



Расшифровка обозначений

K55M 100 - 125 - 25 / 04 E / 750 T 2

1

I

II

III

2

3

4

5

6

7

① Название серии

K55M Одноступенчатые насосы

③ Проточная часть

04 Нержавеющая сталь AISI 304

⑤ Мощность двигателя

750 75 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	16113092
Производительность (Q)	90 ÷ 305 м³/ч
Напор (H)	92.7 ÷ 64.2 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN100
Диаметр всасывающего патрубка	DN125
Вес	705 кг

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
Торцевое уплотнение	Graphite/SiC/EPDM
Уплотнительное кольцо	EPDM

Электродвигатель

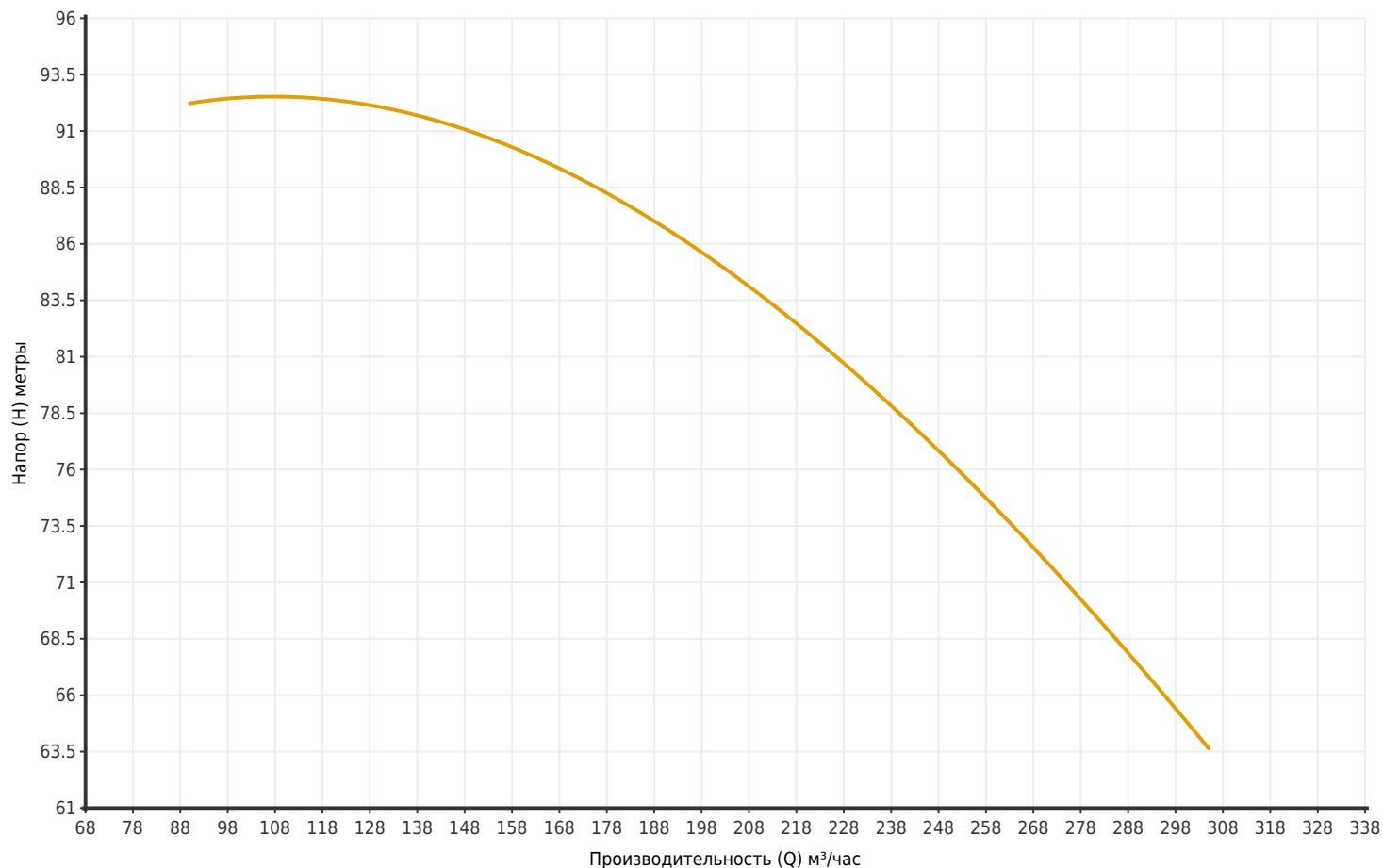
Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	75 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	250
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	305
16113092	K55M 100-125-25/04E/750T2	75	H (метры)	92.7	92.1	91.3	90.1	88.5	85.4	81.9	76	71.5	66.7	65.2	64.2



Размеры

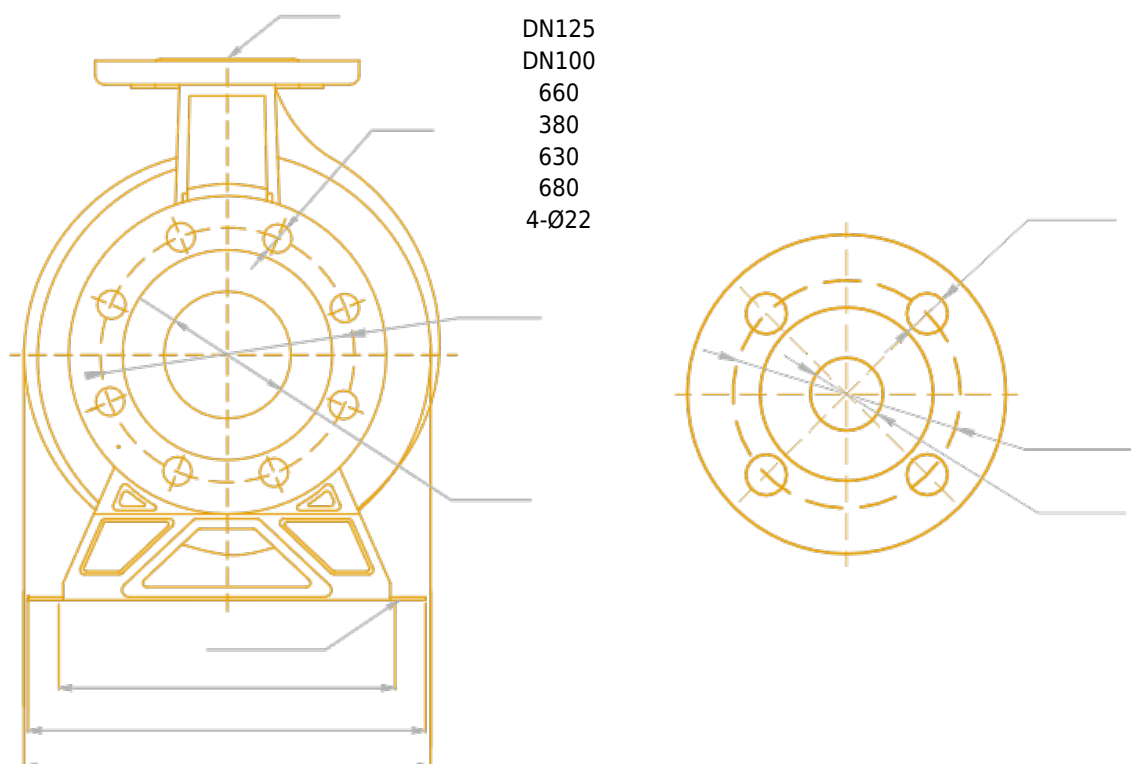
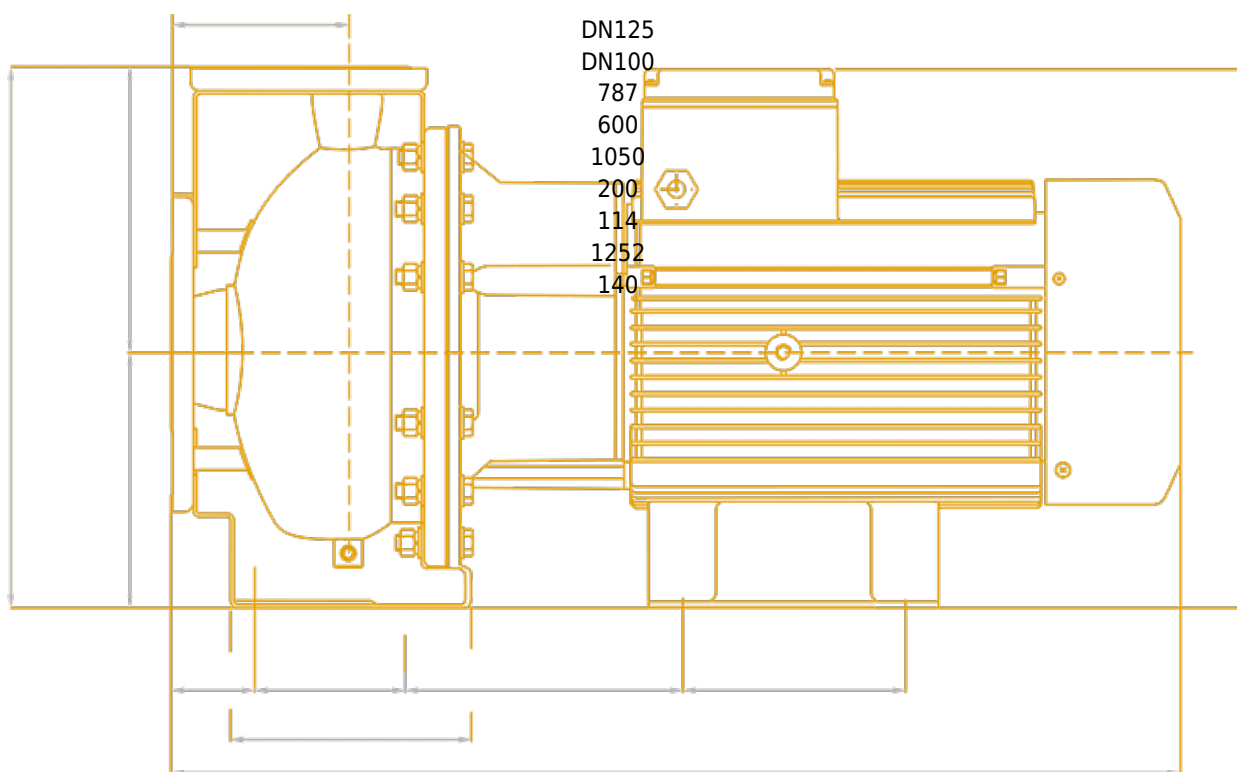




Чертёж и основные компоненты