Расшифровка обозначений

K55K 250 - 300 - 25A / 25 E / 750 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
750 75 кВт

⑥ Электрическое напряжение
T Трехфазное

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

Общие характеристики

Артикул	17313185
Производительность (Q)	400 ÷ 1260 м³/ч
Напор (H)	28.1 ÷ 8.8 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN250
Диаметр всасывающего патрубка	DN300
Вес	1500 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	75 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

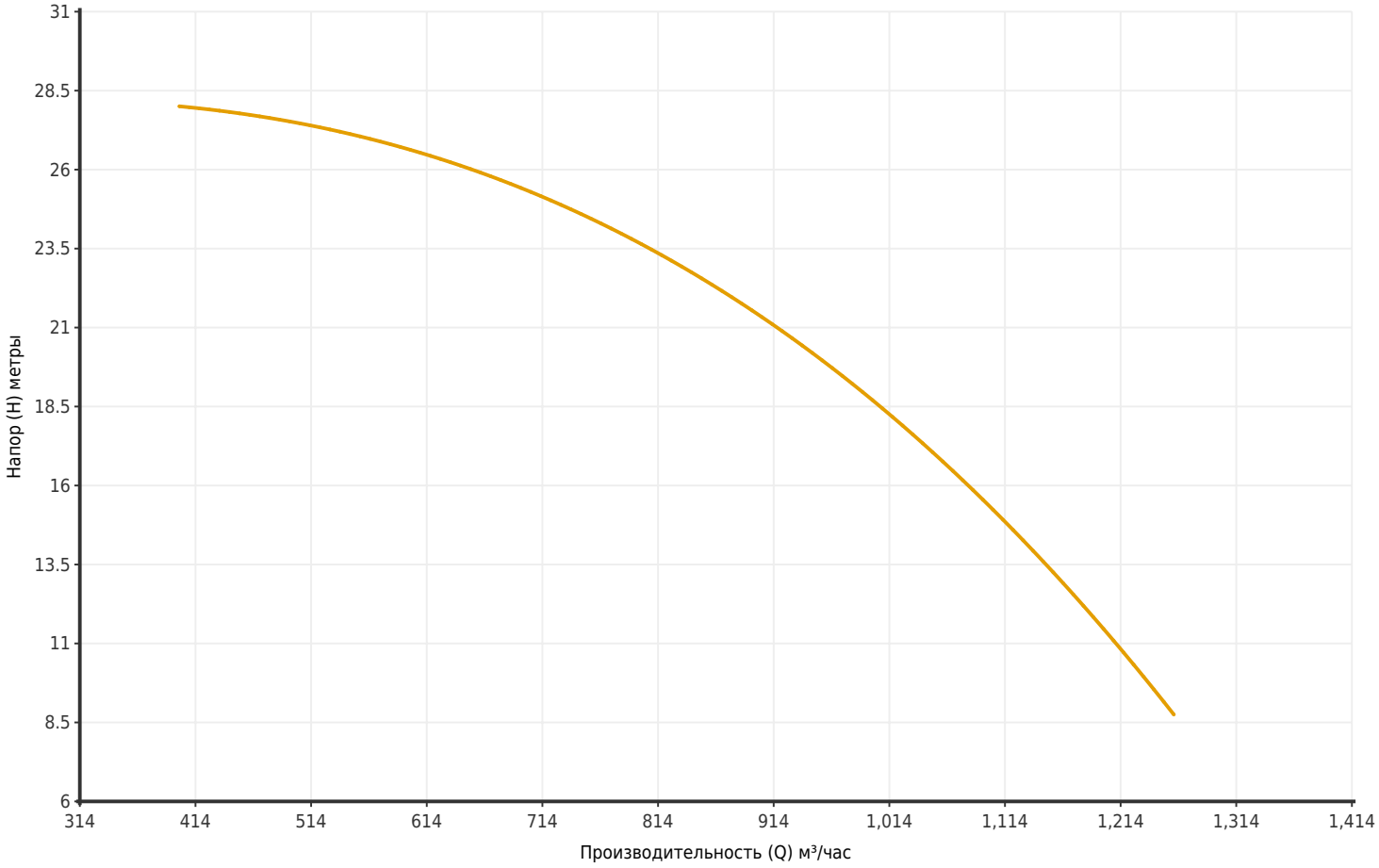
Материалы

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

Другое

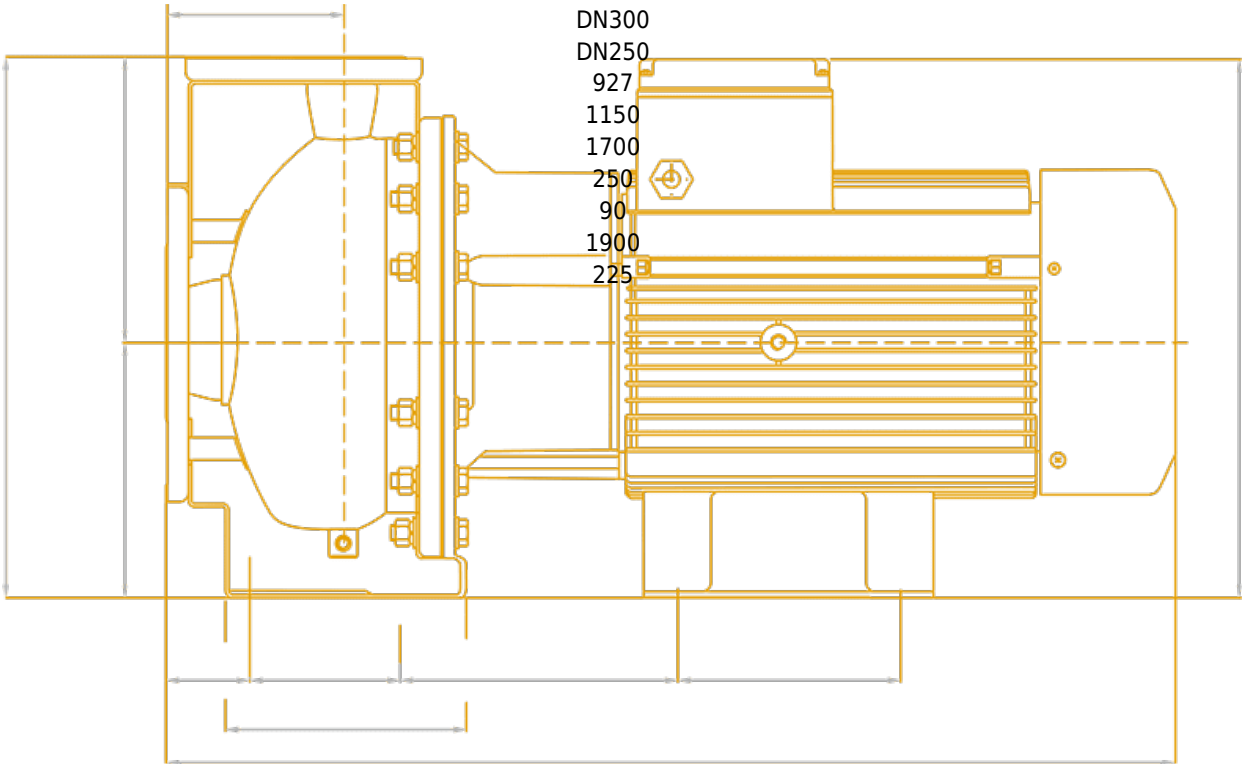
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	250
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1220	1240	1260
17313185	K55K 250-300-25A/25E/750T4	75	H (метры)	28.1	27.4	26.5	25.3	23.8	21.7	18.5	15.2	11.4	10.6	9.7	8.8

Размеры


DN300
DN250
927
1150
1700
250
90
1900
225

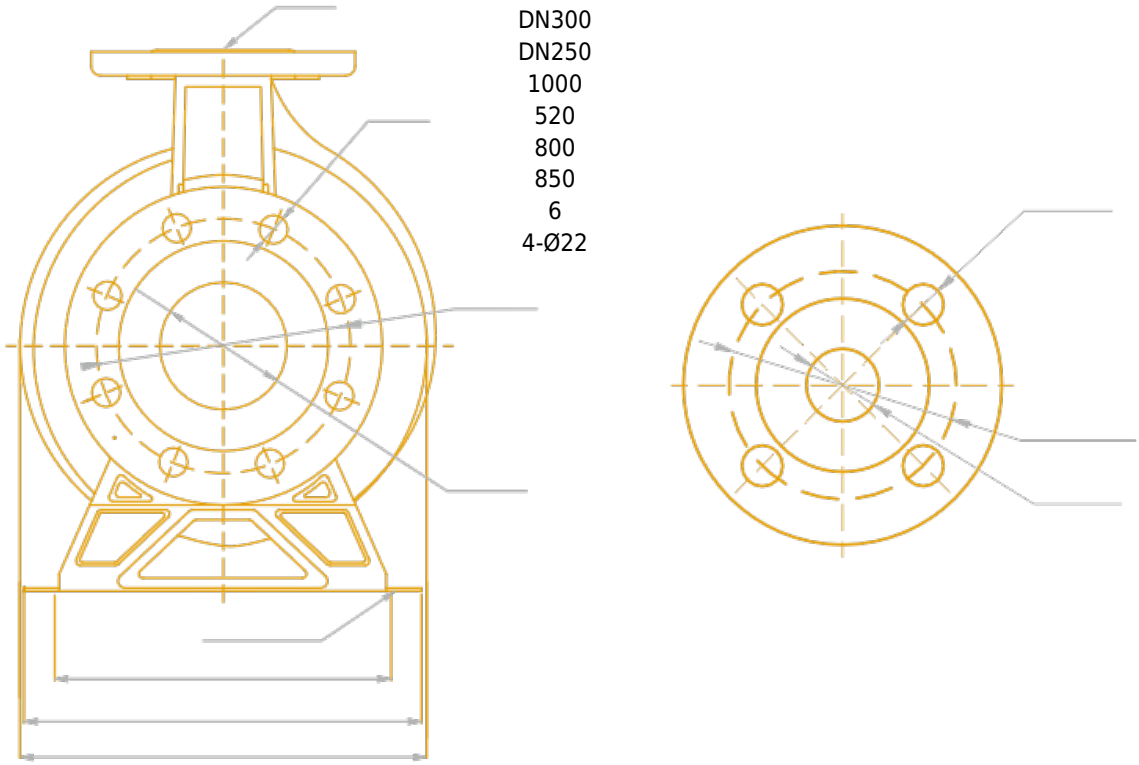

DN300
DN250
1000
520
800
850
6
4-Ø22

Чертёж и основные компоненты