

Описание серии: Wilo-MultiPress HMP



Тип

Нормальновсасывающая установка водоснабжения

Применение

- Системы водоснабжения
- полив
- ирригация и орошение

Обозначение

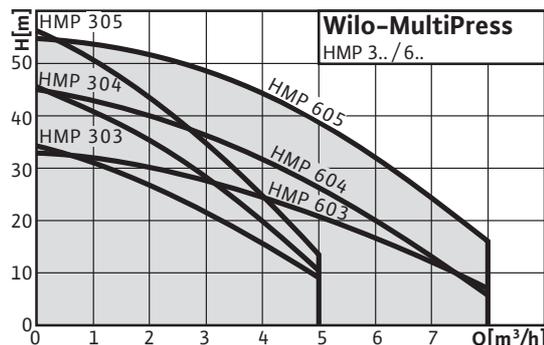
Пример:	HMP-305-EM
H	Система из насоса с мембранным напорным баком
	MultiPress (многоступенчатый
MP	нормальновсасывающий горизонтальный центробежный насос)
3	Номинальный расход Q в м ³ /ч
05	Количество рабочих колес
EM	Однофазный ток, 1~230 В 50 Гц
DM	Трехфазный ток, 3~230/400 В, 50 Гц

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

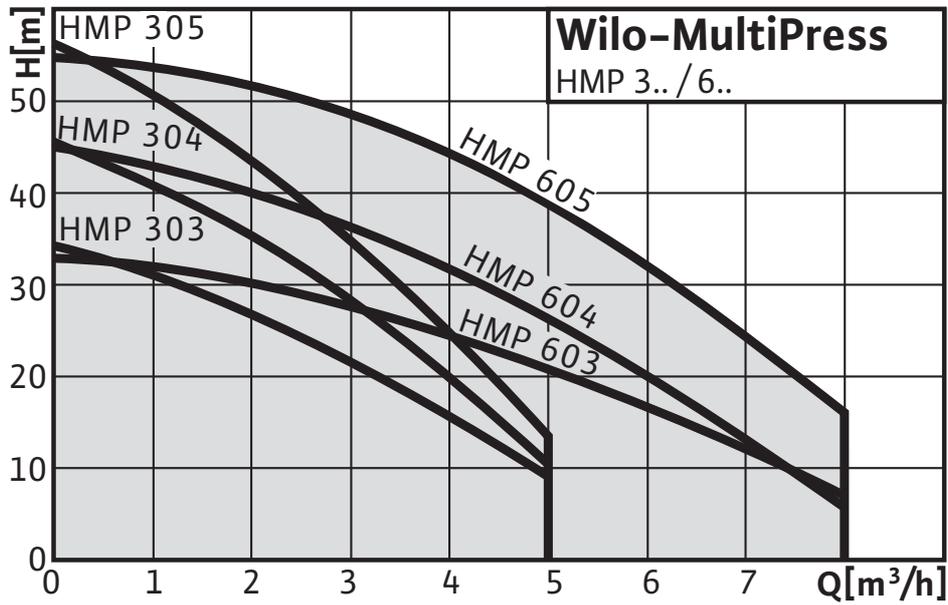
- Насос
- Манометрический выключатель
- Манометр
- Мембранный напорный бак (50 л)
- Напорный шланг со стальным кожухом и резьбовым соединением
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

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 EM)	•

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 мощность мотора	Вес, прим.	Арт.-№
		P_2 /кВт	m /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