Расшифровка обозначений

K55M	50	-	80	-	25	/	25	E	/	220	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
220 22 кВт

⑥ Электрическое напряжение
T Трехфазное

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

Общие характеристики

Артикул	16313038
Производительность (Q)	20 ÷ 70 м³/ч
Напор (H)	89.3 ÷ 75.1 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN50
Диаметр всасывающего патрубка	DN80

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	22 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3

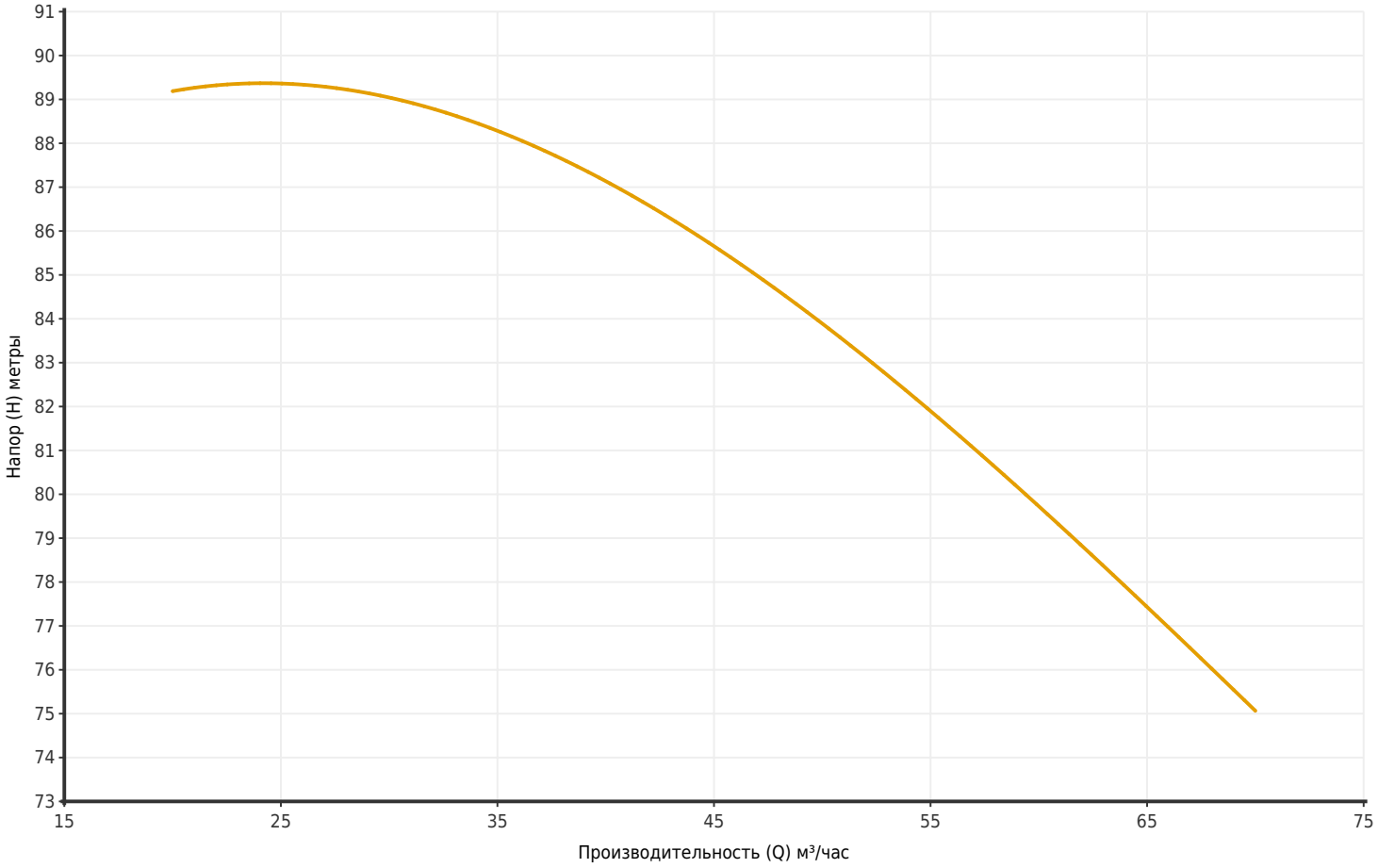
Материалы

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 P_2 (кВт)	Q (м³/час)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	62	65	70
16313038	K55M 50-80-25/25E/220T2	22	H (метры)	89.3	89.2	89	88.3	87.2	85.7	84	81.8	79.7	78.7	77.5	75.1

Размеры

DN80
DN50

DN80
DN50

Чертёж и основные компоненты