## Расшифровка обозначений

K55K 125 - 150 - 40 / 25 E / 450 T 4

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
**4** Четырехполюсный (~1450 об/мин)

## Общие характеристики

| | |
|---|---|
| Артикул | 17313161 |
| Производительность (Q) | 75 ÷ 265 м³/ч |
| Напор (H) | 58.3 ÷ 48.9 м |
| Тип соединения | Фланцевое |
| Диаметр напорного патрубка | DN125 |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN150 |
| Вес | 600 кг |

## Электродвигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2) | 45 кВт |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин |
| Степень защиты | IP55 |
| Класс эффективности | IE3 |
| Класс изоляции | F |

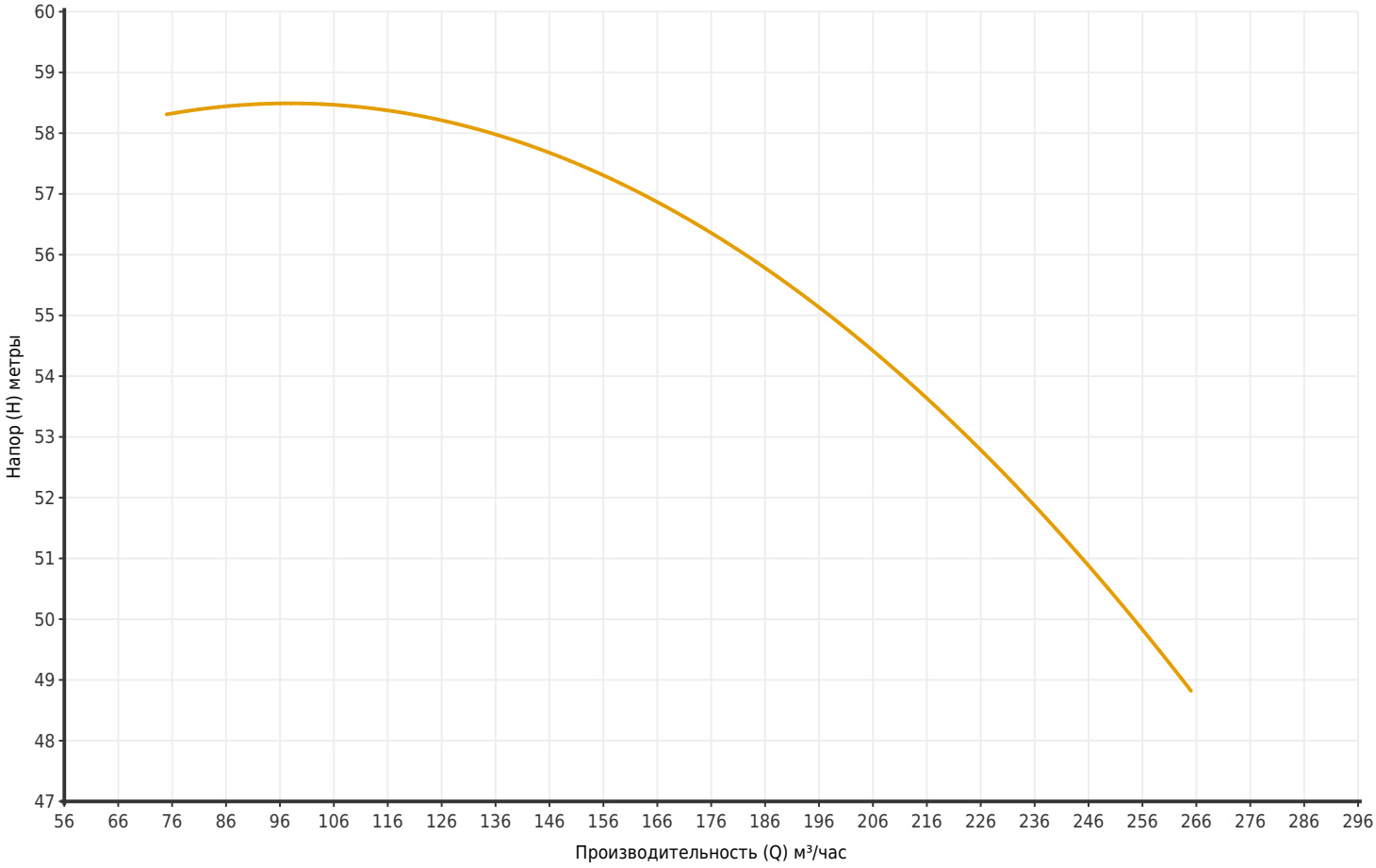
## Материалы

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

## Другое

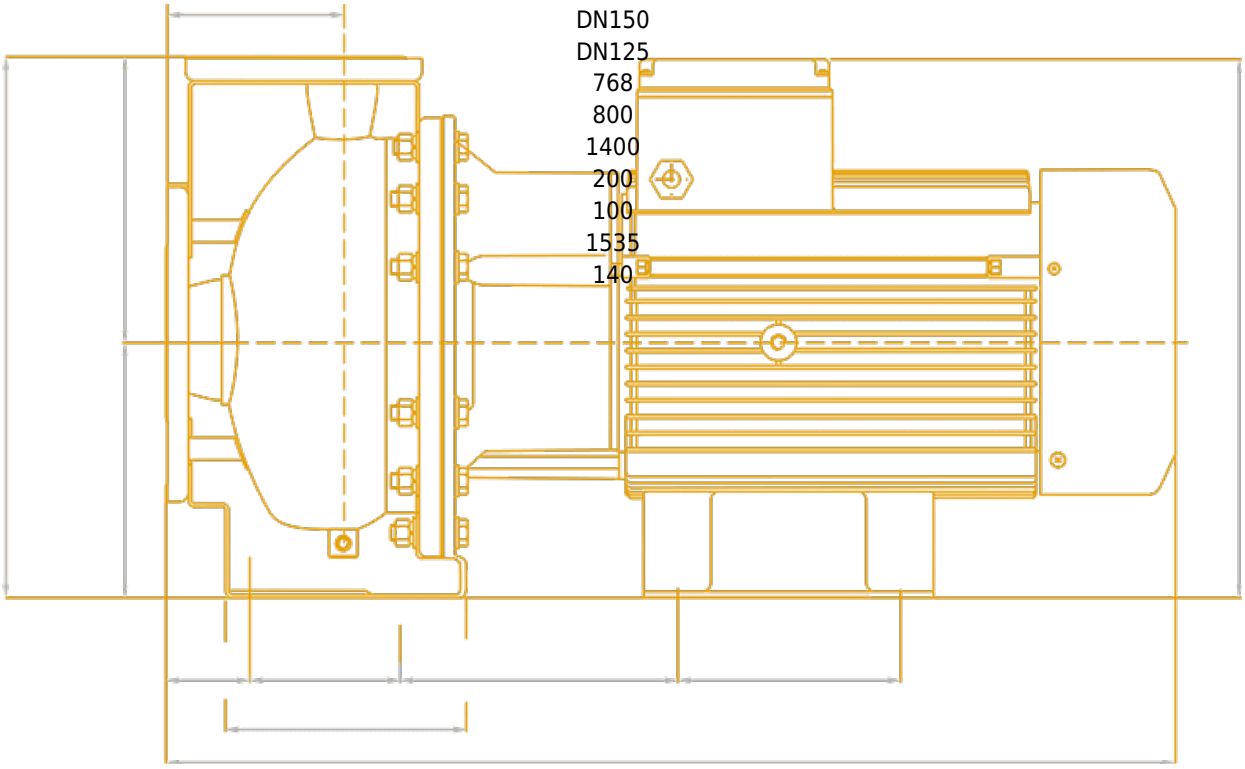
| | |
|---|---|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса | 400 |
| Максимальное рабочее давление | 16 бар |
| Максимальная глубина всасывания | 7 метров |
| Температура окружающей среды | не более +50 °C |

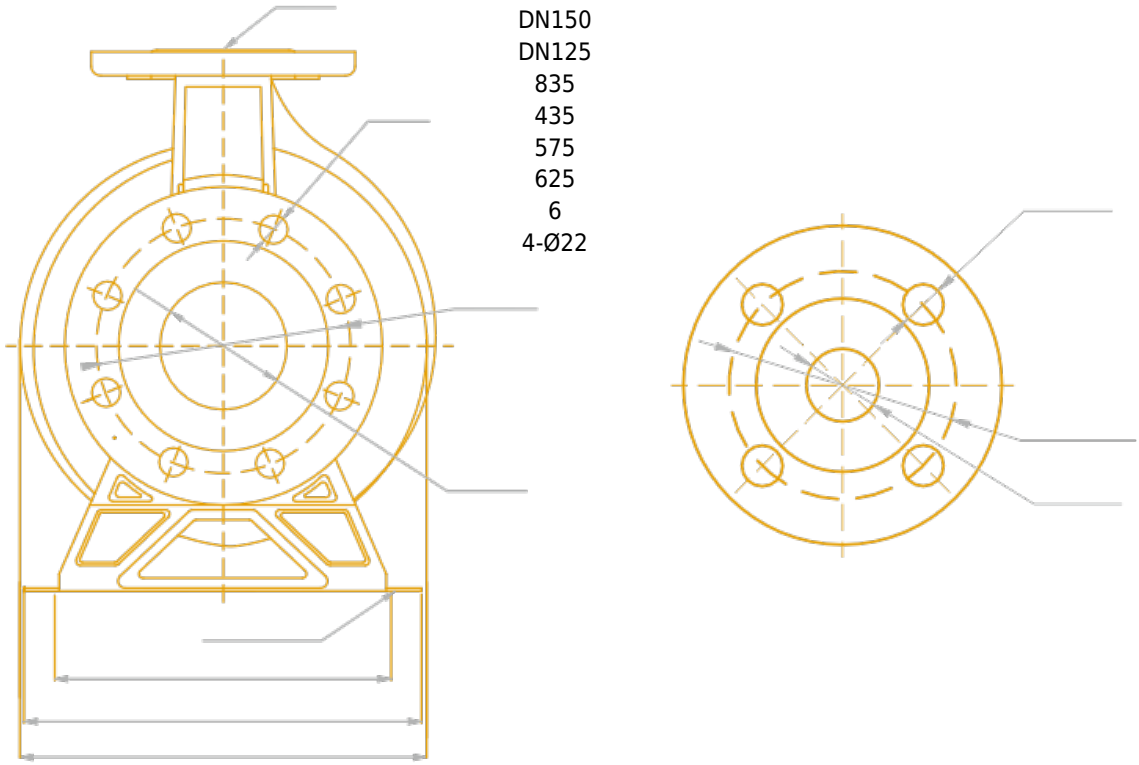
# Рабочие характеристики




| Артикул | Модель | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 240 | 250 | 255 | 260 | 265 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17313161 | K55K 125-150-40/25E/450T4 | 45 | H (метры) | 58.3 | 58.5 | 58.3 | 57.4 | 56.4 | 55 | 52.9 | 51.4 | 50.4 | 49.9 | 49.4 | 48.9 |

## Размеры


DN150
DN125
768
800
1400
200
100
1535
140


DN150
DN125
835
435
575
625
6
4-Ø22

## Чертёж и основные компоненты