Расшифровка обозначений

K987 80 - 230 / 25 A / 055 T 2

I II

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① Название серии
K987 Циркуляционные насосы конструкции «в линию»

② Типоразмер
I Номинальный расход

II Количество рабочих колёс

③ Проточная часть
25 Чугун

④ Материалы уплотнений
A Graphite/SiC/FPM & FPM

⑤ Мощность двигателя
055 5.5 кВт

⑥ Электрическое напряжение
T Трехфазное

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

Общие характеристики

Артикул	15311048
Производительность (Q)	10 ÷ 80 м³/ч
Напор (H)	28.2 ÷ 7.1 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN80
Диаметр всасывающего патрубка	DN80
Вес	87 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	5.5 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3

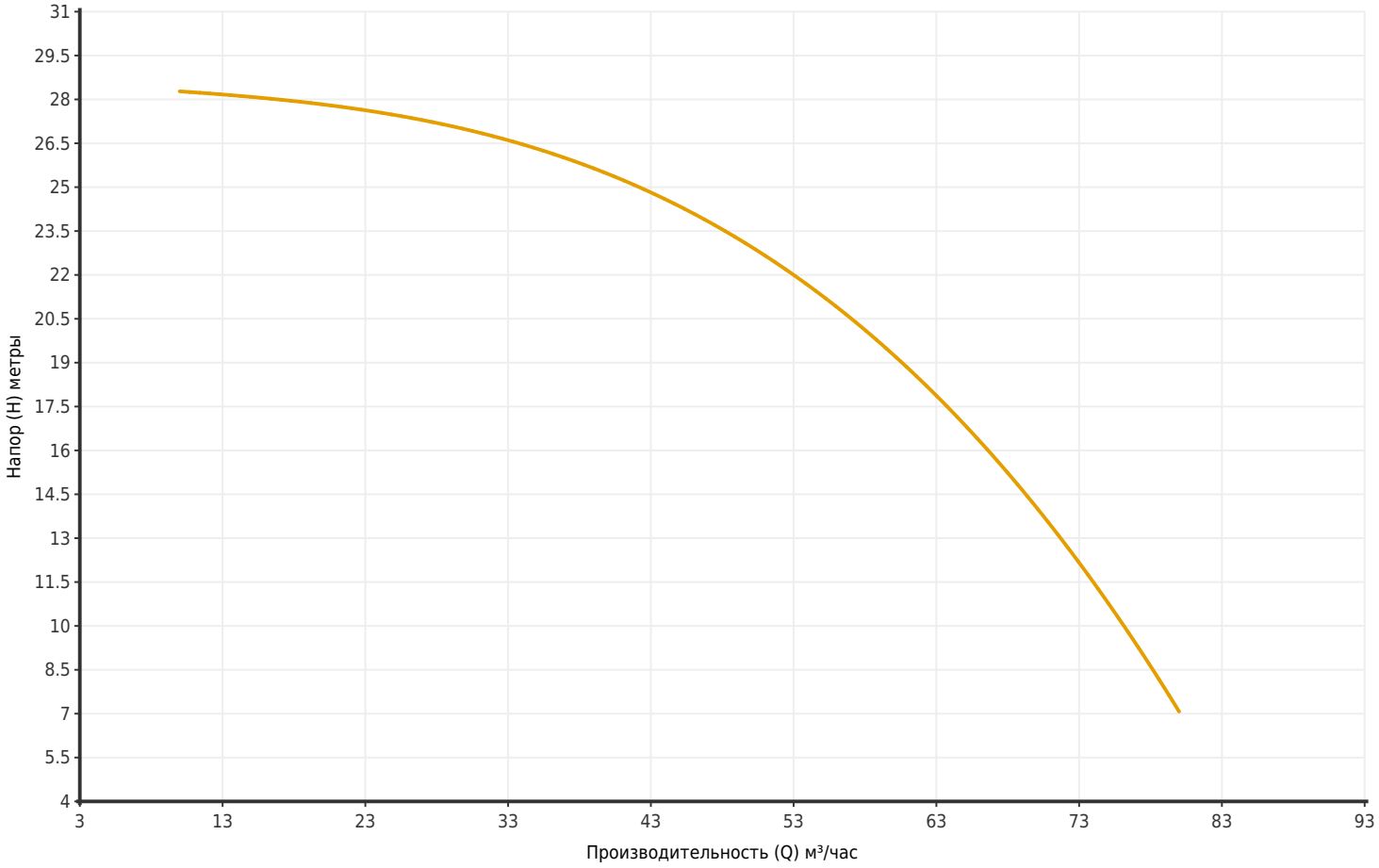
Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Чугун HT200
Вал насоса	Нержавеющая сталь 20Cr13
Торцевое уплотнение	Graphite/SiC/FPM
Уплотнительное кольцо	FPM

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °C
Максимальное рабочее давление	16 бар

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	10	20	30	40	50	60	70	80
15311048	K987 80-230/25A/055T2	5.5	H (метры)	28.2	28	27	25.2	23	19.5	13.9	7.1

Размеры

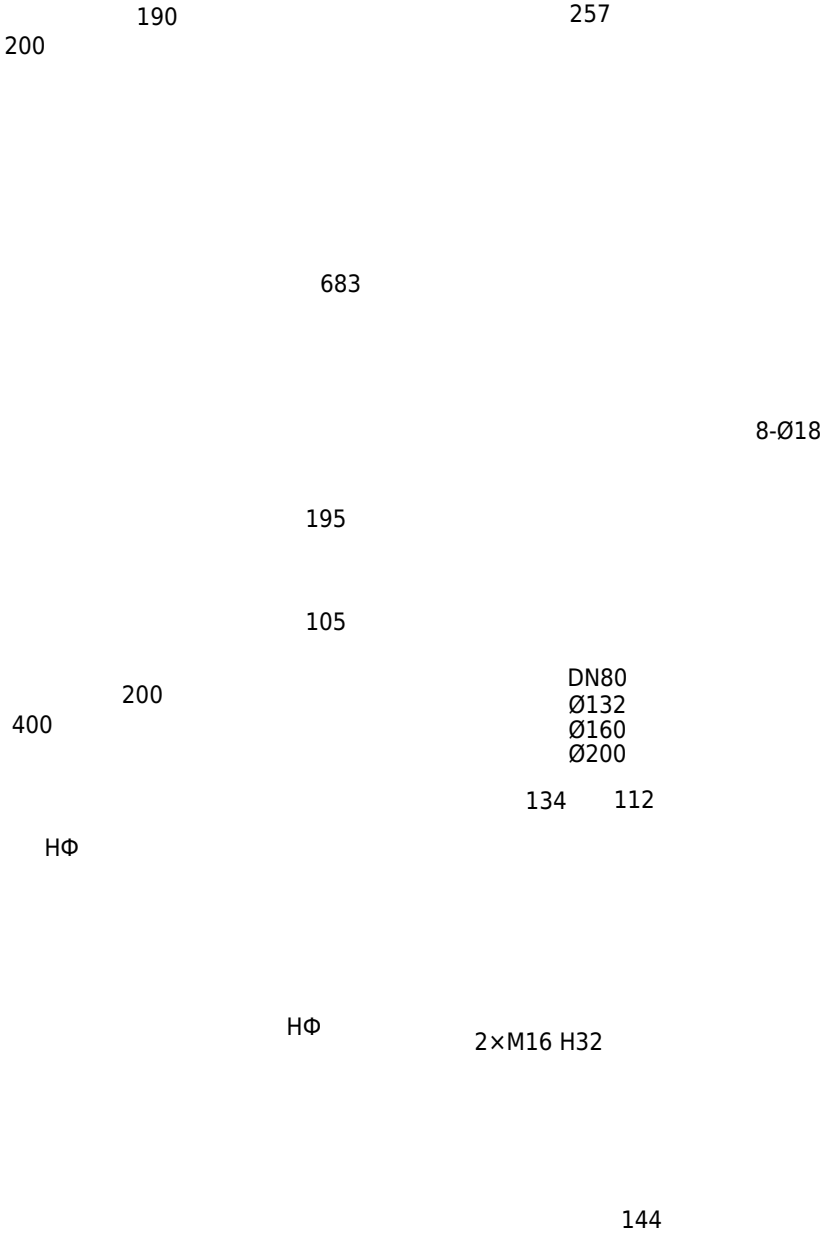

190
257
200
683
8-Ø18
195
105
200
400
DN80
Ø132
Ø160
Ø200
134
112
НФ
НФ
2×M16 H32
144

Чертёж и основные компоненты