

Расшифровка обозначений

K987 **100 - 90** / **25** **E** / **022** **M** **2**

① I II 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**

E Graphite/SiC/EPDM & EPDM

⑤ **Мощность двигателя**

022 2.2 кВт

⑥ **Электрическое напряжение**

M Монофазное

⑦ **Число полюсов**

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15313144
Производительность (Q)	10 ÷ 70 м³/ч
Напор (H)	13.9 ÷ 4.4 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN100
Диаметр всасывающего патрубка	DN100
Вес	56 кг

Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Чугун HT250
Вал насоса	Нержавеющая сталь 20Cr13
Торцевое уплотнение	Graphite/SiC/EPDM
Уплотнительное кольцо	EPDM

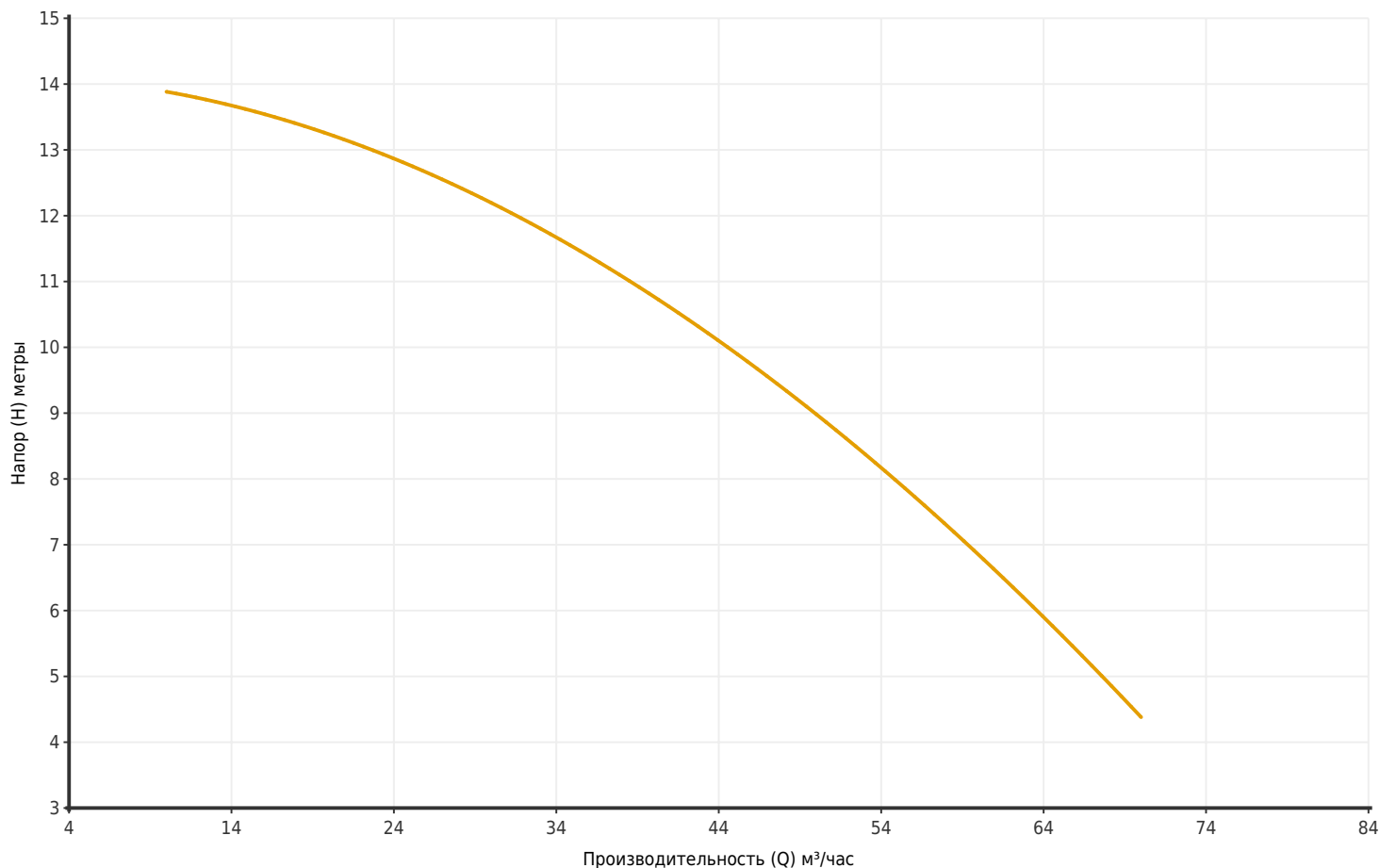
Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 1*220В/50Гц
Мощность на валу (P2)	2.2 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс изоляции	F

Другое

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

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P ₂ (кВт)	Q (м³/час)	10	20	30	40	50	60	70
15313144	K987 100-90/25E/022M2	2.2	H (метры)	13.9	13.2	12.2	10.8	9	6.8	4.4

Размеры

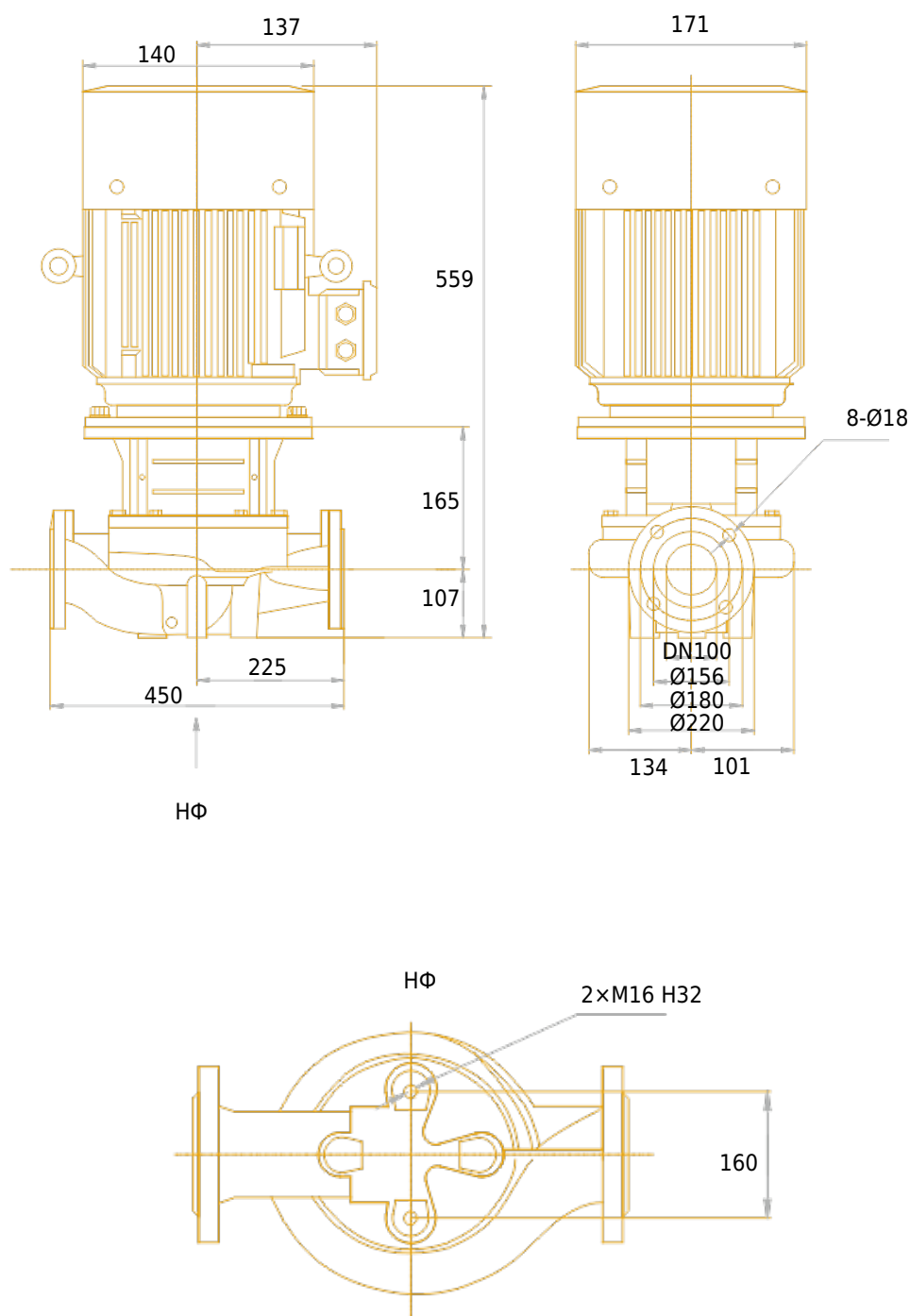


Чертёж и основные компоненты