

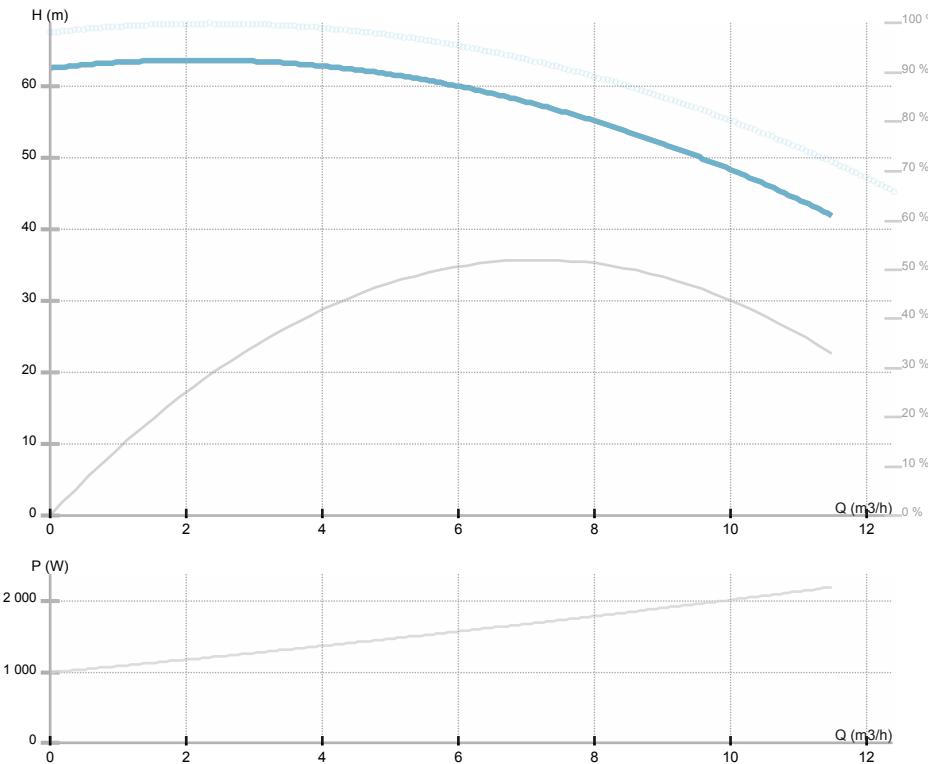

BL8-6R 2,2kW 120°C IE3 3~ 230/400 V

7995931

BL / Multistage pumps

GENERAL

Номер продукта	7995931	M e i	≥ 0,40
Product name	BL8-6R 2,2kW 120°C IE3 3~ 230/400 V		
Seal type	EQQE	Индекс энергоэффективности (EEI)	3
Нетто вес	47,00 kg		
H макс	62.0 m	H min	0.0 m
Q макс	11.0 m3/h	Q min	0.0 m3/h
Уровень звукового давления	61 dB(A)		


ELECTRICAL DATA

Номинальное напряжение		Тип жидкости		Mатериал подшипников
Частота сети	50 Hz	Диапазон температуры жидкости	0.0 ÷ 120.0 °C	Материал рабочего колеса
Мощность двигателя	0 W	Максимальная температура окружающей среды	40 °C	Материал проточной части
Об. / мин.	2900 грм	Монтажная длина	280 mm	Материал вала
Класс изоляции (IEC 85)	F °C	Условный проход DN1	40	Нерж.сталь AISI 304
Номинальный ток	4.72 A			



IMPPUMPS®
Intelligent Motor Pumps

IMP PUMPS d.o.o. Pod hrasti 28 SI - 1218 Komenda Slovenia Phone: +386 (0)1 28 06 400 Fax: +386 (0)1 28 06 460

Класс защиты (IEC
34-5)

IP55

Соединение

Thermal protection
Frame size

0

Присоединение

Frame size

Motor i e class

IE3

Макс. рабочее

2,1

давление

BL8-6R 2,2kW 120°C IE3 3~ 230/400 V

7995931

BL / Multistage pumps



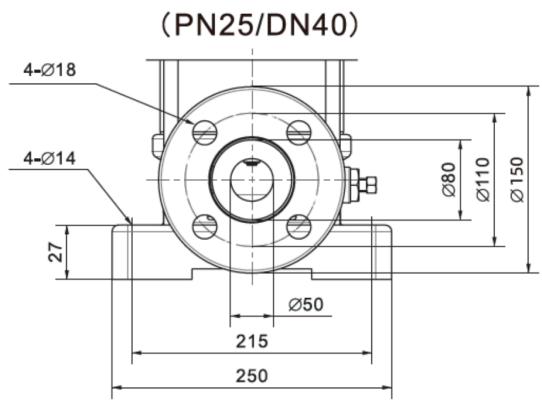
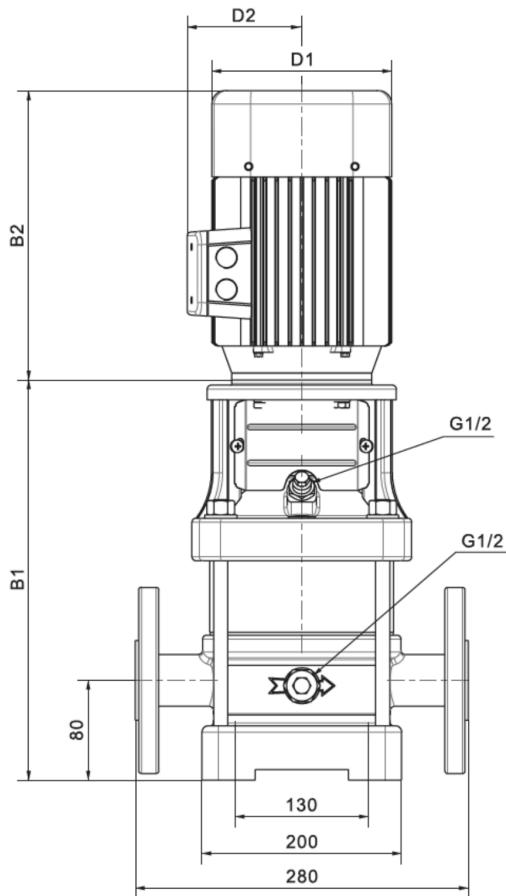

BL8-6R 2,2kW 120°C IE3 3~ 230/400 V

7995931

BL / Multistage pumps

Эскиз

BL_8



B1=500 B2=285 D1=175 D2=137



BL8-6R 2,2kW 120°C IE3 3~ 230/400 V

7995931

BL / Multistage pumps

Электрическая схема

**BL8-6R 2,2kW 120°C IE3 3~ 230/400 V**

7995931

BL / Multistage pumps

BL8-6R 2,2kW 120°C IE3 3~ 230/400 V - вертикальный, многоступенчатый, высоконапорный центробежный насос в линейном исполнении. Насос подходит для систем водораспределения и повышения давления, промышленных циркуляционных систем, контуров циркуляции охлаждающей воды. Его также можно использовать в системах пожаротушения, моечных установках, в системах орошения.

Гидравлическая часть насоса состоит из ступеней (крыльчатка, диффузор), помещенных в цилиндрический корпус и соединенных с основанием и консолью насоса соединительными винтами. Вал электродвигателя соединен с валом насоса с помощью муфты. Насос оснащен несбалансированным механическим торцевым уплотнением. Резьбовые заглушки на корпусе насоса позволяют удалить воздух или опорожнить насос.

Насос приводится в движение асинхронным трехфазным двухполюсным электродвигателем с вентиляторным охлаждением и фиксированной скоростью вращения. Электродвигатель с эффективностью IE3 имеет класс изоляции F, степень защиты от воды и пыли IP55 и подключается непосредственно к сети переменного тока 3-400В, 50 Гц, при этом необходимо обеспечить защиту электродвигателя в соответствие с требованиями локальных стандартов электробезопасности и инструкции по эксплуатации насоса. По запросу электродвигатель может быть оборудован частотным регулятором скорости вращения.

Насос предназначен для перекачивания чистых, не взрывоопасных жидкостей, не содержащих абразивных, твердых или волокнистых примесей, не агрессивных к применяемым в конструкции насоса материалам с температурой от 0 до +120 °C при максимальной температуре окружающей среды +40 °C. Присоединение к трубопроводам фланцевое либо резьбовое по запросу.

Рабочая точка:

- Расход: 0 m3/h
- Напор: 0 m

Допуски на давление и расход согласно ISO 9906-2015.

Электрические данные:

- Напряжение: ???
- Максимальный ток: 4.72 A

Установочные данные:

- Диаметр: 40
- Монтажная длина: 280 mm
- Вес нетто: 47 kg

Основание и консоль насоса изготовлены из серого чугуна и защищены катафорезным покрытием. Все части насоса, контактирующие с перекачиваемой жидкостью (вал, рабочие колеса, диффузоры), изготовлены из нержавеющей стали AISI 304. Если необходимо перекачивать щелочные или кислые жидкости, а также жидкости, содержащие масла и микрочастицы, насосы могут быть оснащены специальными торцевыми уплотнениями (опция).