

## Расшифровка обозначений

K233 5 - 04 / 04 A / 007 M 2

①

I

II

②

③

④

⑤

⑥

⑦

### ① Название серии

**K233** Многоступенчатые  
горизонтальные насосы

### ③ Проточная часть

**04** Нержавеющая сталь AISI 304

### ⑤ Мощность двигателя

**007** 0.7 кВт

### ② Типоразмер

**I** Номинальный расход  
**II** Количество рабочих колёс

### ④ Материалы уплотнений

**A** Graphite/Ceramic/FPM & FPM

### ⑥ Электрическое напряжение

**M** Монофазное

### ⑦ Число полюсов

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Артикул                       | 12101029   |
| Производительность (Q)        | 1 ÷ 7 м³/ч |
| Напор (H)                     | 39 ÷ 11 м  |
| Количество рабочих колес      | 4          |
| Тип соединения                | Резьбовое  |
| Диаметр напорного патрубка    | G1"        |
| Диаметр всасывающего патрубка | G1¼"       |
| Вес                           | 10 кг      |

## Материалы

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Корпус насоса         | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| Рабочее колесо        | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| Вал насоса            | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| Торцевое уплотнение   | Graphite/Ceramic/FPM       |
| Уплотнительное кольцо | FPM                        |

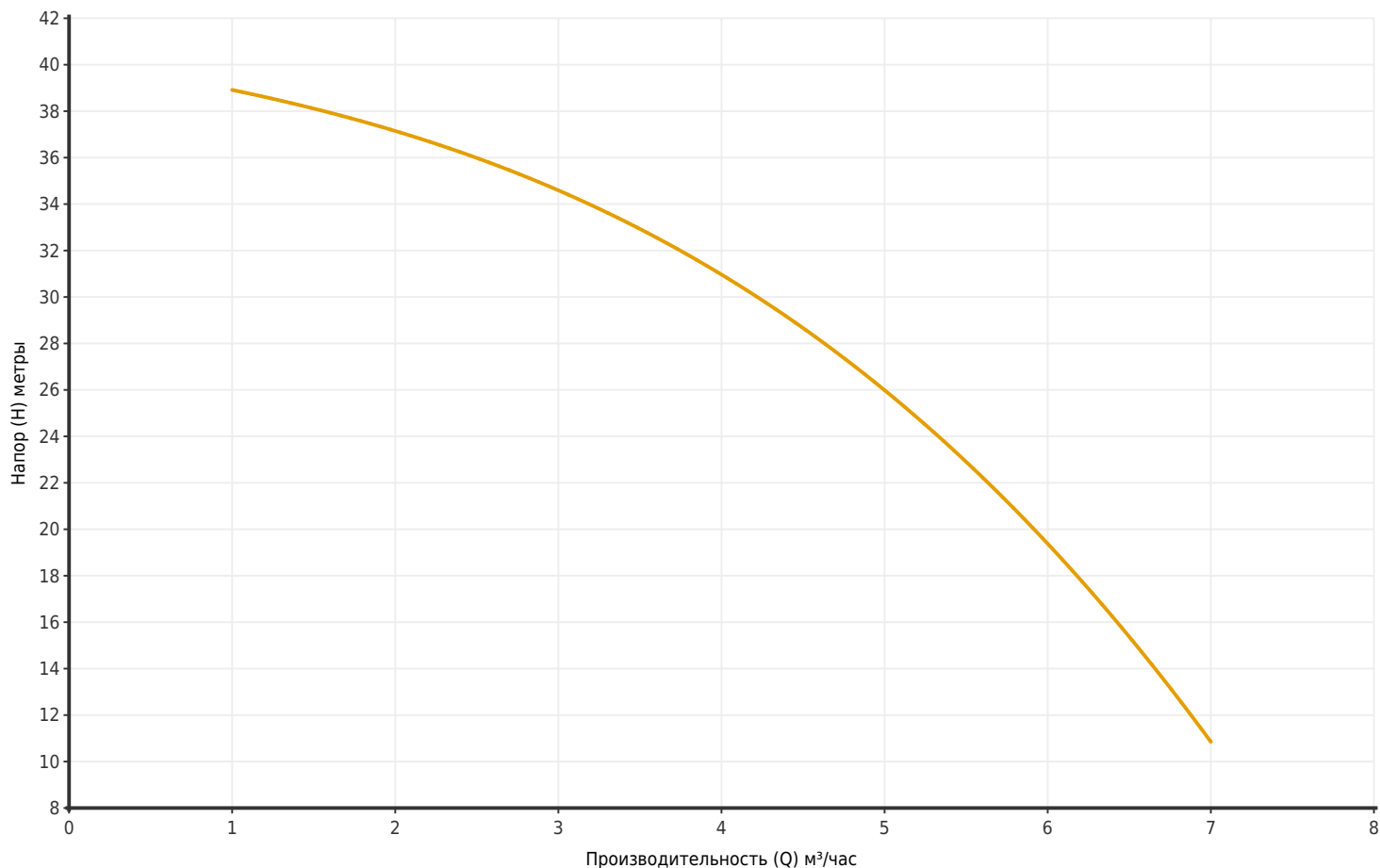
## Электродвигатель

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Напряжение              | (±10%) 1*220В/50Гц |
| Общая мощность (P1)     | 1.04 кВт           |
| Мощность на валу (P2)   | 0.75 кВт           |
| Сила тока (I)           | 5.2 А              |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин       |
| Степень защиты          | IP55               |
| Класс изоляции          | F                  |

## Другое

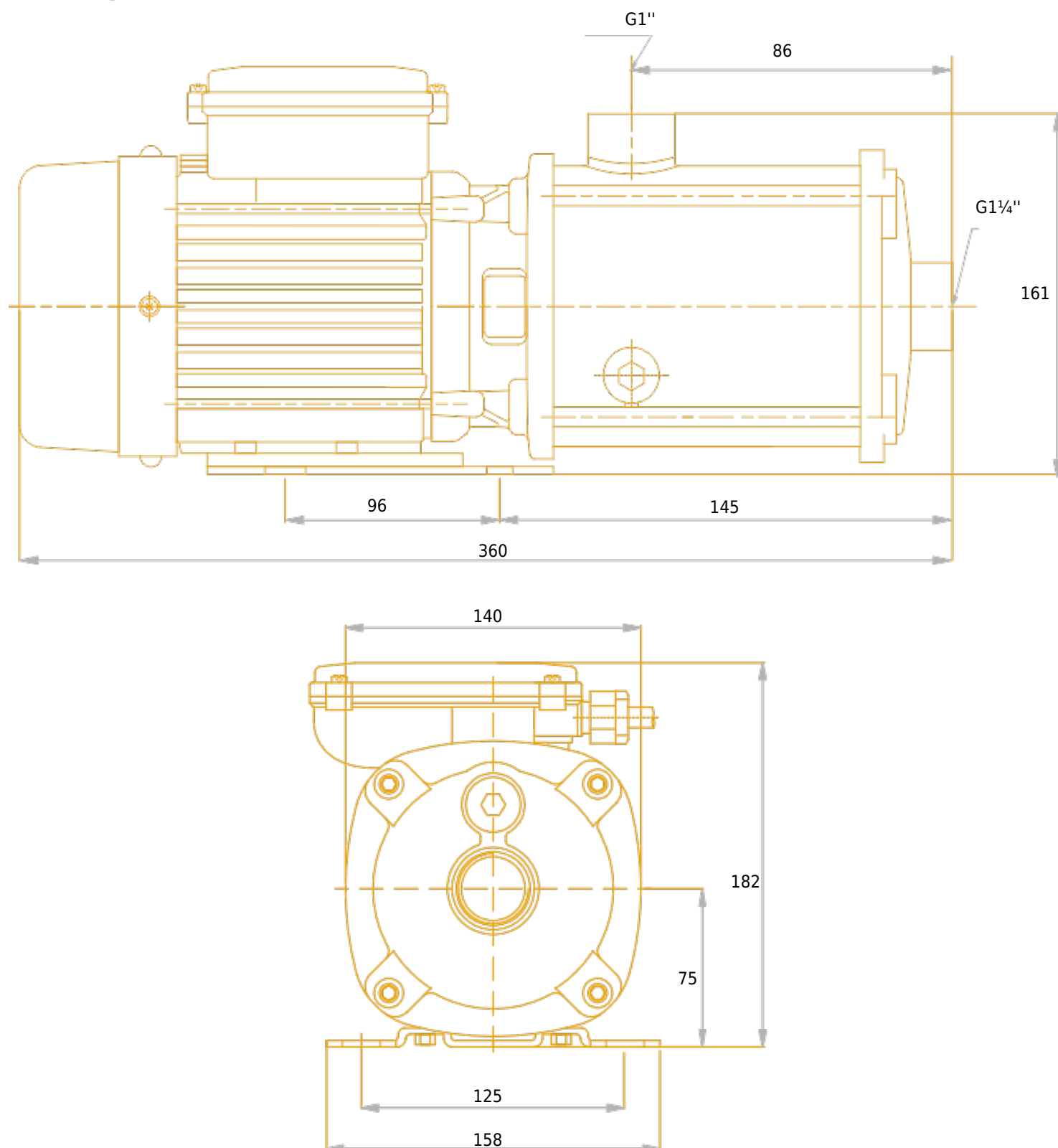
|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Температура перекачиваемой<br>жидкости (t) | от -10 до +105 °С |
| Тип упаковки                               | Картонный короб   |
| Габариты упаковки                          | 40×20×27 см       |
| Максимальное рабочее давление              | 10 бар            |
| Максимальная глубина всасывания            | 7 метров          |
| Температура окружающей среды               | не более +50 °С   |

## Рабочие характеристики

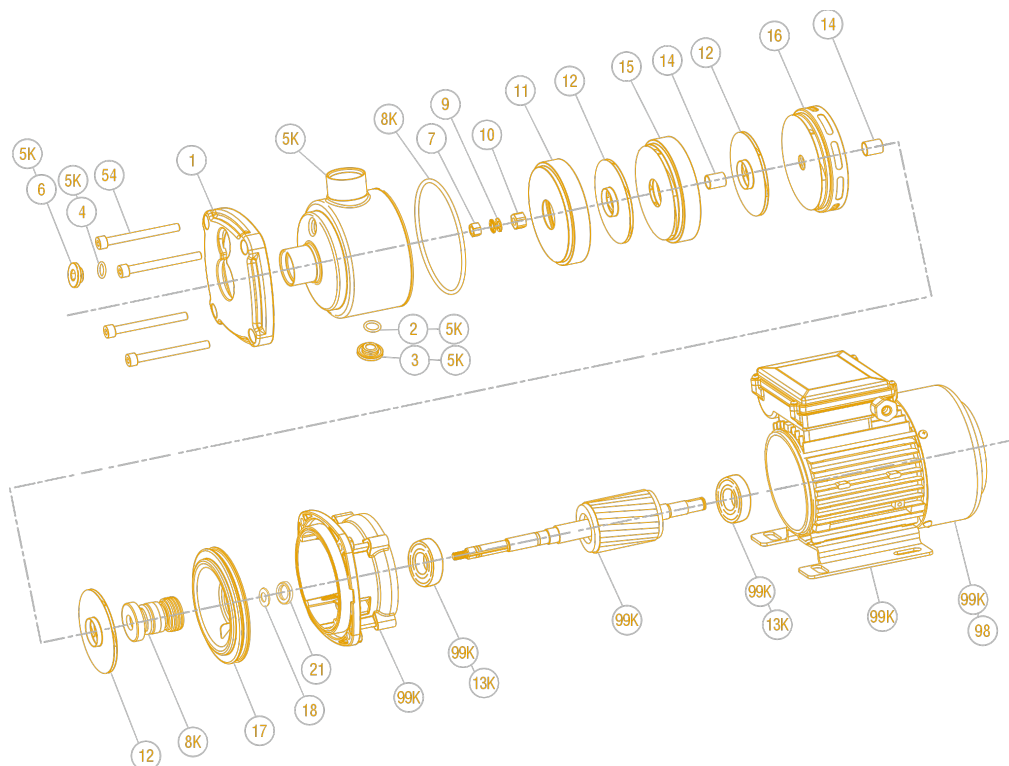


| Артикул  | Модель              | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 1  | 2  | 3    | 4  | 4.5 | 5  | 6  | 7  |
|----------|---------------------|-------------------|------------|----|----|------|----|-----|----|----|----|
| 12101029 | K233 5-04/04A/007M2 | 0.75              | H (метры)  | 39 | 37 | 34.5 | 31 | 29  | 26 | 19 | 11 |

## Размеры



## Чертёж и основные компоненты



|    |                       |
|----|-----------------------|
| 1  | Защитный колпачок     |
| 2  | Пробка                |
| 3  | Болт шестигранный     |
| 4  | Уплотнительное кольцо |
| 5  | Корпус                |
| 6  | Фиксатор              |
| 7  | Гайка шестигранная    |
| 8K | Уплотнительное кольцо |
| 8K | Торцевое уплотнение   |
| 9  | Пружинная шайба       |
| 10 | Гайка блокировочная   |
| 11 | Корпус первой ступени |

|     |                            |
|-----|----------------------------|
| 12  | Рабочее колесо             |
| 13K | Подшипник передний         |
| 13K | Подшипник задний           |
| 14  | Втулка                     |
| 15  | Корпус средней ступени     |
| 16  | Корпус последней ступени   |
| 17  | Диск торцевого уплотнения  |
| 18  | Уплотнительное кольцо вала |
| 21  | Стопорное кольцо           |
| 29  | Фонарь                     |
| 44  | Вал                        |
| 89  | Двигатель                  |