

Havayar CNG Dispensers
CNG Fueling syatem

دیسپنسرهای CNG هوایار



HAVAYAR
industrial group



شرکت هوایار از تیر ماه سال ۱۳۷۷ به منظور تولید کمپرسورهای صنعتی و تجهیزات جانبی هوای فشرده در ایران فعالیت خود را شروع کرد و با بهره گیری از مشاورین داخلی و خارجی سطح کیفی محصولات خود را به بالاترین درجه ممکن رساند. هم اکنون این شرکت با کسب جدیدترین دانش فنی و تخصصی و پیشرفته ترین فن آوری جهانی و با مجموعه ای بالغ بر ۳۰۰ نفر از کارشناسان کارآزموده ، در کارخانه ای به مساحت ۳۶۰۰۰ متر مربع(فاز I و فاز II) ، در راستای اهداف متعالی خود فعالیت می نماید.



Havayar factory Karaj - Iran



از اهداف مهم و اصلی شرکت هوایار می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: ۱- مشتری مداری ۲- ارتقاء مداوم کیفیت ۳- گسترش خدمات پس از فروش در راستای تحقق اهداف فوق این شرکت موفق به دریافت گواهی نامه استاندارد بین المللی **ISO 9001-2000** از شرکت **TUV NORD** آلمان گردیده است.

پکیج سوختگیری با جریان متعارف STANDARD FLOW FILING

- میزان جریان دیسپنسر 1000 SCFM (20 kg/min)
- طرح سوختگیری آبشاری سه خطه و یک خطه
- زمان سوختگیری اسمی 1 الی 2 دقیقه برای خودروهای کوچک
- "تیوپ فولادی ضد زنگ" 3/8
- شیرهای سلونوئید الکتریکی
- گیج فشار با منفه مدرج "4
- فیلترهای جذبی تعبیه شده برای هر خط ورودی
- در خط سوختگیری یا خط تخلیه Breakaway استانداردهای اتصال سریع جداشو

پکیج سوختگیری با جریان بالا HIGH FLOW FILLING

- میزان جریان دیسپنسر
- نقشه سوختگیری آبشاری 1 خطه یا 3 خطه
- زمان سوختگیری اسمی در 2 الی 3 دقیقه توسط اتوبوس و خودروی کوچک
- تیوپ فولادی ضد زنگ 1/2"
- شیر توپی اکچونیتدار
- گیج فشار با منفه مدرج "4
- فیلترهای جذبی تعبیه شده برای هر خط ورودی
- استانداردهای اتصال سریع جدا شو Breakaway متعارف در خط سوختگیری یا خط تخلیه

پکیج سوختگیری با جریان بسیار SUPER HIGH FLOW FILLING

- میزان جریان 3500 SCFM (70 kg/min)
- نقشه سوختگیری آبشاری 1 خطه یا 3 خطه
- مدت زمان سوختگیری در عرض 4-5 دقیقه برای کامیون و اتوبوسهای بزرگ
- تیوپ فولادی ضد زنگ " 3/4
- شیر توپی اکچونیتدار
- "گیج فشار با منفه مدرج "4
- فیلترهای جذبی تعبیه شده برای هر خط ورودی
- نازل های جریان بالای اتوبوس
- مستقل Breakaway شلنگ اتصال سریع جدا شو



مشخصات دیسپنسر

- دقت سیستم 1.0±%
- دامنه میزان جریان گاز 1~80 kg/min
- حداکثر فشار کاری مجاز 5000 bar (345psig)
- دمای کاری 40~+50 °C
- ورودی برق AC120/240, VAC, 50/60 Hz

Dispenser Specification

- Accuracy: +/- 1%
- Range of flow rate: 1~80 Kg/min
- Max allowable working pressure: 5000 psig (345 barg)
- Operating temperature: -40°C to +50°C
- Electrical supply: 120/240 VAC, 50/60Hz

DISPENSER OPTION گزینه های قابل انتخاب دیسپنسر

- شیوه سوختگیری:

- سه خطه
- یک خطه

- میزان جریان گاز:

- 1000 SCFM(20kg/min)
- 2000 SCFM(40kg/min)
- 3500 SCFM(70kg/min)

- فشار سوختگیری:

- 3000 psig (200 barg)
- 3600 psig (250 barg)

- 3000/3600 psig (با طراحی فشار جداگانه)



قابلیت های دیسپنسرهای CNG هوایار

قابلیت های عمومی

- صفحه نمایش با نور پس زمینه جهت رویت آسان
- جرم سنج از نوع Coriolis
- سیستم معادل سازی فشار سوخت با دما
- قابلیت نصب نمایشگرها به هر زبان و واحد
- قابلیت ارتباط با انواع سیستمهای POS و Card Reader
- کابینت با پوشش رنگ پودری

Standard Features

- Easy to read back light displays
- Coriolis–type mass flow meters
- Pressure and Temperature Compensated Refueling
- Custom silk–screened display panels in any language or units
- Ability to interface with most POS & Card Reader systems
- Power coated High-Style cabinet

گزینه های قابل انتخاب دیسپنسر

- میزان جریان گاز
- فشار سوختگیری

Optional Features

- Flow rate
- Filling pressure

CNG برای همه: این برای همه ایستگاه می باشد

شرکت هوایار، تولیدکننده توزیع کننده های CNG(Dispenser) با استفاده از تکنولوژی و تجارب شرکت های COMPAC می باشد. این توزیع کننده ها مطابق با استاندارد IEC و NFPA طراحی و تولید می شوند. با برخورداری از سیستم نرم افزار و سخت افزار بهینه شده ،رضایتمندی بهره برداران جایگاه را جلب نموده است.

Havayar co., is the manufacture of the CNG dispensers with the technology and experience of Compac. These dispensers are produced and designed according ti IEC and NFPA standard. Having software and hardware optimized system has attracted the station beneficiaries' satisfaction.

CNG نسل بعدی سوخت برای وسایل نقلیه:

گاز طبیعی – این انرژی جایگزین – سوخت پاکي است که می تواند راه حل مناسبی برای مسائل و مشکلاتی باشد که وسایل نقلیه عامل آنها است. گاز طبیعی نه تنها دوستدار محیط زیست است بلکه عملکردی منحصر و قابل اطمینانی را ارائه می دهد.

گاز طبیعی – انرژی برای نسل آینده.

شرکت هوایار برای کاهش آلودگی هوا و حفظ محیط زیست برای نسلهای آینده فعالیت خود را در زمینه مهندسی و ساخت ایستگاه های گاز NGV و همچنین کمپرسورهای CNG که از گاز طبیعی برای CNG در آنها استفاده می شود آغاز نموده است.

