



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## BASIC N - Циркуляционные насосы из нержавеющей стали 71223001 BASIC 25-12 N 180 1x230V



Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

### Описание модельного ряда:

Насосы BASIC N являются насосами с ротором, изолированным от статора герметичной гильзой, 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 катодной защитой. Насосы поставляются с трехскоростным исполнением электродвигателя. Двух- или четырехполюсный 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.

### Область применения модельного ряда:

- Перекачивание воды с высоким содержанием агрессивных химических веществ или солей;

Так же циркуляция воды или гликолевых 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 исключает 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 окислов;
- Проточная часть из нержавеющей стали;
- Подходят для перекачивания воды с высоким содержанием агрессивных химических веществ или солей, а также в системах горячего водоснабжения.

### Рекомендуемые принадлежности для оборудования:

| Назначение                     | Артикул  | Наименование                                     | Прайс с НДС |
|--------------------------------|----------|--------------------------------------------------|-------------|
|                                | 71223001 | BASIC 25-12 N 180 1x230V                         | По запросу  |
| Шкаф управления 1-м насосом:   | 51541006 | Control LCV 211 2,2kW (12A) DOL                  | По запросу  |
| Резьбовое трубное соединение:  | 55321002 | Резьбовое трубное соединение (комплект) G 1 1/2" | По запросу  |
| Шкаф управления 2-мя насосами: | 51541007 | Control LCV 212 2,2kW (12A) DOL                  | По запросу  |



Скачать каталог



Скачать руководство  
по эксплуатации



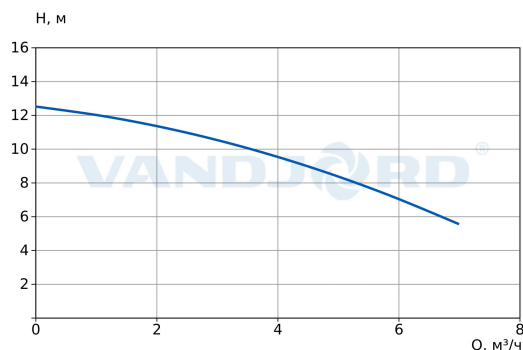
Скачать сертификат



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

| Описание                            | Значение                      |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Общие сведения</b>               |                               |
| Артикул:                            | 71223001                      |
| Наименование продукта:              | BASIC 25-12 N 180 1x230V      |
| Прайс-лист с НДС:                   | По запросу                    |
| <b>Технические данные</b>           |                               |
| Макс расход:                        | 7 м³/ч                        |
| Макс напор:                         | 13 м                          |
| Режим работы:                       | 1 скорость                    |
| <b>Материалы</b>                    |                               |
| Корпус:                             | Нерж. сталь                   |
| Рабочее колесо:                     | Композит (PES/PP)             |
| Вал:                                | Керамика                      |
| Подшипник:                          | Керамика                      |
| <b>Монтаж</b>                       |                               |
| 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                        |
| <b>Жидкость</b>                     |                               |
| Диапазон температуры жидкости:      | 2 .. 110 °C                   |
| <b>Данные электрооборудования</b>   |                               |
| Потребляемая мощность - P1:         | 500 Вт                        |
| Номинальное напряжение:             | 1x230 В (50 Гц)               |
| Номинальный ток:                    | 2,5 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                      |
| <b>Рекомендуемые принадлежности</b> |                               |
| Шкаф управления 1-м насосом:        | 51541006                      |
| Шкаф управления 2-мя насосами:      | 51541007                      |
| Резьбовое трубное соединение:       | 55321002                      |
| <b>Другое</b>                       |                               |
| Температура хранения:               | -30 .. 55 °C                  |
| Масса нетто:                        | 4.8 кг                        |

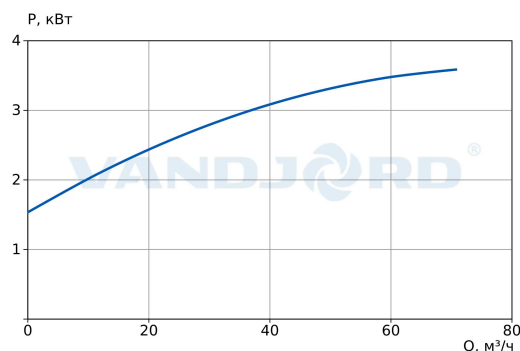
71223001 BASIC 25-12 N 180 1x230V

**Параметры системы:**

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³

**BASIC N - Циркуляционные насосы из нержавеющей стали**

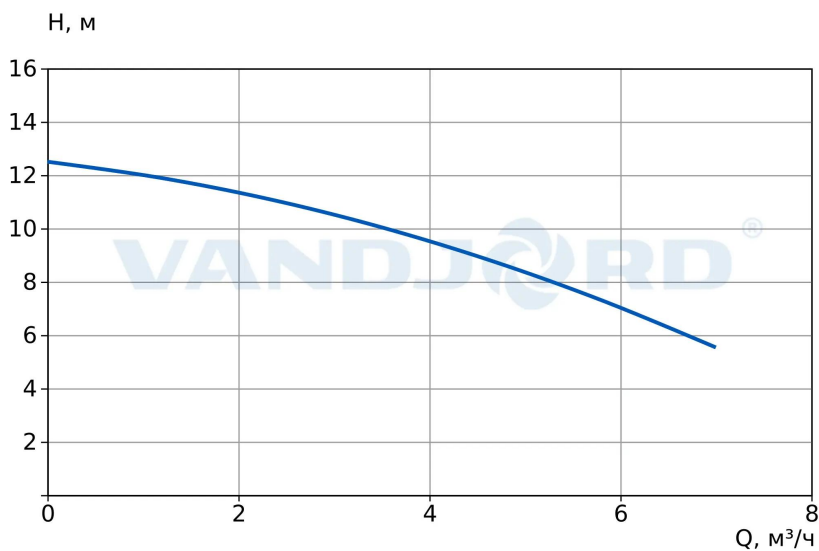
Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

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



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

71223001 BASIC 25-12 N 180 1x230V



**Параметры системы:**

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³

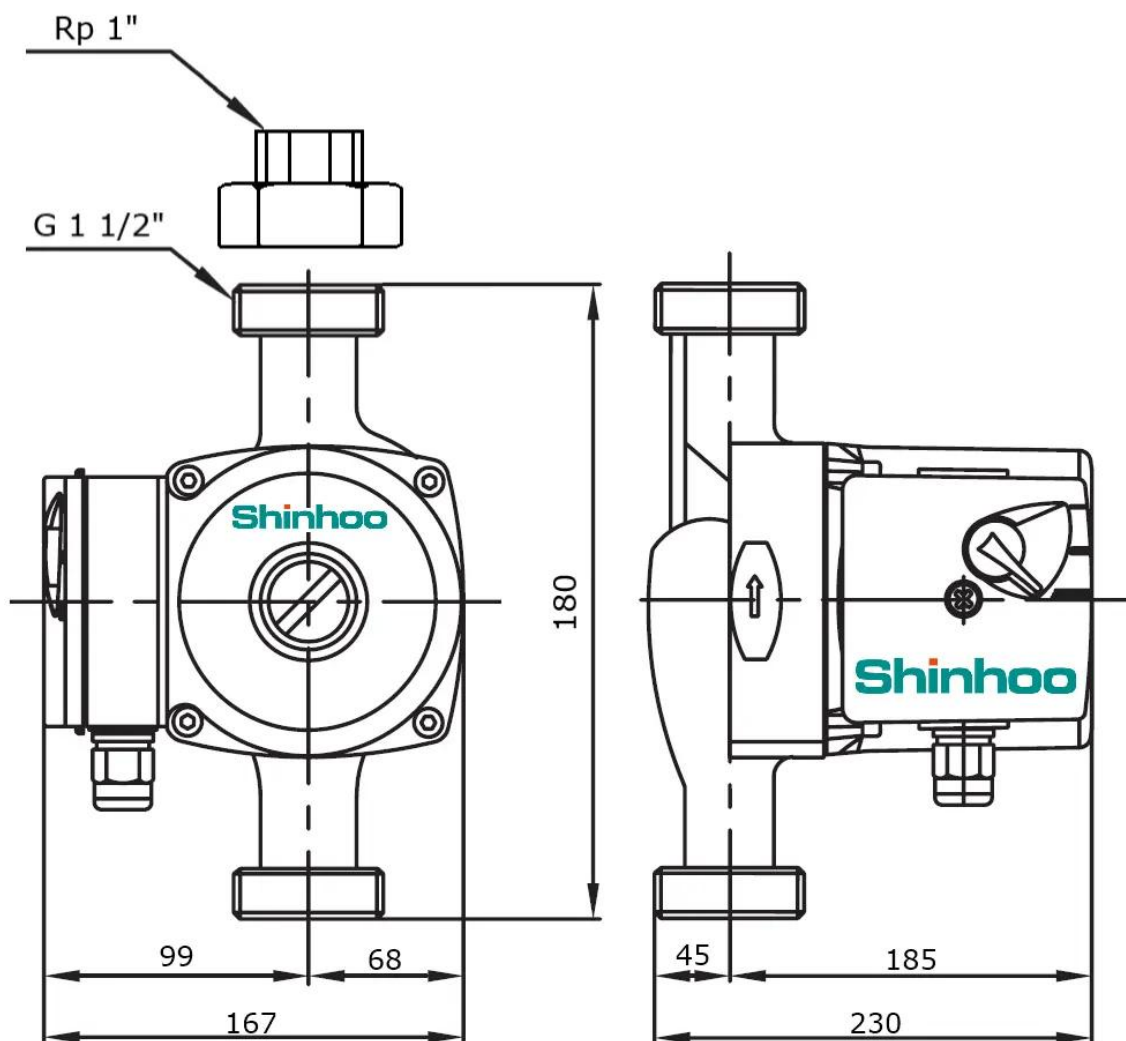


Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.04]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**Габаритный чертеж  
71223001 BASIC 25-12 N 180 1x230V**



Скачать BIM



Скачать DWG 3D

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

Настоящее предложение не имеет никакой юридической силы для компании ООО "Вандйорд Групп" (пока от уполномоченного лица компании в письменной форме не будет заключено юридически обязывающее соглашение/соглашение о порядке ведения переговоров). Содержание настоящего предложения, включая все вложения, не является офертой в соответствии со статьями 435, 443 Гражданского Кодекса РФ и/или акцептом в соответствии со статьей 438 Гражданского Кодекса РФ. Условия поставки и оплаты товара как существенные подлежат дополнительному согласованию. Обмен электронными документами/сообщениями с вложением настоящего предложения, не является основанием и формой для заключения договора согласно Статье 434 Гражданского Кодекса РФ. Любой, кто обменивается сообщениями с ООО "Вандйорд Групп", считается принявшим настоящие условия и связанные с этим риски.