



Расшифровка обозначений

K55K 100 - 125 - 12 / 25 A / 150 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**

150 15 кВт

② **Типоразмер**

I Номинальный расход

II Количество рабочих колёс

III Диаметр фланцев

④ **Материалы уплотнений**

A Graphite/SiC/FPM & FPM

⑥ **Электрическое напряжение**

T Трёхфазное

⑦ **Число полюсов**

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	17311084
Производительность (Q)	90 ÷ 300 м³/ч
Напор (H)	23.2 ÷ 10.5 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN100
Диаметр всасывающего патрубка	DN125
Вес	240 кг

Материалы

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

Электродвигатель

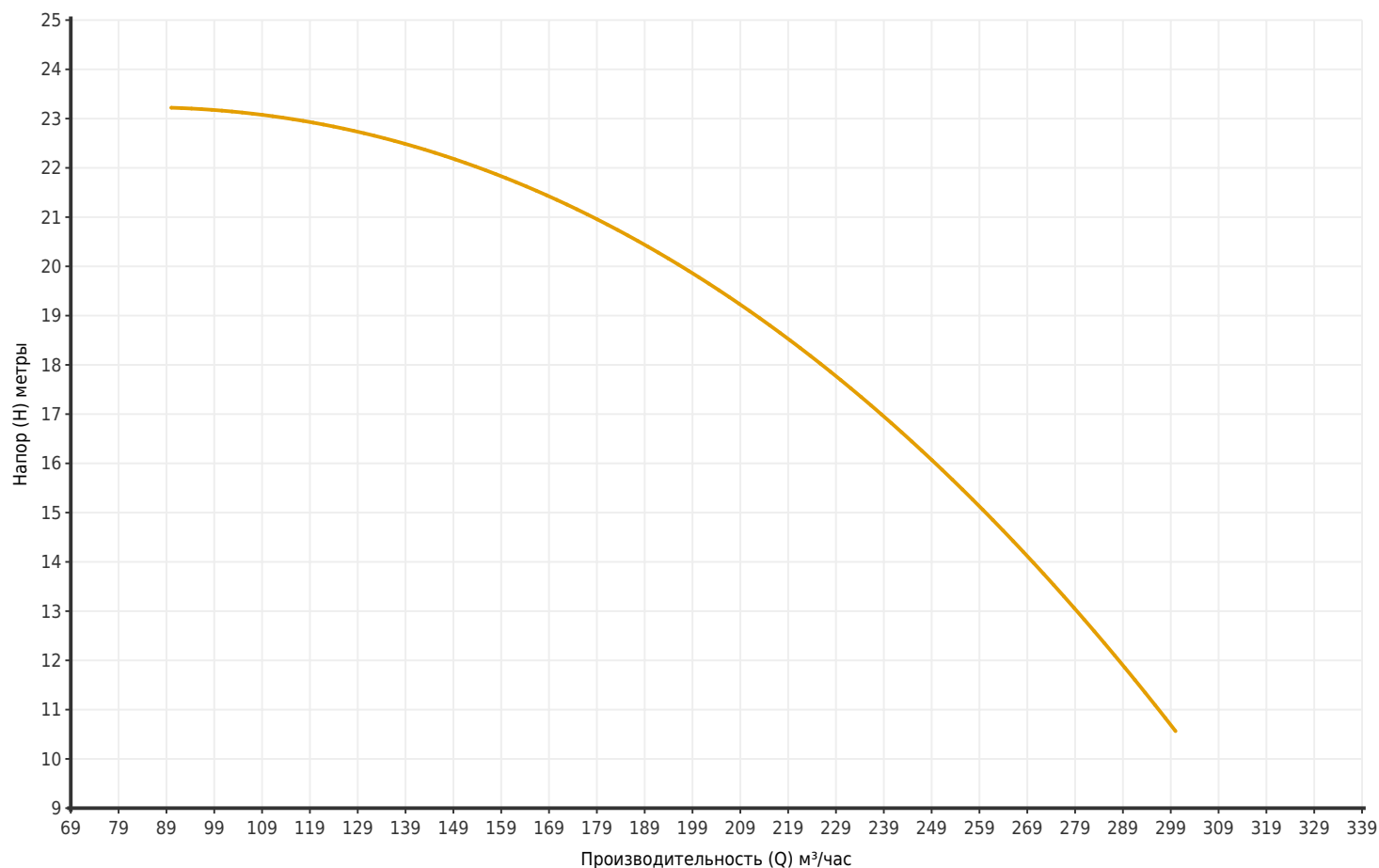
Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	15 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -10 до 105 °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)	90	112.5	135	157.5	180	202.5	225	250	270	290	300
17311084	K55K 100-125-12/25A/150T2	15	H (метры)	23.2	23	22.7	21.9	20.9	19.5	18.1	16	14.1	11.8	10.5



Размеры

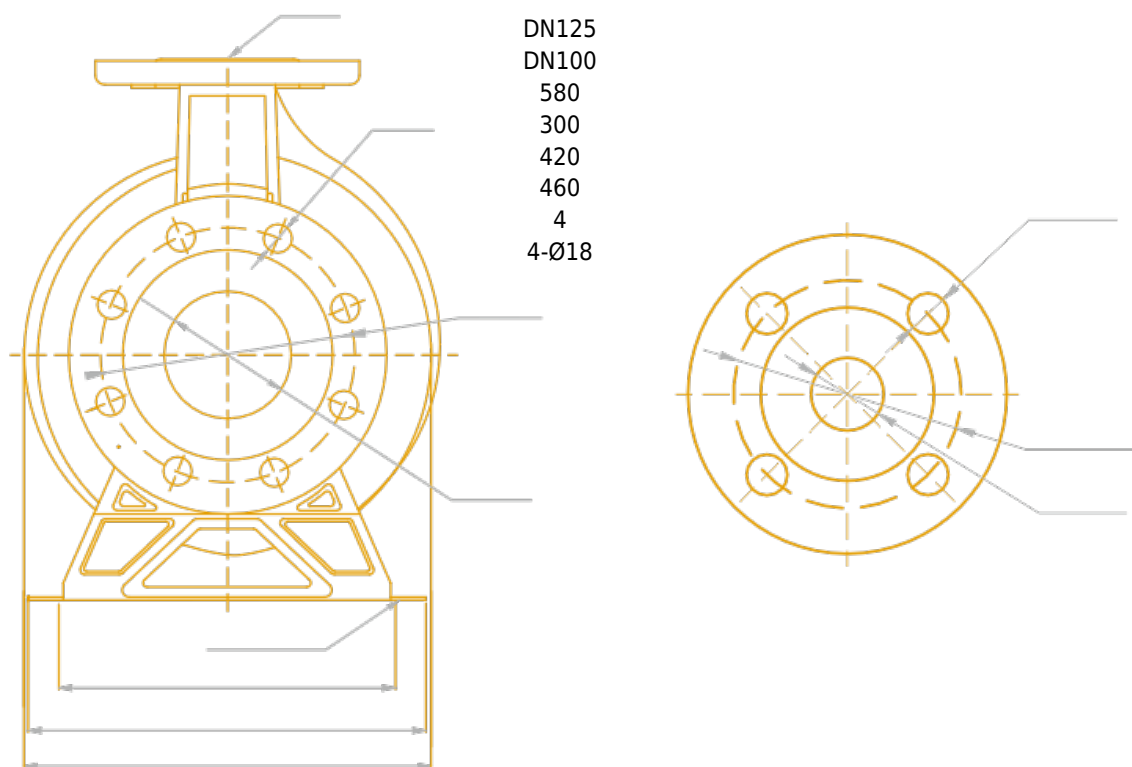
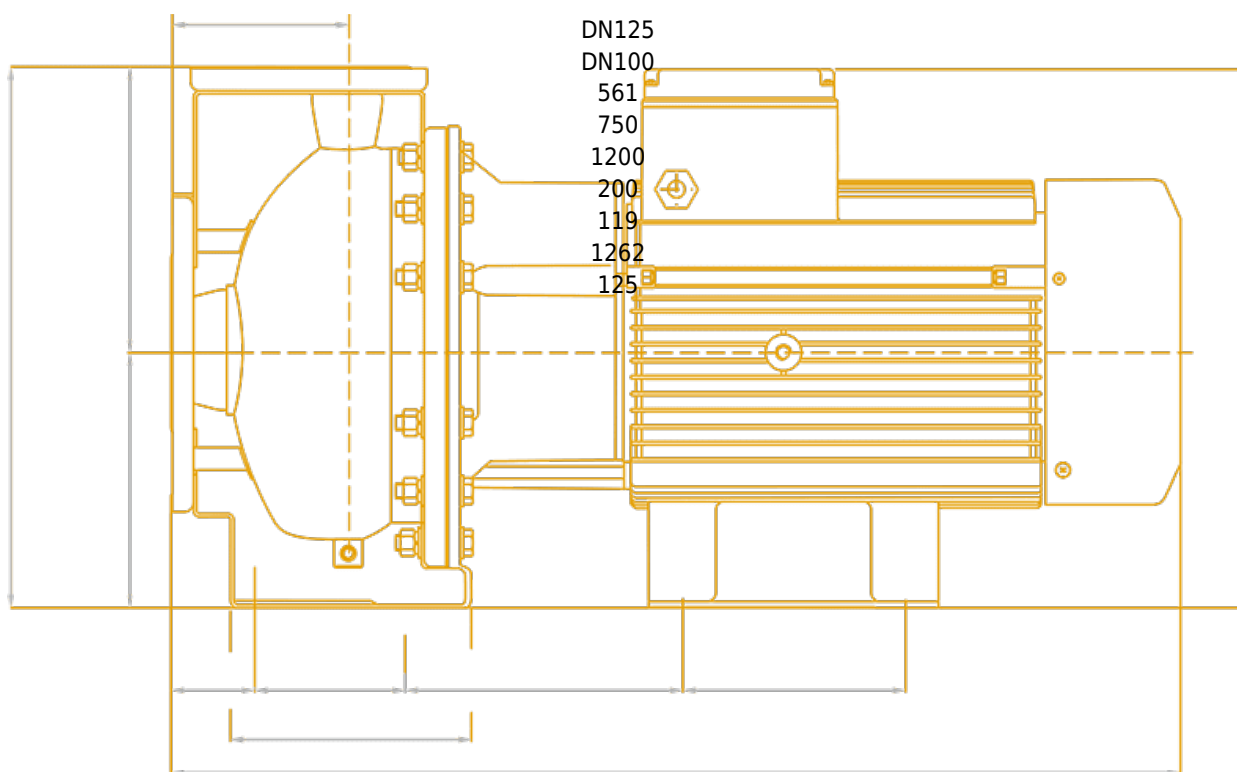




Чертёж и основные компоненты