



## Расшифровка обозначений

K55M 200 - 250 - 31 / 25 E / 750 T 4

1

I

II

III

3

4

5

6

7

① **Название серии**

**K55M** Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

**25** Чугун

⑤ **Мощность двигателя**

**750** 75 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**

**4** Четырёхполюсный (~1450 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Артикул                       | 16313179       |
| Производительность (Q)        | 200 ÷ 800 м³/ч |
| Напор (H)                     | 40.4 ÷ 25.6 м  |
| Тип соединения                | Фланцевое      |
| Диаметр напорного патрубка    | DN200          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN250          |
| Вес                           | 835 кг         |

## Материалы

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

## Электродвигатель

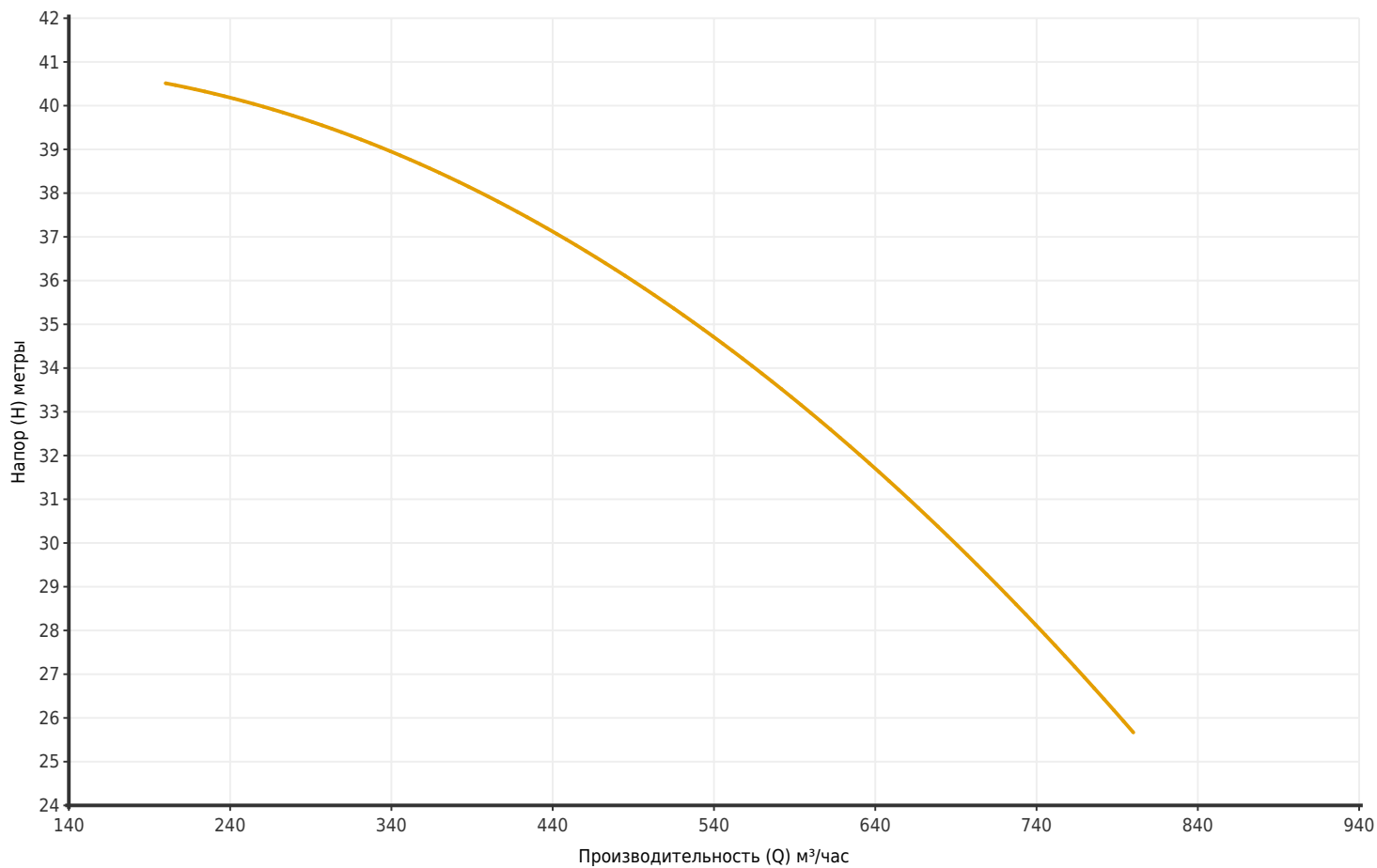
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 75 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

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



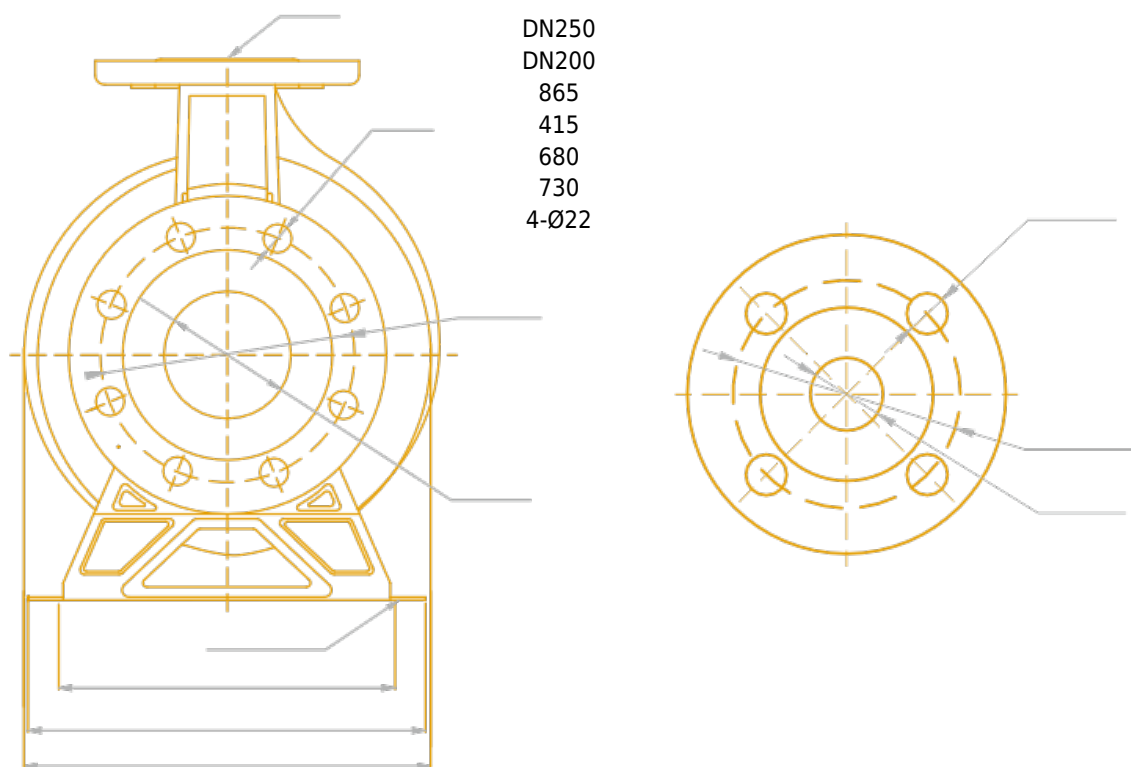
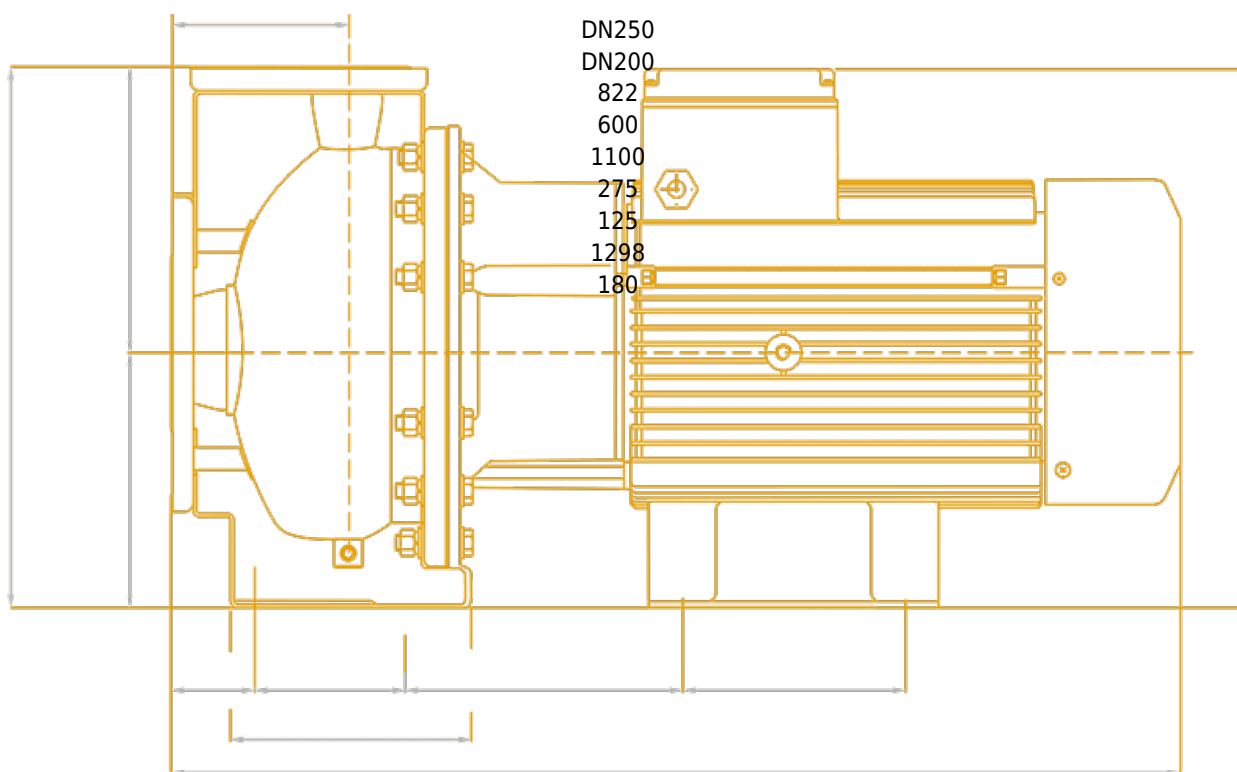
## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                       | Мощность<br>P <sub>2</sub> (кВт) | Q<br>(м³/час) | 200  | 250  | 300  | 350  | 400  | 450  | 500  | 550  | 600  | 640 | 700  | 750  | 770  | 800  |
|----------|------------------------------|----------------------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|
| 16313179 | K55M<br>200-250-31/25E/750T4 | 75                               | H<br>(метры)  | 40.4 | 40.1 | 39.7 | 38.9 | 37.9 | 36.8 | 35.6 | 34.3 | 32.9 | 32  | 29.7 | 27.7 | 26.9 | 25.6 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты