



Расшифровка обозначений

K55M 50 - 65 - 12 / 16 X / 011 T 2

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

011 1.1 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

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	16214013
Производительность (Q)	10 ÷ 30 м³/ч
Напор (H)	13.2 ÷ 7.1 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN50
Диаметр всасывающего патрубка	DN65
Вес	56 кг

Материалы

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

Электродвигатель

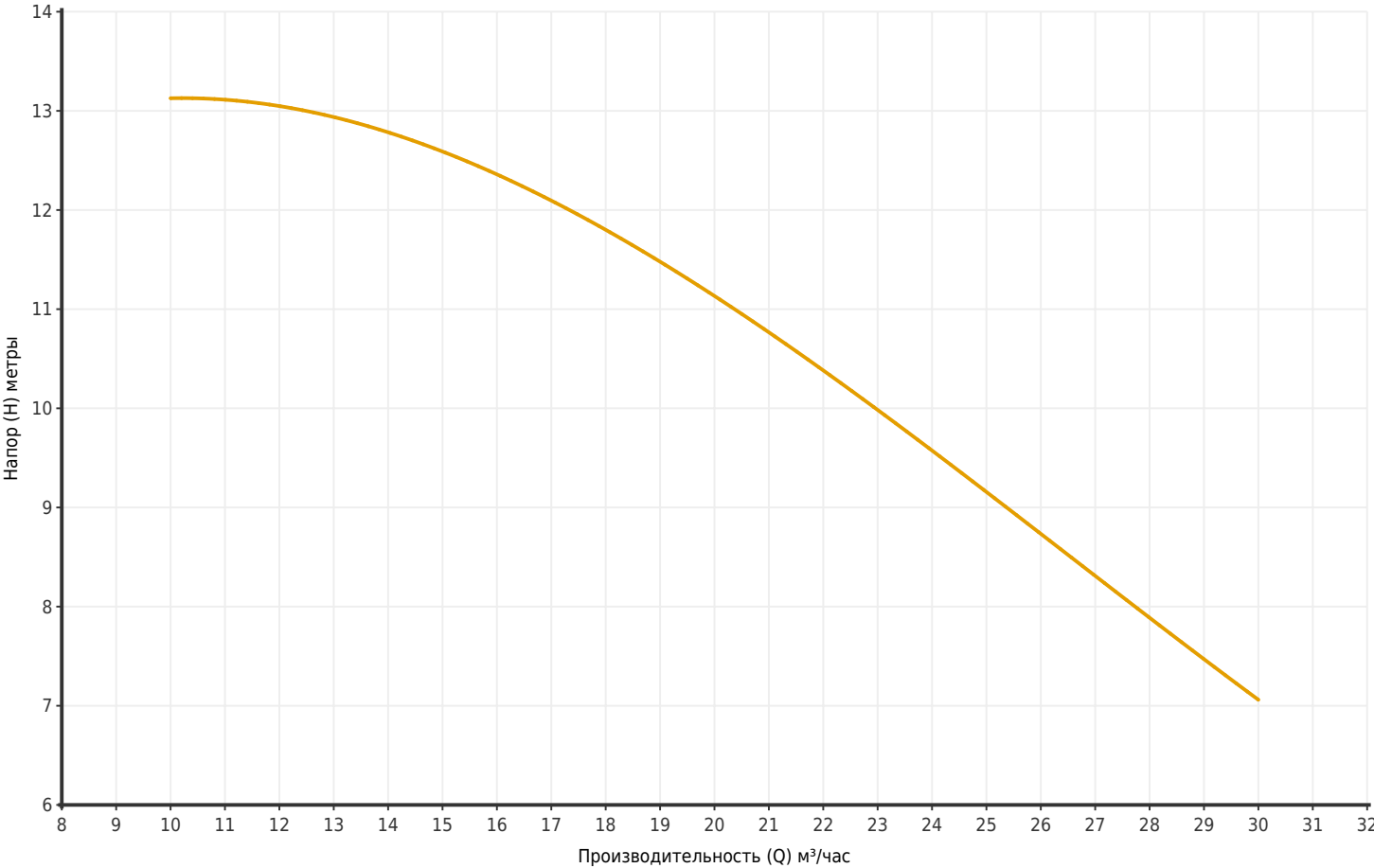
Напряжение	(±10%) 3*220/380В/50Гц
Мощность на валу (P2)	1.1 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 120 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	125
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	12.5	15	17.5	20	22.5	25	27.5	30
16214013	K55M 50-65-12/16X/011T2	1.1	H (метры)	13.2	12.9	12.5	12	11.3	10.2	9	8.1	7.1



Размеры

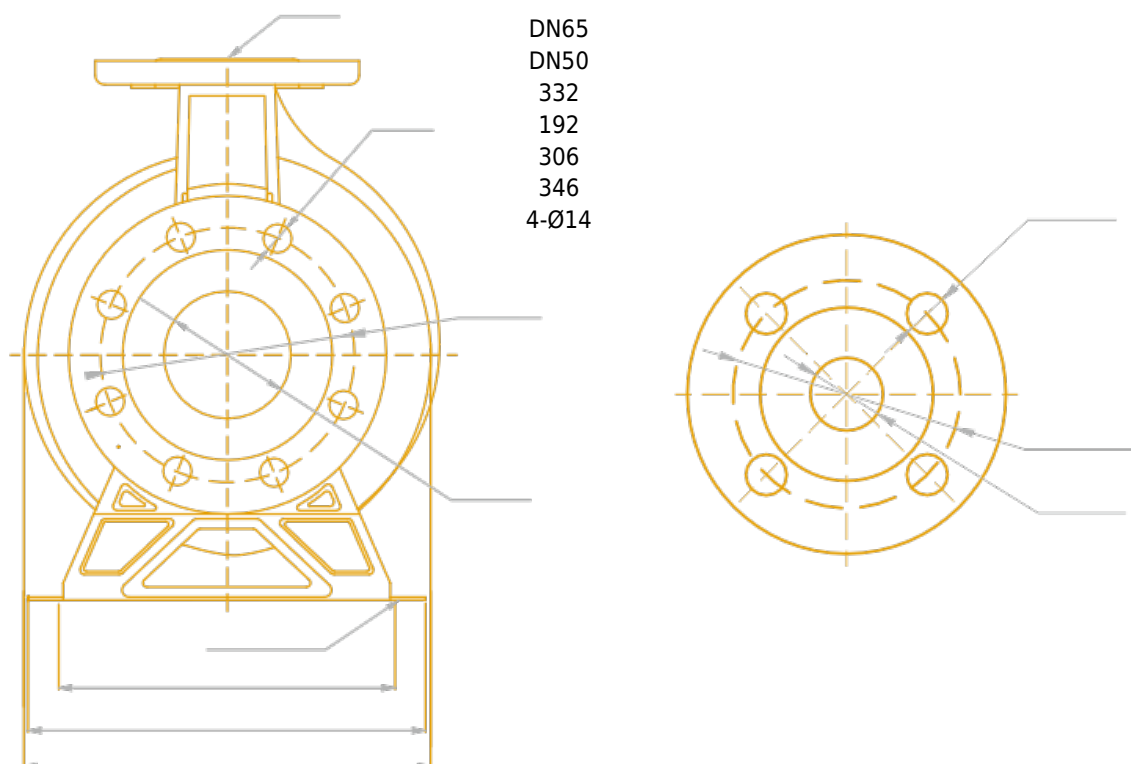
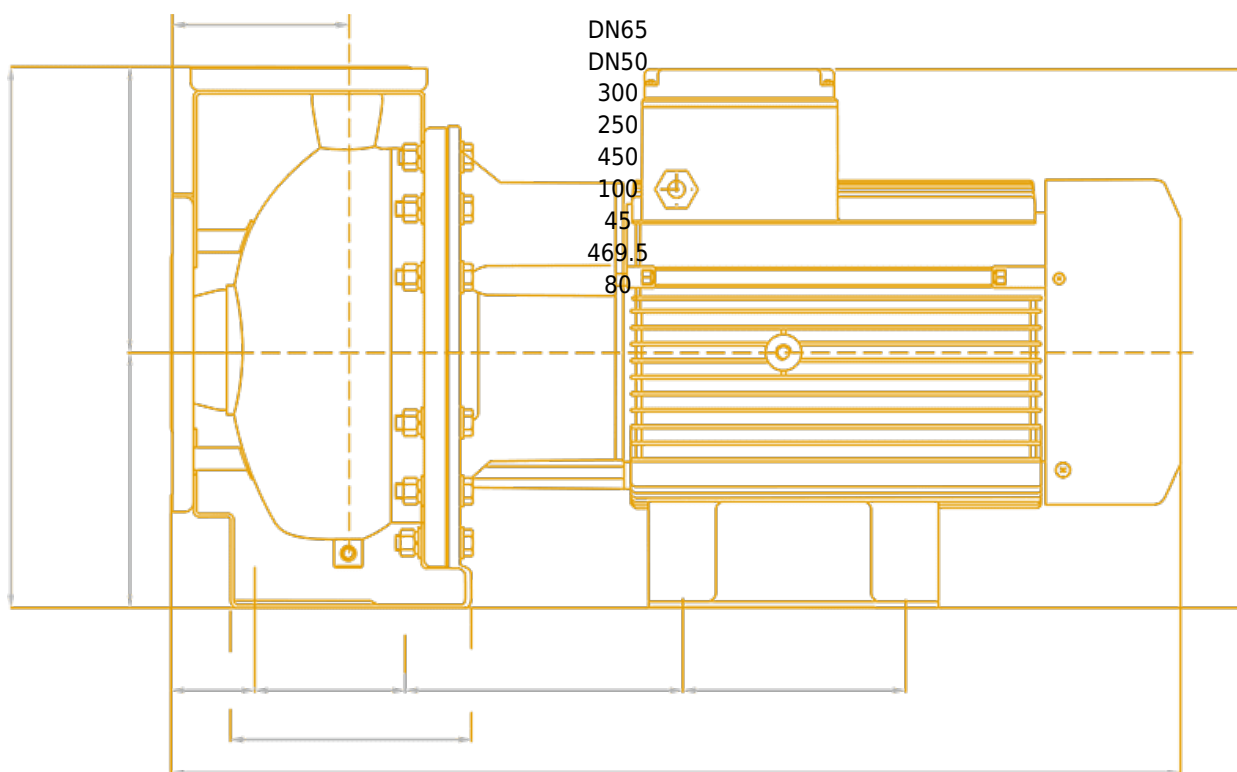




Чертёж и основные компоненты