Расшифровка обозначений

K987 65 - 610 / 25 X / 185 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

X SiC/SiC/EPDM & EPDM

⑤ Мощность двигателя

185 18.5 кВт

⑥ Электрическое напряжение

T Трехфазное

⑦ Число полюсов

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15314041
Производительность (Q)	10 ÷ 70 м³/ч
Напор (H)	64.5 ÷ 47.6 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN65
Диаметр всасывающего патрубка	DN65
Вес	177 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	18.5 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3

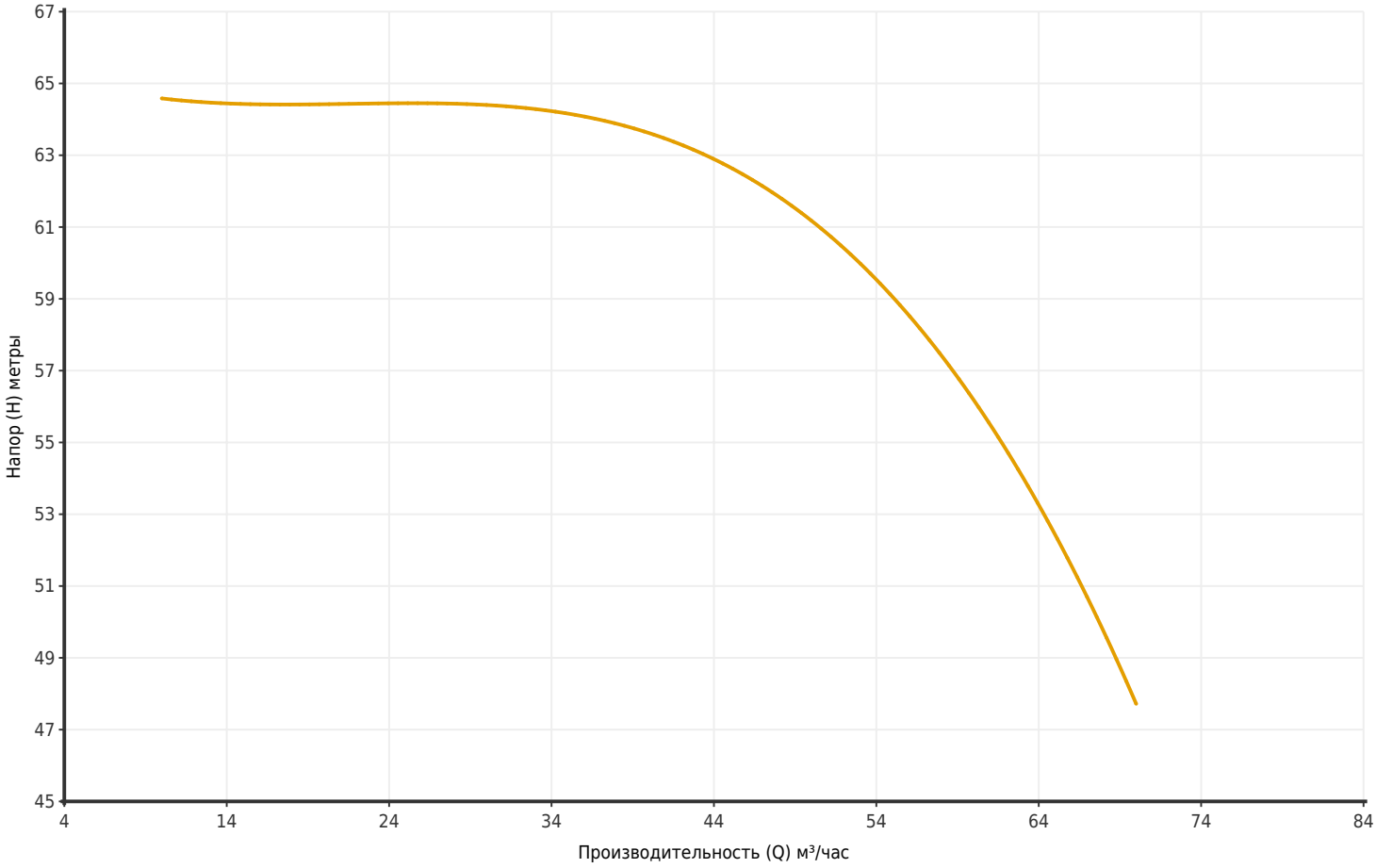
Материалы

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

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)	10	20	30	40	50	60	70
15314041	K987 65-610/25X/185T2	18.5	H (метры)	64.5	64.6	64.4	63.5	61	56.5	47.6

Размеры

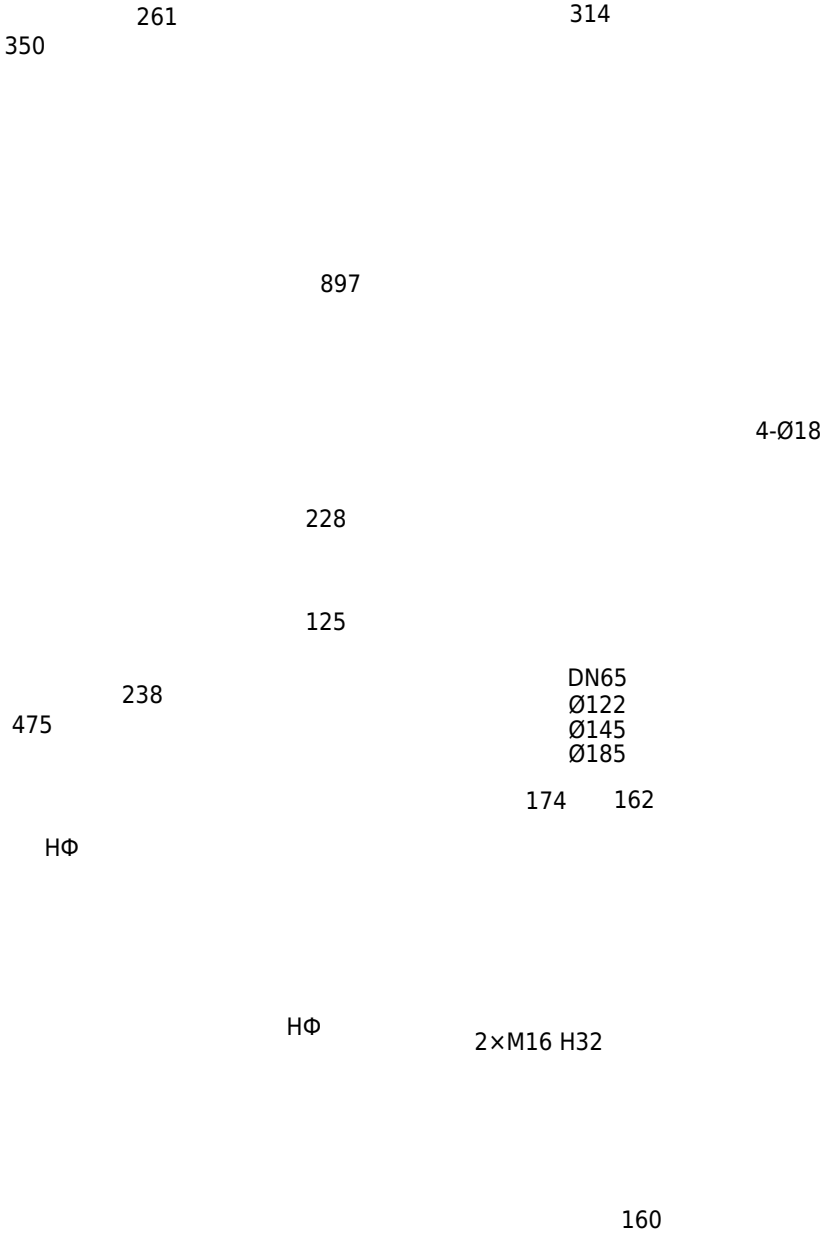

261
314
350
897
4-Ø18
228
125
238
475
DN65
Ø122
Ø145
Ø185
174
162
НФ
НФ
2×M16 H32
160

Чертёж и основные компоненты