## Расшифровка обозначений

| K55K | 80 | - | 125 | - | 25 | / | 25 | E | / | 450 | 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
**450** 45 кВт

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

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

## Общие характеристики

| | |
|---|---|
| Артикул | 17313067 |
| Производительность (Q) | 60 ÷ 192 м³/ч |
| Напор (H) | 85.2 ÷ 62.6 м |
| Тип соединения | Фланцевое |
| Диаметр напорного патрубка | DN80 |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN125 |
| Вес | 385 кг |

## Электродвигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2) | 45 кВт |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин |
| Степень защиты | IP55 |
| Класс эффективности | IE3 |
| Класс изоляции | F |

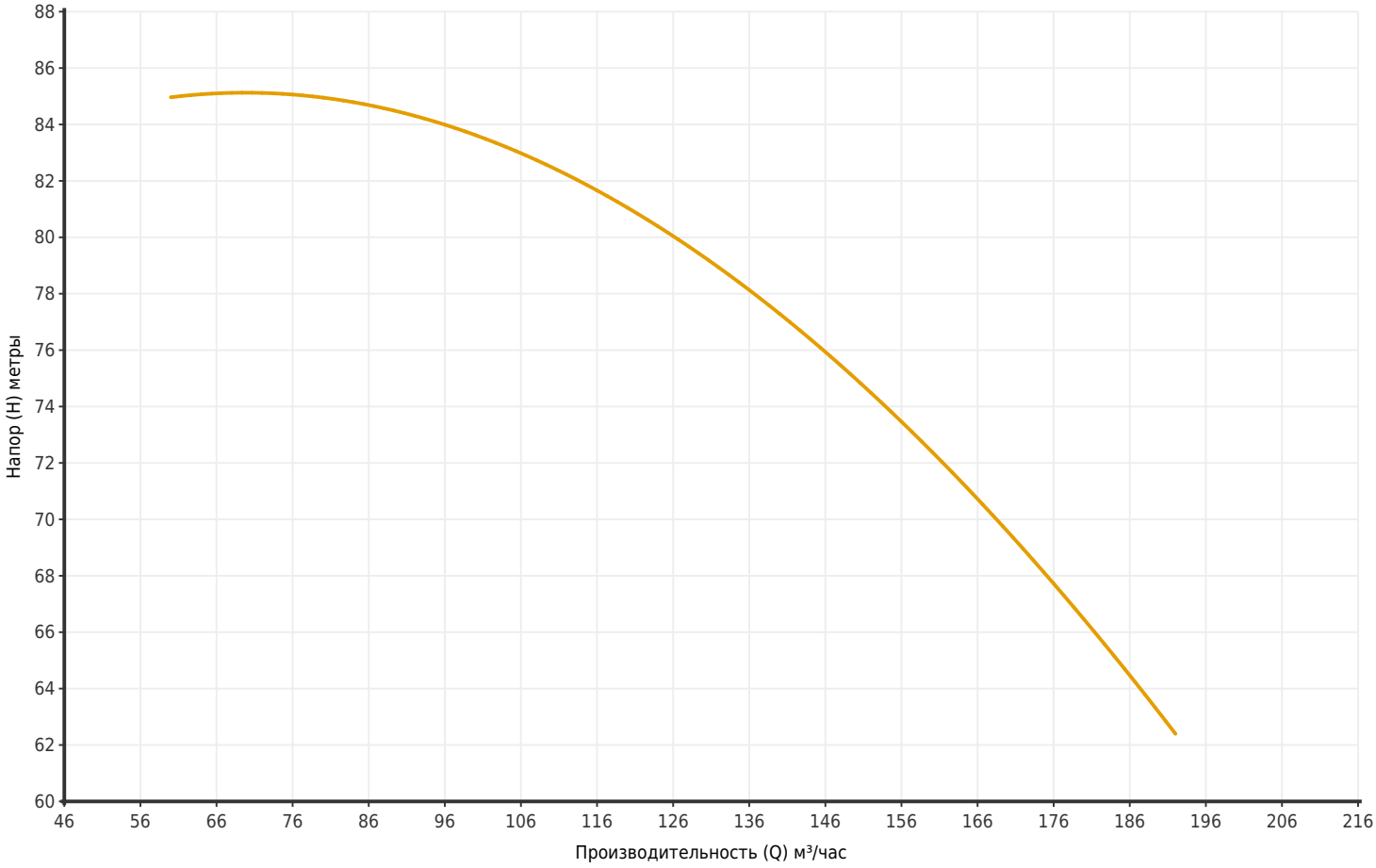
## Материалы

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

## Другое

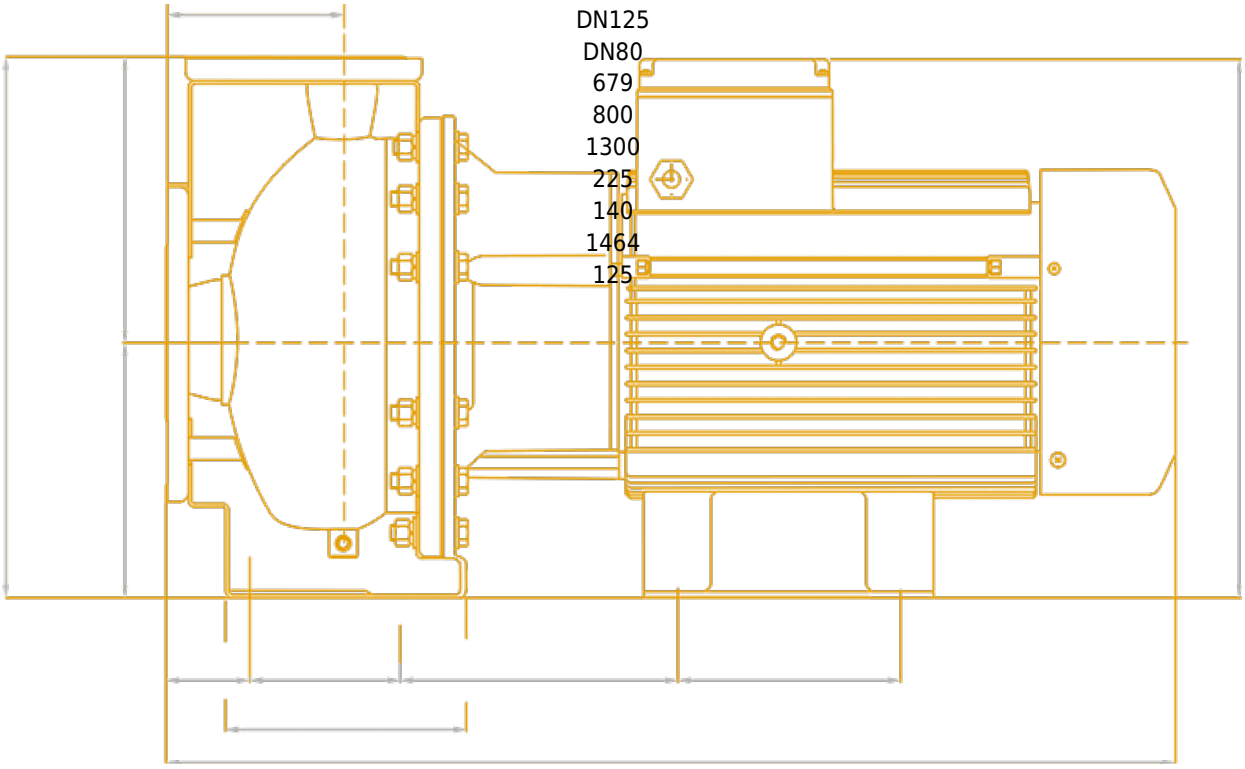
| | |
|---|---|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса | 250 |
| Максимальное рабочее давление | 16 бар |
| Максимальная глубина всасывания | 7 метров |
| Температура окружающей среды | не более +50 °C |

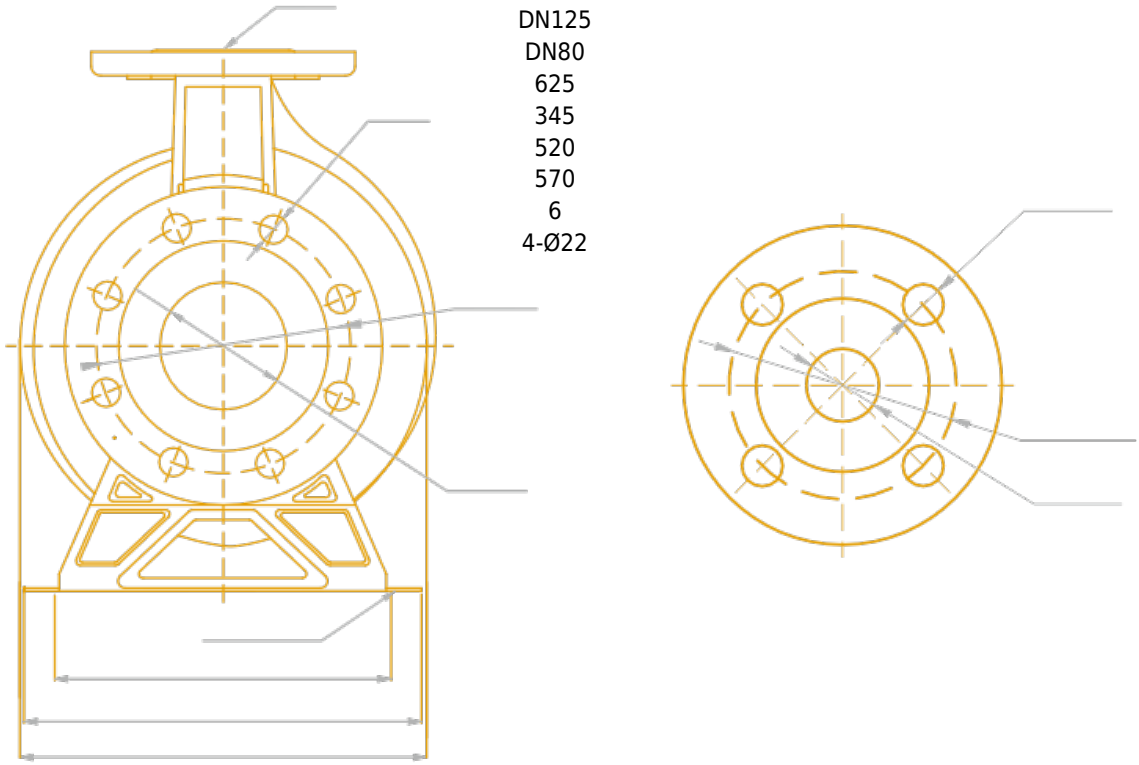
# Рабочие характеристики




| Артикул | Модель | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 | 135 | 150 | 160 | 180 | 192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17313067 | K55K 80-125-25/25E/450T2 | 45 | H (метры) | 85.2 | 84.8 | 84.2 | 83.1 | 81.4 | 78.6 | 75 | 72 | 66.3 | 62.6 |

## Размеры


DN125
DN80
679
800
1300
225
140
1464
125


DN125
DN80
625
345
520
570
6
4-Ø22

## Чертёж и основные компоненты