



## Расшифровка обозначений

K55K 125 - 150 - 20 / 25 E / 550 T 2

1

I

2

II

III

3

4

5

6

7

① **Название серии**

**K55K** Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

**25** Чугун

⑤ **Мощность двигателя**

**550** 55 кВт

② **Типоразмер**

**I** Номинальный расход

**II** Количество рабочих колёс

**III** Диаметр фланцев

④ **Материалы уплотнений**

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

⑥ **Электрическое напряжение**

**T** Трёхфазное

⑦ **Число полюсов**

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Артикул                       | 17313100       |
| Производительность (Q)        | 150 ÷ 500 м³/ч |
| Напор (H)                     | 58 ÷ 25.5 м    |
| Тип соединения                | Фланцевое      |
| Диаметр напорного патрубка    | DN125          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN150          |
| Вес                           | 620 кг         |

## Материалы

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Корпус насоса         | Чугун             |
| Торцевое уплотнение   | Graphite/SiC/EPDM |
| Уплотнительное кольцо | EPDM              |

## Электродвигатель

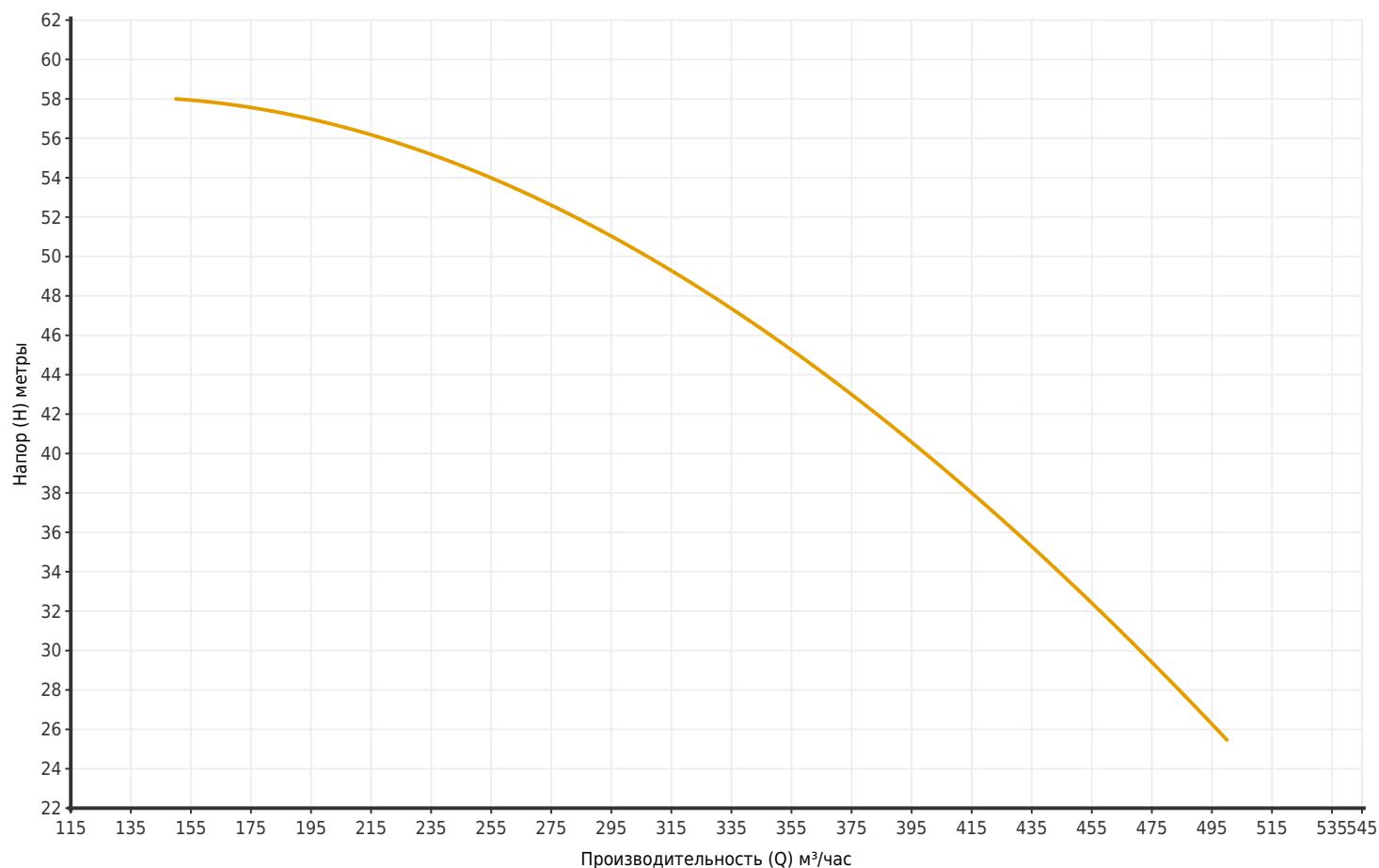
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 55 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 200              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



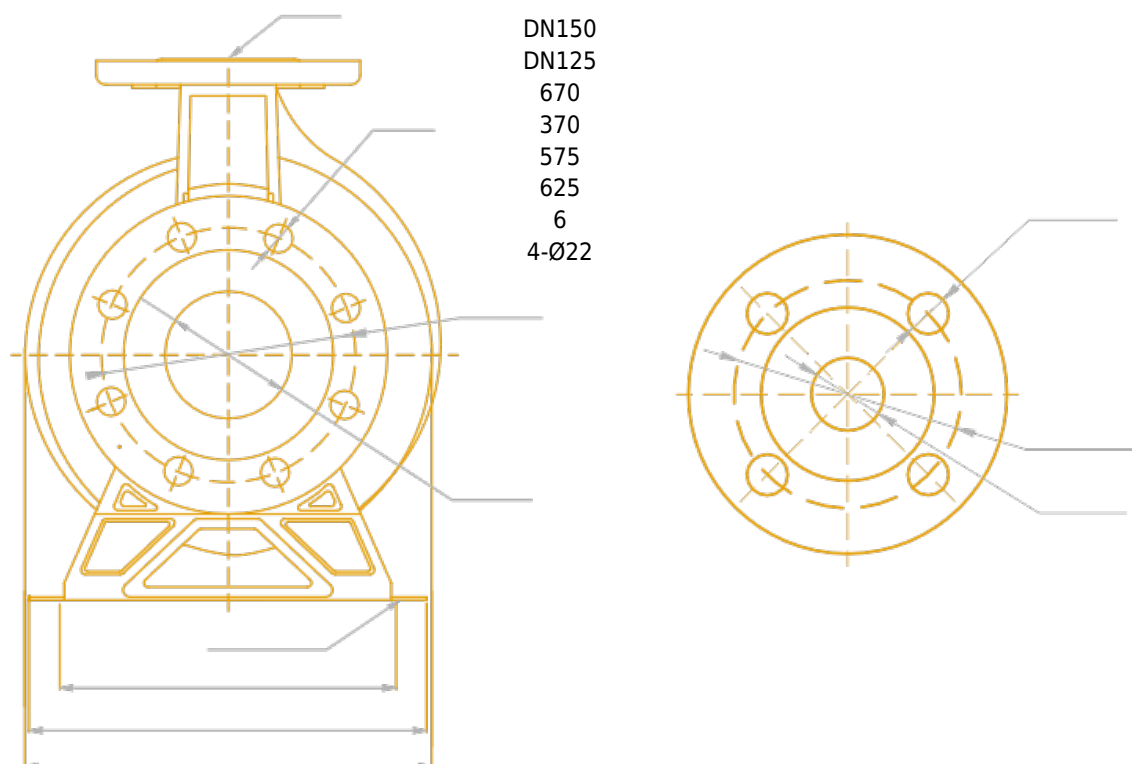
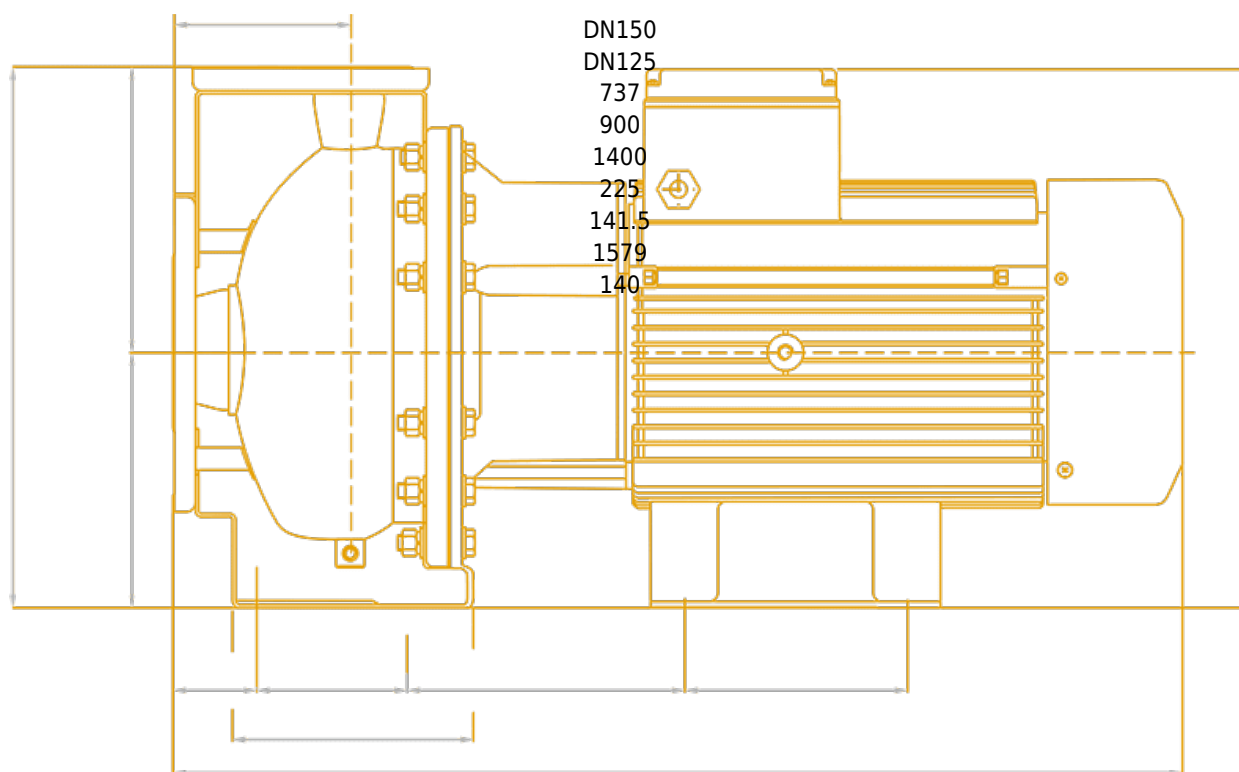
## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                       | Мощность<br>P <sub>2</sub> (кВт) | Q<br>(м³/час) | 150 | 200  | 250  | 300  | 350  | 400 | 450  | 480  | 500  |
|----------|------------------------------|----------------------------------|---------------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|
| 17313100 | K55K<br>125-150-20/25E/550T2 | 55                               | H<br>(метры)  | 58  | 56.8 | 54.3 | 50.6 | 45.8 | 40  | 33.1 | 28.6 | 25.5 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты