



Расшифровка обозначений

K55K 100 - 125 - 31H / 25 E / 900 T 2

1

I

2

II

III

3

4

5

6

7

① **Название серии**

K55K Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

25 Чугун

⑤ **Мощность двигателя**

900 90 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	17313081
Производительность (Q)	60 ÷ 240 м³/ч
Напор (H)	122.4 ÷ 106.3 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN100
Диаметр всасывающего патрубка	DN125
Вес	790 кг

Материалы

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

Электродвигатель

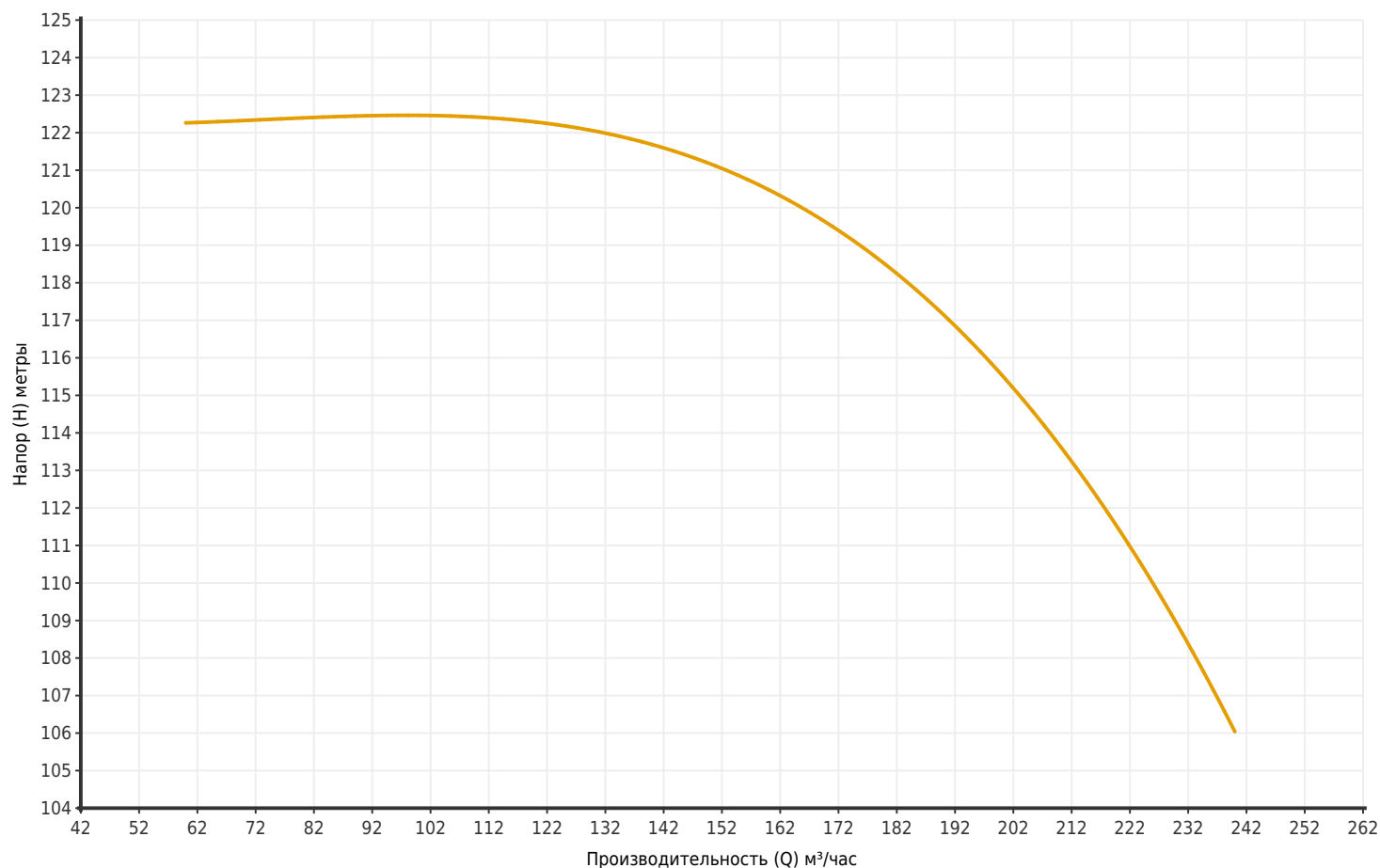
Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	90 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °С
Номинальный диаметр рабочего колеса	315
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °С



Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P ₂ (кВт)	Q (м³/час)	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
17313081	K55K 100-125-31H/25E/900T2	90	H (метры)	122.4	122.3	122.3	122.1	121.8	120.8	118.9	115	111.2	106.3



Размеры

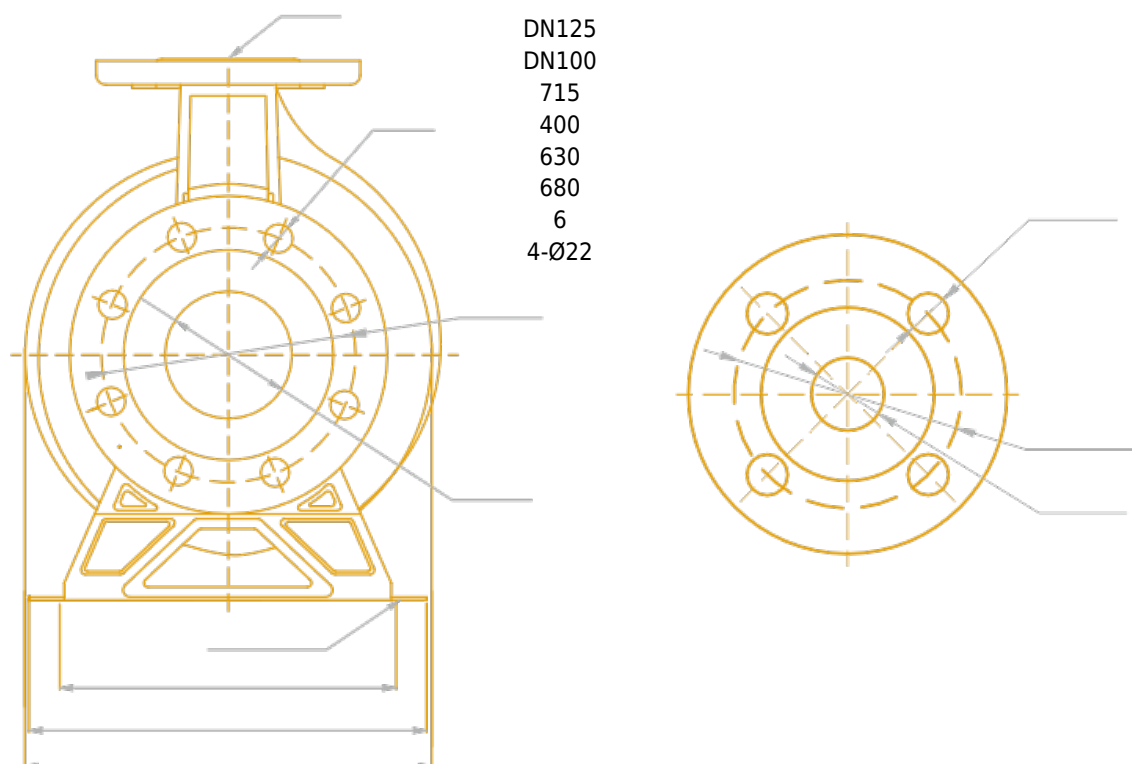
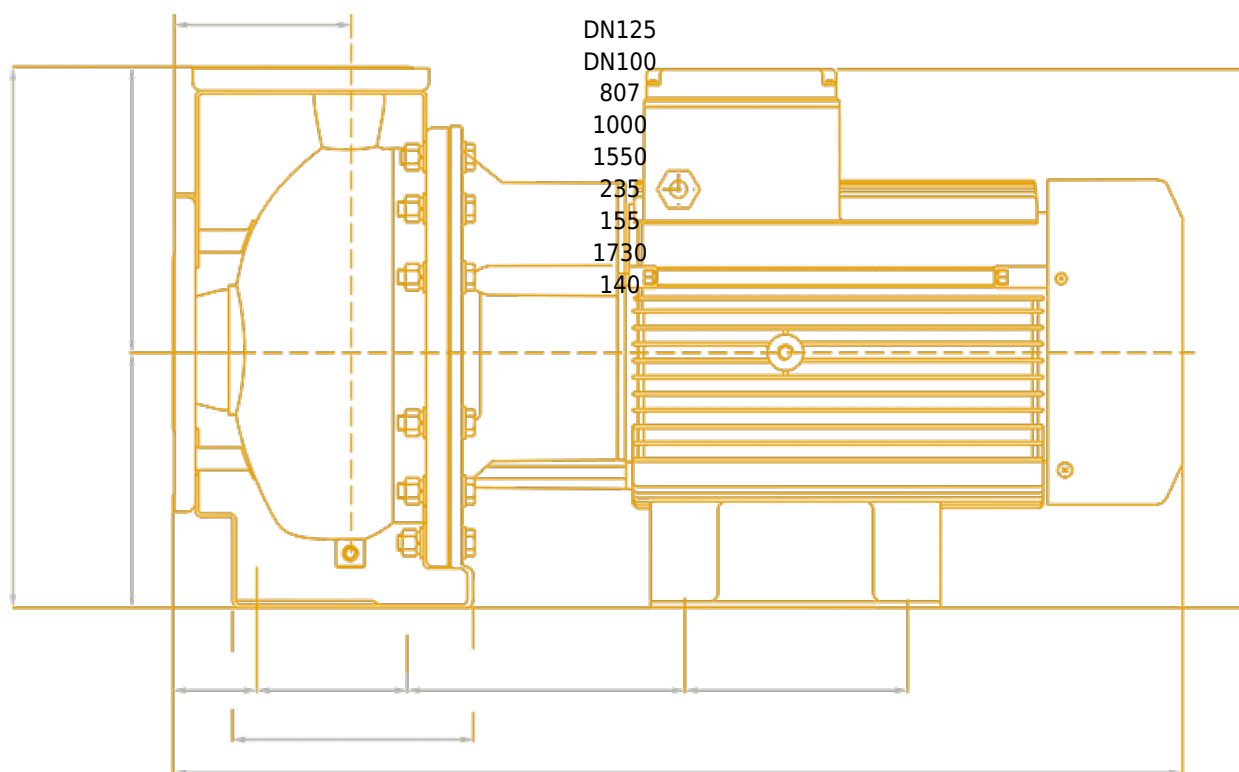




Чертёж и основные компоненты