

Технические данные
IL 100/190-30/2-IE3
Тип: Ин-лайн насос

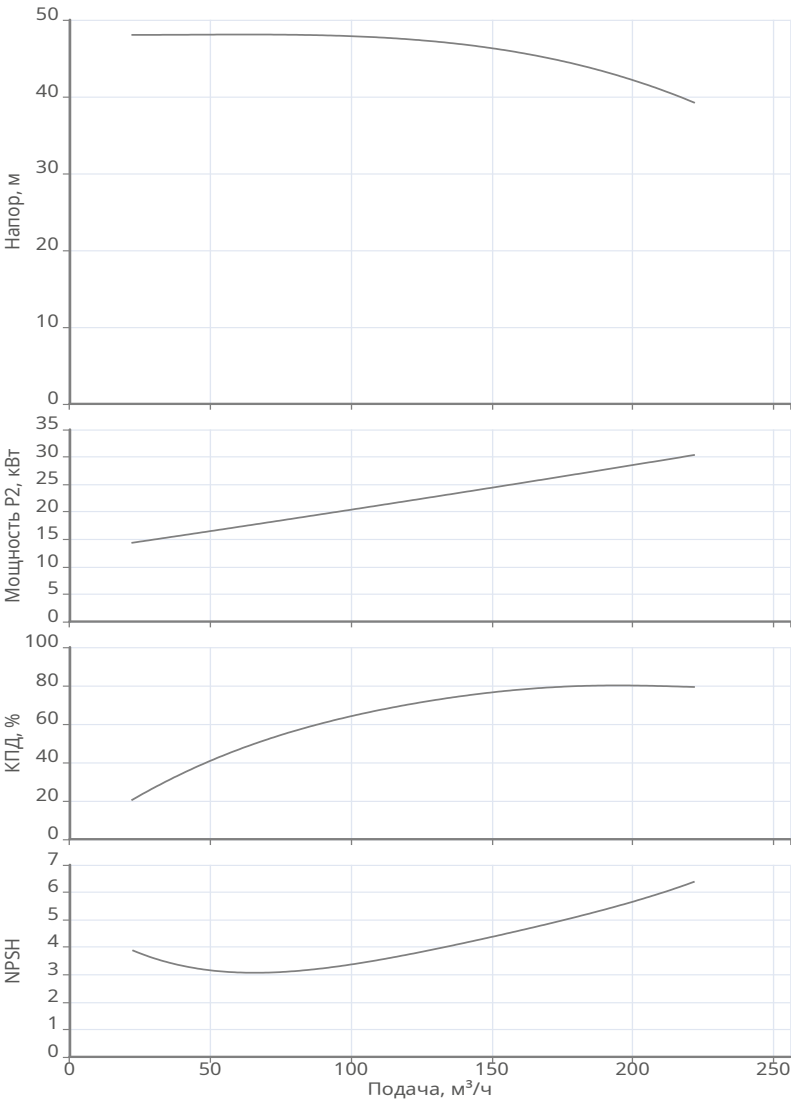


Разработал:

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		192 мм
Данные мотора		
Монтажное исполнение		IM V1
Типоразмер (габарит)		200
Класс эффективности		IE3
Подключение к сети	3~400 В / 50 Гц	
Допустимый перепад напряжения		+/- 10%
Номинальная частота вращения		2955 об/мин
Номинальная мощность		30 кВт
Номинальный ток		50.3 А
Отношение пускового тока к номинальному		10.5
Коэффициент мощности		0.92
КПД		93.3 %
Степень защиты		IP 55
Класс нагревостойкости изоляции		F
Уровень звукового давления		78 dB(A)
Защита электродвигателя от перегрева		PTC
Сервис фактор (SF)		1.15
Кабельный ввод		2-M50
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		355 кг
Артикул		2458251

Технические данные

IL 100/190-30/2-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

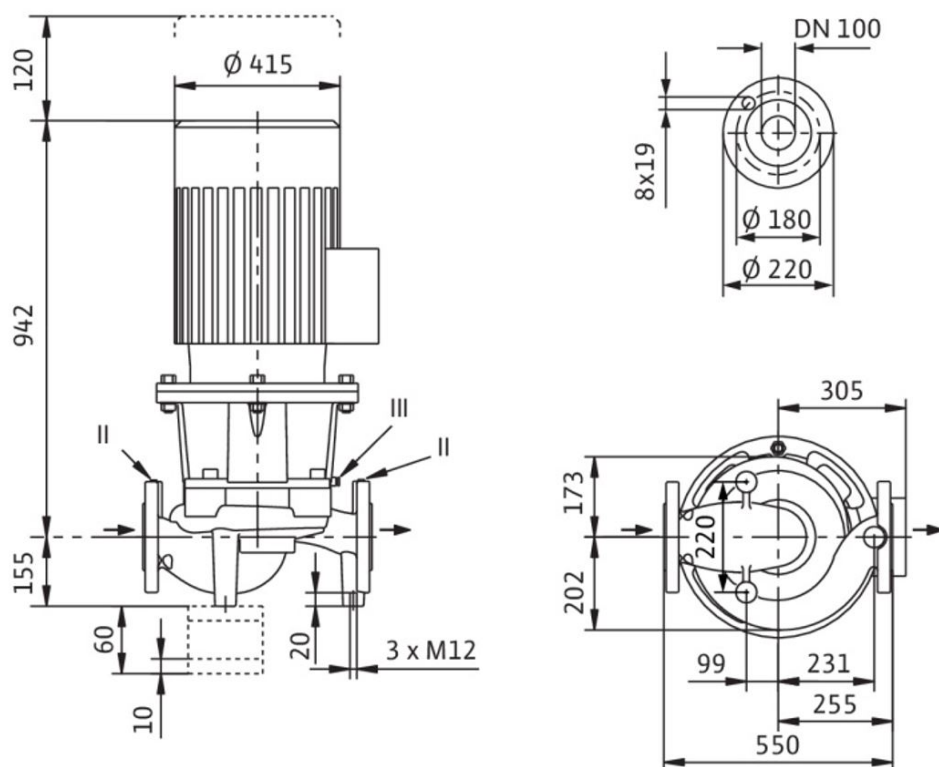
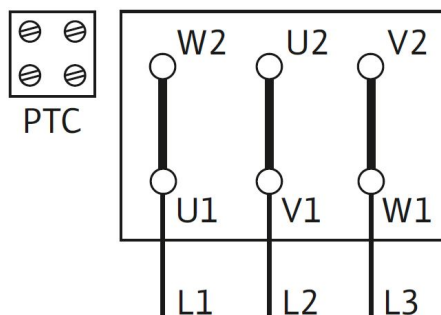


Схема подключения



Подключение Δ