



## Расшифровка обозначений

K55M 80 - 125 - 31A / 25 E / 900 T 2

1

I

II

III

2

3

4

5

6

7

① **Название серии**

**K55M** 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**

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

⑥ **Электрическое напряжение**

**T** Трёхфазное

⑦ **Число полюсов**

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Артикул                       | 16313071        |
| Производительность (Q)        | 60 ÷ 195 м³/ч   |
| Напор (H)                     | 140.6 ÷ 115.7 м |
| Тип соединения                | Фланцевое       |
| Диаметр напорного патрубка    | DN80            |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN125           |
| Вес                           | 715 кг          |

## Материалы

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

## Электродвигатель

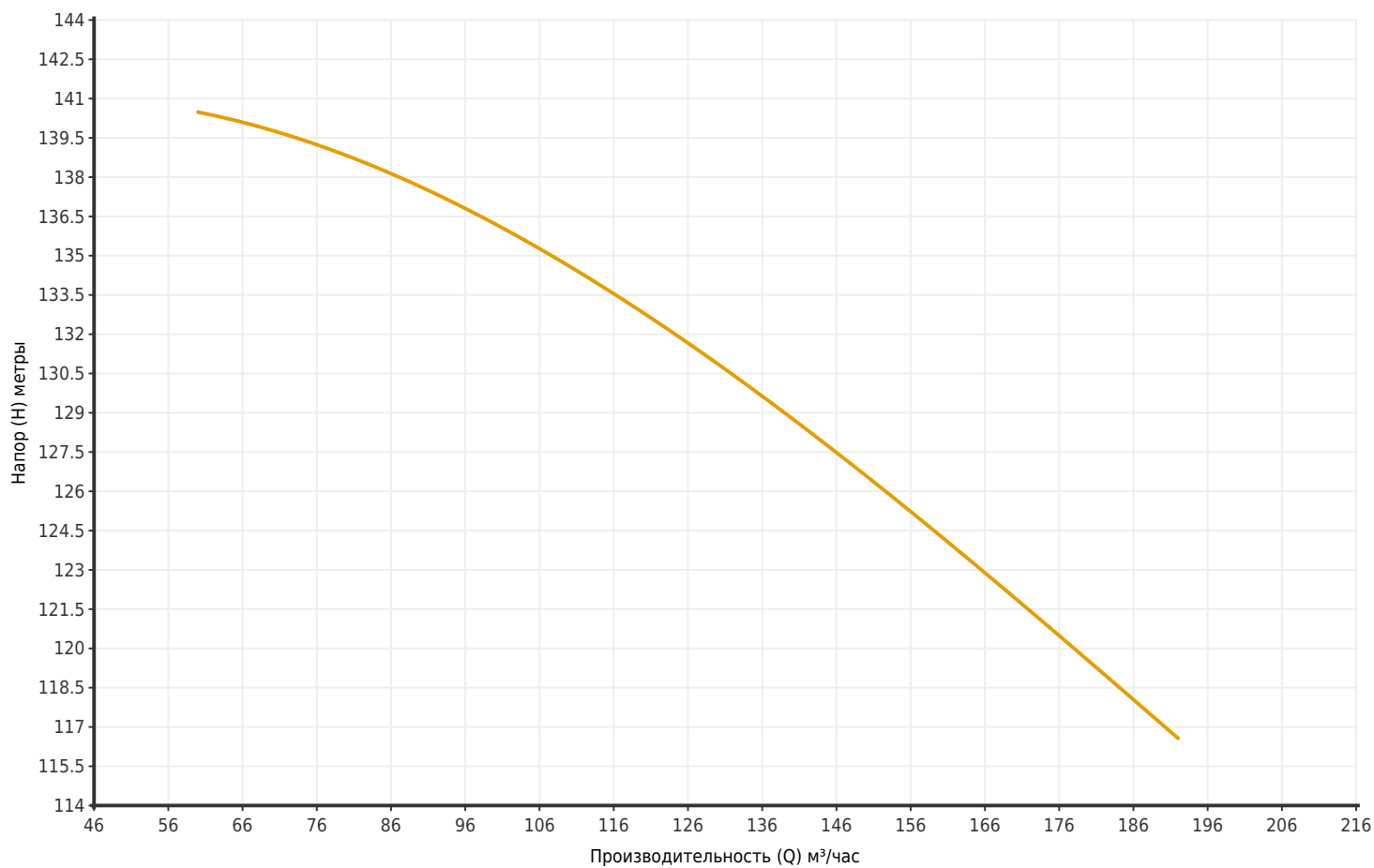
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 90 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55   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

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °С |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 315              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °С  |



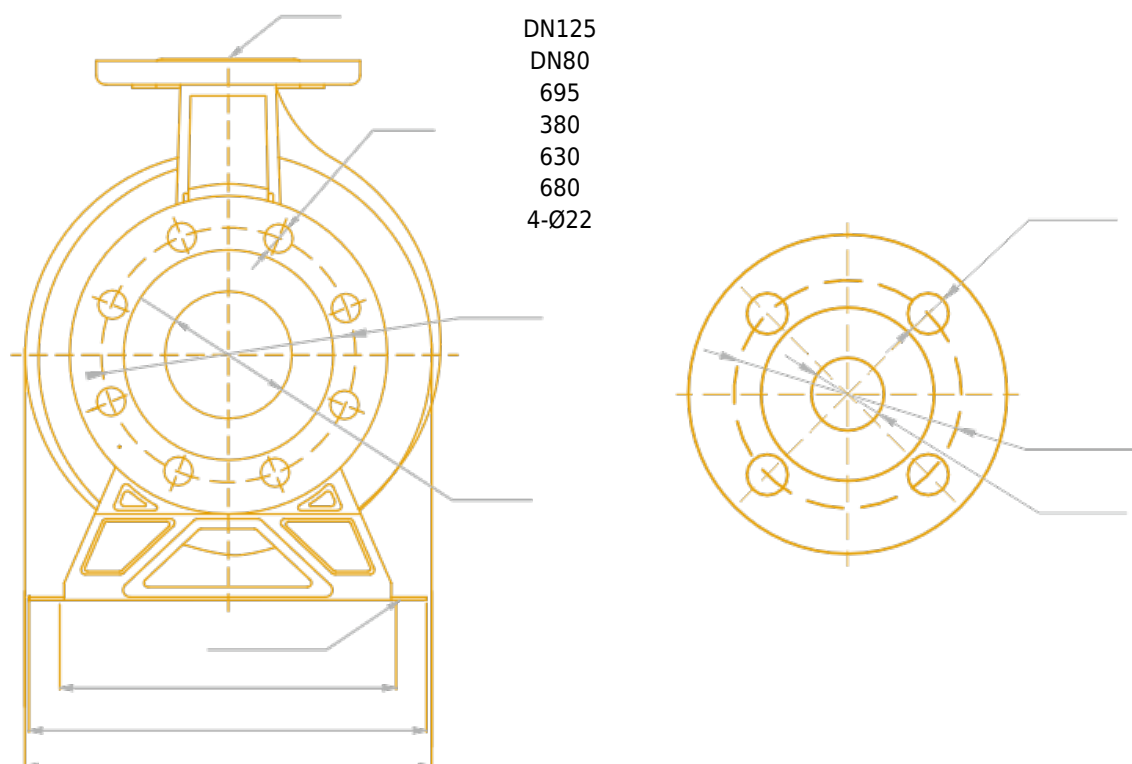
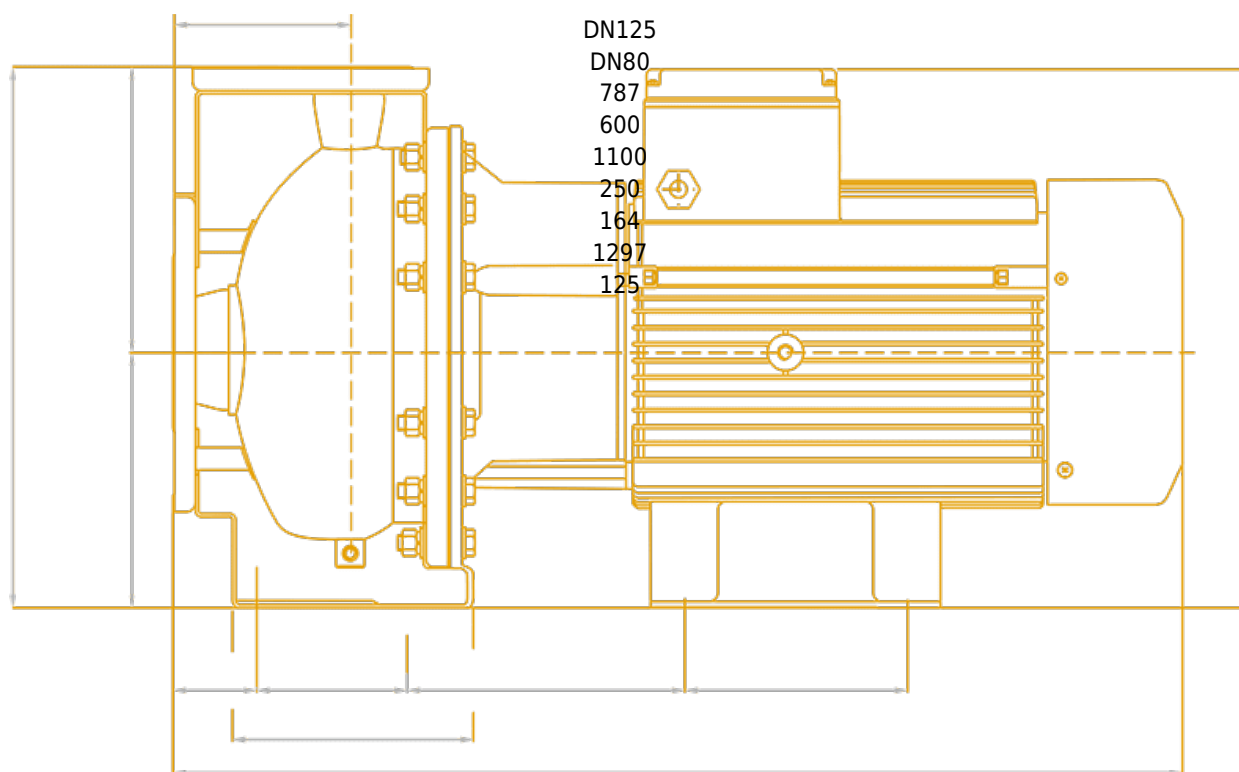
## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                       | Мощность<br>P <sub>2</sub> (кВт) | Q<br>(м³/час) | 60    | 75    | 90    | 105   | 120 | 135   | 150   | 160 | 180   | 192   |
|----------|------------------------------|----------------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|
| 16313071 | K55M<br>80-125-31A/25E/900T2 | 90                               | H<br>(метры)  | 140.6 | 139.2 | 137.5 | 135.4 | 133 | 130.1 | 126.5 | 124 | 119.6 | 116.6 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты