

SAFETY CERTIFICATE

گواهی تأیید ایمنی و سلامت مخزن تحت فشار

تاریخ صدور: 1402/03/05

شماره: CE02/0699

شرکت محترم کاوش جوش

احتراماً، پیرو ارزیابی، بازرسی فنی و ایمنی و ضخامت‌سنجی یک دستگاه مخزن تحت فشار موجود در شرکت مذکور به آدرس استان تهران، بزرگراه آزادگان، جاده احمد آباد مستوفی، در مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۰۴ با مشخصات فنی ذیل، گواهی می‌گردد که مخزن فوق طبق دستورالعمل در حضور مسئول فنی، ضخامت‌سنجی گردید و در ضمن پس از بررسی عدسی تحتانی، عدسی فوقانی و بدنه هیچ‌گونه خوردگی مشاهده نشد. در ضخامت‌سنجی که بصورت راندوم بعمل آمد و با محاسبات انجام شده و لحاظ ضرائب اطمینان، مخزن فوق برای بهره‌برداری در فشار کاری ۸ بار مناسب می‌باشد. در بررسی از متعلقات حفاظتی مخزن شامل سوپاپ اطمینان و مانومتر صحت عملکرد آنها مورد تأیید قرار گرفت. لذا با توجه به مراتب اشاره شده ادامه بهره‌برداری از مخزن مذکور با فشار کاری ۸ بار به مدت یکسال با رعایت کلیه مقررات حفاظتی و ایمنی در سرویس و نگهداری و انجام نظارتهای فنی منظم بلامانع است.

Pressure Vessel Technical Specifications

مشخصات فنی مخزن تحت فشار

ردیف	عنوان و مشخصات	ردیف	عنوان و مشخصات
1	شرکت سازنده: کاوش جوش	6	شعاع مخزن: 50 cm
2	شماره سریال: 99341	7	حداکثر فشار کاری مجاز: 10 bar
3	سال ساخت: 1384	8	فشار تست هیدرواستاتیک: 15 bar
4	کد اموال: ---	9	حداکثر فشار مانومتر: 16 bar
5	ظرفیت: 1000 lit	10	محل بهره‌برداری: اتاق کمپرسور

مراجع بازرسی: ASME BPVC SEC VIII، آئین‌نامه مولدها و دیگهای بخار مرکز

وضعیت موتورخانه و جانمایی	متعلقات و اتصالات	متعلقات کنترلی و نشانگر	وضعیت شیرها	ضخامت سنجی
✓	✓	✓	✓	✓

نتایج ضخامت سنجی

ضخامت پوسته		ضخامت عدسی تحتانی		ضخامت عدسی بالایی	
کمترین ضخامت	بیشترین ضخامت	کمترین ضخامت	بیشترین ضخامت	کمترین ضخامت	بیشترین ضخامت
8.65	8.81	8.18	8.66	7.91	8
فشار کاری (محاسبه شده): 8 bar		فشار سوپاپ اطمینان: 9 bar		فشار آزمایش ضخامت سنجی: 8 bar	

Validity Duration & Description

مدت اعتبار گواهی‌نامه	یک سال	1403/03/03
در صورت هر گونه تغییرات و تعمیرات اساسی در دستگاه، گواهی‌نامه فاقد اعتبار می‌باشد و می‌بایست بازرسی مجدد انجام گردد.		
رعایت مفاد پشت‌نویس این گواهی‌نامه تأیید، الزامی می‌باشد.		

ایده پردازان رسپینا
مهر و امضاءمسئول فنی
مشاور حفاظت فنی و خدمات ایمنی

رونوشت: اداره کار استان، شرکت کاوش جوش

02634604905
09123664591
02634649348www.iprespina.ir
info@iprespina.ir
Karaj, Alborz, Iranایده پردازان رسپینا
بازرسی صنعتی و سیستم های ایمنی