Расшифровка обозначений

K55M 125 - 150 - 25 / 25 E / 150 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

150 15 кВт

⑥ Электрическое напряжение

T Трехфазное

⑦ Число полюсов

4 Четырехполюсный (~1450 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	16313153
Производительность (Q)	50 ÷ 260 м³/ч
Напор (H)	25.5 ÷ 14 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN125
Диаметр всасывающего патрубка	DN150

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	15 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3

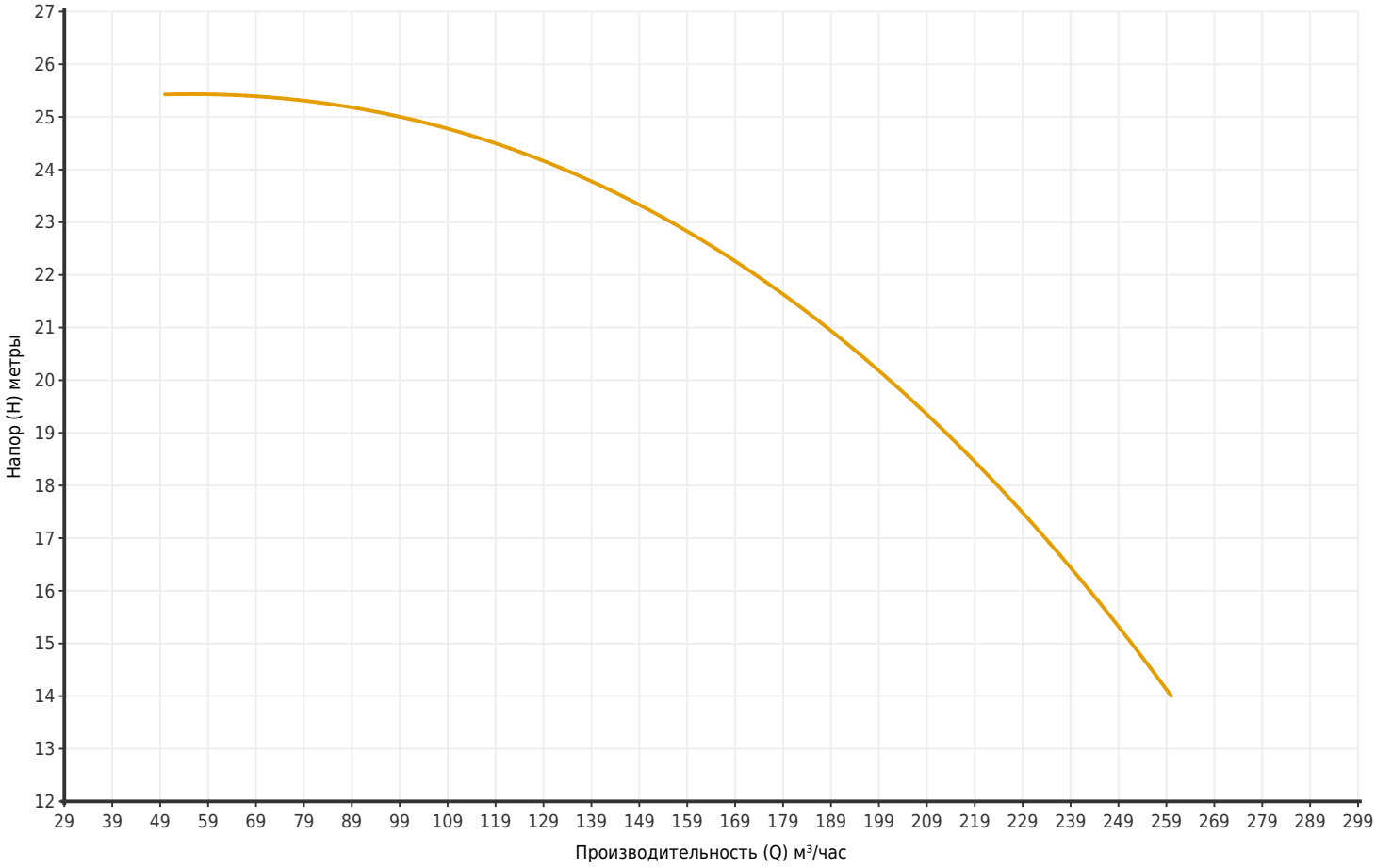
Материалы

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	250
Максимальное рабочее давление	16 бар

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	50	60	75	100	125	150	175	200	225	240	250	255	260
16313153	K55M 125-150-25/25E/150T4	15	H (метры)	25.5	25.4	25.3	24.9	24.3	23.4	22	20	17.8	16.3	15.2	14.7	14

Размеры

DN150
DN125

DN150
DN125

Чертёж и основные компоненты