



## Расшифровка обозначений

K55K 80 - 125 - 20A / 16 X / 300 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

**300** 30 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                       | 17214064      |
| Производительность (Q)        | 60 ÷ 192 м³/ч |
| Напор (H)                     | 54.9 ÷ 37.3 м |
| Тип соединения                | Фланцевое     |
| Диаметр напорного патрубка    | DN80          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN125         |
| Вес                           | 330 кг        |

## Материалы

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

## Электродвигатель

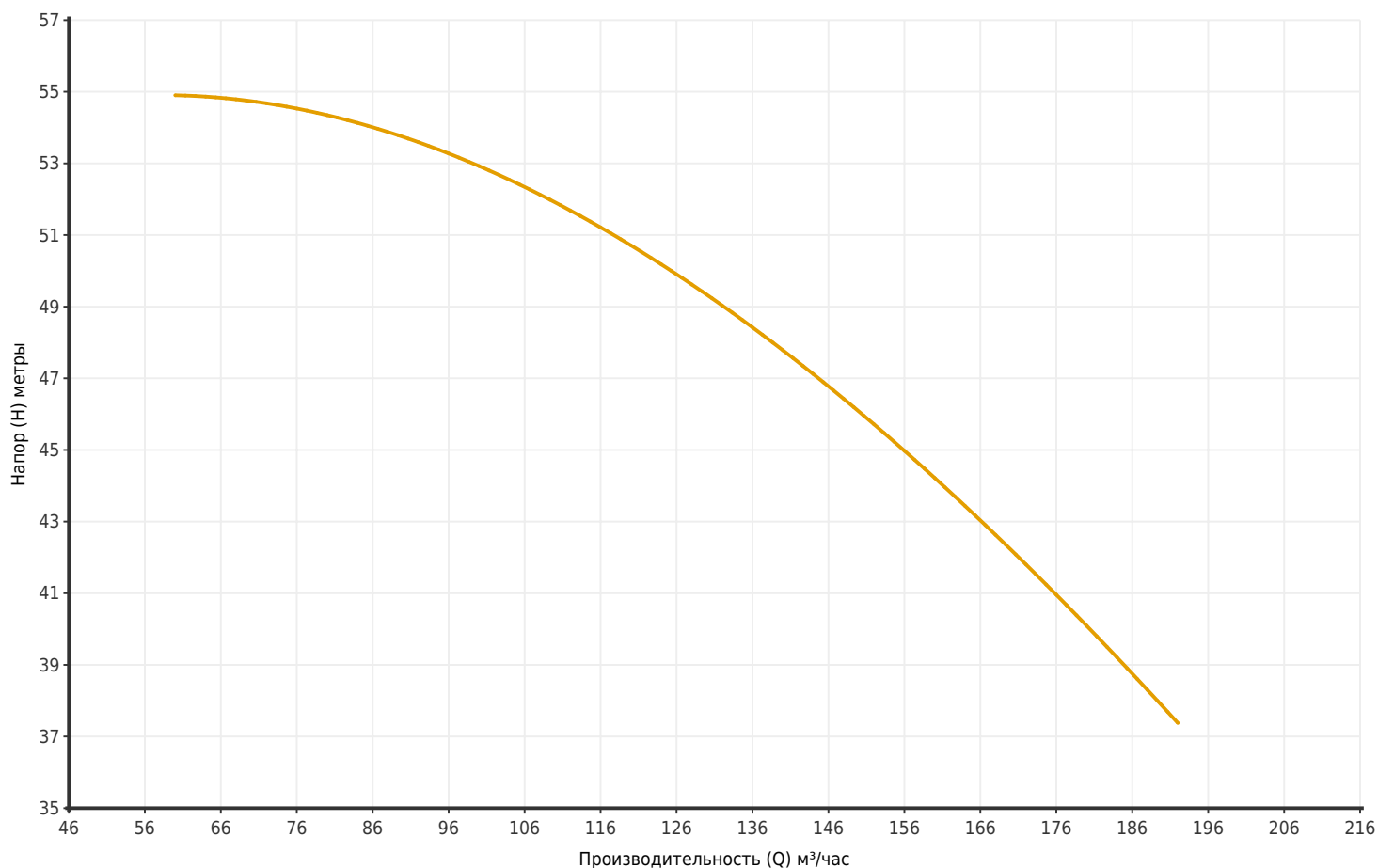
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 30 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 120 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 200              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



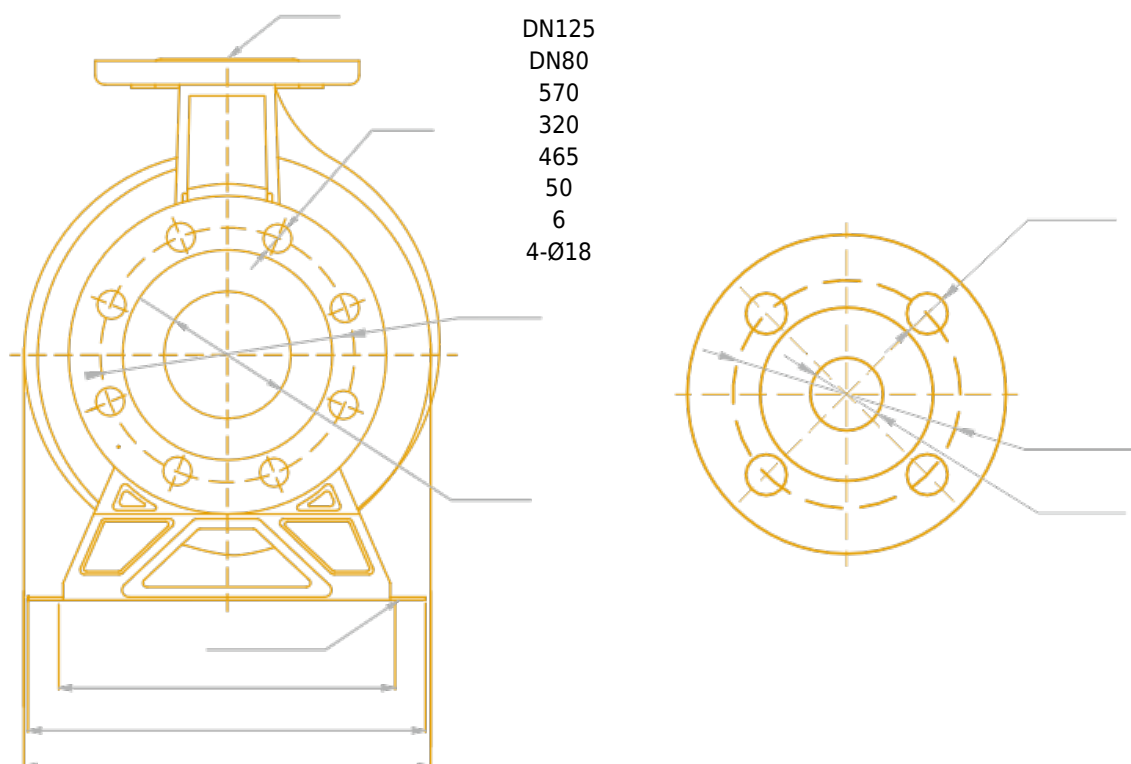
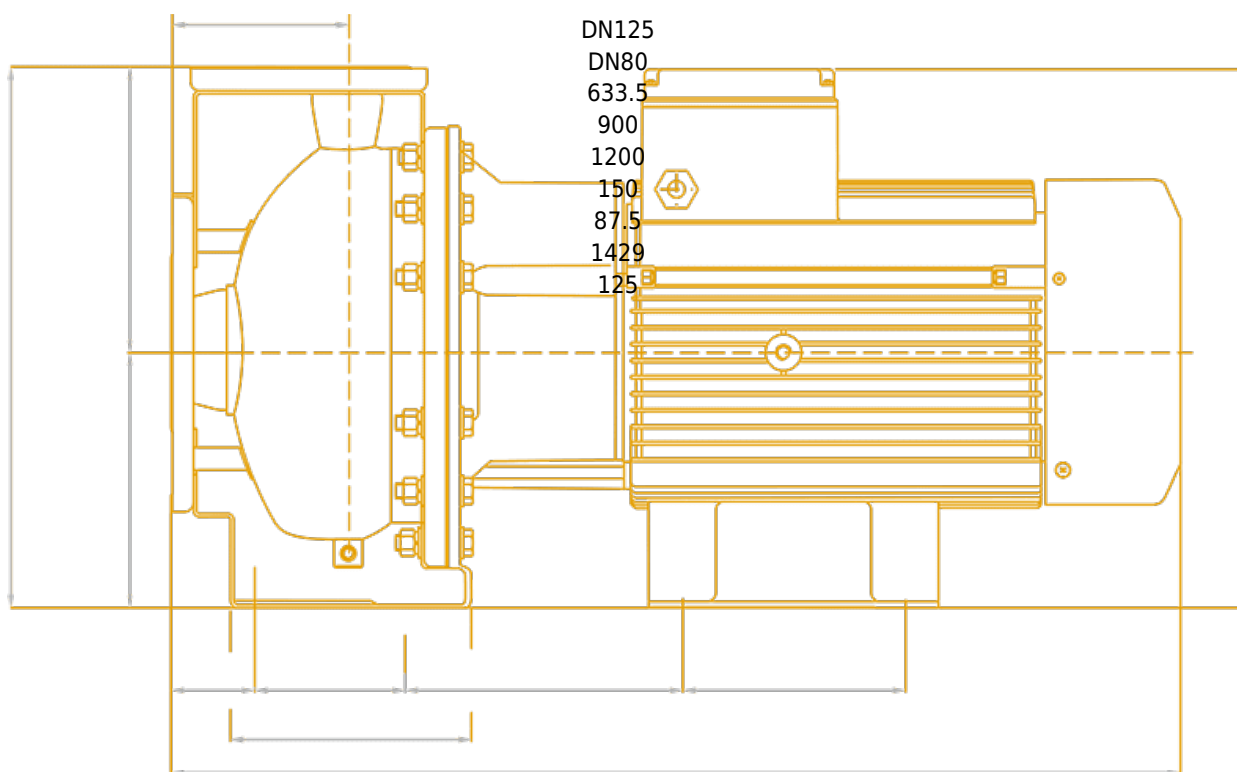
## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                       | Мощность<br>P <sub>2</sub> (кВт) | Q<br>(м³/час) | 60   | 75   | 90   | 105  | 120  | 135  | 150 | 160 | 180  | 192  |
|----------|------------------------------|----------------------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|
| 17214064 | K55K<br>80-125-20A/16X/300T2 | 30                               | H<br>(метры)  | 54.9 | 54.6 | 53.7 | 52.4 | 50.7 | 48.8 | 46  | 44  | 40.3 | 37.3 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты