



## Расшифровка обозначений

K55M 125 - 150 - 31 / 16 X / 300 T 4

①

I

II

III

③

④

⑤

⑥

⑦

① **Название серии**

**K55M** Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

**16** Нержавеющая сталь AISI 316

⑤ **Мощность двигателя**

**300** 30 кВт

② **Типоразмер**

**I** Номинальный расход

**II** Количество рабочих колёс

**III** Диаметр фланцев

④ **Материалы уплотнений**

**X** SiC/SiC/EPDM & EPDM

⑥ **Электрическое напряжение**

**T** Трёхфазное

⑦ **Число полюсов**

**4** Четырёхполюсный (~1450 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Артикул                       | 16214157      |
| Производительность (Q)        | 75 ÷ 260 м³/ч |
| Напор (H)                     | 40.6 ÷ 31 м   |
| Тип соединения                | Фланцевое     |
| Диаметр напорного патрубка    | DN125         |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN150         |
| Вес                           | 433 кг        |

## Материалы

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

## Электродвигатель

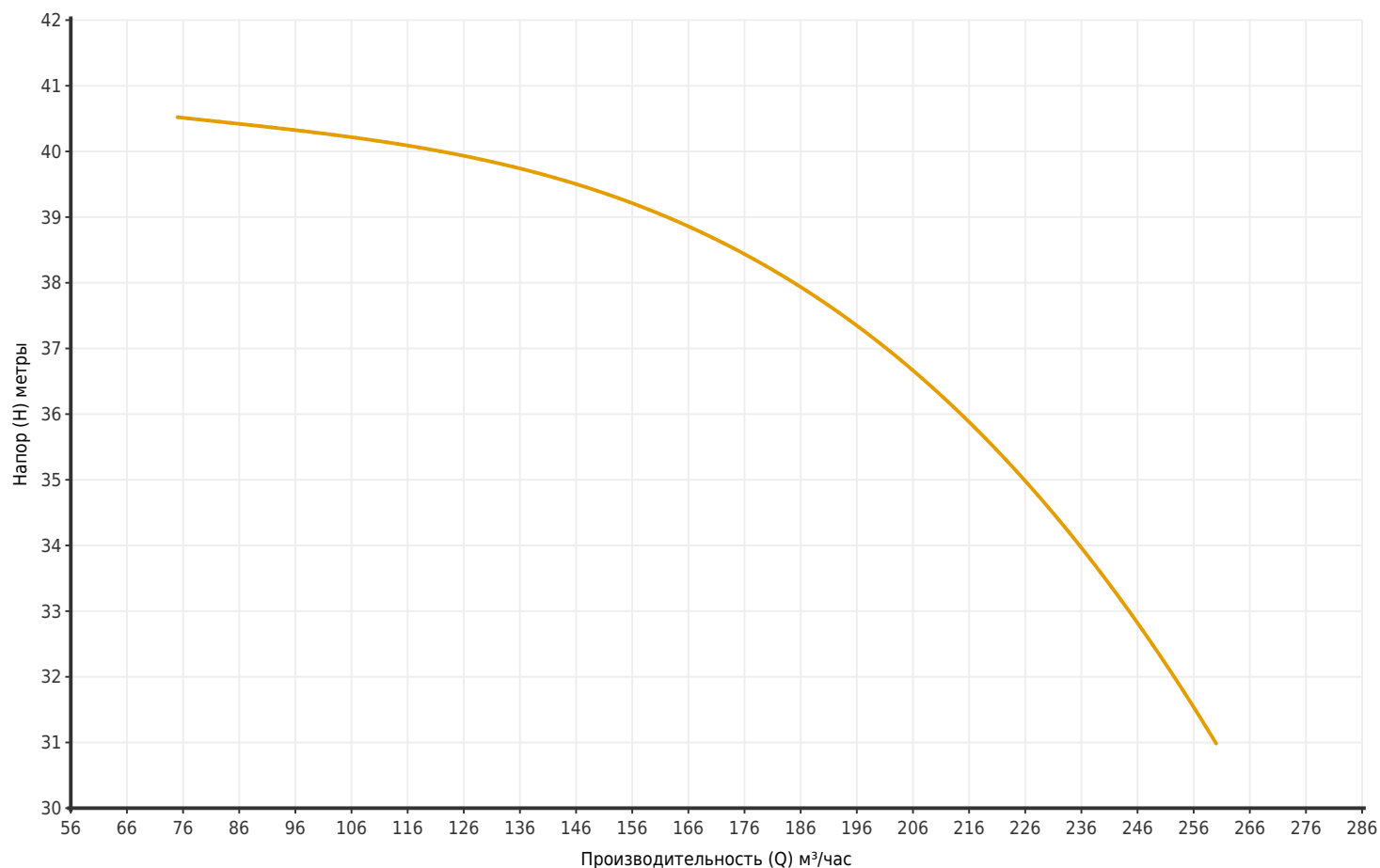
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 30 кВт                 |
| Количество оборотов (n) | ~1450 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до 120 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 315              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



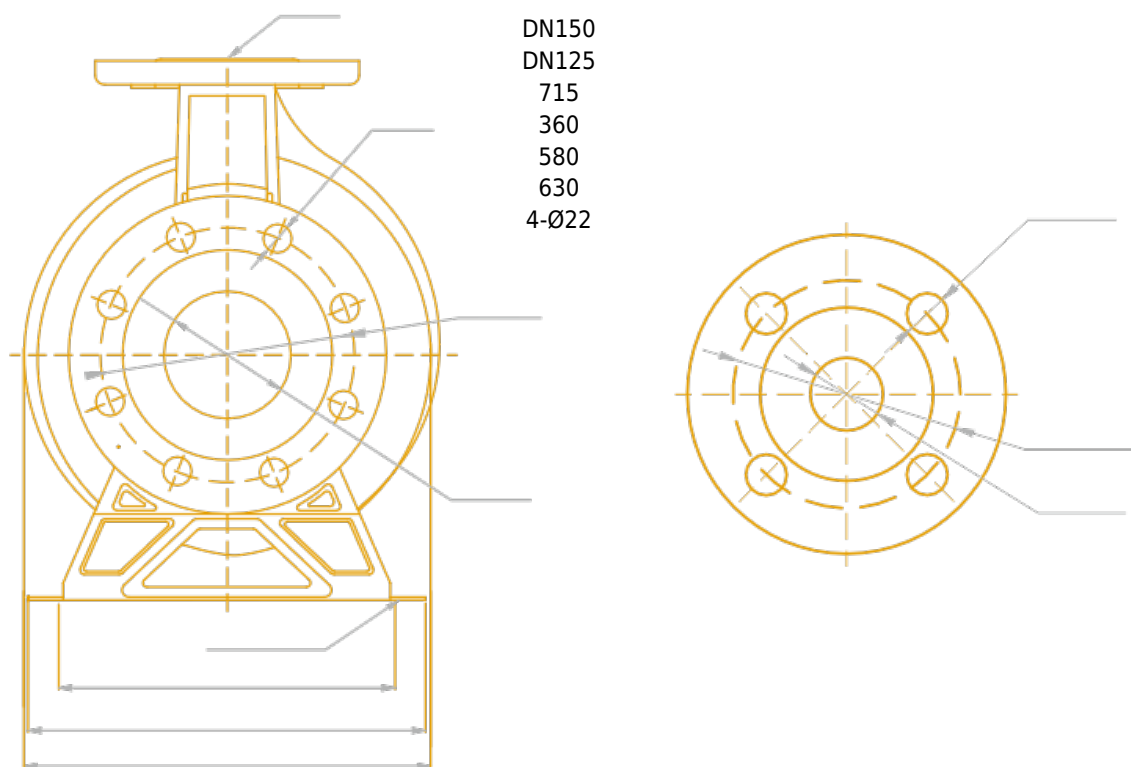
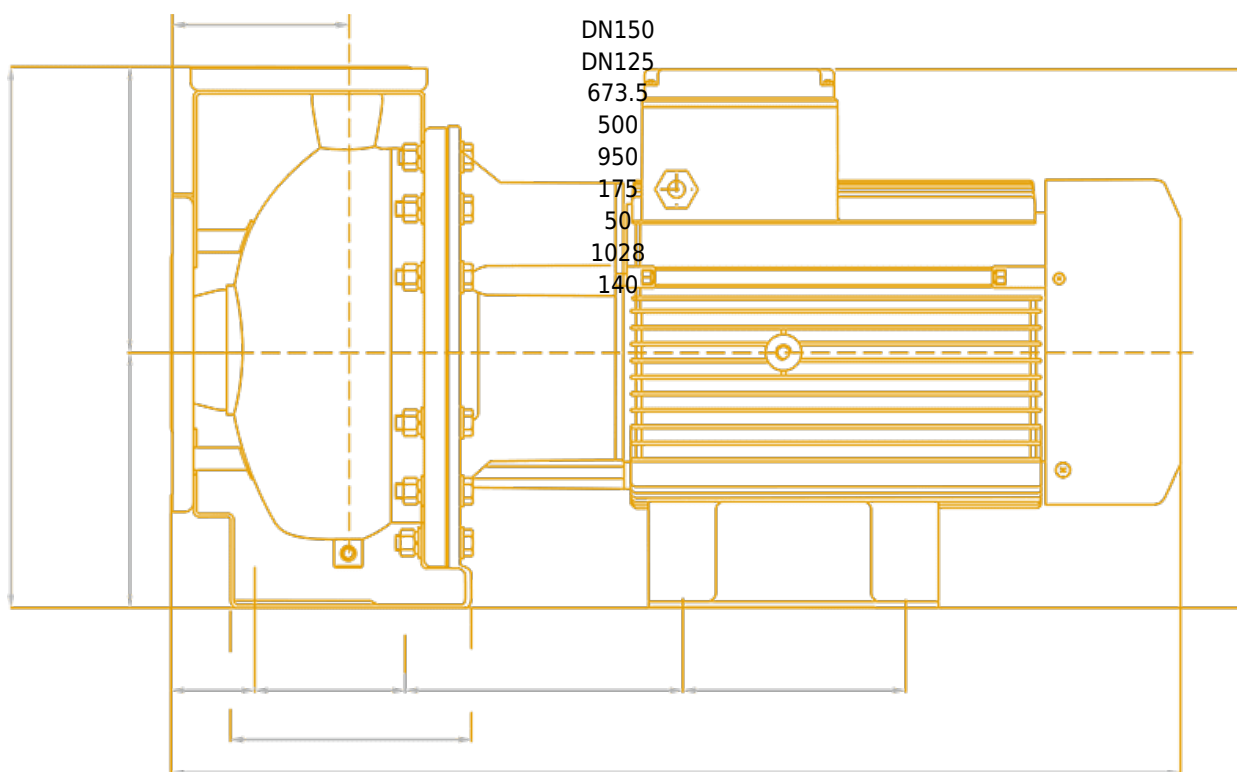
## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                       | Мощность<br>P <sub>2</sub> (кВт) | Q<br>(м³/час) | 75   | 100  | 125 | 150  | 175  | 200 | 225  | 240  | 250  | 255  | 260 |
|----------|------------------------------|----------------------------------|---------------|------|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|-----|
| 16214157 | K55M<br>125-150-31/16X/300T4 | 30                               | H<br>(метры)  | 40.6 | 40.1 | 40  | 39.5 | 38.5 | 37  | 35.1 | 33.5 | 32.3 | 31.7 | 31  |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты