Расшифровка обозначений

K55K 125 - 150 - 25 / 25 E / 185 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
185 18.5 кВт

⑥ Электрическое напряжение
T Трехфазное

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

Общие характеристики

Артикул	17313154
Производительность (Q)	50 ÷ 270 м³/ч
Напор (H)	28.7 ÷ 18.8 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN125
Диаметр всасывающего патрубка	DN150
Вес	345 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	18.5 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

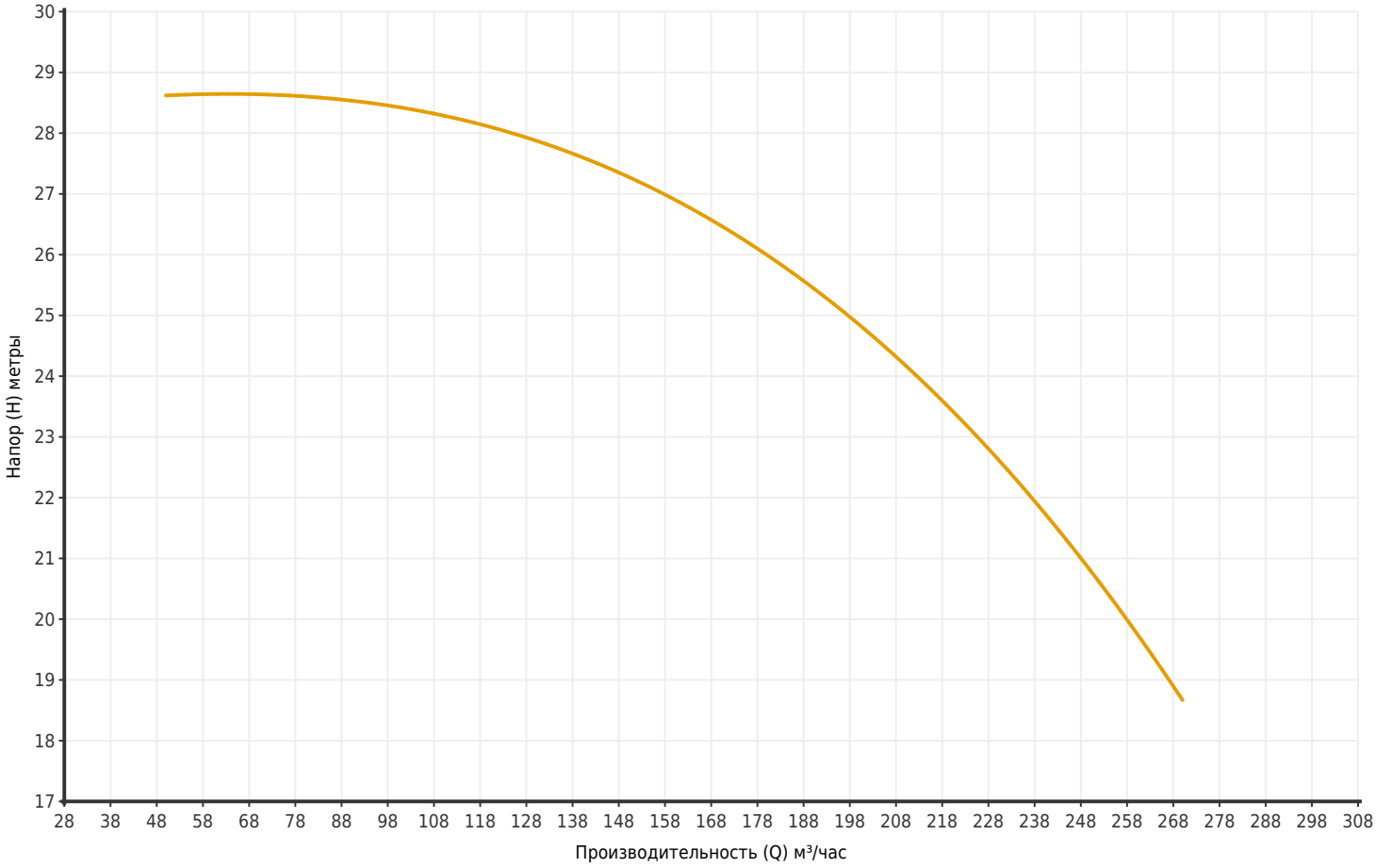
Материалы

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

Другое

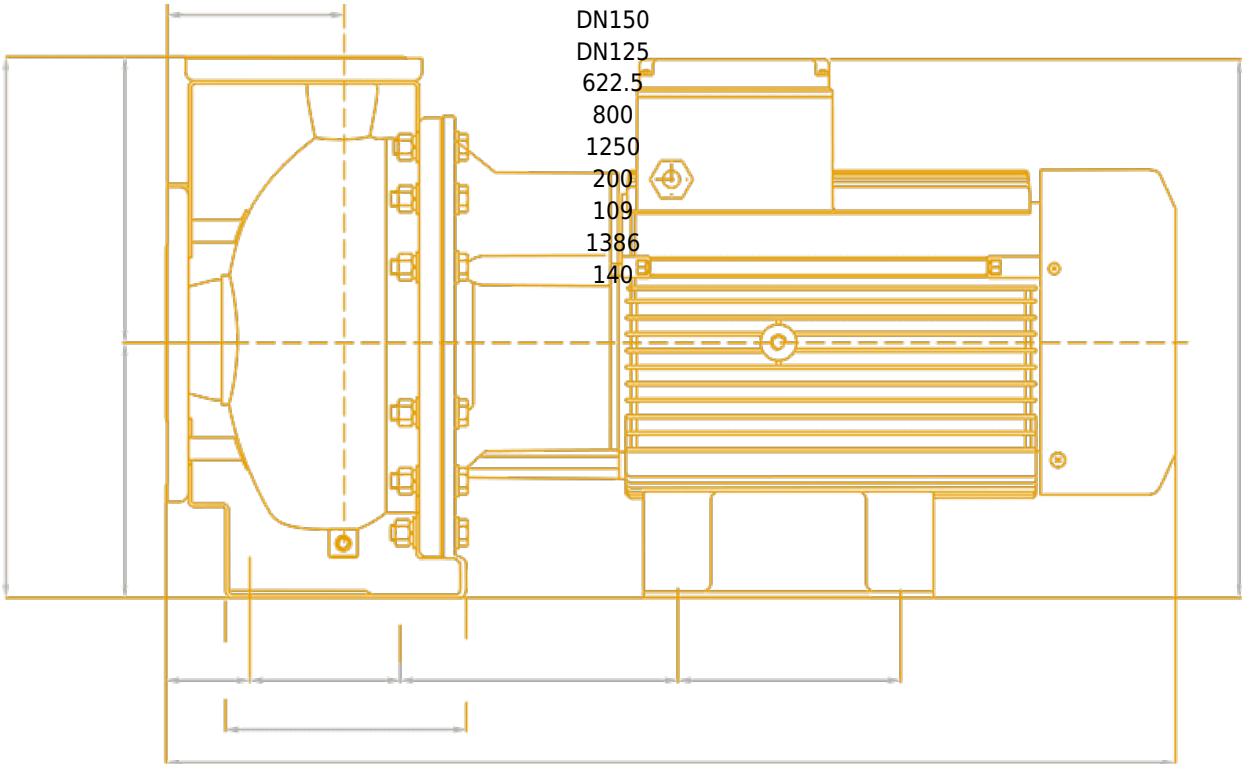
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	250
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	50	60	75	100	125	150	175	200	225	240	250	255	260	265	270
17313154	K55K 125-150-25/25E/185T4	18.5	H (метры)	28.7	28.6	28.6	28.4	27.9	27.3	26.4	25	23	21.6	20.6	20.3	19.8	19.3	18.8

Размеры


DN150
DN125
622.5
800
1250
200
109
1386
140

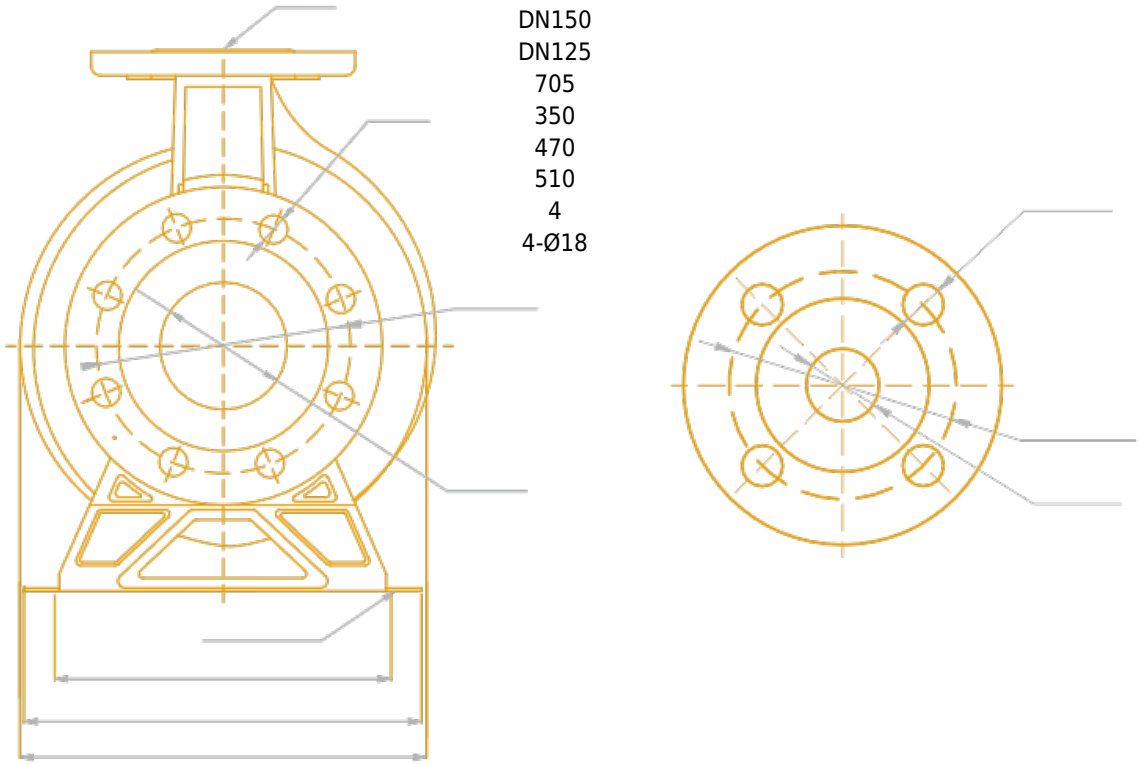

DN150
DN125
705
350
470
510
4
4-Ø18

Чертёж и основные компоненты