



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон:

от 0,4 до 5,4 м³/ч с напором до 54 метров.

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);

6 бар (600 кПа) только для моделей из технополимера (JETCOM).

Монтаж: стационарный, 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

Электрический самовсасывающий центробежный насос для сада, огорода, моек и иного индивидуального применения. Оснащен ручкой для удобной переноски и 2-метровым кабелем питания типа H07RN-F со штепселем и выключателем. Отличается компактностью, удобной установкой, имеет функцию самовсасывания для обеспечения водоснабжения из резервуаров, колодцев, водоемов даже при наличии в воде пузырьков воздуха. Подходит для перекачивания воды с низким уровнем песчаных примесей.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА

Корпус насоса: технополимер; опора электродвигателя: литой под давлением алюминий.

Рабочее колесо, диффузор, трубка Вентури: технополимер.

Регулирующее кольцо и держатель уплотнения: нержавеющей 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.

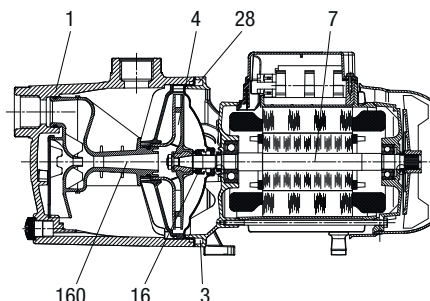
Встроенный тепловой выключатель и защита от перегрузки по току, конденсатор постоянно включен.

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

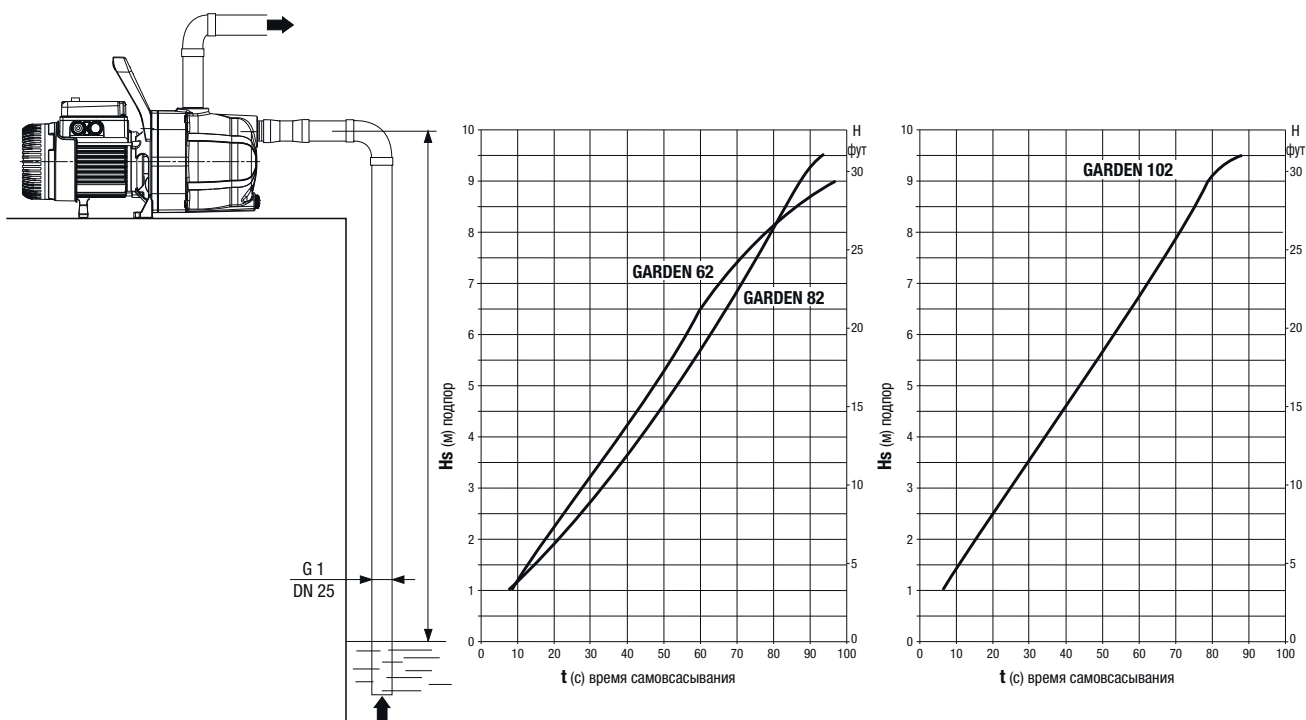
МАТЕРИАЛЫ

№	КОМПОНЕНТЫ*	МАТЕРИАЛЫ
1	КОРПУС НАСОСА	ЧУГУН G.J.L 200 UNI EN 1561
3	РАМА	ЛИТОЙ ПОД ДАВЛЕНИЕМ АЛЮМИНИЙ
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	PP0-GF 20 (Noryl™)
7	ВАЛ С РОТОРОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 416 X12CrS13 UNI EN 10088 (UNI 6900: 71)
16	ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	УГЛЕГРАФИТ/КЕРАМИКА
28	О-ОБРАЗНАЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА	РЕЗИНОВАЯ СМЕСЬ НА ОСНОВЕ БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНОГО КАУЧУКА
160	СОПЛОВАЯ ГРУППА ВЕНТУРИ	PP0-GF 20 (Noryl™)

* В контакте с жидкостью



МОЩНОСТЬ САМОВСАСЫВАНИЯ



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

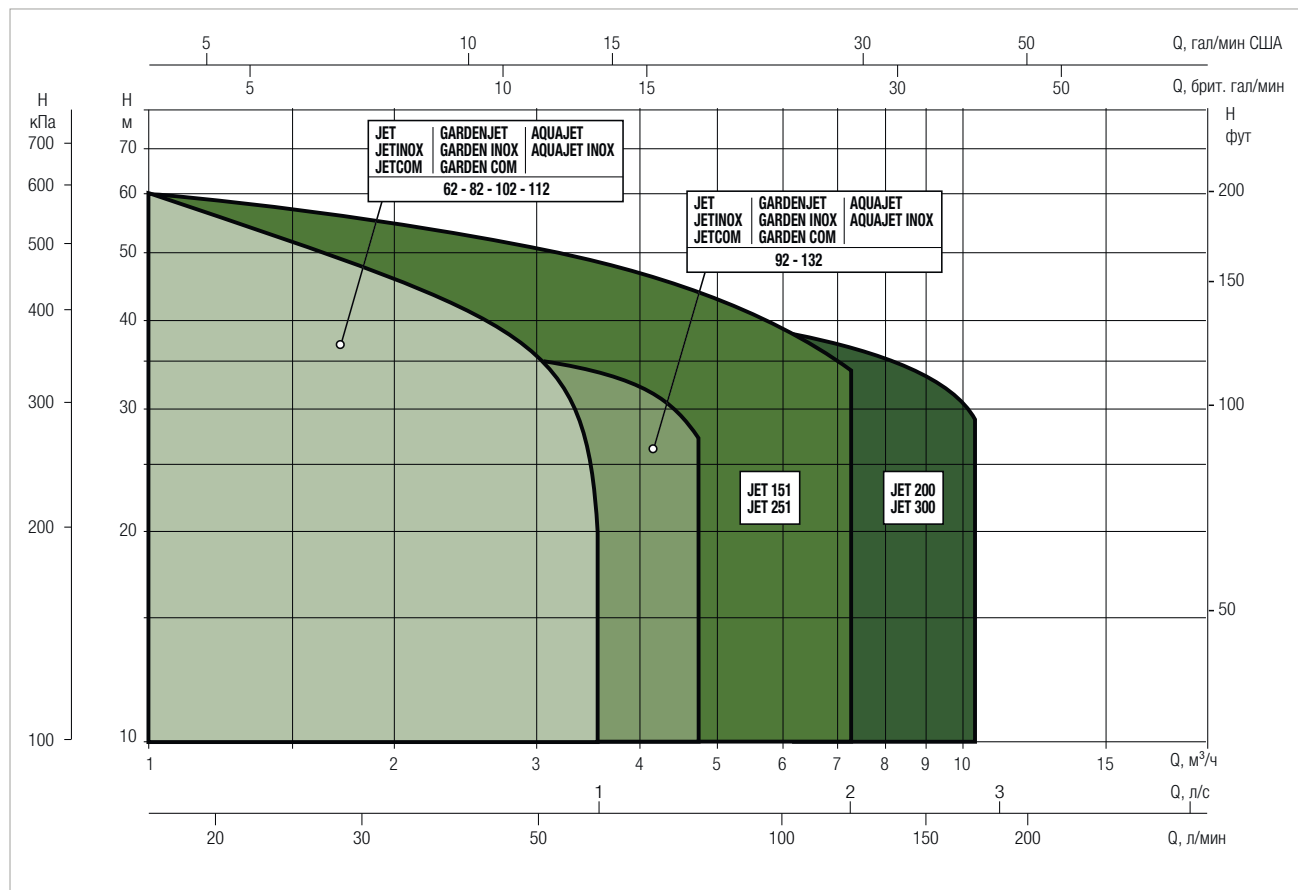
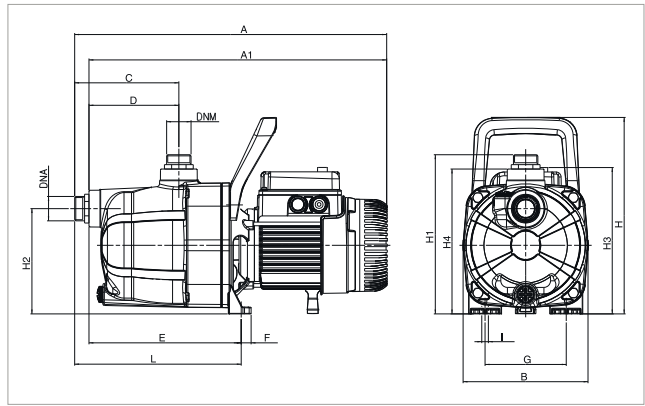
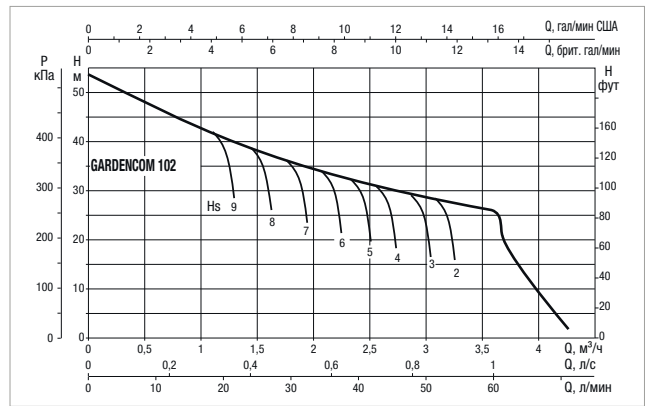
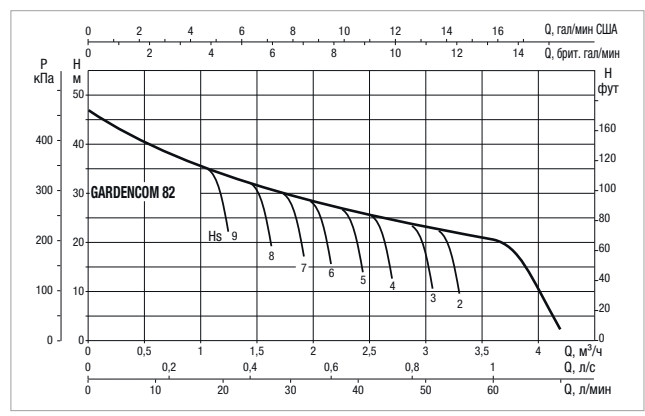
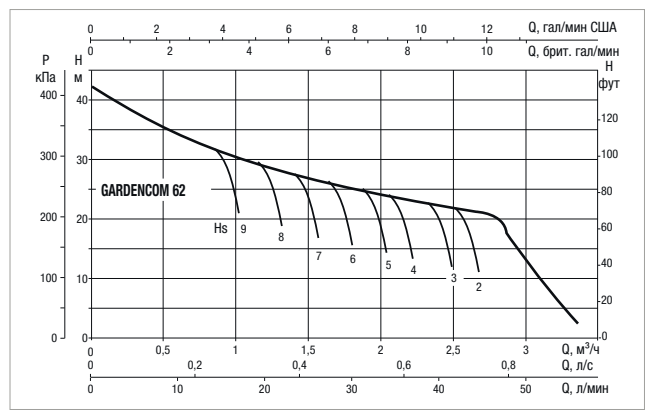


ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ GARDEN COM

МОДЕЛЬ	Q = м ³ /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
GARDEN COM 62 M	Высота (м)	42,7	35	29,2	25,6	22,9	13			
GARDEN COM 82 M		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		
GARDEN COM 102 M		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		

GARDEN COM – ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ 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
GARDEN COM 62 M	1x220-240 В~	0,72	0,44	0,6	3,12	12,5	450
GARDEN COM 82 M	1x220-240 В~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450
GARDEN COM 102 M	1x220-240 В~	1,13	0,75	1	5,1	16	450

МОДЕЛЬ	A	A1	A2	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	H3	H4	I Ø	L	DNA GAS	DNM GAS	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ, куб. м	ВЕС БРУТТО, кг
	ДЛИНА	ШИРИНА	ВЫСОТА																				
GARDEN COM 62 M	425	406	-	170	142	122	208	14	111	268	217	144	199	198	9	227	1"	1"	470	240	240	0,027	8,0
GARDEN COM 82 M	425	406	-	170	142	122	208	14	111	268	217	144	199	198	9	227	1"	1"	470	240	240	0,027	8,2
GARDEN COM 102 M	444	425	-	170	142	122	208	14	111	268	217	144	209	203	9	227	1"	1"	470	240	240	0,027	10,0