

Расшифровка обозначений

K987 150 - 125 / 25 X / 110 T 4

①

I

②

II

③

④

⑤

⑥

⑦

① Название серии

K987 Циркуляционные насосы
конструкции «в линию»

③ Проточная часть

25 Чугун

⑤ Мощность двигателя

110 11 кВт

② Типоразмер

I Номинальный расход
II Количество рабочих колёс

④ Материалы уплотнений

X SiC/SiC/EPDM & EPDM

⑥ Электрическое напряжение

T Трёхфазное

⑦ Число полюсов

4 Четырёхполюсный (~1450
об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15314074
Производительность (Q)	50 ÷ 240 м³/ч
Напор (H)	16.1 ÷ 7.6 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN150
Диаметр всасывающего патрубка	DN150
Вес	260 кг

Материалы

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

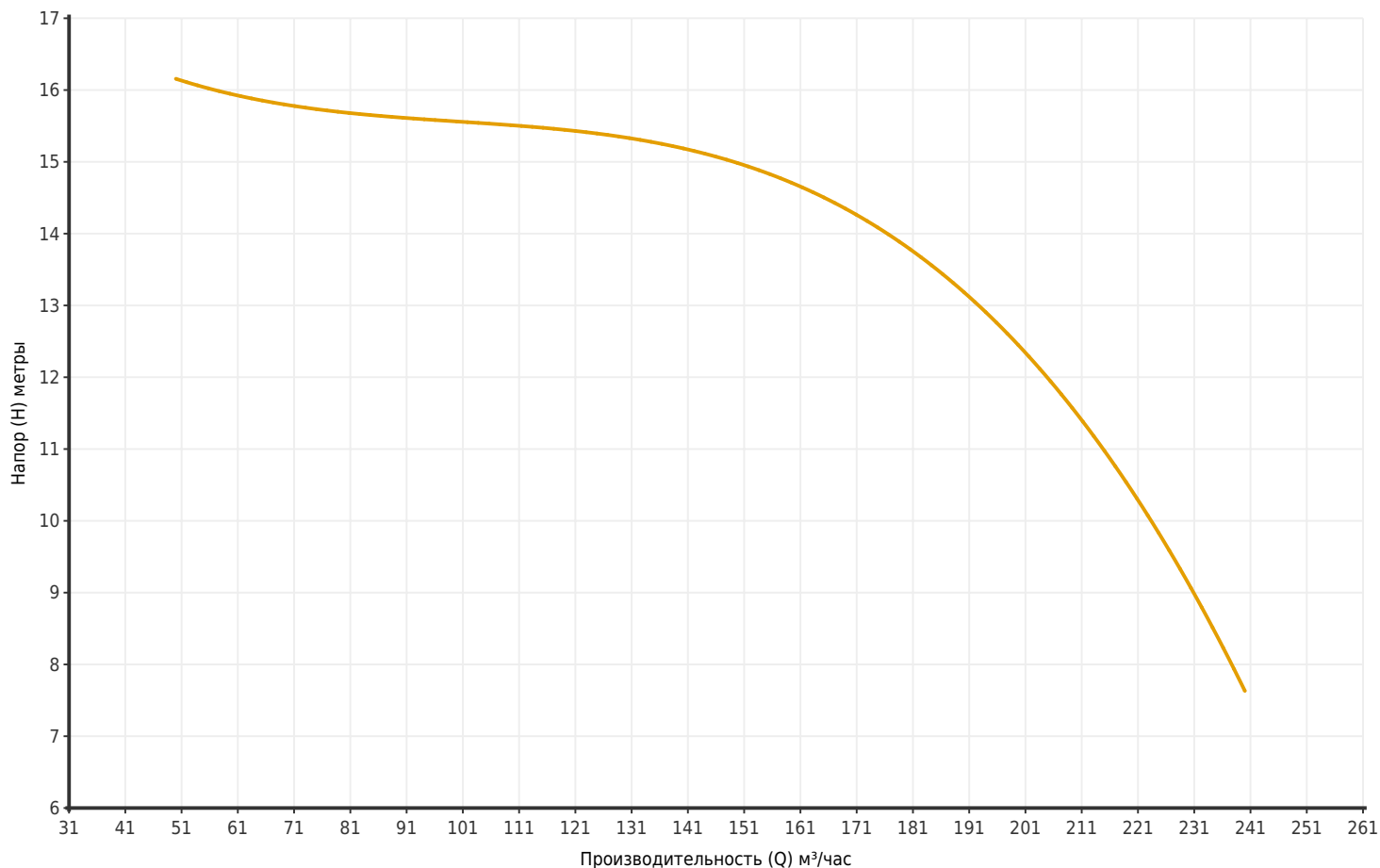
Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	11 кВт
Количество оборотов (n)	~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
15314074	K987 150-125/25X/110T4	11	H (метры)	16.1	15.8	15.6	15.4	15.1	14.6	13.9	12.5	10.4	7.6

Чертёж и основные компоненты