Расшифровка обозначений

K55K 125 - 150 - 31A / 25 E / 300 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

300 30 кВт

⑥ Электрическое напряжение

T Трехфазное

⑦ Число полюсов

4 Четырехполюсный (~1450 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	17313156
Производительность (Q)	75 ÷ 255 м³/ч
Напор (H)	37.6 ÷ 26.7 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN125
Диаметр всасывающего патрубка	DN150
Вес	480 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	30 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

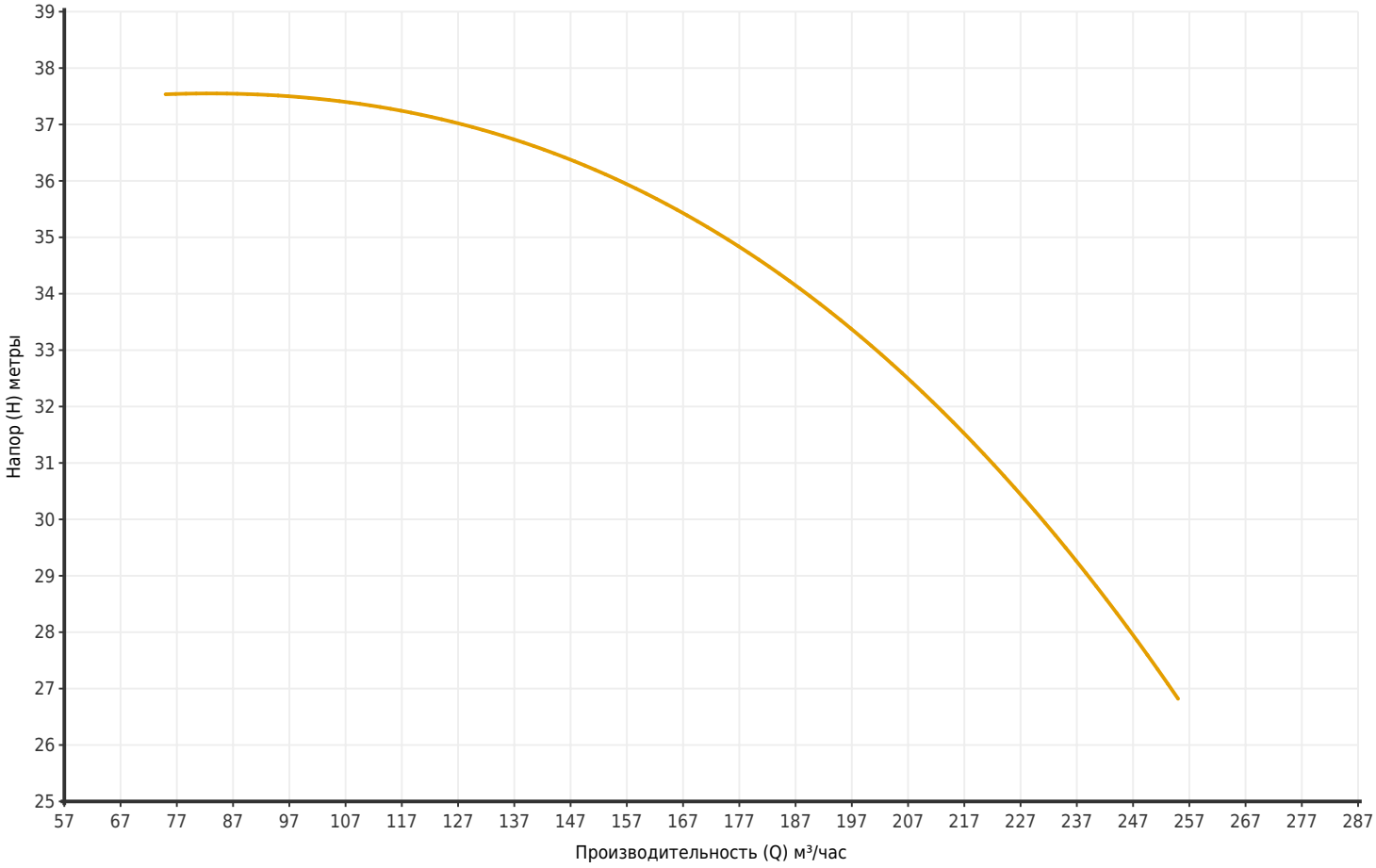
Материалы

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

Другое

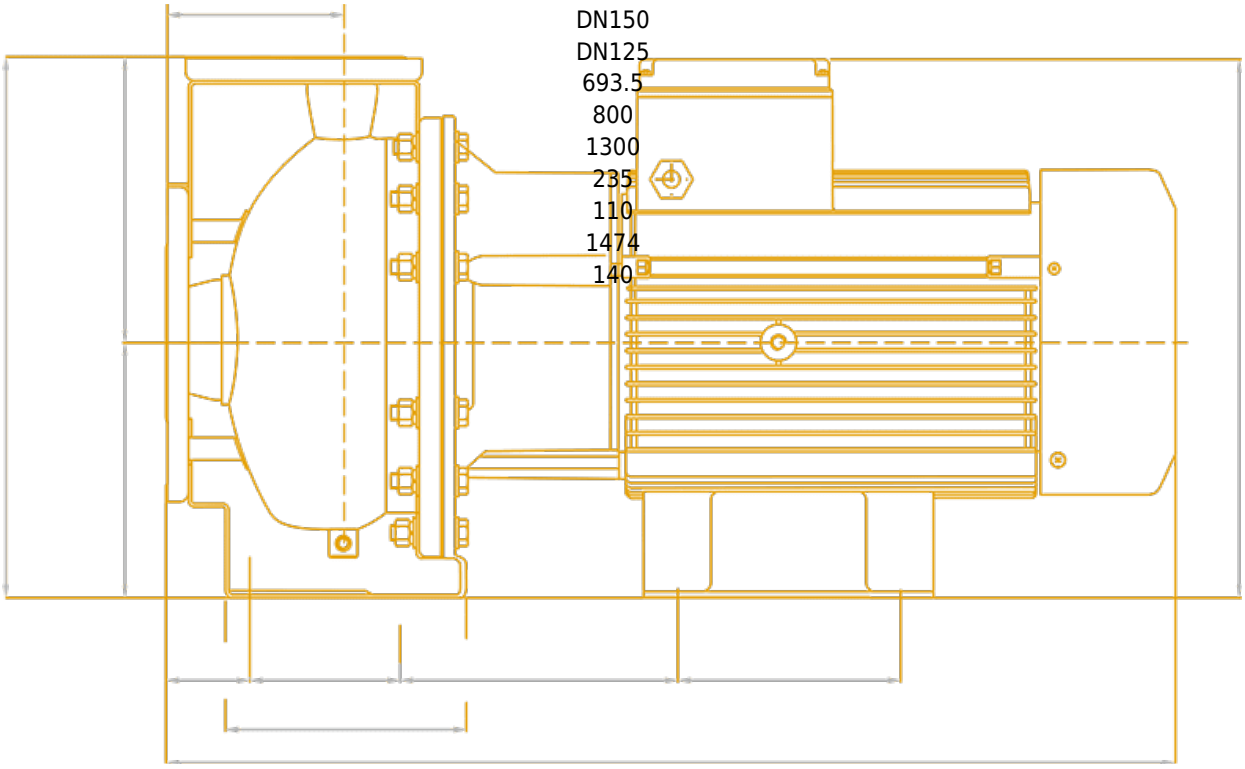
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	315
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	75	100	125	150	175	200	225	240	250	255
17313156	K55K 125-150-31A/25E/300T4	30	H (метры)	37.6	37.3	37.2	36.2	35.1	33	30.6	28.9	27.7	26.7

Размеры


DN150
DN125
693.5
800
1300
235
110
1474
140

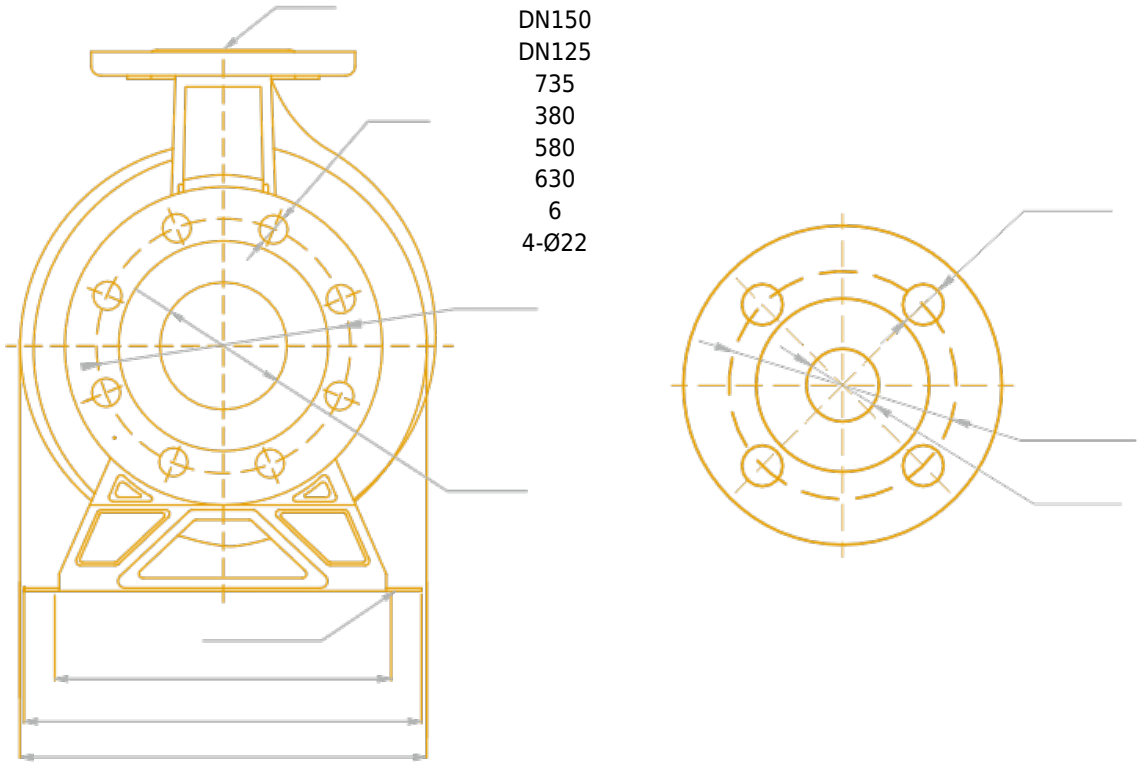

DN150
DN125
735
380
580
630
6
4-Ø22

Чертёж и основные компоненты