Расшифровка обозначений

K987 50 - 500 / 25 E / 110 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

E Graphite/SiC/EPDM & EPDM

⑤ Мощность двигателя

110 11 кВт

⑥ Электрическое напряжение

T Трехфазное

⑦ Число полюсов

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15313028
Производительность (Q)	5 ÷ 50 м³/ч
Напор (H)	53 ÷ 48.4 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN50
Диаметр всасывающего патрубка	DN50
Вес	173 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	11 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

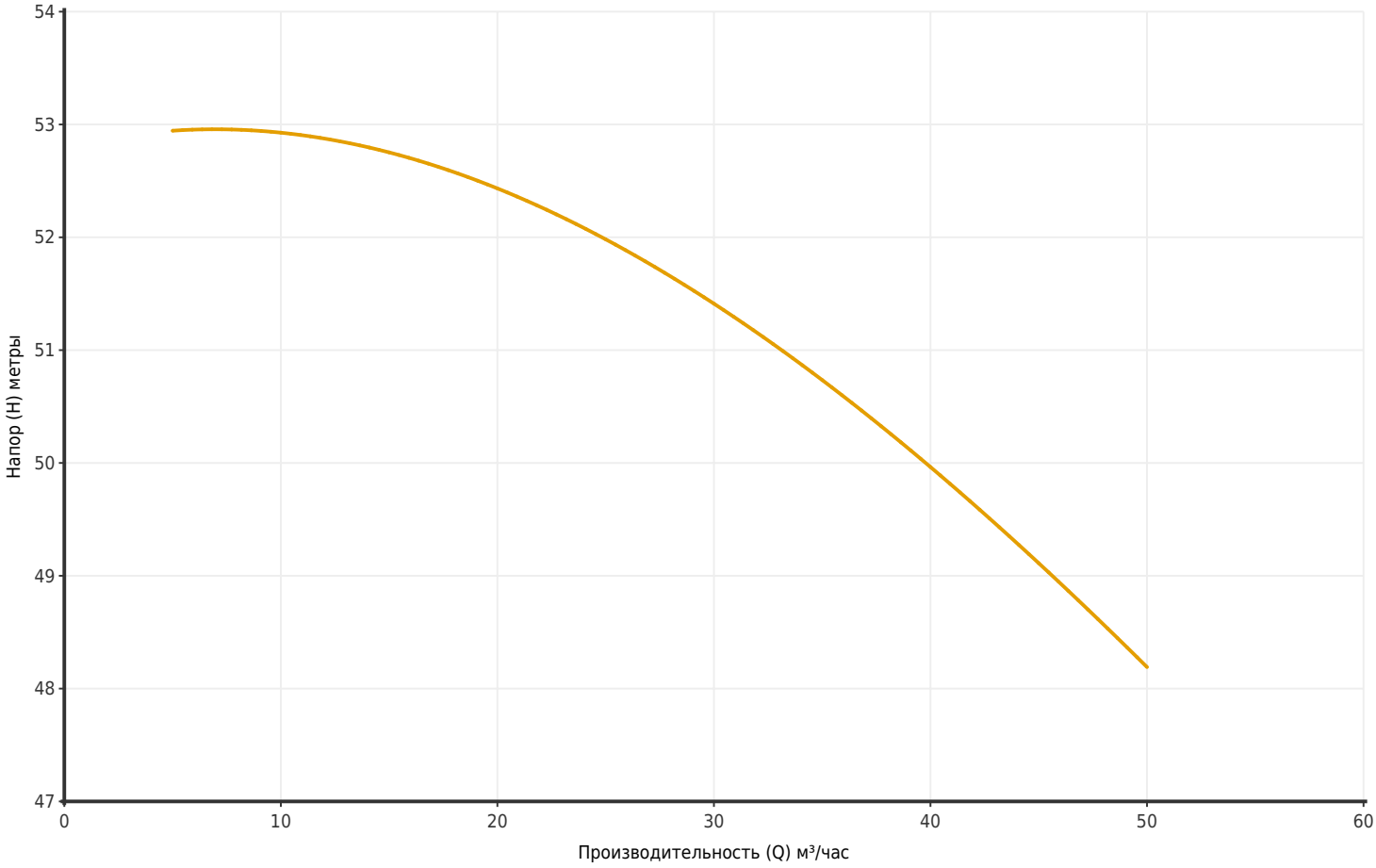
Материалы

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

Другое

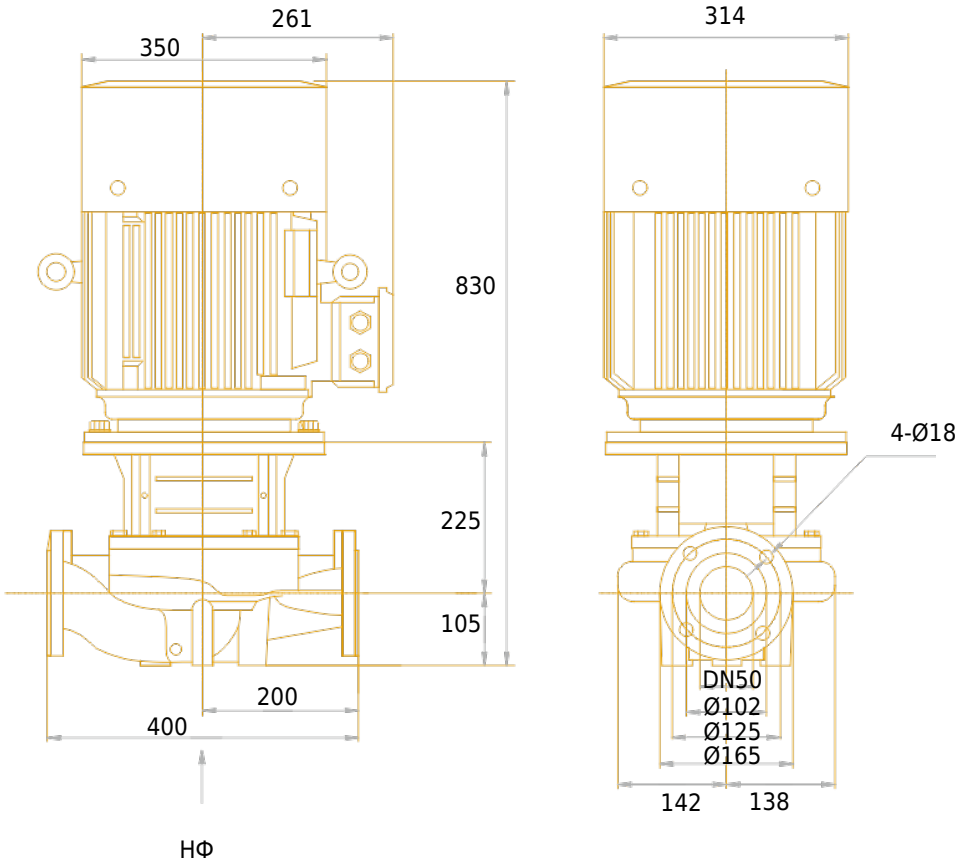
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °C
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +40 °C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	5	10	16	20	25	30	35	40	45	50
15313028	K987 50-500/25E/110T2	11	H (метры)	53	52.9	52.6	52.4	52	51.5	50.9	50	48.7	48.4

Размеры


261
350
314
830
4-Ø18
225
105
DN50
Ø102
Ø125
Ø165
200
400
142
138
НФ

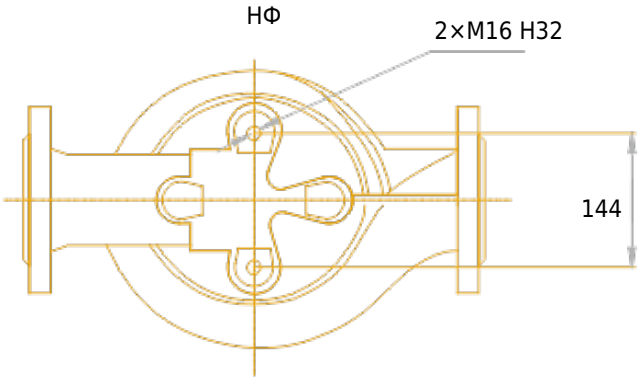

НФ
2×M16 H32
144

Чертёж и основные компоненты