



## Расшифровка обозначений

K55M 32 - 50 - 16 / 04 H / 030 T 2

①

I

②

II

III

③

④

⑤

⑥

⑦

### ① Название серии

**K55M** Одноступенчатые насосы

### ③ Проточная часть

**04** Нержавеющая сталь AISI 304

### ⑤ Мощность двигателя

**030** 3 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                       | 16112006      |
| Производительность (Q)        | 5 ÷ 17.5 м³/ч |
| Напор (H)                     | 39 ÷ 35.8 м   |
| Тип соединения                | Фланцевое     |
| Диаметр напорного патрубка    | DN32          |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN50          |
| Вес                           | 81 кг         |

## Материалы

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Корпус насоса         | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| Торцевое уплотнение   | SiC/SiC/FPM                |
| Уплотнительное кольцо | FPM                        |

## Электродвигатель

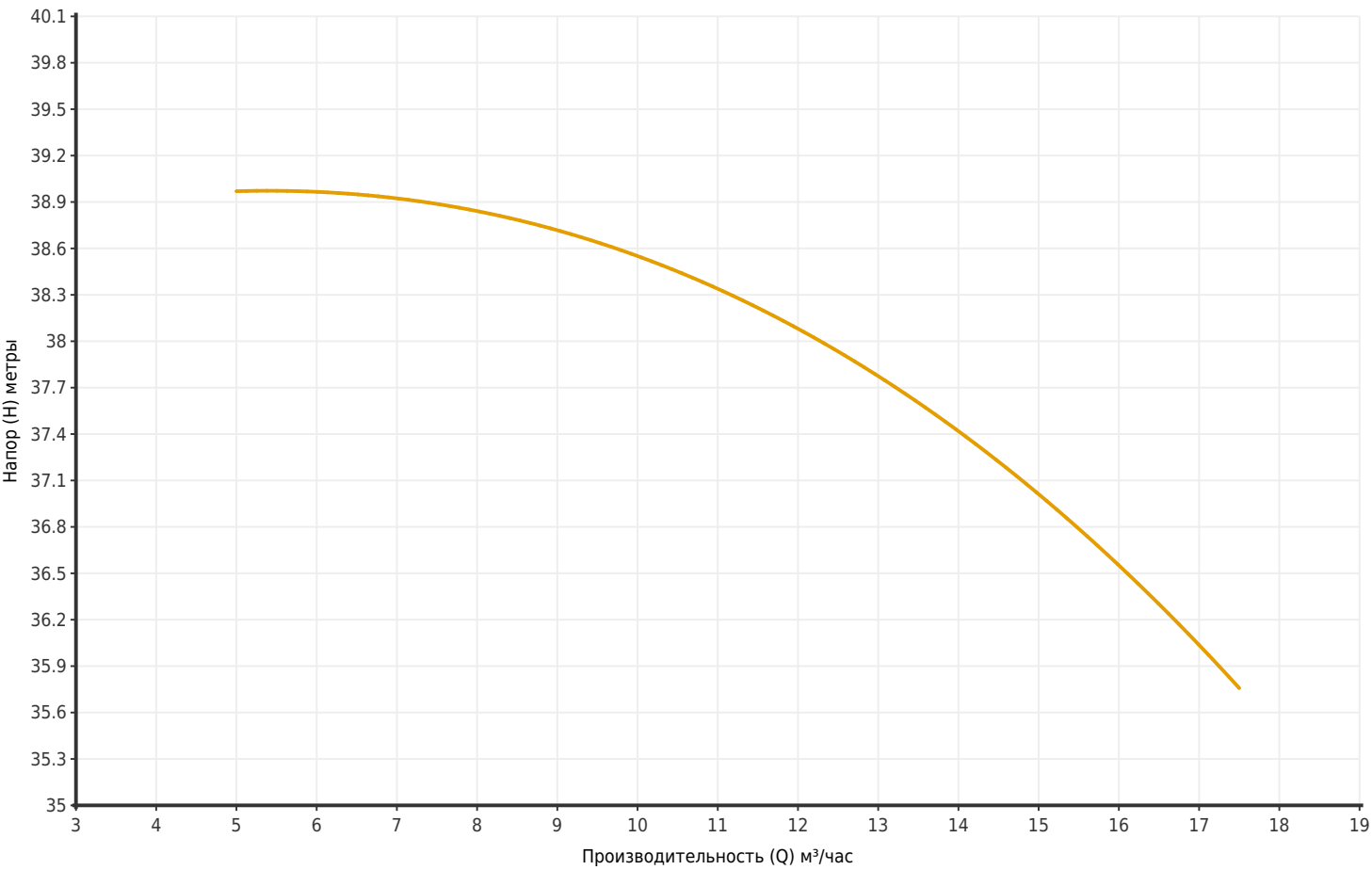
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*220/380В/50Гц |
| Мощность на валу (P2)   | 3 кВт                  |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -10 до 120 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 160              |
| Максимальное рабочее давление           | 16 бар           |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров         |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C  |



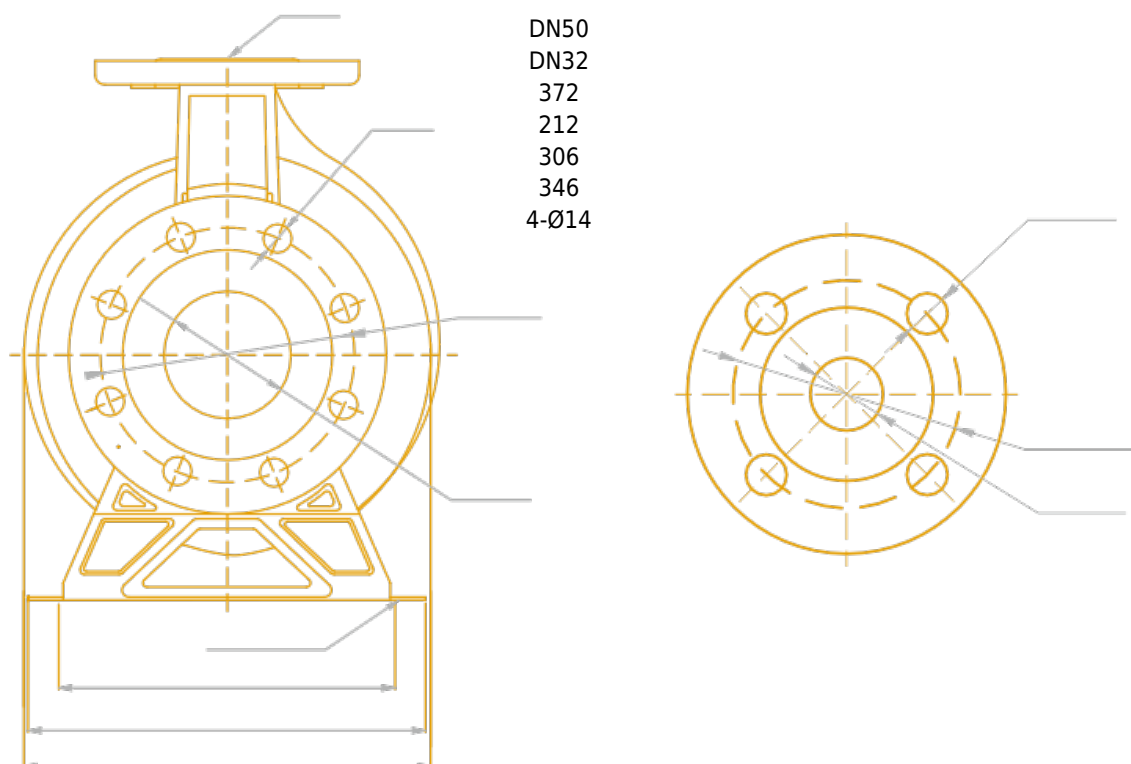
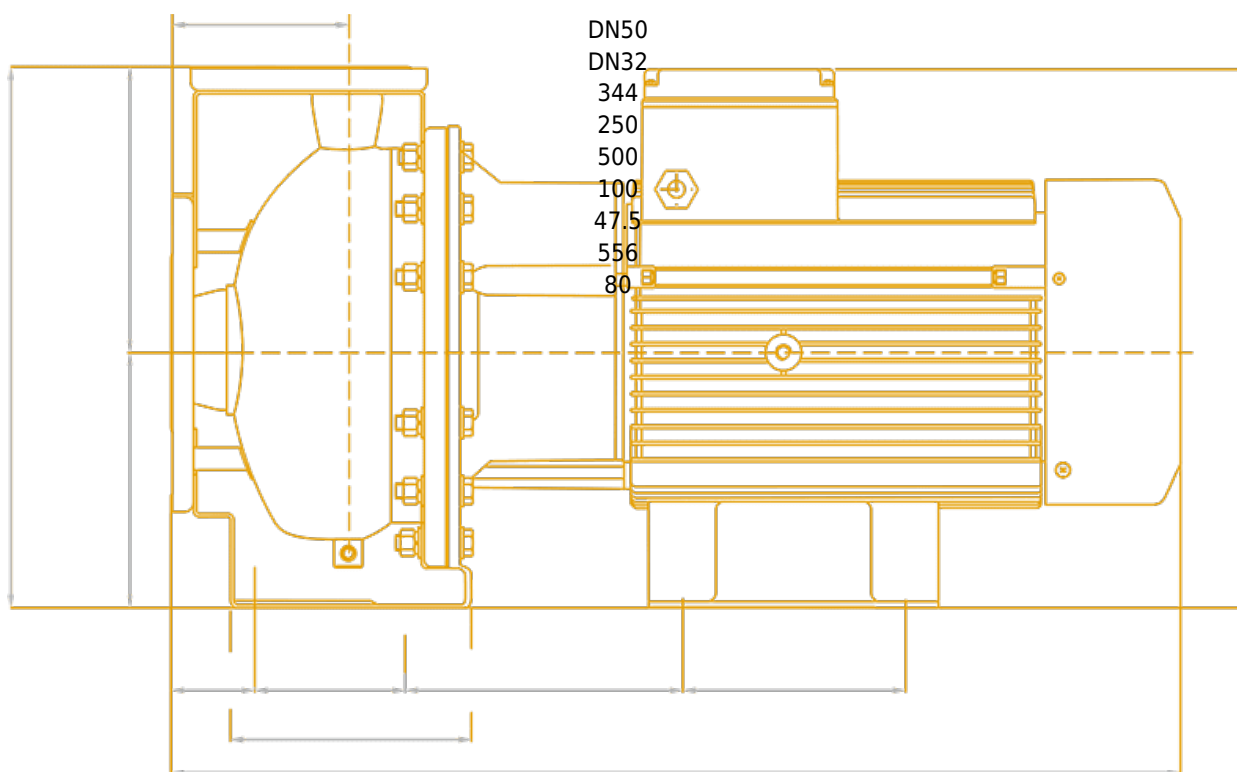
Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                  | Мощность P2 (кВт) | Q (м³/час) | 5  | 7.5  | 10   | 12.5 | 15 | 15.5 | 16.5 | 17.5 |
|----------|-------------------------|-------------------|------------|----|------|------|------|----|------|------|------|
| 16112006 | K55M 32-50-16/04H/030T2 | 3                 | H (метры)  | 39 | 38.8 | 38.6 | 38   | 37 | 36.7 | 36.3 | 35.8 |



## Размеры





## Чертёж и основные компоненты