

Расшифровка обозначений

K377 1 - 04 - 25 / 04 E / 003 M 2

①

I

II

III

②

③

④

⑤

⑥

⑦

① Название серии

K377 Многоступенчатые
вертикальные насосы

③ Проточная часть

04 Литая нержавеющая сталь
AISI 304

⑤ Мощность двигателя

003 0.3 кВт

② Типоразмер

I Номинальный расход
II Количество рабочих колёс
III Диаметр фланцев

④ Материалы уплотнений

E Graphite/SiC/EPDM & EPDM

⑥ Электрическое напряжение

M Монофазное

⑦ Число полюсов

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	13101261
Производительность (Q)	0.4 ÷ 2.2 м³/ч
Напор (H)	23.5 ÷ 14 м
Количество рабочих колёс	4
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN25
Диаметр всасывающего патрубка	DN25
Вес	19 кг

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304
Вал насоса	Нержавеющая сталь AISI 431
Торцевое уплотнение	Graphite/SiC/EPDM
Уплотнительное кольцо	EPDM

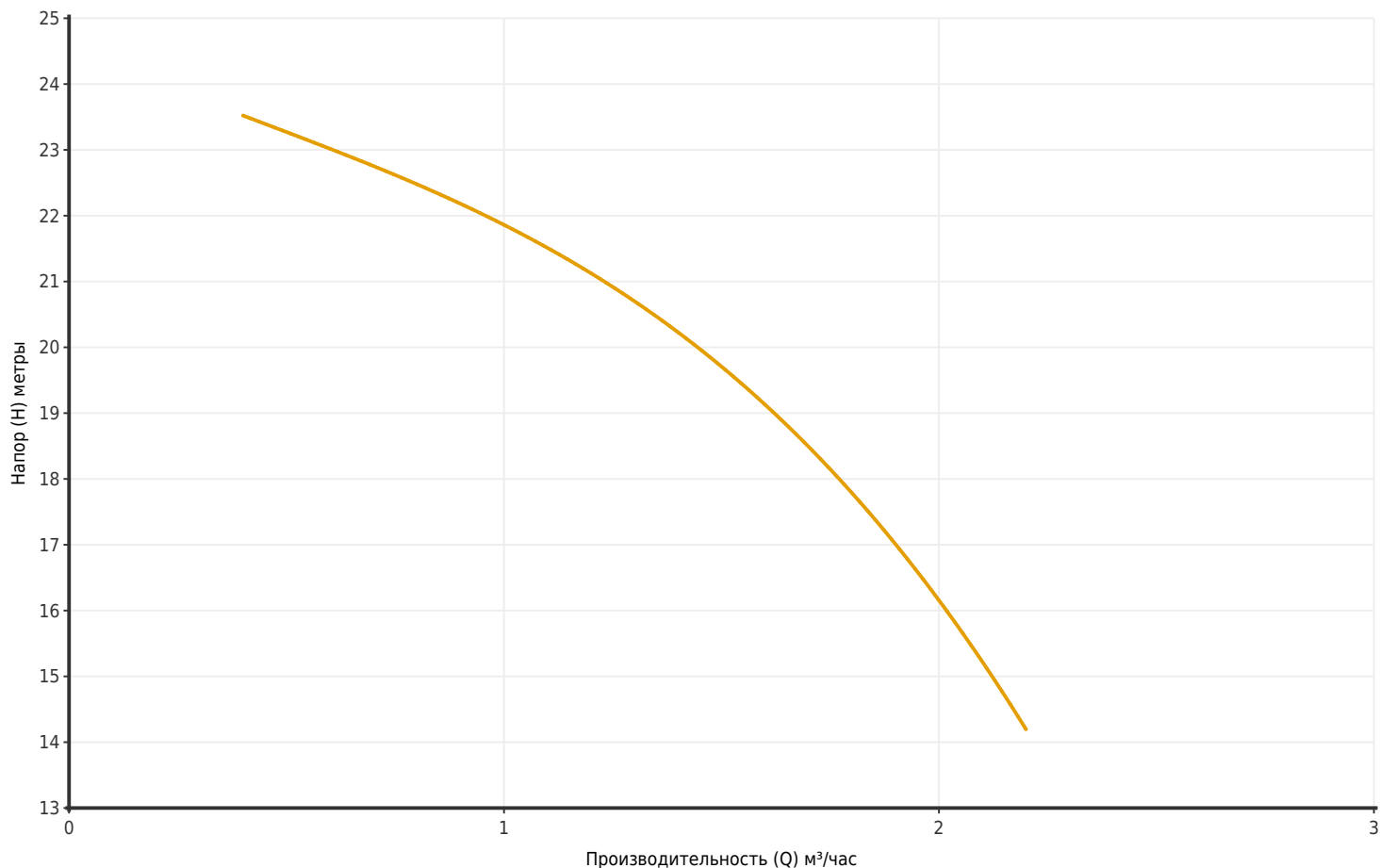
Электродвигатель

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

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до +105 °С
Тип упаковки	Картонный короб
Габариты упаковки	59×33×30 см
Максимальное рабочее давление	25 бар при 50 °С
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °С

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	0.4	0.6	0.8	1	1.2	1.4	1.6	1.8	2	2.2
13101261	K377 1-04-25/04E/003M2	0.37	H (метры)	23.5	23	22.5	22	21	20.5	18.5	18	16.5	14

Размеры

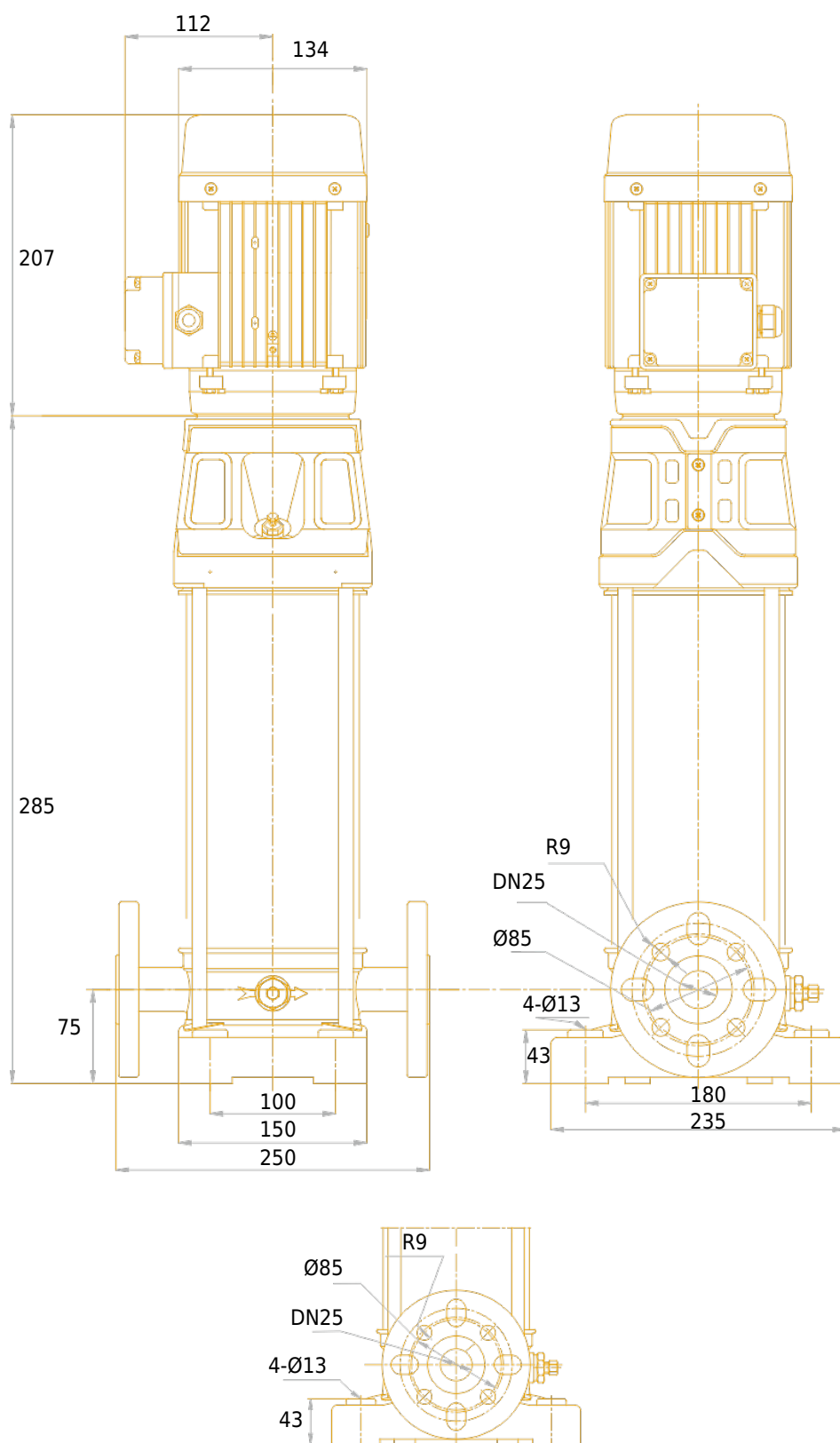
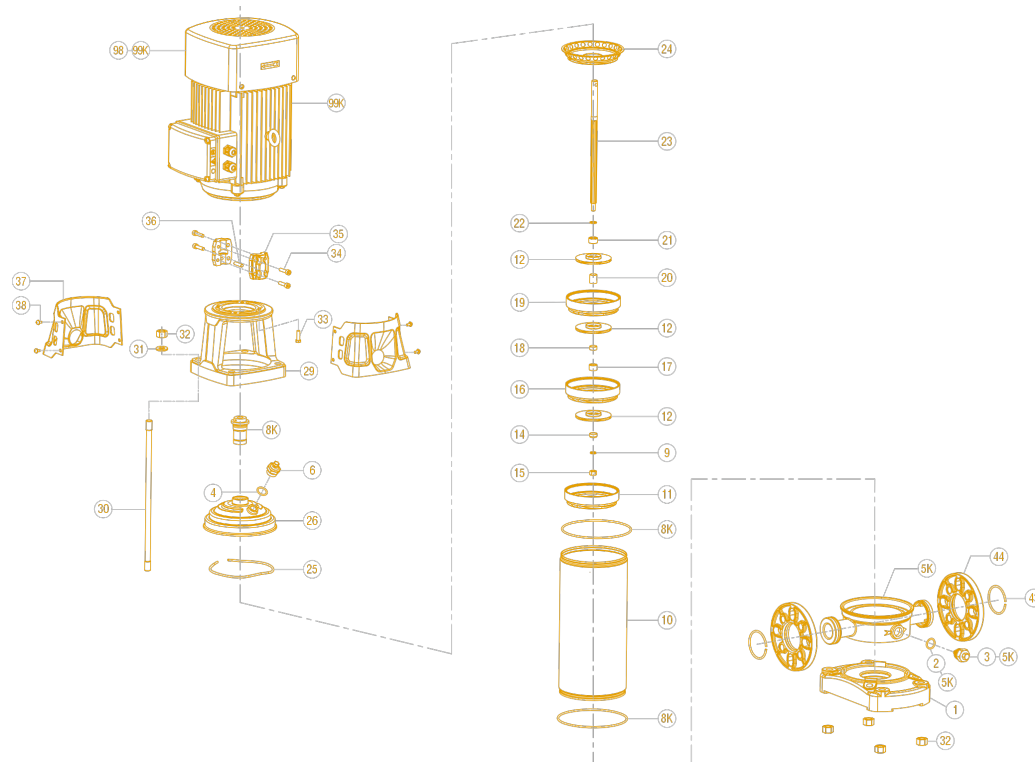


Чертёж и основные компоненты



1	Основание
2	Дренажный винт
3	Фланец
4	Уплотнительное кольцо
5	Корпус
8K	Уплотнительное кольцо
8K	Торцевое уплотнение
9	Шайба
10	Наружная гильза
11	Опорный диффузор
12	Рабочее колесо
13K	Подшипник передний
13K	Подшипник задний

14	Стопорное кольцо
15	Стопорная шестигранная гайка
16	Диффузор с подшипником
17	Втулка подшипника
18	Втулка вала
19	Диффузор
20	Втулка вала рабочего колеса
21	Стопорное кольцо
22	Шайба
23	Вал
24	Верхний диффузор
25	Эластичное кольцо
26	Головная часть насоса

27	Дренажный винт
29	Фонарь
30	Крепежный болт
31	Плоская шайба
32	Гайка шестигранная
33	Болт шестигранный
34	Винт шестигранный
35	Муфта
36	Цилиндрический штифт
37	Защитный кожух
38	Винт и шайба в сборе
43	Стопорное кольцо
89	Двигатель