Расшифровка обозначений

K987 40 - 300 / 25 H / 040 T 2

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

040 4 кВт

⑥ Электрическое напряжение

T Трехфазное

⑦ Число полюсов

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15312013
Производительность (Q)	4 ÷ 32 м³/ч
Напор (H)	34.7 ÷ 24.5 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN40
Диаметр всасывающего патрубка	DN40
Вес	62 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	4 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

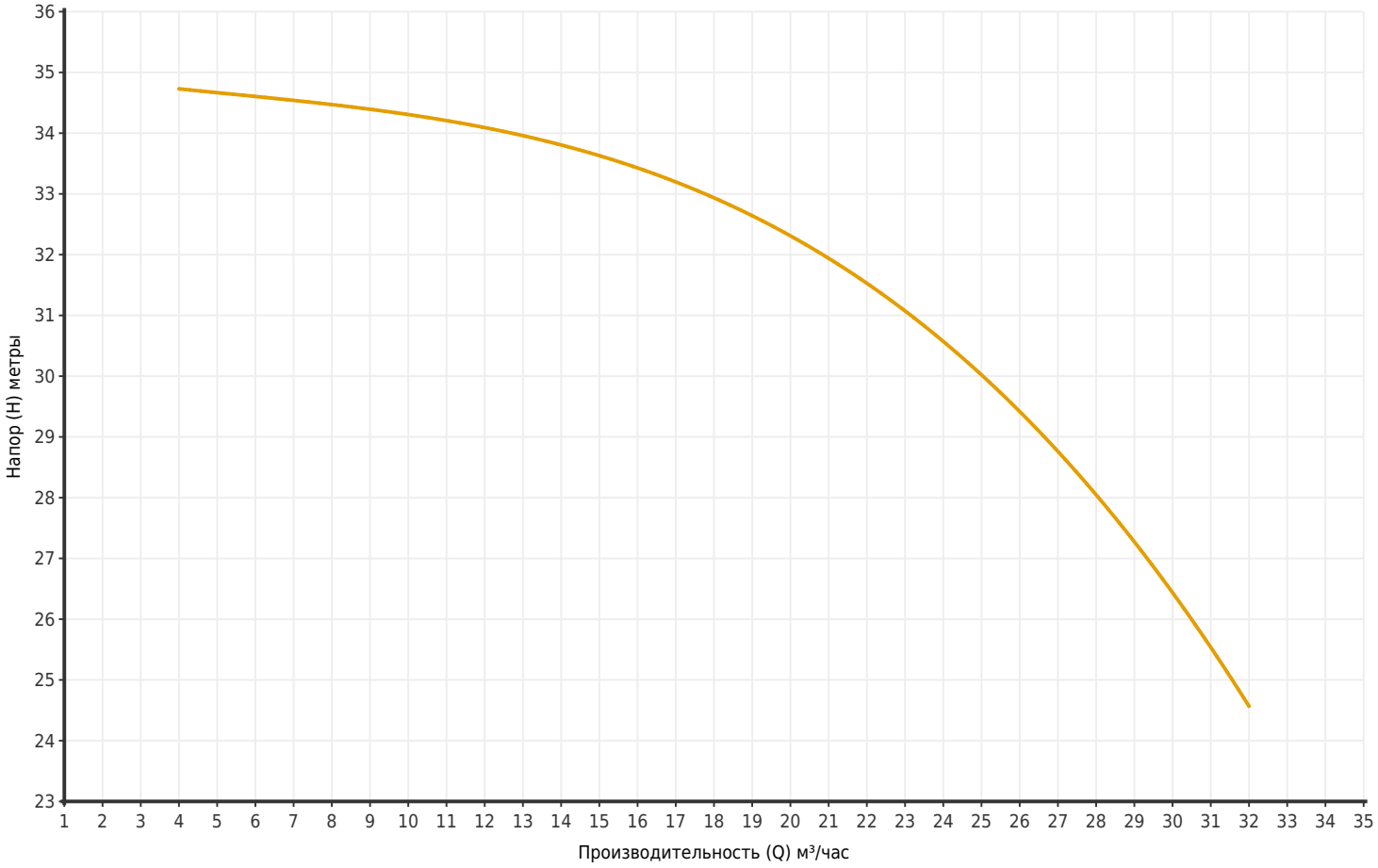
Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Чугун HT200
Вал насоса	Нержавеющая сталь 20Cr13
Торцевое уплотнение	SiC/SiC/FPM
Уплотнительное кольцо	FPM

Другое

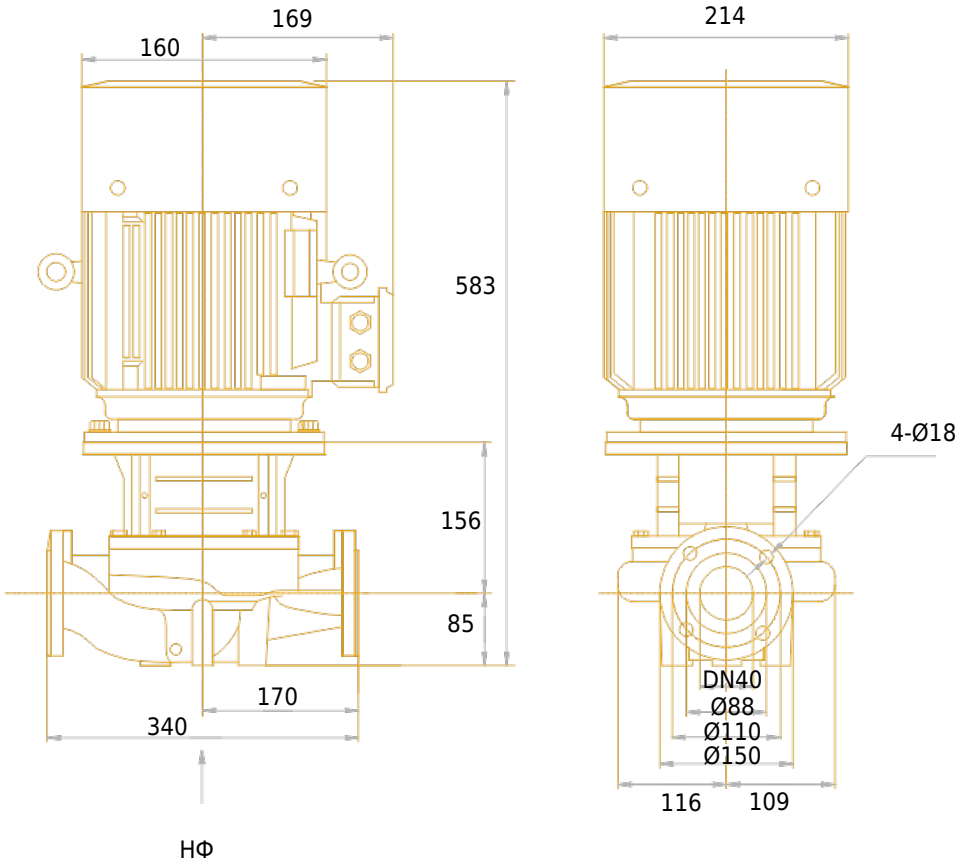
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °C
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +40 °C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	4	8	12.5	16	20	25	28	32
15312013	K987 40-300/25H/040T2	4	H (метры)	34.7	34.5	34.1	33.4	32.2	30	28.2	24.5

Размеры


169
160
583
156
85
170
340
НФ
214
4-Ø18
DN40
Ø88
Ø110
Ø150
116
109

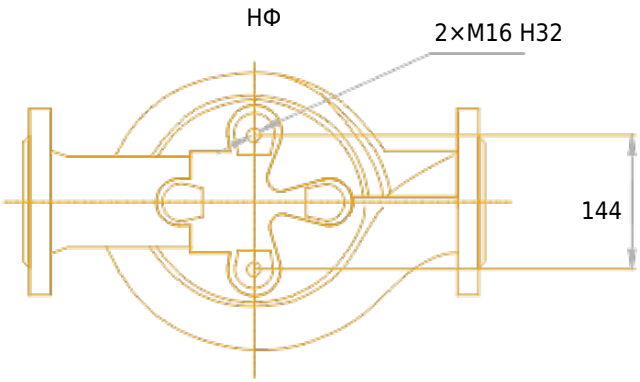

НФ
2×M16 H32
144

Чертёж и основные компоненты