

Расшифровка обозначений

K987 100 - 270 / 25 H / 110 T 2

①

I

②

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

H SiC/SiC/FPM & FPM

⑤ Мощность двигателя

110 11 кВт

⑥ Электрическое напряжение

T Трёхфазное

⑦ Число полюсов

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15312059
Производительность (Q)	10 ÷ 130 м³/ч
Напор (H)	31.5 ÷ 20.8 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN100
Диаметр всасывающего патрубка	DN100
Вес	187 кг

Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Чугун HT250
Вал насоса	Нержавеющая сталь 20Cr13
Торцевое уплотнение	SiC/SiC/FPM
Уплотнительное кольцо	FPM

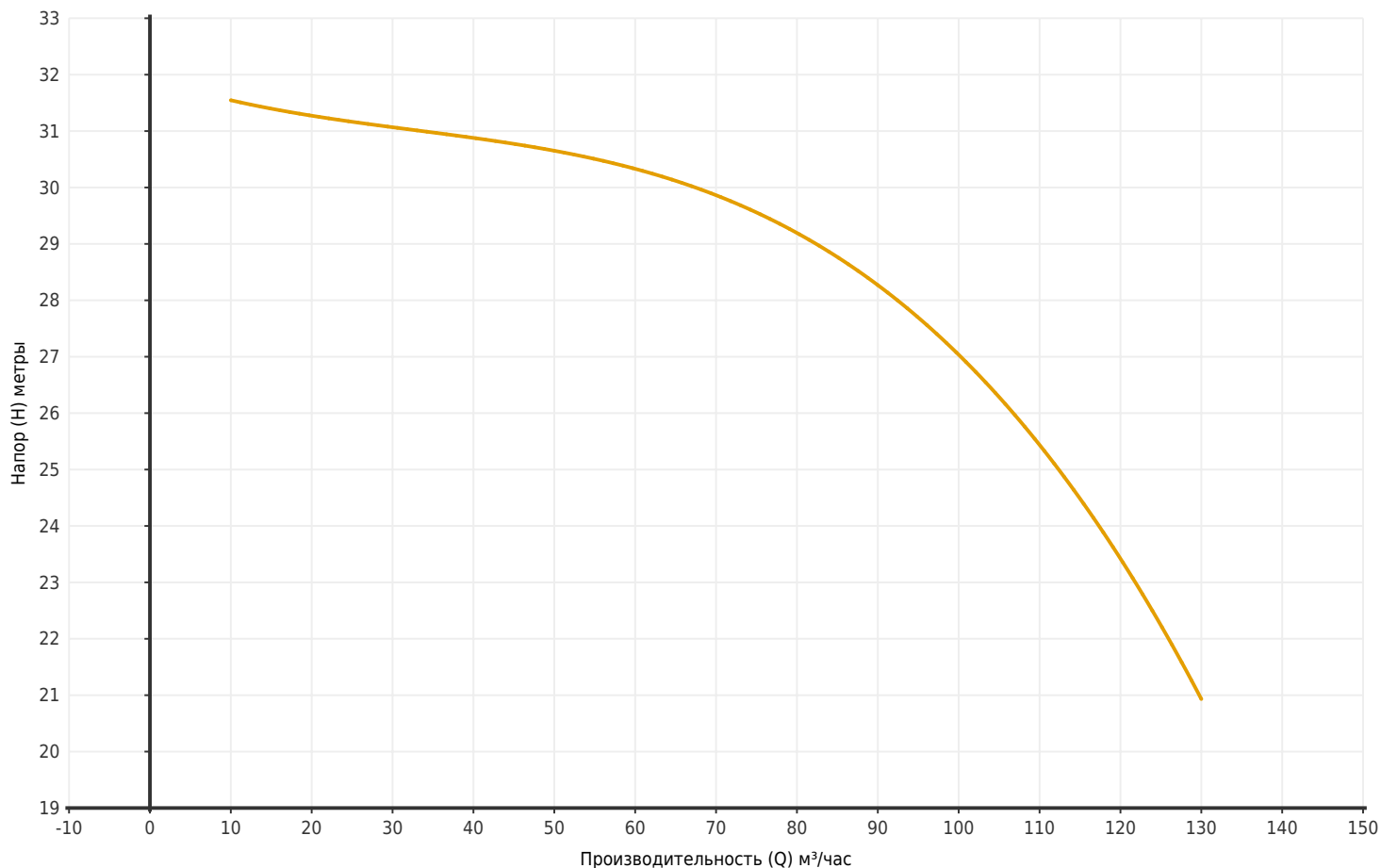
Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	11 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

Другое

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

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P ₂ (кВт)	Q (м³/час)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
15312059	K987 100-270/25H/110T2	11	H (метры)	31.5	31.3	31.1	30.9	30.7	30.3	29.8	29.2	28.2	27	25.5	23.6	20.8

Technical drawing of a vertical pump assembly showing three views: front, side, and top.

Front View:

- Motor width: 350
- Motor height: 261
- Total height: 880
- Base width: 550
- Base height: 240
- Base diameter: 140

Side View:

- Total width: 314
- Base width: 147
- Base height: 123

Top View:

- Base diameter: DN100
- Mounting flange: 8-Ø18
- Mounting holes: Ø156, Ø180, Ø220
- Mounting holes: 2xM16 H32
- Base height: 144

Centerlines are indicated by HΦ.



Циркуляционные насосы
конструкции «в линию»
K987 100-270/25H/110T2

Чертёж и основные компоненты