

Расшифровка обозначений

K987 50 - 400 / 25 X / 075 T 2

①

I

II

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

075 7.5 кВт

⑥ Электрическое напряжение

T Трёхфазное

⑦ Число полюсов

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15314027
Производительность (Q)	5 ÷ 45 м³/ч
Напор (H)	42.5 ÷ 36.4 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN50
Диаметр всасывающего патрубка	DN50
Вес	98 кг

Материалы

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

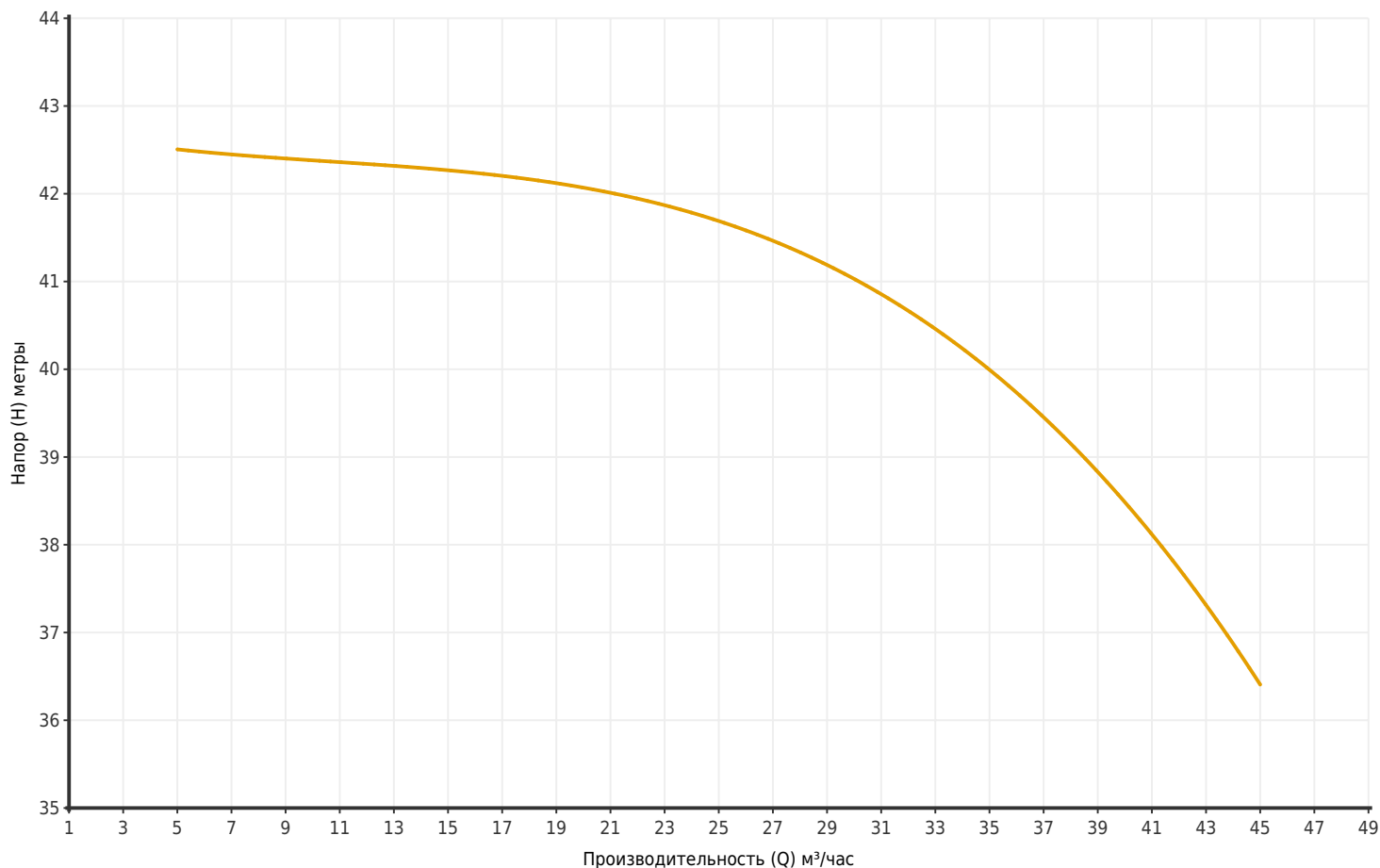
Электродвигатель

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
Класс изоляции	F

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 P ₂ (кВт)	Q (м³/час)	5	10	16	20	25	30	35	40	45
15314027	K987 50-400/25X/075T2	7.5	H (метры)	42.5	42.4	42.2	42.1	41.7	41	40	38.5	36.4

Размеры

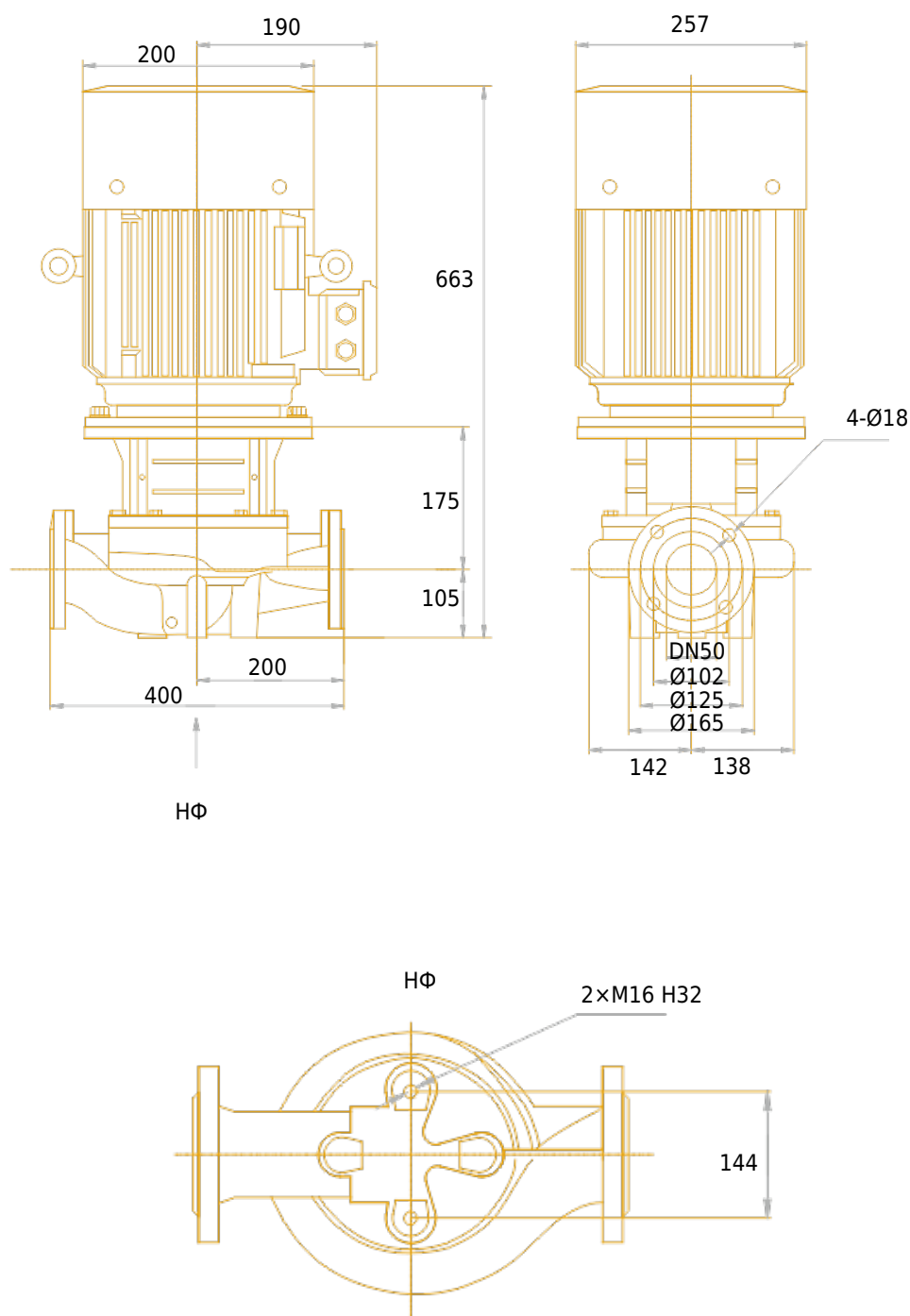


Чертёж и основные компоненты