



## Расшифровка обозначений

K55K 100 - 125 - 25 / 16 E / 110 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

**110** 11 кВт

### ② Типоразмер

**I** Номинальный расход

**II** Количество рабочих колёс

**III** Диаметр фланцев

### ④ Материалы уплотнений

**E** Graphite/SiC/EPDM & EPDM

### ⑥ Электрическое напряжение

**T** Трёхфазное

### ⑦ Число полюсов

**4** Четырёхполюсный (~1450 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Артикул                       | 17213143        |
| Производительность (Q)        | 50 ÷ 162.5 м³/ч |
| Напор (H)                     | 24.9 ÷ 17.4 м   |
| Тип соединения                | Фланцевое       |
| Диаметр напорного патрубка    | DN100           |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN125           |
| Вес                           | 295 кг          |

## Материалы

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

## Электродвигатель

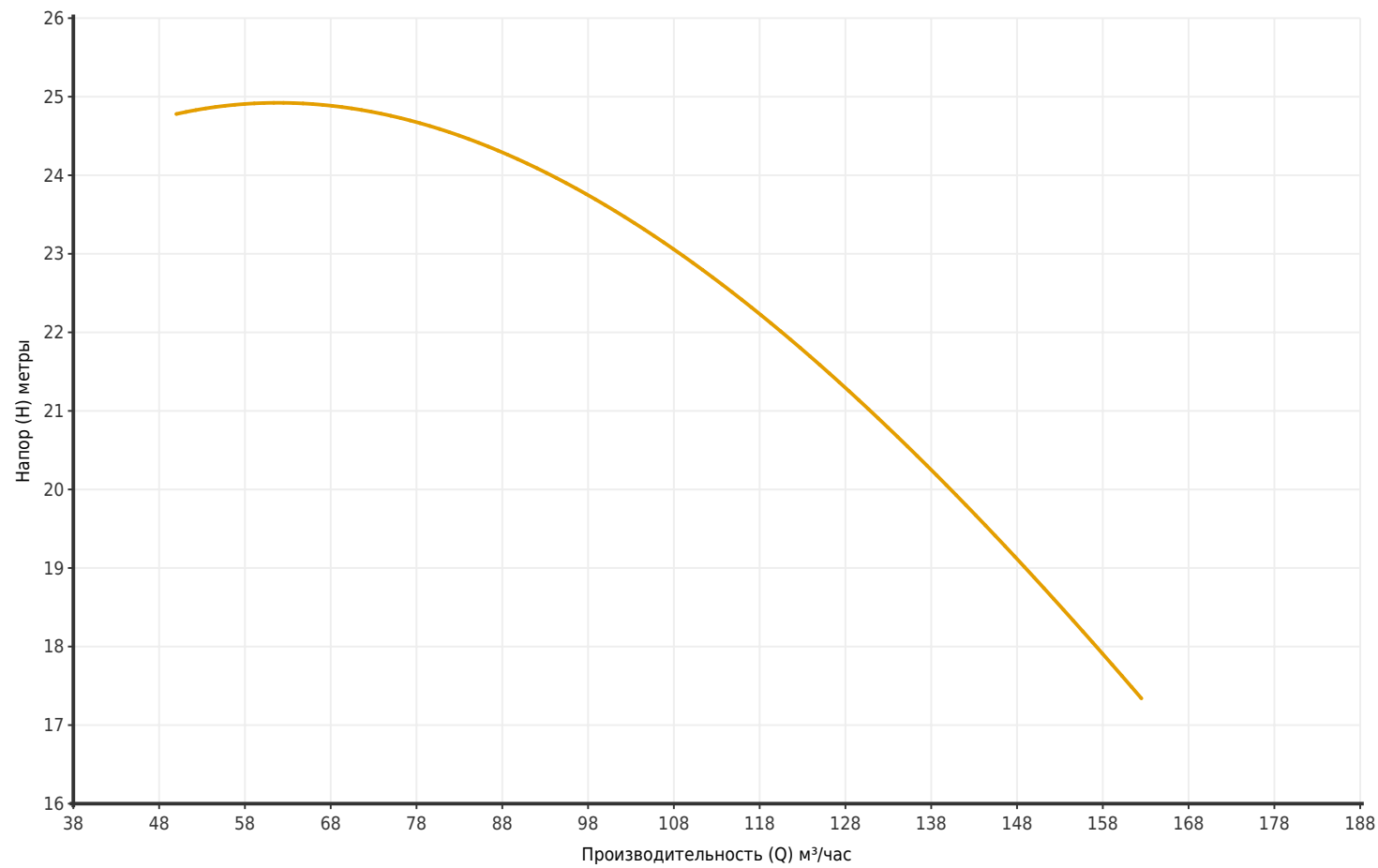
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 11 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## 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  |



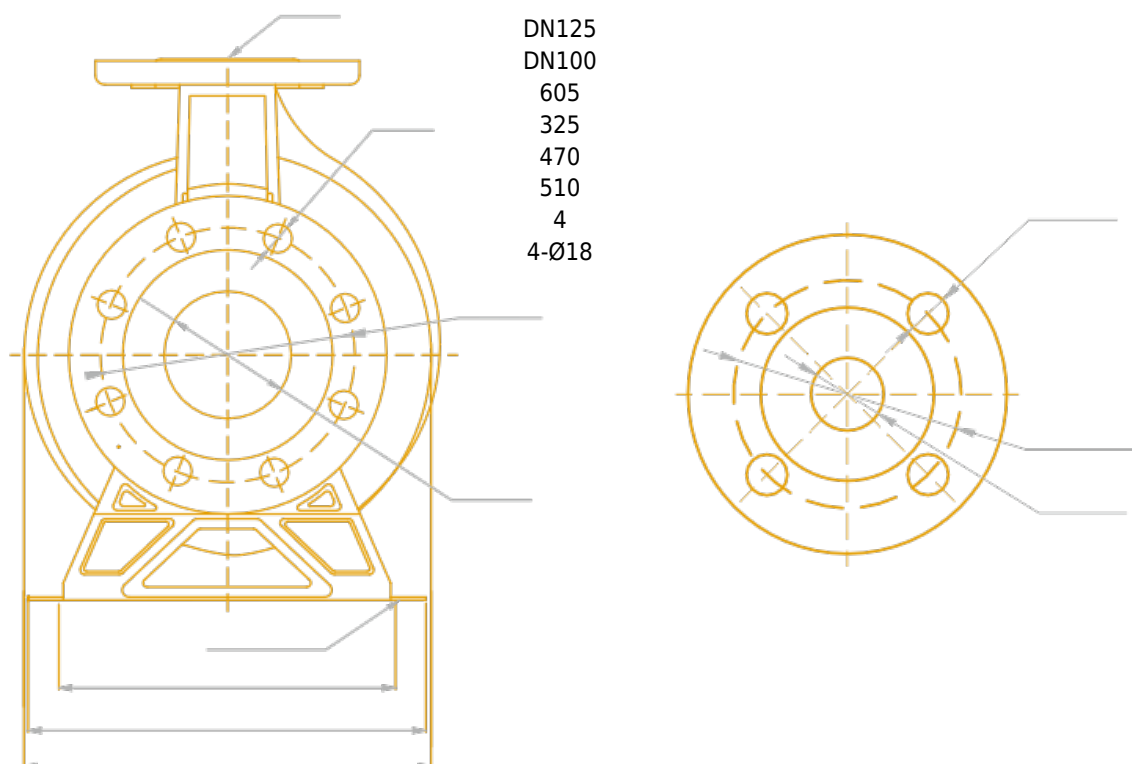
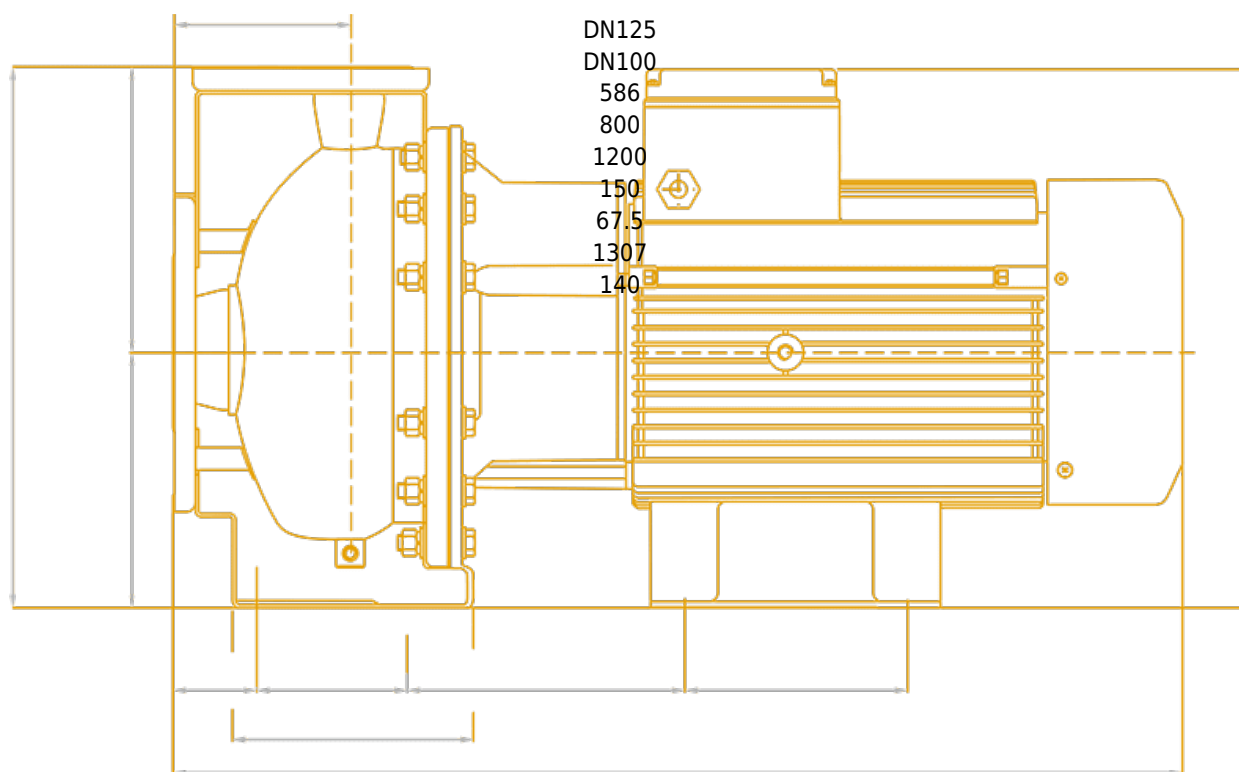
Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                       | Мощность<br>P2 (кВт) | Q<br>(м³/час) | 50   | 62.5 | 75   | 87.5 | 100  | 112.5 | 125  | 137.5 | 145  | 150  | 155  | 160  | 162.5 |
|----------|------------------------------|----------------------|---------------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|-------|
| 17213143 | K55K<br>100-125-25/16E/110T4 | 11                   | H<br>(метры)  | 24.9 | 24.8 | 24.6 | 24.3 | 23.8 | 22.9  | 21.5 | 20.2  | 19.4 | 18.8 | 18.3 | 17.7 | 17.4  |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты