Расшифровка обозначений

K987 65 - 220 / 25 H / 040 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
040 4 кВт

⑥ Электрическое напряжение
T Трехфазное

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

Общие характеристики

Артикул	15312036
Производительность (Q)	10 ÷ 50 м³/ч
Напор (H)	25.1 ÷ 18.4 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN65
Диаметр всасывающего патрубка	DN65
Вес	64 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	4 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3

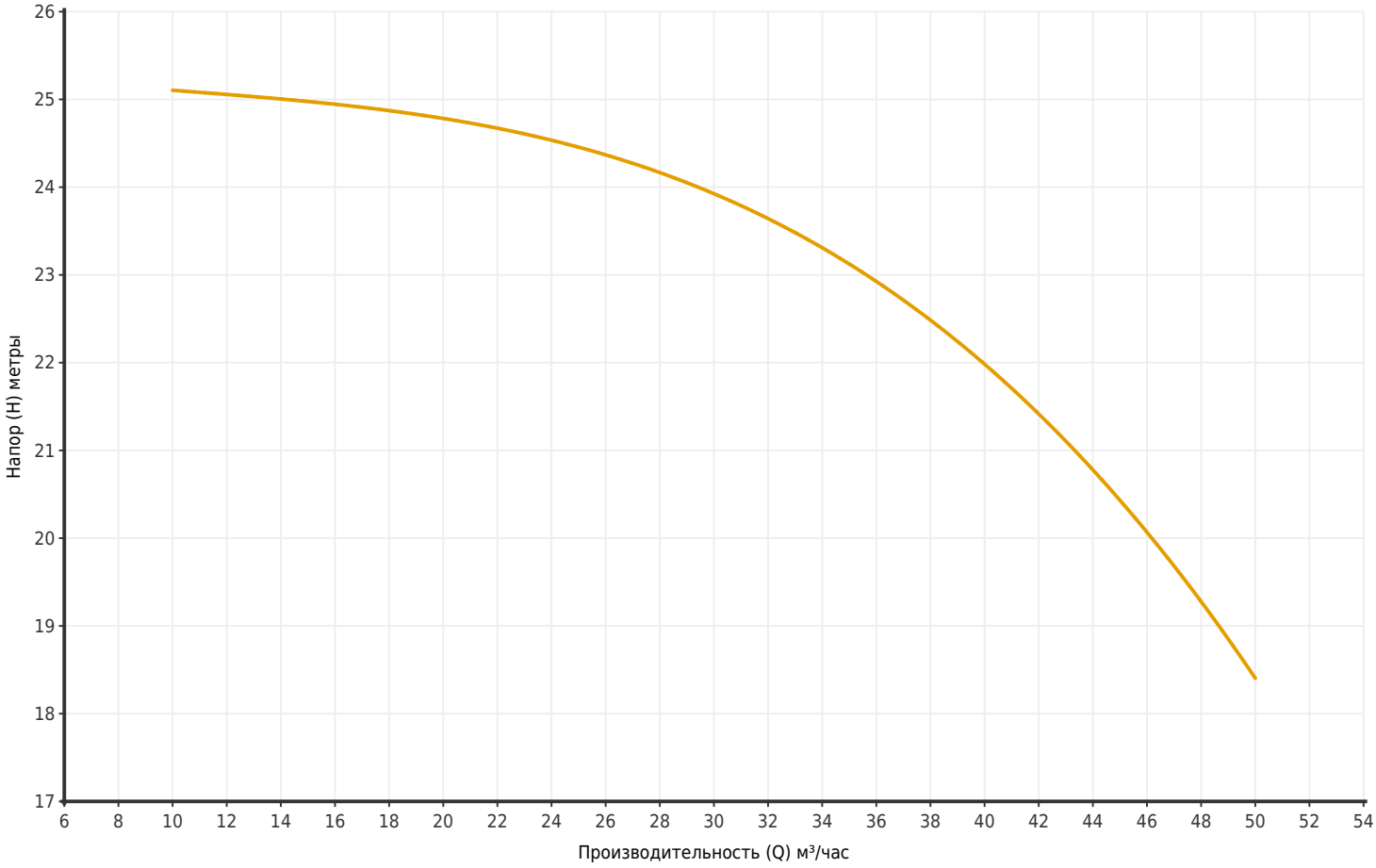
Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Чугун HT200
Вал насоса	Нержавеющая сталь 20Cr13
Торцевое уплотнение	SiC/SiC/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)	10	20	30	40	50
15312036	K987 65-220/25H/040T2	4	H (метры)	25.1	24.8	23.9	22	18.4

Размеры

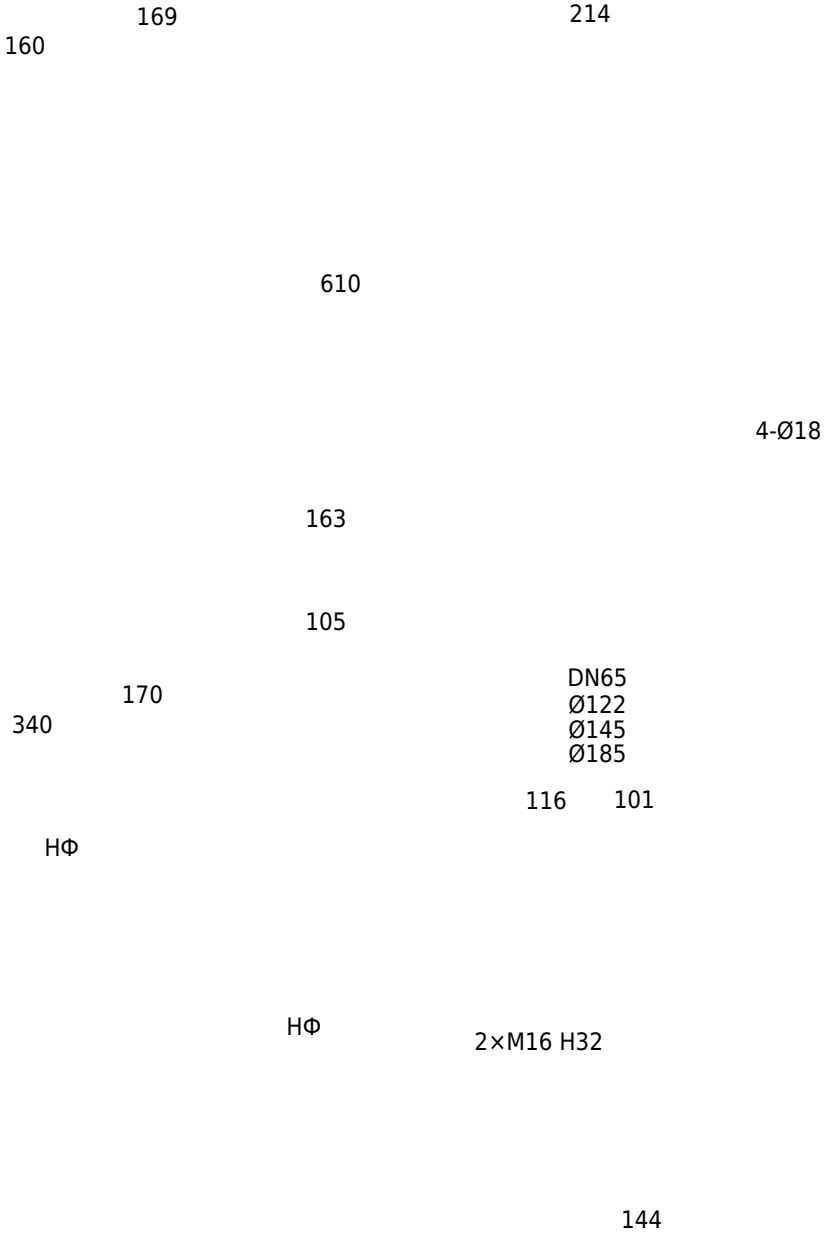

169
214
160
610
4-Ø18
163
105
170
340
DN65
Ø122
Ø145
Ø185
116
101
НФ
НФ
2×M16 H32
144

Чертёж и основные компоненты