



Расшифровка обозначений

K55K 32 - 50 - 20 / 16 H / 005 T 4

1

I

2

III

3

4

5

6

7

1 Название серии

K55K Одноступенчатые насосы

3 Проточная часть

16 Нержавеющая сталь AISI 316

5 Мощность двигателя

005 0.5 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	17212105
Производительность (Q)	3 ÷ 8 м³/ч
Напор (H)	13.8 ÷ 11 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN32
Диаметр всасывающего патрубка	DN50
Вес	82 кг

Материалы

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

Электродвигатель

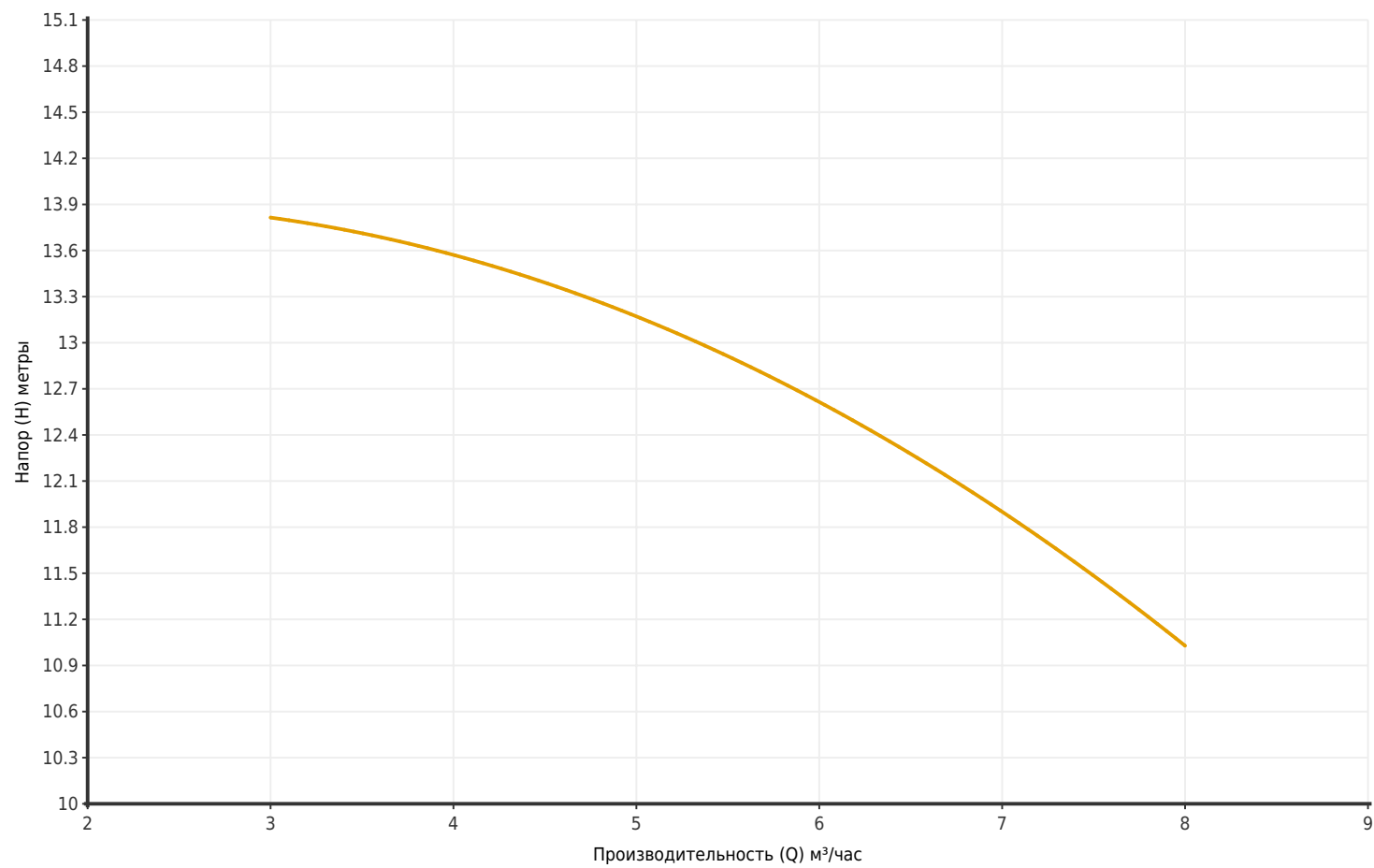
Напряжение	(±10%) 3*220/380В/50Гц
Мощность на валу (P2)	0.55 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -10 до 120 °С
Номинальный диаметр рабочего колеса	200
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °С



Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	3	4	5	6	7	8
17212105	K55K 32-50-20/16H/005T4	0.55	H (метры)	13.8	13.6	13.2	12.5	12	11



Размеры

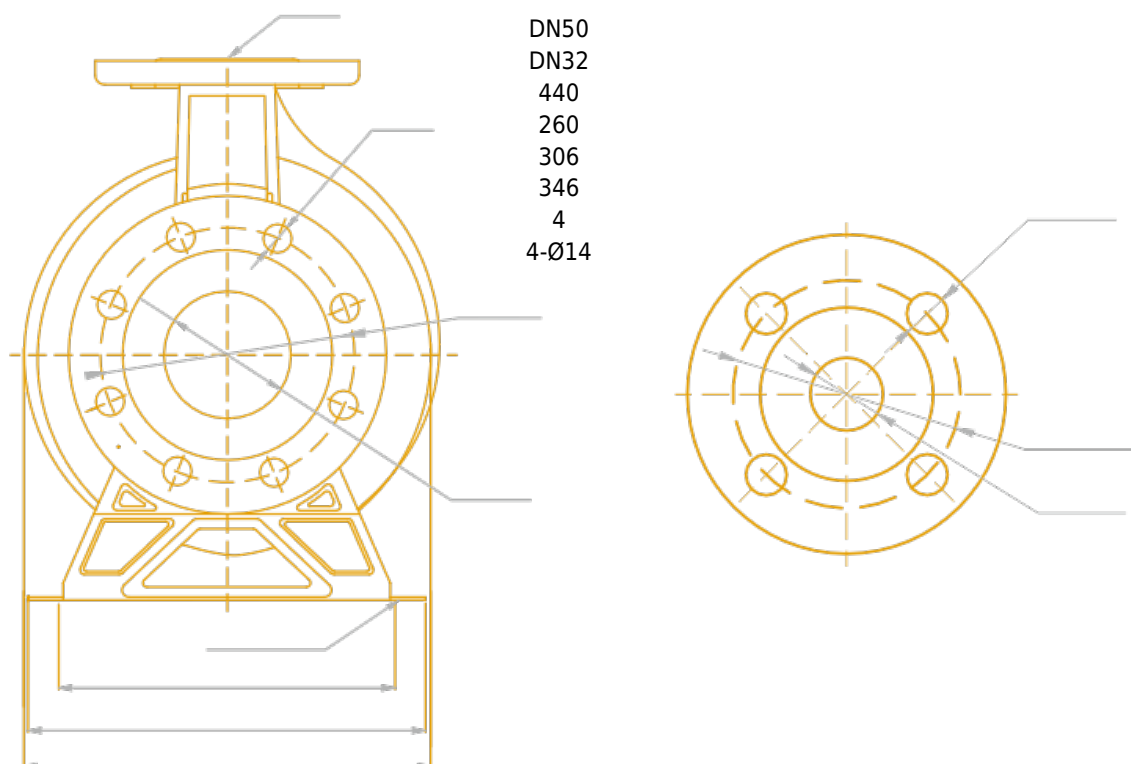
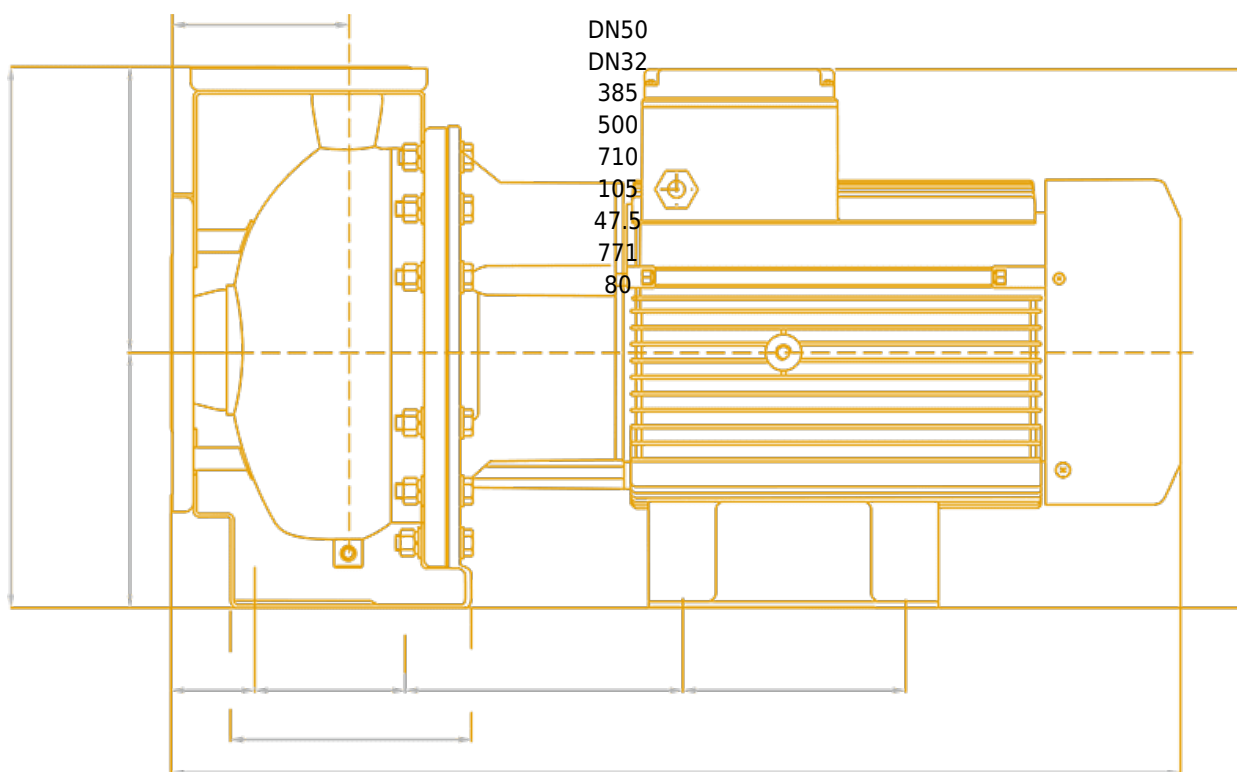




Чертёж и основные компоненты