



## Расшифровка обозначений

K55K 32 - 50 - 25 / 25 H / 110 T 2

1

I

2

III

3

4

5

6

7

① **Название серии**

**K55K** Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

**25** Чугун

⑤ **Мощность двигателя**

**110** 11 кВт

② **Типоразмер**

**I** Номинальный расход

**II** Количество рабочих колёс

**III** Диаметр фланцев

④ **Материалы уплотнений**

**H** SiC/SiC/FPM & FPM

⑥ **Электрическое напряжение**

**T** Трёхфазное

⑦ **Число полюсов**

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Артикул                       | 17312012    |
| Производительность (Q)        | 5 ÷ 18 м³/ч |
| Напор (H)                     | 95 ÷ 85.4 м |
| Тип соединения                | Фланцевое   |
| Диаметр напорного патрубка    | DN32        |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN50        |
| Вес                           | 194 кг      |

## Материалы

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Корпус насоса         | Чугун       |
| Торцевое уплотнение   | SiC/SiC/FPM |
| Уплотнительное кольцо | FPM         |

## Электродвигатель

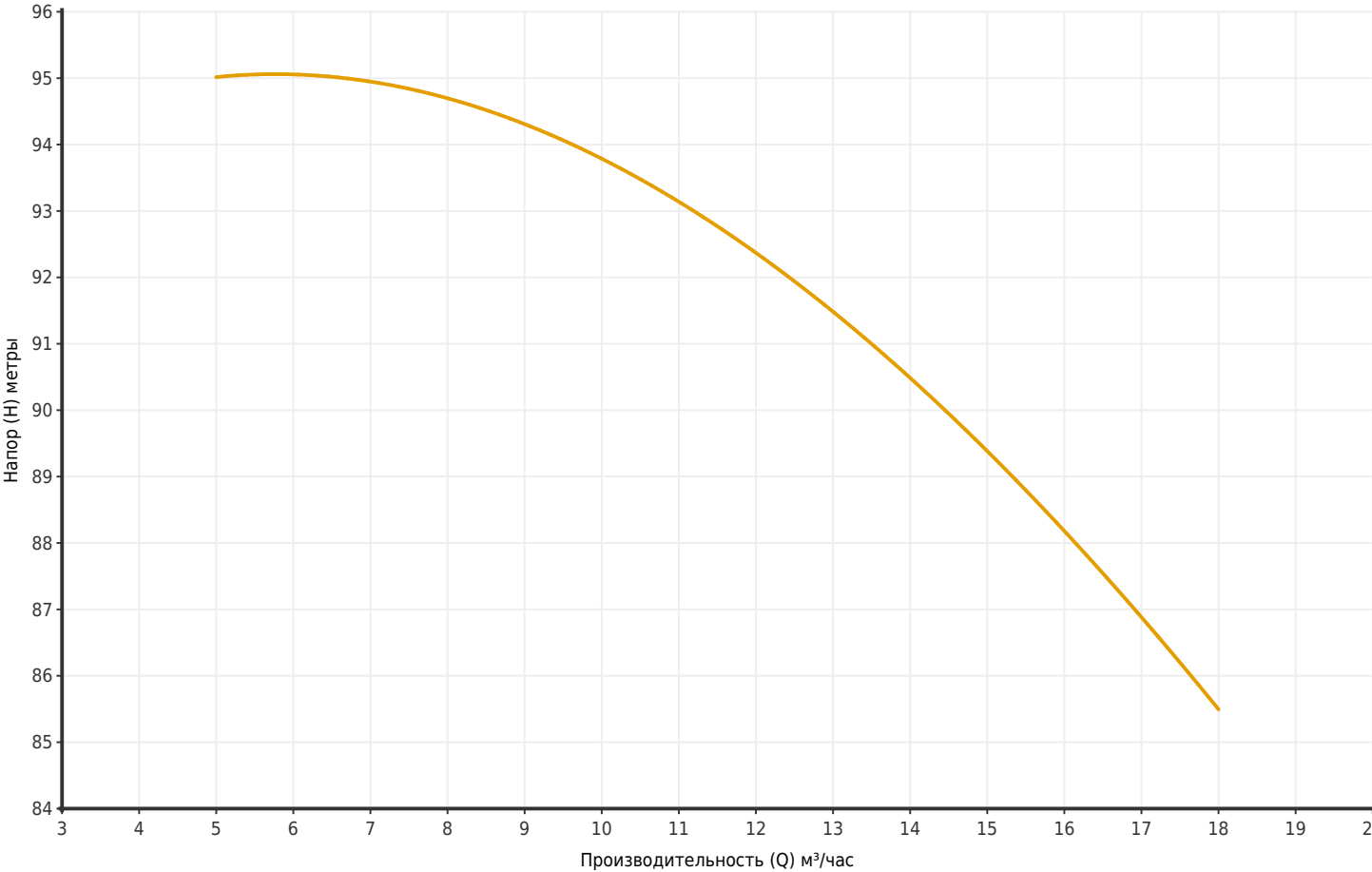
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 11 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -10 до 120 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 250              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



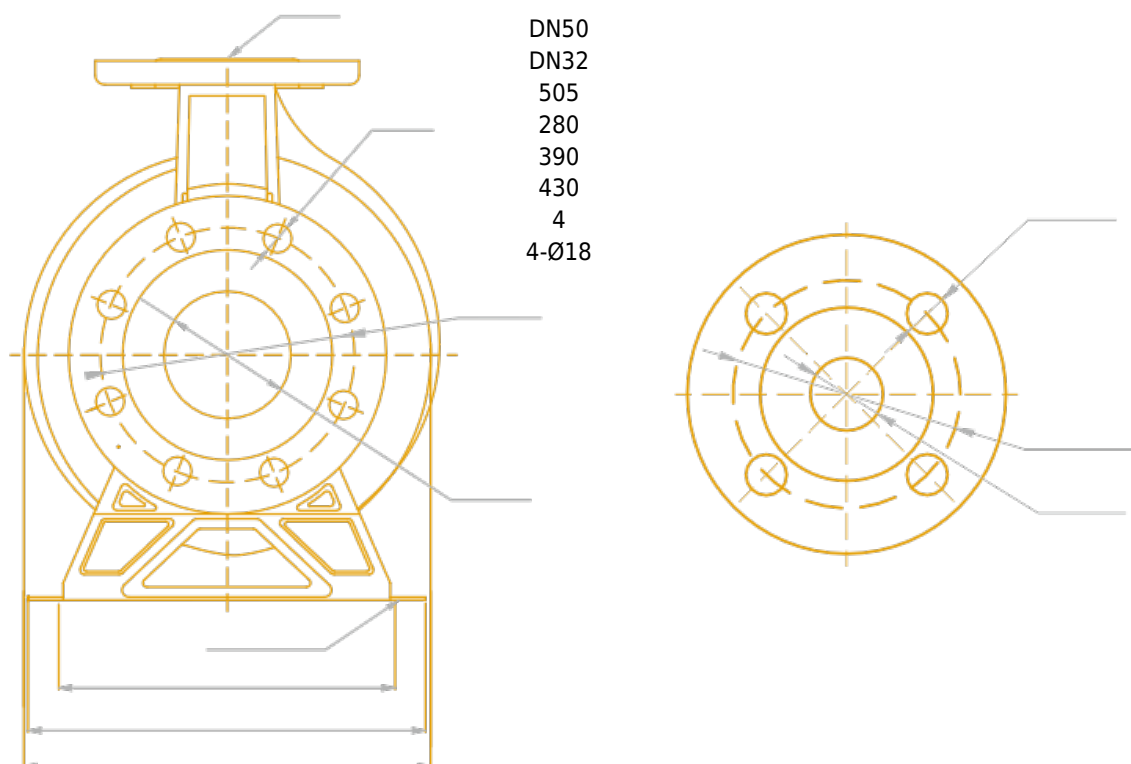
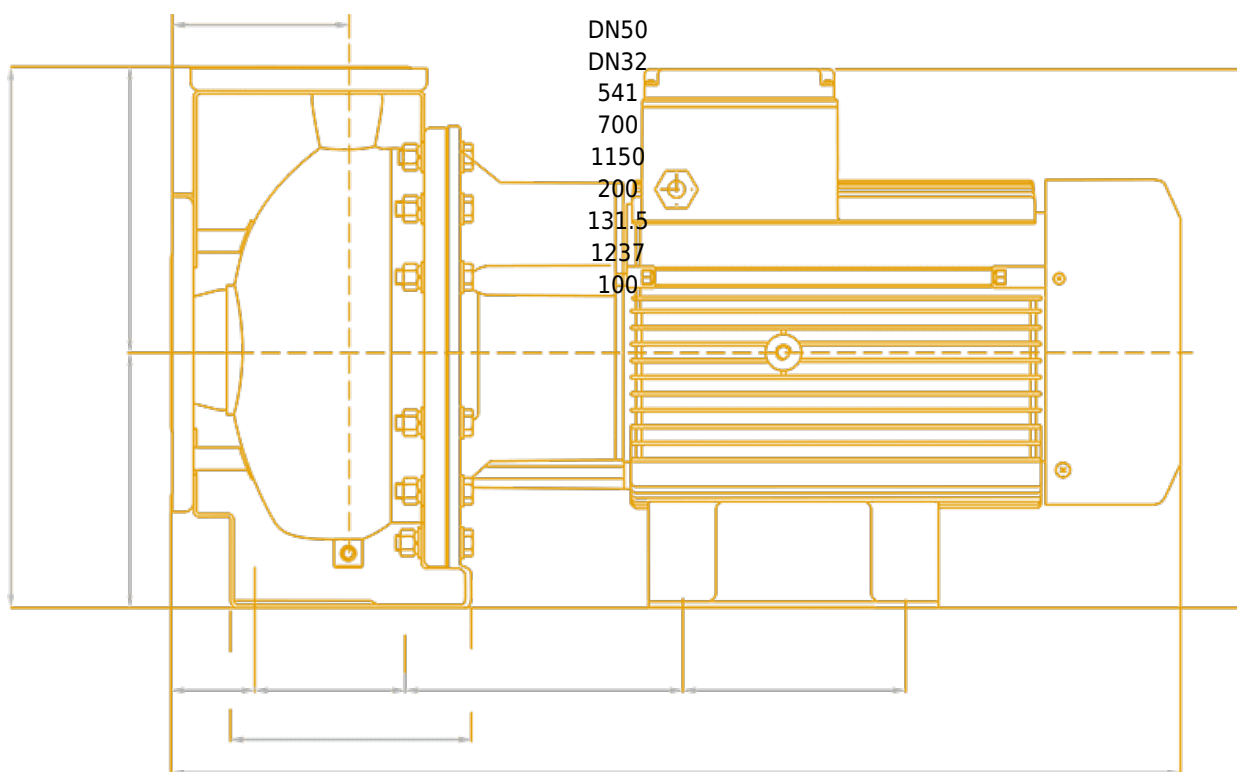
Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                     | Мощность<br>P2 (кВт) | Q (м³/час) | 5  | 7.5  | 10   | 12.5 | 15   | 15.5 | 16.5 | 17.5 | 18   |
|----------|----------------------------|----------------------|------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 17312012 | K55K<br>32-50-25/25H/110T2 | 11                   | H (метры)  | 95 | 94.9 | 93.7 | 92   | 89.6 | 88.4 | 87.7 | 86.3 | 85.4 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты