Расшифровка обозначений

K233 8 - 02 / 04 A / 007 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/SiC/FPM & FPM

⑤ Мощность двигателя

007 0.7 кВт

⑥ Электрическое напряжение

M Монофазное

⑦ Число полюсов

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	12101037
Производительность (Q)	4 ÷ 16 м³/ч
Напор (H)	22 ÷ 8 м
Количество рабочих колес	2
Тип соединения	Резьбовое
Диаметр напорного патрубка	G1½''
Диаметр всасывающего патрубка	G1½''
Вес	12 кг

Электродвигатель

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

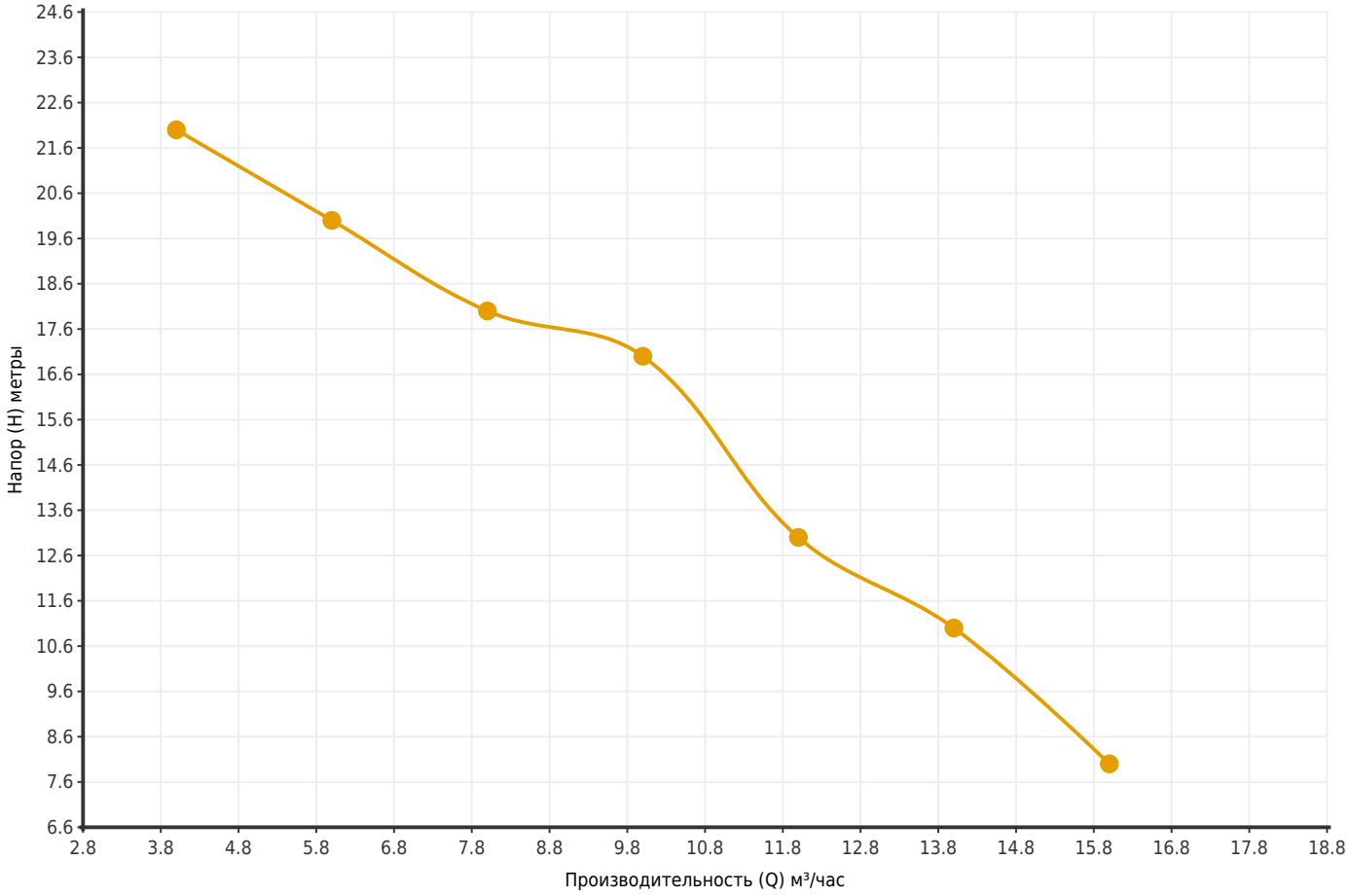
Материалы

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

Другое

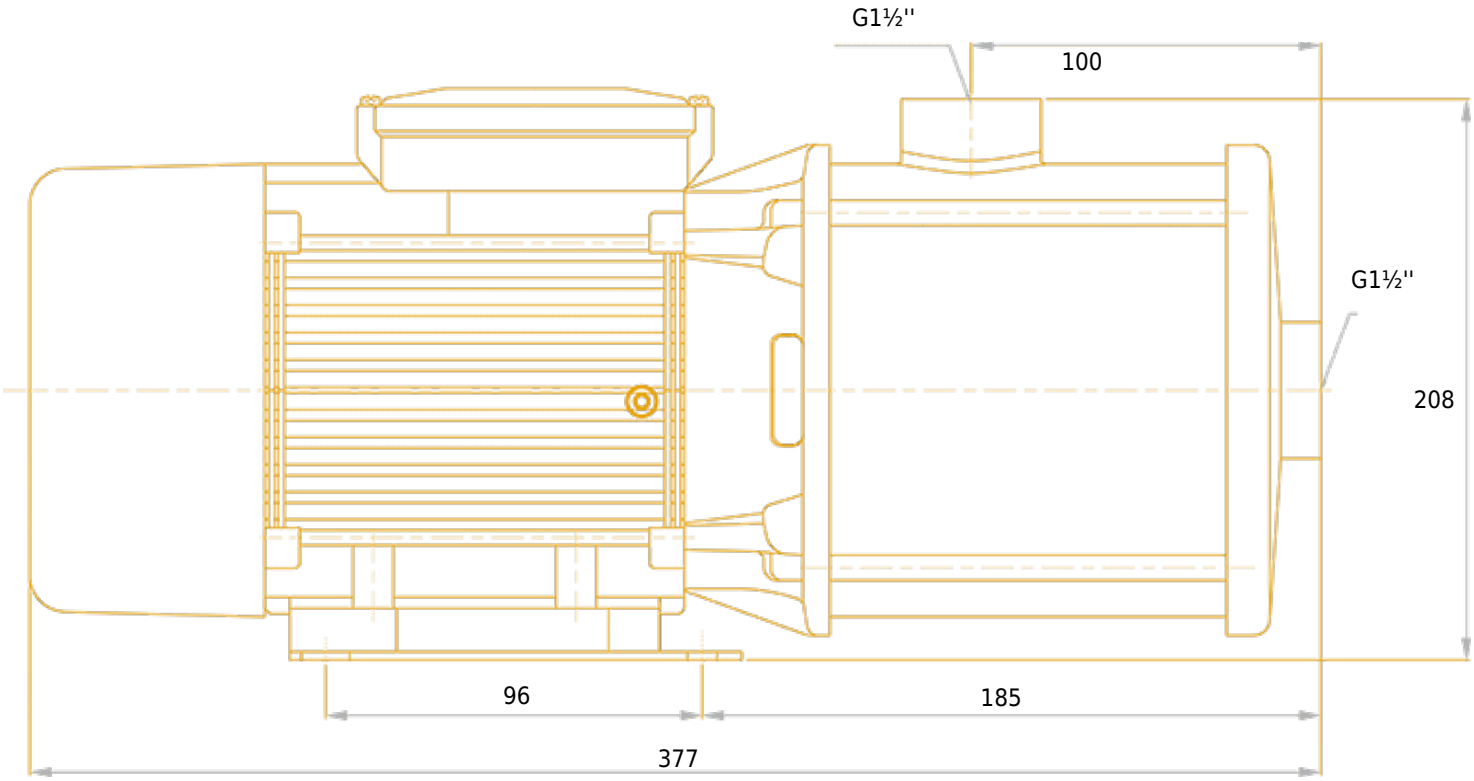
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -15 до 105 °C
Тип упаковки	Картонный короб
Габариты упаковки	42×22×29 см
Максимальное рабочее давление	10 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50℃

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	4	6	8	10	12	14	16
12101037	K233 8-02/04A/007M2	0.75	H (метры)	22	20	18	17	13	11	8

Размеры



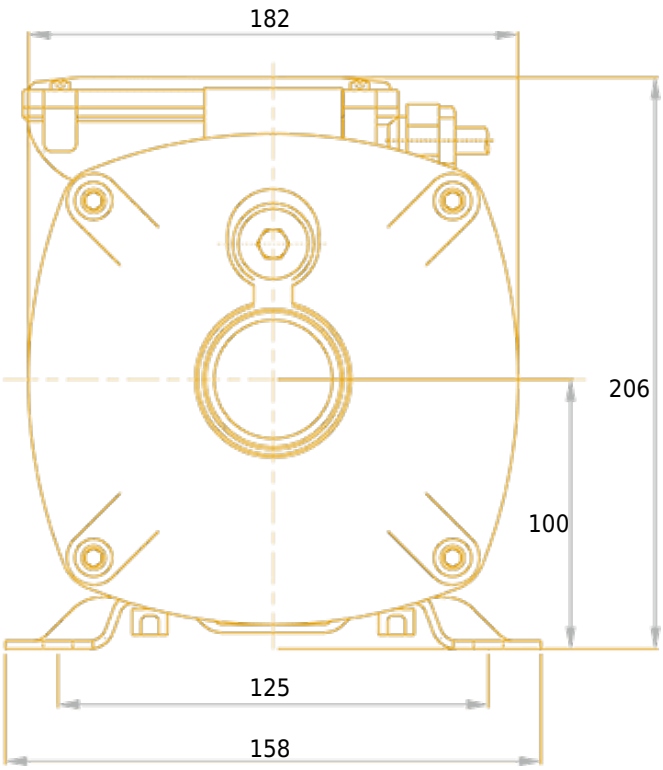
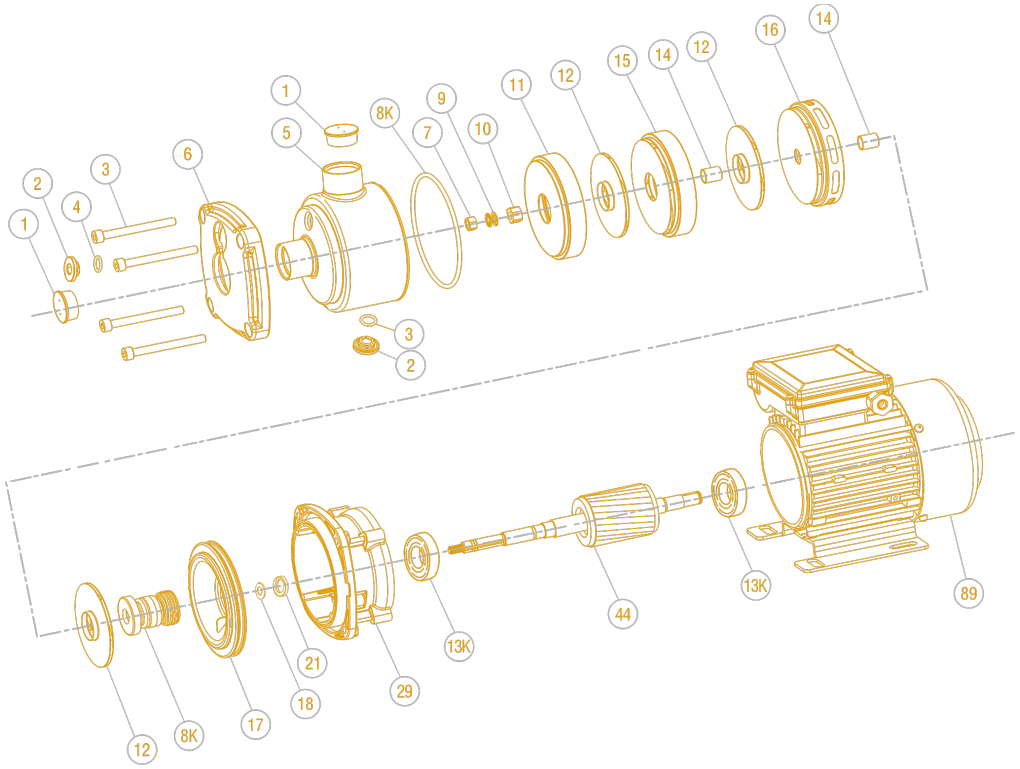


Чертёж и основные компоненты



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