

IMP PUMPS Многоступенчатый повысительный насос BWJ4-6R 1,1kW 120°C 1x230V

Многоступенчатые горизонтальные насосы · Артикул 7996144 · Серия BWJ



1. Обзор

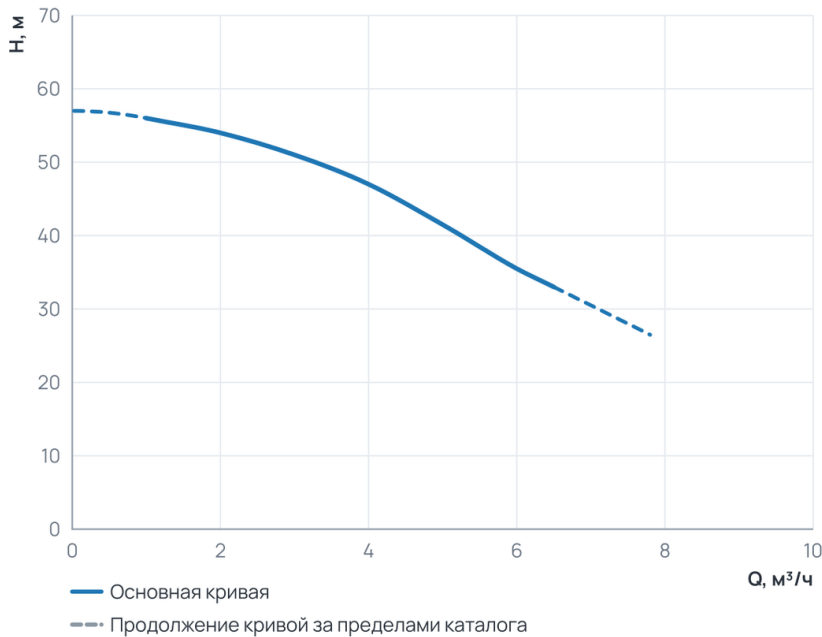


BWJ4-6R 1,1kW 120°C IE2 1~ 230 V - горизонтальный, многоступенчатый, высоконапорный центробежный насос. Насос подходит для систем водораспределения и повышения давления, промышленных циркуляционных систем, систем орошения. Гидравлическая часть насоса состоит из ступеней (крыльчатка, диффузор), соединенных с корпусом и крышкой насоса соединительными винтами. Рабочее колесо крепится на вал электродвигателя. Насос оснащен несбалансированным механическим торцевым уплотнением. Резьбовые заглушки на крышке насоса позволяют удалить воздух или опорожнить насос. Насос приводится в движение асинхронным однофазным двухполюсным электродвигателем с вентиляторным охлаждением и фиксированной скоростью вращения.

Основные данные

Диаметр входного патрубка	G1¼"
Диаметр выходного патрубка	G1"
Максимальная мощность, кВт	1,1
Максимальный напор, м	56
Максимальная производительность, м3/ч	7
Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	0...+120
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

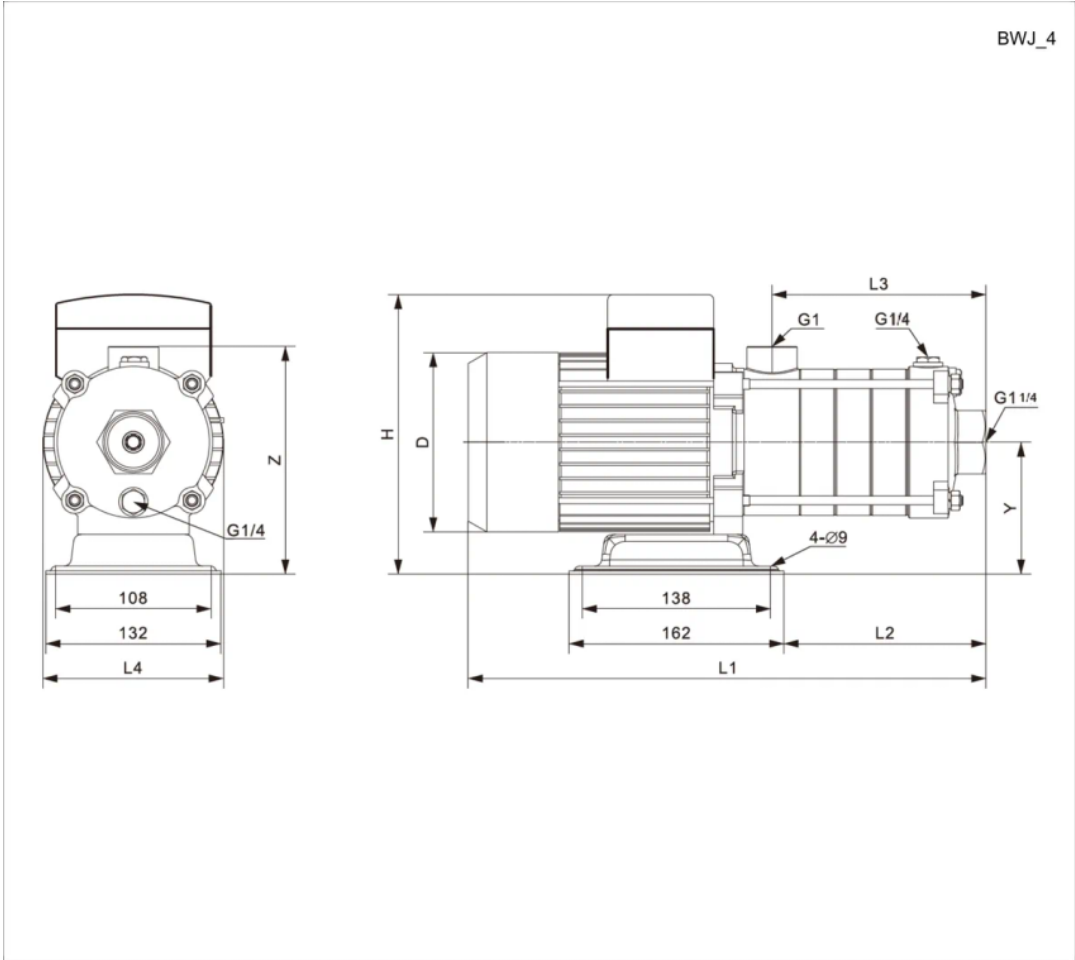
Подача Q	1 ... 6,5 м³/ч
Напор H	33 ... 56 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Серия	BWJ	Назначение	Отопление и ГВС
Гарантия, мес	24	Уровень шума, дБ	57
Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	56	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м3/ч	7	Максимальная производительность, л/мин	116,67
Перекачиваемая среда			
Рабочая среда	Вода	Температура окружающей среды, °C	0...+40
Максимальное содержание этиленгликоля, %	50	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	0...+120
Материалы			
Материал вала	AISI 304	Материал корпуса	AISI 304
Материал обмотки статора	Медь	Материал рабочего колеса	AISI 304
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	18	Длина, мм	499
Высота, мм	225	Ширина, мм	130
Присоединение	Резьбовое	Монтажная длина, мм	/
Диаметр входного патрубка	G1¼"	Диаметр выходного патрубка	G1"
Диаметр условного прохода, мм	32	Присоединительный размер вход / выход, дюйм	G 1 ¼
Электродвигатель			
Частота, Гц	50	Класс изоляции	F
Степень защиты	IP55	Номинальный ток, А	7
Обороты макс., об/мин	2900	Количество скоростей	1
Параметры электросети	1~ 230 В, 50 Гц	Частота вращения, об/мин	2900
Максимальная мощность, Вт	1100	Максимальная мощность, кВт	1,1
Частотное регулирование двигателя	Нет	Класс энергоэффективности двигателя	IE2

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Многоступенчатый повысительный насос BWJ4-6R 1,1kW 120°C 1x230V
Артикул	7996144
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	BWJ
Вид оборудования	Многоступенчатые горизонтальные насосы
Вес, кг	18
Гарантия, мес	24

6. Документация

3D и CAD-модели

- Чертёж DXF BWJ4-6R 1,1kW 120°C IE2 1~ 230 V

Документы прилагаются к товару — в карточке товара и в архиве документов для тендера.