Расшифровка обозначений

K233 5 - 02 / 04 A / 003 M 2

I II

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① Название серии
K233 Многоступенчатые горизонтальные насосы

② Типоразмер
I Номинальный расход

II Количество рабочих колёс

③ Проточная часть
04 Нержавеющая сталь AISI 304

④ Материалы уплотнений
A Graphite/Ceramic/FPM & FPM

⑤ Мощность двигателя
003 0.3 кВт

⑥ Электрическое напряжение
M Монофазное

⑦ Число полюсов
2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	12101025
Производительность (Q)	1 ÷ 7 м³/ч
Напор (H)	19.5 ÷ 5 м
Количество рабочих колес	2
Тип соединения	Резьбовое
Диаметр напорного патрубка	G1''
Диаметр всасывающего патрубка	G1¼''
Вес	10 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 1*220В/50Гц
Общая мощность (P1)	0.55 кВт
Мощность на валу (P2)	0.37 кВт
Сила тока (I)	2.4 A
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс изоляции	F

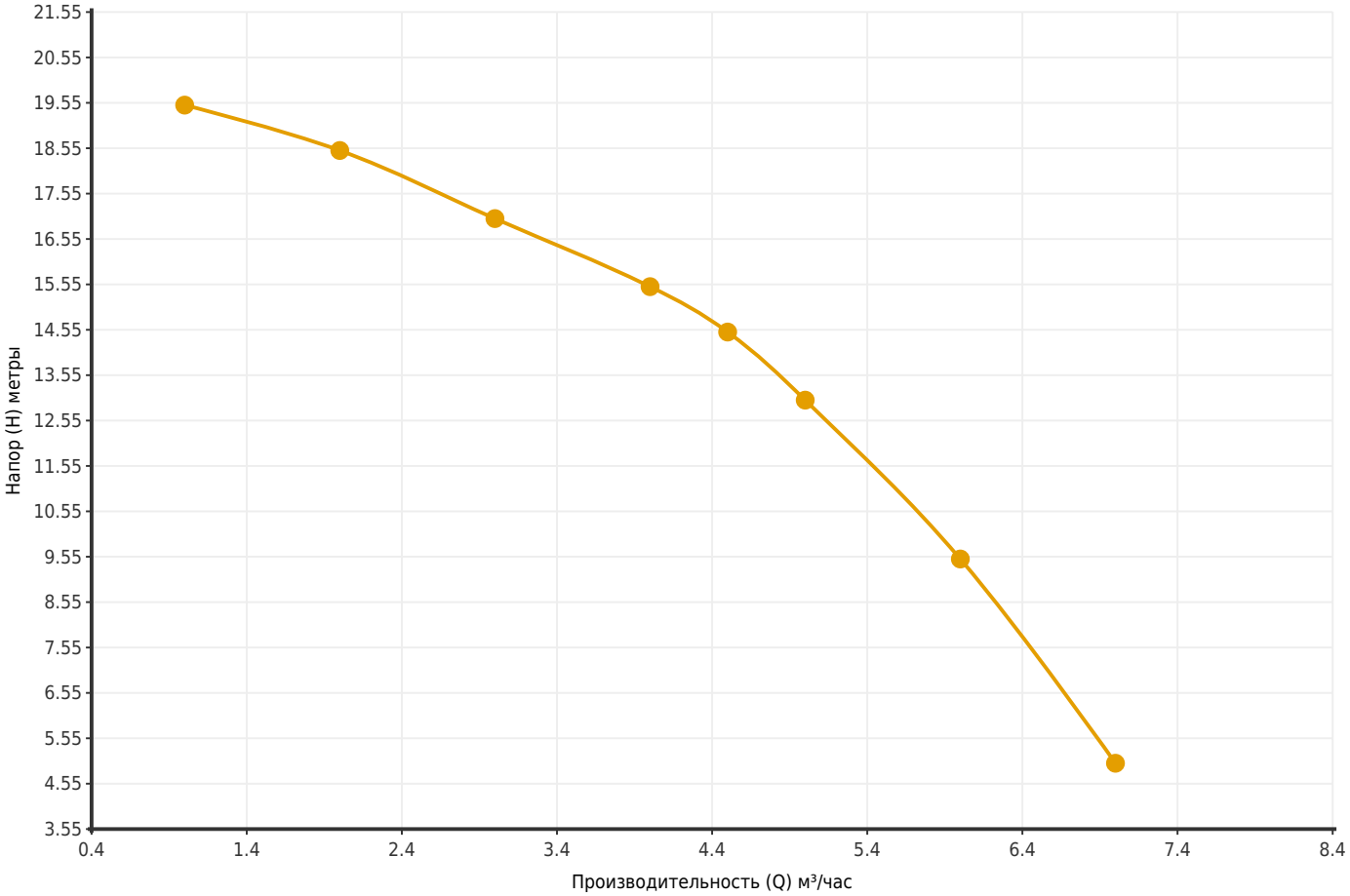
Материалы

Проточная часть	Нержавеющая сталь AISI 304
Торцевое уплотнение	Graphite/Ceramic/FPM
Уплотнительное кольцо	FPM

Другое

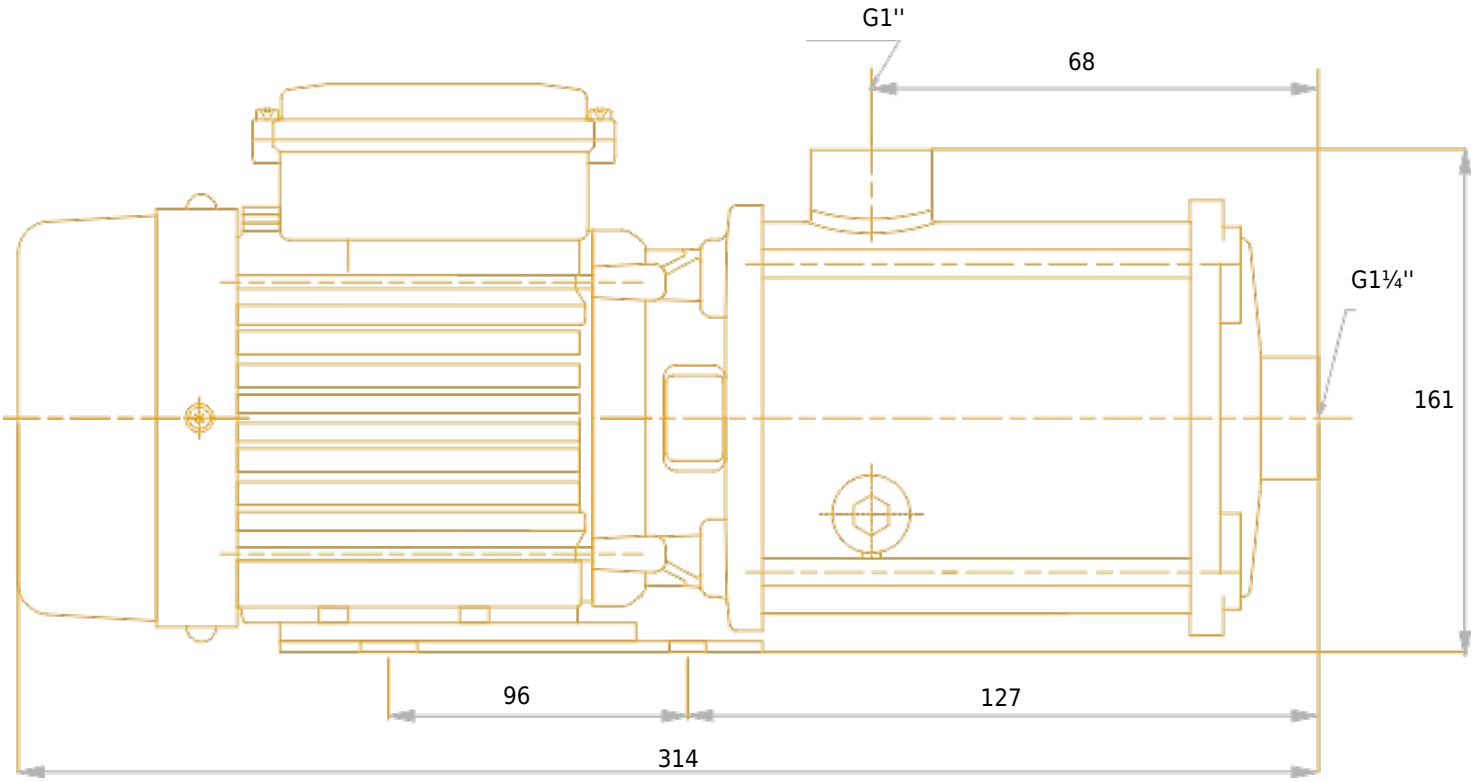
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -15 до 105 °C
Тип упаковки	Картонный короб
Габариты упаковки	36×20×27 см
Максимальное рабочее давление	10 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50°C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	1	2	3	4	4.5	5	6	7
12101025	K233 5-02/04A/003M2	0.37	H (метры)	19.5	18.5	17	15.5	14.5	13	9.5	5

Размеры



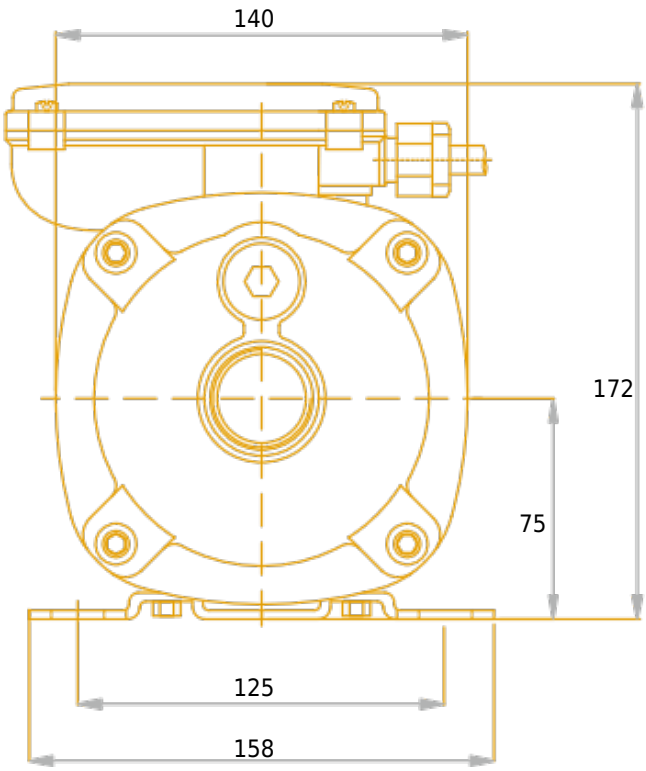
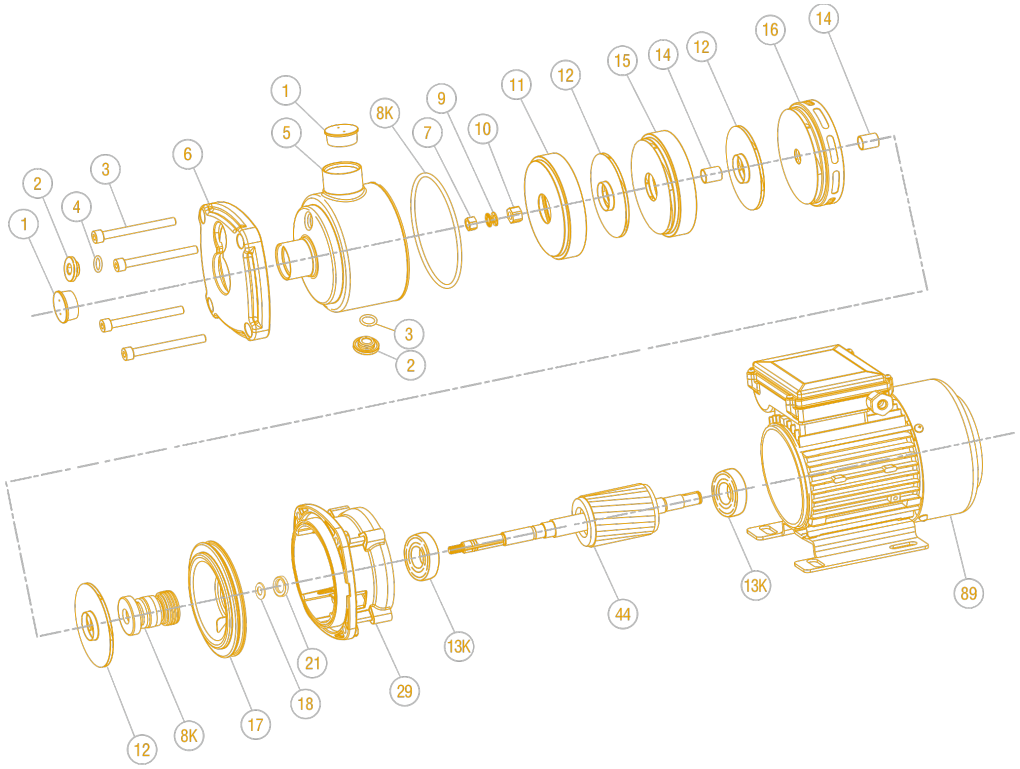


Чертёж и основные компоненты



1	Защитный колпачок	12	Рабочее колесо
2	Пробка	13K	Подшипник передний
3	Болт шестигранный	13K	Подшипник задний
4	Уплотнительное кольцо	14	Втулка
5	Корпус	15	Корпус средней ступени
6	Фиксатор	16	Корпус последней ступени
7	Гайка шестигранная	17	Диск торцевого уплотнения
8K	Уплотнительное кольцо	18	Уплотнительное кольцо вала
8K	Торцевое уплотнение	21	Стопорное кольцо
9	Пружинная шайба	29	Фонарь
10	Гайка блокировочная	44	Вал
11	Корпус первой ступени	89	Двигатель