

شماره سند: FL 111 T0 15 ویرایش: - شماره صفحه: ۱ از ۱ سریال گواهی نامه: AVEI E 3640		گواهی آزمون عملکرد دوره ای شیر جریان اضافی مخزن حمل جاده ای گازمایع - فرم شماره ۲ شرکت مهندسی و بازرسی فنی مخازن آلیاژدار (سهامی خاص) آزمایشگاه فنی			
نشانی دفتر مرکزی آزمایشگاه مرجع: بزرگراه آیت اله سعیدی - چهاردانه - سه راه بوتان - پلاک ۴۸ - ۵۵۲۵۳۵۰۲ کد مشتری: ۱۰۹ نام مشتری/مالک: شرکت عمران گاز پویا نشانی مشتری: تهران - چهاردانه خیابان زارع گلزار سوم پلاک ۱۶		شماره ره گیری نمونه: ۵۰۸۲ تاریخ دریافت آزمون: ۱۴۰۱/۰۸/۱۸ تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۰۸/۱۸ تلفن مشتری: ۵۵۲۵۳۲۸		مشخصات کلی	
نوع: رو پیچ تو پیچ سایز: ۲ اینچ دمای محیط آزمون: ۲۳ درجه سانتیگراد فشار طراحی حک شده روی شیر جریان اضافی: 250 PSI		شماره حک شده توسط آزمایشگاه: E 3640 سازنده: عمران گاز پویا محدوده دمای محیط: (۲۳±۵) درجه سانتیگراد کاربرد: گازمایع		مشخصات فنی	
روش آزمون: طبق استاندارد ملی شیرهای کنترل جریان برای سیستم های گاز مایع و آمونیاک بدون آب به شماره INSO ۸۴۴ و استاندارد ملی مقررات مربوط به حمل و نقل، ذخیره سازی و توزیع گاز مایع به شماره INSO ۸۴۱					
مدت اعتبار این گواهی نامه طبق بند ۶-۳-۱۰ استاندارد شماره ۸۴۱ در صورت رعایت سایر الزامات مرتبط با نحوه بهره برداری از آن در استاندارد مربوطه ۵ سال می باشد.					
دماسنج: TE002 فلومتر: PE021 فشارسنج: PE001		قابلیت ردیابی			
ردیف نوع آزمون معیار قابل پذیرش تعداد نوبت انجام آزمون نتیجه		آزمون			
۱ آزمون عملکرد شیر جریان اضافی برای قطع خودکار مسیر در مقدار جریان تعیین شده و حداکثر اختلاف فشار ایجاد شده در دو طرف شیر		ظرفیت جریان تعیین شده توسط سازنده برای قطع خودکار مسیر شیر جریان اضافی			
۲ حداکثر اختلاف فشار مجاز تعیین شده توسط سازنده در دو طرف (PSI)		۲ قبول (ACC)			
توضیحات:					
آنکر تخلیه و بارگیری - جایگاه گاز مایع پورعلی					
۱ مسئولیت های نصب به عهده مالک می باشد. ۲ اطلاعات مربوط به این شیرطبق درخواست مکتوب توسط مشتری به آزمایشگاه اعلام شده و مسئولیت صحت آن به عهده مشتری/مالک شیر می باشد.					
آزمون فوق یا سیال آب انجام شده است. براساس محاسبات و اعمال فرایب مربوط طبق مشخصات فنی متدرج روی شیر، نمونه مورد تایید می باشد. عملکرد این شیر با مشخصات فوق طبق آزمون های انجام شده در زمان صدور گواهینامه مورد تایید می باشد. در صورت بروز مشکلات ناشی از هرگونه تغییر شرایط عملیاتی یا اثرات جانبی همچون بهره برداری نادرست، راه اندازی مجدد و این گواهینامه از اعتبار ساقط می شود. نتایج آزمون انجام گرفته فقط برای نمونه آزمون و تنها در دامنه کاربرد اعلام شده دارای اعتبار می باشد. گواهی نامه آزمون نباید بدون اجازه کتبی آزمایشگاه مجدداً تکثیر شده مگر اینکه کامل و به همراه مهر آزمایشگاه باشد. در این نمونه، براساس روش اجرایی ارزیابی انطباق از قواعد تصمیم گیری به روش حدود باندی و سختگیرانه (پذیرش سخت) استفاده شده است.					
نام و نام خانوادگی: یداله رضوانی تاریخ: ۱۴۰۱/۰۸/۱۸ امضا:		رئیس امور فنی آزمایشگاه نام و نام خانوادگی: مجید رحمانی تاریخ: ۱۴۰۱/۰۸/۱۸ مهر و امضا:			



گواهی آزمون عملکرد دوره ای شیر جریان اضافی مخزن حمل جاده ای گاز مایع - فرم شماره ۲

FL 111 TO 15

شماره سند:

وبیش:

شماره صفحه:

سربرگ گواهی نامه:

AVEI E 3641

شرکت مهندسی و بازرسی فنی مخازن آلیاژ دار (سهامی خاص)

آزمایشگاه فنی

نشانی دفتر مرکزی آزمایشگاه مرجع:

بزرگراه آیت اله سعیدی - چهار دانگه - سه راه بوتان - پلاک ۴۸-۵۵۲۵۳۵۰۲

شماره ره گیری نمونه:

۵۰۸۴

کد مشتری:

۱۰۹

تاریخ دریافت آزمون:

۱۴۰۱/۰۸/۱۸

نام مشتری/مالک:

شرکت عمران گاز پویا

تاریخ آزمون:

۱۴۰۱/۰۸/۱۸

نشانی مشتری:

تهران - چهار دانگه خیابان زارع گلزار سوم پلاک ۱۶

تلفن مشتری:

۵۵۲۵۵۲۲۸

نوع:

رو پیچ تو پیچ

شماره حک شده توسط آزمایشگاه:

E 3641

سایز:

۲ اینچ

سازنده:

عمران گاز پویا

دمای محیط آزمون:

۲۳ درجه سانتیگراد

محدوده دمای محیط:

(۲۳±۵) درجه سانتیگراد

فشار طراحی حک شده روی شیر جریان اضافی:

250 PSI

کاربری:

گاز مایع

روش آزمون: طبق استاندارد ملی شیرهای کنترل جریان برای سیستم های گاز مایع و آمونیاک بدون آب به شماره INSO ۸۳۴۴ و استاندارد ملی مقررات مربوط به حمل و نقل، ذخیره سازی و توزیع گاز مایع به شماره INSO ۸۴۱

مدت اعتبار این گواهی نامه طبق بند

۱۰-۳-۶

استاندارد شماره ۸۴۱ در صورت رعایت سایر الزامات مرتبط با نحوه بهره برداری از آن در استاندارد مربوطه

سال می باشد.

دماسنج:

TE002

فلومتر:

PE021

فشارسنج:

PE001

ردیف

نوع آزمون

معیار قابل پذیرش

تعداد نوبت انجام آزمون

نتیجه

۱

آزمون عملکرد شیر جریان اضافی برای قطع خودکار مسیر در مقدار جریان تعیین شده و حداکثر اختلاف فشار ایجاد شده در دو طرف شیر

ظرفیت جریان تعیین شده توسط سازنده برای قطع خودکار مسیر شیر جریان اضافی

۲

قبول (ACC)

۲

حداکثر اختلاف فشار مجاز تعیین شده توسط سازنده در دو طرف (PSI)

۲

قبول (ACC)

توضیحات:

انکر تخلیه و بارگیری - جایگاه گاز مایع پورعلی

۱ مسئولیت های نصب به عهده مالک می باشد.

۲ اطلاعات مربوط به این شیر طبق درخواست مکتوب توسط مشتری به آزمایشگاه اعلام شده و مسئولیت صحت آن به عهده مشتری/ مالک شیر می باشد.

آزمون فوق با سیال آب انجام شده است. براساس محاسبات و اعمال ضرایب مربوط طبق مشخصات فنی مندرج روی شیر، نمونه مورد تایید می باشد.

عملکرد این شیر با مشخصات فوق طبق آزمون های انجام شده در زمان صدور گواهینامه مورد تایید می باشد.

در صورت بروز مشکلات ناشی از هرگونه تغییر شرایط عملیاتی یا اثرات جانبی همچون بهره برداری نادرست، راه اندازی مجدد و این گواهینامه از اعتبار ساقط می شود.

نتایج آزمون انجام گرفته فقط برای نمونه آزمون و تنها در دامنه کاربرد اعلام شده دارای اعتبار می باشد.

گواهی نامه آزمون نباید بدون اجازه کتبی آزمایشگاه مجدداً تکثیر شده مگر اینکه کامل و به همراه مهر آزمایشگاه باشد.

در این نمونه، براساس روش اجرایی ارزیابی تطبیق از قواعد تصمیم گیری به روش حدود باندی و سختگیرانه (پذیرش سخت) استفاده شده است.

رئیس امور فنی آزمایشگاه

یداله رضوانی

۱۴۰۱/۰۸/۱۸

نام و نام خانوادگی:

مجید رحمانی

تاریخ:

۱۴۰۱/۰۸/۱۸

مهر و امضا



گواهی آزمون عملکرد دوره ای شیر جریان اضافی مخزن حمل جاده ای گاز مایع - فرم شماره ۲

FL 111 T0 15

شماره سند:

ویرایش:

شماره صفحه:

سریال گواهی نامه:

شرکت مهندسی و بازرسی فنی مخازن آلیاژ دار (سهامی خاص)

آزمایشگاه فنی

AVEI E 3642

نشانی دفتر مرکزی آزمایشگاه مرجع:	بزرگراه آیت اله سعیدی - چهار دانگه - سه راه بوتان - پلاک ۴۸-۵۵۲۵۲۰۲	شماره ره گیری نمونه:	۵۰۸۵
کد مشتری:	۱۰۹	تاریخ دریافت آزمون:	۱۴۰۱/۰۸/۱۸
نام مشتری/مالک:	شرکت عمران گاز پویا	تاریخ آزمون:	۱۴۰۱/۰۸/۱۸
نشانی مشتری:	تهران - چهار دانگه خیابان زارع گلزار سوم پلاک ۱۶	تلفن مشتری:	۵۵۲۵۵۲۲۸
نوع:	رو پیچ تو پیچ	شماره حک شده توسط آزمایشگاه:	E 3642
سایز:	۱۲ اینچ	سازنده:	عمران گاز پویا
دمای محیط آزمون:	۲۳ درجه سانتیگراد	محدوده دمای محیط:	(۲۳±۵) درجه سانتیگراد
فشار طراحی حک شده روی شیر جریان اضافی:	250 PSI	کاربری:	گاز مایع

روش آزمون: طبق استاندارد ملی شیرهای کنترل جریان برای سیستم های گاز مایع و آمونیاک بدون آب به شماره INSO ۸۲۴۴ و استاندارد ملی مقررات مربوط به حمل و نقل، ذخیره سازی و توزیع گاز مایع به شماره INSO ۸۴۱

مدت اعتبار این گواهی نامه طبق بند ۶-۳-۱ استاندارد شماره ۸۴۱ در صورت رعایت سایر الزامات مرتبط با نحوه بهره برداری از آن در استاندارد مربوطه ۵ سال می باشد.

دما سنج:	TE002	فلومتر:	PE021	فشار سنج:	PE001
----------	-------	---------	-------	-----------	-------

ردیف	نوع آزمون	معیار قابل پذیرش	تعداد نوبت انجام آزمون	نتیجه
۱	آزمون عملکرد شیر جریان اضافی برای قطع خودکار مسیر در مقدار جریان تعیین شده و حداکثر اختلاف فشار ایجاد شده در دو طرف شیر	ظرفیت جریان تعیین شده توسط سازنده برای قطع خودکار مسیر شیر جریان اضافی	۲	قبول (ACC)
۲		حداکثر اختلاف فشار مجاز تعیین شده توسط سازنده در دو طرف (PSI)	۲	قبول (ACC)

توضیحات:

انکر تخلیه و بارگیری - جایگاه گاز مایع پورعلی

۱	مسئولیت های نصب به عهده مالک می باشد.
۲	اطلاعات مربوط به این شیر طبق درخواست مکتوب توسط مشتری به آزمایشگاه اعلام شده و مسئولیت صحت آن به عهده مشتری/ مالک شیر می باشد.
۳	آزمون فوق با سیال آب انجام شده است. براساس محاسبات و اعمال ضرایب مربوط طبق مشخصات فنی مندرج روی شیر، نمونه مورد تایید می باشد.
۴	عملکرد این شیر با مشخصات فوق طبق آزمون های انجام شده در زمان صدور گواهی نامه مورد تایید می باشد.
۵	در صورت بروز مشکلات ناشی از هرگونه تغییر شرایط عملیاتی یا اثرات جانبی همچون بهره برداری نادرست، راه اندازی مجدد و این گواهی نامه از اعتبار ساقط می شود.
۶	نتایج آزمون انجام گرفته فقط برای نمونه آزمون و تنها در دامنه کاربرد اعلام شده دارای اعتبار می باشد.
۷	گواهی نامه آزمون نباید بدون اجازه کتبی آزمایشگاه مجدداً تکثیر شده مگر اینکه کامل و به همراه مهر آزمایشگاه باشد.
۸	در این نمونه، براساس روش اجرایی ارزیابی انطباق از قواعد تصمیم گیری به روش حدود باندی و سختگیرانه (پذیرش سخت) استفاده شده است.

نام و نام خانوادگی:	رئیس امور فنی آزمایشگاه	نام و نام خانوادگی:	مجید رحمانی
تاریخ:	۱۴۰۱/۰۸/۱۸	تاریخ:	۱۴۰۱/۰۸/۱۸
امضا:		مهر و امضا:	



گواهی آزمون عملکرد دوره ای شیر جریان اضافی مخزن حمل جاده ای گاز مایع - فرم شماره ۲

شرکت مهندسی و بازرسی فنی مخازن آلیاژ دار (سهامی خاص)

آزمایشگاه فنی

شماره سند: FL 111 TO 15
ویرایش: -
شماره صفحه: ۱ از ۱
سرپال گواهی نامه: AVEI E 3643

نشانی دفتر مرکزی آزمایشگاه مرجع:	بزرگراه آیت اله سعیدی - چهار دانگه - سه راه بوئان - پلاک ۴۸ - ۵۵۲۵۲۵۰۲	شماره ره گیری نمونه:	۵۰۸۶
کد مشتری:	۱۰۹	تاریخ دریافت آزمون:	۱۴۰۱/۰۸/۱۸
نام مشتری/مالک:	شرکت عمران گاز پویا	تاریخ آزمون:	۱۴۰۱/۰۸/۱۸
نشانی مشتری:	تهران - چهار دانگه خیابان زرع گلزار سوم پلاک ۱۶	تلفن مشتری:	۵۵۲۵۵۲۲۸
نوع:	رو پیچ تو پیچ	شماره حک شده توسط آزمایشگاه:	E 3643
سایز:	۲ اینچ	سازنده:	عمران گاز پویا
دمای محیط آزمون:	۲۳ درجه سانتیگراد	محدوده دمای محیط:	(۲۳±۵) درجه سانتیگراد
فشار طراحی حک شده روی شیر جریان اضافی:	250 PSI	کاربری:	گاز مایع

روش آزمون: طبق استاندارد ملی شیرهای کنترل جریان برای سیستم های گاز مایع و آمونیاک بدون آب به شماره INSO ۸۳۴۴ و استاندارد ملی مقررات مربوط به حمل و نقل، ذخیره سازی و توزیع گاز مایع به شماره INSO ۸۴۱

مدت اعتبار این گواهی نامه طبق بند ۶-۳-۱ استاندارد شماره ۸۴۱ در صورت رعایت سایر الزامات مرتبط با نحوه بهره برداری از آن در استاندارد مربوطه ۵ سال می باشد.

داماسنج:	TE002	فلومتر:	PE021	فشارسنج:	PE001
----------	-------	---------	-------	----------	-------

ردیف	نوع آزمون	معیار قابل پذیرش	تعداد نوبت انجام آزمون	نتیجه
۱	آزمون عملکرد شیر جریان اضافی برای قطع خودکار مسیر در مقدار جریان تعیین شده و حداکثر اختلاف فشار ایجاد شده در دو طرف شیر	ظرفیت جریان تعیین شده توسط سازنده برای قطع خودکار مسیر جریان اضافی	۲	قبول (ACC)
۲		حداکثر اختلاف فشار مجاز تعیین شده توسط سازنده در دو طرف (PSI)	۲	قبول (ACC)

توضیحات:

انکر تخلیه و بارگیری - جایگاه گاز مایع پورعلی

۱	مسئولیت های نصب به عهده مالک می باشد.
۲	اطلاعات مربوط به این شیرطبق درخواست مکتوب توسط مشتری به آزمایشگاه اعلام شده و مسئولیت صحت آن به عهده مشتری/ مالک شیر می باشد.
۳	آزمون فوق با سیال آب انجام شده است. براساس محاسبات و اعمال شرایط مربوط طبق مشخصات فنی مندرج روی شیر، نمونه مورد تایید می باشد.
۴	عملکرد این شیر با مشخصات فوق طبق آزمون های انجام شده در زمان صدور گواهینامه مورد تایید می باشد.
۵	در صورت بروز مشکلات ناشی از هرگونه تغییر شرایط عملیاتی یا اثرات جانبی همچون بهره برداری نادرست، راه اندازی مجدد و این گواهینامه از اعتبار ساقط می شود.
۶	نتایج آزمون انجام گرفته فقط برای نمونه آزمون و تنها در دامنه کاربرد اعلام شده دارای اعتبار می باشد.
۷	گواهی نامه آزمون نباید بدون اجازه کتبی آزمایشگاه مجدداً تکثیر شده مگر اینکه کامل و به همراه مهر آزمایشگاه باشد.
۸	در این نمونه، براساس روش اجرایی ارزیابی انطباق از قواعد تصمیم گیری به روش حدود پاندی و سختگیرانه (پذیرش سخت) استفاده شده است.

نام و نام خانوادگی:	یداله رضوانی	نام و نام خانوادگی:	مجید رحمانی
تاریخ:	۱۴۰۱/۰۸/۱۸	تاریخ:	۱۴۰۱/۰۸/۱۸
امضا:		مهر و امضا:	



گواهی آزمون عملکرد دوره ای شیر جریان اضافی مخزن حمل جاده ای گاز مایع - فرم شماره ۲

شماره سند: FL 111 T0 15
ویرایش: -
شماره صفحه: ۱ از ۱
سریال گواهی نامه: AVEI E 3644

شرکت مهندسی و بازرسی فنی مخازن آلیاژ دار (سهامی خاص)
آزمایشگاه فنی

نشانی دفتر مرکزی آزمایشگاه مرجع:	بزرگراه آیت اله سعیدی - چهار دانگه - سه راه بوتان - پلاک ۴۸-۵۵۲۵۳۵۰۲	شماره ره گیری نمونه:	۵۰۸۷
کد مشتری:	۱۰۹	تاریخ دریافت آزمون:	۱۴۰۱/۰۸/۱۸
نام مشتری/مالک:	شرکت عمران گاز پویا	تاریخ آزمون:	۱۴۰۱/۰۸/۱۸
نشانی مشتری:	تهران - چهار دانگه خیابان زارع گلزار سوم پلاک ۱۶	تلفن مشتری:	۵۵۲۵۵۲۲۸
نوع:	رو پیچ تو پیچ	شماره حک شده توسط آزمایشگاه:	E 3644
سایز:	۲ اینچ	سازنده:	عمران گاز پویا
دمای محیط آزمون:	۲۳ درجه سانتیگراد	محدوده دمای محیط:	(۲۳±۵) درجه سانتیگراد
فشار طراحی حک شده روی شیر جریان اضافی:	250 PSI	کاربری:	گاز مایع

روش آزمون: طبق استاندارد ملی شیرهای کنترل جریان برای سیستم های گاز مایع و آمونیاک بدون آب به شماره ۸۲۴۴ INSO و استاندارد ملی مقررات مربوط به حمل و نقل، ذخیره سازی و توزیع گاز مایع به شماره ۸۴۱ INSO

مدت اعتبار این گواهی نامه طبق بند ۶-۳-۱۰ استاندارد شماره ۸۴۱ در صورت رعایت سایر الزامات مرتبط با نحوه بهره برداری از آن در استاندارد مربوطه ۵ سال می باشد.

دما سنج:	TE002	فلومتر:	PE021	فشار سنج:	PE001
----------	-------	---------	-------	-----------	-------

ردیف	نوع آزمون	معیار قابل پذیرش	تعداد نوبت انجام آزمون	نتیجه
۱	آزمون عملکرد شیر جریان اضافی برای قطع خودکار مسیر در مقدار جریان تعیین شده و حداکثر اختلاف فشار ایجاد شده در دو طرف شیر	ظرفیت جریان تعیین شده توسط سازنده برای قطع خودکار مسیر شیر جریان اضافی	۲	قبول (ACC)
۲	حداکثر اختلاف فشار مجاز تعیین شده توسط سازنده در دو طرف (PSI)		۲	قبول (ACC)

توضیحات:

انکر تخلیه و بارگیری - جایگاه گاز مایع پورعلی

۱	مسئولیت های نصب به عهده مالک می باشد.
۲	اطلاعات مربوط به این شیر طبق درخواست مکتوب توسط مشتری به آزمایشگاه اعلام شده و مسئولیت صحت آن به عهده مشتری/ مالک شیر می باشد.
۳	آزمون فوق با سیال آب انجام شده است. براساس محاسبات و اعمال ضرایب مربوط طبق مشخصات فنی مندرج روی شیر، نمونه مورد تایید می باشد.
۴	عملکرد این شیر با مشخصات فوق طبق آزمون های انجام شده در زمان صدور گواهینامه مورد تایید می باشد.
۵	در صورت بروز مشکلات ناشی از هر گونه تغییر شرایط عملیاتی یا اثرات جانبی همچون بهره برداری نادرست، راه اندازی مجدد و این گواهینامه از اعتبار ساقط می شود.
۶	نتایج آزمون انجام گرفته فقط برای نمونه آزمون و تنها در دامنه کاربرد اعلام شده دارای اعتبار می باشد.
۷	گواهی نامه آزمون نباید بدون اجازه کتبی آزمایشگاه مجدداً تکثیر شده مگر اینکه کامل و به همراه مهر آزمایشگاه باشد.
۸	در این نمونه، براساس روش اجرایی ارزیابی انطباق از قواعد تصمیم گیری به روش حدود باندی و سختگیرانه (پذیرش سخت) استفاده شده است.

نام و نام خانوادگی:	رئیس امور فنی آزمایشگاه	نام و نام خانوادگی:	مدیر آزمایشگاه
تاریخ:	۱۴۰۱/۰۸/۱۸	تاریخ:	۱۴۰۱/۰۸/۱۸
امضا:		مهر و امضا:	مجید رحمانی



گواهی آزمون عملکرد دوره ای شیر جریان اضافی مخزن حمل جاده ای گاز مایع - فرم شماره ۲

FL 111 T0 15

شماره سند:

ویرایش:

شماره صفحه:

سریال گواهی نامه:

شرکت مهندسی و بازرسی فنی مخازن آلیاژ دار (سهامی خاص)

آزمایشگاه فنی

AVEI E 3645

مشتری

نشانی دفتر مرکزی آزمایشگاه مرجع:

بزرگراه آیت اله سعیدی - چهار دانگه - سه راه بوتان - پلاک ۴۸ - ۵۵۲۵۲۵۰۲

شماره ره گیری نمونه:

۵۰۸۸

کد مشتری:

۱۰۹

تاریخ دریافت آزمون:

۱۴۰۱/۰۸/۱۸

نام مشتری/مالک:

شرکت عمران گاز پویا

تاریخ آزمون:

۱۴۰۱/۰۸/۱۸

نشانی مشتری:

تهران - چهار دانگه خیابان زارع گلزار سوم پلاک ۱۶

تلفن مشتری:

۵۵۲۵۵۲۲۸

مشخصات

نوع:

رو پیچ تو پیچ

شماره حک شده توسط آزمایشگاه:

E 3645

سایز:

۲ اینچ

سازنده:

عمران گاز پویا

دمای محیط آزمون:

۲۳ درجه سانتیگراد

محدوده دمای محیط:

(۲۳±۵) درجه سانتیگراد

فشار طراحی حک شده روی شیر جریان اضافی:

250 PSI

کاربری:

گاز مایع

روش آزمون: طبق استاندارد ملی شیرهای کنترل جریان برای سیستم های گاز مایع و آمونیاک بدون آب به شماره INSO ۸۳۴۴ و استاندارد ملی مقررات مربوط به حمل و نقل، ذخیره سازی و توزیع گاز مایع به شماره INSO ۸۴۱

مدت اعتبار این گواهی نامه طبق بند

۱۰-۳-۶

استاندارد شماره ۸۴۱ در صورت رعایت سایر الزامات مرتبط با نحوه بهره برداری از آن در استاندارد مربوطه

سال می باشد.

تجهیزات

دماسنج:

TE002

فلومتر:

PE021

فشارسنج:

PE001

نتیجه

ردیف

نوع آزمون

معیار قابل پذیرش

تعداد نوبت انجام آزمون

نتیجه

۱

آزمون عملکرد شیر جریان اضافی برای قطع خودکار مسیر در مقدار جریان تعیین شده و حداکثر اختلاف فشار ایجاد شده در دو طرف شیر

ظرفیت جریان تعیین شده توسط سازنده برای قطع خودکار مسیر شیر جریان اضافی

۲

حداکثر اختلاف فشار مجاز تعیین شده توسط سازنده در دو طرف (PSI)

تعداد نوبت انجام آزمون

۲

قبول (ACC)

توضیحات:

انکر تخلیه و بارگیری - جایگاه گاز مایع پورعلی

ملاحظات

۱ مسئولیت های نصب به عهده مالک می باشد.

۲ اطلاعات مربوط به این شیر طبق درخواست مکتوب توسط مشتری به آزمایشگاه اعلام شده و مسئولیت صحت آن به عهده مشتری/ مالک شیر می باشد.

آزمون فوق با سیال آب انجام شده است. براساس محاسبات و اعمال ضرایب مربوط طبق مشخصات فنی مندرج روی شیر، نمونه مورد تایید می باشد.

عملکرد این شیر با مشخصات فوق طبق آزمون های انجام شده در زمان صدور گواهینامه مورد تایید می باشد.

در صورت بروز مشکلات ناشی از هرگونه تغییر شرایط عملیاتی یا اثرات جانبی همچون بهره برداری نادرست، راه اندازی مجدد و این گواهینامه از اعتبار ساقط می شود.

نتایج آزمون انجام گرفته فقط برای نمونه آزمون و تنها در دامنه کاربرد اعلام شده دارای اعتبار می باشد.

گواهی نامه آزمون نباید بدون اجازه کتبی آزمایشگاه مجدداً تکثیر شده مگر اینکه کامل و به همراه مهر آزمایشگاه باشد.

در این نمونه، براساس روش اجرایی ارزیابی انطباق از قواعد تصمیم گیری به روش حدود باندی و سختگیرانه (پذیرش سخت) استفاده شده است.

رئیس امور فنی آزمایشگاه

یداله رضوانی

نام و نام خانوادگی:

۱۴۰۱/۰۸/۱۸

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

مهر و امضا

مدیر آزمایشگاه

مجید رحمانی

۱۴۰۱/۰۸/۱۸



گواهی آزمون عملکرد دوره ای شیر جریان اضافی مخزن حمل جاده ای گاز مایع - فرم شماره ۲

شماره سند: FL 111 T0 15
ویرایش: -
شماره صفحه: ۱ از ۱
سریال گواهی نامه: AVEI E 3646

شرکت مهندسی و بازرسی فنی مخازن آلیاژدار (سهامی خاص)
آزمایشگاه فنی

نشانی دفتر مرکزی آزمایشگاه مرجع:	بزرگراه آیت اله سعیدی - چهار دانگه - سه راه بوتان - پلاک ۴۸ - ۵۵۲۵۳۵۰۲	شماره ره گیسری نمونه:	۵۰۸۹
کد مشتری:	۱۰۹	تاریخ دریافت آزمون:	۱۴۰۱/۰۸/۱۸
نام مشتری/مالک:	شرکت عمران گاز پویا	تاریخ آزمون:	۱۴۰۱/۰۸/۱۸
نشانی مشتری:	تهران - چهار دانگه خیابان زارع گلزار سوم پلاک ۱۶	تلفن مشتری:	۵۵۲۵۵۲۲۸
نوع:	رو پیچ تو پیچ	شماره حک شده توسط آزمایشگاه:	E 3646
سایز:	۱۲ اینچ	سازنده:	عمران گاز پویا
دمای محیط آزمون:	۲۳ درجه سانتیگراد	محدوده دمای محیط:	(۲۳±۵) درجه سانتیگراد
فشار طراحی حک شده روی شیر جریان اضافی:	250 PSI	کاربری:	گاز مایع

روش آزمون: طبق استاندارد ملی شیرهای کنترل جریان برای سیستم های گاز مایع و آمونیاک بدون آب به شماره ۸۳۴۴ INSO و استاندارد ملی مقررات مربوط به حمل و نقل، ذخیره سازی و توزیع گاز مایع به شماره ۸۴۱ INSO

مدت اعتبار این گواهی نامه طبق بند ۳-۶-۱۰ استاندارد شماره ۸۴۱ در صورت رعایت سایر الزامات مرتبط با نحوه بهره برداری از آن در استاندارد مربوطه ۵ سال می باشد.

دما سنج:	TE002	فلومتر:	PE021	فشار سنج:	PE001
----------	-------	---------	-------	-----------	-------

ردیف	نوع آزمون	معیار قابل پذیرش	تعداد نوبت انجام آزمون	نتیجه
۱	آزمون عملکرد شیر جریان اضافی برای قطع خودکار مسیر در مقدار جریان تعیین شده و حداکثر اختلاف فشار ایجاد شده در دو طرف شیر	ظرفیت جریان تعیین شده توسط سازنده برای قطع خودکار مسیر شیر جریان اضافی	۲	قبول (ACC)
۲		حداکثر اختلاف فشار مجاز تعیین شده توسط سازنده در دو طرف (PSI)	۲	قبول (ACC)

توضیحات:

انکر تخلیه و بارگیری - جایگاه گاز مایع پورعلی

۱	مسئولیت های نصب به عهده مالک می باشد.
۲	اطلاعات مربوط به این شیر طبق درخواست مکتوب توسط مشتری به آزمایشگاه اعلام شده و مسئولیت صحت آن به عهده مشتری/ مالک شیر می باشد.
۳	آزمون فوق با سیال آب انجام شده است. براساس محاسبات و اعمال ضرایب مربوط طبق مشخصات فنی مندرج روی شیر، نمونه مورد تایید می باشد.
۴	عملکرد این شیر با مشخصات فوق طبق آزمون های انجام شده در زمان صدور گواهینامه مورد تایید می باشد.
۵	در صورت بروز مشکلات ناشی از هرگونه تغییر شرایط عملیاتی یا اثرات جانبی همچون بهره برداری نادرست، راه اندازی مجدد و این گواهینامه از اعتبار ساقط می شود.
۶	نتایج آزمون انجام گرفته فقط برای نمونه آزمون و تنها در دامنه کاربرد اعلام شده دارای اعتبار می باشد.
۷	گواهی نامه آزمون نباید بدون اجازه کتبی آزمایشگاه مجدداً تکثیر شده مگر اینکه کامل و به همراه مهر آزمایشگاه باشد.
۸	در این نمونه، براساس روش اجرایی ارزیابی انطباق از قواعد تصمیم گیری به روش حدود باندی و سختگیرانه (پذیرش سخت) استفاده شده است.

نام و نام خانوادگی:	رئیس امور فنی آزمایشگاه	نام و نام خانوادگی:	مجید رحمانی
تاریخ:	۱۴۰۱/۰۸/۱۸	تاریخ:	۱۴۰۱/۰۸/۱۸
امضا:		مهر و امضا:	



گواهی آزمون عملکرد دوره ای شیر جریان اضافی مخزن حمل جاده ای گاز مایع - فرم شماره ۲

شماره سند: FL 111 T0 15

ویرایش: -

شماره صفحه: ۱ از ۱

سریال گواهی نامه: AVEI E 3647

شرکت مهندسی و بازرسی فنی مخازن آلیاژدار (سهامی خاص)

آزمایشگاه فنی

مشتری

مشتری

مشتری

مشتری

توضیحات:

تاریخ

امضا

نشانی دفتر مرکزی آزمایشگاه مرجع:

بزرگراه آیت اله سعیدی - چهارده تکه - سه راه بوتان - پلاک ۴۸-۵۵۲۵۳۵۰۲

کد مشتری:

شماره ره گیری نمونه:

۵۰۹۰

تاریخ دریافت آزمون:

۱۴۰۱/۰۸/۱۸

تاریخ آزمون:

۱۴۰۱/۰۸/۱۸

تلفن مشتری:

۵۵۲۵۵۲۳۸

شرکت عمران گاز پویا

تهران - چهارده تکه خیابان زارع گلزار سوم پلاک ۱۶

نوع:

رو پیچ تو پیچ

شماره حک شده توسط آزمایشگاه:

E 3647

سایز:

۲ اینچ

سازنده:

عمران گاز پویا

دمای محیط آزمون:

۲۳ درجه سانتیگراد

محدوده دمای محیط:

(۲۳±۵) درجه سانتیگراد

فشار طراحی حک شده روی شیر جریان اضافی:

250 PSI

کاربری:

گاز مایع

روش آزمون: طبق استاندارد ملی شیرهای کنترل جریان برای سیستم های گاز مایع و آمونیاک بدون آب به شماره INSO ۸۳۴۴ و استاندارد ملی مقررات مربوط به حمل و نقل، ذخیره سازی و توزیع گاز مایع به شماره INSO ۸۴۱

مدت اعتبار این گواهی نامه طبق بند ۶-۳-۱۰

استاندارد شماره ۸۴۱ در صورت رعایت سایر الزامات مرتبط با نحوه بهره برداری از آن در استاندارد مربوطه

سال می باشد.

دماسنج:

TE002

فلومتر:

PE021

فشارسنج:

PE001

ردیف

نوع آزمون

معیار قابل پذیرش

تعداد نوبت انجام آزمون

نتیجه

۱

آزمون عملکرد شیر جریان اضافی برای قطع خودکار مسیر در مقدار جریان تعیین شده و حداکثر اختلاف فشار ایجاد شده در دو طرف شیر

ظرفیت جریان تعیین شده توسط سازنده برای قطع خودکار مسیر شیر جریان اضافی

۲

قبول (ACC)

۲

حداکثر اختلاف فشار مجاز تعیین شده توسط سازنده در دو طرف (PSI)

۲

قبول (ACC)

انکر تخلیه و بارگیری - جایگاه گاز مایع پورعلی

۱ مسئولیت های نصب به عهده مالک می باشد.

۲ اطلاعات مربوط به این شیرطبق درخواست مکتوب توسط مشتری به آزمایشگاه اعلام شده و مسئولیت صحت آن به عهده مشتری/ مالک شیر می باشد.

آزمون فوق یا سیال آب انجام شده است. براساس محاسبات و اعمال شرایط مربوط طبق مشخصات فنی مندرج روی شیر، نمونه مورد تایید می باشد.

عملکرد این شیر با مشخصات فوق طبق آزمون های انجام شده در زمان صدور گواهینامه مورد تایید می باشد.

در صورت بروز مشکلات ناشی از هرگونه تغییر شرایط عملیاتی یا اثرات جانبی همچون بهره برداری نادرست، راه اندازی مجدد و این گواهینامه از اعتبار ساقط می شود.

نتایج آزمون انجام گرفته فقط برای نمونه آزمون و تنها در دامنه کاربرد اعلام شده دارای اعتبار می باشد.

گواهی نامه آزمون نباید بدون اجازه کتبی آزمایشگاه مجدداً تکثیر شده مگر اینکه کامل و به همراه مهر آزمایشگاه باشد.

در این نمونه، براساس روش اجرایی ارزیابی انطباق از قواعد تصمیم گیری به روش حدود پاندی و سختگیرانه (پذیرش سخت) استفاده شده است.

رئیس امور فنی آزمایشگاه

یغاله رضوانی

۱۴۰۱/۰۸/۱۸

مدیر آزمایشگاه

مجید رحمانی

۱۴۰۱/۰۸/۱۸

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

مهر و امضا



FL 111 T0 15

شماره سند:

گواهی آزمون عملکرد دوره ای شیر جریان اضافی مخزن حمل جاده ای گاز مایع - فرم شماره ۲

ویرایش:

شماره صفحه:

شرکت مهندسی و بازرسی فنی مخازن آلیاژ دار (سهامی خاص)

از ۱

سریال گواهی نامه:

AVEI E 3648

آزمایشگاه فنی

نشانی دفتر مرکزی آزمایشگاه مرجع:	بزرگراه آیت اله سعیدی - چهار دانگه - سه راه بوتان - پلاک ۴۸ - ۵۵۲۵۳۵۰۲	شماره ره گیری نمونه:	۵۰۹۱
کد مشتری:	۱۰۹	تاریخ دریافت آزمون:	۱۴۰۱/۰۸/۱۸
نام مشتری/مالک:	شرکت عمران گاز پویا	تاریخ آزمون:	۱۴۰۱/۰۸/۱۸
نشانی مشتری:	تهران - چهار دانگه خیابان زارع گلزار سوم پلاک ۱۶	تلفن مشتری:	۵۵۲۵۵۲۲۸
نوع:	رو پیچ تو پیچ	شماره حک شده توسط آزمایشگاه:	E 3648
سایز:	۱۲ اینچ	سازنده:	عمران گاز پویا
دمای محیط آزمون:	۲۳ درجه سانتیگراد	محدوده دمای محیط:	(۲۳±۵) درجه سانتیگراد
فشار طراحی حک شده روی شیر جریان اضافی:	250 PSI	کاربری:	گاز مایع

روش آزمون: طبق استاندارد ملی شیرهای کنترل جریان برای سیستم های گاز مایع و آمونیاک بدون آب به شماره ۸۲۴۴ INSO و استاندارد ملی مقررات مربوط به حمل و نقل، ذخیره سازی و توزیع گاز مایع به شماره ۸۴۱ INSO

مدت اعتبار این گواهی نامه طبق بند ۱۰-۳-۶ استاندارد شماره ۸۴۱ در صورت رعایت سایر الزامات مرتبط با نحوه بهره برداری از آن در استاندارد مربوطه ۵ سال می باشد.

دما سنج:	TE002	فلومتر:	PE021	فشار سنج:	PE001
----------	-------	---------	-------	-----------	-------

ردیف	نوع آزمون	معیار قابل پذیرش	تعداد نوبت انجام آزمون	نتیجه
۱	آزمون عملکرد شیر جریان اضافی برای قطع خودکار مسیر در مقدار جریان تعیین شده و حداکثر اختلاف فشار ایجاد شده در دو طرف شیر	ظرفیت جریان تعیین شده توسط سازنده برای قطع خودکار مسیر شیر جریان اضافی	۲	قبول (ACC)
۲		حداکثر اختلاف فشار مجاز تعیین شده توسط سازنده در دو طرف (PSI)	۲	قبول (ACC)

توضیحات:

انکر تخلیه و بارگیری - جایگاه گاز مایع پورعلی

۱	مسئولیت های نصب به عهده مالک می باشد.
۲	اطلاعات مربوط به این شیر طبق درخواست مکتوب توسط مشتری به آزمایشگاه اعلام شده و مسئولیت صحت آن به عهده مشتری/ مالک شیر می باشد.
۳	آزمون فوق با سیال آب انجام شده است. براساس محاسبات و اعمال ضرایب مربوط طبق مشخصات فنی مندرج روی شیر، نمونه مورد تایید می باشد.
۴	عملکرد این شیر با مشخصات فوق طبق آزمون های انجام شده در زمان صدور گواهی نامه تایید می باشد.
۵	در صورت بروز مشکلات ناشی از هرگونه تغییر شرایط عملیاتی یا اثرات جانبی همچون بهره برداری نادرست، راه اندازی مجدد و این گواهی نامه از اعتبار ساقط می شود.
۶	نتایج آزمون انجام گرفته فقط برای نمونه آزمون و تنها در دامنه کاربرد اعلام شده دارای اعتبار می باشد.
۷	گواهی نامه آزمون نباید بدون اجازه کتبی آزمایشگاه مجدداً تکثیر شده مگر اینکه کامل و به همراه مهر آزمایشگاه باشد.
۸	در این نمونه، براساس روش اجرایی ارزیابی انطباق از قواعد تصمیم گیری به روش حدود باندی و سختگیرانه (پذیرش سخت) استفاده شده است.

مدیر آزمایشگاه

مجید رحمانی

۱۴۰۱/۰۸/۱۸

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

مهر و امضا

رئیس امور فنی آزمایشگاه

یداله رضوانی

۱۴۰۱/۰۸/۱۸

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

امضا



گواهی آزمون عملکرد دوره ای شیر جریان اضافی مخزن حمل جاده ای گاز مایع - فرم شماره ۲

شرکت مهندسی و بازرسی فنی مخازن آلیاژ دار (سهامی خاص)

آزمایشگاه فنی

شماره سند: FL 111 T0 15
ویرایش: -
شماره صفحه: ۱ از ۱
سریال گواهی نامه: AVEI E 3649

نشانی دفتر مرکزی آزمایشگاه مرجع:	بزرگراه آیت اله سعیدی - چهار دانگه - سه راه بوتان - پلاک ۴۸-۵۵۲۵۳۵۰۲	شماره ره گیری نمونه:	۵۰۹۲
کد مشتری:	۱۰۹	تاریخ دریافت آزمون:	۱۴۰۱/۰۸/۱۸
نام مشتری/مالک:	شرکت عمران گاز پویا	تاریخ آزمون:	۱۴۰۱/۰۸/۱۸
نشانی مشتری:	تهران - چهار دانگه خیابان زارع گلزار سوم پلاک ۱۶	تلفن مشتری:	۵۵۲۵۳۲۸
نوع:	رو پیچ تو پیچ	شماره حک شده توسط آزمایشگاه:	E 3649
سایز:	۲ اینچ	سازنده:	عمران گاز پویا
دمای محیط آزمون:	۲۳ درجه سانتیگراد	محدوده دمای محیط:	(۲۳±۵) درجه سانتیگراد
فشار طراحی حک شده روی شیر جریان اضافی:	250 PSI	کاربری:	گاز مایع

روش آزمون: طبق استاندارد ملی شیرهای کنترل جریان برای سیستم های گاز مایع و آمونیاک بدون آب به شماره INSO ۸۴۴۴ و استاندارد ملی مقررات مربوط به حمل و نقل، ذخیره سازی و توزیع گاز مایع به شماره INSO ۸۴۱

مدت اعتبار این گواهی نامه طبق بند ۶-۳-۱۰ استاندارد شماره ۸۴۱ در صورت رعایت سایر الزامات مرتبط با نحوه بهره برداری از آن در استاندارد مربوطه ۵ سال می باشد.

دماسنج:	TE002	فلومتر:	PE021	فشارسنج:	PE001
---------	-------	---------	-------	----------	-------

ردیف	نوع آزمون	معیار قابل پذیرش	تعداد نوبت انجام آزمون	نتیجه
۱	آزمون عملکرد شیر جریان اضافی برای قطع خودکار مسیر در مقدار جریان تعیین شده و حداکثر اختلاف فشار ایجاد شده در دو طرف شیر	ظرفیت جریان تعیین شده توسط سازنده برای قطع خودکار مسیر جریان اضافی	۲	قبول (ACC)
۲		حداکثر اختلاف فشار مجاز تعیین شده توسط سازنده در دو طرف (PSI)	۲	قبول (ACC)

توضیحات:

انکر تخلیه و بارگیری - جایگاه گاز مایع پور علی

۱	مسئولیت های نصب به عهده مالک می باشد.
۲	اطلاعات مربوط به این شیر طبق درخواست مکتوب توسط مشتری به آزمایشگاه اعلام شده و مسئولیت صحت آن به عهده مشتری/ مالک شیر می باشد.
۳	آزمون فوق با سیال آب انجام شده است. براساس محاسبات و اعمال ضرایب مربوط طبق مشخصات فنی مندرج روی شیر، نمونه مورد تایید می باشد.
۴	عملکرد این شیر با مشخصات فوق طبق آزمون های انجام شده در زمان صدور گواهی نامه مورد تایید می باشد.
۵	در صورت بروز مشکلات ناشی از هرگونه تغییر شرایط عملیاتی یا اثرات جانبی همچون بهره برداری نادرست، راه اندازی مجدد و این گواهی نامه از اعتبار ساقط می شود.
۶	نتایج آزمون انجام گرفته فقط برای نمونه آزمون و تنها در دامنه کاربرد اعلام شده دارای اعتبار می باشد.
۷	گواهی نامه آزمون نباید بدون اجازه کتبی آزمایشگاه مجدداً تکثیر شده مگر اینکه کامل و به همراه مهر آزمایشگاه باشد.
۸	در این نمونه، براساس روش اجرایی ارزیابی انطباق از قواعد تصمیم گیری به روش حدود باندی و سختگیرانه (پذیرش سخت) استفاده شده است.

نام و نام خانوادگی:	یداله رضوانی	نام و نام خانوادگی:	مجید رحمانی
تاریخ:	۱۴۰۱/۰۸/۱۸	تاریخ:	۱۴۰۱/۰۸/۱۸
امضا:		مهر و امضا:	



FL 111 T0 15

شماره سند:

گواهی آزمون عملکرد دوره ای شیر جریان اضافی مخزن حمل جاده ای گاز مایع - فرم شماره ۲

ویرایش:

شماره صفحه:

شرکت مهندسی و بازرسی فنی مخازن آلیاژ دار (سهامی خاص)

از ۱

سریال گواهی نامه:

AVEI E 4680

آزمایشگاه فنی

مشتری

مشتری

مشتری

آزمون

توضیحات:

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

ملاحظات

نشانی دفتر مرکزی آزمایشگاه مرجع:

بزرگراه آیت اله سعیدی - چهار دانگه - سه راه بوتان - پلاک ۴۸-۵۵۲۵۳۵۰۲

شماره ره گیری نمونه:

۵۱۲۱

کد مشتری:

۱۰۹

تاریخ دریافت آزمون:

۱۴۰۱/۰۸/۲۴

نام مشتری/مالک:

شرکت عمران گاز پویا

تاریخ آزمون:

۱۴۰۱/۰۸/۲۴

نشانی مشتری:

تهران - چهار دانگه خیابان زارع گلزار سوم پلاک ۱۶

تلفن مشتری:

۵۵۲۵۵۲۲۸

نوع:

رو پیچ تو پیچ

شماره حک شده توسط آزمایشگاه:

E 4680

سایز:

۱۳ اینچ

سازنده:

عمران گاز پویا

دمای محیط آزمون:

۲۳ درجه سانتیگراد

محدوده دمای محیط:

(۲۳±۵) درجه سانتیگراد

فشار طراحی حک شده روی شیر جریان اضافی:

250 PSI

کاربری:

گاز مایع

روش آزمون: طبق استاندارد ملی شیرهای کنترل جریان برای سیستم های گاز مایع و آمونیاک بدون آب به شماره ۸۳۴۴ INSO و استاندارد ملی مقررات مربوط به حمل و نقل، ذخیره سازی و توزیع گاز مایع به شماره ۸۴۱ INSO

مدت اعتبار این گواهی نامه طبق بند

۱۰-۳-۶

استاندارد شماره ۸۴۱ در صورت رعایت سایر الزامات مرتبط با نحوه بهره برداری از آن در استاندارد مربوطه

سال می باشد.

دماسنج:

TE002

فلومتر:

PE021

فشارسنج:

PE001

ردیف

نوع آزمون

معیار قابل پذیرش

تعداد نوبت انجام آزمون

نتیجه

۱

آزمون عملکرد شیر جریان اضافی برای قطع خودکار مسیر در مقدار جریان تعیین شده و حداکثر اختلاف فشار ایجاد شده در دو طرف شیر

ظرفیت جریان تعیین شده توسط سازنده برای قطع خودکار مسیر شیر جریان اضافی

۲

قبول (ACC)

۲

حداکثر اختلاف فشار مجاز تعیین شده توسط سازنده در دو طرف (PSI)

حداکثر اختلاف فشار مجاز تعیین شده توسط سازنده در دو طرف

۲

قبول (ACC)

انکر تخلیه و بارگیری - جایگاه گاز مایع پورعلی

۱ مسئولیت های نصب به عهده مالک می باشد.

۲ اطلاعات مربوط به این شیر طبق درخواست مکتوب توسط مشتری به آزمایشگاه اعلام شده و مسئولیت صحت آن به عهده مشتری/ مالک شیر می باشد.

آزمون فوق با سیال آب انجام شده است. براساس محاسبات و اعمال ضرایب مربوط طبق مشخصات فنی مندرج روی شیر، نمونه مورد تایید می باشد.

عملکرد این شیر با مشخصات فوق طبق آزمون های انجام شده در زمان صدور گواهینامه مورد تایید می باشد.

در صورت بروز مشکلات ناشی از هرگونه تغییر شرایط عملیاتی یا اثرات جانبی همچون بهره برداری نادرست، راه اندازی مجدد و این گواهینامه از اعتبار ساقط می شود.

نتایج آزمون انجام گرفته فقط برای نمونه آزمون و تنها در دامنه کاربرد اعلام شده دارای اعتبار می باشد.

گواهی نامه آزمون نباید بدون اجازه کتبی آزمایشگاه مجدداً تکثیر شده مگر اینکه کامل و به همراه مهر آزمایشگاه باشد.

در این نمونه، براساس روش اجرایی ارزیابی انطباق از قواعد تصمیم گیری به روش حدود باندی و سختگیرانه (پذیرش سخت) استفاده شده است.

رئیس امور فنی آزمایشگاه

یداله رضوانی

۱۴۰۱/۰۸/۲۴

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

مهر و امضا

مجید رحمانی

۱۴۰۱/۰۸/۲۴

مدیر آزمایشگاه



گواهی آزمون عملکرد دوره ای شیر جریان اضافی مخزن حمل جاده ای گاز مایع - فرم شماره ۲

شماره سند: FL 111 T0 15
ویرایش: -
شماره صفحه: ۱ از ۱
سریال گواهی نامه: AVEI E 4681

شرکت مهندسی و بازرسی فنی مخازن و آلیاژ دار (سهامی خاص)
آزمایشگاه فنی

مشخصات کلی

مشخصات فنی

قابلیت ردیف

آزمون

توضیحات:

ملاحظات

ملاحظات

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

امضا:

نشانی دفتر مرکزی آزمایشگاه مرجع: بزرگراه آیت اله سعیدی - چهار دانگه - سه راه بوتان - پلاک ۴۸-۵۵۲۵۳۵۰۲
کد مشتری: ۱۰۹
نام مشتری/مالک: شرکت عمران گاز پویا
نشانی مشتری: تهران - چهار دانگه خیابان زارع گلزار سوم پلاک ۱۶

شماره ره گیسری نمونه: ۵۱۲۲
تاریخ دریافت آزمون: ۱۴۰۱/۰۸/۲۴
تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۰۸/۲۴
تلفن مشتری: ۵۵۲۵۵۲۲۸

شماره حک شده توسط آزمایشگاه: E 4681
سازنده: عمران گاز پویا
محدوده دمای محیط: (۲۳±۵) درجه سانتیگراد
کاربری: گاز مایع

رو پیچ تو پیچ
۳ اینچ
۲۳ درجه سانتیگراد
250 PSI

نوع: فشار طراحی حک شده روی شیر جریان اضافی
سایز: دمای محیط آزمون: فشار طراحی حک شده روی شیر جریان اضافی

روش آزمون: طبق استاندارد ملی شیرهای کنترل جریان برای سیستم های گاز مایع و آمونیاک بدون آب به شماره ۸۳۴۴ INSO و استاندارد ملی مقررات مربوط به حمل و نقل، ذخیره سازی و توزیع گاز مایع به شماره ۸۴۱ INSO

مدت اعتبار این گواهی نامه طبق بند ۱۰-۳-۶ استاندارد شماره ۸۴۱ در صورت رعایت سایر الزامات مرتبط با نحوه بهره برداری از آن در استاندارد مربوطه ۵ سال می باشد.

PE001 فشارسنج:

PE021 فلومتر:

TE002 دماسنج:

نتیجه

تعداد نوبت انجام آزمون

معیار قابل پذیرش

نوع آزمون

ردیف

قبول (ACC)

۲

ظرفیت جریان تعیین شده توسط سازنده برای قطع خودکار مسیر شیر جریان اضافی

آزمون عملکرد شیر جریان اضافی برای قطع خودکار مسیر در مقدار جریان تعیین شده و حداکثر اختلاف فشار ایجاد شده در دو طرف شیر

قبول (ACC)

۲

حداکثر اختلاف فشار مجاز تعیین شده توسط سازنده در دو طرف (PSI)

انکر تخلیه و بارگیری - جایگاه گاز مایع پورعلی

۱ مسئولیت های نصب به عهده مالک می باشد.

۲ اطلاعات مربوط به این شیر طبق درخواست مکتوب توسط مشتری به آزمایشگاه اعلام شده و مسئولیت صحت آن به عهده مشتری/مالک شیر می باشد.

آزمون فوق با سیال اب انجام شده است. براساس محاسبات و اعمال ضرایب مربوط طبق مشخصات فنی مندرج روی شیر، نمونه مورد تایید می باشد.

عملکرد این شیر با مشخصات فوق طبق آزمون های انجام شده در زمان صدور گواهینامه مورد تایید می باشد.

در صورت بروز مشکلات ناشی از هرگونه تغییر شرایط عملیاتی یا اثرات جانبی همچون بهره برداری نادرست، راه اندازی مجدد و این گواهینامه از اعتبار ساقط می شود.

نتایج آزمون انجام گرفته فقط برای نمونه آزمون و تنها در دامنه کاربرد اعلام شده دارای اعتبار می باشد.

گواهی نامه آزمون نباید بدون اجازه کتبی آزمایشگاه مجدداً تکثیر شده مگر اینکه کامل و به همراه مهر آزمایشگاه باشد.

در این نمونه، براساس روش اجرایی ارزیابی انطباق از قواعد تصمیم گیری به روش حدود باندی و سختگیرانه (پذیرش سخت) استفاده شده است.

مدیر آزمایشگاه

مجید رحمانی
۱۴۰۱/۰۸/۲۴

نام و نام خانوادگی:
تاریخ:
مهر و امضا

رئیس امور فنی آزمایشگاه

یداله رضوانی
۱۴۰۱/۰۸/۲۴



گواهی آزمون عملکرد دوره ای شیر جریان اضافی مخزن حمل جاده ای گاز مایع - فرم شماره ۲

FL 111 T0 15

شماره سند:

ویرایش:

شماره صفحه:

سریال گواهی نامه:

شرکت مهندسی و بازرسی فنی مخازن آلیازدار (سهامی خاص)

آزمایشگاه فنی

AVEI E 4682

مشتری

نشانی دفتر مرکزی آزمایشگاه مرجع:

بزرگراه آیت اله سعیدی - چهار دانگه - سه راه بوتان - پلاک ۴۸-۵۵۲۵۳۵۰۲

شماره ره گیری نمونه:

۵۱۲۳

کد مشتری:

۱۰۹

تاریخ دریافت آزمون:

۱۴۰۱/۰۸/۲۴

نام مشتری/مالک:

شرکت عمران گاز پویا

تاریخ آزمون:

۱۴۰۱/۰۸/۲۴

نشانی مشتری:

تهران - چهار دانگه خیابان زارع گلزار سوم پلاک ۱۶

تلفن مشتری:

۵۵۲۵۵۲۲۸

مشخصات فنی

نوع:

رو پیچ تو پیچ

شماره حک شده توسط آزمایشگاه:

E 4682

سایز:

۱۳ اینچ

سازنده:

عمران گاز پویا

دمای محیط آزمون:

۲۳ درجه سانتیگراد

محدوده دمای محیط:

(۲۳±۵) درجه سانتیگراد

فشار طراحی حک شده روی شیر جریان اضافی:

250 PSI

کاربری:

گاز مایع

روش آزمون: طبق استاندارد ملی شیرهای کنترل جریان برای سیستم های گاز مایع و آمونیاک بدون آب به شماره INSO ۸۲۴۴ و استاندارد ملی مقررات مربوط به حمل و نقل، ذخیره سازی و توزیع گاز مایع به شماره INSO ۸۴۱

مدت اعتبار این گواهی نامه طبق بند

۱۰-۳-۶

استاندارد شماره ۸۴۱ در صورت رعایت سایر الزامات مرتبط با نحوه بهره برداری از آن در استاندارد مربوطه

۵ سال می باشد.

تاییدات و امضا

دماسنج:

TE002

فلومتر:

PE021

فشارسنج:

PE001

آزمون

ردیف

نوع آزمون

معیار قابل پذیرش

تعداد نوبت انجام آزمون

نتیجه

۱

آزمون عملکرد شیر جریان اضافی برای قطع خودکار مسیر در مقدار جریان تعیین شده و حداکثر اختلاف فشار ایجاد شده در دو طرف شیر

ظرفیت جریان تعیین شده توسط سازنده برای قطع خودکار مسیر شیر جریان اضافی

۲

قبول (ACC)

۲

حداکثر اختلاف فشار مجاز تعیین شده توسط سازنده در دو طرف (PSI)

۲

قبول (ACC)

توضیحات:

انکر تخلیه و بارگیری - جایگاه گاز مایع پورعلی

ملاحظات

۱ مسئولیت های نصب به عهده مالک می باشد.

۲ اطلاعات مربوط به این شیر طبق درخواست مکتوب توسط مشتری به آزمایشگاه اعلام شده و مسئولیت صحت آن به عهده مشتری/ مالک شیر می باشد.

آزمون فوق با سیال آب انجام شده است. براساس محاسبات و اعمال ضرایب مربوط طبق مشخصات فنی مندرج روی شیر، نمونه مورد تایید می باشد.

عملکرد این شیر با مشخصات فوق طبق آزمون های انجام شده در زمان صدور گواهینامه مورد تایید می باشد.

در صورت بروز مشکلات ناشی از هرگونه تغییر شرایط عملیاتی یا اثرات جانبی همچون بهره برداری نادرست، راه اندازی مجدد و این گواهینامه از اعتبار ساقط می شود.

نتایج آزمون انجام گرفته فقط برای نمونه آزمون و تنها در دامنه کاربرد اعلام شده دارای اعتبار می باشد.

گواهی نامه آزمون نباید بدون اجازه کتبی آزمایشگاه مجدداً تکثیر شده مگر اینکه کامل و به همراه مهر آزمایشگاه باشد.

در این نمونه، براساس روش اجرایی ارزیابی انطباق از قواعد تصمیم گیری به روش حدود باندی و سختگیرانه (پذیرش سخت) استفاده شده است.

رئیس امور فنی آزمایشگاه

یداله رضوانی

۱۴۰۱/۰۸/۲۴

نام و نام خانوادگی:

مجید رحمانی

تاریخ:

۱۴۰۱/۰۸/۲۴

مهر و امضا



گواهی آزمون عملکرد دوره ای شیر جریان اضافی مخزن حمل جاده ای گاز مایع - فرم شماره ۲

شماره سند: FL 111 T0 15
ویرایش: -
شماره صفحه: ۱ از ۱
سریال گواهی نامه: AVEI E 4683

شرکت مهندسی و بازرسی فنی مخازن آلیاژ دار (سهامی خاص)
آزمایشگاه فنی

نشانی دفتر مرکزی آزمایشگاه مرجع:	بزرگراه آیت اله سعیدی - چهار دانگه - سه راه بوتان - پلاک ۴۸-۵۵۲۵۳۵-۲	شماره ره گیری نمونه:	۵۱۲۴
کد مشتری:	۱۰۹	تاریخ دریافت آزمون:	۱۴۰۱/۰۸/۲۴
نام مشتری/مالک:	شرکت عمران گاز پویا	تاریخ آزمون:	۱۴۰۱/۰۸/۲۴
نشانی مشتری:	تهران - چهار دانگه خیابان زارع گلزار سوم پلاک ۱۶	تلفن مشتری:	۵۵۲۵۵۲۲۸
نوع:	رو پیچ تو پیچ	شماره حک شده توسط آزمایشگاه:	E 4683
سایز:	۱۳ اینچ	سازنده:	عمران گاز پویا
دمای محیط آزمون:	۲۳ درجه سانتیگراد	محدوده دمای محیط:	(۲۳±۵) درجه سانتیگراد
فشار طراحی حک شده روی شیر جریان اضافی:	250 PSI	کاربری:	گاز مایع

روش آزمون: طبق استاندارد ملی شیرهای کنترل جریان برای سیستم های گاز مایع و آمونیاک بدون آب به شماره ۸۳۴۴ INSO و استاندارد ملی مقررات مربوط به حمل و نقل، ذخیره سازی و توزیع گاز مایع به شماره ۸۴۱ INSO

مدت اعتبار این گواهی نامه طبق بند ۶-۳-۱۰ استاندارد شماره ۸۴۱ در صورت رعایت سایر الزامات مرتبط با نحوه بهره برداری از آن در استاندارد مربوطه ۵ سال می باشد.

قابلیت ردیابی	دماسنج:	TE002	فلومتر:	PE021	فشارسنج:	PE001
	ردیف	نوع آزمون	معیار قابل پذیرش	تعداد نوبت انجام آزمون	نتیجه	
	۱	آزمون عملکرد شیر جریان اضافی برای قطع خودکار مسیر در مقدار جریان تعیین شده و حداکثر اختلاف فشار ایجاد شده در دو طرف شیر	ظرفیت جریان تعیین شده توسط سازنده برای قطع خودکار مسیر شیر جریان اضافی	۲	قبول (ACC)	
	۲		حداکثر اختلاف فشار مجاز تعیین شده توسط سازنده در دو طرف (PSI)	۲	قبول (ACC)	

توضیحات:

انکر تخلیه و بارگیری - جایگاه گاز مایع پور علی

تاییدیه	۱ مسئولیت های نصب به عهده مالک می باشد.
	۲ اطلاعات مربوط به این شیر طبق درخواست مکتوب توسط مشتری به آزمایشگاه اعلام شده و مسئولیت صحت آن به عهده مشتری/ مالک شیر می باشد.
تأییدیه	آزمون فوق با سیال آب انجام شده است. براساس محاسبات و اعمال ضرایب مربوط طبق مشخصات فنی مندرج روی شیر، نمونه مورد تایید می باشد.
	عملکرد این شیر با مشخصات فوق طبق آزمون های انجام شده در زمان صدور گواهینامه مورد تایید می باشد.
	در صورت بروز مشکلات ناشی از هرگونه تغییر شرایط عملیاتی یا اثرات جانبی همچون بهره برداری نادرست، راه اندازی مجدد و این گواهینامه از اعتبار ساقط می شود.
	نتایج آزمون انجام گرفته فقط برای نمونه آزمون و تنها در دامنه کاربرد اعلام شده دارای اعتبار می باشد.
	گواهی نامه آزمون نباید بدون اجازه کتبی آزمایشگاه مجدداً تکثیر شده مگر اینکه کامل و به همراه مهر آزمایشگاه باشد.
	در این نمونه، براساس روش اجرایی ارزیابی انطباق از قواعد تصمیم گیری به روش حدود باندی و سختگیرانه (پذیرش سخت) استفاده شده است.

نام و نام خانوادگی:	رئیس امور فنی آزمایشگاه	نام و نام خانوادگی:	مدیر آزمایشگاه
تاریخ:	۱۴۰۱/۰۸/۲۴	تاریخ:	۱۴۰۱/۰۸/۲۴
امضا:		امضا:	مجید رحمانی



گواهی آزمون عملکرد دوره ای شیر جریان اضافی مخزن حمل جاده ای گاز مایع - فرم شماره ۲

FL 111 T0 15

شماره سند:

ویرایش:

شماره صفحه:

سرپال گواهی نامه:

شرکت مهندسی و بازرسی فنی مخازن آلیاژ دار (سهامی خاص)

آزمایشگاه فنی

AVEI E 4684

نشانی دفتر مرکزی آزمایشگاه مرجع:	بزرگراه آیت اله سعیدی - چهار دانگه - سه راه بوتان - پلاک ۴۸-۵۵۲۵۳۵۰۲	شماره ره گیری نمونه:	۵۱۲۵
کد مشتری:	۱۰۹	تاریخ دریافت آزمون:	۱۴۰۱/۰۸/۲۴
نام مشتری/مالک:	شرکت عمران گاز پویا	تاریخ آزمون:	۱۴۰۱/۰۸/۲۴
نشانی مشتری:	تهران - چهار دانگه خیابان زارع گلزار سوم پلاک ۱۶	تلفن مشتری:	۵۵۲۵۳۲۸
نوع:	رو پیچ تو پیچ	شماره حک شده توسط آزمایشگاه:	E 4684
سایز:	۳ اینچ	سازنده:	عمران گاز پویا
دمای محیط آزمون:	۲۳ درجه سانتیگراد	محدوده دمای محیط:	(۲۳±۵) درجه سانتیگراد
فشار طراحی حک شده روی شیر جریان اضافی:	250 PSI	کاربری:	گاز مایع

روش آزمون: طبق استاندارد ملی شیرهای کنترل جریان برای سیستم های گاز مایع و آمونیاک بدون آب به شماره INSO ۸۳۴۴ و استاندارد ملی مقررات مربوط به حمل و نقل، ذخیره سازی و توزیع گاز مایع به شماره INSO ۸۴۱

مدت اعتبار این گواهی نامه طبق بند ۶-۳-۱۰ استاندارد شماره ۸۴۱ در صورت رعایت سایر الزامات مرتبط با نحوه بهره برداری از آن در استاندارد مربوطه ۵ سال می باشد.

دماسنج:	TE002	فلومتر:	PE021	فشارسنج:	PE001
---------	-------	---------	-------	----------	-------

ردیف	نوع آزمون	معیار قابل پذیرش	تعداد نوبت انجام آزمون	نتیجه
۱	آزمون عملکرد شیر جریان اضافی برای قطع خودکار مسیر در مقدار جریان تعیین شده و حداکثر اختلاف فشار ایجاد شده در دو طرف شیر	ظرفیت جریان تعیین شده توسط سازنده برای قطع خودکار مسیر جریان اضافی	۲	قبول (ACC)
۲		حداکثر اختلاف فشار مجاز تعیین شده توسط سازنده در دو طرف (PSI)	۲	قبول (ACC)

توضیحات:

انکر تخلیه و بارگیری - جایگاه گاز مایع پورعلی

۱	مسئولیت های نصب به عهده مالک می باشد.
۲	اطلاعات مربوط به این شیر طبق درخواست مکتوب توسط مشتری به آزمایشگاه اعلام شده و مسئولیت صحت آن به عهده مشتری/ مالک شیر می باشد.
توضیحات	- آزمون فوق با سیال آب انجام شده است. براساس محاسبات و اعمال ضرایب مربوط طبق مشخصات فنی مندرج روی شیر، نمونه مورد تایید می باشد. - عملکرد این شیر با مشخصات فوق طبق آزمون های انجام شده در زمان صدور گواهی نامه مورد تایید می باشد. - در صورت بروز مشکلات ناشی از هرگونه تغییر شرایط عملیاتی یا اثرات جانبی همچون بهره برداری نادرست، راه اندازی مجدد و این گواهی نامه از اعتبار ساقط می شود. - نتایج آزمون انجام گرفته فقط برای نمونه آزمون و تنها در دامنه کاربرد اعلام شده دارای اعتبار می باشد. - گواهی نامه آزمون نباید بدون اجازه کتبی آزمایشگاه مجدداً تکثیر شده مگر اینکه کامل و به همراه مهر آزمایشگاه باشد. - در این نمونه، براساس روش اجرایی ارزیابی انطباق از قواعد تصمیم گیری به روش حدود پاندی و سختگیرانه (پذیرش سخت) استفاده شده است.

نام و نام خانوادگی:	رئیس امور فنی آزمایشگاه	نام و نام خانوادگی:	مدیر آزمایشگاه
تاریخ:	۱۴۰۱/۰۸/۲۴	تاریخ:	۱۴۰۱/۰۸/۲۴
امضا:		مهر و امضا:	مجید رحمانی

شماره سند: FL 111 T0 15 ویرایش: - شماره صفحه: ۱ از ۱ سریال گواهی نامه: AVEI E 3650		گواهی آزمون عملکرد دوره ای شیر جریان اضافی مخزن حمل جاده ای گاز مایع - فرم شماره ۲ شرکت مهندسی و بازرسی فنی مخازن آلیاژ دار (سهامی خاص) آزمایشگاه فنی			
نشانی دفتر مرکزی آزمایشگاه مرجع: بزرگراه آیت اله سعیدی - چهار دانگه - سه راه بوتان - پلاک ۴۸-۵۵۲۵۳۵۰۲ کد مشتری: ۱۰۹ نام مشتری مالک: شرکت عمران گاز پویا نشانی مشتری: تهران - چهار دانگه خیابان زارع گلزار سوم پلاک ۱۶		شماره ره گیری نمونه: ۵۰۹۳ تاریخ دریافت آزمون: ۱۴۰۱/۰۸/۱۸ تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۰۸/۱۸ تلفن مشتری: ۵۵۲۵۵۲۲۸			
نوع: شماره حک شده توسط آزمایشگاه: E 3650 سایز: ۳ اینچ دمای محیط آزمون: ۲۳ درجه سانتیگراد فشار طراحی حک شده روی شیر جریان اضافی: 250 PSI		شماره حک شده توسط آزمایشگاه: E 3650 سازنده: عمران گاز پویا محدوده دمای محیط: (۲۳±۵) درجه سانتیگراد کاربری: گاز مایع			
روش آزمون: طبق استاندارد ملی شیرهای کنترل جریان برای سیستم های گاز مایع و آمونیاک بدون آب به شماره ۸۳۴۴ INSO و استاندارد ملی مقررات مربوط به حمل و نقل، ذخیره سازی و توزیع گاز مایع به شماره ۸۴۱ INSO					
مدت اعتبار این گواهی نامه طبق بند ۶-۳-۱۰ استاندارد شماره ۸۴۱ در صورت رعایت سایر الزامات مرتبط با نحوه بهره برداری از آن در استاندارد مربوطه ۵ سال می باشد.					
دماسنج: TE002 فلومتر: PE021 فشارسنج: PE001		قابلیت ردیابی			
ردیف نوع آزمون معیار قابل پذیرش تعداد نوبت انجام آزمون نتیجه		آزمون ۱ ظرفیت جریان تعیین شده توسط سازنده برای قطع خودکار مسیر شیر جریان اضافی ۲ حد اکثر اختلاف فشار مجاز تعیین شده توسط سازنده در دو طرف (PSI) قبول (ACC) قبول (ACC)			
توضیحات:					
انکر تخلیه و بارگیری - جایگاه گاز مایع پور علی					
۱ مسئولیت های نصب به عهده مالک می باشد. ۲ اطلاعات مربوط به این شیر طبق درخواست مکتوب توسط مشتری به آزمایشگاه اعلام شده و مسئولیت صحت آن به عهده مشتری / مالک شیر می باشد.					
▪ آزمون فوق با سیال آب انجام شده است. براساس محاسبات و اعمال ضرایب مربوط طبق مشخصات فنی مندرج روی شیر، نمونه مورد تایید می باشد. ▪ عملکرد این شیر با مشخصات فوق طبق آزمون های انجام شده در زمان صدور گواهی نامه مورد تایید می باشد. ▪ در صورت بروز مشکلات ناشی از هرگونه تغییر شرایط عملیاتی یا اثرات جانبی همچون بهره برداری نادرست، راه اندازی مجدد و این گواهی نامه از اعتبار ساقط می شود. ▪ نتایج آزمون انجام گرفته فقط برای نمونه آزمون و تنها در دامنه کاربرد اعلام شده دارای اعتبار می باشد. ▪ گواهی نامه آزمون نباید بدون اجازه کتبی آزمایشگاه مجدداً تکثیر شده مگر اینکه کامل و به همراه مهر آزمایشگاه باشد. ▪ در این نمونه، براساس روش اجرایی ارزیابی انطباق از قواعد تصمیم گیری به روش حدود باندی و سختگیرانه (پذیرش سخت) استفاده شده است.					
نام و نام خانوادگی: یحیای رضوانی تاریخ: ۱۴۰۱/۰۸/۱۸ امضا:		رئیس امور فنی آزمایشگاه نام و نام خانوادگی: مجید رحمانی تاریخ: ۱۴۰۱/۰۸/۱۸ امضا:			

شماره سند: FL 111 T0 15 ویرایش: - شماره صفحه: ۱ از ۱ سریال گواهی نامه: AVEI E 3651		گواهی آزمون عملکرد دوره ای شیر جریان اضافی مخزن حمل جاده ای گاز مایع - فرم شماره ۲ شرکت مهندسی و بازرسی فنی مخازن آلیاژ دار (سهامی خاص) آزمایشگاه فنی																		
نشانی دفتر مرکزی آزمایشگاه مرجع: بزرگراه آیت اله سعیدی - چهار دانگه - سه راه بوتان - پلاک ۴۸-۵۵۲۵۳۵۰۲ کد مشتری: ۱۰۹ نام مشتری/مالک: شرکت عمران گاز پویا نشانی مشتری: تهران - چهار دانگه خیابان زارع گلزار سوم پلاک ۱۶		شماره ره گیری نمونه: ۵۰۹۴ تاریخ دریافت آزمون: ۱۴۰۱/۰۸/۱۸ تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۰۸/۱۸ تلفن مشتری: ۵۵۲۵۵۲۳۸		نوع: رو پیچ تو پیچ سایز: ۲ اینچ دمای محیط آزمون: ۲۳ درجه سانتیگراد فشار طراحی حک شده روی شیر جریان اضافی: 250 PSI																
روش آزمون: طبق استاندارد ملی شیرهای کنترل جریان برای سیستم های گاز مایع و آمونیاک بدون آب به شماره ۸۳۴۴ INSO و استاندارد ملی مقررات مربوط به حمل و نقل، ذخیره سازی و توزیع گاز مایع به شماره ۸۴۱ INSO																				
مدت اعتبار این گواهی نامه طبق بند ۱۰-۳-۶ استاندارد شماره ۸۴۱ در صورت رعایت سایر الزامات مرتبط با نحوه بهره برداری از آن در استاندارد مربوطه ۵ سال می باشد.																				
دماسنج: TE002 فلومتر: PE021 فشارسنج: PE001		شرایط و ضوابط																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ردیف</th> <th>نوع آزمون</th> <th>معیار قابل پذیرش</th> <th>تعداد نوبت انجام آزمون</th> <th>نتیجه</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱</td> <td>آزمون عملکرد شیر جریان اضافی برای قطع خودکار مسیر در مقدار جریان تعیین شده و حداکثر اختلاف فشار ایجاد شده در دو طرف شیر</td> <td>ظرفیت جریان تعیین شده توسط سازنده برای قطع خودکار مسیر شیر جریان اضافی</td> <td>۲</td> <td>قبول (ACC)</td> </tr> <tr> <td>۲</td> <td>آزمون عملکرد شیر جریان اضافی برای قطع خودکار مسیر در دو طرف شیر</td> <td>حداکثر اختلاف فشار مجاز تعیین شده توسط سازنده در دو طرف (PSI)</td> <td>۲</td> <td>قبول (ACC)</td> </tr> </tbody> </table>						ردیف	نوع آزمون	معیار قابل پذیرش	تعداد نوبت انجام آزمون	نتیجه	۱	آزمون عملکرد شیر جریان اضافی برای قطع خودکار مسیر در مقدار جریان تعیین شده و حداکثر اختلاف فشار ایجاد شده در دو طرف شیر	ظرفیت جریان تعیین شده توسط سازنده برای قطع خودکار مسیر شیر جریان اضافی	۲	قبول (ACC)	۲	آزمون عملکرد شیر جریان اضافی برای قطع خودکار مسیر در دو طرف شیر	حداکثر اختلاف فشار مجاز تعیین شده توسط سازنده در دو طرف (PSI)	۲	قبول (ACC)
ردیف	نوع آزمون	معیار قابل پذیرش	تعداد نوبت انجام آزمون	نتیجه																
۱	آزمون عملکرد شیر جریان اضافی برای قطع خودکار مسیر در مقدار جریان تعیین شده و حداکثر اختلاف فشار ایجاد شده در دو طرف شیر	ظرفیت جریان تعیین شده توسط سازنده برای قطع خودکار مسیر شیر جریان اضافی	۲	قبول (ACC)																
۲	آزمون عملکرد شیر جریان اضافی برای قطع خودکار مسیر در دو طرف شیر	حداکثر اختلاف فشار مجاز تعیین شده توسط سازنده در دو طرف (PSI)	۲	قبول (ACC)																
توضیحات:																				
انکر تخلیه و بارگیری - جایگاه گاز مایع پورعلی																				
۱ مسئولیت های نصب به عهده مالک می باشد. ۲ اطلاعات مربوط به این شیر طبق درخواست مکتوب توسط مشتری به آزمایشگاه اعلام شده و مسئولیت صحت آن به عهده مشتری/مالک شیر می باشد.																				
▪ آزمون فوق با سیال آب انجام شده است. براساس محاسبات و اعمال ضرایب مربوط طبق مشخصات فنی مندرج روی شیر، نمونه مورد تایید می باشد. ▪ عملکرد این شیر با مشخصات فوق طبق آزمون های انجام شده در زمان صدور گواهینامه مورد تایید می باشد. ▪ در صورت بروز مشکلات ناشی از هرگونه تغییر شرایط عملیاتی یا اثرات جانبی همچون بهره برداری نادرست، راه اندازی مجدد و این گواهینامه از اعتبار ساقط می شود. ▪ نتایج آزمون انجام گرفته فقط برای نمونه آزمون و تنها در دامنه کاربرد اعلام شده دارای اعتبار می باشد. ▪ گواهی نامه آزمون نباید بدون اجازه کتبی آزمایشگاه مجدداً تکثیر شده مگر اینکه کامل و به همراه مهر آزمایشگاه باشد. ▪ در این نمونه، براساس روش اجرایی ارزیابی انطباق از قواعد تصمیم گیری به روش حدود باندی و سختگیرانه (پذیرش سخت) استفاده شده است.																				
نام و نام خانوادگی: رئیس امور فنی آزمایشگاه تاریخ: ۱۴۰۱/۰۸/۱۸ امضا:		نام و نام خانوادگی: مجید رحمانی تاریخ: ۱۴۰۱/۰۸/۱۸ مهر و امضا:																		



گواهی آزمون عملکرد دوره ای شیر جریان اضافی مخزن حمل جاده ای گاز مایع - فرم شماره ۲

شماره سند: FL 111 T0 15
ویرایش: -
شماره صفحه: ۱ از ۱
سریال گواهی نامه: AVEI E 3652

شرکت مهندسی و بازرسی فنی مخازن آلیاژ دار (سهامی خاص)
آزمایشگاه فنی

نشانی دفتر مرکزی آزمایشگاه مرجع:	بزرگراه آیت اله سعیدی - چهار دانگه - سه راه بوتان - پلاک ۴۸ - ۵۵۲۵۲۵۰۲	شماره ره گیری نمونه:	۵۰۹۵
کد مشتری:	۱۰۹	تاریخ دریافت آزمون:	۱۴۰۱/۰۸/۱۸
نام مشتری/مالک:	شرکت عمران گاز پویا	تاریخ آزمون:	۱۴۰۱/۰۸/۱۸
نشانی مشتری:	تهران - چهار دانگه خیابان زارع گلزار سوم پلاک ۱۶	تلفن مشتری:	۵۵۲۵۵۲۲۸
نوع:	رو پیچ تو پیچ	شماره حک شده توسط آزمایشگاه:	E 3652
سایز:	۳ اینچ	سازنده:	عمران گاز پویا
دمای محیط آزمون:	۲۳ درجه سانتیگراد	محدوده دمای محیط:	(۲۳±۵) درجه سانتیگراد
فشار طراحی حک شده روی شیر جریان اضافی:	250 PSI	کاربری:	گاز مایع

روش آزمون: طبق استاندارد ملی شیرهای کنترل جریان برای سیستم های گاز مایع و آمونیاک بدون آب به شماره INSO ۸۳۴۴ و استاندارد ملی مقررات مربوط به حمل و نقل، ذخیره سازی و توزیع گاز مایع به شماره INSO ۸۴۱

مدت اعتبار این گواهی نامه طبق بند ۶-۳-۱ استاندارد شماره ۸۴۱ در صورت رعایت سایر الزامات مرتبط با نحوه بهره برداری از آن در استاندارد مربوطه ۵ سال می باشد.

دماسنج:	TE002	فلومتر:	PE021	فشارسنج:	PE001
---------	-------	---------	-------	----------	-------

ردیف	نوع آزمون	معیار قابل پذیرش	تعداد نوبت انجام آزمون	نتیجه
۱	آزمون عملکرد شیر جریان اضافی برای قطع خودکار مسیر در مقدار جریان تعیین شده و حداکثر اختلاف فشار ایجاد شده در دو طرف شیر	ظرفیت جریان تعیین شده توسط سازنده برای قطع خودکار مسیر شیر جریان اضافی	۲	قبول (ACC)
۲	حداکثر اختلاف فشار مجاز تعیین شده توسط سازنده در دو طرف (PSI)	حداکثر اختلاف فشار مجاز تعیین شده توسط سازنده در دو طرف (PSI)	۲	قبول (ACC)

توضیحات:

انکر تخلیه و بارگیری - جایگاه گاز مایع پورعلی

۱	مسئولیت های نصب به عهده مالک می باشد.
۲	اطلاعات مربوط به این شیر طبق درخواست مکتوب توسط مشتری به آزمایشگاه اعلام شده و مسئولیت صحت آن به عهده مشتری/ مالک شیر می باشد.
۳	آزمون فوق با سیال آب انجام شده است. براساس محاسبات و اعمال ضرایب مربوط طبق مشخصات فنی مندرج روی شیر، نمونه مورد تایید می باشد.
۴	عملکرد این شیر با مشخصات فوق طبق آزمون های انجام شده در زمان صدور گواهی نامه مورد تایید می باشد.
۵	در صورت بروز مشکلات ناشی از هرگونه تغییر شرایط عملیاتی یا اثرات جانبی همچون بهره برداری نادرست، راه اندازی مجدد و این گواهی نامه از اعتبار ساقط می شود.
۶	نتایج آزمون انجام گرفته فقط برای نمونه آزمون و تنها در دامنه کاربرد اعلام شده دارای اعتبار می باشد.
۷	گواهی نامه آزمون نباید بدون اجازه کتبی آزمایشگاه مجدداً تکثیر شده مگر اینکه کامل و به همراه مهر آزمایشگاه باشد.
۸	در این نمونه، براساس روش اجرایی ارزیابی انطباق از قواعد تصمیم گیری به روش حدود باندی و سختگیرانه (پذیرش سخت) استفاده شده است.

نام و نام خانوادگی:	رئیس امور فنی آزمایشگاه	نام و نام خانوادگی:	مدیر آزمایشگاه
تاریخ:	۱۴۰۱/۰۸/۱۸	تاریخ:	۱۴۰۱/۰۸/۱۸
امضا:		مهر و امضا:	مجید رحمانی



گواهی آزمون عملکرد دوره ای شیر جریان اضافی مخزن حمل جاده ای گاز مایع - فرم شماره ۲

شماره سند: FL 111 T0 15
ویرایش: -
شماره صفحه: ۱ از ۱
سریال گواهی نامه: AVEI E 3653

شرکت مهندسی و بازرسی فنی مخازن آلیاژ دار (سهامی خاص)
آزمایشگاه فنی

نشانی دفتر مرکزی آزمایشگاه مرجع:	بزرگراه آیت اله سعیدی - چهار دانگه - سه راه بوتان - پلاک ۴۸ - ۵۵۲۵۳۵۰۲	شماره ره گیری نمونه:	۵۰۹۶
کد مشتری:	۱۰۹	تاریخ دریافت آزمون:	۱۴۰۱/۰۸/۱۸
نام مشتری/مالک:	شرکت عمران گاز پویا	تاریخ آزمون:	۱۴۰۱/۰۸/۱۸
نشانی مشتری:	تهران - چهار دانگه خیابان زارع گلزار سوم پلاک ۱۶	تلفن مشتری:	۵۵۲۵۵۲۲۸
نوع:	رو پیچ تو پیچ	شماره حک شده توسط آزمایشگاه:	E 3653
سایز:	۳ اینچ	سازنده:	عمران گاز پویا
دمای محیط آزمون:	۲۳ درجه سانتیگراد	محدوده دمای محیط:	(۲۳±۵) درجه سانتیگراد
فشار طراحی حک شده روی شیر جریان اضافی:	250 PSI	کاربری:	گاز مایع

روش آزمون: طبق استاندارد ملی شیرهای کنترل جریان برای سیستم های گاز مایع و آمونیاک بدون آب به شماره INSO ۸۳۴۴ و استاندارد ملی مقررات مربوط به حمل و نقل، ذخیره سازی و توزیع گاز مایع به شماره INSO ۸۴۱

مدت اعتبار این گواهی نامه طبق بند ۶-۳-۱۰ استاندارد شماره ۸۴۱ در صورت رعایت سایر الزامات مرتبط با نحوه بهره برداری از آن در استاندارد مربوطه ۵ سال می باشد.

دما سنج:	TE002	فلومتر:	PE021	فشار سنج:	PE001
----------	-------	---------	-------	-----------	-------

ردیف	نوع آزمون	معیار قابل پذیرش	تعداد نوبت انجام آزمون	نتیجه
۱	آزمون عملکرد شیر جریان اضافی برای قطع خودکار مسیر در مقدار جریان تعیین شده و حداکثر اختلاف فشار ایجاد شده در دو طرف شیر	ظرفیت جریان تعیین شده توسط سازنده برای قطع خودکار مسیر شیر جریان اضافی	۲	قبول (ACC)
۲		حداکثر اختلاف فشار مجاز تعیین شده توسط سازنده در دو طرف (PSI)	۲	قبول (ACC)

توضیحات:

انکر تخلیه و بارگیری - جایگاه گاز مایع پورعلی

۱	مسئولیت های نصب به عهده مالک می باشد.
۲	اطلاعات مربوط به این شیر طبق درخواست مکتوب توسط مشتری به آزمایشگاه اعلام شده و مسئولیت صحت آن به عهده مشتری/ مالک شیر می باشد.
۳	آزمون فوق با سیال آب انجام شده است. براساس محاسبات و اعمال ضرایب مربوط طبق مشخصات فنی مندرج روی شیر، نمونه مورد تایید می باشد.
۴	عملکرد این شیر با مشخصات فوق طبق آزمون های انجام شده در زمان صدور گواهینامه مورد تایید می باشد.
۵	در صورت بروز مشکلات ناشی از هرگونه تغییر شرایط عملیاتی یا اثرات جانبی همچون بهره برداری نادرست، راه اندازی مجدد و این گواهینامه از اعتبار ساقط می شود.
۶	نتایج آزمون انجام گرفته فقط برای نمونه آزمون و تنها در دامنه کاربرد اعلام شده دارای اعتبار می باشد.
۷	گواهی نامه آزمون نباید بدون اجازه کتبی آزمایشگاه مجدداً تکثیر شده مگر اینکه کامل و به همراه مهر آزمایشگاه باشد.
۸	در این نمونه، براساس روش اجرایی ارزیابی انطباق از قواعد تصمیم گیری به روش حدود پاندی و سختگیرانه (پذیرش سخت) استفاده شده است.

نام و نام خانوادگی:	رئیس امور فنی آزمایشگاه	نام و نام خانوادگی:	مدیر آزمایشگاه
تاریخ:	۱۴۰۱/۰۸/۱۸	تاریخ:	۱۴۰۱/۰۸/۱۸
امضا:		امضا:	مجید رحمانی

شماره سند: FL 111 T0 15 ویرایش: - شماره صفحه: ۱ از ۱ سریال گواهی نامه: AVEI E 3654		گواهی آزمون عملکرد دوره ای شیر جریان اضافی مخزن حمل جاده ای گاز مایع - فرم شماره ۲ شرکت مهندسی و بازرسی فنی مخازن آلیاژ دار (سهامی خاص) آزمایشگاه فنی																		
نشانی دفتر مرکزی آزمایشگاه مرجع: بزرگراه آیت اله سعیدی - چهار دانگه - سه راه بوئان - پلاک ۴۸-۵۵۲۵۲۵۰۲ کد مشتری: ۱۰۹ نام مشتری/مالک: شرکت عمران گاز پویا نشانی مشتری: تهران - چهار دانگه خیابان زارع گلزار سوم پلاک ۱۶		شماره ره گیری نمونه: ۵۰۹۷ تاریخ دریافت آزمون: ۱۴۰۱/۰۸/۱۸ تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۰۸/۱۸ تلفن مشتری: ۵۵۲۵۵۲۲۸		نام خانوادگی: _____ تاریخ: _____ امضا: _____																
نوع: _____ سایز: _____ دمای محیط آزمون: _____ فشار طراحی حک شده روی شیر جریان اضافی: _____		شماره حک شده توسط آزمایشگاه: E 3654 سازنده: عمران گاز پویا محدوده دمای محیط: (۲۳±۵) درجه سانتیگراد کاربری: گاز مایع		رو پیچ تو پیچ ۳ اینچ ۲۳ درجه سانتیگراد 250 PSI																
روش آزمون: طبق استاندارد ملی شیرهای کنترل جریان برای سیستم های گاز مایع و آمونیاک بدون آب به شماره ۸۳۴۴ INSO و استاندارد ملی مقررات مربوط به حمل و نقل، ذخیره سازی و توزیع گاز مایع به شماره ۸۴۱ INSO																				
مدت اعتبار این گواهی نامه طبق بند ۶-۳-۱۰ استاندارد شماره ۸۴۱ در صورت رعایت سایر الزامات مرتبط با نحوه بهره برداری از آن در استاندارد مربوطه ۵ سال می باشد.																				
دماسنج: TE002 فلومتر: PE021 فشارسنج: PE001		نام خانوادگی: _____ تاریخ: _____ امضا: _____																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ردیف</th> <th>نوع آزمون</th> <th>معیار قابل پذیرش</th> <th>تعداد نوبت انجام آزمون</th> <th>نتیجه</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱</td> <td>آزمون عملکرد شیر جریان اضافی برای قطع خودکار مسیر در مقدار جریان تعیین شده و حداکثر اختلاف فشار ایجاد شده در دو طرف شیر</td> <td>ظرفیت جریان تعیین شده توسط سازنده برای قطع خودکار مسیر شیر جریان اضافی</td> <td>۲</td> <td>قبول (ACC)</td> </tr> <tr> <td>۲</td> <td>حداکثر اختلاف فشار مجاز تعیین شده توسط سازنده در دو طرف (PSI)</td> <td>حداکثر اختلاف فشار مجاز تعیین شده توسط سازنده در دو طرف</td> <td>۲</td> <td>قبول (ACC)</td> </tr> </tbody> </table>						ردیف	نوع آزمون	معیار قابل پذیرش	تعداد نوبت انجام آزمون	نتیجه	۱	آزمون عملکرد شیر جریان اضافی برای قطع خودکار مسیر در مقدار جریان تعیین شده و حداکثر اختلاف فشار ایجاد شده در دو طرف شیر	ظرفیت جریان تعیین شده توسط سازنده برای قطع خودکار مسیر شیر جریان اضافی	۲	قبول (ACC)	۲	حداکثر اختلاف فشار مجاز تعیین شده توسط سازنده در دو طرف (PSI)	حداکثر اختلاف فشار مجاز تعیین شده توسط سازنده در دو طرف	۲	قبول (ACC)
ردیف	نوع آزمون	معیار قابل پذیرش	تعداد نوبت انجام آزمون	نتیجه																
۱	آزمون عملکرد شیر جریان اضافی برای قطع خودکار مسیر در مقدار جریان تعیین شده و حداکثر اختلاف فشار ایجاد شده در دو طرف شیر	ظرفیت جریان تعیین شده توسط سازنده برای قطع خودکار مسیر شیر جریان اضافی	۲	قبول (ACC)																
۲	حداکثر اختلاف فشار مجاز تعیین شده توسط سازنده در دو طرف (PSI)	حداکثر اختلاف فشار مجاز تعیین شده توسط سازنده در دو طرف	۲	قبول (ACC)																
توضیحات:																				
انکر تخلیه و بارگیری - جایگاه گاز مایع پورعلی																				
۱ مسئولیت های نصب به عهده مالک می باشد. ۲ اطلاعات مربوط به این شیر طبق درخواست مکتوب توسط مشتری به آزمایشگاه اعلام شده و مسئولیت صحت آن به عهده مشتری/ مالک شیر می باشد.																				
آزمون فوق با سیال آب انجام شده است. براساس محاسبات و اعمال ضرایب مربوط طبق مشخصات فنی مندرج روی شیر، نمونه مورد تایید می باشد. عملکرد این شیر با مشخصات فوق طبق آزمون های انجام شده در زمان صدور گواهینامه مورد تایید می باشد. در صورت بروز مشکلات ناشی از هرگونه تغییر شرایط عملیاتی یا اثرات جانبی همچون بهره برداری نادرست، راه اندازی مجدد و این گواهینامه از اعتبار ساقط می شود. نتایج آزمون انجام گرفته فقط برای نمونه آزمون و تنها در دامنه کاربرد اعلام شده دارای اعتبار می باشد. گواهی نامه آزمون نباید بدون اجازه کتبی آزمایشگاه مجدداً تکثیر شده مگر اینکه کامل و به همراه مهر آزمایشگاه باشد. در این نمونه، براساس روش اجرایی ارزیابی انطباق از قواعد تصمیم گیری به روش حدود باندی و سختگیرانه (پذیرش سخت) استفاده شده است.																				
رئیس امور فنی آزمایشگاه یغاله رضوانی ۱۴۰۱/۰۸/۱۸		مدیر آزمایشگاه مجید رحمانی ۱۴۰۱/۰۸/۱۸																		