



Расшифровка обозначений

K55K 125 - 150 - 31A / 16 H / 300 T 4

1

I

2

II

III

3

4

5

6

7

① Название серии

K55K Одноступенчатые насосы

③ Проточная часть

16 Нержавеющая сталь AISI 316

⑤ Мощность двигателя

300 30 кВт

② Типоразмер

I Номинальный расход

II Количество рабочих колёс

III Диаметр фланцев

④ Материалы уплотнений

H SiC/SiC/FPM & FPM

⑥ Электрическое напряжение

T Трёхфазное

⑦ Число полюсов

4 Четырёхполюсный (~1450 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	17212156
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

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 316
Торцевое уплотнение	SiC/SiC/FPM
Уплотнительное кольцо	FPM

Электродвигатель

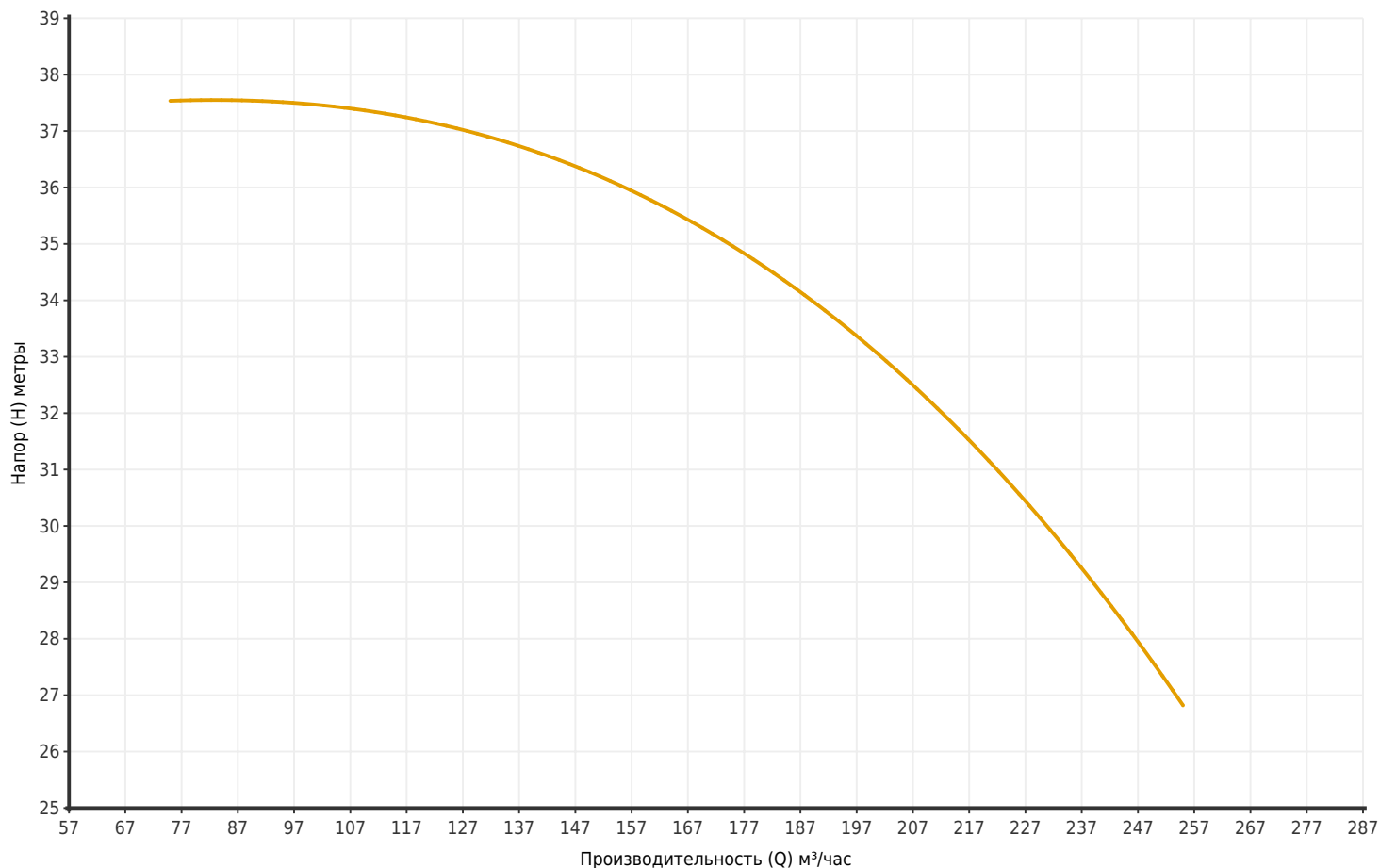
Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	30 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -10 до 120 °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 P ₂ (кВт)	Q (м³/час)	75	100	125	150	175	200	225	240	250	255
17212156	K55K 125-150-31A/16H/300T4	30	H (метры)	37.6	37.3	37.2	36.2	35.1	33	30.6	28.9	27.7	26.7



Размеры

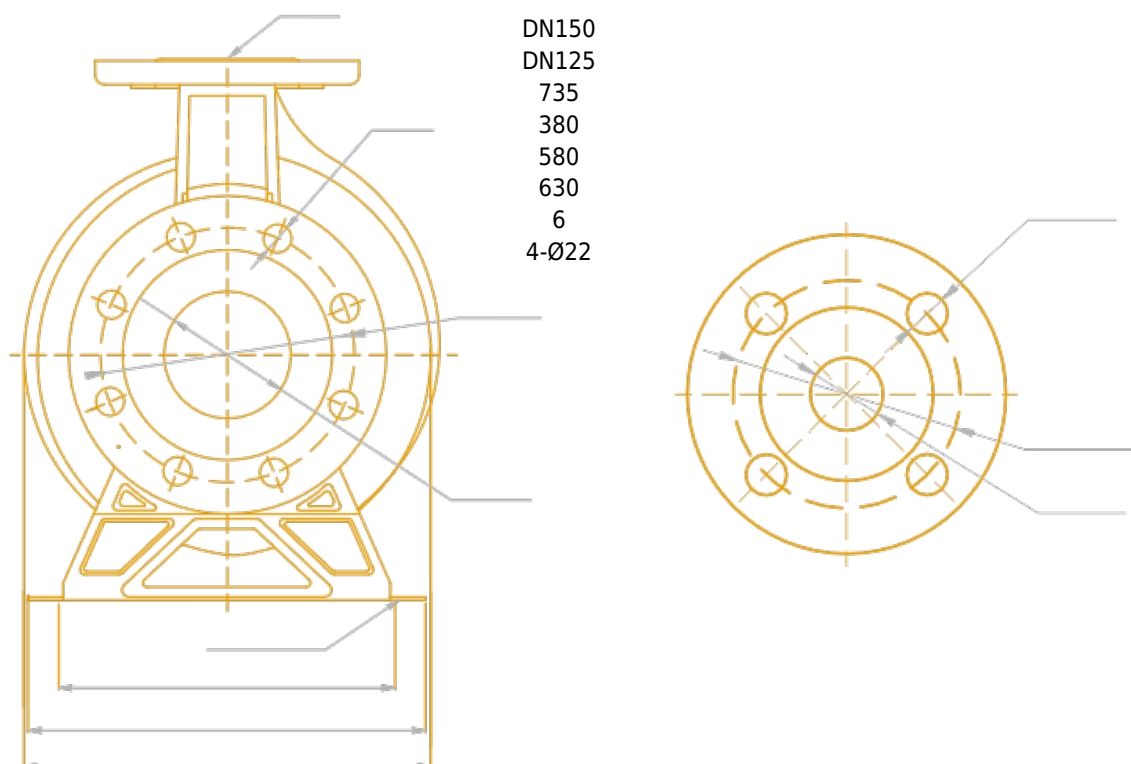
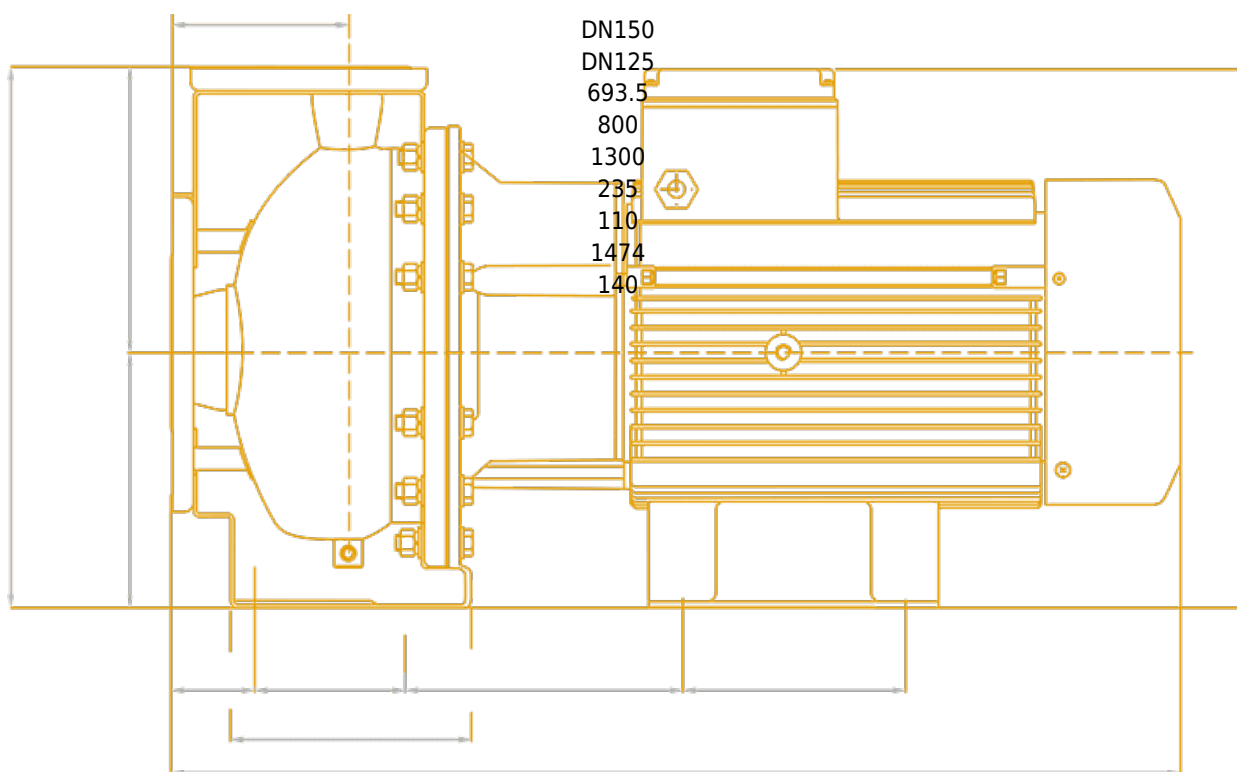




Чертёж и основные компоненты