



Расшифровка обозначений

K55K 40 - 65 - 31 / 16 H / 150 T 2

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

150 15 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

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	17212023
Производительность (Q)	10 ÷ 30 м³/ч
Напор (H)	104.8 ÷ 91.9 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN40
Диаметр всасывающего патрубка	DN65
Вес	257 кг

Материалы

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

Электродвигатель

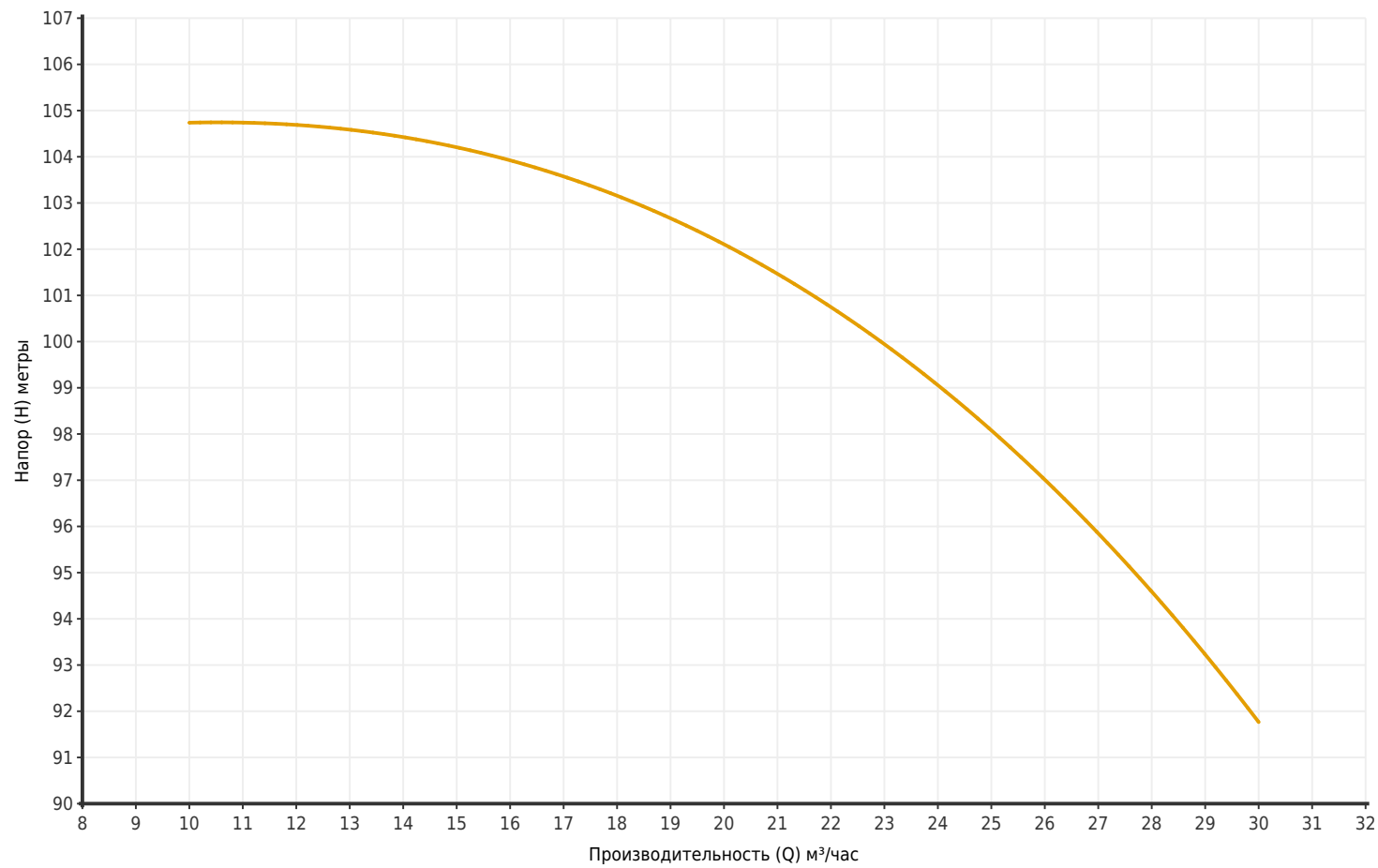
Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	15 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

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 P2 (кВт)	Q (м³/час)	10	12.5	15	17.5	20	22.5	25	27.5	30
17212023	K55K 40-65-31/16H/150T2	15	H (метры)	104.8	104.6	104.1	103.3	102.3	100.5	98	95	91.9



Размеры

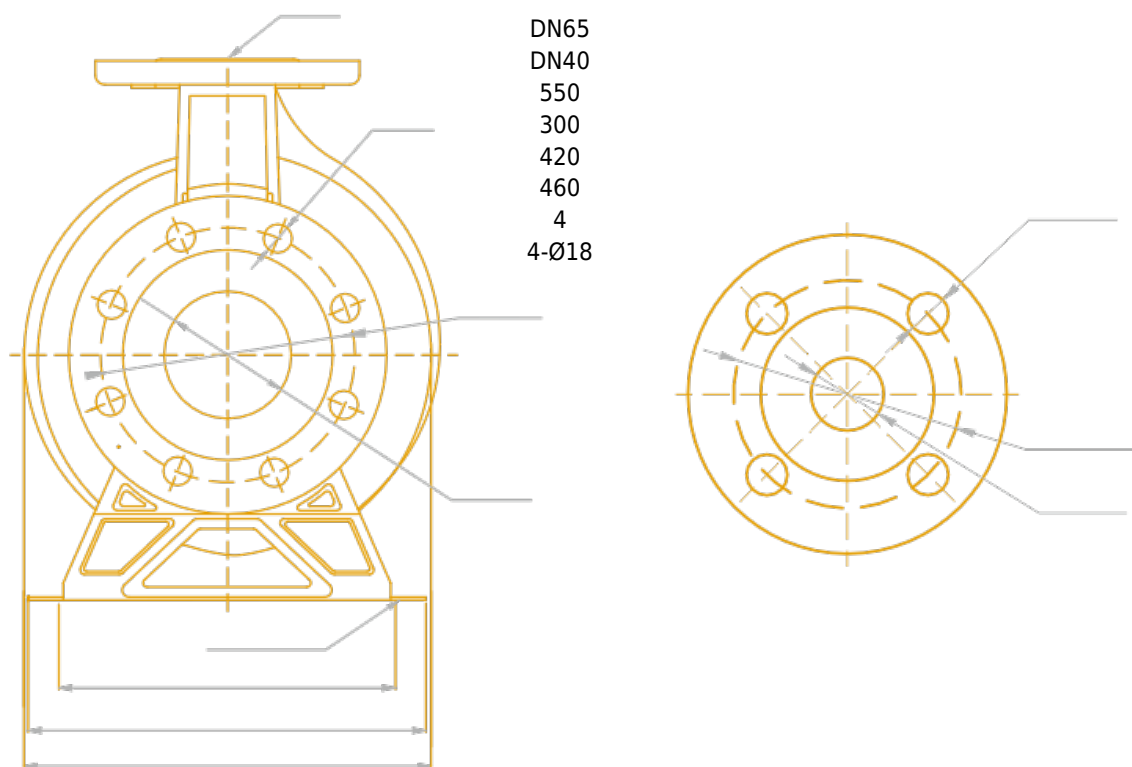
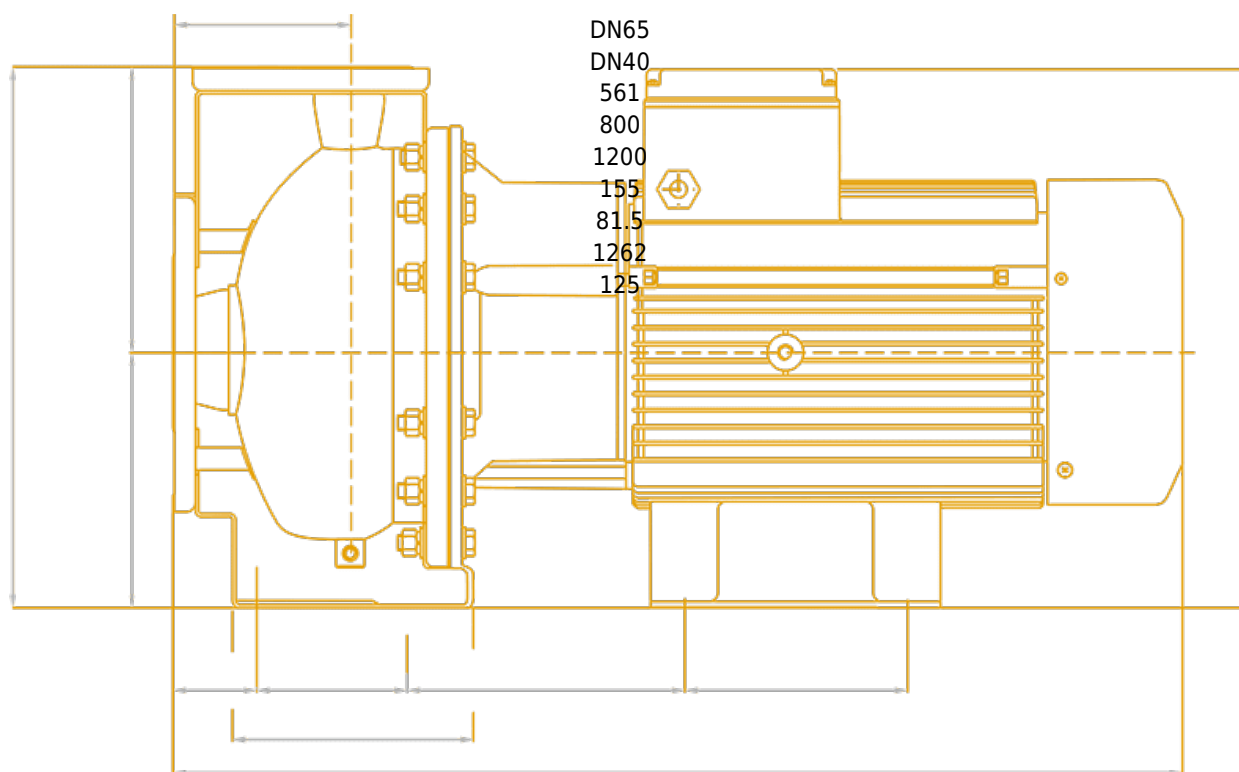




Чертёж и основные компоненты