

## Описание серии: Wilo-MultiCargo MC



### Тип

Самовсасывающие многоступенчатые центробежные насосы

### Применение

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

### Обозначение

Пример: **MC-305-EM**

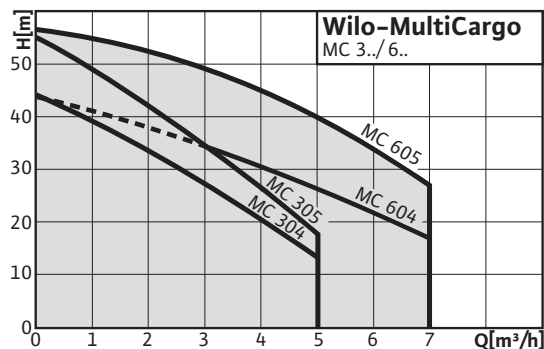
<b>MC</b>	MultiCargo (многоступенчатый самовсасывающий горизонтальный центробежный насос)
<b>3</b>	Номинальный расход Q в м <sup>3</sup> /ч
<b>05</b>	Количество рабочих колес
<b>EM</b>	Однофазный ток, 1~230 В 50 Гц
<b>DM</b>	Трехфазный ток, 3~230/400 В, 50 Гц

### Особенности/преимущества продукции

- Низкий уровень шума
- Идеально подходит для применения в качестве основного насоса в системах использования дождевой воды
- Мотор трехфазного тока IE2-IEC

### Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц/3~400 В, 50 Гц
- Макс. входное давление 4 бар
- Макс. температура перекачиваемой среды от +5 °C до +35 °C
- Макс. температура окружающей среды +40 °C
- Макс. рабочее давление 8 бар
- Класс защиты 1~: IP X4; 3~: IP 54
- Подключения со всасывающей и напорной сторон Rp 1



### Оснащение/функции

- Непосредственно прифланцованный мотор
- Термическое реле для мотора однофазного тока (1~230 В)

### Материалы

- Корпус насоса из нержавеющей стали 1.4301
- Рабочее колесо из Noryl
- Вал из нержавеющей стали 1.4028/14404 (1,1 кВт)
- Скользящее торцевое уплотнение из керамики/графита
- Секции Noryl
- Уплотнения из NBR

### Объем поставки

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

### Принадлежности

- Прибор управления ER с соответствующими принадлежностями для автоматизированного режима работы,
- Защита от сухого хода:
  - Комплект WMS при прямом подключении к подающему трубопроводу,
  - поплавковый выключатель WAЕК 65 с малогабаритным прибором управления (только для исполнения EM),
  - Поплавковый выключатель WA 65,
  - SK 277 с 3 погружными электродами,
- Комплект реле давления WVA,
- WILO-Fluidcontrol (EK),
- Для управления по уровню:
  - поплавковый выключатель WAO 65,
  - поплавковый выключатель WAO 65 с малогабаритным прибором управления (только для исполнения EM),