



## Расшифровка обозначений

K55K 100 - 125 - 12 / 25 E / 150 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**

**150** 15 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                       | 17313084      |
| Производительность (Q)        | 90 ÷ 300 м³/ч |
| Напор (H)                     | 23.2 ÷ 10.5 м |
| Тип соединения                | Фланцевое     |
| Диаметр напорного патрубка    | DN100         |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN125         |
| Вес                           | 240 кг        |

## Материалы

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

## Электродвигатель

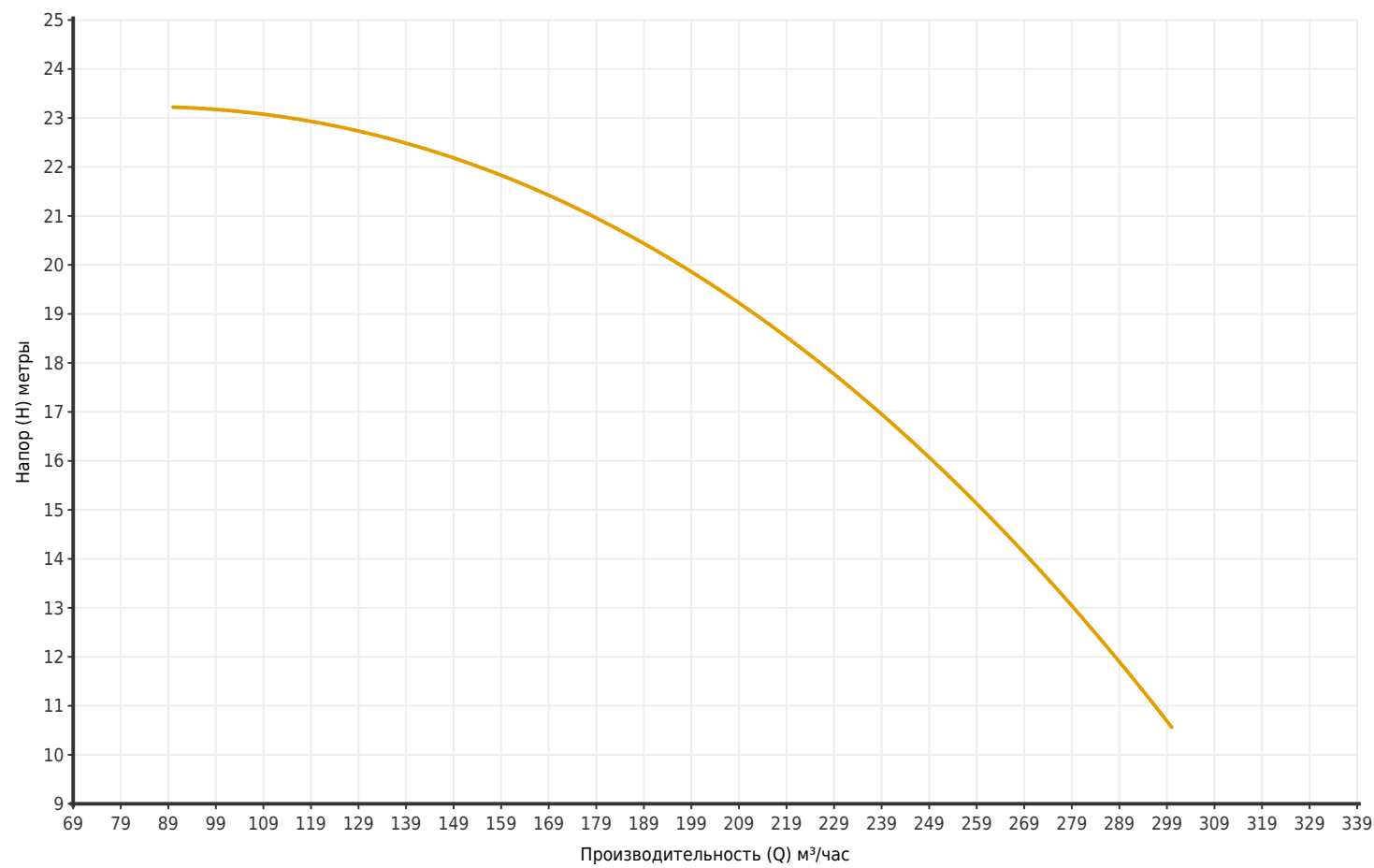
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 15 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 125              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



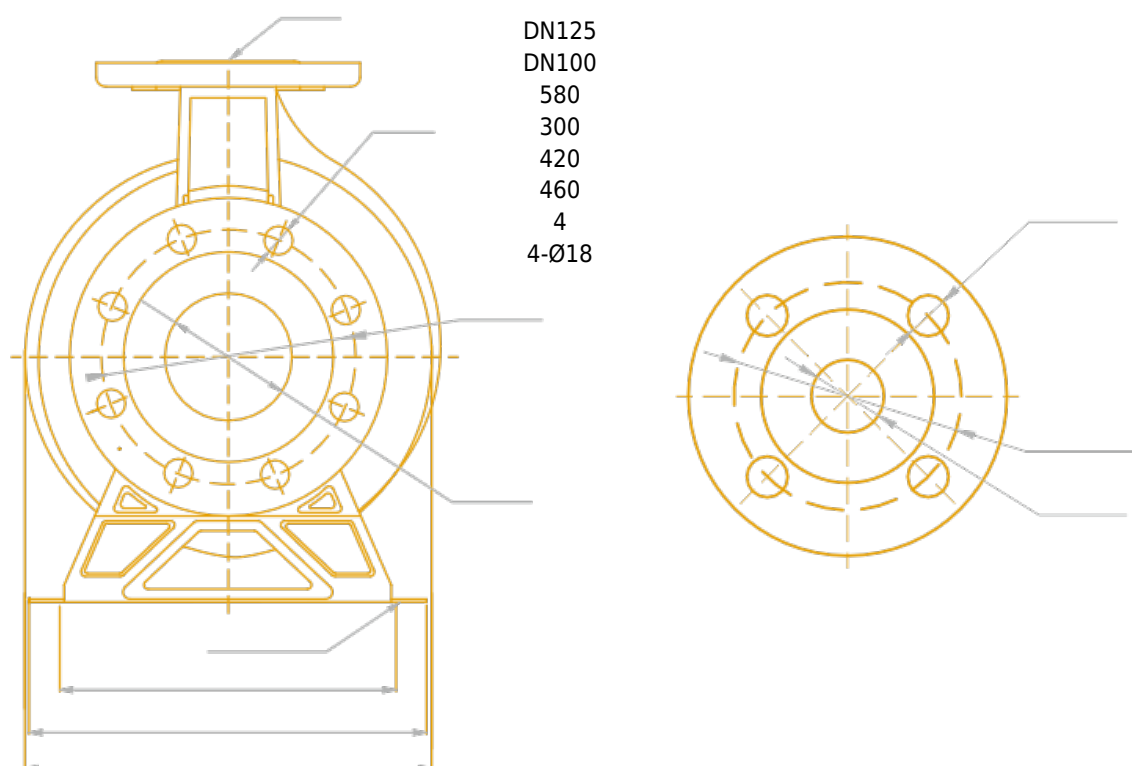
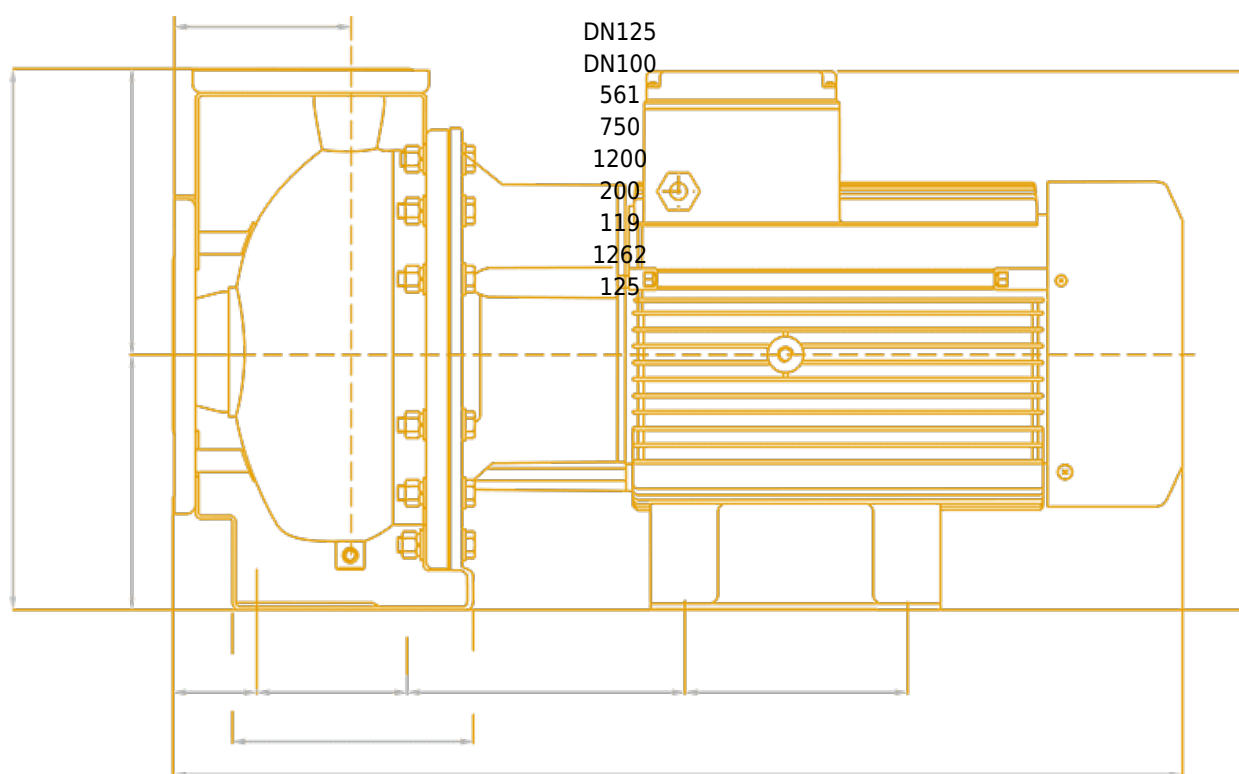
Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                       | Мощность<br>P2 (кВт) | Q<br>(м³/час) | 90   | 112.5 | 135  | 157.5 | 180  | 202.5 | 225  | 250 | 270  | 290  | 300  |
|----------|------------------------------|----------------------|---------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-----|------|------|------|
| 17313084 | K55K<br>100-125-12/25E/150T2 | 15                   | H<br>(метры)  | 23.2 | 23    | 22.7 | 21.9  | 20.9 | 19.5  | 18.1 | 16  | 14.1 | 11.8 | 10.5 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты