Расшифровка обозначений

K55M	125	-	150	-	40A	/	25	E	/	450	T	4
①	I		II		III		③	④		⑤	⑥	⑦
	①		②									

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**
450 45 кВт

⑥ **Электрическое напряжение**
T Трехфазное

⑦ **Число полюсов**
4 Четырехполюсный (~1450 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	16313160
Производительность (Q)	75 ÷ 260 м³/ч
Напор (H)	54.6 ÷ 44.1 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN125
Диаметр всасывающего патрубка	DN150

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	45 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3

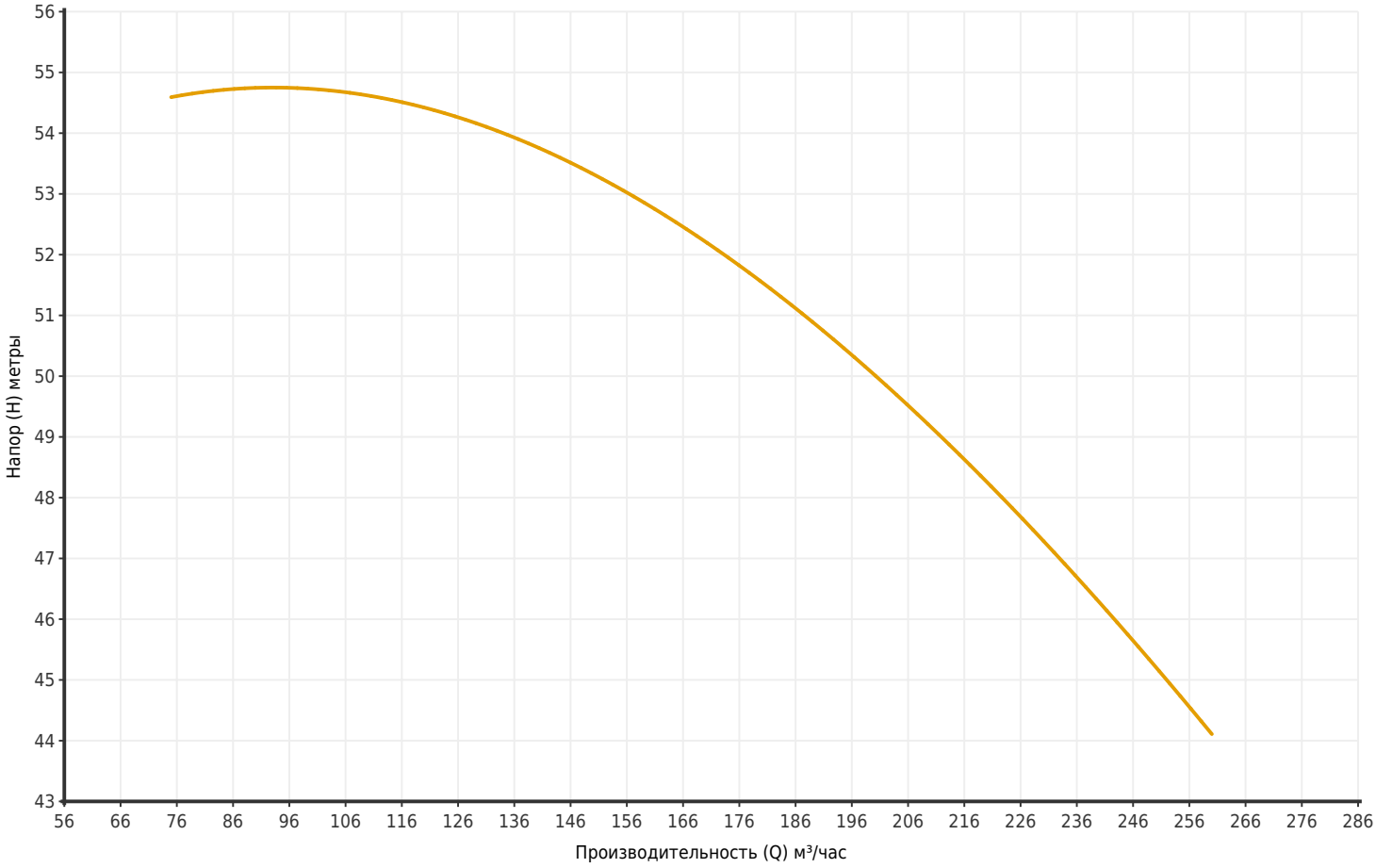
Материалы

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)	75	100	125	150	175	200	225	240	250	255	260
16313160	K55M 125-150-40A/25E/450T4	45	H (метры)	54.6	54.7	54.3	53.4	51.8	50	47.9	46.2	45.2	44.7	44.1

Размеры



Чертёж и основные компоненты