



Расшифровка обозначений

K55M 65 - 100 - 25 / 16 E / 370 T 2

①

I

②

II

III

③

④

⑤

⑥

⑦

① **Название серии**

K55M Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

16 Нержавеющая сталь AISI 316

⑤ **Мощность двигателя**

370 37 кВт

② **Типоразмер**

I Номинальный расход

II Количество рабочих колёс

III Диаметр фланцев

④ **Материалы уплотнений**

E Graphite/SiC/EPDM & EPDM

⑥ **Электрическое напряжение**

T Трёхфазное

⑦ **Число полюсов**

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	16213054
Производительность (Q)	40 ÷ 130 м³/ч
Напор (H)	93.4 ÷ 76.9 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN65
Диаметр всасывающего патрубка	DN100
Вес	355 кг

Материалы

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

Электродвигатель

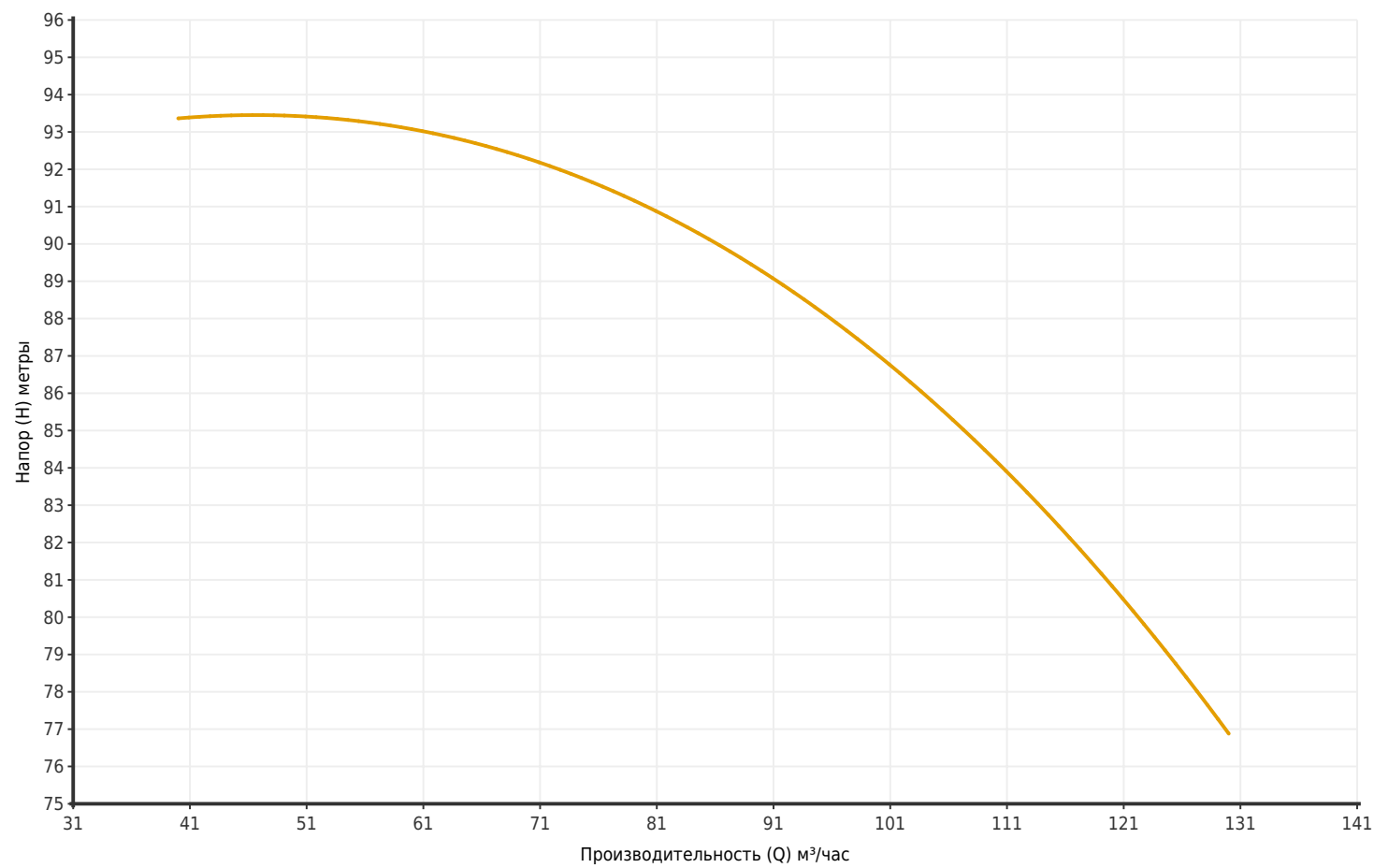
Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	37 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °С
Номинальный диаметр рабочего колеса	250
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)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	125	130
16213054	K55M 65-100-25/16E/370T2	37	H (метры)	93.4	93.3	93.2	92.3	91	89.2	87	84.3	80.8	78.9	76.9



Размеры

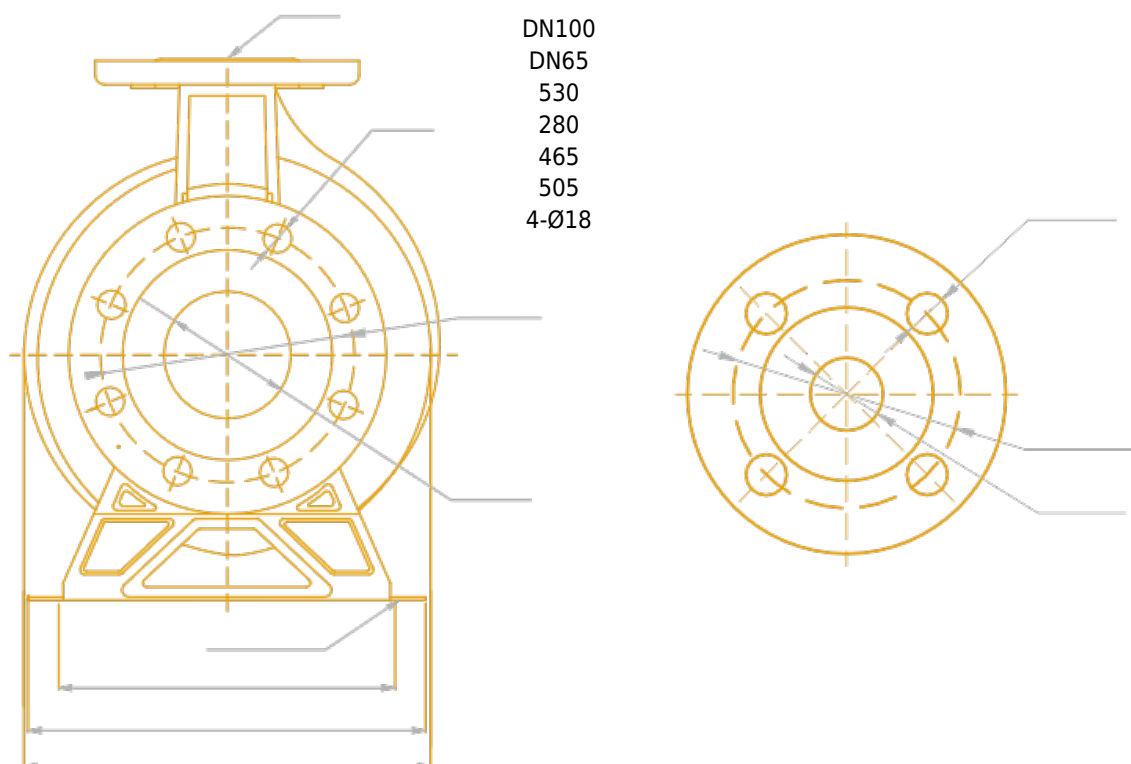
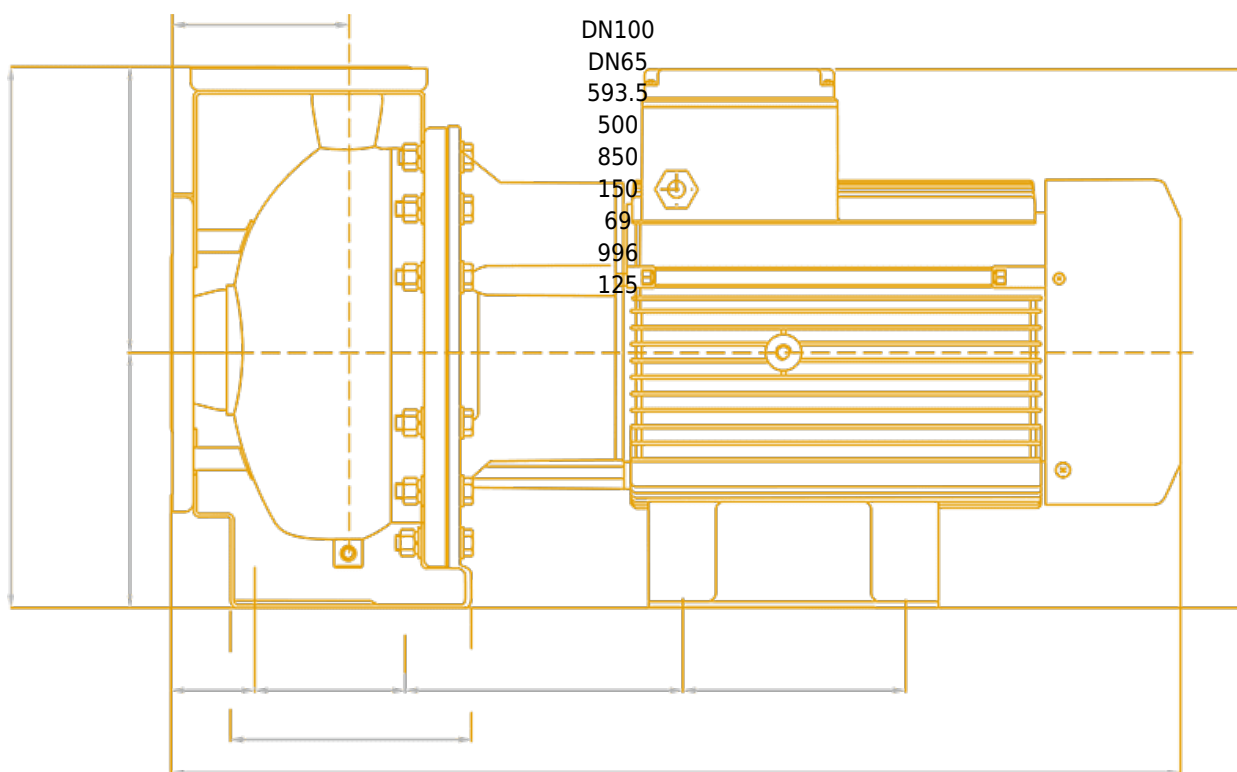




Чертёж и основные компоненты