

## Описание серии: Wilo-MultiPress HMP



### Тип

Нормальновсасывающая установка водоснабжения

### Применение

- Системы водоснабжения
- полив
- ирригация и орошение

### Обозначение

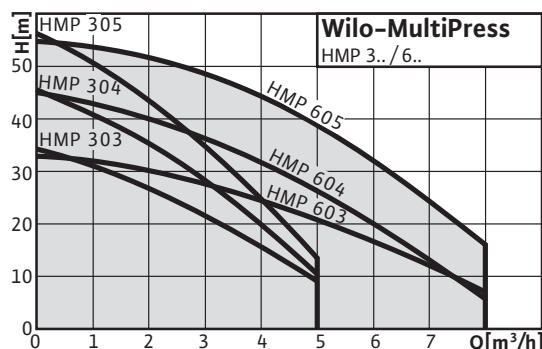
|           |                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Пример:   | <b>HMP-305-EM</b>                                                                    |
| <b>H</b>  | Система из насоса с мембранным напорным баком                                        |
| <b>MP</b> | MultiPress (многоступенчатый нормальновсасывающий горизонтальный центробежный насос) |
| <b>3</b>  | Номинальный расход Q в м³/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
- Все детали, контактирующие с перекачиваемой средой, выполнены из нержавеющей стали
- Снижение частоты включения и предотвращение гидроударов благодаря мембранному баку объемом 50 литров

### Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц/3~400 В, 50 Гц
- Макс. входное давление 6 бар
- Температура жидкости от +5°С до +35°С
- Рабочее давление макс. 10 бар
- Диапазон настройки манометрического выключателя 1–5 бар
- Класс защиты IP 54
- Подключение с напорной стороны R 1
- Подключение на стороне всасывания Rp 1 при HMP3...; Rp 1¼ при HMP6...



### 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

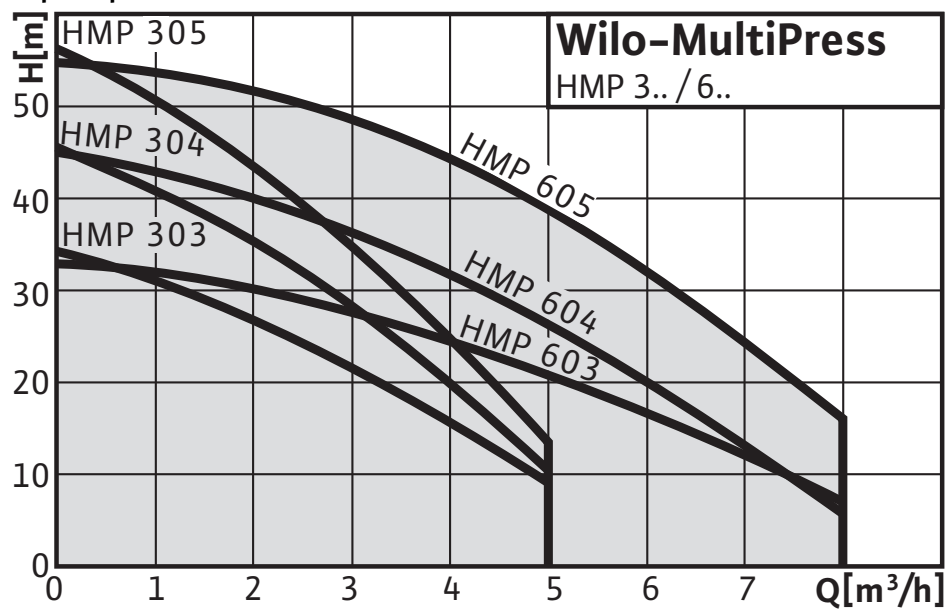
- Насос
- Манометрический выключатель
- Манометр
- Мембранный напорный бак (50 л)
- Напорный шланг со стальным кожухом и резьбовым соединением
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

### 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,
- Манометрическая схема WVA,
- WILO-Fluidcontrol (EK),
- Для управления по уровню:
  - поплавковый выключатель WAO 65,
  - поплавковый выключатель WAO 65 с малогабаритным прибором управления (только для исполнения EM),

Рабочее поле: Wilo-MultiPress HMP

Характеристики



## Оснащение/функция: Wilo-MultiPress HMP

### Гидравлика

|                                           |   |
|-------------------------------------------|---|
| Самовсасывающий                           | — |
| Нормальновсасывающий                      | • |
| Погружной насос                           | — |
| Многоступенчатый центробежный насос       | • |
| Стационарная установка водоснабжения      | • |
| Непосредственно прифланцованный двигатель | • |

### Данные мотора

|                                                                  |                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|
| Подключение к сети                                               | 1~230 В, 3~400 В |
| Соединительный кабель (исполнение 1~230 В)                       | •                |
| Конденсатор (исполнение 1~230 В)                                 | •                |
| Термический защитный выключатель мотора в исполнении (версия ЕМ) | •                |

### Оснащение/функции

|                                           |   |
|-------------------------------------------|---|
| Манометрический выключатель               | • |
| Датчики давления и потока                 | — |
| Манометр                                  | • |
| прибор управления                         | — |
| Предохранительный клапан из полипропилена | — |
| Всасывающий фильтр тонкой очистки         | — |
| Впускной шланг                            | — |
| Мембранный напорный бак (20/50 л)         | • |
| Инструкция по монтажу и эксплуатации      | • |

• = имеется, — отсутствует

## Перечень оборудования: Wilo-MultiPress HMP

| Тип     | Подключение к сети | Номинальная<br>мощность мотора | Вес, прим.      | Арт.-№  |
|---------|--------------------|--------------------------------|-----------------|---------|
|         |                    | $P_2 / \text{кВт}$             | $m / \text{кг}$ |         |
| HMP 303 | 1~230 В, 50 Гц     | 0,55                           | 21,9            | 2510593 |
| HMP 304 | 1~230 В, 50 Гц     | 0,55                           | 22,2            | 2510594 |
| HMP 304 | 3~230/400 В, 50 Гц | 0,55                           | 21,3            | 2511913 |
| HMP 305 | 1~230 В, 50 Гц     | 0,75                           | 23,7            | 2510595 |
| HMP 305 | 3~230/400 В, 50 Гц | 0,75                           | 26,1            | 2511914 |
| HMP 603 | 1~230 В, 50 Гц     | 0,55                           | 22,5            | 2510596 |
| HMP 603 | 3~230/400 В, 50 Гц | 0,55                           | 21,8            | 2511915 |
| HMP 604 | 1~230 В, 50 Гц     | 0,75                           | 23,7            | 2510597 |
| HMP 604 | 3~230/400 В, 50 Гц | 0,75                           | 26,4            | 2511916 |
| HMP 605 | 1~230 В, 50 Гц     | 1,10                           | 26,6            | 2510598 |
| HMP 605 | 3~230/400 В, 50 Гц | 1,10                           | 26,2            | 2511917 |