

Расшифровка обозначений

K987 65 - 410 / 25 H / 110 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

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	15312039
Производительность (Q)	10 ÷ 60 м³/ч
Напор (H)	44.8 ÷ 36.1 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN65
Диаметр всасывающего патрубка	DN65
Вес	173 кг

Материалы

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

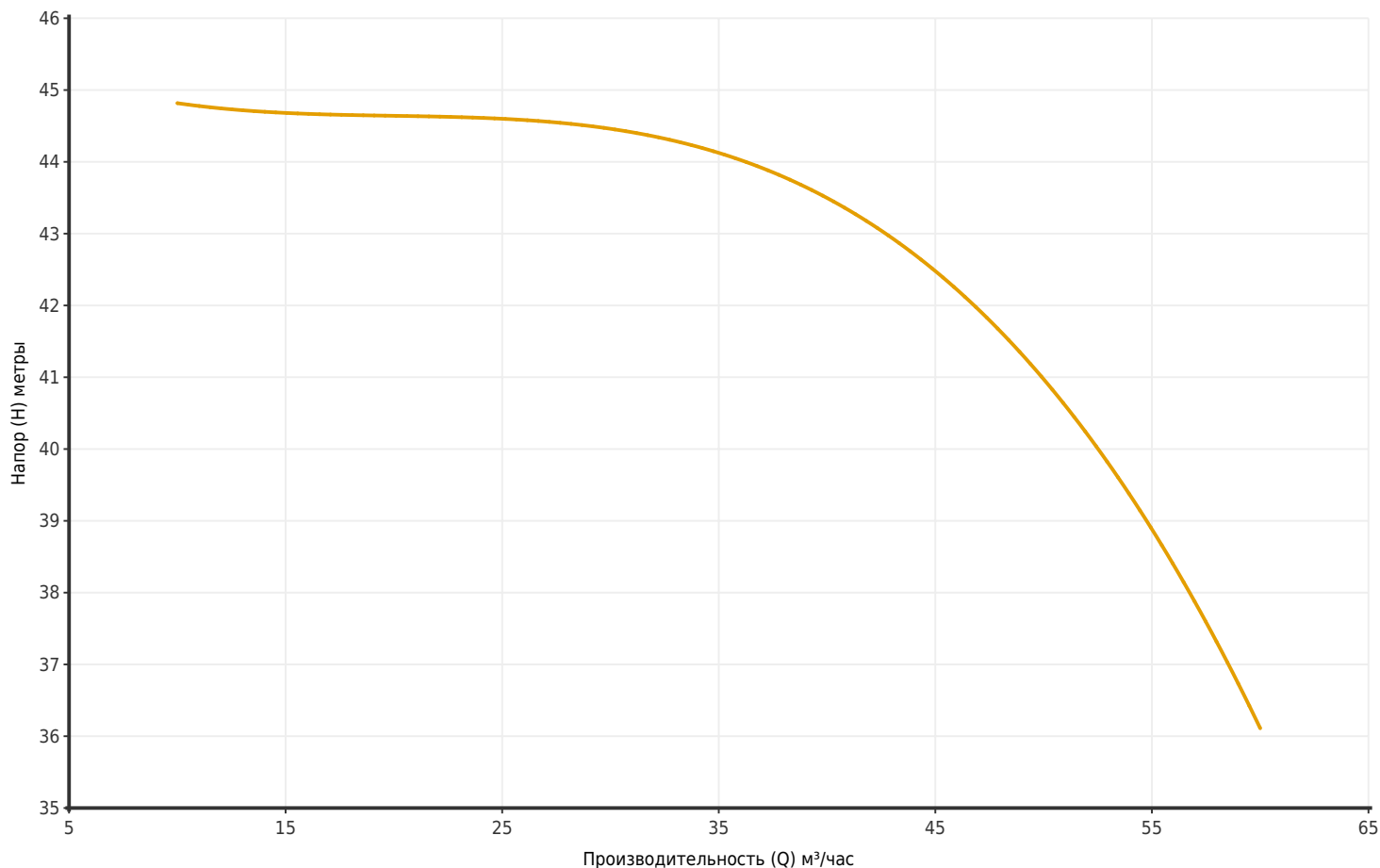
Электродвигатель

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)	10	20	30	40	50	60
15312039	K987 65-410/25H/110T2	11	Н (метры)	44.8	44.7	44.4	43.5	41	36.1

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

Front View Dimensions:

- Total height: 839
- Motor height: 261
- Base width: 400
- Mounting flange diameter: 261

Side View Dimensions:

- Total height: 234
- Base width: 105

Top View Dimensions:

- Total width: 314
- Base width: 148
- Mounting flange diameter: 261

Notes:

- Mounting flange diameter: $H\Phi$
- Mounting flange diameter: $2 \times M16 H32$
- Mounting flange diameter: $4 - \Phi 18$
- Mounting flange diameter: $DN65$
- Mounting flange diameter: $\Phi 122$
- Mounting flange diameter: $\Phi 145$
- Mounting flange diameter: $\Phi 185$

Чертёж и основные компоненты