

**iGarden**  
Технологии для жизни Artful

## Робот-пылесос для бассейнов iGarden серии M1

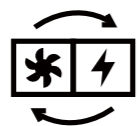
Всегда на страже чистоты вашего бассейна



# Лучшее время работы - 10 ч

iGarden  
AI-Inverter  
2.0

Технология полного инвертора



Система энергоэффективного соединения



Гидродинамическая структура привода



Система полного покрытия с двумя приводами



Система с двумя насосами



Режим турбо с максимальной мощностью 200%



Очистка в воде с минимальной глубиной 40 см



Сенсорный экран



Двухслойный фильтр



## Уборка без помощи рук Жизнь без забот

Робот-пылесос для бассейнов iGarden серии M1 разработан, чтобы сделать глубокую очистку бассейна проще и приятнее.

**Время работы 10 часов —  
Благодаря 3 ключевым инновациям**

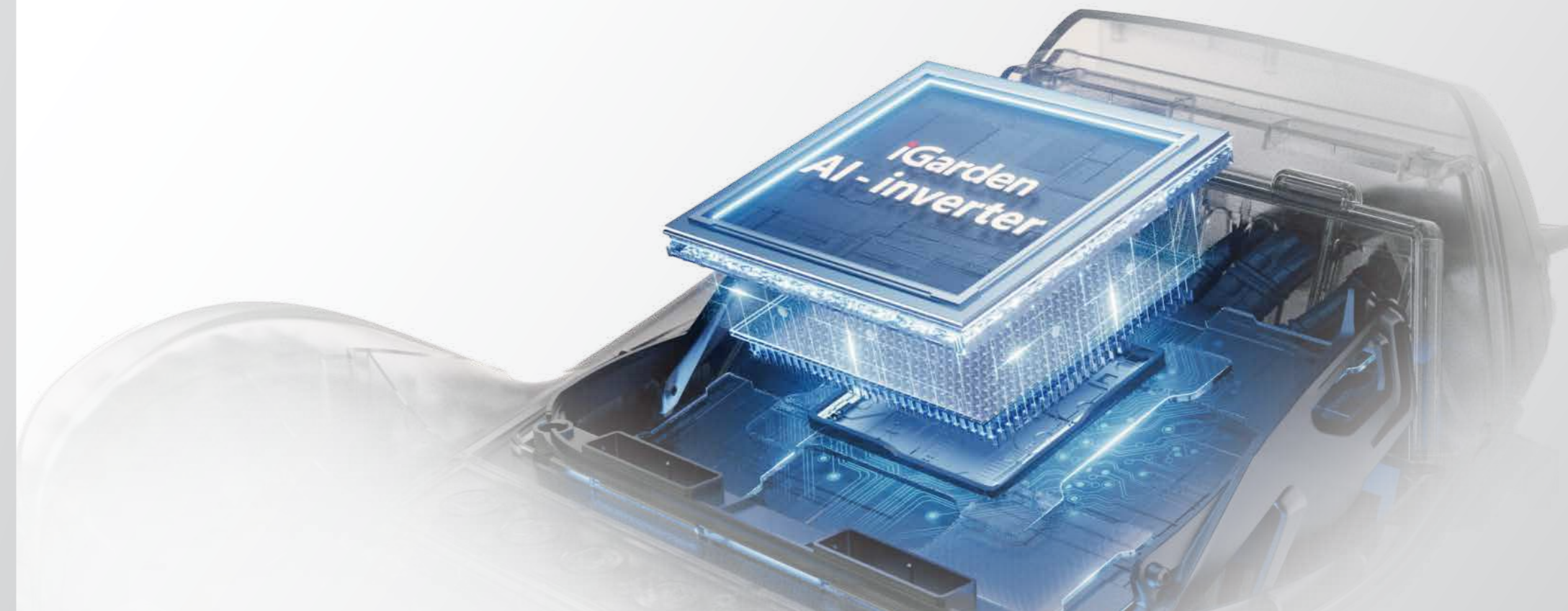
- Интеллектуальное ядро iGarden AI-Inverter 2.0
- Гидродинамическая конструкция двигателя
- Конструкция и эффективность, синхронизация

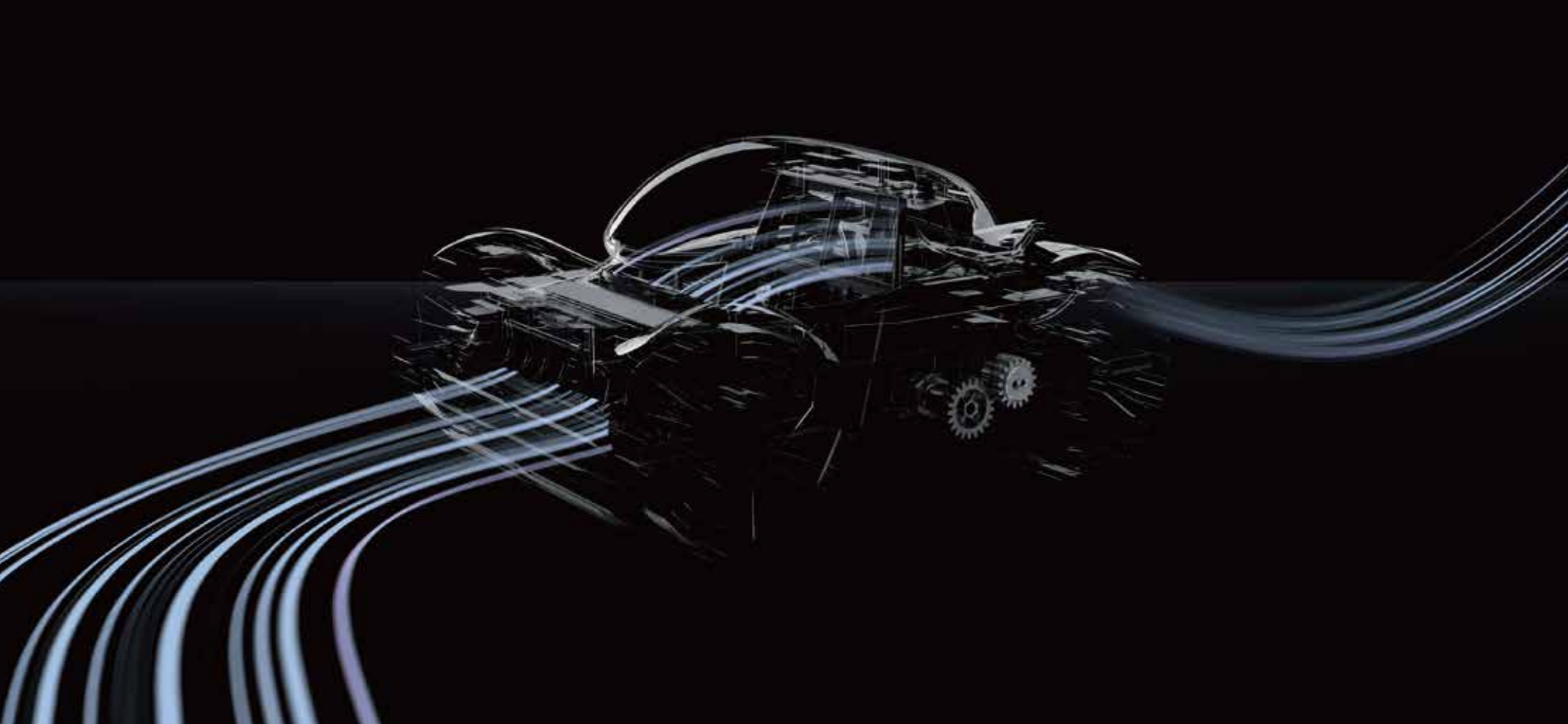


## **Интеллектуальный инвертор iGarden AI-Inverter2.0**

Фирменный алгоритм инвертора iGarden управляет набором бесщёточных двигателей постоянного тока с точностью до миллисекунд.

Каждый двигатель — от подачи до циркуляции — интеллектуально регулирует свою скорость в динамическом диапазоне от 20 до 100%, адаптируясь к любым условиям бассейна, обеспечивая баланс тяги и выносливости с лёгкой точностью.





## Синхронизация дизайна и эффективности

Оптимизированное взаимодействие для обеспечения постоянной мощности

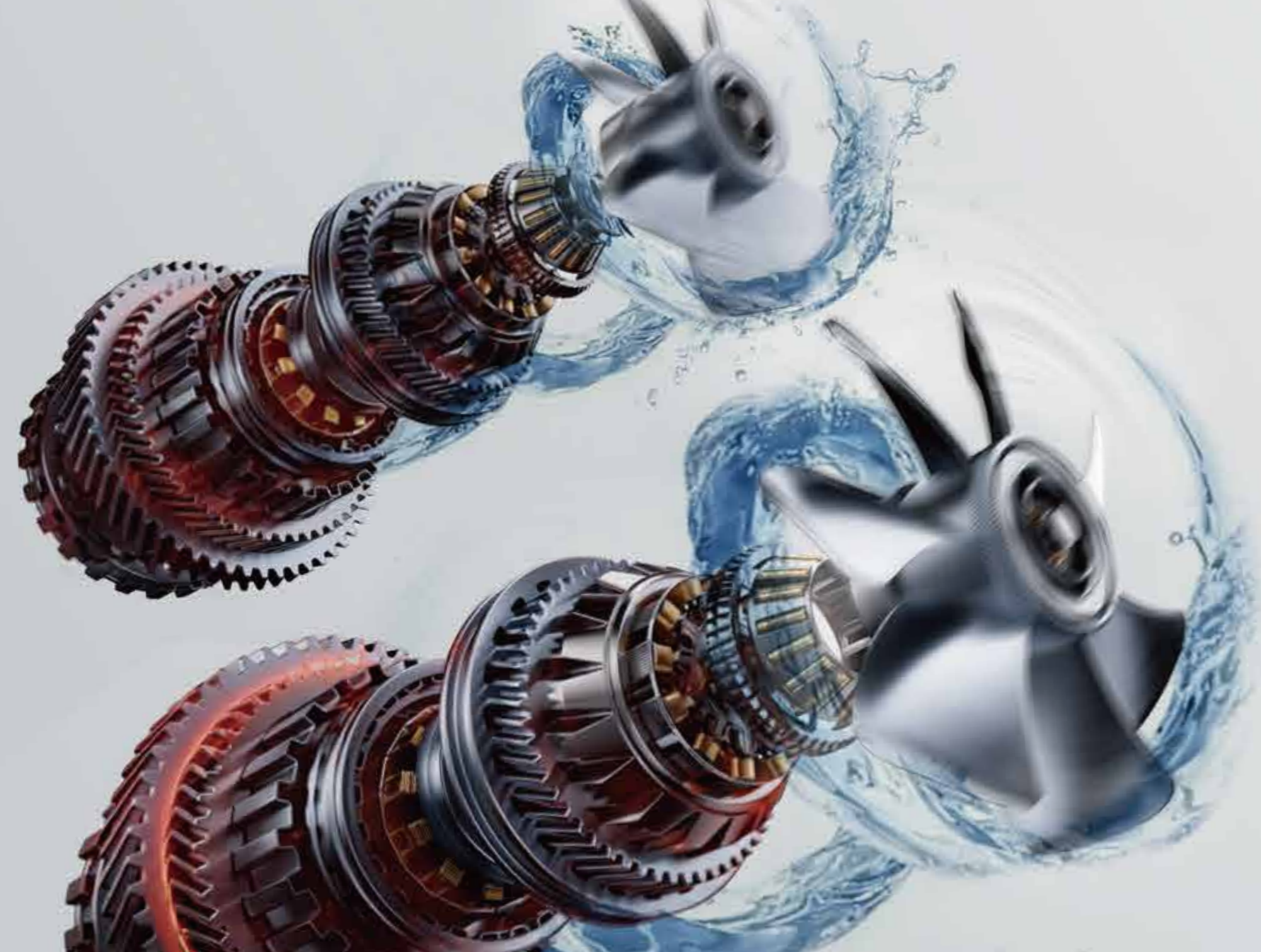
Усовершенствованная конструкция обеспечивает глубокое взаимодействие двигателя и потока, обеспечивая высокую эффективность очистки и энергоэффективности.



## Гидродинамическая конструкция двигателя

Более интеллектуальный поток, большая продолжительность работы.

Каналы потока, сформированные по принципам гидродинамики, снижают турбулентность и вихревые потери, а реактивная тяга в хвостовой части преобразует остаточную энергию в дополнительное движение, обеспечивая большую зону покрытия и более длительное время работы.



Система с двумя насосами

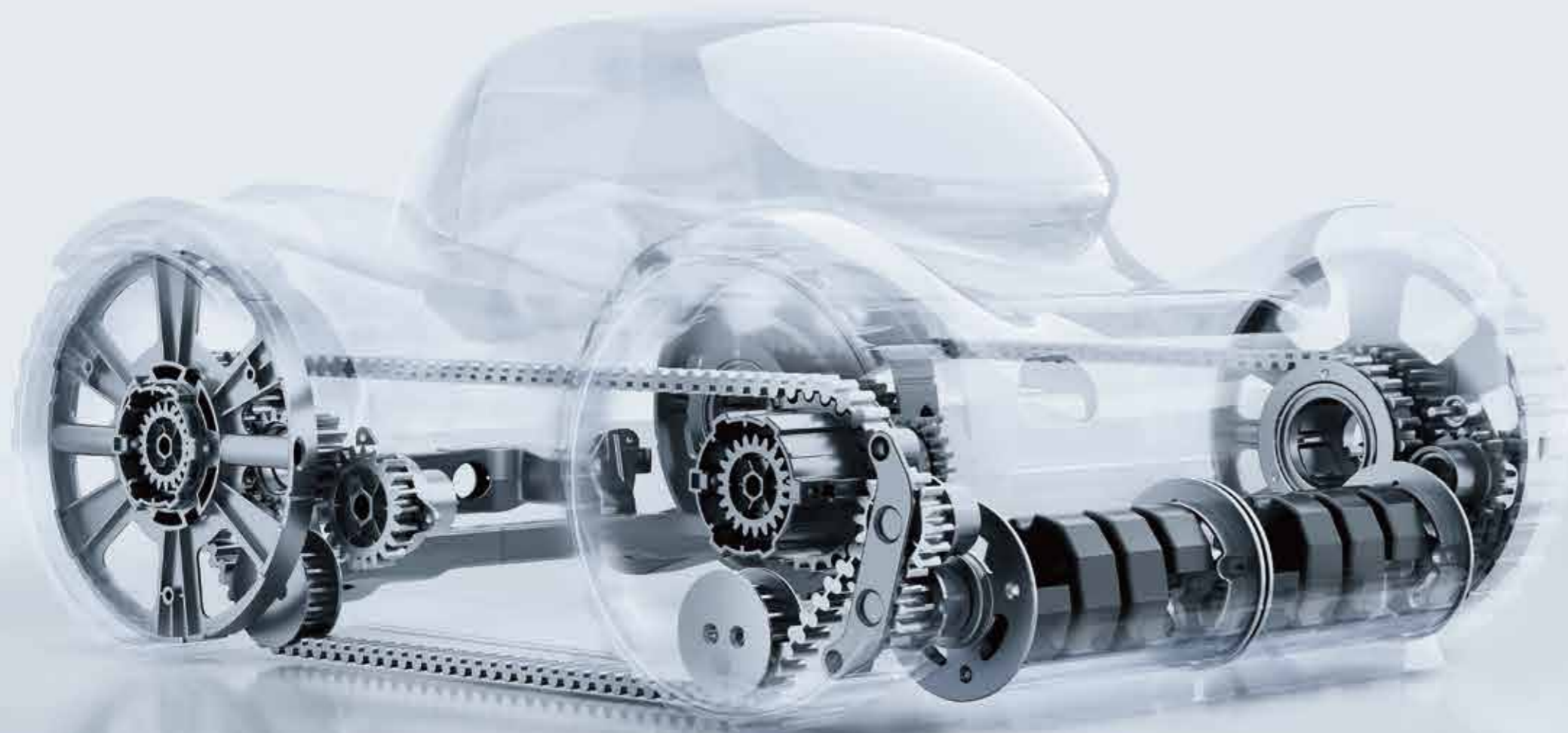
**200%**

## Турбо-режим на максимальной мощности всасывания

Одно касание включает тройное всасывание, обеспечивая мощность в самых экстремальных зонах — создано для самых стойких загрязнений.

## Двойной насос с увеличенной мощностью

Двухнасосная система создаёт мощный и стабильный поток всасывания, что становится настоящим прорывом в глубокой очистке бассейна.



# Система двойного привода

для любых поверхностей, для любых покрытий.



Четыре колеса с высоким крутящим моментом и скрытые гусеницы обеспечивают пылесосу отличную проходимость, позволяя уверенно преодолевать сложные поверхности и эффективно очищать весь бассейн.



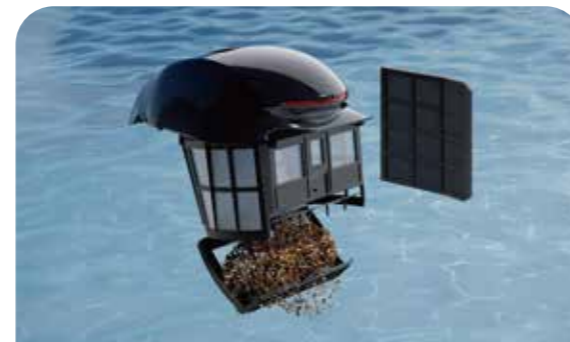
### Очистка мелководья (40 см)

Легко очищает детские бассейны, солярии и другие места с низким уровнем воды.




### Большой фильтр для сбора мусора объемом 4,5 л

Просто достаньте, освободите и промойте для повторного использования.



### Двухслойный фильтр

Двухсекционная система с устойчивыми к засорению фильтрами профессионального уровня.

Модель	M1-50	M1-80	M1-100
Фото			
Режим: Дно бассейна			
Время работы батареи	5ч	8ч	10ч
Время зарядки	Примерно 5 часов	Примерно 6,5 ч.	Примерно 5 часов
Режим зарядки	2А		3А
Емкость аккумулятора	7500 мА·ч(192 Вт·ч)	10400 мА·ч(262 Вт·ч)	10400 мА·ч(262 Вт·ч)
Максимальная длина бассейна	29,5 футов (9 м)	40 футов (12 м)	50 футов (15 м)
Оптимальная температура бассейна	4~35°C/39.2~95°F		
Режим очистки	Только пол; Только стены; Сначала стены и ватерлиния, затем пол; Полное покрытие		
Турбо-режим	ЕСТЬ		
Многочисленный цикл (опционально)	1 ч/1,5 ч/2 ч/макс.		
ИИ-таймер	24ч/48ч/72ч		
ПРИЛОЖЕНИЕ	ЕСТЬ		
Емкость фильтр-корзины	4,5 л		
Точность фильтрации	Двойной слой		
Производительность насоса	12-19 м³/ч (3170-5019 галлонов в час)	16-23 м³/ч (4227-6076 галлонов в час)	
Потребляемая мощность	20-100Вт		
Скорость движения	12м/мин		
Количество двигателей	4		
Входное напряжение зарядного устройства	100–240 В~ 50/60 Гц		
Рабочее напряжение/ток	25.2В/1А		
Вес робота Нетто/Брутто	10.5кг/15.3кг		
Размеры изделия (Д*Ш*В)	482*392*249 мм		
Размеры упаковки (Д*Ш*В)	580*448*330 мм		

ПРИМЕЧАНИЕ: Испытания проводились в идеальном прямоугольном бассейне размером 3 м x 8 м в контролируемых лабораторных условиях. Фактическое время работы батареи может варьироваться в зависимости от размера, формы бассейна и качества воды.

# Робот-пылесос iGarden для бассейнов серии M1

Технологии для жизни