Расшифровка обозначений

K55K 100 - 125 - 16 / 25 E / 300 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**
300 30 кВт

⑥ **Электрическое напряжение**
T Трехфазное

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

Общие характеристики

Артикул	17313088
Производительность (Q)	90 ÷ 320 м³/ч
Напор (H)	42.2 ÷ 26.7 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN100
Диаметр всасывающего патрубка	DN125
Вес	375 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	30 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

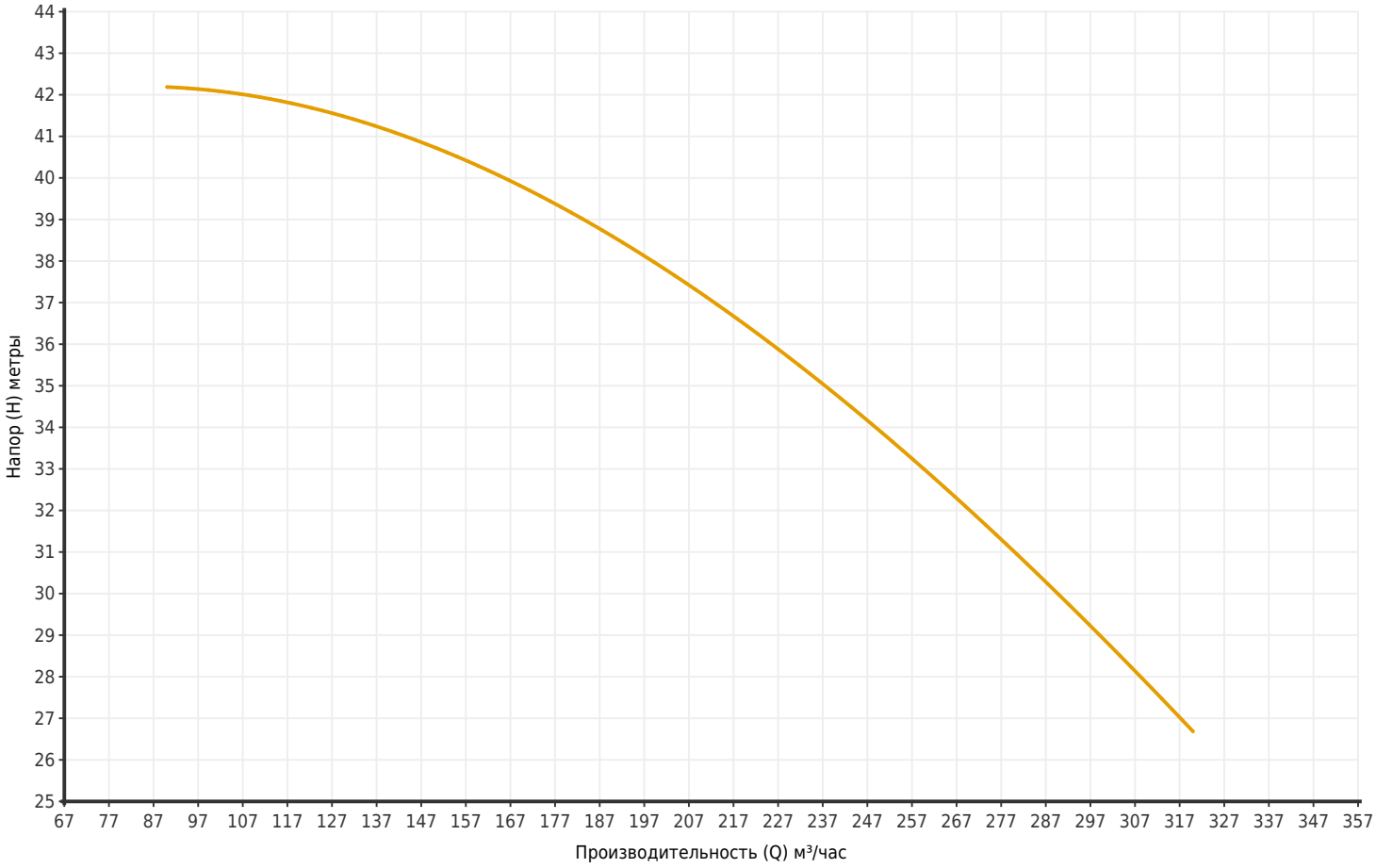
Материалы

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

Другое

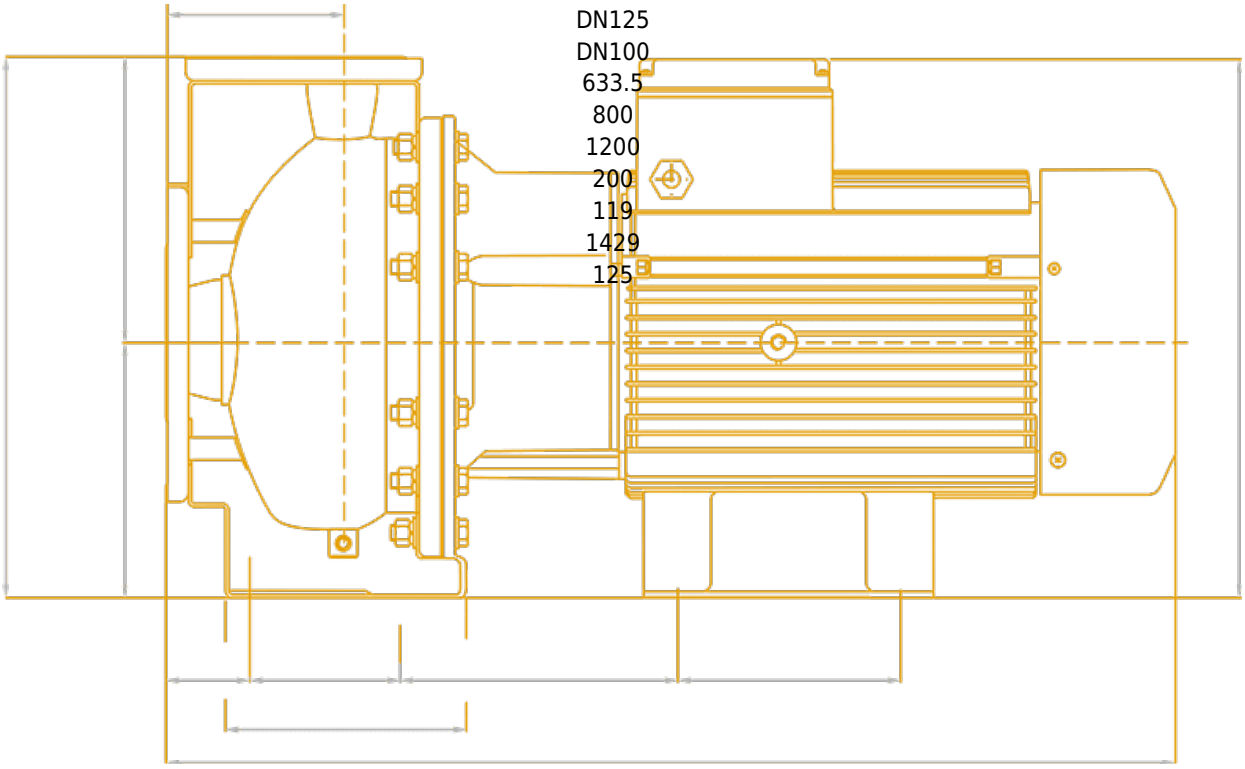
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	160
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °C

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
17313088	K55K 100-125-16/25E/300T2	30	H (метры)	42.2	41.9	41.3	40.4	39.2	37.7	36.1	34	31.9	29.9	28.9	28.4	26.7

Размеры


DN125
DN100
633.5
800
1200
200
119
1429
125

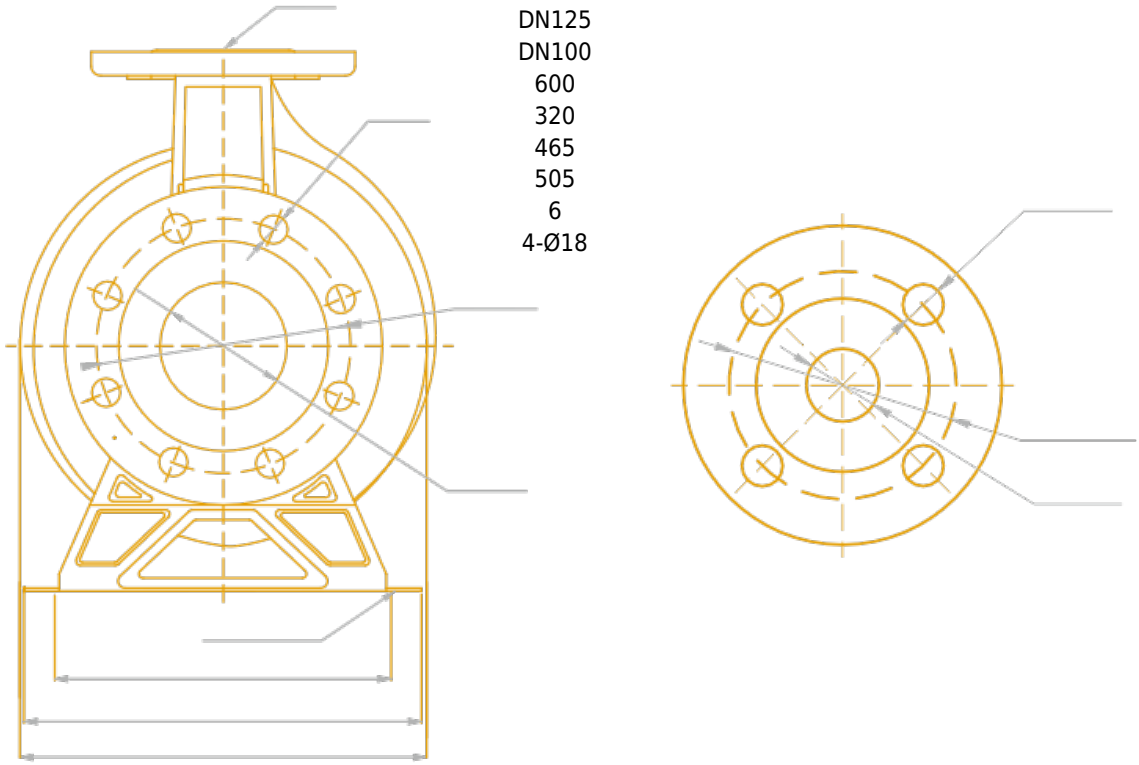

DN125
DN100
600
320
465
505
6
4-Ø18

Чертёж и основные компоненты