

Технические данные  
BL 100/270-15/4-IE3  
Тип: Блочный насос

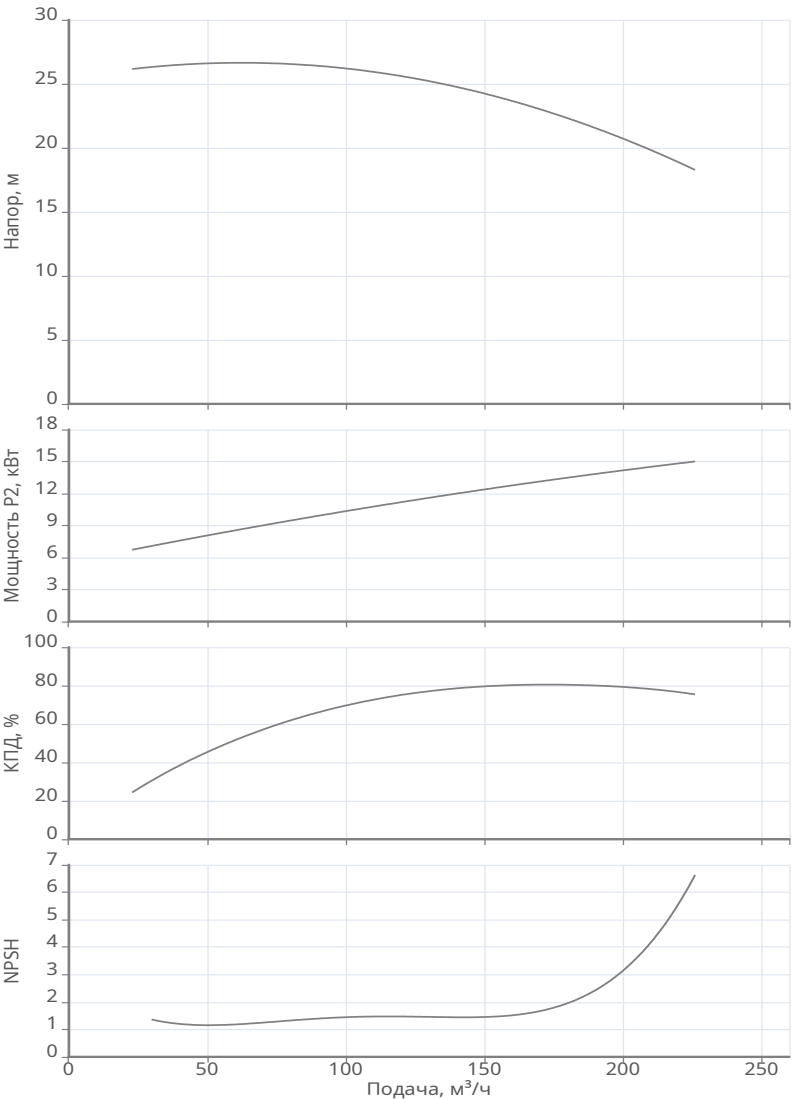


Разработал:

Дата: 11.12.2025

Проект:

Назначение:



Данные продукта

Макс. рабочее давление	16 бар
Т мин. перекачиваемой жидкости	-20 °C
Т макс. перекачиваемой жидкости	140 °C
Диаметр рабочего колеса	272 мм

Данные мотора

Монтажное исполнение	IM B35
Типоразмер (габарит)	160
Класс эффективности	IE3
Подключение к сети	3~400 В / 50 Гц
Допустимый перепад напряжения	+/- 10%
Номинальная частота вращения	1477 об/мин
Номинальная мощность	15 кВт
Номинальный ток	30.9 А
Отношение пускового тока к номинальному	7.8
Коэффициент мощности	0.76
КПД	92.1 %
Степень защиты	IP 55
Класс нагревостойкости изоляции	F
Уровень звукового давления	62 dB(A)
Защита электродвигателя от перегрева	PTC
Сервис фактор (SF)	1.15
Кабельный ввод	2-M32

Материалы

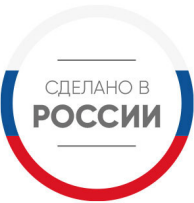
Уплотнение со стороны рабочего колеса	MG12-AQ1EGG
Гидравлический корпус	Чугун EN-GJL-250 с катафорезным покрытием
Рабочее колесо	Чугун EN-GJL-200 с катафорезным покрытием
Фонарь	Чугун EN-GJL-250 с катафорезным покрытием
Вал гидравлической части	Нерж.сталь 1.4122

Подсоединение к трубопроводу

DNs	DN125 PN16
DNd	DN100 PN16

Дополнительная информация

Вес	228 кг
Артикул	2786384



Тип: Блочный насос



Дата: 11.12.2025

Назначение:

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 катодное покрытие. Насосы поставляются с электродвигателями класса IE2/IE3 с термодатчиком РТС для защиты от перегрузки.

## Подключение Δ