Расшифровка обозначений

K987 200 - 150 / 25 X / 150 T 4

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

150 15 кВт

⑥ Электрическое напряжение

T Трехфазное

⑦ Число полюсов

4 Четырехполюсный (~1450 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15314085
Производительность (Q)	50 ÷ 310 м³/ч
Напор (H)	17.8 ÷ 13.3 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN200
Диаметр всасывающего патрубка	DN200
Вес	378 кг

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

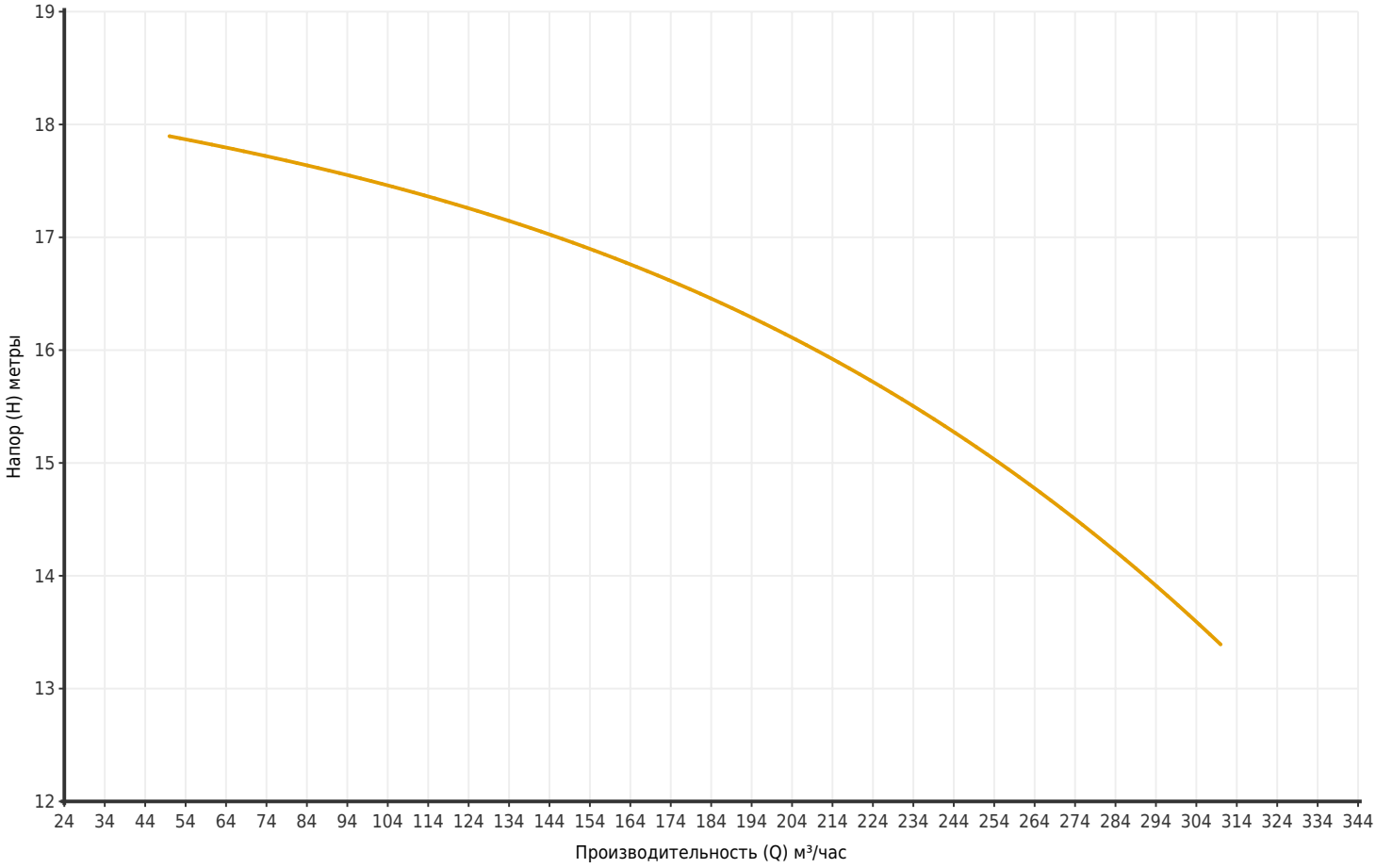
Материалы

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	80	110	140	170	200	230	260	290	310
15314085	K987 200-150/25X/150T4	15	H (метры)	17.8	17.8	17.5	17	16.6	16.1	15.6	15	14.1	13.3

Размеры

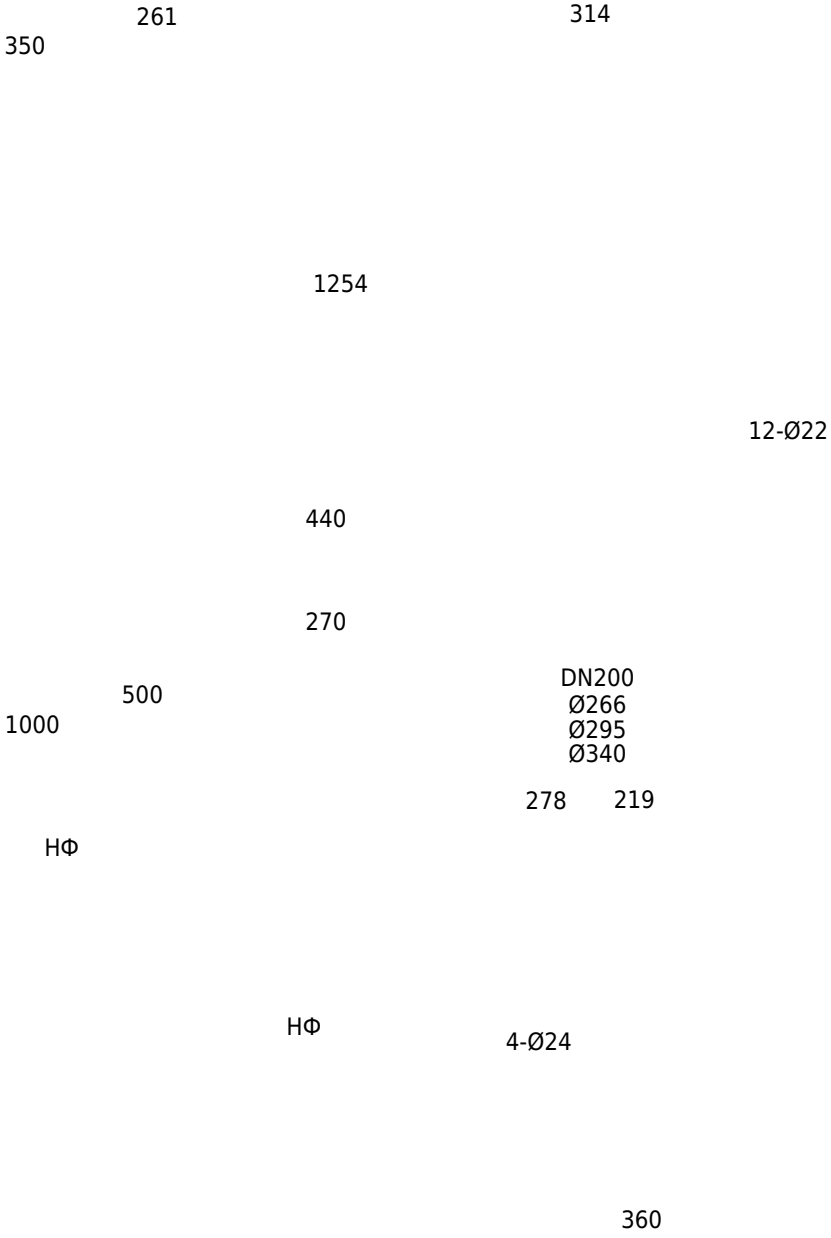

261
314
350
1254
12-Ø22
440
270
500
1000
DN200
Ø266
Ø295
Ø340
278
219
НФ
НФ
4-Ø24
360

Чертёж и основные компоненты