Расшифровка обозначений

K987 150 - 250 / 25 A / 370 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
370 37 кВт

⑥ Электрическое напряжение
T Трехфазное

⑦ Число полюсов
4 Четырехполюсный (~1450 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15311083
Производительность (Q)	90 ÷ 480 м³/ч
Напор (H)	35.1 ÷ 19.8 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN150
Диаметр всасывающего патрубка	DN150
Вес	523 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	37 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3

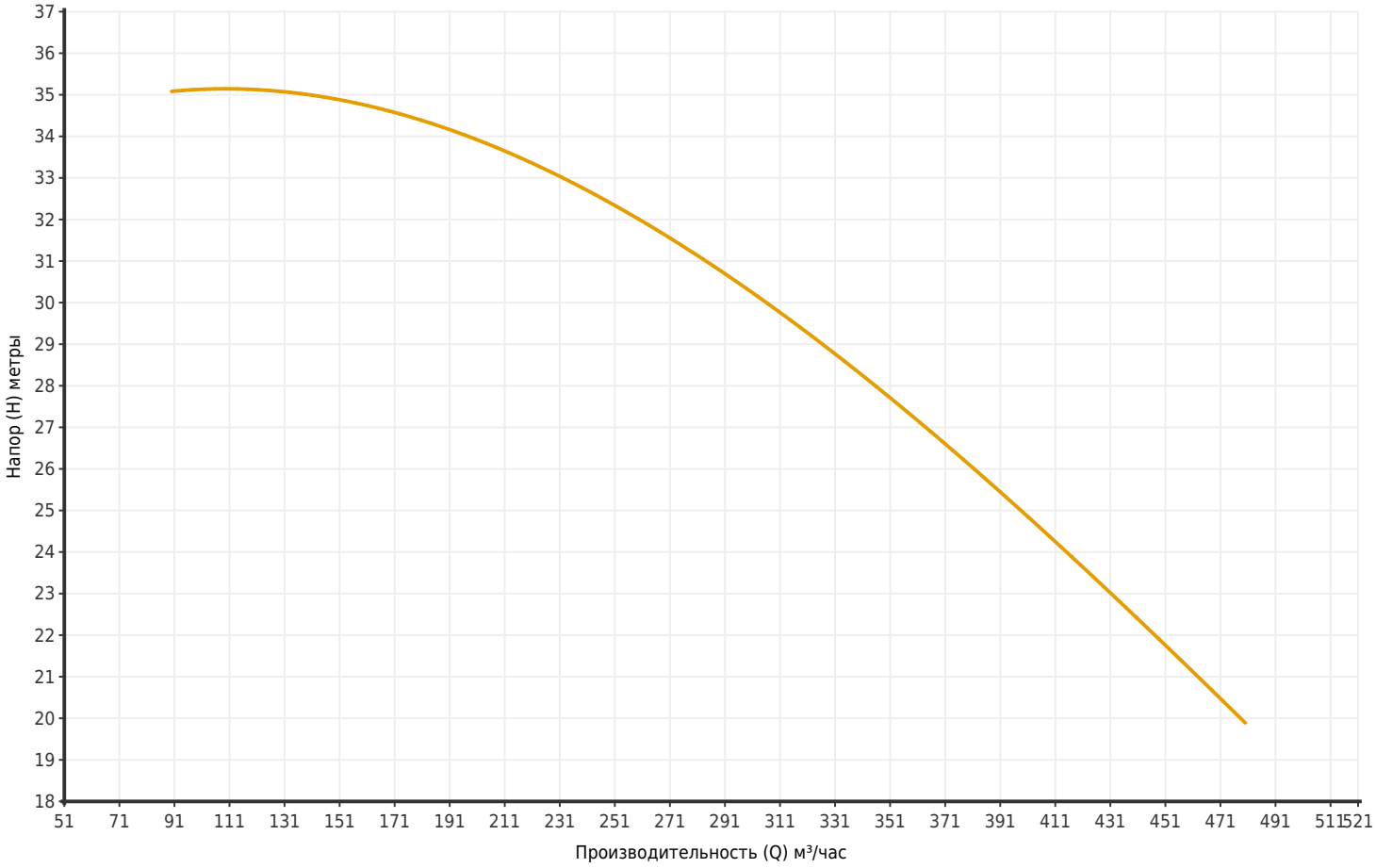
Материалы

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)	90	120	160	200	240	280	300	320	360	400	440	480
15311083	K987 150-250/25A/370T4	37	H (метры)	35.1	35.1	34.7	34	32.8	31.3	30.2	29.2	27.1	25	22.6	19.8

Размеры

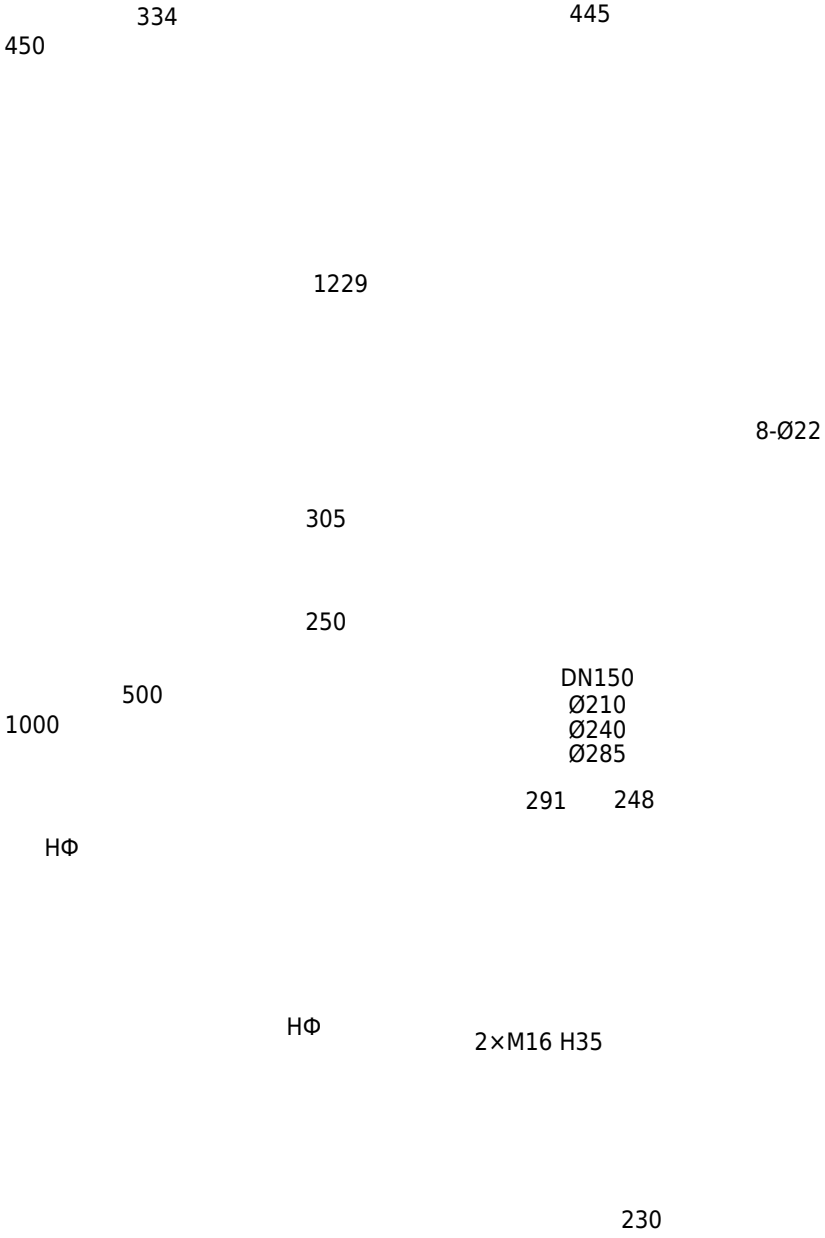

334
445
450
1229
8-Ø22
305
250
500
1000
DN150
Ø210
Ø240
Ø285
291
248
НФ
НФ
2×M16 H35
230

Чертёж и основные компоненты