

	ویرایش ۰-۱	SET252/DN40,DN50	$P_{1\ Max} : 2 \text{ bar}$	۹۹۲۵۲	شماره :
				صفحه: ۱ از ۱۰	



شرح

رگلاتور قفل شونده فشار گاز SET252 یا رگلاتور فیلتردار SET252/F در دامنه فشارهای ورودی تا 500 mbar ، $0/5 - 1 \text{ bar}$ و $2 \text{ bar} - 2 \text{ bar}$ قابل استفاده است.

دارای نشان استاندارد ملی ایران ۶۰۲۷-۱ INSO ۶۰۲۷ تا فشار ورودی 500 mbar مطابق با استاندارد EN88-۱ تا فشار ورودی 500 mbar برای فشار ورودی ۰/۵ - ۲ bar مطابق با استاندارد EN88-۲

طبقه‌بندی

برای فشار ورودی تا 500 mbar (ISO ۶۰۲۷-۱) : ردہ A - گروہ ۲

برای فشار ورودی AC20 - ردہ دقت EN ۸۸-۲ : ردہ دقت EN ۸۸-۲ - ۰/۵ - ۲ bar - گروہ ۲

دامنه دما

$60^{\circ}\text{C} - 15^{\circ}\text{C}$ تا



نوع گاز

گاز طبیعی، گاز مایع، هوا، گاز شهری

اتصالات

رزوهای

DN40 (RP1 ۱/۲)

DN50 (RP2)

مطابق استاندارد EN ۱۰۲۲۶ و ISO ۷-۱

فلانچ ها مطابق استاندارد ISO ۷۰۰۵ و DIN ۱۰۹۲-۴

حداکثر فشار ورودی کاری (P_1)

دامنه ۱ : تا 500 mbar

دامنه ۲ : $0/5 - 1 \text{ bar}$

دامنه ۳ : $1 - 2 \text{ bar}$

برای رگلاتور فیلتردار SET252/F

صافی : $50 \mu\text{m}$ (سایر صافی ها طبق سفارش)

مساحت صافی : 15600 mm^2

غبارگیری فیلتر : مطابق با استاندارد EN779

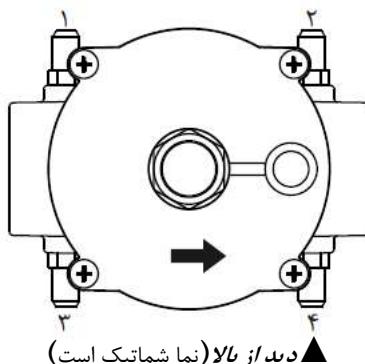
جنس صافی از الیاف مواد مصنوعی

طبقه بندی بازده : M5 (طبق EN779 - ۲۰۱۲)

تایید کننده	موضوع بازنگری	تاریخ بازنگری	شماره
D/R&D/BRO/SET252-5	تاریخ : فروردین ۱۴۰۱	تایید کننده : علوی	تهریه و تنظیم : خامسی پور
			۱

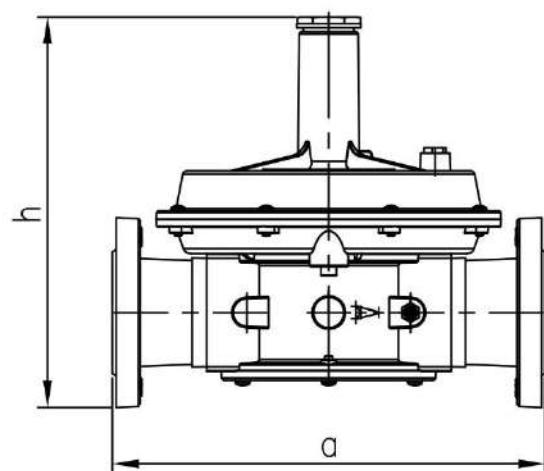
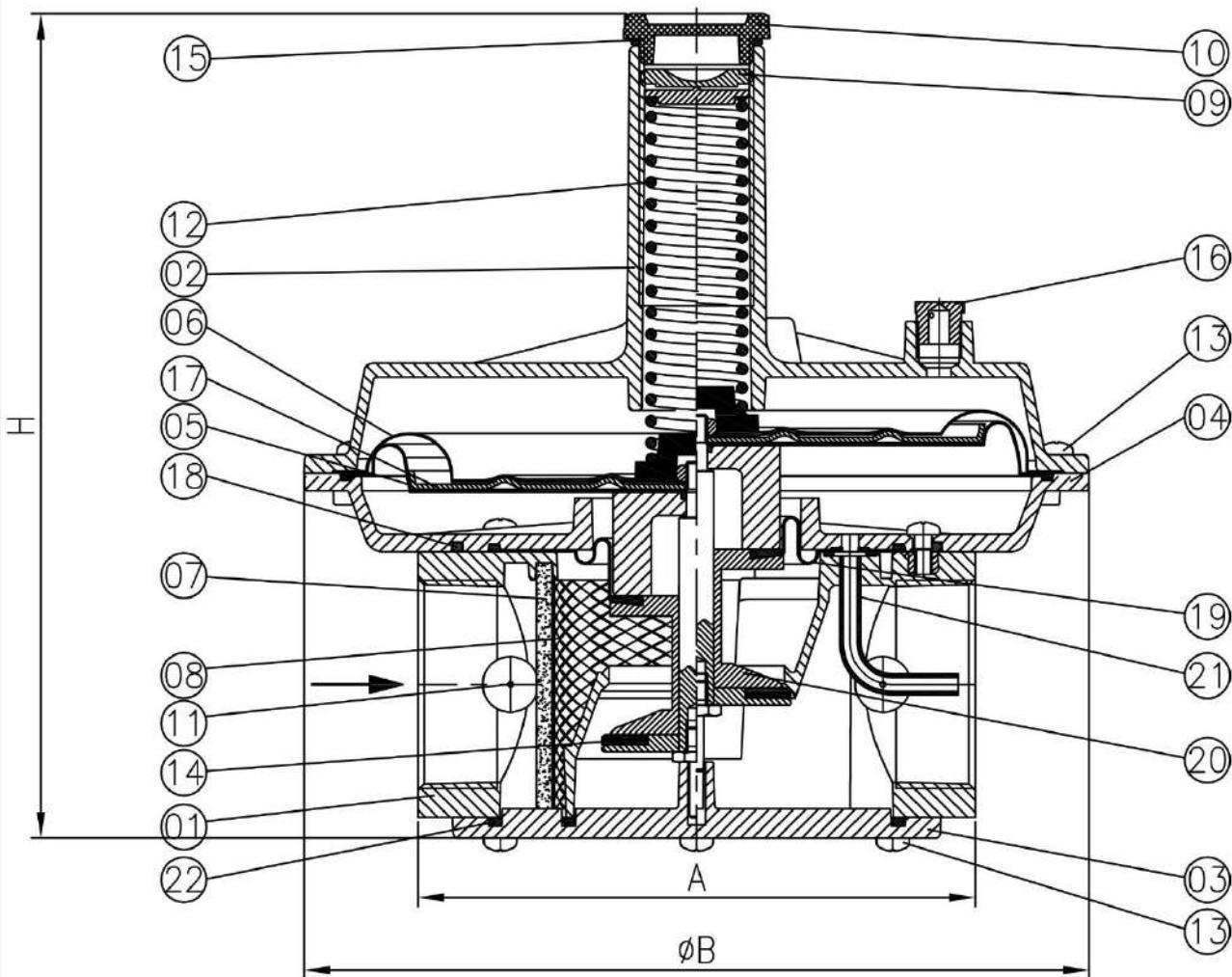
دامنه فشار خروجی P₂ و انتخاب فنر

P ₁ (bar)			رنگ	کد فنر
۰ / ۵ تا	۰ / ۵ - ۱	۱ - ۲		
۸ - ۱۳	-	-	نارنجی	SO16/29x115/140
P ₂ (mbar)	۱۳ - ۲۰		آبی	SB20/29x140/160
	۱۵ - ۲۵		سبز	SG20/29x140/130
	۲۵ - ۴۳		قرمز	SR22/29x140/135
	۴۳ - ۷۰		سیاه	SD25/29x150/140
	۳۳ - ۵۸		زرد	SY25/29x150/180
	۵۵ - ۱۱۰		نقره ای	SS30/29x140/180
	۹۰ - ۲۰۰		سفید	SW35/29x125/140

 محل های انتخابی نافی اندازه گیری فشار
 موقعیت ۴ گزینه‌ی کارخانه می‌باشد.

SET252
/F
/DN50
/05
/3358
/T4
SET252/F/DN50/05/3358/T4
مثال کد سفارش
نوع کالا
با فیلتر
اندازه رزوه (R_P۲)
فشار ورودی * (تا ۵۰۰ mbar)
فشار خروجی (۳۳ - ۵۸ mbar)
نافی اندازه گیری فشار در موقعیت ۴
کد سفارش
*** برای**
05 کد ۵۰۰ mbar تا - فشار ورودی
1 کد ۰/۵ - ۱ bar - فشار ورودی
2 کد ۱ - ۲ bar - فشار ورودی
استفاده شود.

تایید کننده	موضوع بازنگری	تاریخ بازنگری	شماره
D/R&D/BRO/SET252-5	تاریخ : فروردین ۱۴۰۱	تایید کننده : علوی	تهیه و تنظیم : خامسی پور

اتصال	kg	وزن	A	B	H	h	a
DN40,50	3.4	160	225	240	—	—	—
FL40	5.6	—	225	—	255	335	
FL50	5.2	—	225	—	255	290	



ان بی آر	اورینگ	18	برنج	پیچ تنظیم	09
فولاد گالوانیزه	صفحة دیافراگم	17	آلومینیوم	قصه فیلتر	08
برنج	دروپس تنس	16	پالی لستر	فیلتر	07
ان بی آر	اورینگ	15	ان بی آر	دیافراگم محافظ	06
گاز پند	ان بی آر	14	ان بی آر	دیافراگم عملیاتی	05
استاندارد	بیچ	13	آلومینیوم	فالنج	04
لوهه حسگر	قرت(بطاق جدول)	21	آلومینیوم	کفی	03
مجموعه سوپاپ	نانی اندازه گیری فشار	20	آلومینیوم	بُوقی	02
ان بی آر	دیافراگم جرأتی	19	آلومینیوم	بدنه	01
شماره نام قطعه جزء	پالستیک	10	آلومینیوم	شماره نام قطعه جزء	

تایید کننده	موضوع بازنگری	تاریخ بازنگری	شماره
D/R&D/BRO/SET252-5	تاریخ : فروردین ۱۴۰۱	تایید کننده : علوی	تیپیه و تنظیم : خامسی پور



ویرایش
• ۱-۱

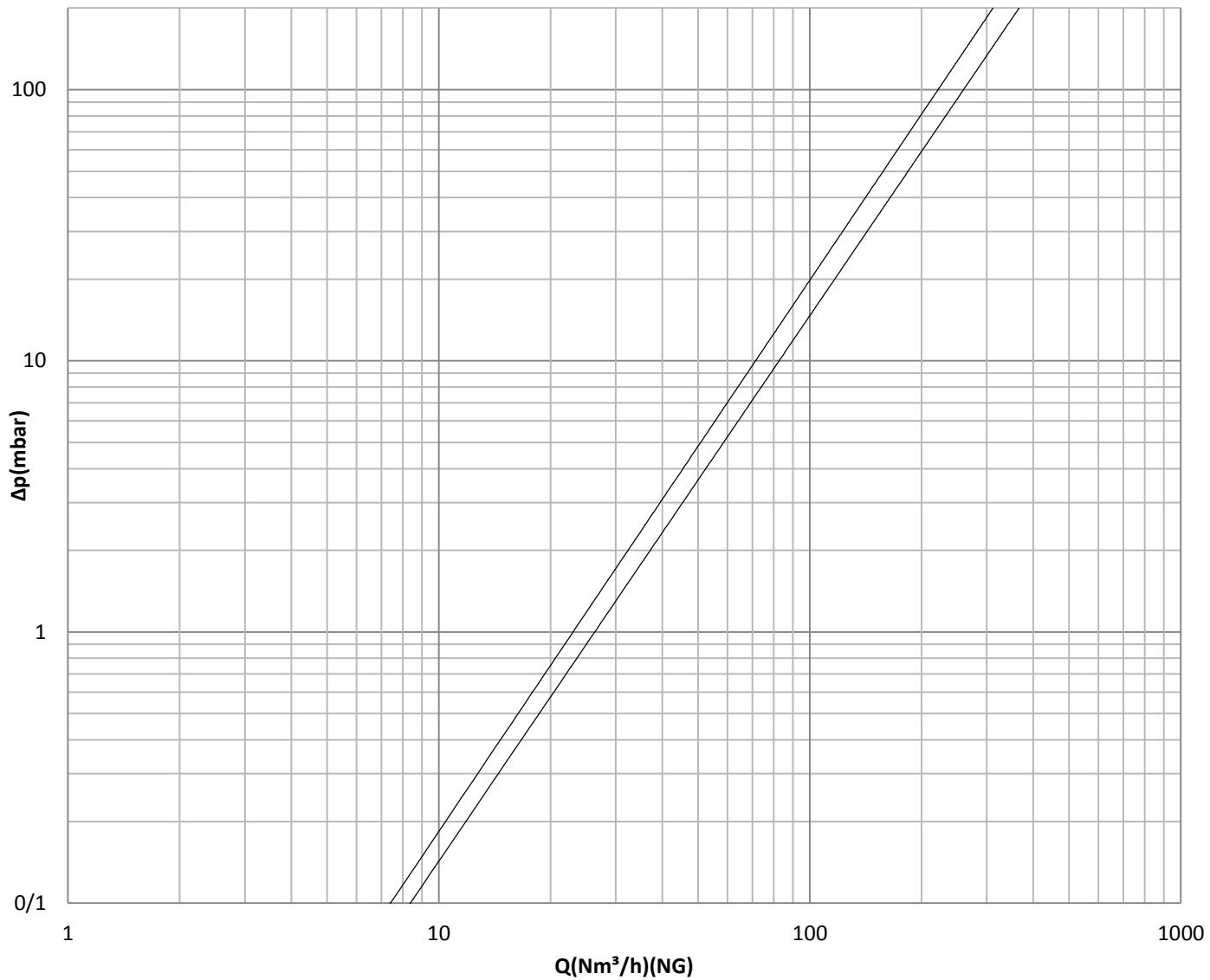
SET252/DN40,DN50

$P_{1\ Max} : 2 \text{ bar}$

شماره : ۹۹۲۵۲

صفحه : ۴ از ۱۰

SET252/DN40/F
SET252/DN50/F





ویرایش
• ۱-۱

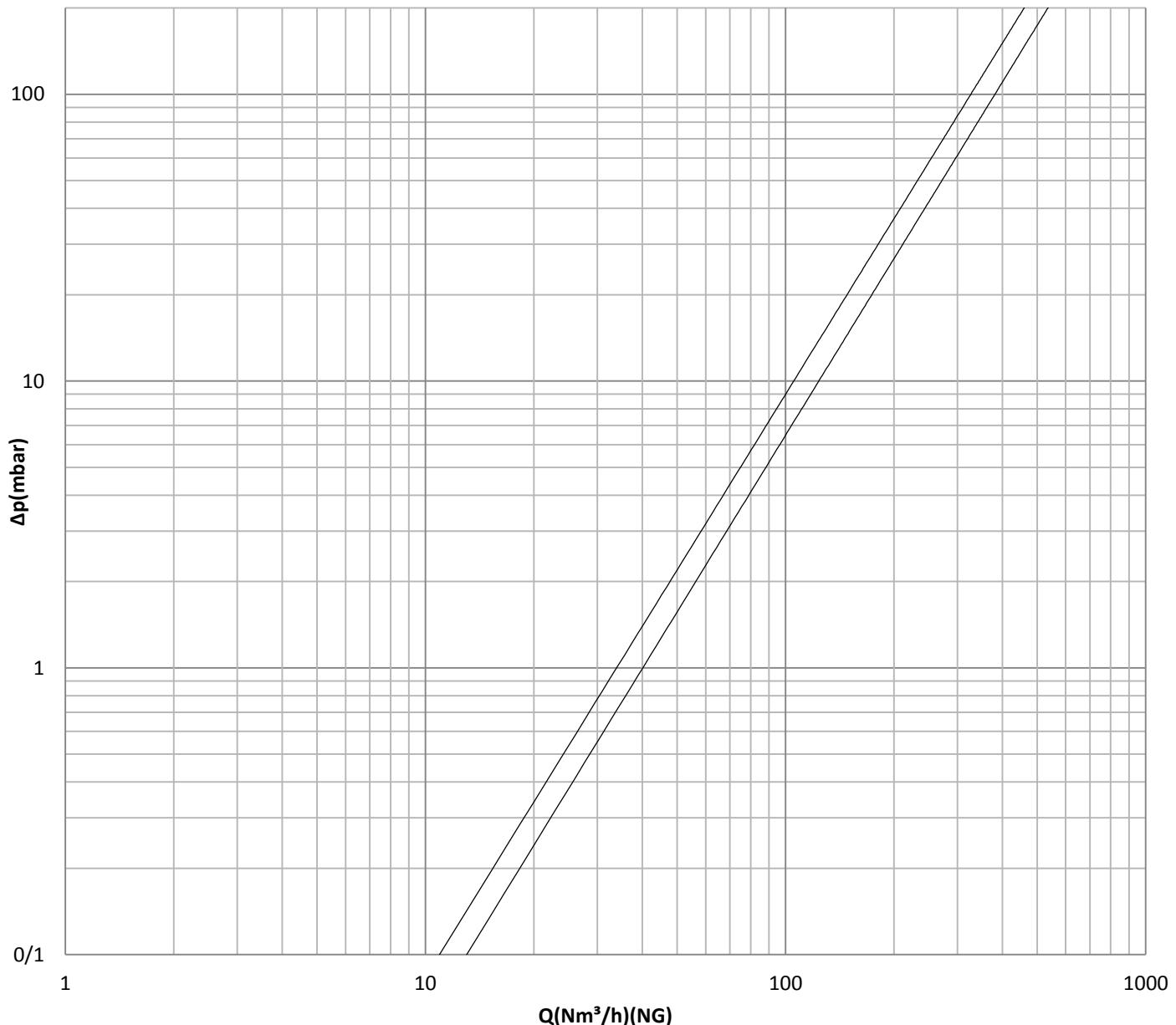
SET252/DN40,DN50

$P_1 \text{ Max} : 2 \text{ bar}$

شماره : ۹۹۲۵۲

صفحه : ۵ از ۱۰

SET252/DN40
SET252/DN50



تایید کننده

موضوع بازنگری

تاریخ بازنگری

۱

شماره

تاریخ : فروردین ۱۴۰۱

تایید کننده : علوی

D/R&D/BRO/SET252-5

تهییه و تنظیم : خامسی پور

	ویرایش	SET252/DN40,DN50	P _{1 Max} : ۲ bar	۹۹۲۵۲	شماره :
۰-۱				۱۰	صفحه: ۶ از

دستورالعمل‌ها

این دفترچه راهنمای نصب، اجرا و استفاده صحیح از این محصول را آموزش می‌دهد.
وجود این دفترچه در مکان‌هایی که از این محصول استفاده می‌شود الزامی می‌باشد.
در صورت نیاز به هرگونه اطلاعات در خصوص نصب، تعمیر یا هر مورد دیگری که در دفترچه راهنمای موجود نمی‌باشد، می‌توانید با واحد فنی ستاک تماس بگیرید.

مقرات ملی ساختمان مبحث هفدهم بند ۱۷-۱۱-۲-۶ (گزیده)

تجهیزات تقلیدهنه فشار باید طوری نصب شوند که در برابر خدمات خارجی محفوظ باشند. محل نصب باید به صورت مستقیم با فضای آزاد در ارتباط باشد، در صورت عدم وجود ارتباط مستقیم با فضای آزاد، باید مسیر تخلیه (ونت) با قطر مناسب به فضای باز لوله‌کشی شود تا تخلیه گاز ناشی از افزایش فشار بدون خطر باشد. هم چنین پیش بینی‌های لازم برای جلوگیری از ورود آب، حشرات و اشیاء خارجی به داخل مسیر به عمل آید. اتصال مسیر تخلیه به مجرای دودکش دستگاه‌ها به هیچ وجه مجاز نمی‌باشد.

هشدار:

- انتخاب، نصب و نگهداری هر محصول باید توسط افراد متخصص و پس از مطالعه داده‌های فنی و دستورالعمل‌ها انجام شود.
- کنترل تنها باید برای هدفی که ساخته شده است مورد استفاده قرار گیرد.
- مشتری اجازه استفاده از سیالی به غیر از موارد بیان شده را ندارد.
- شرایط رگلاتور باید در محدوده‌های تعیین شده روی برچسب محصول و مشخصات داده شده در این راهنمای نصب باشد. مشتری مسئول عملکرد صحیح سایر کنترل‌ها به منظور حفظ محدوده مجاز فشار می‌باشد.
- در صورت نیاز به انجام تعمیرات یا تعویض قطعات، تنها قطعات تاییدشده توسط سازنده می‌تواند استفاده شود. در صورت استفاده از قطعات متفقونه نه تنها ضمانت و پشتیبانی خاتمه می‌یابد بلکه احتمال اشکال در عملکرد کنترل نیز وجود دارد.
- اگر کنترل در محیط باز نصب شده است تا لازم است تا سقفی به منظور حفاظت در مقابل باران و اکسیده شدن روی آن نصب گردد. سازنده مسئولیتی در خصوص خسارات به وجود آمده در اثر استفاده نادرست ندارد.

ملاحظات پیش از نصب

- قبل از شروع نصب، مسیر گاز باید بسته شده و تا پایان تحت نظرات باشد.
- به علامت عبور گاز روی بدنه توجه شود.
- اطمینان حاصل کنید که فشار خط گاز کمتر از فشار بیشینه مشخص شده روی برچسب کنترل می‌باشد.
- هر نوع درپوش محافظ که با هدف نگهداری در زمان انبارش اضافه شده است باید برداشته شود.
- دقت شود تمامی اجزا و لوله‌ها باید تمیز و عاری از هرگونه جسم خارجی باشند.
- در هنگام نصب کنترل در خط گاز از محل قرارگیری فنر(بوقی) به عنوان اهرم استفاده نشود.
- در صورت استفاده از اتصال غیر استاندارد با رزوه موازی، طول رزوه شده روی لوله باید متناسب با طول رزوه روی محصول باشد تا به قطعات داخلی کنترل آسیب نزند.
- برای اتصالات فلنجی باید از هم محوری و توازی فلنجها و متناسب بودن فضا با توجه ضخامت گازبندها اطمینان حاصل شود تا از وارد آمدن تنفس‌های مکانیکی ناخواسته به بدنه کنترل جلوگیری شود.
- به طور کلی بهتر است به توصیه‌هایی که باعث جلوگیری از اتفاقات ناخواسته می‌شود توجه شود. برای مثال: بازرسی منظم سالانه و پیش‌بینی هدایت گازهای منتشر شده احتمالی از طریق اگزوزهای مناسب به خارج.
- در شرایط خاص مانند مکان‌های فاقد تهویه، ضعیف بودن بازرسی‌های دوره‌ای یا مجاورت خط گاز با تجهیزات پر خطر نظیر دستگاه‌های جوش و قوس الکتریکی که می‌تواند باعث آسیب‌های جبران ناپذیر گردد، لازم است شرایط مورد تحلیل و بررسی قرار گرفته و تمهیدات لازم برقرار شود و از تطبیق محصول و استانداردهای آن با شرایط اطمینان حاصل شود.

تایید کننده	موضوع بازنگری	تاریخ بازنگری	شماره
D/R&D/BRO/SET252-5	تایید کننده: علوی	تاریخ: فروردین ۱۴۰۱	تیهیه و تنظیم: خامسی پور

نصب

کنترل را روی لوله یا هر وسیله دیگری که ثابت است و تکیه‌گاه مناسبی دارد، بسته و آب بندی کنید. به علامت جهت عبور گاز روی کنترل توجه شود.

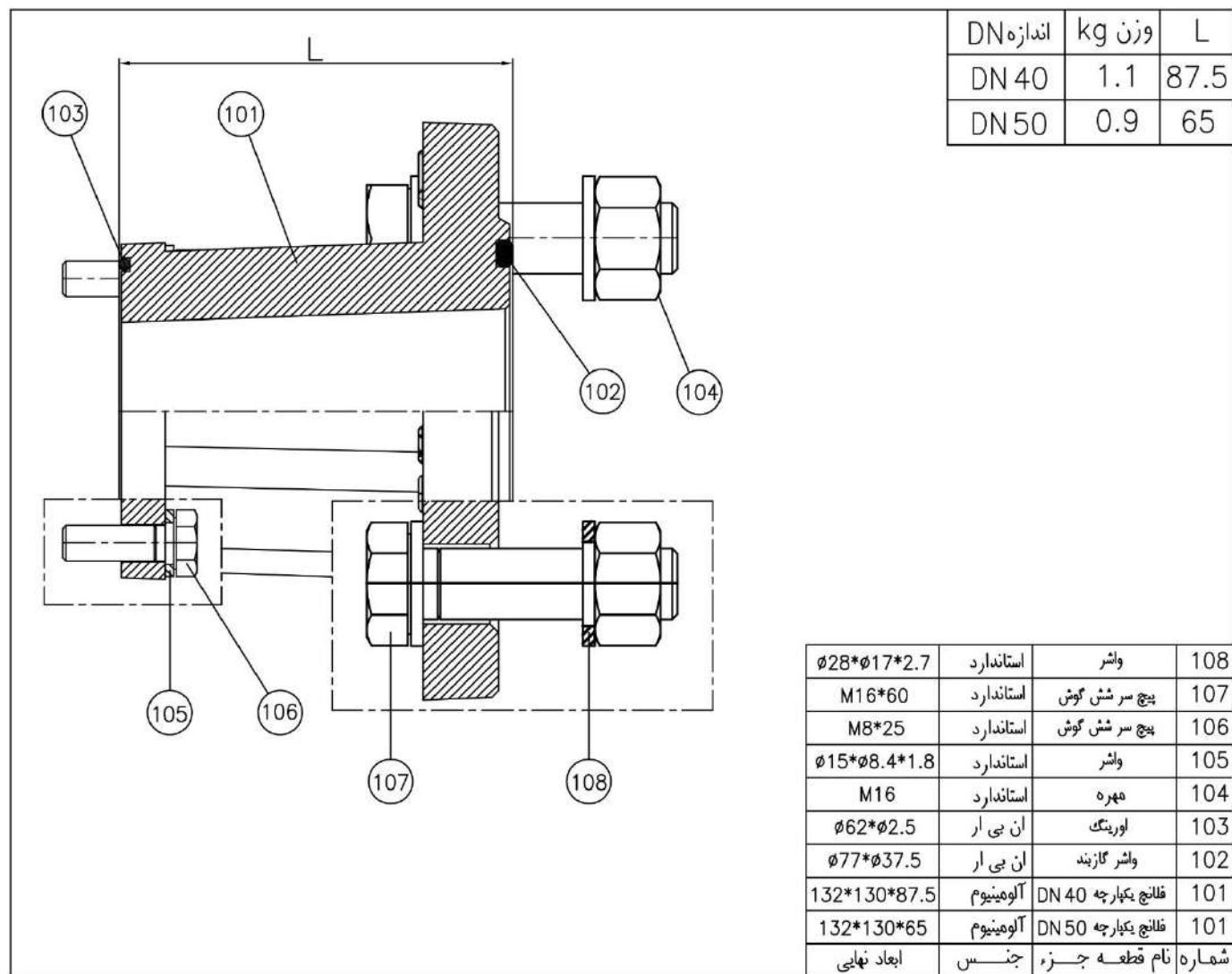
این کنترل صرفا در نزدیکی وسایل دیگر و در صورت پارگی دیافراگم‌های عملیاتی و محافظت می‌تواند منشاء خطر قلمداد گردد. در این شرایط شیر، منع انتشار مدام گاز از محل درپوش تنفس (۱۶) خواهد بود.

در شرایط بحرانی (مکان‌های فاقد تهویه، فاقد حفاظت با آشکارساز گاز، ضعیف بودن بازرگانی های دوره‌ای) خصوصاً مجاورت با تجهیزات پرخطر نظیر دستگاه‌های مستعد تولید جرقه مثل جوش، قوس الکتریکی و... لازم است وضعیت، مورد تحلیل و بررسی قرار گرفته و تمهیدات لازم برقرار شود و از تطبیق محصول با شرایط اطمینان حاصل شود. در هر حال همواره بهتر است به توصیه‌هایی که باعث دوری از اتفاقات ناخواسته می‌شود توجه کرد. برای مثال: بازرگانی منظم سالانه و پیش‌بینی هدایت گاز‌های منتشر شده احتمالی از محل تنفس دیافراگم‌ها بوسیله اگزوزهای مناسب به خارج.

برای این‌منی بیشتر در محیط‌های خاص پیشنهاد می‌شود مسیر تنفس دیافراگم تا بیرون از محل لوله‌کشی شود. این کار باید با برداشتن درپوش تنفس (۱۶) و نصب لوله اگزوز به جای آن، روی اتصال G1/4 صورت پذیرد.

نصب فلانچ

به منظور فلانچ‌دار کردن کنترل، مشتری باید هنگام خرید متناسب با اندازه DN، دو سری سفارش دهد. هر سری از این محصول شامل یک فلانچ یکپارچه (۱۰۱)، ۴ عدد پیچ M8 (۱۰۶) همراه واشر، یک عدد اورینگ (۱۰۳) و یک عدد واشر گازبند (۱۰۲) می‌باشد. گشتاور مناسب برای محکم کردن پیچ‌های M8 ۲۵ N.m می‌باشد هنگام محکم کردن این پیچ‌ها دقیقت شود اورینگ (۱۰۳) از محل خود خارج نشود. این مجموعه شامل پیچ و مهره‌های M16 (۱۰۷) برای نصب روی خط گاز نیست و در صورت نیاز باید مجزا سفارش داده شود.

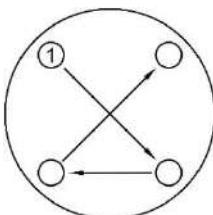


تایید کننده	موضوع بازنگری	تاریخ بازنگری	شماره
D/R&D/BRO/SET252-5	تاریخ: فروردین ۱۴۰۱	تایید کننده: علوی	تهییه و تنظیم: خامسی پور

نصب کنترل فلانچ دار

مراحل و نکاتی که هنگام نصب کنترل های فلانچ دار باید مورد توجه قرار گیرد عبارتند از:

- ۱) کنترل روی لوله یا هر وسیله دیگری که ثابت است و تکیه گاه مناسبی دارد، محکم شده و گاز بندی می گردد. واشر گازبند باید به طور کامل بین فلانچها قرار گیرد.
- ۲) از واشر مناسب همراه مهره ها استفاده کنید.
- ۳) پیچ ها نباید یکجا تا آخر سفت شود. آنها را با نظمی که در تصویر پایین آمده محکم کنید. ابتدا همه پیچ ها را به میزان ۳۰٪ سپس ۶۰٪ و در نهایت با گشتاور بیشینه کاملاً محکم نمایید. طبق استاندارد EN13611 مقدار ۵۰ Nm گشتاور برای محکم کردن پیچ های M16 مورد نیاز می باشد.
- ۴) پس از نصب باید از عدم وجود نشتی در نقاط اتصال فلانچ به کنترل نیز اطمینان حاصل گردد.



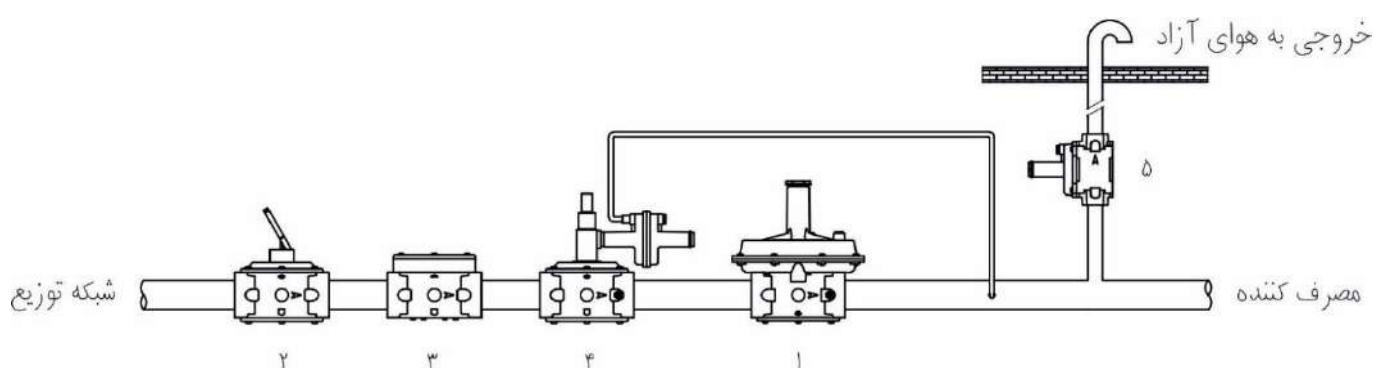
ملاحظات

- محصول ترجیحاً در حالتی نصب شود که بوقی (محل قرارگیری فنر تنظیم) به سمت بالا باشد. در بقیه حالات نصب باید از کار کرد صحیح کنترل اطمینان حاصل گردد.
- دقت شود در هنگام نصب، ذرات و پلیسه فلزات درون محصول وارد نشود.
- پس از نصب، از عدم وجود نشتی اطمینان حاصل شود.
- هنگام نصب و راه اندازی، عیب یابی یا پس از تعمیرات، لازم است تاثیر نوسانات فشار گاز ورودی با اندازه گیری فشار گاز خروجی از طریق نافی اندازه گیری فشار در خروجی رگلاتور بررسی گردد. برای مصرف کننده های مدلار یا دو ظرفیتی این کار باید در حداقل و حداقل ظرفیت انجام شود.
- هنگام تست نشتی لوله کشی مراقب باشید تا بر اثر افزایش فشار، رگلاتور آسیب نماید.

مثال نصب

کنترل های استفاده شده در تصویر زیر عبارتند از:

- | | | | |
|--------|-----------------------------|---------|-------------|
| SET275 | ۴- شیر قطع سریع فشار بیشینه | SET252 | ۱- رگلاتور |
| SET150 | ۵- شیر اطمینان(تخلیه) | SET271 | ۲- شیر دستی |
| | | SET352X | ۳- فیلتر |



تعمیر و نگهداری



هشدار: عملیات نصب و تعمیر و نگهداری و تنظیم باید توسط افراد متخصص و ماهر انجام پذیرد.

توجه: قبل از شروع، مسیر گاز باید بسته شده و تا پایان تحت نظارت باشد. همچنین از عدم حبس گاز فشرده در مسیر اطمینان حاصل کنید.

بازدید فیلتر و سوپاپ

- ۱- پیچ های کفی (۰۳) را باز کنید و آن را بردارید.
- ۲- وضعیت سلامت مجموعه سوپاپ (۲۰) و نشیمن گاه آن را بررسی نمایید.

تایید کننده	موضوع بازنگری	تاریخ بازنگری	شماره
D/R&D/BRO/SET252-5		تاریخ: فروردین ۱۴۰۱	تایید کننده: علوی
		تایید کننده: علوی	تنهیه و تنظیم: خامسی پور

 SETAAK	ویرایش	SET252/DN40,DN50	$P_{1\ Max} : 2 \text{ bar}$	شماره: ۹۹۲۵۲
۰-۱				صفحه: ۹ از ۱۰

۳- قفسه فیلتر (۰۸) را از رگلاتور خارج نموده فیلتر (۰۷) را از آن جدا کرده و در صورت نیاز آن را تعویض کنید. سپس به دقت در محل خود قرار دهید. قبل از بستن کفی (۰۳) مطمئن شوید قفسه فیلتر دقیقاً در شیار تعییه شده روی بدنه (۱۰) قرار گرفته و اورینگ (۲۲) سالم بوده و در محل صحیح خود قرار گرفته باشد.

۴- پس از انجام کار، از عدم وجود نشتی اطمینان حاصل شود.

بازدید دیافراگم ها

۱- در پوش پیچی (۱۰) و پیچ تنظیم (۰۹) را باز نمایید تا فشار از روی فنر تنظیم برداشته شود(حتماً این کار پیش از بقیه مراحل انجام شود). سپس پیچ های بوقی (۰۲) را باز کنید و آن را بردارید.

۲- دیافراگم محافظ (۰۶) را برداشته و آن را بازدید نمایید.

۳- با باز کردن مهره مرکزی صفحه دیافراگم (۱۷) آزاد شده و دیافراگم عملیاتی (۰۵) را می‌توانید خارج نموده و بررسی نمایید. توجه نمایید هنگام باز کردن مهره مرکزی و بستن آن، با دست دیگر از چرخش دیافراگم (۵) و صفحه دیافراگم (۱۷) جلوگیری نمایید.

۴- پس از بازدید و در صورت لزوم تعویض دیافراگم ها مراحل سوار کردن قطعات به دقت و برخلاف باز کردن آنها صورت پذیرد.

۵- پس از اتمام کار از عدم وجود نشتی اطمینان حاصل شود.

تنظیم رگلاتور

۱- قبل از شروع مطمئن شوید فشار خروجی مورد نظر در دامنه فشار خروجی نوشته شده روی برچسب رگلاتور وجود دارد و از فنر مناسب استفاده شده است.

۲- در پوش پیچی (۱۰) را بردارید. پیچ تنظیم (۰۹) را تا حد بالای بوقی (۰۲) باز نمایید.

۳- گاز با فشار ورودی کافی در حداکثر ظرفیت مورد نیاز مصرف کننده از رگلاتور عبور داده شده و همزمان پیچ تنظیم (۰۹) در جهت افزایش فشار تا رسیدن به فشار خروجی مورد نظر بسته شود.

۴- برای اندازه‌گیری فشار می‌توان از نافی اندازه‌گیری (۱۱) در صورت وجود استفاده کرد.

انتخاب رگلاتور

انتخاب رگلاتور موضوع مهمی است که قبل از آن باید موارد زیر مشخص شود:

- فشار ورودی رگلاتور (P_1) یا همان فشار موجود در شبکه توزیع

- فشار خروجی رگلاتور (P_2) مورد نیاز برای تامین بیشینه ظرفیت مصرف کننده

- بیشینه ظرفیت مصرف کننده (Q)

بیشینه فشار ورودی باید در دامنه فشار ورودی مجاز رگلاتور باشد. همچنین فشار خروجی مطلوب با انتخاب فنر مناسب از جدول فنرهای رگلاتور پوشش داده می‌شود. حال با استفاده از نمودار افت فشار- ظرفیت و بیشینه ظرفیت مصرف کننده، افت فشار (ΔP) محاسبه می‌شود. این مقدار (ΔP) باید کمتر از تفاصل فشار ورودی P_1 و فشار خروجی P_2 باشد. به عبارت دیگر باید نامعادله زیر برقرار باشد:

$$P_1 - P_2 > \Delta P$$

تذکر: اگر فشار ورودی دارای نوسان است ملاک در نامعادله فوق کمینه (P_1) است. باید در نظر داشت اختلاف ناچیز یا تساوی دو طرف نامعادله می‌تواند باعث افت کیفیت و عدم تثبیت فشار خروجی (P_2) شود. از طرف دیگر در صورتی که اختلاف در طرف نامعادله خیلی زیاد باشد شاید بتوان از رگلاتور با DN کوچکتر استفاده کرد و یا فشار خط گاز را کاهش داد.

خارج از عمل

۱- در پوش پیچی (۱۰) را بردارید. پیچ تنظیم (۰۹) و فنر (۱۲) را بردارید. به جای فنر از یک قطعه استوانه‌ای به قطر خارجی ۲۵ mm یا کمی کمتر و طول حدود ۱۰۰ mm استفاده نمایید.

۲- پیچ تنظیم (۰۹) را با حداقل گشتاور روی آن بیندید، بنحوی که امکان حرکت طولی از آن گرفته شود. دقت کنید گشتاور بیش از حد باعث صدمه دیدن کنترل می‌شود.

جا به جایی، انبارش و مصرف

- هنگام جا به جایی مراقب باشید کنترل ضربه نخورد و دچار لرزش‌های شدید نشود.

- اگر بر روی بخشی از کنترل هرگونه عملیات سطحی(مثل رنگ، نشانه گذاری و...) انجام شده است مراقب باشید آسیبی به آن وارد نشود.

تایید کننده	موضوع بازنگری	تاریخ بازنگری	شماره
D/R&D/BRO/SET252-5	تایید کننده: علوی	تاریخ: فروردین ۱۴۰۱	تاییه و تنظیم: خامسی پور

	ویرایش	SET252/DN40,DN50	P _{1 Max} : 2 bar	۹۹۲۵۲	شماره :
۰-۱				۱۰ از ۱۰	صفحه:

- دمای محیط برای جابه‌جایی یا انبارش باید در محدوده مجاز روی برچسب کنترل باشد.
- اگر کنترل بعد از جابه‌جایی بلافاصله نصب نمی‌گردد، لازم است تا در محیطی تمیز و خشک نگهداری شود.
- در رطوبت بالا لازم است از خشک کن یا وسایل گرم‌کننده برای جلوگیری از تولید شبنم استفاده شود.

ضمانات

ضمانات از تاریخ تولید به مدت ۲۴ ماه است. این ضمانات شامل رفع اشکال احتمالی و حتی در صورت لزوم تعویض می‌شود. خریدار می‌تواند از طریق نشانی ارتباطی داده شده در جعبه کنترل از وضعیت ضمانات و پشتیبانی آن اطلاع دقیق‌تری حاصل نماید. هم‌چنین این محصول مشمول ۱۲۰ ماه خدمات پشتیبانی و قطعات یدکی است.

آسیب‌های ناشی از:

- استفاده نادرست؛
- عدم رعایت الزامات شرح داده شده در این راهنما؛
- عدم رعایت مقررات مرتبط با نصب؛
- دست‌کاری، اصلاح و استفاده از قطعات یدکی غیر اصلی؛

تحت پوشش ضمانات و بیمه نخواهد بود. هم‌چنین ضمانات و بیمه شامل خساراتی که ناشی از تعمیر و نگهداری نادرست و کاربری در غیر از جای خود، نخواهد شد.

بیمه

این کنترل مشمول ۶۰ ماه بیمه مسئولیت مدنی از تاریخ تولید است.

محدوده مکانی خدمات ضمانات، پشتیبانی و بیمه

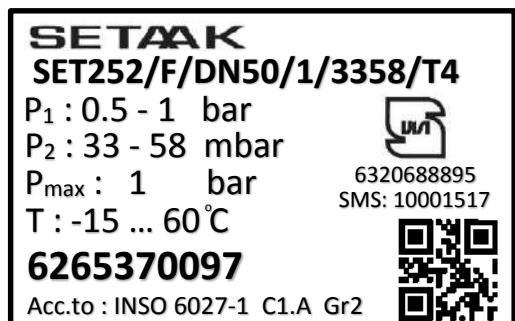
ضمانات، پشتیبانی و بیمه محدود به کشور جمهوری اسلامی ایران است. بدیهی است در موارد صادراتی مقررات در توافق‌نامه با مشتری بصورت خاص منعکس می‌گردد.

استعلام اصالت کالا و وضعیت بیمه

می‌توانید از طریق لینک <https://www.setaak.com/fa/igc-fa> ، با استفاده از سریال یا بارکد محصول از اصالت کالا و وضعیت بیمه محصول خریداری شده اطلاع یابید.

برچسب کنترل

برچسب نصب شده روی کنترل شامل موارد زیر است:



- | | |
|--------------------------------|--|
| SETAAK | (۱) نام و نشان تجاری |
| SET252/F/DN50/05/3358/T4 | (۲) کد سفارش محصول |
| P ₁ : ۰/۵ – ۱ bar | (۳) دامنه فشار ورودی |
| P ₂ : ۳۳ – ۵۸ mbar | (۴) دامنه تنظیم فشار خروجی |
| P _{max} : ۱ bar | (۵) بیشینه فشار پایداری ورودی |
| T : -15 ... 60 °C | (۶) محدوده دما محیط |
| 6265370097 | (۷) شماره سریال |
| Acc.to : INSO 6027-1 CL.A Gr.2 | (۸) استاندارد ملی محصول |
| ۶۳۲۰۶۸۸۸۹۵ | (۹) کد شناسایی استاندارد |
| ۱۰۰۰۱۵۱۷ | (۱۰) شماره پیامک استعلام استاندارد محصول |
| | (۱۱) رمزینه دریافت اطلاعات کابردی |

در صورت وجود ابهام یا سوال با واحد فنی ستاک تماس بگیرید.

تایید کننده	موضوع بازنگری	تاریخ بازنگری	شماره
D/R&D/BRO/SET252-5	تاریخ : فروردین ۱۴۰۱	تایید کننده : علوی	تھیله و تنظیم : خامسی پور
			۱