

Расшифровка обозначений

K377 320 - 02/2 - 150 / 04 E / 550 T 2

1

I

2

II

III

3

4

5

6

7

1 Название серии

K377 Многоступенчатые
вертикальные насосы

3 Проточная часть

04 Литая нержавеющая сталь
AISI 304

5 Мощность двигателя

550 55 кВт

2 Типоразмер

I Номинальный расход
II Количество рабочих колёс
III Диаметр фланцев

4 Материалы уплотнений

E Graphite/SiC/EPDM & EPDM

6 Электрическое напряжение

T Трёхфазное

7 Число полюсов

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	13101254
Производительность (Q)	200 ÷ 360 м³/ч
Напор (H)	62 ÷ 12 м
Количество рабочих колес	2
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN150
Диаметр всасывающего патрубка	DN150

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

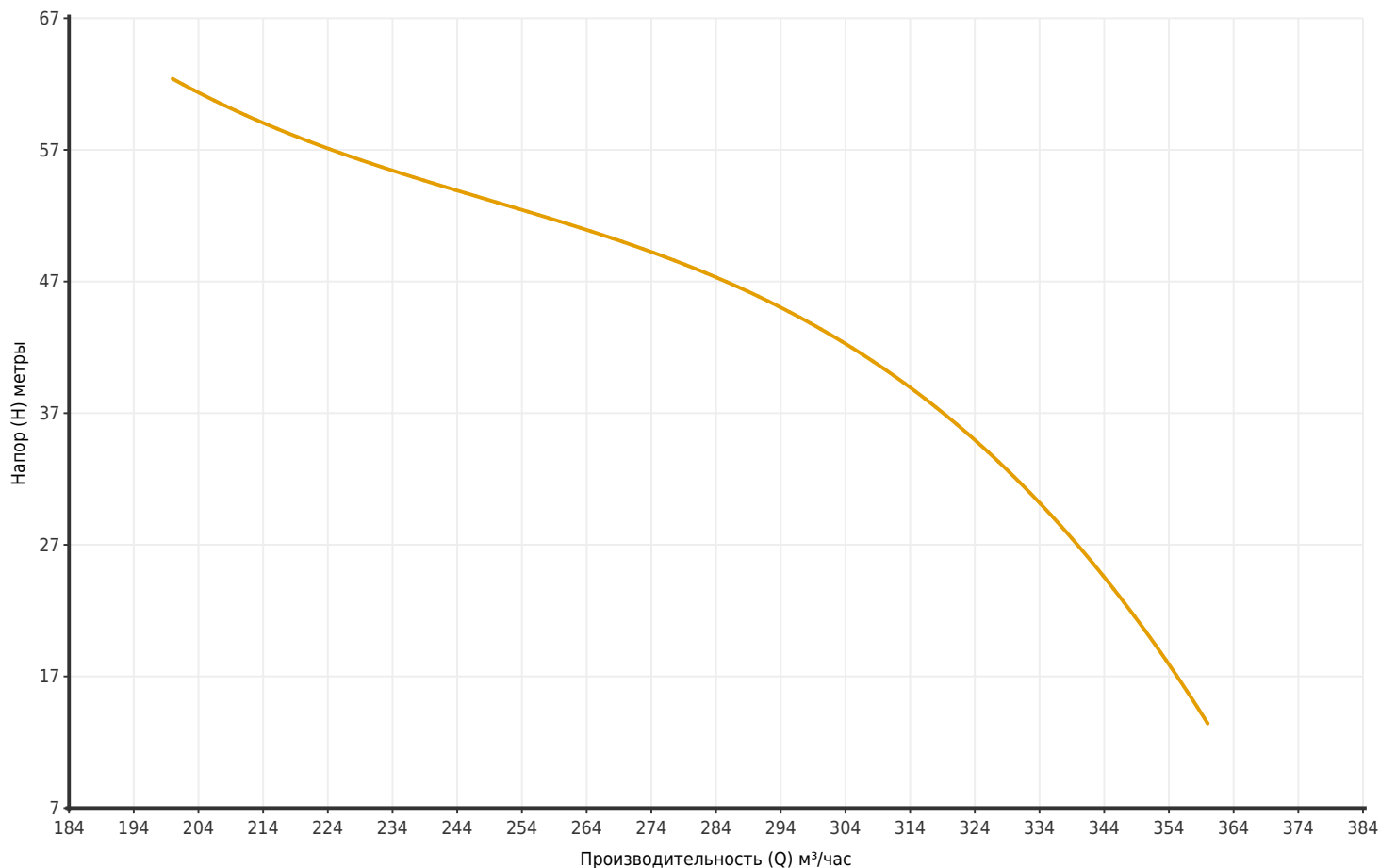
Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Общая мощность (P1)	58.3 кВт
Мощность на валу (P2)	55 кВт
Сила тока (I)	98.5/56.7 А
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до +105 °C
Тип упаковки	Деревянный ящик
Максимальное рабочее давление	25 бар при 50 °C
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P ₂ (кВт)	Q (м³/час)	200	240	260	280	300	320	340	360
13101254	K377 320-02/2-150/04E/550T2	55	H (метры)	62	56	51	48	42	36	30	12

Размеры

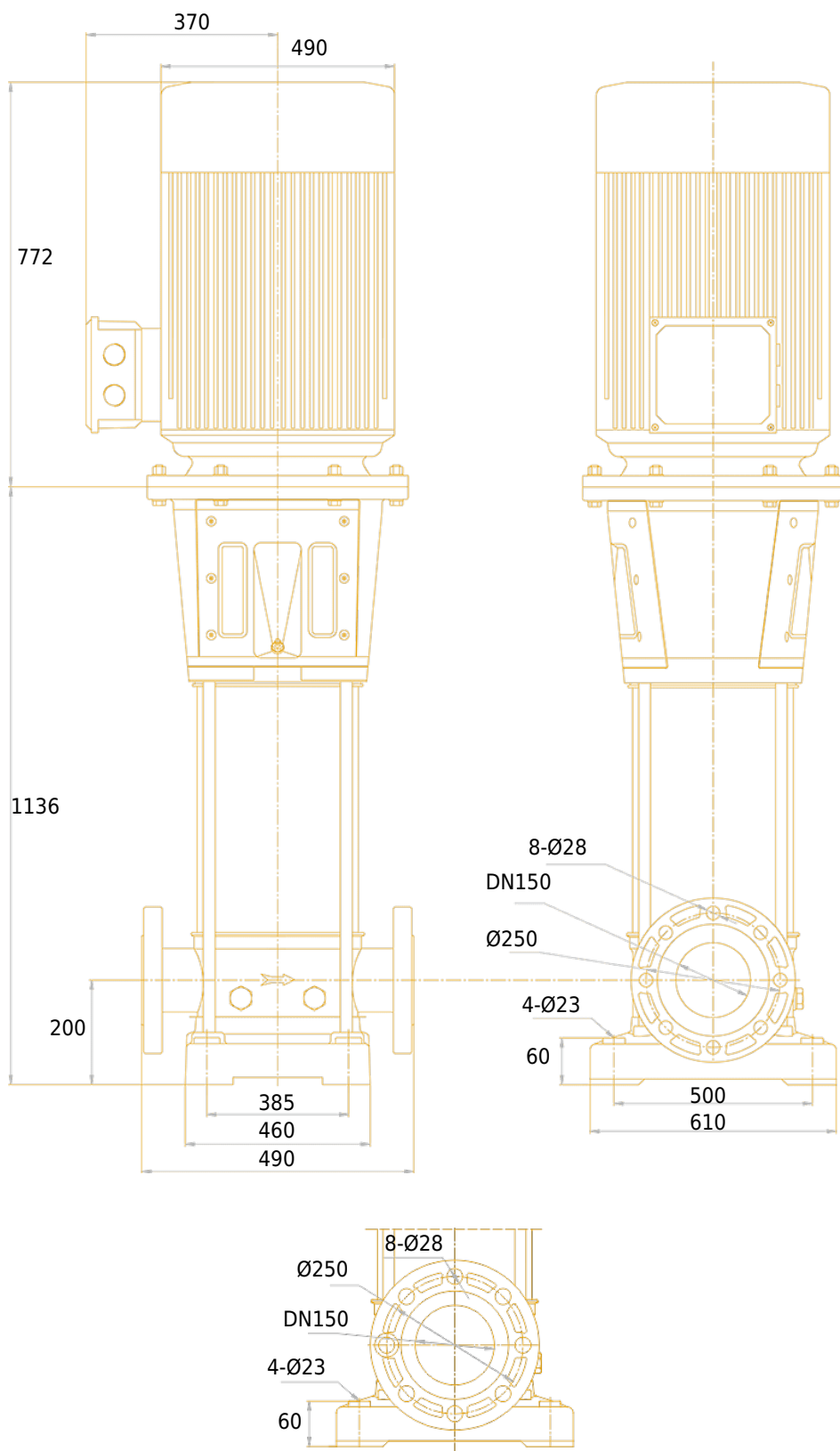
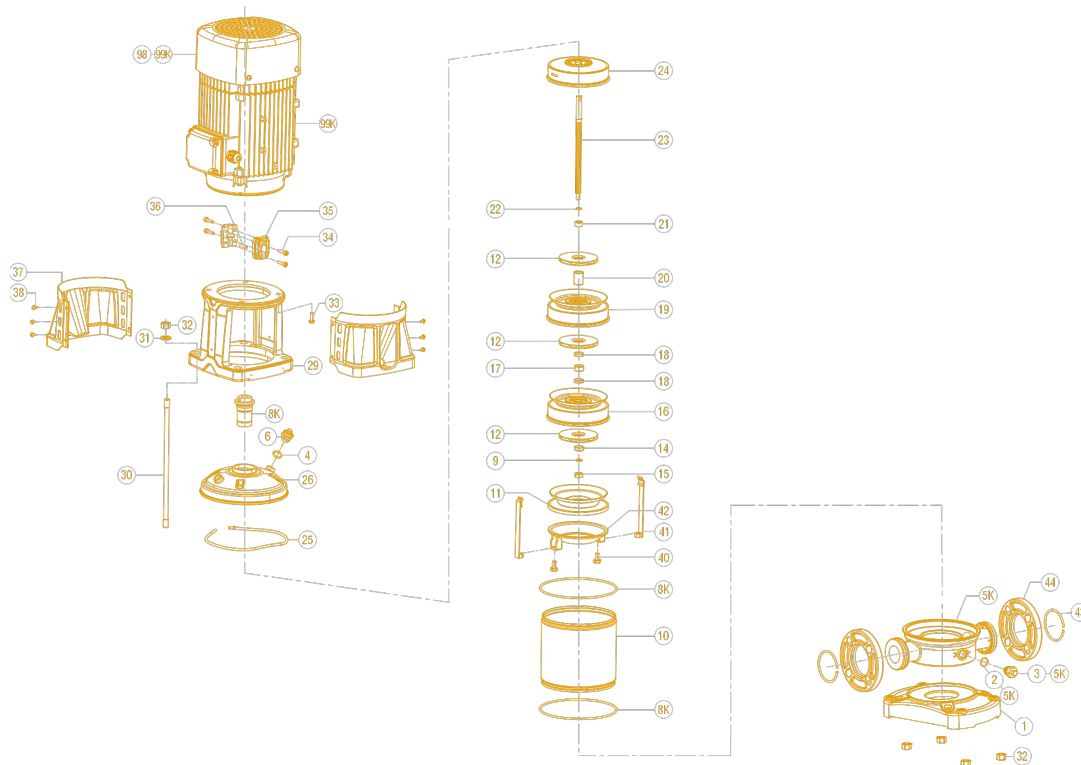


Чертёж и основные компоненты



1	Основание	15	Стопорная шестигранная гайка	30	Крепежный болт
2	Дренажный винт	16	Диффузор с подшипником	31	Плоская шайба
3	Фланец	17	Втулка подшипника	32	Гайка шестигранная
4	Уплотнительное кольцо	18	Втулка вала	33	Болт шестигранный
5	Корпус	19	Диффузор	34	Винт шестигранный
8K	Уплотнительное кольцо	20	Втулка вала рабочего колеса	35	Муфта
8K	Торцевое уплотнение	21	Стопорное кольцо	36	Цилиндрический штифт
9	Шайба	22	Шайба	37	Защитный кожух
10	Наружная гильза	23	Вал	38	Винт и шайба в сборе
11	Опорный диффузор	24	Верхний диффузор	43	Стопорное кольцо
12	Рабочее колесо	25	Эластичное кольцо	89	Двигатель
13K	Подшипник передний	26	Головная часть насоса	40	Болт шестигранный
13K	Подшипник задний	27	Дренажный винт	41	Натяжной стержень
14	Стопорное кольцо	29	Фонарь	42	Стартовый диффузор