

SAFETY CERTIFICATE

گواهی تأیید ایمنی و سلامت مخزن تحت فشار

تاریخ صدور: 1403/07/07

شناسه بازرسی: V030587

شرکت سردخانه دنا

احتراماً، پیرو ارزیابی، بازرسی فنی و ایمنی و ضخامت‌سنجی یک دستگاه مخزن تحت فشار حاوی هوای فشرده موجود در شرکت سردخانه دنا واقع در استان تهران، کیلومتر ۳ اتوبان فتح، خیابان سردخانه، در مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۵ 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 ۱۲ 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 ۱۲ 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: SABROE	6	شعاع مخزن: 40 cm
2	شماره سریال: 2077 63	7	حداکثر فشار کاری مجاز: 15 bar
3	سال ساخت: 1396	8	فشار تست هیدرواستاتیک: 22.5 bar
4	کد اموال: ---	9	حداکثر فشار مانومتر: 16 bar
5	ظرفیت: 600 lit	10	محل بهره‌برداری: موتورخانه پایین / منبع رسیور

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

وضعیت موتورخانه و جانمایی	متعلقات کنترلی	متعلقات نشانگر	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
10.04	10.09	13.31	13.38	13.12	13.15
فشار کاری (بهره‌برداری): 12 bar		فشار سوپاپ اطمینان: 13.2 bar		فشار آزمایش ضخامت سنجی: 12 bar	

Validity Duration & Description

مدت اعتبار گواهینامه	یک سال	1404/07/04
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، سردخانه دنا

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