

Расшифровка обозначений

K987 125 - 190 / 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	15312147
Производительность (Q)	40 ÷ 200 м³/ч
Напор (H)	28.9 ÷ 9.8 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN125
Диаметр всасывающего патрубка	DN125
Вес	213 кг

Материалы

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

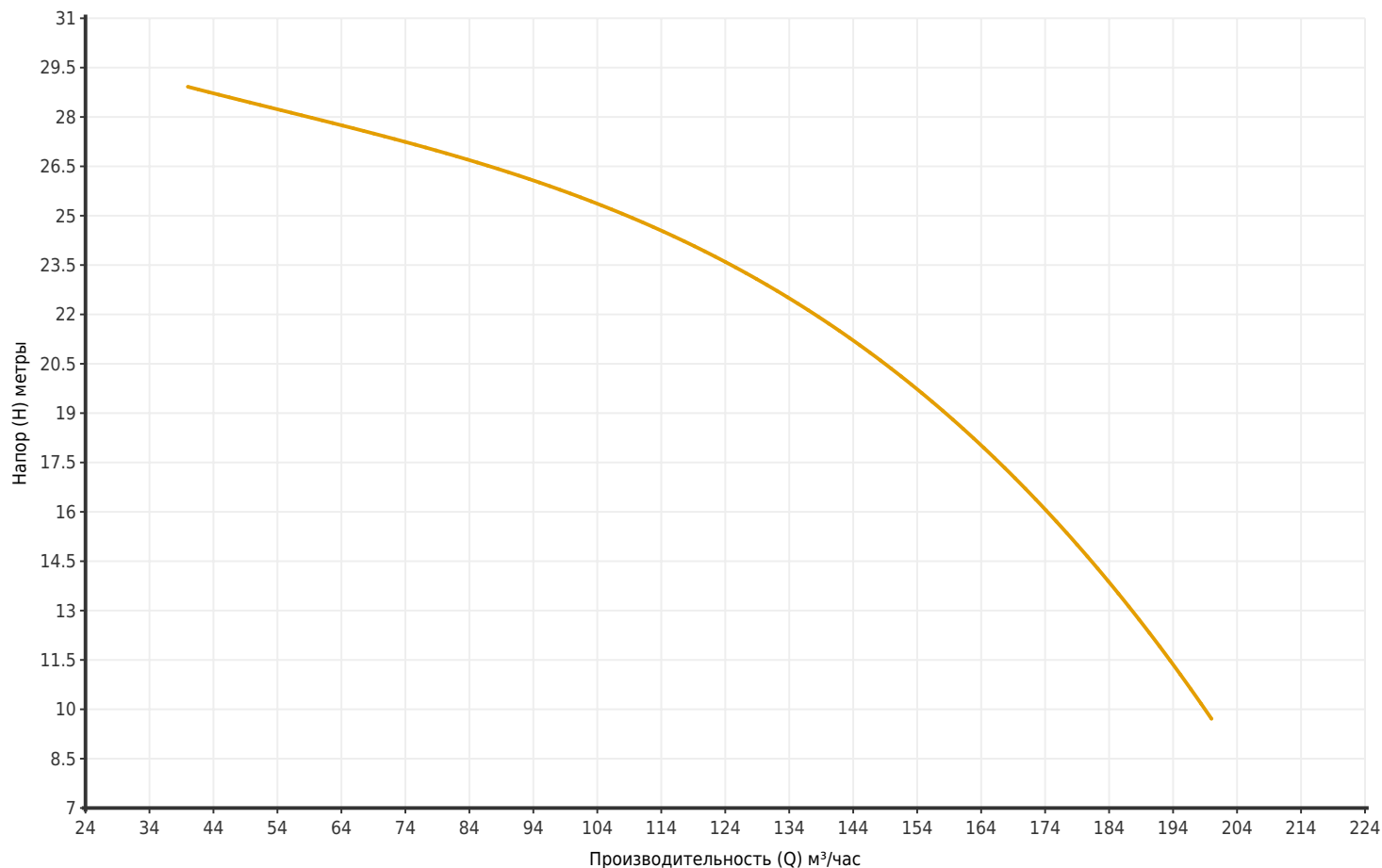
Электродвигатель

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 P2 (кВт)	Q (м³/час)	40	60	80	100	120	140	160	180	200
15312147	K987 125-190/25H/110T2	11	H (метры)	28.9	28	26.9	25.6	24	21.7	19	14.5	9.8

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

Front View Dimensions:

- Motor width: 350
- Motor total width: 261
- Motor height: 925
- Motor mounting flange height: 225
- Pump head height: 200
- Pump head width: 330
- Total width: 660

Side View Dimensions:

- Total width: 314
- Motor height: 225

Top View Dimensions:

- Motor mounting flange: 8-Ø18
- DN125
- Ø184
- Ø210
- Ø250
- Distance between motor and pump head center: 199
- Distance between motor and pump head center: 152
- 2xM16 H32
- 230

Чертёж и основные компоненты