



## Расшифровка обозначений

K55M 125 - 150 - 25 / 25 E / 185 T 4

①

I

II

III

③

④

⑤

⑥

⑦

① **Название серии**

**K55M** Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

**25** Чугун

⑤ **Мощность двигателя**

**185** 18.5 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                       | 16313154      |
| Производительность (Q)        | 50 ÷ 270 м³/ч |
| Напор (H)                     | 28.7 ÷ 18.8 м |
| Тип соединения                | Фланцевое     |
| Диаметр напорного патрубка    | DN125         |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN150         |
| Вес                           | 308 кг        |

## Материалы

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

## Электродвигатель

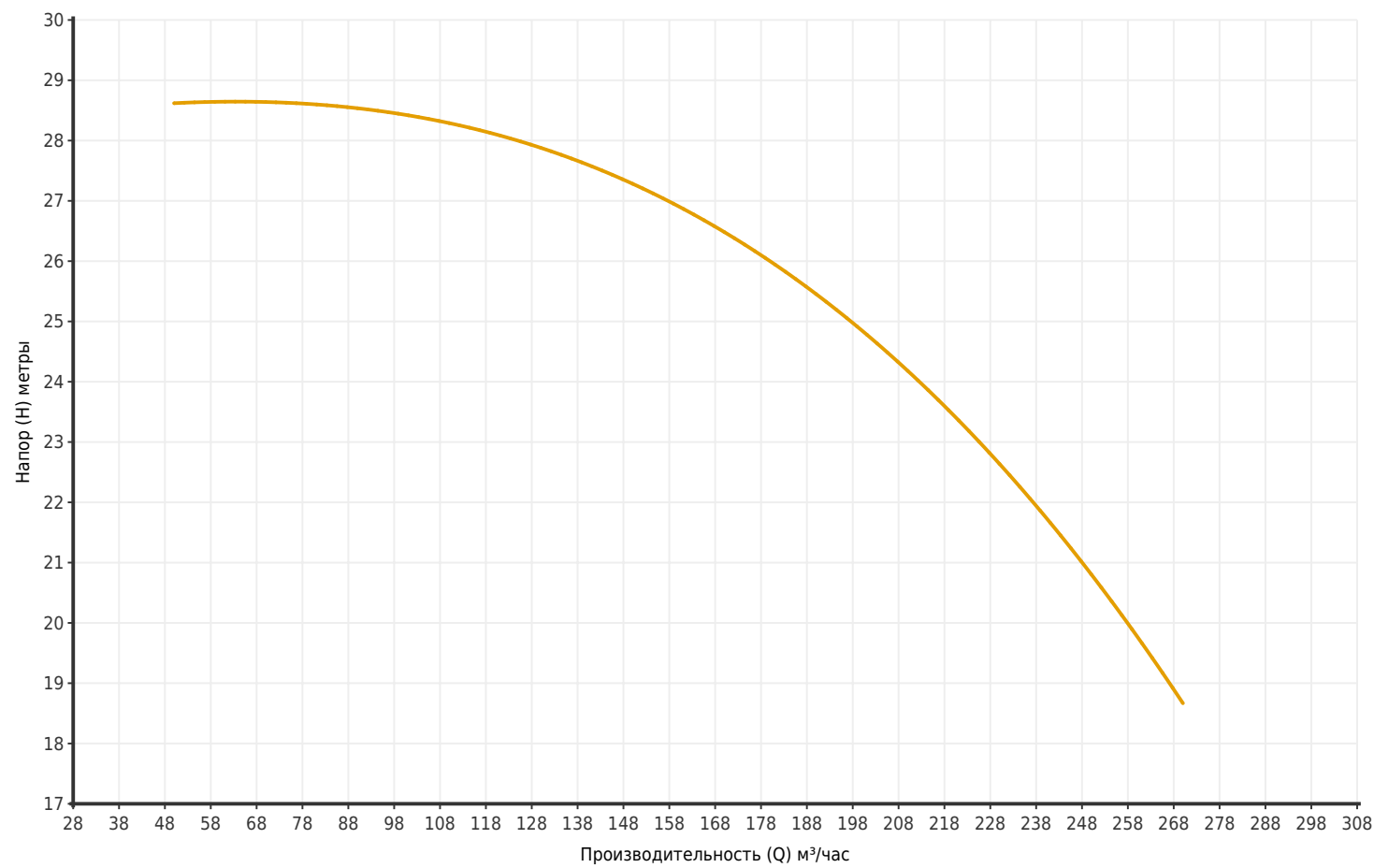
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 18.5 кВт               |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| 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  |



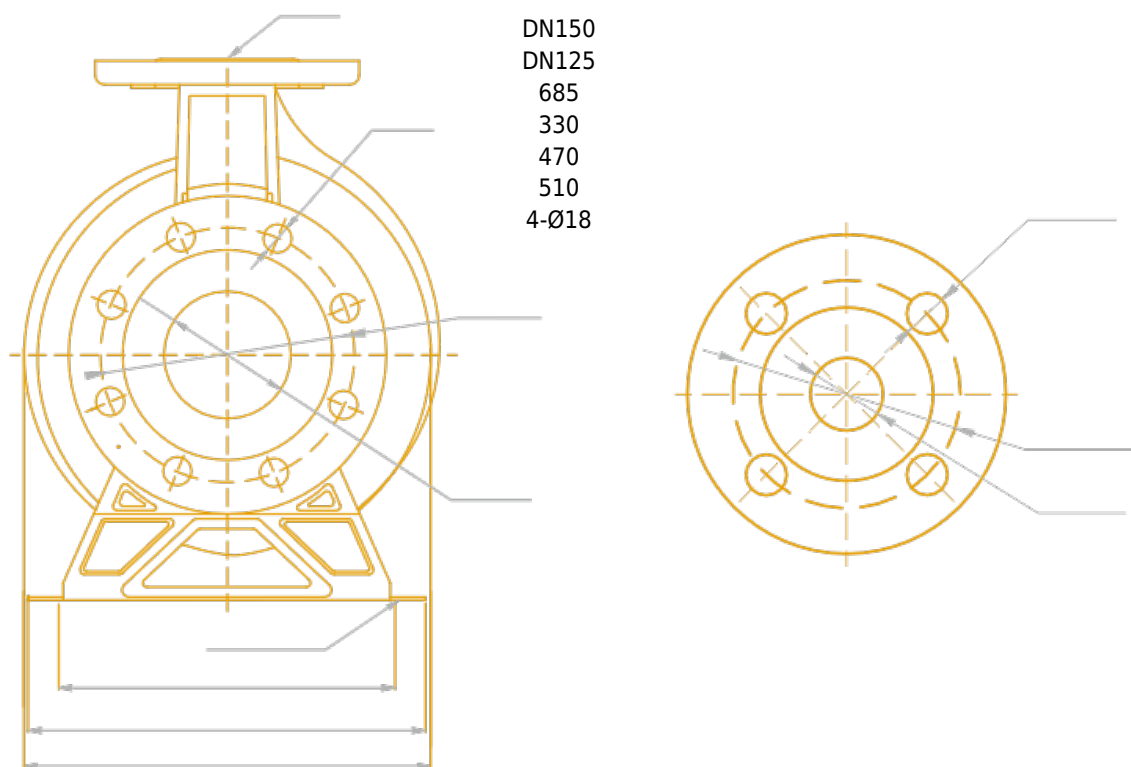
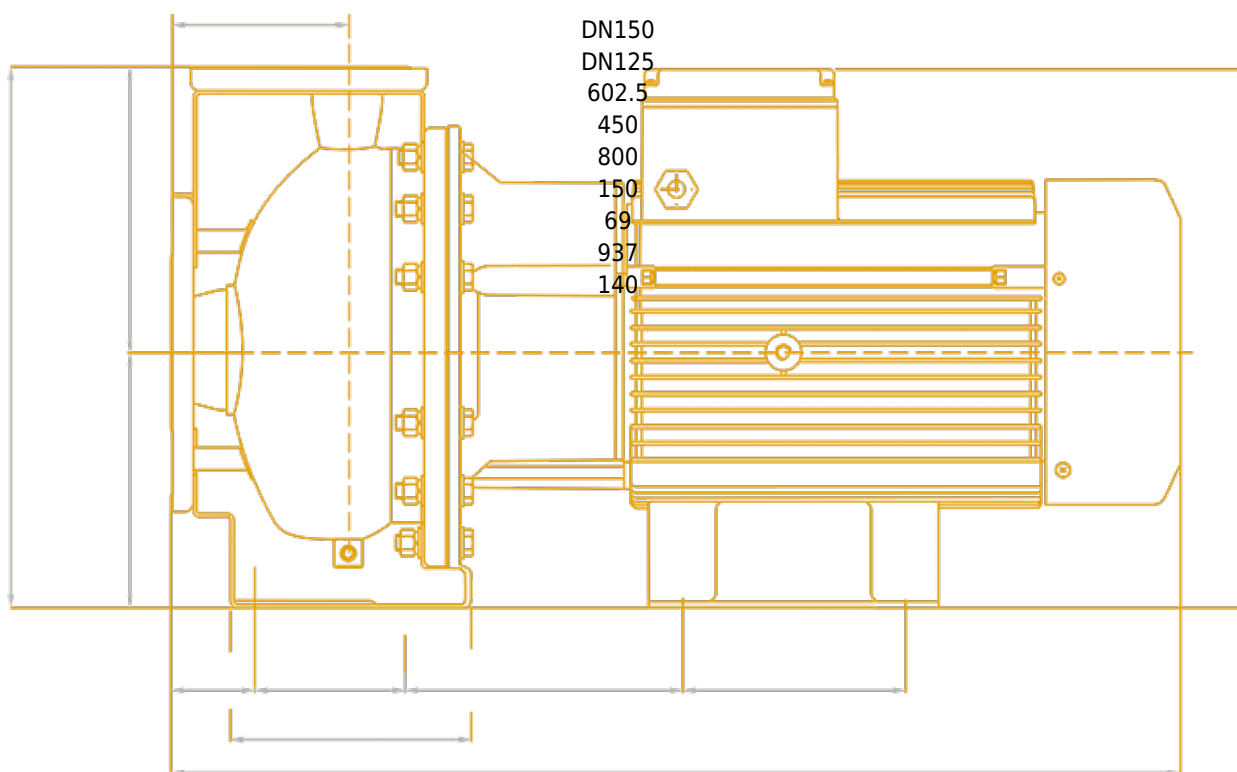
Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                       | Мощность<br>P2 (кВт) | Q<br>(м³/час) | 50   | 60   | 75   | 100  | 125  | 150  | 175  | 200 | 225 | 240  | 250  | 255  | 260  | 265  | 270  |
|----------|------------------------------|----------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| 16313154 | K55M<br>125-150-25/25E/185T4 | 18.5                 | H<br>(метры)  | 28.7 | 28.6 | 28.6 | 28.4 | 27.9 | 27.3 | 26.4 | 25  | 23  | 21.6 | 20.6 | 20.3 | 19.8 | 19.3 | 18.8 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты