IMP PUMPS Многоступенчатый повысительный насос BL2-26R 120'C 380V

Многоступенчатые вертикальные насосы · Артикул 7995913 · Серия BL

1. Обзор

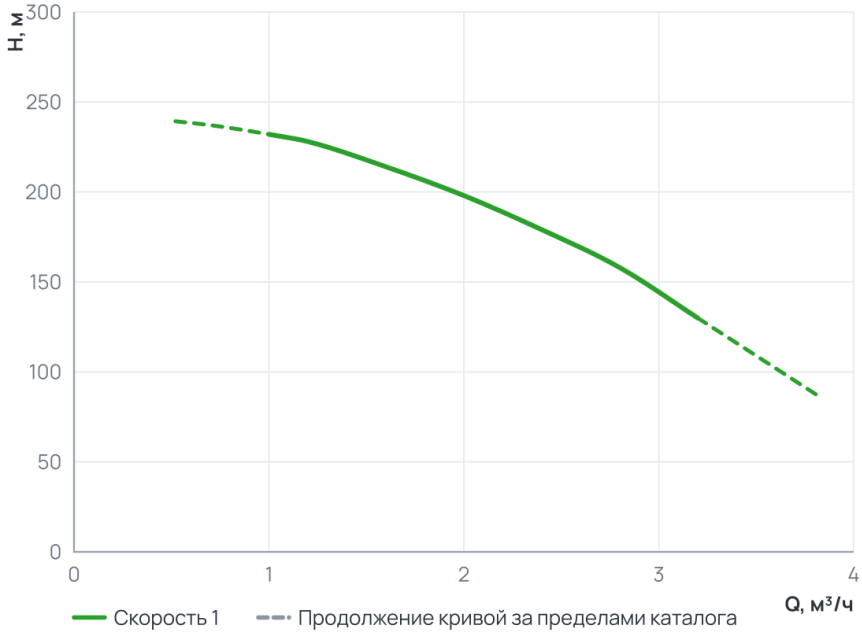


BL2-26R 3kW 120°C IE3 3~ 230/400 V — это вертикальный многоступенчатый центробежный насос с всасывающим и напорным патрубками на одном уровне. Насос подходит для водоснабжения и повышения давления, промышленных циркуляционных систем, контуров охлаждающей воды. Может также использоваться в системах пожаротушения и оросительных системах. Гидравлическая часть насоса состоит из ступеней (рабочее колесо, диффузор), размещённых в цилиндрическом корпусе и соединённых с фундаментом и консолью насоса при помощи соединительных болтов. Двигатель соединён с валом насоса через шлицевой вал. Насос оснащён неуравновешенным механическим торцевым уплотнением. Винтовые пробки на корпусе насоса позволяют удалить воздух или слить насос.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	3
Максимальный напор, м	250
Максимальная производительность, м3/ч	3,4
Максимальное давление в системе, бар	23
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	0…+120
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	1 … 3,2 м³/ч
Напор H	130 … 232 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Ин-Лайн	Серия	BL
Назначение	Отопление и ГВС	Гарантия, мес	24
Базовая серия	2-xx		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	3,4	Максимальная производительность, л/мин	53,33
Максимальный напор, м	250	Максимальное давление в системе, бар	23

Перекачиваемая среда

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

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	+1…+40	Уровень шума, дБ	63

Материалы

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

Электродвигатель

Параметры электросети	3~220/380 V	Частота, Гц	50
Максимальная мощность, кВт	3	Максимальная мощность, Вт	3000
Номинальный ток, A	6,19	Частота вращения, об/мин	2900
Обороты макс., об/мин	2900	Количество скоростей	1
Частотное регулирование двигателя	Нет	Класс энергоэффективности двигателя	IE3
Индекс энергоэффективности EEI	3	Класс изоляции	F
Степень защиты	IP55		

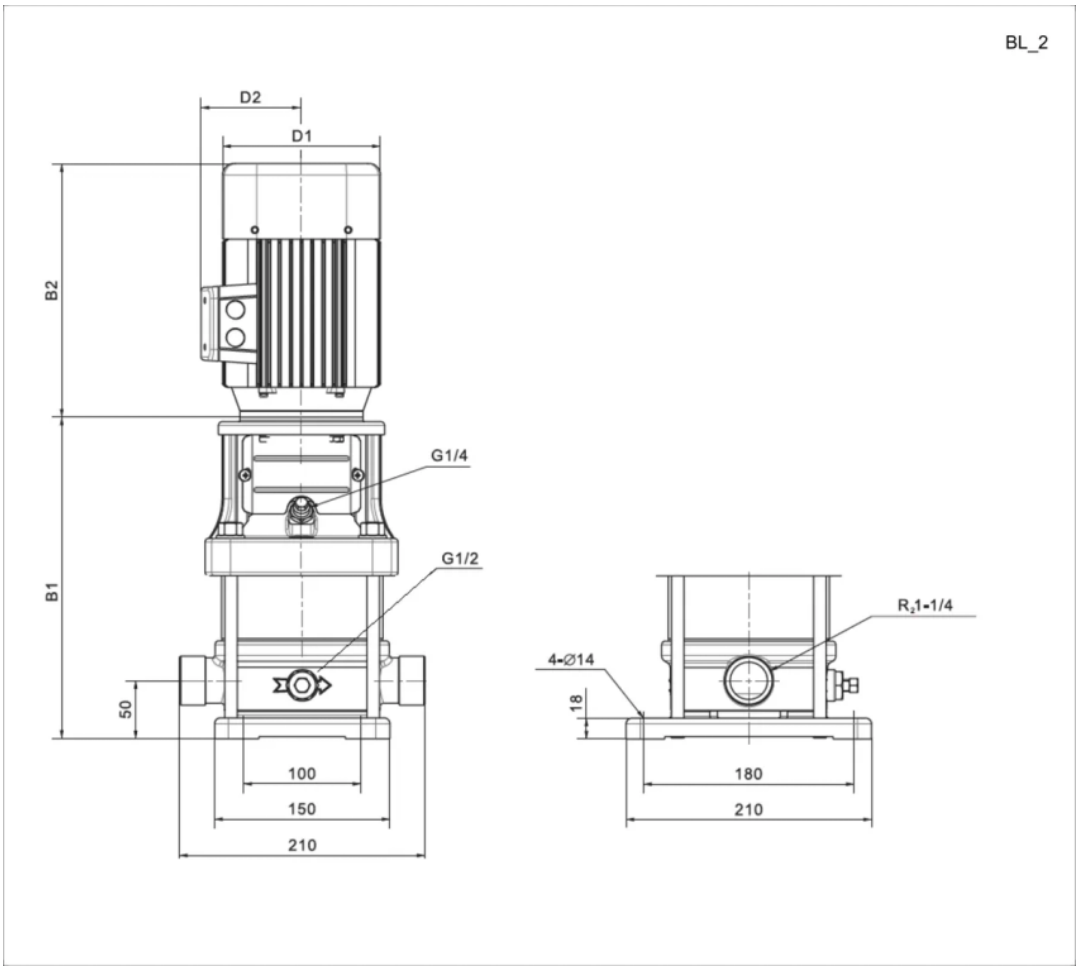
Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	G1¼"	Присоединительный размер вход / выход, дюйм	1¼"
Присоединение	Муфтовое	Диаметр условного прохода, мм	25
Ответные соединения	Нет	Монтажная длина, мм	210

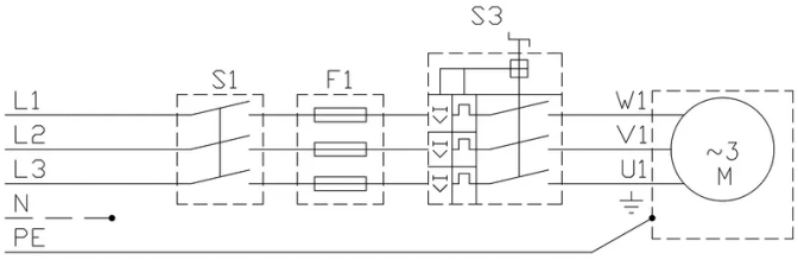
Габариты и вес

Длина, мм	1047	Ширина, мм	210
Высота, мм	210	Вес, кг	50

4. Габаритные размеры



BL_3_PHASE



5. Данные для заказа

Наименование	Многоступенчатый повысительный насос BL2-26R 120'C 380V
Артикул	7995913
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	BL
Вид оборудования	Многоступенчатые вертикальные насосы
Вес, кг	50
Гарантия, мес	24

6. Документация

3D и CAD-модели

- Чертёж DXF BL2-26R 3kW 120°C IE3 3~ 230/400 V
- BIM-модель Revit BL

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