## Расшифровка обозначений

K55K 100 - 125 - 16 / 25 E / 220 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**
**220** 22 кВт

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

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

## Общие характеристики

| | |
|---|---|
| Артикул | 17313086 |
| Производительность (Q) | 90 ÷ 320 м³/ч |
| Напор (H) | 33.4 ÷ 14.7 м |
| Тип соединения | Фланцевое |
| Диаметр напорного патрубка | DN100 |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN125 |
| Вес | 314 кг |

## Электродвигатель

| | |
|---|---|
| Напряжение | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2) | 22 кВт |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин |
| Степень защиты | IP55 |
| Класс эффективности | IE3 |
| Класс изоляции | F |

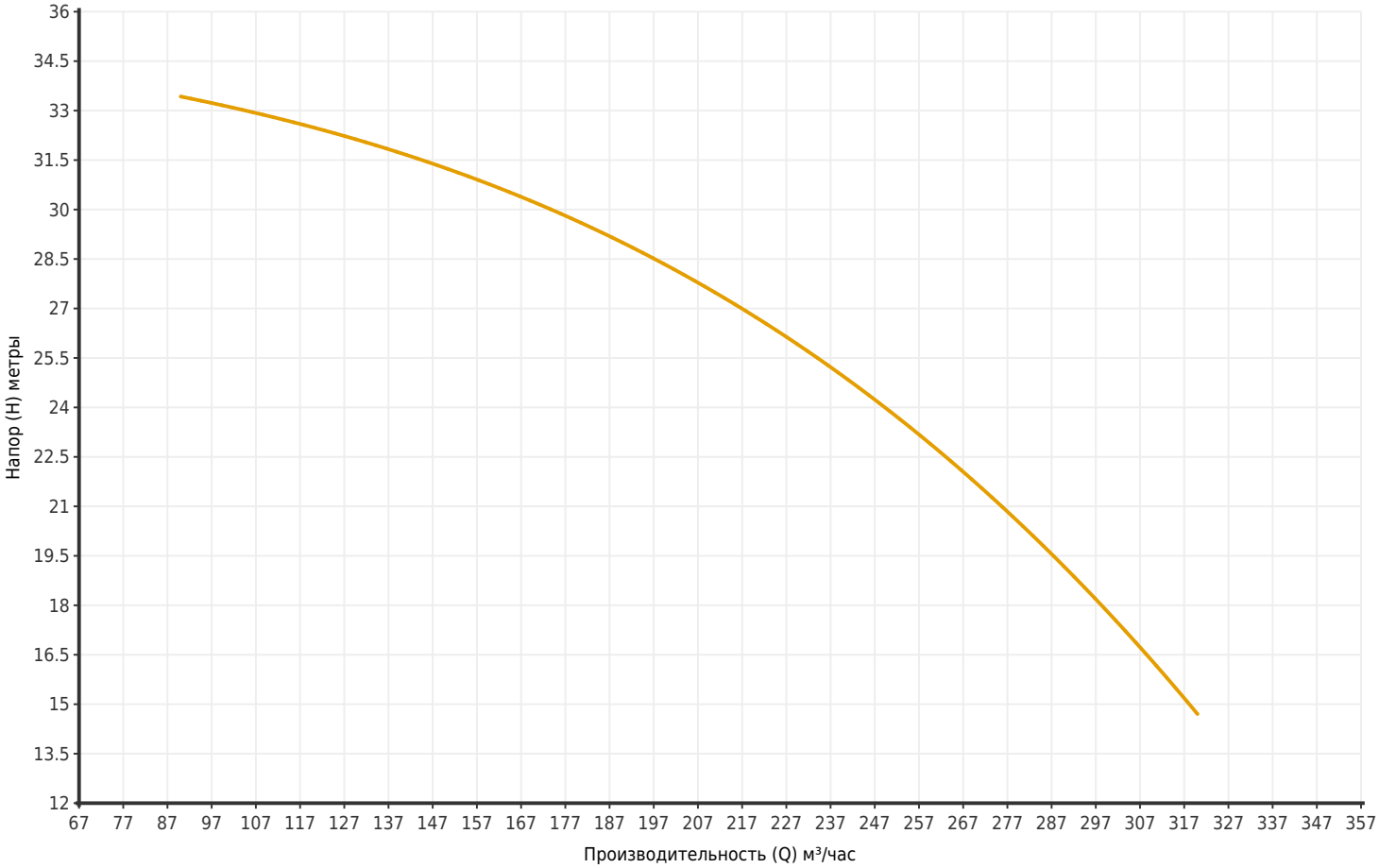
## Материалы

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

## Другое

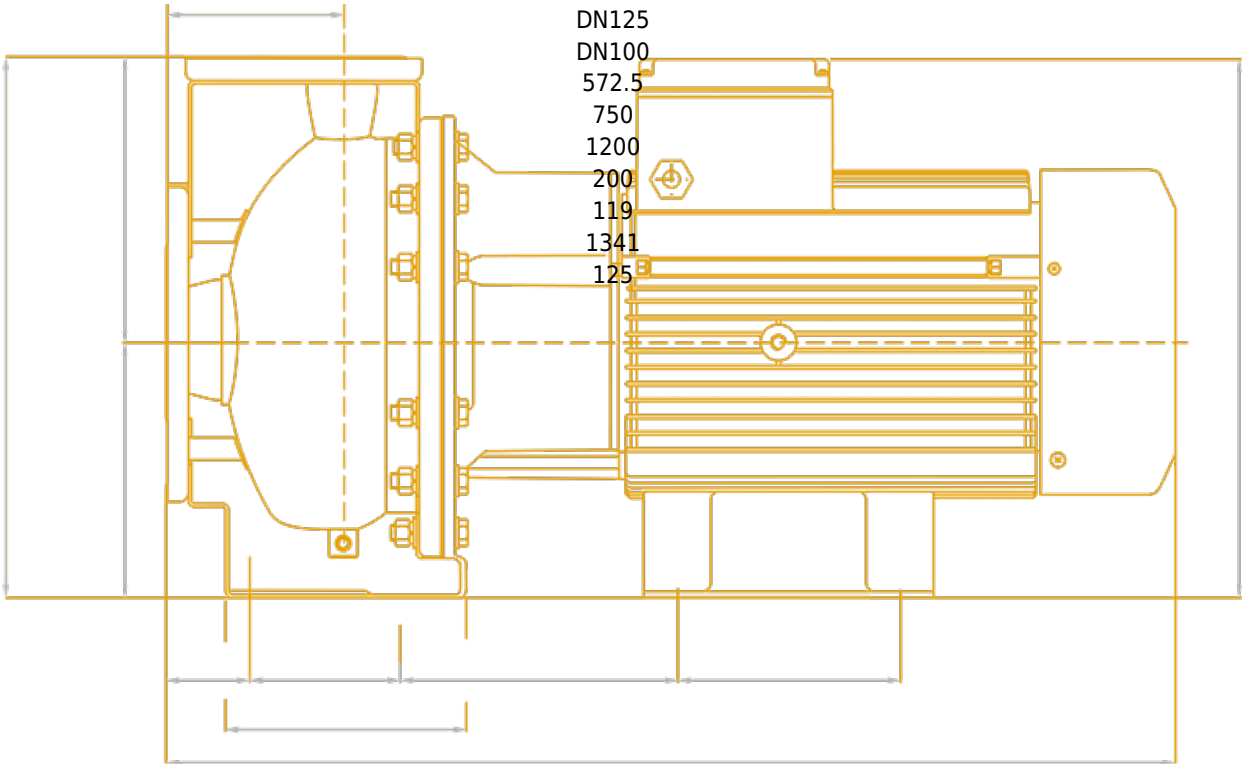
| | |
|---|---|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 105 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса | 160 |
| Максимальное рабочее давление | 16 бар |
| Максимальная глубина всасывания | 7 метров |
| Температура окружающей среды | не более +50 °C |

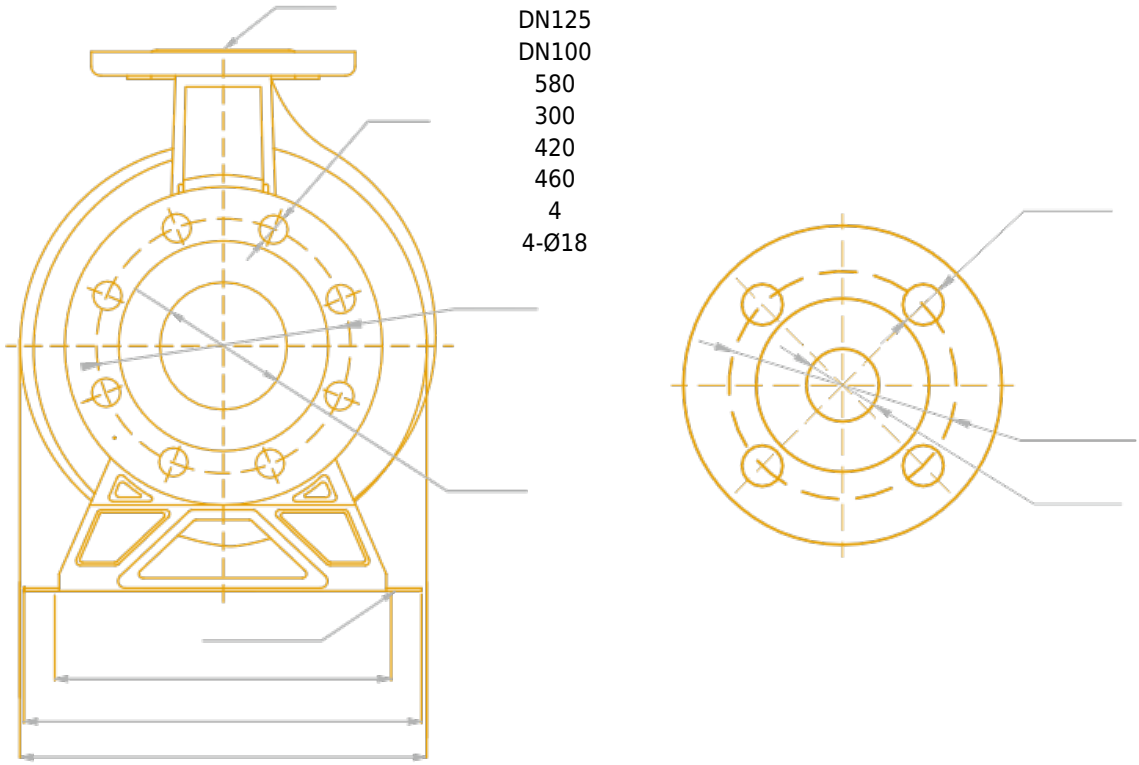
# Рабочие характеристики




| Артикул | Модель | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 90 | 112.5 | 135 | 157.5 | 180 | 202.5 | 225 | 250 | 270 | 290 | 300 | 305 | 320 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17313086 | K55K 100-125-16/25E/220T2 | 22 | H (метры) | 33.4 | 32.8 | 31.9 | 30.9 | 29.6 | 28.1 | 26.3 | 24 | 21.7 | 19.1 | 17.7 | 17.1 | 14.7 |

## Размеры


DN125
DN100
572.5
750
1200
200
119
1341
125


DN125
DN100
580
300
420
460
4
4-Ø18

## Чертёж и основные компоненты