



## Расшифровка обозначений

K55K 125 - 150 - 20 / 25 A / 900 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**

**900** 90 кВт

② **Типоразмер**

**I** Номинальный расход

**II** Количество рабочих колёс

**III** Диаметр фланцев

④ **Материалы уплотнений**

**A** Graphite/SiC/FPM & FPM

⑥ **Электрическое напряжение**

**T** Трёхфазное

⑦ **Число полюсов**

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Артикул                       | 17311103       |
| Производительность (Q)        | 150 ÷ 520 м³/ч |
| Напор (H)                     | 73 ÷ 42.7 м    |
| Тип соединения                | Фланцевое      |
| Диаметр напорного патрубка    | DN125          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN150          |
| Вес                           | 770 кг         |

## Материалы

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

## Электродвигатель

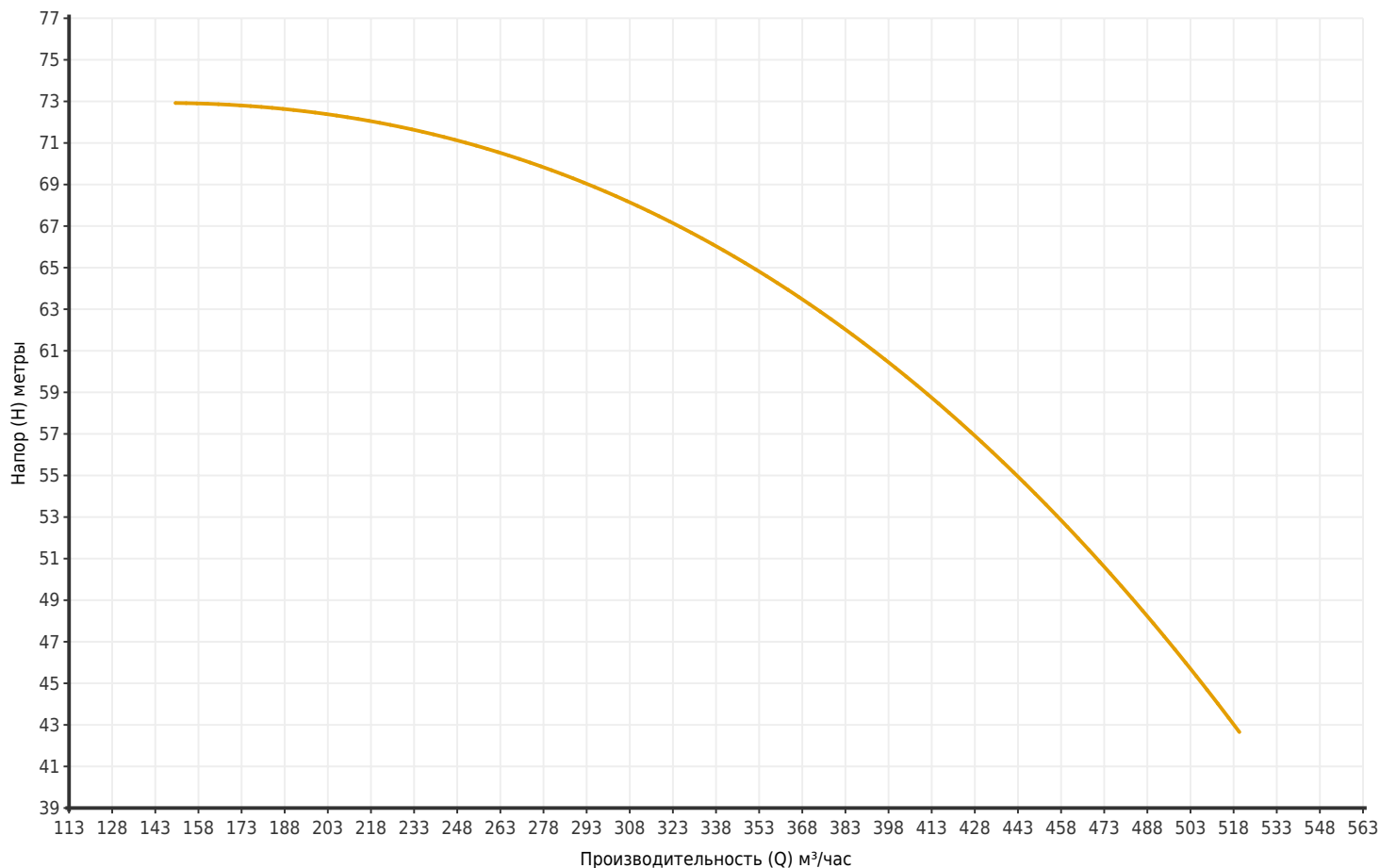
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 90 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -10 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  |



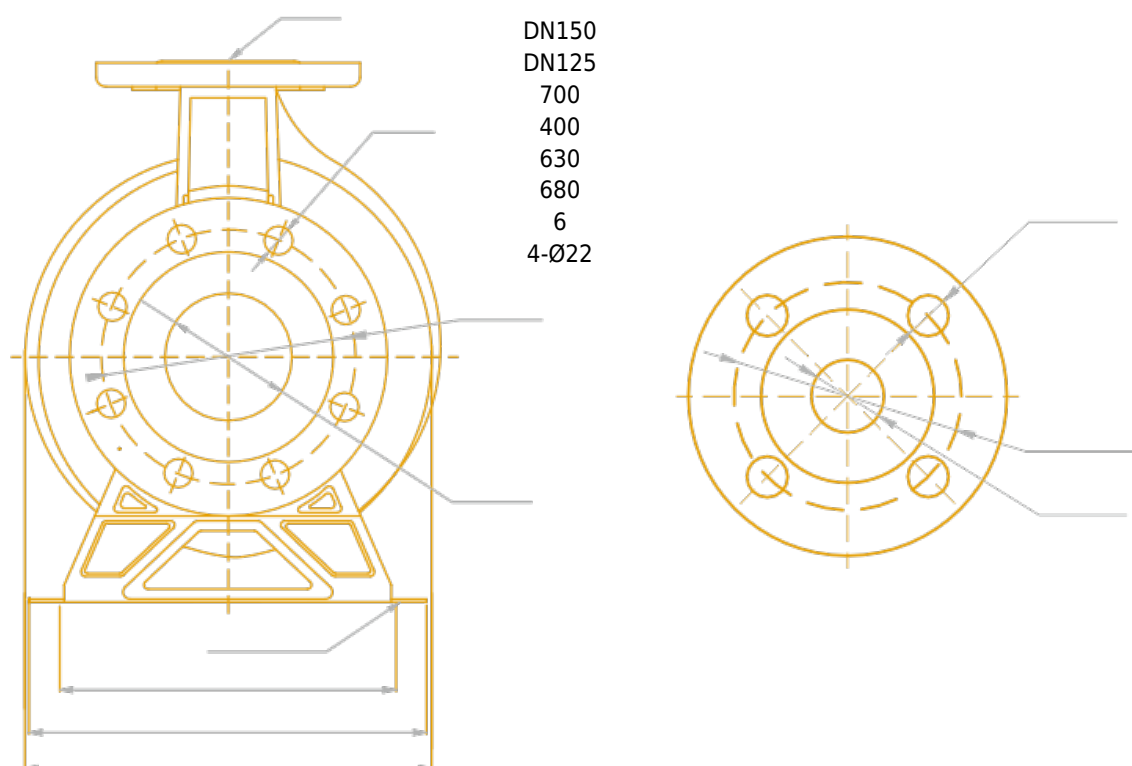
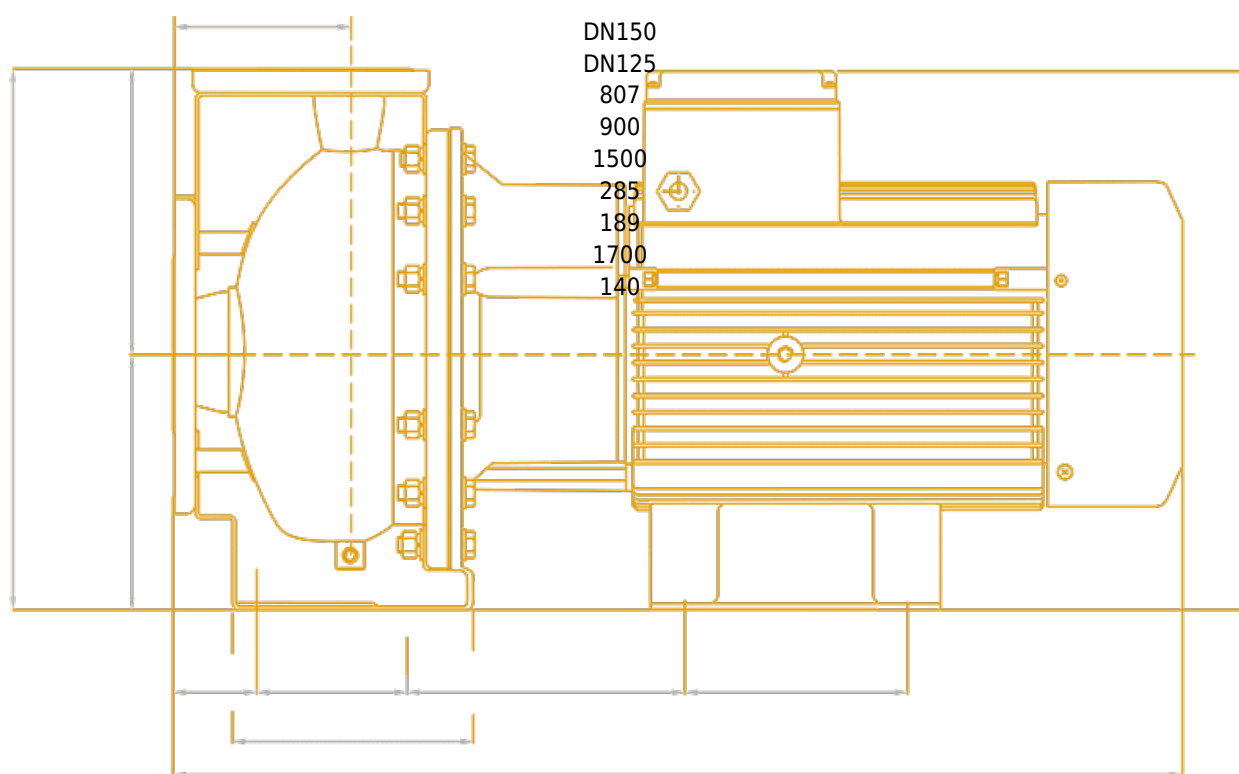
## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                       | Мощность<br>P <sub>2</sub> (кВт) | Q<br>(м³/час) | 150 | 200  | 250 | 300  | 350  | 400 | 450 | 480  | 500  | 520  |
|----------|------------------------------|----------------------------------|---------------|-----|------|-----|------|------|-----|-----|------|------|------|
| 17311103 | K55K<br>125-150-20/25A/900T2 | 90                               | H<br>(метры)  | 73  | 72.3 | 71  | 68.7 | 65.3 | 60  | 54  | 49.5 | 46.2 | 42.7 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты