Расшифровка обозначений

K987 200 - 260 / 25 H / 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

H SiC/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	15312105
Производительность (Q)	150 ÷ 600 м³/ч
Напор (H)	36.1 ÷ 19.1 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN200
Диаметр всасывающего патрубка	DN200
Вес	676 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

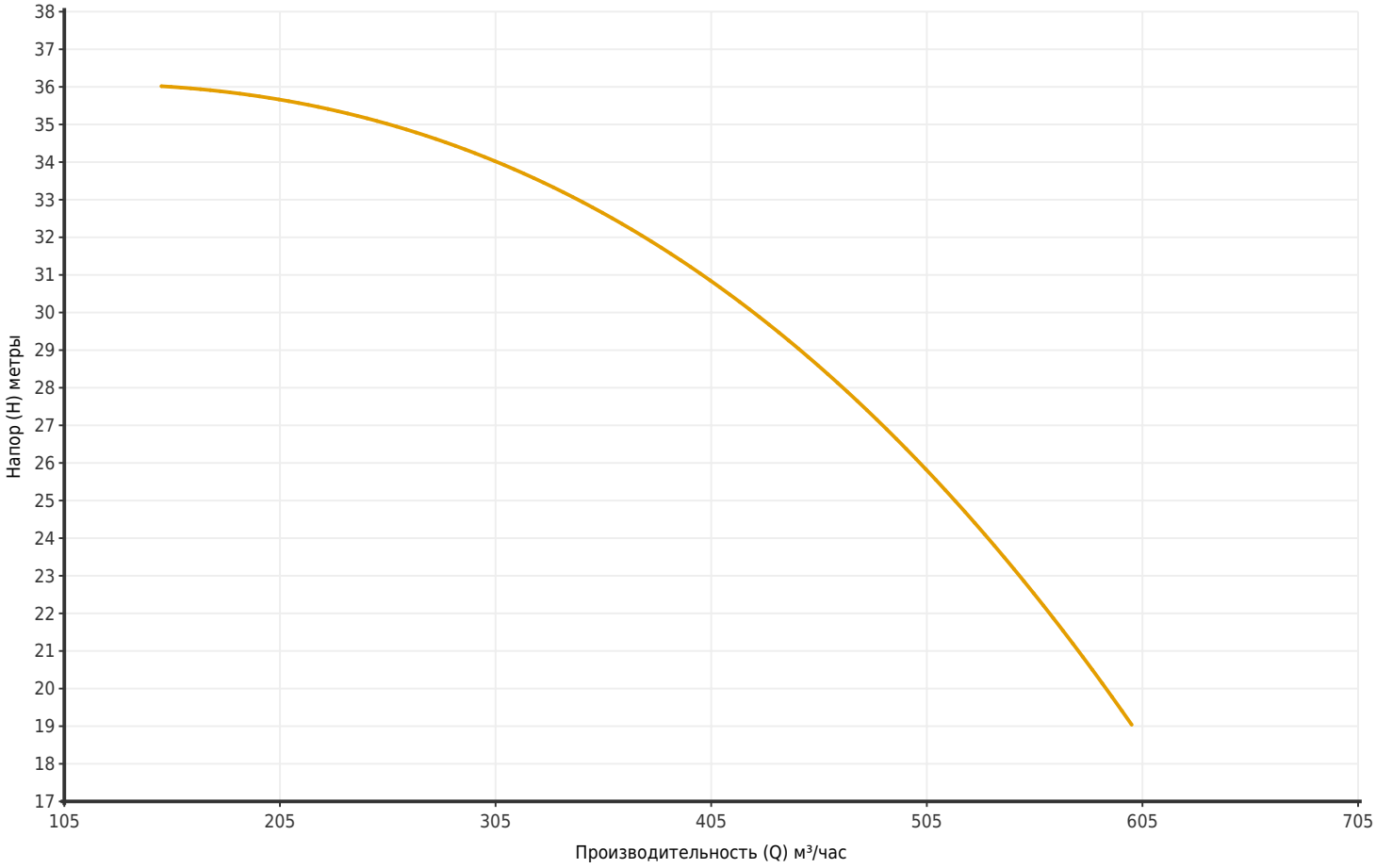
Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Чугун HT250
Вал насоса	Нержавеющая сталь 20Cr13
Торцевое уплотнение	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)	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
15312105	K987 200-260/25H/450T4	45	H (метры)	36.1	35.6	35	34.2	32.9	31	28.9	26	22.8	19.1

Размеры

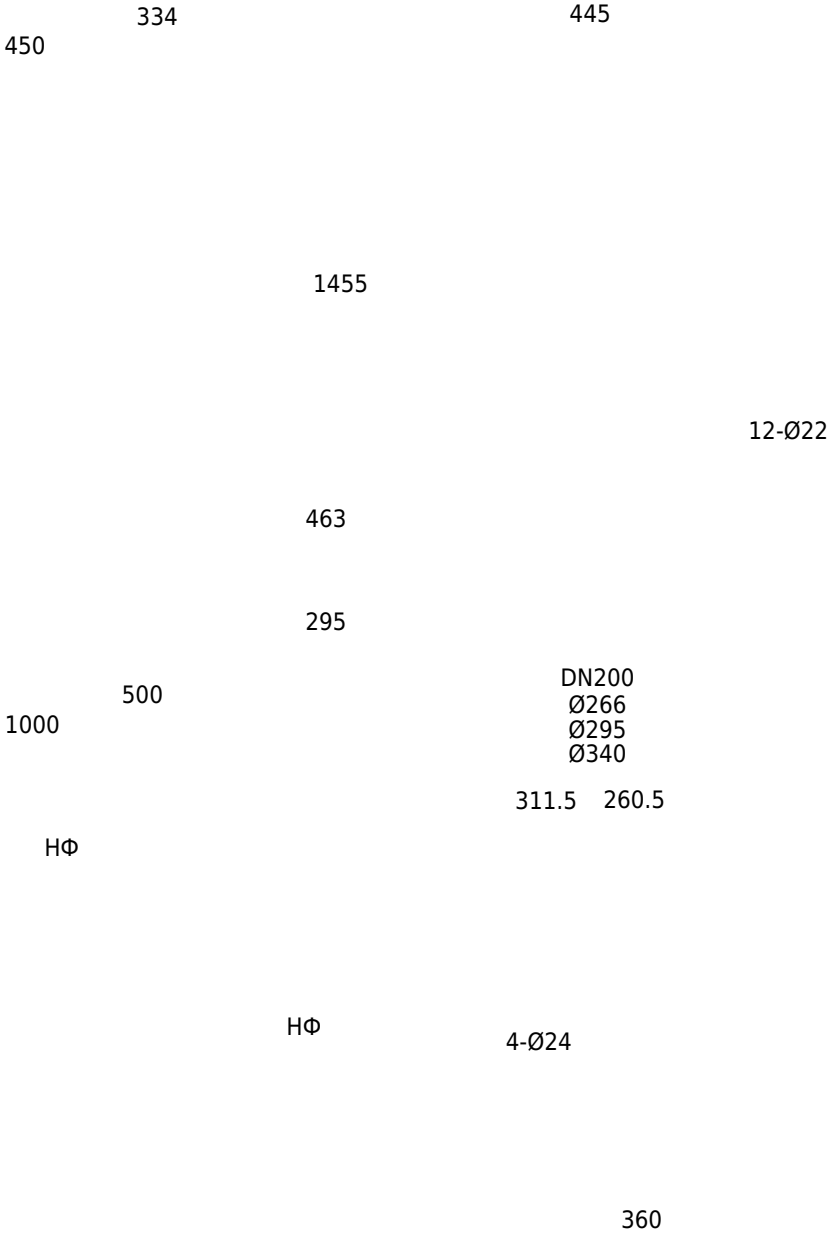

334
445
450
1455
12-Ø22
463
295
500
1000
DN200
Ø266
Ø295
Ø340
311.5
260.5
НФ
НФ
4-Ø24
360

Чертёж и основные компоненты