Расшифровка обозначений

K987 50 - 490 / 25 A / 055 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

055 5.5 кВт

⑥ Электрическое напряжение

T Трехфазное

⑦ Число полюсов

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15311018
Производительность (Q)	2.5 ÷ 20 м³/ч
Напор (H)	51.6 ÷ 41.5 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN50
Диаметр всасывающего патрубка	DN50
Вес	88 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	5.5 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3

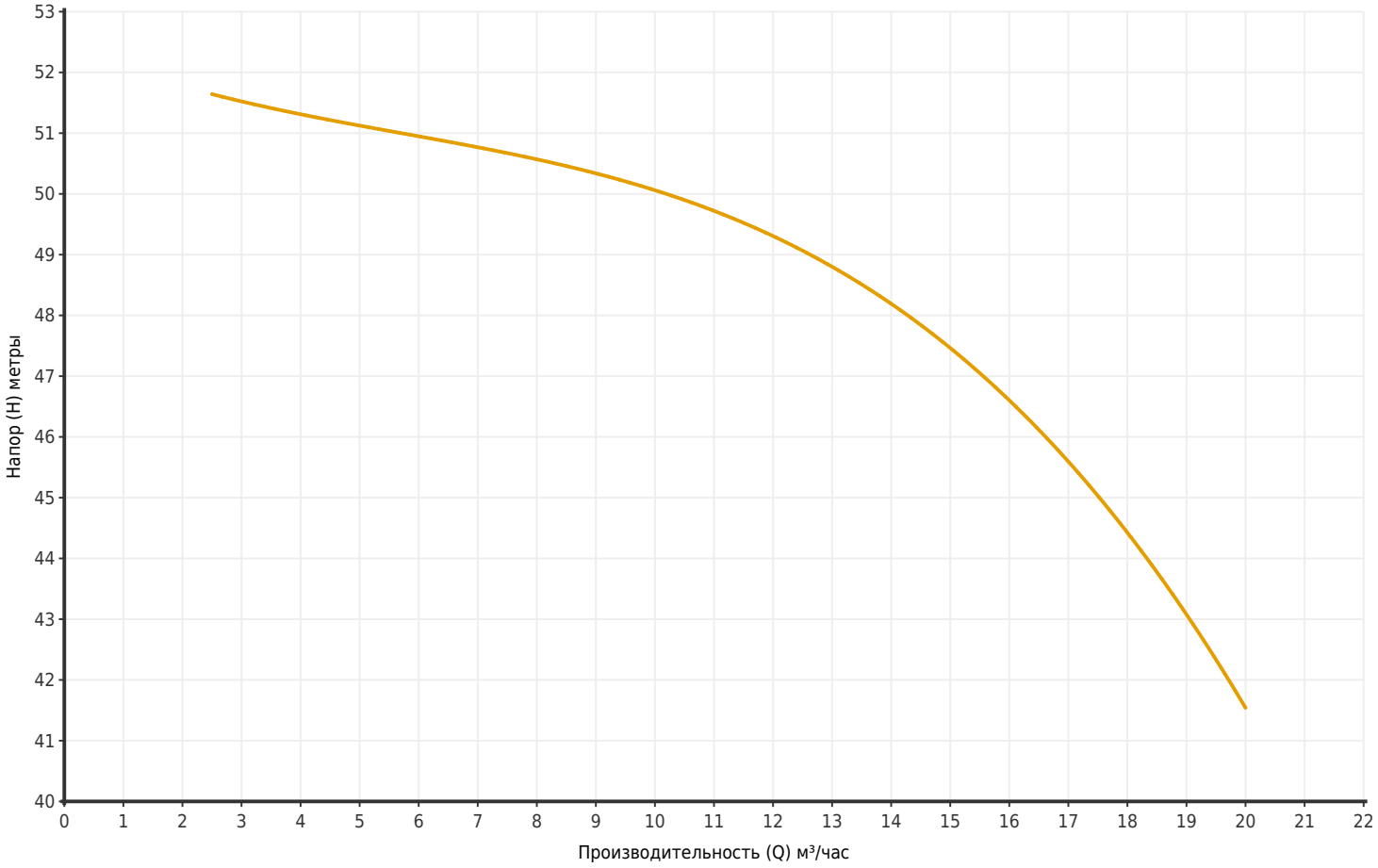
Материалы

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

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	2.5	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20
15311018	K987 50-490/25A/055T2	5.5	H (метры)	51.6	51.2	50.7	50	49	47.5	45.1	41.5

Размеры

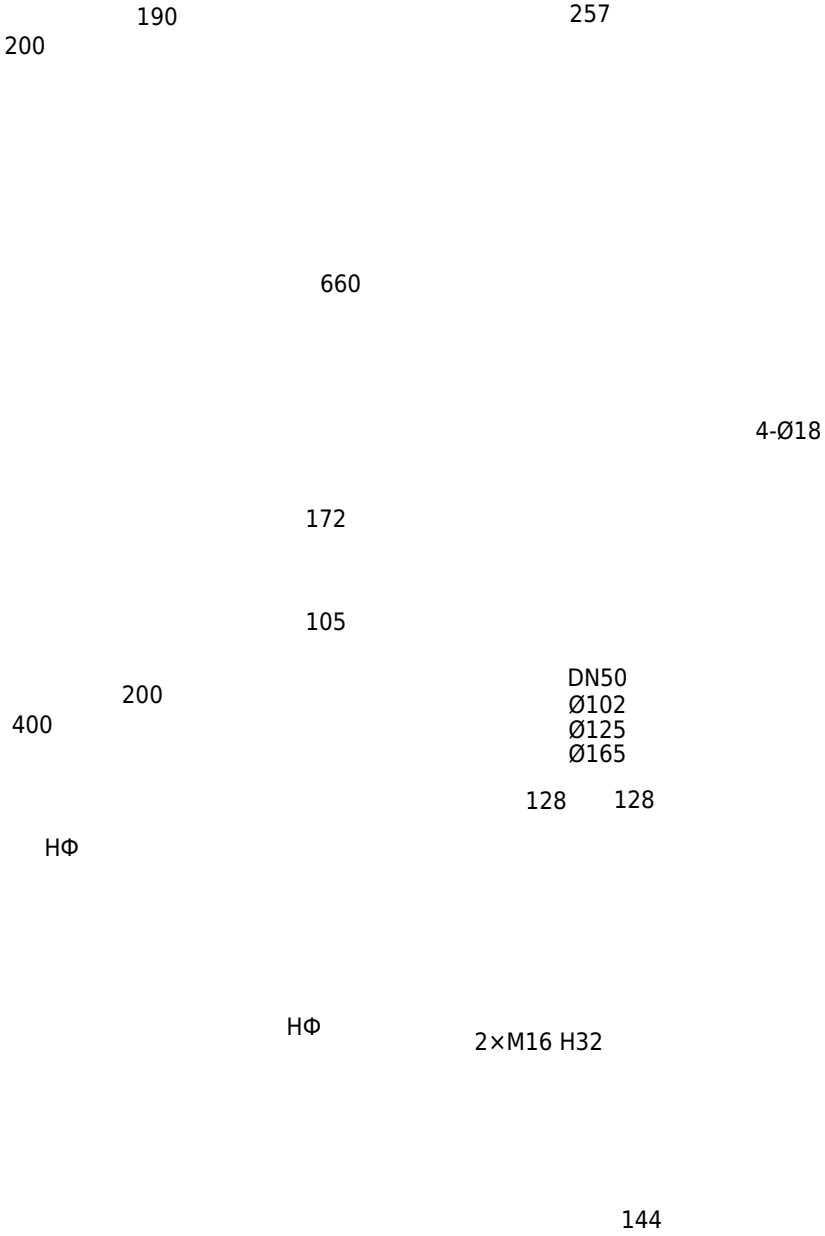

190
257
200
660
4-Ø18
172
105
200
400
DN50
Ø102
Ø125
Ø165
128
128
НФ
НФ
2×M16 H32
144

Чертёж и основные компоненты