

Расшифровка обозначений

K377 355 - 02 - 200 / 04 E / 1100 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

1100 110 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	13101368
Производительность (Q)	210 ÷ 460 м³/ч
Напор (H)	115 ÷ 62 м
Количество рабочих колес	2
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN200
Диаметр всасывающего патрубка	DN200
Вес	1305 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	110 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

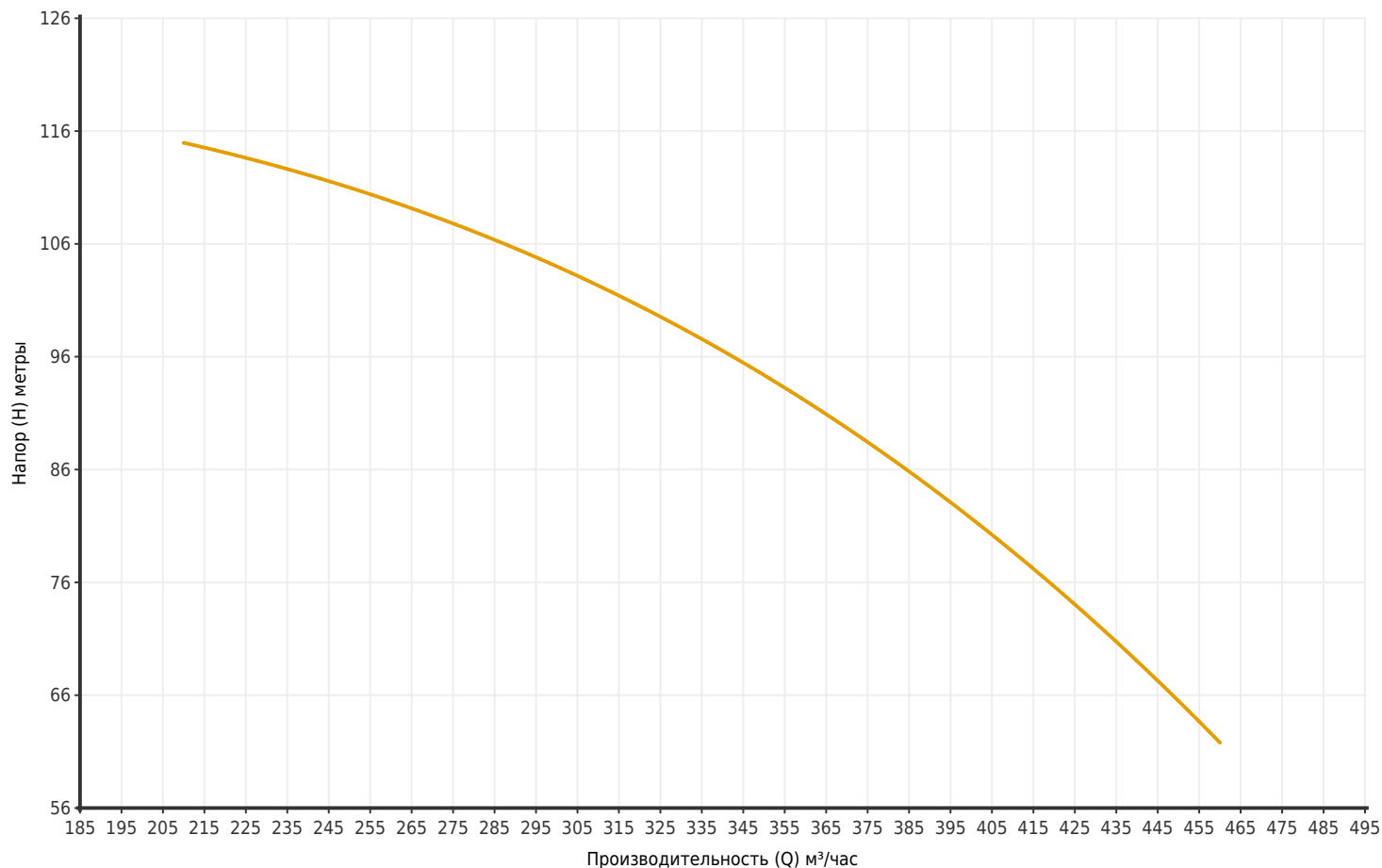
Материалы

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)	210	240	260	280	300	320	355	380	400	420	440	460
13101368	K377 355-02-200/04E/1100T2	110	H (метры)	115	112	110	107	104	100	94	87	82	75	69	62

Размеры

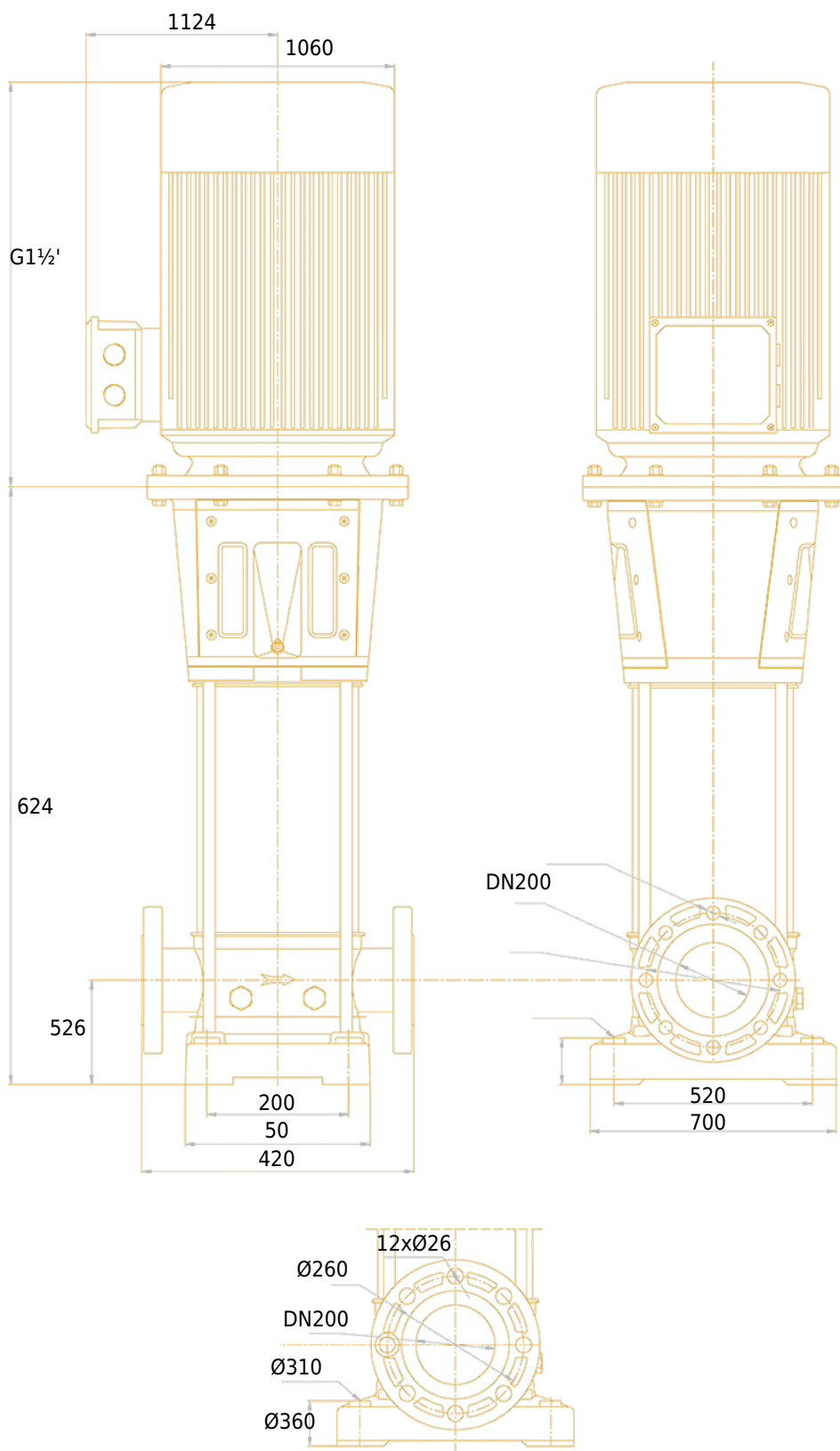


Чертёж и основные компоненты



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