

Предназначены для рециркуляции воды в системах водоснабжения в жилых домах и промышленных установках.

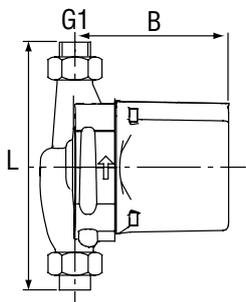
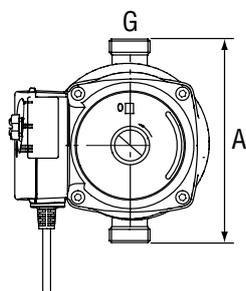
**Особенности насосов:** корпус насосной части изготовлен из бронзы, рабочее колесо – пластик, электродвигатель защищен по токам блокировки, трехпозиционное ступенчатое регулирование скорости, небольшие габариты и вес, конструктивное исполнение с “мокрым ротором”, монтируется непосредственно в линию, бесшумная работа, низкое потребление электроэнергии.

Насосы поставляются в комплекте с накидными гайками.

Модель с индексом Z с механическим таймером – временной шаг 15 мин.

Производитель: Vortex, Германия

Серия BW

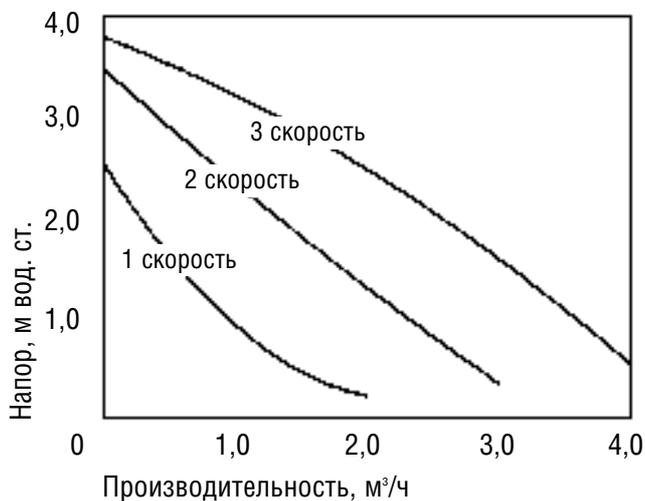


Наименование	BW 401	BWZ 401
Присоединение	3/4	3/4
Напор, м вод. ст.	0,5-3,9	0,5-3,9
Производительность, м³/ч	0,5-4,2	0,5-4,2
Мах давление, атм	10	10
Мах рабочая температура, °C	110	110
Питание	230В, 50Гц	230В, 50Гц
Мощность, кВт	0,084	0,084
Артикул	0-18-117	0-18-118

Габаритные размеры

Модель	A	B	L	G	G1
BW 401	150	110	210	1 1/2	3/4
BWZ 401	150	110	210	1 1/2	3/4

Диаграммы характеристик для насосов BW 401



UPA 15-90



Насос для повышения давления в линии ГВС. Переключатель на клеммной коробке имеет три положения:

- 1 – ручной режим
- 2 – автоматический режим, при котором насос автоматически включается и выключается с помощью встроенного датчика протока (то есть, при открытии или закрытии крана), в этом режиме работает защита от сухого хода
- 3 – насос выключен.

Особенности насосов: небольшие габариты и вес, конструктивное исполнение с “мокрым ротором”, монтируется непосредственно в линию, бесшумная работа.

Наименование	UPA 15-90
Напор, м вод. ст.	8
Производит., м <sup>3</sup> /час	1,5
Мах рабочая температура, °C	60
Мах давление, атм	6
Питание	230В, 50Гц
Мощность, кВт	0,118
Артикул	0-18-502

Габаритные размеры

Модель	A	B	C	D	E	L	G	G1
UPA 15-90	160	50	54	23	103	214	3/4	1/2

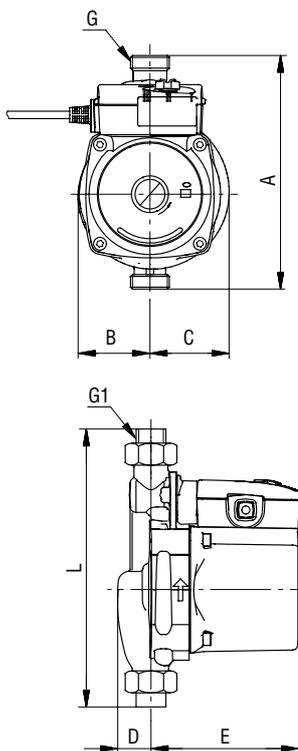
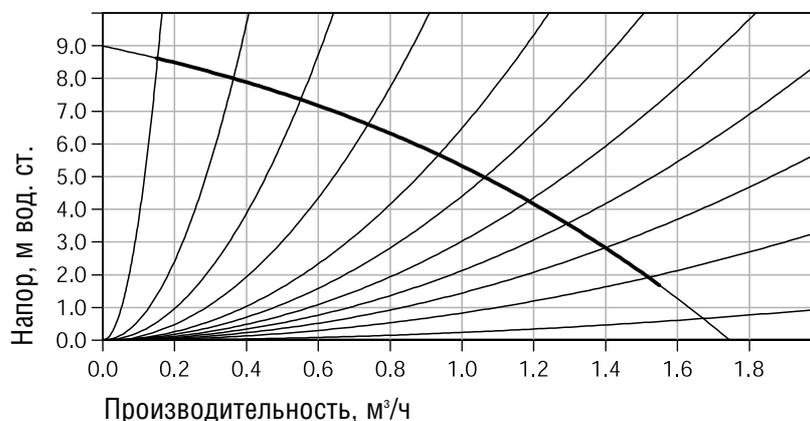


Диаграмма характеристик



Предназначены для откачивания воды из колодцев, скважин и водоемов.

**Особенности автоматических насосных станций:** помимо насоса, насосная станция включает в себя управляющее реле давления, манометр и мембранный напорный гидробак емкостью 24л. Напорный бак выполняет роль промежуточной буферной емкости. При открытии крана по трубопроводу поступает вода из бака, а уже затем, когда давление снижается до установленного уровня, реле включает насос. После закрытия водоразборного крана насос продолжает работать некоторое время, накачивая воду в мембранный гидробак. Когда давление достигает заданной величины, реле отключает насос. Таким образом, гидробак защищает насос от работы в режиме частых включений-выключений.

Насос ECOJET – модели Ecomatic 100 и Ecomatic 130

Насос ECOPLUS – модель Ecomatic 250

Насос с пластиковыми рабочими частями в пластиковом корпусе.

Производитель: Leader, Италия

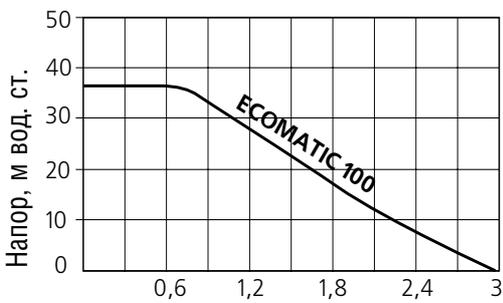
ECOMATIC	Наименование	Ecomatic 100	Ecomatic 130	Ecomatic 250
	Напор, м вод. ст.	36	42	52
	Производит., м³/ч	3,0	4,8	6,0
	Мах рабочая температура, °C	35	35	35
	Мах давление, атм	8	8	8
	Питание	230В, 50Гц	230В, 50Гц	230В, 50Гц
	Мощность, кВт	0,70	1,25	1,25
	Артикул	<b>0-18-305</b>	<b>0-18-310</b>	<b>0-18-315</b>

Габаритные размеры				
Модель	A	B	C	D
Ecomatic 100	475	274	516	1"
Ecomatic 130	475	289	571	1"
Ecomatic 250	475	289	550	1"

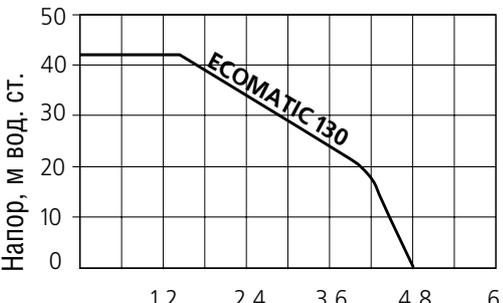
  

**Диаграммы характеристик**



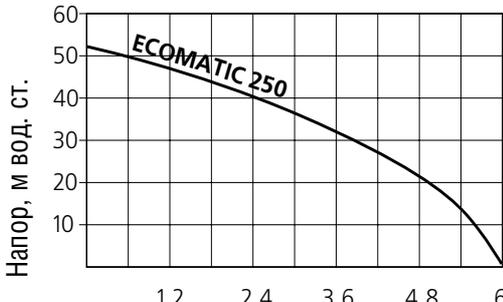
Напор, м вод. ст.

Производительность, м³/ч



Напор, м вод. ст.

Производительность, м³/ч



Напор, м вод. ст.

Производительность, м³/ч

**Inoxmatic**

Насос INOXMATIC – с пластиковыми рабочими частями в корпусе из нержавеющей стали.

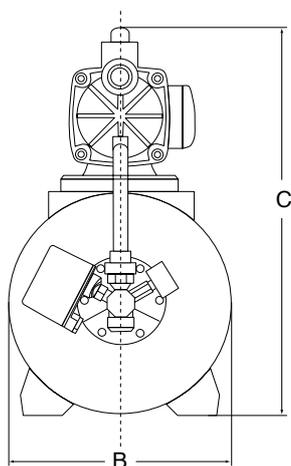
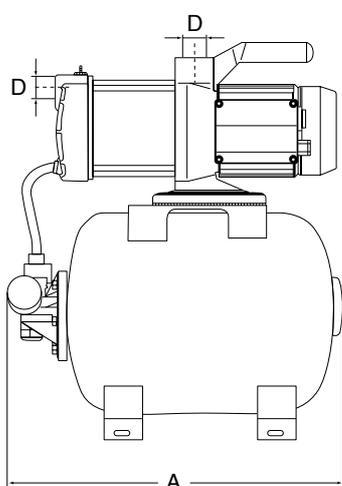


**Наименование** **Inoxmatic 230**

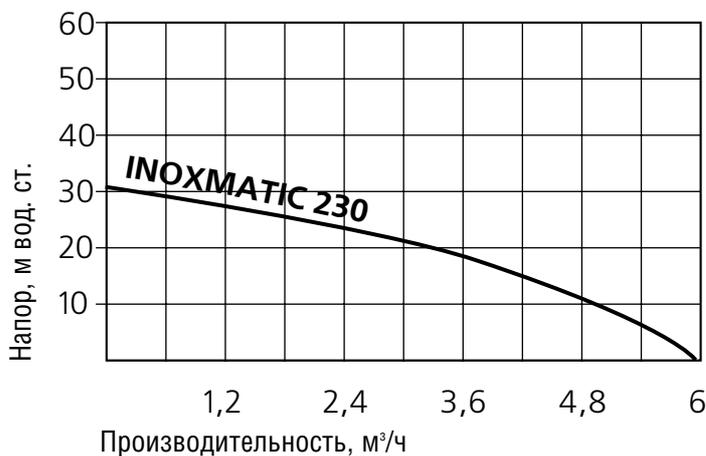
Напор, м вод. ст.	30
Производит., м³/ч	6,0
Мах рабочая температура, °C	35
Питание	230В, 50Гц
Мощность, кВт	0,80
<b>Артикул</b>	<b>0-18-320</b>

**Габаритные размеры**

Модель	A	B	C	D
Inoxmatic 230	475	289	547	1”



**Диаграмма характеристик**



Насосная станция предназначена для повышения давления в гидравлических системах при перекачивании чистой воды из накопительных емкостей, колодцев или водопроводной сети.

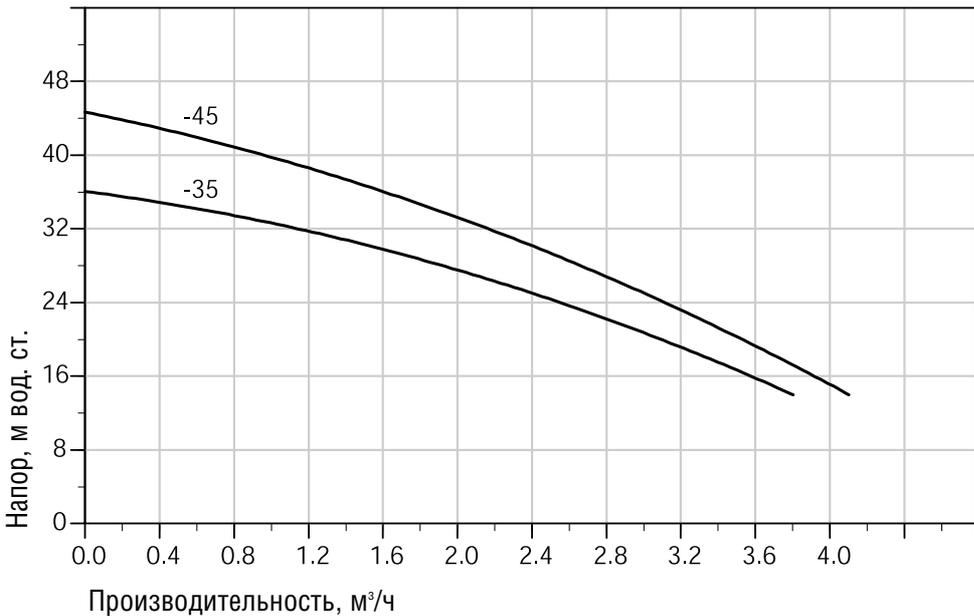
**Особенности насосной станции:** автоматизированная система управления, информация о режимах работы выводится на панель, корпус из нержавеющей стали, защита от сухого хода, перегрева, встроенный обратный клапан, реле давления, реле протока, мембранный бак. Включение и выключение насоса осуществляется автоматически. Малошумный электродвигатель. Система "анти-циклинг" защищает станцию от непрерывных пусков и остановок при малом расходе воды или при небольшой утечке в системе.

Производитель: Grundfos, Германия

MQ	Наименование	MQ 3-35	MQ 3-45				
	Напор, м вод. ст.	35	45				
	Производит., м³/час	3,8	4,2				
	Мах рабочая температура, °C	35	35				
	Мах давление, атм	7,5	7,5				
	Питание	230В, 50Гц	230В, 50Гц				
	Мощность, кВт	0,55	0,67				
	Вес, кг	13	13				
	Артикул	0-18-530	0-18-532				
	<b>Габаритные размеры</b>						
	<b>Модель</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>M</b>	<b>L</b>
MQ 3-35	240	190	192	114	218	570	320
MQ 3-45	240	190	192	114	218	570	320

**Диаграмма характеристик**

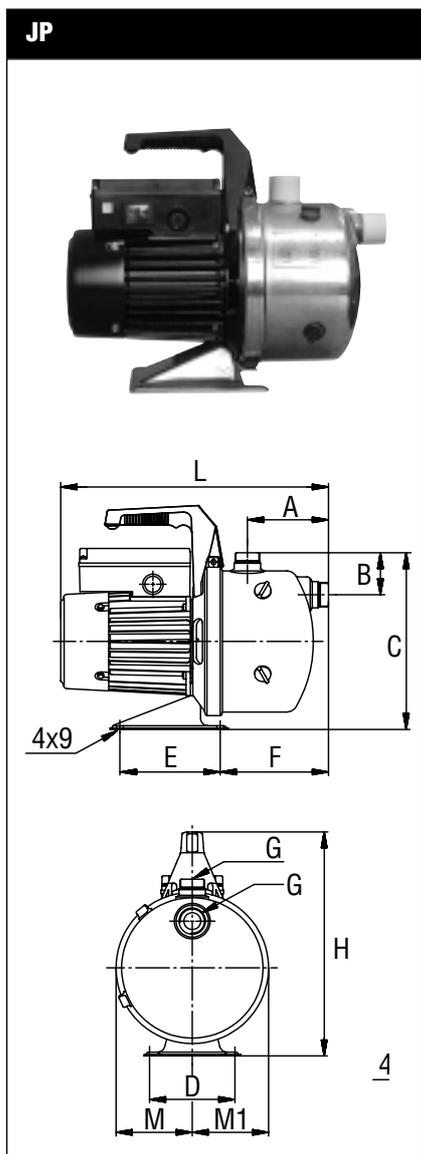


Производительность, м³/ч	Напор, м вод. ст. (MQ 3-35)	Напор, м вод. ст. (MQ 3-45)
0.0	35	45
0.4	34.5	44.5
0.8	34	44
1.2	33.5	43.5
1.6	33	43
2.0	32.5	42.5
2.4	32	42
2.8	31.5	41.5
3.2	31	41
3.6	30.5	40.5
4.0	30	40

Самовсасывающий насос JP предназначен для откачивания воды из колодцев и водоемов.

**Особенности насосов:** корпус и рабочее колесо выполнены из нержавеющей стали, защита от перегрева, это обеспечивает высокую долговечность и абразивную стойкость.

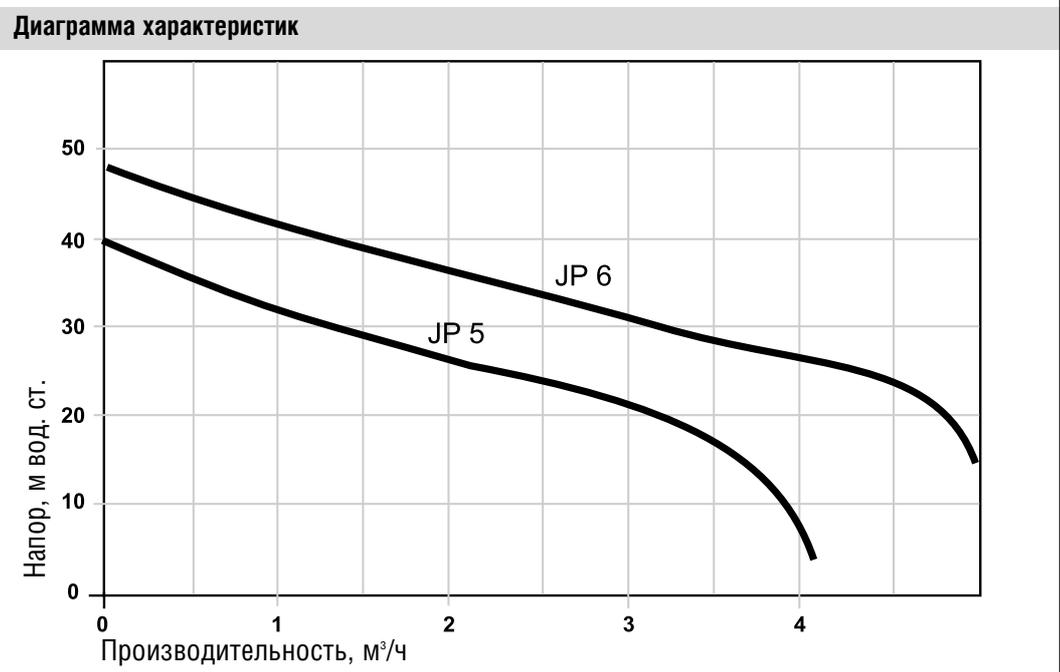
Производитель: Grundfos, Германия



Наименование	JP-5	JP-6
Напор, м вод. ст.	0,5-38,0	0,5-48,0
Производит., м³/час	0,5-4,1	0,5-5,0
Мах рабочая температура, °C	55	55
Мах давление, атм	6,0	6,0
Питание	230В, 50Гц	230В, 50Гц
Мощность, кВт	0,77	1,35
Вес, кг	9	12
Артикул	0-18-520	0-18-521

**Габаритные размеры**

Модель	A	B	C	D	E	F	M	M1	L	H	G
JP-5	110	58	242	108	136	147	103	103	364	306	1"
JP-6	110	58	242	108	136	147	103	103	401	306	1"



Производитель: Leader, Италия



**Аксессуары для насосных станций**

Автоматика защиты, выключающая питание насоса при снижении давления в трубопроводе ниже 0,8 бар. Ручной перезапуск. 220 В, 50 Гц.

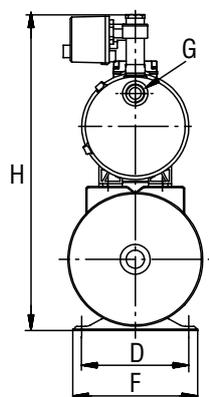
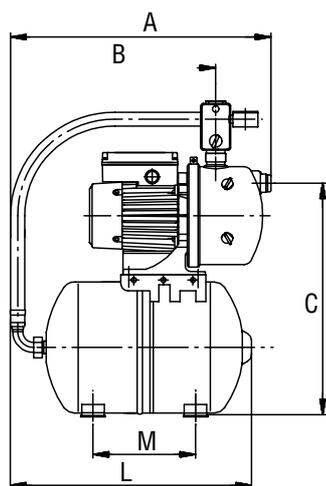
Наименование	Артикул
HYDROSTOP	0-18-350
Армированный пластиковый шланг в комплекте с обратным клапаном.	
Наименование	Артикул
Всасывающий шланг 4м	0-18-355
Всасывающий шланг 7м	0-18-360
Наименование	Артикул
Присоединение 3-ход. 1"x3/4"	0-18-370
Ниппель 1" в комплекте с двумя прокладками	0-18-372
Обратный клапан 1" пластиковый	0-18-374
Прямое присоединение с кольцом 3/4"x1"	0-18-376

Насосные станции на базе насосов серии JP. Предназначены для откачивания воды из колодцев и водоемов.

**Особенности насосных станций:** корпус и рабочее колесо выполнены из нержавеющей стали, защита от перегрева, мембранный бак емкостью 24 л, реле давления. Напорный бак выполняет роль промежуточной буферной емкости. При открытии крана по трубопроводу поступает вода из бака, а уже затем, когда давление снижается до установленного уровня, реле включает насос. После закрытия водоразборного крана насос продолжает работать некоторое время, накачивая воду в мембранный гидробак. Когда давление достигает заданной величины, реле отключает насос. Таким образом, гидробак защищает насос от работы в режиме частых включений-выключений.

Производитель: Grundfos, Германия

### Hydrojet



Наименование	Hydrojet JP-5	Hydrojet JP-6
Напор, м вод. ст.	0,5-40,0	0,5-48,0
Производит., м³/час	0,5-4,1	0,5-5,0
Мах рабочая температура, °C	55	55
Мах давление, атм	6,0	6,0
Питание	230В, 50Гц	230В, 50Гц
Мощность, кВт	0,77	1,35
Вес, кг	16,4	20,7
Артикул	0-18-510	0-18-512

### Габаритные размеры

Модель	A	B	C	D	F	M	L	H	G
Hydrojet JP-5	526	415	510	240	275	210	496	677	1"
Hydrojet JP-6	526	415	510	240	275	210	496	677	1"

### Диаграмма характеристик

