Расшифровка обозначений

K55M 40 - 65 - 31 / 25 E / 150 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
150 15 кВт

⑥ Электрическое напряжение
T Трехфазное

⑦ Число полюсов
2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	16313023
Производительность (Q)	10 ÷ 30 м³/ч
Напор (H)	104.8 ÷ 91.9 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN40
Диаметр всасывающего патрубка	DN65

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	15 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3

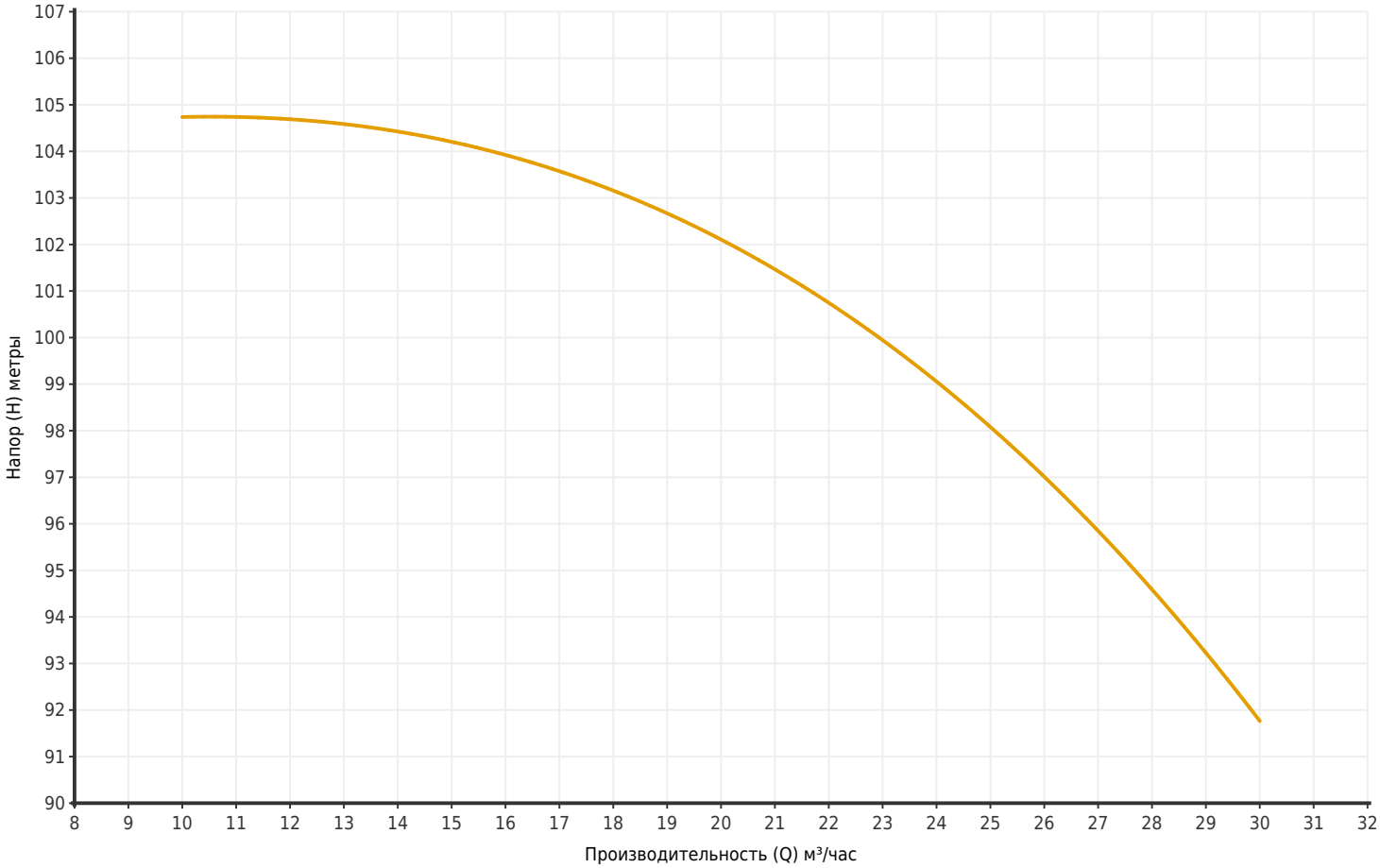
Материалы

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)	10	12.5	15	17.5	20	22.5	25	27.5	30
16313023	K55M 40-65-31/25E/150T2	15	H (метры)	104.8	104.6	104.1	103.3	102.3	100.5	98	95	91.9

Размеры

DN65
DN40

DN65
DN40

Чертёж и основные компоненты