

## Центробежный насос Grundfos SP 3A-12



64 8203; 556 руб.

| Основные характеристики                |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Производительность                     | 0.39 - 4.3 м3/ч       |
| Напор                                  | 74.4 - 21.2 м         |
| Потребляемая мощность                  | 0.75 кВт              |
| Напряжение питания                     | 380 В                 |
| Назначение                             | водоснабжение         |
| Вид насоса                             | центробежный          |
| Конструкция                            | скважинный            |
| Тип размещения                         | погружной             |
| Перекачиваемая жидкость                | вода                  |
| Минимальная температура теплоносителя  | +5 °С                 |
| Максимальная температура теплоносителя | +40 °С                |
| Дополнительные параметры               |                       |
| Исполнение                             | вертикальное          |
| Устройство                             | одноступенчатый       |
| Частота вращения двигателя             | 2850-2860-2870 об/мин |
| Инверторный                            | нет                   |
| Самовсасывающий                        | нет                   |
| Взрывозащищенный                       | нет                   |
| Число двигателей                       | 1                     |

|                                                          |                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|
| Гидроаккумулятор                                         | нет               |
| Материал рабочих колес (крыльчатка)                      | нержавеющая сталь |
| Тип соединения                                           | резьба            |
| Класс защиты                                             | IP 68             |
| Класс изоляции                                           | B                 |
| Массо-габаритные характеристики                          |                   |
| Масса                                                    | 12.4 кг           |
| Производитель                                            |                   |
| Артикул товара                                           | 10001K12          |
| Страна происхождения                                     | Дания             |
| Гарантия                                                 | 2 года            |
| Для консультации и заказа оборудования звоните по номеру |                   |
| 8 (800) 333-02-86                                        |                   |

## Преимущества работы с ГК ЭнергоПроф:



### Надежная сервисная поддержка

Гарантия на оборудование и проводимые работы. Сопровождение клиента по любым вопросам на всем цикле реализованных объектов



### Индивидуальные проекты

Богатый опыт работы по нестандартным задачам, созданию опытных образцов с переводом в серийное производство



### Четкое соблюдение сроков

Ответственное отношение к согласованным срокам - важнейший принцип нашей компании



### Профессионализм сотрудников

Каждый из 30 инженеров обладает опытом в отрасли более 10 лет, необходимыми сертификатами и допусками, проходит обязательную ежегодную переподготовку



### Работаем по всей России

Гарантированная техническая поддержка в любом регионе от Калининграда на западе до Южно-Сахалинска на востоке, от Астаны на юге до северного Тикси



### Любая сложность проектов

На сегодняшний день наш опыт позволяет эффективно решать задачи клиента любой степени сложности с полной ответственностью за конечный результат

|                                                            |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики | 2900 об/м       |
| Номинальный расход                                         | 3 м³/ч          |
| Номинальный напор                                          | 53 м            |
| Ступени                                                    | 12              |
| Уменьш. рабочее колесо                                     | NONE            |
| Торцевое уплотнение для двигателя                          | LIPSEAL         |
| Данные на фирменной табличке                               | CE,EAC          |
| Допуски по рабочим хар-кам                                 | ISO9906:2012 3B |
| Модель                                                     | A               |
| Клапан                                                     | YES             |
| Исполнение электродвигателя                                | T40             |
| Спецификация для торца вала                                | SPLINE          |

## Материалы

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Насос                     | Stainless steel   |
| Рабочее колесо, EN/DIN    | EN 1.4301         |
| Рабочее колесо, AISI/ASTM | AISI 304          |
| Электродвигатель          | Нержавеющая сталь |

## Монтаж

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Выход насоса             | Rp1 1/4 |
| Диаметр электродвигателя | 4 inch  |

## Жидкость

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Макс. t жидкости при 0,15 м/сек | 40 °C       |
| Плотность                       | 998.2 кг/м³ |

## Данные электрооборудования

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Тип электродвигателя                 | MS402               |
| Применяемый электродвигатель         | GRUNDFOS            |
| Энергия (P2), необходимая для насоса | 0.75 кВт            |
| Частота питающей сети                | 50 Hz               |
| Номинальный ток                      | 2.15-2.30-2.40 A    |
| Пусковой ток                         | 480-490-480 %       |
| Сos фи - характеристика мощности     | 0.75-0.72-0.65      |
| Номинальная скорость                 | 2850-2860-2870 об/м |
| Способ запуска                       | прямой пуск         |
| Защита электродвигателя              | Отсутс.             |
| Тепловая защита                      | внешн.              |
| Встроенный датчик температуры        | нет                 |
| Номер электродвигателя               | 79192004            |

Спецификации

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| EAN код                                | 5708601051388             |
| Минимальный индекс эффективности MEI ? | 0.70                      |
| ErP статус                             | EuP Отдельностоящий/Прод. |
| Масса брутто                           | 13.8 кг                   |
| Объем упаковки                         | 16.3 м³                   |
| Danish VVS No.                         | 388313120                 |
| Swedish RSK No.                        | 5852979                   |
| Finnish LVI No.                        | 4762652                   |
| Norwegian NRF no.                      | 9040853                   |
| Страна происхождения                   | DK                        |
| ТН ВЭД ЕАЭС Код                        | 8413702900                |