



## Расшифровка обозначений

K55K 80 - 125 - 40 / 16 H / 150 T 4

①

I

②

II

III

③

④

⑤

⑥

⑦

① **Название серии**

**K55K** 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**

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

⑥ **Электрическое напряжение**

**T** Трёхфазное

⑦ **Число полюсов**

**4** Четырёхполюсный (~1450 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Артикул                       | 17212137     |
| Производительность (Q)        | 30 ÷ 96 м³/ч |
| Напор (H)                     | 47.3 ÷ 40 м  |
| Тип соединения                | Фланцевое    |
| Диаметр напорного патрубка    | DN80         |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN125        |
| Вес                           | 357 кг       |

## Материалы

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

## Электродвигатель

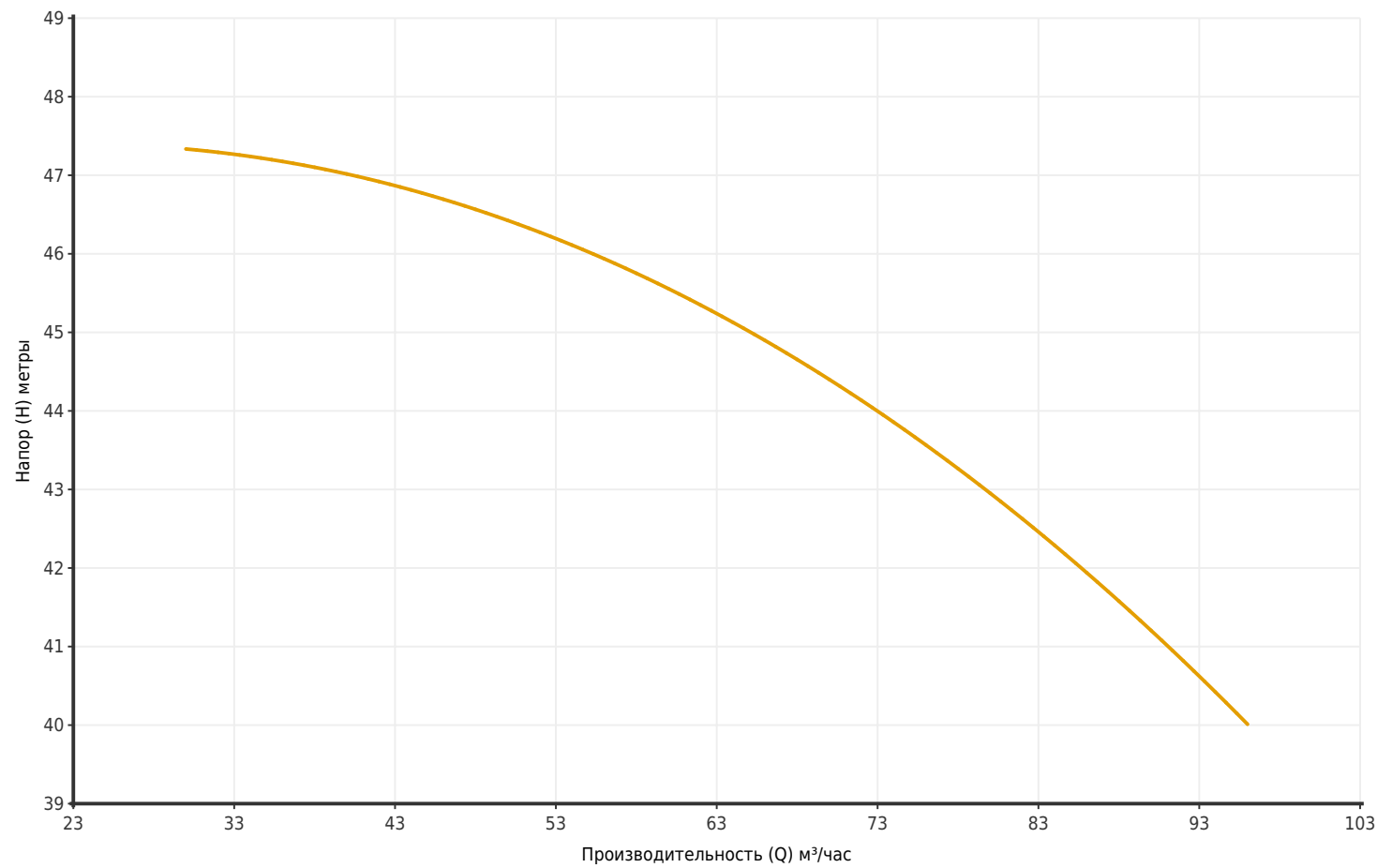
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 15 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55   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

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -10 до 120 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 400              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



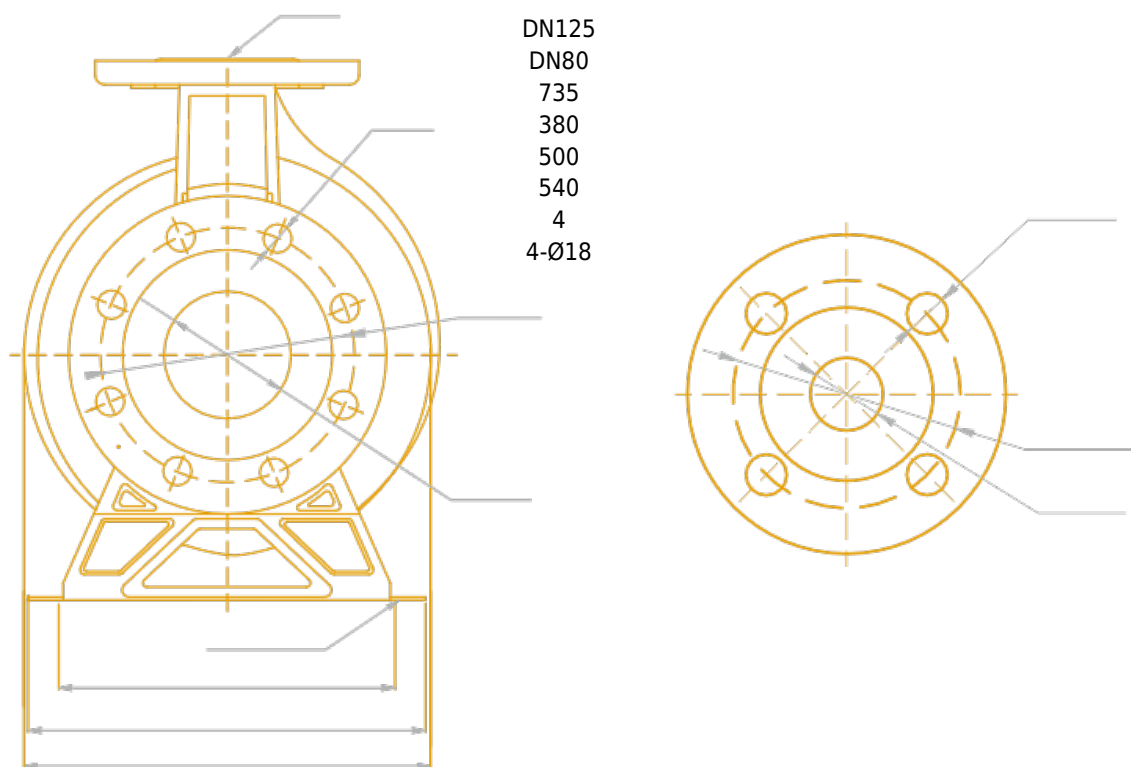
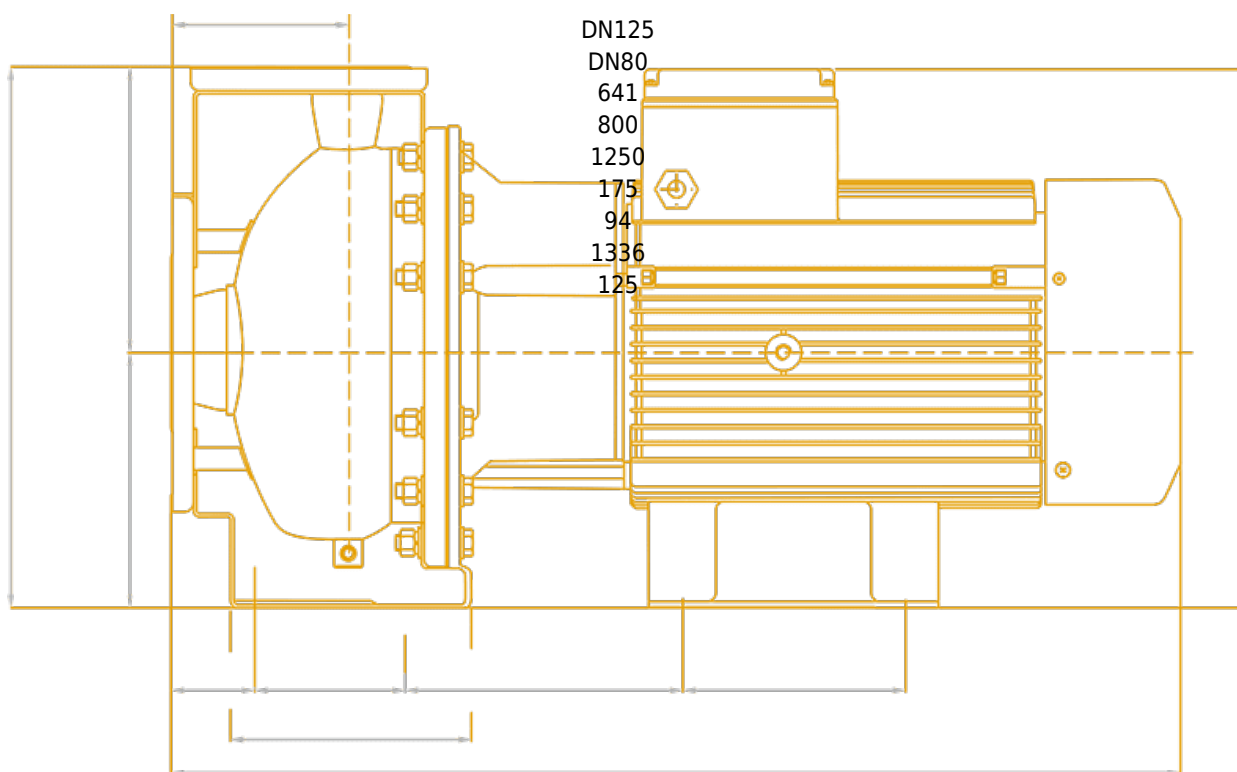
Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                   | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80 | 90   | 96 |
|----------|--------------------------|-------------------|------------|------|------|------|------|------|----|------|----|
| 17212137 | K55K 80-125-40/16H/150T4 | 15                | H (метры)  | 47.3 | 47.1 | 46.4 | 45.5 | 44.4 | 43 | 41.2 | 40 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты