

Расшифровка обозначений

K987 125 - 190 / 25 X / 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

X SiC/SiC/EPDM & EPDM

⑤ Мощность двигателя

110 11 кВт

⑥ Электрическое напряжение

T Трёхфазное

⑦ Число полюсов

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15314147
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/EPDM
Уплотнительное кольцо	EPDM

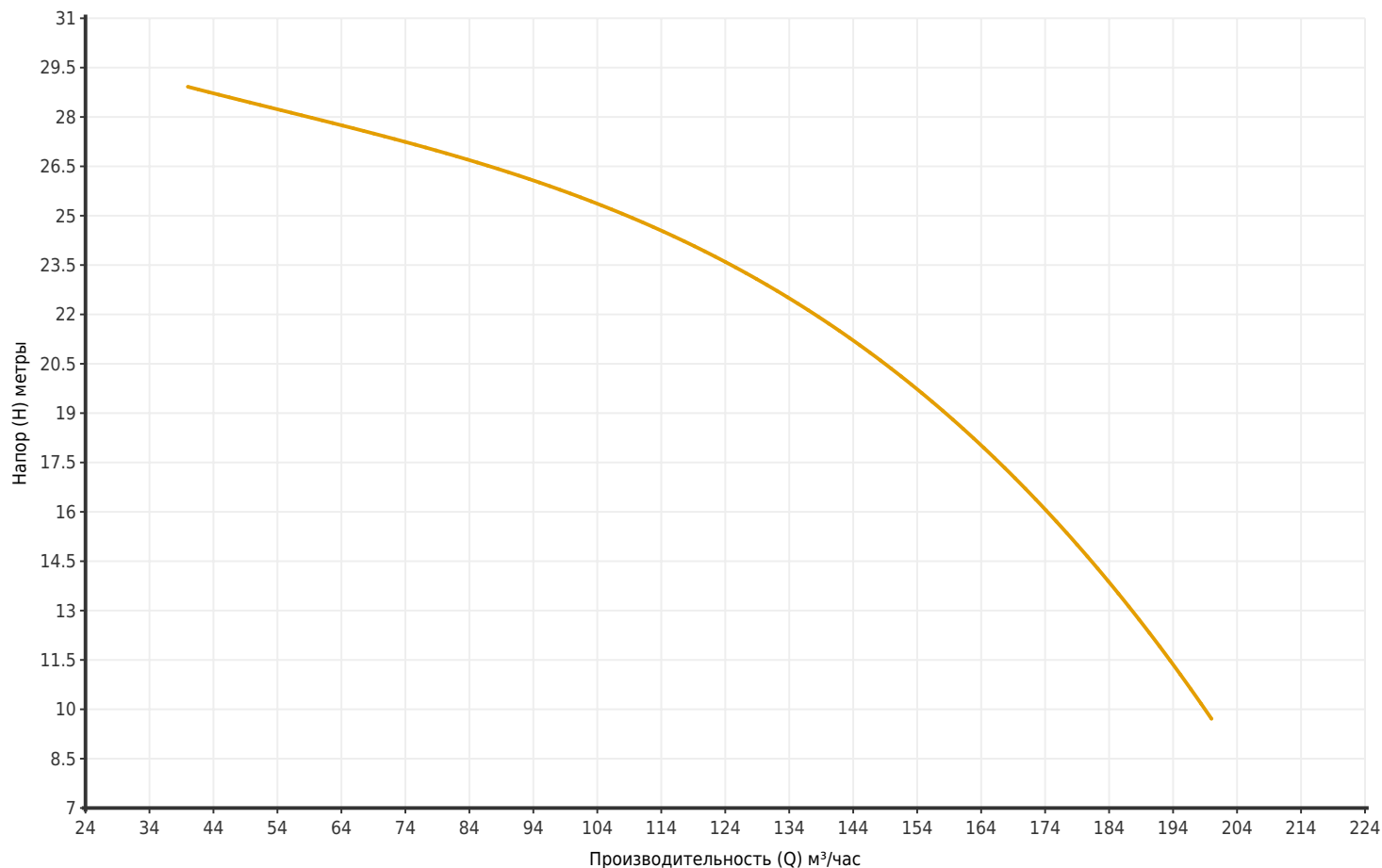
Электродвигатель

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
15314147	K987 125-190/25X/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:

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

Side View Dimensions:

- Total width: 314
- Base width: 199

Top View Dimensions:

- 8-Ø18 (8 mounting holes)
- DN125
- Ø184
- Ø210
- Ø250
- Total width: 152
- Height: 230
- 2xM16 H32 (2 mounting holes)

Orientation: HΦ (Horizontal)

Чертёж и основные компоненты