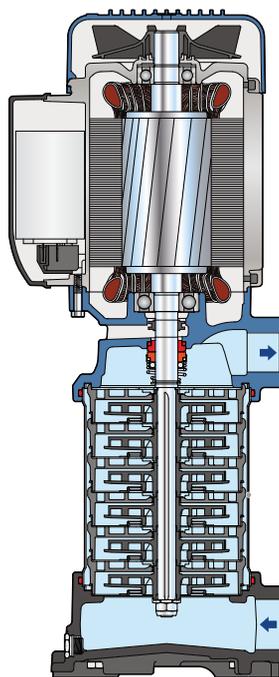


Вертикальные многоступенчатые электронасосы



-  Чистая вода
-  В быту
-  В коммунальном секторе
-  В промышленности

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **180 л/мин** (10,8 м³/час)
Напор до **112 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Манометрическая высота всасывания до **7 м**
Температура жидкости от **-10 °С** до **+40 °С**
Температура окружающей среды до **+40 °С**
Максимальное рабочее давление **11 Бар**
Непрерывная эксплуатация **S1**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРПУС

НАСОСА: Чугун с катафорезной обработкой и с резьбовыми патрубками ISO 228/1

КРЫШКА КОРПУСА НАСОСА: Нержавеющая сталь AISI 304

РАБОЧИЕ КОЛЕСА И ДИФФЗОРЫ: Норил FE1520PW

ДИАФРАГМЫ: Нержавеющая сталь AISI 304

ВЕДУЩИЙ ВАЛ: нержавеющая сталь AISI 431

МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ: FN-18 Графит - Керамика - NBR

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: МКт: однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку до **P2=1,5 кВт**.

МК: трехфазный 230/400 в - 50 Гц.

Трехфазный электронасосы оснащены высокопроизводительными двигателями класса

IE3 (IEC 60034-30-1)

ИЗОЛЯЦИЯ: класс F

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP X4

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Подходит для использования с чистой водой и жидкостями, которые не являются химически агрессивными по отношению к материалам, из которых изготовлен насос. Высокая производительность и адаптируемость к широкому спектру применений делают их идеальным выбором для бытовых, гражданских и промышленных применений, в частности для распределения воды в сочетании с напорными баками и для повышения давления в сети. Установка должна проводиться в хорошо вентилируемых закрытых помещениях или в любом случае защищена от непогоды.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ (ПО ЗАКАЗУ)

- Специальное механическое уплотнение
- Нарезные фланцы по стандарту ISO 228/1 (1"-1¼"-1½") с всасывающими и нагнетательными каналами.



ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



Соответствие регламенту EC № 547/2012

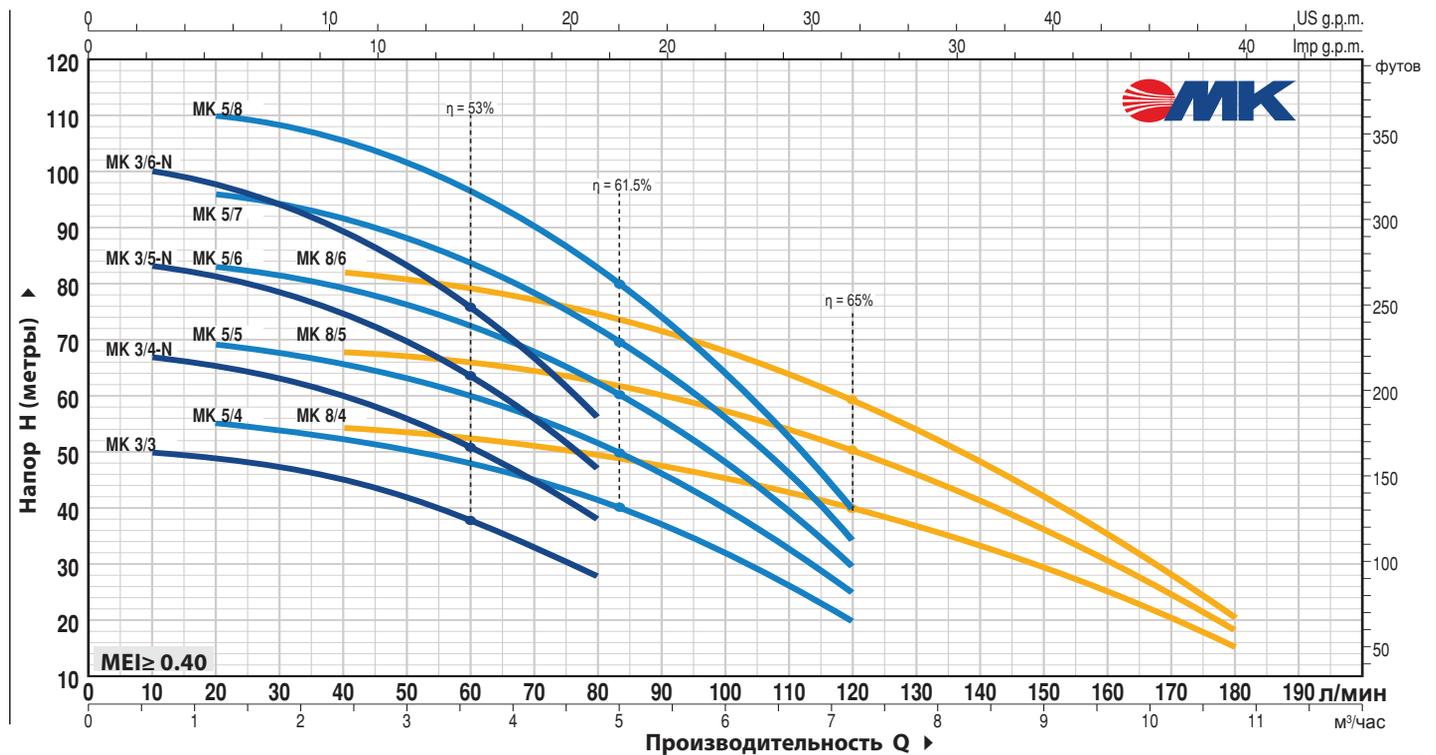
СЕРТИФИКАЦИЯ

Международное сертификационное общество Det Norske Veritas (DNV)
ISO 9001: КАЧЕСТВО
ISO 14001: ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ

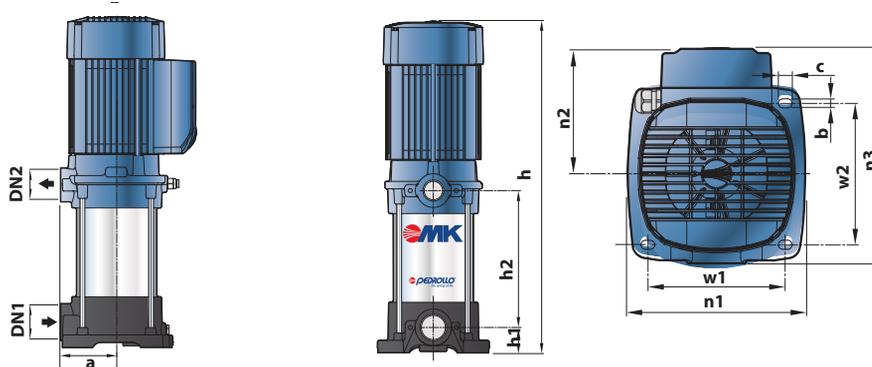


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



| ТИП | | МОЩНОСТЬ (P2) | | Q | H | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|---------------|-----|-------|--------|-------|------|-------|------|------|-----|-----|------|-----|------|--|--|
| Однофазный | Трехфазный | кВт | лс | | м³/час | метры | | | | | | | | | | | |
| | | | | л/мин | 0 | 0.6 | 1.2 | 2.4 | 3.6 | 4.8 | 6.0 | 7.2 | 8.4 | 9.6 | 10.8 | | |
| | | | | | 0 | 10 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | | |
| МКm 3/3 | МК 3/3 | 0.75 | 1 | H | 52 | 50 | 49 | 45 | 38 | 28 | | | | | | | |
| МКm 3/4 | МК 3/4 | 1.1 | 1.5 | | 69.5 | 67 | 65.5 | 60 | 50.5 | 38 | | | | | | | |
| МКm 3/5 | МК 3/5 | 1.1 | 1.5 | | 87 | 83 | 82 | 75 | 63.5 | 47 | | | | | | | |
| МКm 3/6 | МК 3/6 | 1.5 | 2 | | 104 | 100 | 98 | 90 | 76 | 56 | | | | | | | |
| МКm 5/4 | МК 5/4 | 1.1 | 1.5 | | 56 | - | 55 | 52.5 | 48 | 41.5 | 32 | 20 | | | | | |
| МКm 5/5 | МК 5/5 | 1.1 | 1.5 | | 70 | - | 69 | 66 | 60 | 51.5 | 40 | 25 | | | | | |
| МКm 5/6 | МК 5/6 | 1.5 | 2 | | 84 | - | 83 | 79 | 72 | 62 | 48 | 30 | | | | | |
| МКm 5/7 | МК 5/7 | 1.8 | 2.5 | | 98 | - | 96 | 92.5 | 84 | 72.5 | 56 | 34 | | | | | |
| МКm 5/8 | МК 5/8 | 2.2 | 3 | | 112 | - | 110 | 105.5 | 96 | 82.5 | 64 | 40 | | | | | |
| МКm 8/4 | МК 8/4 | 1.5 | 2 | | 56 | - | - | 54 | 52 | 50 | 46 | 39 | 31.5 | 24 | 15 | | |
| МКm 8/5 | МК 8/5 | 1.8 | 2.5 | | 70 | - | - | 67.5 | 66 | 63 | 58 | 50 | 40 | 30 | 18 | | |
| МКm 8/6 | МК 8/6 | 2.2 | 3 | | 86 | - | - | 82 | 78 | 74 | 68 | 58 | 46.5 | 35 | 20 | | |



| ТИП | | ПАТРУБКИ | | Число ступеней | РАЗМЕРЫ мм | | | | | | | | | | ВЕС кг | | | |
|------------|------------|----------|-----|----------------|------------|----|-------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|------|------|------|
| Однофазный | Трехфазный | DN1 | DN2 | | a | h | h1 | h2 | w1 | w2 | n1 | n2 | n3 | b | c | 1~ | 3~ | |
| МКm 3/3 | МК 3/3 | 1 1/4" | 1" | 3 | 450 | | 132,5 | | | | | | | | | 19.1 | 19.2 | |
| МКm 3/4 | МК 3/4 | | | 4 | 477 | | 159,5 | | | | | | | | | | 19.6 | 19.6 |
| МКm 3/5 | МК 3/5 | | | 5 | 504 | | 186,5 | | | | | | | | | | 20.0 | 20.1 |
| МКm 3/6 | МК 3/6 | | | 6 | 531 | | 213,5 | | | | | | | | | | 22.9 | 21.8 |
| МКm 5/4 | МК 5/4 | | | 4 | 477 | 93 | 159,5 | 41,5 | 186,5 | 143 | 146 | 185 | 130 | 223 | 9,5 | 14,5 | 19,5 | 19,6 |
| МКm 5/5 | МК 5/5 | | | 5 | 504 | | 186,5 | | 19,9 | | | | | | | | 20,0 | |
| МКm 5/6 | МК 5/6 | | | 6 | 531 | | 213,5 | | 22,8 | | | | | | | | 21,7 | |
| МКm 5/7 | МК 5/7 | | | 7 | 558 | | 240,5 | | 24,3 | | | | | | | | 23,1 | |
| МКm 5/8 | МК 5/8 | | | 8 | 585 | | 267,5 | | 24,8 | | | | | | | | 23,6 | |
| МКm 8/4 | МК 8/4 | | | 4 | 477 | | 159,5 | | 22,0 | | | | | | | | 20,9 | |
| МКm 8/5 | МК 8/5 | | | 5 | 504 | | 186,5 | | 23,6 | | | | | | | | 22,4 | |
| МКm 8/6 | МК 8/6 | | | 6 | 531 | | 213,5 | | 24,0 | | | | | | | | 22,8 | |