



## Расшифровка обозначений

K55M 50 - 80 - 20 / 04 X / 150 T 2

①

I

②

II

III

③

④

⑤

⑥

⑦

### ① Название серии

**K55M** Одноступенчатые насосы

### ③ Проточная часть

**04** Нержавеющая сталь AISI 304

### ⑤ Мощность двигателя

**150** 15 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

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Артикул                       | 16114035      |
| Производительность (Q)        | 20 ÷ 70 м³/ч  |
| Напор (H)                     | 63.3 ÷ 47.1 м |
| Тип соединения                | Фланцевое     |
| Диаметр напорного патрубка    | DN50          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN80          |
| Вес                           | 188 кг        |

## Материалы

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

## Электродвигатель

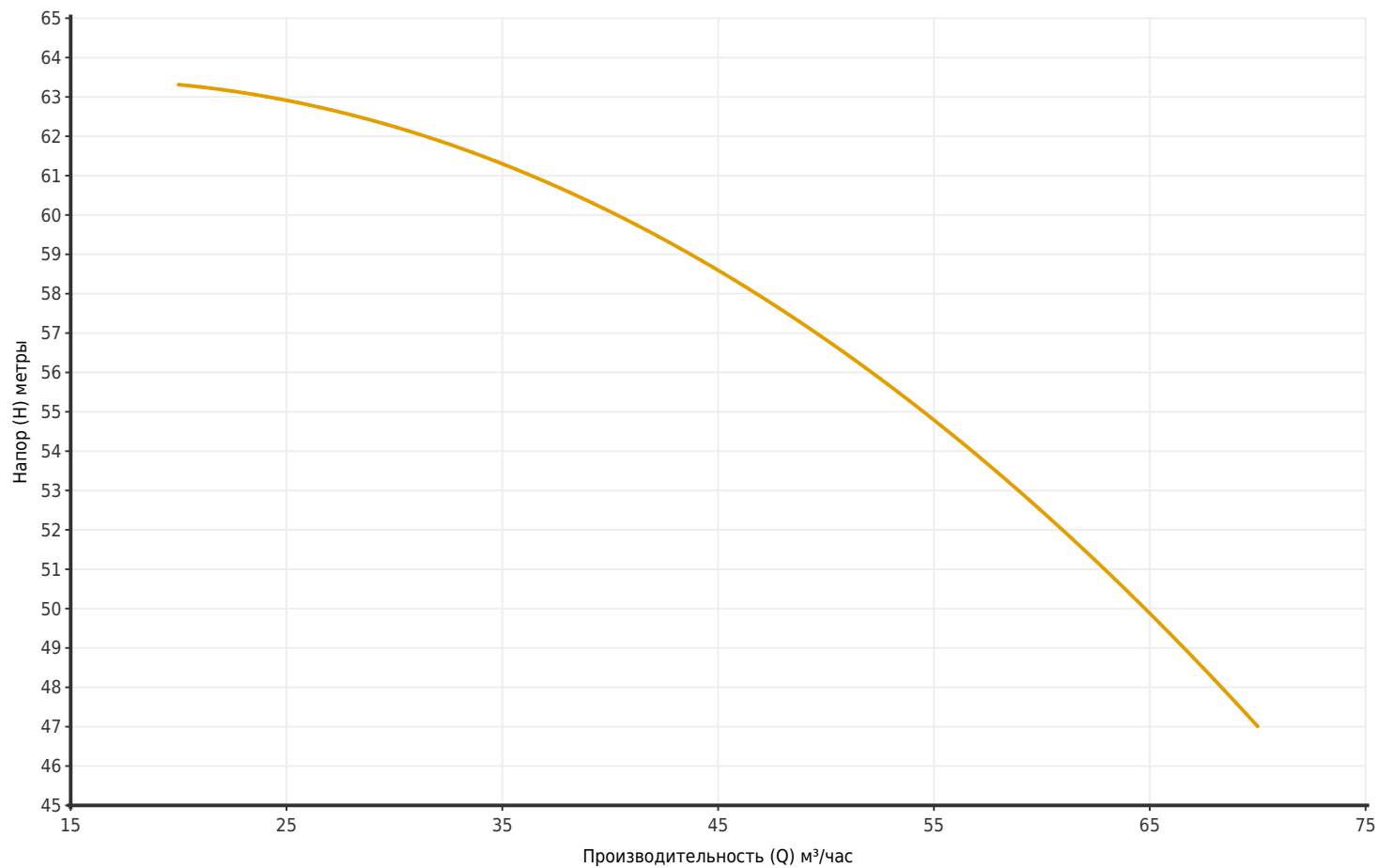
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 15 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 120 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 200              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



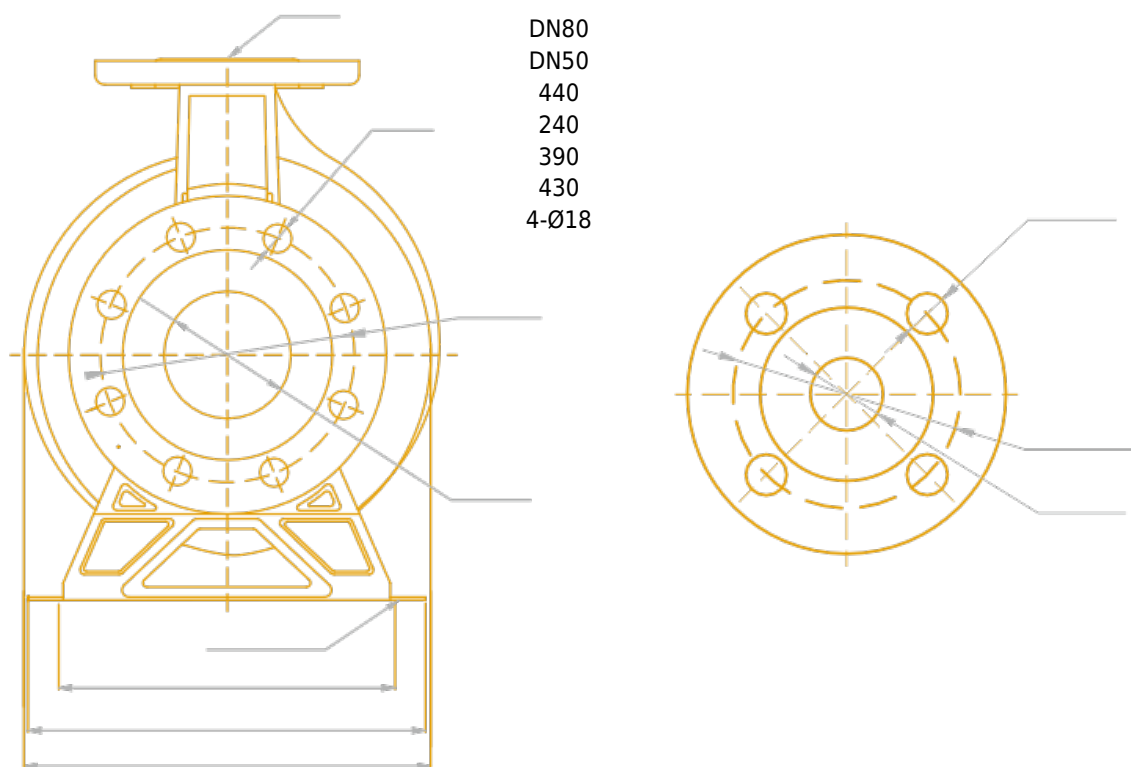
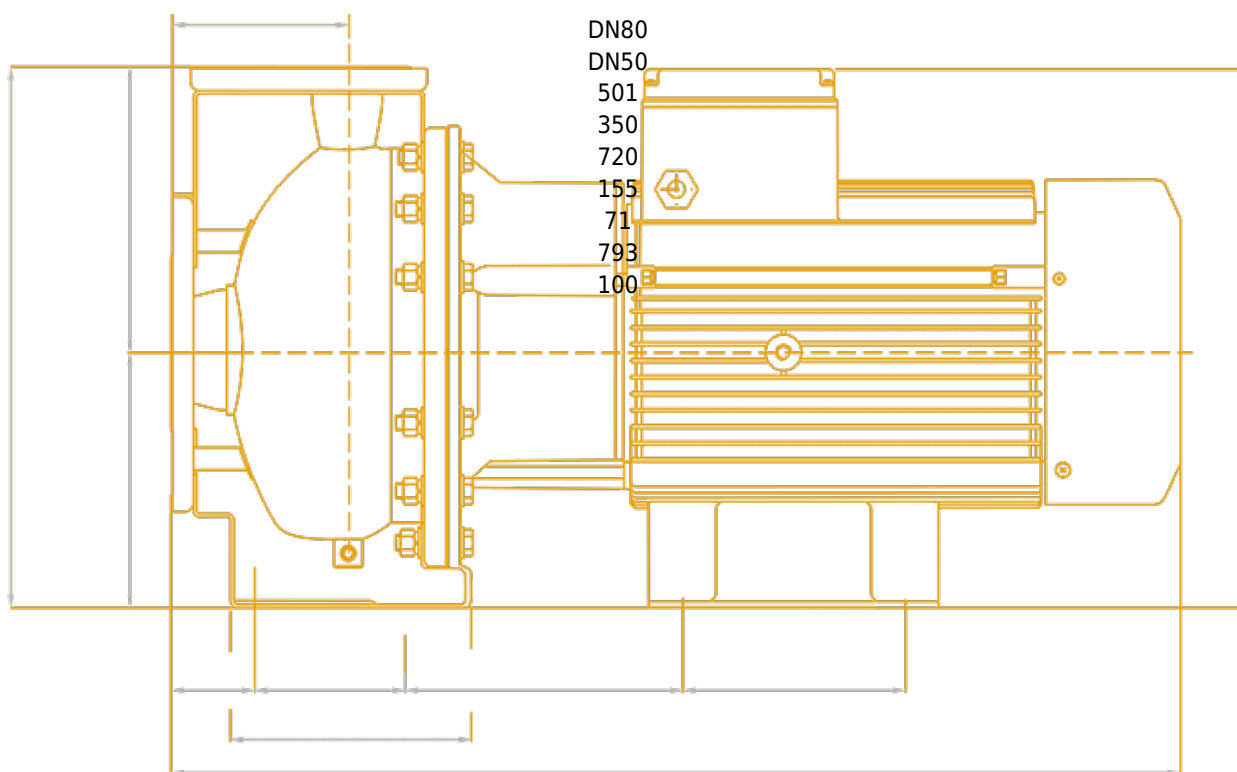
Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                     | Мощность<br>P2 (кВт) | Q<br>(м³/час) | 20   | 25 | 30   | 35   | 40 | 45   | 50 | 55   | 60   | 62   | 65   | 70   |
|----------|----------------------------|----------------------|---------------|------|----|------|------|----|------|----|------|------|------|------|------|
| 16114035 | K55M<br>50-80-20/04X/150T2 | 15                   | H<br>(метры)  | 63.3 | 63 | 62.2 | 61.2 | 60 | 58.7 | 57 | 54.8 | 52.4 | 51.4 | 49.8 | 47.1 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты