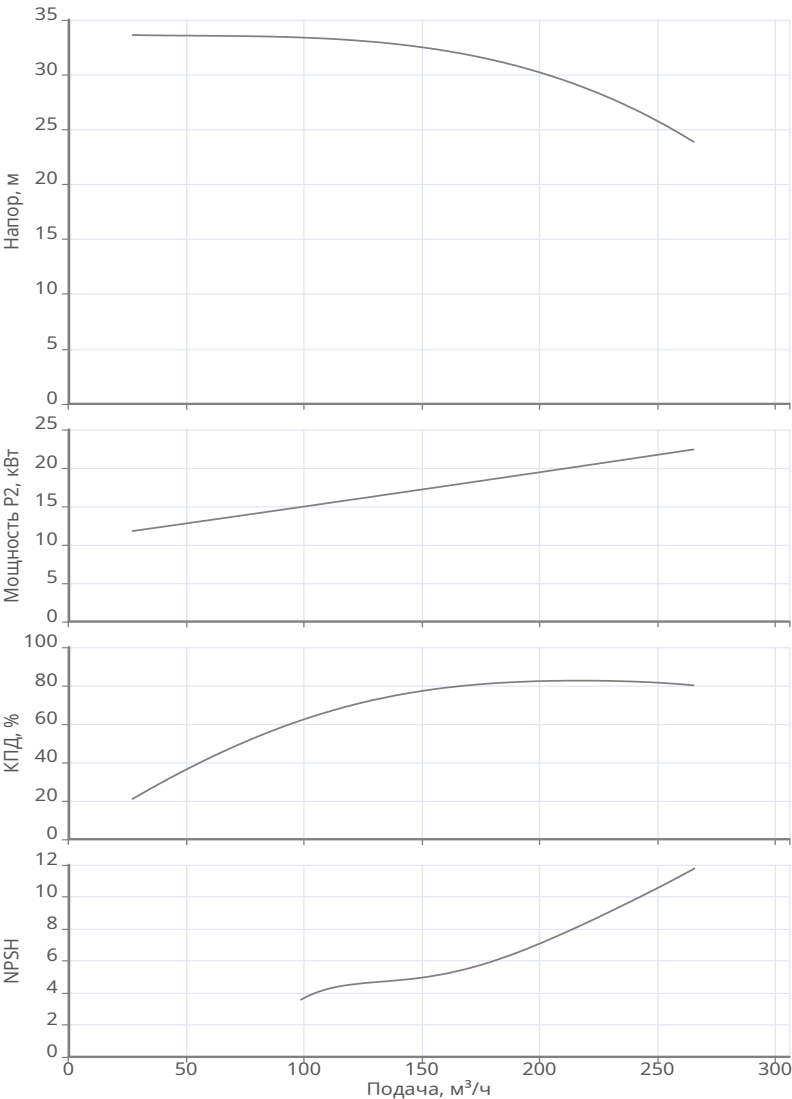


Разработал:

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	168 мм

Данные мотора

Монтажное исполнение	IM V1
Типоразмер (габарит)	180
Класс эффективности	IE3
Подключение к сети	3~400 В / 50 Гц
Допустимый перепад напряжения	+/- 10%
Номинальная частота вращения	2961 об/мин
Номинальная мощность	22 кВт
Номинальный ток	39.1 А
Отношение пускового тока к номинальному	10.5
Коэффициент мощности	0.87
КПД	92.7 %
Степень защиты	IP 55
Класс нагревостойкости изоляции	F
Уровень звукового давления	77 dB(A)
Защита электродвигателя от перегрева	PTC
Сервис фактор (SF)	1.15
Кабельный ввод	2-M40

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	DN100 PN16

Дополнительная информация

Вес	220 кг
Артикул	2458034

Технические данные

IL 100/165-22/2-IE3

Тип: Ин-лайн насос

wilo

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. 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 PTC для защиты от перегрузки.

Габаритные размеры

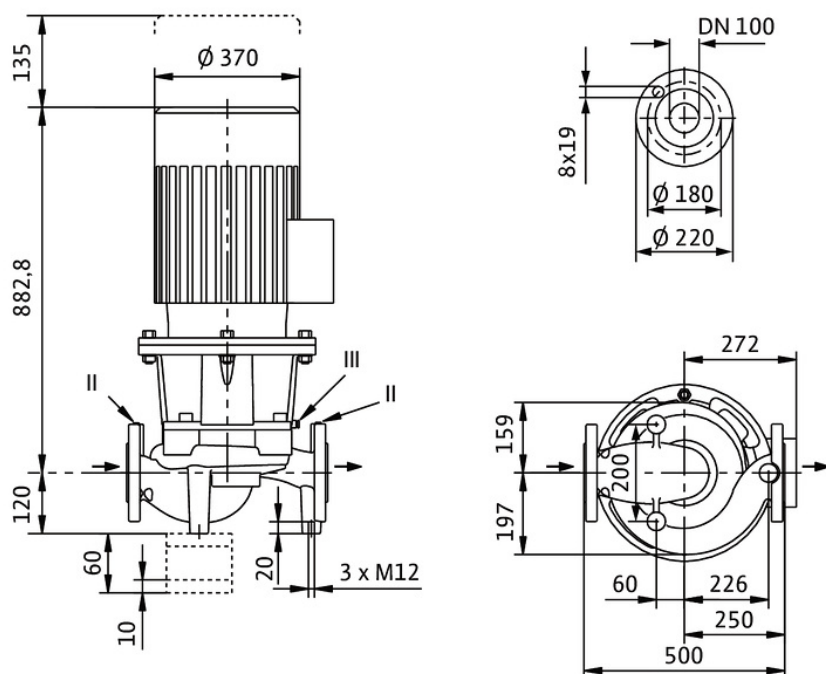
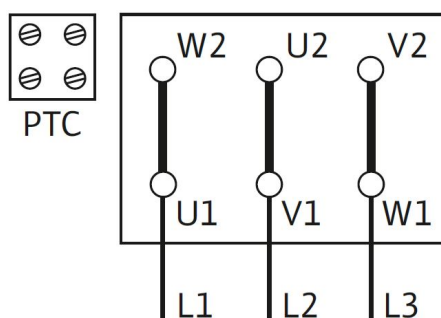


Схема подключения



Подключение Δ