

## Описание серии: Wilo-MultiCargo HMC



### Тип

Самовсасывающая установка водоснабжения

### Применение

- Системы водоснабжения
- полив
- ирригация и орошение
- подача воды из колодцев и глубоко расположенных резервуаров

### Обозначение

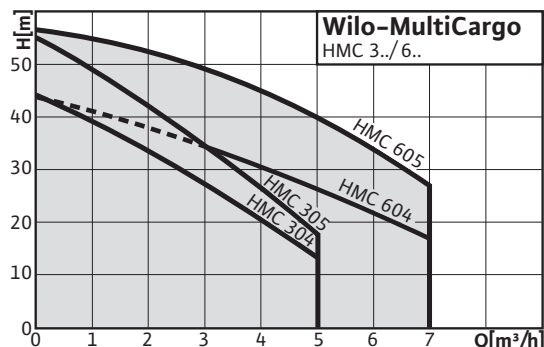
Пример:	<b>HMC-305-EM</b>
<b>H</b>	Система из насоса с мембранным напорным баком
<b>MC</b>	MultiCargo (многоступенчатый самовсасывающий горизонтальный центробежный насос)
<b>3</b>	Номинальный расход Q в м <sup>3</sup> /ч
<b>05</b>	Количество рабочих колес
<b>EM</b>	Однофазный ток, 1~230 В 50 Гц
<b>DM</b>	Трехфазный ток, 3~230/400 В, 50 Гц

### Особенности/преимущества продукции

- Идеально подходит в качестве установки для водоснабжения в зданиях
- Мотор трехфазного тока IE2-IEC ( $\geq 0,75$  кВт)
- Малошумный благодаря многоступенчатой конструкции
- Отличная самовсасывающая способность благодаря впускному тракту новой конструкции
- Все детали, контактирующие с перекачиваемой средой, выполнены из нержавеющей стали
- Снижение частоты включений и предотвращение гидроударов благодаря мембранному баку объемом 50 л

### Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц/3~400 В, 50 Гц
- Высота всасывания макс. 8 м
- Входное давление макс. 4 бар
- Температура жидкости от +5° С до +35° С
- Рабочее давление макс. 8 бар
- Диапазон настройки манометрического выключателя 1–5 бар
- Класс защиты IP 54
- Подключение со всасывающей и напорной сторон Rp 1



### Оснащение/функции

- Непосредственно прифланцованный мотор
- Манометрический выключатель
- Мембранный напорный бак
- При моторе однофазного тока
  - Соединительный кабель со штекером
  - Термическое реле мотора

### 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
- Уплотнение из NBR

### Объем поставки

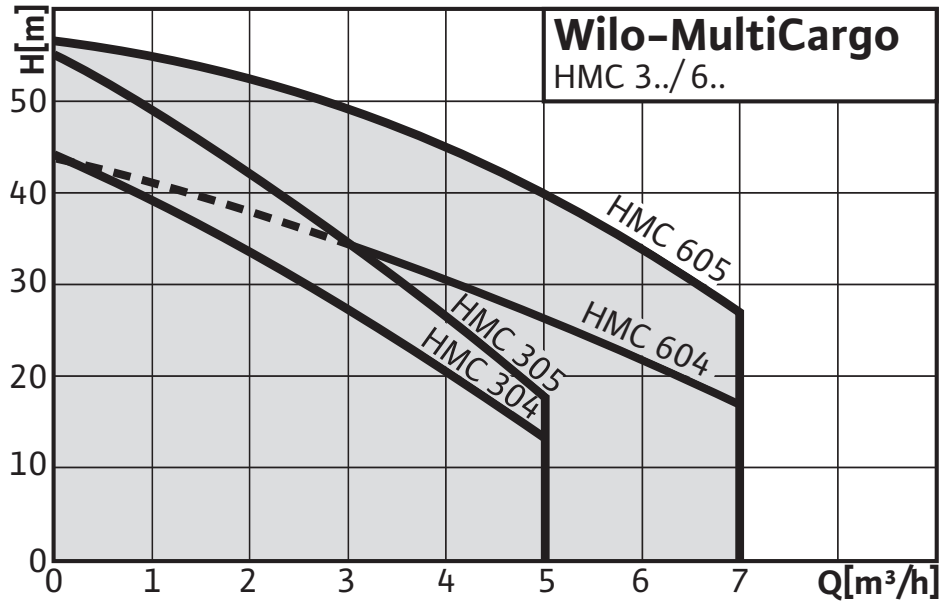
- Насос
- Манометрический выключатель
- Манометр
- Мембранный напорный бак (50 л)
- Напорный шланг со стальным кожухом и резьбовым соединением
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

### 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 HMC

Характеристики



## Перечень оборудования: Wilo-MultiCargo HMC

Тип	Подключение к сети	Номинальная мощность мотора	Вес, прим.	Арт.-№
		$P_2$ /кВт	т/кг	
HMC 304	3~230/400 В, 50 Гц	0,55	22,4	2511908
HMC 304	1~230 В, 50 Гц	0,55	23,3	2511904
HMC 305	3~230/400 В, 50 Гц	0,75	26,1	2511909
HMC 305	1~230 В, 50 Гц	0,75	24,8	2511905
HMC 604	1~230 В, 50 Гц	1,10	27	2533257
HMC 604	3~230/400 В, 50 Гц	1,10	26,4	2533258
HMC 605	1~230 В, 50 Гц	1,10	27,9	2511907
HMC 605	3~230/400 В, 50 Гц	1,10	27,5	2511911