



Расшифровка обозначений

K55M 80 - 125 - 20A / 25 H / 300 T 2

1

I

II

III

2

3

4

5

6

7

1 Название серии

K55M Одноступенчатые насосы

3 Проточная часть

25 Чугун

5 Мощность двигателя

300 30 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	16312064
Производительность (Q)	60 ÷ 192 м³/ч
Напор (H)	54.9 ÷ 37.3 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN80
Диаметр всасывающего патрубка	DN125
Вес	310 кг

Материалы

Корпус насоса	Чугун
Торцевое уплотнение	SiC/SiC/FPM
Уплотнительное кольцо	FPM

Электродвигатель

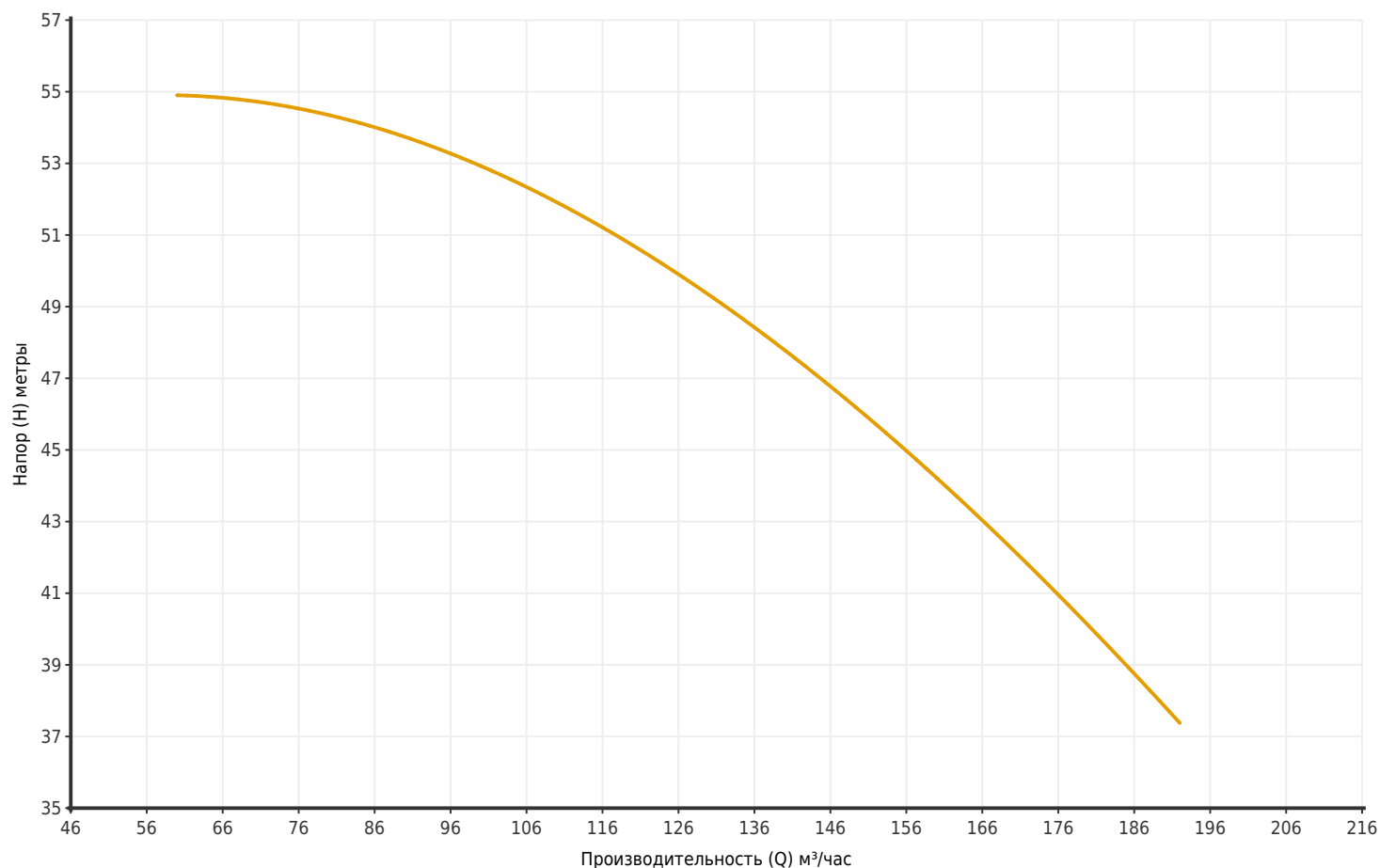
Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	30 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -10 до 120 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	200
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)	60	75	90	105	120	135	150	160	180	192
16312064	K55M 80-125-20A/25H/300T2	30	H (метры)	54.9	54.6	53.7	52.4	50.7	48.8	46	44	40.3	37.3



Размеры

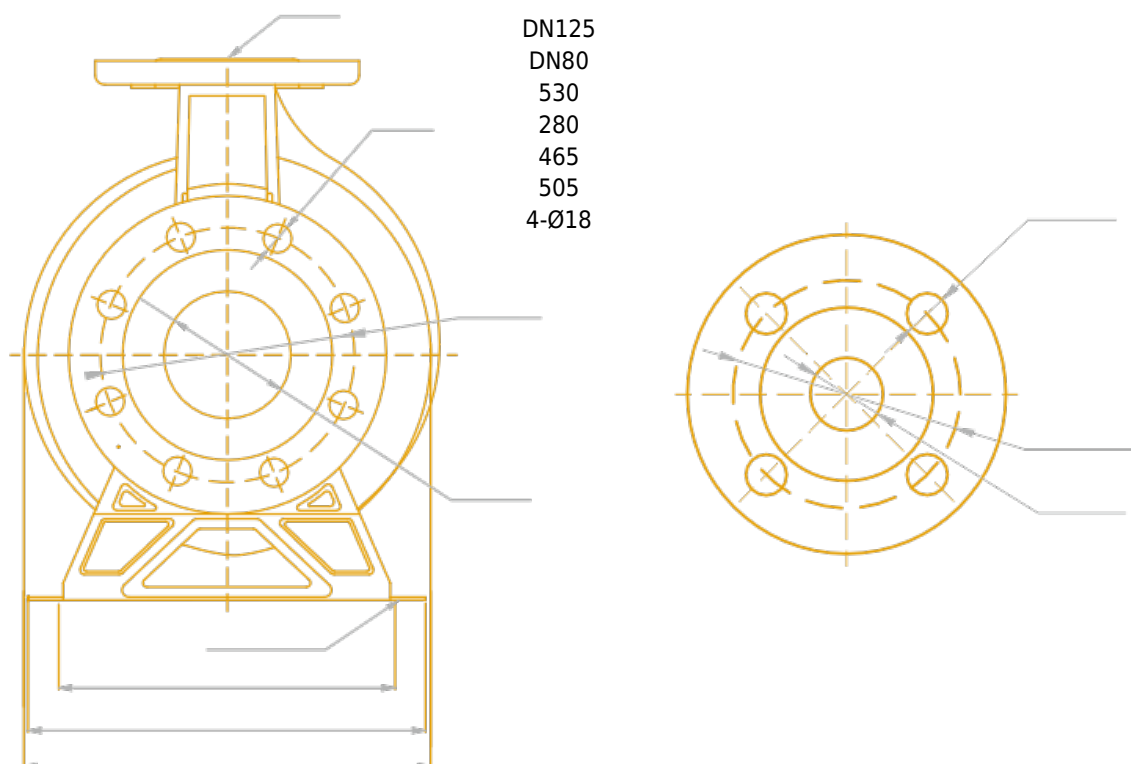
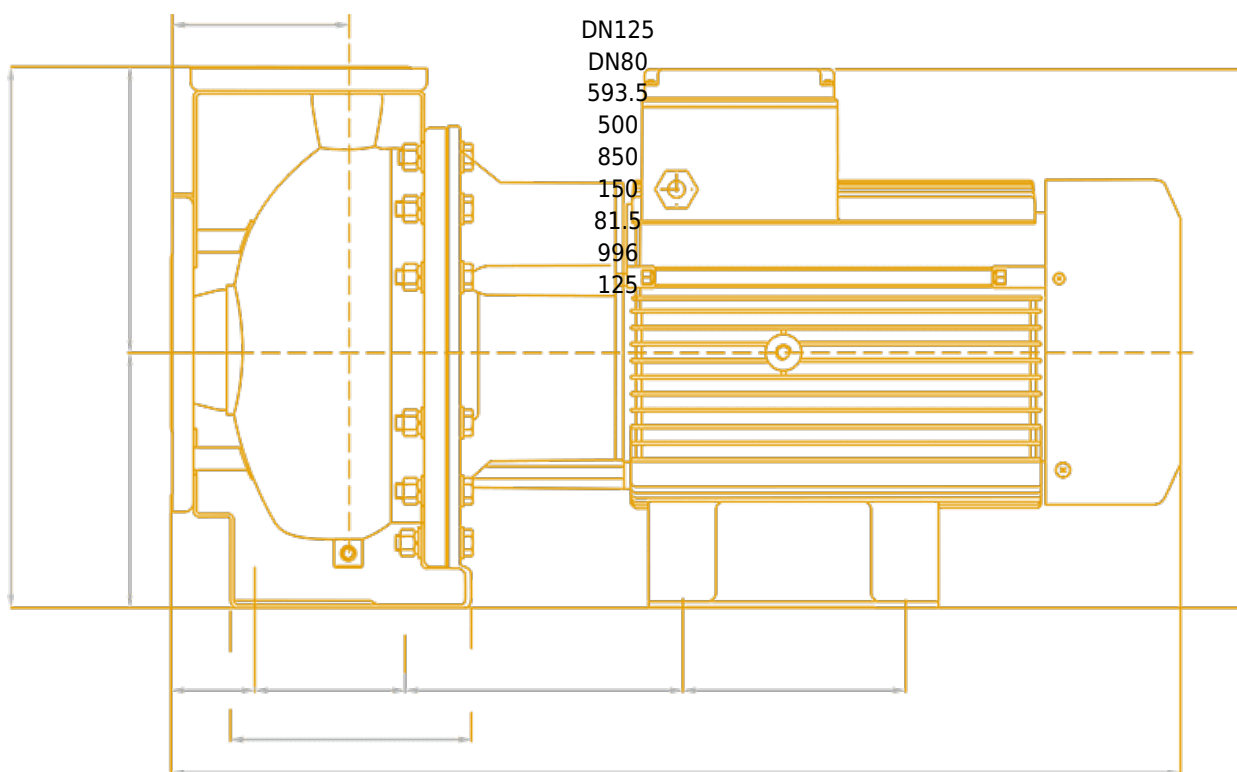




Чертёж и основные компоненты