



پیشرو گاز ماهر

تولید کننده تجهیزات گاز پوششی، مخازن ذخیره و رگولاتورهای صنعتی



« درباره ما »

شرکت پیشرو گاز ماهر از سال ۱۳۹۷ با هدف بومی سازی دانش فنی و تولید تجهیزات تخصصی صنعت نفت و گاز فعالیت خود را به صورت تخصصی در زمینه ساخت تجهیزات گاز پوششی مخازن ذخیره و رگولاتورهای صنعتی آغاز کرد. این مجموعه با بهره گیری از توان نیروهای متخصص و ظرفیت های فناورانه، موفق به اخذ عنوان شرکت دانش بنیان گردیده و توانسته است با استفاده از دانش روز، محصولات خود را در رده محصولات شرکت های معتبر خارجی تولید کرده و رضایت صنایع مهم کشور را جلب نماید.

ما در پیشرو گاز ماهر برآنیم تا با طراحی و ساخت تجهیزات کاربردی و مطابق با استانداردهای روز دنیا، نیاز صنایع نفت، گاز و پتروشیمی کشور را به صورت دقیق و پایدار پاسخ دهیم. تعهد به کیفیت، ارتقاء مستمر فناوری و پایداری خدمات، سه اصل کلیدی در مسیر توسعه ما هستند.

رگولاتور کاهنده فشار اکسیال پیستونی | مدل AFR 476



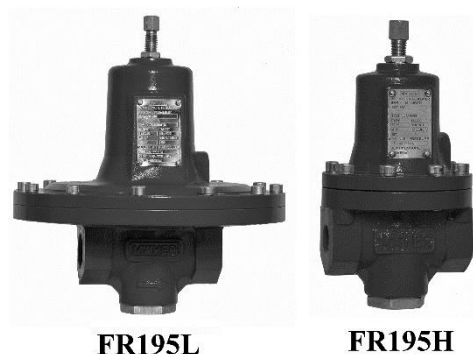
رگولاتور MAHER™ AFR476 یک رگولاتور کاهنده فشار پایلوت دار است که برای کاربردهای فشار متوسط و فشار قوی طراحی شده است. این رگولاتور به ویژه برای استفاده در شبکه های توزیع گاز طبیعی و سیستم های تأمین گاز در مصارف صنعتی مناسب است. AFR476 با دقت بالا در تنظیم فشار خروجی، توانایی عملکرد در بازه وسیع دبی و پاسخ سریع به تغییرات ناگهانی جریان، گزینه ای بسیار مناسب برای تأسیسات گازرسانی، نیروگاه ها، پالایشگاه ها، پتروشیمی ها و صنایع عمده به شمار می رود.

بر اساس استاندارد اروپایی EN 334، این رگولاتور در دسته **Fail to Close** طبقه بندی می شود. طراحی محوری (Axial) این مدل باعث شده تا AFR476 بتواند دبی عبوری بالاتری نسبت به رگولاتورهای هم سایز خود تأمین کند. این رگولاتور در کلاس های 150 تا 600 و در سایزهای 2 تا 10 اینچ مورد استفاده قرار می گیرد.

رگولاتور کاهنده فشار | مدل FR195 H/L

رگولاتور فشار مدل FR195 ساخت شرکت MAHER™، یک رگولاتور با طراحی فشرده و ظرفیت عبوری بالا است و برای کنترل فشار از 100 میلی بار تا 20 بار در دماهایی تا حدود 200 درجه سانتی گراد طراحی شده است که آن را برای طیف وسیعی از کاربردهای صنعتی از جمله خطوط سوخت، آب تغذیه بویلر، سامانه های پنوماتیک، فرایندهای شیمیایی و سامانه های تأمین هوای فشرده مناسب است.

نسخه های ویژه این رگولاتور با متریال مقاوم در برابر خوردگی برای سرویس گاز ترش نیز مطابق با استاندارد NACE MR0175 تولید می شوند. این رگولاتور در سایزهای یک چهارم الی دو اینچ ورودی دبی ها و فشارهای مختلف را پوشش می دهد



رگولاتور گاز صنعتی | سری DH



رگولاتور کلاس 900 و 1500 سری DH (مدل‌های 30 و 40) MAHER™ تجهیز است که از آن برای کاهش فشار گاز با فشار بالاتر از صد بار استفاده می‌شود. این رگولاتور از نوع رگولاتورهای با عملکرد پایلوتی است که موجب می‌شود فشار خروجی با دقت بالتری تثبیت گردد و در آن تأثیرات دبی و فشار ورودی در فشار خروجی بسیار ناچیز است. جنس آب‌بند نشیمنگاه می‌تواند فشار عملیاتی رگولاتور را در دماهای بالا محدود کند. این رگولاتور می‌تواند برای سرویس‌های گاز ترش به صورت تمام استیل ساخته شود.

رگولاتور کاهنده فشار | مدل PR127

رگولاتورهای کاهنده فشار سری PR127 برای دامنه گسترده‌ای از فشارهای عملیاتی مورد استفاده قرار می‌گیرد. این رگولاتورها را می‌توان برای گاز طبیعی، هوا یا انواع مختلفی از گازهای دیگر استفاده کرد. ویژگی‌های عملکردی آن‌ها بسته به نوع ساختار متفاوت است. ساختار اهرمی این رگولاتور موجب شده است که این رگولاتور توانایی کاهنده فشار از فشارهای پایین تا فشارهای بسیار بالا را با دقت چشمگیر داشته باشد. دبی بالا، انعطاف‌پذیری و نگهداری آسان از جمله ویژگی‌های این رگولاتور است.



رگولاتور کاهنده فشار | مدل BR360



رگولاتور کم فشار MAHER™ BR360 یک رگولاتور کاهنده فشار یا پوشش‌دهی مخزن (پدینگ) است که در آن یک گاز بی‌اثر مانند نیتروژن به فضای بخار بالای یک مخزن ذخیره‌سازی با هدف جلوگیری از ورود هوا، رطوبت یا دیگر آلودگی‌ها به داخل مخزن، کاهش خطر اشتعال یا انفجار و محافظت از محتویات حساس، تزریق می‌شود. این گاز معمولاً با فشاری کمی بالاتر از فشار جو وارد می‌شود تا از اتلاف گاز و آسیب به مخازن با دیواره نازک جلوگیری شود. پوشش‌دهی با گاز در صنایع مختلفی از جمله داروسازی، زیست‌فناوری، الکترونیک، صنایع بهداشتی و تصفیه فاضلاب کاربرد دارد. هنگام افت فشار ناشی از میعان بخار یا تخلیه مخزن، رگولاتور فعال شده و با تزریق گاز، فشار را در سطح ایمن نگه می‌دارد.

رگولاتور بک پرشر | مدل BP300

رگولاتور بک پرشر مدل MAHER™ BP300 در واقع یک شیر ایمنی تخلیه فشار است که برای کنترل دقیق فشار در سیستم‌هایی با جریان گاز طراحی شده است. این رگولاتور با استفاده از مکانیزم فنر و دیافراگم، فشار بخار یا گاز را در حد مشخصی نگه می‌دارد و به محض بالا رفتن فشار از حد تنظیم‌شده، اجازه خروج گاز اضافی را می‌دهد تا فشار سیستم در محدوده ایمن باقی بماند. این ویژگی آن را برای کاربردهایی مانند پوشش‌دهی مخازن (Tank Blanketing)، که امکان تخلیه بخارات به فضای آزاد نیست، مناسب می‌کند.

جنس بدنه فولاد ضدزنگ 316، دیافراگم PTFE و قابلیت انتخاب مواد آب‌بند از جمله مزایای فنی این رگولاتور است که آن را در برابر خوردگی، مواد شیمیایی و دماهای مختلف مقاوم می‌سازد.



مخزن ذخیره اتمسفریک



مخازن ذخیره اتمسفریک (Atmospheric Storage Tanks) یا مخازن ذخیره فشار پایین، یکی از تجهیزات کلیدی صنایع مختلف بویژه صنایع پتروشیمی و پالایشگاهی است. این ظروف برای ذخیره انواع میعانات در حین فرآیند و یا بعنوان انبارش استفاده می‌شود. مشخصه اصلی این مخازن فشار بسیار پایین (کمتر از 15 psig) است. این مخازن از حجم‌های چند ده گالن تا ده‌ها هزار گالن ساخته می‌شوند. در مخازن بزرگ به علت حجم زیاد متریال مورد نیاز، ضخامت دیواره اغلب به صورت حداقلی در نظر گرفته می‌شود. ابعاد بزرگ و ضخامت کم باعث می‌شود با افزایش ناچیز فشار از حداکثر فشار کاری مجاز، مخزن دچار ترکیدگی گردد و یا با کاهش فشار کمتر از فشار اتمسفر مخزن دچار خلاء شده و مچاله گردد. رگولاتور گاز پوششی و شیر تنفسی و شیر تخلیه اضطراری تجهیزاتی هستند که برای کارکرد ایمن مخزن ذخیره بر اساس استاندارد **API2000** لازم هستند.

رگولاتور گاز پوششی | مدل BR1197

پوشش‌دهی با گاز خنثی (Inert Gas Blanketing) یا پدینگ، یکی از روش‌های کلیدی در ایمن‌سازی و پایدار نگه داشتن شرایط داخل مخازن ذخیره‌سازی مواد شیمیایی و نفتی است. این روش با ایجاد یک لایه محافظ از گاز بی‌اثر (مانند نیتروژن) بر روی سطح مایع از ورود آلودگی، رطوبت یا اکسیژن به مخزن جلوگیری می‌کند، محیط داخلی را غیرقابل اشتعال نگه می‌دارد و محدوده خطرناک بخارات خروجی را کاهش می‌دهد. رگولاتور مدل **BR1197**، یک رگولاتور پایلوت‌دار بسیار دقیق با قابلیت تنظیم فشار تا یک میلی بار با طراحی پیشرفته مشابه نمونه‌های برند فیشر، شامل شیر اصلی با تریم متعادل‌شده، رگولاتور تغذیه و حسگر پایش فشار است. این تجهیز امکان کنترل دقیق فشار گاز پوششی را فراهم می‌سازد و تنها در صورت نیاز، تزریق دقیق گاز بی‌اثر به مخزن را انجام می‌دهد. طراحی آن به گونه‌ای است که از نوسانات فشار ناگهانی جلوگیری کرده و در عین حال، مصرف گاز را بهینه می‌کند.



شیر ایمنی تخلیه فشار / خلاء | مدل PVR280



شیرهای اطمینان فشار/خلأ مدل PVR280 شرکت MAHER™ که با نام شیر تنفسی نیز شناخته می‌شوند، برای محافظت از مخازن در برابر افزایش بیش از حد فشار یا ایجاد خلأ (فشار منفی) طراحی شده‌اند. این فشارها معمولاً در اثر عملیات بارگیری، تخلیه یا تغییرات دمایی به وجود می‌آیند. زمانی که فشار داخل مخزن از حد تنظیم‌شده شیر تجاوز کند - چه در حالت فشار مثبت یا خلاء - صفحات تعبیه‌شده در شیر باز شده و امکان تخلیه یا ورود هوا را جهت متعادل‌سازی فشار فراهم می‌کنند. سیت و پالت این تجهیز به گونه ای طراحی شده است که تنها با ده درصد فشار انباشته کاملاً باز می‌شود.

شیر تخلیه فشار | مدل FRV260

شیر تخلیه فشار مدل FRV260 ساخت MAHER™ که بیشتر به نام ریم ونت شناخته می‌شود، از افزایش بیش از حد داخلی مخزن یا سیل های حلقوی در هنگام بهره‌برداری جلوگیری کند. در حالت بسته، مجموعه دیافراگم و پالت فنردار با دقت بر روی نشیمنگاه خود قرار می‌گیرد تا از نشت بخار به اتمسفر جلوگیری شود. با افزایش فشار داخلی مخزن که ممکن است ناشی از پر شدن محصول یا تولید بخار باشد، هنگامی که فشار به مقدار از پیش تعیین‌شده برسد، دیافراگم باز شده و گاز را به اتمسفر تخلیه می‌کند. این فشار تنظیمی قابل انتخاب در بازه‌ای بین +2 میلی‌بار تا +80 میلی‌بار یا (+0.8 تا +32 اینچ ستون آب) است. زمانی که فشار به محدوده نرمال بازگردد، شیر مجدداً بسته می‌شود. شیرهای MAHER™ با دقت بالا و با اختلافی کمتر از 10% از فشار تنظیم‌شده فعال می‌شوند، که این امر موجب مدیریت دقیق فشار و جلوگیری کامل از انتشار بخارات می‌گردد.



شیر تخلیه اضطراری | مدل EVD200



شیر اطمینان اضطراری مدل EVD200 از سری محصولات MAHER™ برای محافظت از مخازن ذخیره‌سازی در شرایط افزایش فشار ناگهانی طراحی شده است؛ شرایطی که شیرهای معمولی تنفسی قادر به کنترل آن نیستند.

این شیرها در صورت انتخاب و سایزینگ صحیح، ظرفیت تخلیه مورد نیاز مطابق با استاندارد API 2000 را در مواقع اضطراری، مانند افزایش فشار ناشی از آتش‌سوزی یا گرم‌شدن بیش از حد مخزن، تأمین می‌کنند. طراحی این شیرها به گونه‌ای است که علاوه بر عملکرد ایمنی، امکان دسترسی آسان به فضای داخلی مخزن را برای انجام بازرسی‌های دوره‌ای، تعمیرات و یا عملیات نگهداری فراهم می‌کند. این ویژگی باعث صرفه‌جویی در زمان و افزایش ایمنی بهره‌برداری از مخازن تحت فشار می‌شود.

شیر تخلیه اضطراری | مدل PVD250

شیر تخلیه اطمینان اضطراری مدل PVD250 از سری محصولات MAHER™ است برای محافظت از مخازن ذخیره‌سازی در شرایط افزایش یا کاهش فشار ناگهانی طراحی شده است.

این شیرها معمولاً روی فلنجی نصب می‌شوند که به فضای بخار مخزن ذخیره متصل است و می‌توان آن‌ها را به گونه‌ای تنظیم کرد که هنگام رسیدن به مقادیر مشخصی از فشار یا خلاء، بدنه شیر باز شود و از افزایش یا کاهش بیش از حد فشار جلوگیری کند.

طراحی این شیرها به گونه‌ای است که علاوه بر تخلیه فشار اضافی شکستن خلاء، امکان دسترسی آسان به فضای داخلی مخزن را برای انجام بازرسی‌های دوره‌ای، تعمیرات و یا عملیات نگهداری فراهم می‌کند. این ویژگی باعث صرفه‌جویی در زمان و افزایش ایمنی بهره‌برداری از مخازن تحت فشار می‌شود.



ایستگاه تصفیه گاز | مدل GCS900



ایستگاه تصفیه گاز MAHER™ (Scrubber) GCS900 یک مجموعه برای جداسازی ذرات جامد بالای 15 میکرون از گاز است که بواسطه ی خوردگی در مسیر گاز قرار می‌گیرند. این ایستگاه‌ها در مجموعه ای از شیرها در سایزها و کلاس های مختلف ساخته می‌شوند و قادرند این ذرات را تا بالای 95 درصد از مجموعه ی ورودی حذف کنند .

ایستگاه تصفیه گاز با اسکرابر معمولاً در ورودی ایستگاه‌های کاهنده فشار یا پالایشگاه‌ها نصب می‌شود و وظیفه‌اش حذف ذرات جامد، همراه و آلودگی‌های معلق از گاز طبیعی است تا با حذف بخش عمده ذرات بالاتر از 15 میکرون زمان تعویض المنت فیلترهای پایین دست را افزایش دهد. این شرکت همچنین انواع ایستگاه های تقلیل فشار گاز را طبق درخواست کارفرما طراحی و تولید می نماید.

محصولات سفارشی

انواع قطعات لاستیکی (همانند دیافراگم)، انواع رگلاتورهای صنعتی، فیلترهای Feeder و pilot و سایلنسر گاز، بصورت سفارشی قابل تولید هستند.



«استانداردها و گواهی‌ها»

رعایت الزامات استانداردهای بین‌المللی، بخش جدایی‌ناپذیر از فرآیند طراحی، ساخت و آزمون محصولات پیشرو گاز ماهر است. مفتخریم با استناد به گواهی‌ها و تأییدیه‌های معتبر، کیفیت و ایمنی عملکرد تجهیزات خود را در شرایط صنعتی گوناگون تضمین کنیم.

- دو عنوان ثبت اختراع در زمینه رگولاتورهای صنعتی (شیرهای کنترل فشار بسیار دقیق مخازن ذخیره)
- دارای رتبه پنج پیمانکاری نفت و گاز از سازمان صنایع و معادن
- شرکت دانش بنیان نوع یک از طرف نهاد ریاست جمهوری



شماره: ۵۳۳۵/۱۳۴۱۸۲
تاریخ: ۱۴۰۱-۰۶-۲۹

شماره کسب و کار: ۱۳۹۱۲-۱۵۳۹۱۶
تاریخ بهره برداری: ۱۴۰۱-۰۶-۲۹



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت

این مجوز به استناد دستور العمل وزارت صنعت، معدن و تجارت به شماره ۸۰۱۸ مورخ ۹۵۰/۶/۱۶ و بر اساس نامه معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به شماره ۱۱/۶۵۹۲۳ مورخ ۱۴۰۰/۰۵/۱۷ با اجاره نامه شماره ۱۲۰/۱۴۰۱ مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۰۱ بعنوان پروانه بهره برداری استجاری ویژه واحدهای دانش بنیان مهلت اعتبار تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۲۹ صادر گردید.

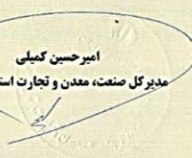
پروانه بهره برداری

شرکت **پیشرو گاز ماهر (سهامی خاص)** ثبت شده به شماره ۱۸۳۹ مورخ ۱۳۹۷/۰۱/۱۹ با شناسه ملی ۱۴۰۰۷۵۱۴۹۰۷ در اداره ثبت شرکت ها و مؤسسات غیرتجاری به نشانی: **استان: اصفهان، شهرستان: خمینی شهر، شهر خمینی شهر، شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان - خیابان ۱۴ - سوله شماره ۲۰ کدپستی ۸۴۱۵۶۸۲۹۱۱**

با توجه به راه اندازی و دستیابی آن واحد به انجام عملیات تولید انبوه، این پروانه جهت تولید محصولات زیر و به منظور استفاده از مزایای قانونی آن اعطاء می گردد. (برای سه شیف)

محصولات اصلی	تقریب سالانه	واحد	شماره شناسایی کالا
۱- شیر اطمینان صنعتی (شیرآلات ایمنی) یا مکثیزم دستی	۱۵۰	عدد	۲۹۱۲۵۱۲۳۴۵
۲- انواع رگلاتور صنعتی	۳۰۰	عدد	۲۹۱۲۵۱۲۴۶۵

قطعات ریخته گری و فورج بصورت برون سپاری تولید می گردد. محصولات شیر اطمینان و رگلاتور صنعتی تولیدی این واحد دانش بنیان می باشند.



امیرحسین کملی
مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان

هاین پروانه با توجه به توضیحات پشت صفحه دارای اعتبار است.

وزارت
صنعت
و
معدن
و
تجارت



انجمن شرکت های دانش بنیان
استان اصفهان



باسم تعالی

گواهی نامه عضویت

با استناد به اساسنامه انجمن شرکت های دانش بنیان استان اصفهان که به شماره ۴۵۶ در تاریخ ۱۳۹۴/۰۱/۰۳ بر اساس قوانین جمهوری اسلامی ایران تاسیس و ثبت شده است عضویت شخصیت حقوقی با مشخصات زیر گواهی می شود:

شناسه ملی: ۱۴۰۰۷۵۱۴۹۰۷

دوره اعتبار: ۱۳۹۸

شرکت پیشرو گاز ماهر

تاریخ عضویت: ۱۳۹۸/۰۲/۲۸

www.isfahan.tech

ابوالقاسم مرادی
رئیس هیات مدیره

سید یاسر عین الدینی
سرپرست دبیرخانه



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور

شماره: ۳۳۹۸۱

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۸/۰۴

پوست:

گواهینامه صلاحیت پیمانکاری

جناب آقای محمد صالحی ملک آبادی
مدیر عامل محترم شرکت پیشرو گاز ماهر

شماره ثبت ۱۸۳۹
شناسه ملی ۱۴۰۰۷۵۱۴۹۰۷

با استناد به مصوبه شماره ۱۳/۴۸۰/ت/۳۳۵۱ مورخ ۱۳۸۱/۱۲/۱۱ هیأت محترم وزیران و با توجه به احراز شرایط لازم و تأیید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام امور پیمانکاری به شرح زیر اعلام می گردد.

پایه ۵ رشته نفت و گاز با تعداد ۳ کار مجاز

رعایت قانون برگزاری مناقصات به شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۷ این نامه های اجرایی مربوطه و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است.

نعمت الله اکبری
رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان اصفهان

این گواهینامه از تاریخ صدور تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۳ معتبر می باشد.

- هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات امتیازاوران (مدیرعامل، هیأت مدیره و کارکنان امتیازاور) باید حداکثر ظرف سه ماه در سامانه ساجات (<http://sajat.mporg.ir>) ثبت شود.
- هر قرارداد جدید حداکثر ظرف سه ماه پس از انعقاد قرارداد و صورت وضعیت های جدید پس از تأیید کارفرما باید در سامانه ساجات ثبت شود. تا امتیاز آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و آزادسازی ظرفیت منظور شود.

در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه <http://sajar.mporg.ir> اطلاعات پایگاه اصالت دارد.

به مندرجات پشت صفحه گواهینامه توجه فرمایید.



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان اصفهان

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۹/۱۸
شماره: ۹۸-۴۶۷۰-۹۸-۹۸

گروه تحقیقات و تحقیات حفاظت فنی و بهداشت کار استان



آقای/خانم: محمد صالحی
فرزنده محمود
پیشرو شماره: ۳۹۱۲
دارای کد ملی: ۱۰۹۱۴۳۱۷۶۰

دوره ارزشیابی: ایمنی و بهداشت کار (ویژه کارفرمایان پیمانکار) با کد (۹۸-۳۱۹)
از تاریخ: ۹۸/۰۹/۱۰ تا: ۹۸/۰۹/۱۲ مدت: ۲۰ ساعت درس: ۱
گروه تحقیقات و تحقیات حفاظت فنی و بهداشت کار استان اصفهان شرکت نیرو و بازرس: عالی پژوهشگاه

امین معینی
مسئول آموزش

پادشاه پور
رئیس گروه تحقیقات و تحقیات حفاظت فنی و بهداشت کار استان



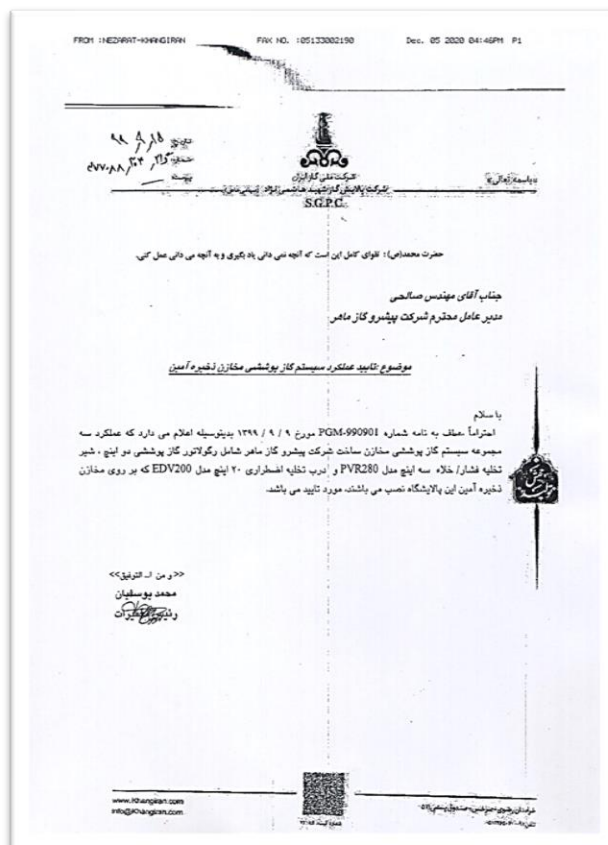


دریافت 13 عدد کد MESC از شرکت ملی گاز ایران برای محصولات شرکت

MESC Number	EQUIVALENTS	PRODUCT NAME		مورد
		Size(in)	Class	
6098425832	1-Fisher/Emerson Blanketing Regulator Model 1190	Gas Blanketing Regulator Model BR1197 NPS: 1,2,3 150,300 Standard: EN334		1
	3-Jordan Valves Model MARK 688			
6098425812	1-Fisher/Emerson Blanketing Regulator Model Y692	Gas Blanketing Regulator Model BR360 1/2,3/4,1,2 Standard: EN334		2
	1-Fisher/Emerson Blanketing Regulator Model T205			
	2-Swagelok Blanketing Regulator TBRS16			
6098425902	1-Varec/Emerson Pressure/Vacuum Relief Model 2010	Pressure/Vacuum Relief Valve Model PVR280 Size: 1,2,3,4,6,8 Class: 150 Standard: API2000		3
	2-Enardo/Emerson Pressure Vacuum Relief Model 550			
	3-Prosave Korea Breather Valve Model BV/BS			
6098425922	1-Varec/Emerson Emergency Vent Door Model 221P	Emergency Relief Valve Model EVD200 Size: 12,16,20,24 Class: API650,150 Standard: API2000		4
	2-Enardo/Emerson Emergency Relief Vent Model 2100			
	3-Anderson Greenwood Emergency Pressure Vent and Manway Cover Model 4210A			
6098425882	1-Fisher/Emerson Regulator Model 95H, 95L, 95M	Pressure Reducing Regulator Model FR195 Size: 1/4, 1/2, 3/4, 1, 1 1/2, 2		5
	2-Jordan Valves Regulator Model MK68			

« رضایت مشتریان »





شماره: گ. ۱۱۰ / ۰۲۲۴ / ۳۶۷۳

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۲/۲۹

بسمه تعالی



شرکت انفصال گاز ایران
منطقه دو عملیات انتقال گاز

سال ۱۳۹۹

بش تولید

نام موسی کاظم (ع) کم لویی، حکمت بزرگی است بر نهاد بر خنوشی که آرایش نیکو و سبکی در سبب تحسین کاه است. (تحف السؤل ص ۳۳۴)

گواهی حسن انجام کار

بدین وسیله گواهی می گردد شرکت پیشرو گاز ماهر پیمان شماره **۷۳۰۵۷۴** موضوع تعمیر و راه اندازی و تبدیل حالت Fail to open به Fail to close رگولاتور ایستگاه کنترل فشار بادرو و نایین را با مبلغ اولیه ریال از تاریخ ۱۳۹۸/۱۰/۹ لغایت ۱۳۹۹/۰۱/۰۸ در این منطقه انجام و با توجه به امتیازبندی انجام شده در خصوص نحوه اجرای پیمان و لحاظ کیفیت کار، کفایت کادر فنی و زمان بندی پروژه، حایز دریافت گواهی حسن انجام کار گردیده است. این گواهی صرفاً در ارتباط با اجرای این پیمان صادر گردیده و فاقد هرگونه ارزش دیگری می باشد.

امتیاز ارزیابی عملکرد پیمان: ۸۶ از ۱۰۰
امتیاز ارزیابی عملکرد HSE پیمان: ۶۹/۶۹ از ۱۰۰



عبدالعزیز بقال زاده
ریس امور پیمانها

ISO 9001:2008 ISO 14001:2004 ISO 50001:2011 HSE-MS OHSAS 18001:2007

ستاد مرکزی منطقه: کیلومتر ۱۷ جاده اصفهان، نجف آباد، منطقه دو عملیات انتقال گاز ایران
دفتر اصفهان: خیابان چهارباغ بالا، مقابل مجتمع پارک، ص. پ: ۶۳۷-۸۱۷۴۵
مرکز تلفن: ۳۶۷۵۴۱۳۱-۵ نمابر: ۳۶۷۶۸۶۸۰ خط پنجم: ۴۶۵۱

تاریخ:	پرسشنامه ارزیابی کیفی تأمین کنندگان	
صفحه ۸ از ۱۳		

د - ارزیابی مشتریان قبلی

شرکت محترم نفت و گاز زاویه

موضوع: ارزیابی حسن انجام قرارداد شماره ۷۵۰۴۵۰۷۰

با سلام
احتراماً شرکت چشم و گاز محترم در سال ۱۴۰۱ با این شرکت قرارداد با موضوع خرید گاز برای موتورخانه (۱۵۰۰ کیلووات) و به شماره ۷۵۰۴۵۰۷۰ به مدت از تاریخ ۱۳۹۸/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۰۱ با مبلغ کل ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال و به حرج و مال و به شرح زیر اعلام می گردد:

ردیف	عنوان ارزیابی	بسیار خوب	خوب	متوسط	بد	بسیار بد
۱	کیفیت کالا	☐	☐	☐	☐	☐
۲	رعایت زمانبندی تحویل کالا	☐	☐	☐	☐	☐
۳	کفایت نیروی انسانی متخصص (در صورت نصب و راهاندازی)	☐	☐	☐	☐	☐
۴	هماهنگی و همکاری در دوران تضمین	☐	☐	☐	☐	☐
۵	عملکرد در دوره بهره برداری	☐	☐	☐	☐	☐
	بطور میانگین	☐	☐	☐	☐	☐

مهر و امضا دستگاه نظارت

تاریخ

نام و نام خانوادگی: آقای محمد علی...
سمت: مدیرعامل
شماره تماس: ۰۲۱-۸۵۱۳۴۰۴۵
شماره تلفن: ۰۹۱۲۴۷۱۹۵۵۷

۱- جهت محاسبه امتیاز بخش ارزیابی مشتریان قبلی، لازم است دو عدد از ۱ تا ۵ را در هر یک از کادرهای زیر درج نمایید.

منطقه یک عملیات انتقال گاز

AOG-FIF 20/01-01

مهر و امضای مسئول

تاریخ:	پرسشنامه ارزیابی کیفی تأمین کنندگان	
صفحه ۸ از ۱۳		

د - ارزیابی مشتریان قبلی

شرکت محترم نفت و گاز زاویه

موضوع: ارزیابی حسن انجام قرارداد شماره ۷۵۰۴۵۰۷۰

با سلام
احتراماً شرکت چشم و گاز محترم در سال ۱۴۰۱ با این شرکت قرارداد با موضوع خرید گاز برای موتورخانه (۱۵۰۰ کیلووات) و به شماره ۷۵۰۴۵۰۷۰ به مدت از تاریخ ۱۳۹۸/۰۷/۰۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۰۱ با مبلغ کل ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال و به حرج و مال و به شرح زیر اعلام می گردد:

ردیف	عنوان ارزیابی	بسیار خوب	خوب	متوسط	بد	بسیار بد
۱	کیفیت کالا	☐	☐	☐	☐	☐
۲	رعایت زمانبندی تحویل کالا	☐	☐	☐	☐	☐
۳	کفایت نیروی انسانی متخصص (در صورت نصب و راهاندازی)	☐	☐	☐	☐	☐
۴	هماهنگی و همکاری در دوران تضمین	☐	☐	☐	☐	☐
۵	عملکرد در دوره بهره برداری	☐	☐	☐	☐	☐
	بطور میانگین	☐	☐	☐	☐	☐

مهر و امضا دستگاه نظارت

تاریخ

نام و نام خانوادگی: آقای محمد علی...
سمت: مدیرعامل
شماره تماس: ۰۲۱-۸۵۱۳۴۰۴۵
شماره تلفن: ۰۹۱۲۴۷۱۹۵۵۷

۱- جهت محاسبه امتیاز بخش ارزیابی مشتریان قبلی، لازم است دو عدد از ۱ تا ۵ را در هر یک از کادرهای زیر درج نمایید.

منطقه یک عملیات انتقال گاز

AOG-FIF 20/01-01

مهر و امضای مسئول

کد مدرک : SA-FR-07100	فرم نظرسنجی از مشتریان	 شرکت پیشرو گاز ماهر
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹		
شماره: PGM-40480*		

شرکت محترم آریان مائل، باسلام وودود

احتراماً نظر به این که این شرکت افتخار همکاری با آن شرکت محترم در زمینه ساخت:

- قطعات بدنه و رگولاتور تارتارینی سری FL سایز ۸ اینچ کلاس ۶۰۰ شامل سایلنسر و سیت

را داشته است، خواهشمند است با تکمیل این فرم ما را از میزان رضایت خود آگاه نمائید و این شرکت را در ارائه محصول با بهترین کیفیت باری کنید. از همکاری شما بسیار سپاسگزاریم.

ردیف	شاخص	عالی (۵)	خوب (۴)	متوسط (۳)	ضعیف (۲)	خیلی ضعیف (۱)
۱	کیفیت کالا و خدمات	✓				
۲	سرعت ارائه کالا و خدمات	✓				
۳	رضایت از همکاری برای بررسی و مدارک ارائه شده	✓				
۴	نوع بسته بندی و نحوه ارسال کالا	✓				
۵	نحوه برخورد و پاسخگویی پرسنل فنی	✓				
۶	نحوه خدمات پس از فروش	✓				
۷	قیمت محصولات و خدمات و رضایت از شرایط پرداخت	✓				
۸	سایر نظرات، انتقادات و پیشنهادات:					

آیا استفاده از کالا و خدمات این شرکت را به دیگران توصیه می کنید؟
 بله، با توجه به دانش و افاق حرفه ای من تماماً ✓ با شرکت پیشرو گاز ماهر راب‌سایر شرکت‌ها توصیه می‌کنم.
 مهر و امضاء مشتری:  ۱/۲/۴

ارسال تصویر فرم: شبکه های اجتماعی: ۰۹۱۳۰۲۴۴۱۸۵ - ایمیل: pishrogasmaher@gmail.com
 ارسال اصل فرم: اصفهان - بلوار دانشگاه صنعتی - شهرک علمی و تحقیقاتی - پارک ابوریحان - پلاک D307 - کد پستی: ۸۴۱۵۶۸-۳۵۴

کد مدرک : SA-FR-07100	فرم نظرسنجی از مشتریان	 شرکت پیشرو گاز ماهر
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۵		
شماره: PGM-40480-۱		

شرکت محترم آریان مائل، باسلام وودود

احتراماً نظر به این که این شرکت افتخار همکاری با آن شرکت محترم را در زمینه ساخت:

- رگولاتور گاز پوششی مدل BR1197 و شیر تنفسی مدل PVR280 در سال ۱۴۰۲

- و رگولاتور تقطیل فشار مدل FR195 در سال ۱۴۰۳

را داشته است، خواهشمند است با تکمیل این فرم ما را از میزان رضایت خود آگاه نمائید و این شرکت را در ارائه محصول با بهترین کیفیت باری کنید. از همکاری شما بسیار سپاسگزاریم.

ردیف	شاخص	عالی (۵)	خوب (۴)	متوسط (۳)	ضعیف (۲)	خیلی ضعیف (۱)
۱	کیفیت کالا و خدمات	✓				
۲	سرعت ارائه کالا و خدمات	✓				
۳	رضایت از همکاری برای بررسی و مدارک ارائه شده	✓				
۴	نوع بسته بندی و نحوه ارسال کالا	✓				
۵	نحوه برخورد و پاسخگویی پرسنل فنی	✓				
۶	نحوه خدمات پس از فروش	✓				
۷	قیمت محصولات و خدمات و رضایت از شرایط پرداخت	✓				
۸	سایر نظرات، انتقادات و پیشنهادات:					

آیا استفاده از کالا و خدمات این شرکت را به دیگران توصیه می کنید؟
 بله، با توجه به دانش و افاق حرفه ای من تماماً ✓ با شرکت پیشرو گاز ماهر راب‌سایر شرکت‌ها توصیه می‌کنم.
 مهر و امضاء مشتری:  ۱/۲/۴

ارسال تصویر فرم: شبکه های اجتماعی: ۰۹۱۳۰۲۴۴۱۸۵ - ایمیل: pishrogasmaher@gmail.com
 ارسال اصل فرم: اصفهان - بلوار دانشگاه صنعتی - شهرک علمی و تحقیقاتی - پارک ابوریحان - پلاک D307 - کد پستی: ۸۴۱۵۶۸-۳۵۴