

Расшифровка обозначений

K377 255 - 04 - 200 / 04 E / 1600 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

1600 160 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	13101349
Производительность (Q)	125 ÷ 330 м³/ч
Напор (H)	204 ÷ 124 м
Количество рабочих колес	4
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN200
Диаметр всасывающего патрубка	DN200
Вес	1470 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	160 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

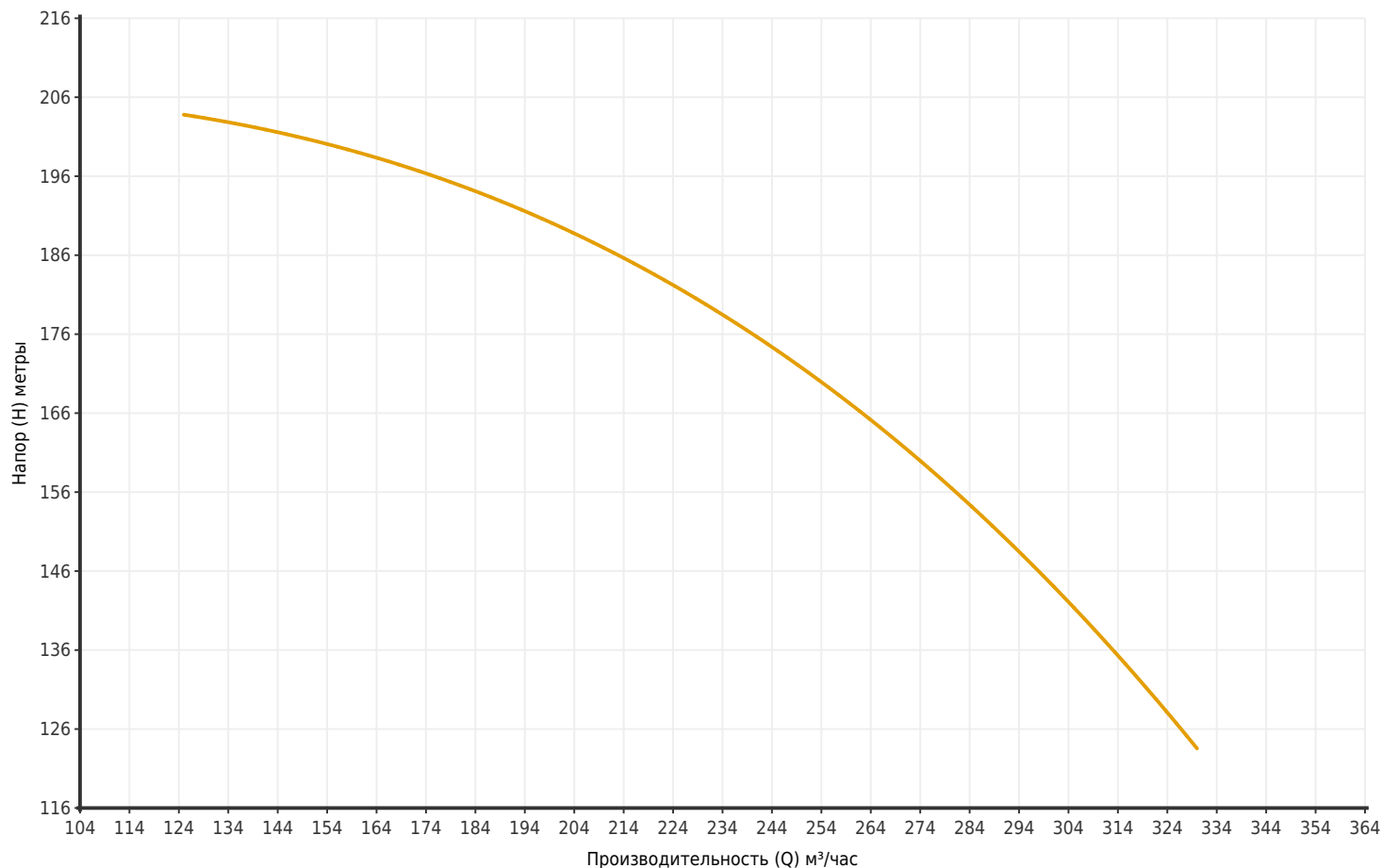
Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь AISI 304
Вал насоса	Нержавеющая сталь AISI 318LN
Торцевое уплотнение	Graphite/SiC/EPDM
Уплотнительное кольцо	EPDM

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)	125	140	160	180	200	220	240	255	280	300	320	330
13101349	K377 255-04-200/04E/1600T2	160	H (метры)	204	202	199	195	189	184	177	170	156	144	131	124

Размеры

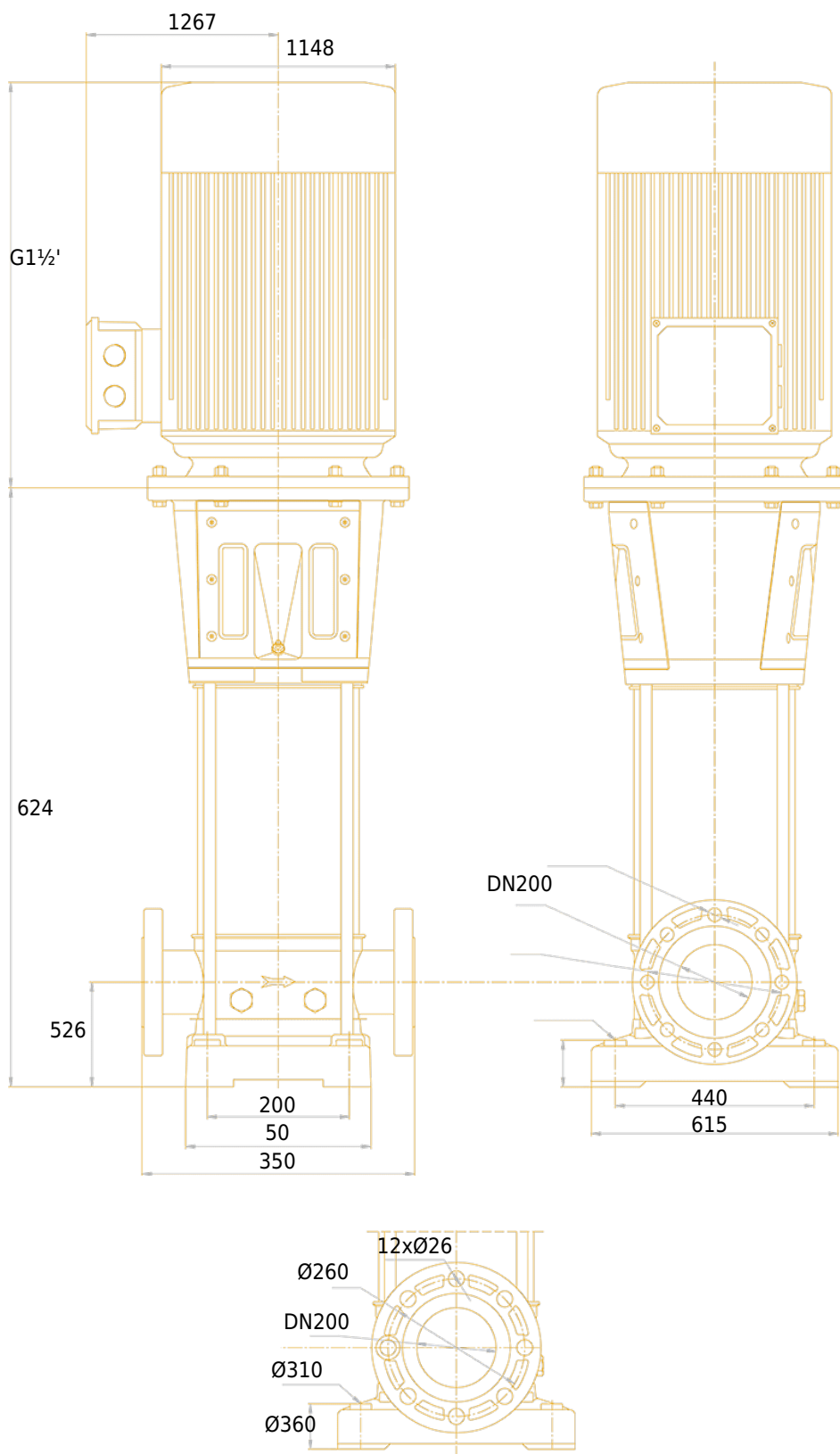
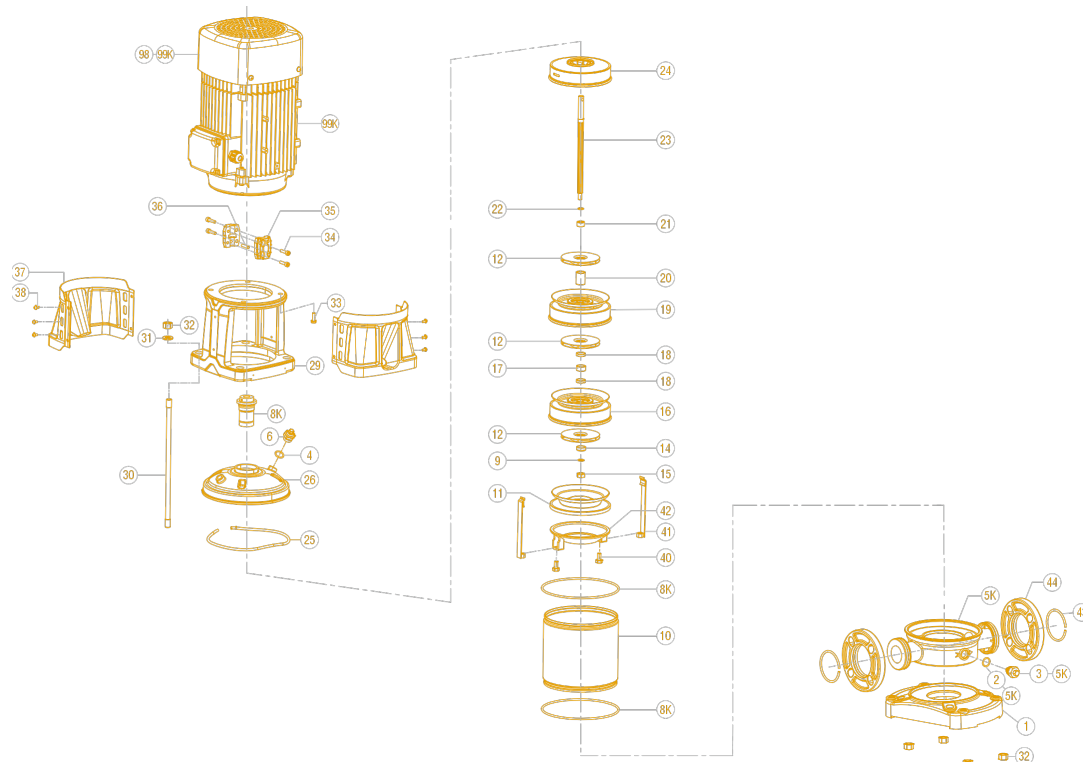


Чертёж и основные компоненты



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
40	Болт шестигранный
41	Натяжной стержень
42	Стартовый диффузор