# Расшифровка обозначений

K377 200 - 02/2B - 150 / 16 E / 370 T 2

I II III

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

### ① Название серии

**K377** Многоступенчатые вертикальные насосы

### ② Типоразмер

**I** Номинальный расход

**II** Количество рабочих колёс

**III** Диаметр фланцев

### ③ Проточная часть

**16** Литая нержавеющая сталь AISI 316

### ④ Материалы уплотнений

**E** Graphite/SiC/EPDM & EPDM

### ⑤ Мощность двигателя

**370** 37 кВт

### ⑥ Электрическое напряжение

**T** Трехфазное

### ⑦ Число полюсов

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

| | |
|---|---|
| Артикул | 13201238 |
| Производительность (Q) | 100 ÷ 240 м³/ч |
| Напор (H) | 53 ÷ 32 м |
| Количество рабочих колес | 2 |
| Тип соединения | Фланцевое |
| Диаметр напорного патрубка | DN150 |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN150 |
| Вес | 448 кг |

## Электродвигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Общая мощность (P1) | 39.5 кВт |
| Мощность на валу (P2) | 37 кВт |
| Сила тока (I) | 67.4/38.8 A |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин |
| Степень защиты | IP55 |
| Класс эффективности | IE3 |
| Класс изоляции | F |

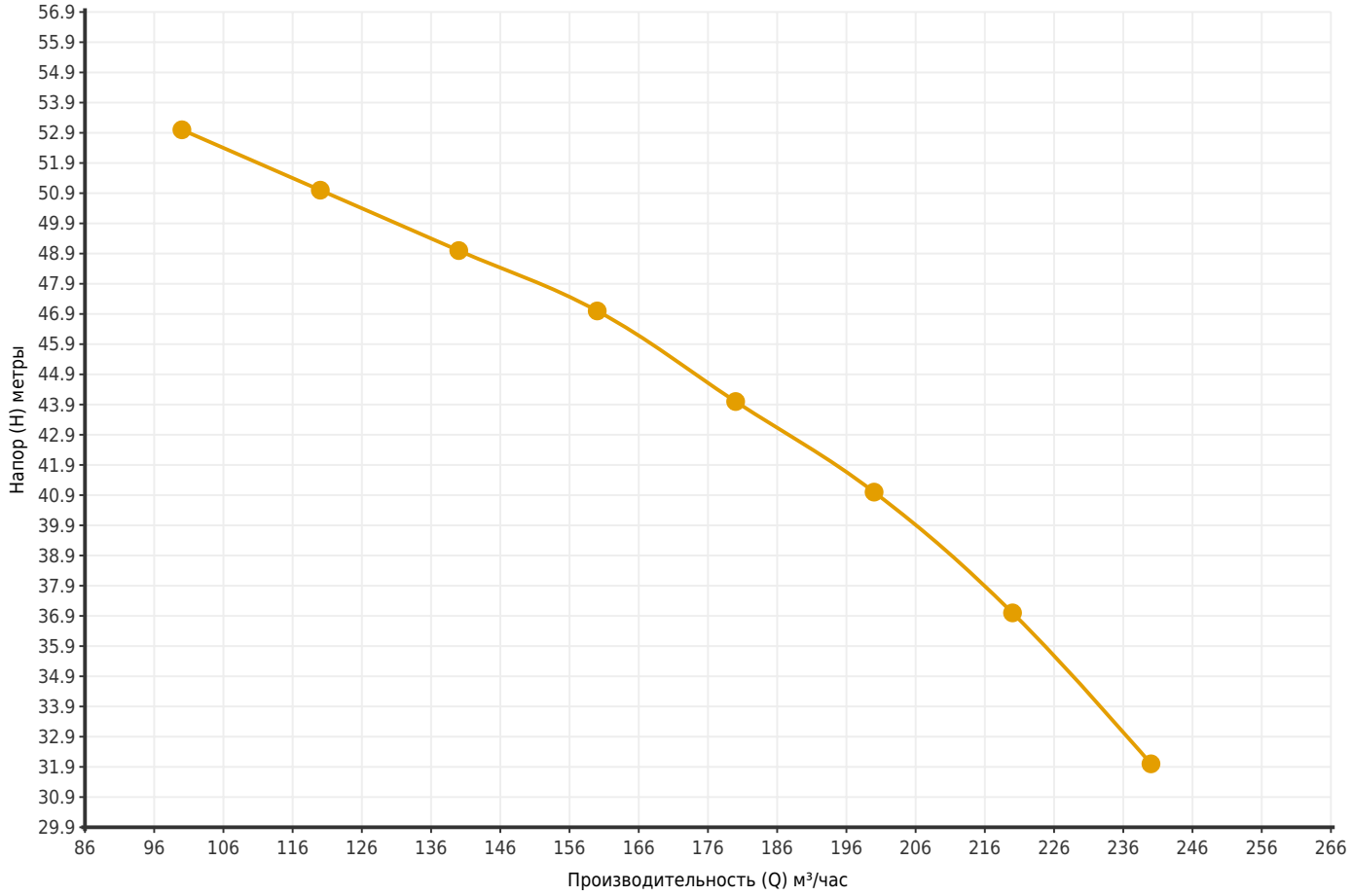
## Материалы

| | |
|---|---|
| Проточная часть | Нержавеющая сталь AISI 316 |
| Торцевое уплотнение | Graphite/SiC/EPDM |
| Уплотнительное кольцо | EPDM |

## Другое

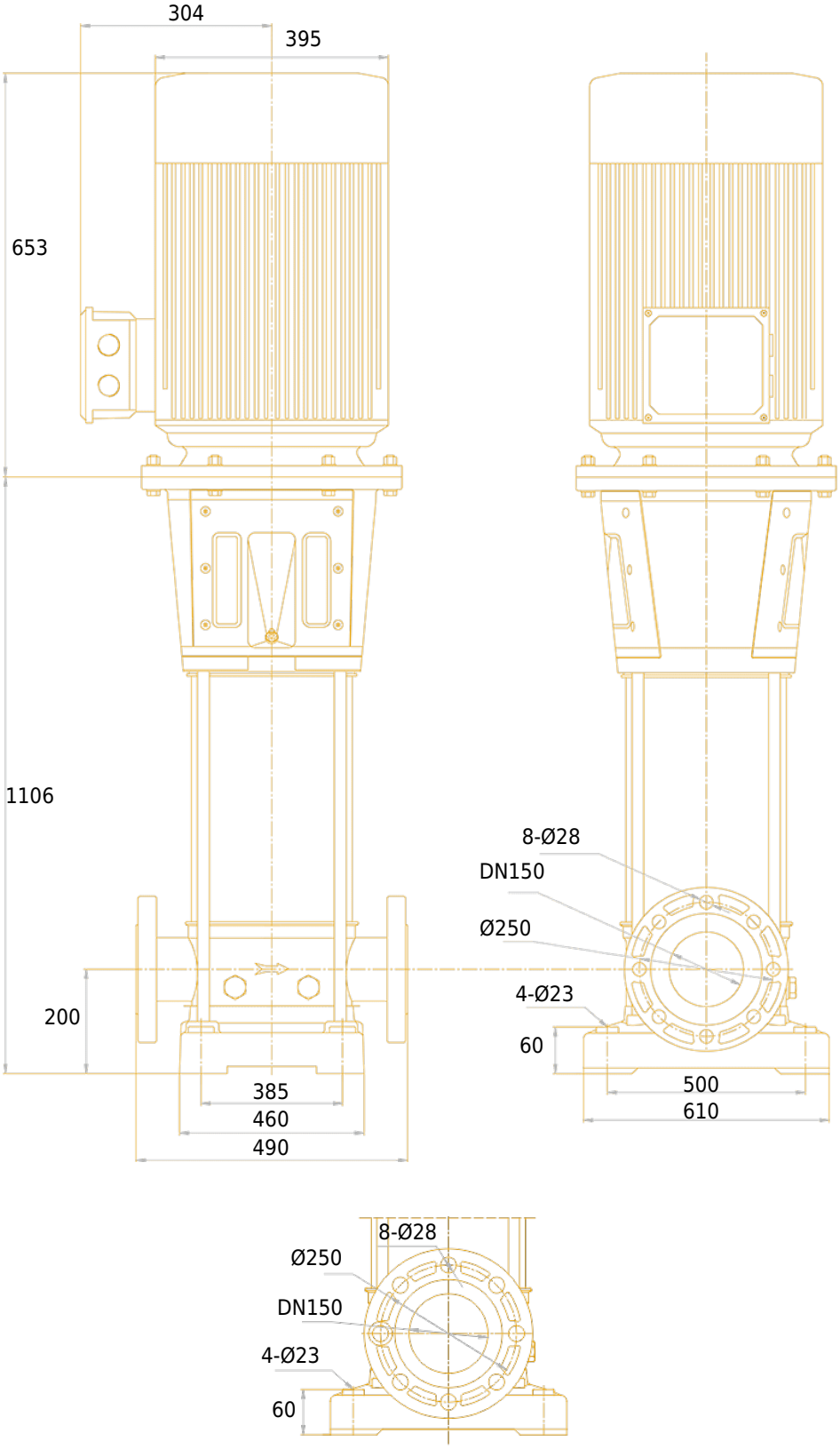
| | |
|---|---|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -15 до 105 °C |
| Тип упаковки | Деревянный ящик |
| Максимальное рабочее давление | 25 бар при 50 °C |
| Максимальная глубина всасывания | 7 метров |
| Температура окружающей среды | не более +50°C |

## Рабочие характеристики

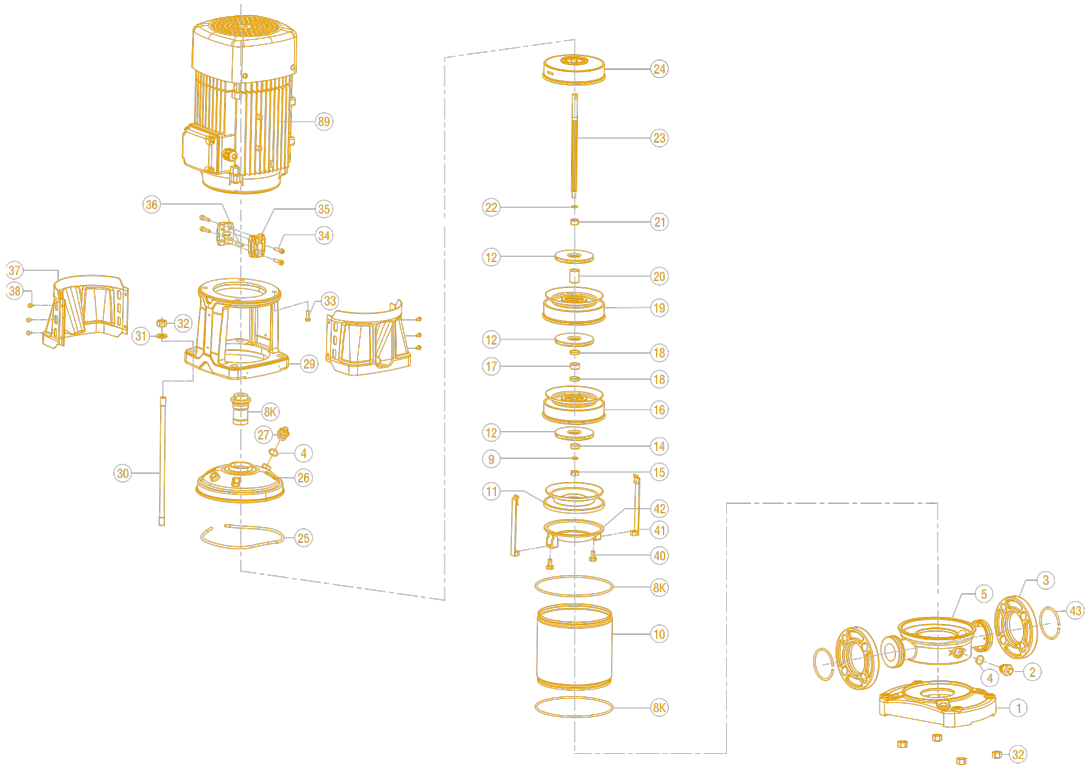



| Артикул | Модель | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13201238 | K377 200-02/2B-150/16E/370T2 | 37 | H (метры) | 53 | 51 | 49 | 47 | 44 | 41 | 37 | 32 |

## Размеры


304
395
653
1106
200
385
460
490
8-Ø28
DN150
Ø250
4-Ø23
60
500
610
8-Ø28
Ø250
DN150
4-Ø23
60

# 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 |