## Расшифровка обозначений

K55K 80 - 125 - 31 / 25 E / 750 T 2

I II III

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

**① Название серии**
**K55K** Одноступенчатые насосы

**② Типоразмер**
**I** Номинальный расход
**II** Количество рабочих колёс
**III** Диаметр фланцев

**③ Проточная часть**
**25** Чугун

**④ Материалы уплотнений**
**E** Graphite/SiC/EPDM & EPDM

**⑤ Мощность двигателя**
**750** 75 кВт

**⑥ Электрическое напряжение**
**T** Трехфазное

**⑦ Число полюсов**
**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

| | |
|---|---|
| Артикул | 17313070 |
| Производительность (Q) | 60 ÷ 192 м³/ч |
| Напор (H) | 131.5 ÷ 106.4 м |
| Тип соединения | Фланцевое |
| Диаметр напорного патрубка | DN80 |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN125 |
| Вес | 520 кг |

## Электродвигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2) | 75 кВт |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин |
| Степень защиты | IP55 |
| Класс эффективности | IE3 |
| Класс изоляции | F |

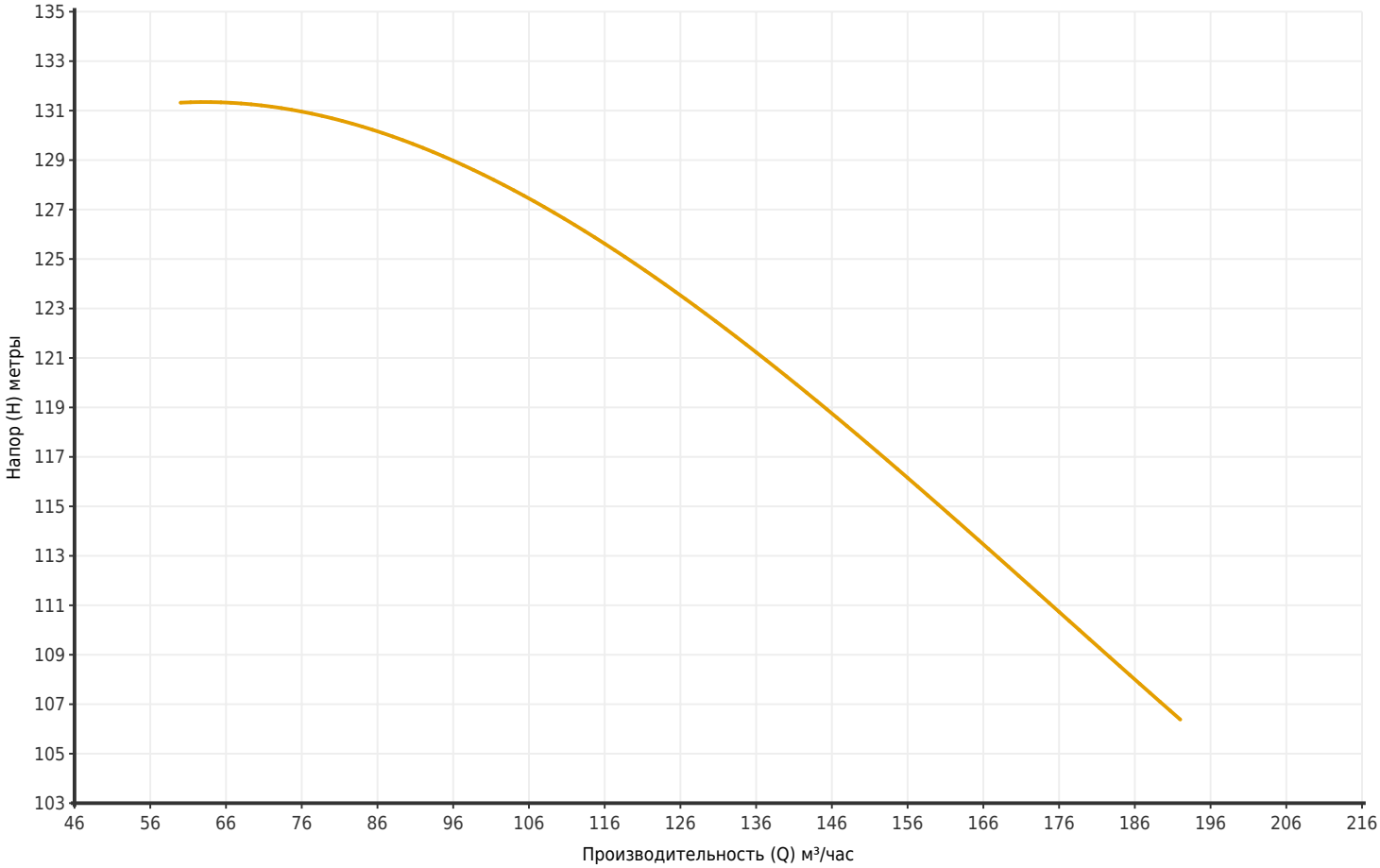
## Материалы

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

## Другое

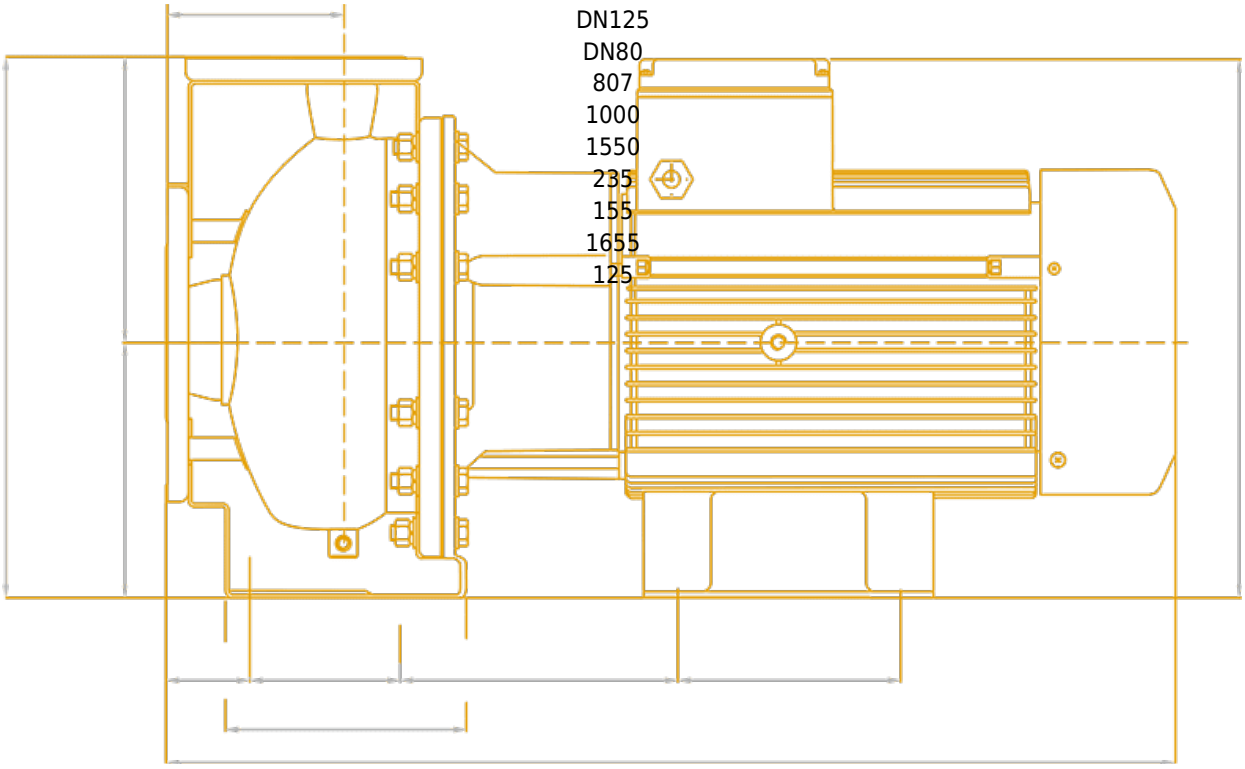
| | |
|---|---|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса | 315 |
| Максимальное рабочее давление | 16 бар |
| Максимальная глубина всасывания | 7 метров |
| Температура окружающей среды | не более +50 °C |

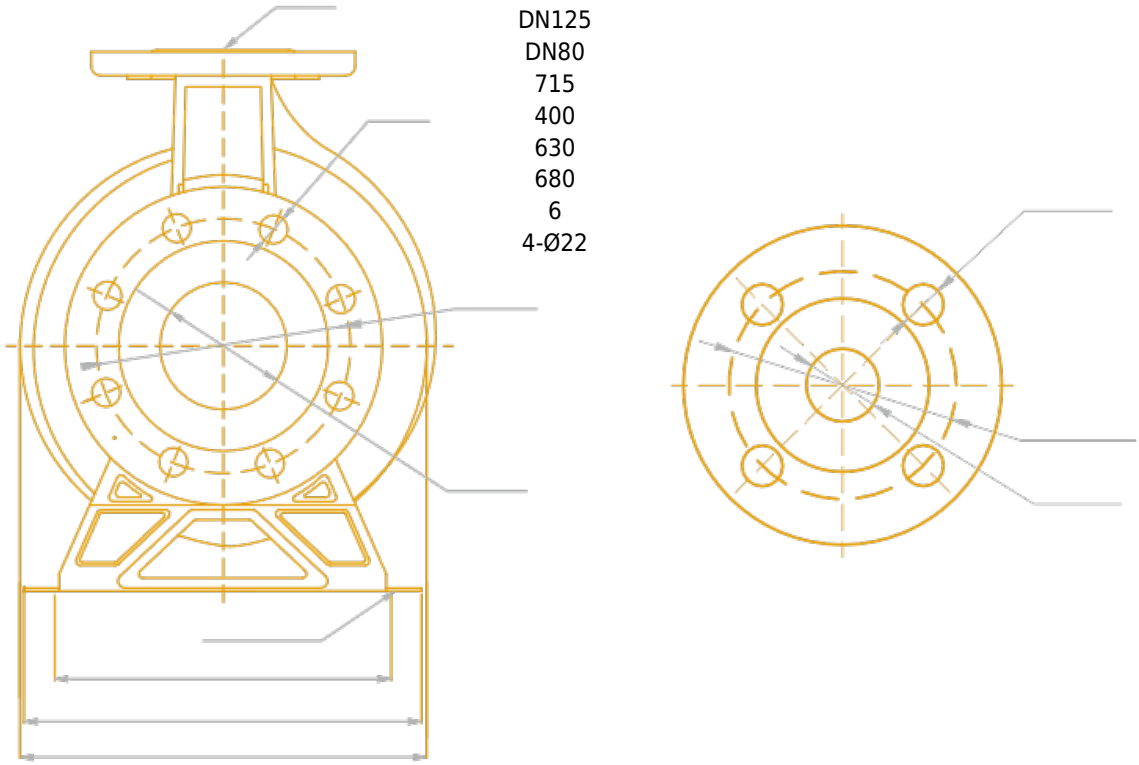
# Рабочие характеристики




| Артикул | Модель | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 | 135 | 150 | 160 | 180 | 192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17313070 | K55K 80-125-31/25E/750T2 | 75 | H (метры) | 131.5 | 130.7 | 129.7 | 127.7 | 125 | 121.6 | 117.5 | 115 | 109.7 | 106.4 |

## Размеры


DN125
DN80
807
1000
1550
235
155
1655
125


DN125
DN80
715
400
630
680
6
4-Ø22

## Чертёж и основные компоненты