

## Насосная установка Grundfos HYDRO MPC-E 2 CRE 45-1



1 673 710 руб.

### Основные характеристики

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Производительность                     | 52 - 140 м3/ч         |
| Напор                                  | 34.8 - 19 м           |
| Потребляемая мощность                  | 7.5 кВт               |
| Напряжение питания                     | 380 В                 |
| Назначение                             | пожарные              |
| Вид насоса                             | центробежный          |
| Конструкция                            | консольно-моноблочный |
| Тип размещения                         | поверхностный         |
| Перекачиваемая жидкость                | вода                  |
| Минимальная температура теплоносителя  | +5 °С                 |
| Максимальная температура теплоносителя | +60 °С                |

### Дополнительные параметры

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Исполнение       | вертикальное     |
| Устройство       | многоступенчатый |
| Инверторный      | да               |
| Ротор            | сухой            |
| Самовсасывающий  | нет              |
| Взрывозащищенный | нет              |
| Число двигателей | 2                |

|                                                          |          |
|----------------------------------------------------------|----------|
| Гидроаккумулятор                                         | есть     |
| Тип соединения                                           | фланец   |
| Класс защиты                                             | IP 54    |
| Массо-габаритные характеристики                          |          |
| Масса                                                    | 362 кг   |
| Производитель                                            |          |
| Артикул товара                                           | 99208322 |
| 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 переаттестацию



### 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

## Технические данные

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Номинальный расход | 108 м³/ч |
| Maximum flow       | 140 м³/ч |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Макс. расход        | 140 м³/ч |
| Номинальный напор   | 28.1 м   |
| Максимальный напор  | 39 м     |
| Основной тип насоса | CRE 45-1 |
| Номер основн.насоса | 99072011 |
| Количество насосов  | 2        |

## Материалы

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Трубопровод | EN/DIN 1.4571/ AISI 316 Ti |
|-------------|----------------------------|

## Монтаж

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Диапазон температуры окружающей среды | 5 .. 45 °C |
| Макс. рабочее давление                | 16 бар     |
| Впускной коллектор                    | DN150      |
| Выпускной коллектор                   | DN150      |
| Допустимое давление                   | PN 16      |
| Заземление                            | PE         |
| Проект системы                        | D          |

## Жидкость

|           |             |
|-----------|-------------|
| Плотность | 998.2 кг/м³ |
|-----------|-------------|

## Данные электрооборудования

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Частота питающей сети           | 50 / 60 Hz                |
| Номин. ток системы              | 30,0A-380V A              |
| Способ запуска                  | Variable frequency drives |
| Подавление радиопомех           | EMC DIRECTIVE(2014/30/EU) |
| Количество фаз основного насоса | 3                         |

## Система управления

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Тип управления                     | E                        |
| Dry running protection, mechanical | ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ 0-10 БАР |

## Резервуар

|                |    |
|----------------|----|
| Мембранный бак | да |
|----------------|----|

## Спецификации

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| EAN код                           | 5712608717567 |
| Масса брутто                      | 435 кг        |
| Типоряд                           | Россия        |
| № структурного файла              | 98272441      |
| Конфигурационный файл Control MPC | 98271946      |
| Конфигурационный файл Hydro MPC   | 98272022      |

Страна происхождения

RU

ТН ВЭД ЕАЭС Код

8413707500