

## COME FUNZIONA IL "SISTEMA AD INSERTO" ENDLESS POOL

Il cuore di una Endless Pool è il motore idraulico sommerso che aziona un'elica da 406 mm. Questo sistema viene alloggiato in una custodia protettiva in materiale plastico preformato e posizionato in testa alla piscina. Il propulsore spinge fino a 19000 litri al minuto di acqua attraverso due griglie che raddrizzano e rendono uniforme la corrente d'acqua. La corrente poi percorre il centro della vasca per poi essere ripresa tramite una grande griglia posizionata in fondo alla vasca. Il sistema di panche interne alla vasca funziona da sistema di convogliamento del flusso verso il propulsore. In questo modo non si creano turbolenze al centro della piscina e il flusso d'acqua rimane costante e uniforme per intensità e direzione.

**Il "Sistema ad Inserto" Endless Pools è nato nel 2010, specificatamente disegnato e prodotto da Endless Pools Inc. per il mercato italiano.**

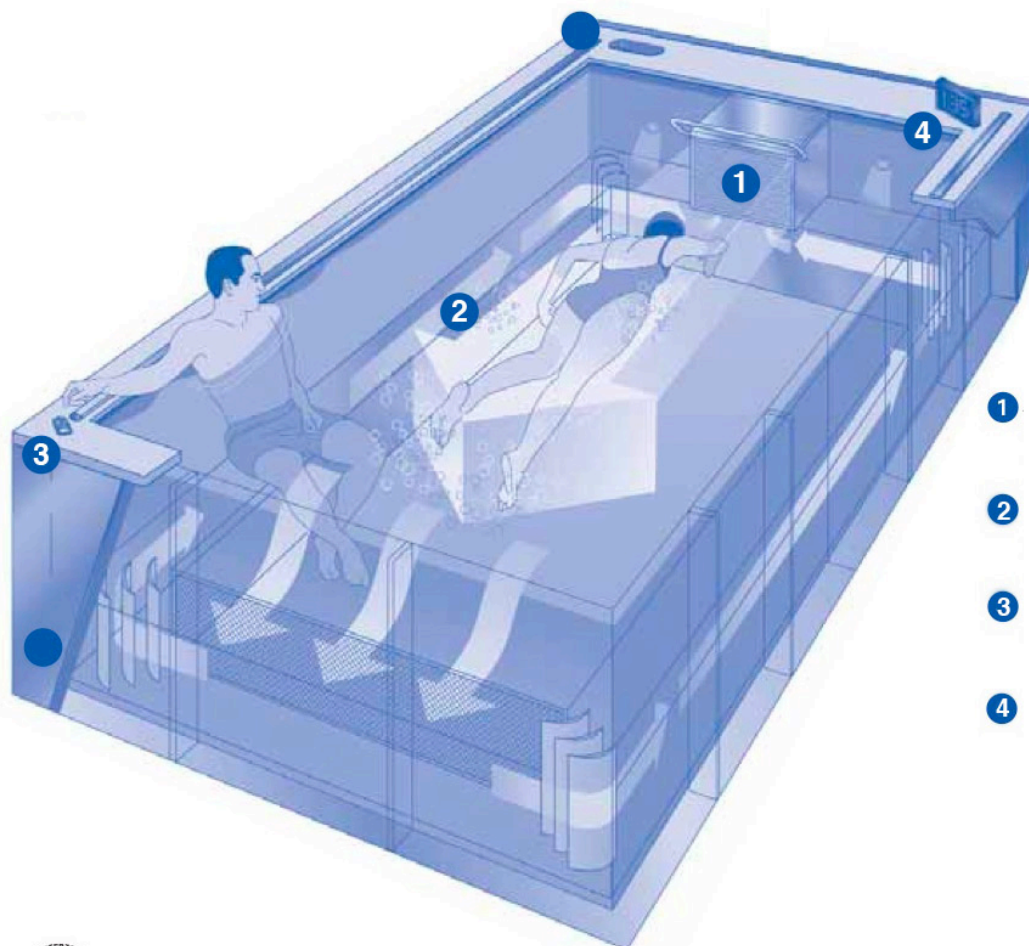
Infatti, per soddisfare le esigenze di chi desidera progettare tutti gli aspetti architettonici della propria vasca, si è pensato di commercializzare in modo indipendente proprio il "cuore" del sistema Endless, cioè il propulsore con il sistema di canali di ritorno dell'acqua. I canali dell'acqua possono poi essere rivestiti con lo stesso materiale di rivestimento della piscina, per avere un effetto estetico di livello superiore. Il prodotto garantisce a chi possiede o vuole costruire una piscina dalle dimensioni minime di poter nuotare come in una Endless Pool Originale, con la qualità unica del flusso controcorrente Endless.

### Specifiche tecniche

- dimensione standard mt 2,13x4,26 (specchio d'acqua)
- profondità d'acqua standard 99cm
- sistema di propulsione in acrilico
- generatore di corrente remoto con motore da 5CV monofase

### Optional

- dimensioni fino a 3,05x4,87
- profondità anche 114cm e 129cm
- generatore di corrente motore da 6CV anche versione trifase
- display digitale di velocità della corrente
- specchi frontali e a fondo vasca
- tapis roulant manuale o idraulico



- 1 sistema di propulsione in acrilico preformato con elica da 406mm che produce una corrente ampia e profonda
- 2 panche laterali in ABS che funzionano anche da canali di ripresa dell'acqua
- 3 telecomando wireless per variare l'intensità della corrente (52 velocità prestabilite)
- 4 display digitale a LED da 18 cm per visualizzare la velocità di nuoto (optional)

