



رگولاتور فشار خط گاز مایع

SET 291/292/293



۰۲۱-۶۶۶۴۵۱۶۵

۰۹۳۶-۵۰۴۷۰۳۲

www.ParsBurner.ir

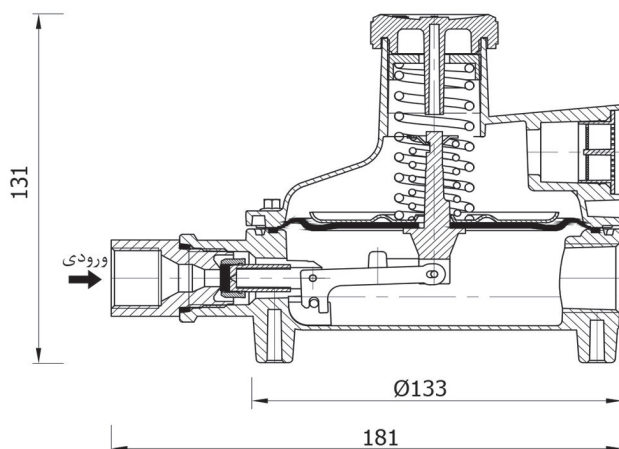
HIGH PRESSURE FIRST STAGE REGULATOR

SET291

P1max:17.5bar



رگلاتور گاز مایع مرحله اول فشار بالا



مشخصات

استاندارد EN16129

استاندارد UL144

دامنه دما : ۶۰C ۳۰-

وزن: ۱/۳Kg

نوع گاز: پروپان، بوتان، LPG

بیشینه فشار ورودی کاری: (۲۵۰PSIG) ۱۷/۵bar

ظرفیت : ۵۰kg/hr پروپان در شرایطی است که افت فشارخروجی

نسبت به فشار تنظیم ۲۰٪ بوده و فشار ورودی برابر با فشار خروجی تنظیم شده به اضافه ۲۰PSIG باشد.

نقطه اندازه گیری فشار خروجی: دارای اتصال ۱/۸F. NPT بوده و

پیچ مسدود کننده آن با آچار آلن ۳/۸" باز می شود.

رگلاتور قرمز SET291، در سامانه های دو مرحله ای فشار خروجی مرحله اول را به دقت تامین می کند. این فشار می تواند در دامنه (۵-۱۰ PSIG) ۷۰-۳۵۰mbar تنظیم شود.

این رگلاتور برای تامین گاز مایع مورد نیاز در مشعل های فشار بالا برای کوره های صنعتی یا دیگ های بخار بصورت یک مرحله ای نیز کاربرد دارد. این رگلاتور همچنین می تواند در خروجی یک سامانه چند سیلندری نصب گردد.

کنترل SET291 دارای شیر اطمینان (تخلیه) داخلی بوده و مسیر تنفس بزرگ تعبیه شده ی آن در سمت خروجی قرار دارد تا از یخ زدگی و ورود ذرات خارجی به داخل جلوگیری گردد.

مشخصات:

کد سفارش	فشار خروجی تنظیم کارخانه mbar(PSIG)	دامنه تنظیم فشار خروجی mbar(PSIG)	قطر اوریفیس mm(Inch)	اتصال خروجی	اتصال ورودی
SET291/1212/1	۳۵۰(۵)	۷۰-۳۵۰(۱-۵)	۶/۴ (۱/۴)	۱/۲F. NPT	۱/۲F. NPT
SET291/1212/2 *	۷۰۰(۱۰)	۳۵۰-۷۰۰(۵-۱۰)			
SET291/P12/1	۳۵۰(۵)	۷۰-۳۵۰(۱-۵)			
SET291/P12/2 *	۷۰۰(۱۰)	۳۵۰-۷۰۰(۵-۱۰)			
SET291/P34/1	۳۵۰(۵)	۷۰-۳۵۰(۱-۵)		۳/۴F. NPT	F. POL **
SET291/P34/2 *	۷۰۰(۱۰)	۳۵۰-۷۰۰(۵-۱۰)			

** معادل CGA ۵۱۰ و NGO-HL ۱۴-۱۰/۸۸۵ است

* طبق سفارش مشتری تولید می شود

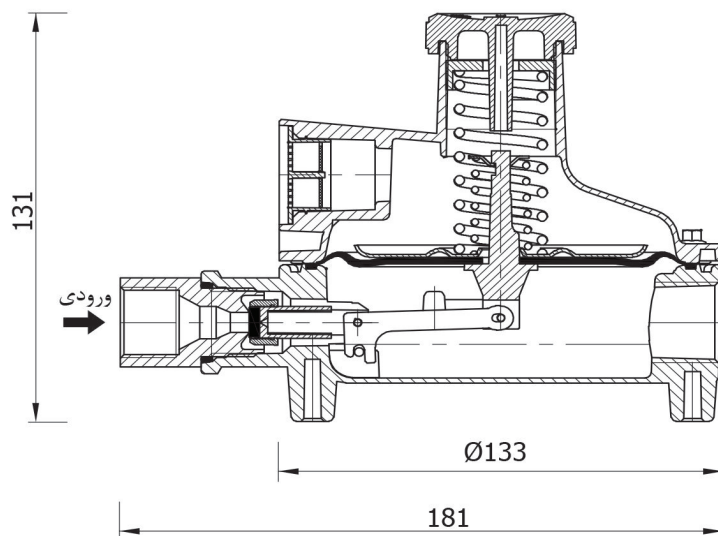
هشدار ۱: هنگامی که رگلاتور برای تامین فشار در مرحله نهایی استفاده می شود باید شیر اطمینان داخلی خارج از عمل نشده باشد و یا از شیر اطمینان (تخلیه) مجزا در خط گاز استفاده شود.

هشدار ۲: این محصول برای نصب در محیط های باز طراحی شده است. در محیط های بسته، لوله کشی مسیر تنفس به هوای آزاد ضروری است. اندازه اتصال تنفس روی بوقی ۳/۴F. NPT است. مراجعه به دفترچه راهنما برای استفاده و نصب این رگلاتور الزامی است. می توانید از طریق رمزپنه بالای صفحه، دفترچه راهنما را دریافت کنید.

LOW PRESSURE SECOND STAGE REGULATOR

SET292

P1max: 1.4bar



رگلاتور گاز مایع مرحله دوم فشار پایین

دامنه دما : ۶۰C -۳۰

وزن: ۱/۳Kg

نوع گاز: پروپان، بوتان، LPG

بیشینه فشار ورودی کاری: (۲۰PSIG) ۱/۴bar

ظرفیت : ۲۰kg/hr پروپان در فشار ورودی (۱۰PSIG) ۷۰۰mbar و

فشار خروجی (۹" ستون آب) ۲۳mbar تنظیم شود.

نقطه اندازه گیری فشار خروجی: دارای اتصال ۱/۸F. NPT بوده و

پیچ مسدود کننده آن با آچار آلن ۳/۸" باز می شود.

رگلاتور قهوه ای SET۲۹۲، فشار کاهش داده شده مرحله اول را به فشار

مصرف، معمولا (۱۱" ستون آب) ۲۸mbar می رساند. این فشار می تواند

در دامنه (۱۳" - ۹" ستون آب) ۲۳-۳۳mbar تنظیم شود.

دهانه تنفس بزرگ با توری مناسب، رگلاتور را از گرفتگی احتمالی مسیر

تنفس مصون می کند.

مشخصات

استاندارد EN۱۶۱۲۹

مطابق با استاندارد UL۱۴۴

مشخصات:

کد سفارش	فشار خروجی تنظیم کارخانه mbar(w.c.)	دامنه تنظیم فشار خروجی mbar(w.c.)	قطر اوریفیس mm(Inch)	اتصال خروجی	اتصال ورودی
SET292/1212	۲۸	۲۳-۳۳	۶/۴	۱/۲F. NPT	۱/۲F. NPT
SET292/1234	(۱۱")	(۹"-۱۳")	(۱/۴)	۳/۴F. NPT	۱/۲F. NPT
SET292/3434					۳/۴F. NPT

هشدار: این محصول برای نصب در محیط های باز طراحی شده است. در محیط های بسته، لوله کشی مسیر تنفس به هوای آزاد ضروری است. اندازه اتصال

تنفس روی بوقی ۳/۴F. NPT است. مراجعه به دفترچه راهنما برای استفاده و نصب این رگلاتور الزامی است. می توانید از طریق رمزیننه بالای صفحه، دفترچه

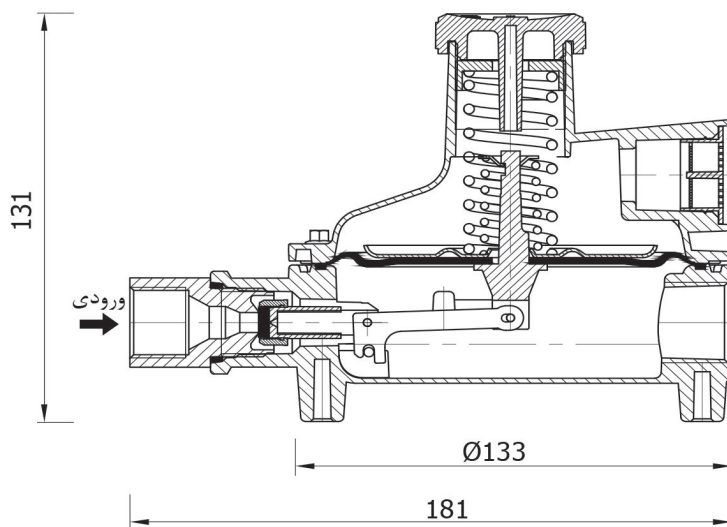
راهنما را دریافت کنید.

TWIN STAGE REGULATOR

رگلاتور گاز مایع تک مرحله ای

SET293

P1max: 10bar



دامنه دما : ۶۰C -۳۰

وزن: ۱/۳Kg

نوع گاز: پروپان، بوتان، LPG

بیشینه فشار ورودی کاری: (۱۵۰PSIG) ۱۰bar

ظرفیت : ۱۴kg/hr پروپان در فشار ورودی (۶۰PSIG) ۴bar و فشار

خروجی (۹" ستون آب) ۲۳mbar تنظیم شود.

نقطه اندازه گیری فشار خروجی: دارای اتصال ۱/۸F. NPT بوده و

پیچ مسدود کننده آن با آچار آلن ۳/۸" باز می شود.

رگلاتور زرد SET۲۹۳ در یک مرحله فشار مخازن گاز مایع را به فشار مناسب برای مصرف کننده کاهش می دهد. کنترل SET۲۹۳ دارای شیر اطمینان (تخلیه) داخلی بوده و مسیر تنفس بزرگ تعبیه شده ای آن در سمت خروجی قرار دارد تا از یخ زدگی و ورود ذرات خارجی به داخل جلوگیری گردد. البته استفاده از این رگلاتور محدودیت هایی از جمله ظرفیت پایین و پایداری کمتر نسبت به استفاده از مرحله اول و دوم رگلاتورهای را داراست.

مشخصات

استاندارد EN۱۶۱۲۹

مطابق با استاندارد UL۱۴۴

مشخصات:

کد سفارش	فشار خروجی تنظیم کارخانه mbar(w.c.)	دامنه تنظیم فشار خروجی mbar(w.c.)	قطر اوریفیس mm(Inch)	اتصال خروجی	اتصال ورودی
SET293/1212/2333	۲۸ (۱۱")	۲۳-۳۳ (۹"-۱۳")	۶/۴ (۱/۴)	۱/۲F. NPT	۱/۲F. NPT
SET293/1234/2333				۳/۴F. NPT	
SET293/3434/2333				۳/۴F. NPT	

هشدار: این محصول برای نصب در محیط های باز طراحی شده است. در محیط های بسته، لوله کشی مسیر تنفس به هوای آزاد ضروری است. اندازه اتصال تنفس روی بوقی ۳/۴F. NPT است. مراجعه به دفترچه راهنما برای استفاده و نصب این رگلاتور الزامی است. می توانید از طریق رمزیننه بالای صفحه، دفترچه راهنما را دریافت کنید.