

# LUXSA®

Accessori per piscina



## LUXSA® presenta l'innovativa guarnizione per cavi Press & Close per piscine

LUXSA®, l'esperto di accessori per piscine, produce la prima guarnizione per cavi a tenuta stagna al 100%. È denominata guarnizione Press & Close ed è molto più facile da installare rispetto alle versioni tradizionali con fissaggio a vite.

### Problema

I pressacavi a vite rappresentano una delle maggiori sfide nella costruzione delle piscine. La maggior parte dei pressacavi convenzionali non si chiude ermeticamente o perde la sua tenuta nel tempo. Il fatto che i moderni skimmer consentano un livello d'acqua elevato aggrava il problema. Le condutture elettriche si trovano appena sopra o sotto la linea di galleggiamento. Ciò significa che c'è il rischio che dell'acqua della vasca arrivi ai tubi elettrici e, nel peggiore dei casi, nei locali tecnici.

Un altro problema è l'installazione dei fari. Normalmente il cavo viene inserito attraverso il pressacavo in modo da poter essere tirato. Spesso lo si dimentica e il cavo deve essere nuovamente estratto. Inoltre, l'inserimento del cavo è difficile perché l'apertura è piccola ed è difficile stringere il pressacavo con una chiave aperta, soprattutto con scatole di installazione di piccole dimensioni. Il sistema Press & Close risolve questi problemi. Le innovative guarnizioni per cavi non solo offrono una protezione affidabile contro l'acqua, ma facilitano anche l'inserimento dei cavi.



Pressacavo dimenticato



Pressacavo non a tenuta



Inserimento passacavo

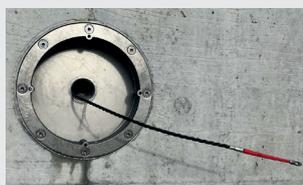


Infiltrazioni d'acqua nei locali tecnici

### Soluzione

Le guarnizioni per cavi Press & Close di LUXSA® sono costituite da elementi d'inserimento che garantiscono una tenuta al 100%. Sono disponibili per filettature interne con diametri di 1,5 pollici, 2 pollici e 2,5 pollici. L'installazione degli elementi d'inserimento LUXSA® è

estremamente semplice: il cavo viene fatto passare attraverso l'ampia apertura, quindi si monta la guarnizione per cavi Press & Close e si stringe l'elemento all'estremità utilizzando un cacciavite a batteria o una chiave a brugola.



Tiraggio cavo nell'ampia apertura



Applicazione dell'elemento Press & Close dopo il tiraggio



Serraggio dell'elemento Press & Close



Può essere montato il coperchio

### Sistema Press & Close

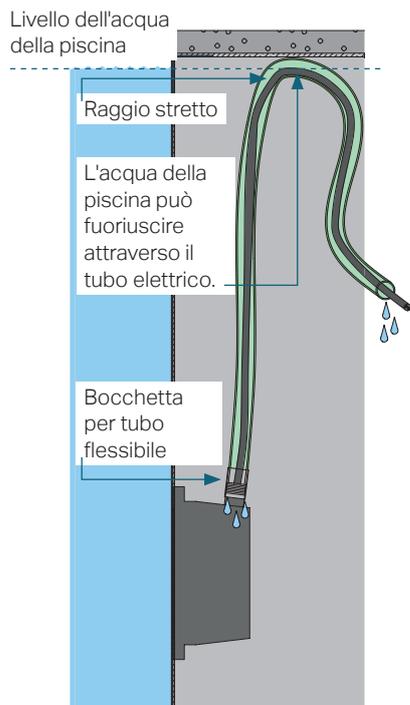
Il segreto della guarnizione per cavi Press & Close risiede nell'anello a pressare (guarnizione per spazi vuoti anulari) che racchiude e sigilla saldamente il cavo. Questo principio è stato sperimentato per decenni per gli inserimenti di condotti nelle case. Questa tecnologia Press & Close viene ora utilizzata per la prima volta nel settore degli accessori per le piscine.



### I vantaggi del sistema Press & Close

- 100 % a tenuta stagna, anche dopo anni
- Ampia apertura per facilitare il passaggio dei cavi
- Non è necessario infilare il cavo attraverso il pressacavo, perché la guarnizione del cavo viene montata solo dopo che il cavo è stato tirato.
- Facile serraggio con un cacciavite a batteria o una chiave a brugola
- L'installazione è possibile anche in spazi ristretti
- Adatto per filettature interne da 1,5 pollici, 2 pollici, 2,5 pollici e vari diametri di cavi

## Fari subacquei convenzionali



I tempi sono cambiati. I moderni skimmer consentono di riempire una piscina quasi fino al bordo. Molti clienti hanno anche piscine con canaline per sfioro. I fari subacquei comunemente utilizzati non sono sempre attrezzati per queste nuove sfide. Si presentano pertanto i seguenti problemi:

1. Come si sa, i tubi elettrici dei fari subacquei in una piscina devono trovarsi sopra la linea di galleggiamento. In questo modo si impedisce all'acqua di penetrare nei locali tecnici attraverso il tubo elettrico. Tuttavia, ciò è difficile quando il livello dell'acqua è alto o in piscine con canaline per sfioro: le condutture elettriche possono trovarsi nell'acqua.
2. Se il tubo elettrico si trova sopra la linea di galleggiamento alta, deve formare una stretta curva. Il raggio ridotto rende difficile l'inserimento dei cavi.
3. I pressacavi non sono sigillati in modo permanente, pertanto consentono all'acqua della piscina di penetrare nel tubo elettrico.
4. I fari subacquei tradizionali sono dotati di una bocchetta per tubo flessibile per il collegamento del tubo elettrico. Il tubo elettrico viene collegato alla bocchetta tramite un manicotto e una fascetta. Tuttavia, nella maggior parte dei casi questo collegamento non è completamente a tenuta. L'acqua fuoriesce e può passare dietro l'impermeabilizzazione o attaccare l'armatura.

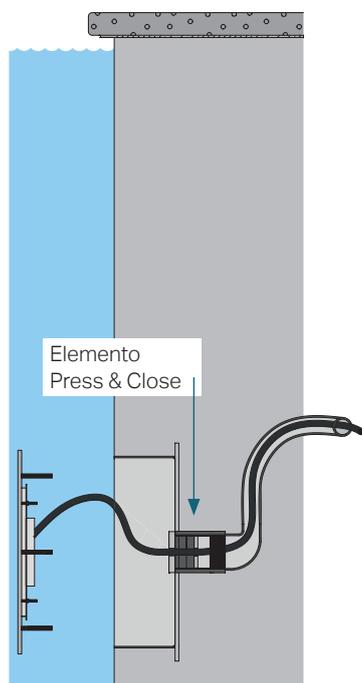


Curva con raggio stretto



Infiltrazioni d'acqua nei locali tecnici

## Faro LUXSA® con sistema Press & Close



Per una maggiore sicurezza, all'estremità del tubo flessibile può essere applicato un secondo elemento Press & Close.



Grazie al sistema Press & Close, il cavo elettrico non deve più passare sopra la linea di galleggiamento. In questo modo è più facile inserire e tirare i cavi.



Collegamento con tubo flessibile in PVC a tenuta stagna.



Collegamento con tubo elettrico.

LUXSA® - Accessori per piscine  
 Gewerbestrasse 17  
 8737 Gommiswald  
 Telefono 055 280 13 54  
 www.luxsa.ch  
 info@luxsa.ch

✚ Sviluppo e produzione in Svizzera.