Расшифровка обозначений

K987 200 - 360 / 25 A / 450 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

A Graphite/SiC/FPM & FPM

⑤ Мощность двигателя

450 45 кВт

⑥ Электрическое напряжение

T Трехфазное

⑦ Число полюсов

4 Четырехполюсный (~1450 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15311093
Производительность (Q)	90 ÷ 360 м³/ч
Напор (H)	39.6 ÷ 33 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN200
Диаметр всасывающего патрубка	DN200
Вес	648 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	45 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3

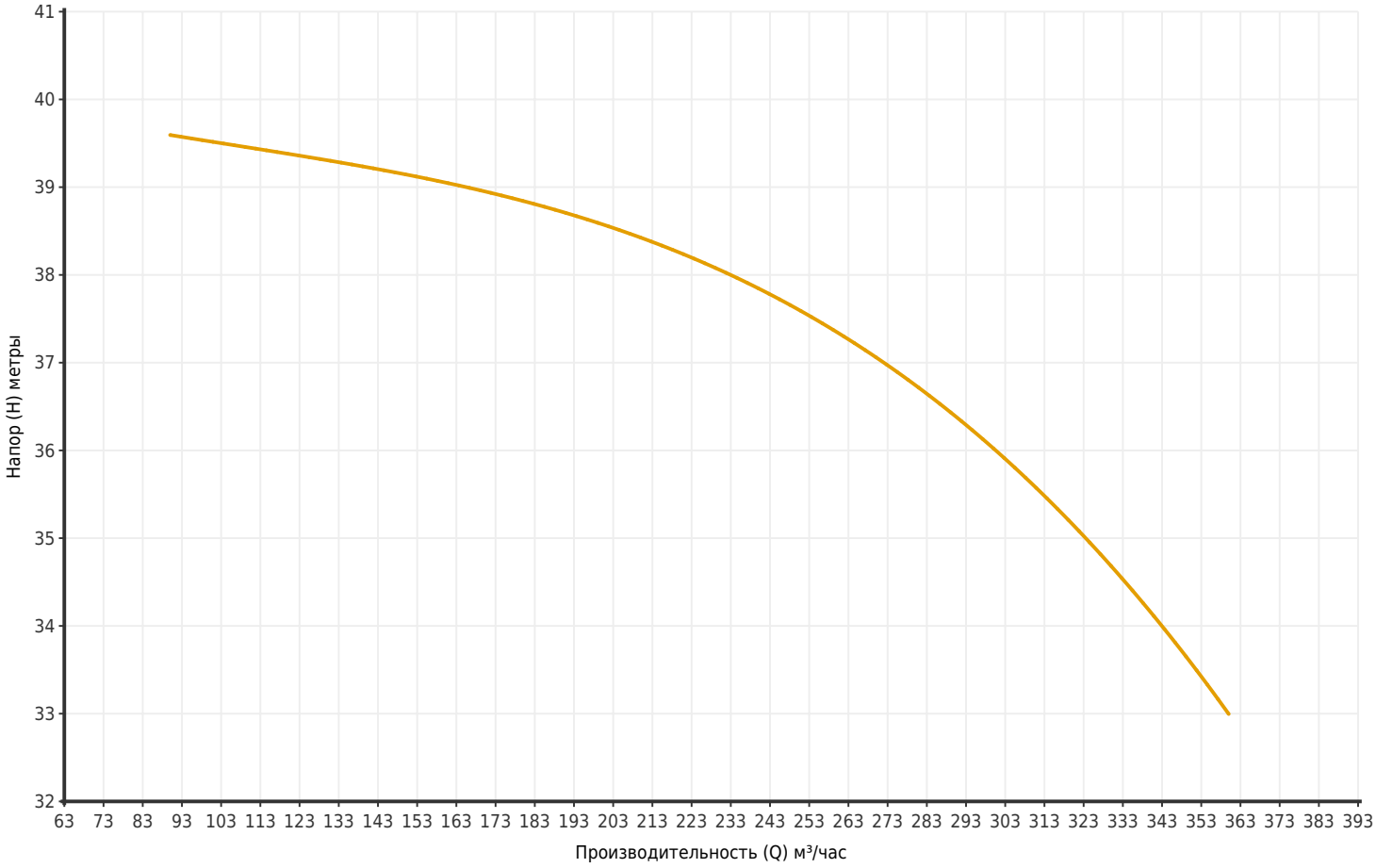
Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Чугун HT250
Вал насоса	Нержавеющая сталь 20Cr13
Торцевое уплотнение	Graphite/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
15311093	K987 200-360/25A/450T4	45	H (метры)	39.6	39.4	39.1	38.8	38.5	37.9	37	36	34.7	33

Размеры

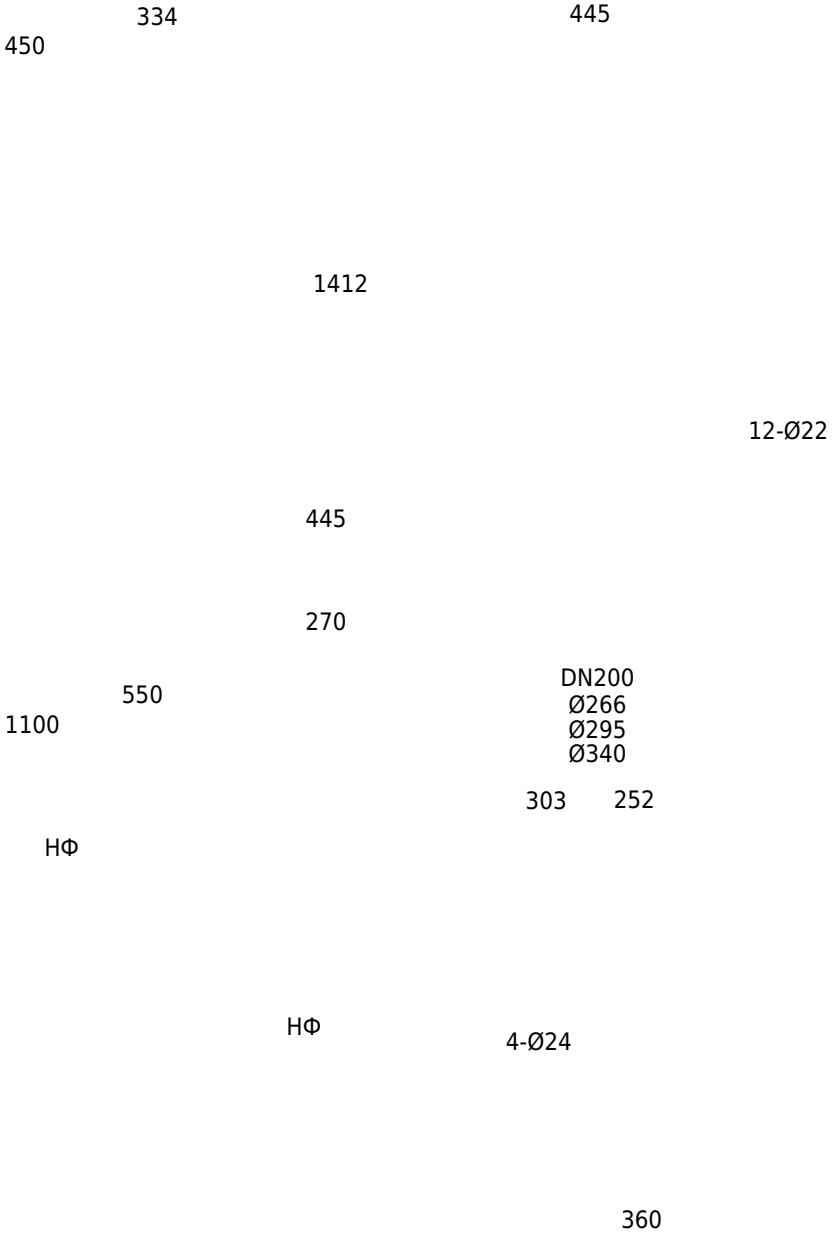

334
445
450
1412
12-Ø22
445
270
550
1100
DN200
Ø266
Ø295
Ø340
303
252
НФ
НФ
4-Ø24
360

Чертёж и основные компоненты