



Расшифровка обозначений

K55K 100 - 125 - 31 / 04 X / 1600 T 2

1

I

II

III

2

3

4

5

6

7

1 Название серии

K55K Одноступенчатые насосы

3 Проточная часть

04 Нержавеющая сталь AISI 304

5 Мощность двигателя

1600 160 кВт

2 Типоразмер

I Номинальный расход

II Количество рабочих колёс

III Диаметр фланцев

4 Материалы уплотнений

X SiC/SiC/EPDM & EPDM

6 Электрическое напряжение

T Трёхфазное

7 Число полюсов

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	17114097
Производительность (Q)	90 ÷ 325 м³/ч
Напор (H)	153.8 ÷ 127.4 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN100
Диаметр всасывающего патрубка	DN125
Вес	1435 кг

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
Торцевое уплотнение	SiC/SiC/EPDM
Уплотнительное кольцо	EPDM

Электродвигатель

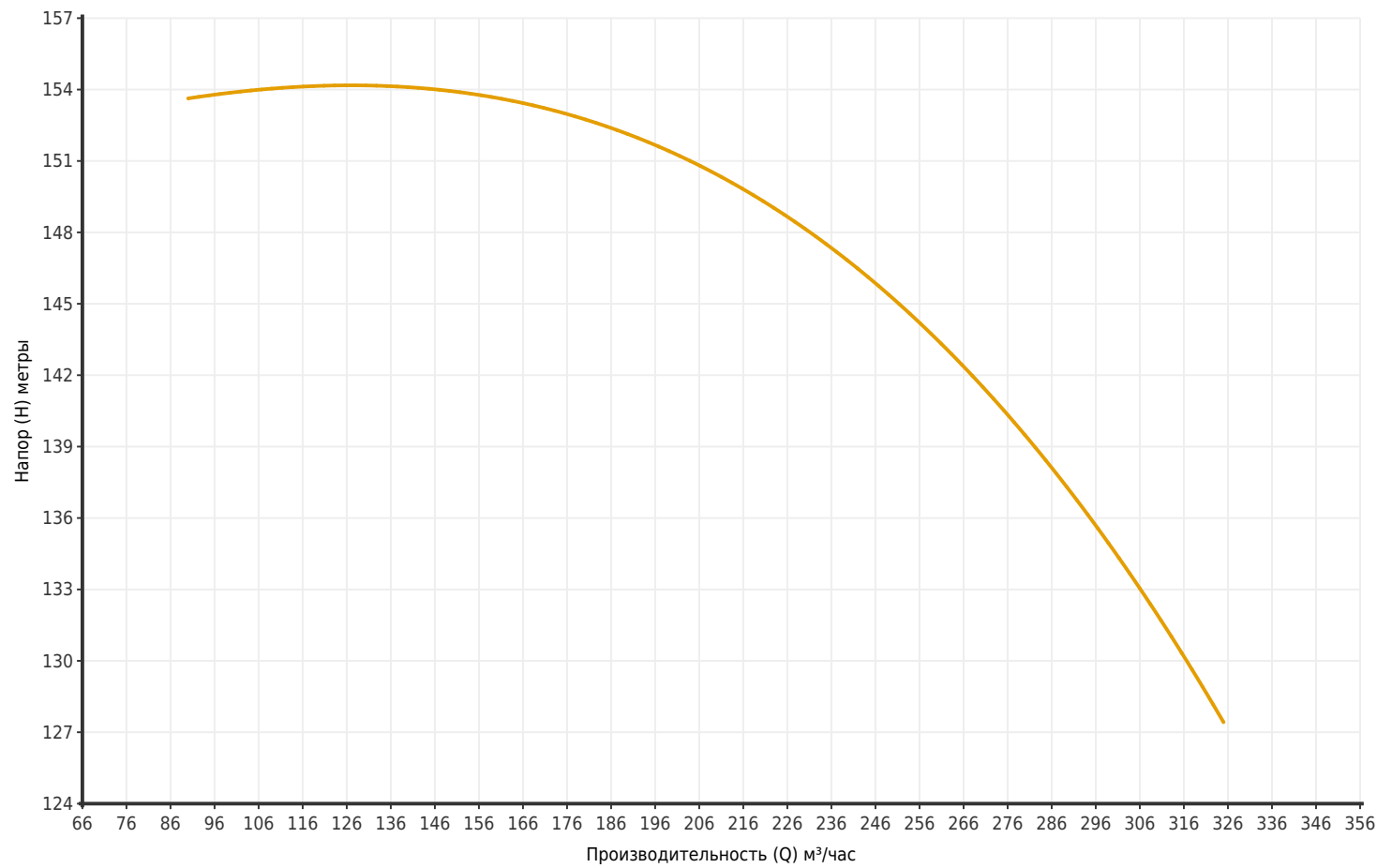
Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	160 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 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 P2 (кВт)	Q (м³/час) H (метры)	90	112.5	135	157.5	180	202.5	225	250	270	290	300	305	320	325
17114097	K55K 100-125-31/04X/1600T2	160		153.8	154	153.9	153.6	152.8	151.4	149.2	145	141.4	136.7	134.8	133.5	129.1	127.4



Размеры

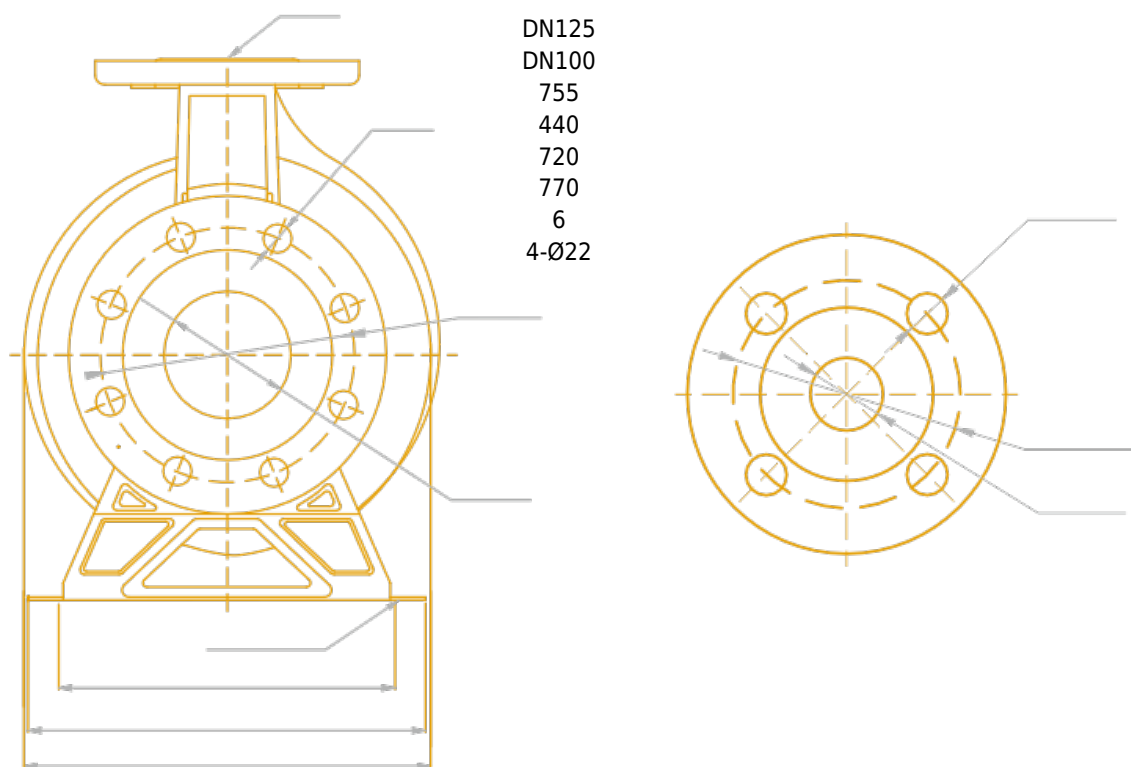
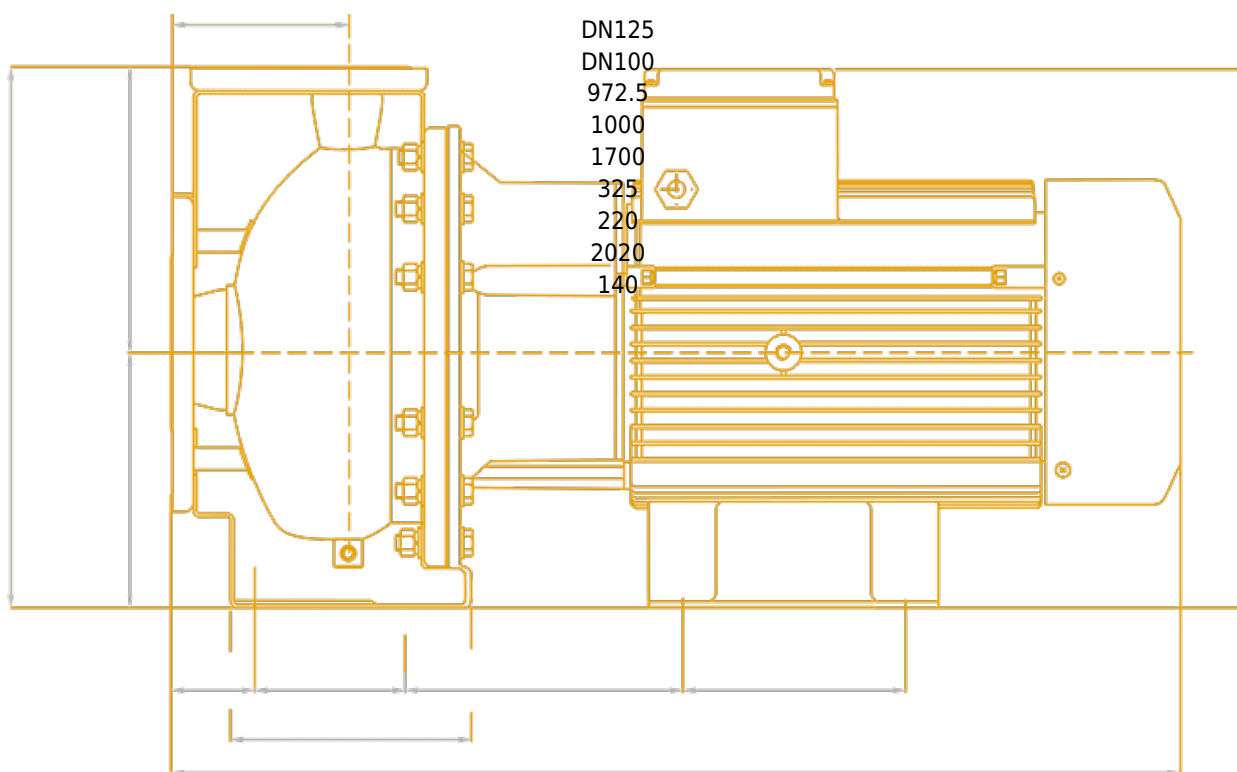




Чертёж и основные компоненты