Расшифровка обозначений

K55M 65 - 100 - 31A / 25 E / 750 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

750 75 кВт

⑥ Электрическое напряжение

T Трехфазное

⑦ Число полюсов

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	16313058
Производительность (Q)	40 ÷ 125 м³/ч
Напор (H)	141.2 ÷ 122.7 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN65
Диаметр всасывающего патрубка	DN100

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	75 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3

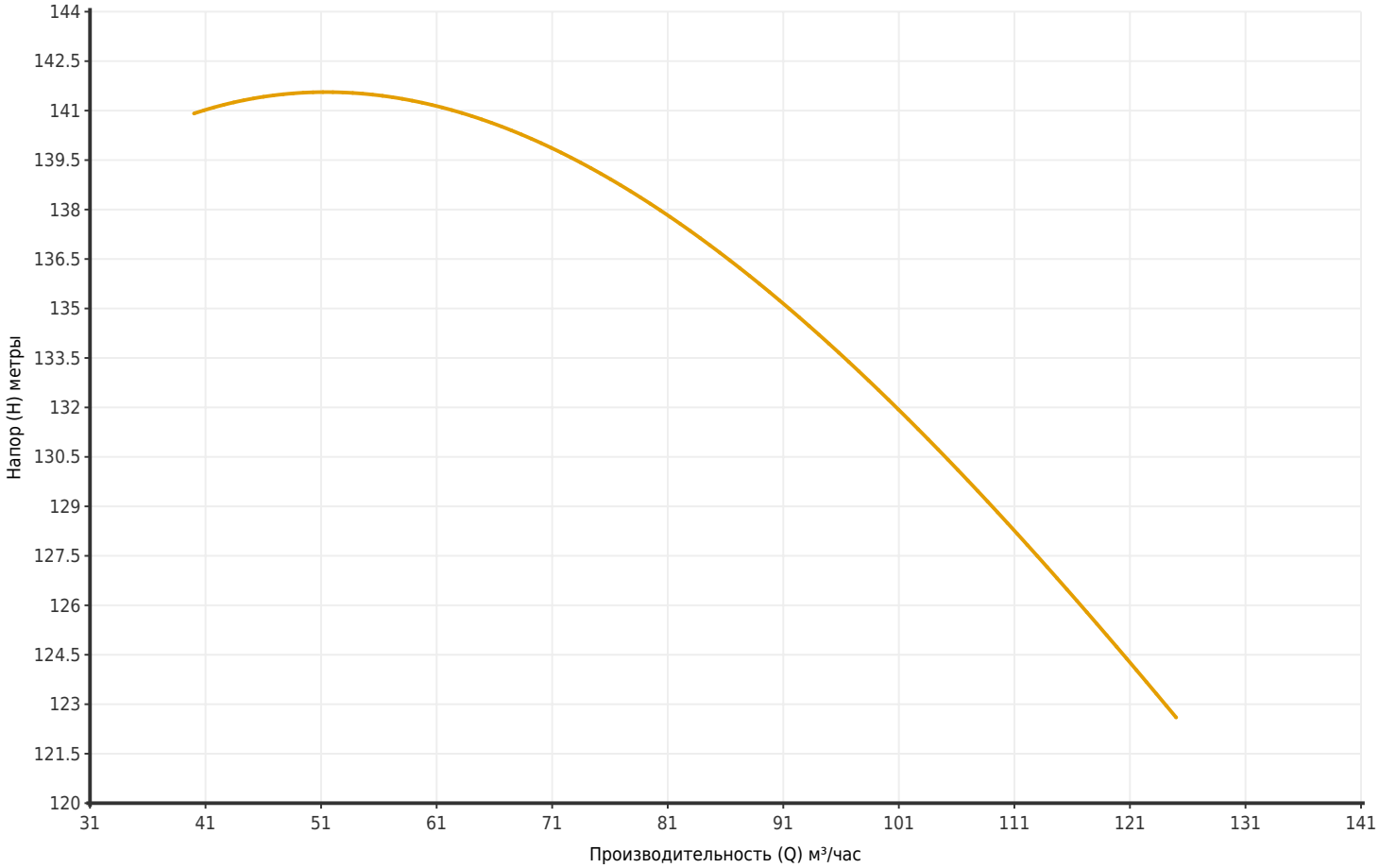
Материалы

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)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	125
16313058	K55M 65-100-31A/25E/750T2	75	H (метры)	141.2	141.1	141	140.3	138.4	135.5	132	128.5	124.7	122.7

Размеры

DN100
DN65

DN100
DN65

Чертёж и основные компоненты