

## Описание серии: Wilo-MultiCargo FMC



### Тип

Самовсасывающая установка водоснабжения

### Применение

- Системы водоснабжения
- полив
- ирригация и орошение
- Использование дождевой воды

### Обозначение

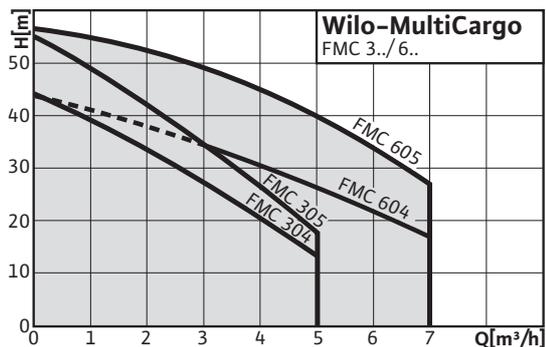
Пример:	<b>FMC-305-EM</b>
<b>F</b>	Система из насоса со встроенным Fluidcontrol
<b>MC</b>	MultiCargo (многоступенчатый самовсасывающий горизонтальный центробежный насос)
<b>3</b>	Номинальный расход Q в м <sup>3</sup> /ч
<b>05</b>	Количество рабочих колес
<b>EM</b>	Однофазный ток, 1~230 В 50 Гц

### Особенности/преимущества продукции

- Идеально подходит в качестве установки для водоснабжения
- Малошумный благодаря многоступенчатой конструкции
- Отличная самовсасывающая способность благодаря впускному тракту новой конструкции
- Электронная система управления насосом
- Все детали, находящиеся в контакте с перекачиваемой средой, выполнены из нержавеющей стали.

### Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Входное давление макс. 1,5 бар
- Давление включения от 1,5 бар до 2,7 бар
- Давление при выключении мин. 2,2 бар
- Температура жидкости от +5° С до +35° С
- Рабочее давление макс. 8 бар
- Класс защиты IP 44
- Подключение с напорной стороны R 1
- Подключение на стороне всасывания Rp 1



### Оснащение/функции

- Непосредственно прифланцованный мотор
- Соединительный кабель со штекером
- Термическое реле мотора
- Автоматическая система управления насосом
- Предохранители, срабатывающие при прекращении подачи воды

### Материалы

- Корпус насоса из нержавеющей стали 1.4301
- Рабочее колесо из Noryl
- Вал – нержавеющая сталь 1.4028 /1.4404 (1,1 кВт)
- Скользящее торцевое уплотнение из графита/керамики
- Секции Noryl
- Корпус прибора контроля давления из Nylon PA6
- Уплотнение из NBR

### Объем поставки

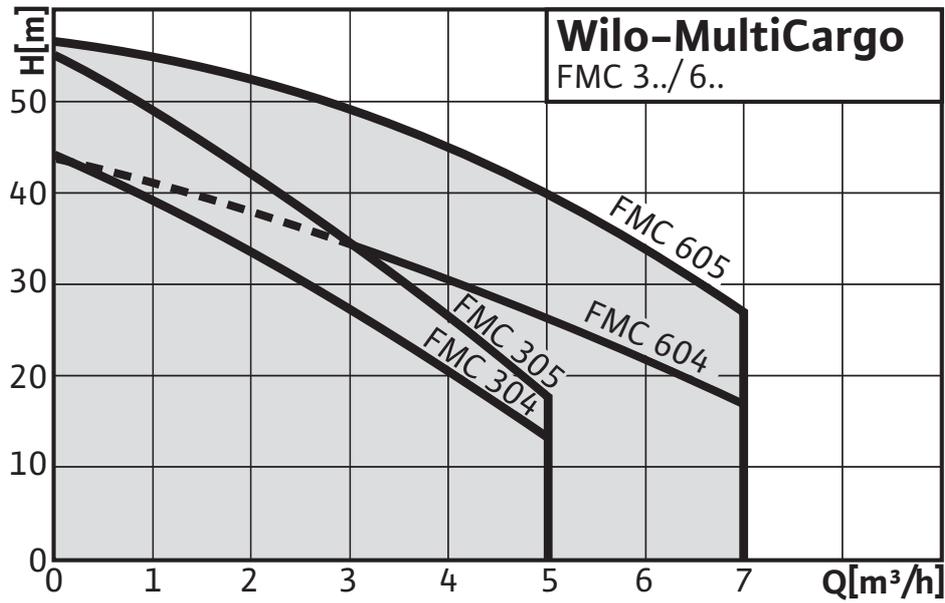
- Насос
- Система управления насосом с Wilo Fluidcontrol
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

### Принадлежности

- Защита от сухого хода:
  - поплавковый выключатель WAEK 65 с малогабаритным прибором управления (только для исполнения EM),
  - Поплавковый выключатель WA 65,
  - SK 277 с 3 погружными электродами,
- Для управления по уровню:
  - поплавковый выключатель WAO 65,
  - поплавковый выключатель WAO 65 с малогабаритным прибором управления (только для исполнения EM),

Рабочее поле: Wilo-MultiCargo FMC

Характеристики



## Перечень оборудования: Wilo-MultiCargo FMC

Тип	Номинальная мощность мотора	Длина кабеля до прибора управления/штекера	Полный вес	Арт.-№
	$P_2$ /Вт	$L$ /м	$m$ /кг	
FMC 304	550	3	11.20	4088346
FMC 305	750	3	14.50	4088347
FMC 604	750	3	14.50	4088348
FMC 605	1100	3	17.60	4088349