Расшифровка обозначений

K987 80 - 670 / 25 H / 300 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**

H SiC/SiC/FPM & FPM

⑤ **Мощность двигателя**

300 30 кВт

⑥ **Электрическое напряжение**

T Трехфазное

⑦ **Число полюсов**

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15312054
Производительность (Q)	10 ÷ 100 м³/ч
Напор (H)	71 ÷ 62.3 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN80
Диаметр всасывающего патрубка	DN80
Вес	324 кг

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

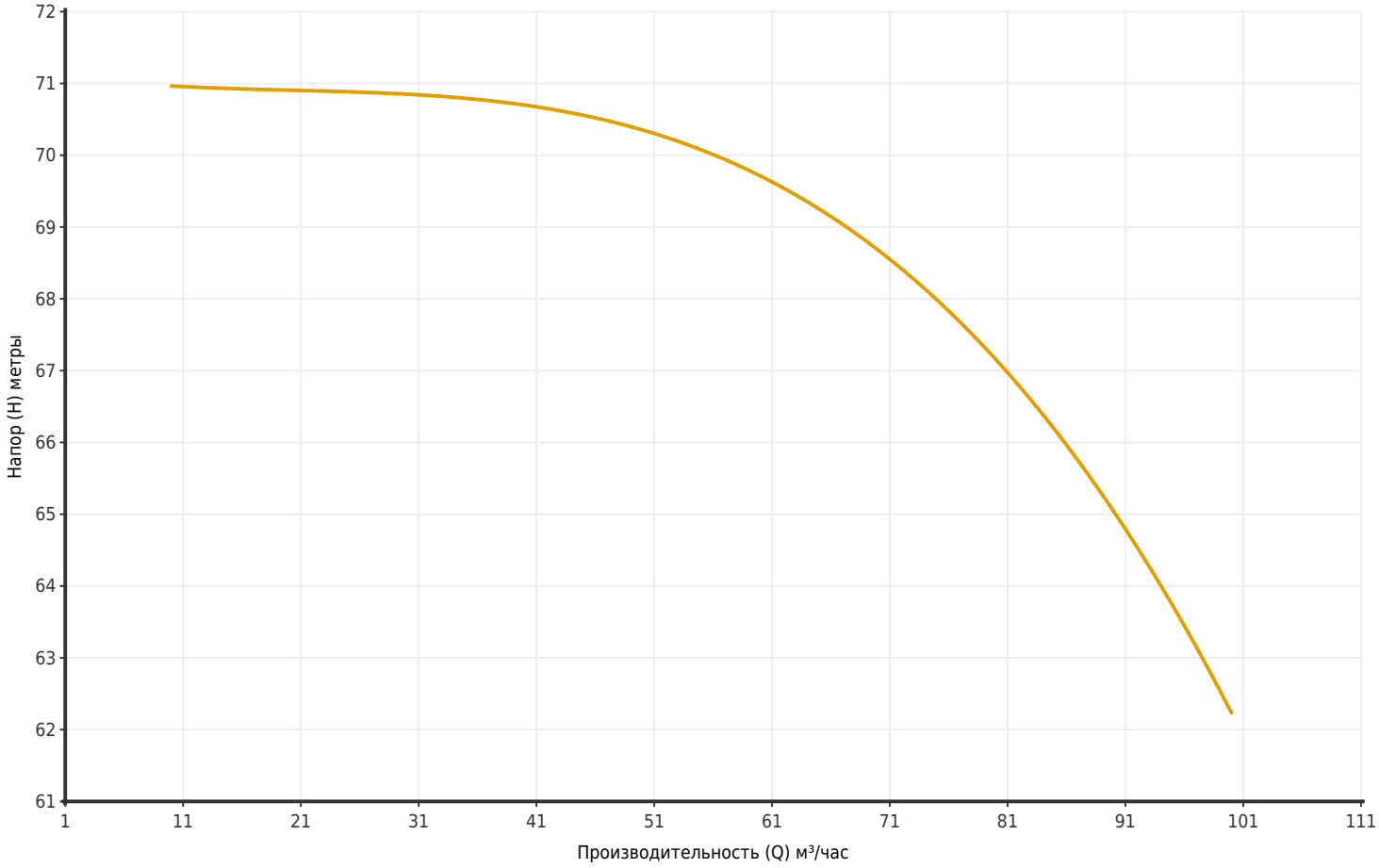
Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Чугун HT200
Вал насоса	Нержавеющая сталь 20Cr13
Торцевое уплотнение	SiC/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	90	100
15312054	K987 80-670/25H/300T2	30	H (метры)	71	70.9	70.8	70.6	70.4	69.9	68.7	67	65	62.3

Размеры

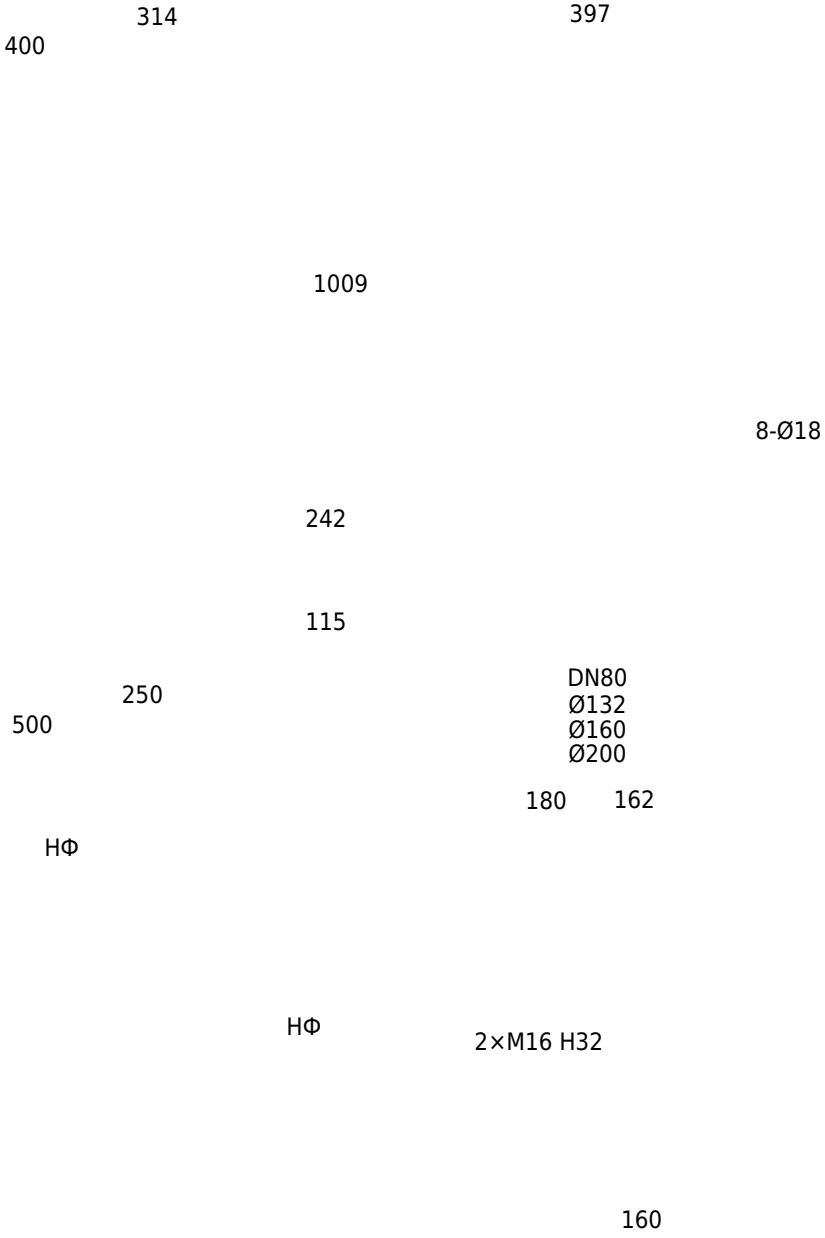

314
397
400
1009
8-Ø18
242
115
250
500
DN80
Ø132
Ø160
Ø200
180
162
НФ
НФ
2×M16 H32
160

Чертёж и основные компоненты