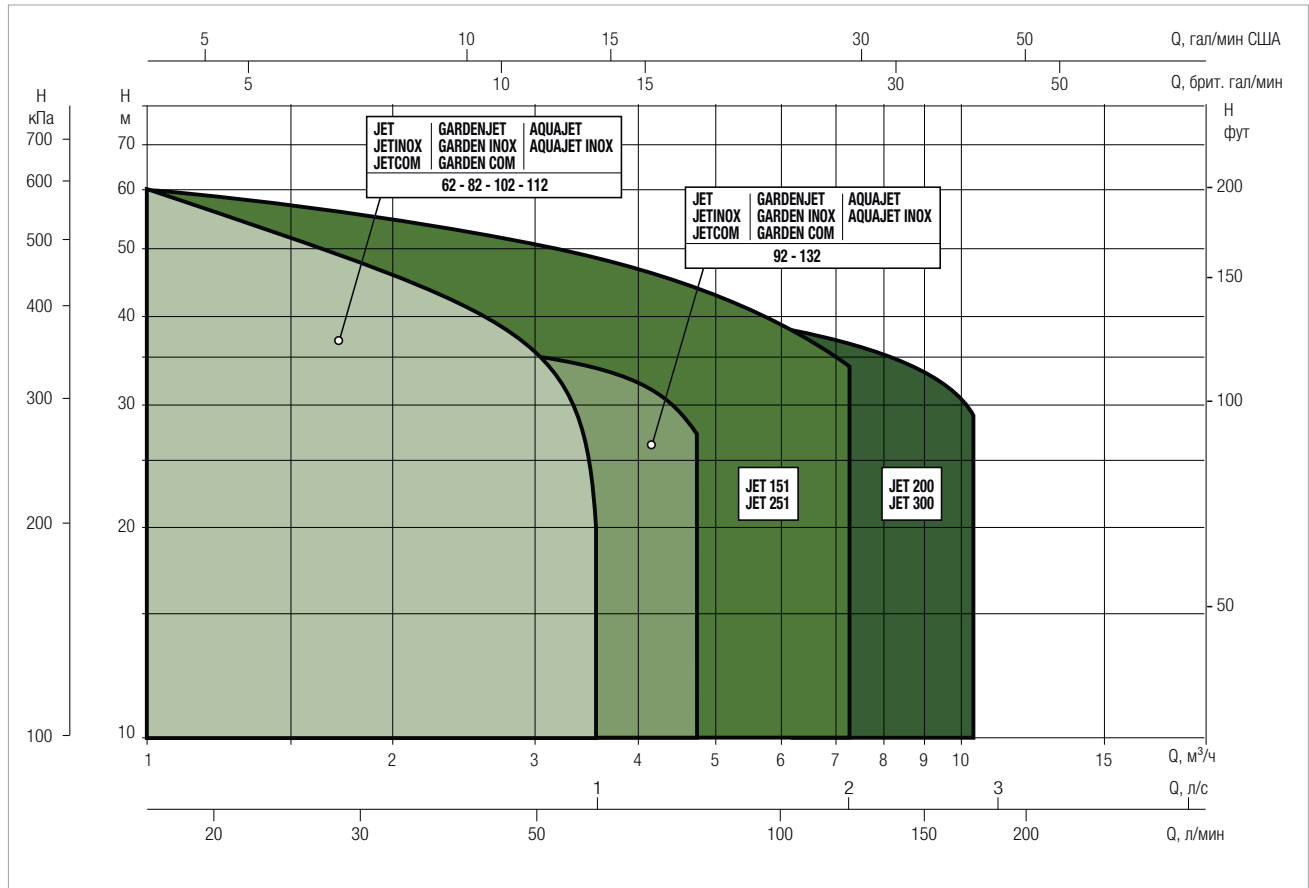


ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ AQUAJETINOX

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-INOX 82 M	Высота (м)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		
AQUAJET-INOX 102 M		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
AQUAJET-INOX 112 M		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20		
AQUAJET-INOX 92 M		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5
AQUAJET-INOX 132 M		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2

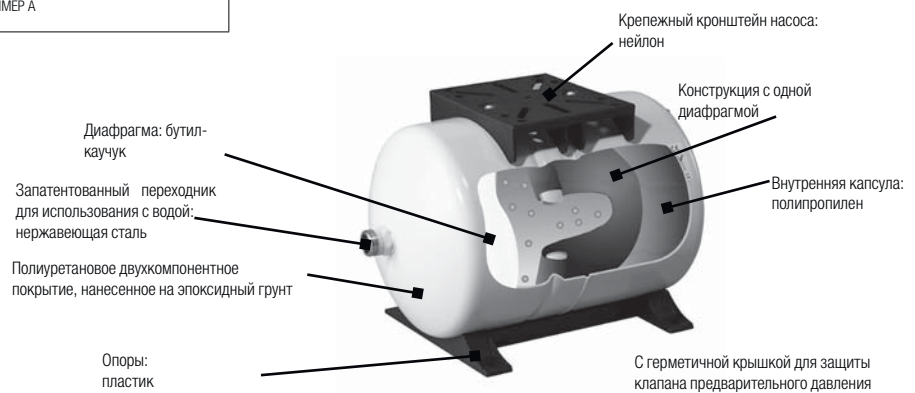
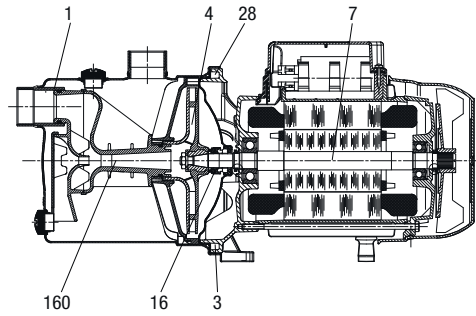
AQUAJETINOX

АВТОМАТИЧЕСКИЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

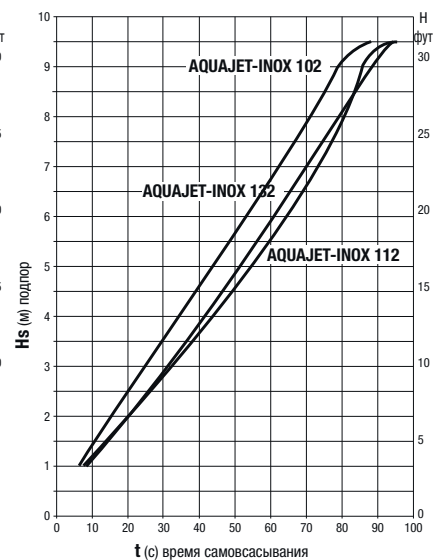
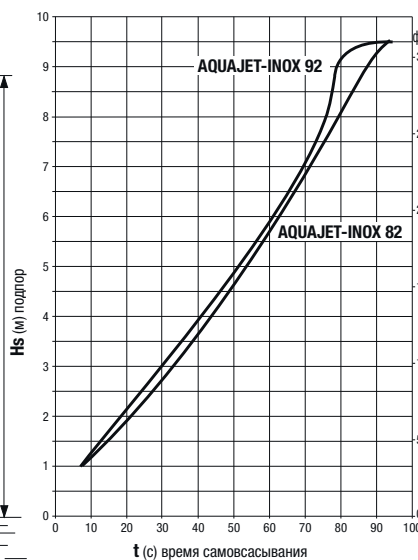
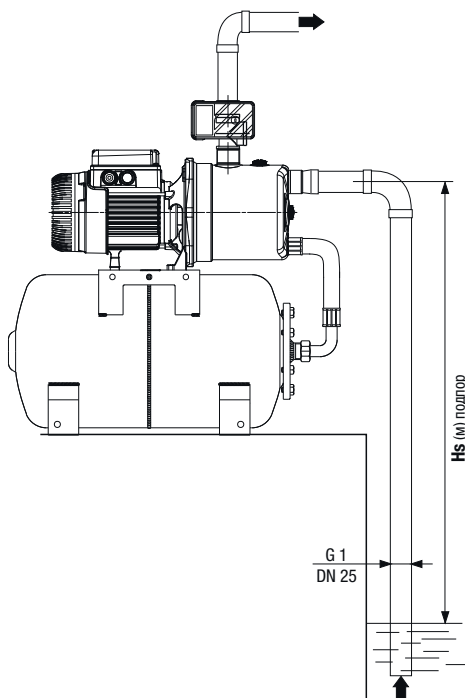
МАТЕРИАЛЫ

№	КОМПОНЕНТЫ*	МАТЕРИАЛЫ
1	КОРПУС НАСОСА	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304 X5 CrNi 1810 – UNI 6900/71
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ТЕХНОПОЛИМЕР А
7	ВАЛ С РОТОРОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 303 X10 CrNiS 1809 – UNI 6900/71
16	ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	УГЛЕГРАФИТ/КЕРАМИКА
28	О-ОБРАЗНАЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА	РЕЗИНОВАЯ СМЕСЬ НА ОСНОВЕ БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНОГО КАУЧУКА
36	КРЫШКА ДЕРЖАТЕЛЯ УПЛОТНЕНИЯ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304 X5 CrNi 1810 – UNI 6900/71
160	СОПЛОВАЯ ГРУППА ВЕНТУРИ	ТЕХНОПОЛИМЕР А

* В контакте с жидкостью

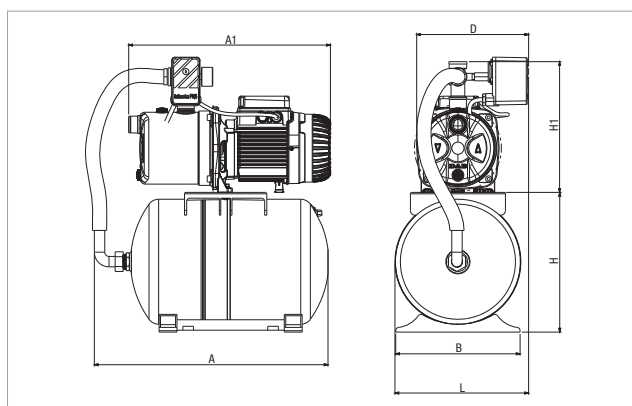
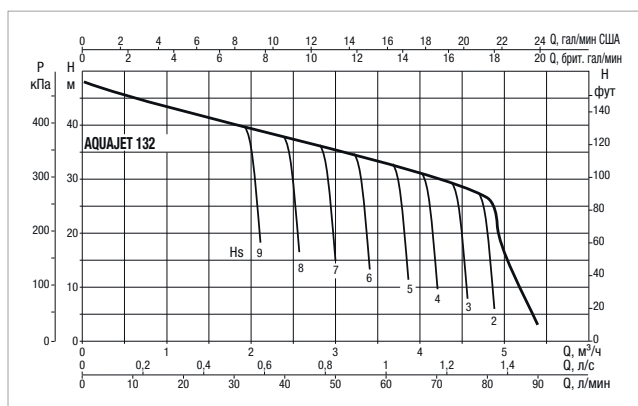
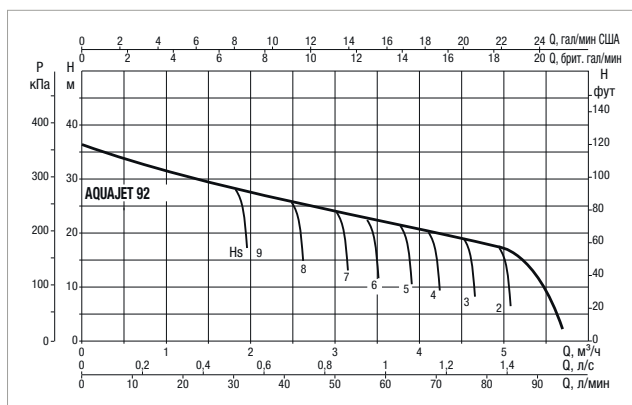
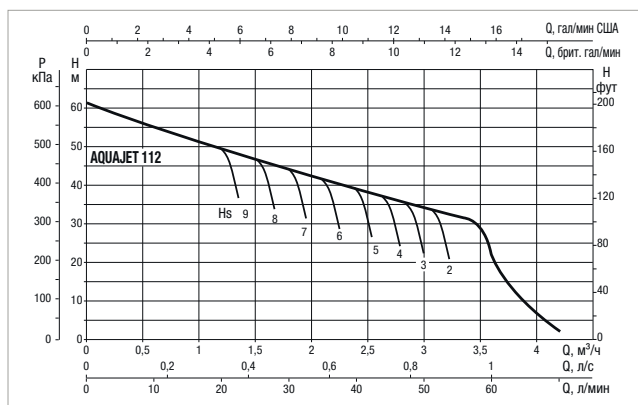
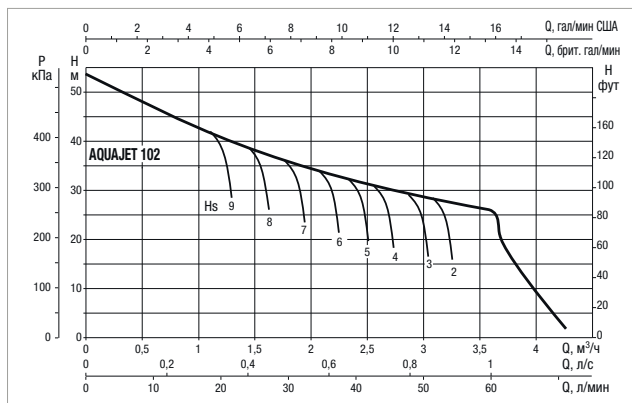
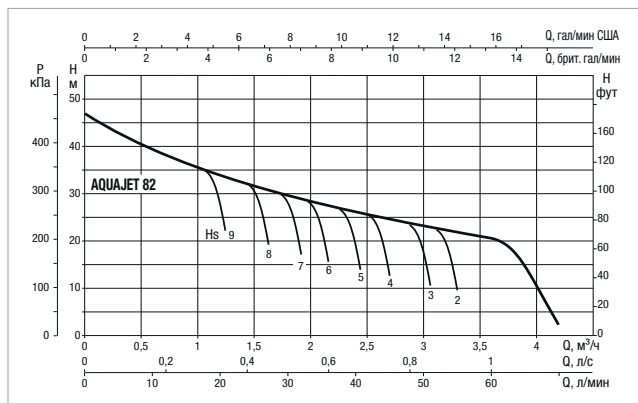


МОЩНОСТЬ САМОВСАСЫВАНИЯ



AQUAJETINOX – 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-INOX 82 M	1x220-240 В ~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450
AQUAJET-INOX 102 M	1x220-240 В ~	1,13	0,75	1	5,1	16	450
AQUAJET-INOX 112 M	1x220-240 В ~	1,4	1	1,36	6,2	25	450
AQUAJET-INOX 92 M	1x220-240 В ~	0,94	0,75	1	4,2	14	450
AQUAJET-INOX 132 M	1x220-240 В ~	1,43	1	1,36	4,7-2,7	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-INOX 82 M	494	406	263	237	296	277	283	1"	1"	566	360	629	0,102	16
AQUAJET-INOX 102 M	494	426	263	237	296	277	283	1"	1"	566	360	629	0,102	19,5
AQUAJET-INOX 112 M	494	426	263	237	296	277	283	1"	1"	566	360	629	0,102	20
AQUAJET-INOX 92 M	494	406	263	237	296	277	283	1"	1"	566	360	629	0,102	16,5
AQUAJET-INOX 132 M	494	426	263	237	296	277	283	1"	1"	566	360	629	0,102	19,5