

## Расшифровка обозначений

**K144 50 - 65 / 04 X / 150 T 2**

①

I

II

②

③

④

⑤

⑥

⑦

### ① Название серии

**K144** Моноблочные насосы

### ③ Проточная часть

**04** Нержавеющая сталь AISI 304

### ⑤ Мощность двигателя

**150** 15 кВт

### ② Типоразмер

**I** Диаметр напорного патрубка

**II** Диаметр всасывающего патрубка

### ④ Материалы уплотнений

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

### ⑥ Электрическое напряжение

**T** Трехфазное

### ⑦ Число полюсов

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Артикул                       | 11114026     |
| Производительность (Q)        | 20 ÷ 70 м³/ч |
| Напор (H)                     | 67 ÷ 35 м    |
| Тип соединения                | Фланцевое    |
| Диаметр напорного патрубка    | DN50         |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN65         |
| Вес                           | 90 кг        |

## Материалы

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Корпус насоса         | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| Рабочее колесо        | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| Вал насоса            | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| Торцевое уплотнение   | SiC/SiC/EPDM               |
| Уплотнительное кольцо | EPDM                       |

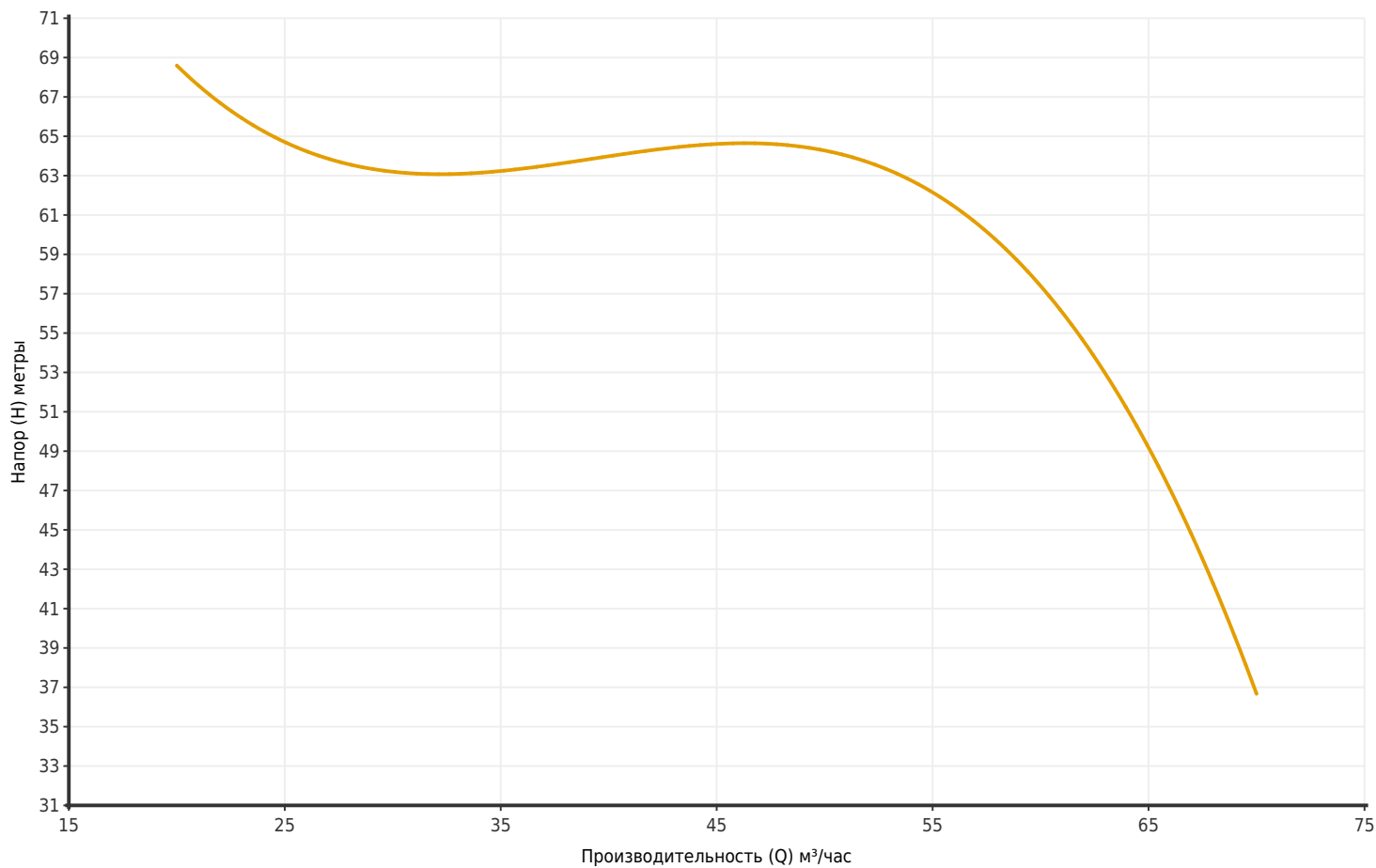
## Электродвигатель

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Напряжение              | (±10%) 3*380/660В/50Гц |
| Общая мощность (P1)     | 16.3 кВт               |
| Мощность на валу (P2)   | 15 кВт                 |
| Сила тока (I)           | 27.9/16.1 А            |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин           |
| Степень защиты          | IP55                   |
| Класс эффективности     | IE3                    |
| Класс изоляции          | F                      |

## Другое

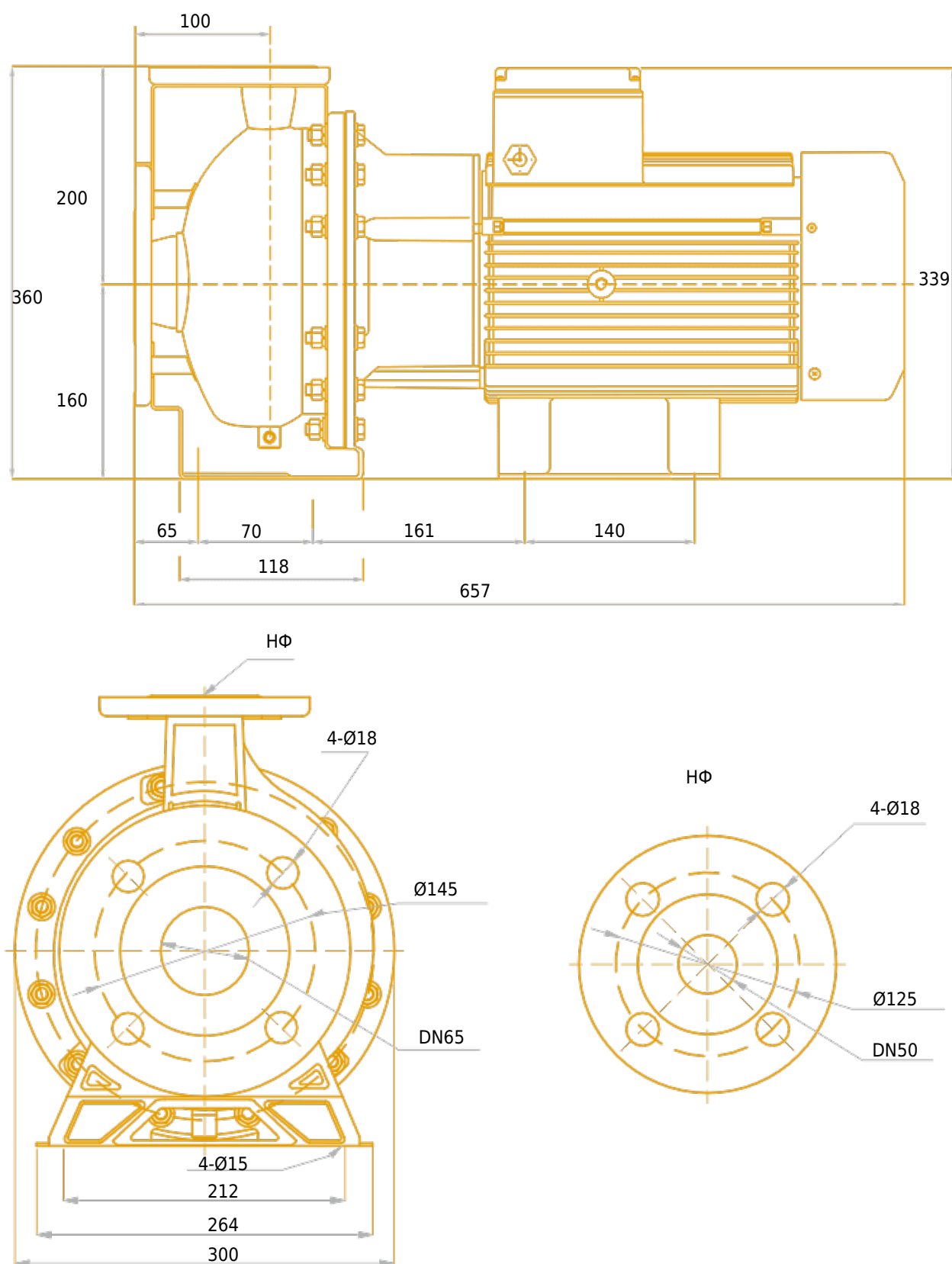
|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Температура перекачиваемой жидкости (t) | от -25 до +120 °C |
| Номинальный диаметр рабочего колеса     | 200               |
| Тип упаковки                            | Деревянный ящик   |
| Габариты упаковки                       | 71×38×50 см       |
| Максимальное рабочее давление           | 10 бар            |
| Максимальная глубина всасывания         | 7 метров          |
| Температура окружающей среды            | не более +50 °C   |

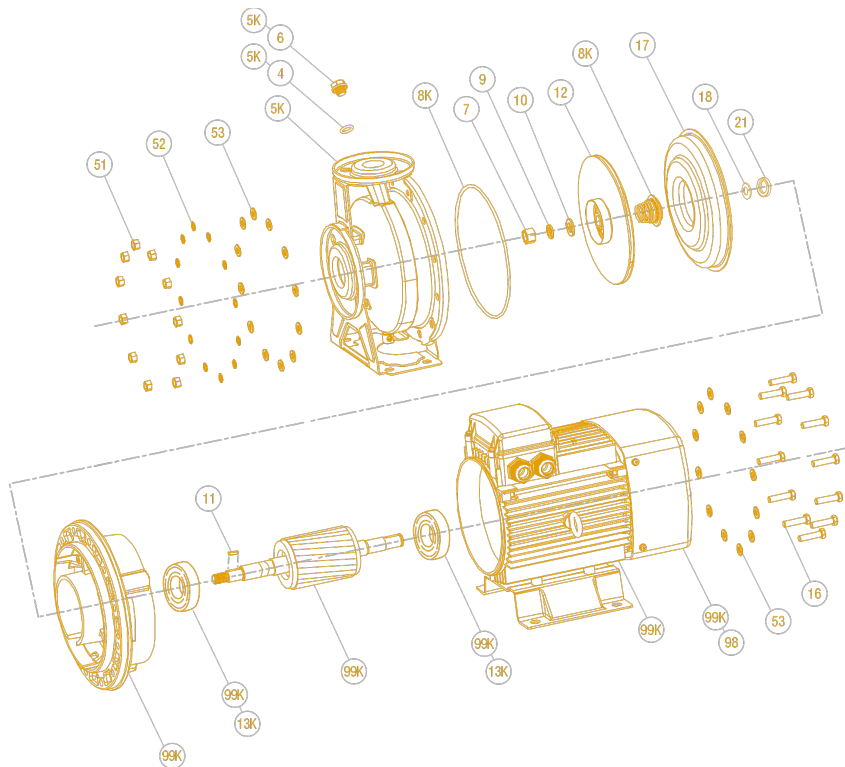
## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель               | Мощность P2<br>(кВт) | Q (м³/час) | H (метры) |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |
|----------|----------------------|----------------------|------------|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|
|          |                      |                      |            | 20        | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |  |  |  |  |  |
| 11114026 | K144 50-65/04X/150T2 | 15                   | H (метры)  | 67        | 66 | 65 | 64 | 63 | 63 | 62 | 62 | 61 | 50 | 35 |  |  |  |  |  |

## Размеры





|     |                            |
|-----|----------------------------|
| 11  | Шпонка                     |
| 12  | Рабочее колесо             |
| 13К | Подшипник передний         |
| 13К | Подшипник задний           |
| 16  | Болт шестигранный          |
| 17  | Диск торцевого уплотнения  |
| 18  | Уплотнительное кольцо вала |
| 21  | Стопорное кольцо           |
| 29  | Фонарь                     |
| 44  | Вал                        |
| 89  | Двигатель                  |