Расшифровка обозначений

K55K 100 - 125 - 25 / 25 E / 900 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
900 90 кВт

⑥ Электрическое напряжение
T Трехфазное

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

Общие характеристики

Артикул	17313093
Производительность (Q)	90 ÷ 325 м³/ч
Напор (H)	99.8 ÷ 69.4 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN100
Диаметр всасывающего патрубка	DN125
Вес	770 кг

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

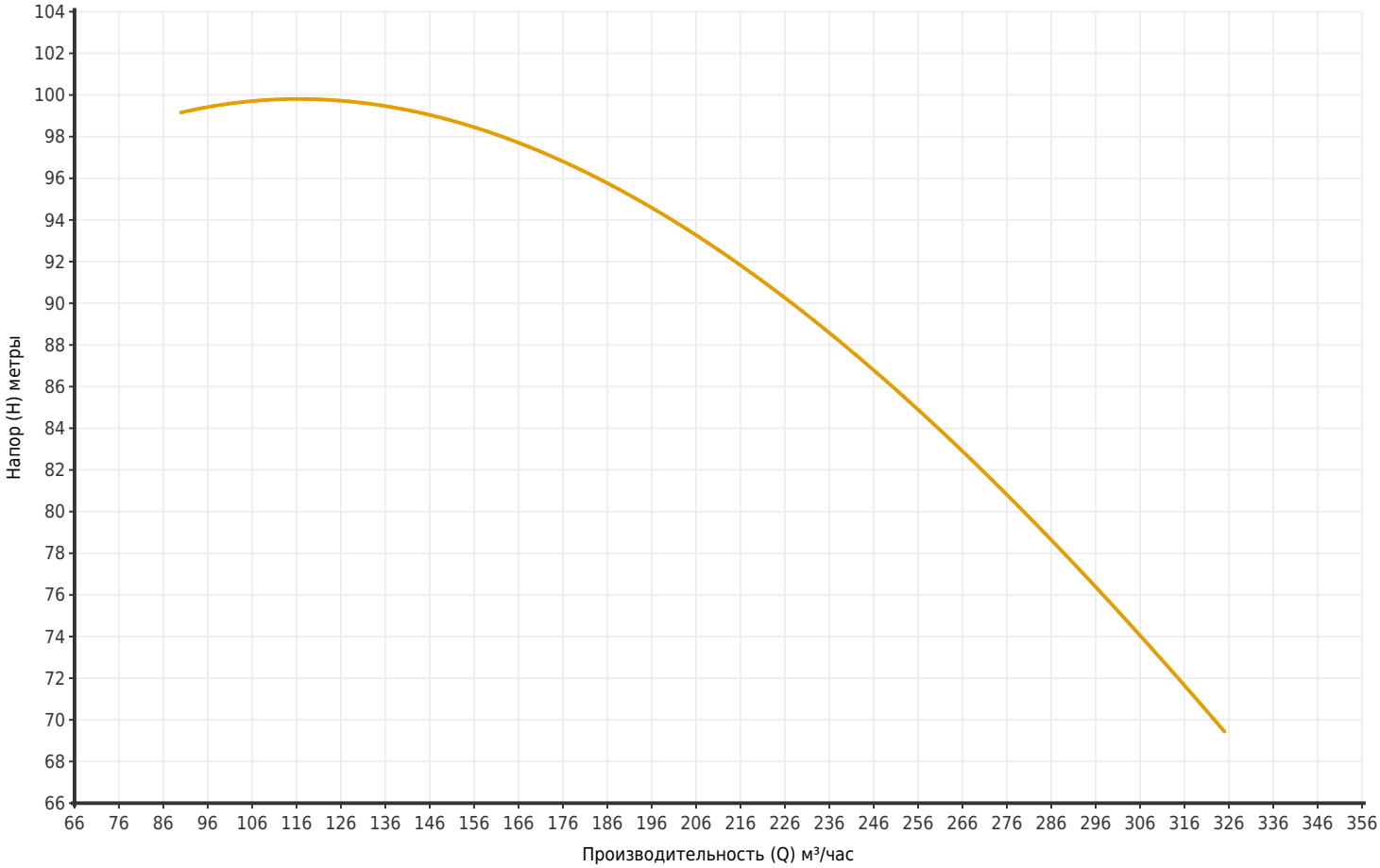
Материалы

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

Другое

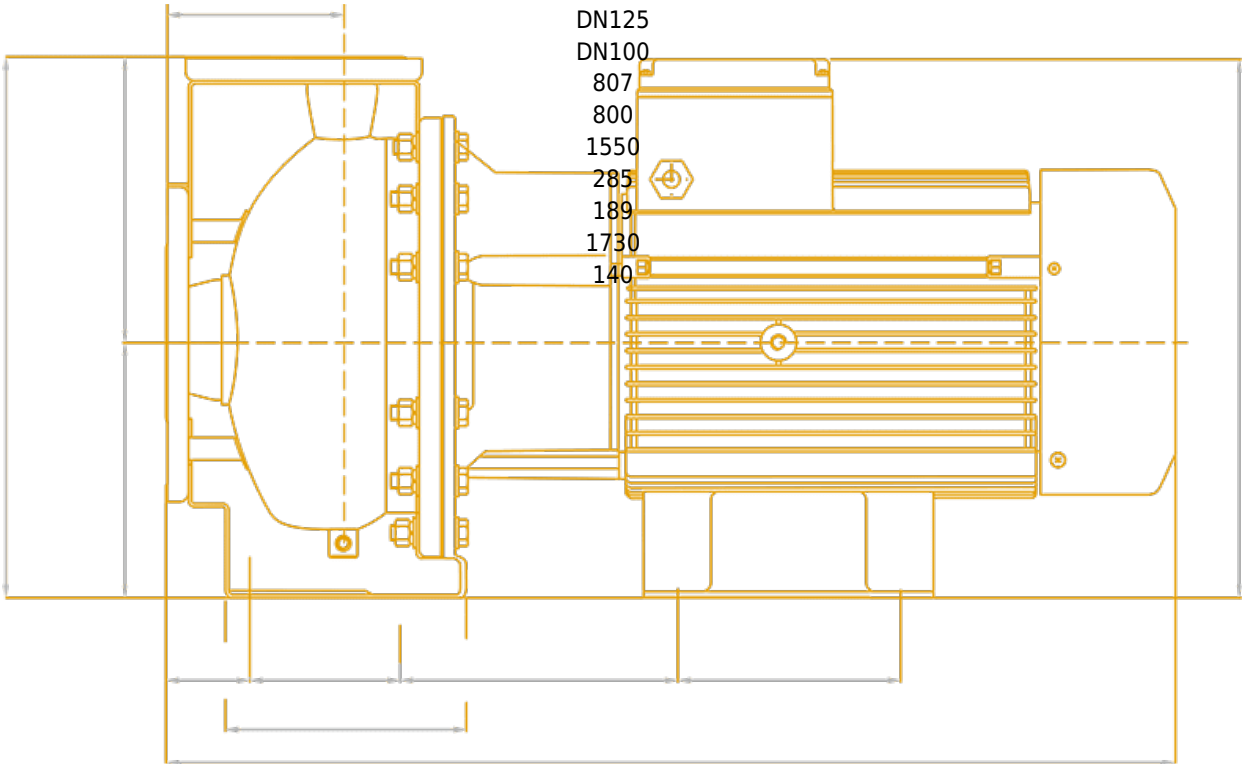
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	250
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	90	112.5	135	157.5	180	202.5	225	250	270	290	300	305	320	325
17313093	K55K 100-125-25/25E/900T2	90	H (метры)	99.8	99.4	98.7	97.9	96.6	94.7	91.3	86	81.6	76.8	75.1	74	71.8	69.4

Размеры


DN125
DN100
807
800
1550
285
189
1730
140

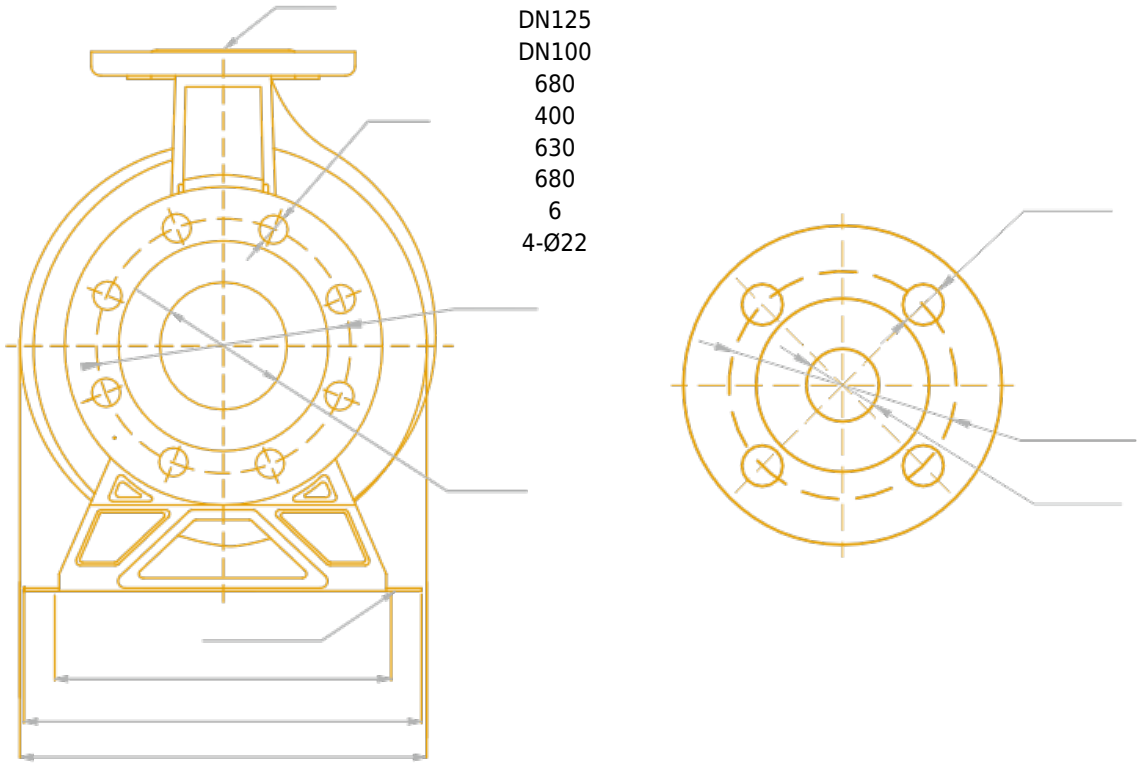

DN125
DN100
680
400
630
680
6
4-Ø22

Чертёж и основные компоненты