Расшифровка обозначений

K55K 300 - 350 - 40 / 25 E / 2800 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
2800 280 кВт

⑥ Электрическое напряжение
T Трехфазное

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

Общие характеристики

Артикул	17313199
Производительность (Q)	600 ÷ 2000 м³/ч
Напор (H)	58.6 ÷ 40.7 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN300
Диаметр всасывающего патрубка	DN350
Вес	2580 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	280 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

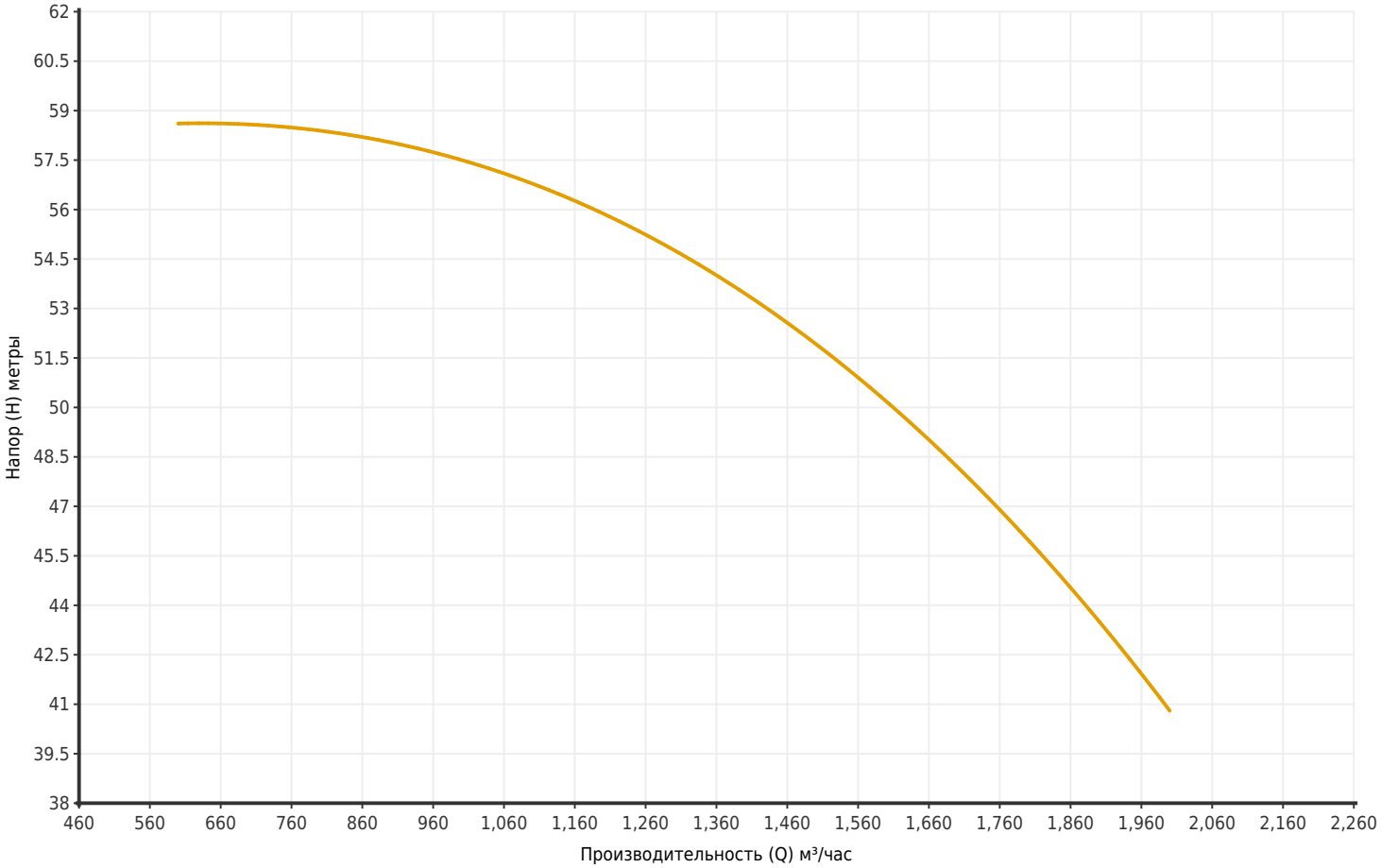
Материалы

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

Другое

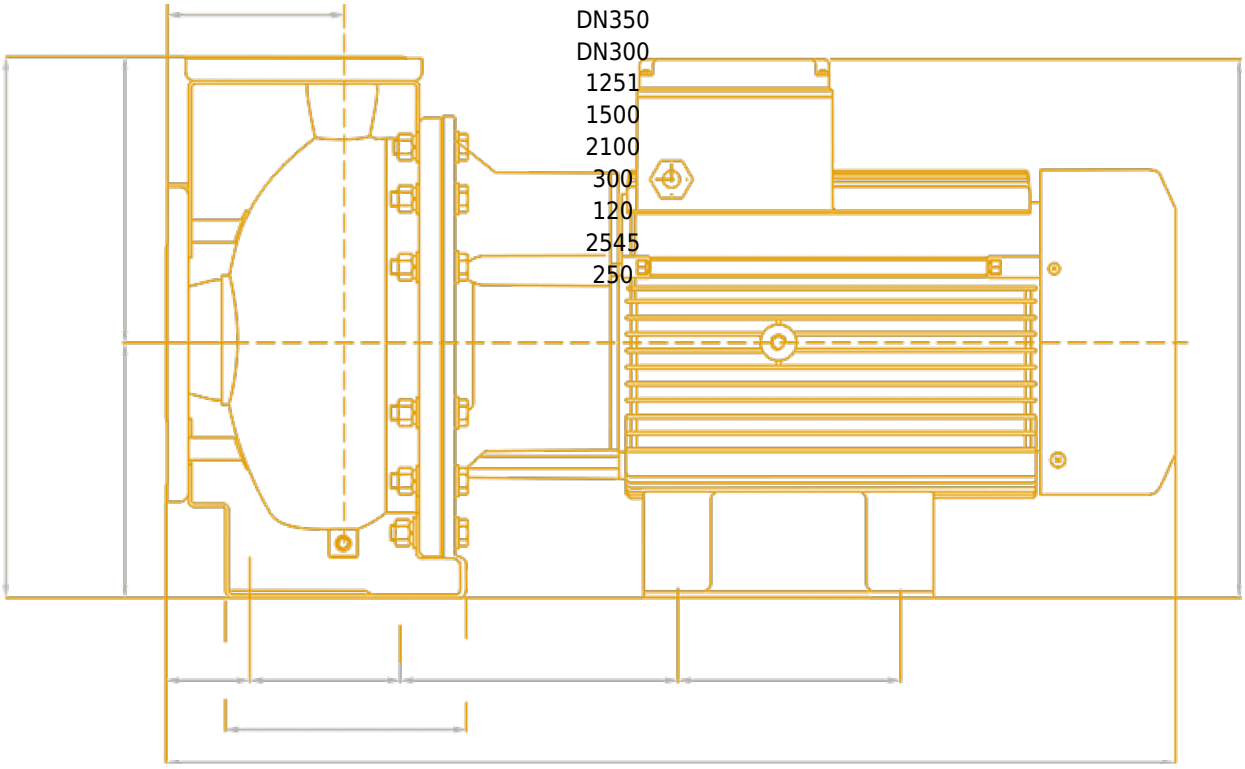
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	400
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	600	800	1000	1200	1400	1600	1700	1800	1920	2000
17313199	K55K 300-350-40/25E/2800T4	280	H (метры)	58.6	58.4	57.5	55.9	53.5	50	48.2	46.1	43.1	40.7

Размеры


DN350
DN300
1251
1500
2100
300
120
2545
250

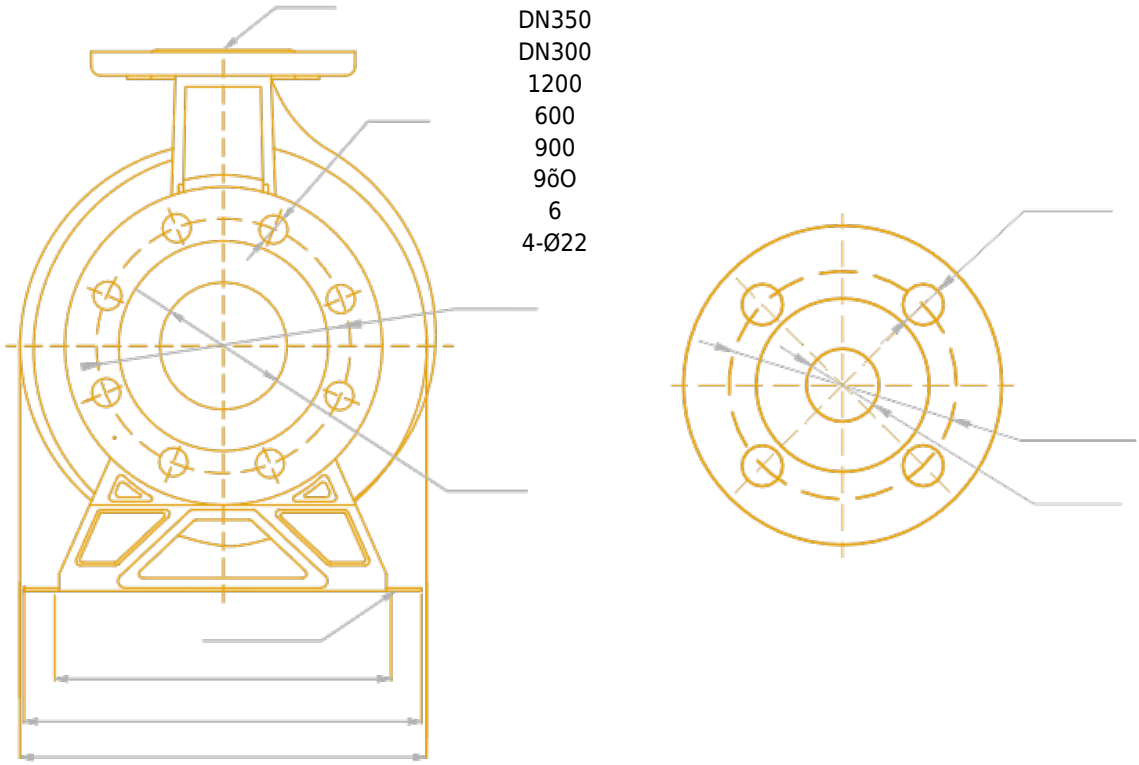

DN350
DN300
1200
600
900
9õO
6
4-Ø22

Чертёж и основные компоненты