

Расшифровка обозначений

K987 50 - 180 / 25 A / 022 M 2

①

I

②

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

A Graphite/SiC/FPM & FPM

⑤ Мощность двигателя

022 2.2 кВт

⑥ Электрическое напряжение

M Монофазное

⑦ Число полюсов

2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15311142
Производительность (Q)	5 ÷ 30 м³/ч
Напор (H)	20.2 ÷ 16.4 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN50
Диаметр всасывающего патрубка	DN50
Вес	45 кг

Материалы

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

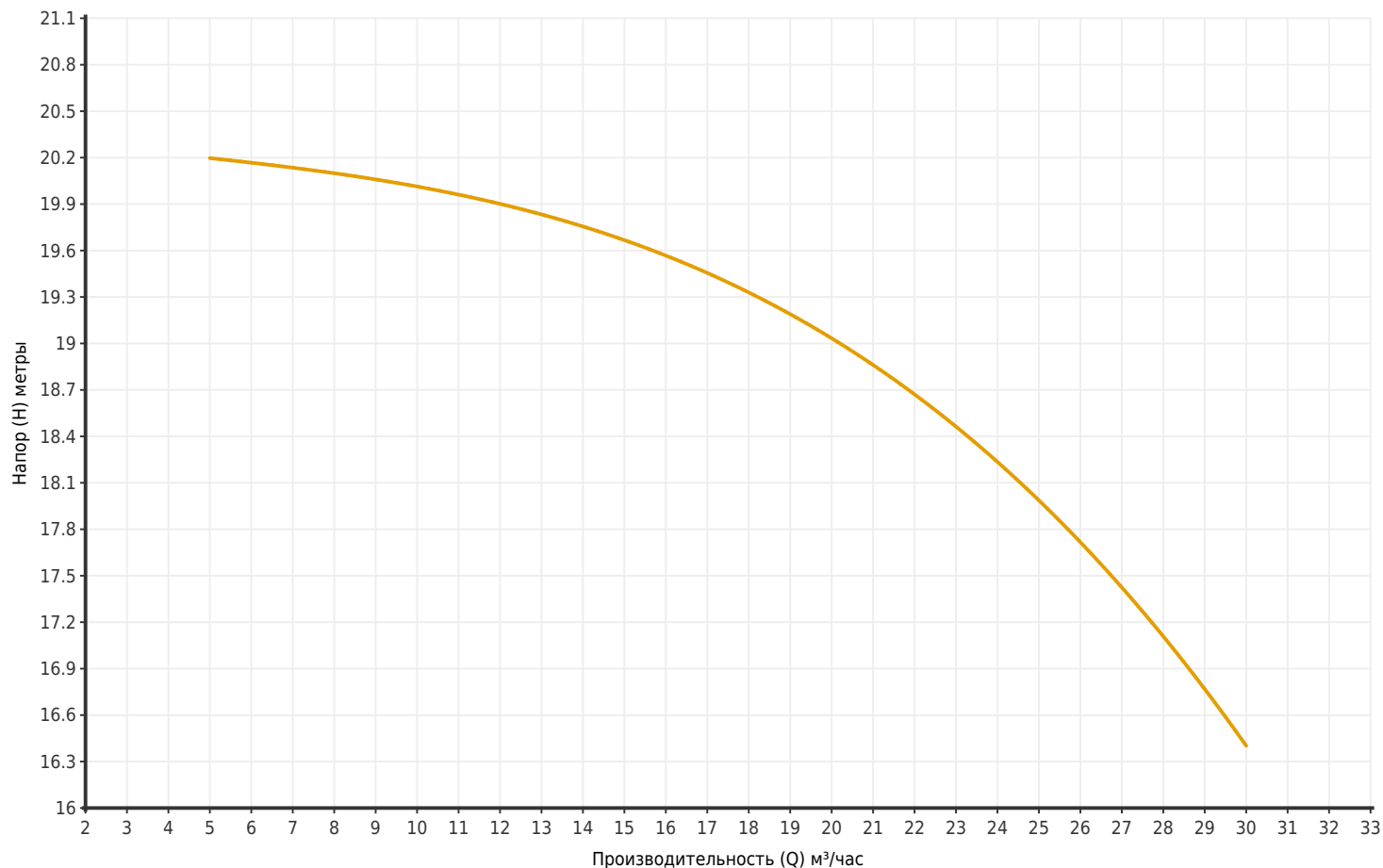
Электродвигатель

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 °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)	5	10	16	20	25	30
15311142	K987 50-180/25A/022M2	2.2	Н (метры)	20.2	20	19.6	19	18	16.4

Размеры

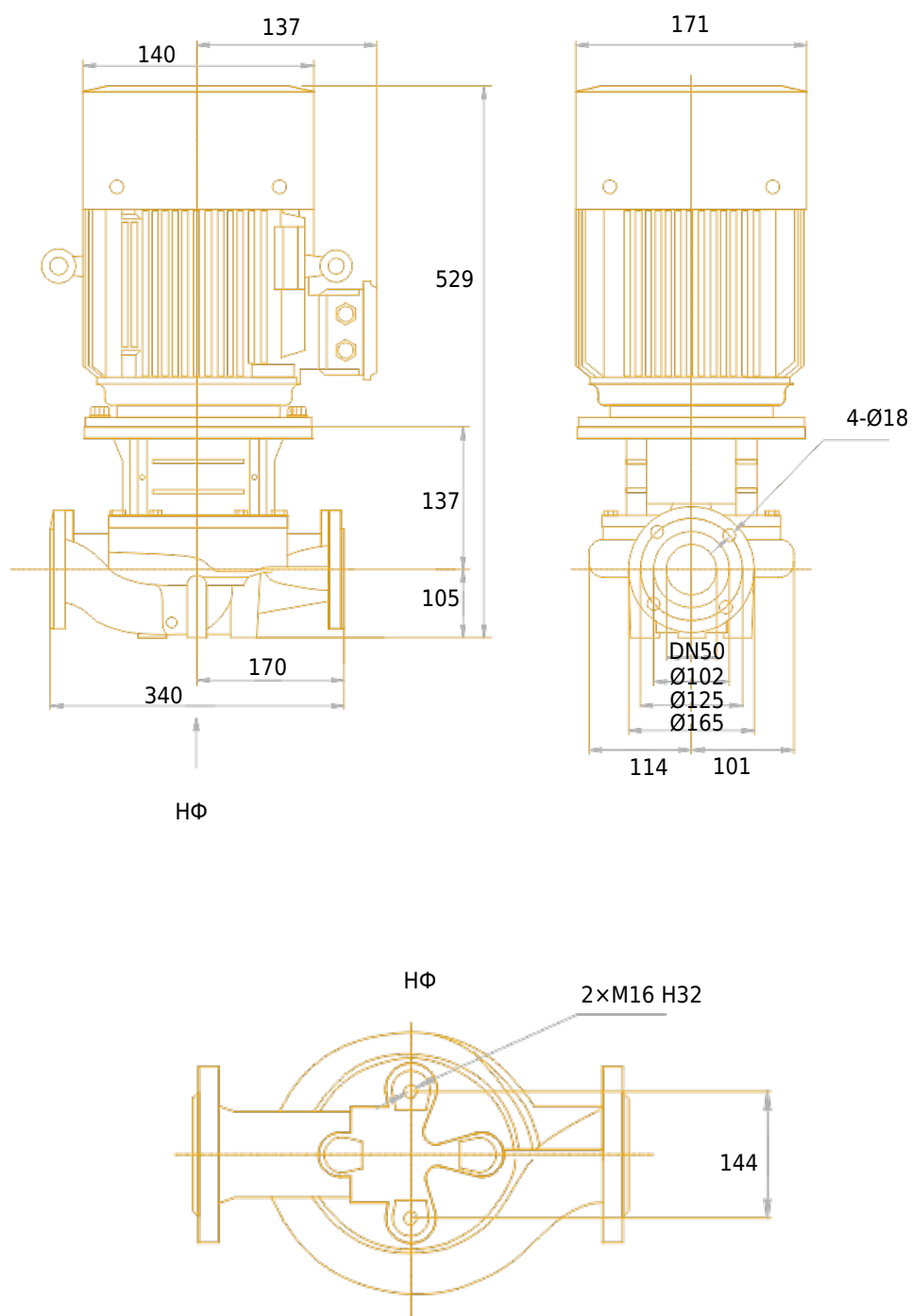


Чертёж и основные компоненты