Расшифровка обозначений

K987 250 - 260 / 25 H / 750 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

750 75 кВт

⑥ Электрическое напряжение

T Трехфазное

⑦ Число полюсов

4 Четырехполюсный (~1450 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15312124
Производительность (Q)	240 ÷ 750 м³/ч
Напор (H)	31.7 ÷ 21.9 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN250
Диаметр всасывающего патрубка	DN250
Вес	999 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	75 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3

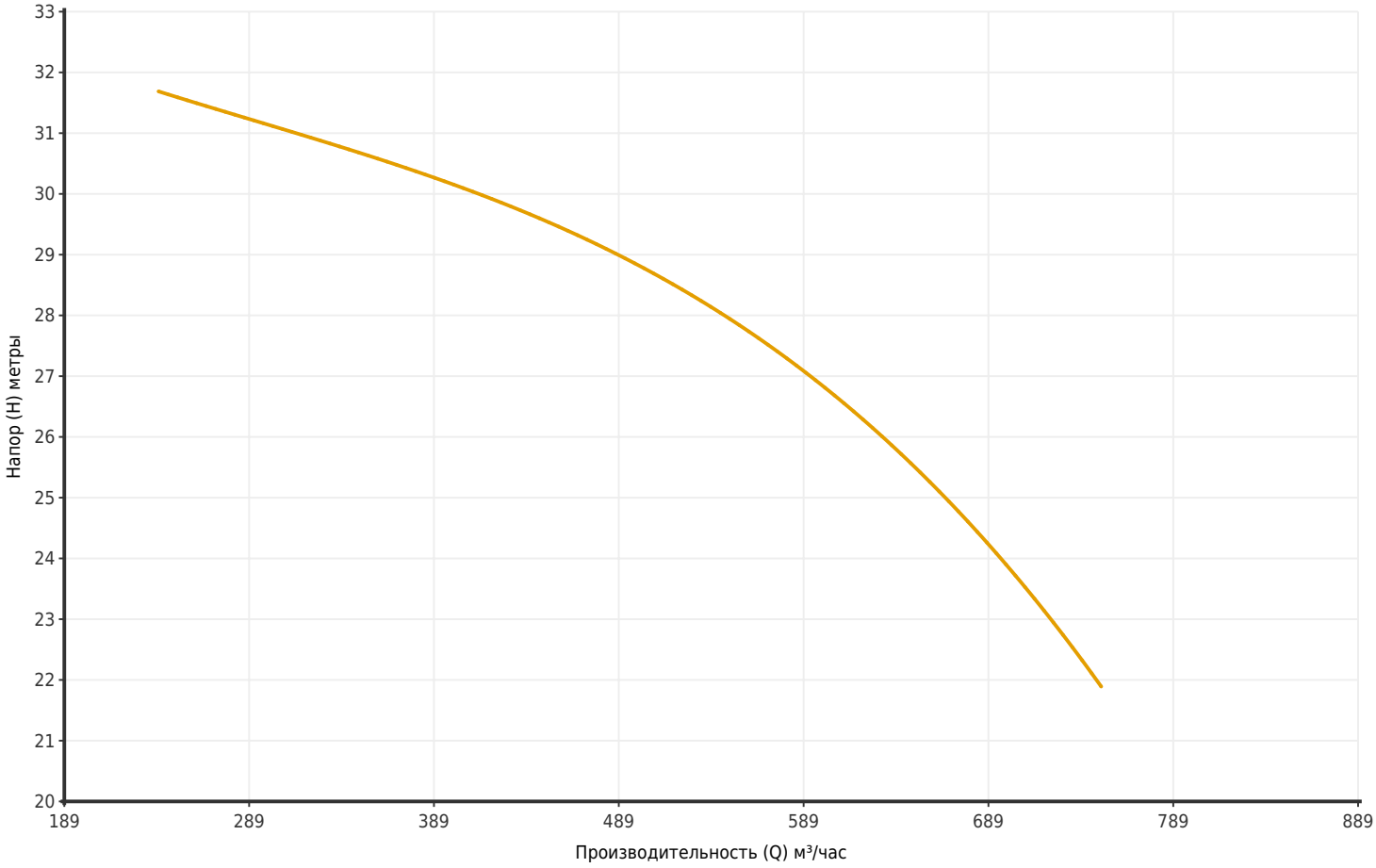
Материалы

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)	240	300	360	420	480	540	600	630	660	720	750
15312124	K987 250-260/25H/750T4	75	H (метры)	31.7	31.1	30.6	29.9	29.1	28.2	26.8	26	25.2	23.1	21.9

Размеры

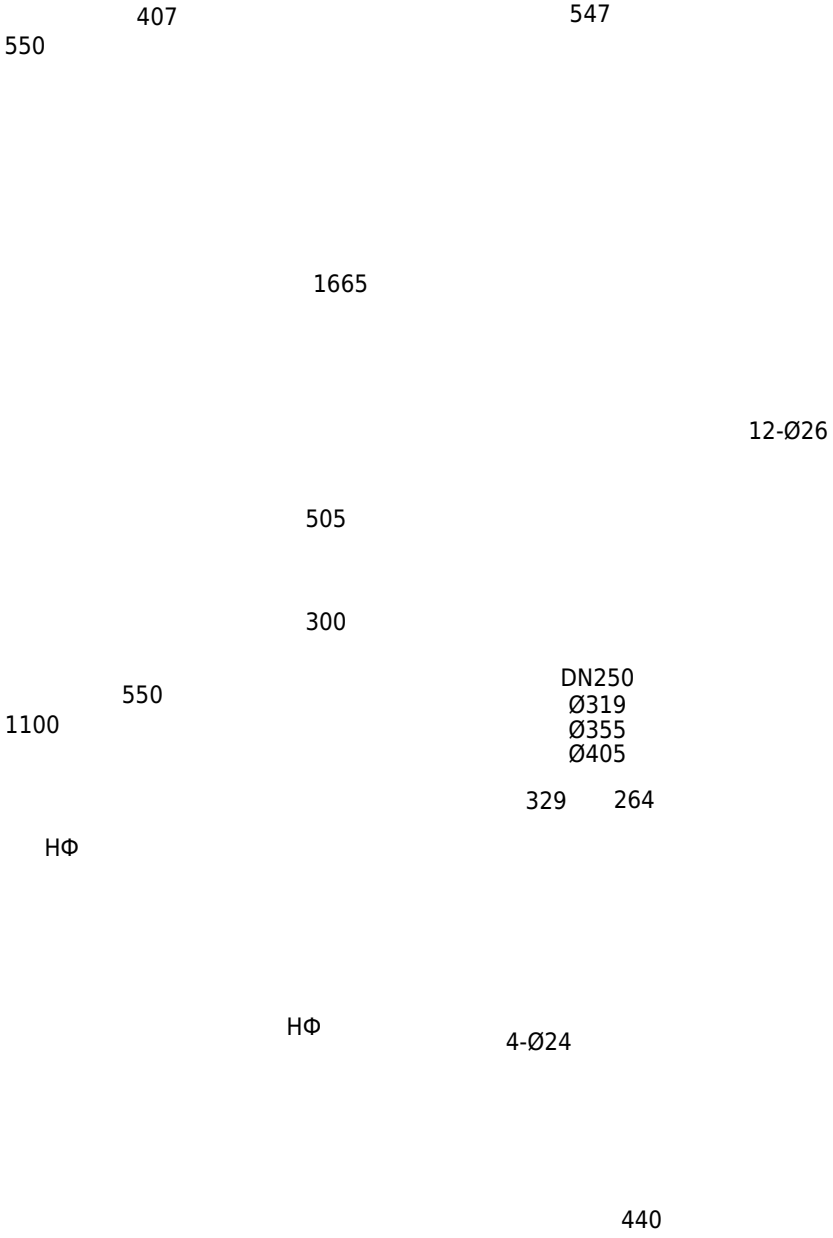

407
547
550
1665
12-Ø26
505
300
550
1100
DN250
Ø319
Ø355
Ø405
329
264
НФ
НФ
4-Ø24
440

Чертёж и основные компоненты