

Расшифровка обозначений

K987 125 - 190 / 25 A / 110 T 4

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

A Graphite/SiC/FPM & FPM

⑤ Мощность двигателя

110 11 кВт

⑥ Электрическое напряжение

T Трёхфазное

⑦ Число полюсов

4 Четырёхполюсный (~1450
об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15311068
Производительность (Q)	40 ÷ 170 м³/ч
Напор (H)	21.5 ÷ 16.5 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN125
Диаметр всасывающего патрубка	DN125
Вес	255 кг

Материалы

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

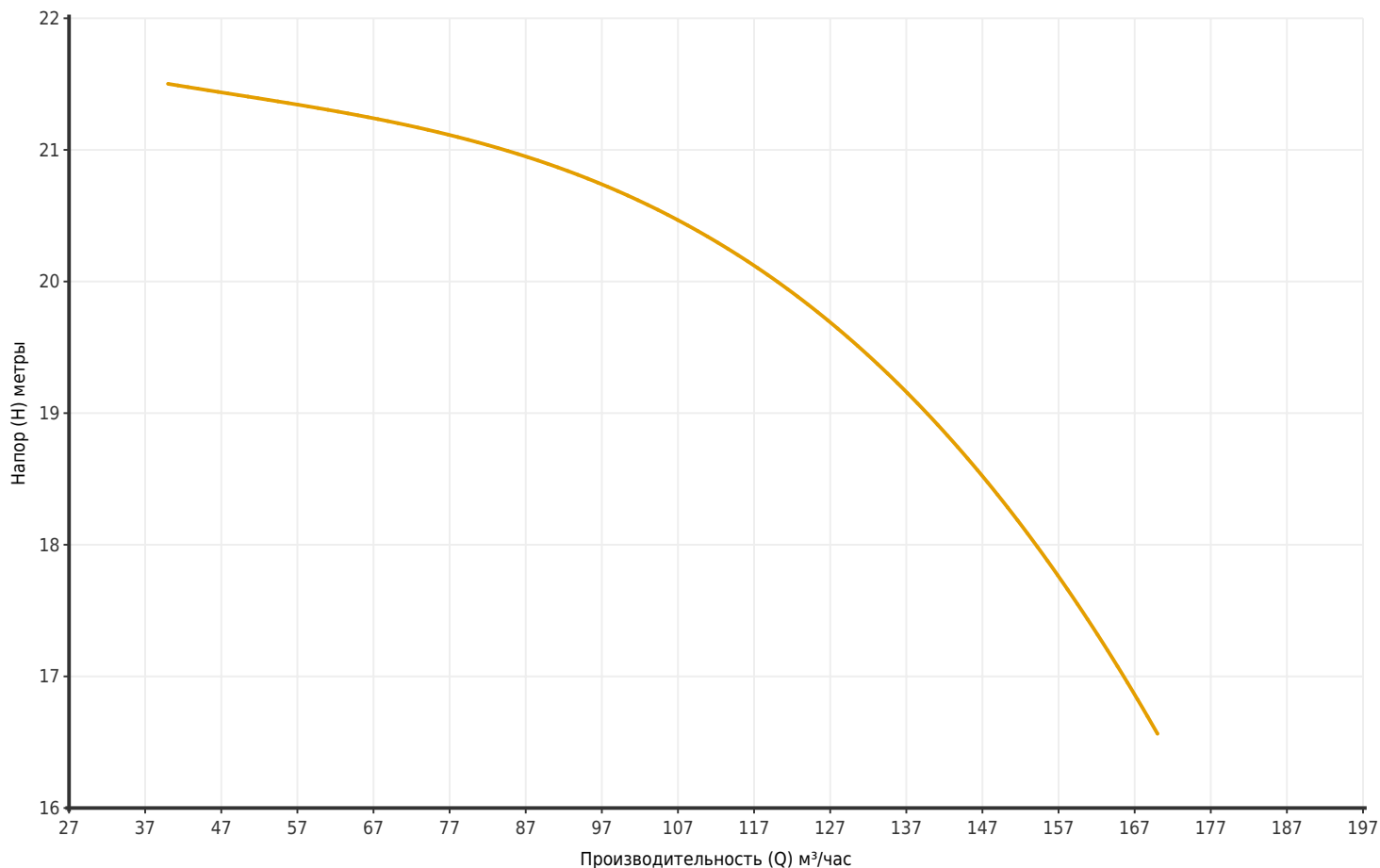
Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	11 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 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 P2 (кВт)	Q (м³/час)	40	60	80	100	120	140	160	170
15311068	K987 125-190/25A/110T4	11	H (метры)	21.5	21.3	21.1	20.7	19.9	19	17.6	16.5

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

Front View Dimensions:

- Total height: 935
- Motor height: 261
- Pump head height: 275
- Total width: 660
- Pump head width: 330

Side View Dimensions:

- Total width: 314
- Pump head width: 178

Top View Dimensions:

- Total width: 660
- Pump head width: 330
- Flange diameter: Ø210
- Outlet diameter: Ø184
- Inlet diameter: DN125
- Mounting holes: 8-Ø18
- Mounting holes: 2xM16 H32
- Pump head section width: 230



Циркуляционные насосы
конструкции «в линию»
K987 125-190/25A/110T4

Чертёж и основные компоненты