

IMP PUMPS Многоступенчатый повысительный насос BL12-5R 120°C 380V

Многоступенчатые вертикальные насосы · Артикул 7995943 · Серия BL



1. Обзор

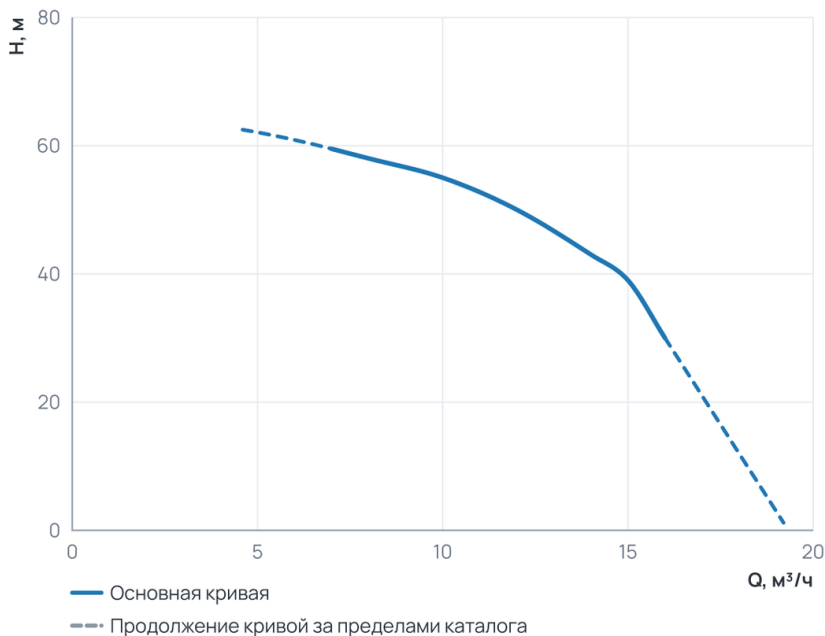


BL12-5R 3kW 120°C IE3 3~ 230/400 V — это вертикальный многоступенчатый центробежный насос с всасывающим и напорным патрубками на одном уровне. Насос подходит для водоснабжения и повышения давления, промышленных циркуляционных систем, контуров охлаждающей воды. Может также использоваться в системах пожаротушения 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

Присоединительный размер	50
Максимальная мощность, кВт	3
Максимальный напор, м	59,5
Максимальная производительность, м³/ч	16
Максимальное давление в системе, бар	25
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	0...+120
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	7 ... 16 м³/ч
Напор H	30 ... 59,5 м

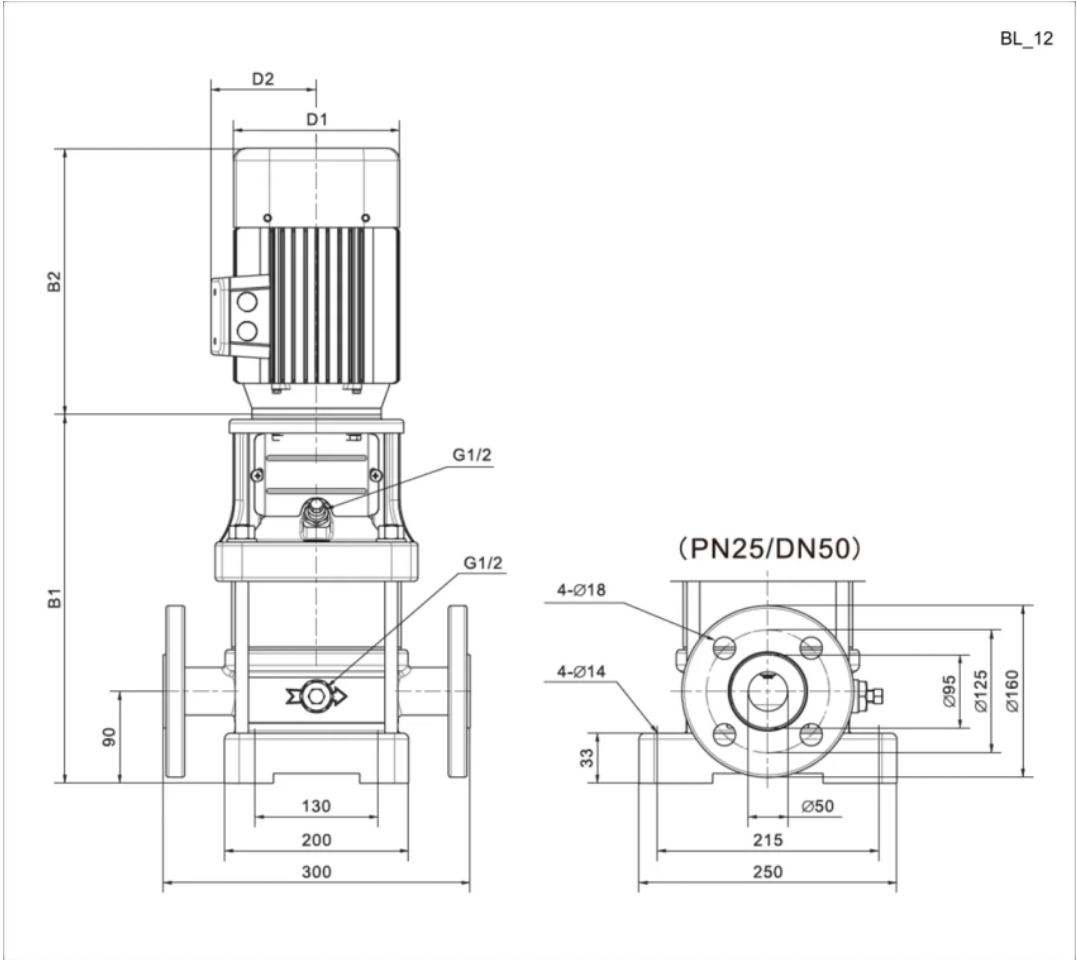
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

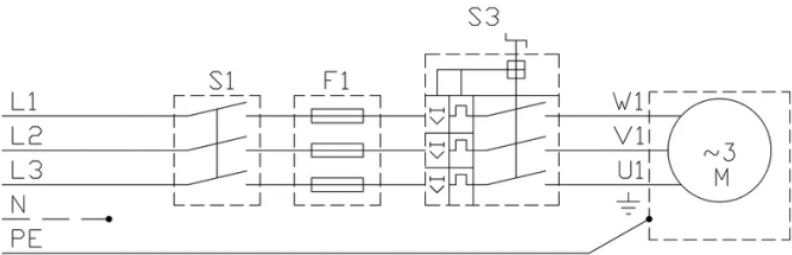
Общие сведения			
Серия	BL	Назначение	Отопление и ГВС
Гарантия, мес	24	Уровень шума, дБ	63
Ответные соединения	Нет		

Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	59,5	Максимальное давление в системе, бар	25
Максимальная производительность, м3/ч	16	Максимальная производительность, л/мин	266,67
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	59	Длина, мм	813
Высота, мм	280	Ширина, мм	280
Присоединение	Фланцевое	Монтажная длина, мм	280
Присоединительный размер	50	Диаметр условного прохода, мм	50
Присоединительный размер вход / выход, дюйм	2"		
Электродвигатель			
Частота (Гц)	50	Класс изоляции	F
Степень защиты	IP55	Номинальный ток, А	6,14
Обороты макс., об/мин	2 900	Количество скоростей	1
Параметры электросети	3~ 230/400 В, 50 Гц	Частота вращения, об/мин	2900
Максимальная мощность, Вт	3 000	Максимальная мощность, кВт	3
Индекс энергоэффективности EEI	3	Частотное регулирование двигателя	Нет
Класс энергоэффективности двигателя	IE3		

4. Габаритные размеры



BL_3_PHASE



5. Данные для заказа

Наименование	Многоступенчатый повысительный насос BL12-5R 120°С 380V
Артикул	7995943
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	BL
Вид оборудования	Многоступенчатые вертикальные насосы
Вес, кг	59
Гарантия, мес	24

6. Документация

3D и CAD-модели

- Чертёж DXF BL12-5R 3kW 120°С IE3 3~ 230/400 V
- BIM-модель Revit BL

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