Расшифровка обозначений

K55M 100 - 125 - 25 / 25 E / 750 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**
750 75 кВт

⑥ **Электрическое напряжение**
T Трехфазное

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

Общие характеристики

Артикул	16313092
Производительность (Q)	90 ÷ 305 м³/ч
Напор (H)	92.7 ÷ 64.2 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN100
Диаметр всасывающего патрубка	DN125

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

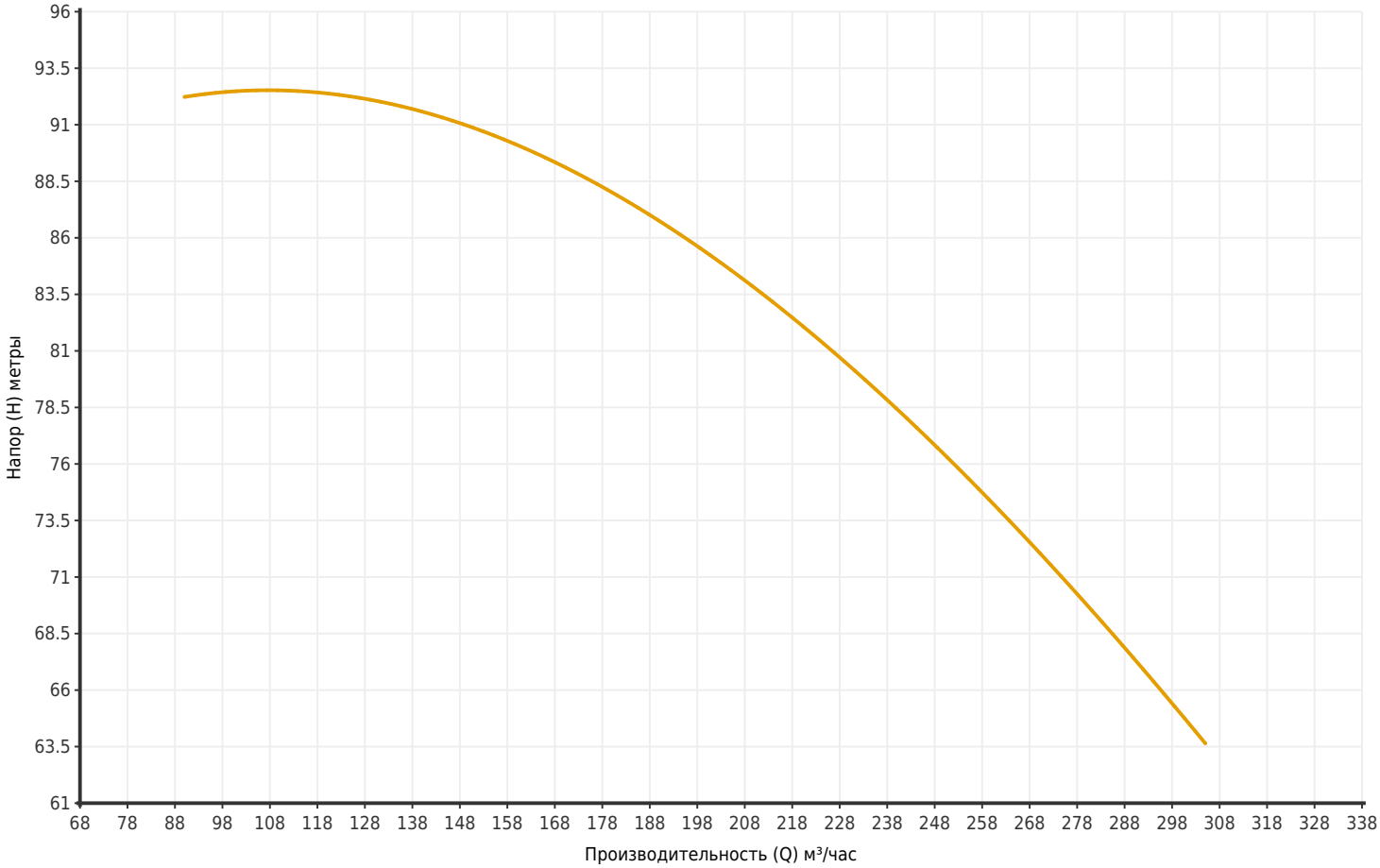
Материалы

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	250
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	305
16313092	K55M 100-125-25/25E/750T2	75	H (метры)	92.7	92.1	91.3	90.1	88.5	85.4	81.9	76	71.5	66.7	65.2	64.2

Размеры

DN125
DN100

DN125
DN100

Чертёж и основные компоненты