

# NATIVE-NWS FC MAXI

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
УСТАНОВКА ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ





#### ТИП:

Многоступенчатый автоматический насос для повышения и поддержания давления с электродвигателем на постоянных магнитах и переменной частотой вращения.

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

Насос устанавливается в помещении и предназначен:

- Для перекачивания и повышения давления воды в жилых зданиях.
- Для повышения давления воды из резервуара на крыше, аварийного, наземного резервуара и из других статических источников воды.
- Для подачи воды из неглубоких колодцев.

#### ОПИСАНИЕ:

Насос отличается большой производительностью, стабильной работой, низким уровнем шума, привлекательным внешним видом, компактной конструкцией и легкостью установки и эксплуатации.

Он может автоматически регулировать рабочую частоту в соответствии с требованиями пользователей для обеспечения постоянного давления в трубопроводной сети и сделать систему более эффективной и энергосберегающей.

Насос может работать как в режиме самовсасывания, так и в режиме нормального всасывания в системах водоснабжения с входным давлением.

#### ОБОЗНАЧЕНИЕ:

| Native-NWS FC MAXI |                                                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NWS</b>         | Поверхностный насос для водоснабжения                                                   |
| <b>FC</b>          | Автоматическая установка с возможностью регулирования частоты вращения электродвигателя |
| <b>MAXI</b>        | Название модели                                                                         |



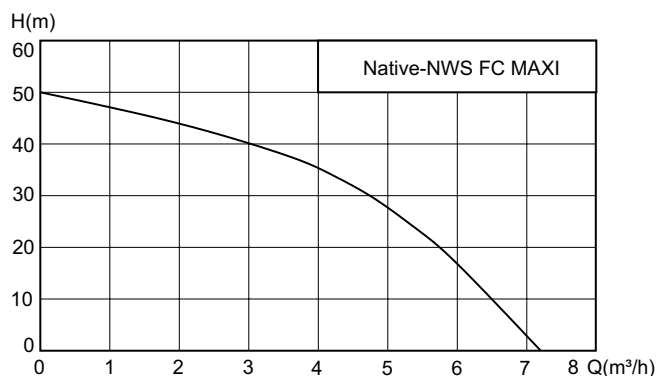


#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Параметр                                     | Значение                              |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Максимальная подача                          | 120 л/мин (7,2 м³/ч)                  |
| Максимальный напор                           | 50 м                                  |
| Максимальное (допустимое) давление в системе | 8 бар                                 |
| Максимальное входное давление                | 3 бар                                 |
| Максимальная высота всасывания               | 6 м                                   |
| Диаметр всасывающего патрубка                | 1"                                    |
| Диаметр напорного патрубка                   | 1"                                    |
| Температура перекачиваемой жидкости          | от +5 °С до +60 °С                    |
| Температура окружающей среды                 | от 0 °С до +40 °С                     |
| Перекачиваемая жидкость                      | Чистая вода без примесей с pH 6,5-8,5 |
| Подключение к электрической сети             | 1~230 В (±10%), 50 Гц                 |
| Класс защиты электродвигателя                | IP 55                                 |
| Класс изоляции                               | F                                     |
| Номинальная мощность P2                      | 1000 Вт                               |
| Потребляемая мощность P1                     | 1200 Вт                               |
| Номинальный ток                              | 8 А                                   |
| Частота вращения                             | 2500-5200 об/мин                      |
| Уровень звукового давления                   | 55-60 дБ(А)                           |

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

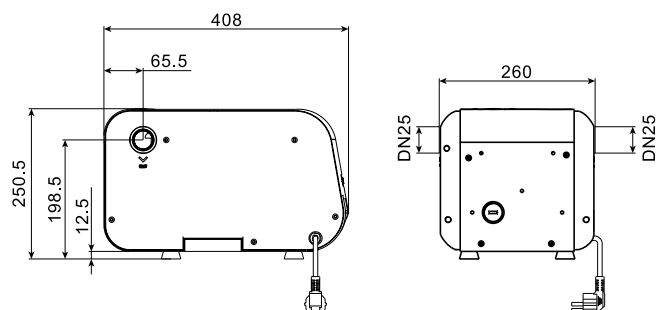
- Высокая эффективность и экономия электроэнергии за счет электродвигателя на постоянных магнитах с возможностью частотного регулирования.
- Надежность и долгий срок службы благодаря наличию различных функций защит (защита от сухого хода, от перегрева, от замерзания, от протечки, от блокировки вала, от высокого и низкого напряжения).
- Электронная плата полностью залита герметизирующим компаундом для защиты от влаги и внешних воздействий.
- Простое и интуитивное управление благодаря дисплею и понятному интерфейсу.
- Множество задаваемых параметров позволяют идеально настроить насос в соответствии с требованиями вашей системы.
- Индикация кодов ошибок.
- Возможность работы в режиме самовсасывания (до 6 м).
- Устойчивость к коррозии за счет применения в конструкции синтетических материалов и нержавеющей стали.
- Возможность подключения нескольких насосов по параллельной схеме для работы в режиме master-slave.
- Простой и надежный монтаж благодаря наличию в комплекте кронштейна и крепежных элементов.
- Возможность работы как в горизонтальном, так и в вертикальном положении обеспечивает различные варианты монтажа.
- Низкий уровень шума обеспечивает комфорт потребителя.
- Современный лаконичный дизайн и компактные размеры.



#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Насос в сборе.
- Кабель электропитания длиной 1,3 м с вилкой.
- Обратный клапан для установки на всасывающий патрубок.
- Металлический ключ для заливной/сливной пробки.
- Кронштейн для установки на стену вместе с крепежными элементами.
- Инструкция по эксплуатации.

#### РАЗМЕРЫ:



#### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ РЯД:

| Артикул        | Название    |
|----------------|-------------|
| <b>3605100</b> | NWS FC MAXI |

#### МАТЕРИАЛЫ:

| Элемент конструкции     | Материал                   |
|-------------------------|----------------------------|
| Корпус насоса           | Полиамид (PA66)            |
| Рабочее колесо          | Полиэфирный полимер (PPO)  |
| Корпус электродвигателя | Нержавеющая сталь (SS304)  |
| Вал                     | Нержавеющая сталь (20Cr13) |