

Расшифровка обозначений

K987 50 - 810 / 25 A / 220 T 2

①

I

II

②

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

220 22 кВт

⑥ Электрическое напряжение

T Трёхфазное

⑦ Число полюсов

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15311031
Производительность (Q)	5 ÷ 60 м³/ч
Напор (H)	85.5 ÷ 77.1 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN50
Диаметр всасывающего патрубка	DN50
Вес	256 кг

Материалы

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

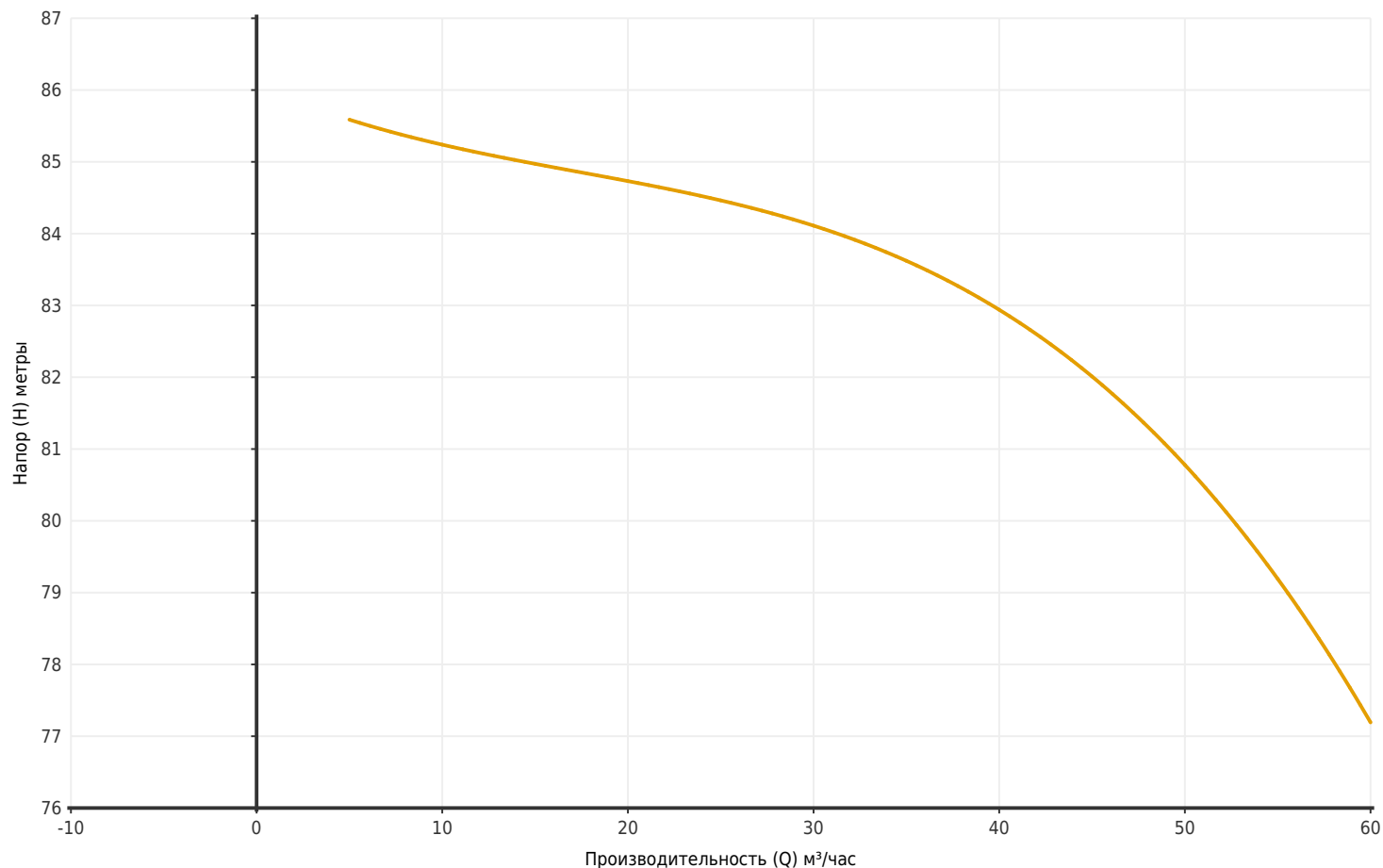
Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	22 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)	5	10	16	20	25	30	35	40	45	50	60
15311031	K987 50-810/25A/220T2	22	H (метры)	85.5	85.3	85	84.8	84.5	84	83.5	82.8	82.1	81	77.1

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

Front View:

- Motor width: 350
- Motor height: 917
- Valve body height: 225
- Base width: 440
- Valve body width: 220

Side View:

- Motor width: 355
- Base width: 171
- Valve body width: 163

Top View:

- Motor diameter: 440
- Valve body diameter: 144
- Valve body connection: DN50
- Valve body diameter: Ø102
- Valve body diameter: Ø125
- Valve body diameter: Ø165
- Motor mounting holes: 4-Ø18
- Motor mounting holes: 2xM16 H32

Labels: HΦ, HΦ

Чертёж и основные компоненты