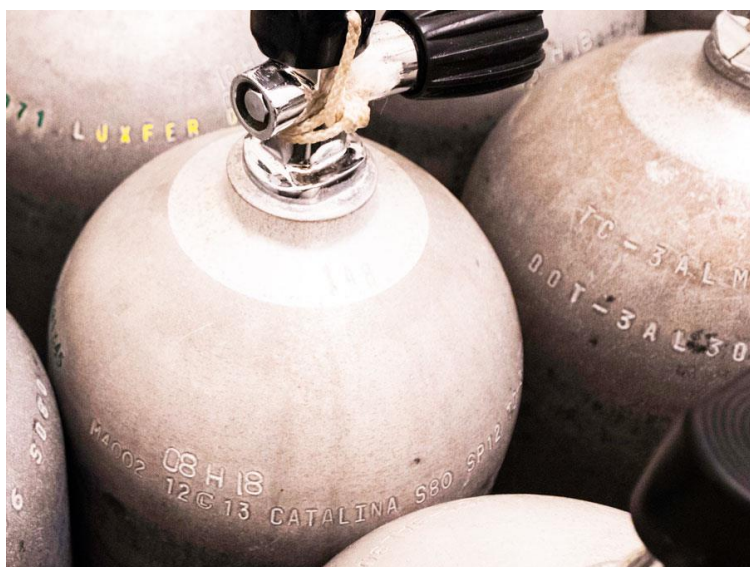


## علائم حک شده روی سیلندر غواصی به چه معنا هستند؟



آیا باید به علائم حک شده روی یک تانک غواصی اهمیت داد؟ شاید شما می‌خواهید یک تانک غواصی نو بخرید باید بدانید آن تانک چه مشخصاتی دارد و یا نیاز به خرید یک تانک غواصی دست دوم دارید و می‌خواهید از وضعیت و تاریخچه آن مطلع شوید و یا بخواهید مطمئن شوید که یک فروشگاه غواصی سعی نمی‌کند قبل از اینکه واقعاً تانک شما نیاز به تست بصری یا هیدرو استاتیک داشته باشد شما را مجبور به خرید خدمات سرویس تانک بکند و یا ممکن است فقط یک غواص کنجکاو هستید که به موارد فنی علاقه دارید!

مخازن استاندارد نگهداری گازها دارای علامت‌های استاندارد در تاج مخزن هستند. مخازن ویژه از نوع فولادی، اغلب علامت‌های اضافی را برای نشان دادن وزن بیشتر، حداکثر فشار آزمایش، ظرفیت اضافی و غیره ارائه می‌دهند. این نوع علامت گذاری‌ها را می‌توان تقریباً در هر مخزن یافت.

علائم تانک غواصی حک شده روی یک تانک آلومینیوم **S80** که بیشترین استفاده در غواصی را دارد

### **TC-3ALM-207** علامت‌های مرجع نظارتی کانادا

TC = Transport نشان موسسه فدرال حمل و نقل کانادا  
3ALM کد مشخصات کانادا برای جنس تانک که آلومینیوم نوع تیپ سوم است  
207 فشار کاری تانک که بر حسب bar اندازه گیری شده است

### **DOT-3AL-3000** علامت‌های مرجع نظارتی ایالات متحده

DOT نشان وزارت ترابری ایالات متحده  
3AL کد مشخصات ایالات متحده برای جنس تانک که آلومینیوم نوع تیپ سوم است  
3000 فشار کاری تانک بر حسب psi بیان می‌شود

**P697426**

شماره سریال منحصر به فرد برای این تانک

### **LUXFER 10A21 S080**

LUXFER سازنده تانک - 10 ماه میلادی ساخت تانک - A نماد کد بازرسی - 21 سال میلادی ساخت تانک  
S080 شماره مدل کارخانه لوکسفر برای این تانک است که نشان دهنده ظرفیت آن بر حسب فوت مکعب است

## تانک غواصی با اندازه استاندارد چیست؟

تانک غواصی اسکوبا بر حسب ظرفیت فوت مکعب اندازه گیری می شوند و رایج ترین اندازه آن 80 فوت مکعب است. مخازن غواصی در ظرفیت های مختلف وجود دارند مانند

S100 تانک با ظرفیت دقیق 98.8 فوت مکعب و حجم داخلی 13.2 لیتر

S80 تانک با ظرفیت دقیق 77.4 فوت مکعب و حجم داخلی 11.1 لیتر

S63 تانک با ظرفیت دقیق 63 فوت مکعب و حجم داخلی 9 لیتر

## آیا تانک های غواصی تاریخ مصرف دارند؟

پاسخ به این سوال متفاوت است، اما تا زمانی که با تعمیر و نگهداری منظم تانک غواصی خود همراه باشید، از جمله بازرسی بصری که یک بار در سال انجام می شود و آزمایش هیدرواستاتیک هر چهار سال یکبار، می توانید تانک غواصی خود را تا زمان زیادی نگهداری کنید

## کدام تانک غواصی از نظر جنس بهتر است؟

تانک غواصی اسکوبا هم از آلومینیوم و هم از فولاد ساخته می شوند. اینکه تصمیم می گیرید با کدام یک غواصی کنید یک موضوع و ترجیح شخصی بر اساس شرایط است.

لوازم و تجهیزات غواصی خود را به درستی نگهداری کنید. تولید کنندگان و سازمان های آموزشی برتر آموزش و گواهینامه در زمینه سرویس و نگهداری تجهیزات غواصی ارائه می دهند. برای تعمیر و نگهداری صحیح تجهیزات غواصی به سراغ شخصی بروید که مجاز و متخصص این کار است.



گردآوری، تألیف و ترجمه: سعید پروین

مرکز غواصی بین المللی مارینا [www.IranMarina.com](http://www.IranMarina.com)

استفاده از مطالب این مقاله برای علاقه مندان و هنرجویان غواصی به شرط امانت داری و رعایت اخلاق حرفه ای (درج منبع و نویسنده) آزاد می باشد