



## Расшифровка обозначений

**K55M**   **150** - **200** - **40A** / **16** **X** / **750** **T** **4**

①                      I                      II                      III                      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**

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

⑥ **Электрическое напряжение**

**T** Трёхфазное

⑦ **Число полюсов**

**4** Четырёхполюсный (~1450 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Артикул                       | 16214171       |
| Производительность (Q)        | 150 ÷ 480 м³/ч |
| Напор (H)                     | 53.8 ÷ 36.2 м  |
| Тип соединения                | Фланцевое      |
| Диаметр напорного патрубка    | DN150          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN200          |
| Вес                           | 863 кг         |

## Материалы

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

## Электродвигатель

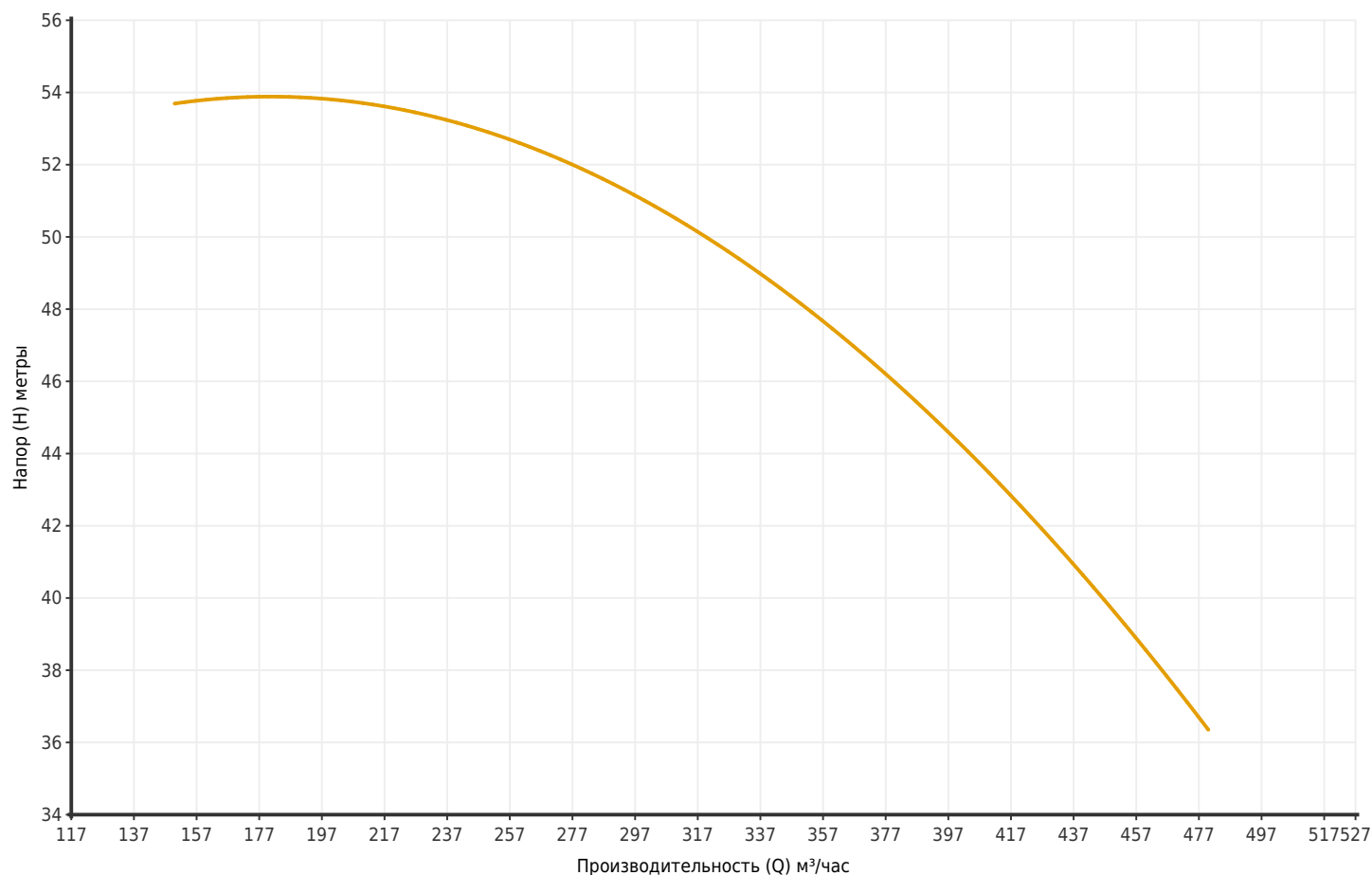
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 75 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55   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

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 120 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 400              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



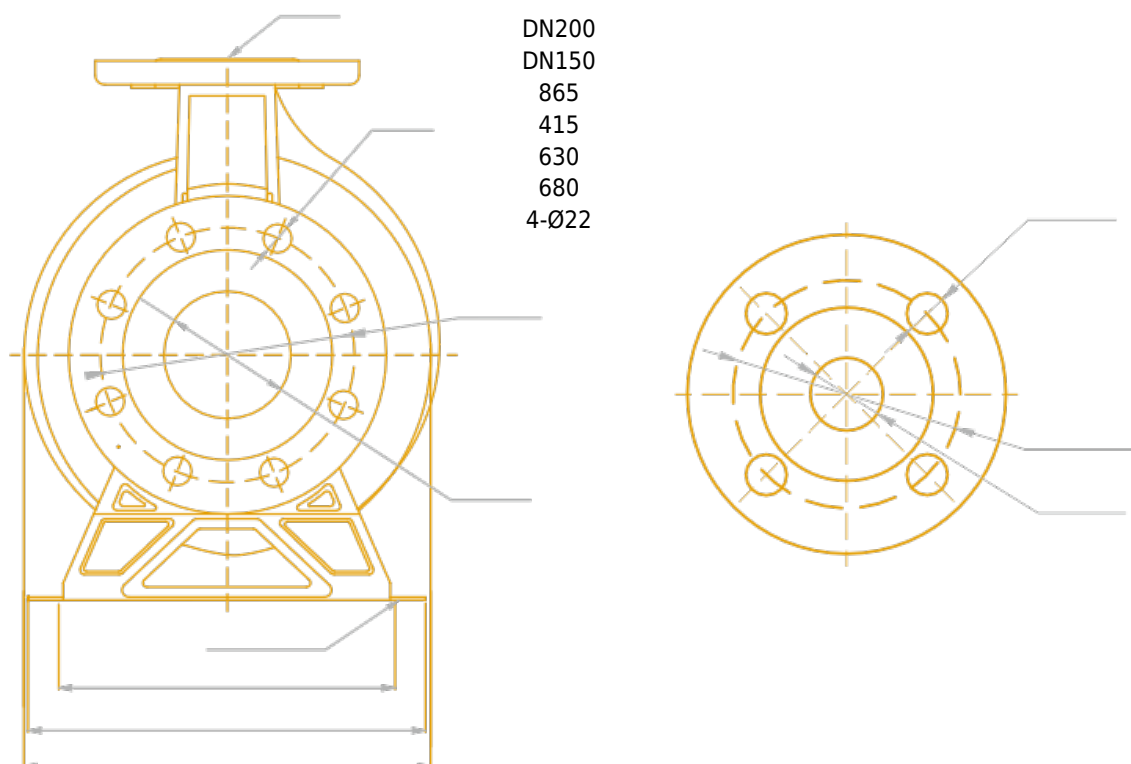
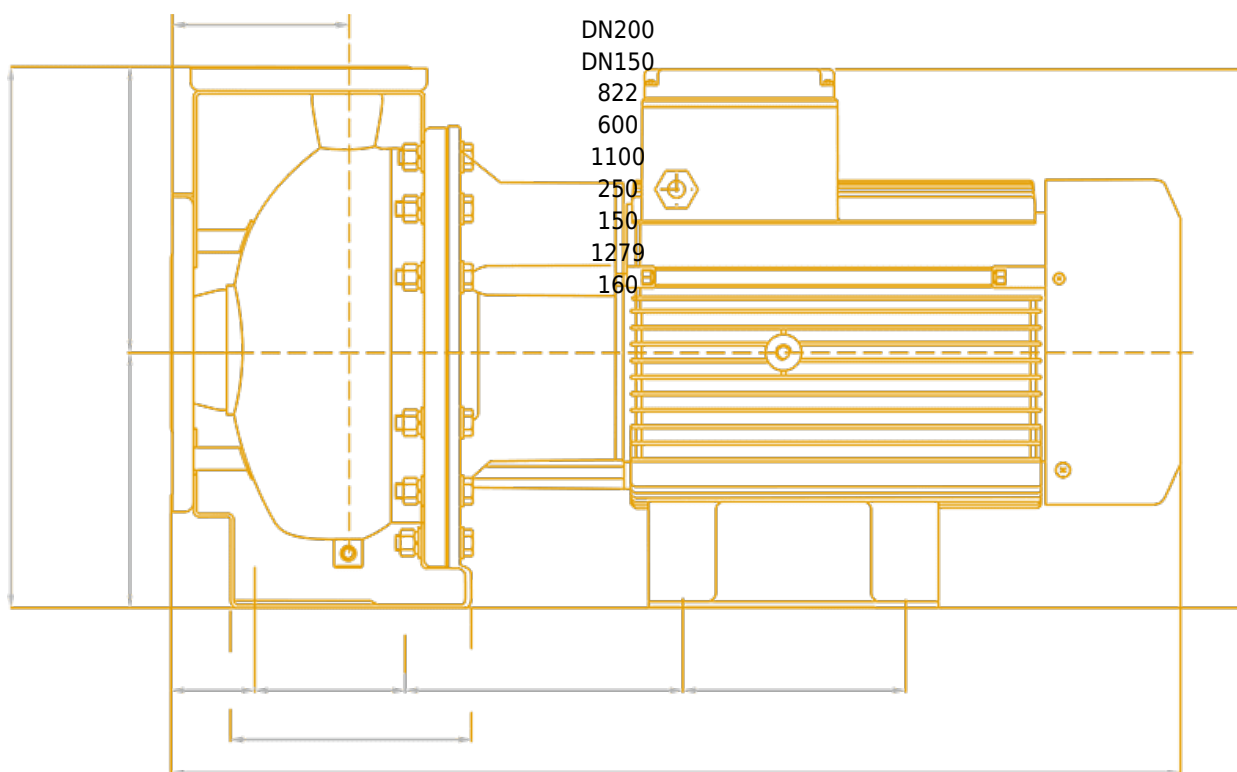
## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                        | Мощность<br>P <sub>2</sub> (кВт) | Q<br>(м³/час) | 150  | 200  | 250  | 300  | 350  | 400 | 450  | 460  | 470  | 480  |
|----------|-------------------------------|----------------------------------|---------------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|
| 16214171 | K55M<br>150-200-40A/16X/750T4 | 75                               | H<br>(метры)  | 53.8 | 53.5 | 53.1 | 51.1 | 48.2 | 44  | 39.8 | 38.7 | 37.5 | 36.2 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты