Расшифровка обозначений

K55K 80 - 125 - 31A / 25 E / 1100 T 2

I II III

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① **Название серии**
K55K Одноступенчатые насосы

② **Типоразмер**
I Номинальный расход
II Количество рабочих колёс
III Диаметр фланцев

③ **Проточная часть**
25 Чугун

④ **Материалы уплотнений**
E Graphite/SiC/EPDM & EPDM

⑤ **Мощность двигателя**
1100 110 кВт

⑥ **Электрическое напряжение**
T Трехфазное

⑦ **Число полюсов**
2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	17313073
Производительность (Q)	60 ÷ 205 м³/ч
Напор (H)	155.3 ÷ 129.7 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN80
Диаметр всасывающего патрубка	DN125
Вес	1000 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	110 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

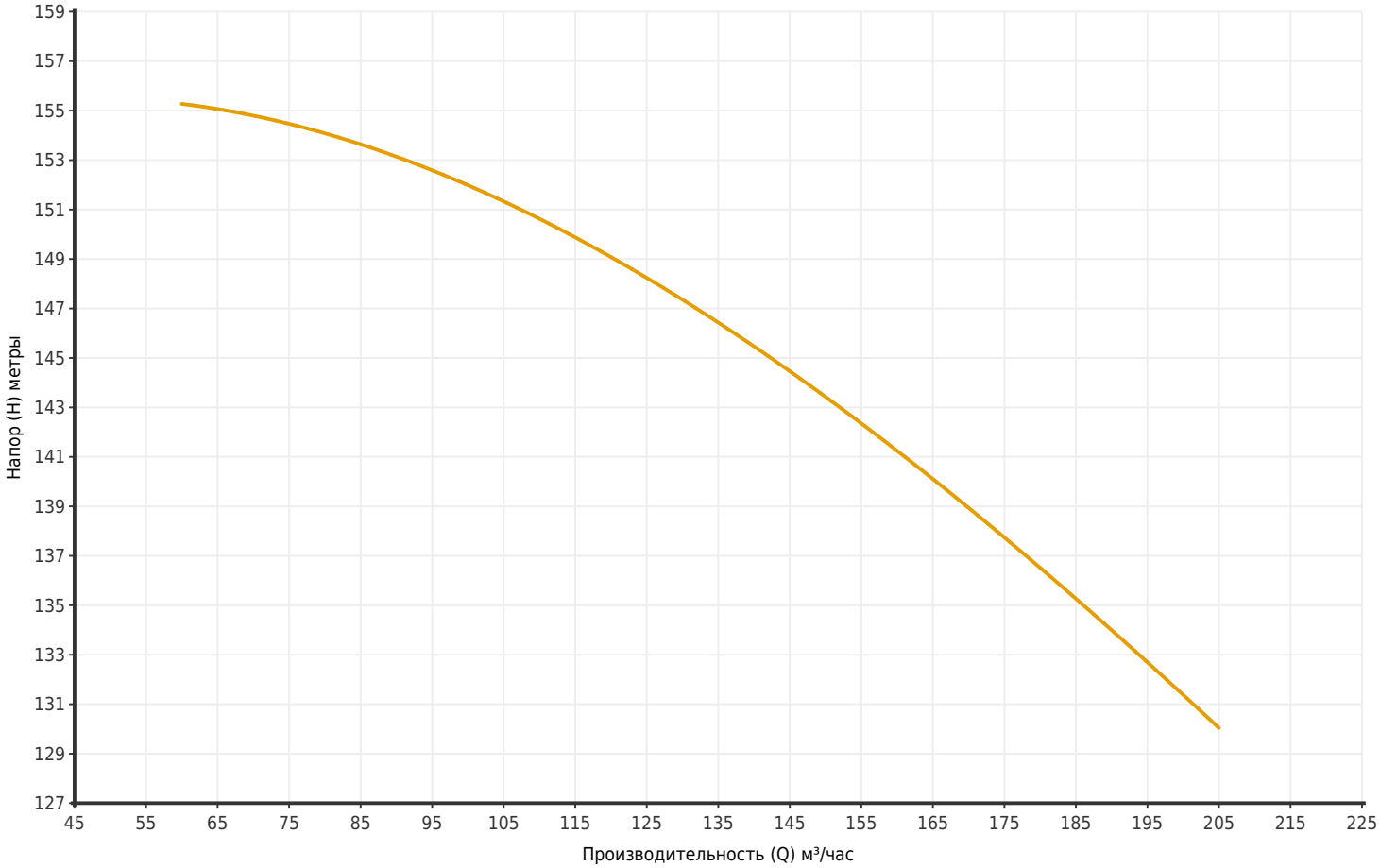
Материалы

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

Другое

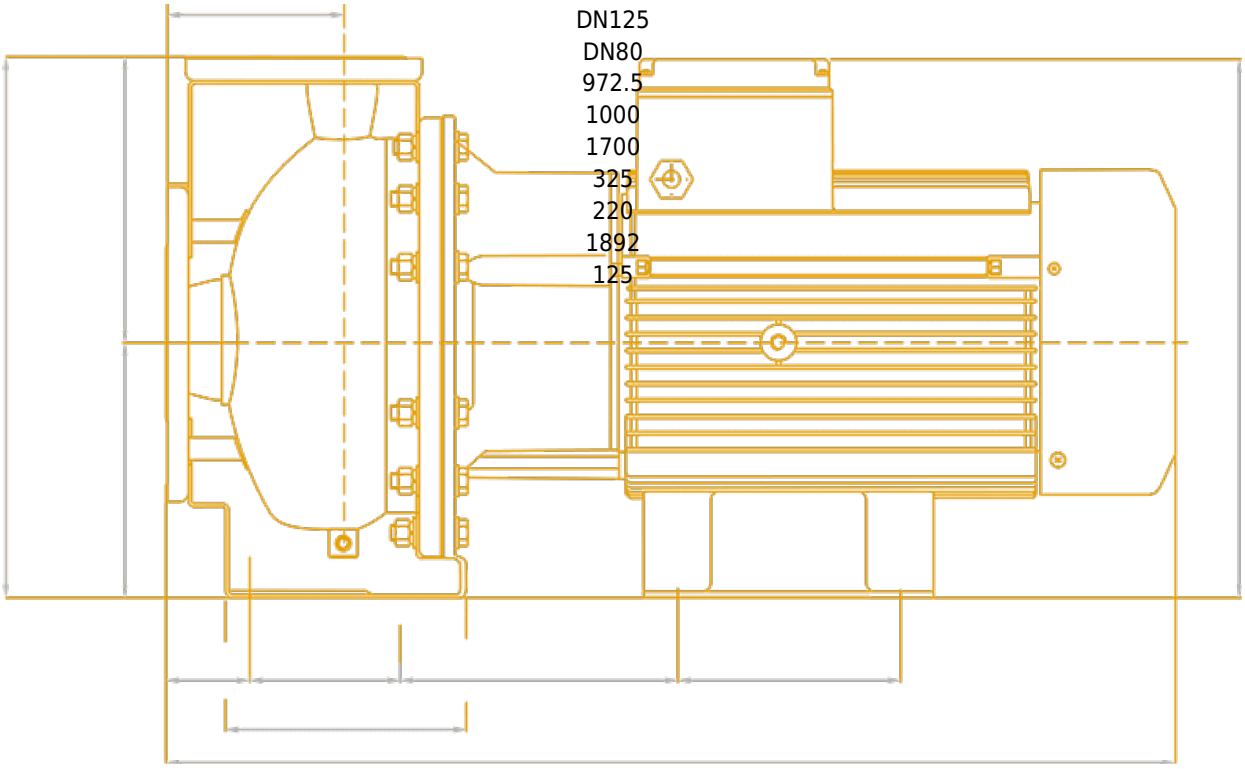
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	315
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	60	75	90	105	120	135	150	160	180	192	195	200	205
17313073	K55K 80-125-31A/25E/1100T2	110	H (метры)	155.3	154.3	153.2	151.6	149.1	146.3	143.3	141	136.7	133.7	132.9	131.4	129.7

Размеры


DN125
DN80
972.5
1000
1700
325
220
1892
125

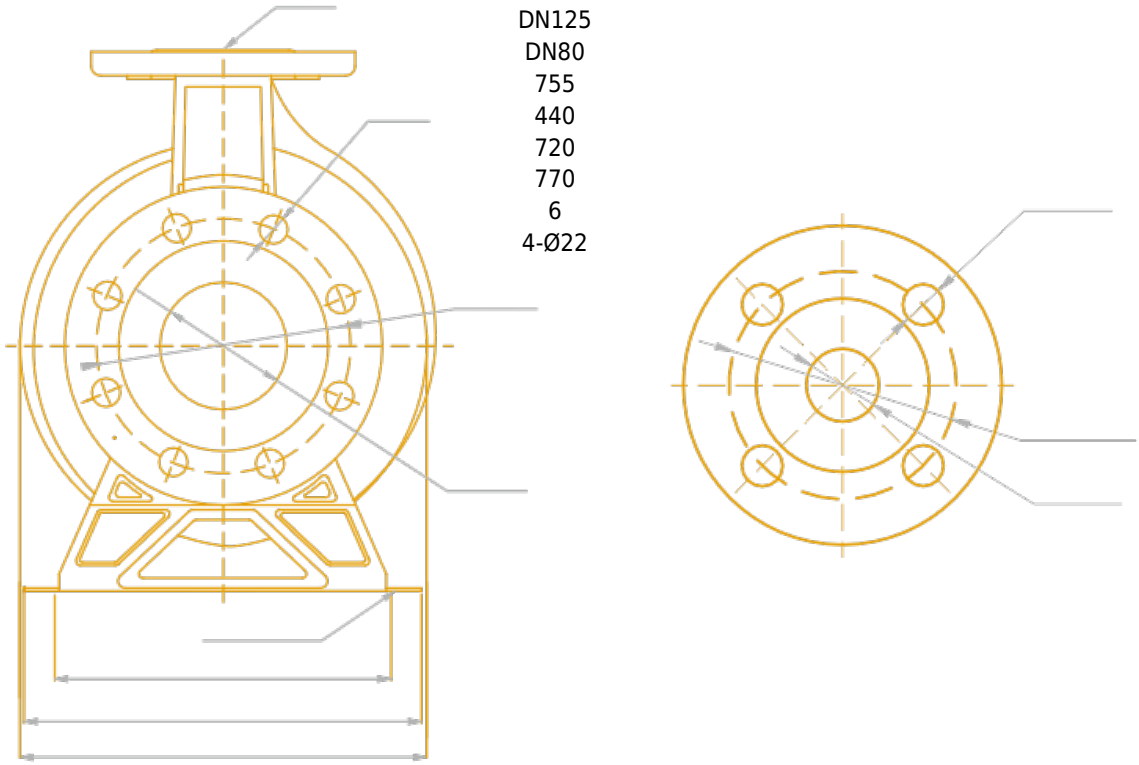

DN125
DN80
755
440
720
770
6
4-Ø22

Чертёж и основные компоненты