Расшифровка обозначений

K987 125 - 370 / 25 X / 370 T 2

I II

① 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

X SiC/SiC/EPDM & EPDM

⑤ Мощность двигателя

370 37 кВт

⑥ Электрическое напряжение

T Трехфазное

⑦ Число полюсов

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15314065
Производительность (Q)	50 ÷ 320 м³/ч
Напор (H)	49.3 ÷ 29.6 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN125
Диаметр всасывающего патрубка	DN125
Вес	472 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	37 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

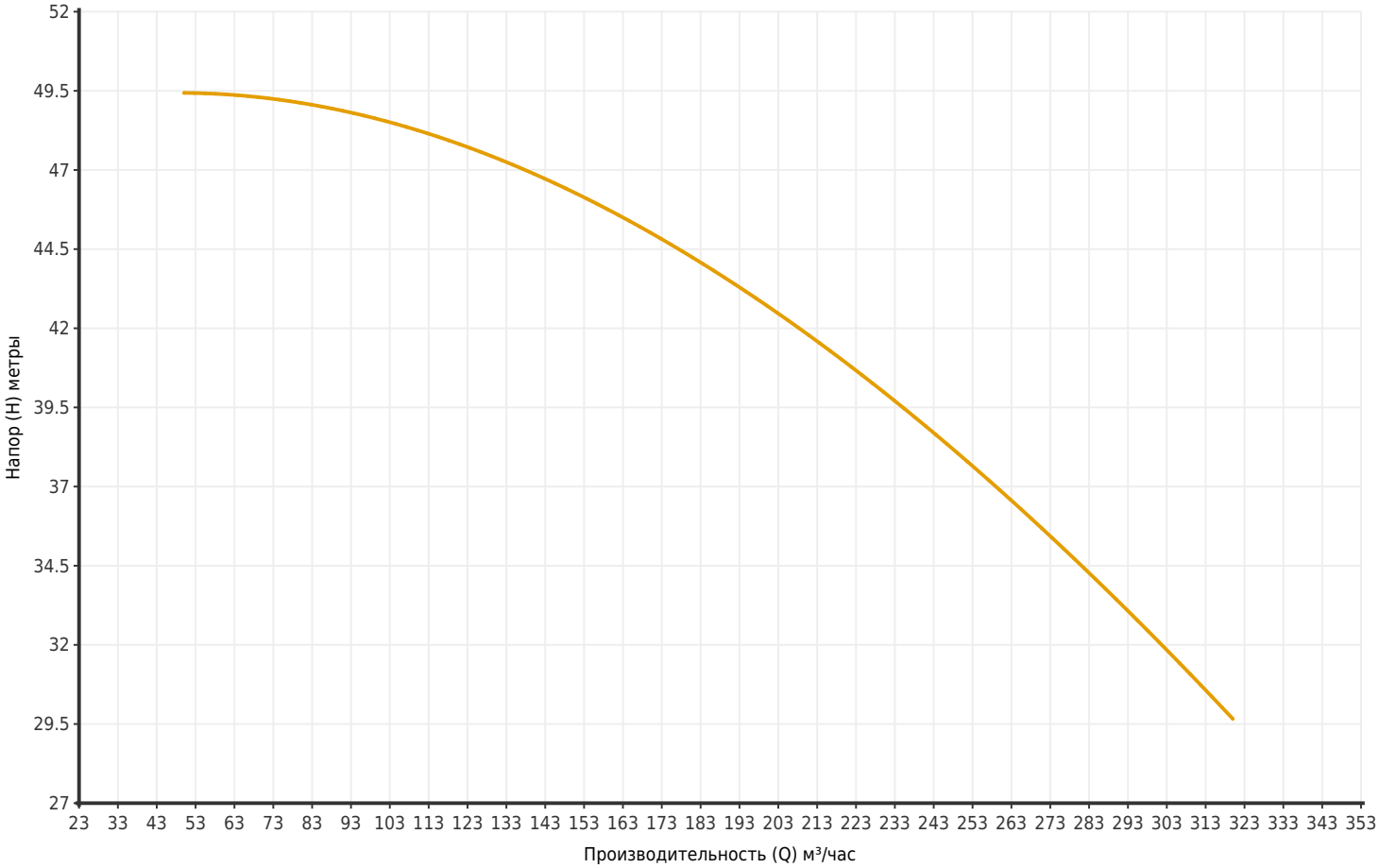
Материалы

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

Другое

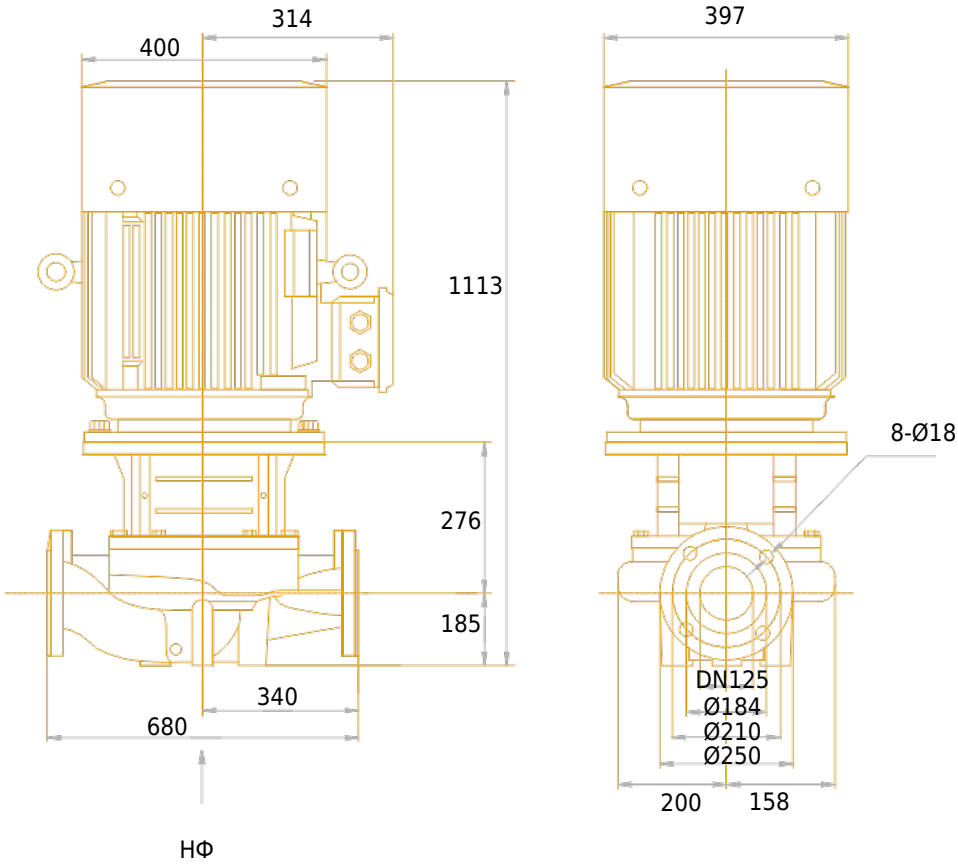
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °C
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +40 °C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	50	75	100	125	150	175	200	225	250	260	300	320
15314065	K987 125-370/25X/370T2	37	H (метры)	49.3	49.3	48.8	47.7	46.2	44.5	42.6	40.5	38.1	37	32.2	29.6

Размеры


314
400
397
1113
276
185
8-Ø18
DN125
Ø184
Ø210
Ø250
340
680
200
158
НФ

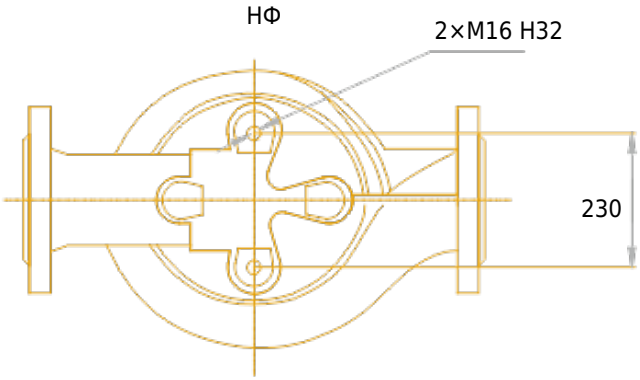

НФ
2×M16 H32
230

Чертёж и основные компоненты