Расшифровка обозначений

K987 125 - 220 / 25 A / 150 T 4

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

150 15 кВт

⑥ Электрическое напряжение

T Трехфазное

⑦ Число полюсов

4 Четырехполюсный (~1450 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15311069
Производительность (Q)	40 ÷ 200 м³/ч
Напор (H)	26.7 ÷ 16.7 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN125
Диаметр всасывающего патрубка	DN125
Вес	310 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	15 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3

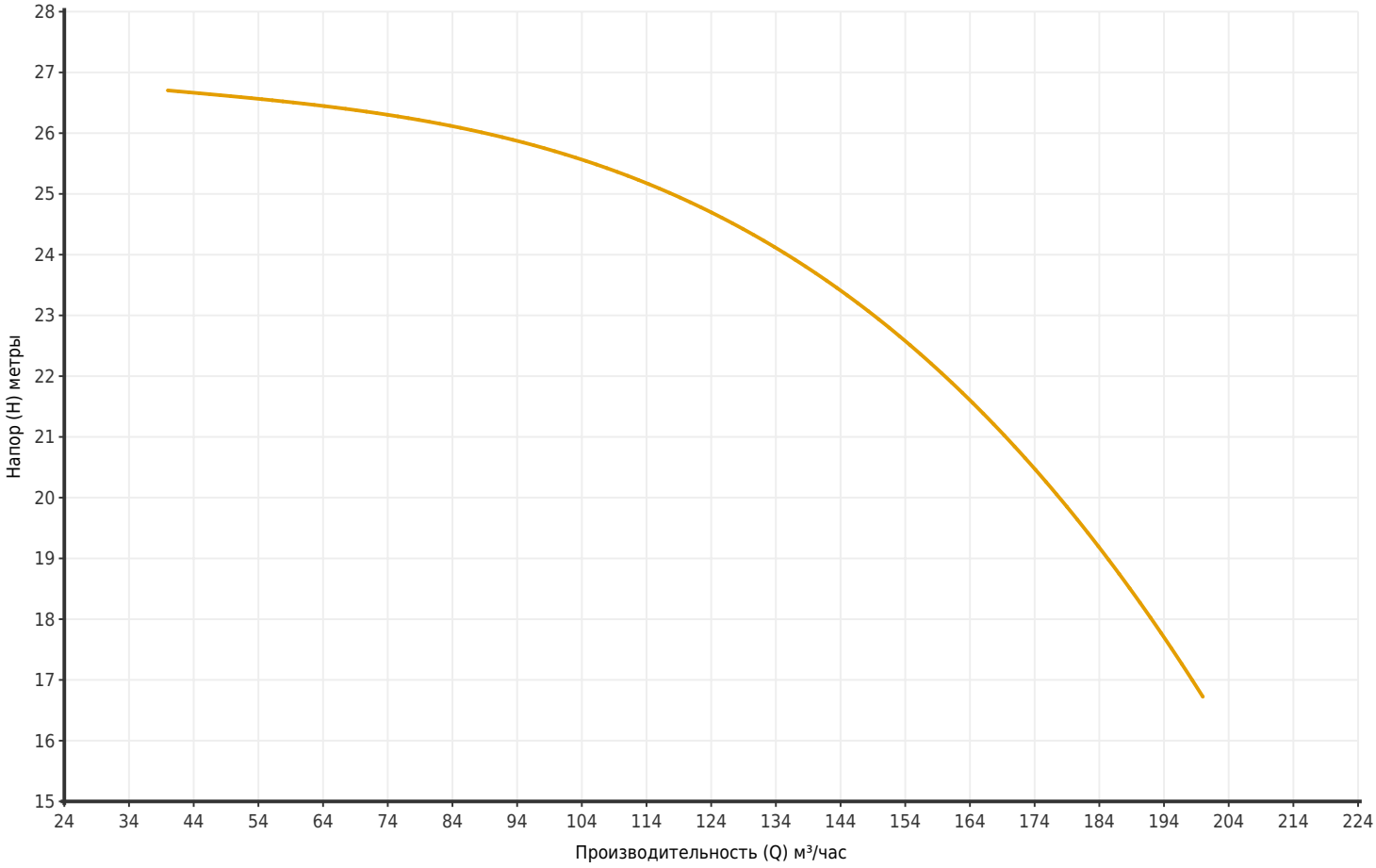
Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Чугун HT250
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)	40	60	80	100	120	140	160	170	180	200
15311069	K987 125-220/25A/150T4	15	H (метры)	26.7	26.5	26.2	25.7	24.9	23.7	22	20.9	19.8	16.7

Размеры

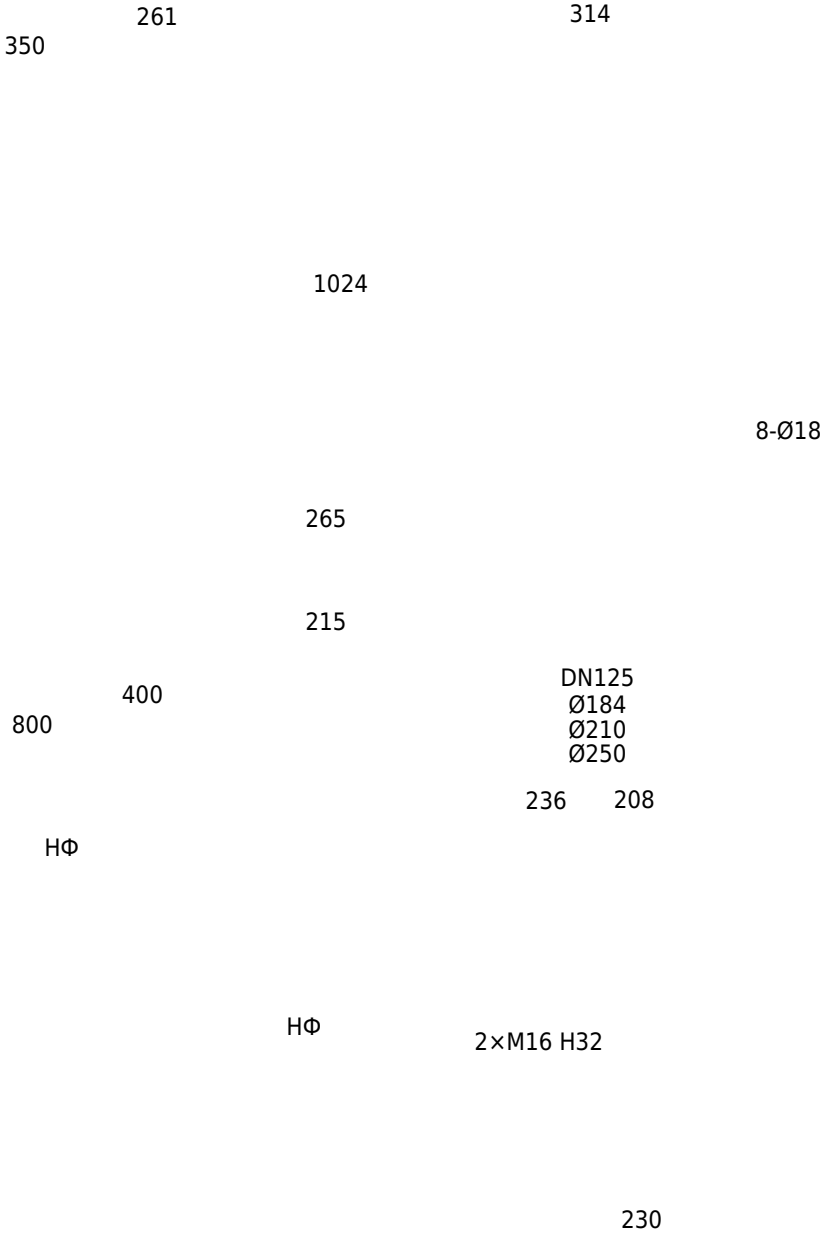

261
314
350
1024
8-Ø18
265
215
400
800
DN125
Ø184
Ø210
Ø250
236
208
НФ
НФ
2×M16 H32
230

Чертёж и основные компоненты