Расшифровка обозначений

K987 32 - 140 / 25 A / 007 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
A Graphite/SiC/FPM & FPM

⑤ Мощность двигателя
007 0.7 кВт

⑥ Электрическое напряжение
T Трехфазное

⑦ Число полюсов
2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15311001
Производительность (Q)	2 ÷ 12.5 м³/ч
Напор (H)	16 ÷ 9.3 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN32
Диаметр всасывающего патрубка	DN32
Вес	33 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*220/380В/50Гц
Мощность на валу (P2)	0.75 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

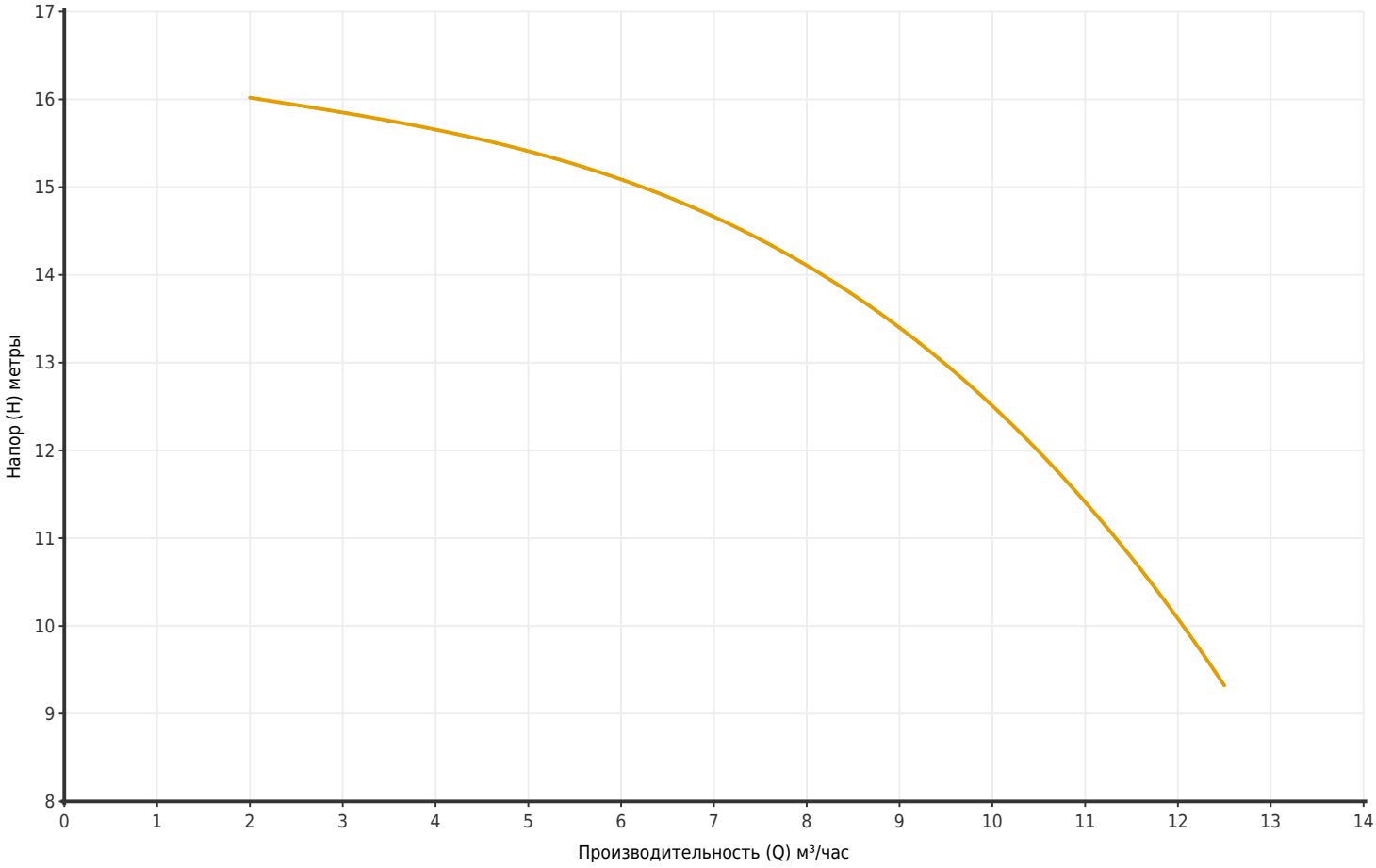
Материалы

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

Другое

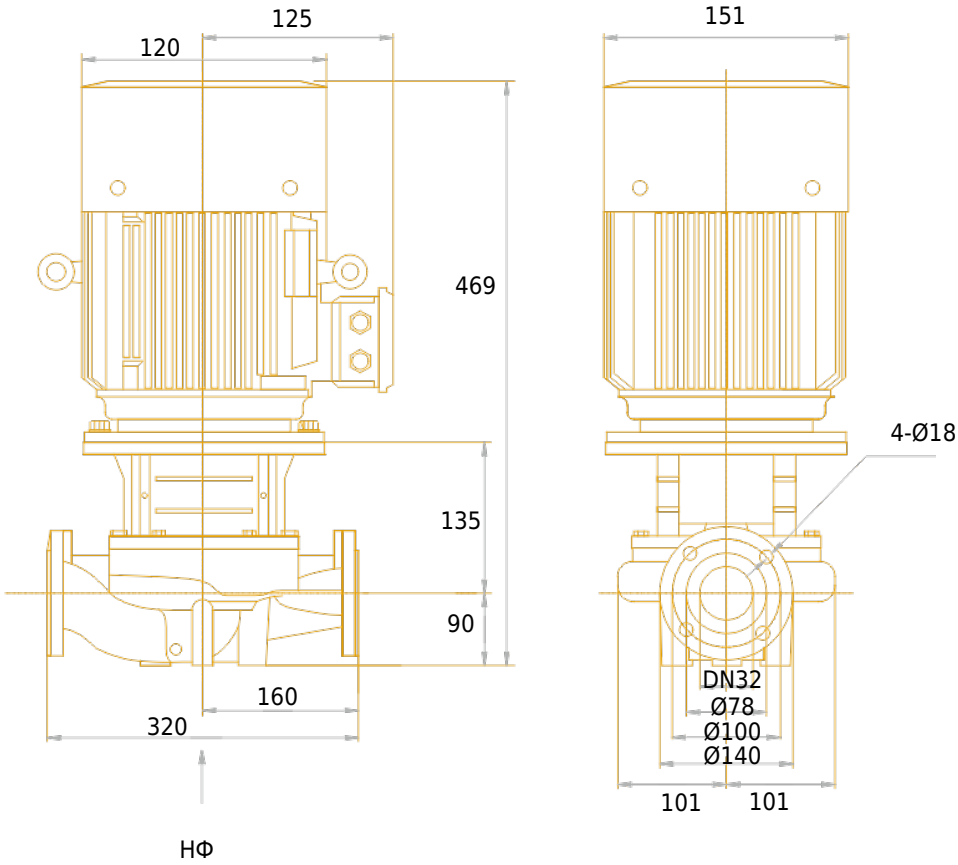
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °C
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +40 °C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	2	4	6	8	10	12.5
15311001	K987 32-140/25A/007T2	0.75	H (метры)	16	15.7	15.1	14	12.6	9.3

Размеры


125
120
469
135
90
160
320
НФ
151
4-Ø18
DN32
Ø78
Ø100
Ø140
101
101

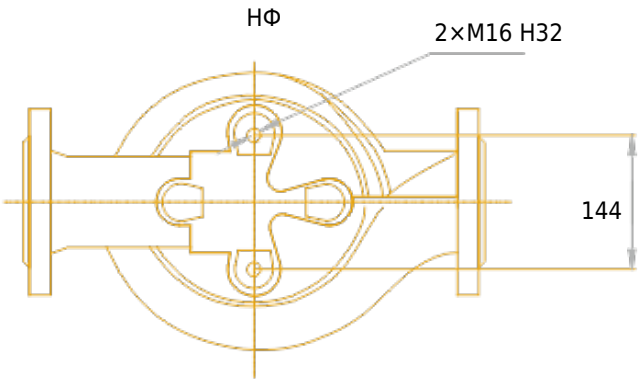

НФ
2×M16 H32
144

Чертёж и основные компоненты