

# Технические данные

BL 80/220-45/2

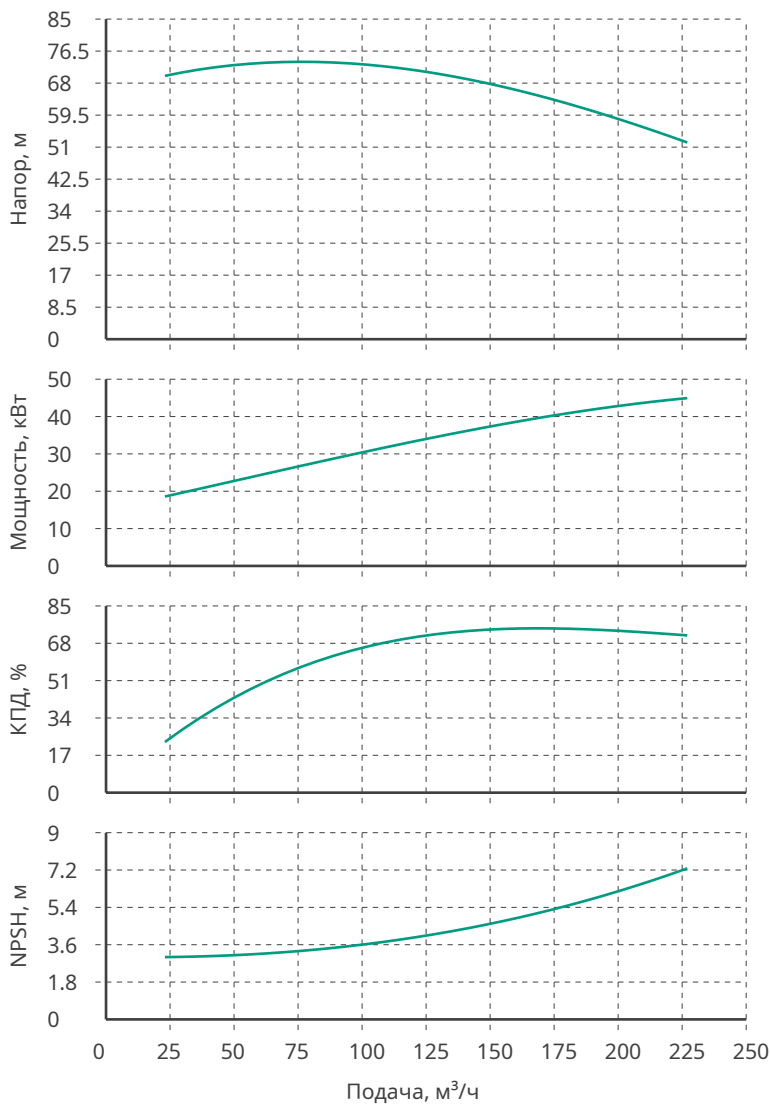
Тип: Блочный насос

Разработал:

Дата: 21.04.2025

Проект:

Назначение:



## Данные продукта

Макс. рабочее давление	16 бар
T мин. перекачиваемой жидкости	-20 °C
T макс. перекачиваемой жидкости	140 °C
Диаметр рабочего колеса	228 мм

## Данные мотора

Монтажное исполнение	IM B35
Типоразмер (габарит)	225
Класс эффективности	IE3
Подключение к сети	3~400 В / 50 Гц
Допустимый перепад напряжения	+/- 10%
Номинальная частота вращения	2976 об/мин
Номинальная мощность	45 кВт
Номинальный ток	78.8 А
Отношение пускового тока к номинальному	11.5
Коэффициент мощности	0.89
КПД	94 %
Класс нагревостойкости изоляции	F
Уровень звукового давления	80 dB(A)
Защита электродвигателя от перегрева	PTC
Сервис фактор (SF)	1.15

## Материалы

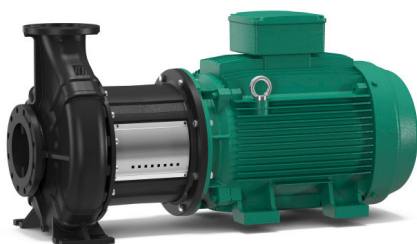
Уплотнение со стороны рабочего колеса	MG12-AQ1EGG
Гидравлический корпус	Чугун EN-GJL-250 с катафорезным покрытием
Рабочее колесо	Чугун EN-GJL-200 с катафорезным покрытием
Фонарь	Чугун EN-GJL-250 с катафорезным покрытием
Вал гидравлической части	Нерж.сталь 1.4122

## Подсоединение к трубопроводу

DNs	DN100 PN16
DNd	DN80 PN16

## Дополнительная информация

Вес	435 кг
Артикул	2457604



# Технические данные

BL 80/220-45/2

Тип: Блочный насос



Разработал:

Дата: 21.04.2025

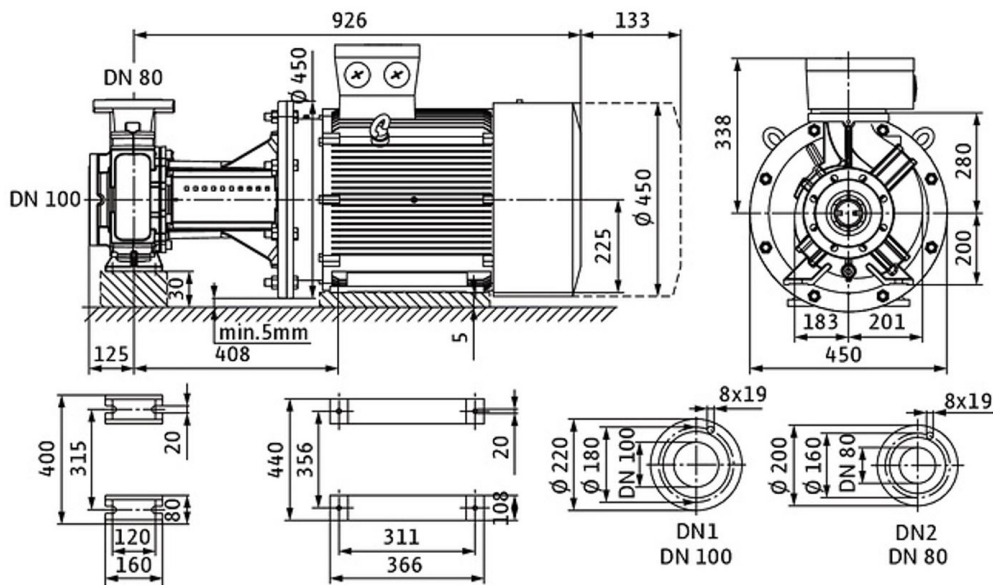
Проект:

Назначение:

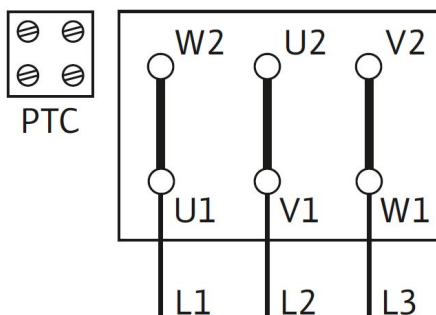
## Информация о серии

Одноступенчатый центробежный насос с сухим ротором блочного типа, предназначенный для установки на фундаменте. Блочная конструкция с низким уровнем шума и вибрации, с фонарем и неподвижно присоединенным стандартным электродвигателем с фланцевым креплением (стандартный электродвигатель). С не зависящим от направления вращения скользящим торцевым уплотнением в кожухе с принудительным охлаждением и снижающим кавитацию рабочим колесом. Фланцы имеют штуцеры R 1/8 для измерения давления. Все компоненты из серого чугуна имеют катафорезное покрытие. Насосы поставляются с электродвигателями класса IE2/IE3 с термодатчиком РТС для защиты от перегрузки.

## Габаритные размеры



## Схема подключения



## Подключение Δ