

# Поверхностные Переносные Насосы GARDENJET

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ DAB



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Рабочий диапазон:

от 0,4 до 5,4 м<sup>3</sup>/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 °C до +35 °C для бытового применения (EN 60335-2-41);  
для прочих применений: от 0 °C до +40 °C.

**Максимальная глубина всасывания:** 8 метров.

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

#### 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, моеч и иного индивидуального применения.

Оснащен ручкой для удобной переноски и 2-метровым кабелем питания типа Н07RN-F со штепсельем 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: чугун; опора электродвигателя: литой под давлением алюминий.

Рабочее колесо, диффузор, трубка Вентури: технополимер.

Регулировочное кольцо и держатель уплотнения: нержавеющая сталь.

Торцевое уплотнение: углеродрафит/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).

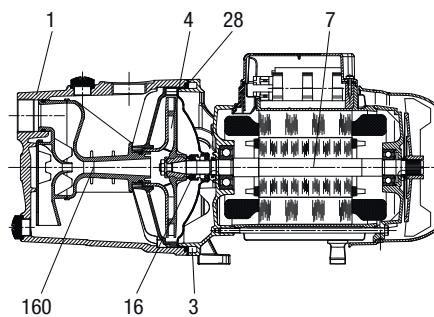
# GARDENJET Поверхностные Переносные Насосы

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ DAB

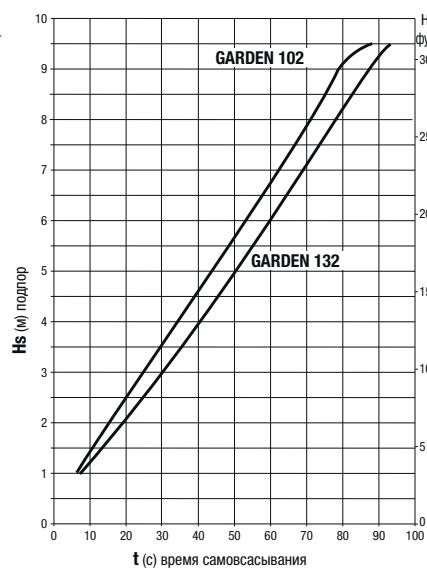
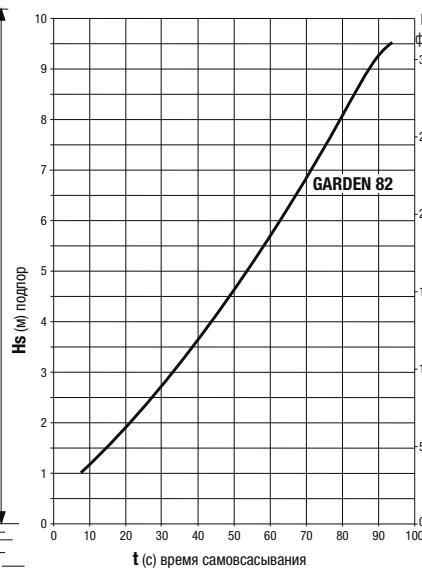
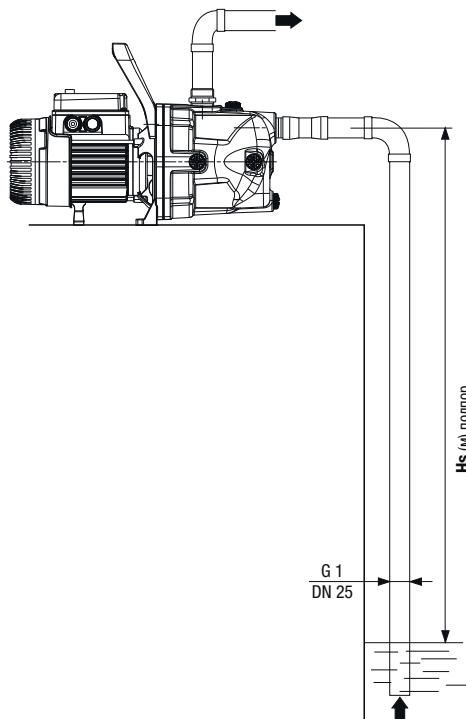
## МАТЕРИАЛЫ

№	КОМПОНЕНТЫ*	МАТЕРИАЛЫ
1	КОРПУС НАСОСА	ЧУГУН GJL 200 UNI EN 1561
3	РАМА	ЛИТОЙ ПОД ДАВЛЕНИЕМ АЛЮМИНИЙ
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	PPO-GF 20 (Noryl™)
7	ВАЛ С РОТОРОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 416 X12Cr13 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	PPO-GF 20 (Noryl™)

\* В контакте с жидкостью



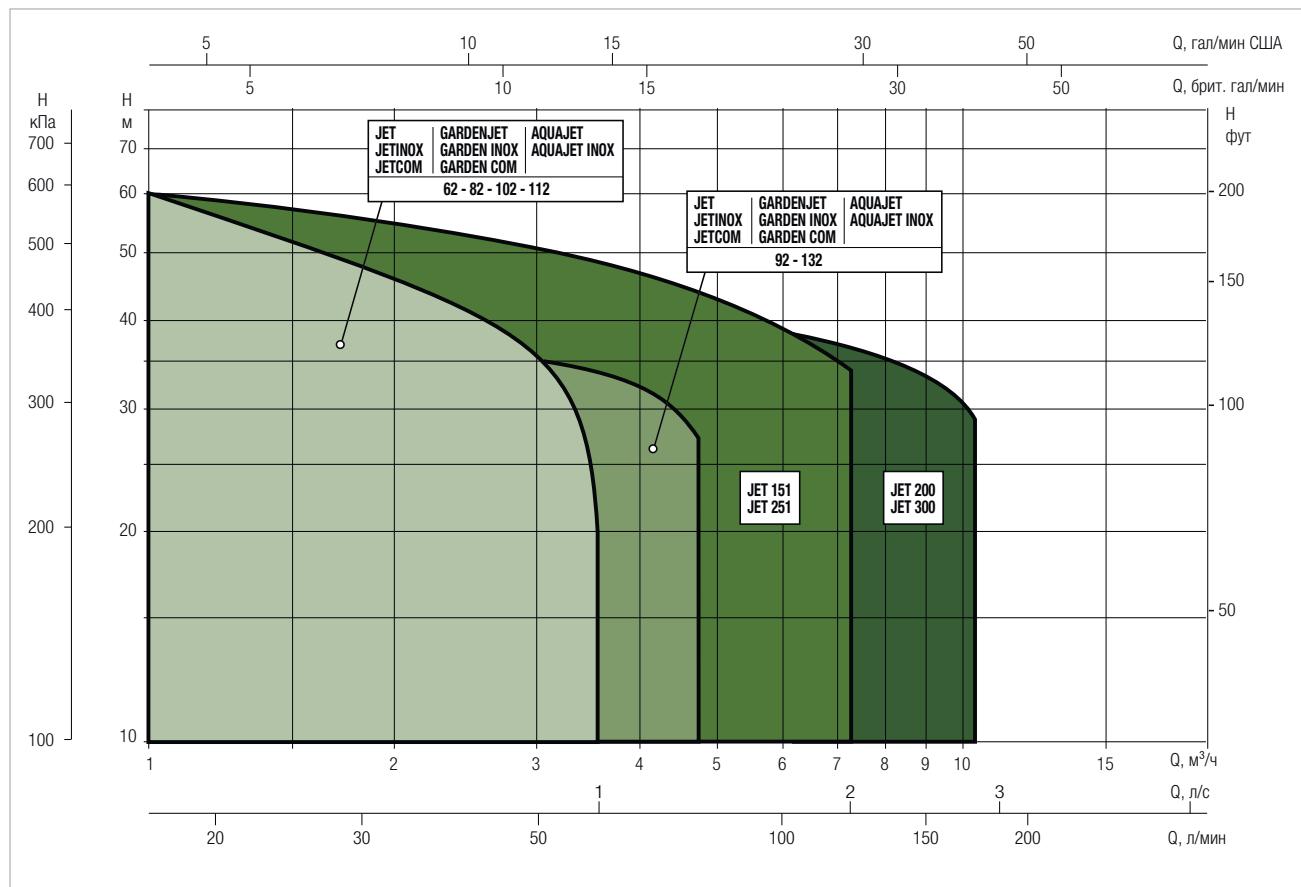
## МОЩНОСТЬ САМОВСАСЫВАНИЯ



### 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

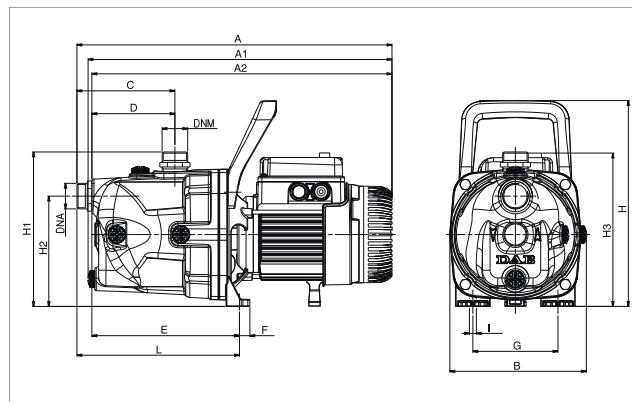
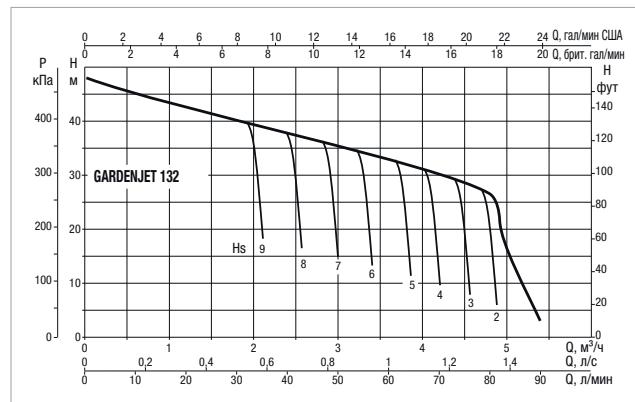
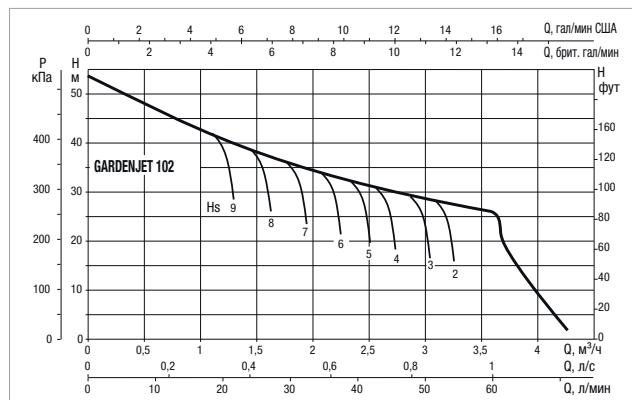
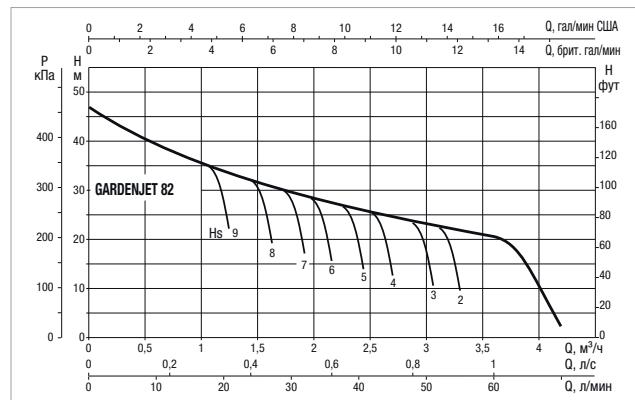


### ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ GARDENJET

МОДЕЛЬ	$Q = \text{м}^3/\text{ч}$	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
	$Q = \text{л}/\text{мин}$	0	10	20	30	40	50	60	70	80
GARDENJET 82 M	Высота (м)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		
GARDENJET 102 M		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
GARDENJET 132 M		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2

## GARDENJET – ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

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



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.

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 50 Гц	Р1 МАКС., кВт	Р2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Номинальный ток, А	КОНДЕНСАТОР		
			кВт	л. с.		мкФ	Объем конденсатора	
GARDENJET 82 M	1x220–240 В~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450	
GARDENJET 102 M	1x220–240 В~	1,13	0,75	1	5,1	16	450	
GARDENJET 132 M	1x220–240 В~	1,49	1	1,36	6,6	25	450	

МОДЕЛЬ	A	A1	A2	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	H3	H4	I Ø	H	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ		ОБЪЕМ, куб. м	ВЕС БРУТТО, кг		
																	ДЛИНА	ШИРИНА	ВЫСОТА			
GARDENJET 82 M	410	395	390	178	127	108	192	14	111	268	201	144	199	–	9	212	1"	1"	470	240	0,027	11,2
GARDENJET 102 M	429	414	409	178	127	108	192	14	111	268	200	144	209	–	9	212	1"	1"	470	240	0,027	13,0
GARDENJET 132 M	429	414	409	178	127	180	192	14	111	268	200	144	209	–	9	212	1"	1"	470	240	0,027	14,0



он-лайн програма підбору  
від DABPUMPS  
<https://dna.dabpumps.com>



## ESYBOX MAX

ESYBOX MAX від офіційного  
представника  
<https://ovm.ua/esybox/esyboxmax>



## ESYBOX LINE

лінійка продукції ESYBOX від офіційного  
представника  
<https://ovm.ua/esybox>



## D+CONNECT

віддалений моніторинг і контроль 24/7  
від DABPUMPS  
<https://internetofpumps.com>



TECHNOLOGY GROUP

ТОВ «ОВМ ТЕХНОЛОДЖІ ГРУП»  
вул. Бориспільська 9, корпус 8, офіс 117  
02099, Україна, м. Київ  
+38 044 227 38 38 / +38 063 989 38 38  
om@ovm.ua  
ovm.ua | dabpumpua.prom.ua

ОФІЦІЙНИЙ ПРЕДСТАВНИК ТА  
СЕРВІСНИЙ ЦЕНТР ПРОДУКЦІЇ  
DABPUMPS В УКРАЇНІ

