Расшифровка обозначений

K55K 80 - 125 - 40 / 25 E / 220 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
220 22 кВт

⑥ Электрическое напряжение
T Трехфазное

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

Общие характеристики

Артикул	17313139
Производительность (Q)	30 ÷ 105 м³/ч
Напор (H)	60.3 ÷ 53.4 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN80
Диаметр всасывающего патрубка	DN125
Вес	412 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	22 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

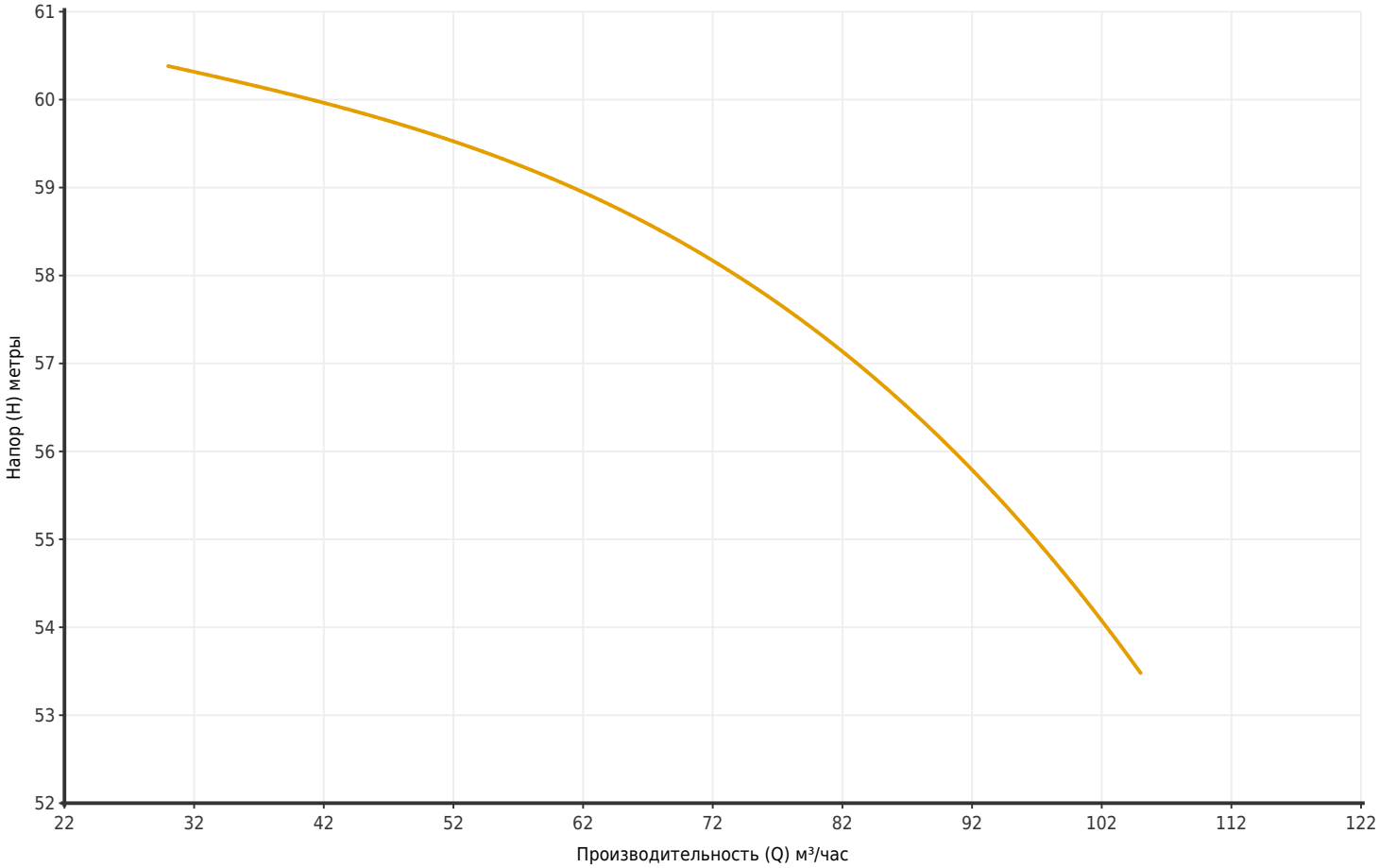
Материалы

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

Другое

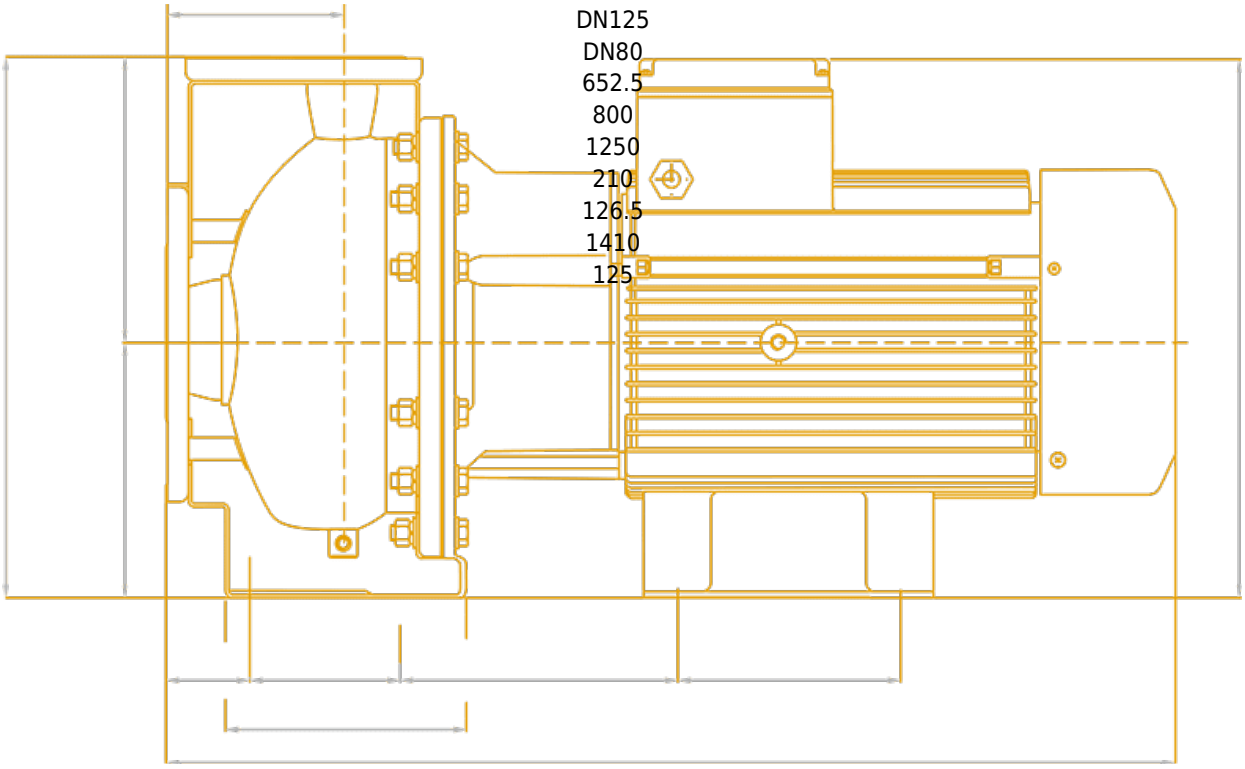
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	400
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	30	40	50	60	70	80	90	96	100	105
17313139	K55K 80-125-40/25E/220T4	22	H (метры)	60.3	60.1	59.8	59.1	58.1	57	56.8	55	54.4	53.4

Размеры


DN125
DN80
652.5
800
1250
210
126.5
1410
125

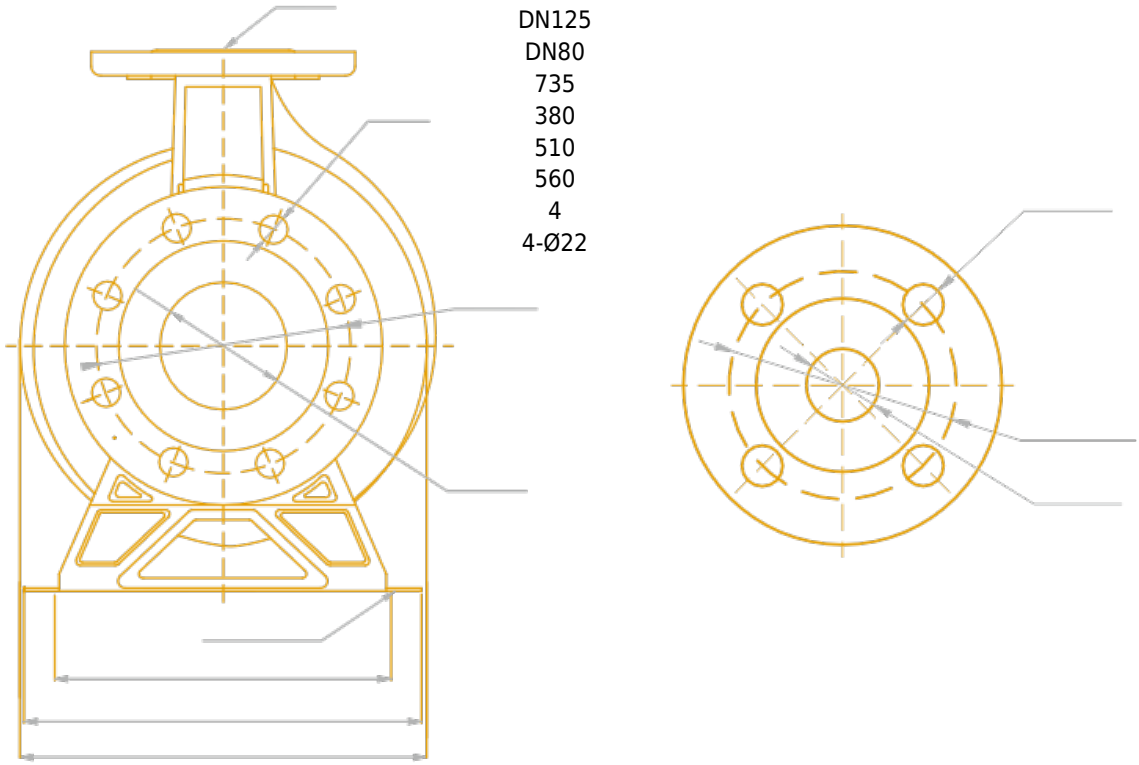

DN125
DN80
735
380
510
560
4
4-Ø22

Чертёж и основные компоненты