Расшифровка обозначений

K55K 100 - 125 - 31H / 25 E / 900 T 2

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**
900 90 кВт

⑥ **Электрическое напряжение**
T Трехфазное

⑦ **Число полюсов**
2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	17313081
Производительность (Q)	60 ÷ 240 м³/ч
Напор (H)	122.4 ÷ 106.3 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN100
Диаметр всасывающего патрубка	DN125
Вес	790 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	90 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

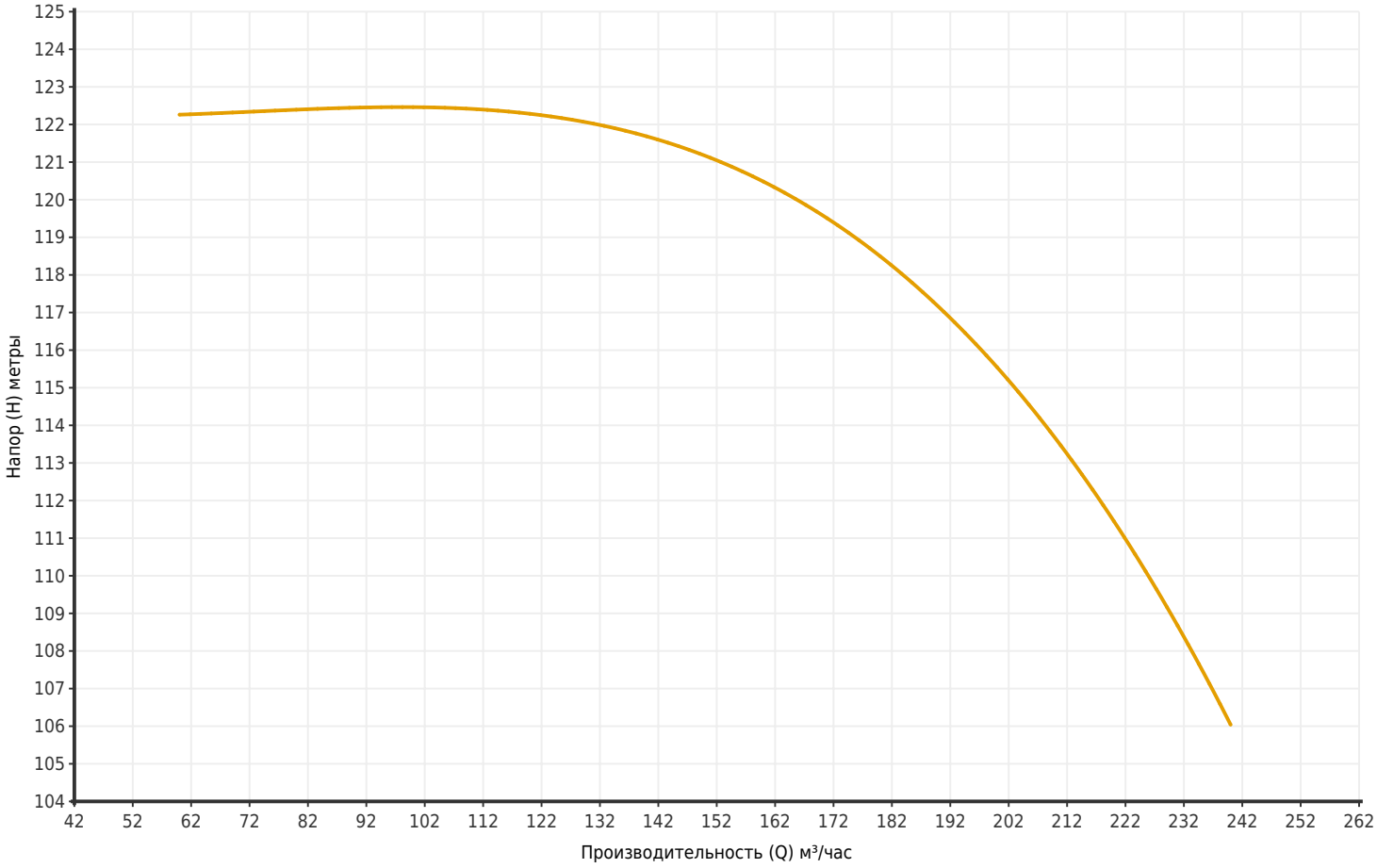
Материалы

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

Другое

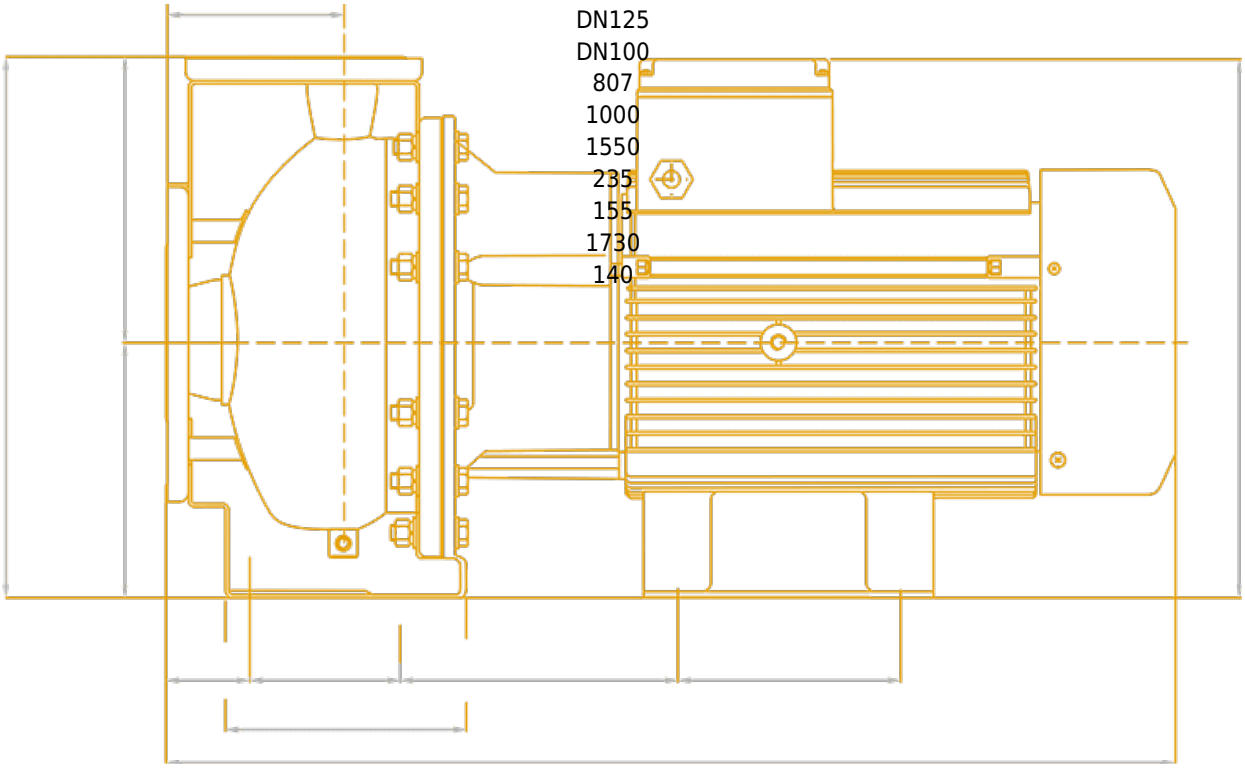
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	315
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
17313081	K55K 100-125-31H/25E/900T2	90	H (метры)	122.4	122.3	122.3	122.1	121.8	120.8	118.9	115	111.2	106.3

Размеры


DN125
DN100
807
1000
1550
235
155
1730
140

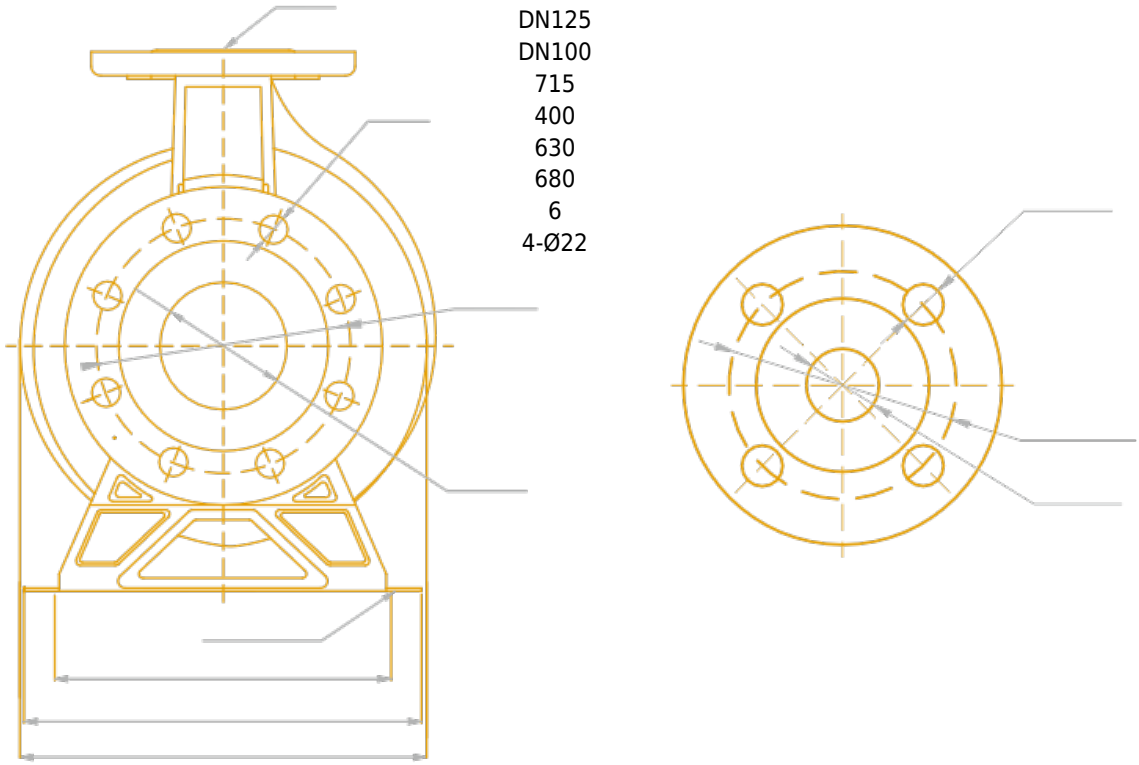

DN125
DN100
715
400
630
680
6
4-Ø22

Чертёж и основные компоненты