



Расшифровка обозначений

K55M 65 - 80 - 16 / 16 X / 007 T 4

①

I

②

II

III

③

④

⑤

⑥

⑦

① Название серии

K55M Одноступенчатые насосы

③ Проточная часть

16 Нержавеющая сталь AISI 316

⑤ Мощность двигателя

007 0.7 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	16214115
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	65 кг

Материалы

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

Электродвигатель

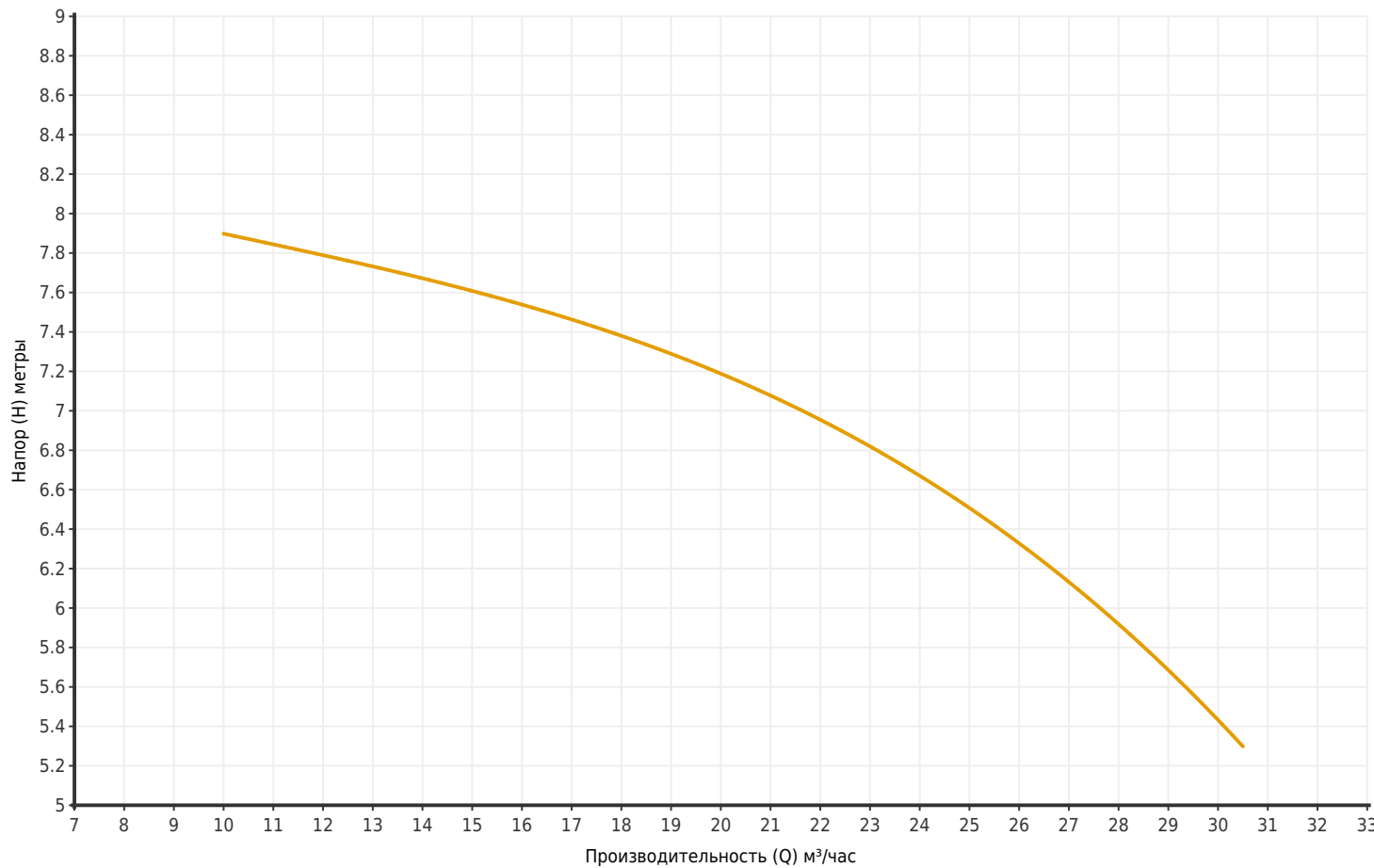
Напряжение	(±10%) 3*220/380В/50Гц
Мощность на валу (P2)	0.75 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 120 °С
Номинальный диаметр рабочего колеса	165
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °С



Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	10	15	20	25	30.5
16214115	K55M 65-80-16/16X/007T4	0.75	H (метры)	7.9	7.6	7.2	6.5	5.3



Размеры

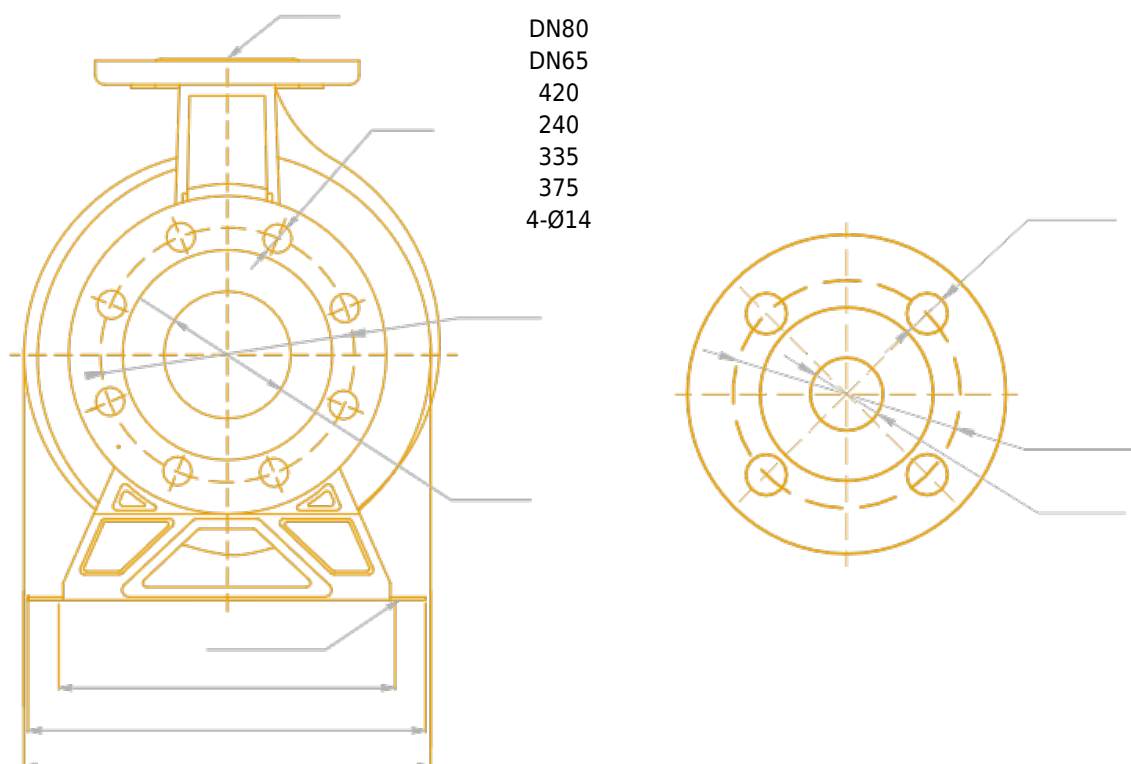
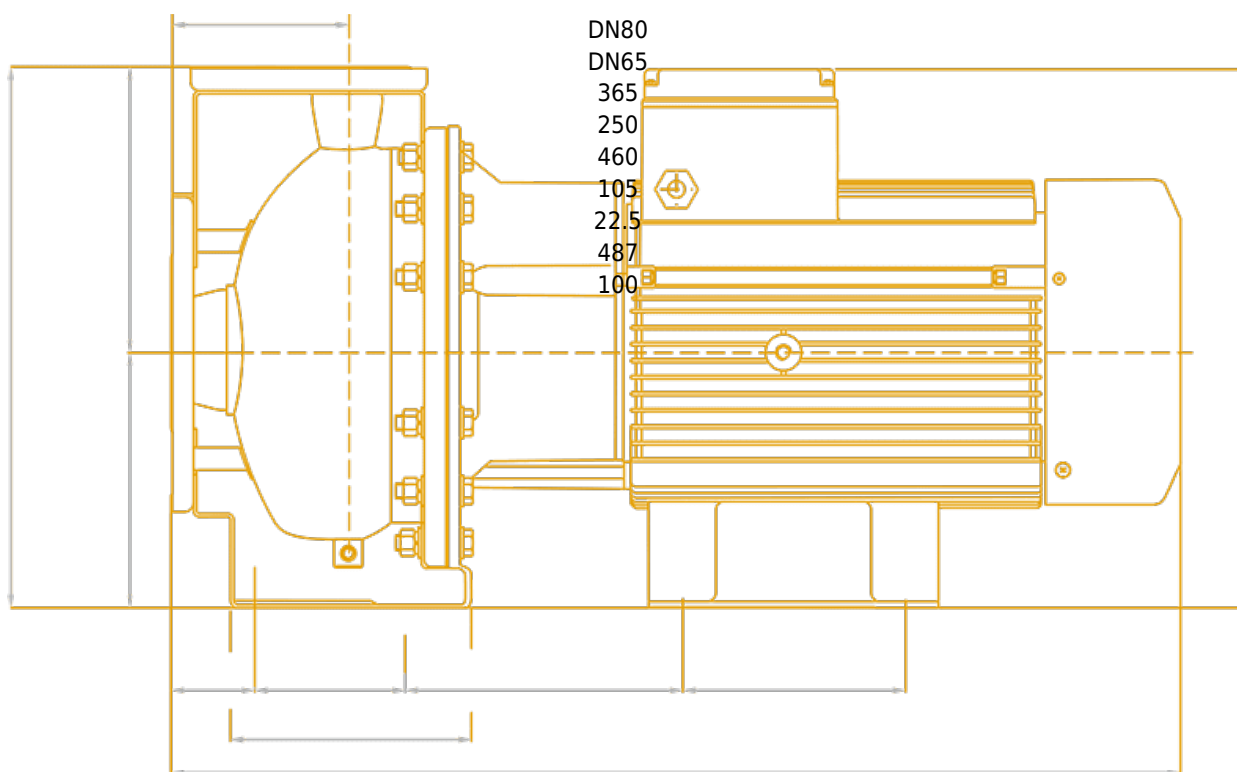




Чертёж и основные компоненты