Расшифровка обозначений

K55M 100 - 125 - 40 / 25 E / 300 T 4

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

300 30 кВт

⑥ Электрическое напряжение

T Трехфазное

⑦ Число полюсов

4 Четырехполюсный (~1450 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	16313148
Производительность (Q)	50 ÷ 160 м³/ч
Напор (H)	57.3 ÷ 51.6 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN100
Диаметр всасывающего патрубка	DN125

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	30 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3

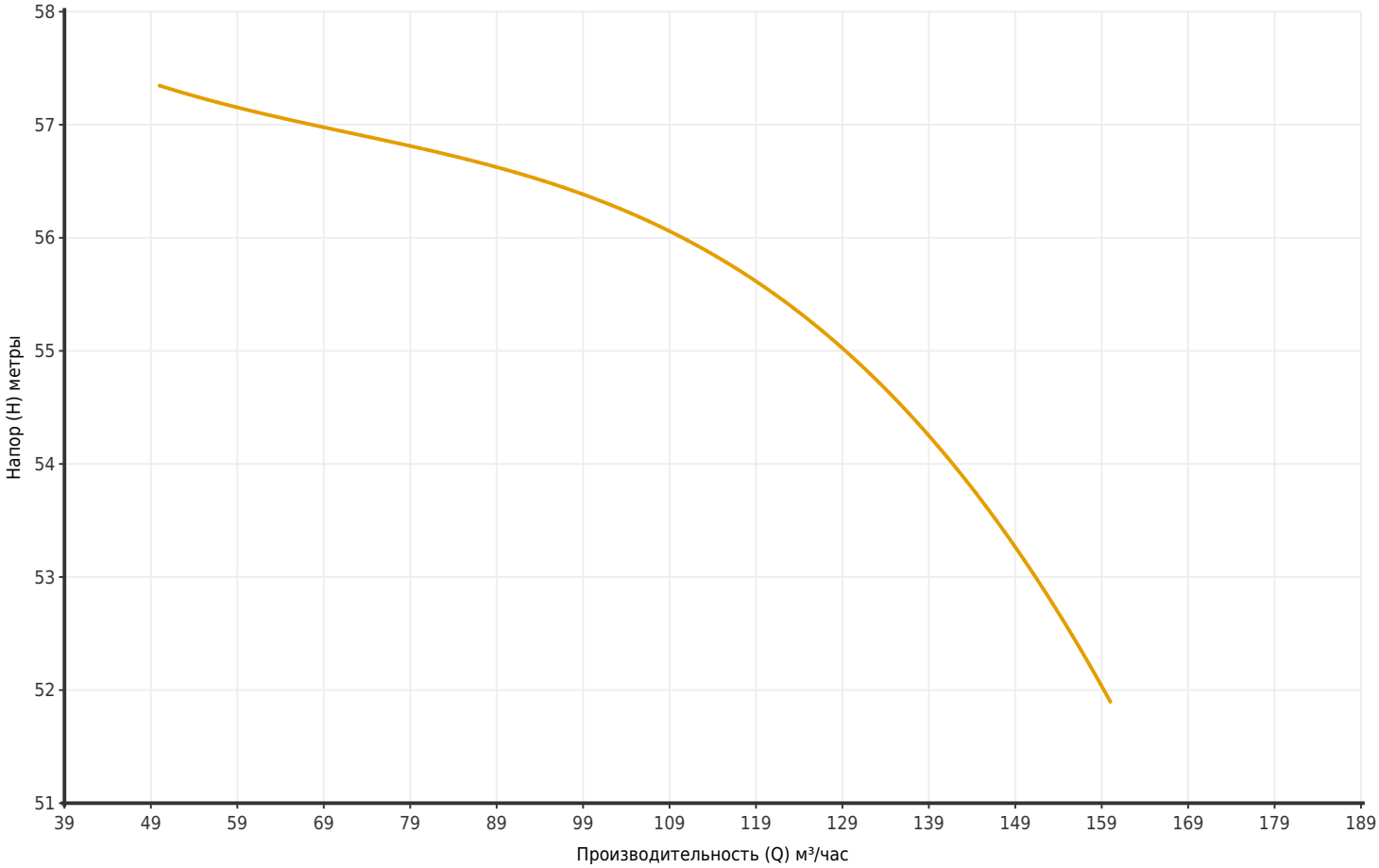
Материалы

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	400
Максимальное рабочее давление	16 бар

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	50	62.5	75	87.5	100	112.5	125	137.5	145	150	155	160
16313148	K55M 100-125-40/25E/300T4	30	H (метры)	57.3	57.1	56.9	56.8	56.4	55.8	55	54.1	54	53.9	52.3	51.6

Размеры

DN125
DN100

DN125
DN100

Чертёж и основные компоненты