Расшифровка обозначений

K987 40 - 480 / 25 H / 075 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
075 7.5 кВт

⑥ Электрическое напряжение
T Трехфазное

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

Общие характеристики

Артикул	15312015
Производительность (Q)	4 ÷ 32 м³/ч
Напор (H)	51.6 ÷ 39.6 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN40
Диаметр всасывающего патрубка	DN40
Вес	94 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	7.5 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3

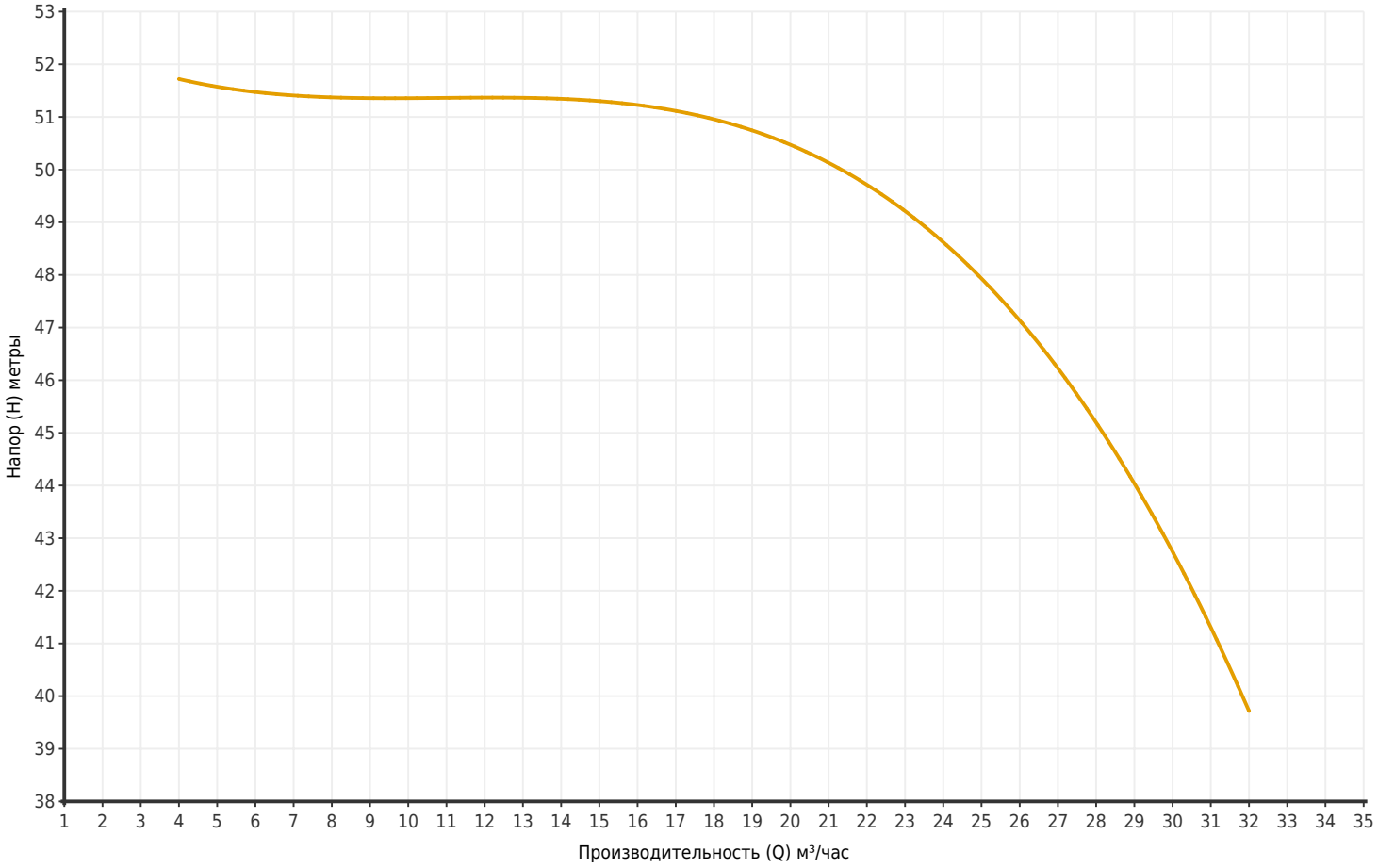
Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Чугун HT200
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)	4	8	12.5	16	20	25	28	32
15312015	K987 40-480/25H/075T2	7.5	H (метры)	51.6	51.6	51.4	51.1	50.3	48	45.4	39.6

Размеры

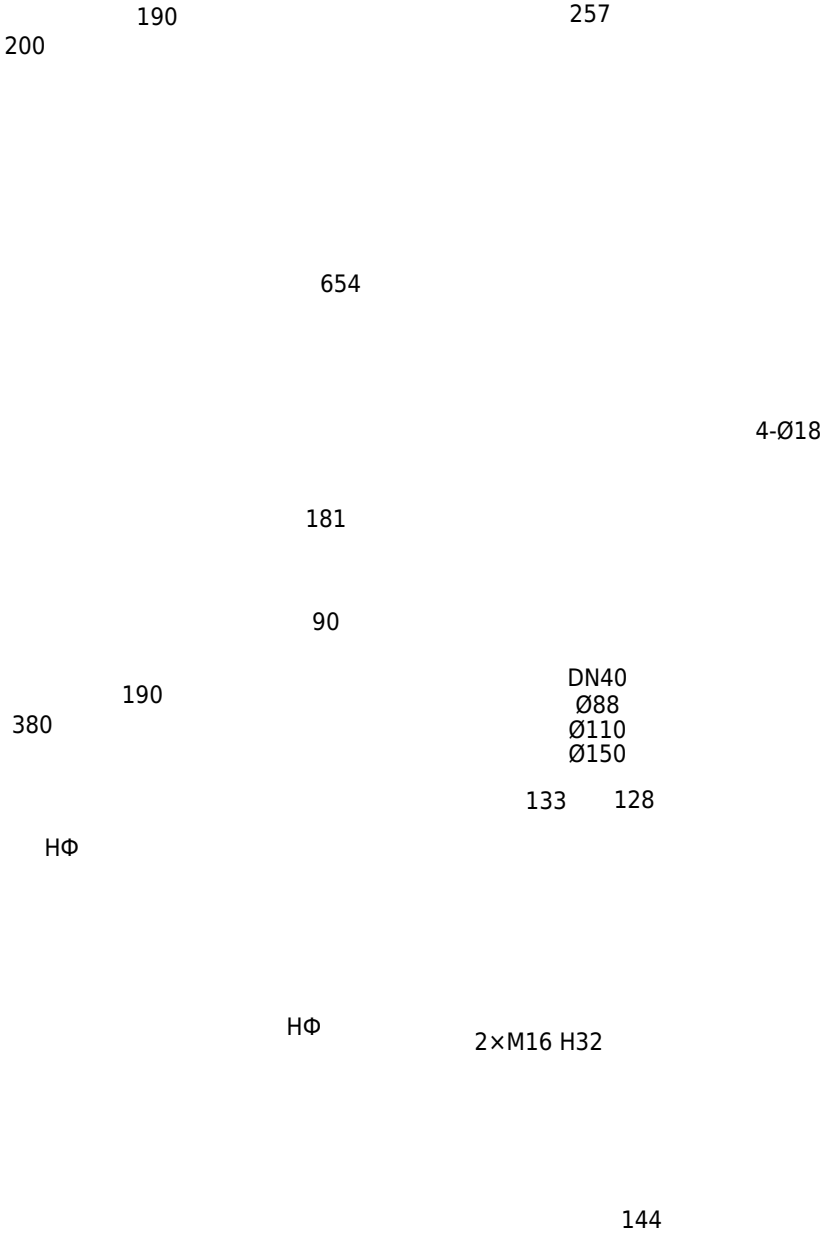

190
257
200
654
4-Ø18
181
90
190
380
DN40
Ø88
Ø110
Ø150
133
128
НФ
НФ
2×M16 H32
144

Чертёж и основные компоненты