IMP PUMPS Многоступенчатый повысительный насос BWJ16-2R 120°C 380V

Многоступенчатые горизонтальные насосы · Артикул 7996120 · Серия BWJ

1. Обзор

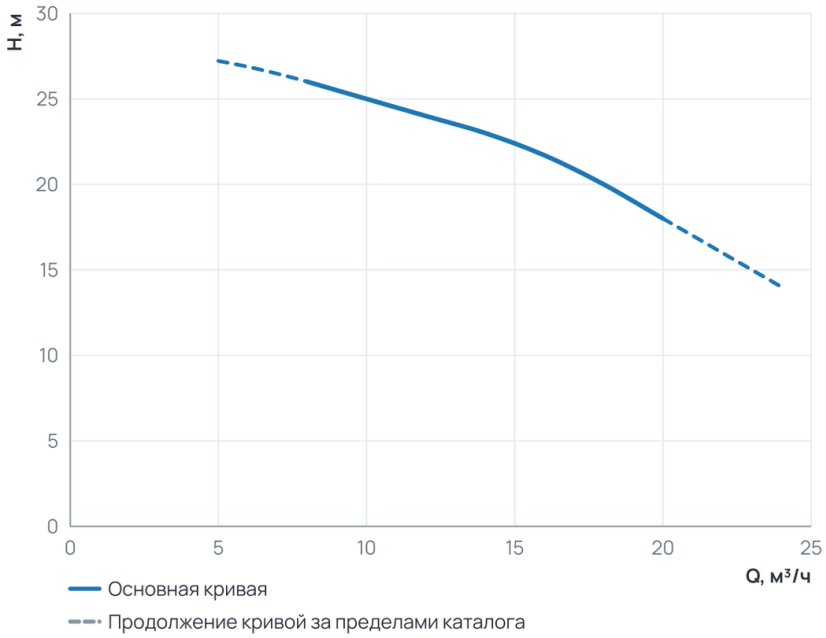


BWJ16-2R 2,2kW 120°C IE3 3~ 230/400 V - горизонтальный, многоступенчатый, высоконапорный центробежный насос. Насос подходит для систем водораспределения и повышения давления, промышленных циркуляционных систем, систем орошения.
Гидравлическая часть насоса состоит из ступеней (крыльчатка, диффузор), соединенных 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

Максимальная мощность, кВт	2,2
Максимальный напор, м	26
Максимальная производительность, м3/ч	22
Максимальное давление в системе, бар	4
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	0… +120
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	8 … 20 м³/ч
Напор H	18 … 26 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Серия	BWJ	Назначение	Отопление и ГВС
Гарантия, мес	24	Базовая серия	16-xx

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	22	Максимальная производительность, л/мин	366,67
Максимальный напор, м	26	Максимальное давление в системе, бар	4

Перекачиваемая среда

Рабочая среда	Вода	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	0… +120
Максимальное содержание этиленгликоля, %	50		

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	0…+40	Уровень шума, дБ	61

Материалы

Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Материал рабочего колеса	Нержавеющая сталь
Материал вала	AISI 304	Материал обмотки статора	Медь

Электродвигатель

Параметры электросети	3~380 V	Частота, Гц	50
Максимальная мощность, кВт	2,2	Максимальная мощность, Вт	2200
Номинальный ток, A	13,4	Частота вращения, об/мин	2900
Обороты макс., об/мин	2900	Количество скоростей	1
Частотное регулирование двигателя	Нет	Класс энергоэффективности двигателя	IE3
Класс изоляции	F	Степень защиты	IP55

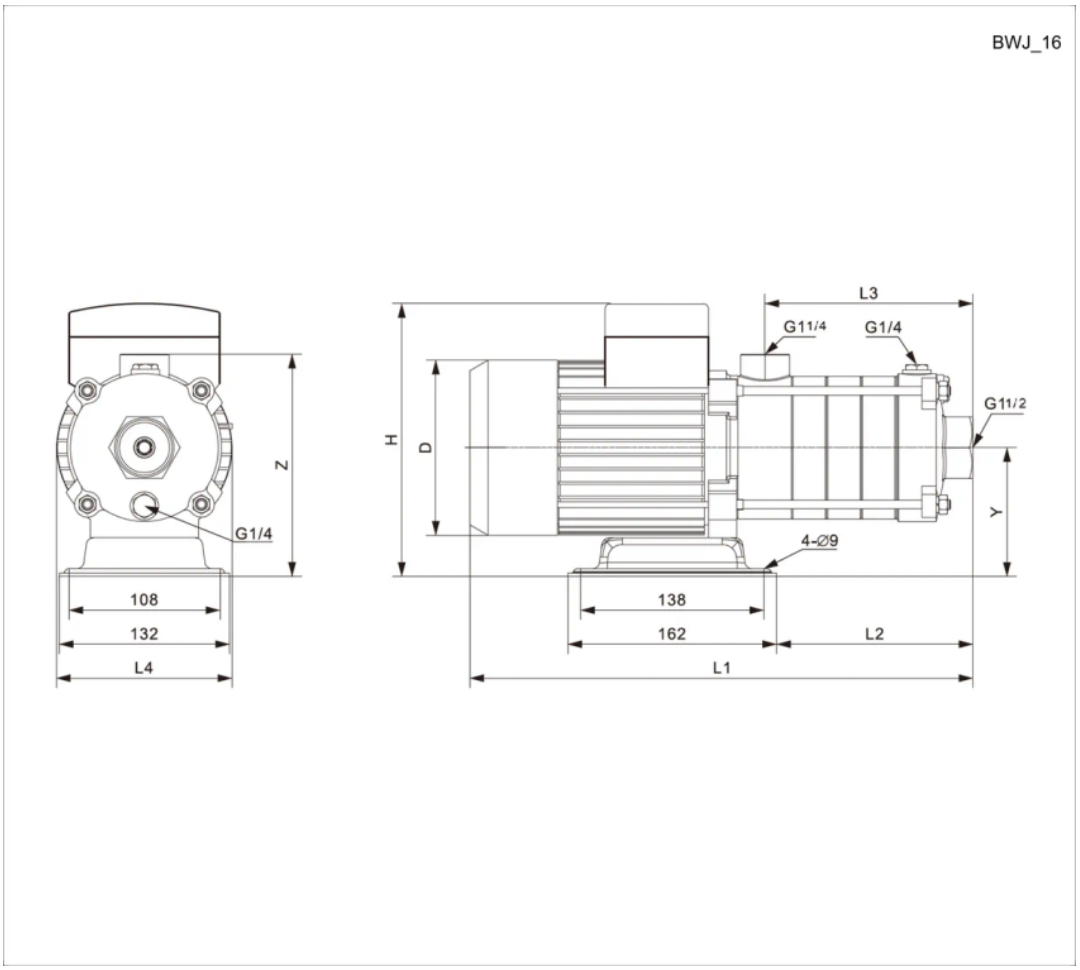
Монтаж и присоединение

Присоединительный размер вход / выход, дюйм	G 1 ½	Присоединение	Резьбовое
Диаметр условного прохода, мм	40	Диаметр входного патрубка	G1½"
Диаметр выходного патрубка	G1¼"	Монтажная длина, мм	/

Габариты и вес

Длина, мм	467	Ширина, мм	130
Высота, мм	240	Вес, кг	29

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Многоступенчатый повысительный насос BWJ16-2R 120°C 380V
Артикул	7996120
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	BWJ
Вид оборудования	Многоступенчатые горизонтальные насосы
Вес, кг	29
Гарантия, мес	24

6. Документация

3D и CAD-модели

- Чертёж DXF BWJ16-2R 2,2kW 120°C IE3 3~ 230/400 V

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