

## VG Серия

Моноблочные самовсасывающие центробежные насосы со встроенным эжектором, разработанные для устойчивой работы даже в случае присутствия в воде большого количества растворенных газов. Применение нержавеющей стали гарантирует высокие характеристики и надежность насоса. Могут использоваться для перекачивания питьевой воды.

Поставляется в садовом исполнении с ручкой и клеммной коробкой с вмонтированным выключателем.

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Подача:** до 4.2 м<sup>3</sup>/ч.

**Напор:** до 53 м

**Напряжение питания:** трехфазное и однофазное, 50 и 60 Гц

**Мощность:** от 0.37 кВт до 1.1 кВт

**Максимальное рабочее давление:** 8 бар

**Максимальный подъем воды:** 8 м

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

**Температура перекачиваемой жидкости:** от -10°C до +40°C

**Класс изоляции:** F

**Класс защиты:** IP55

### ПРИМЕНЕНИЯ

- Подача воды
- Повышение давления
- Ирригация
- Мойки
- Сбор дождевых вод
- Бассейны
- Фонтаны

### МАТЕРИАЛЫ

**Корпус насоса:** Нержавеющая сталь

**Рабочее колесо:** Нержавеющая сталь

**Диффузор:** Технополимер

**Эжектор:** Технополимер

**Сальниковая камера:** Нержавеющая сталь

**Торцевое уплотнение:** Керамика/Графит/EPDM

**Гайки (заливная и дренажная):** никелированная латунь

**Уплотнения:** EPDM

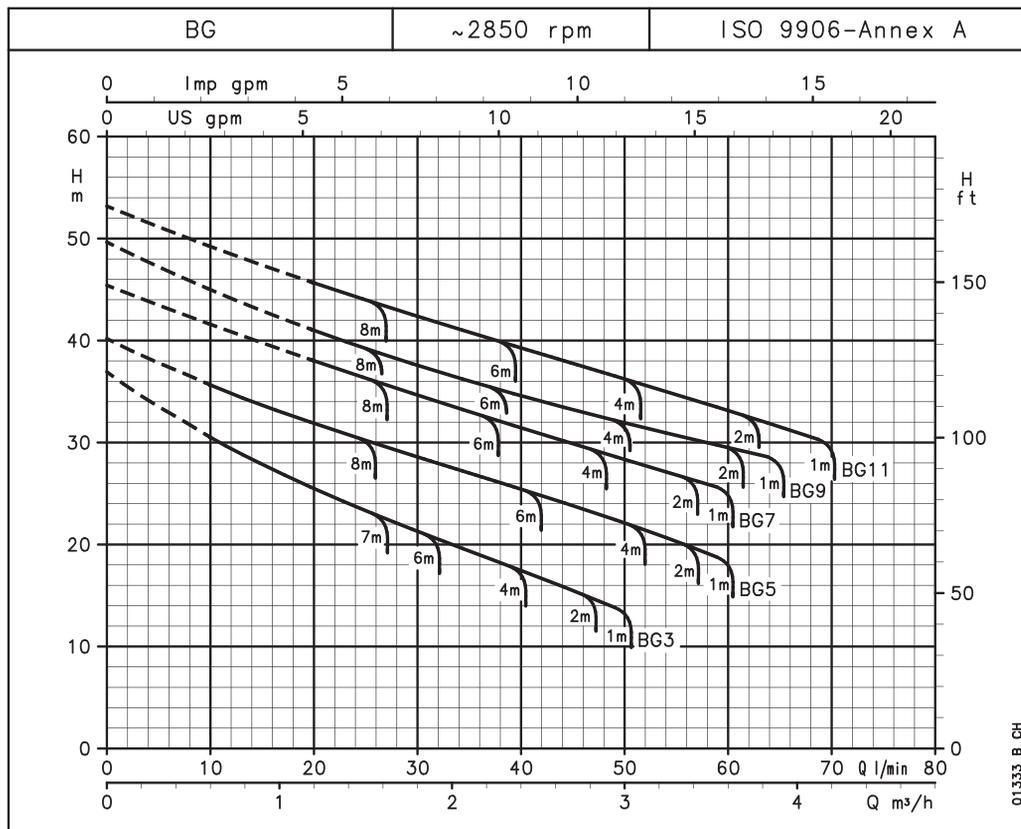


По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12  
сайт: [www.lowara.nt-rt.ru](http://www.lowara.nt-rt.ru) || почта: [wro@nt-rt.ru](mailto:wro@nt-rt.ru)

**BG СЕРИЯ**

**РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 50 ГЦ**



**ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК**

ТИП НАСОСА	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q = ПОДАЧА								
			л/мин	10	20	30	40	50	60	65	70
			м³/ч	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	3,9	4,2
	kW	HP	H = ОБЩИЙ НАПОР В МЕТРАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА								
BG(M)3	0,37	0,5	36,9	30,6	25,6	21,5	17,7	13,8			
BG(M)5	0,55	0,75	40,2	35,7	32,0	28,8	25,7	22,4	18,8		
BG(M)7	0,75	1	45,4		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6		
BG(M)9	0,9	1,2	49,6		41,1	37,7	34,8	32,2	29,8	28,6	
BG(M)11	1,1	1,5	53,2		45,8	42,5	39,5	36,5	33,5	31,9	30,3

Максимальная подача приведен при условии всасывания с глубины 8 м через чистый трубопровод и донный клапан 1".  
 Данные характеристики действительны для жидкостей с плотностью  $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$  и кинематической вязкостью  $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$

bg-2p50\_a\_th

**ДАННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ**

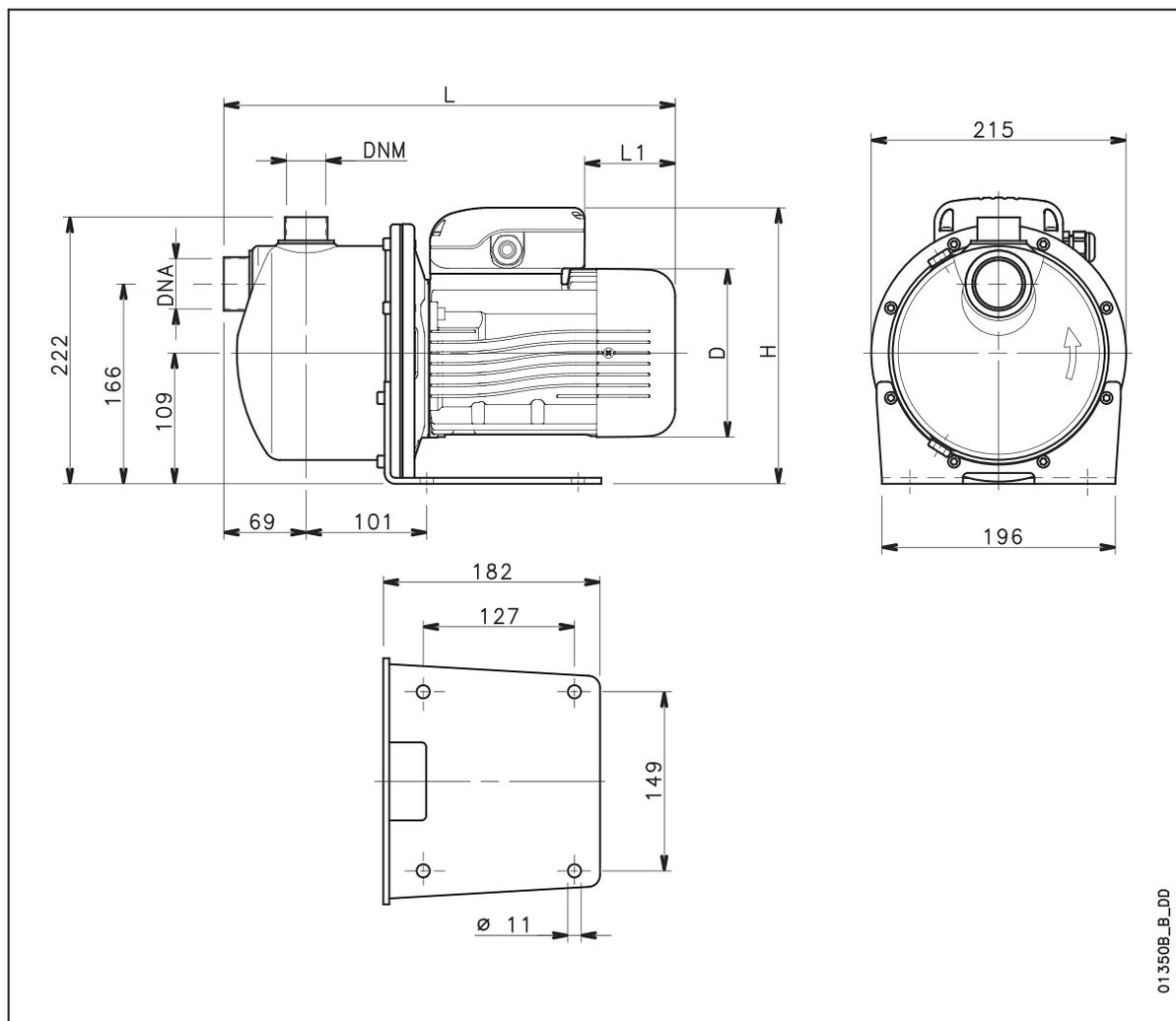
ТИП НАСОСА	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК*	КОНДЕНСАТОР
ОДНОФАЗНЫЙ		220-240 V	
	kW	A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
BGM3	0,67	2,96	14
BGM5	0,91	4,33	16
BGM7	1,11	5	20
BGM9	1,24	5,54	25
BGM11	1,43	6,47	30

ТИП НАСОСА	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ*	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК*	КОНДЕНСАТОР
ТРЕХФАЗНЫЙ		220-240 V	380-415 V
	kW	A	A
BG3	0,68	2,56	1,48
BG5	0,81	2,74	1,58
BG7	1,1	3,71	2,14
BG9	1,16	4,24	2,45
BG11	1,38	4,59	2,65

\*Максимальное значение в рабочем диапазоне

bg-2p50\_a\_te

**BG СЕРИЯ**  
**РАЗМЕРЫ И ВЕС**



01350B\_B\_DD

ТИП НАСОСА	РАЗМЕРЫ (мм)				DNA	DNM	ВЕС kg
	D	L	L1	H			
BGM3	120	366	62	220	Rp 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	Rp 1	10
BGM5	140	380	76	230	Rp 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	Rp 1	12
BGM7	140	380	76	230	Rp 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	Rp 1	13
BGM9	140	380	31	239	Rp 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	Rp 1	13
BGM11	156	425	69	246	Rp 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	Rp 1	16
BG3	120	366	62	220	Rp 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	Rp 1	10
BG5	140	380	76	230	Rp 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	Rp 1	12
BG7	140	380	76	230	Rp 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	Rp 1	13
BG9	140	380	76	230	Rp 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	Rp 1	13
BG11	156	425	114	238	Rp 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	Rp 1	16

bg-2p50\_a\_td

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,  
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,  
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,  
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12  
сайт: [www.lowara.nt-rt.ru](http://www.lowara.nt-rt.ru) || почта: [wro@nt-rt.ru](mailto:wro@nt-rt.ru)