



## Расшифровка обозначений

K55M 80 - 125 - 31A / 04 A / 900 T 2

1

I

II

III

2

3

4

5

6

7

### ① Название серии

**K55M** Одноступенчатые насосы

### ③ Проточная часть

**04** Нержавеющая сталь AISI 304

### 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                       | 16111071        |
| 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         | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| Торцевое уплотнение   | Graphite/SiC/FPM           |
| Уплотнительное кольцо | FPM                        |

## Электродвигатель

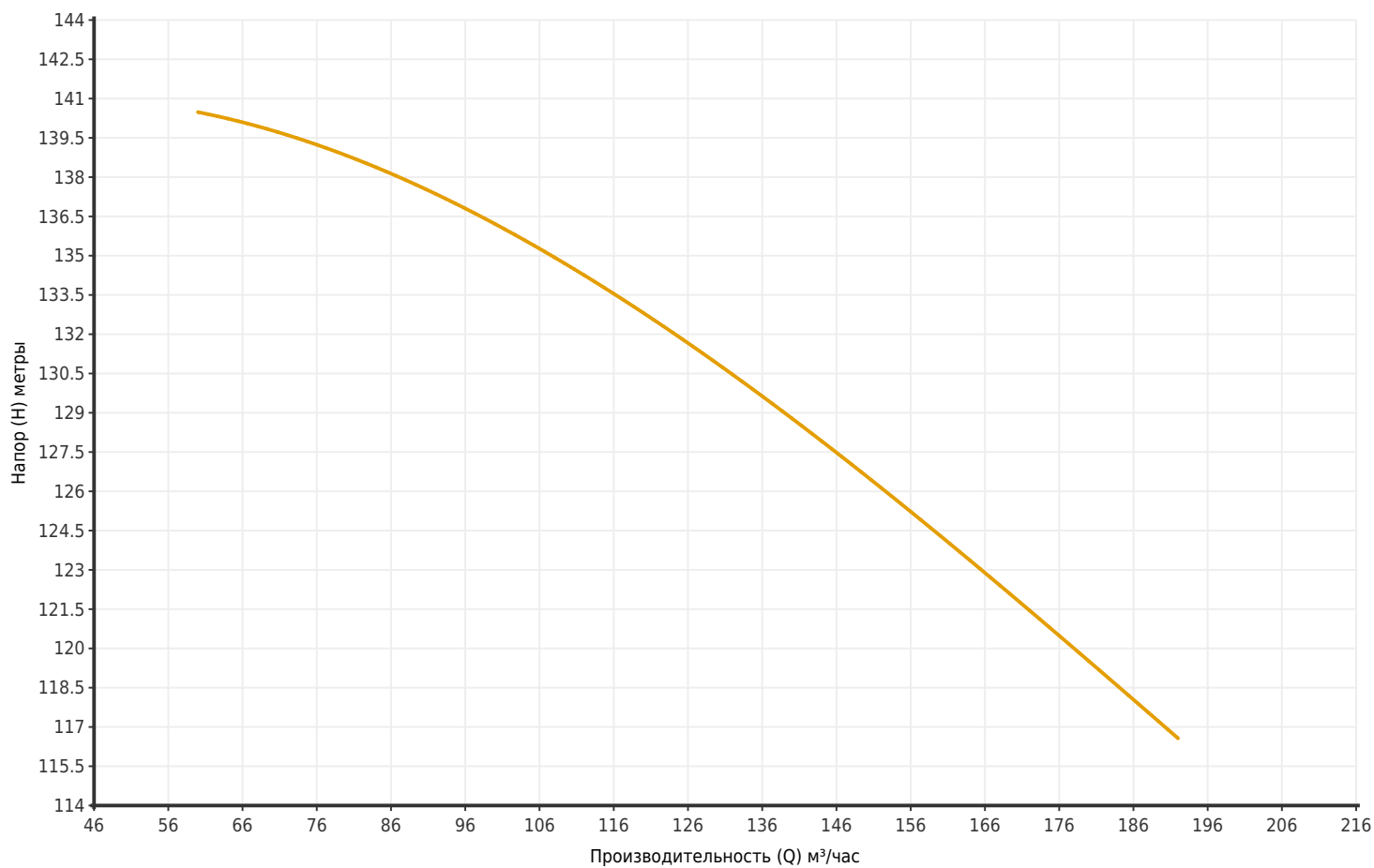
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 90 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55   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

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -10 до 105 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 315              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



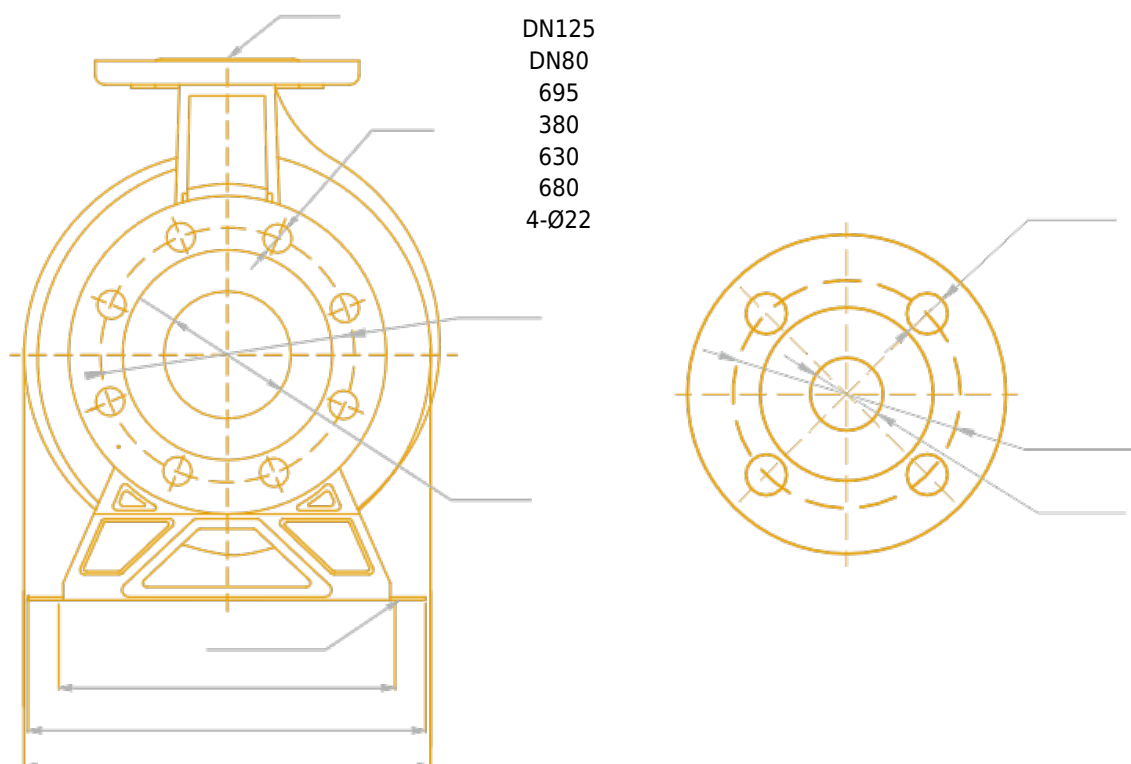
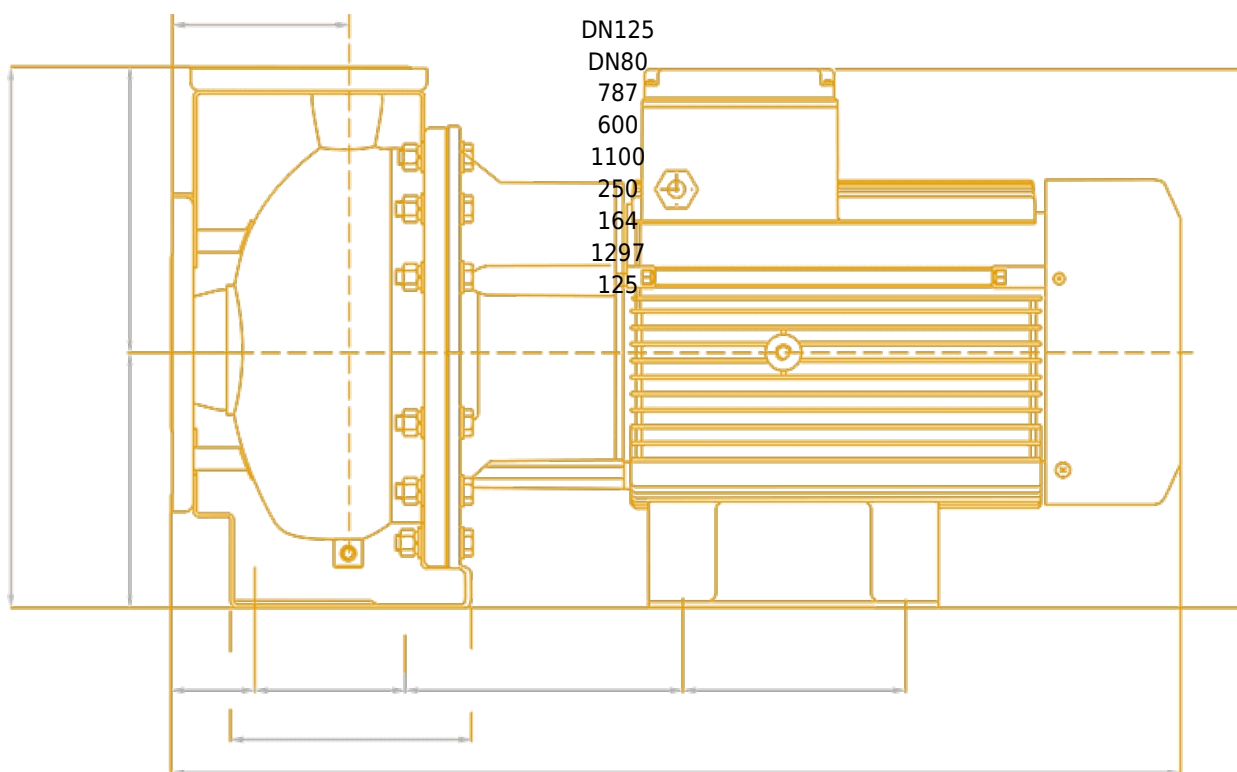
## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                       | Мощность<br>P <sub>2</sub> (кВт) | Q<br>(м³/час) | 60    | 75    | 90    | 105   | 120 | 135   | 150   | 160 | 180   | 192   |
|----------|------------------------------|----------------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|
| 16111071 | K55M<br>80-125-31A/04A/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