

Расшифровка обозначений

K377 200 - 04/2A - 150 / 04 X / 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

X SiC/SiC/EPDM & EPDM

⑥ Электрическое напряжение

T Трёхфазное

⑦ Число полюсов

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	13114249
Производительность (Q)	100 ÷ 240 м³/ч
Напор (H)	138 ÷ 102 м
Количество рабочих колес	4
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN150
Диаметр всасывающего патрубка	DN150
Вес	1149 кг

Материалы

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

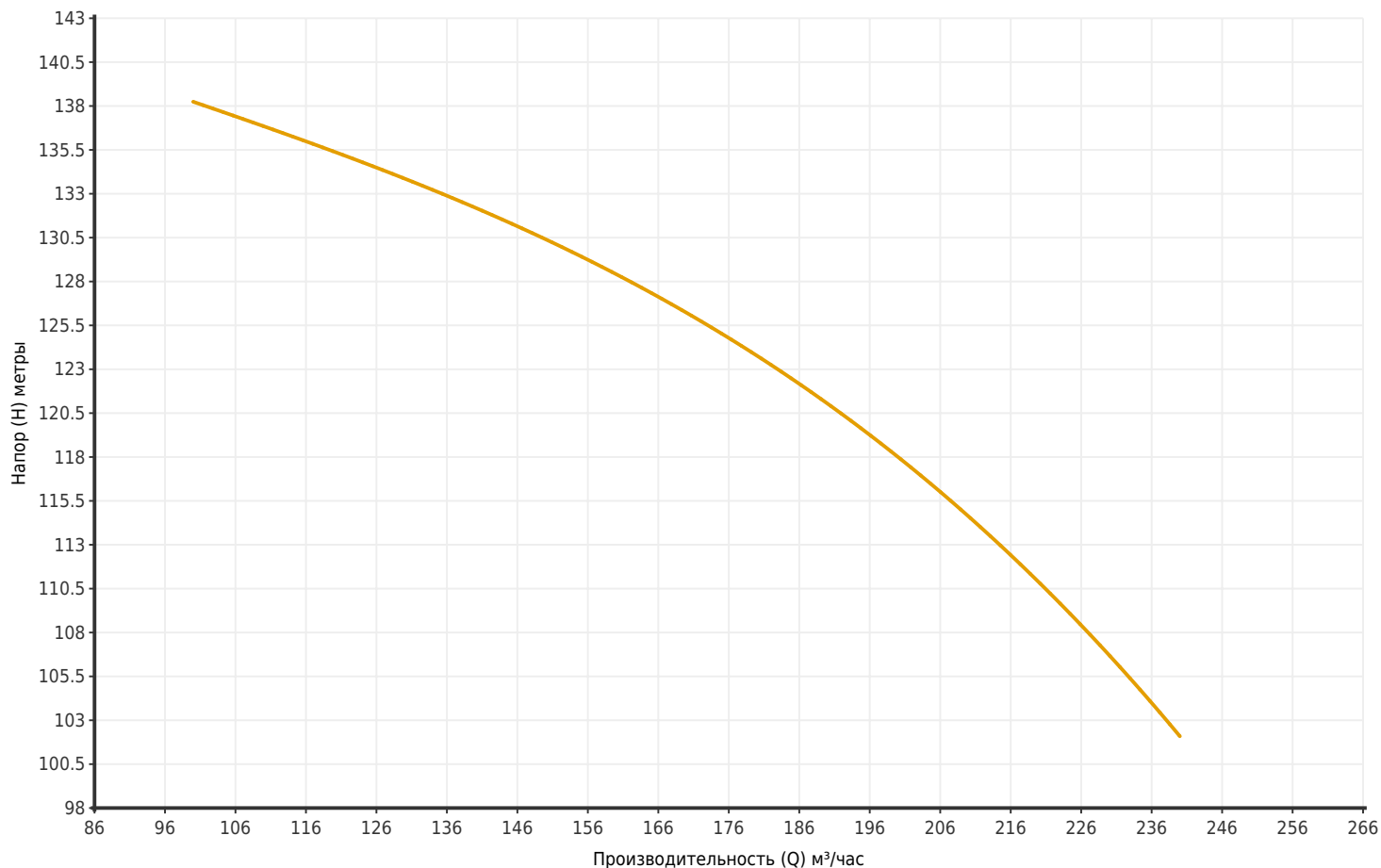
Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	110 кВт
Сила тока (I)	195.1/112.3 А
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до +120 °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)	100	120	140	160	180	200	220	240
13114249	K377 200-04/2A-150/04X/1100T2	110	H (метры)	138	136	132	128	124	118	111	102

Размеры

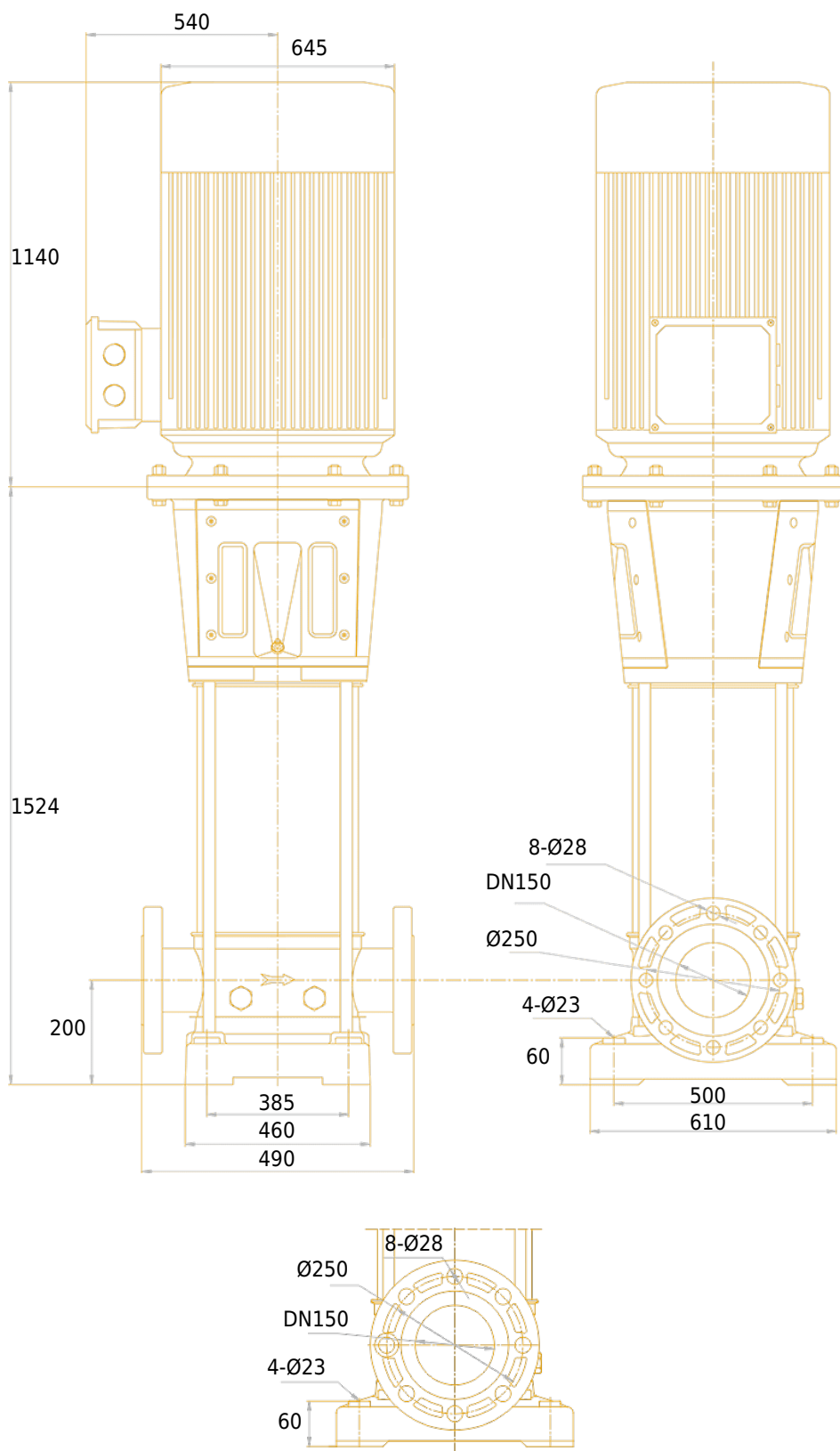
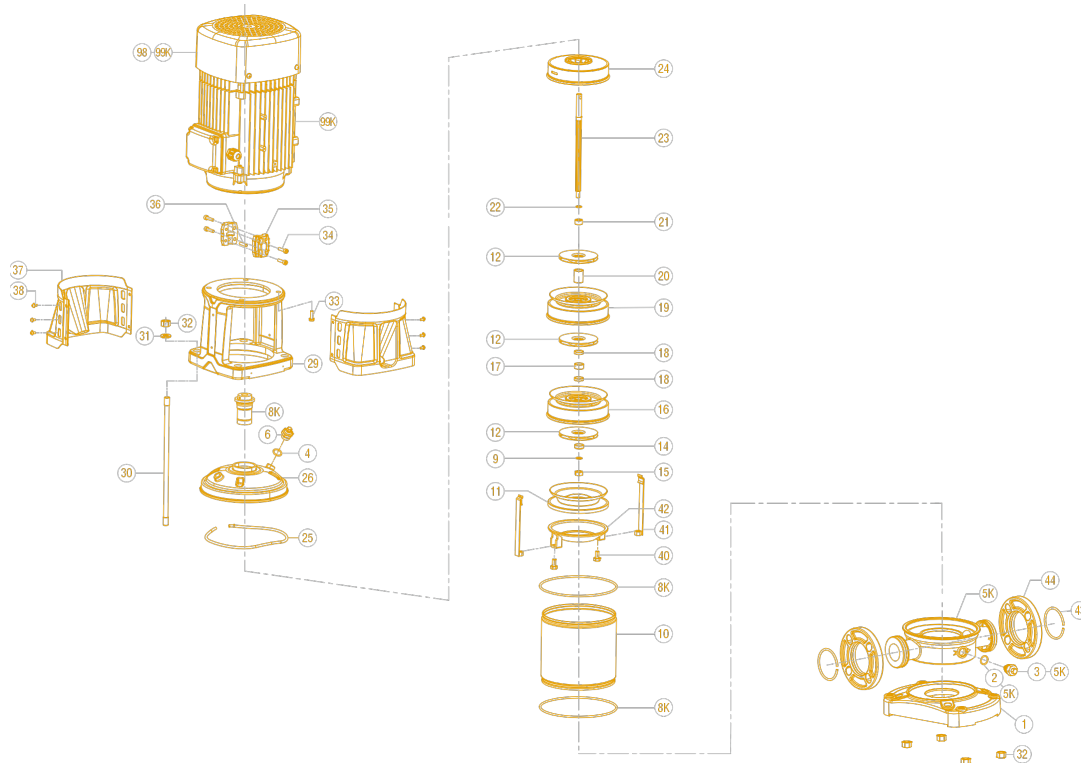


Чертёж и основные компоненты



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