

Расшифровка обозначений

K987 **50** - **150** / **25** **E** / **015** **M** **2**

① I II 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**

E Graphite/SiC/EPDM & EPDM

⑤ **Мощность двигателя**

015 1.5 кВт

⑥ **Электрическое напряжение**

M Монофазное

⑦ **Число полюсов**

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15313141
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

Материалы

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

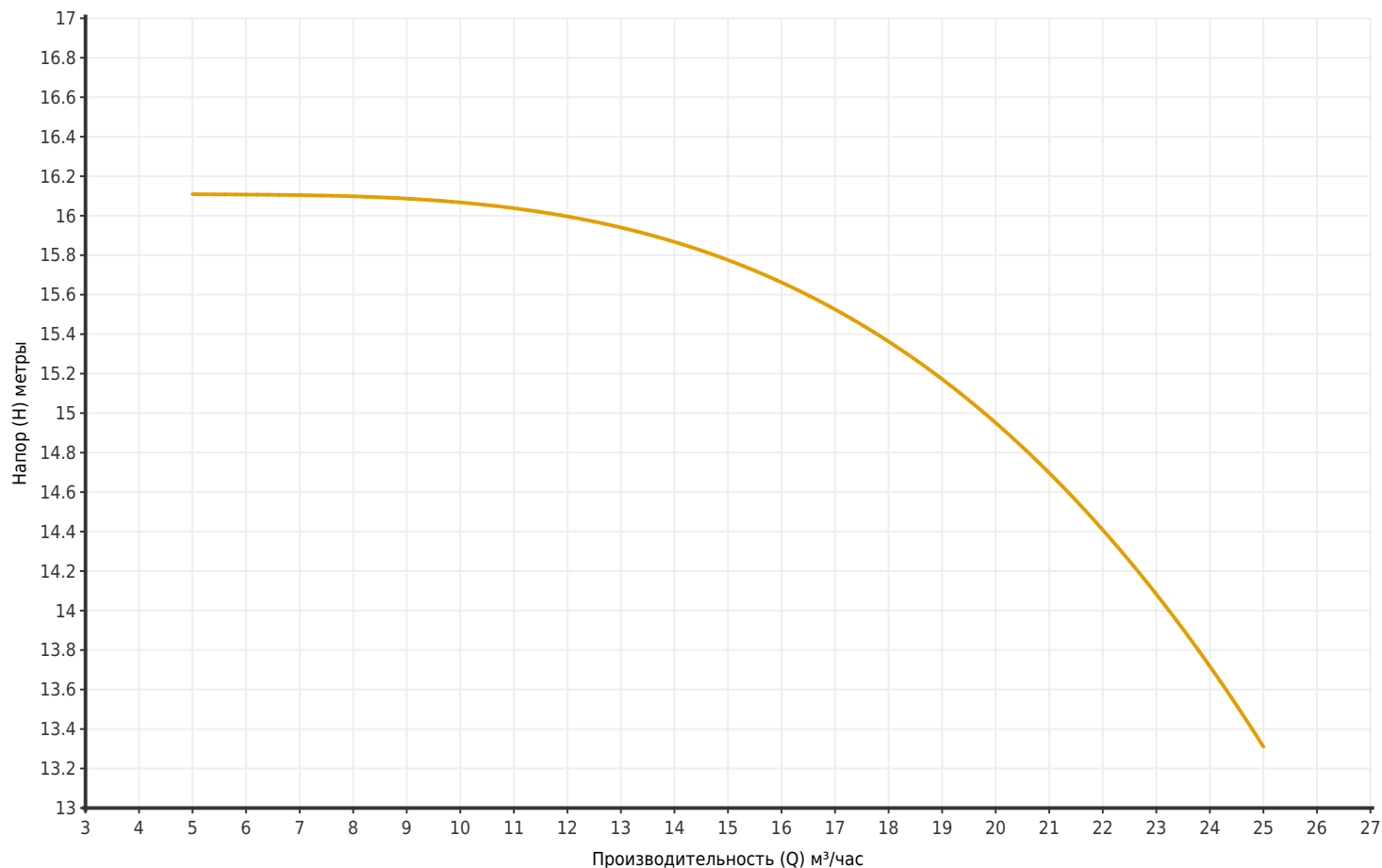
Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 1*220В/50Гц
Мощность на валу (P2)	1.5 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс изоляции	F

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °С
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +40 °С

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P ₂ (кВт)	Q (м³/час)	5	10	16	20	25
15313141	K987 50-150/25E/015M2	1.5	H (метры)	16.1	16.1	15.6	15	13.3

Technical drawing of a 250W electric motor with a pump unit, showing three views: front, side, and top.

Front View (Left):

- Top width: 140
- Top width (inner): 137
- Total height: 529
- Height from base to motor housing: 137
- Height from base to pump unit: 105
- Base width: 340
- Base width (inner): 170
- Mounting hole pattern: HΦ

Side View (Right):

- Top width: 171
- 4-Ø18 (4 holes, Ø18 diameter)
- DN50 (Nominal diameter 50)
- Ø102 (Outer diameter 102)
- Ø125 (Outer diameter 125)
- Ø165 (Outer diameter 165)
- Base width (left): 114
- Base width (right): 101

Top View (Bottom):

- Mounting hole pattern: HΦ
- 2×M16 H32 (2 holes, M16, H32)
- Height: 144



Циркуляционные насосы
конструкции «в линию»
K987 50-150/25E/015M2

Чертёж и основные компоненты