Расшифровка обозначений

K987 65 - 850 / 25 X / 030 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
X SiC/SiC/EPDM & EPDM

⑤ Мощность двигателя
030 3 кВт

⑥ Электрическое напряжение
T Трехфазное

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

Общие характеристики

Артикул	15314043
Производительность (Q)	10 ÷ 90 м³/ч
Напор (H)	86.7 ÷ 63.3 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN65
Диаметр всасывающего патрубка	DN65
Вес	322 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
Класс изоляции	F

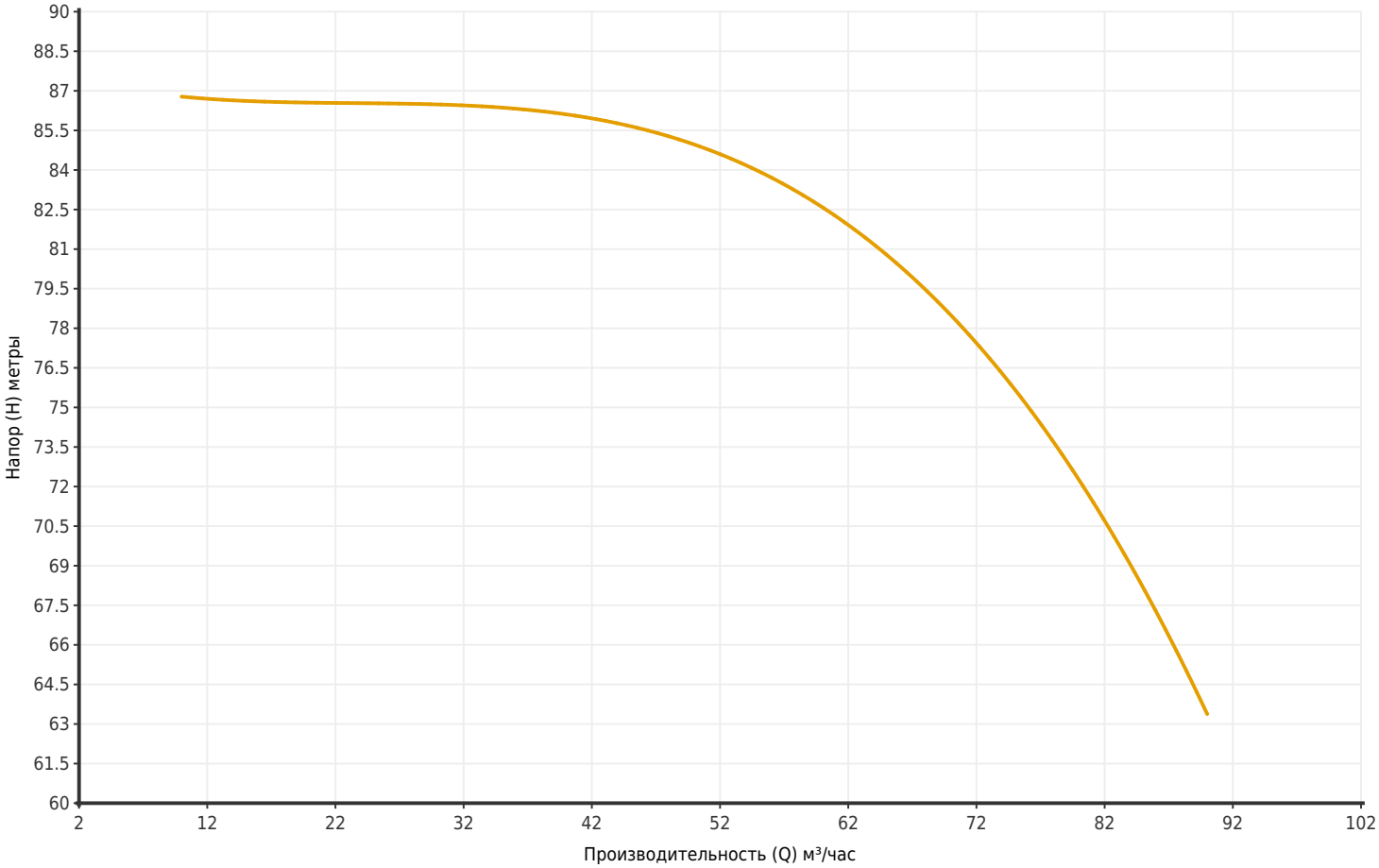
Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Чугун HT200
Вал насоса	Нержавеющая сталь 20Cr13
Торцевое уплотнение	SiC/SiC/EPDM
Уплотнительное кольцо	EPDM

Другое

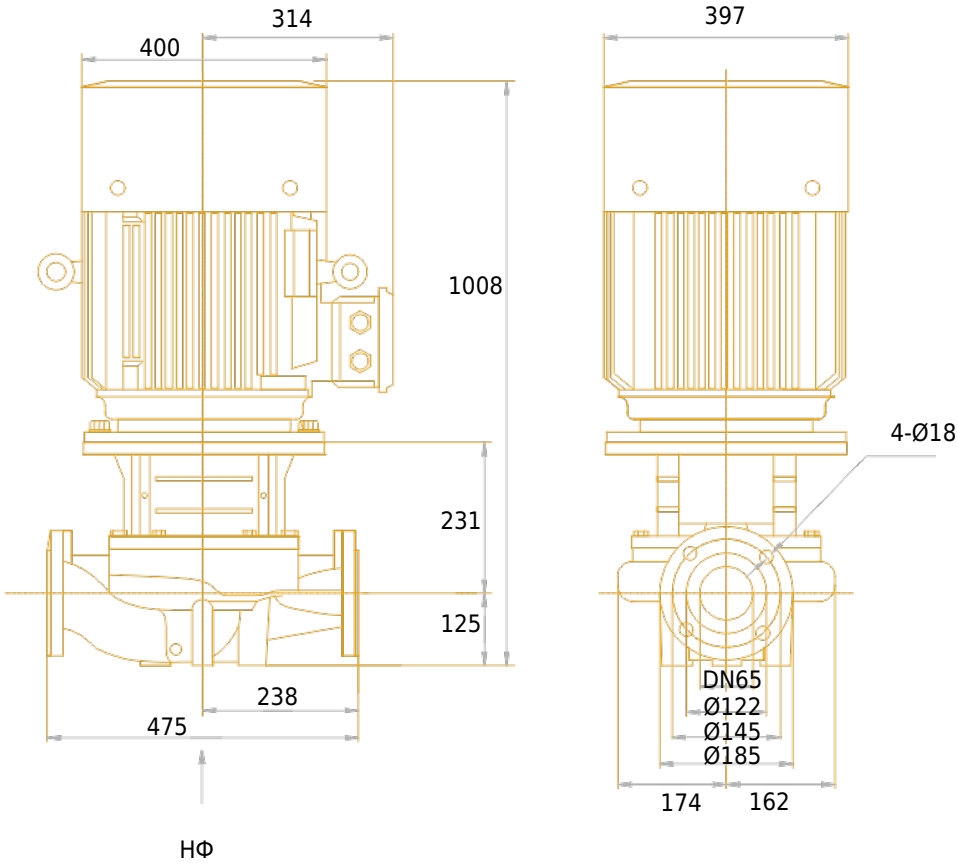
Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °C
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная глубина всасывания	7 метров
Температура окружающей среды	не более +40 °C

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	10	20	30	40	50	60	70	80	90
15314043	K987 65-850/25X/030T2	30	H (метры)	86.7	86.7	86.5	86	85	82.5	78.5	72.4	63.3

Размеры


314
400
397
1008
231
125
238
475
НФ
4-Ø18
DN65
Ø122
Ø145
Ø185
174
162

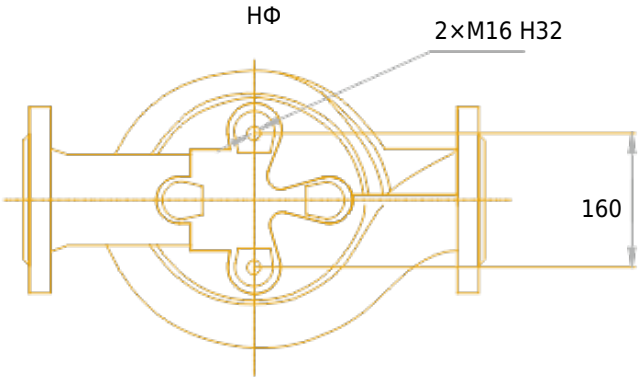

НФ
2×M16 H32
160

Чертёж и основные компоненты