

## NV4.040 M3-5 B-1000-G-1-V



Производитель	Lowara
Страна	Япония
Артикул	700016501
Цена	<b>163 170 руб.</b>
Наличие	 Уточняйте у менеджера

### Характеристики

Мощность, кВт: от 1,50 до 22

Электропитание, Гц.: однофазный и трёхфазный 50 и 60

### Описание

NV 2.015 – NV 4.220 Модуль Hydrovar для двигателей до 22

кВтHYDROVAR – универсальный модуль управления насосом, который устанавливается на двигатель и управляет скоростью насоса при помощи изменения частотой вращения электродвигателя. Это интеллектуальная система управления, способная с высокой точностью регулировать работу насоса в зависимости от реальных потребностей системы. Преобразователи частоты Hydrovar были разработаны в 1994 году и запатентованы в подразделении Vogel специально для работы с насосами и на сегодняшний день не имеют аналогов в мире. На сегодняшний день они способны работать с насосами мощностью до 45 кВт и подходят для использования со всеми типами электродвигателем с воздушным охлаждением. Уникальность конструкции заключается в том, что данный преобразователь частоты возможно установить непосредственно на кожух вентилятора электродвигателя при помощи 4- пластин вне зависимости от марки насоса. Установку Hydrovar на электродвигатель насоса можно сделать как в процессе монтажа, так и в любой последующий этап эксплуатации без необходимости замены насоса. Данный преобразователь включает в себя русифицированный контроллер с удобным дисплеем, а также встроенные функции защиты насосы, электродвигателя и системы. Таким образом, при монтаже Hydrovar нет необходимости в установке шкафа управления, все необходимые функции выполняет сам преобразователь. Требуется установить только стандартный автомат защиты от короткого замыкания. В зависимости от поставленной задачи доступны 3 основные версии Hydrovar – Basic, Single и Master, выполняющие функции мягкого пускателя, преобразователя частоты для одного насоса и преобразователя для управления группой насосов. Установленный в составе установки повышения давления на один из насосов,

преобразователь версии Master способен управляя группой до 5 однотипный насосов, включая их последовательно при увеличении расхода в системе. Если преобразователь Master установить на каждый насос в установке повышения давления, то в единую систему можно объединить до 8 таких насосов.