



Расшифровка обозначений

K55M 100 - 125 - 20 / 25 E / 370 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

370 37 кВт

2 Типоразмер

I Номинальный расход

II Количество рабочих колёс

III Диаметр фланцев

4 Материалы уплотнений

E Graphite/SiC/EPDM & EPDM

6 Электрическое напряжение

T Трёхфазное

7 Число полюсов

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	16313089
Производительность (Q)	90 ÷ 300 м³/ч
Напор (H)	54.5 ÷ 30 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN100
Диаметр всасывающего патрубка	DN125
Вес	372 кг

Материалы

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

Электродвигатель

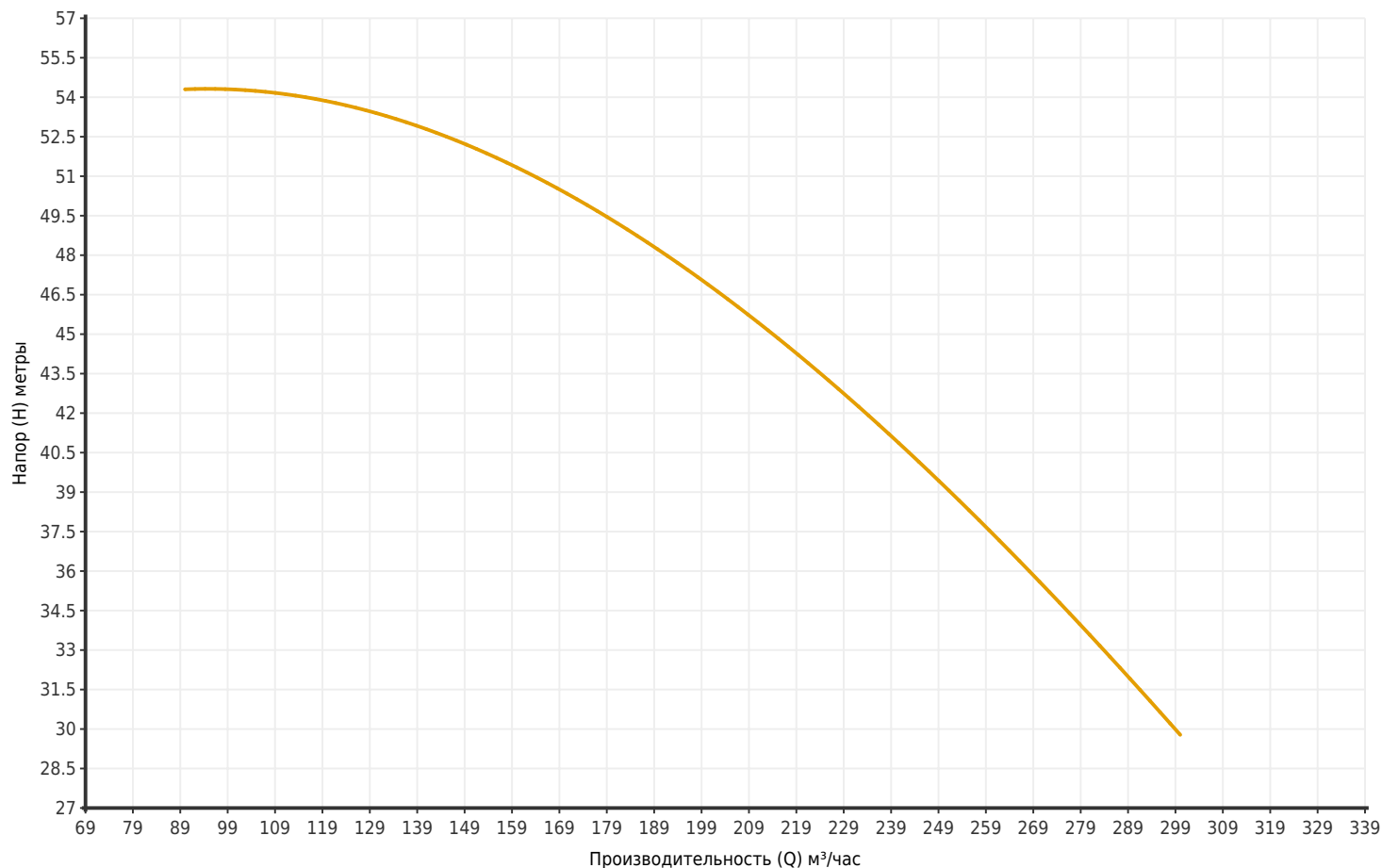
Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	37 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °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)	90	112.5	135	157.5	180	202.5	225	250	270	290	300
16313089	K55M 100-125-20/25E/370T2	37	H (метры)	54.5	53.9	52.9	51.5	49.6	46.7	43.7	39	35.3	31.8	30



Размеры

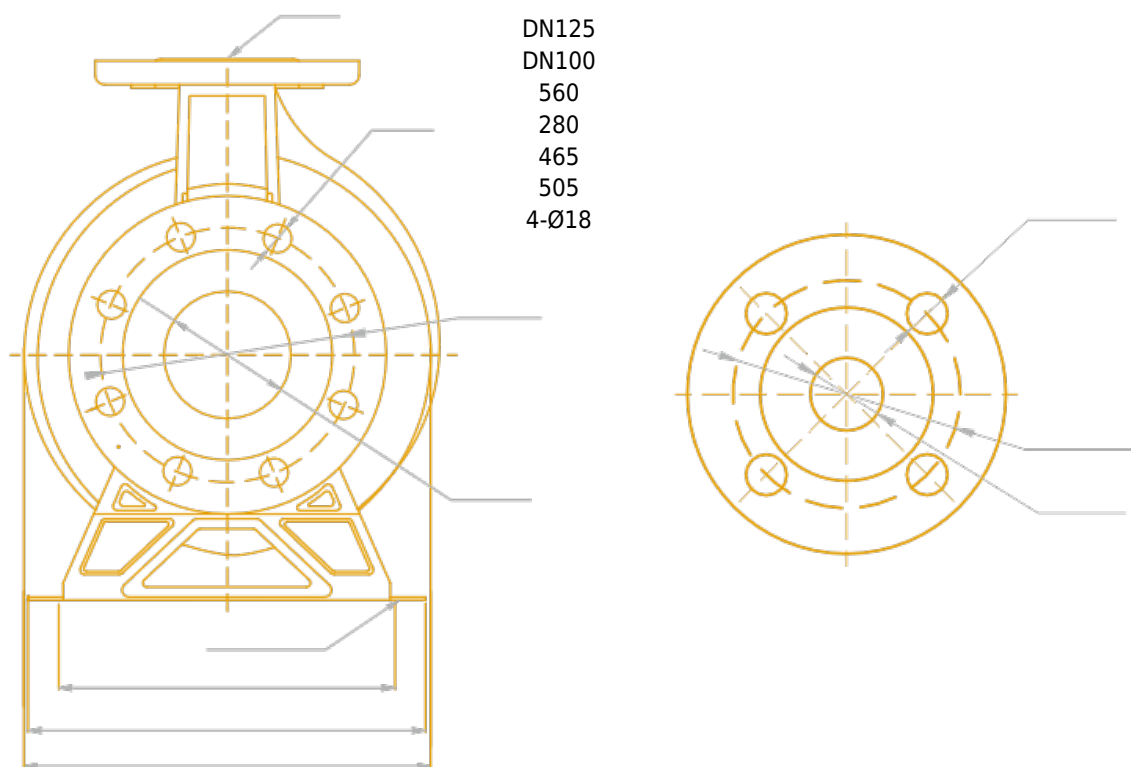
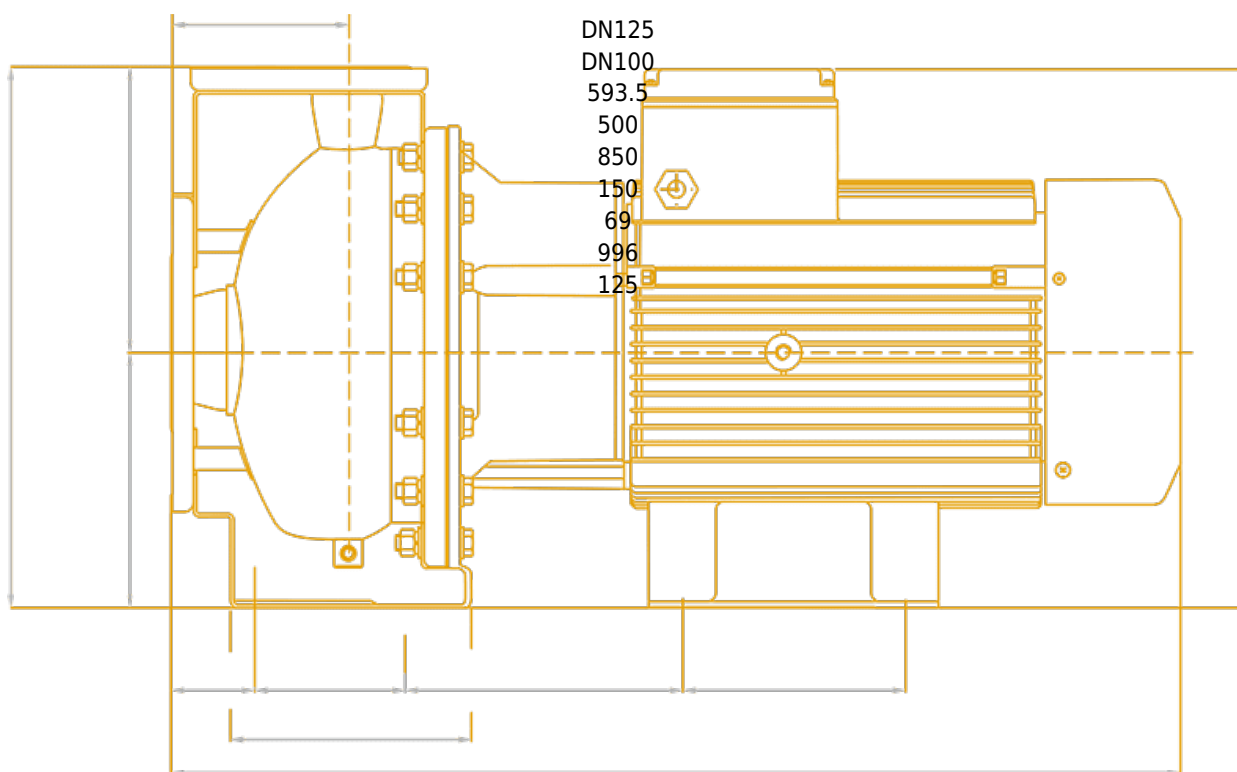




Чертёж и основные компоненты