



## Расшифровка обозначений

K55M 200 - 250 - 25 / 04 X / 450 T 4

1

I

II

III

3

4

5

6

7

① **Название серии**

**K55M** Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

**04** Нержавеющая сталь AISI 304

⑤ **Мощность двигателя**

**450** 45 кВт

② **Типоразмер**

**I** Номинальный расход

**II** Количество рабочих колёс

**III** Диаметр фланцев

④ **Материалы уплотнений**

**X** SiC/SiC/EPDM & EPDM

⑥ **Электрическое напряжение**

**T** Трёхфазное

⑦ **Число полюсов**

**4** Четырёхполюсный (~1450 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Артикул                       | 16114177       |
| Производительность (Q)        | 200 ÷ 800 м³/ч |
| Напор (H)                     | 27.6 ÷ 14.3 м  |
| Тип соединения                | Фланцевое      |
| Диаметр напорного патрубка    | DN200          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN250          |
| Вес                           | 685 кг         |

## Материалы

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Корпус насоса         | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| Торцевое уплотнение   | SiC/SiC/EPDM               |
| Уплотнительное кольцо | EPDM                       |

## Электродвигатель

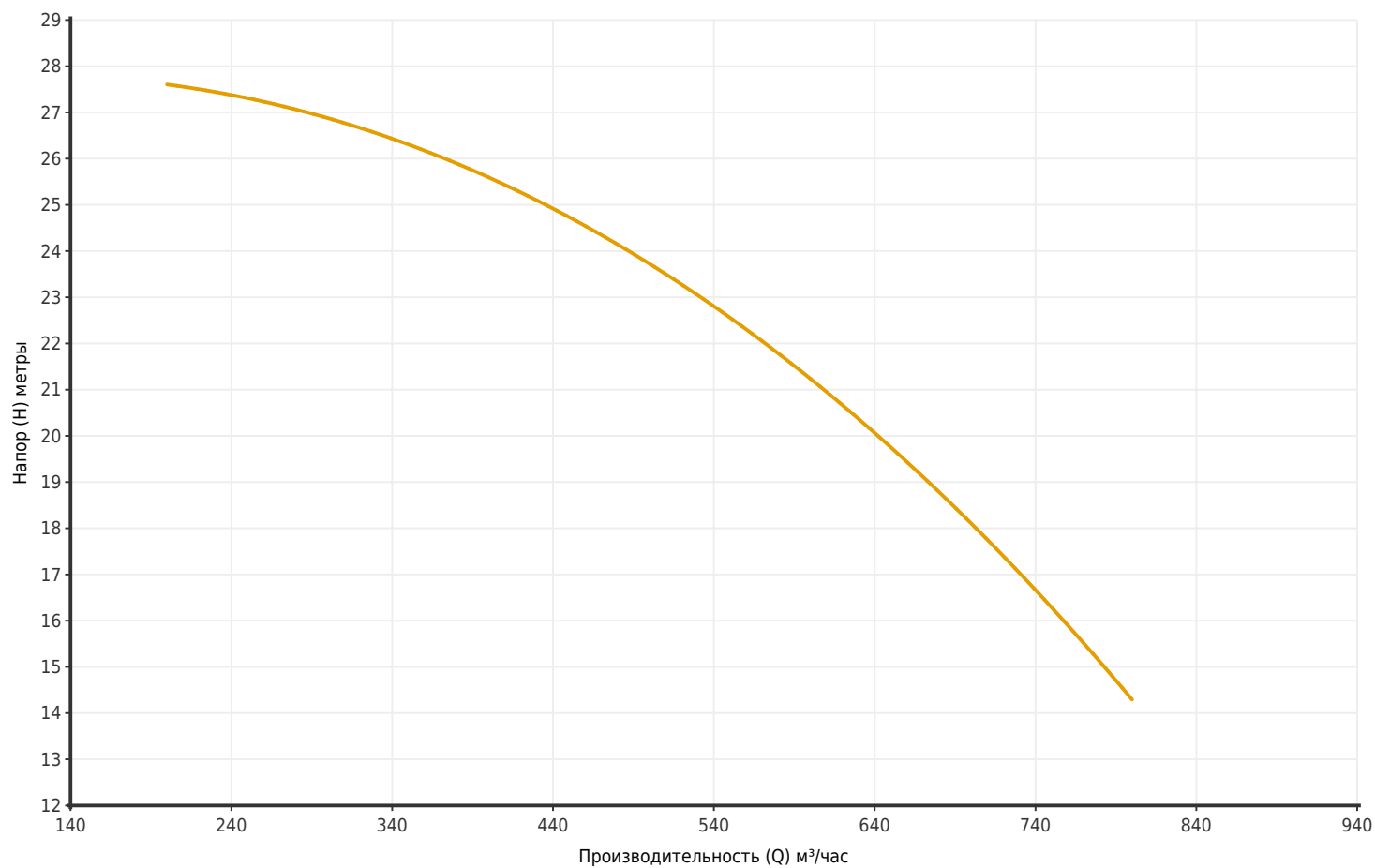
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 45 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 120 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 250              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



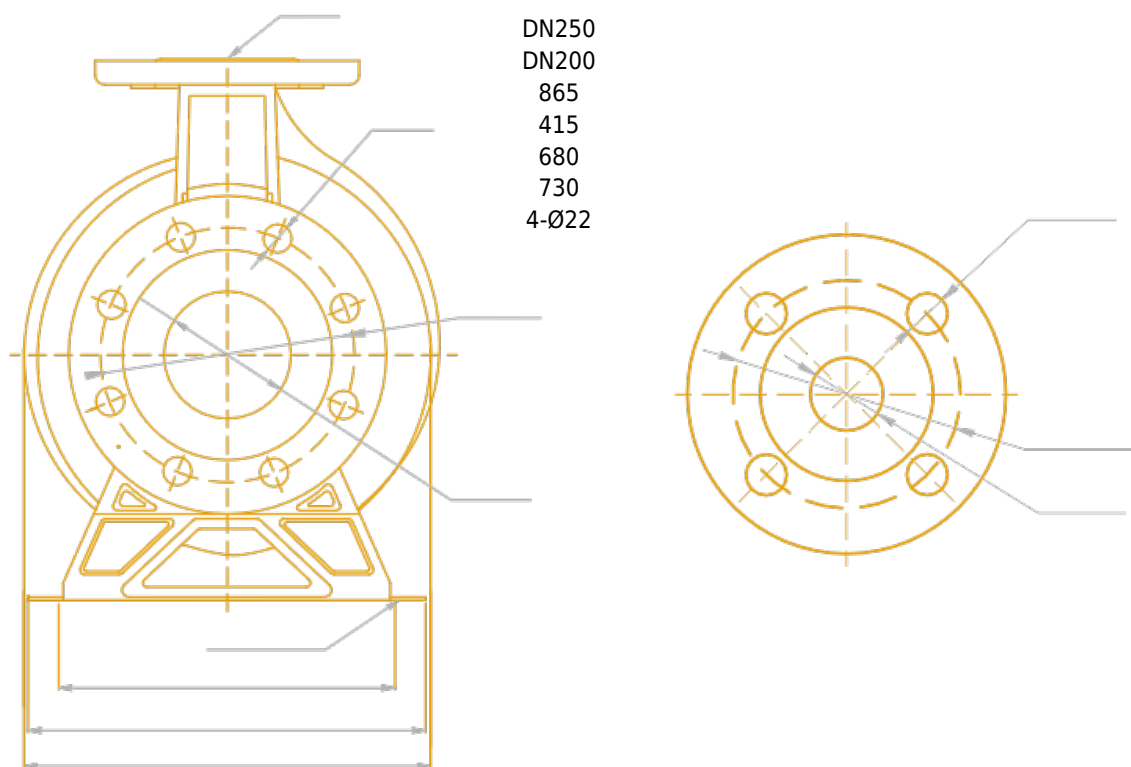
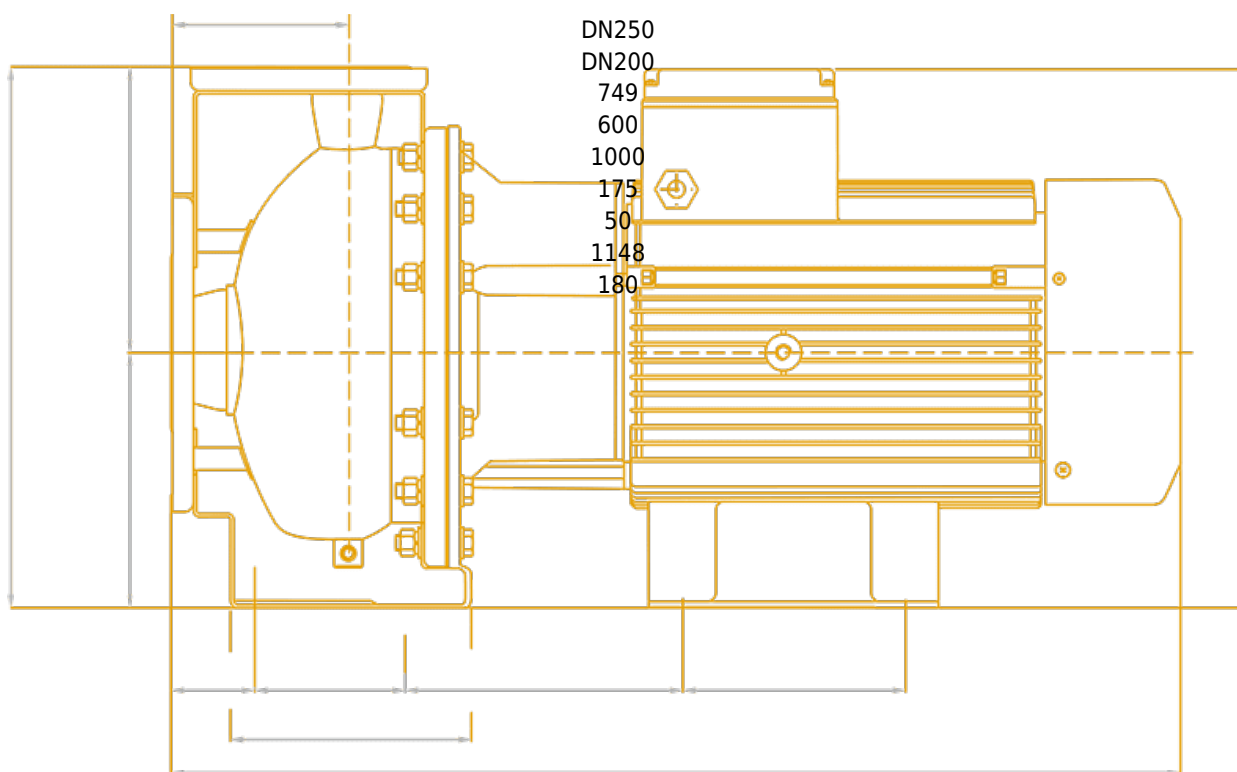
## Рабочие характеристики



| 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  |
|----------|------------------------------|----------------------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|
| 16114177 | K55M<br>200-250-25/04X/450T4 | 45                               | H<br>(метры)  | 27.6 | 27.3 | 26.9 | 26.3 | 25.6 | 24.7 | 23.7 | 22.6 | 21.3 | 20  | 18.1 | 16.3 | 15.5 | 14.3 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты