Расшифровка обозначений

K55M	50	-	65	-	16	/	25	E	/	040	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
040 4 кВт

⑥ Электрическое напряжение
T Трехфазное

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

Общие характеристики

Артикул	16313017
Производительность (Q)	10 ÷ 30 м³/ч
Напор (H)	37.5 ÷ 33.1 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN50
Диаметр всасывающего патрубка	DN65

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	4 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3

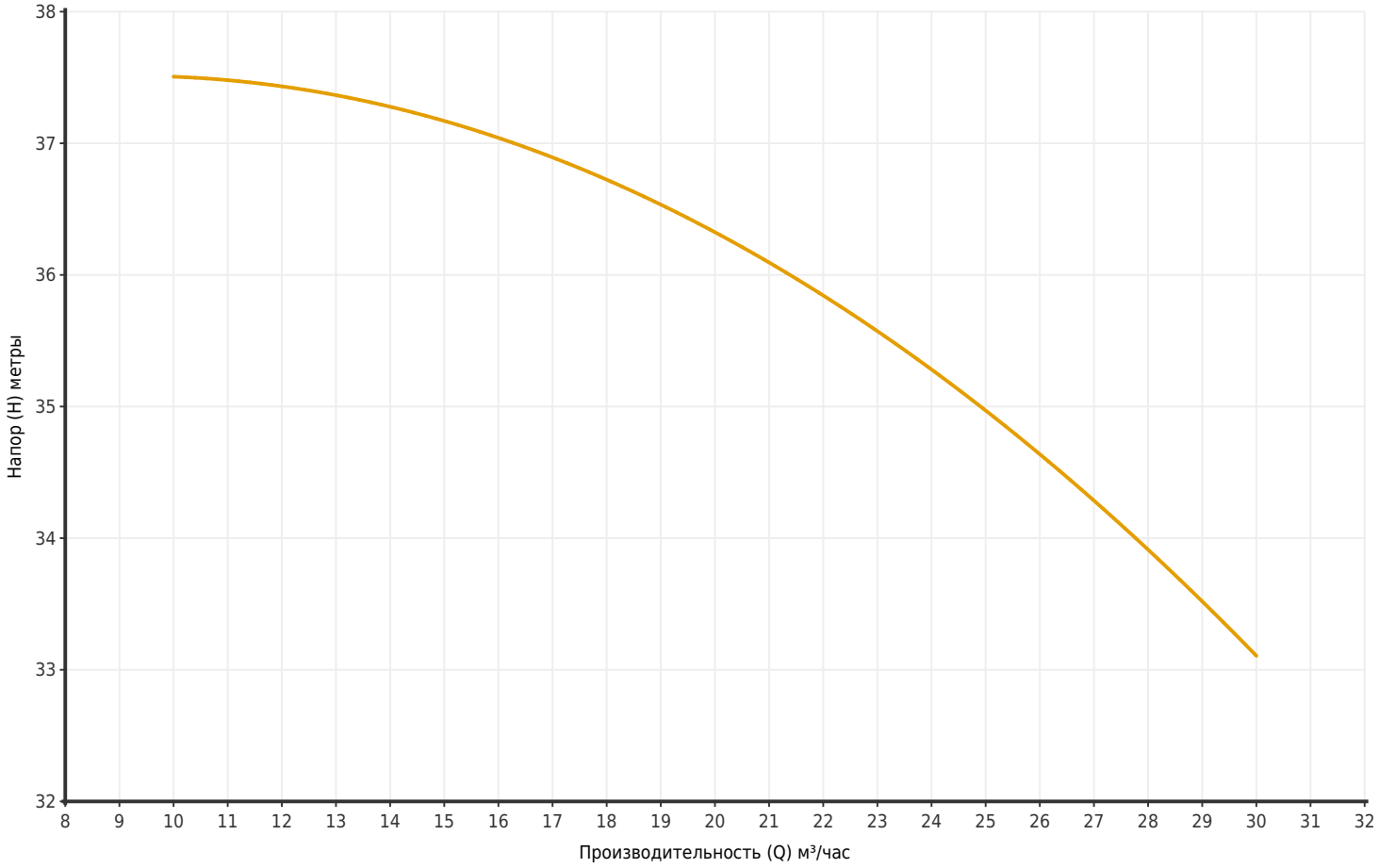
Материалы

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	160
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
16313017	K55M 50-65-16/25E/040T2	4	H (метры)	37.5	37.4	37.2	36.8	36.3	35.7	35	34.1	33.1

Размеры

DN65
DN50

DN65
DN50

Чертёж и основные компоненты