Расшифровка обозначений

K987 200 - 490 / 25 A / 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
A Graphite/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	15311103
Производительность (Q)	160 ÷ 480 м³/ч
Напор (H)	52.8 ÷ 43.7 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN200
Диаметр всасывающего патрубка	DN200
Вес	975 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
Класс изоляции	F

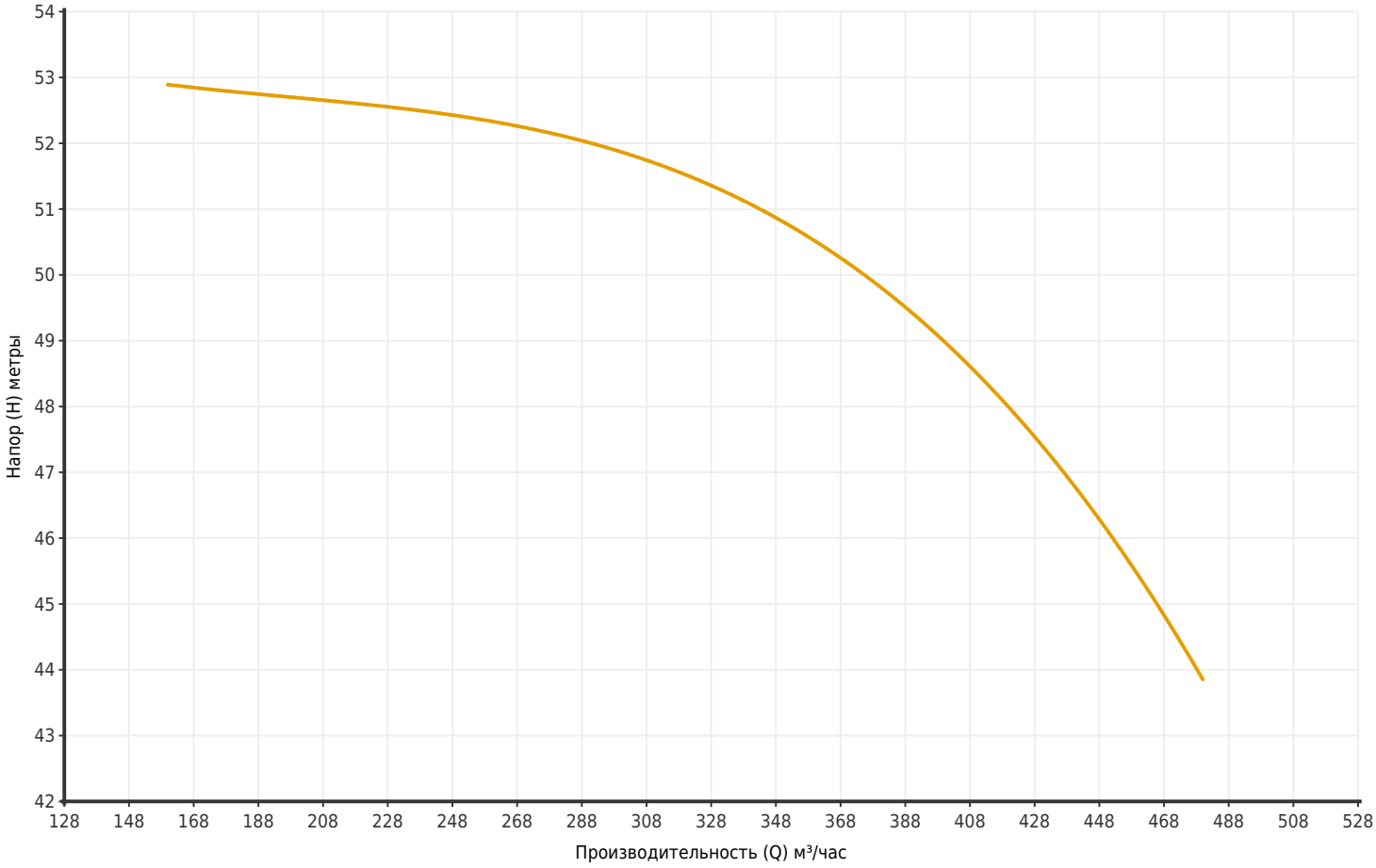
Материалы

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

Другое

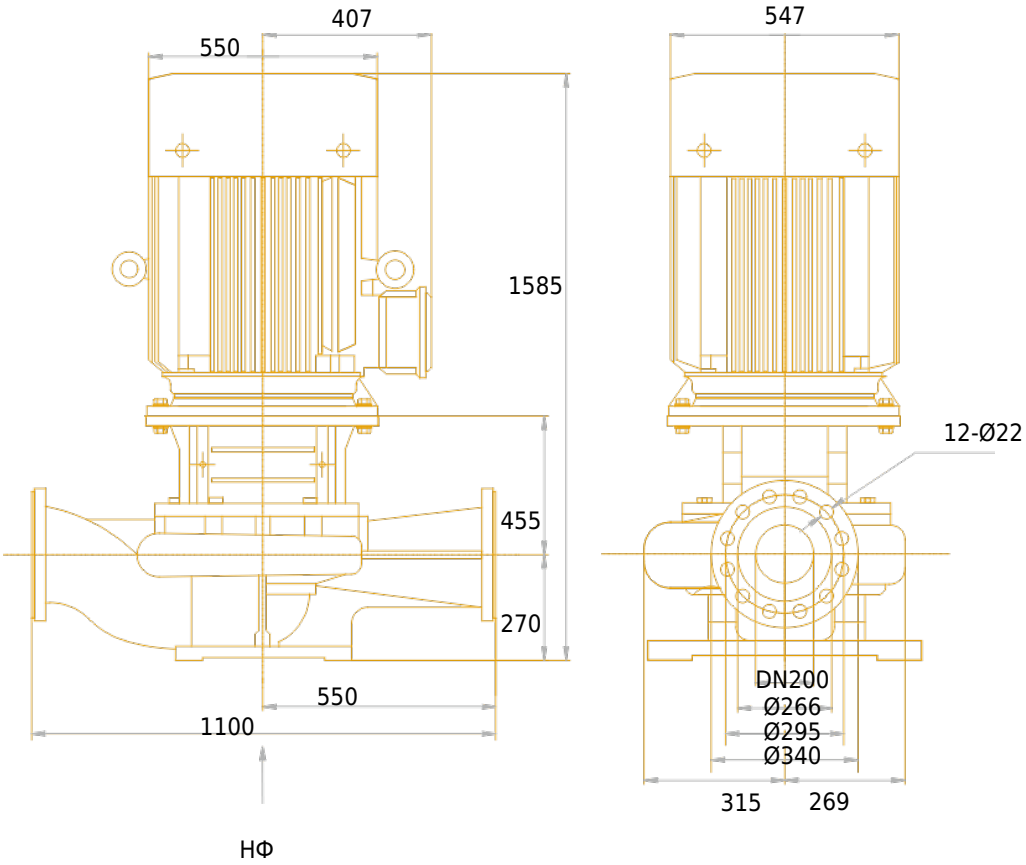
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °C
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +40 °C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	160	200	240	280	320	360	400	440	480
15311103	K987 200-490/25A/750T4	75	H (метры)	52.8	52.8	52.6	52.1	51.4	50.4	49	47.1	43.7

Размеры


407
550
1585
455
270
550
1100
НФ
547
12-Ø22
DN200
Ø266
Ø295
Ø340
315
269

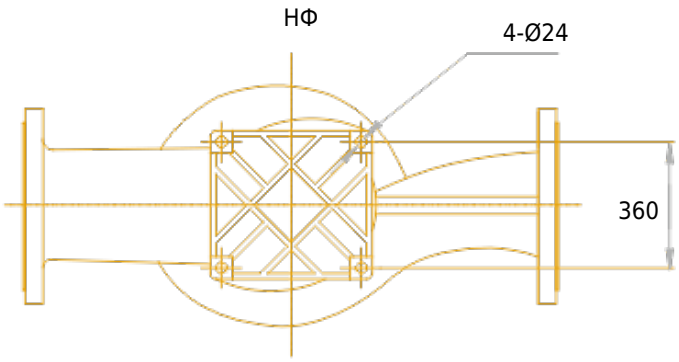

НФ
4-Ø24
360

Чертёж и основные компоненты