



## Расшифровка обозначений

K55M 80 - 125 - 31 / 16 E / 150 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**

**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                       | 16213136      |
| Производительность (Q)        | 30 ÷ 105 м³/ч |
| Напор (H)                     | 40.8 ÷ 35 м   |
| Тип соединения                | Фланцевое     |
| Диаметр напорного патрубка    | DN80          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN125         |
| Вес                           | 300 кг        |

## Материалы

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

## Электродвигатель

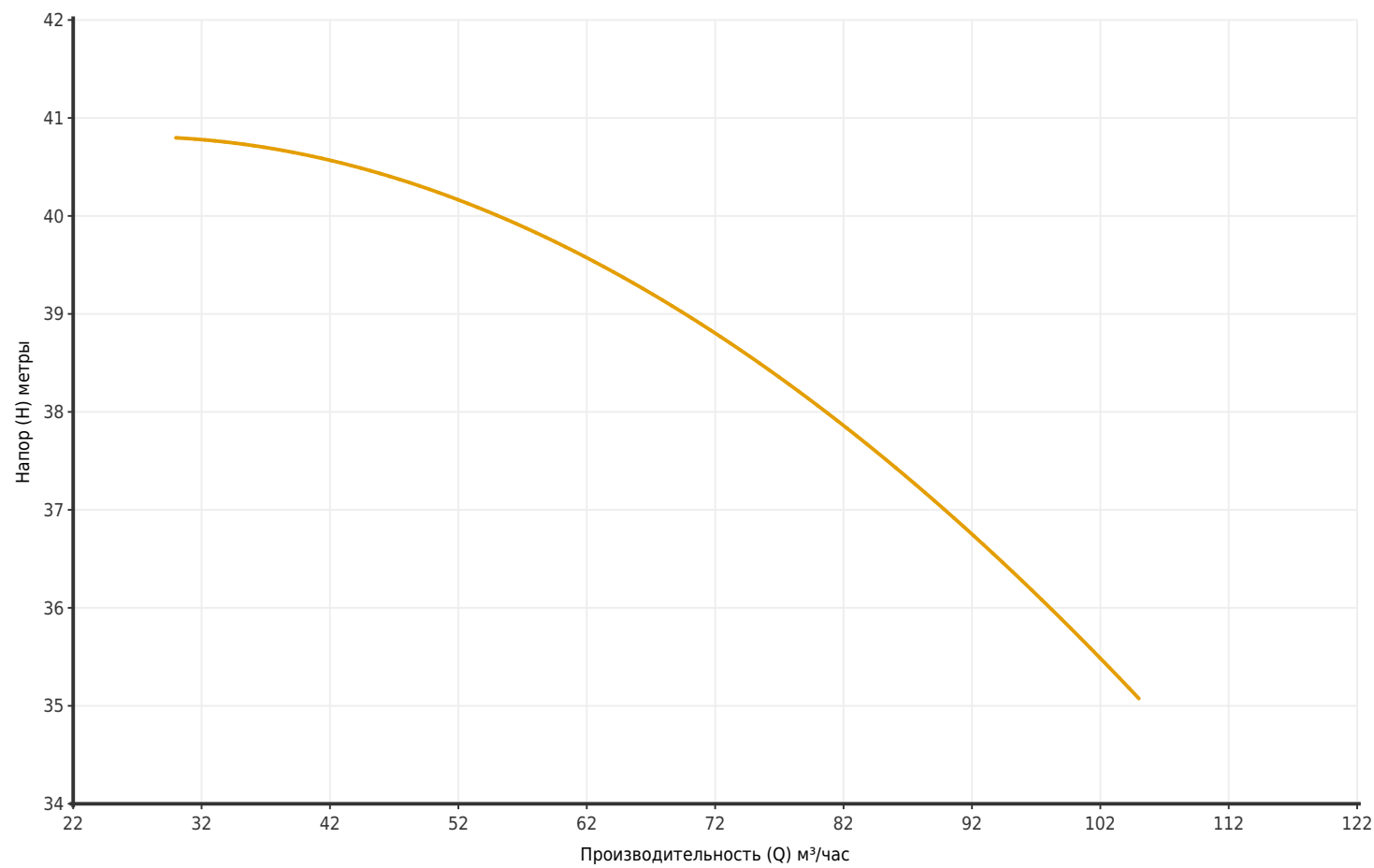
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 15 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55   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

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 315              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



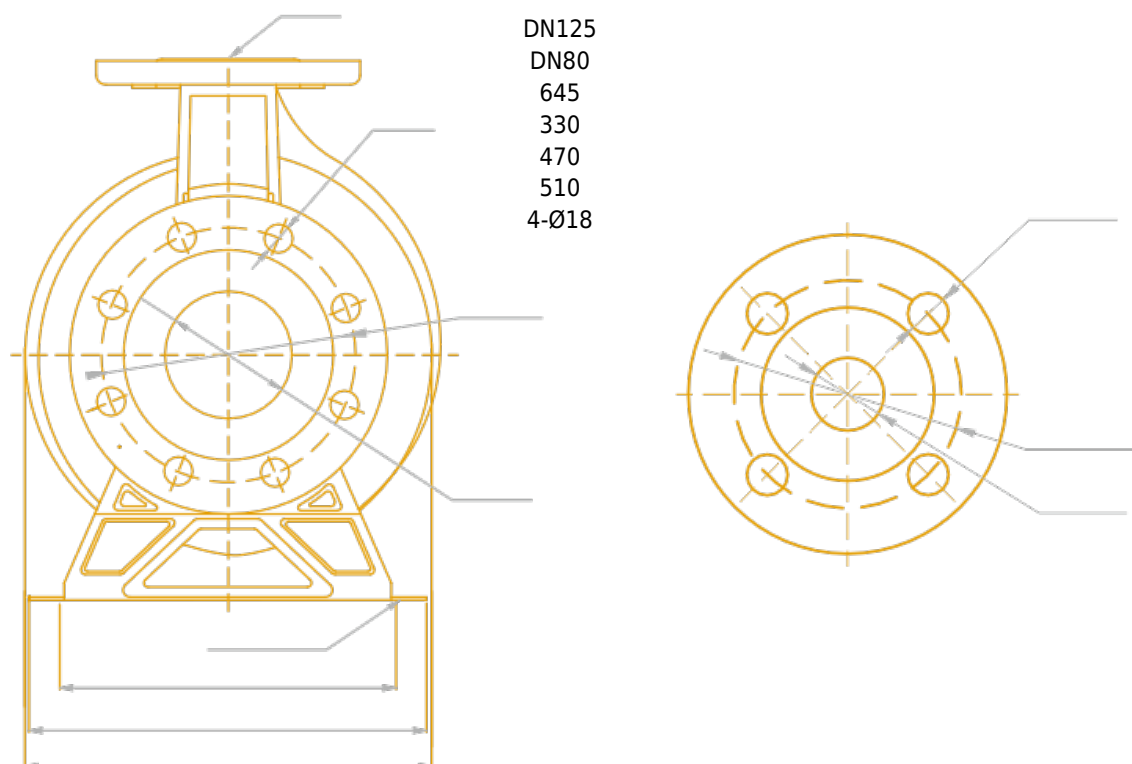
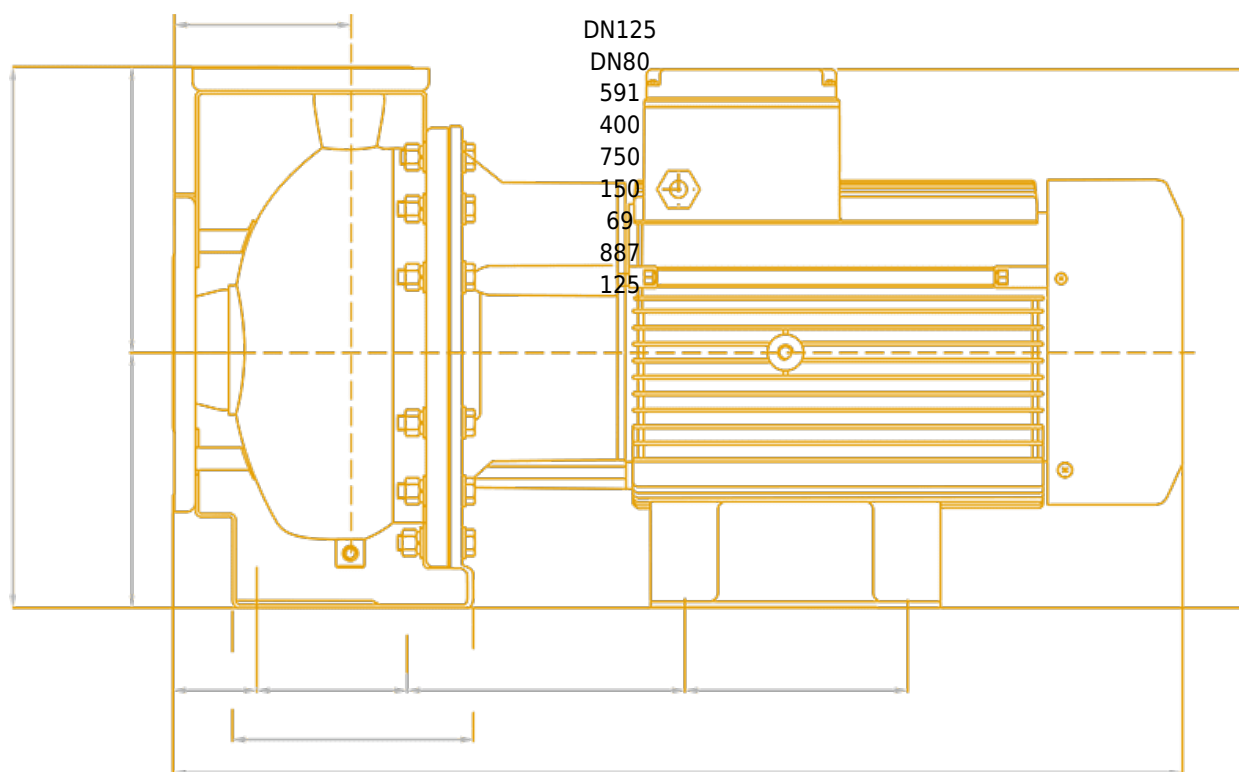
Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                   | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 30   | 40   | 50   | 60   | 70 | 80 | 90   | 96   | 100  | 105 |
|----------|--------------------------|-------------------|------------|------|------|------|------|----|----|------|------|------|-----|
| 16213136 | K55M 80-125-31/16E/150T4 | 15                | H (метры)  | 40.8 | 40.6 | 40.3 | 39.7 | 39 | 38 | 36.9 | 36.4 | 35.8 | 35  |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты