Расшифровка обозначений

K987 50 - 150 / 25 X / 015 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**

X SiC/SiC/EPDM & EPDM

⑤ **Мощность двигателя**

015 1.5 кВт

⑥ **Электрическое напряжение**

T Трехфазное

⑦ **Число полюсов**

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15314022
Производительность (Q)	5 ÷ 25 м³/ч
Напор (H)	16.1 ÷ 13.3 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN50
Диаметр всасывающего патрубка	DN50
Вес	42 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*220/380В/50Гц
Мощность на валу (P2)	1.5 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3

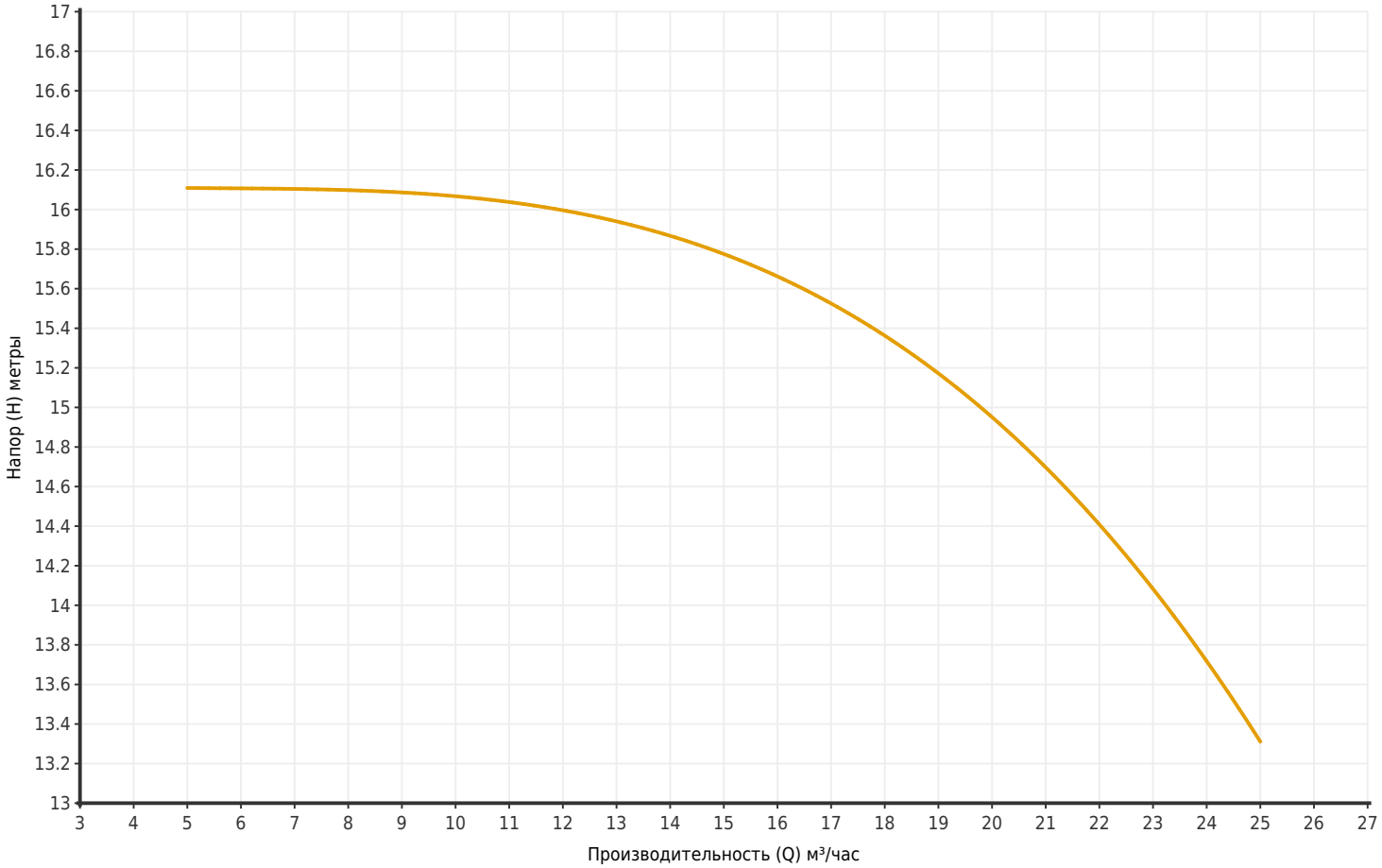
Материалы

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

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)	5	10	16	20	25
15314022	K987 50-150/25X/015T2	1.5	H (метры)	16.1	16.1	15.6	15	13.3

Размеры

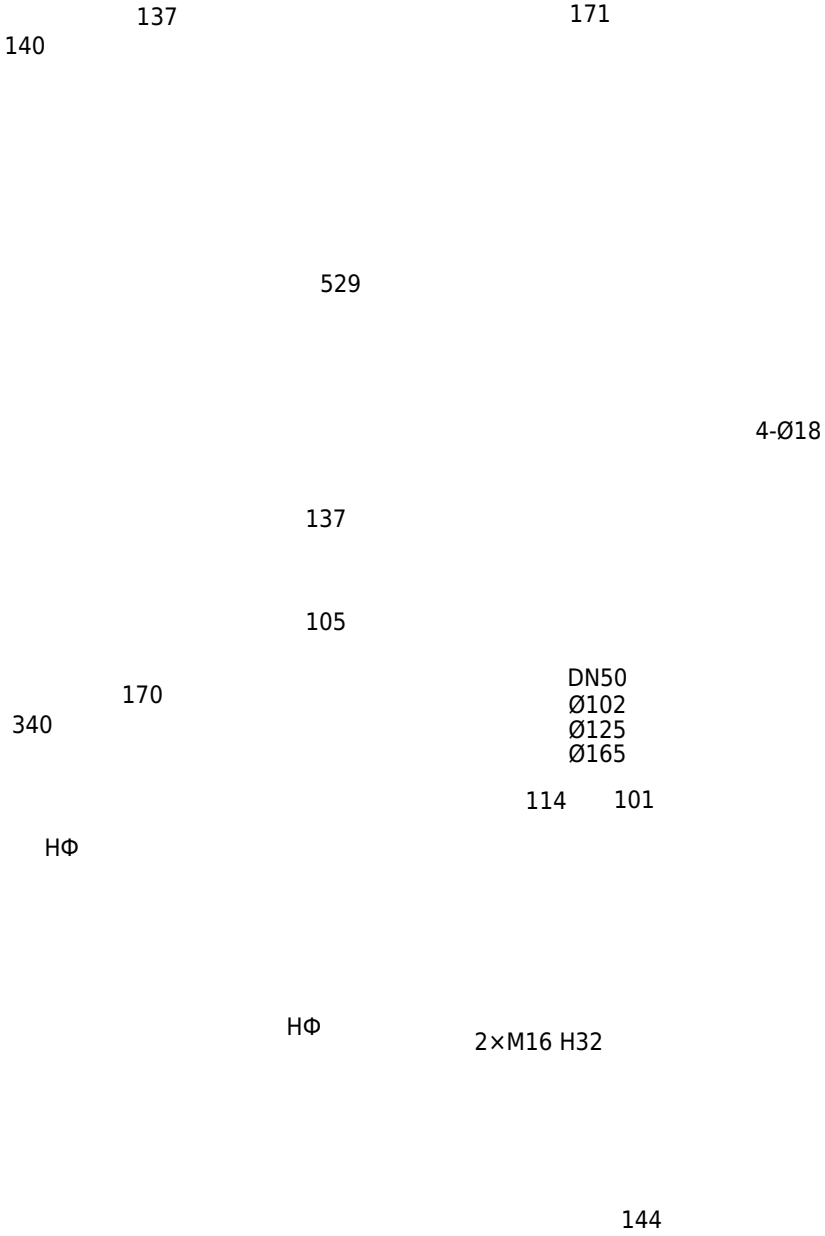

137
171
140
529
4-Ø18
137
105
170
340
DN50
Ø102
Ø125
Ø165
114
101
НФ
НФ
2×M16 H32
144

Чертёж и основные компоненты