Расшифровка обозначений

K55M 200 - 250 - 40 / 25 E / 900 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
900 90 кВт

⑥ Электрическое напряжение
T Трехфазное

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

Общие характеристики

Артикул	16313180
Производительность (Q)	200 ÷ 770 м³/ч
Напор (H)	50 ÷ 29.2 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN200
Диаметр всасывающего патрубка	DN250

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	90 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3

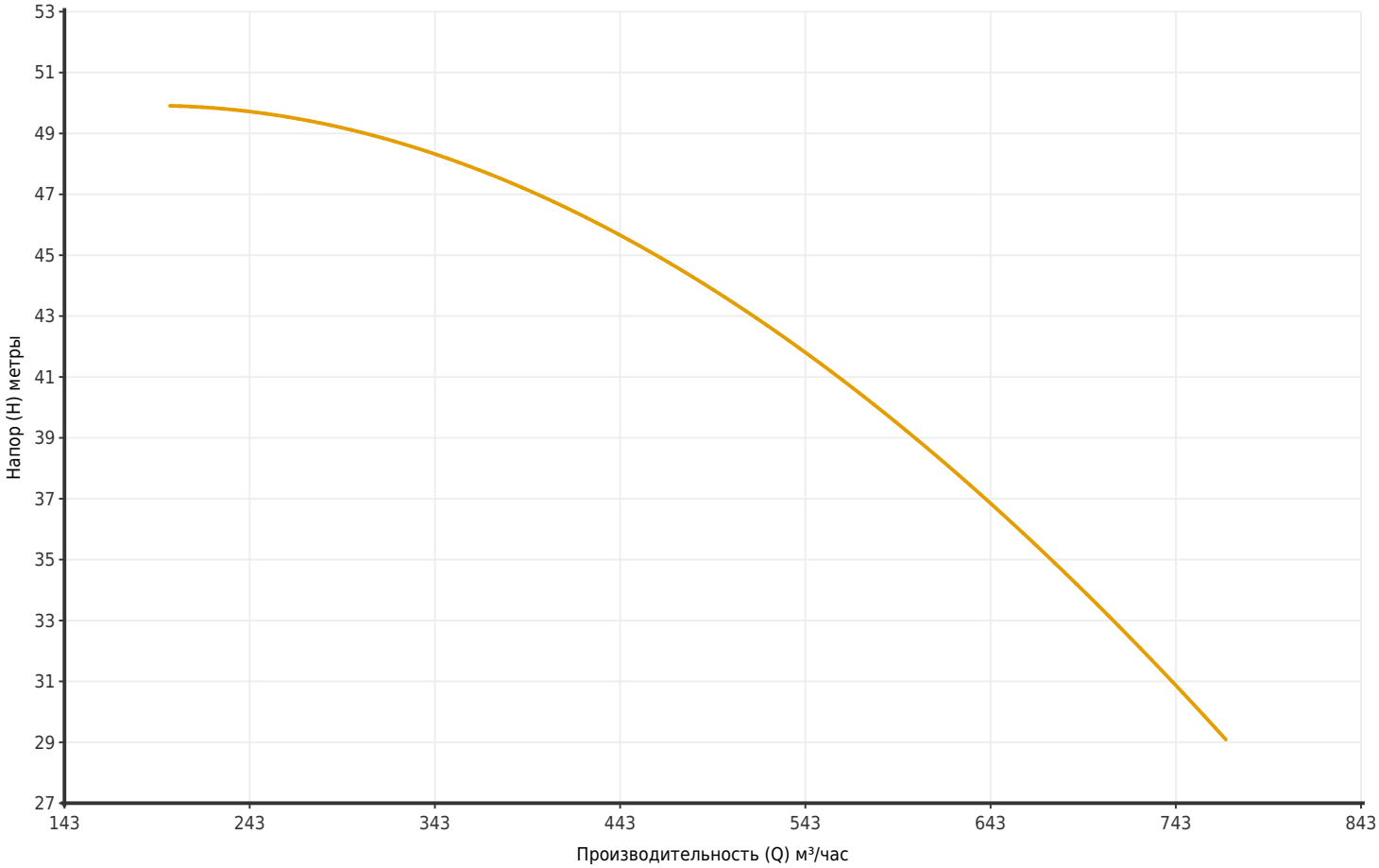
Материалы

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)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	640	700	750	770
16313180	K55M 200-250-40/25E/900T4	90	H (метры)	50	49.6	49	48.1	47	45.5	43.7	41.5	39.1	37	33.4	30.4	29.2

Размеры

DN250
DN200

DN250
DN200

Чертёж и основные компоненты