



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

BASIC - Циркуляционные насосы 71211001 BASIC S 25-4S 180 1x230V



Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального

Описание модельного ряда:

Насосы BASIC S являются насосами с ротором, изолированным от статора герметичной гильзой, т.е. насос и электродвигатель образуют единый узел без уплотнений вала, в котором применяются всего лишь две уплотнительные прокладки. Подшипники смазываются перекачиваемой жидкостью.

Радиальные подшипники из керамики, графитовый упорный подшипник, защитная гильза ротора и подшипниковая пластина из нержавеющей стали. Рабочее колесо из композита, устойчивого к коррозии. Корпус насоса из чугуна с катафорезным покрытием. Насосы поставляются с трехскоростным исполнением электродвигателя. Двух- или четырехполюсной асинхронный короткозамкнутый электродвигатель, соответствует ГОСТ Р 51317.6.2 и ГОСТ Р 51317.6.3. Класс изоляции - H.

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.

Область применения модельного ряда:

Циркуляция воды или гликолейсодержащих жидкостей в:

- Радиаторных системах отопления;
- Системах «тёплый пол»;
- Системах кондиционирования и охлаждения;
- Системах ГВС и пр.

Основные преимущества модельного ряда:

- Насос имеет 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 также снижает шумовые характеристики и исключать из конструкции подвижные уплотнения;
- Благодаря цельнотянутой гильзе ротора, отсутствуют паразитные магнитные потери в швах, что повышает КПД насоса;
- Керамические вал и подшипники устойчивы к налипанию окалины;
- Антикоррозионное катафорезное покрытие проточной части насоса;
- Качественные латунные гайки в комплекте поставки;
- Возможность использования в системах горячего водоснабжения.

Рекомендуемые принадлежности для оборудования:

Назначение	Артикул	Наименование	Прайс с НДС
	71211001	BASIC S 25-4S 180 1x230V	По запросу
Резьбовое трубное соединение:	55321002	Резьбовое трубное соединение (комплект) G 1 1/2"	По запросу



Скачать каталог



Скачать руководство
по эксплуатации



Скачать сертификат



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

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

Общие сведения

Артикул:	71211001
Наименование продукта:	BASIC S 25-4S 180 1x230V
Прайс-лист с НДС:	По запросу

Технические данные

Макс расход:	3,6 м³/ч
Макс напор:	4,3 м
Режим работы:	3 скорости

Материалы

Корпус:	Чугун с катодорезным покрытием
Рабочее колесо:	Композит (PES/PP)
Вал:	Керамика
Подшипник:	Керамика

Монтаж

Расположение при монтаже:	Вертикальное / Горизонтальное
Температура окружающей среды:	0 .. 40 °C
Мак рабочее давление:	10 бар
Стандарт трубного присоединения:	G
Размер всасывающего патрубка:	G 1 1/2"
Размер напорного патрубка:	G 1 1/2"
Монтажная длина:	180 мм

Жидкость

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

Данные электрооборудования

Потребляемая мощность - P1:	50 / 40 / 30 Вт
Номинальное напряжение:	1x230 В (50 Гц)
Номинальный ток:	0,23 / 0,2 / 0,16 А
Номинальная скорость:	2850 об/мин
Количество полюсов:	2
Степень защиты (IEC 34-5):	IP 44
Класс изоляции (IEC 85):	H
Уровень шума:	≤ 45 дБа

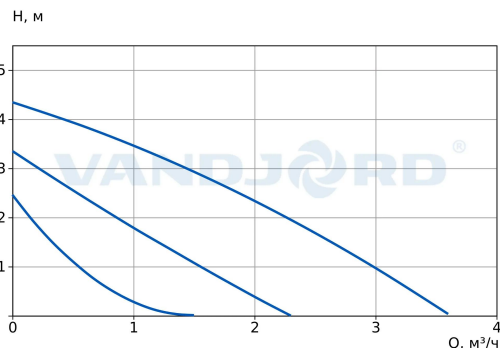
Рекомендуемые принадлежности

Резьбовое трубное соединение:	55321002
-------------------------------	----------

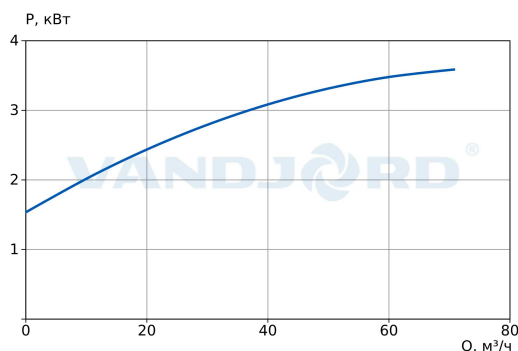
Другое

Температура хранения:	-30 .. 55 °C
Масса нетто:	2,4 кг

71211001 BASIC S 25-4S 180 1x230V

**Параметры системы:**

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

**BASIC - Циркуляционные насосы**

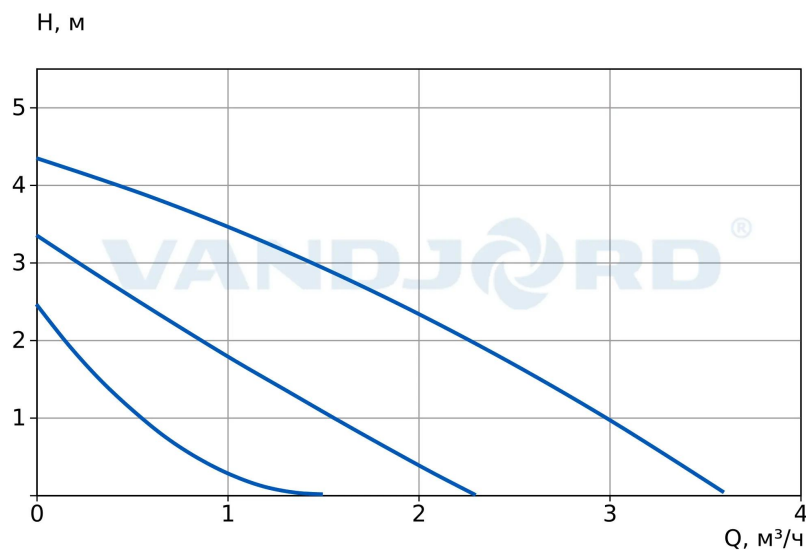
Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального

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



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

71211001 BASIC S 25-4S 180 1x230V



Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³

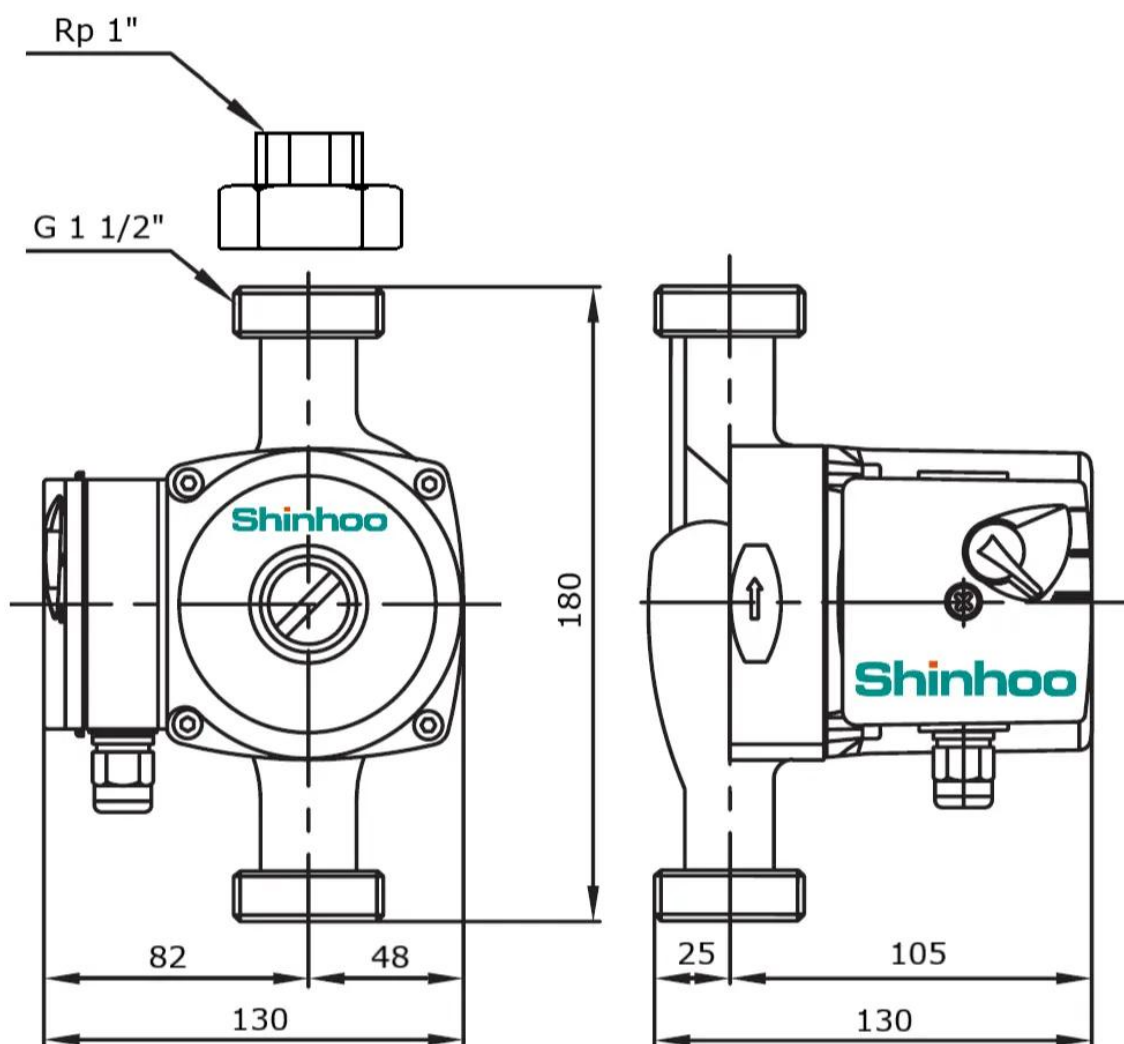


Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.04]



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

**Габаритный чертеж
71211001 BASIC S 25-4S 180 1x230V**



Скачать BIM



Скачать DWG 3D