Расшифровка обозначений

K55M 80 - 100 - 16 / 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	16313049
Производительность (Q)	40 ÷ 130 м³/ч
Напор (H)	42.9 ÷ 31.8 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN80
Диаметр всасывающего патрубка	DN100

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

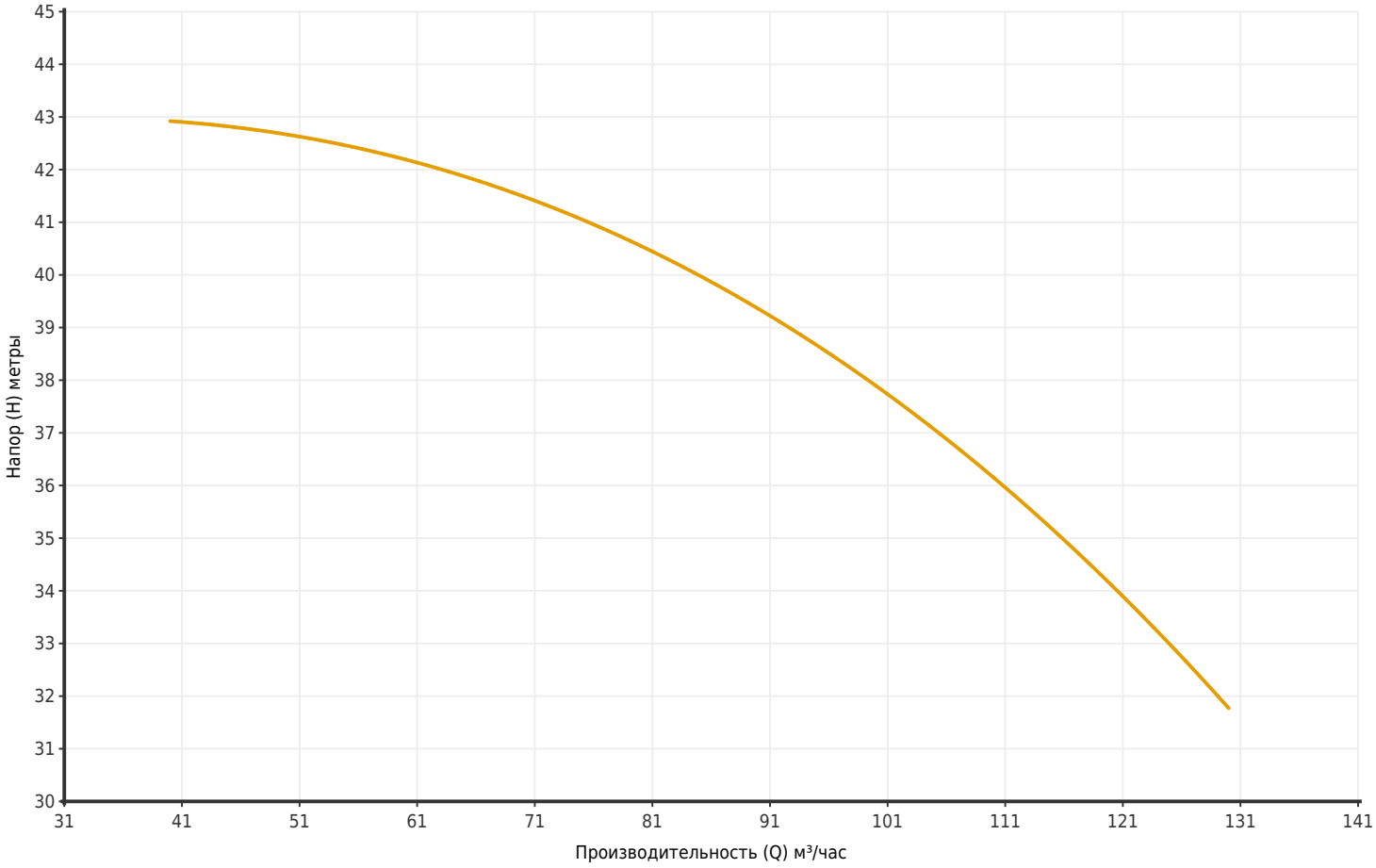
Материалы

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	160
Максимальное рабочее давление	16 бар

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P_2 (кВт)	Q (м³/час)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	125	130
16313049	K55M 80-100-16/25E/150T2	15	H (метры)	42.9	42.7	42.2	41.5	40.5	39.3	38	36.2	34	33	31.8

Размеры

DN100
DN80

DN100
DN80

Чертёж и основные компоненты