Расшифровка обозначений

K233 16 - 02 / 04 A / 015 T 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
015 1.5 кВт

⑥ Электрическое напряжение
T Трехфазное

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

Общие характеристики

Артикул	12101060
Производительность (Q)	8 ÷ 24 м³/ч
Напор (H)	24 ÷ 12 м
Количество рабочих колес	2
Тип соединения	Резьбовое
Диаметр напорного патрубка	G2''
Диаметр всасывающего патрубка	G2''
Вес	17 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*220/380В/50Гц
Общая мощность (P1)	1.84 кВт
Мощность на валу (P2)	1.5 кВт
Сила тока (I)	5.5/3.2 A
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

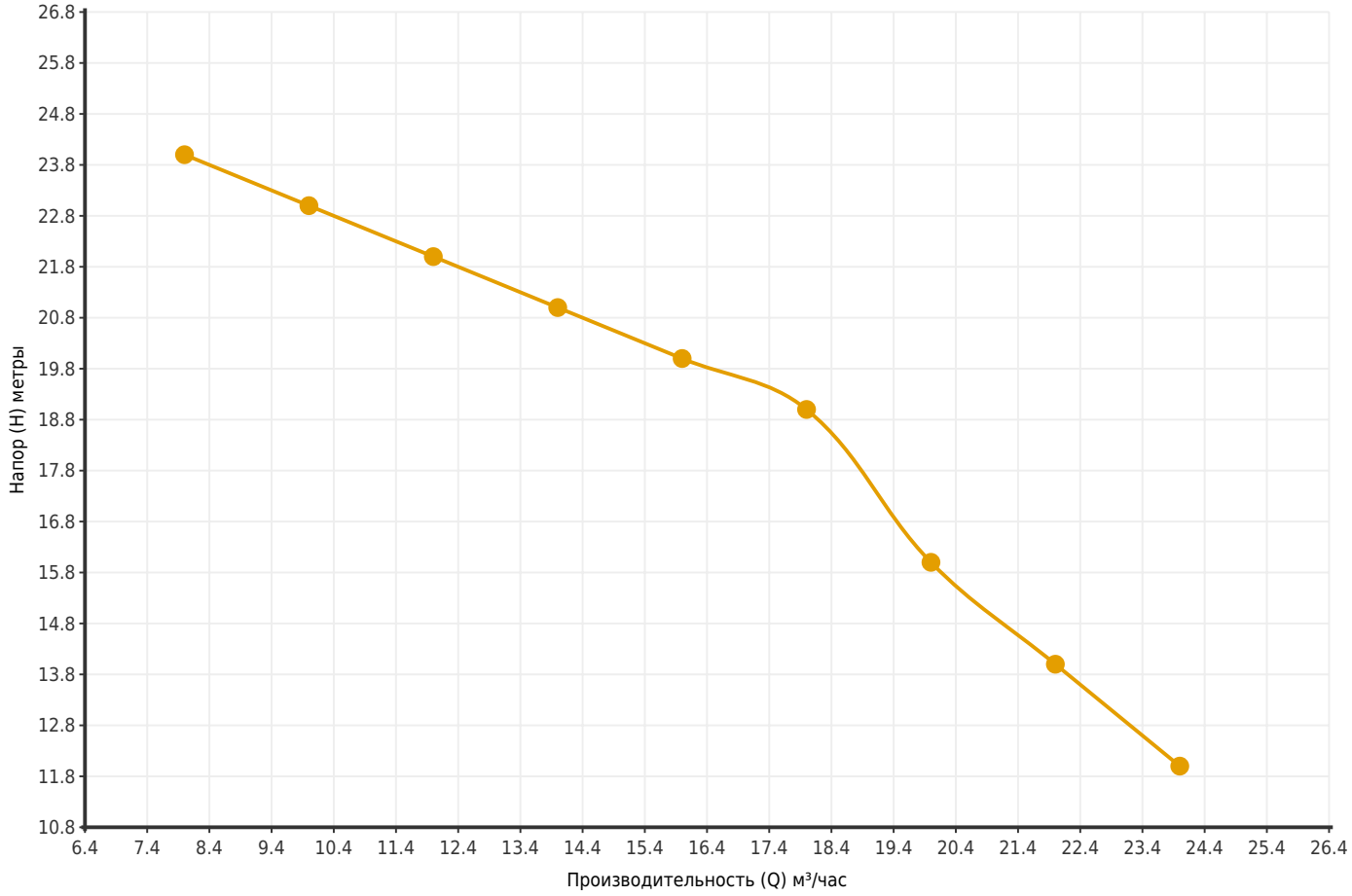
Материалы

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

Другое

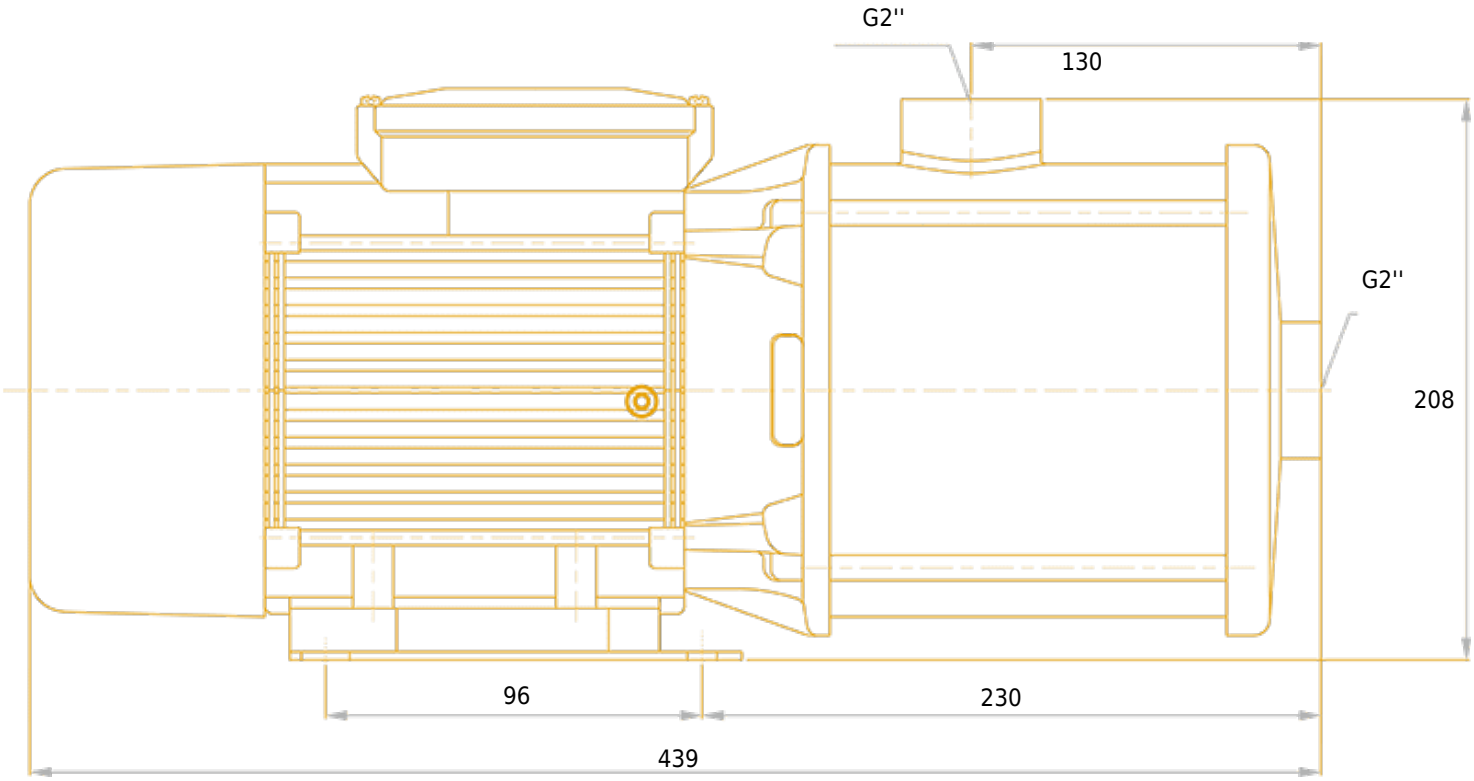
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -15 до 105 °C
Тип упаковки	Картонный короб
Габариты упаковки	48×22×31 см
Максимальное рабочее давление	10 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50°C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	8	10	12	14	16	18	20	22	24
12101060	K233 16-02/04A/015T2	1.5	H (метры)	24	23	22	21	20	19	16	14	12

Размеры



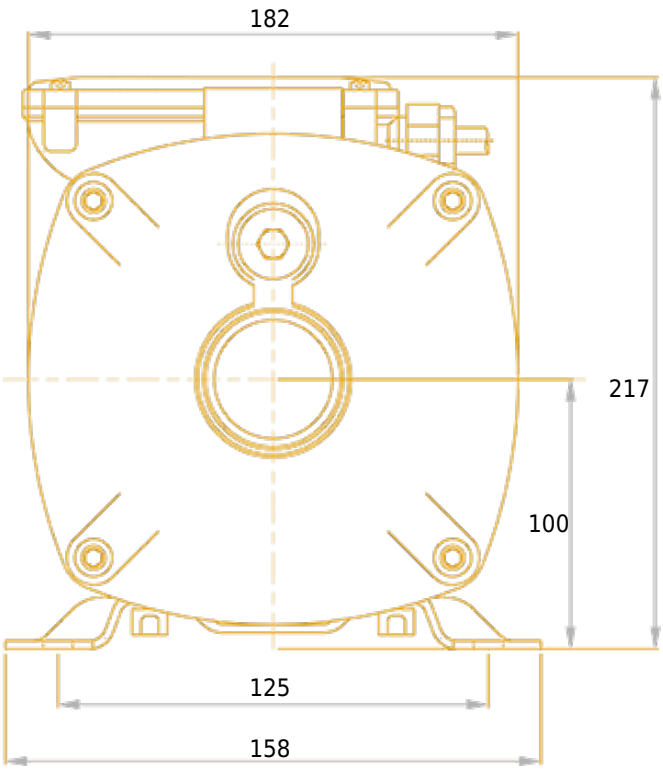
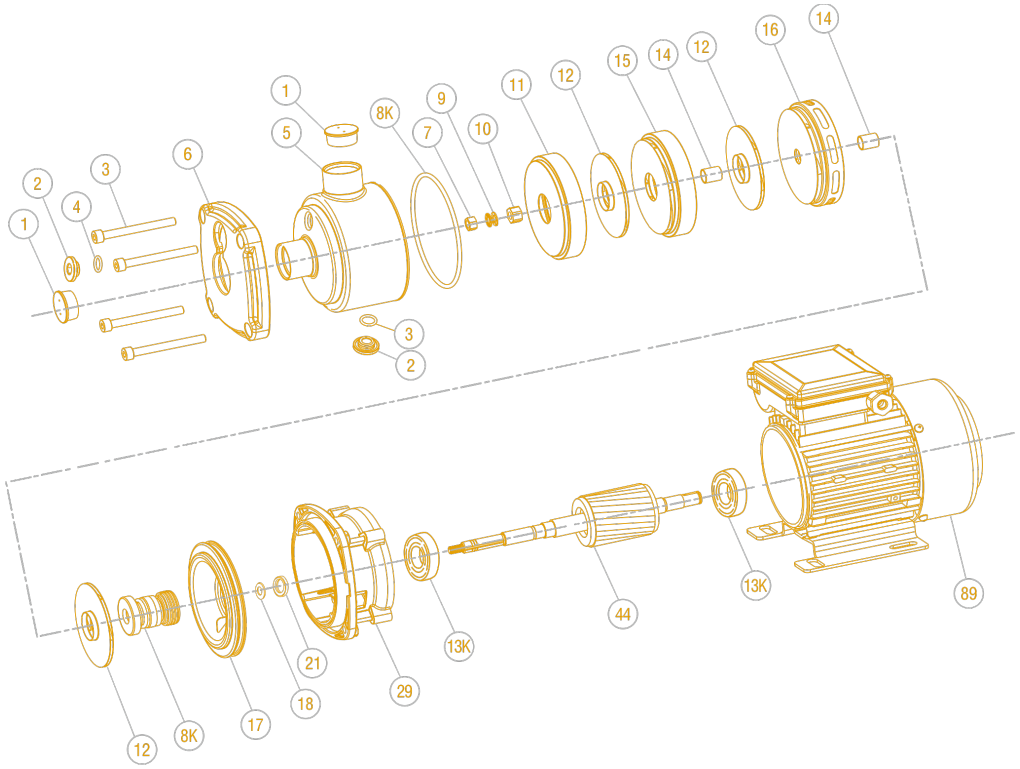


Чертёж и основные компоненты



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