Расшифровка обозначений

K987 300 - 350 / 25 X / 1320 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

1320 132 кВт

⑥ Электрическое напряжение

T Трехфазное

⑦ Число полюсов

4 Четырехполюсный (~1450 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15314129
Производительность (Q)	270 ÷ 1200 м³/ч
Напор (H)	38.6 ÷ 29.6 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN300
Диаметр всасывающего патрубка	DN300
Вес	1650 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	132 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3

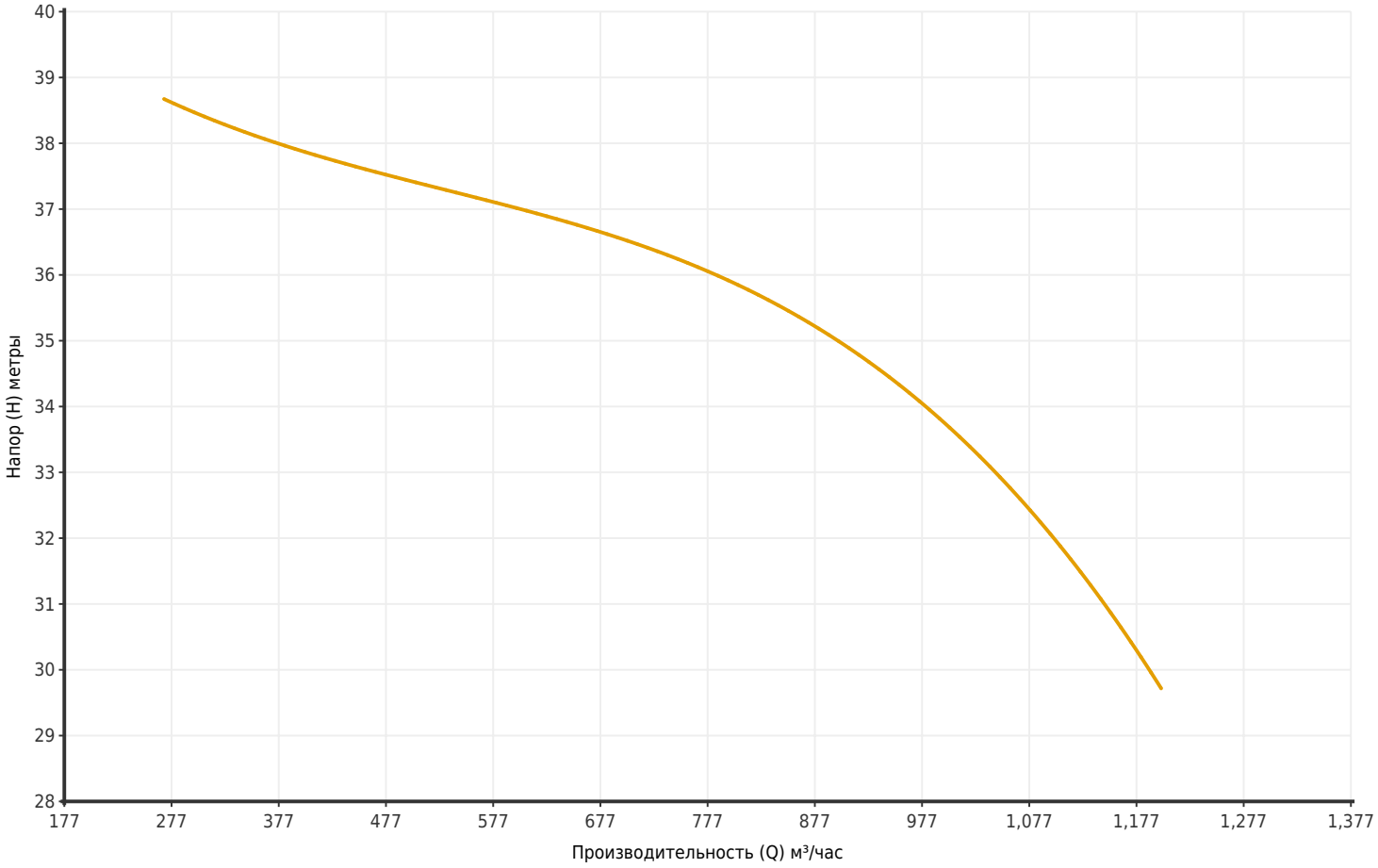
Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Чугун HT200
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)	270	360	450	630	750	900	1080	1200
15314129	K987 300-350/25X/1320T4	132	H (метры)	38.6	38.1	37.8	36.9	36	35	32.6	29.6

Размеры

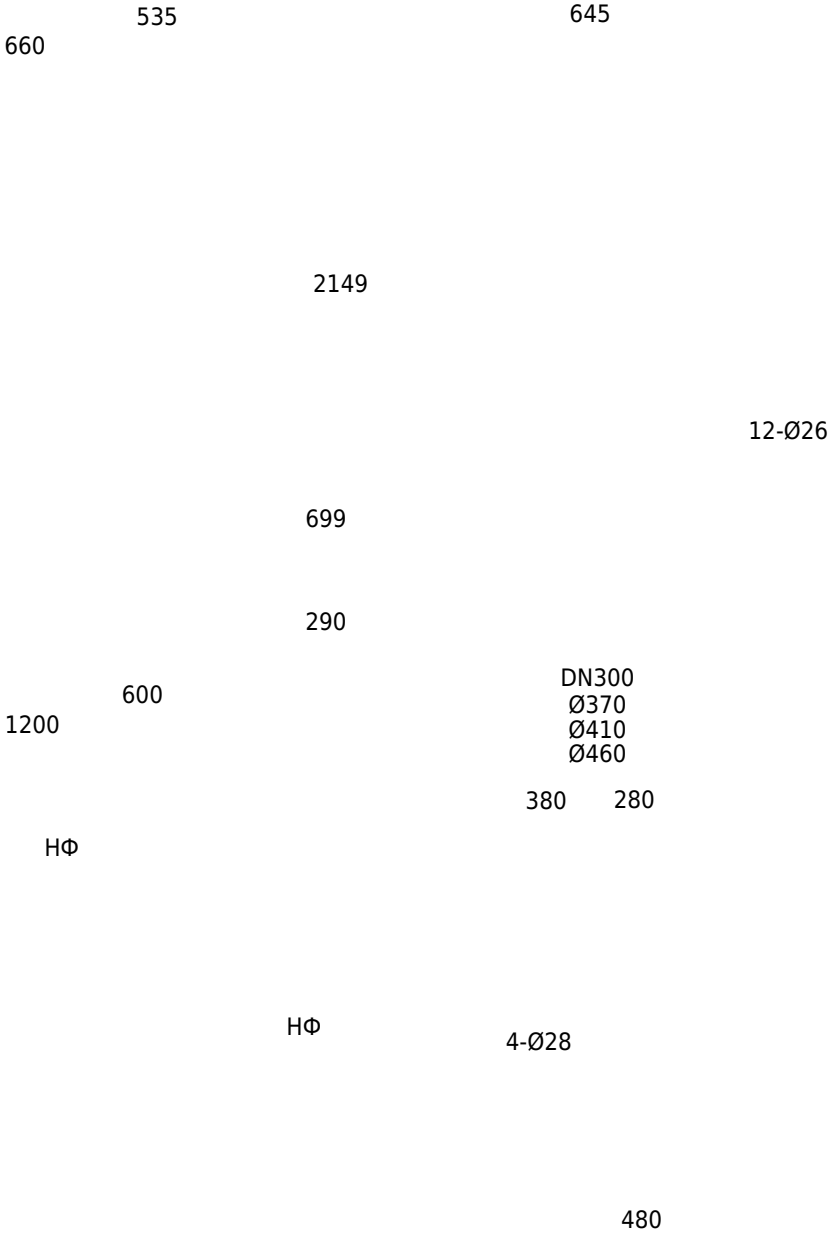

535
645
660
2149
12-Ø26
699
290
600
1200
DN300
Ø370
Ø410
Ø460
380
280
НФ
НФ
4-Ø28
480

Чертёж и основные компоненты