

Технические данные
IL 100/210-37/2-R
Тип: Ин-лайн

wilo

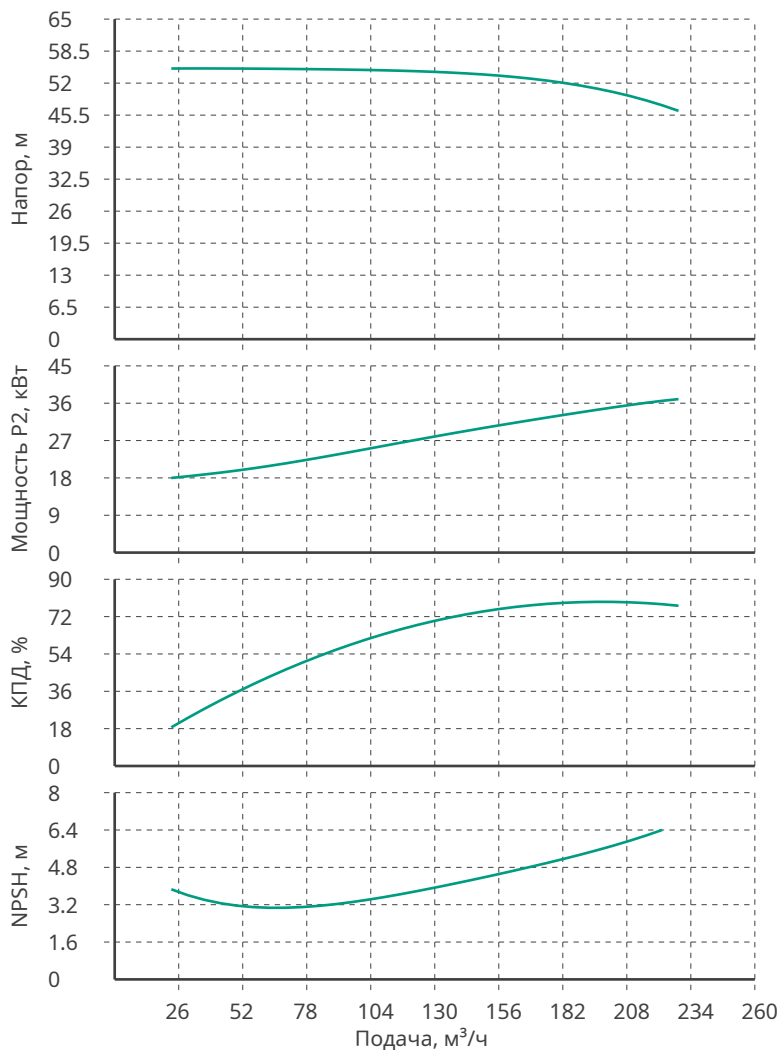
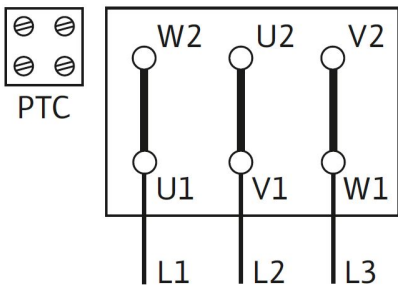


Схема подключения



Подключение Δ

Данные продукта

Макс. рабочее давление	16 бар
Т мин. перекачиваемой жидкости	-20 °C
Т макс. перекачиваемой жидкости	140 °C

Данные мотора

Класс эффективности	IE2
Подключение к сети	3~400 В / 50 Гц
Допустимый перепад напряжения	+/- 10%
Номинальная частота вращения	2955 об/мин
Номинальная мощность	37 кВт
Номинальный ток	63.9 А
Отношение пускового тока к	7.9
Коэффициент мощности	0.9
КПД	92.8 %
Степень защиты	IP 55
Класс нагревостойкости изоляции	F
Защита электродвигателя от перегрева	PTC

Материалы

Корпус насоса	EN-GJL 250
Рабочее колесо	EN-GJL 200
Фонарь	EN-GJL 250
Вал	Нержавеющая
Уплотнение со стороны насоса	AQ1EGG

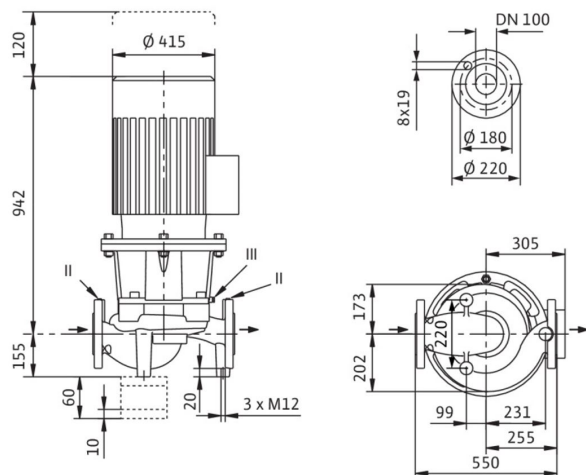
Подсоединение к трубопроводу

DNs	DN100 PN16
DNd	DN100 PN16
Номинальное давление	PN 16

Дополнительная информация

Вес	374 кг
Артикул	2786137

Габаритные размеры



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 катафорезное покрытие.

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