Расшифровка обозначений

K987 125 - 310 / 25 X / 300 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

300 30 кВт

⑥ Электрическое напряжение

T Трехфазное

⑦ Число полюсов

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15314064
Производительность (Q)	50 ÷ 320 м³/ч
Напор (H)	45.2 ÷ 22.7 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN125
Диаметр всасывающего патрубка	DN125
Вес	435 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	30 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3

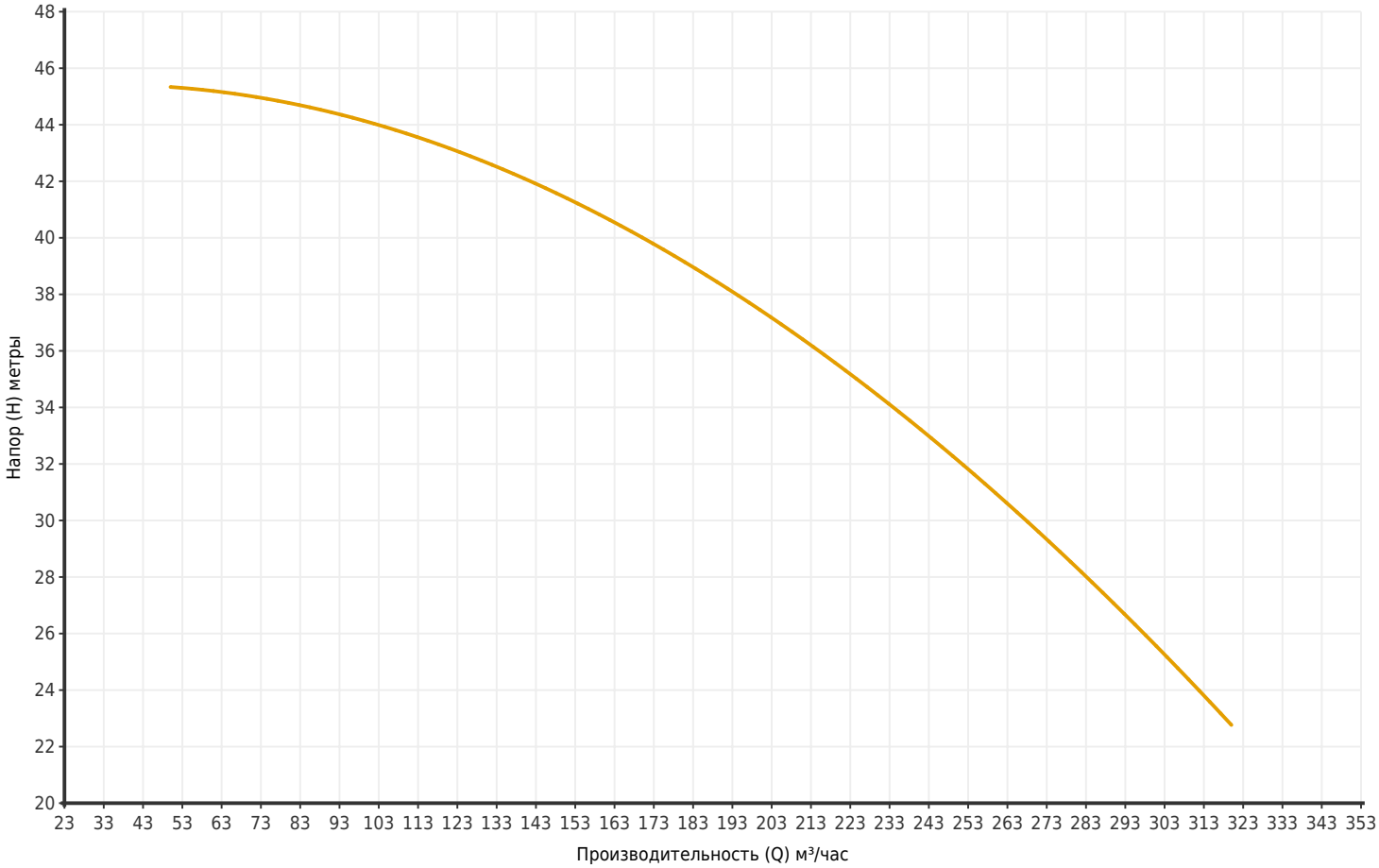
Материалы

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

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	50	75	100	125	150	175	200	225	250	260	300	320
15314064	K987 125-310/25X/300T2	30	H (метры)	45.2	45	44.3	43	41.4	39.4	37.3	35.1	32.3	31	25.7	22.7

Размеры

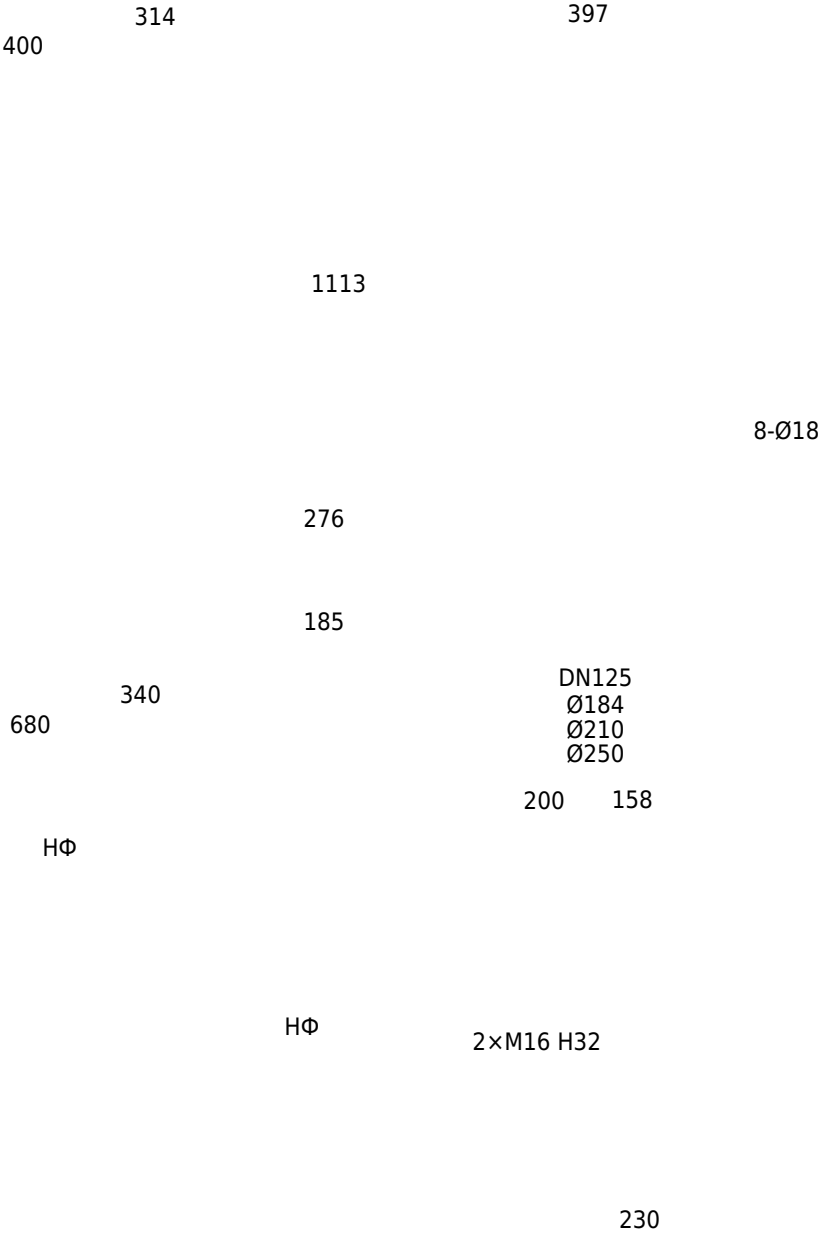

314
397
400
1113
8-Ø18
276
185
340
680
DN125
Ø184
Ø210
Ø250
200
158
НФ
НФ
2×M16 H32
230

Чертёж и основные компоненты