Расшифровка обозначений

K55K 65 - 80 - 16 / 25 E / 007 T 4

I II III

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① Название серии
K55K Одноступенчатые насосы

② Типоразмер
I Номинальный расход
II Количество рабочих колёс
III Диаметр фланцев

③ Проточная часть
25 Чугун

④ Материалы уплотнений
E Graphite/SiC/EPDM & EPDM

⑤ Мощность двигателя
007 0.7 кВт

⑥ Электрическое напряжение
T Трехфазное

⑦ Число полюсов
4 Четырехполюсный (~1450 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	17313115
Производительность (Q)	10 ÷ 30.5 м³/ч
Напор (H)	7.9 ÷ 5.3 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN65
Диаметр всасывающего патрубка	DN80
Вес	82 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*220/380В/50Гц
Мощность на валу (P2)	0.75 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

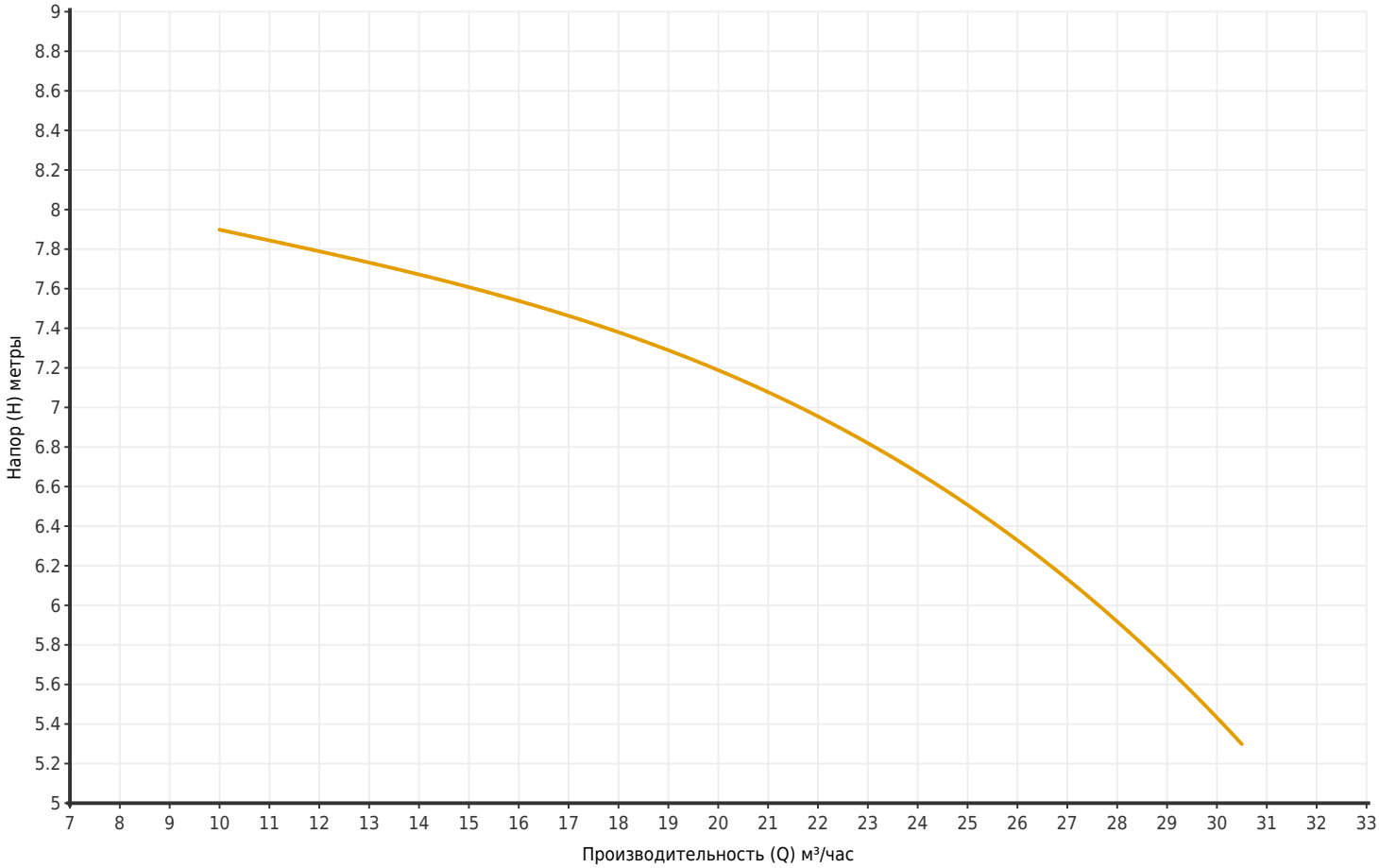
Материалы

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

Другое

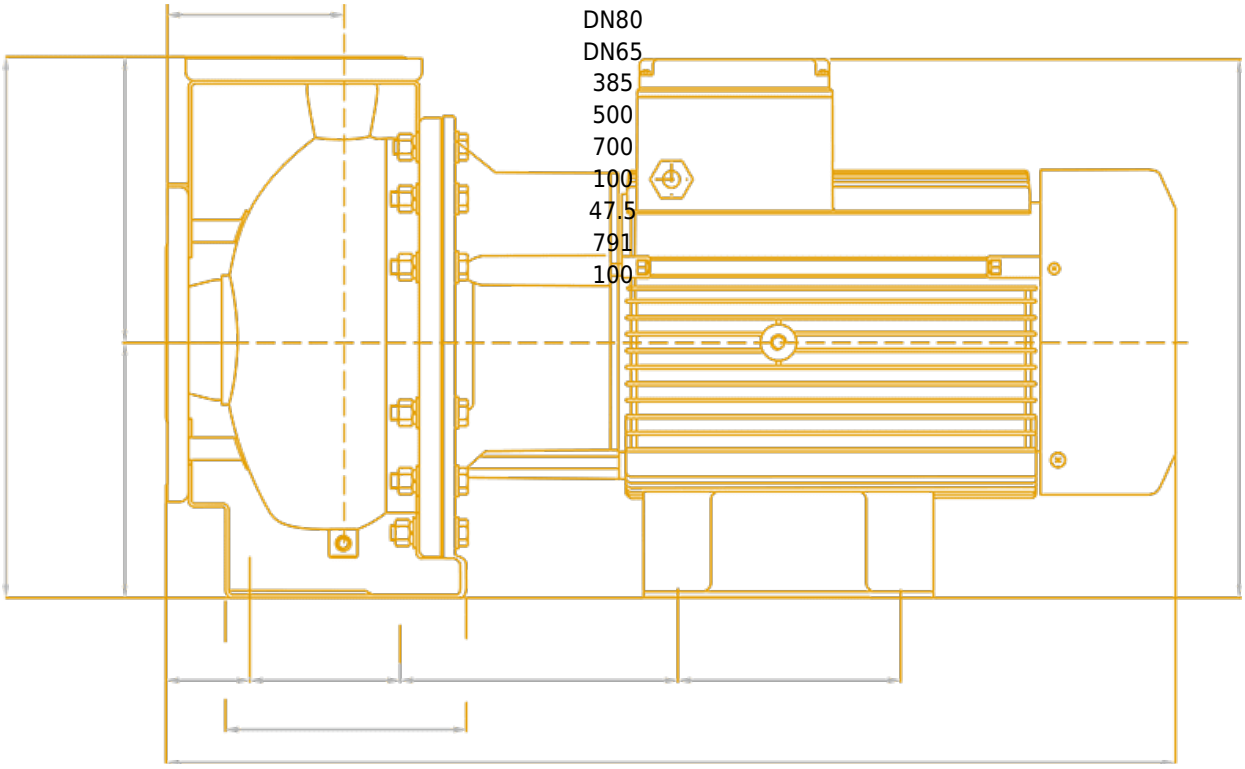
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	165
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	10	15	20	25	30.5
17313115	K55K 65-80-16/25E/007T4	0.75	H (метры)	7.9	7.6	7.2	6.5	5.3

Размеры


DN80
DN65
385
500
700
100
47.5
791
100

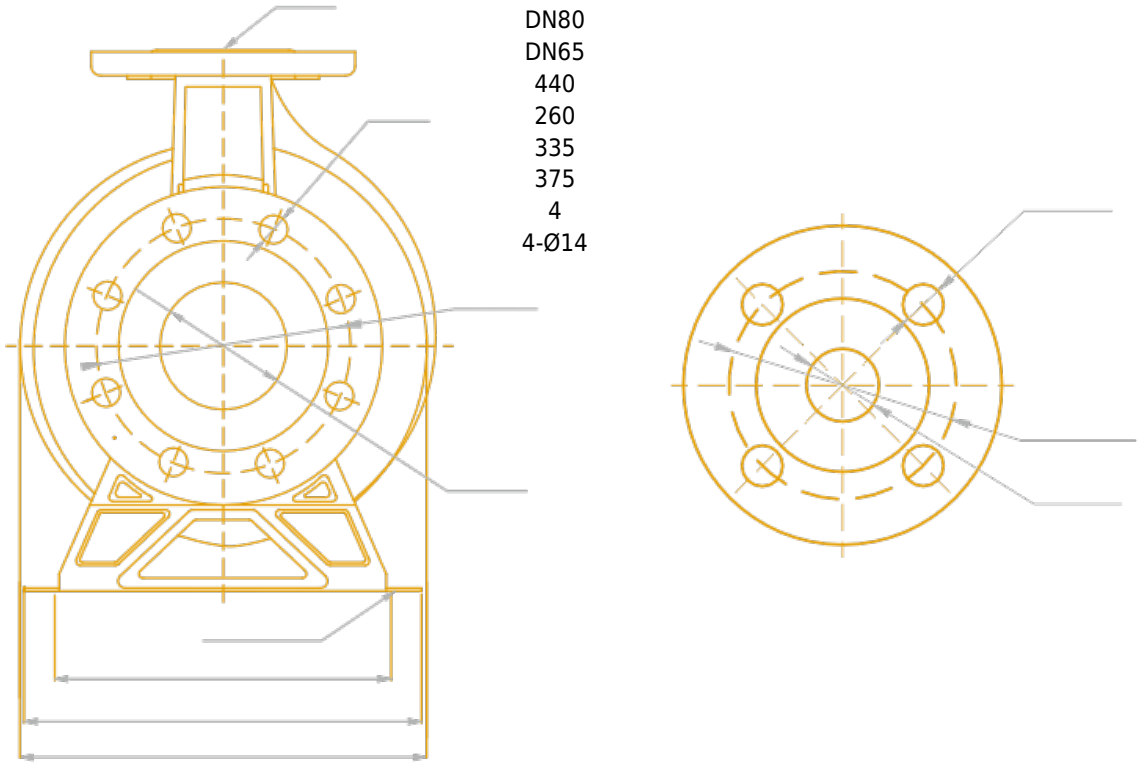

DN80
DN65
440
260
335
375
4
4-Ø14

Чертёж и основные компоненты