Расшифровка обозначений

K55M 80 - 125 - 16 / 25 E / 022 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
022 2.2 кВт

⑥ Электрическое напряжение
T Трехфазное

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

Общие характеристики

Артикул	16313130
Производительность (Q)	30 ÷ 100 м³/ч
Напор (H)	9 ÷ 4.4 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN80
Диаметр всасывающего патрубка	DN125

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*220/380В/50Гц
Мощность на валу (P2)	2.2 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3

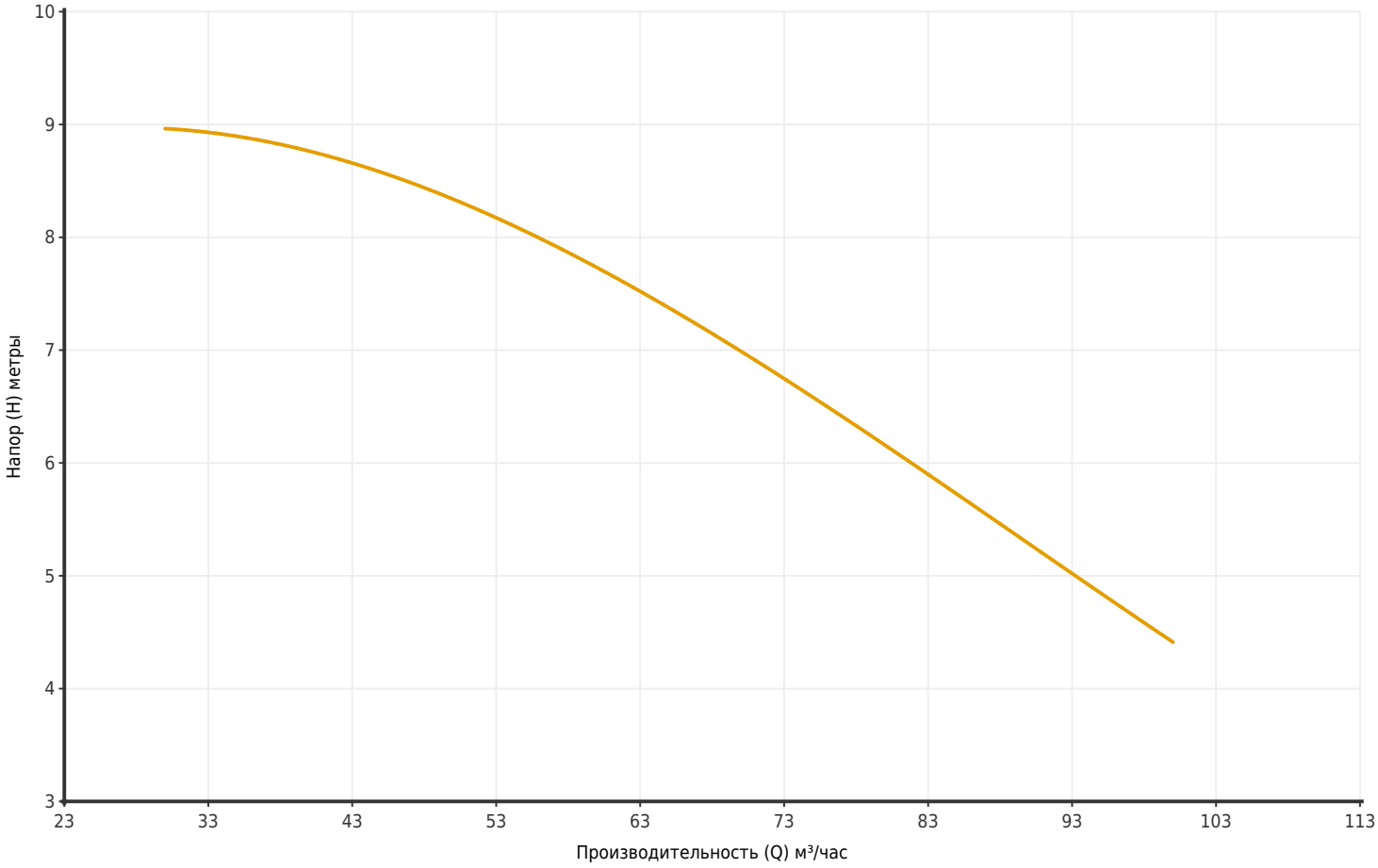
Материалы

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	165
Максимальное рабочее давление	16 бар

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	30	40	50	60	70	80	90	96	100
16313130	K55M 80-125-16/25E/022T4	2.2	H (метры)	9	8.7	8.3	7.8	7.1	6	5.3	4.8	4.4

Размеры

DN125
DN80

DN125
DN80

Чертёж и основные компоненты