



جهت سفارش کالا و آگاهی از تخفیفات با ما تماس بگیرید

031 – 36629886

شماره های تماس:

031 – 36629806

0930 700 1081

031 – 36639073

فکس:

info@Abgostar.com

ایمیل شرکت:

Abgostar.com

آدرس وب سایت:

خصوصیات و مزایای فنی شیر پروانه ای بدون فلنج پارس (ویفری)

- 1) طراحی و ساخت مطابق با استاندارد DIN EN 1092-2
- 2) بدنه از جنس چدن داکتیل GGG40 مطابق با استاندارد EN-GJS-500-7
- 3) محور (پارودن) از جنس فولاد ضد زنگ 1.4021 (X20Cr13) یا استحکام مناسب
- 4) دیسک بندی از جنس فولاد ضد زنگ 5316 -GGG40- 1.4021
- 5) مقاومت مکانیکی مناسب در مقابل فشار و ضربه به علت جنس بدنه
- 6) پوشش رنگ پودری اپوکسی جامد به روش الکترواستاتیک بر روی کلیه سطوح داخلی و خارجی به صورت کاملا فراگیر با ضخامت حداقل 250 میکرون
- 7) تست نهایی مطابق با استاندارد (ISO5298)
- 8) قابلیت نصب معرک الکتریکی بر روی شیر
- 9) بدلیل مقطع L شکل لاستیک آبی، نیاز به واشر گسکت نمیباشد و استفاده از واشر آبی، تومیه نمی شود.
- 10) شیرهای پروانه ای بدون فلنج پارس از سایز 50 میلیمتر (2") تا 200 میلیمتر (8") و با فشار کاری 10 بار تولید می شوند.

محدوده کاربرد

این شیر برای سیالات غیر خورنده چون آب خام، آب آشامیدنی، فاضلاب، روغن، هوای فشرده و تمامی گازهای خنثی تا دمای 90° بکار میرود.

مکانیزم درونی

با چرخش دسته در جهت عقربه ساعت، پروانه که به محور متصل شده در موقعیت باز، کاملا در وسط قرار میگیرد و بهترین شرایط را برای عبور جریان با کمترین افت فشار فراهم میکند و با حرکت دسته در جهت خلاف عقربه ساعت، پروانه در موقعیت بسته بسته قرار میگیرد و یک آبی، بندی کامل را ایجاد می کند.

تست نهایی

تست نهایی شیر پروانه ای پارس مطابق با استاندارد ISO5208 به شرح زیر می باشد.



تست هورا	تست هیدرواستاتیک	تست هورا
آبی،	آبی،	بدنه
6bar	25bar	18bar

خصوصیات و مزایای فنی شیر یکطرفه لولایی پارس

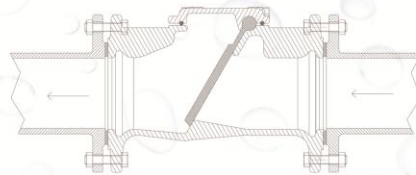
- 1) بدنه و دری از جنس چدن داکتیل GGG40
- 2) دیسک آبی، بندی از جنس EPDM به همراه هسته فلزی
- 3) پوشش رنگ پودری اپوکسی جامد به روش الکترواستاتیک با ضخامت حداقل 250 میکرون
- 4) تست نهایی مطابق با استاندارد (ISO5208)
- 5) قابلیت نصب شیر در حالت افقی و عمودی
- 6) شیرهای یکطرفه دریچه ای پارس از سایز 80 میلیمتر (3") تا 250 میلیمتر (10") و با فشار کاری 16 بار تولید میشوند.

محدوده کاربرد

این شیر برای سیالات غیر خورنده چون آب خام، بخار، آب آشامیدنی، روغن، هوای فشرده، فاضلاب و تمام گازهای خنثی تا دمای 90° درجه بکار میرود.

مکانیزم درونی

با ورود سیال به داخل شیر، دریچه باز شده و سیال عبور میکند، در صورتی که فشار جریان در قسمت ورودی افت کند، دریچه بسته شده و مانع از برگشت سیال خواهد شد.



تست نهایی:

تست نهایی شیر یکطرفه لولایی پارس مطابق با استاندارد ISO5208 به شرح زیر می باشد.

تست هورا	تست هیدرواستاتیک	تست هورا
آبی،	آبی،	بدنه
6bar	25bar	18bar



خصوصیات و مزایای فنی شیر سوپاپین (گلوب) ترمو

- ۱) طراحی و ساخت مطابق با استاندارد DIN3356-PART2
- ۲) بدنه، دری و گلند از جنس چدن GG25 مطابق با استاندارد DIN 1691 (طبق درخواست چدن داکتیل GG40 مطابق با استاندارد DIN 1693)
- ۳) محور (مادرن) از جنس فولاد ضد زنگ (X20Cr13) 4021 یا (X20Cr13) 4021 به روش فولاد ضد زنگ با استحکام مناسب مطابق با سفارش X5CrNiMo 17-12-2 و یا (X2CrNiMo 17-12-2)
- ۴) دیسک آببندی از جنس فولاد ضد زنگ (X20Cr13) 4021 به روش فورج مطابق با سفارش X5CrNiMo 2-12-17 و یا (X2CrNiMo 17-12-2)
- ۵) رینگ آببندی از جنس فولاد ضد زنگ (X5CrNiMo 17-12-2) 4401 مطابق با سفارش X5CrNiMo 17-12-2) 4404
- ۶) پوشش رنگ پودری اپوکسی جامد به روش الکترواستاتیک با ضخامت حداقل 250 میکرون
- ۷) تست نهایی مطابق با استاندارد (ISO5208)
- ۸) سهولت در باز و بسته شدن شیر و آببندی کامل
- ۹) شیرهای سوپاپی (گلوب) پارس از سایز 15 میلیمتر (1/2") تا سایز 250 میلیمتر (10") و با فشار کاری 16 بار تولید می شوند.

محدوده کاربرد

این شیر برای سیالاتی چون آب خام، بخار آب، آب آشامیدنی، روغن، هوای فشرده و تمامی گازهای خنثی تا دمای 300° سانتیگراد می رود.

مکانیزم درونی

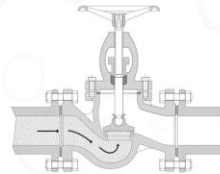
با چرخش محور در جهت عقربه ساعت، دیسک به پایین حرکت میکند و روی نشیمنگاه سیت آببندی می کند. جدول حداکثر فشار کار مجاز بر حسب دما بر اساس استاندارد ISO185

دما	10-120	150	180	200	230	250	300
فشار بر حسب N.m	16	14.4	13.4	12.8	11.8	11.2	9.6

تست نهایی

تست نهایی شیر سوپاپی پارس مطابق با استاندارد ISO5208 به شرح زیر می باشد.

تست هیدرواستاتیک	تست هوا
بدنه	آبدهی
25bar	6bar
18bar	آبدهی



خصوصیات و مزایای فنی شیر یکطرفه سوپاپی ترمو

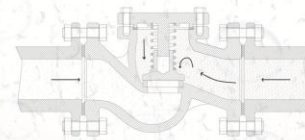
- ۱) بدنه، دری از جنس چدن GG25 مطابق با استاندارد DIN3356-PART2
- ۲) دیسک آببندی از جنس فولاد ضد زنگ (X20Cr13) 4021 به روش فورج مطابق با سفارش X5CrNiMo 17-12-2 و یا (X2CrNiMo 17-12-2)
- ۳) رینگ آببندی از جنس فولاد ضد زنگ (X20Cr13) 4021 یا (X20Cr13) 4021 به روش فولاد ضد زنگ با سفارش X5CrNiMo 17-12-2) 4404
- ۴) پوشش رنگ پودری اپوکسی جامد به روش الکترواستاتیک با ضخامت حداقل 250 میکرون
- ۵) تست نهایی مطابق با استاندارد (ISO5208)
- ۶) شیرهای سوپاپی یکطرفه پارس از سایز 15 میلیمتر (1/2") تا 250 میلیمتر (10") و با فشار کاری 16 بار تولید می شوند.

محدوده کاربرد

این شیر برای سیالاتی چون آب خام، بخار آب، آب آشامیدنی، روغن، هوای فشرده و تمامی گازهای خنثی تا دمای 300° سانتیگراد می رود.

مکانیزم درونی

با ورود سیال به داخل شیر با فشاری معادل 2 بار سوپاپ باز شده و سیال عبور میکند، در صورتی که فشار جریان در قسمت ورودی افت کند، سوپاپ بسته شده و مانع از برگشت سیال خواهد شد.



تست نهایی

تست نهایی شیر سوپاپی پارس مطابق با استاندارد ISO5208 به شرح زیر می باشد.

تست هیدرواستاتیک	تست هوا
بدنه	آبدهی
25bar	6bar
18bar	آبدهی



خصوصیات و مزایای فنی صافی لا ترمو پارس

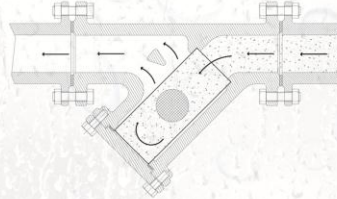
- ۱) بدنه و دری از جنس چدن GG25 مطابق با استاندارد DIN3356-PART2 (سیال تا دمای 300)
- ۲) بدنه، دری از جنس چدن داکتیل GG640 مطابق با استاندارد DIN 1693 (سیال تا دمای 90)
- ۳) توری از جنس فولاد ضد زنگ (X20Cr13) 1.4021 (سیال تا دمای 300)
- ۴) توری از جنس فولاد با روکش گالوانیزه (سیال تا دمای 90)
- ۵) پوشش رنگ پودری اپوکسی جامد به روش الکترواستاتیک با ضخامت حداقل 250 میکرون
- ۶) تست نهایی مطابق با استاندارد (ISO5208)
- ۷) قابلیت نصب شیر در تمامی حالات (افقی، عمودی و تحت زاویه)
- ۸) صافی های لا شکل پارس در سایزهای 25 الی 250 میلیمتر با فشار کاری 16 بار تولید میشوند.

محدوده کاربرد

برای سیالاتی چون آب خام، بخار آب، آب آشامیدنی، روغن، هوای فشرده و تمامی گازهای فنتی در محدوده دمای حداکثر 90° و یا 300 بکار میرود.

مکانیزم درونی

با ورود سیال به داخل شیر، سیال از توری عبور می کند و توری مانع از ورود اجسام سخت و نخاله ها خواهد شد.



تست نهایی

تست نهایی شیر سوپاپی پارس مطابق با استاندارد ISO5208 به شرح زیر می باشد.

تست هیدرواستاتیک	تست هوا
بدنه	
25bar	6bar



خصوصیات و مزایای فنی شیر کشویی زبانه لاستیکی پارس (type1) PN16

- ۱) طراحی و ساخت مطابق با استاندارد DIN 3352-PART 4
- ۲) بدنه، دری و گلاک از جنس چدن داکتیل GG640 مطابق با استاندارد DIN 1693
- ۳) محور (پارچون) از جنس فولاد ضد زنگ (X20Cr13) 1.4021 با رزوه زوینگ شده با مقاومت بسیار بالا
- ۴) مقاومت مکانیکی مناسب در مقابل فشار و ضربه به علت جنس بدنه
- ۵) پوشش رنگ پودری اپوکسی جامد به روش الکترواستاتیک بر روی کلیه سطوح داخلی و خارجی به صورت کامل فراگیر با ضخامت حداقل 250 میکرون
- ۶) تست نهایی مطابق با استاندارد (ISO5208)
- ۷) قابلیت نصب محرک الکتریکی - پنوماتیک - هیدرولیک
- ۸) قابلیت نصب شیر در تمامی حالتها (افقی، عمودی و تحت زاویه)
- ۹) به دلیل جدا بودن گلاک از دری، قسمت های داخلی بدون باز کردن شیر از شبکه و با سرعت قابل تغییر خواهد بود.
- ۱۰) شیرهای کشویی زبانه لاستیکی پارس از سایز 50 میلیمتر (2") تا 400 میلیمتر (16") تولید می شوند.

محدوده کاربرد

- ۱) این شیر برای سیالات غیر فوریته چون آب خام، آب آشامیدنی، فاضلاب، روغن، هوای فشرده و تمام گازهای فنتی تا دمای 90° بکار میرود.
- ۲) به علت جنس بدنه و مکانیزم، این شیر به صورت دفتنی توصیه میگردد.

مکانیزم درونی

با چرخش محور در جهت عقربه ساعت، زبانه که به وسیله مهره زبانه به محور متصل شده به پایین حرکت می کند. به علت استفاده از زبانه لاستیکی با هسته فلزی با اعمال حداقل نیرو (مطابق جدول زیر) زبانه با بدنه شیر حالت آپبند ایجاد میکند. شیر کشویی ساخت این شرکت به صورت یک لبه آپبندی می کند. به این معنی که از همان طرف که جریان وجود دارد قسمت درب پر شده و همین امر باعث می شود تا فشار جریان بر آپبندی تاثیر گذاشته و یک آپبندی کامل ایجاد شود.

توجه

جدول زیر بر اساس نیروی چرخشی از محور میباشد.

سایز	50	65	80	100	125	150	200
نیروی بر حسب N.m	60	60	65	75	80	90	100

تست نهایی

شیر کشویی زبانه لاستیکی پارس مطابق با استاندارد ISO5208 و به شرح زیر مورد آزمایش و تست قرار میگردد.

تست هیدرواستاتیک	تست هوا
بدنه	آپبندی
25bar	18bar
	6bar

