UNIPUMP Частотный преобразователь FCP-4.0MT

Промышленная автоматика · Артикул 47291 · Серия FCP

UNIPUMP
Насосное оборудование

1. Обзор

Частотный преобразователь с внешним датчиком давления серии FCP предназначен для автоматического управления асинхронными двигателями трехфазных (3~400 В) насосов мощностью до 4 кВт, рабочий ток до 9,3А, при максимальной номинальной частоте до 50 Гц. Поддерживает заданный уровень давления в системе за счёт изменения частоты вращения электродвигателя насоса на основе данных, поступающих от внешнего датчика давления. Обеспечивает защиту насоса от отсутствия воды, перегрузки по току, блокировки рабочего колеса, а также от скачков или падений напряжения. Автоматически осуществляет серию пробных пусков.
Частотный преобразователь поставляется с подключенными внешним датчиком давления (16 бар), сетевым кабелем и кабелем насоса.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	4
Максимальный рабочий ток, А	9,3
Защита от сухого хода	Да
Дополнительный выход на г/а (Реле давления и датчики)	Нет

2. Технические данные

Общие сведения

Тип	Частотный преобразователь	Серия	FCP
Гарантия, мес	24	Страна производства	Китай
Температура окружающего воздуха ( )	0…+40	Допустимый диапазон температур воды, °C	+1…+95

Гидравлические данные

Диапазон настройки давления	0,5…15	Дополнительный выход на г/а (Реле давления и датчики)	Нет

Перекачиваемая среда

Температура окружающей среды, °C	0…+40

Монтаж и присоединение

Вес, кг	7	Длина, мм	250
Высота, мм	170	Ширина, мм	240
Присоединительный размер	¼"		

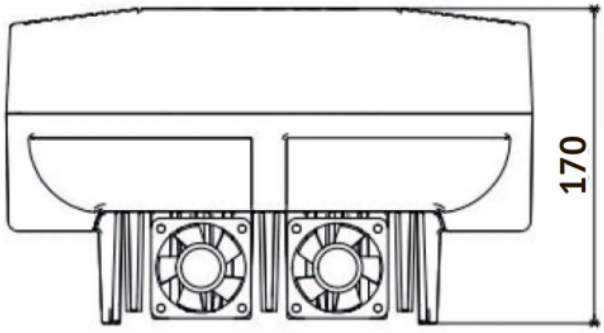
Электродвигатель

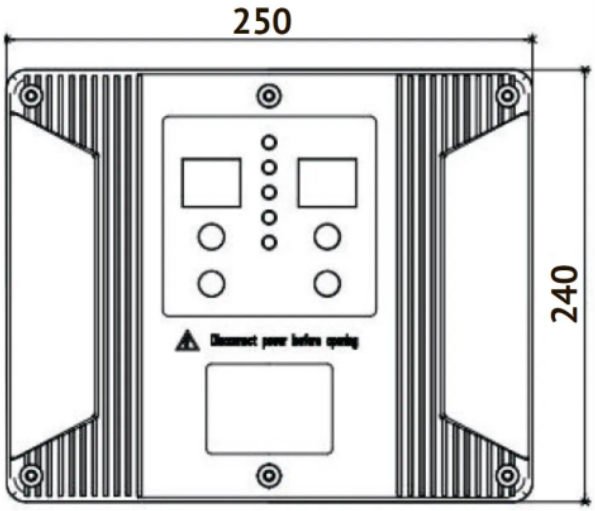
Степень защиты	IP55	Номинальный ток, А	9,3
Защита от сухого хода	Да	Параметры электросети	3~; 400В; 50Гц
Максимальная мощность, Вт	4 000	Максимальная мощность, кВт	4
Максимальный рабочий ток, А	9,3	Диапазон частотной модуляции	20…50

Управление и защита

Управление	Кнопочное

3. Габаритные размеры





4. Данные для заказа

Наименование	Частотный преобразователь FCP-4.0MT
Артикул	47291
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	FCP
Вид оборудования	Промышленная автоматика
Вес, кг	7
Гарантия, мес	24
Страна производства	Китай

5. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция FCP

Разрешительные документы

- Декларация о соответствии

Прочее

- Листовка A4

Документы прилагаются к товару — в карточке товара и в архиве документов для тендера.