Расшифровка обозначений

K987 50 - 810 / 25 H / 220 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

220 22 кВт

⑥ Электрическое напряжение

T Трехфазное

⑦ Число полюсов

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15312031
Производительность (Q)	5 ÷ 60 м³/ч
Напор (H)	85.5 ÷ 77.1 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN50
Диаметр всасывающего патрубка	DN50
Вес	256 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	22 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3
Класс изоляции	F

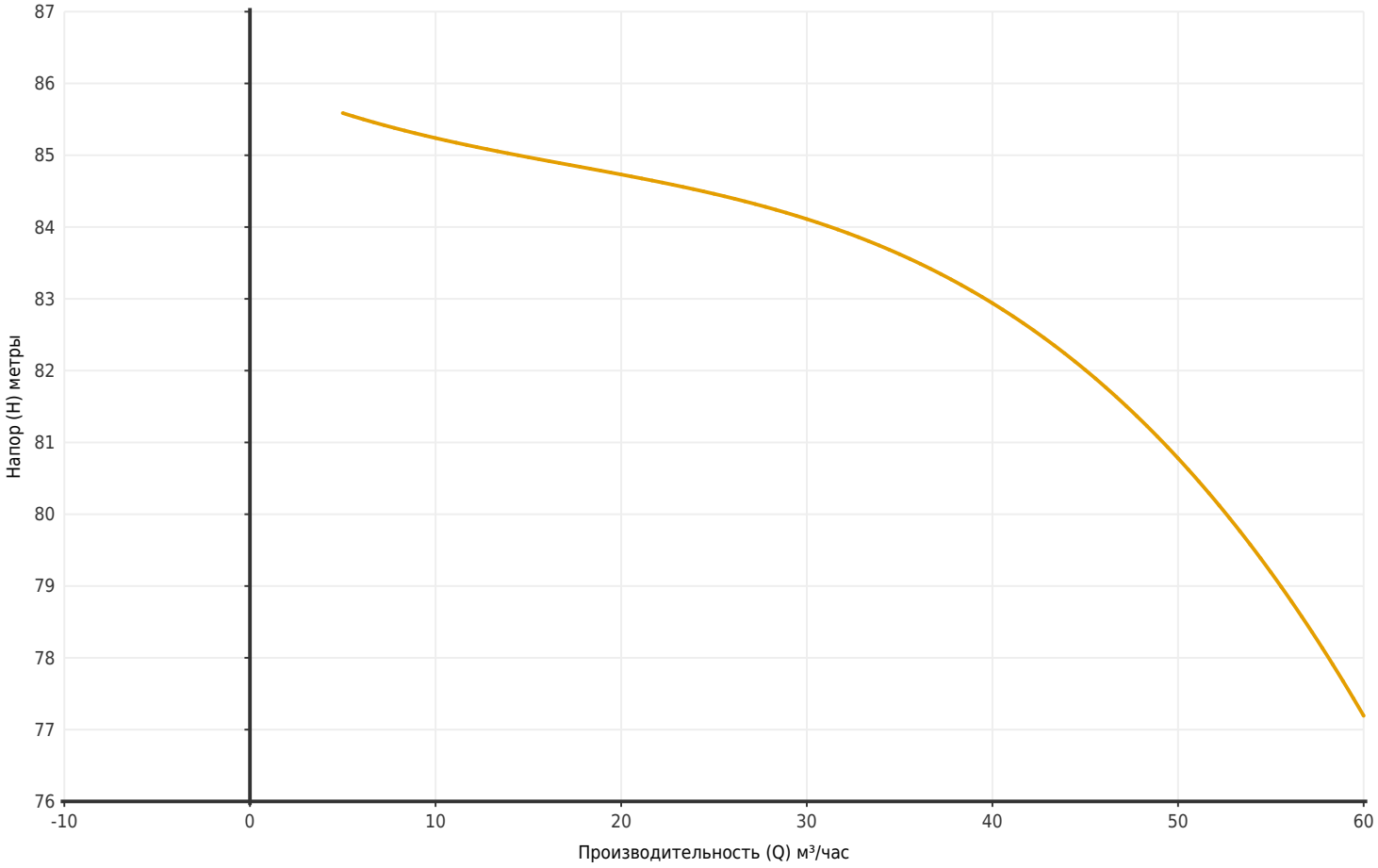
Материалы

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

Другое

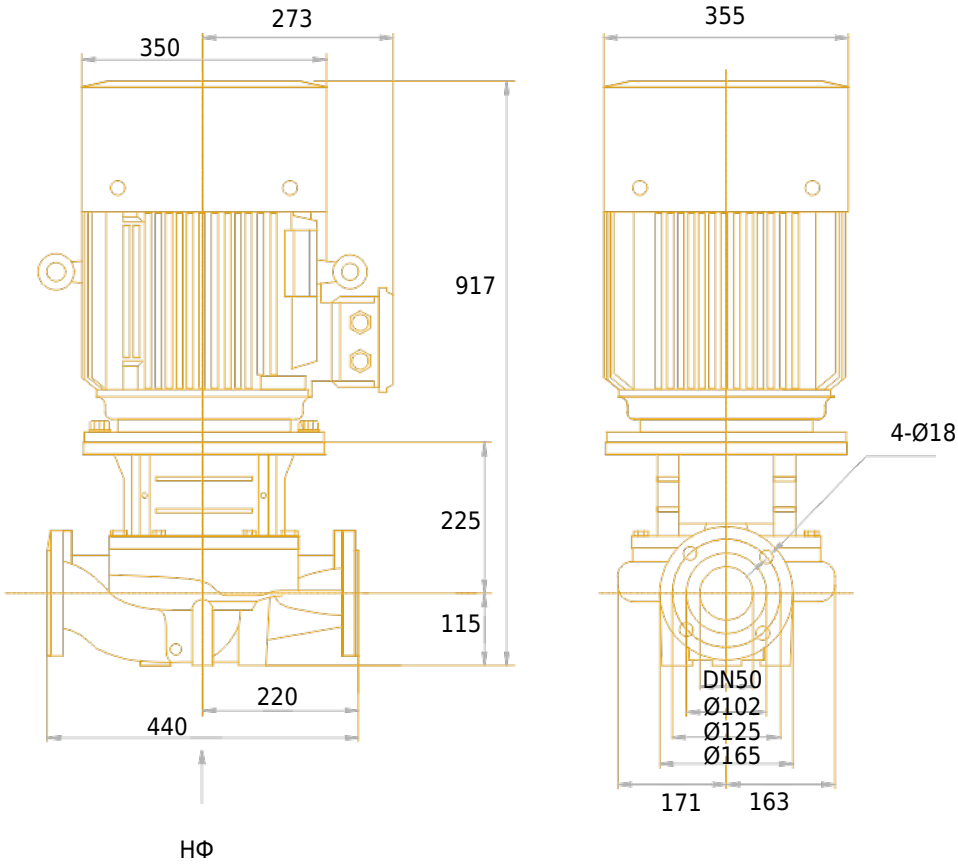
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °C
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +40 °C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	5	10	16	20	25	30	35	40	45	50	60
15312031	K987 50-810/25H/220T2	22	H (метры)	85.5	85.3	85	84.8	84.5	84	83.5	82.8	82.1	81	77.1

Размеры


273
350
917
225
115
220
440
НФ
355
4-Ø18
DN50
Ø102
Ø125
Ø165
171
163

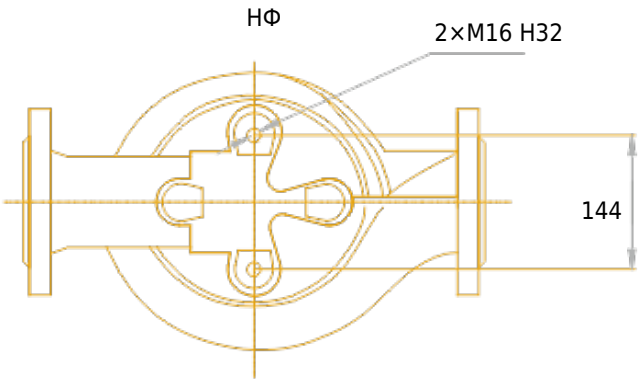

НФ
2×M16 H32
144

Чертёж и основные компоненты