



## Расшифровка обозначений

K55M 50 - 80 - 31 / 25 A / 370 T 2

①

I

②

II

III

③

④

⑤

⑥

⑦

### ① Название серии

**K55M** Одноступенчатые насосы

### ③ Проточная часть

**25** Чугун

### ⑤ Мощность двигателя

**370** 37 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                       | 16311043        |
| Производительность (Q)        | 20 ÷ 65 м³/ч    |
| Напор (H)                     | 135.8 ÷ 119.9 м |
| Тип соединения                | Фланцевое       |
| Диаметр напорного патрубка    | DN50            |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN80            |
| Вес                           | 368 кг          |

## Материалы

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Корпус насоса         | Чугун            |
| Торцевое уплотнение   | Graphite/SiC/FPM |
| Уплотнительное кольцо | FPM              |

## Электродвигатель

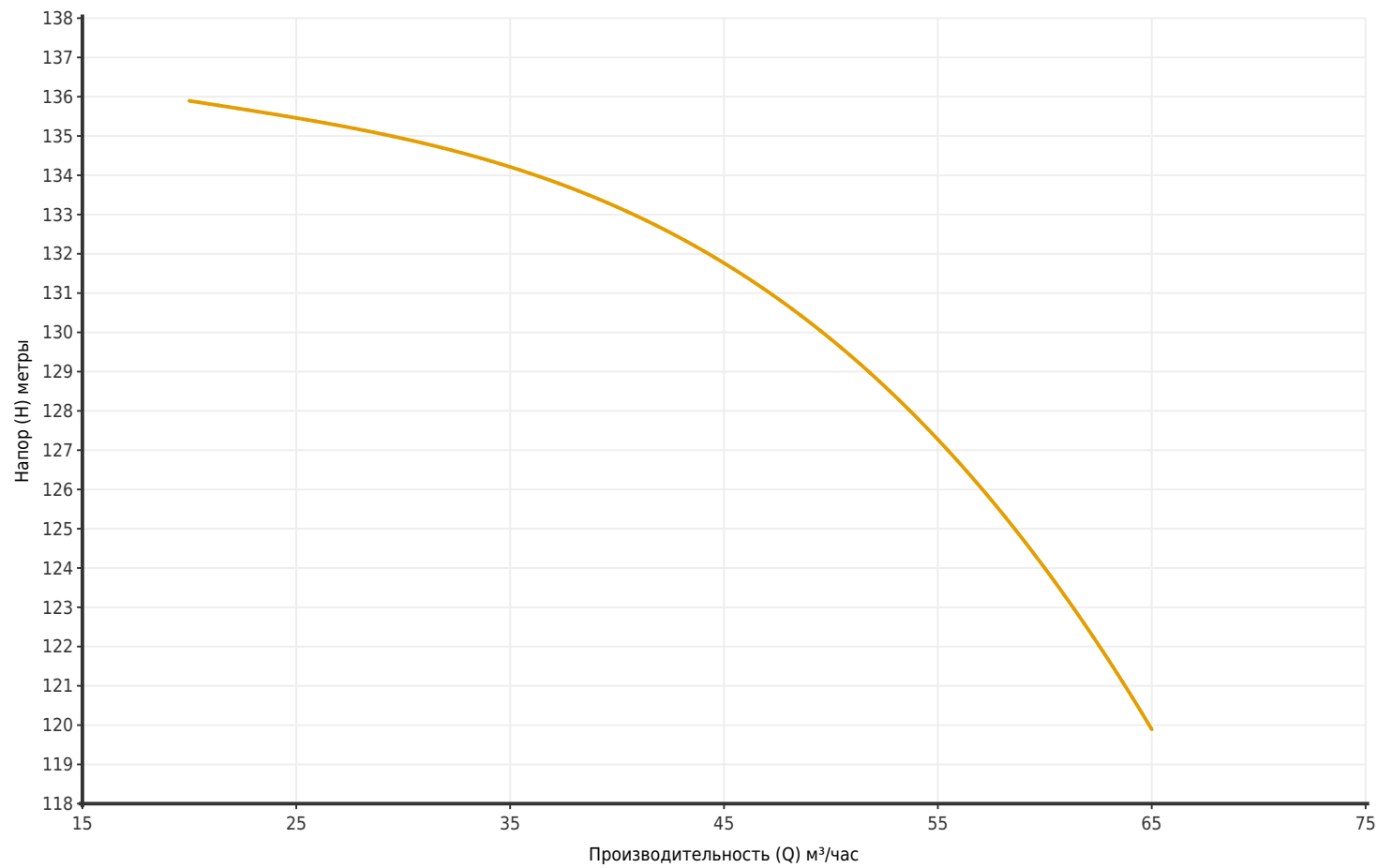
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 37 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -10 до 105 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 315              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



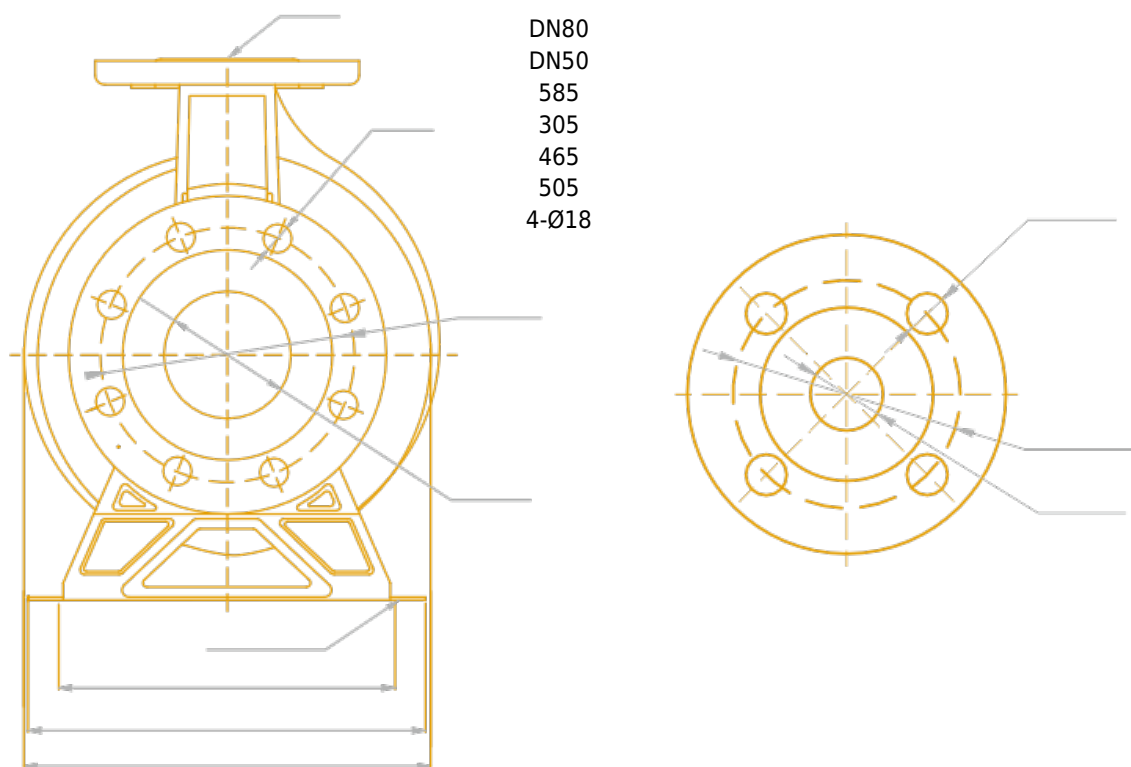
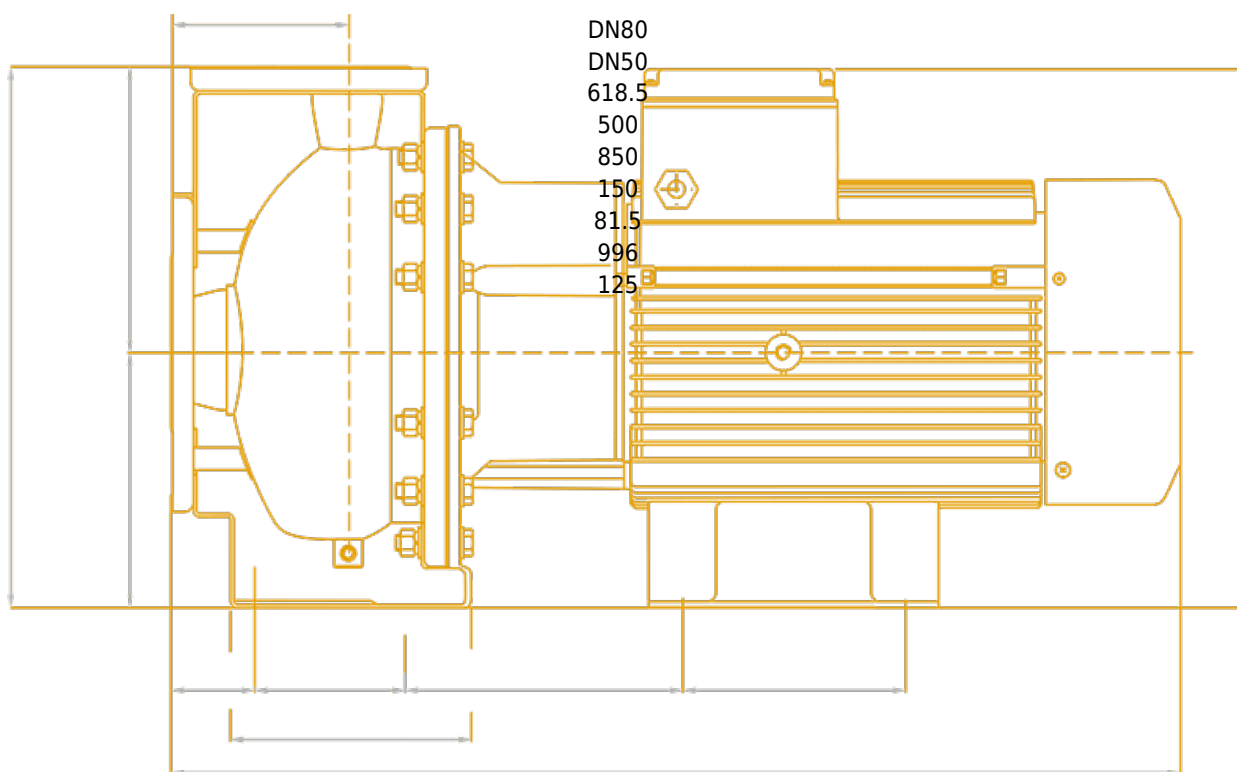
Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                     | Мощность<br>P2 (кВт) | Q<br>(м³/час) | 20    | 25    | 30  | 35    | 40  | 45    | 50  | 55    | 60  | 62    | 65    |
|----------|----------------------------|----------------------|---------------|-------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-------|
| 16311043 | K55M<br>50-80-31/25A/370T2 | 37                   | H<br>(метры)  | 135.8 | 135.6 | 135 | 134.2 | 133 | 131.7 | 130 | 127.3 | 124 | 122.4 | 119.9 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты