

# Magic Pool

per piscine esterne

# AUX SYSTEMS

Via Sardegna ,5 57025 Piombino (LI)  
N. Verde 800-982979  
P.Iva 01863680490  
<https://www.auxsystems.eu/>

Il Magic Pool è stato concepito e progettato per l'utilizzo in strutture turistico-ricettive con grandi volumi di ospiti.

Magic Pool è un sistema di immersione a piattaforma mobile , dedicato a persone con difficoltà motorie di vario genere. Il sistema è adatto per persone anziane, affette da obesità, affette da problemi motori ed a tutte le persone che hanno difficoltà scendere e/o risalire le piccole scalette della piscina .

La portata è di 250Kg e la grande pedana da immersione può ospitare agevolmente due persone in piedi o una persona in carrozzina con accompagnatore.

Il sistema Magic Pool fa riferimento alle principali normative europee in materia di sicurezza.

Le persone su sedia a rotelle possono gestire con semplicità il sistema in piena autonomia senza l'intervento di addetti.

Il sistema è coniugato da un design elegante e ha un sistema di alimentazione con batterie al Litio e pannelli solari a norma.

Le Batterie sono estraibili ed intercambiabili e possono essere ricaricate dai pannelli solari installati sul tettino della macchina e rendono il sistema pressoché autonomo nell'utilizzo all'esterno o estraendo le batterie possono essere caricate da una presa elettrica attraverso il caricatore dedicato.

Il sistema è coniugato da un design elegante e ha un sistema di alimentazione con batterie al Litio e pannelli solari a norma.

Le Batterie sono estraibili ed intercambiabili e possono essere ricaricate dai pannelli solari installati sul tettino della macchina e rendono il sistema pressoché autonomo nell'utilizzo all'esterno o estraendo le batterie possono essere caricate da una presa elettrica attraverso il caricatore dedicato.

Sia la meccanica che l'elettronica sono state progettate per l'utilizzo con cicli pressoché continui.

I movimenti possono essere comandati da sensori Rfid a bordo pedana o da un pannello di comando a bordo macchina.



Sono presenti pulsanti di emergenza e di richiesta di intervento operatore oltre che di messaggi vocali indirizzati all'operatore sullo stato di funzionamento del sistema.

La pedana può essere sollevata verticalmente in modo motorizzato per liberare lo specchio d'acqua.

Quattro carrelli motorizzati a scomparsa permettono l'eventuale movimentazione del sistema.

Magic Pool può non necessitare di fissaggi al pavimento evitando quindi forature o carotaggi impegnativi questo grazie a zavorre di sicurezza fornibili col sistema. Con questo metodo il sistema può essere quindi spostato in ogni momento e in qualunque posizione della piscina in modo relativamente semplice e veloce. Uno stallo in acciaio inox favorisce la messa in opera e protegge i delicati bordi della piscina.



Il sistema può essere dotato di monitoraggio remoto e tele-assistenza predittiva.

Magic Pool può essere anche corredato di luci di cortesia sommerse e di impianto Hi-FI Bluetooth.

Viene fornito con carrozzina ad immersione con ancoraggio magnetico alla pedana.

#### **Specifiche Tecniche:**

**Alimentazione elettrica :** 24Vdc 20Ah batterie al litio ricaricabili

**Alimentazione fotovoltaica:** 200W 24Vdc

**Ingombri :** 160cm x 160cm x 220cm (H)

**Peso:** circa 400Kg (escluso zavorre)

**Portata:** 250Kg ( 2 persone + Sedia a rotelle da Immersione)

**Tempi:** di immersione ed emersione programmabile (45sec default)

**Profondità:** di immersione max 1100Cm (1000cm default)

**Ciclo di servizio:** Continuo (S1)

**Rumore :** <45Db