

Технические данные
IL 80/170-11/2-IE3
Тип: Ин-лайн насос

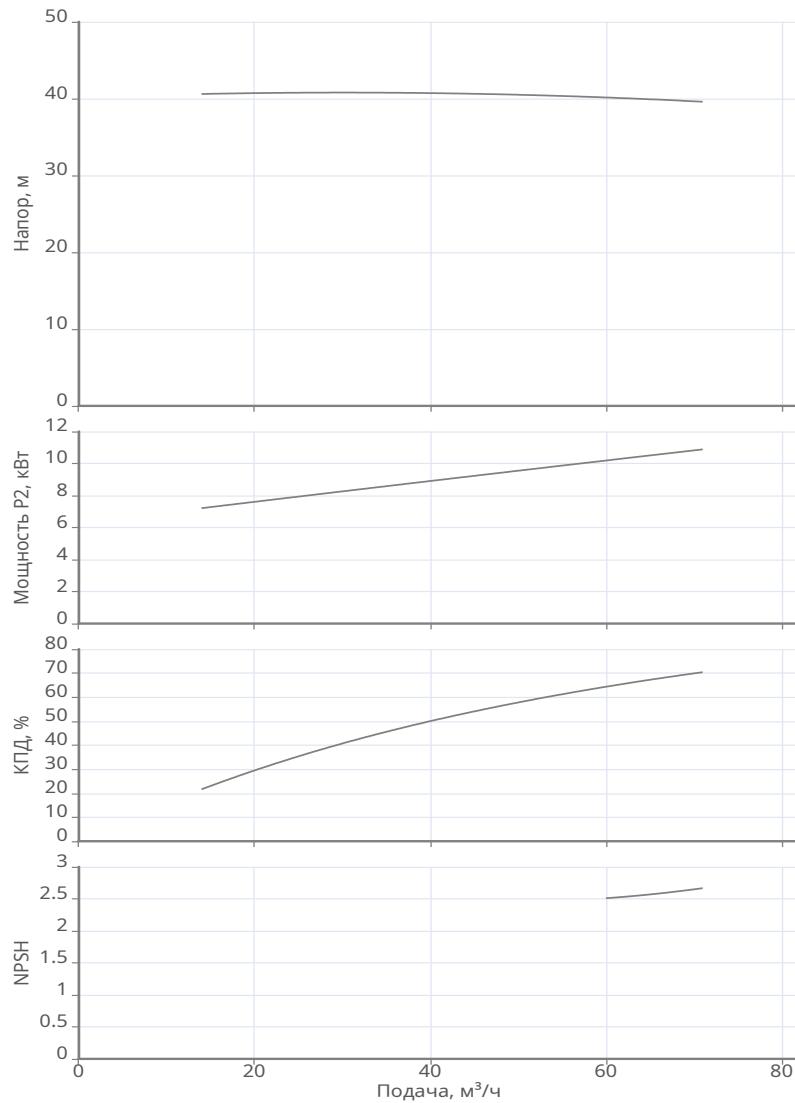
wilo

Разработал:

Дата: 10.12.2025

Проект:

Назначение:



Данные продукта

Макс. рабочее давление	16 бар
Т мин.перекачиваемой жидкости	-20 °C
Т макс.перекачиваемой жидкости	140 °C
Диаметр рабочего колеса	172 мм

Данные мотора

Монтажное исполнение	IM V1
Типоразмер (габарит)	160
Класс эффективности	IE3
Подключение к сети	3~400 В / 50 Гц
Допустимый перепад напряжения	+/- 10%
Номинальная частота вращения	2925 об/мин
Номинальная мощность	11 кВт
Номинальный ток	20.7 А
Отношение пускового тока к номинальному	10.5
Коэффициент мощности	0.85
КПД	91.2 %
Степень защиты	IP 55
Класс нагревостойкости изоляции	F
Уровень звукового давления	70 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	DN80 PN16
DNd	DN80 PN16

Дополнительная информация

Вес	151 кг
Артикул	2458099

Разработал:

Дата: 10.12.2025

Проект:

Назначение:

Информация о серии

Одноступенчатый центробежный насос с сухим ротором линейного типа, предназначенный для установки в трубах или на фундаменте. Блокная 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 PTC для защиты от перегрузки.

Габаритные размеры

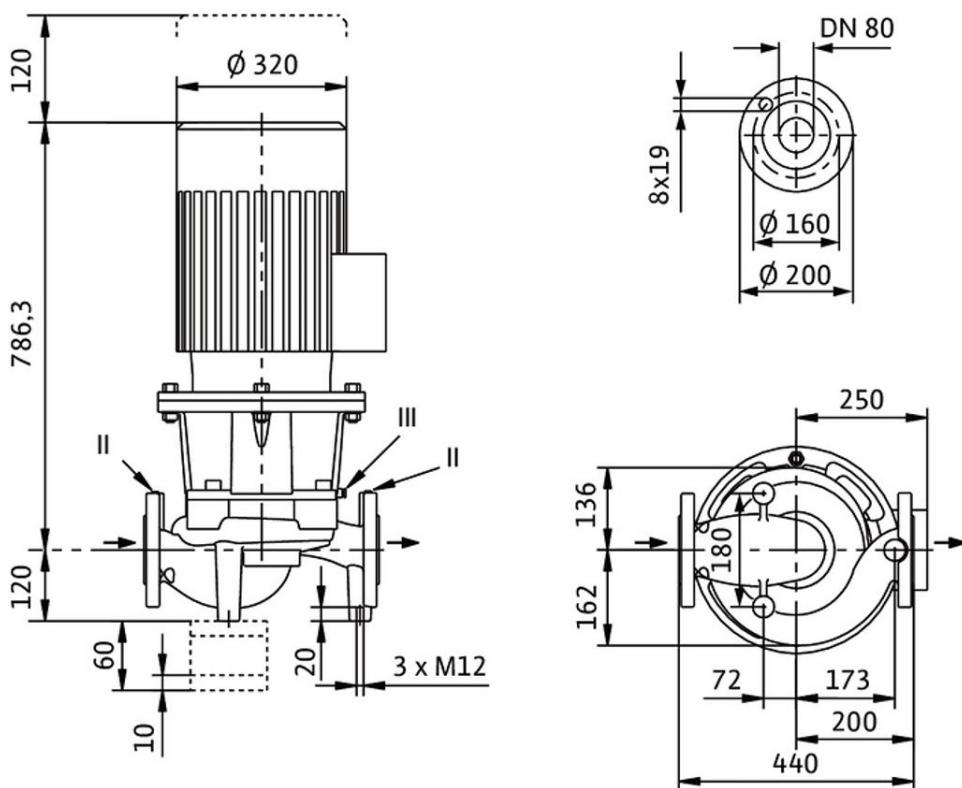
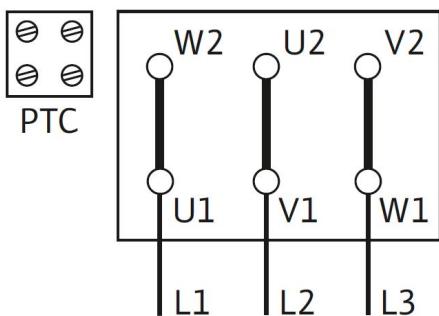


Схема подключения



Подключение Δ