

Технические данные

IPL 40/160-4/2

Тип: Ин-лайн насос

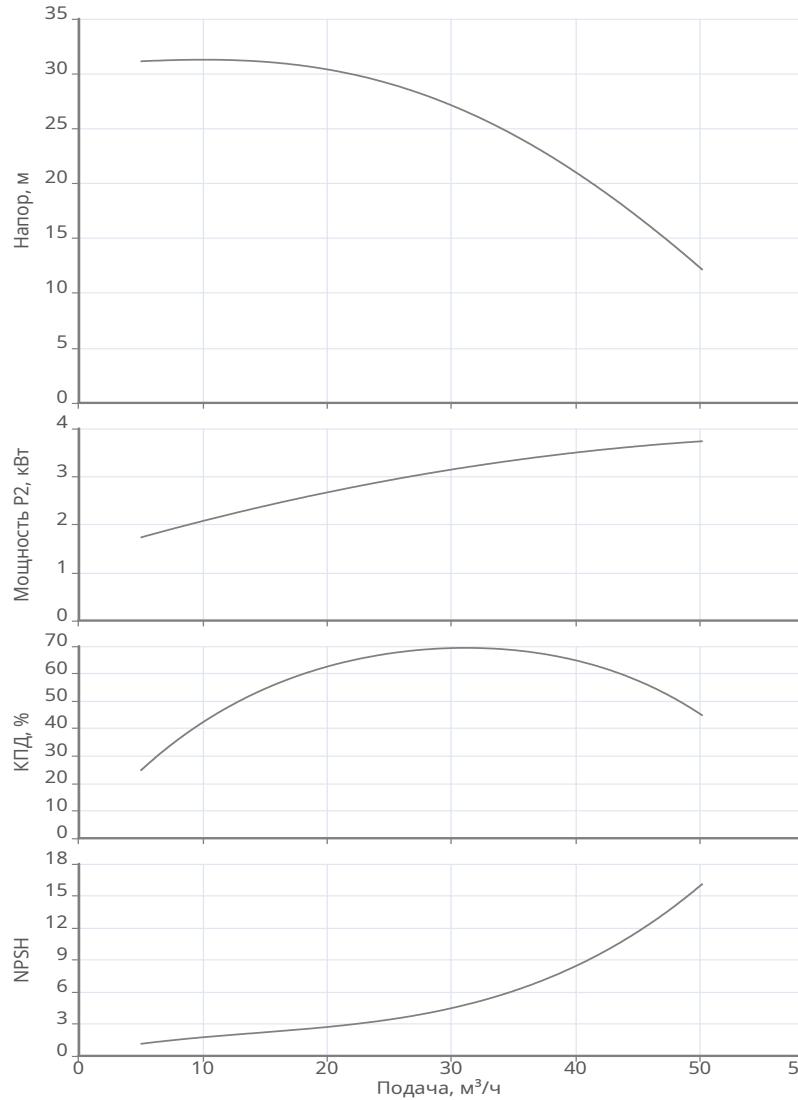
wilo

Разработал:

Дата: 10.12.2025

Проект:

Назначение:



Данные продукта

Макс. рабочее давление	10 бар
Т мин.перекачиваемой жидкости	-20 °C
Т макс.перекачиваемой жидкости	120 °C
Диаметр рабочего колеса	156 мм

Данные мотора

Тип мотора	Q3EFS112M2C83-F188
Типоразмер (габарит)	112
Класс эффективности	IE3
Подключение к сети	3~400 / 690 В / 50 Гц
Допустимый перепад напряжения	+/- 10%
Номинальная частота вращения	2915 об/мин
Номинальная мощность	4 кВт
Номинальный ток	7.4 А
Отношение пускового тока к номинальному	9.7
Коэффициент мощности	0.87
КПД	88.1 %
Степень защиты	IP 55
Класс нагревостойкости изоляции	F
Уровень звукового давления	65 dB(A)
Кабельный ввод	1 x M20

Материалы

Уплотнение со стороны рабочего колеса	MG12-AQ1EGG
Гидравлический корпус	Чугун EN-GJL-250 с катафорезным покрытием
Рабочее колесо	PPE-GF30
Фонарь	Чугун EN-GJL-250 с катафорезным покрытием
Вал электродвигателя	Нерж.сталь AISI 420

Подсоединение к трубопроводу

DNs	DN40 PN10
DNd	DN40 PN10

Дополнительная информация

Вес	45.5 кг
Артикул	2459941



Технические данные

IPL 40/160-4/2

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. 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 G1/8" для измерения давления. Все компоненты из серого чугуна имеют катафорезное покрытие.

Габаритные размеры

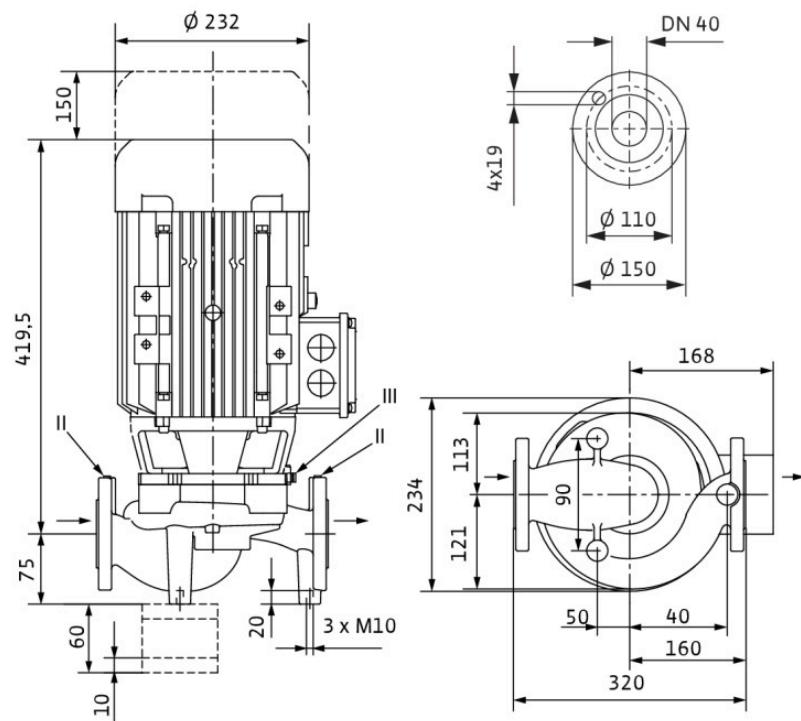
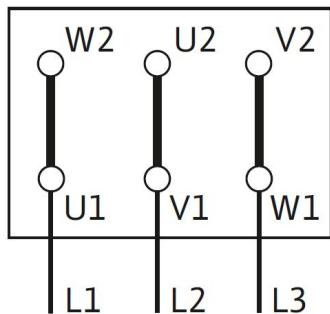


Схема подключения



Подключение Δ