Расшифровка обозначений

K55M 80 - 125 - 20A / 25 E / 300 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

300 30 кВт

⑥ Электрическое напряжение

T Трехфазное

⑦ Число полюсов

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	16313064
Производительность (Q)	60 ÷ 192 м³/ч
Напор (H)	54.9 ÷ 37.3 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN80
Диаметр всасывающего патрубка	DN125

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	30 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3

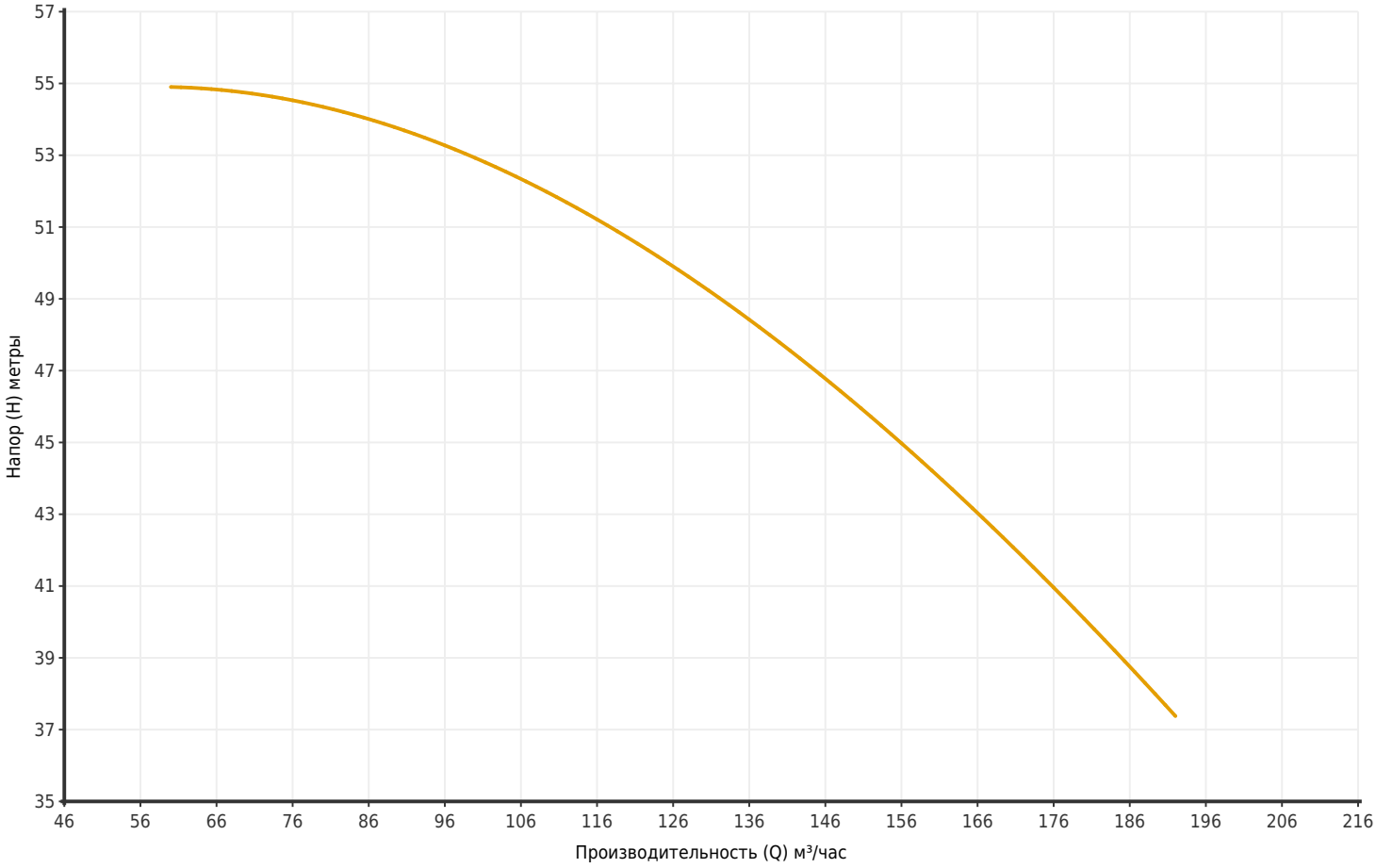
Материалы

Корпус насоса	Чугун
Торцевое уплотнение	Graphite/SiC/EPDM
Уплотнительное кольцо	EPDM

Другое

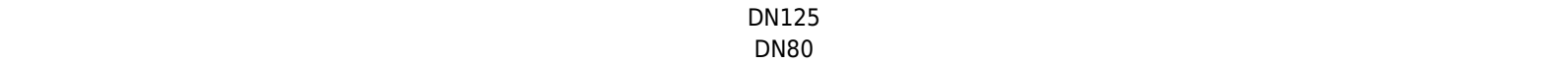
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °C
Номинальный диаметр рабочего колеса	200
Максимальное рабочее давление	16 бар

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	60	75	90	105	120	135	150	160	180	192
16313064	K55M 80-125-20A/25E/300T2	30	H (метры)	54.9	54.6	53.7	52.4	50.7	48.8	46	44	40.3	37.3

Размеры



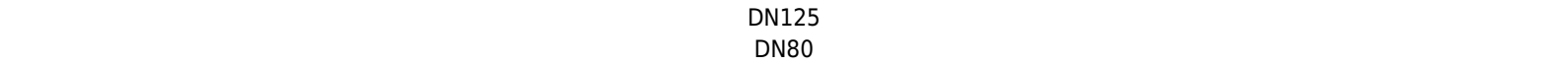


Чертёж и основные компоненты