

## ارزیابی قیمت دستگاه روکش استخری آکوامارین Aquamarine

### بالاترین تراز کیفیت روکش دستی استخر



### ویژگی های برتر و متمایز روکش استخر و جکوزی آکوامارین

- الف) استفاده از روکش پلی اتیلن حبابدار مرغوب با ضخامت ۱۳ میلیمتر با طول عمر بالا در رنگ های آبی، مشکی و سفید.
- ب) دستگاه جمع کن و لوله محوری روکش از جنس کامل استنلس استیل با طول لوله محوری حداقل ۶ متر با دارا بودن طرحی بسیار متمایز و شکیل و کارآمد
- ج) وجود بینظیر سه دستگیره در هندل گردان دستگاه رول آپ به منظور نیرو و کنترل بیشتر در حین جمع کردن روکش
- د) حمل و نقل بسیار آسان توسط چرخ ها و دستگیره مناسب در طرفین دستگاه رول آپ
- ه) وجود دو عدد پین قفل کننده در دو سمت دستگاه رول آپ به منظور عدم امکان چرخیدن لوله محوری روکش در موقعیکه نیاز به حرکت نیست.

نشانی کارخانه: تهران،  
کیلومتر ۱۶ اتوبان امام رضا(ع)



### ارزیابی ابعاد طول و عرض روکش و طول لوله محوری دستگاه رول آپ :

روکش پلی اتیلن بصورت عمده در توپ های به طول ۴۰ متر و عرض ۲,۵ متر می باشد و لذا به منظور تهیه روکش مناسب برای استخر باید چند تا از این قطعات با عرض ۲,۵ متری (و با طول های برابر با طول مورد نیاز استخر) به هم اتو و دوخته شوند تا عرض مورد نیاز برای روکش متناسب و برابر با عرض مورد نیاز استخر تأمین گردد.

حسب نیازمندی مصرف کننده و شرایط استخر ایشان ابعاد روکش پلی اتیلن استخر را معمولاً به صورت زیر می توان سفارش گذاری نمود:

### عرض روکش پلی اتیلن باید به چه اندازه ای سفارش داده شود؟

۱- برای استخرهای روباز سرریزی (دارای جوی سرریز گریل دار) معمولاً عرض روکش باید به اندازه ای باشد که روی گریل ها را هم کاملاً بپوشاند. چونکه گرد و خاک از لابلای گریل نفوذ نموده و باید جلوی این مسأله گرفته شود.

۲- برای استخرهای روباز اسکیمیری معمولاً عرض روکش باید به اندازه ای باشد که عرض داخل کاسه استخر را بپوشاند و پر کند.

۳- برای استخرهای روبسته سرریزی (دارای جوی سرریز گریل دار) معمولاً عرض روکش باید به اندازه ای باشد که عرض داخل کاسه استخر را بپوشاند و پر کند. پوشاندن روی گریل ها الزامی نیست.

۴- برای استخرهای روبسته اسکیمیری معمولاً عرض روکش باید به اندازه ای باشد که عرض داخل کاسه استخر را بپوشاند.

### طول روکش پلی اتیلن باید به چه اندازه ای سفارش داده شود؟

۱- برای تمام انواع استخرهای روباز یا روبسته اسکیمیری باید طول روکش به میزان ۱,۵ الی ۲ متر بیش از طول داخل کاسه استخر باشد.

۲- برای تمام انواع استخرهای روباز یا روبسته سرریزی (دارای جوی سرریز گریل دار) باید طول روکش به میزان ۱ الی ۱,۵ متر بیش از طول ابعاد بیرون به بیرون گریل ها باشد.

### طول لوله استنلس استیل که روکش پلی اتیلن روی آن نصب و مونتاژ می شود :

طول لوله استنلس استیل محوری که روکش روی آن نصب و مونتاژ می شود باید حدود ۳۰ سانتیمتر بیش از عرض روکش باشد. بدین روش از هر سمت حدود ۱۵ سانتیمتر از لوله بدون روکش می باشد که البته این بخش های خالی به منظور اتصال لوله استنلس استیل محوری به دو تا U ساپورت های طرفین دستگاه رول آپ در نظر گرفته شده است.

نشانی کارخانه: تهران،  
کیلومتر ۱۶ اتوبان امام رضا(ع)

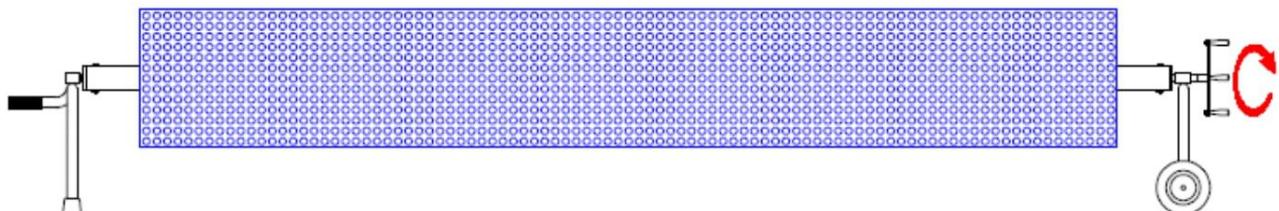
284 22 911      284 23 911      284 00 911

دفتر مرکزی: تهران/ نیاوران / مقابل خیابان جماران/ پلاک ۱۷۶



حسب نیازمندی مصرف کننده و شرایط استخر ایشان و شرایط نفراتی که با دستگاه کار می کنند، دستگاه رولاپ کاور استخر آکوامارین را به هر ترکیبی از حالات پنجگانه زیر می توان سفارش گذاری و تهیه نمود:

**(A) یکی از U ساپورت ها بصورت ثابت و U ساپورت دیگر به صورت چرخدار ، U ساپورت چرخدار دارای سه هندل گردان و U ساپورت ثابت دارای دستک لیفت**



**نحوه جمع کردن کاور از روی آب :** از یک سمت یک نفر می تواند توسط دسته گردشی سه هندلی کاور را جمع کند.

**نحوه جابجایی مجموعه روکش :** از سمت ساپورت ثابت، کاربر دستک لیفت را بلند نموده و از سمت چرخدار مجموعه روکش را به جلو هل می دهد تا جابجا گردد.

#### نیازمندی ها به منظور سفارش گذاری :

- ۱- U ساپورت ثابت دارای دستک لیفت برنده آکوامارین
- ۲- U ساپورت چرخدار دارای دسته گردشی سه هندلی برنده آکوامارین
- ۳- روکش پلی اتیلن به ابعاد مناسب به شرح توضیحات
- ۴- لوله استیل مورد نیاز به طول ۳۰ سانتیمتر بلندتر از عرض کاور (لوله به میزان ۱۵ سانتیمتر از هر طرف روکش باز باشد)

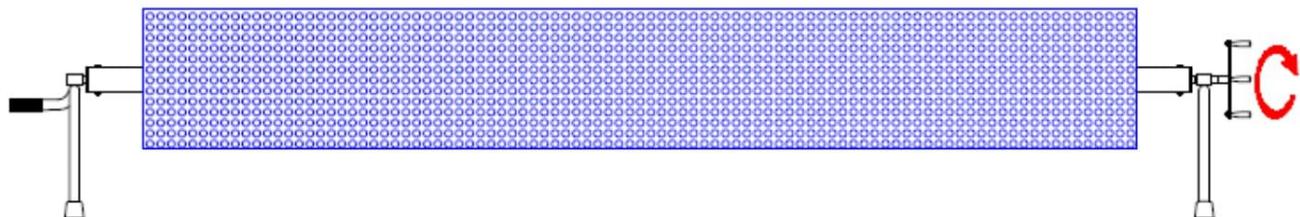
#### معمولًا برای چه استخرهایی پیشنهاد می شود؟

تقریباً رایج ترین نوع دستگاه روکش استخر می باشد و در اکثریت پروژه ها گزینه اول به شمار می رود.

نشانی کارخانه: تهران،  
کیلومتر ۱۶ اتوبان امام رضا(ع)



(B) هر دو U ساپورت بصورت ثابت ، یک U ساپورت دارای سه هندل گردان و U ساپورت دیگر دارای دستک لیفت



**نحوه جمع کردن کاور از روی آب :** از یک سمت یک نفر می تواند توسط دسته گردشی سه هندلی کاور را جمع کند.

**نحوه جابجایی مجموعه روکش :** این مجموعه روکش معمولاً قرار نیست جابجایی داشته باشد و در مجاورت استخر ثابت سر جای خود می ماند. اما در موارد محدودی که به هر علتی جابجایی الزامی باشد باید حتماً دو نفر از دو سمت آنرا از زمین بلند نموده و جابجا کنند.

#### نیازمندی ها به منظور سفارش گذاری :

- ۱- U ساپورت ثابت دارای دستک لیفت برند آکوامارین
- ۲- U ساپورت ثابت دارای دسته گردشی سه هندلی برند آکوامارین
- ۳- روکش پلی اتیلن به ابعاد مناسب به شرح توضیحات
- ۴- لوله استیل مورد نیاز به طول ۳۰ سانتیمتر بلندتر از عرض کاور (لوله به میزان ۱۵ سانتیمتر از هر طرف روکش باز باشد)

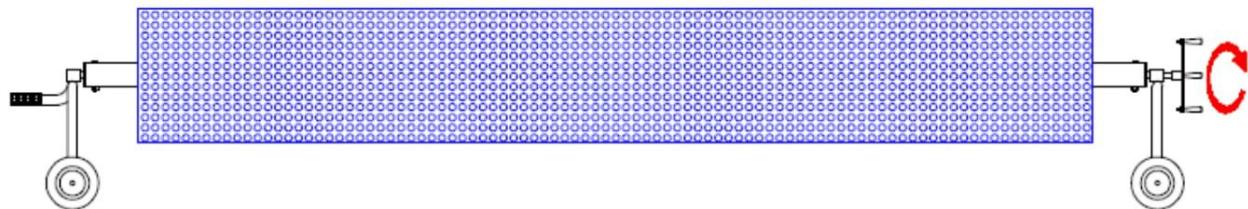
#### ممولاً برای چه استخرهایی پیشنهاد می شود ؟

ممولاً مواردی که به هیچ وجه قرار نیست مجموعه روکش از محل خود در مجاورت استخر جابجا گردد و در محل خود ثابت می ماند و روکش فقط باز و بسته می شود.

نشانی کارخانه: تهران،  
کیلومتر ۱۶ اتوبان امام رضا(ع)



C) هر دو U ساپورت بصورت چرخدار ، یک U ساپورت دارای سه هندل گردان و U ساپورت دیگر دارای دستک لیفت



**نحوه جمع کردن کاور از روی آب :** از یک سمت یک نفر می تواند توسط دسته گردشی کاور را جمع کند.

**نحوه جابجایی مجموعه روکش :** بدین منظور دو راه وجود دارد اولاً می توان توسط دستک لیفت کل مجموعه روکش بلند نموده و به سمت دیگر روی چرخ هل داده و جابجا نمود، ثانیاً می توان بدون لیفت کردن، مجموعه روکش را روی زمین هل داد و جابجا نمود چونکه هر دو طرف چرخدار می باشد.

#### نیازمندی ها به منظور سفارش گذاری :

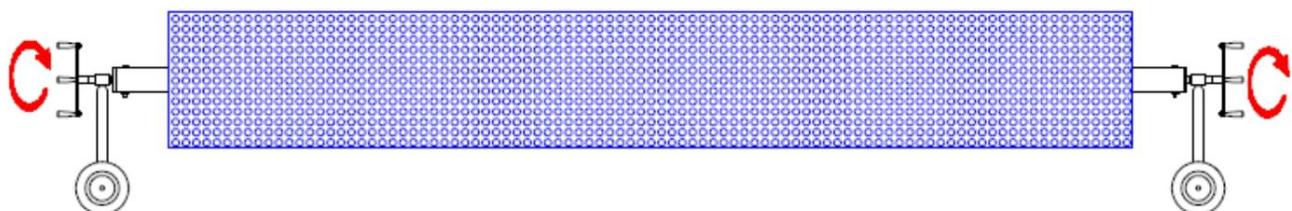
- ۱- U ساپورت چرخدار دارای دستک لیفت برند آکوامارین
- ۲- U ساپورت چرخدار دارای دسته گردشی سه هندلی برند آکوامارین
- ۳- روکش پلی اتیلن به ابعاد مناسب به شرح توضیحات
- ۴- لوله استیل مورد نیاز به طول ۳۰ سانتیمتر بلندتر از عرض کاور (لوله به میزان ۱۵ سانتیمتر از هر طرف روکش باز باشد)

#### معمولًا برای چه استخرهایی پیشنهاد می شود؟

معمولًا مواردی که کل مجموعه کاور خیلی سنگین بوده و توان جسمانی یک نفر اپراتور برای بلند کردن وجود ندارد و باید مجموعه کاور را هل داد. و ضمناً فقط یک نفر از یک سمت هندل ها را می چرخاند و روکش را جمع می کند.



## D) هر دو U ساپورت بصورت چرخدار و هر دو دارای سه هندل گردان



**نحوه جمع کردن کاور از روی آب :** دو نفر از هر دو سمت می توانند توسط دسته های گردشی سه هندلی کاور را جمع کنند.  
بدین طبق جمع کردن روکش با سهولت کامل صورت می گیرد.

**نحوه جابجایی مجموعه روکش :** می توان به سادگی و بدون لیفت کردن، مجموعه روکش را روی زمین هل داد و جابجا نمود  
چونکه هر دو طرف چرخدار می باشد.

### نیازمندی ها به منظور سفارش گذاری :

- ۱- دو عدد U ساپورت چرخدار دارای دسته گردشی سه هندلی برند آکوامارین
- ۲- روکش پلی اتیلن به ابعاد مناسب به شرح توضیحات
- ۳- لوله استیل مورد نیاز به طول ۳۰ سانتیمتر بلندتر از عرض کاور (لوله به میزان ۱۵ سانتیمتر از هر طرف روکش باز باشد)

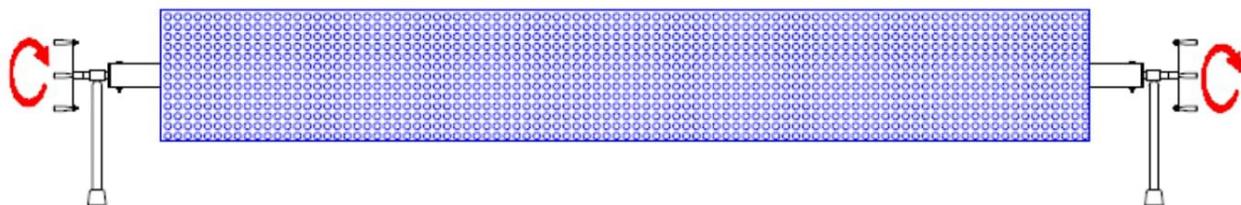
### معمولًا برای چه استخرهایی پیشنهاد می شود؟

برای استخرهایی که یک نفر توان یا تسلط کافی ندارد که روکش را از روی آب جمع کند و به منظور جمع کردن روکش از روی آب ترجیحاً به دو نفر احتیاج است. در عین حال به راحتی و با هل دادن بتوان مجموعه روکش را توسط چرخ ها از کنار استخر جابجا نمود و نیازی به لیفت نباشد. در واقع این حالت راحت ترین حالت روکش استخر است.

نشانی کارخانه: تهران،  
کیلومتر ۱۶ اتوبان امام رضا(ع)



## (E) هر دو U ساپورت بصورت ثابت و هر دو دارای سه هندل گردان



**نحوه جمع کردن کاور از روی آب :** دو نفر از هر دو سمت می توانند توسط دسته های گردشی سه هندلی کاور را جمع کنند.  
بدین طبق جمع کردن روکش با سهولت کامل صورت می گیرد.

**نحوه جابجایی مجموعه روکش :** این مجموعه روکش معمولاً قرار نیست جابجایی داشته باشد و در مجاورت استخر ثابت سر جای خود می ماند. اما در موارد محدودی که به هر علتی جابجایی الزامی باشد باید حتماً دو نفر از دو سمت آنرا از زمین بلند نموده و جابجا کنند.

### نیازمندی ها به منظور سفارش گذاری :

- ۱- دو عدد U ساپورت ثابت دارای دسته گردشی سه هندلی برنده آکوامارین
- ۲- روکش پلی اتیلن به ابعاد مناسب به شرح توضیحات
- ۳- لوله استیل مورد نیاز به طول ۳۰ سانتیمتر بلندتر از عرض کاور (لوله به میزان ۱۵ سانتیمتر از هر طرف روکش باز باشد)

### معمولًا برای چه استخراجی پیشنهاد می شود؟

برای استخراجی که یک نفر توان یا تسلط کافی ندارد که روکش را از روی آب جمع کند و به منظور جمع کردن روکش از روی آب ترجیحاً به دو نفر احتیاج است. در عین حال مواردی که به هیچ وجه قرار نیست مجموعه روکش از محل خود در مجاورت استخر جابجا گردد و در محل خود ثابت می ماند و روکش فقط باز و بسته می شود.

نشانی کارخانه: تهران،  
کیلومتر ۱۶ اتوبان امام رضا(ع)



## لیست قیمت بخش های مختلف دستگاه روکش استخری آکوامارین Aquamarine

شکل ظاهری	شرح آیتم	قیمت (ریال)
	روکش حبابدار پلی اتیلن به ضخامت ۱۳ میلیمتر، در رنگ های آبی، سفید و مشکی	هر متر مربع ۸۵۰,۰۰۰ ریال
	ل ساپورت چرخدار، دارای دسته گردشی سه هندلی، دارای پین قفل کن حرکتی (مونتاژ کامل)	۴۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

نشانی کارخانه: تهران،  
کیلومتر ۱۶ اتوبان امام رضا(ع)



## لیست قیمت بخش های مختلف دستگاه روکش استخری آکوامارین Aquamarine

قیمت (ریال)	شرح آیتم	شکل ظاهری
۳۷,۵۰۰,۰۰۰ ریال	U ساپورت ثابت، دارای دسته گردشی سه هندلی، دارای پین قفل کن حرکتی (مونتاژ کامل)	
۳۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	U ساپورت ثابت، دارای دستک لیفت ، دارای پین قفل کن حرکتی (مونتاژ کامل)	
۷,۰۰۰,۰۰۰ ریال	لوله محوری طولی جنس استنلس استیل AISI ۳۰۴L، قطر ۲۱۱ میلیمتر با ضخامت ۰,۱۱ میلیمتر به منظور نصب روکش پلی اتیلن روی آن، طول مطابق شرح محاسبات	

نشانی کارخانه: تهران،  
ئیلومتر ۱۶ اتوبان امام رضا(ع)

## لیست قیمت بخش های مختلف دستگاه روکش استخری آکوامارین Aquamarine

قیمت (ریال)	شرح آیتم	شکل ظاهری
۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال	<p>هزینه مونتاژ کامل دستگاه روکش استخر (برای عرض روکش کمتر از ۴,۵ متر).</p> <p>این هزینه شامل تمام ادوات و لوازم مورد نیاز برای مونتاژ نیز می باشد.</p>	
۷,۰۰۰,۰۰۰ ریال	<p>هزینه مونتاژ کامل دستگاه روکش استخر (عرض روکش بین ۴,۵ متر تا ۵,۷ متر)</p> <p>این هزینه شامل تمام ادوات و لوازم مورد نیاز برای مونتاژ نیز می باشد.</p>	

### سایر توضیحات لازم :

- تحويل دستگاه های رول آپ مونتاژ شده یا غیر مونتاژی در انبار کارخانه بوده و کلیه هزینه های حمل تا محل بهره برداری بر عهده خریدار می باشد.  
بسیار دقت شود که حمل این قبیل محموله به دلیل طول زیاد آن نیازمند به وانت دارای باربند مخصوص آهن کشی می باشد و توسط وانت بدون باربند آهن کشی به هیچ وجه مقدور نمی باشد.
- بدليل نوسانات قیمت، قبل از اعلام قیمت به مشتری از شرکت تولید کننده در خصوص قیمت و زمان تحويل محموله استعلام گردد.
- آماده سازی و تحويل دستگاه رول آپ روکش استخر مطابق سفارش بین ۷ تا ۱۰ روز کاری زمان نیاز دارد.

نشانی کارخانه: تهران،  
کیلومتر ۱۶ اتوبان امام رضا(ع)

