



## Расшифровка обозначений

K55M 150 - 200 - 20 / 16 H / 110 T 4

1

I

2

II

III

3

4

5

6

7

### ① Название серии

**K55M** Одноступенчатые насосы

### ③ Проточная часть

**16** Нержавеющая сталь AISI 316

### ⑤ Мощность двигателя

**110** 11 кВт

### ② Типоразмер

**I** Номинальный расход

**II** Количество рабочих колёс

**III** Диаметр фланцев

### ④ Материалы уплотнений

**H** SiC/SiC/FPM & FPM

### ⑥ Электрическое напряжение

**T** Трёхфазное

### ⑦ Число полюсов

**4** Четырёхполюсный (~1450 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Артикул                       | 16212163       |
| Производительность (Q)        | 150 ÷ 460 м³/ч |
| Напор (H)                     | 12 ÷ 4.5 м     |
| Тип соединения                | Фланцевое      |
| Диаметр напорного патрубка    | DN150          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN200          |
| Вес                           | 275 кг         |

## Материалы

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

## Электродвигатель

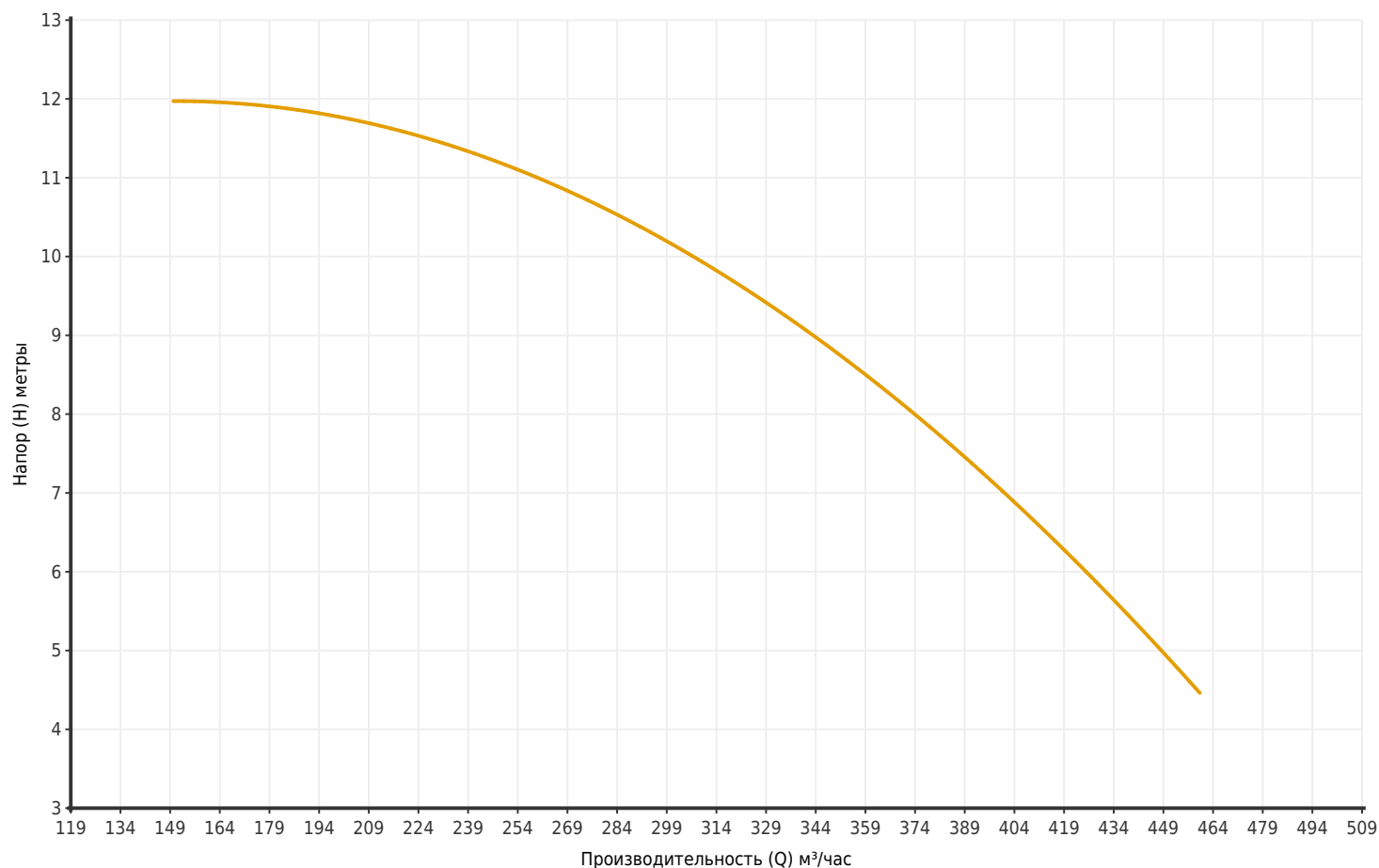
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 11 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -10 до 120 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 200              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



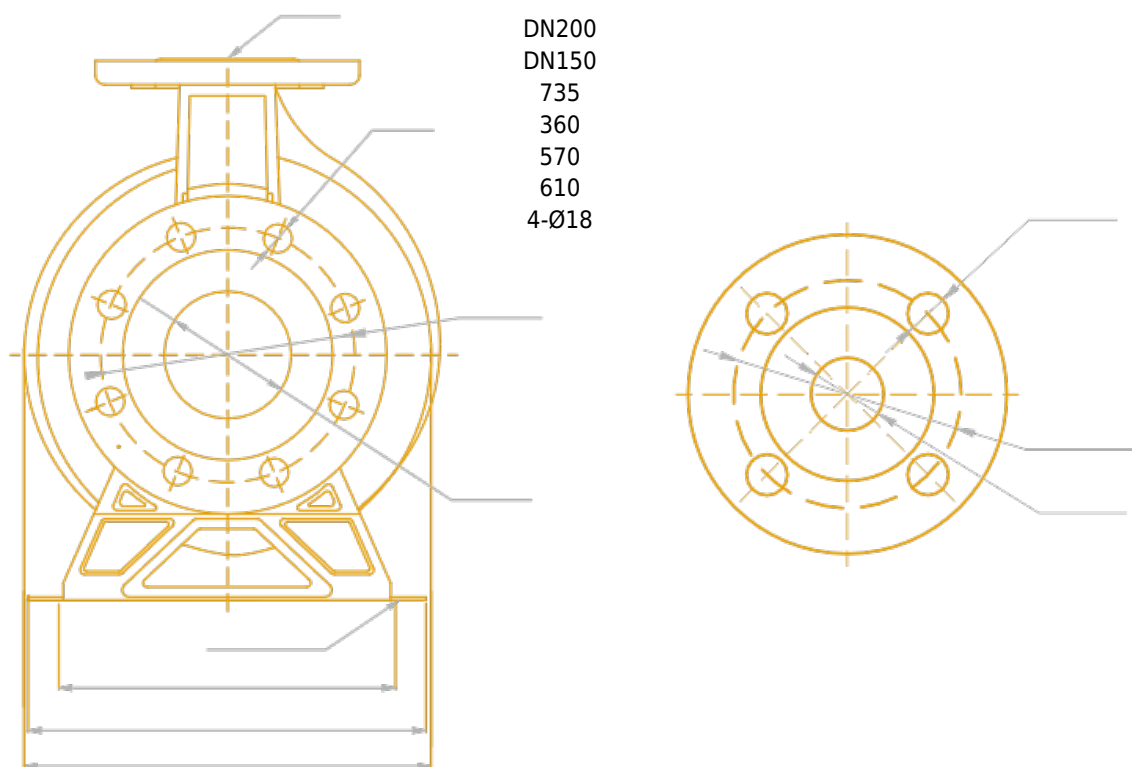
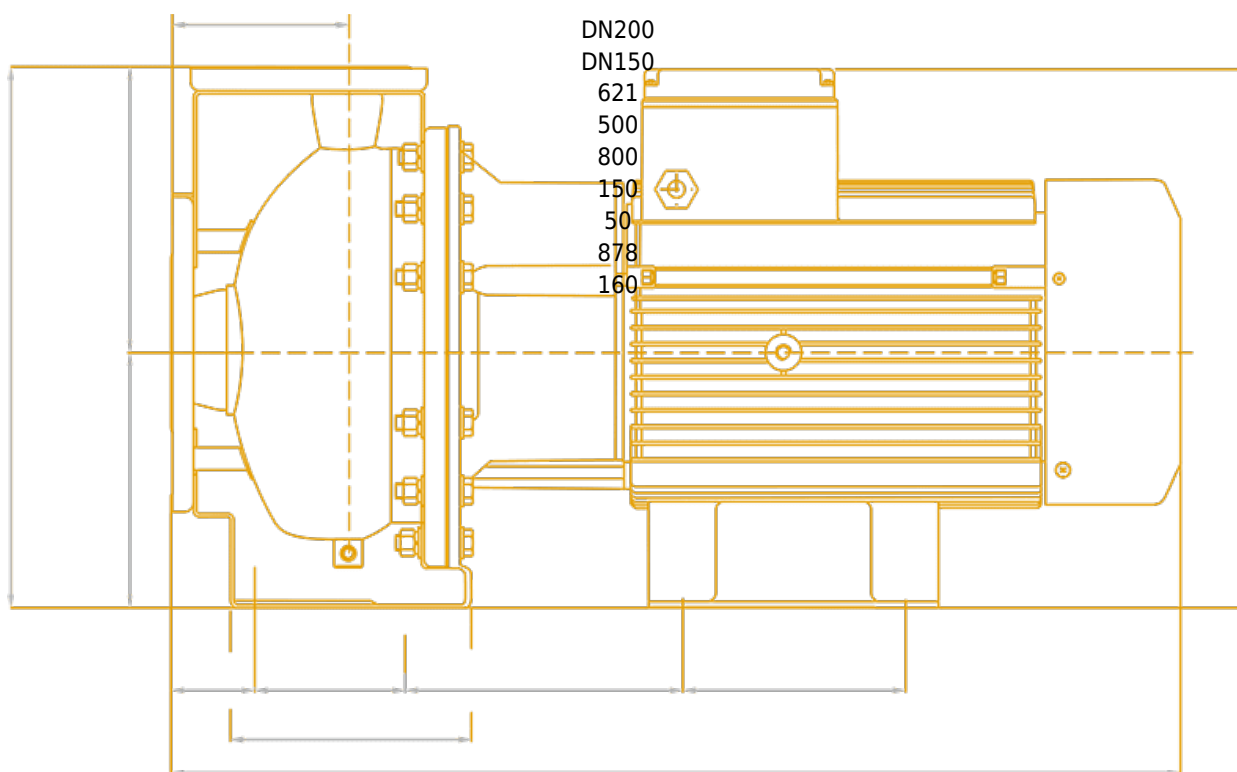
## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                       | Мощность P2<br>(кВт) | Q (м³/час) | 150 | 200  | 250  | 300  | 350 | 400 | 450 | 460 |
|----------|------------------------------|----------------------|------------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| 16212163 | K55M<br>150-200-20/16H/110T4 | 11                   | H (метры)  | 12  | 11.7 | 11.2 | 10.2 | 8.8 | 7   | 4.9 | 4.5 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты