



Расшифровка обозначений

K55M 65 - 100 - 31A / 16 H / 750 T 2

1

I

II

III

2

3

4

5

6

7

1 Название серии

K55M Одноступенчатые насосы

3 Проточная часть

16 Нержавеющая сталь AISI 316

5 Мощность двигателя

750 75 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	16212058
Производительность (Q)	40 ÷ 125 м³/ч
Напор (H)	141.2 ÷ 122.7 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN65
Диаметр всасывающего патрубка	DN100
Вес	688 кг

Материалы

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

Электродвигатель

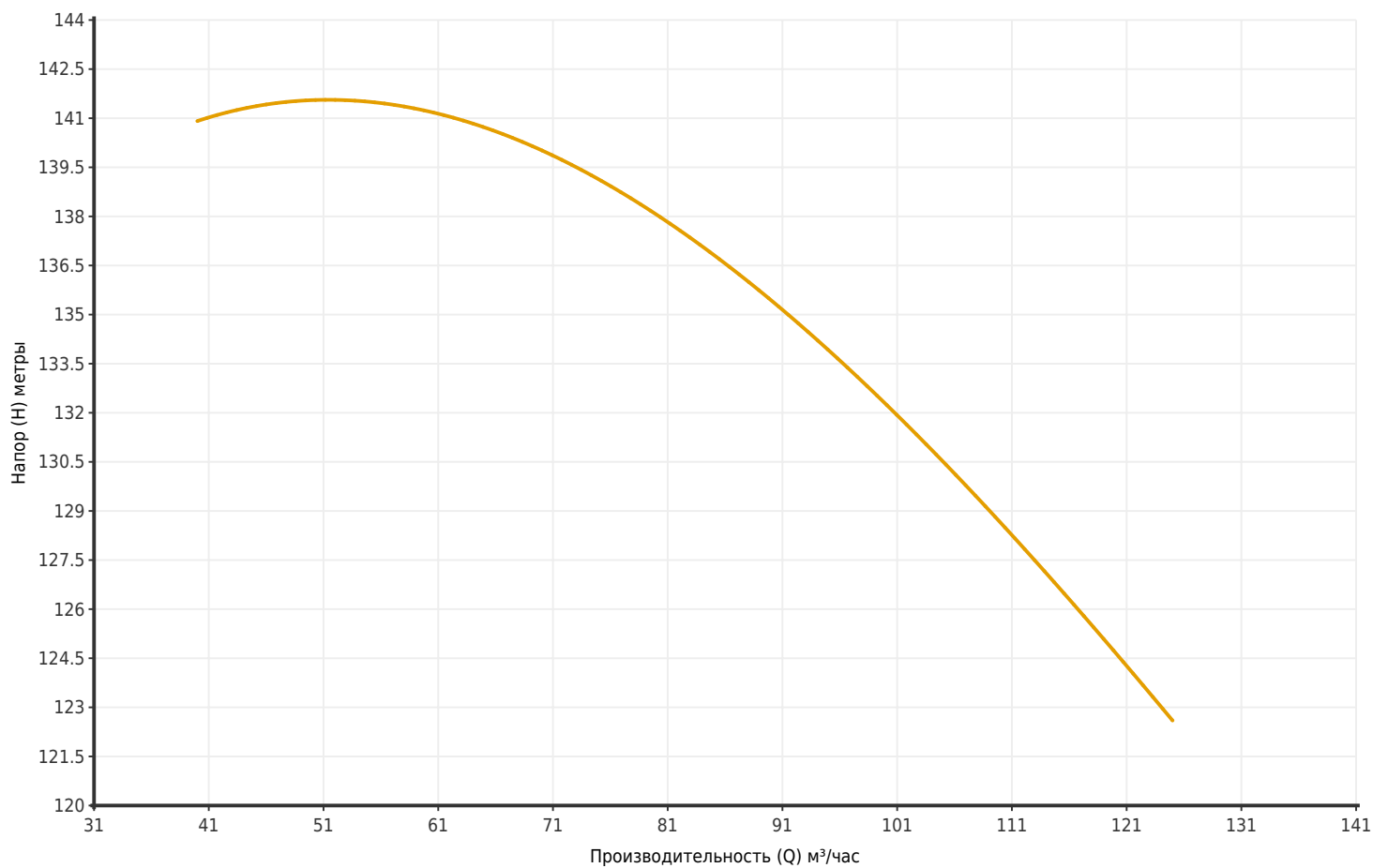
Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	75 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

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)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	125
16212058	K55M 65-100-31A/16H/750T2	75	H (метры)	141.2	141.1	141	140.3	138.4	135.5	132	128.5	124.7	122.7



Размеры

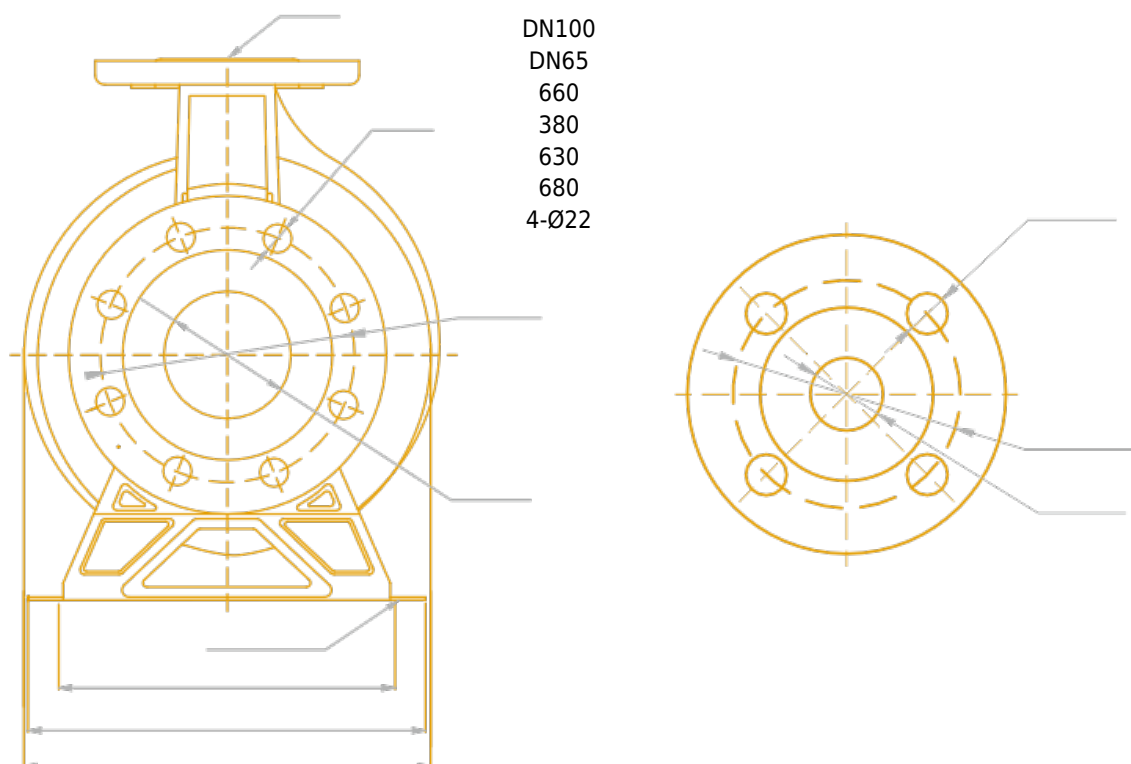
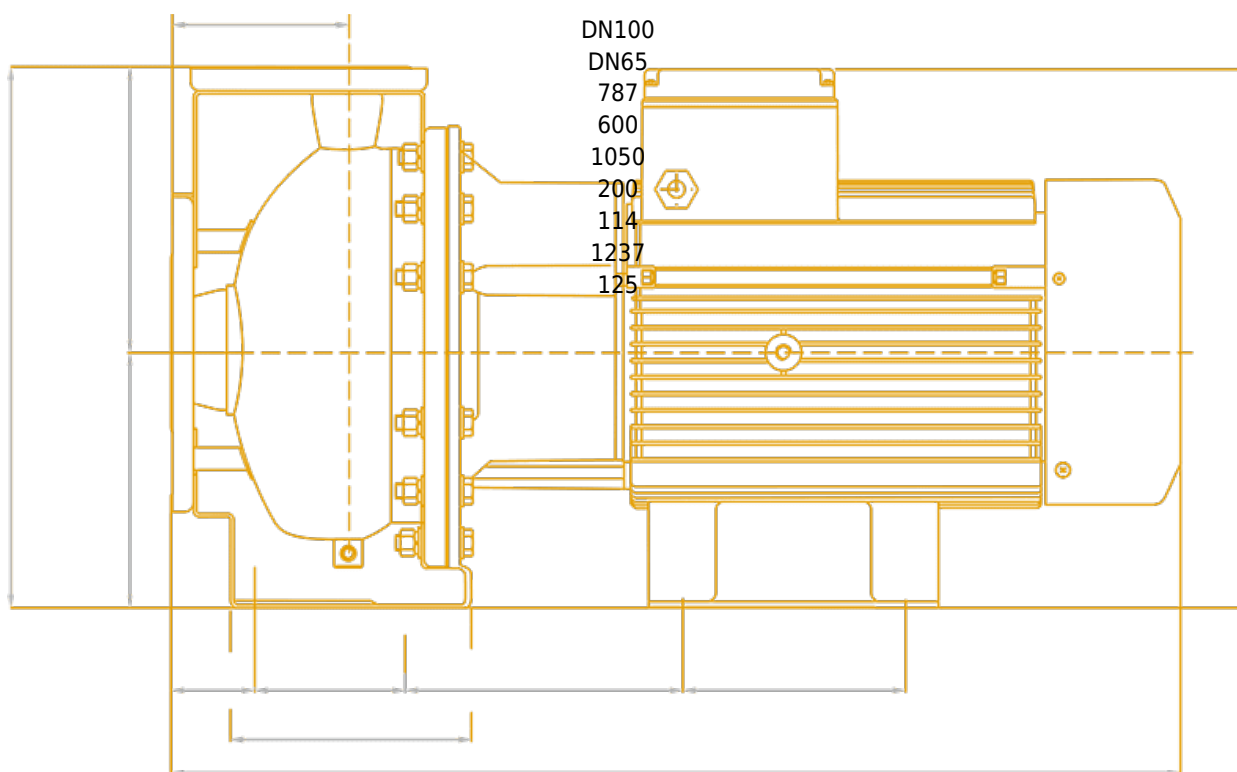




Чертёж и основные компоненты