



## Расшифровка обозначений

K55M 50 - 65 - 12 / 16 A / 011 T 2

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

**011** 1.1 кВт

### ② Типоразмер

**I** Номинальный расход

**II** Количество рабочих колёс

**III** Диаметр фланцев

### ④ Материалы уплотнений

**A** Graphite/SiC/FPM & FPM

### ⑥ Электрическое напряжение

**T** Трёхфазное

### ⑦ Число полюсов

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Артикул                       | 16211013     |
| Производительность (Q)        | 10 ÷ 30 м³/ч |
| Напор (H)                     | 13.2 ÷ 7.1 м |
| Тип соединения                | Фланцевое    |
| Диаметр напорного патрубка    | DN50         |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN65         |
| Вес                           | 56 кг        |

## Материалы

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

## Электродвигатель

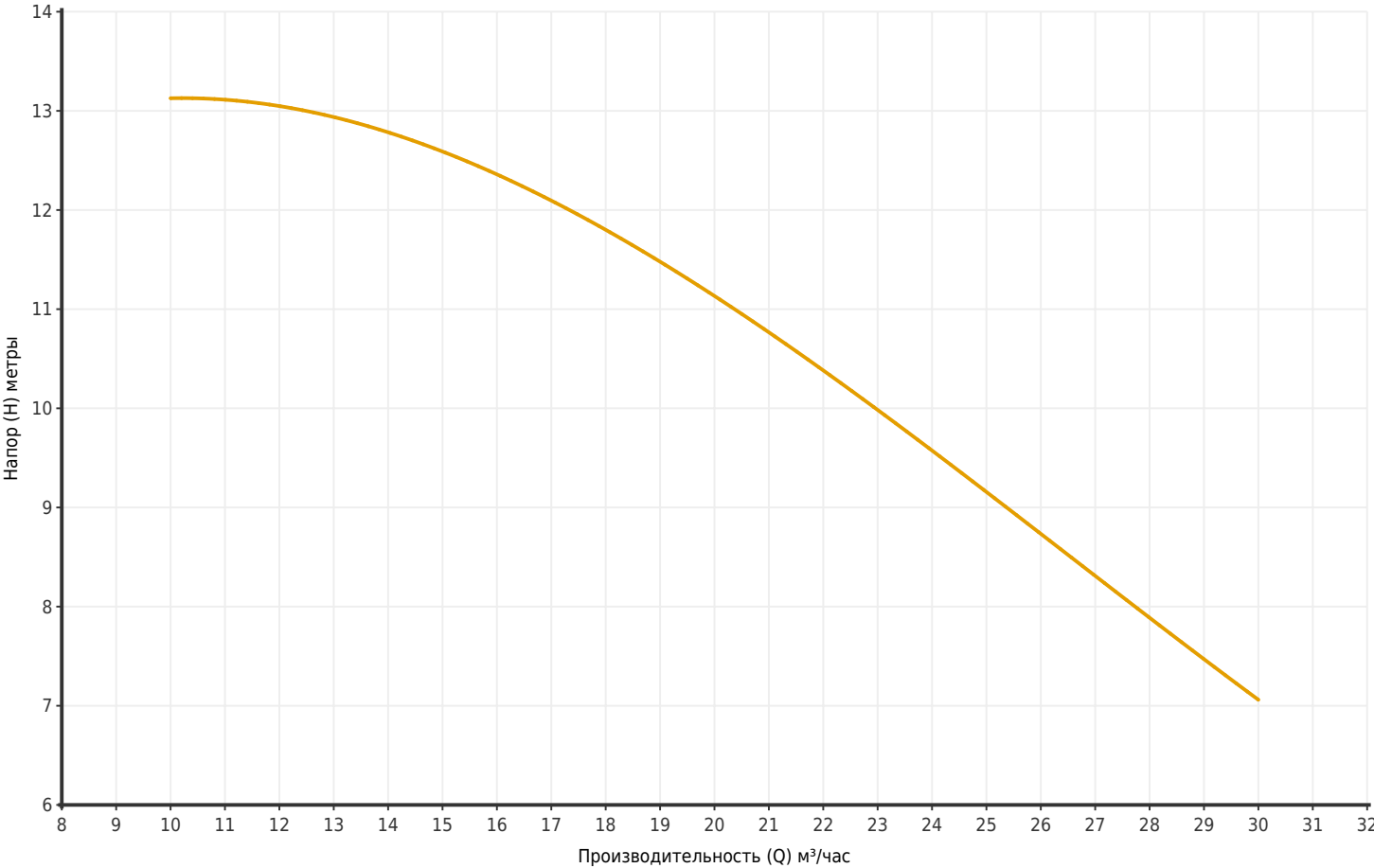
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*220/380В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 1.1 кВт                |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -10 до 105 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 125              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



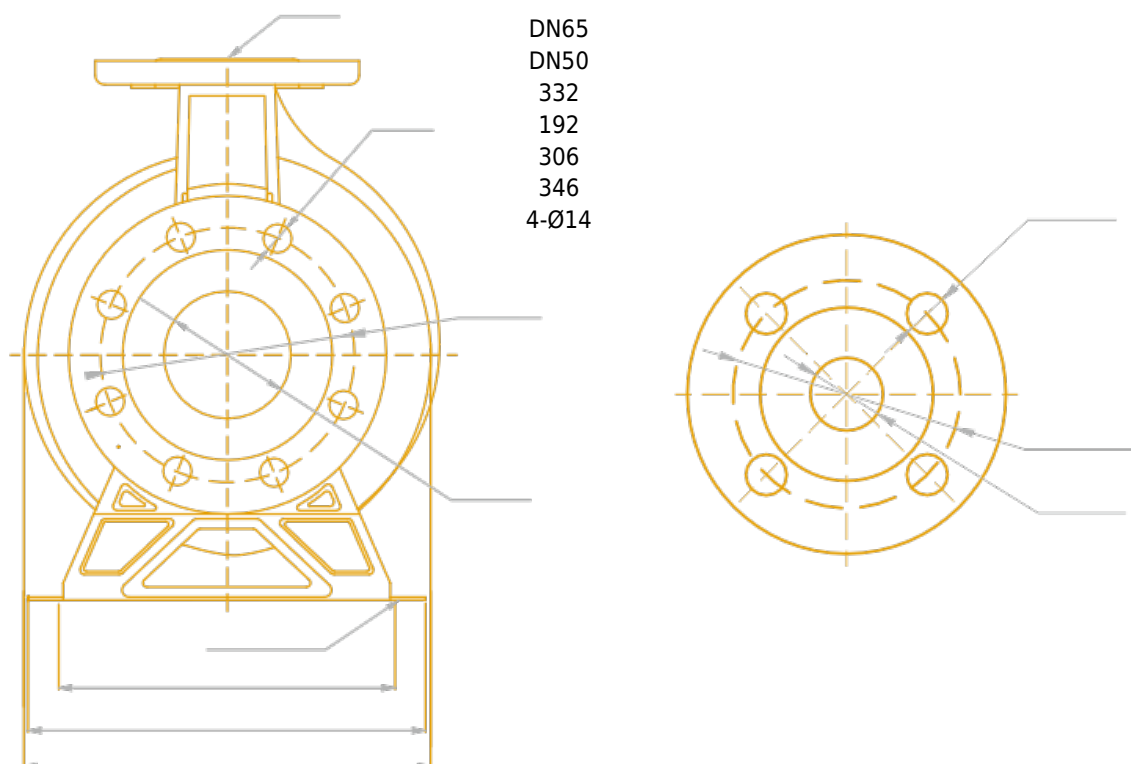
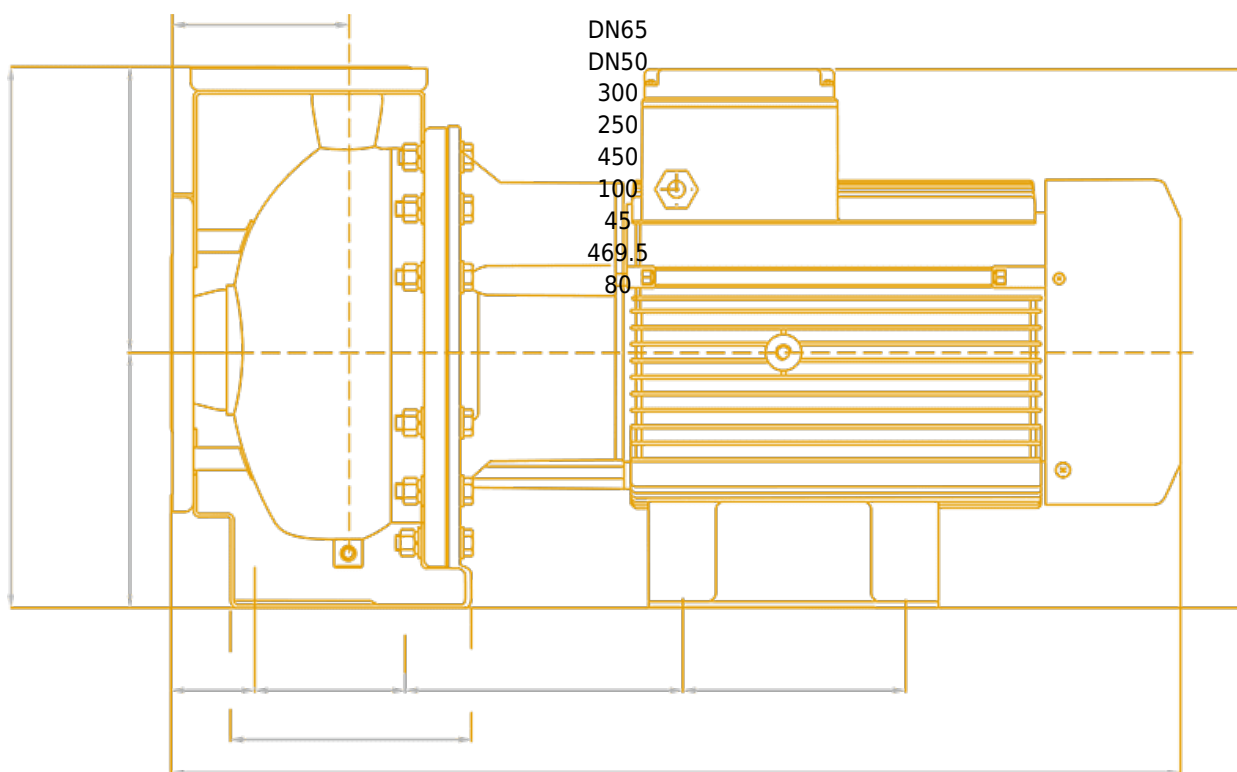
Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                  | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 10   | 12.5 | 15   | 17.5 | 20   | 22.5 | 25 | 27.5 | 30  |
|----------|-------------------------|-------------------|------------|------|------|------|------|------|------|----|------|-----|
| 16211013 | K55M 50-65-12/16A/011T2 | 1.1               | H (метры)  | 13.2 | 12.9 | 12.5 | 12   | 11.3 | 10.2 | 9  | 8.1  | 7.1 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты