Расшифровка обозначений

K55K 100 - 125 - 25H / 25 E / 750 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**
750 75 кВт

⑥ **Электрическое напряжение**
T Трехфазное

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

Общие характеристики

Артикул	17313080
Производительность (Q)	60 ÷ 240 м³/ч
Напор (H)	99.9 ÷ 83.8 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN100
Диаметр всасывающего патрубка	DN125
Вес	730 кг

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

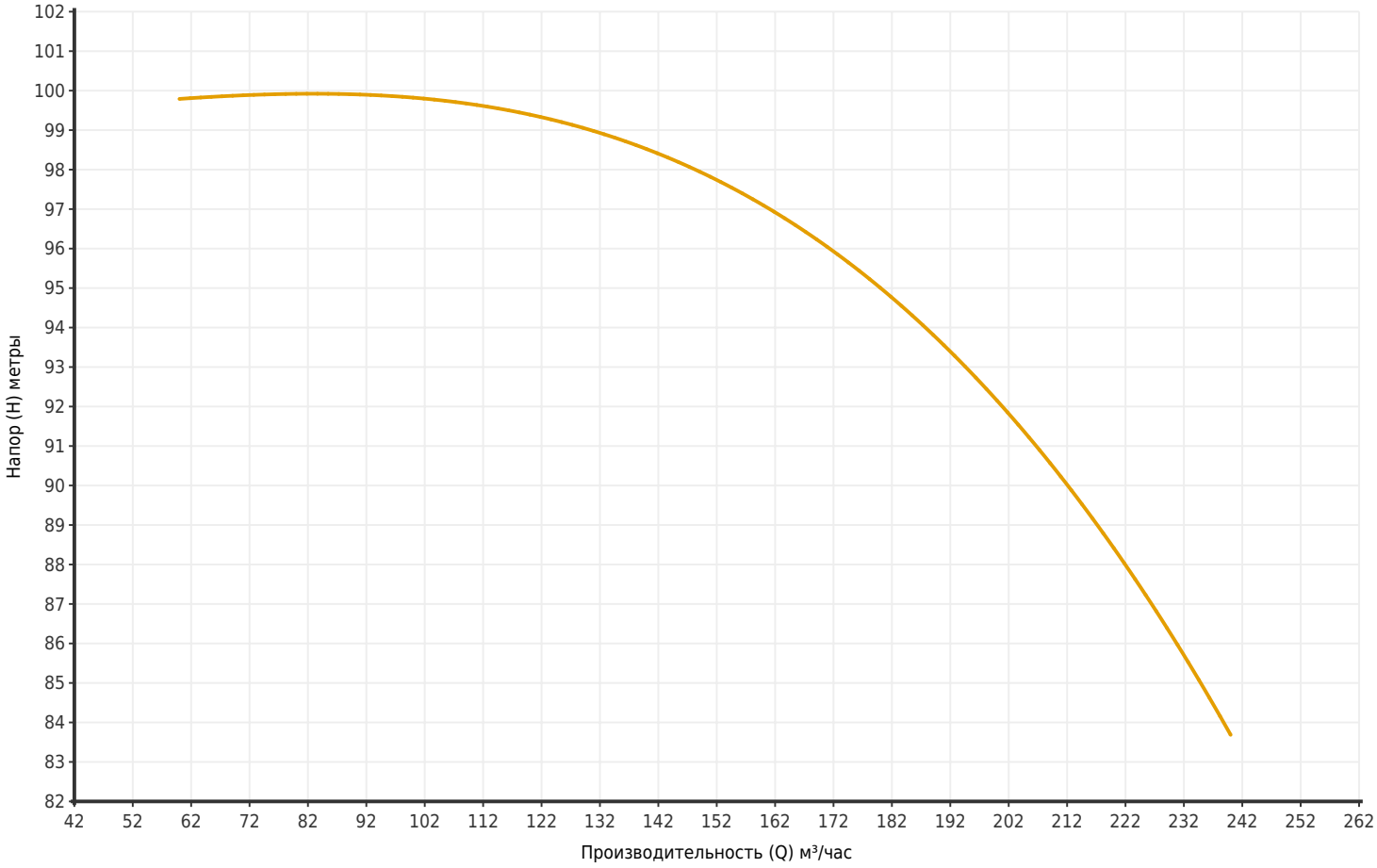
Материалы

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

Другое

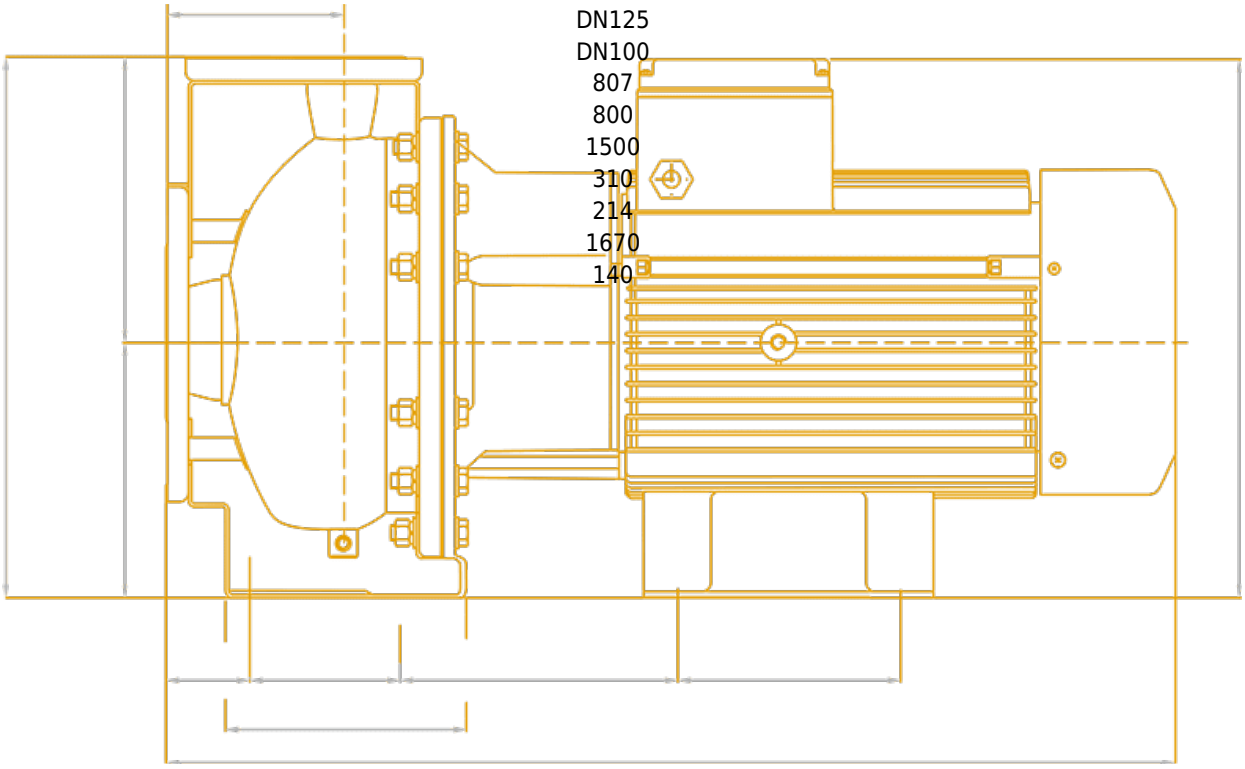
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	250
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
17313080	K55K 100-125-25H/25E/750T2	75	H (метры)	99.9	99.8	99.7	99.4	98.6	97.3	95	92	88.3	83.8

Размеры


DN125
DN100
807
800
1500
310
214
1670
140

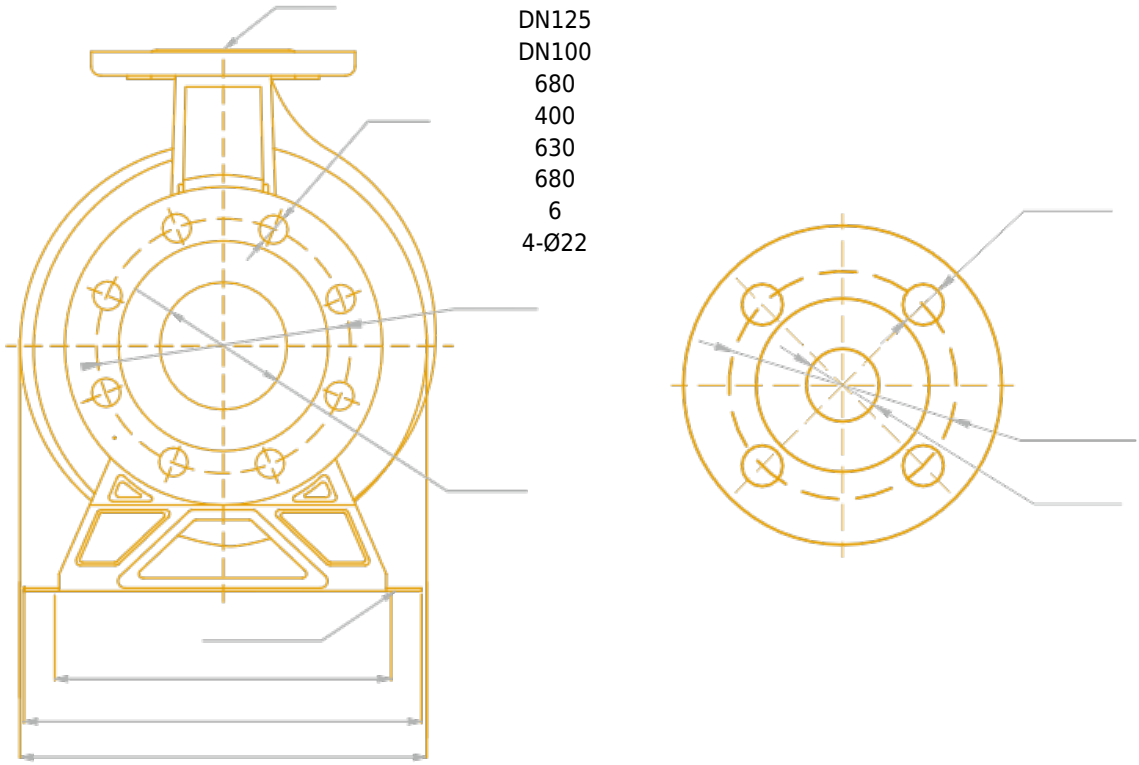

DN125
DN100
680
400
630
680
6
4-Ø22

Чертёж и основные компоненты