Расшифровка обозначений

K987 150 - 125 / 25 A / 110 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
110 11 кВт

⑥ Электрическое напряжение
T Трехфазное

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

Общие характеристики

Артикул	15311074
Производительность (Q)	50 ÷ 240 м³/ч
Напор (H)	16.1 ÷ 7.6 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN150
Диаметр всасывающего патрубка	DN150
Вес	260 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	11 кВт
Количество оборотов (n)	~1450 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3

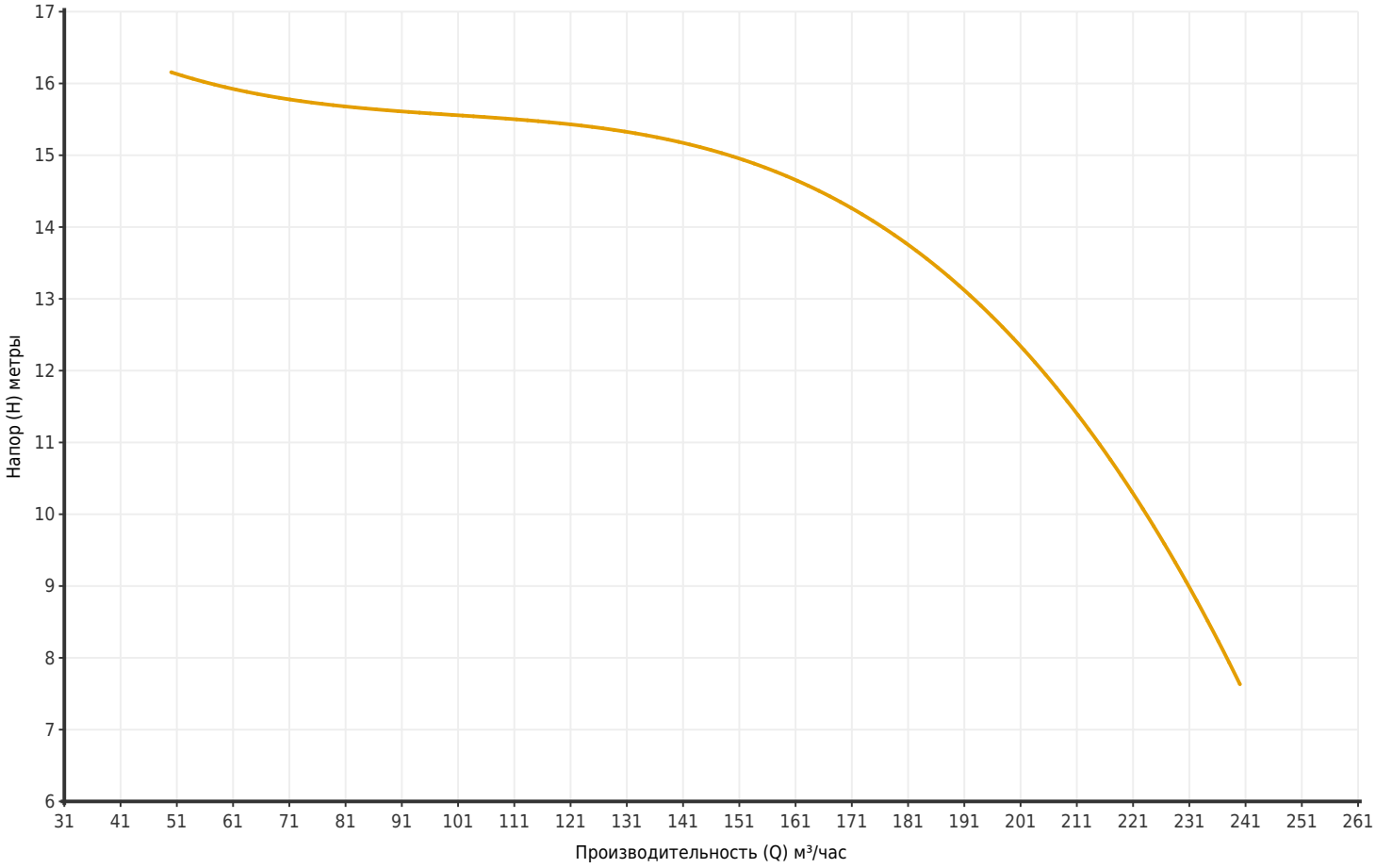
Материалы

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)	50	80	100	120	140	160	180	200	220	240
15311074	K987 150-125/25A/110T4	11	H (метры)	16.1	15.8	15.6	15.4	15.1	14.6	13.9	12.5	10.4	7.6

Размеры

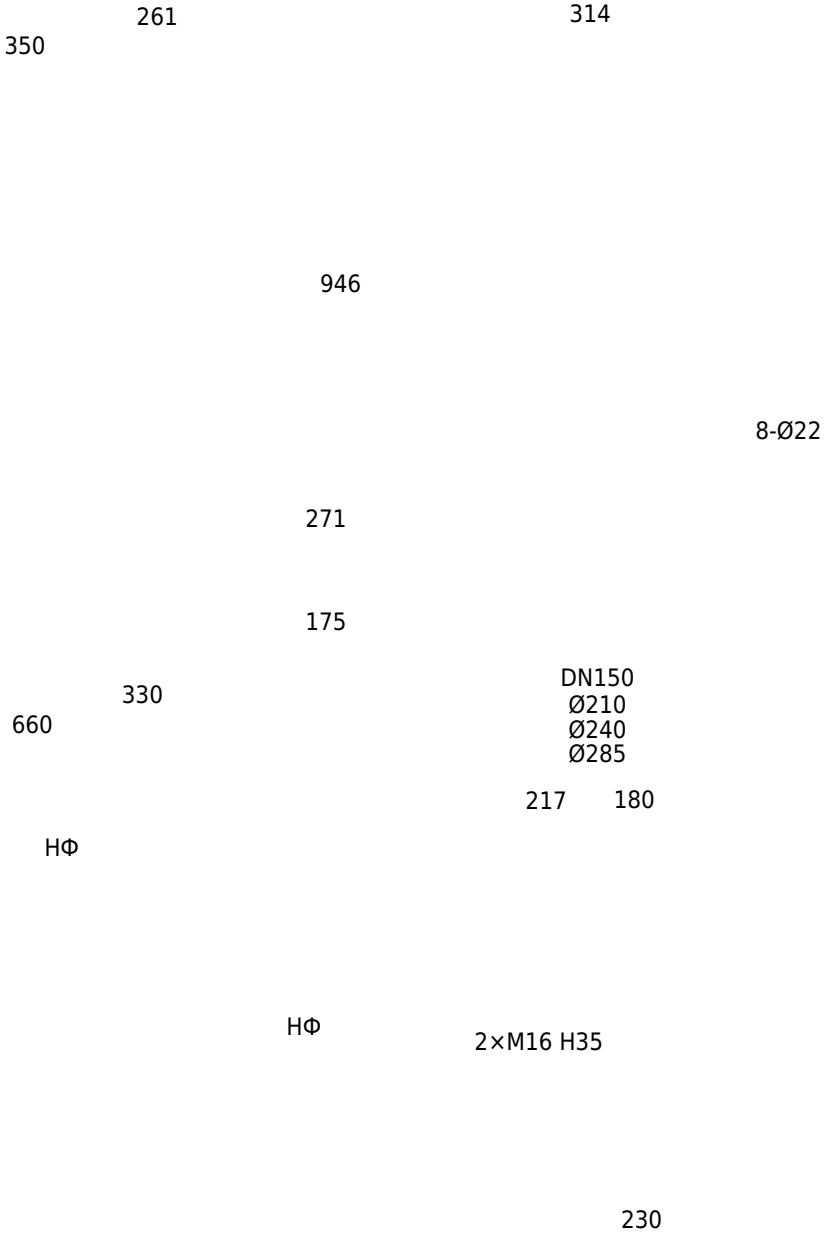

261
314
350
946
8-Ø22
271
175
330
660
DN150
Ø210
Ø240
Ø285
217
180
НФ
НФ
2×M16 H35
230

Чертёж и основные компоненты