



## Расшифровка обозначений

K55M 150 - 200 - 20 / 16 E / 150 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**

**150** 15 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                       | 16213164       |
| Производительность (Q)        | 150 ÷ 470 м³/ч |
| Напор (H)                     | 14.9 ÷ 7 м     |
| Тип соединения                | Фланцевое      |
| Диаметр напорного патрубка    | DN150          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN200          |
| Вес                           | 300 кг         |

## Материалы

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

## Электродвигатель

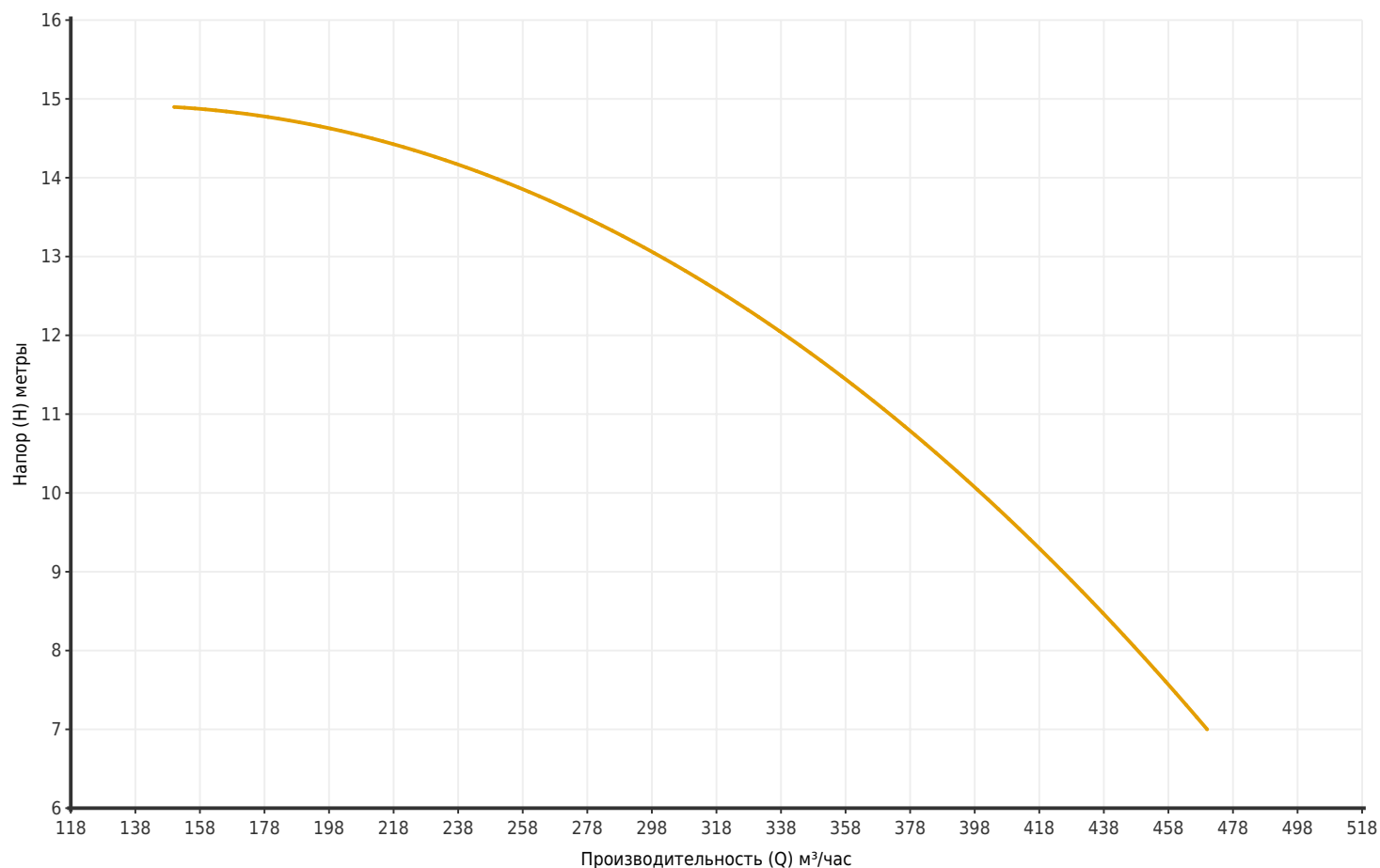
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 15 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 200              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



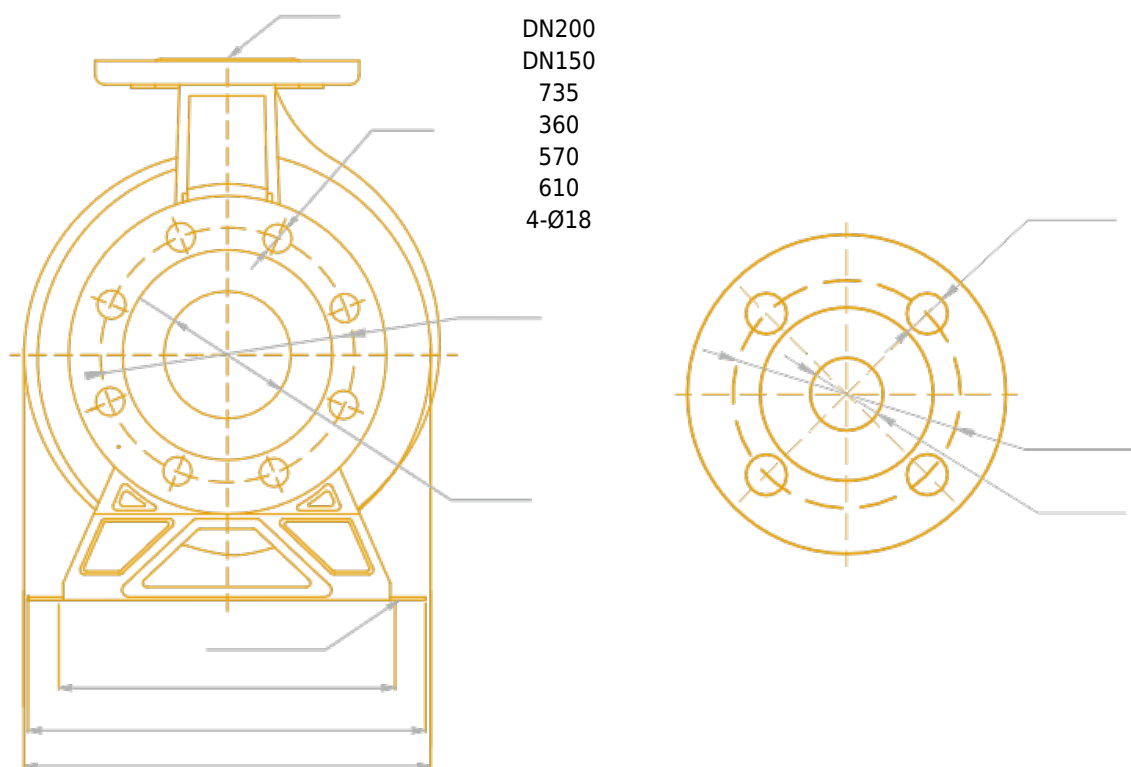
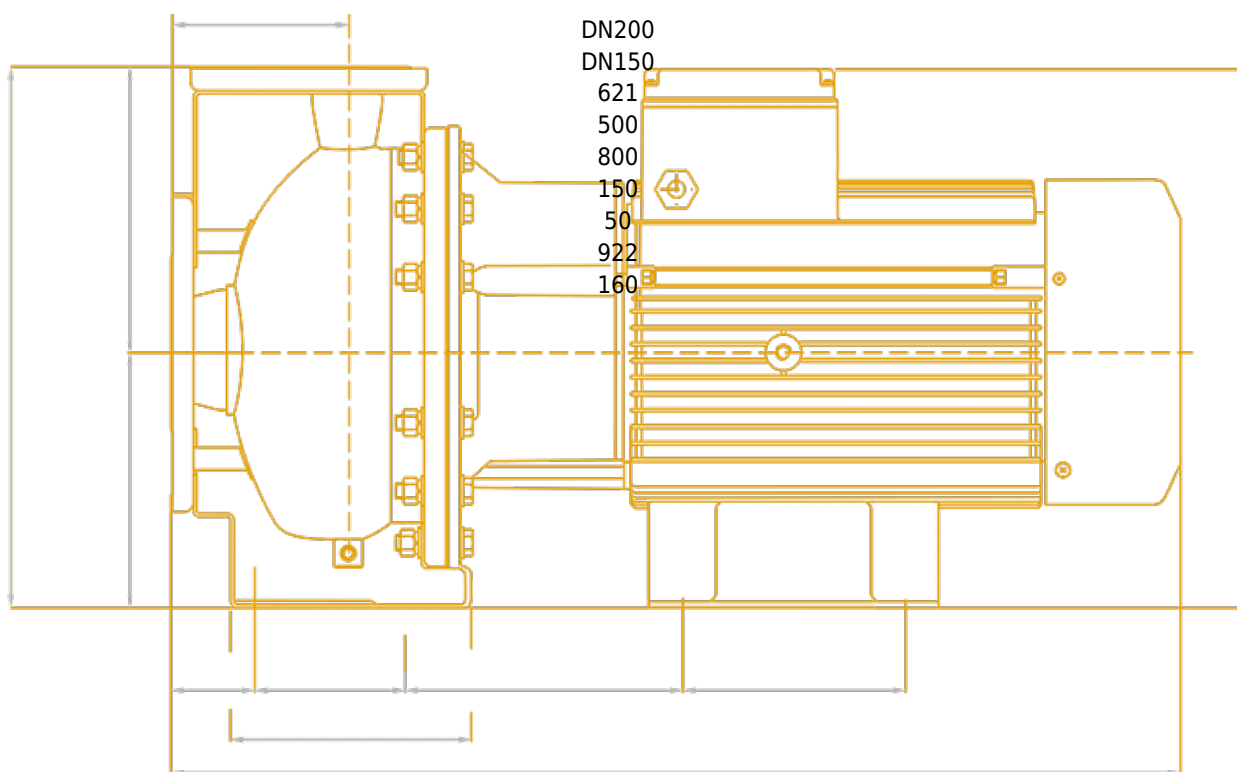
## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                       | Мощность<br>P <sub>2</sub> (кВт) | Q (м³/час) | 150  | 200  | 250 | 300 | 350  | 400 | 450 | 460 | 470 |
|----------|------------------------------|----------------------------------|------------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| 16213164 | K55M<br>150-200-20/16E/150T4 | 15                               | H (метры)  | 14.9 | 14.6 | 14  | 13  | 11.7 | 10  | 7.9 | 7.5 | 7   |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты