



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

BASIC - Циркуляционные насосы 71241016 BASIC PRO 50-12SF 1x230V

Описание модельного ряда:

Насосы BASIC/BASIC PRO являются насосами с изолированным защитной гильзой ротором, т.е. насос и электродвигатель образуют единый узел без уплотнения вала. В этом узле применяются всего два уплотнительных кольца, а подшипники смазываются перекачиваемой жидкостью.

Электродвигатель с одной либо тремя скоростями. Керамические радиальные подшипники. Графитовый упорный подшипник. Защитная гильза, наружная оболочка ротора и подшипниковая пластина изготовлены из нержавеющей стали. Корпус насоса из чугуна с катафорезным покрытием.

Клеммная коробка легко открывается и снабжена зажимами для подключения кабеля. Кабельный ввод имеет уплотнение и приспособление для снятия механических напряжений в кабеле. Кабельный ввод может выдвигаться наружу из направляющей втулки для облегчения монтажа. В комплекте латунные гайки с резиновыми уплотнителями или ответные фланцы.



Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального

Область применения модельного ряда:

Циркуляция воды или гликолевой жидкостей в:

- Системах отопления;
- Системах кондиционирования и охлаждения;
- Системах ГВС и пр.

Основные преимущества модельного ряда:

- Насос имеет одну или три частоты вращения для выбора оптимальной производительности;
- Благодаря «мокрой» конструкции ротора насос не требует дополнительного обслуживания подшипников, что также значительно увеличивает срок службы подшипников скольжения, а так же снижает шумовые характеристики и исключит из конструкции подвижные уплотнения, что повышает надежность;
- Вал и подшипник скольжения выполнены из керамики или графита, что в свою очередь увеличивает срок службы насоса;
- Вал и подшипники устойчивы к налипанию окислы;
- Антикоррозионное катафорезное покрытие проточной части насоса;
- Возможность использования в системах горячего водоснабжения;
- Уровень шума снижен на 7 дБ(А).

Рекомендуемые принадлежности для оборудования:

Назначение	Артикул	Наименование	Прайс с НДС
	71241016	BASIC PRO 50-12SF 1x230V	По запросу
Шкаф управления 1-м насосом:	51541006	Control LCV 211 2,2kW (12A) DOL	По запросу
Шкаф управления 2-мя насосами:	51541007	Control LCV 212 2,2kW (12A) DOL	По запросу



Скачать каталог



Скачать руководство
по эксплуатации



Скачать сертификат



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Описание	Значение
----------	----------

Общие сведения

Артикул:	71241016
Наименование продукта:	BASIC PRO 50-12SF 1x230V
Прайс-лист с НДС:	По запросу

Технические данные

Макс расход:	34 м³/ч
Макс напор:	12 м
Режим работы:	3 скорости

Материалы

Корпус:	Чугун с катодорезным покрытием
Рабочее колесо:	Композит (PES/PP)
Вал:	Нерж. сталь
Подшипник:	Графит

Монтаж

Расположение при монтаже:	Вертикальное / Горизонтальное
Температура окружающей среды:	0 .. 40 °C
Мак рабочее давление:	10 бар
Стандарт трубного присоединения:	DIN
Размер всасывающего патрубка:	DN 50
Размер напорного патрубка:	DN 50
Допустимое давление фланцев:	PN 10
Монтажная длина:	280 мм

Жидкость

Диапазон температуры жидкости:	2 .. 110 °C
--------------------------------	-------------

Данные электрооборудования

Потребляемая мощность - P1:	1000 / 860 / 580 Вт
Номинальное напряжение:	1x230 В (50 Гц)
Номинальный ток:	4,9 / 3,8 / 2,6 А
Пусковой ток:	14,2 А
Номинальная скорость:	2850 об/мин
Количество полюсов:	2
Степень защиты (IEC 34-5):	IP 42
Класс изоляции (IEC 85):	H
Уровень шума:	≤ 48 дБа

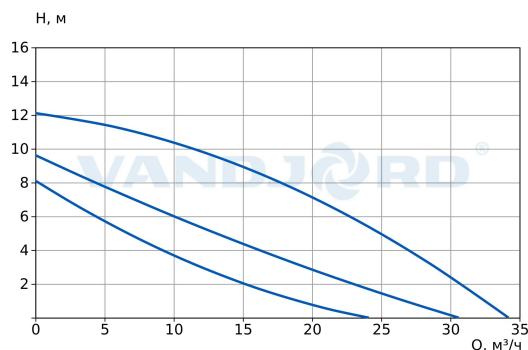
Рекомендуемые принадлежности

Шкаф управления 1-м насосом:	51541006
Шкаф управления 2-мя насосами:	51541007

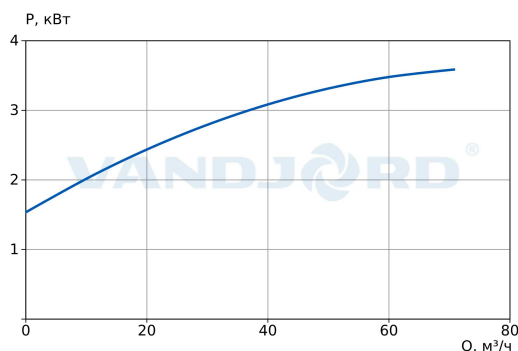
Другое

Температура хранения:	-30 .. 55 °C
Масса нетто:	17,6 кг

71241016 BASIC PRO 50-12SF 1x230V

**Параметры системы:**

Перекачиваемая жидкость = Вода
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C
Плотность = 998.2 кг/м³

**BASIC - Циркуляционные насосы**

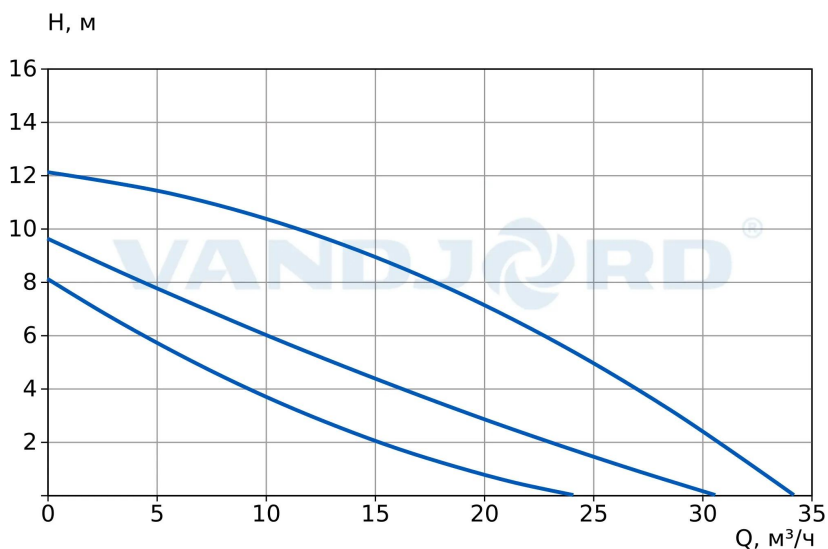
Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального

Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.04]



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

71241016 BASIC PRO 50-12SF 1x230V



Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³

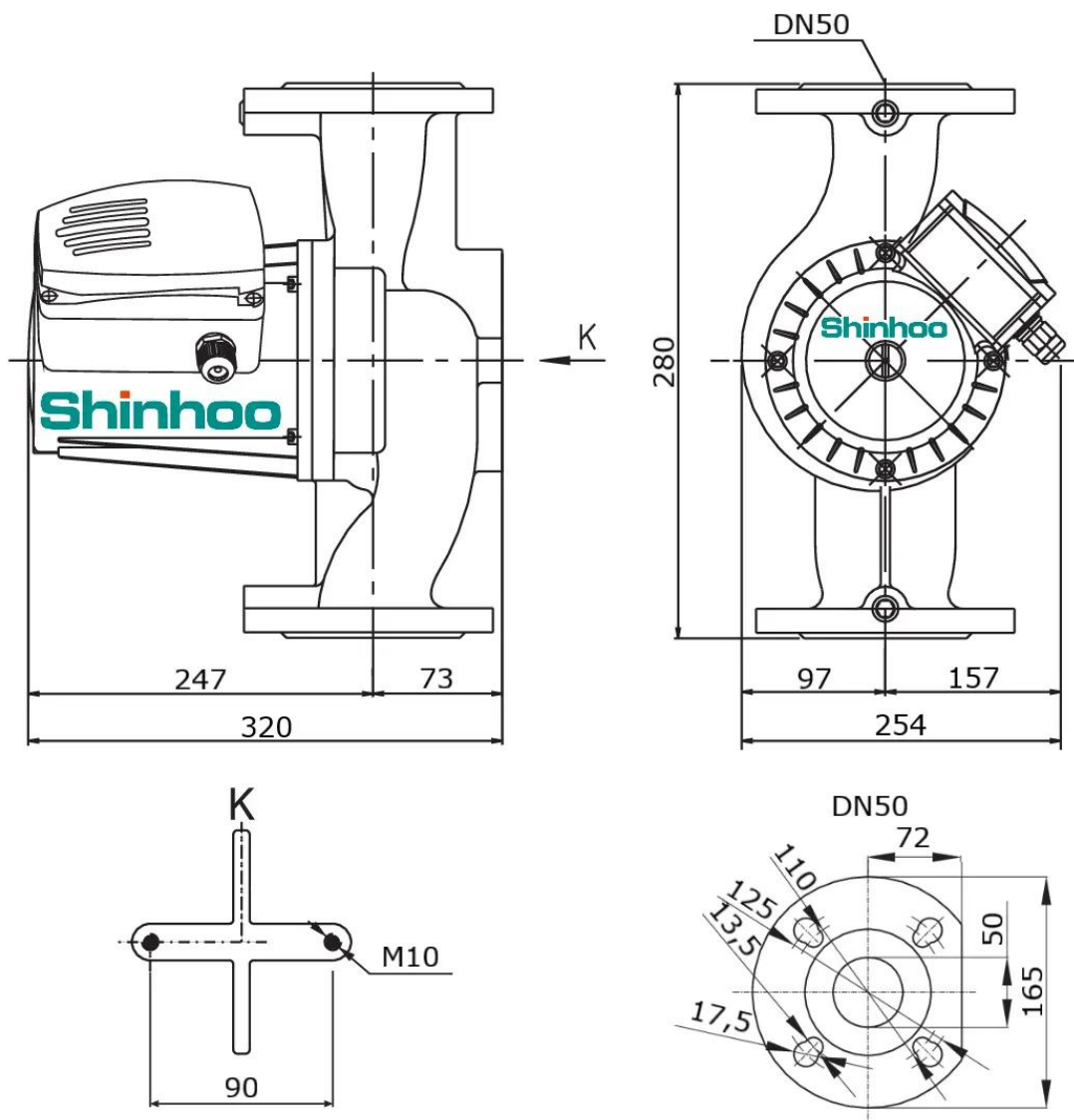


Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.04]



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

**Габаритный чертеж
71241016 BASIC PRO 50-12SF 1x230V**



Скачать BIM



Скачать DWG 3D