Расшифровка обозначений

K55M 300 - 350 - 31 / 25 E / 1600 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**
1600 160 кВт

⑥ **Электрическое напряжение**
T Трехфазное

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

Общие характеристики

Артикул	16313196
Производительность (Q)	600 ÷ 2000 м³/ч
Напор (H)	39.6 ÷ 21.7 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN300
Диаметр всасывающего патрубка	DN350

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	160 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3

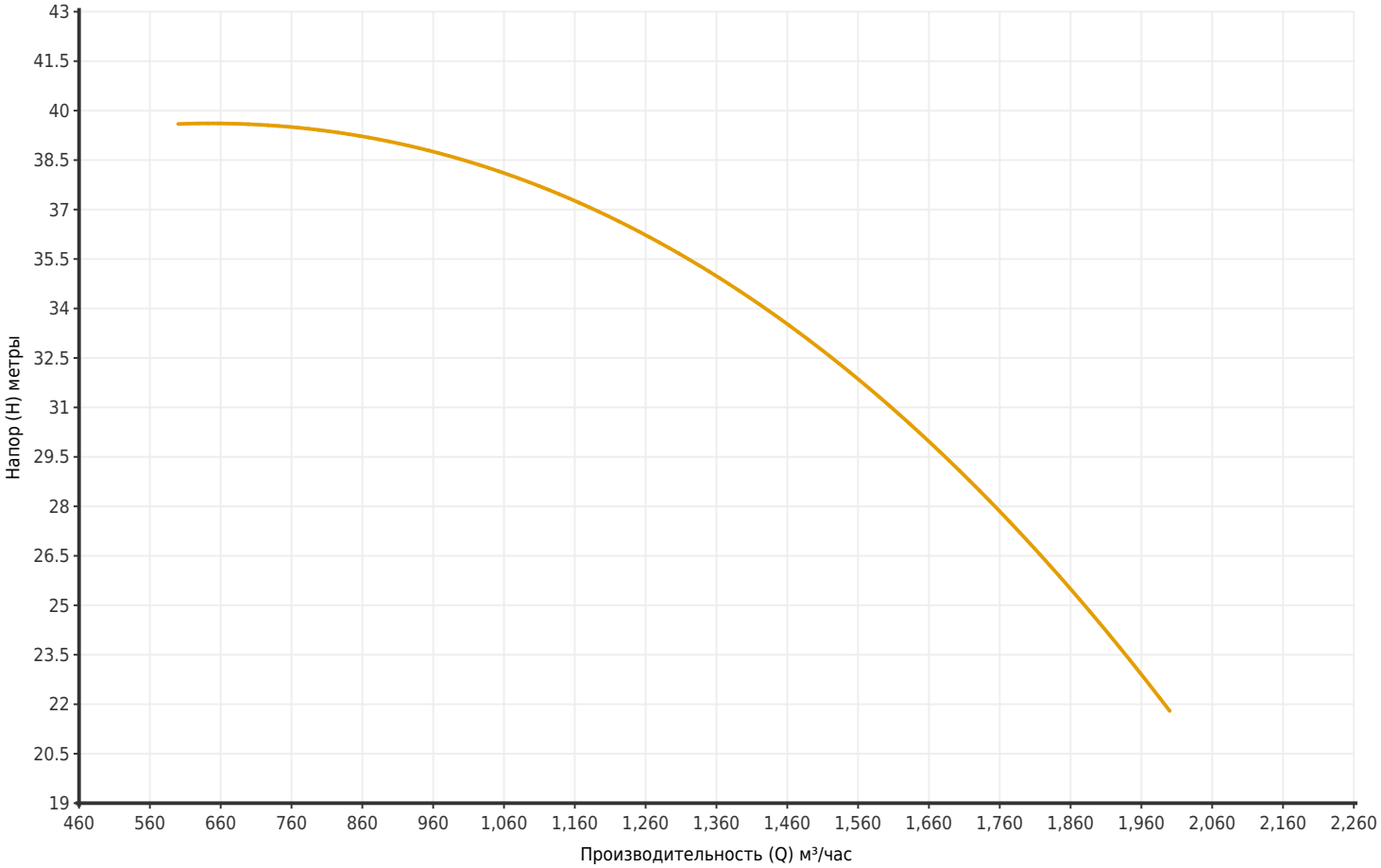
Материалы

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	315
Максимальное рабочее давление	16 бар

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	600	800	1000	1200	1400	1600	1700	1800	1920	2000
16313196	K55M 300-350-31/25E/1600T4	160	H (метры)	39.6	39.4	38.5	36.9	34.5	31	29.1	27	24.1	21.7

Размеры

DN350
DN300

DN350
DN300

Чертёж и основные компоненты