

1. Обзор



Частотный преобразователь FCP-4LT с внешним датчиком давления предназначен для автоматического управления асинхронными двигателями трехфазных (3~400 В) насосов. Устройство поддерживает заданный уровень давления в системе за счёт изменения частоты вращения электродвигателя насоса на основе данных, поступающих от внешнего датчика давления. Дополнительно частотный преобразователь поддерживает каскадный режим, что значительно расширяет возможности его применения.

Области применения

- Системы водоснабжения частных, сельскохозяйственных и промышленных объектов.
- Автоматические системы полива и орошения.
- Системы повышения давления.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	4
Защита от сухого хода	Да
Дополнительный выход на г/а (Реле давления и датчики)	Нет

2. Технические данные

Общие сведения

Серия	FCP	Объем бака, л	2
Гарантия, мес	24	Страна производства	Китай
Температура окружающего воздуха (°C)	0...+40	Допустимый диапазон температур воды, °C	+1...+80

Гидравлические данные

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

Материалы

Материал корпуса	PC-ABS-POM-NYLON
------------------	------------------

Монтаж и присоединение

Вес, кг	5,46	Длина электрокабеля, м	1,5
Присоединительный размер	1/4"	Габаритные размеры (ДхШхВ)	250x240x165мм

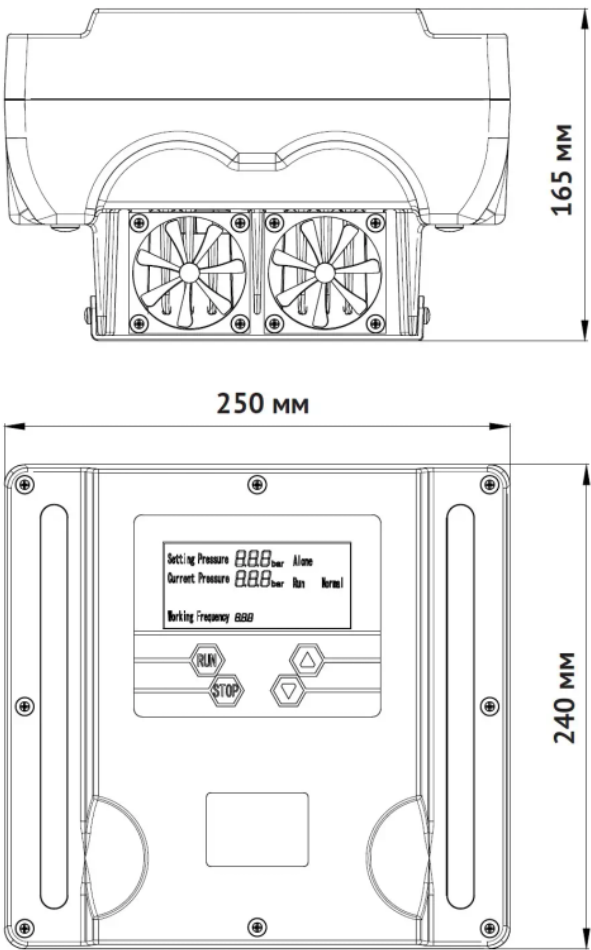
Электродвигатель

Степень защиты	IP55	Номинальный ток, А	9,3
Защита от сухого хода	Да	Параметры электросети	3~; 400В; 50Гц
Максимальная мощность, Вт	1100...11000	Максимальная мощность, кВт	4
Диапазон частотной модуляции	20...50		

Управление и защита

Управление	Кнопочное
------------	-----------

3. Габаритные размеры



4. Данные для заказа

Наименование	Частотный преобразователь FCP-4LT
Артикул	24030
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	FCP
Вид оборудования	Промышленная автоматика
Вес, кг	5,46
Гарантия, мес	24
Страна производства	Китай

5. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция FCP 3Ф

Разрешительные документы

- Декларация о соответствии
- Декларация о соответствии

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