

Частотные преобразователи FCP для насосов



УЗНАТЬ БОЛЬШЕ



Частотный преобразователь с внешним датчиком давления предназначен для управления двигателями однофазных насосов (~230 В) и поддержания постоянного давления в системе.

Мощность до 3 кВт
Рабочий ток до 13 А
Диапазон давления 0,5–9 бар



Особенности:



Постоянное давление в системе



Экономия электроэнергии



Каскадный режим работы



Плавный пуск и остановка насоса



Встроенные защитные функции



ЖК-дисплей на русском языке

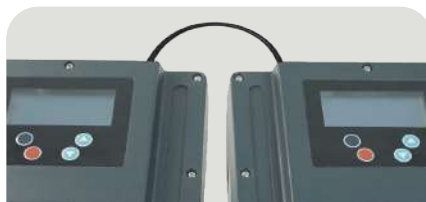
Области применения:

- Системы водоснабжения частных домов, сельскохозяйственных объектов.
- Автоматические системы полива и орошения.
- Системы повышения давления.
- Каскадное управление насосом.



Удобство монтажа

Частотный преобразователь поставляется с подключенными сетевым кабелем, кабелем насоса и датчиком давления. В комплекте также идут кабель для каскадного соединения и монтажная пластина.



Расширенные возможности

Поддержка каскадного режима (до 5 насосов) с возможностью настройки параметров совместной работы позволяет применять устройство в сложных системах водоснабжения, повышения давления и полива.



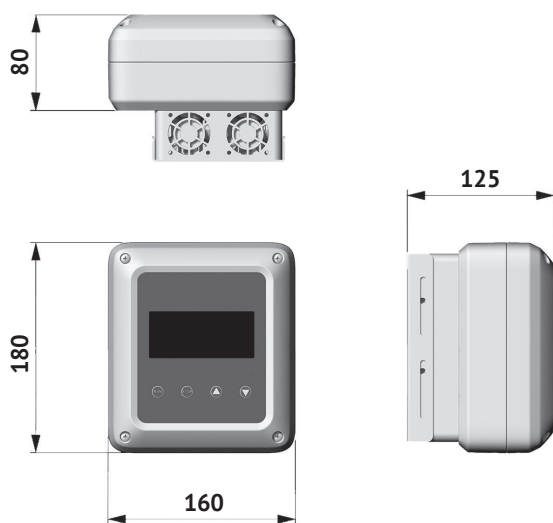
Комплексная защита насоса

Обеспечивает защиту насоса от отсутствия воды, перегрузки по току, блокировки ротора, а также от пониженного или повышенного напряжения. Автоматически осуществляет серию пробных пусков.

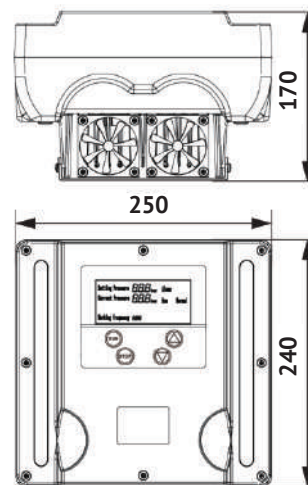
Технические характеристики

Параметр	Модель			
	FCP-1.1MS	FCP-1.5MS	FCP-2.2MS	FCP-3LM
Артикул	13507	68269	78366	56704
Электрическая сеть				
- входное напряжение	~230 В, 50 Гц			
- выходное напряжение	~230 В, 20–50 Гц			
Максимальная мощность насоса, кВт	1,1	1,5	2,2	3
Максимальный рабочий ток, А	7	9,6	11,5	13
Рабочая жидкость				
– свойства	чистые, невязкие, негорючие жидкости, не содержащие твердых и волокнистых включений, неагрессивные к материалам датчика давления			
– температура, °С	+1...+80			
– pH	6...8,5			
Окружающий воздух				
– температура, °С	+0...+40			
– влажность, %, не более	75			
Датчик давления				
– диапазон настройки	0,5–9			
– присоединительный размер, дюйм	¼" (наружная резьба)			
Диапазон частотной модуляции, Гц	20–50			
Длина электрокабеля, м				
– кабель насоса	0,5			
– сетевой кабель	1,5			
– кабель датчика давления	2			
Степень защиты	IP55			
Масса нетто, кг	2,81	2,9	2,96	5,44

Габаритные размеры



FCP-1.1MS, FCP-1.5MS, FCP-2.2MS



FCP-3LM