



## Расшифровка обозначений

K55K 125 - 150 - 20 / 16 X / 450 T 2

①

I

②

II

III

③

④

⑤

⑥

⑦

① **Название серии**

**K55K** Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

**16** Нержавеющая сталь AISI 316

⑤ **Мощность двигателя**

**450** 45 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                       | 17214098       |
| Производительность (Q)        | 150 ÷ 450 м³/ч |
| Напор (H)                     | 48.1 ÷ 20.9 м  |
| Тип соединения                | Фланцевое      |
| Диаметр напорного патрубка    | DN125          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN150          |
| Вес                           | 480 кг         |

## Материалы

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

## Электродвигатель

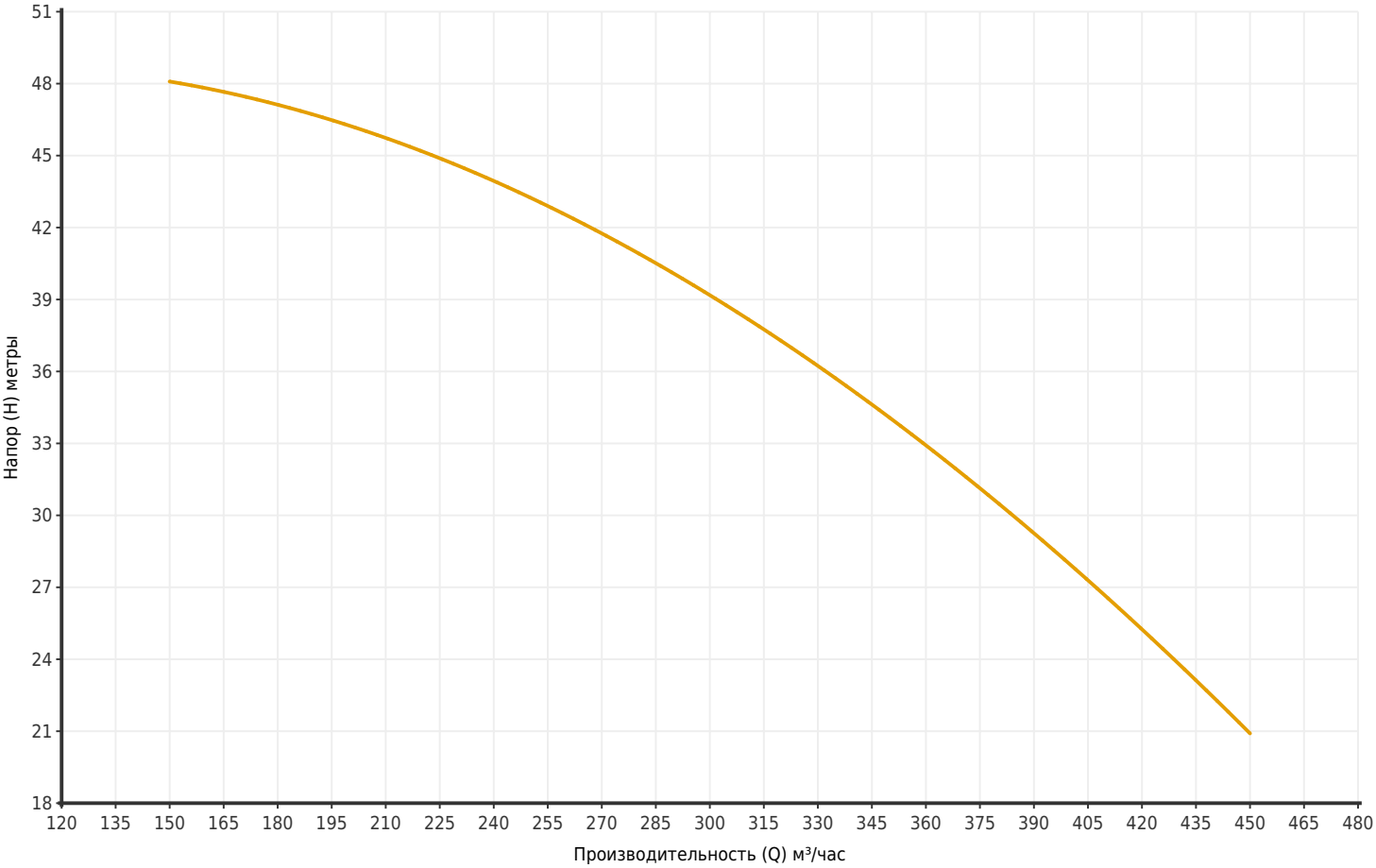
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 45 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| 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  |



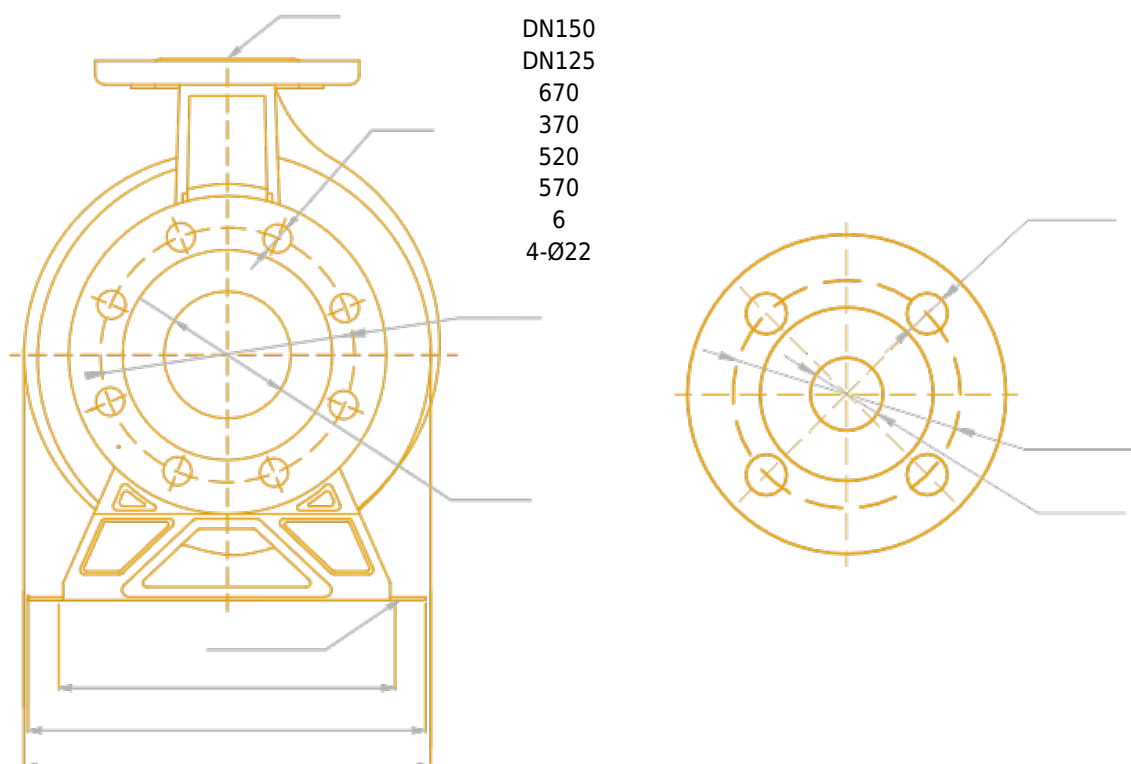
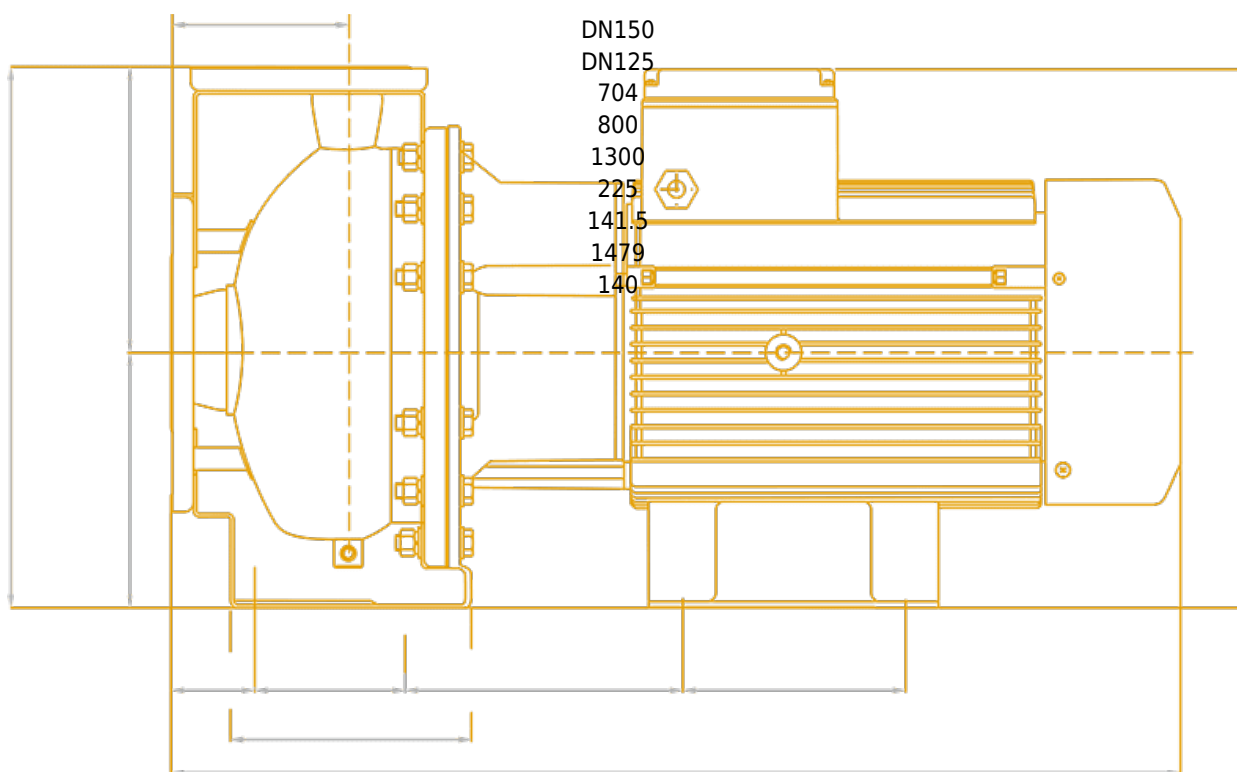
Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                    | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 150  | 200  | 250  | 300  | 350 | 400 | 450  |
|----------|---------------------------|-------------------|------------|------|------|------|------|-----|-----|------|
| 17214098 | K55K 125-150-20/16X/450T2 | 45                | H (метры)  | 48.1 | 46.2 | 43.3 | 39.2 | 34  | 28  | 20.9 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты