Расшифровка обозначений

K55M 50 - 80 - 31 / 25 E / 450 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

450 45 кВт

⑥ Электрическое напряжение

T Трехфазное

⑦ Число полюсов

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	16313044
Производительность (Q)	20 ÷ 75 м³/ч
Напор (H)	144 ÷ 120.2 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN50
Диаметр всасывающего патрубка	DN80

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	45 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3

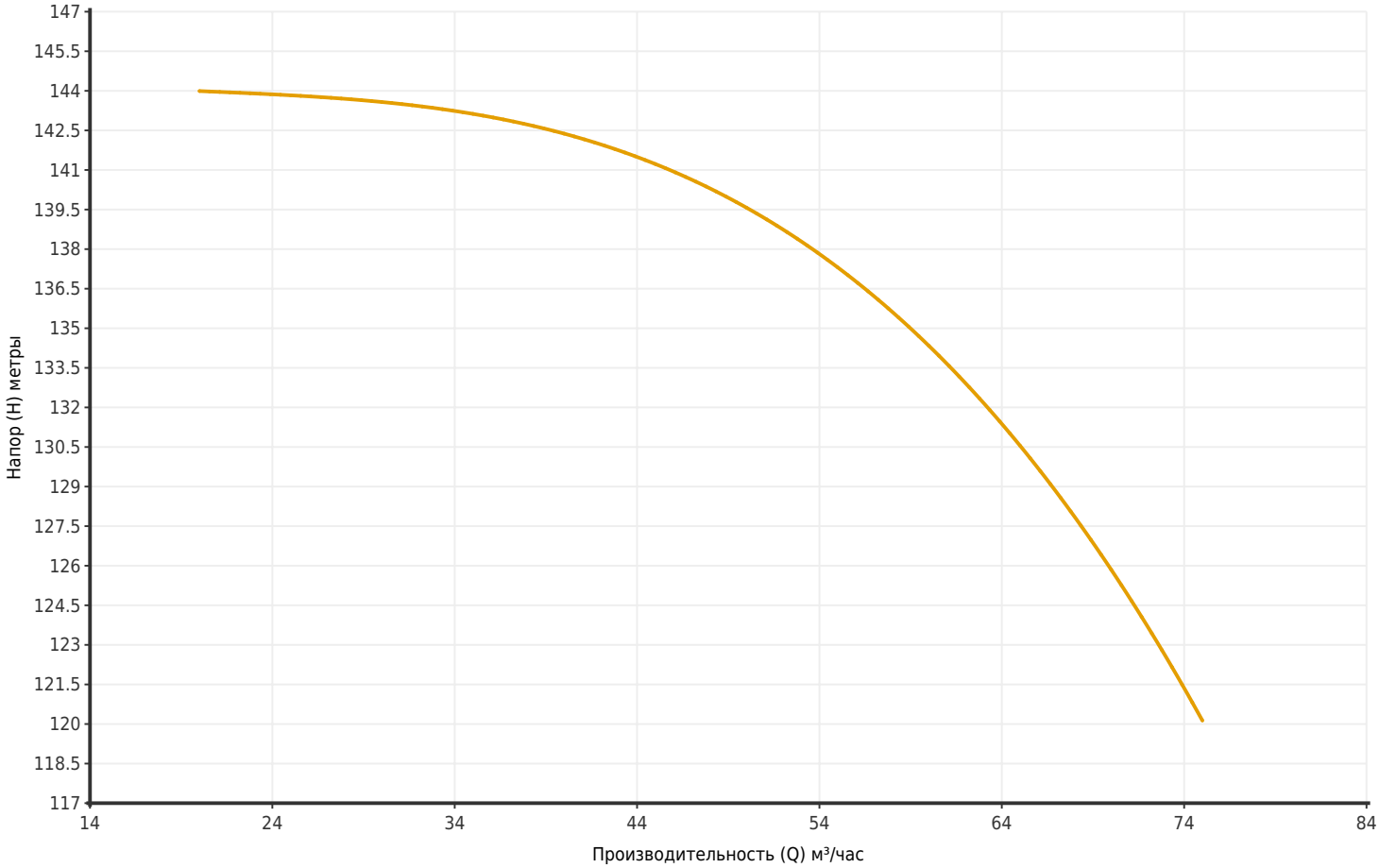
Материалы

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	315
Максимальное рабочее давление	16 бар

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	62	65	70	75
16313044	K55M 50-80-31/25E/450T2	45	H (метры)	144	143.9	143.6	143	142.1	141.2	140	137.7	134.2	132.6	130.3	126	120.2

Размеры

DN80
DN50

DN80
DN50

Чертёж и основные компоненты