



Расшифровка обозначений

K55K 80 - 125 - 31 / 16 E / 750 T 2

①

I

②

II

III

③

④

⑤

⑥

⑦

① **Название серии**

K55K Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

16 Нержавеющая сталь AISI 316

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	17213070
Производительность (Q)	60 ÷ 192 м³/ч
Напор (H)	131.5 ÷ 106.4 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN80
Диаметр всасывающего патрубка	DN125
Вес	520 кг

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 316
Торцевое уплотнение	Graphite/SiC/EPDM
Уплотнительное кольцо	EPDM

Электродвигатель

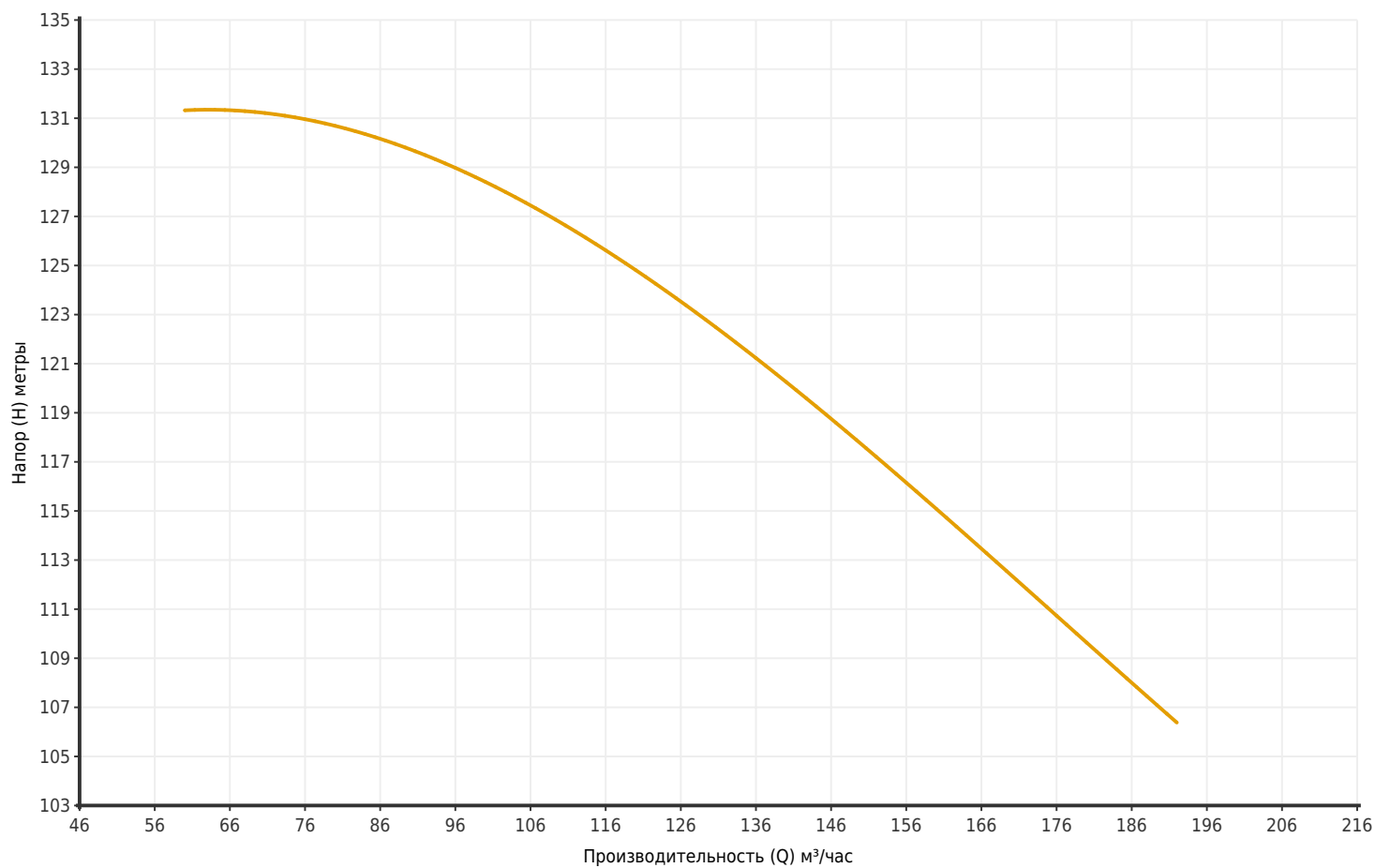
Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	75 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °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	75	90	105	120	135	150	160	180	192
17213070	K55K 80-125-31/16E/750T2	75	H (метры)	131.5	130.7	129.7	127.7	125	121.6	117.5	115	109.7	106.4



Размеры

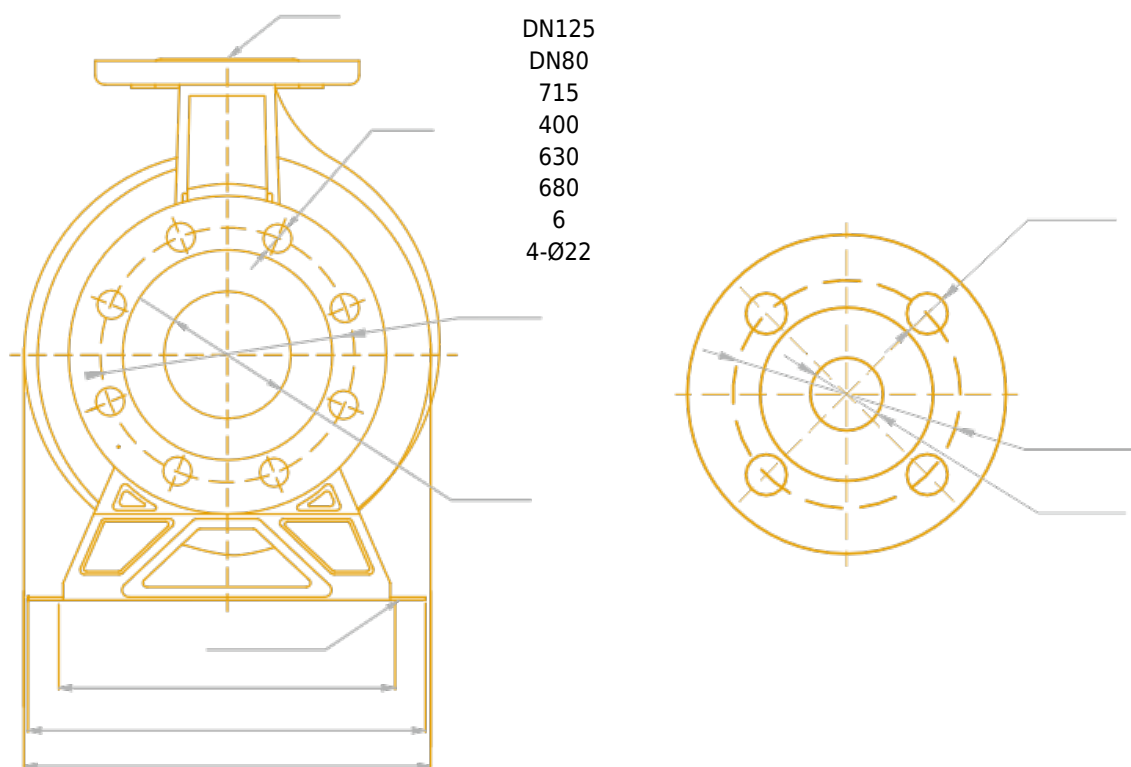
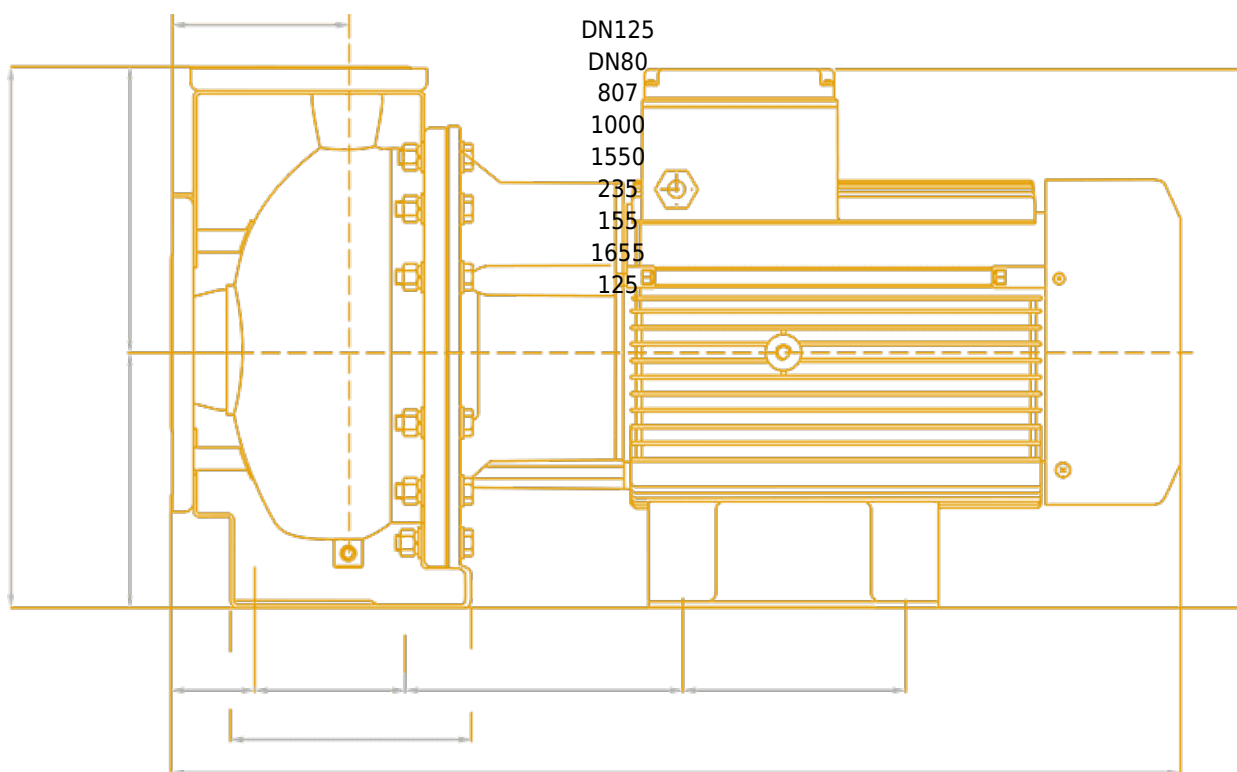




Чертёж и основные компоненты