

FAIRLAND®

100% Green iGarden



AQUA
CHEM

6 SATI 3D-ČIŠĆENJA

*INVERBOT BEŽIČNI ROBOT
SA DVOSTRUKOM UČINKOVITOSTI*



aquachem.hr

POTPUNO INVERTERSKI UREĐAJ

s velikom izdržljivošću

Precizno upravljanje motorima



Središnji kontrolni sustav koordinira radnu snagu 3 DC motora u rasponu od 20 % ~ 100 % (u prosjeku 50 %) čime ih savršeno usklađuje i produljuje radni ciklus bez ponovnog punjenja.

Prilagodljiva snaga i kapacitet filtracije



Napredni sustav kontrole će na najprikladniji način prilagoditi radnu brzinu motora kako bi se osigurao najkvalitetniji učinak čišćenja s minimalnom potrošnjom energije.





PATENTIRANA "3D S" PUTANJA

pruža dvostruku učinkovitost

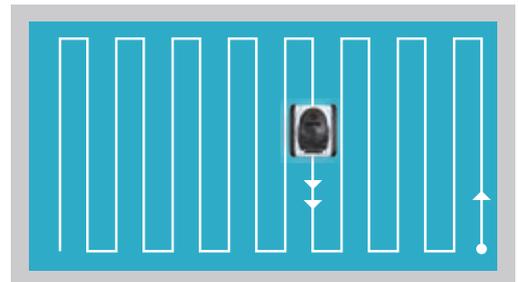
SENZORI: 1 precizni žiroskop + 6 senzora za najučinkovitije kretanje robota kroz bazen.

Lociranje položaja i smjera kretanja robota Inverbot u stvarnom vremenu.

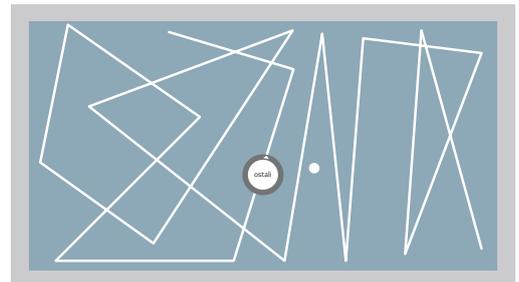
PROCESOR: Napredni algoritam. Kontinuirana analiza i upravljanje.

Automatska prilagodba položaja, smanjenje brzine kretanja pri nailasku na prepreku i kontrola okreta od 90°.

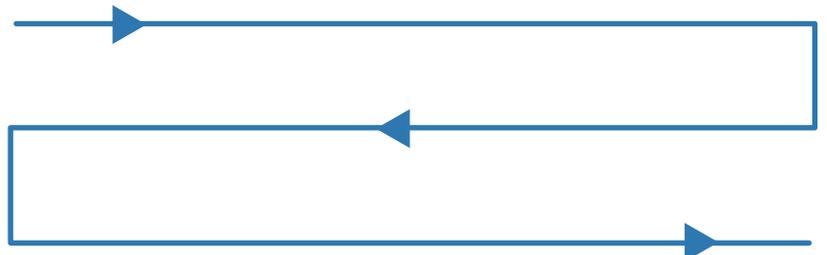
Inverbot



Ostali



Inteligentni program osigurava da je robot Inverbot na najučinkovitijoj putanji čišćenja "3D S" koja je dvostruko učinkovitija od ostalih robota.



AI TIMER

1 punjenje za 2 tjedna čišćenja

Uživajte u potpuno bezbrižnom odmoru!

Automatsko ponovno pokretanje dio je prilagođenih postavki.

Robot Inverbot pomoću AI timera omogućava čišćenje bazena u zadanim vremenskim intervalima maksimalno 2 tjedna!

ZNAČAJKE



Potpuna pokrivenost čišćenja

Aktivno uspinjanje stijenkama i čišćenje



Kontrola pomoću aplikacije

Moguće postavljanje početnih postavki putem Wi-Fi komunikacije



Filterska košara

Pristup s gornje strane košari filtera



Specifikacije robota INVERBOT

| Model | M60 | |
|--------------------------------|--|--|
| Primjena | Režim čišćenja dna bazena | Režim čišćenja dna/stijenki/vodene linije bazena |
| Vrijeme rada (max.) | 6 h | 3,5 h |
| Vrijeme punjenja | 6 h | |
| Primjenjiv za bazene dimenzija | 12 x 10 m | |
| Optimalna temperatura bazena | 4 ~ 35 °C | |
| Režim čišćenja | Samo dno, dno / stijenka / vodena linija | |
| Ciklus čišćenja | 0,5 / 1 h / 2 h / maks. | |
| AI timer | DA | |
| Mobilna aplikacija | DA | |
| Zapremnina filtera | 33,2 l | |
| Gustoća filtera | 180 µm | |
| Brzina protoka pumpe | 20 ~ 15 m ³ /h | |
| Radna snaga | 30 ~ 110 W | |
| Brzina kretanja | 12 m/min | |
| Broj motora | 3 | |
| Napajanje punjača | 100 – 240 VAC ~ 50/60 Hz | |
| Radni napon/struja | 25,2 V / 1,2 A | |
| Dimenzije robota | 495 * 395 * 265 mm | |
| Težina robota | 12 kg | |
| Jamstvo | 2 godine | |

*Referenca: gore navedeno vrijeme rada se zasniva na 2 sata čišćenja bazena

Reference vremena čišćenja (na primjeru bazena od 4 * 8 m)

1. Jedno čišćenje dna: 20 minuta.

2. Jedno čišćenje cijelog bazena (dno / stijenka / vodena linija): 40 minuta.



AQUA
CHEM

AQUACHEM d.o.o.
Industrijska cesta 12
10310 Ivanić-Grad

T +385 1 28 88 580
info@aquachem.hr

aquachem.hr