

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.





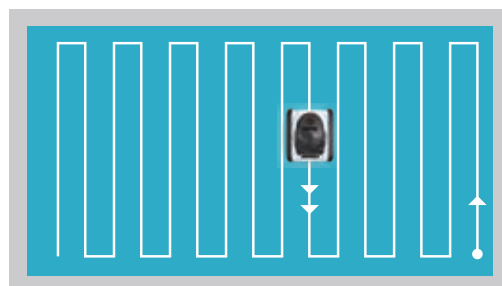
PATENTIRANA "3D S" PUTANJA

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.

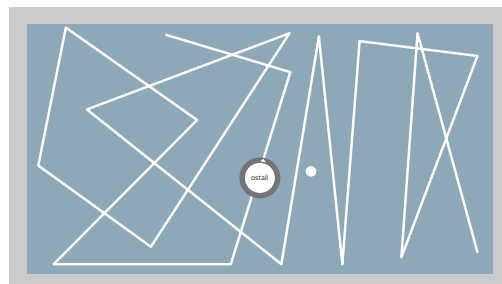
Inverbot



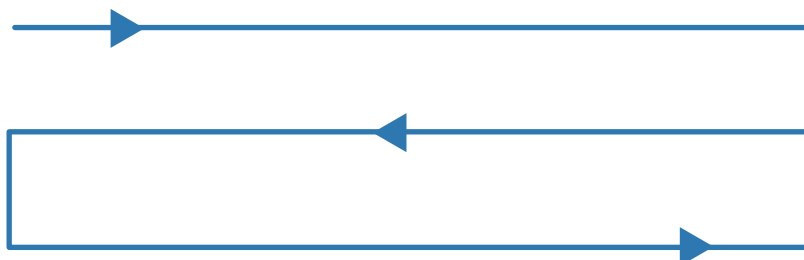
PROCESOR: Napredni algoritam. Kontinuirana analiza i upravljanje.

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

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 stijenka i čišćenje



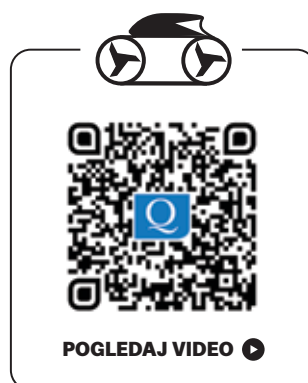
Kontrola pomoću aplikacije

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