

Предназначен для работы в насосных системах с рециркуляцией воды при стабильном или слабо меняющемся расходе.

**Основные области применения**

В отопительных системах, промышленных установках для:

- двухтрубных систем
- однотрубных систем
- систем отопления, размещенных под полом
- контура отопления котла

**Рабочие жидкости:**

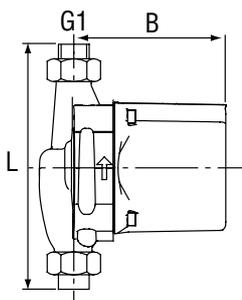
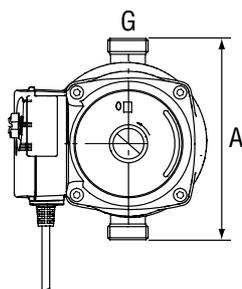
- горячая вода
- чистые, жидкие, не агрессивные и взрывобезопасные среды без минеральных масел
- жидкости с вязкостью до 10мм<sup>2</sup>/с
- этиленгликоль с концентрацией до 40%

Особенности насосов: чугунный корпус, полимерное рабочее колесо, алюминиевый корпус электродвигателя, небольшие габариты и вес, конструктивное исполнение с "мокрым ротором", монтируется непосредственно в линию, бесшумная работа, трехпозиционное ступенчатое регулирование скорости.

**Насосы поставляются в комплекте с накидными гайками.**

Производитель: Wester Heating, Англия

**Серия WP**

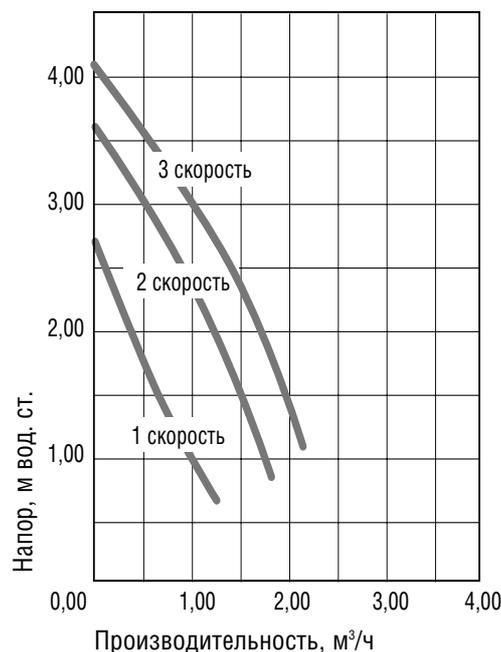


Наименование	WP425	WP432	WP625	WP632
Присоединение	1	1 1/4	1	1 1/4
Напор, м вод. ст.	0,5-4,2	0,5-4,2	0,5-5,2	0,5-5,2
Производит., м <sup>3</sup> /ч	0,5-2,5	0,5-2,5	0,5-2,7	0,5-2,7
Мах давление, атм	10	10	10	10
Мах рабочая темп., °C	110	110	110	110
Питание	230В,50Гц	230В,50Гц	230В,50Гц	230В,50Гц
Мощность, кВт	0,078	0,078	0,091	0,091
Артикул	<b>0-18-005</b>	<b>0-18-010</b>	<b>0-18-015</b>	<b>0-18-020</b>

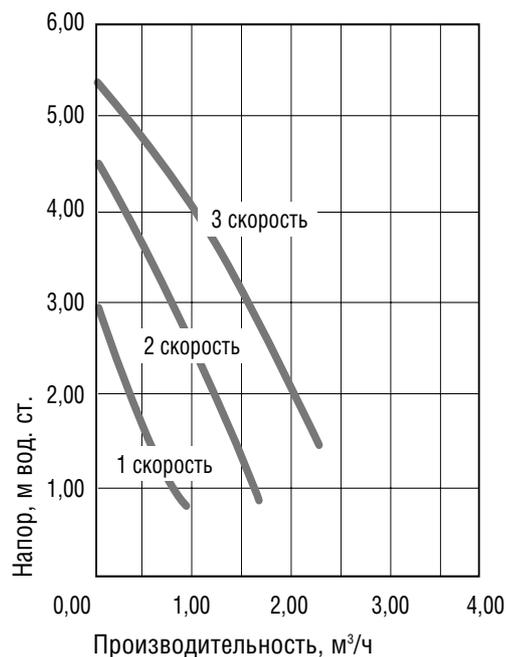
**Габаритные размеры**

Модель	A	B	L	G	G1
WP425	180	140	240	1 1/2"	1"
WP432	180	140	240	1 1/2"	1 1/4"
WP625	180	140	240	2"	1"
WP632	180	140	240	2"	1 1/4"

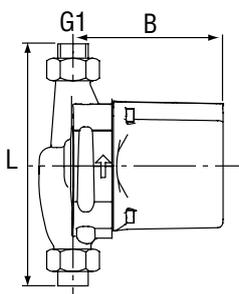
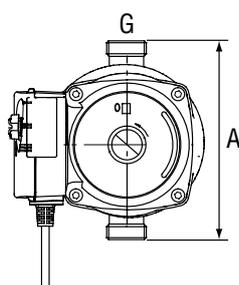
**Диаграммы характеристик для насосов WP425, WP432**



**Диаграммы характеристик для насосов WP625, WP632**



Серия HZ

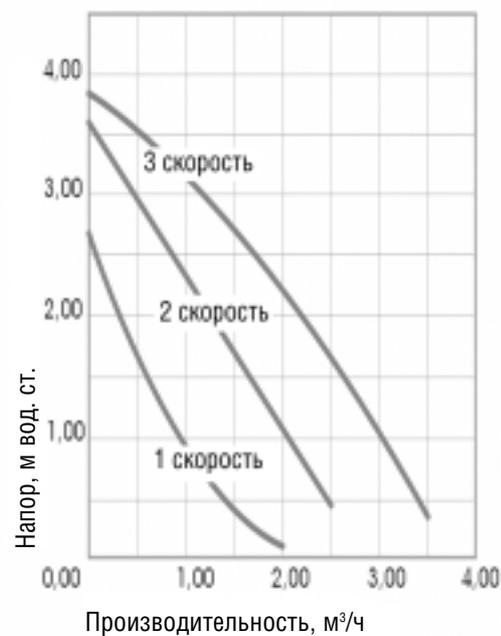


Наименование	HZ401	HZ401 DN32	HZ601 DN25	HZ601 DN32
Присоединение	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"
Напор, м вод. ст.	0,5-3,8	0,5-4,0	0,5-5,2	0,5-5,2
Производит., м³/ч	0,5-3,5	0,5-3,0	0,5-3,5	0,5-3,5
Мах давление, атм	10	10	10	10
Мах рабочая темп., °C	110	110	110	110
Питание	230В,50Гц	230В,50Гц	230В,50Гц	230В,50Гц
Мощность, кВт	0,078	0,078	0,091	0,091
Артикул	0-18-050	0-18-055	0-18-060	0-18-065

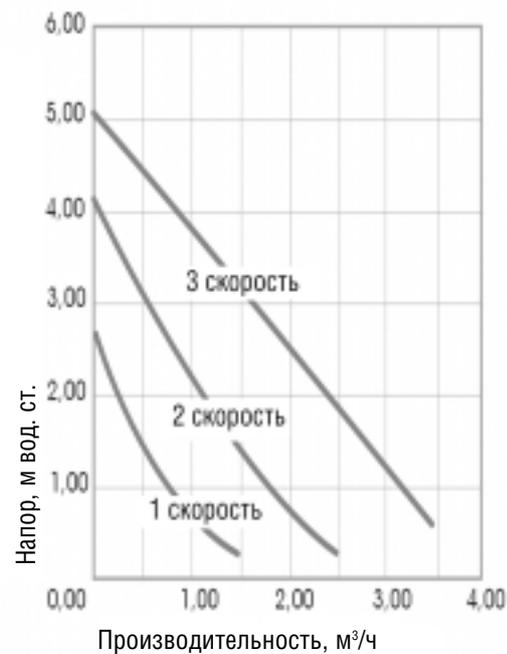
Габаритные размеры

Модель	A	B	L	G	G1
HZ401 DN25	180	140	240	1 1/2"	1"
HZ401 DN32	180	140	240	1 1/2"	1 1/4"
HZ601 DN25	180	140	240	2"	1"
HZ601 DN32	180	140	240	2"	1 1/4"

Диаграммы характеристик для насосов HZ401



Диаграммы характеристик для насосов HZ601



Серия HZ, IA



Наименование	HZ801 DN32	IA80/180
Присоединение	1 1/4"	1 1/4"
Напор, м вод. ст.	0,5-5,8	1,0-7,5
Производит., м³/ч	0,5-10,2	1,0-9,0
Мах давление, атм	10	10
Мах рабочая темп., °C	110	110
Питание	230В,50Гц	230В,50Гц
Мощность, кВт	0,255	0,236
Артикул	<b>0-18-070</b>	<b>0-18-075</b>

Габаритные размеры

Модель	A	B	L	G	G1
HZ801 DN32	180	140	240	2"	1 1/4"
IA80/180	180	140	240	2"	1 1/4"

Диаграмма характеристик для насоса HZ801

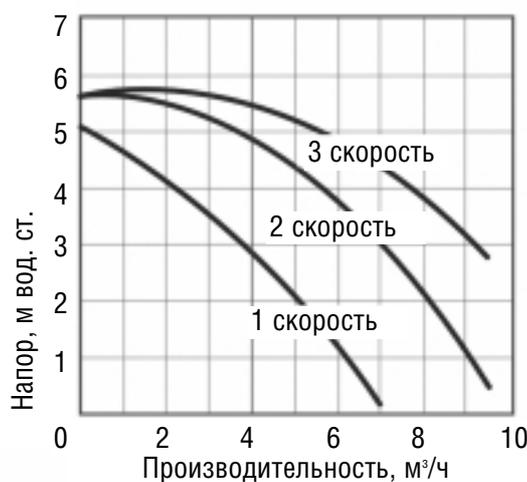
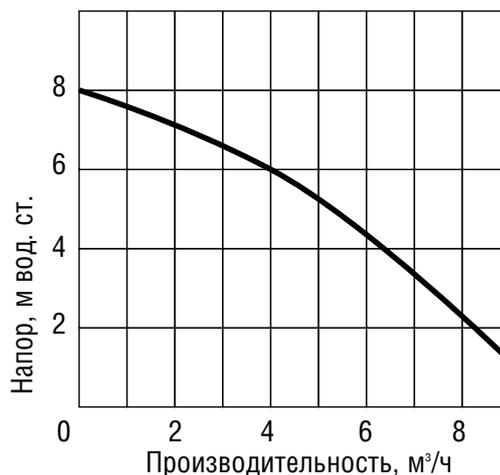


Диаграмма характеристик для насоса IA80



Комплект накладных гаек (2 шт.)



Наименование	Артикул
Американка 1 1/2 x 1 в.р.	0-18-150
Американка 1 1/2 x 1 н.р.	0-18-155
Американка 2 x 1 1/4 в.р.	0-18-160

Серия IBP

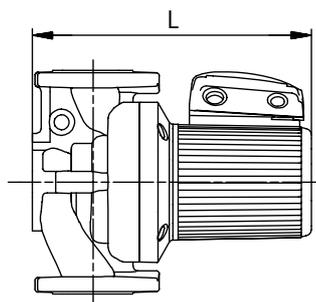
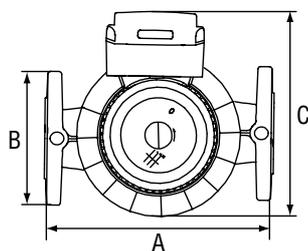


Циркуляционные насосы с фланцевым подключением.

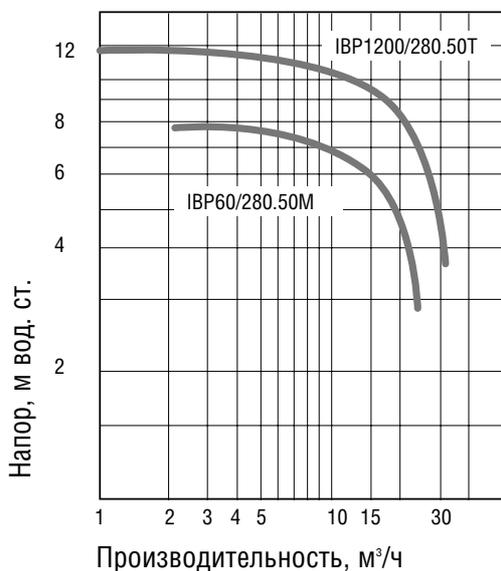
Наименование	IBP60/280.50M	IBP120/280.50T
Присоединение	DN50	DN50
Напор, м вод. ст.	1,0-7,5	1,0-11,5
Производит., м³/ч	1,0-24,0	1,0-30,0
Мах давление, атм	10	10
Мах рабочая темп., °C	110	110
Питание	240В,50Гц	3x400В,50Гц
Мощность, кВт	0,63	1,04
Артикул	0-18-080	0-18-085

Габаритные размеры

Модель	A	B	C	L
IBP60/280.50M	280	165	265	309
IBP120/280.50T	280	165	265	309



Диаграммы характеристик для насосов IBP



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

**Особенности насосов:** корпус изготовлен из латуни и защищен с помощью специальной обработки поверхности. Насосы с V-образным корпусом имеют встроенный шаровой запорный кран и обратный клапан.

Небольшие габариты и вес, конструктивное исполнение с "мокрым ротором", монтируется непосредственно в линию, бесшумная работа, низкое потребление электроэнергии, возможность чистки ротора от известкования.

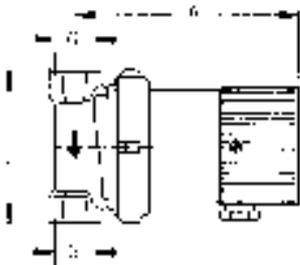
Модель с индексом Z изготавливается с суточным механическим таймером – временной шаг 15 мин.

Производитель: Vortex, Германия

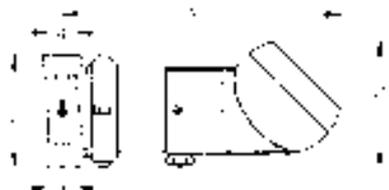
Серия BW



0-18-100



0-18-105

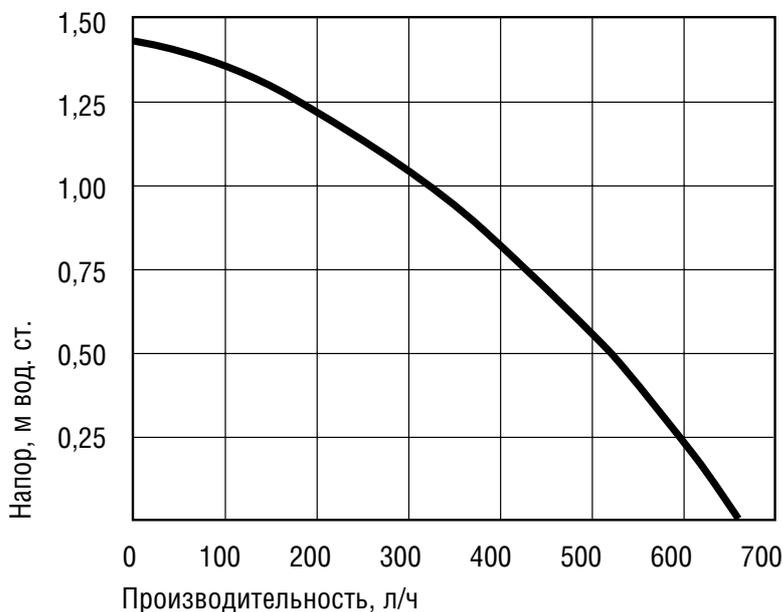


Наименование	BW 152	BWZ 152
Присоединение	1/2	1/2
Напор, м вод. ст.	0,25-1,4	0,25-1,4
Производительность, л/ч	50,0-640,0	50,0-640,0
Включение, °C	45	45
Выключение, °C	65	65
Мах давление, атм	10	10
Мах рабочая температура, °C	95	95
Питание	230В, 50Гц	230В, 50Гц
Мощность, кВт	0,025	0,025
Артикул	0-18-100	0-18-105

Габаритные размеры

Модель	A	L	L1	G
BW 152	130	80	–	1/2
BWZ 152	200	80	90	1/2

Диаграммы характеристик для насосов BW 152, BWZ 152



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

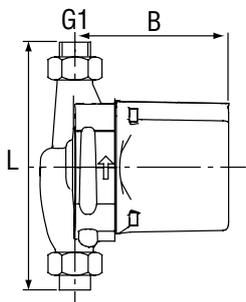
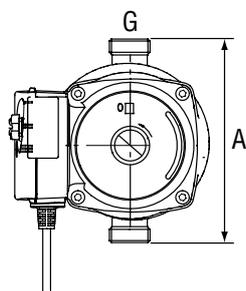
**Особенности насосов:** корпус насосной части изготовлен из бронзы, рабочее колесо – пластик, электродвигатель защищен по токам блокировки, трехпозиционное ступенчатое регулирование скорости, небольшие габариты и вес, конструктивное исполнение с “мокрым ротором”, монтируется непосредственно в линию,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

