Расшифровка обозначений

K55M 100 - 125 - 20 / 25 E / 370 T 2

I II III

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① **Название серии**
K55M Одноступенчатые насосы

② **Типоразмер**
I Номинальный расход
II Количество рабочих колёс
III Диаметр фланцев

③ **Проточная часть**
25 Чугун

④ **Материалы уплотнений**
E Graphite/SiC/EPDM & EPDM

⑤ **Мощность двигателя**
370 37 кВт

⑥ **Электрическое напряжение**
T Трехфазное

⑦ **Число полюсов**
2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	16313089
Производительность (Q)	90 ÷ 300 м³/ч
Напор (H)	54.5 ÷ 30 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN100
Диаметр всасывающего патрубка	DN125

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

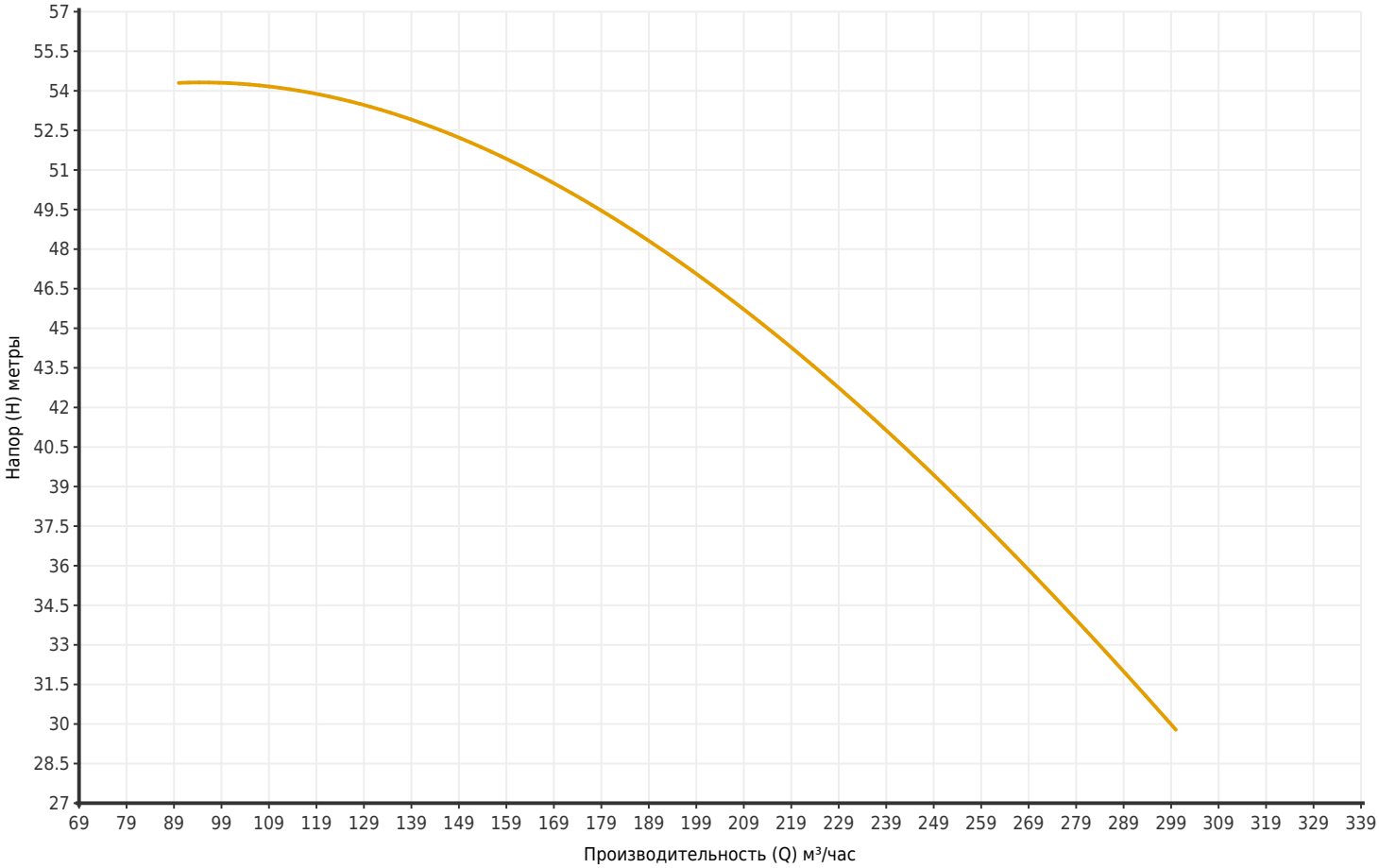
Материалы

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

Другое

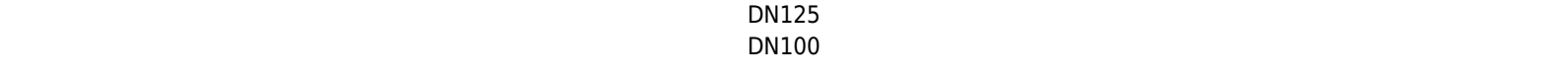
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	200
Максимальное рабочее давление	16 бар

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	90	112.5	135	157.5	180	202.5	225	250	270	290	300
16313089	K55M 100-125-20/25E/370T2	37	H (метры)	54.5	53.9	52.9	51.5	49.6	46.7	43.7	39	35.3	31.8	30

Размеры



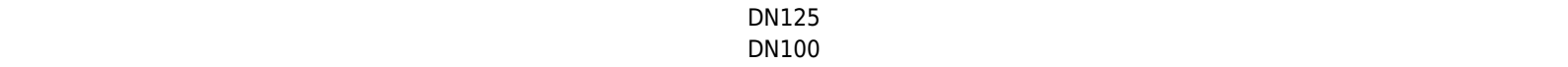


Чертёж и основные компоненты