Расшифровка обозначений

K987 200 - 330 / 25 X / 370 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
370 37 кВт

⑥ Электрическое напряжение
T Трехфазное

⑦ Число полюсов
4 Четырехполюсный (~1450 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15314088
Производительность (Q)	50 ÷ 310 м³/ч
Напор (H)	34.4 ÷ 31.8 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN200
Диаметр всасывающего патрубка	DN200
Вес	618 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	37 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3

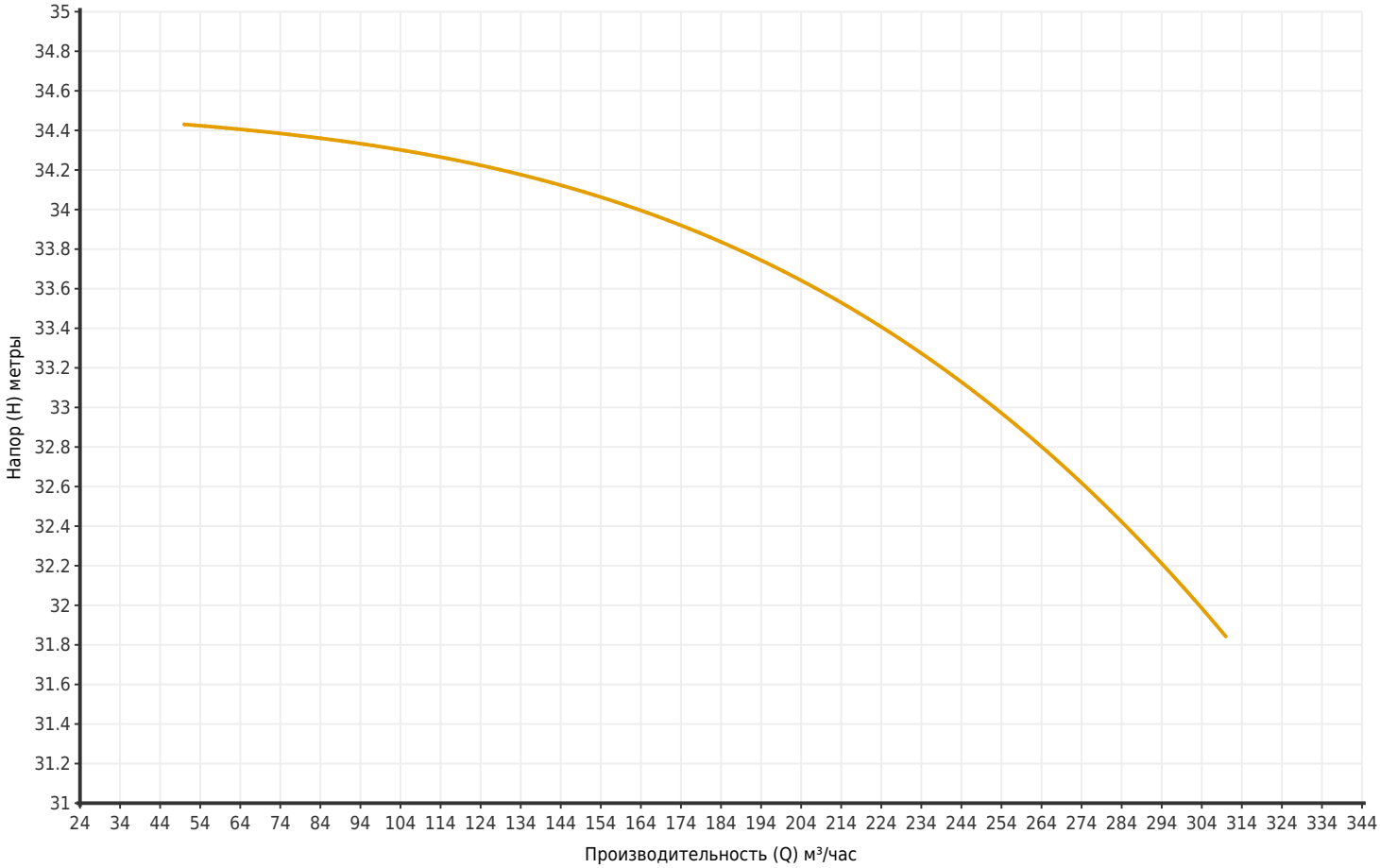
Материалы

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
15314088	K987 200-330/25X/370T4	37	H (метры)	34.4	34.4	34.3	34.2	33.9	33.6	33.3	33	32.3	31.8

Размеры

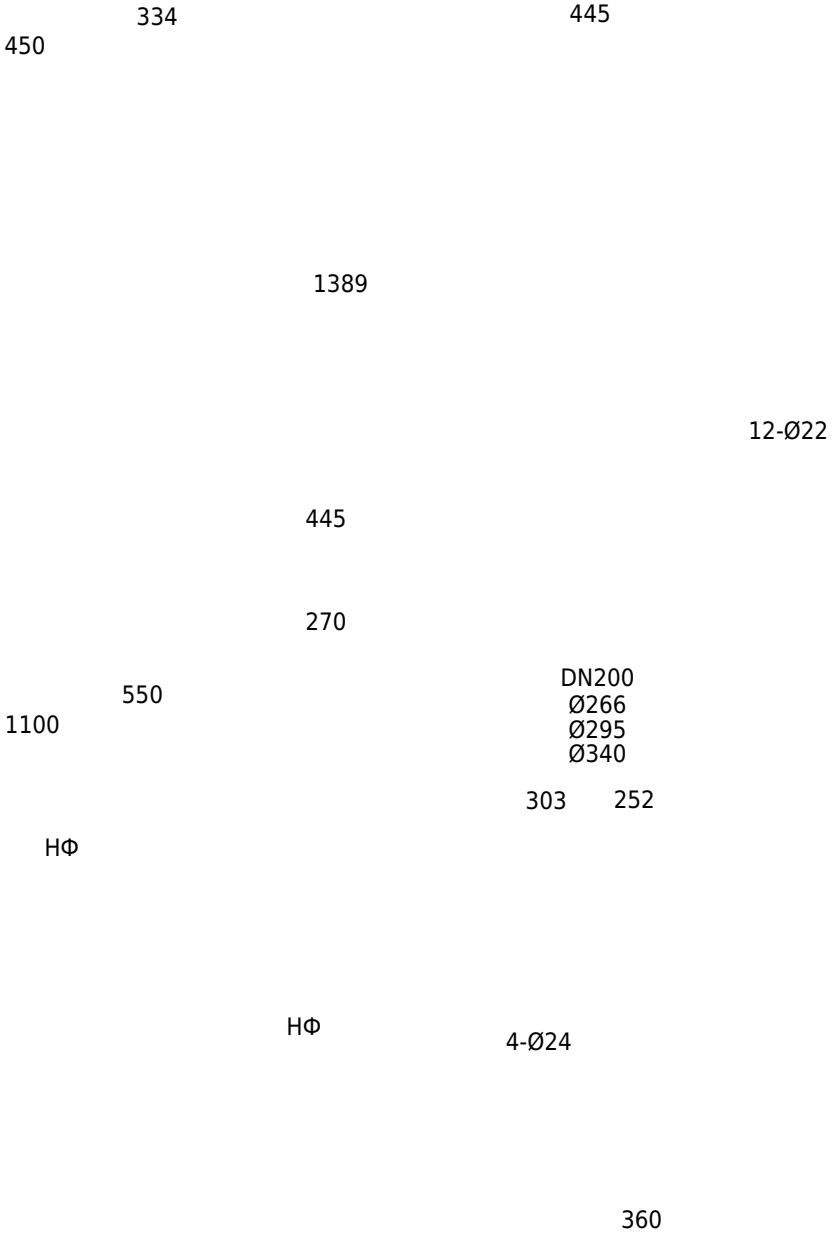

334
445
450
1389
12-Ø22
445
270
550
1100
DN200
Ø266
Ø295
Ø340
303
252
НФ
НФ
4-Ø24
360

Чертёж и основные компоненты