Расшифровка обозначений

K55K 32 - 50 - 16 / 25 A / 005 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
A Graphite/SiC/FPM & FPM

⑤ Мощность двигателя
005 0.5 кВт

⑥ Электрическое напряжение
T Трехфазное

⑦ Число полюсов
4 Четырехполюсный (~1450 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	17311104
Производительность (Q)	3 ÷ 8 м³/ч
Напор (H)	9.8 ÷ 9.1 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN32
Диаметр всасывающего патрубка	DN50
Вес	75 кг

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

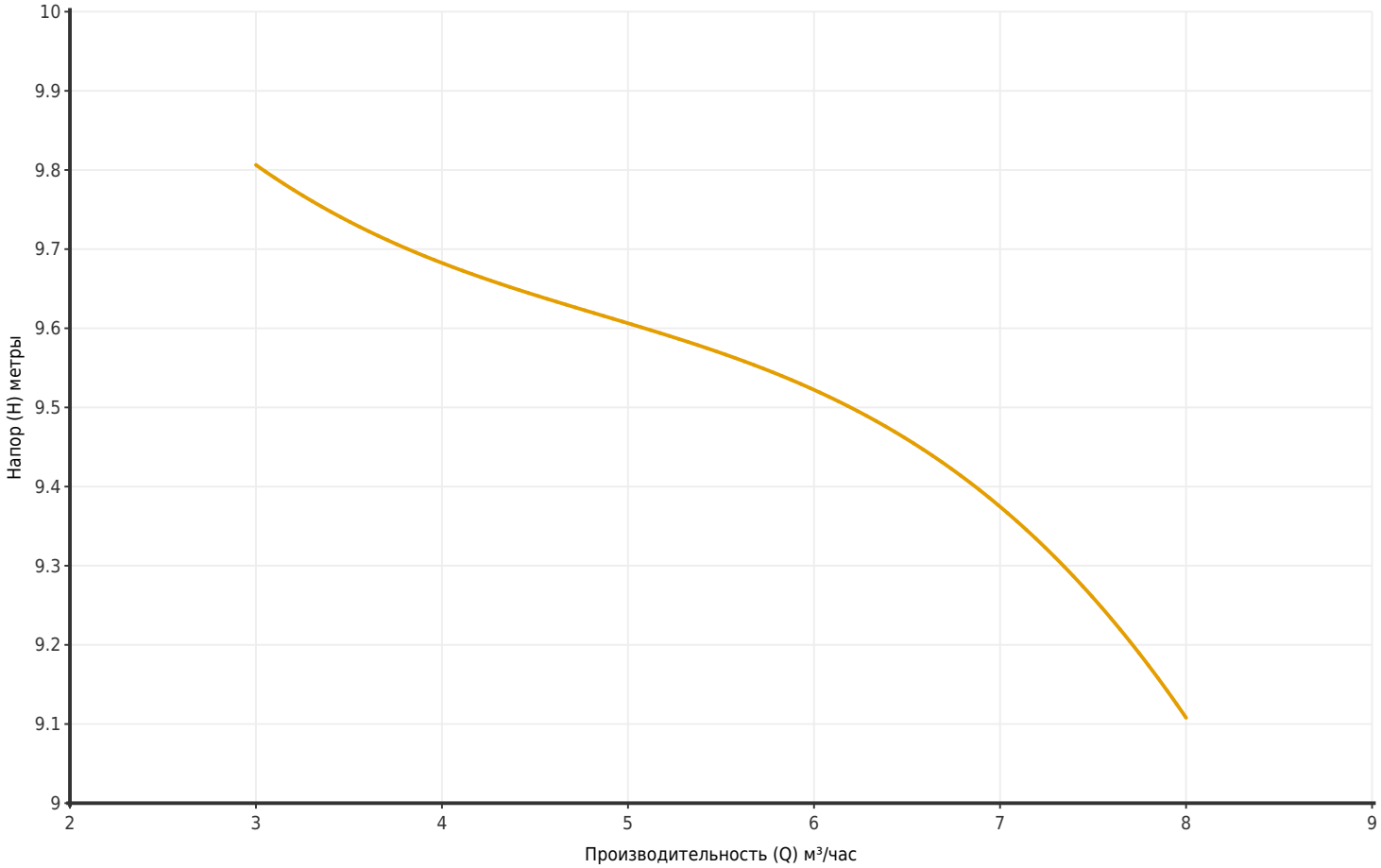
Материалы

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

Другое

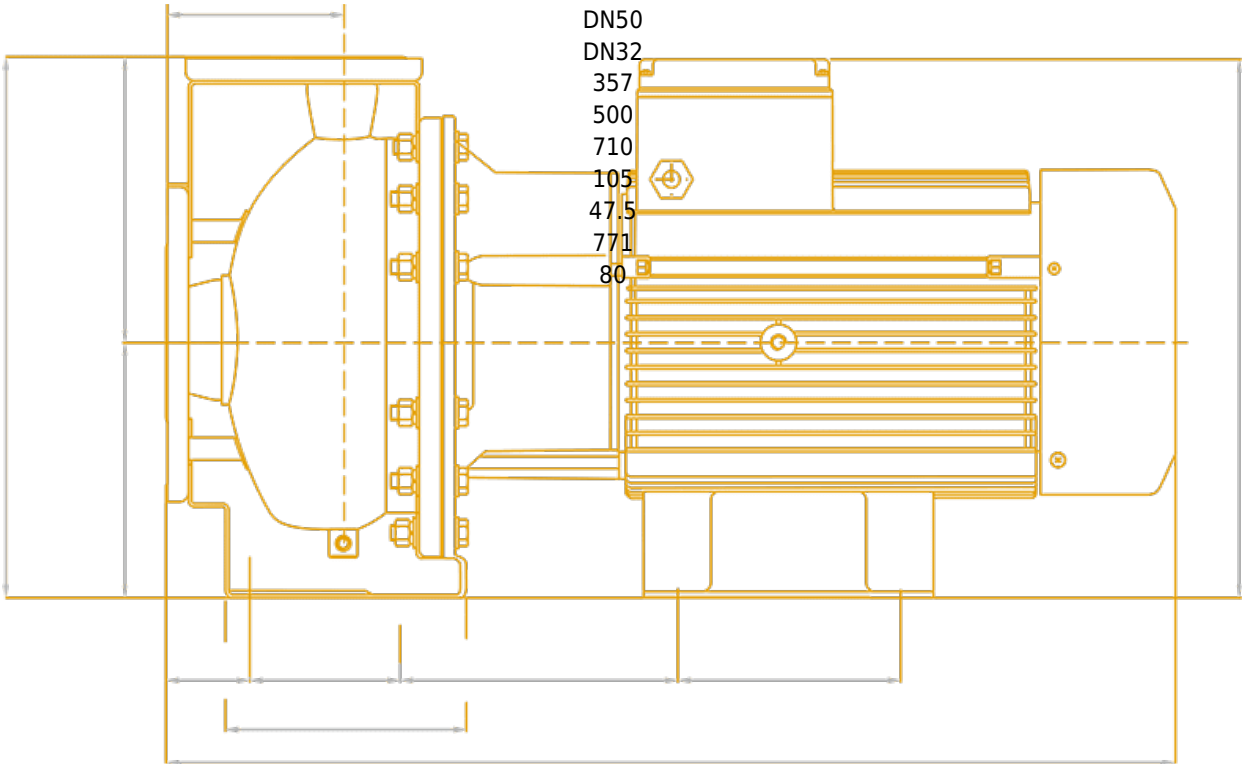
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -10 до 105 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	160
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +50 °C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	3	4	5	6	7	8
17311104	K55K 32-50-16/25A/005T4	0.55	H (метры)	9.8	9.7	9.6	9.5	9.4	9.1

Размеры


DN50
DN32
357
500
710
105
47.5
771
80

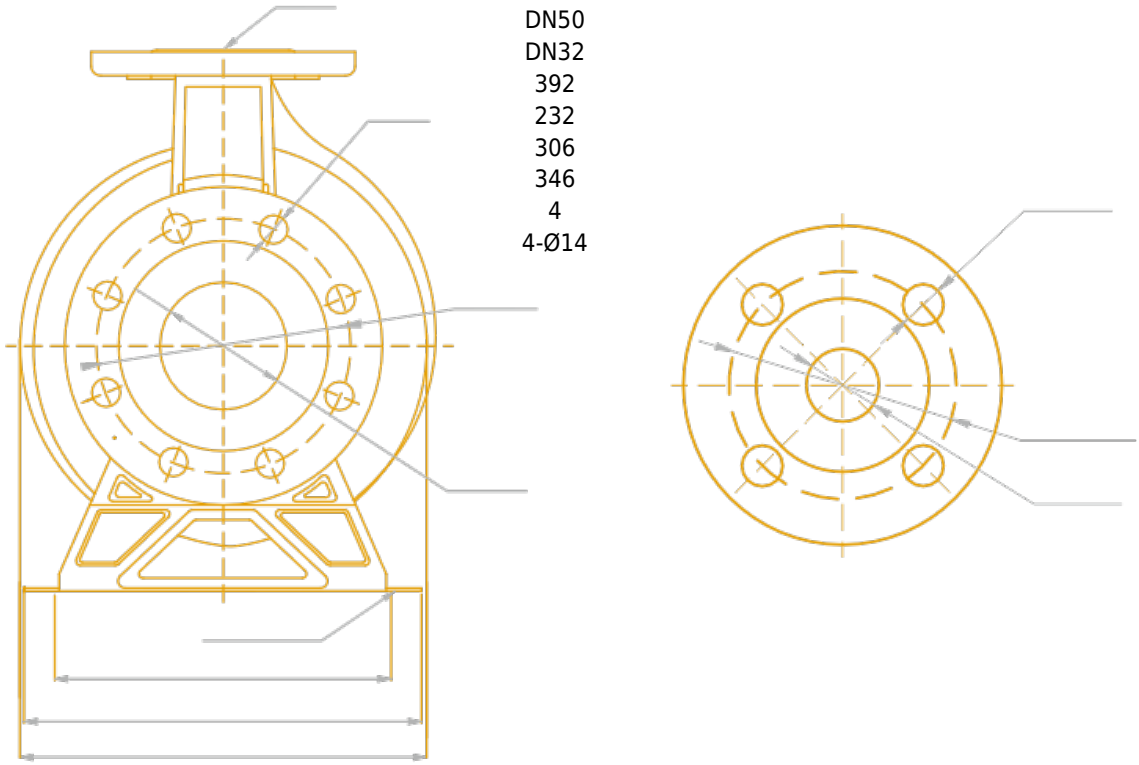

DN50
DN32
392
232
306
346
4
4-Ø14

Чертёж и основные компоненты