Расшифровка обозначений

K55K 200 - 250 - 25 / 25 E / 450 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
450 45 кВт

⑥ Электрическое напряжение
T Трехфазное

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

Общие характеристики

Артикул	17313177
Производительность (Q)	200 ÷ 800 м³/ч
Напор (H)	27.6 ÷ 14.3 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN200
Диаметр всасывающего патрубка	DN250
Вес	670 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	45 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

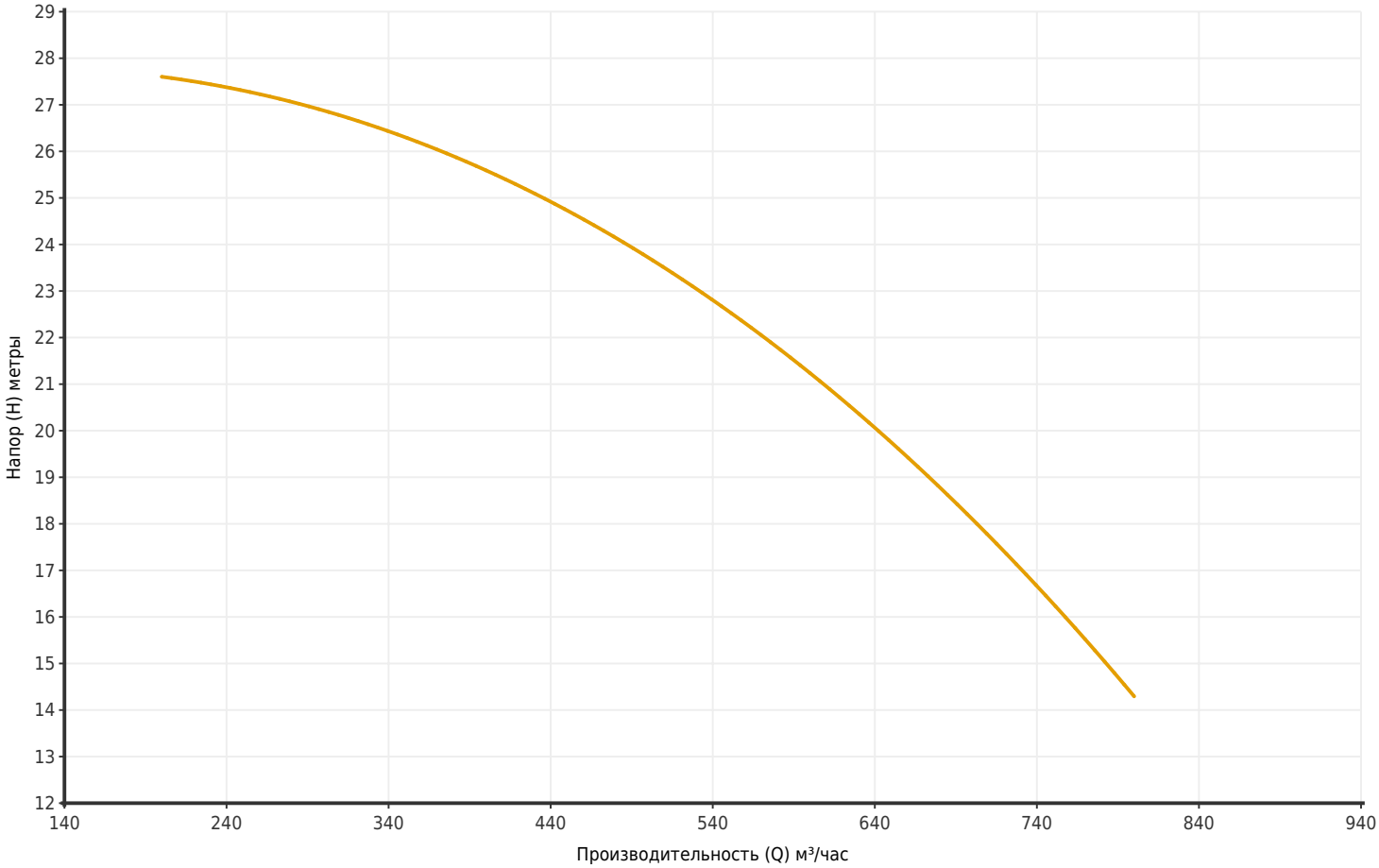
Материалы

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

Другое

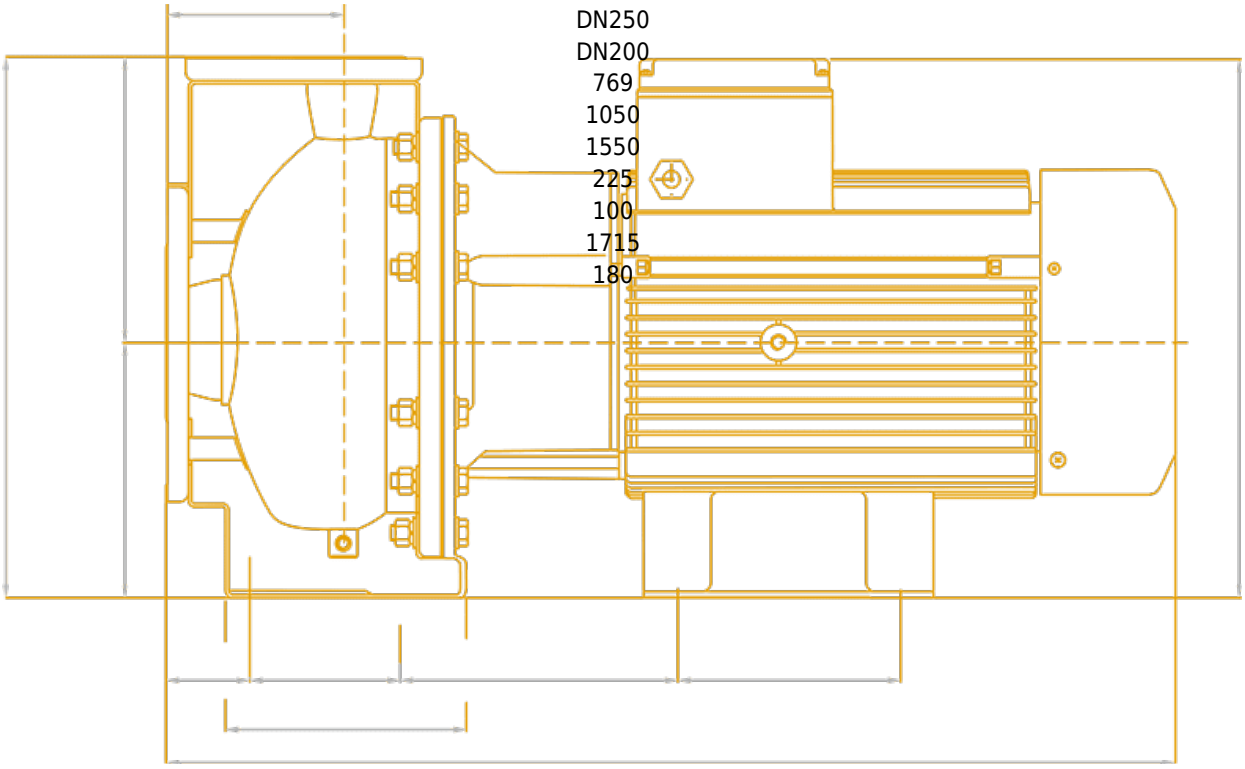
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	250
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	640	700	750	770	800
17313177	K55K 200-250-25/25E/450T4	45	H (метры)	27.6	27.3	26.9	26.3	25.6	24.7	23.7	22.6	21.3	20	18.1	16.3	15.5	14.3

Размеры


DN250
DN200
769
1050
1550
225
100
1715
180

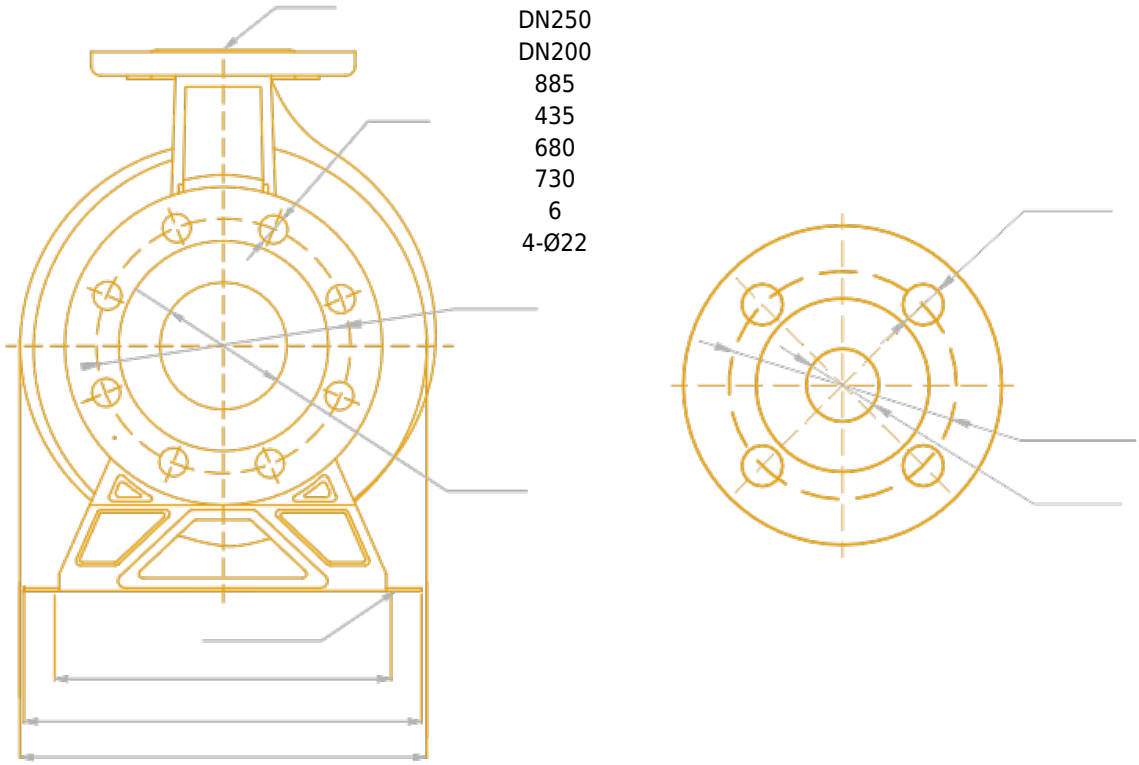

DN250
DN200
885
435
680
730
6
4-Ø22

Чертёж и основные компоненты