Расшифровка обозначений

K987 200 - 240 / 25 H / 300 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
H SiC/SiC/FPM & FPM

⑤ Мощность двигателя
300 30 кВт

⑥ Электрическое напряжение
T Трехфазное

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

Общие характеристики

Артикул	15312091
Производительность (Q)	90 ÷ 360 м³/ч
Напор (H)	26.1 ÷ 21.5 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN200
Диаметр всасывающего патрубка	DN200
Вес	584 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	30 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3

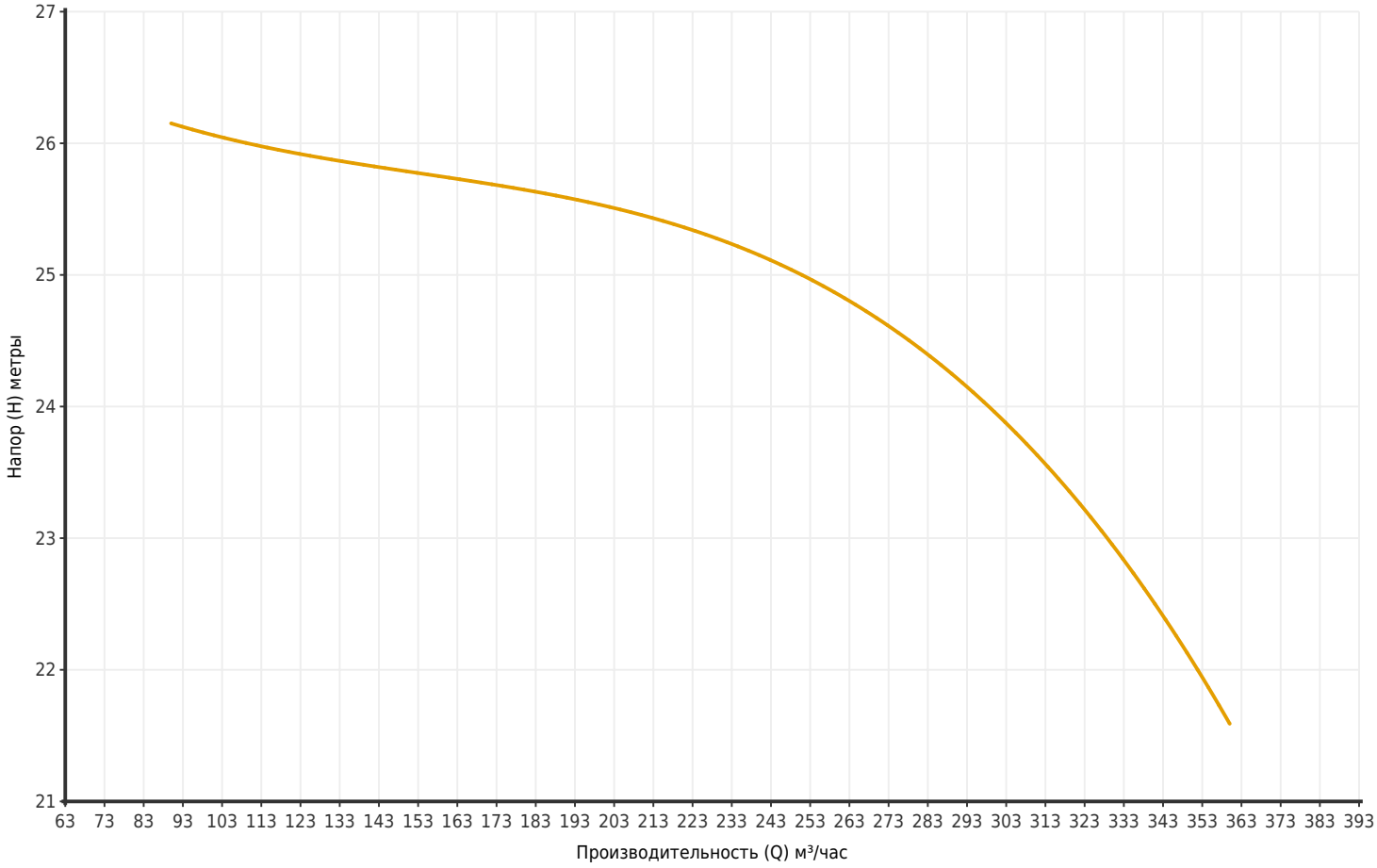
Материалы

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

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)	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360
15312091	K987 200-240/25H/300T4	30	H (метры)	26.1	26	25.8	25.7	25.4	25.1	24.6	24	23.1	21.5

Размеры

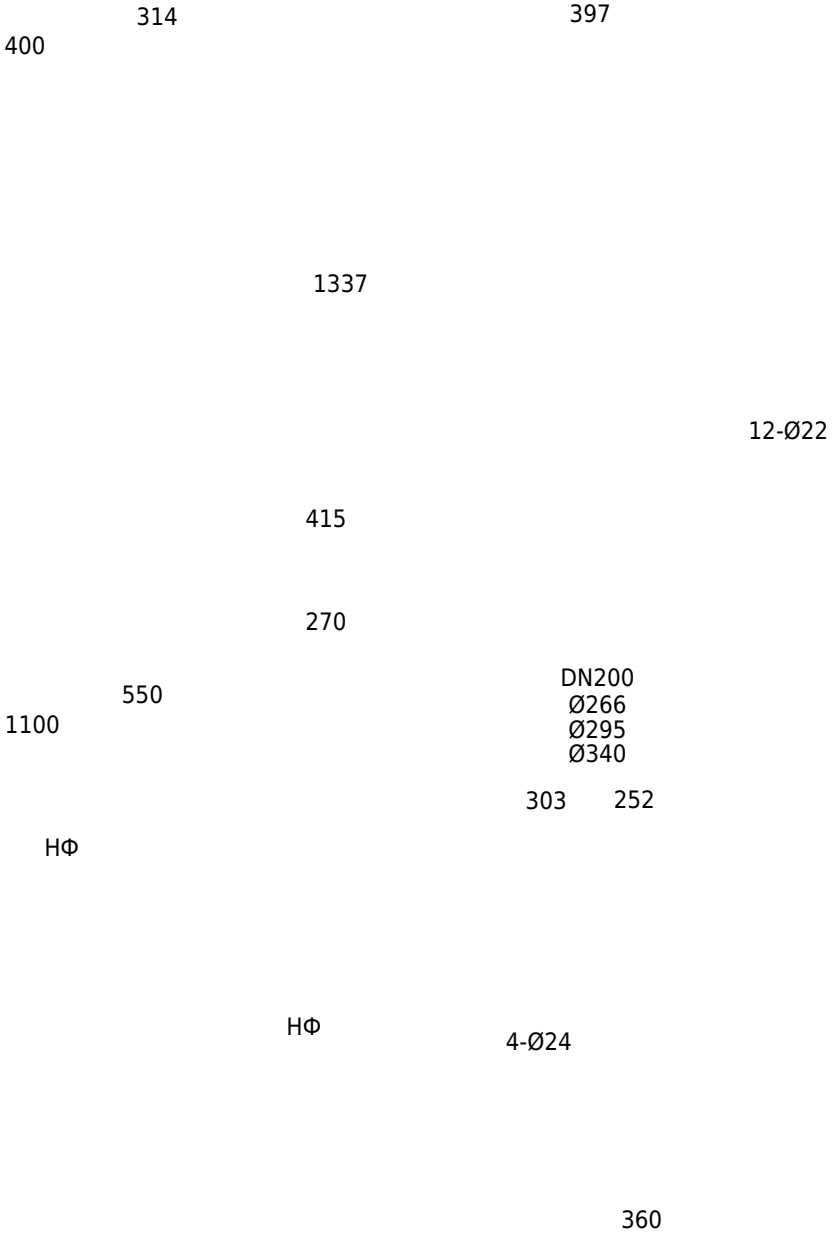

314
397
400
1337
12-Ø22
415
270
550
1100
DN200
Ø266
Ø295
Ø340
303
252
НФ
НФ
4-Ø24
360

Чертёж и основные компоненты