Расшифровка обозначений

K55K 100 - 125 - 25 / 25 E / 110 T 4

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
110 11 кВт

⑥ Электрическое напряжение
T Трехфазное

⑦ Число полюсов
4 Четырехполюсный (~1450 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	17313143
Производительность (Q)	50 ÷ 162.5 м³/ч
Напор (H)	24.9 ÷ 17.4 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN100
Диаметр всасывающего патрубка	DN125
Вес	295 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	11 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

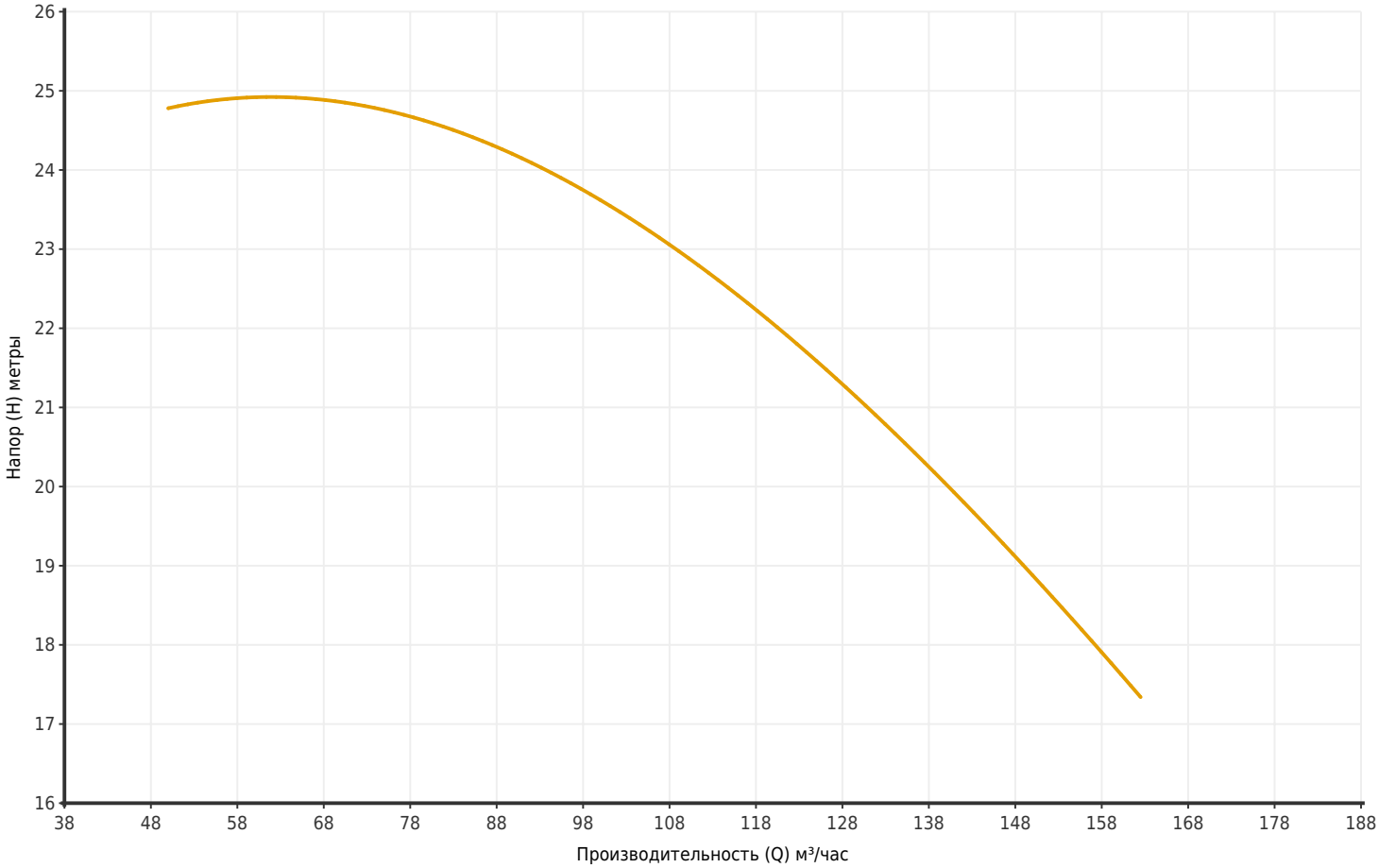
Материалы

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

Другое

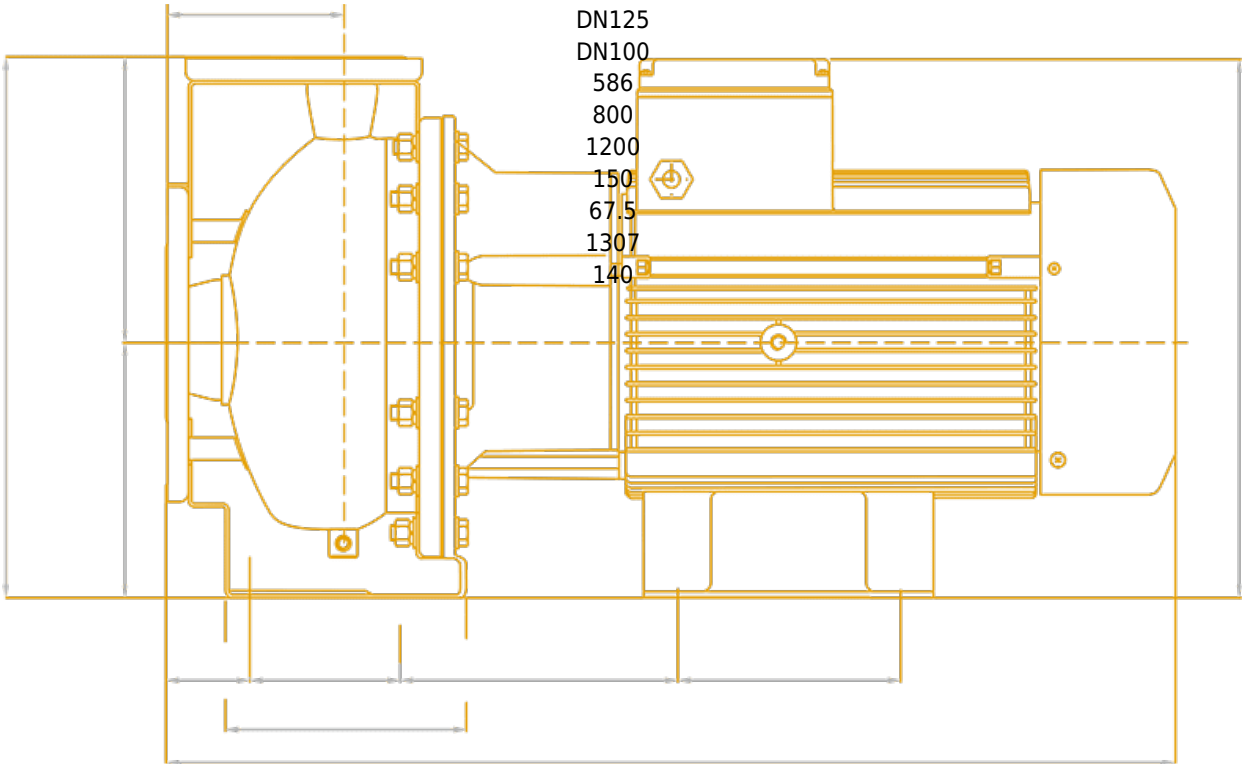
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	250
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	50	62.5	75	87.5	100	112.5	125	137.5	145	150	155	160	162.5
17313143	K55K 100-125-25/25E/110T4	11	H (метры)	24.9	24.8	24.6	24.3	23.8	22.9	21.5	20.2	19.4	18.8	18.3	17.7	17.4

Размеры


DN125
DN100
586
800
1200
150
67.5
1307
140

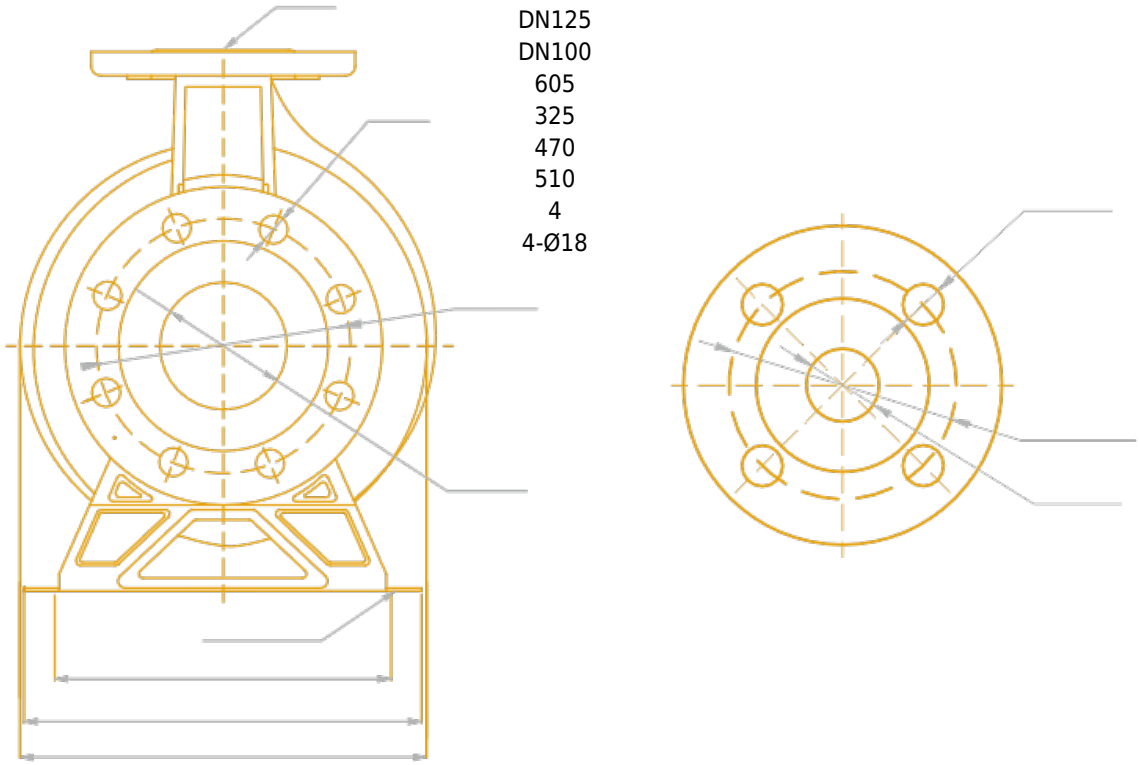

DN125
DN100
605
325
470
510
4
4-Ø18

Чертёж и основные компоненты