



Расшифровка обозначений

K55M 100 - 125 - 31 / 16 E / 185 T 4

1

I

II

III

3

4

5

6

7

① **Название серии**

K55M Одноступенчатые насосы

③ **Проточная часть**

16 Нержавеющая сталь AISI 316

⑤ **Мощность двигателя**

185 18.5 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**

4 Четырёхполюсный (~1450 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	16213145
Производительность (Q)	50 ÷ 162.5 м³/ч
Напор (H)	38.8 ÷ 32.1 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN100
Диаметр всасывающего патрубка	DN125
Вес	315 кг

Материалы

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

Электродвигатель

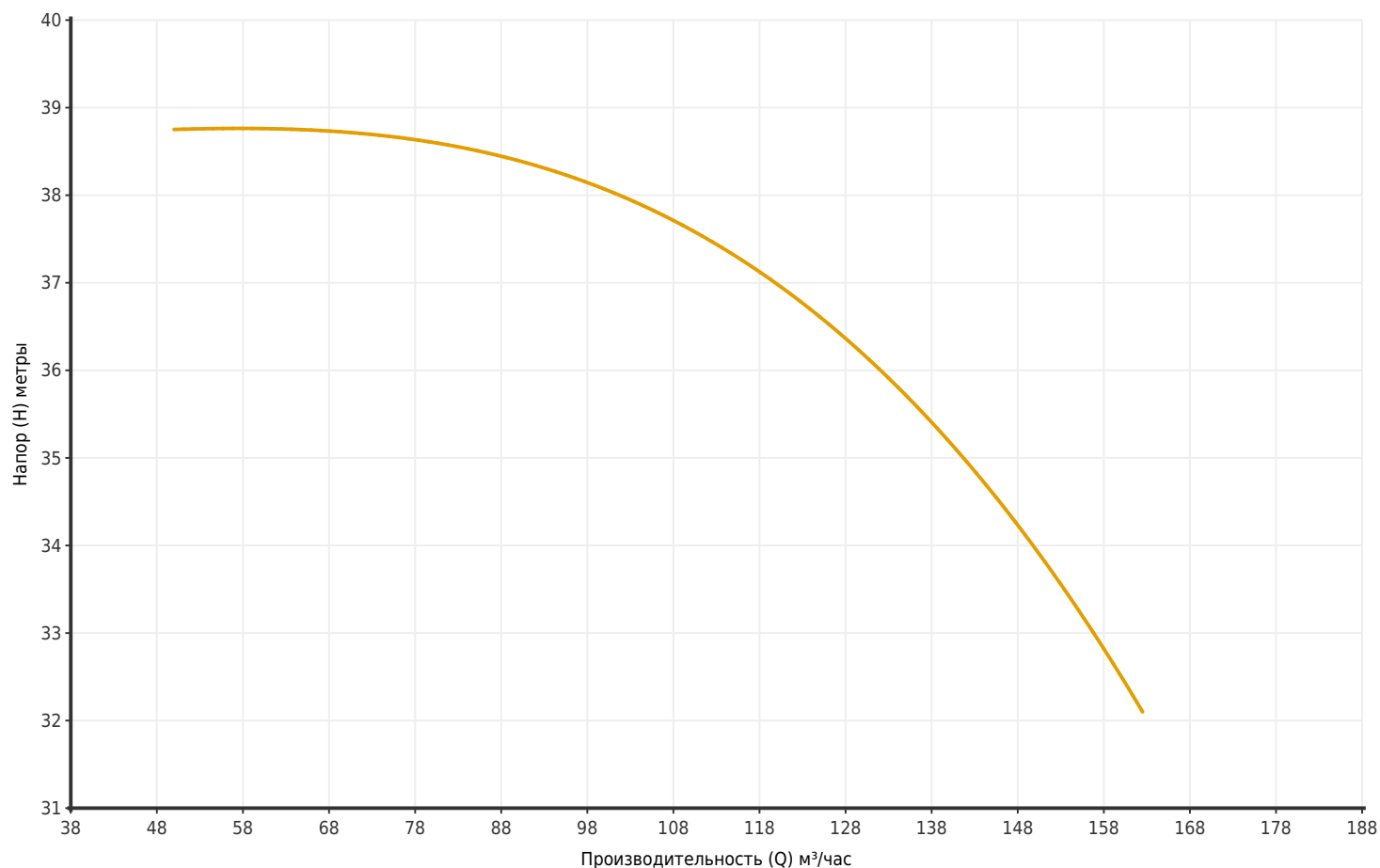
Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	18.5 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °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 P ₂ (кВт)	Q (м³/час)	50	62.5	75	87.5	100	112.5	125	137.5	145	150	155	160	162.5
16213145	K55M 100-125-31/16E/185T4	18.5	H (метры)	38.8	38.7	38.6	38.5	38.1	37.6	36.5	35.4	34.6	34	33.3	32.5	32.1



Размеры

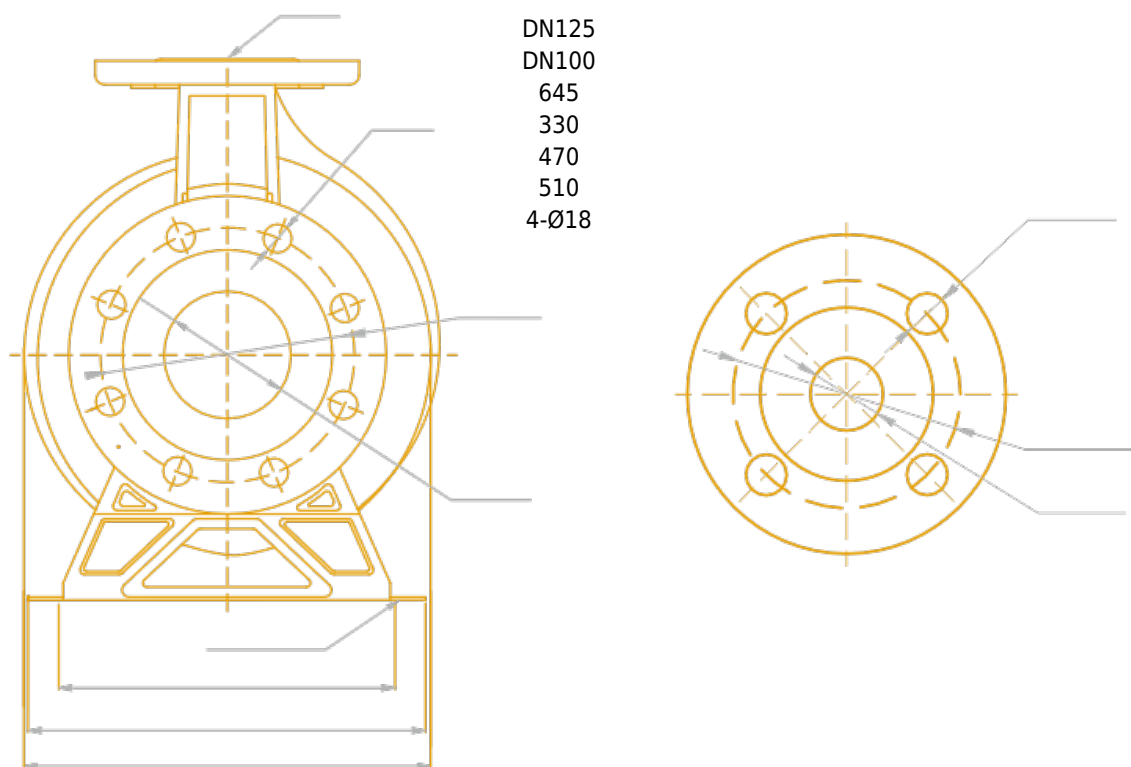
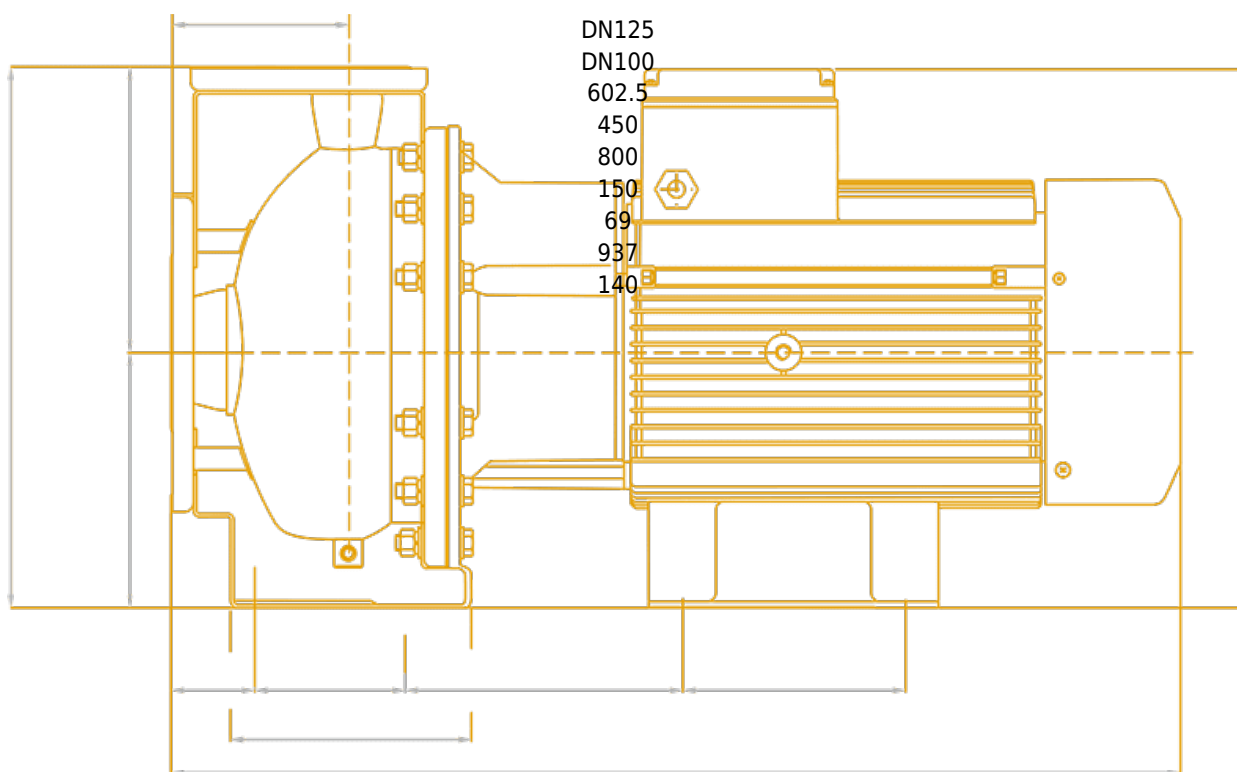




Чертёж и основные компоненты