Расшифровка обозначений

K55K 100 - 125 - 12 / 25 E / 185 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
185 18.5 кВт

⑥ Электрическое напряжение
T Трехфазное

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

Общие характеристики

Артикул	17313085
Производительность (Q)	90 ÷ 320 м³/ч
Напор (H)	27.5 ÷ 13.2 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN100
Диаметр всасывающего патрубка	DN125
Вес	258 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	18.5 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

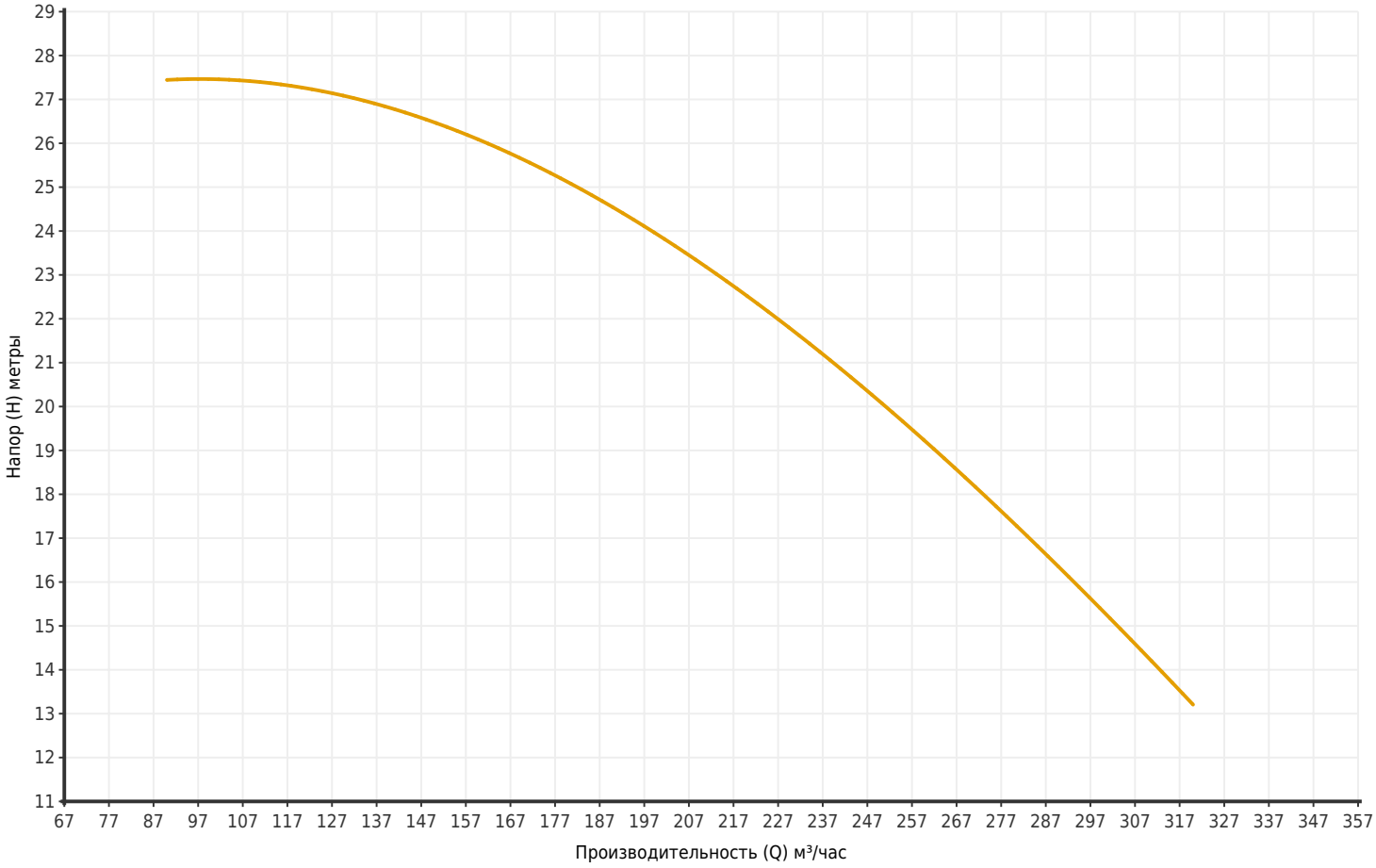
Материалы

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

Другое

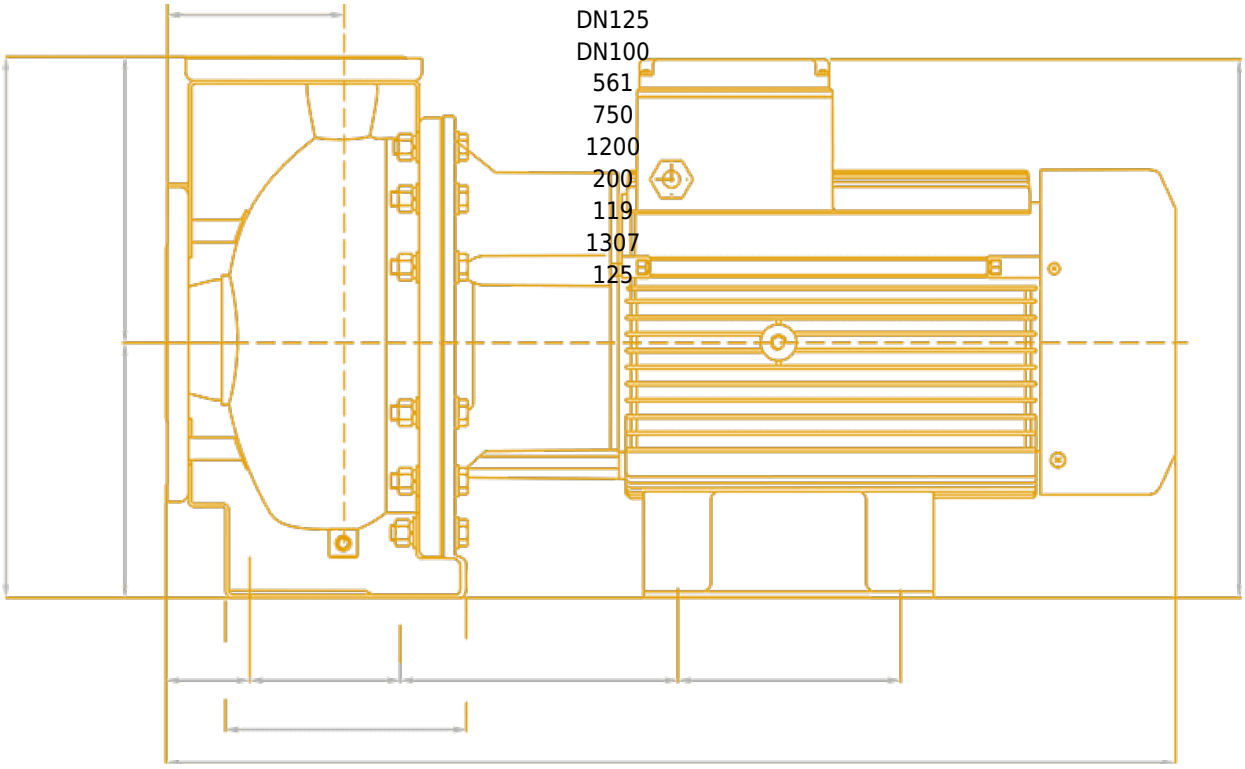
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	125
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °C

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
17313085	K55K 100-125-12/25E/185T2	18.5	H (метры)	27.5	27.3	26.9	26.2	25.2	23.8	22.1	20	18.3	16.4	15.3	14.8	13.2

Размеры


DN125
DN100
561
750
1200
200
119
1307
125

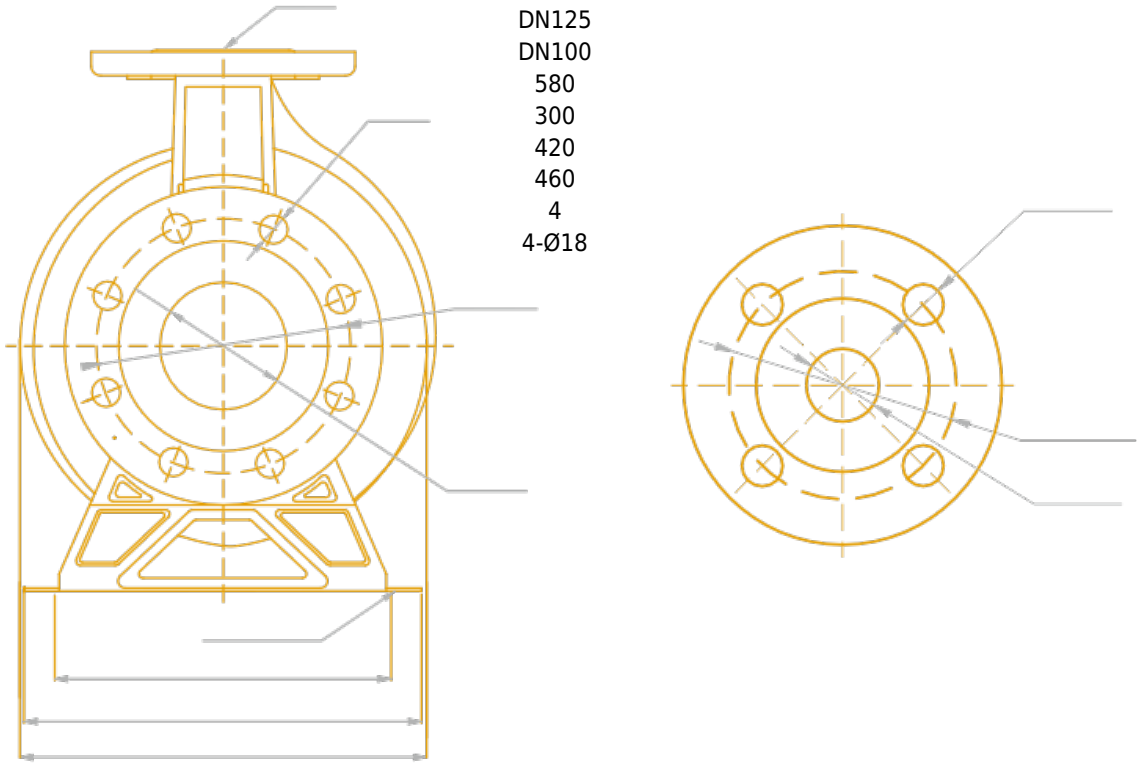

DN125
DN100
580
300
420
460
4
4-Ø18

Чертёж и основные компоненты