Расшифровка обозначений

K987 200 - 365 / 25 E / 550 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

E Graphite/SiC/EPDM & EPDM

⑤ Мощность двигателя

550 55 кВт

⑥ Электрическое напряжение

T Трехфазное

⑦ Число полюсов

4 Четырехполюсный (~1450 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15313101
Производительность (Q)	160 ÷ 480 м³/ч
Напор (H)	40 ÷ 33 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN200
Диаметр всасывающего патрубка	DN200
Вес	858 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	55 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

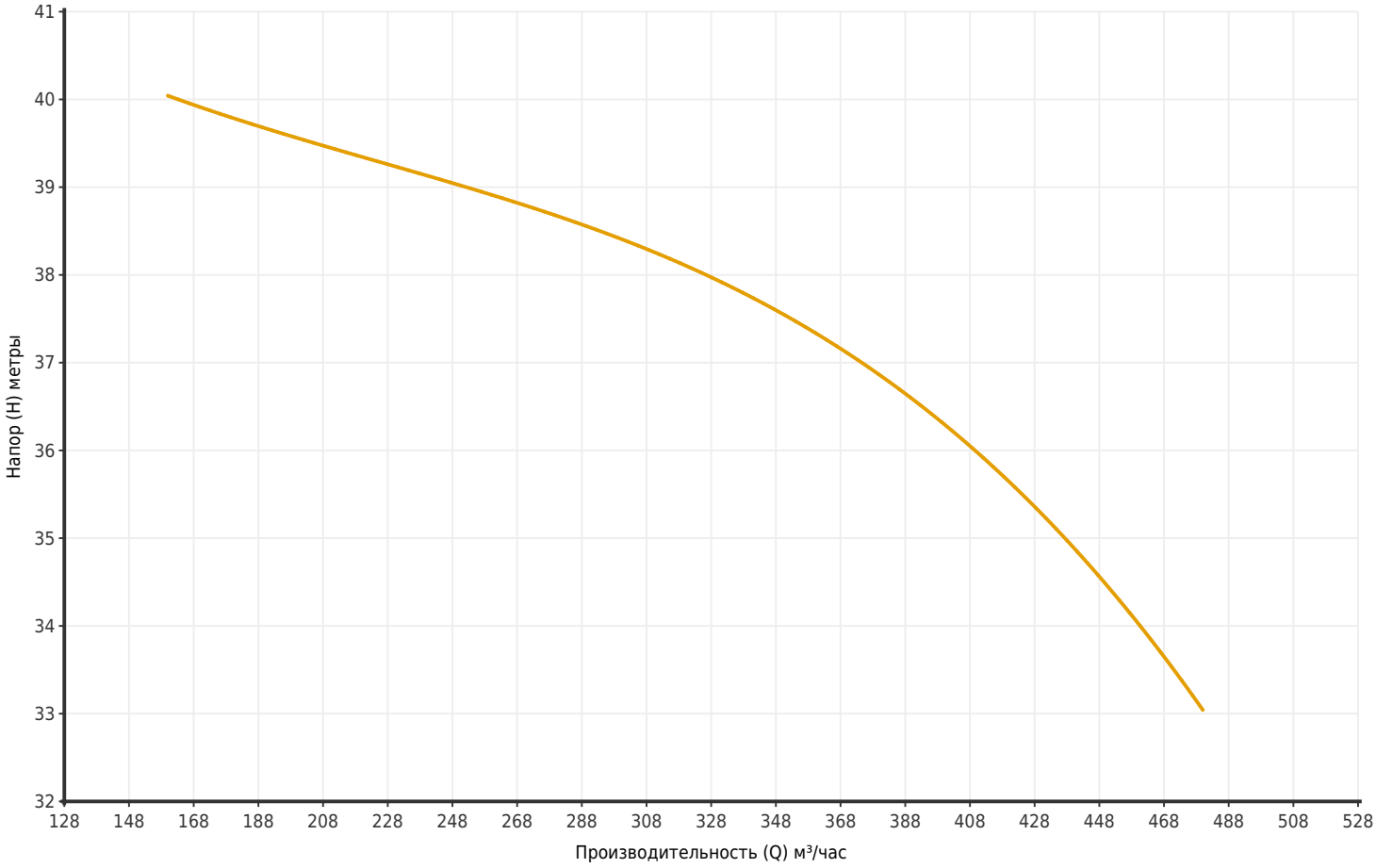
Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Чугун HT250
Вал насоса	Нержавеющая сталь 20Cr13
Торцевое уплотнение	Graphite/SiC/EPDM
Уплотнительное кольцо	EPDM

Другое

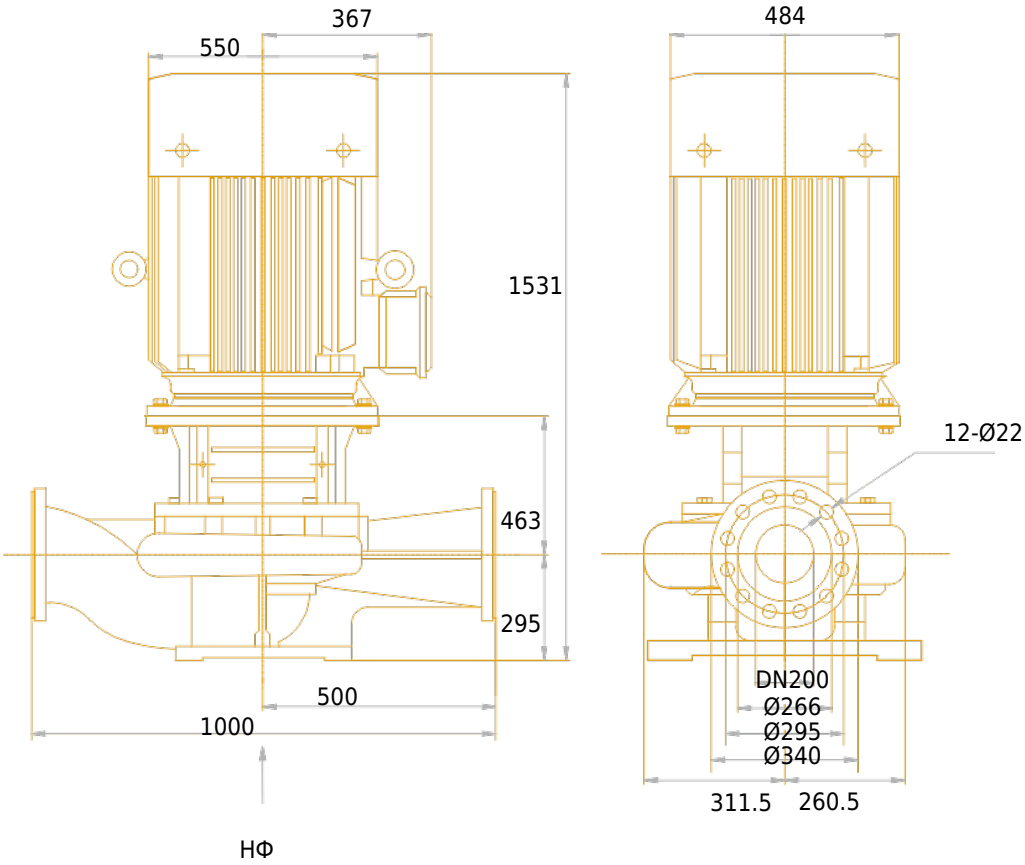
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °C
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +40 °C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	160	200	240	280	320	360	400	440	480
15313101	K987 200-365/25E/550T4	55	H (метры)	40	39.6	39.2	38.7	38	37.2	36.5	34.9	33

Размеры


367
550
1531
463
295
500
1000
НФ
484
12-Ø22
DN200
Ø266
Ø295
Ø340
311.5
260.5

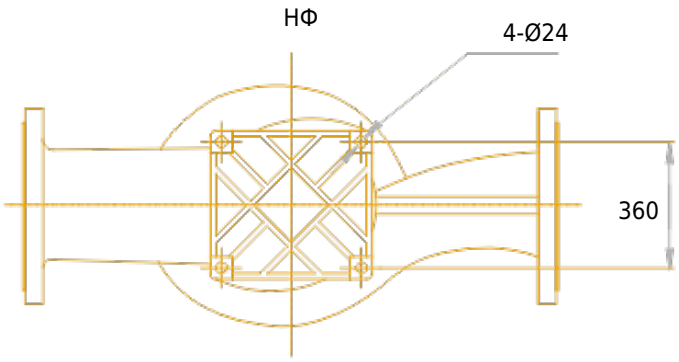

НФ
4-Ø24
360

Чертёж и основные компоненты