



Расшифровка обозначений

K55M 65 - 80 - 12 / 16 H / 040 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

040 4 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	16212030
Производительность (Q)	20 ÷ 65 м³/ч
Напор (H)	23.8 ÷ 15.6 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN65
Диаметр всасывающего патрубка	DN80
Вес	92 кг

Материалы

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

Электродвигатель

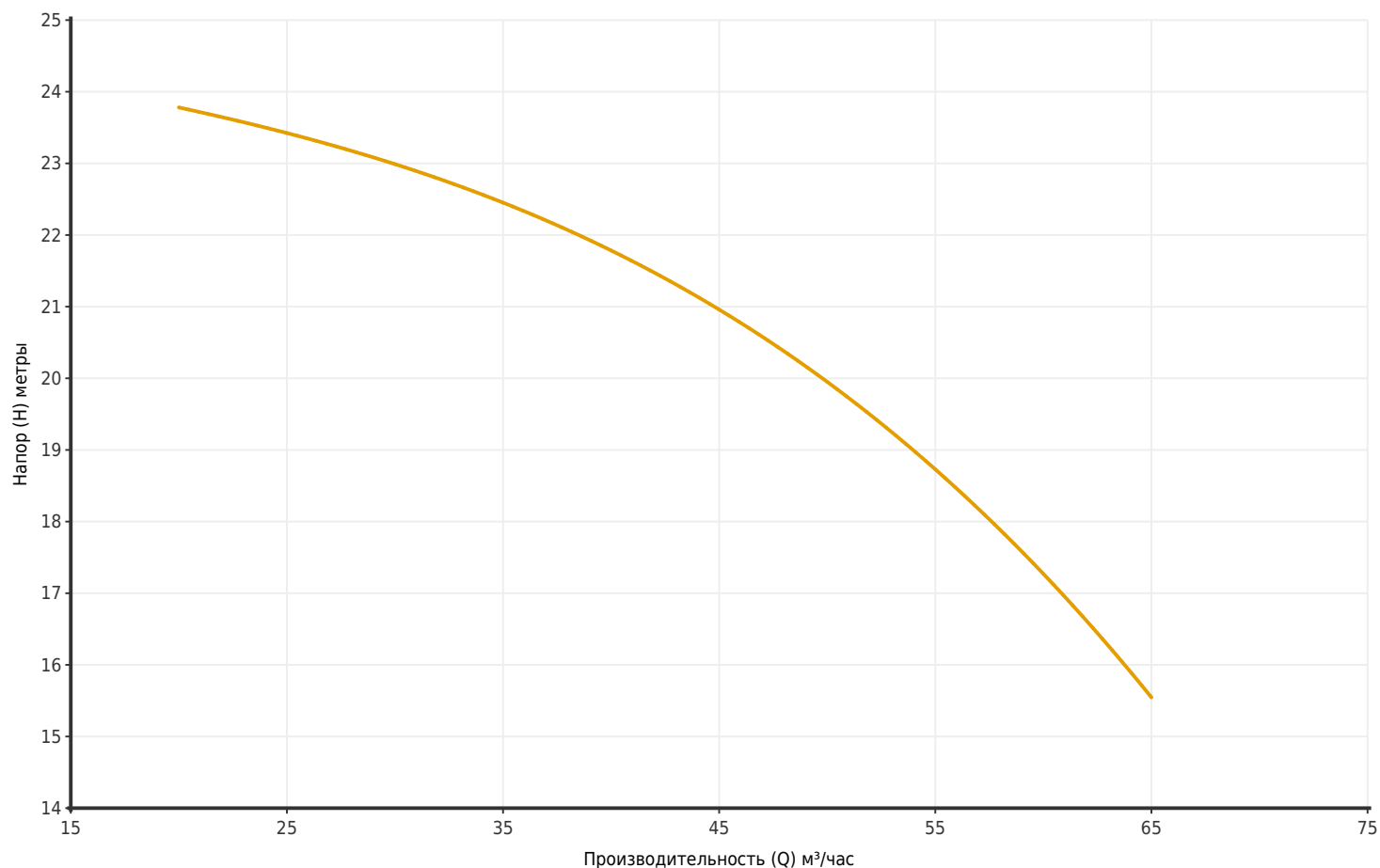
Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	4 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -10 до 120 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	125
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °C



Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P ₂ (кВт)	Q (м³/час)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	62	65
16212030	K55M 65-80-12/16H/040T2	4	H (метры)	23.8	23.4	23	22.4	21.8	21	20	18.7	17.2	16.6	15.6



Размеры

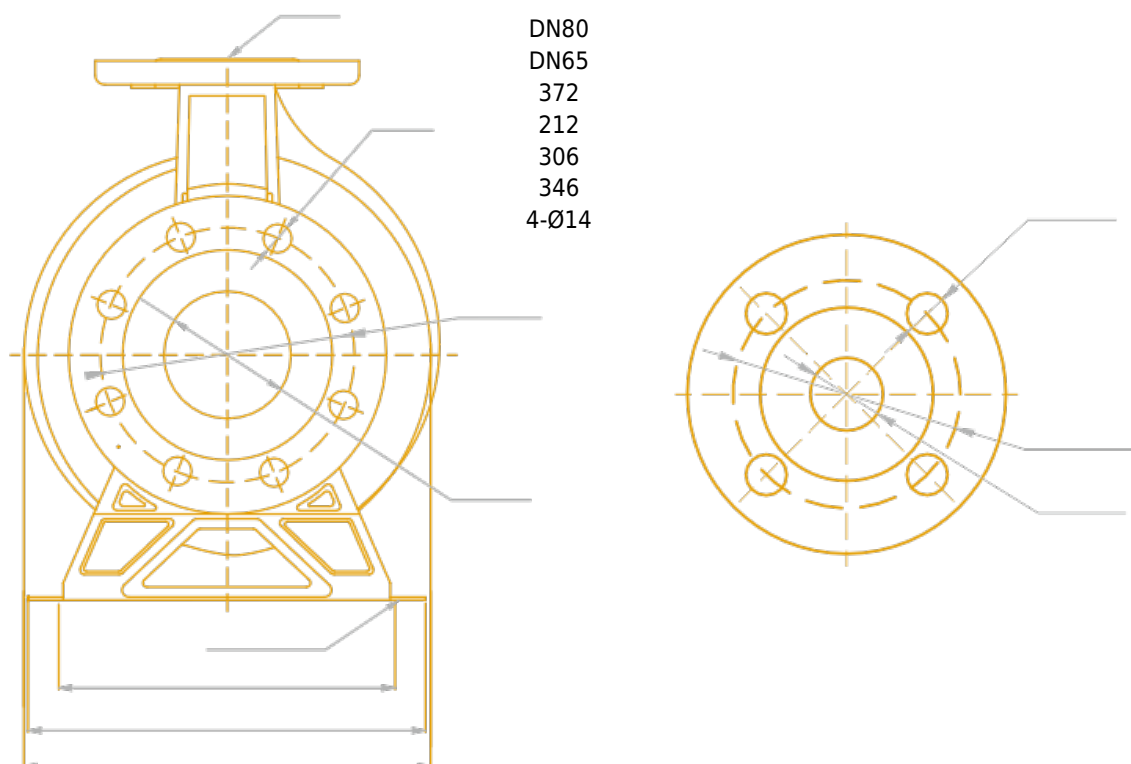
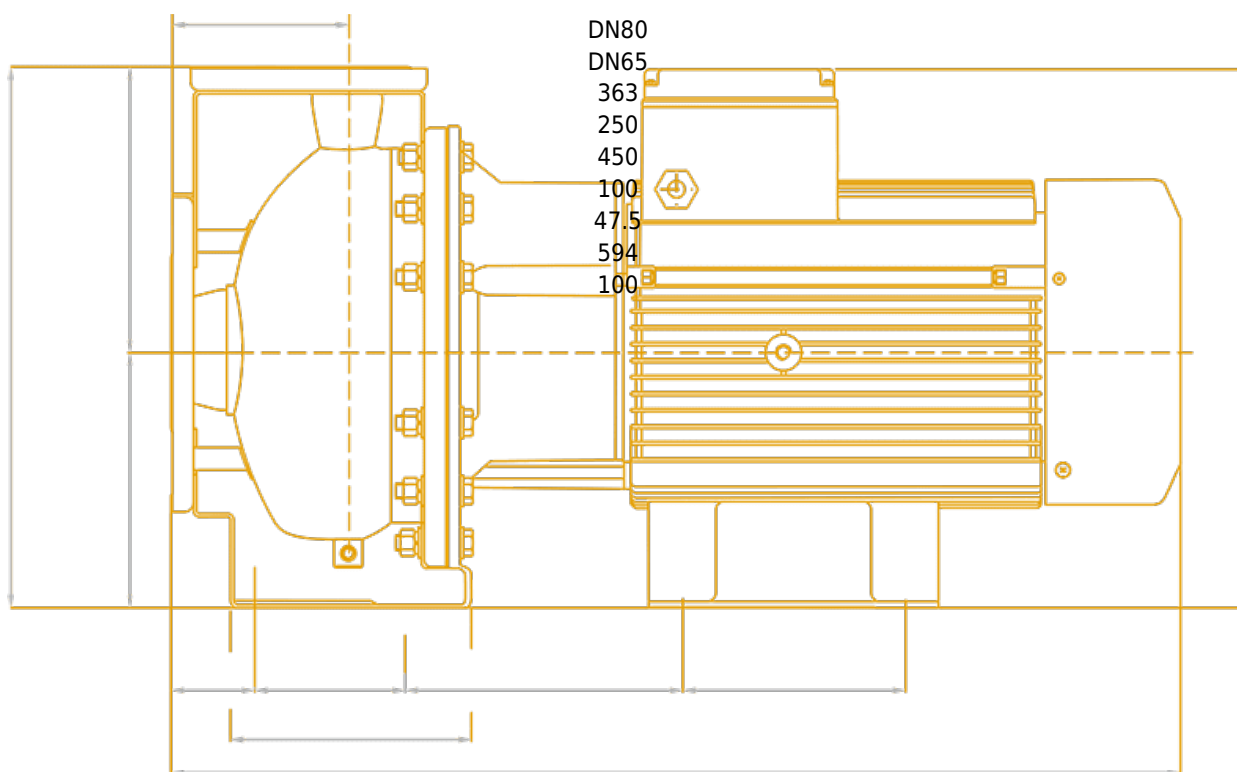




Чертёж и основные компоненты