

Расшифровка обозначений

K987 150 - 180 / 25 E / 150 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

E Graphite/SiC/EPDM & EPDM

⑤ Мощность двигателя

150 15 кВт

⑥ Электрическое напряжение

T Трёхфазное

⑦ Число полюсов

4 Четырёхполюсный (~1450
об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15313075
Производительность (Q)	50 ÷ 240 м³/ч
Напор (H)	20.4 ÷ 14.9 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN150
Диаметр всасывающего патрубка	DN150
Вес	281 кг

Материалы

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

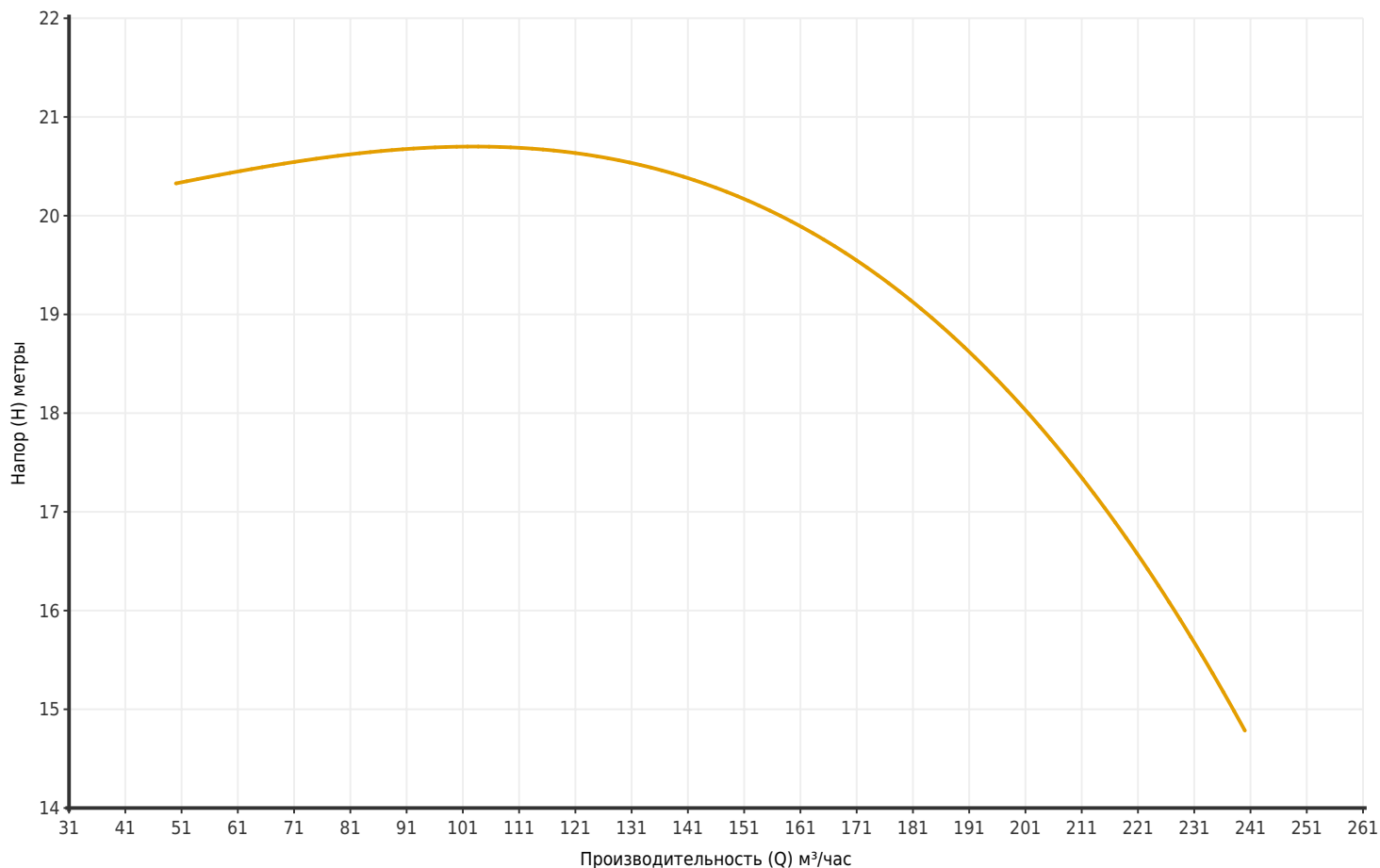
Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	15 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 P ₂ (кВт)	Q (м³/час)	50	80	100	120	140	160	180	200	220	240
15313075	K987 150-180/25E/150T4	15	H (метры)	20.4	20.5	20.6	20.7	20.5	20	19.2	18	16.5	14.9

Technical drawing of a 150mm diameter vertical actuator. The drawing includes three views: a front view, a side view, and a top view.

Front View Dimensions:

- Top flange width: 350
- Top flange thickness: 261
- Motor height: 990
- Actuator body height: 271
- Actuator body width: 175
- Base flange width: 660
- Base flange thickness: 330

Side View Dimensions:

- Motor width: 314
- Actuator body width: 217
- Base flange width: 180

Top View Dimensions:

- Motor width: 314
- Actuator body width: 217
- Base flange width: 180

Labels:

- DN150
- Ø210
- Ø240
- Ø285
- 8-Ø22
- 2xM16 H35
- HΦ



Циркуляционные насосы
конструкции «в линию»
K987 150-180/25E/150T4

Чертёж и основные компоненты