



## Расшифровка обозначений

K55M 125 - 150 - 20 / 16 A / 750 T 2

1

I

II

III

2

3

4

5

6

7

① **Название серии**

**K55M** Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

**16** Нержавеющая сталь AISI 316

⑤ **Мощность двигателя**

**750** 75 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                       | 16211102       |
| Производительность (Q)        | 150 ÷ 520 м³/ч |
| Напор (H)                     | 69 ÷ 35.9 м    |
| Тип соединения                | Фланцевое      |
| Диаметр напорного патрубка    | DN125          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN150          |
| Вес                           | 710 кг         |

## Материалы

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Корпус насоса         | Нержавеющая сталь AISI 316 |
| Торцевое уплотнение   | Graphite/SiC/FPM           |
| Уплотнительное кольцо | FPM                        |

## Электродвигатель

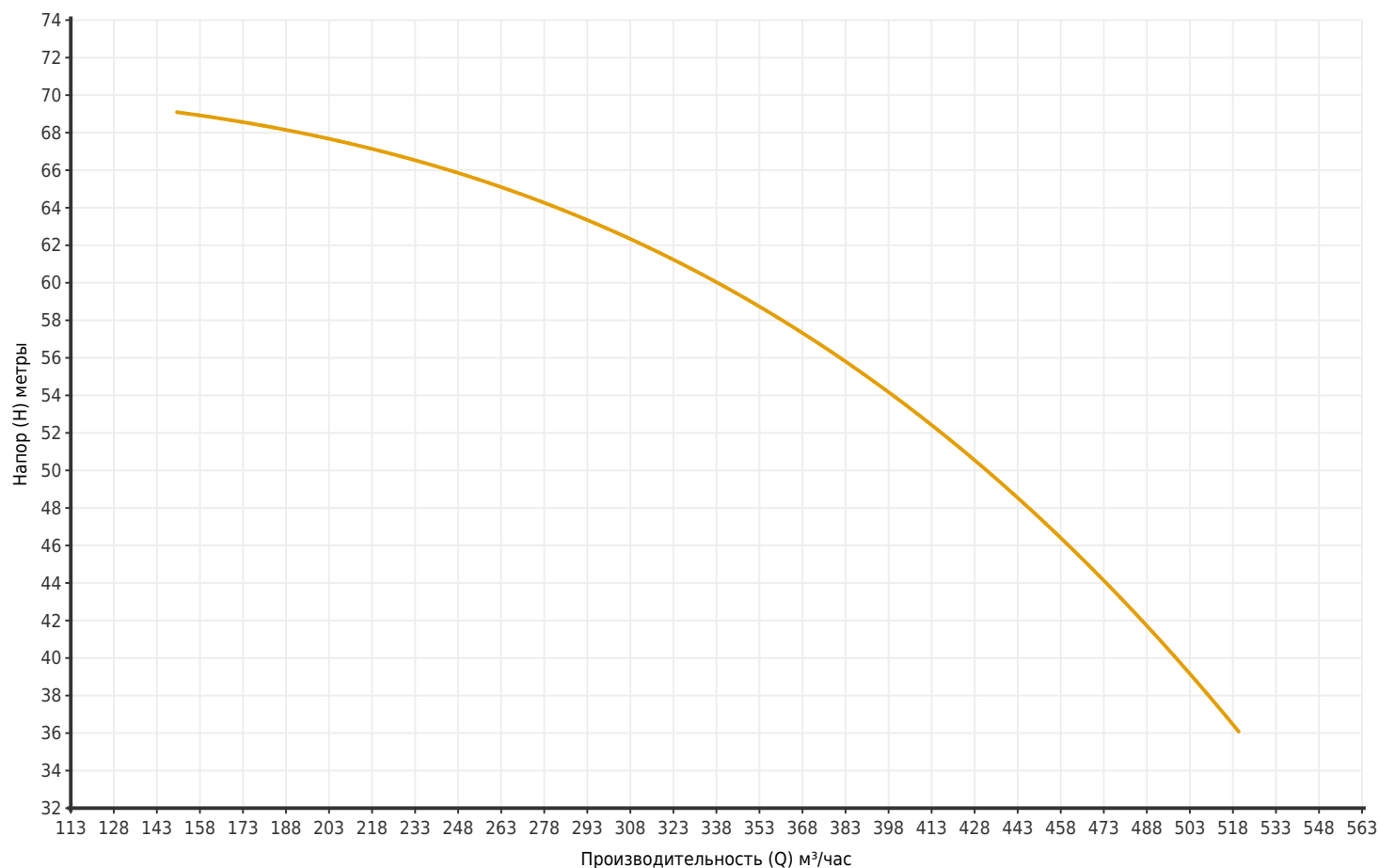
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 75 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| 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  |



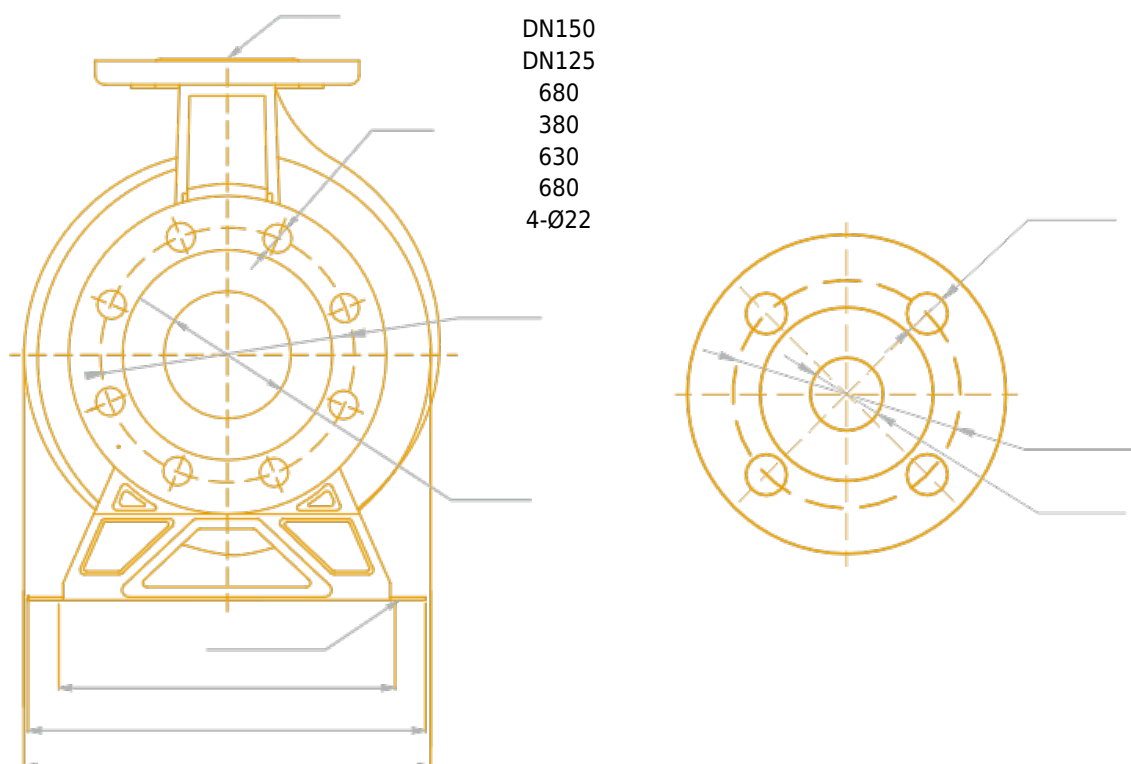
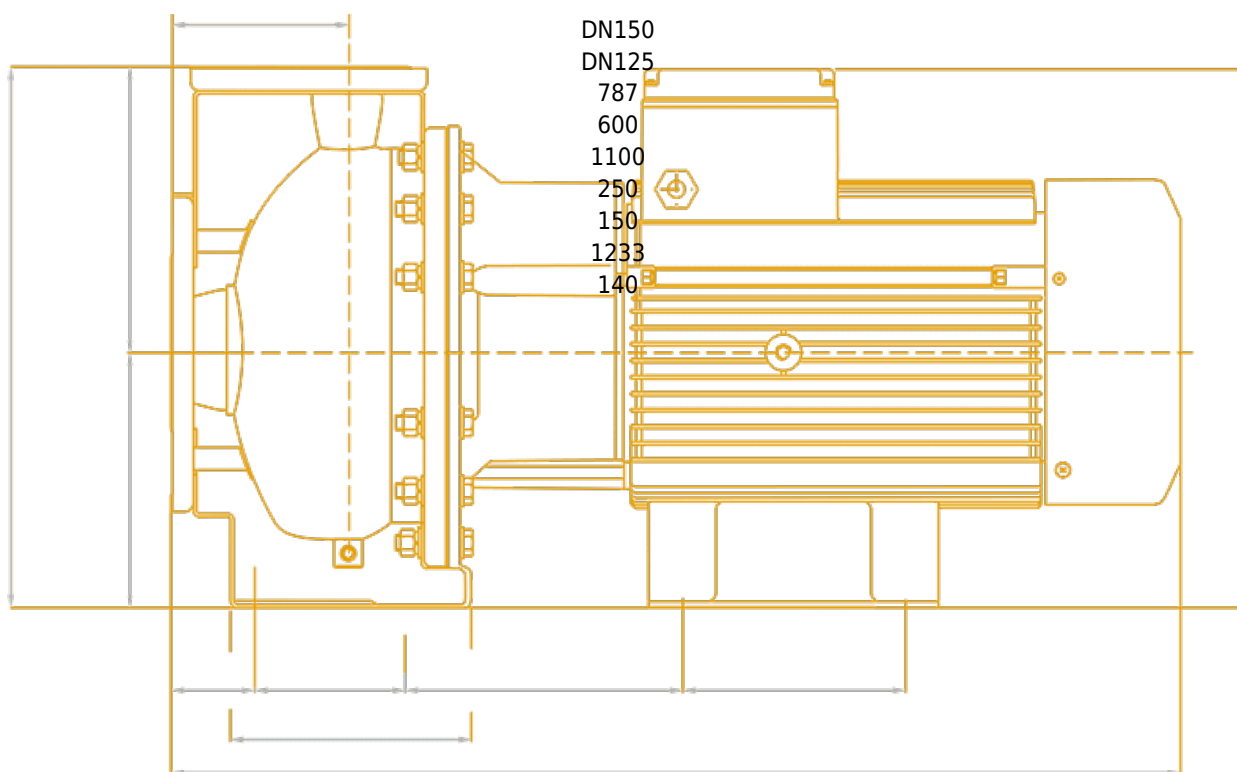
## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                       | Мощность<br>P <sub>2</sub> (кВт) | Q<br>(м³/час) | 150 | 200  | 250  | 300  | 350  | 400 | 450  | 480  | 500  | 520  |
|----------|------------------------------|----------------------------------|---------------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|
| 16211102 | K55M<br>125-150-20/16A/750T2 | 75                               | H<br>(метры)  | 69  | 67.9 | 65.9 | 62.7 | 58.9 | 54  | 47.5 | 43.2 | 39.8 | 35.9 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты