



## Расшифровка обозначений

K55K 32 - 50 - 20A / 16 H / 040 T 2

①

I

II

III

②

③

④

⑤

⑥

⑦

① **Название серии**

**K55K** Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

**16** Нержавеющая сталь AISI 316

⑤ **Мощность двигателя**

**040** 4 кВт

② **Типоразмер**

**I** Номинальный расход

**II** Количество рабочих колёс

**III** Диаметр фланцев

④ **Материалы уплотнений**

**H** SiC/SiC/FPM & FPM

⑥ **Электрическое напряжение**

**T** Трёхфазное

⑦ **Число полюсов**

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Артикул                       | 17212007      |
| Производительность (Q)        | 5 ÷ 15 м³/ч   |
| Напор (H)                     | 51.9 ÷ 41.5 м |
| Тип соединения                | Фланцевое     |
| Диаметр напорного патрубка    | DN32          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN50          |
| Вес                           | 113 кг        |

## Материалы

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Корпус насоса         | Нержавеющая сталь AISI 316 |
| Торцевое уплотнение   | SiC/SiC/FPM                |
| Уплотнительное кольцо | FPM                        |

## Электродвигатель

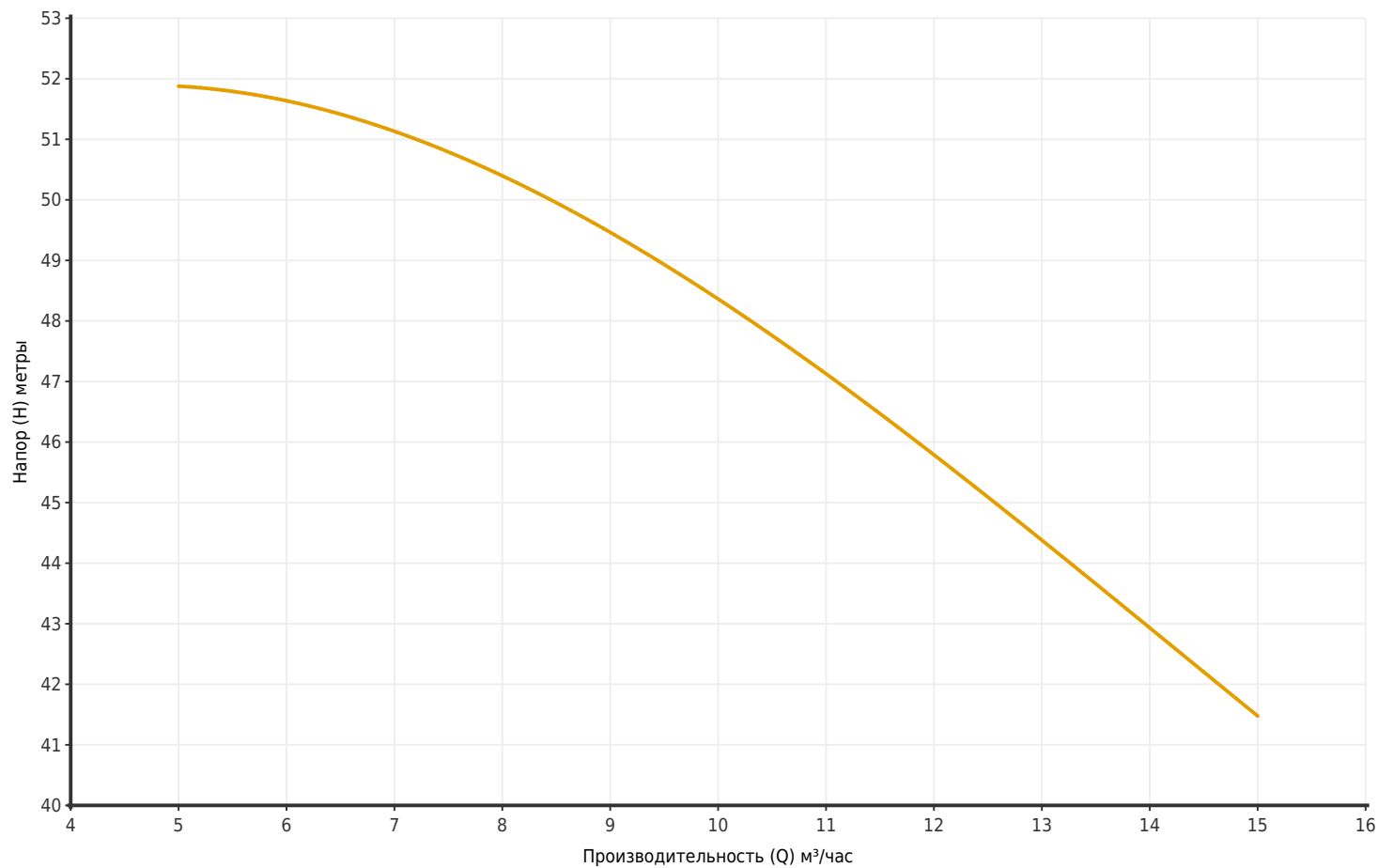
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 4 кВт                  |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -10 до 120 °С |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 200              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °С  |



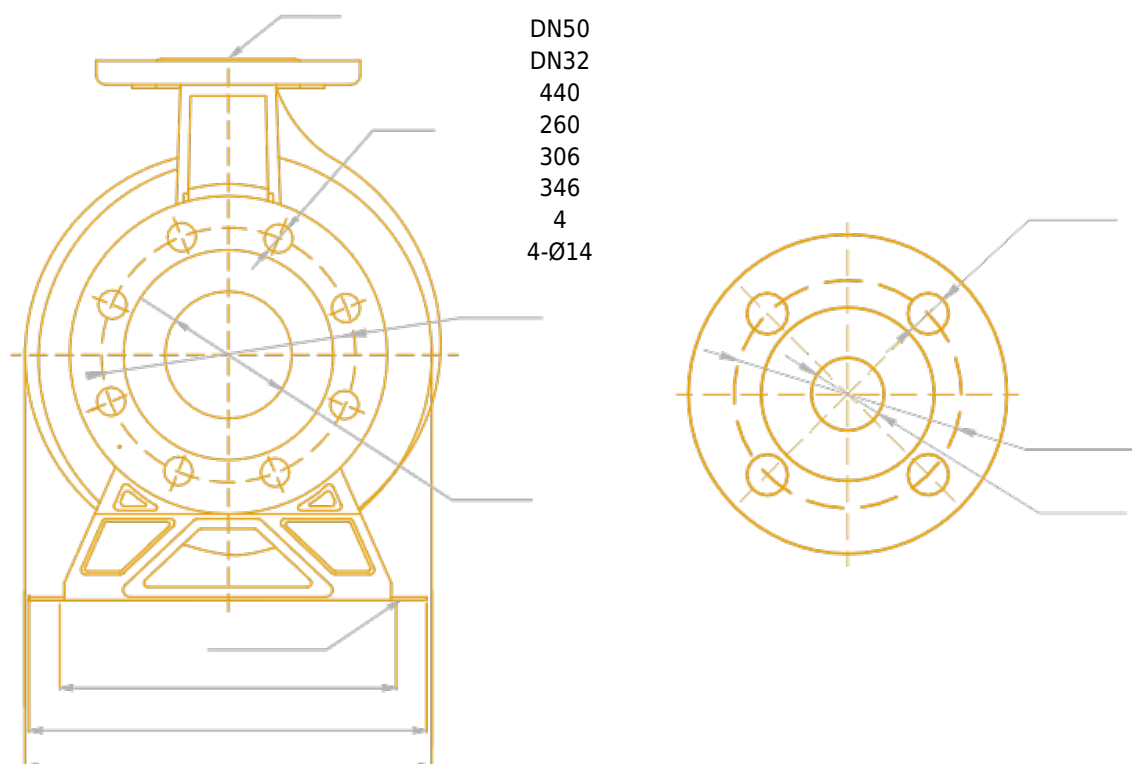
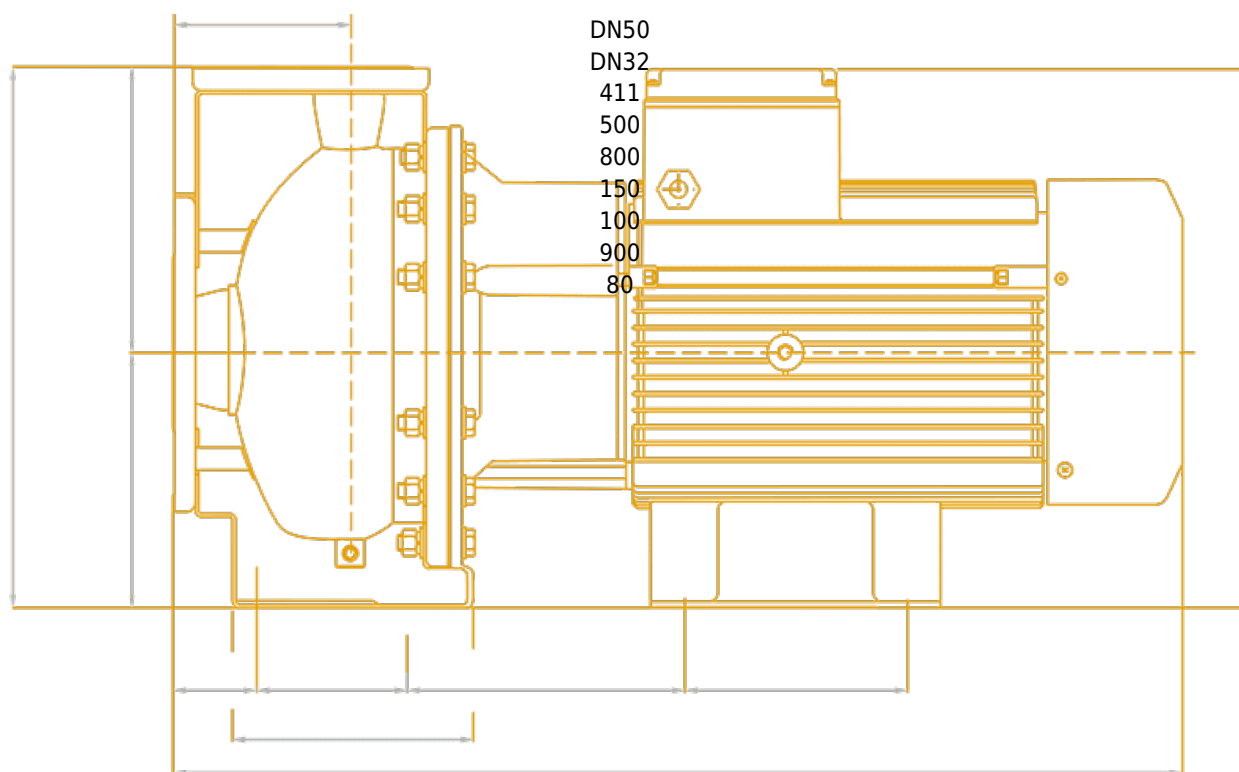
Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                   | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 5    | 7.5  | 10   | 12.5 | 15   |
|----------|--------------------------|-------------------|------------|------|------|------|------|------|
| 17212007 | K55K 32-50-20A/16H/040T2 | 4                 | H (метры)  | 51.9 | 50.7 | 48.5 | 45   | 41.5 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты