Расшифровка обозначений

K987 125 - 490 / 25 H / 300 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
300 30 кВт

⑥ Электрическое напряжение
T Трехфазное

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

Общие характеристики

Артикул	15312151
Производительность (Q)	40 ÷ 200 м³/ч
Напор (H)	58.6 ÷ 39.8 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN125
Диаметр всасывающего патрубка	DN125
Вес	343 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	30 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3

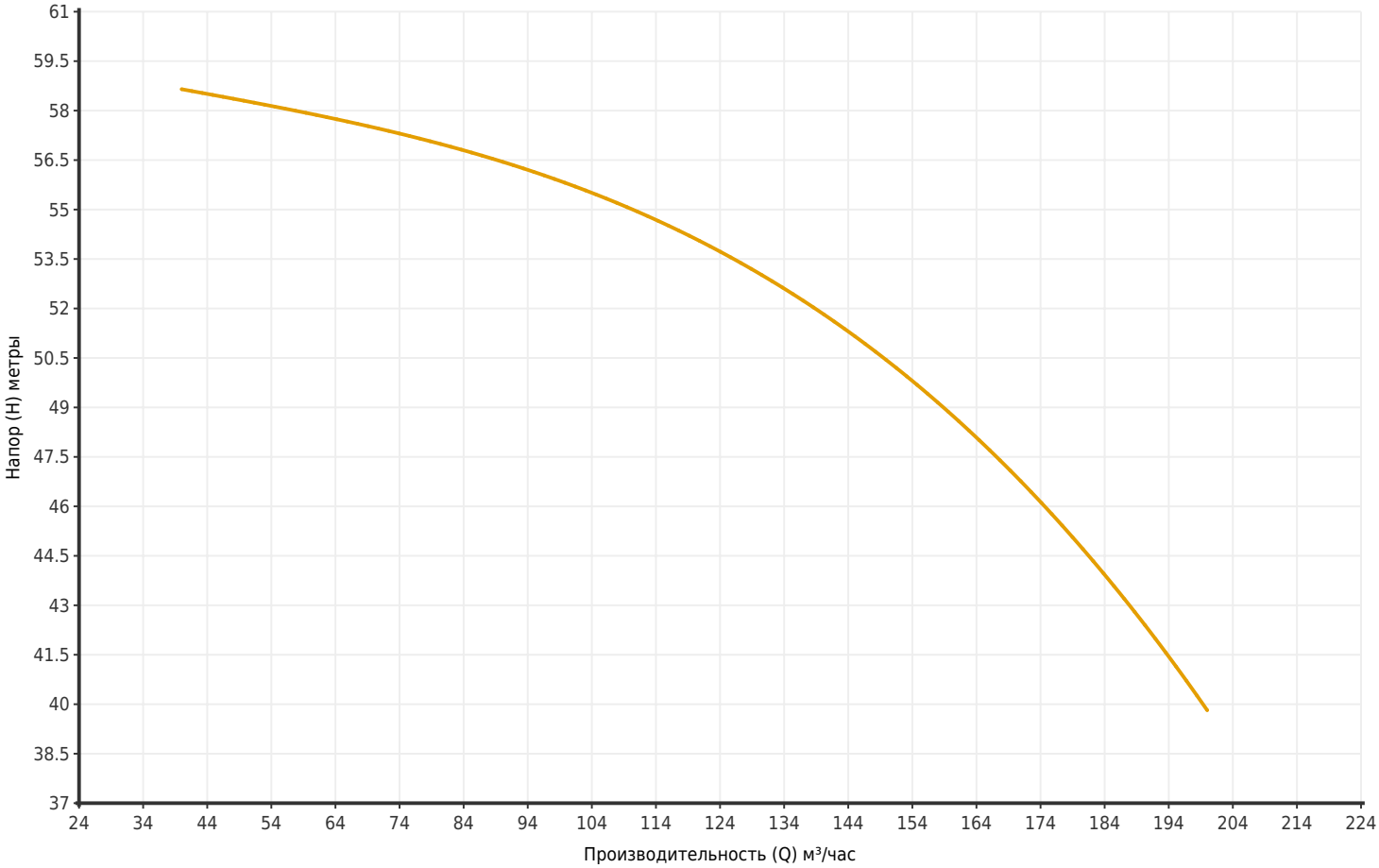
Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Чугун HT250
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)	40	60	80	100	120	140	160	180	200
15312151	K987 125-490/25H/300T2	30	H (метры)	58.6	58	57	55.8	54.1	51.7	49	44.8	39.8

Размеры

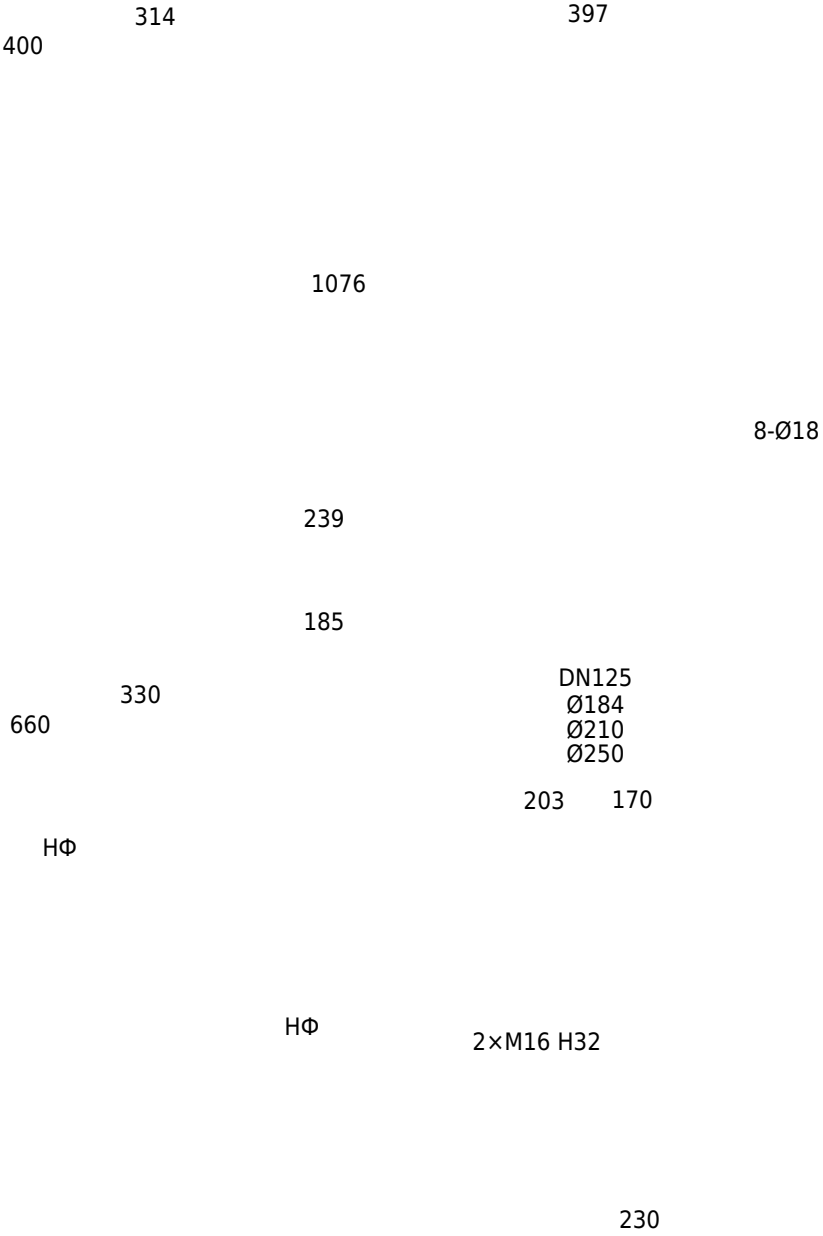

314
397
400
1076
8-Ø18
239
185
330
660
DN125
Ø184
Ø210
Ø250
203
170
НФ
НФ
2×M16 H32
230

Чертёж и основные компоненты