



شرکت تولیدی شیرسازی

(با مسئولیت محدود)



**سامین**  
**SAMIN**<sup>TM</sup>  
تاسیس ۱۳۴۲ Valve Manufacturing Company Ltd. Since 1963



بیش از نیم قرن شایستگی More than half a century of excellence



[www.samin.com](http://www.samin.com)

بسیار خرسندیم که پس از ۶ دهه، همواره در کنار شما هستیم.

Proud of being by your side for more than 6 decades

شرکت تولیدی شیرسازی

(با مسئولیت محدود)

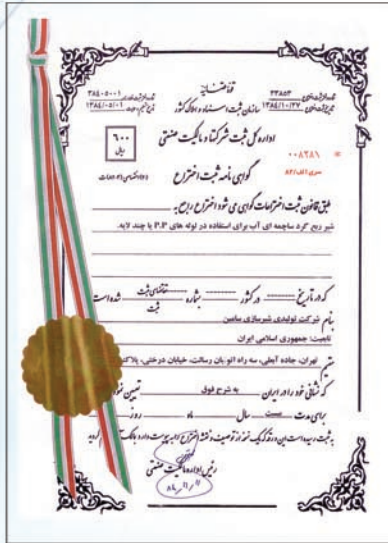


**سامین**  
**SAMIN**<sup>TM</sup>  
تاسیس ۱۳۴۲ Valve Manufacturing Company Ltd. Since 1963

تهران، خیابان دماوند، خیابان هلیسایی  
پلاک ۱۳، کد پستی: ۱۶۵۴۹۹۳۶۱۱  
تلفن: ۷۷۳۳۶۰۲۷ (۰۲۱) فکس: ۷۷۳۳۳۳۵۶ (۰۲۱)  
No. 13- Helisae Ave.- Damavand Ave  
, Tehran 1 6 5 4 9 9 3 6 1 1, IRAN  
Tel: (+9821) 77336027-8 Fax: (+9821) 77332356



۱۳۹۷ ..... 2018







**قسمتی از افتخارات و سوابق این شرکت**

- ۵۶ سال سابقه خدمتگزاری در صنعت کشور با تولید ۸۰ شیر مختلف
- اولین و بزرگترین فور جکار بخش خصوصی در ایران
- مخترع و مبتکر شیر برنجی چند منظوره برای استفاده لوله های سبز و چند لایه
- مبتکر و تنها تولید کننده شیرهای کشویی ۱/۲ و ۳ اینچ به روش فورج، و دارای نشان استاندارد ملی و اجباری ایران در کشور
- تدوین گر و تنها دارنده نشان استاندارد ملی به شماره ۱۸۷۳۲ شیر آلات رادیاتور و تنها تولید کننده شیر آلات ۳/۴ اینچ رادیاتور
- واحد نمونه کیفی در سطح ملی سازمان ملی استاندارد ایران
- واحد نمونه صنعتی استان تهران ۲ بار از طرف سازمان ملی استاندارد ایران
- اولین تولید کننده ایرانی شیرهای ترموستاتیک رادیاتور (محصول مشترک با ایتالیا) در کشور
- صادر کننده شیر آلات و عضو بانک اطلاعات صادر کنندگان (C D صادر کنندگان)
- دارنده پروانه کاربرد علامت استاندارد ملی و اجباری شیر آلات ساختمانی به شماره ملی ۳۶۶۴
- دارنده پروانه کاربرد علامت استاندارد ملی و اجباری شیرهای گاز توپی به شماره ملی ۴۰۴۷
- دارنده پروانه کاربرد علامت استاندارد ملی و اجباری شیرهای آب توپی دستی به شماره ملی ۱۶۲۲۲
- اولین و تنها تولید کننده شیر آلات واشری استاندارد در کشور به شماره ملی ۳۶۶۴
- واحد برگزیده استاندارد مصالح ساختمانی
- دارنده گواهینامه های جهانی ایزو ۹۰۰۱، ۱۰۰۰۴، ۱۰۰۰۲، ۲۹۰۰۱ از شرکت توف نورد آلمان

- عضو کمیسیون فنی تدوین استاندارد ملی برای برنج خوش تراش به شماره ۴۰۵۱
- عضو کمیسیون فنی تدوین استاندارد ملی شیر گاز توپی به شماره ۴۰۴۷
- عضو کمیسیون فنی تدوین استاندارد ملی برنج آهنگری به شماره ۴۰۵۰
- عضو کمیسیون فنی تدوین استاندارد ملی شیر آلات ساختمانی به شماره ۳۶۶۴
- عضو کمیسیون فنی تدوین استاندارد ملی شیر واشری دستی و زانوقفل رادیاتور شوفاژ به شماره ۱۸۷۳۲
- عضو کمیسیون فنی تدوین استاندارد ملی شیرهای ترموستاتیک رادیاتور به شماره ۱۷۵۹۲
- عضو کمیسیون فنی تدوین استاندارد ملی شیرهای آب توپی دستی به شماره ۱۶۲۲۲
- عضو کمیسیون فنی تدوین استاندارد ملی شیرهای اطمینان فشاری به شماره ۲۰۶۲
- عضو کمیسیون فنی تدوین استاندارد ملی شیرهای مرکب اطمینان فشاری حرارتی به شماره ۲۴۳۷
- عضو کمیسیون فنی تدوین استاندارد ملی پوششهای الکترولیتی شیر آلات بهداشتی

- عضو انجمن صنعت تاسیسات
- عضو انجمن لوازم خانگی ایران
- عضو انجمن مدیریت کیفیت ایران
- عضو انجمن دارندگان نشان استاندارد ایران
- عضو انجمن مدیران صنایع
- عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران
- عضو انجمن مدیران کنترل کیفیت صنایع استان تهران
- عضو انجمن تخصصی مراکز تحقیق و توسعه صنایع و معادن
- عضو انجمن بهینه سازی مصرف انرژی ایران

تهران، خیابان دماوند، خیابان هلیسا، پلاک ۱۳-کد پستی: ۱۶۵۴۹۹۳۱۱  
 تلفن: ۷۷۳۳۳۵۶ - ۷۷۳۶۰۲۸ - ۷۷۳۶۰۲۷ (۰۲۱) ۷۷۳۶۰۲۷ (۰۲۱) ۷۷۳۳۳۵۶ (۰۲۱)  
 www.samin.com info@samin.com  
 No.13; HeliSee St. & Damavand Ave., Tehran 1654993611, IRAN  
 Tel: (49821) 77336027 - 77336028 - 77960949 Fax: (49821) 77332356

شرکت تولیدی شیرسازی سامین با بیش از ۵۶ سال سابقه صنعتی، نخستین تولید کننده شیر آلات برنجی ساختمانی و صنعتی در ایران بوده و دارای گسترده ترین امکانات تولید و تنوع محصولات در خاور میانه می باشد. حفظ کیفیت بالای محصول که همیشه سرلوحه اهداف این شرکت بود، موجب گردیده تا شرکت سامین در ارزش یابی های کشوری به بالاترین جایگاهها دست یابد " واحد نمونه کیفی در سطح ملی"، " واحد نمونه صنعتی کل کشور" و " واحد برگزیده استاندارد مصالح ساختمانی" از آن جمله می باشند. استقبال نصابان و مصرف کنندگان در این شش دهه، گروه سامین را بر آن داشته تا با استفاده از بهترین مواد اولیه و بهره وری از پیشرفته ترین تکنولوژی روز جهان و ماشین آلات ایتالیایی، محصولات خود را با نازلترین قیمت ممکن عرضه نمایند. در همین راستا سرمایه گذاری پیوسته در تولید همراه با ۱۰ سال ضمانت جایگزینی (در محل خرید) و جلب رضایت مصرف کنندگان، همواره نام سامین را استوار و سر بلند نگاه داشته و باعث گردیده تا محصولات سامین پایه و نماد ارزشیابی در بازار باشند.



**بیش از نیم قرن شایستگی More than half a century of excellence**

شرکت سامین با تکیه بر اصل مشتری مداری در طی شش دهه گذشته همواره سعی در گسترش دامنه تولیدات خود داشته و کوشیده تا با محصولات زیر نیاز مصرف کنندگان محترم را در بازار داخلی و خارجی تامین نماید:

- ۱ شیر آلات کشویی از ۱/۲ تا ۳ اینچ (نخستین و کهن ترین تولید کننده شیر آلات کشویی و تنها تولید کننده مجموعه کفل سلیرها با نشان ملی استاندارد ایران)
- ۲ شیر آلات رادیاتور ۱/۲ و ۳/۴ اینچ (نخستین و کهن ترین تولید کننده شیر آلات رادیاتور و تنها دارنده نشان ملی استاندارد ایران)
- ۳ شیر آلات ترموستاتیک رادیاتور ۱/۲ اینچ (نخستین و کهن ترین تولید کننده شیر آلات ترموستاتیک در ایران - محصول مشترک ایران و ایتالیا)
- ۴ شیر آلات ربع گرد گاز دارنده پروانه کاربرد نشان ملی استاندارد اجباری M O P 5 و تولید شرکت گاز ایران
- ۵ شیر آلات لوله های P.P. و چند لایه مخترع و مبتکر شیرهای چند منظوره برای استفاده با لوله های سبز یا چند لایه به شماره ثبت اختراع ۲۳۳۸۵۳
- ۶ شیر آلات واشری و یکطرفه آب در دو سایز ۱/۲ و ۳/۴ اینچ (دارای پروانه کاربرد نشان ملی استاندارد و اجباری برای سایز ۱/۲)
- ۷ شیر آلات واشری مورب ۱/۲ و ۳/۴ اینچ (دارای پروانه کاربرد نشان ملی استاندارد و اجباری به شماره ۳۶۶۴)
- ۸ شیر آلات یکطرفه واشری مورب ۱/۲ و ۳/۴ اینچ (دارای پروانه کاربرد نشان ملی استاندارد و اجباری به شماره ۳۶۶۴)
- ۹ شیر آلات ربع گرد آب استاندارد در مدل و سایزهای گوناگون (استاندارد ملی به شماره ۱۶۲۲۲)
- ۱۰ مخترع و مبتکر سبک جدیدی در شیر آلات ربع گرد با ۱۴ کاربرد گوناگون در سایزهای ۱/۲ و ۳/۴ اینچ (بر پایه استاندارد ۱۶۲۲۲)
- ۱۱ شیر آلات مخصوص لوله های چند لایه (استاندارد ملی به شماره ۱۶۲۲۲)
- ۱۲ مبتکر و تولید کننده شیر آلات ۹۰ درجه سوزنی و تنها تولید کننده آنها در جهان با پنج طرح و سایز متفاوت
- ۱۳ سازنده کلکتورهای تامین آب آشامیدنی و گرمایشی با ۱۷۰ طرح، سایز و استفاده متفاوت
- ۱۴ مبتکر طرحی منحصر به فرد و تولید کننده قطعات و اتصالات کوپلی و پرسی لوله های تک، سه و پنج لایه
- ۱۵ صافی های مورب با آهچینی بالا و کیفیت برتر در سایزهای ۱/۲ و ۳/۴ اینچ با توری های استیل
- ۱۶ شیرهای اطمینان فشاری ۱/۲ اینچ برای استفاده تا فشار ۱۳ اتمسفر با ورودی های رویچ و توپیج فشاری - خاری برای پکیج های جدید شوفاژ



## شیرهای رادیاتور و زانوقفلی :

- آبیندی دقیقتر در دو قسمت مختلف مکانیزم شیر، با استفاده از پوش پلیمرهای ویژه و اورینگ N.B.R فاصل ساخته شده برای تحمل حرارت سیال تا ۱۲۰ درجه سانتیگراد و ۱۰ اتمسفر فشار
- ساخته شده بر پایه استانداردهای ملی ایران به شماره ۱۸۷۳۲
- بازده حرارتی سریع و بالا بر پایه دهانه آبدهی استاندارد
- دسته های ساخته شده از مواد ABS ، مقاوم در برابر حرارت و شکنندگی
- برهمه‌دار از سیستم آبیندی فلز بر روی فلز بدون استفاده از مواد لاستیکی
- قابل استفاده با لوله های فلزی، پلی اتیلن، P.P.R.C ، لوله های سبز و هند لایه
- با بهره گیری از مهره های ۸ گوش در طرح بدنه، نصب راحت تر و ظاهری زیباتر به ارمغان آمده است.
- شیر آلات سامین با ۱۰۰٪ کنترل کیفیت به شما تقدیم گشته و دارای ۱۰ سال ضمانت جایگزینی در محل خرید می باشند.

تنها تولید کننده شیرهای رادیاتور سایز ۳/۴ اینچ در خاورمیانه

### Radiator and Lock Shield Valves:

- By using both a special polymer Bush and a N.B.R O-Ring, better seal on the stem gained
- Built to withstand fluid temperature up to 120 °C and 10 atm. Pressure
- Manufactured in compliance with international and Iranian norms and standards
- Better performance & higher efficiency due to a wider inlet
- Made from ABS material, handles are resistant to heat & shattering
- Benefitting from a Brass Conic Sealing System (metal to metal sealing)
- Usable with Metallic as well as Polyethylene, P.P.R.C, or multi layer pipes
- Octagonal nut design has introduced an easier installation along an attractive body
- All Samin valves and products are %100 quality controlled, and include a 10 year exchange guaranty at the point of purchase

تدوینگر و تنها دارنده نشان ملی استاندارد  
شیر و زانوقفلی رادیاتور به شماره ۱۸۷۳۲



شیر رادیاتور ۷۵۵  
با روکش کروم دسته،  
بهترین گزینه برای رادیاتورهای موله شست کن  
یا روکش کروم

# شرکت تولیدی شیرسازی

(با مسئولیت محدود)

# سامین

SAMIN

تاسیس ۱۳۴۲ Valve Manufacturing Company Ltd. Since 1963



۱۰ سال ضمانت جایگزینی



کلیه دسته های شیر رادیاتور به صورت کروم شده نیز قابل سفارش می باشند.



# شرکت تولیدی شیرسازی

(با مسئولیت محدود)



# سامین

Valve Manufacturing Company Ltd. Since 1963 تاسیس ۱۳۴۲



## شیرهای اطمینان فشاری

### PRESSURE SAFETY VALVES

- محصول مشترک سامین و ایتالیا
- مکانیزم کنترل فشار شیر سلامت ایتالیا
- دارای پروانه کاربرد استاندارد CE (اروپا) (تمت لیسانس شرکت RBM ایتالیا)
- برای محافظت از دیگهای بخار
- ساخته شده برای ۲ گروه یا فشارهای کاری ۳ یا ۴ اتمسفر
- بهترین انتخاب برای استفاده در موتورخانه و امدهای مسکونی
- قابل استفاده در پکیجهای دیواری، زمینی و آب گرمکن های دیواری
- ساخته شده بر اساس استانداردهای بین المللی و ایرانی
- شیر آلات سامین با ۱۰۰٪ کنترل کیفیت به شما تقدیم گشته و
- دارای ۱۰ سال ضمانت جایگزینی در ممل فرید می باشند

نکته: پیشنهاد میگردد که این شیرها پس از تمت فشار قرار گرفتن و تخلیه فشار در هنگام فرای سیستم گرمایش، متما جایگزین گردند.

Nominal diameter	DN 15	آدمی اسمی
fluid group category	GR2	گروه سیال
Working temperature	5-90°C	دمای کاری
Security pressure	10 bar	پیشگینه تحمل فشار
Nominal set pressure	P <sub>nr</sub>	فشار کار اسمی

Note: if stroke and release of the pressure safety valve occurs due to a faulty heating system, replacement of the valve is highly recommended

Prod Num	Connection		P <sub>nr</sub>	Discharge Capacity
	In	Out		
4315	F	F	3bar	60kw
4316	M	F	3bar	60kw
4360	F	F	6bar	104kw
4361	M	F	6bar	104kw
4361	M	F	3bar	104kw

#### Pressure Safety Valves:

- Joint venture product of Samin and RBM, an Italian company
- Pressure relief mechanism is manufactured in Italy
- In compliance with CE 1115 standard and certificate (Under RBM License)
- Best option for boilers safety and security
- 3 or 6 atm pressure setting
- A good choice for use inside Boiler Rooms
- Applicable in both normal and wall mounted heating units
- Manufactured in compliance with Iranian and international standards
- All Samin valves and products are %100 quality controlled and include a 10 year exchange guaranty at the point of purchase

# شرکت تولیدی شیرسازی

(با مسئولیت محدود)



# سامین

Valve Manufacturing Company Ltd. Since 1963 تاسیس ۱۳۴۲



## شیرهای ترموستاتیک رادیاتور

### RADIATOR THERMOSTATIC VALVES

995



(تمت لیسانس شرکت RBM ایتالیا)  
(Under RBM License)

990

- محصول مشترک سامین و ایتالیا
- مکانیزم مسگر دما و کنترل شیر سلامت ایتالیا
- دارای پروانه کاربرد استاندارد CE اروپا
- بهترین و ساده ترین گزینه برای صرفه جویی در مصرف سوخت و انرژی
- ساخته شده برای تحمل حرارت سیال تا ۱۲۰ درجه سانتیگراد و ۱۰ اتمسفر فشار
- دسته های ساخته شده از مواد ABS، مقاوم در برابر حرارت و شتندگی
- قابل استفاده با لوله های فلزی، پلی اتیلن، PPRC، لوله های سبز و پند لایه
- ساخته شده بر اساس استانداردهای بین المللی و ایرانی
- شیر آلات سامین با ۱۰۰٪ کنترل کیفیت به شما تقدیم گشته و دارای ۱۰ سال ضمانت جایگزینی در ممل فرید می باشند

#### Radiator Thermostatic Valves:

- Joint venture product of Samin and RBM, an Italian company
- Heat sensor and valve control unit are made in Italy
- In compliance with CE standard and certificate
- Best choice for more savings on energy consumption
- Built to withstand fluid temperature up to 120 °C and 10 atm. Pressure
- Made from ABS material, handles are resistant to heat & shattering
- Usable with Metallic as well as Polyethylene, P.P.R.C., or multi layer pipes
- Manufactured under Iranian and international standards
- All Samin valves and products are %100 quality controlled and include a 10 year exchange guaranty at the point of purchase



#### ۱۰ سال ضمانت جایگزینی

واحد برگزیده استاندارد مصالح ساختمانی  
عضو انجمن صنعت تاسیسات  
واحد نمونه صنعتی ایران



# شرکت تولیدی شیرسازی

(با مسئولیت محدود)



# سامین

SAMIN<sup>TM</sup>

تاسیس ۱۳۴۲ Valve Manufacturing Company Ltd. Since 1963

## شیرهای کشویی برنجی

BRASS GATE VALVES



## ۱۰ سال ضمانت جایگزینی



### شیرهای کشویی برنجی:

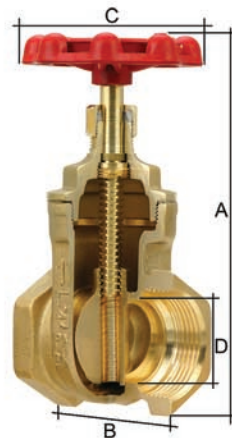
- تمم فشار تا ۱۶ اتمسفر (کلاس ۲۵۰ psi) مطابق با استاندارد اویاری و ملی به شماره ۴۳۶۴۳
- تمم حرارت تا ۲۰۰ درجه سانتیگراد
- آییندی بی نظیر میله اصلی با استفاده از پوش مخصوص قابل استفاده در آب، نفت، گازوئیل، هوای فشرده
- قابل استفاده با لوله های فلزی، پلی اتیلن، P.P.R.C، لوله سبز و یا لوله های هند لایه
- تولید شده از بهترین مواد اولیه و قابل استفاده در لوله کشی های آب آشامیدنی
- ساخته شده بر اساس استانداردهای بین المللی و ایرانی
- شیر آلات سامین با ۱۰۰٪ کنترل کیفیت به شما تقدیم گشته و دارای ۱۰ سال ضمانت جایگزینی در ممل فرید می باشند

**نکته:** سامین شیرهای کشویی به گونه ای است که تنها می توان از آنها در حالت کاملاً باز و یا کاملاً بسته استفاده نمود. تنظیم شدت عبور سیال بوسیله این شیر آلات، در دراز مدت باعث خوردگی کشویی آنها گشته و شیر را از آییندی خارج می سازد.



## ۱۰ سال ضمانت جایگزینی

واحد برگزیده استاندارد مصالح ساختمانی  
عضو انجمن صنعت تاسیسات  
واحد نمونه صنعتی ایران



1/2" 1115    3/4" 1120    1" 1125    1 1/4" 1132



1 1/2" 1140    2" 1150    2 1/2" 1165    3" 1180

سامین	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
DN	15	20	25	32	40	50	65	80
A(mm)	94	101	124	146	160	192	240	281.5
B(mm)	42	46.5	50	58	61	70	82	88
C(mm)	55	55	60	71	80	90	94	115
D(mm)	15	19	25	32	38	50	63.5	76.2
Thickness تختات جداره	1.7	1.8	2	2.2	2.3	2.5	2.8	3.1

### Brass Gate Valves:

- Pressure tolerance up to 16 atm (250 psi class) in compliance with PN16 standard
- Built to withstand heat up to 200 °C
- A flawless seal on the stem has been achieved by using P.T.F.E bushes
- Suitable to be used with water, Oil, Gas, and Compressed Air
- Can be use with any form of piping such as Metallic, Polyethylene, P.P.R.C, or multi layer pipes
- Made from best raw materials and can be use for potable water piping
- Manufactured in compliance with international and Iranian norms and standards
- All Samin valves and products are %100 quality controlled and include a 10 year exchange guaranty at the point of purchase

**Note:** Gate valves are not designed to be used as flow control valves. They should only be used in either fully open or fully closed positions.



۱۰ سال ضمانت جایگزینی  
 واحد برگزیده استاندارد مصالح ساختمانی  
 واحد نمونه صنعتی ایران  
 عضو انجمن صنعت تاسیسات



### شیرهای برنجی توپی گاز :

- قابل استفاده تا ۷/۵ بار فشار و در دمای از ۷۹- تا +۷۰ درجه سانتیگراد
- دارای دنده های ورودی و خروجی NPT
- قابل استفاده برای گاز شهری، روغن مایع، نفت و گازوئیل، هوای فشرده و آب
- طراحی ساده دسته برای استفاده آسان و بهتر
- ساخته شده بر اساس استانداردهای بین المللی و استاندارد ملی، اجباری به شماره ۴۰۴۷
- شیر آلات سامین با ۱۰۰٪ کنترل کیفیت به شما تقدیم گشته و دارای ۱۰ سال ضمانت جایگزینی در ممل خرید می باشند.

**تذکره:** ساختار شیرهای توپی به گونه ای است که تنها می توان از آنها در حالت کاملاً باز و یا کاملاً بسته استفاده نمود. نظیر شد عبور سیال بوسیله این شیر آلات، در دراز مدت باعث خوردگی توپی آنها گشته و شیر را از آب بندی خارج می سازد.

#### Brass Gas Ball Valves:

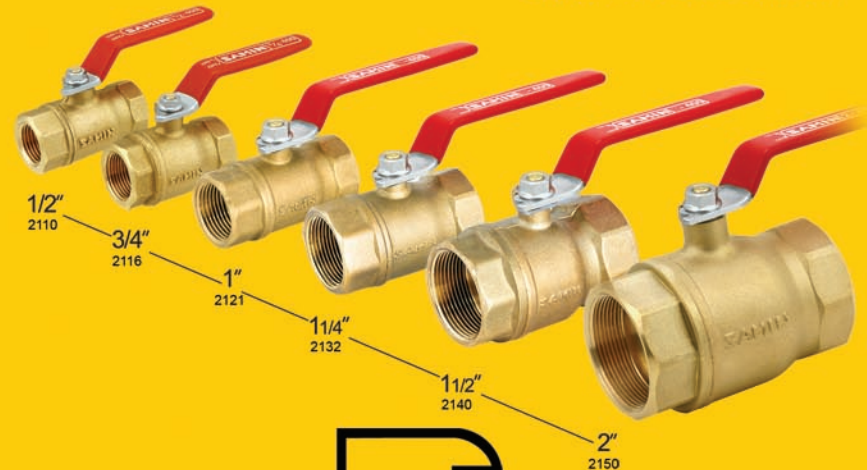
- Max. Working Pressure of 7.5 bars and a working temperature of -29 till +70 °C
- NPT threads on both sides of the valve
- To be used for Natural gas , oil, Diesel, Pressured Air and Water
- Simple Marking on the handle for easier use
- Manufactured under Iranian and international norms and standards
- All Samin valves and products are %100 quality controlled and include a 10 year exchange guaranty at the point of purchase

**Note:** Gate valves are not designed to be used as flow control valves. They should only be used in either fully open or fully closed positions.



## شیرهای برنجی توپی گاز

BRASS GAS BALL VALVES



واحد برگزیده استاندارد مصالح ساختمانی  
 واحد نمونه صنعتی ایران  
 عضو انجمن صنعت تاسیسات







### شیرهای برنجی توپی آب ۳/۴ (آبدهی پیشینه):

- سازگار تا فشار ۱۶ اتمسفر و سیالی با دمای ۳۹- تا ۶۵+ درجه سانتیگراد
- سازگار با لوله های فلزی، پلی اتیلن، P.P.R.C، لوله سبز و یا لوله های چد لایه
- سازگار با روغن، نفت، گازوئیل، هوای فشرده
- نشانه گذاری دسته برای استفاده آسان و بهتر
- ساخته شده بر اساس استانداردهای بین المللی و ایرانی به شماره ۱۶۲۲۲
- شیرآلات سامین با ۱۰۰٪ کنترل کیفیت به شما تقدیم گشته و دارای ۱۰ سال ضمانت جایگزینی در محل فرید می باشند

**نکته:** سافتار شیرهای توپی به گونه ای است که تنها می توان از آنها در حالت کاملا باز و یا کاملا بسته استفاده نمود. تنظیم شدت عبور سیال بوسیله این شیرآلات، در دراز مدت باعث خوردگی ساپمه و تفلون آنها گشته و شیر را از آپبندی خارج می سازد.



1/2" 3/4" 1"  
2215 2220 2225

1/2" 3/4" 1"  
2216 2221 2226



1/2" 3/4" 1"  
2217 2222 2226

1/2" 3/4" 1"  
2218 2223 2228

#### Full Bore Brass Water Ball Valves:

- Max. Working Pressure of 16 bars and Built to withstand heat from -29°C up to 65°C
- Can be use with any form of piping such as Metallic, Polyethylene, P.P.R.C, or multi layer pipes
- To be used for oil, Diesel, Pressured Air and Potable Water
- Simple Marking on the handle for easier use
- Manufactured under Iranian and international norms and standards
- All Samin valves and products are %100 quality controlled and include a 10 year exchange guaranty at the point of purchase

**Note:** Ball valves are not designed to be used as flow control valves. They should only be used in either fully open or fully closed positions.

# شرکت تولیدی شیرسازی

(با مسئولیت محدود)

# سامین

SAMIN

تاسیس ۱۳۴۲ Valve Manufacturing Company Ltd Since 1963

## شیرهای برنجی توپی آب ۳/۴ (آبدهی پیشینه)

FULL BORE BRASS WATER BALL VALVES



۱۰ سال ضمانت جایگزینی  
واحد برگزیده استاندارد مصالح ساختمانی  
واحد نمونه صنعتی ایران  
عضو انجمن صنعت تاسیسات







## شیرهای برنجی توپی آب (آبدهی کمیته "۱/۲")

### REDUCED BORE BRASS WATER BALL VALVES 1/2"

2300 series

خانواده ۲۳۰۰



2301 2302 2303 2304 2305

From 1/2" male pipe threads to 1/4" male connection  
A good choice for lavatory and toilet extensions

از دنده روپیچ ۱/۲ اینچ به دنده روپیچ ۱/۴ اینچ  
گزینه ای شایسته برای انشعابهای پیسوار دستشویی و توالت



2306 2307 2308 2309 2310

From 1/2" male pipe threads to 6 mm pipes connection  
A good choice for compressed air or water extensions

از دنده روپیچ ۱/۲ اینچ به لوله های ۶ میلیمتری هوا یا آب  
گزینه ای شایسته برای انشعاب کولرهای آبی یا هوای فشرده



2311 2312 2313 2314 2315

From 1/2" male pipe threads to 3/8" male connection  
A good choice for connecting flush tanks and lavatory valves

از دنده روپیچ ۱/۲ اینچ به دنده رو پیچ ۳/۸ اینچ  
گزینه ای شایسته برای انشعابهای پیسوار روشویی و فلاش تانک

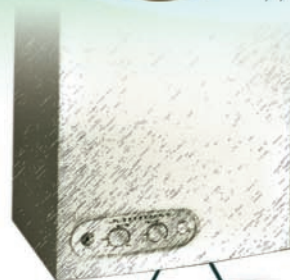
## شرکت تولیدی شیرسازی

(با مسئولیت محدود)



# سامین

Valve Manufacturing Company Ltd. Since 1963 تاسیس ۱۳۴۲



۱۰ سال ضمانت جایگزینی  
راند برکنده استاندارد مصالح ساختمانی  
واحد نمونه صنعتی ایران  
عضو انجمن صنعت تاسیسات

قابل ارائه در دو رنگ تنه:



قابل ارائه در سه رنگ دسته و دو مدل:



### شیرهای برنجی توپی آب (آبدهی کمیته "۱/۲")



- قابل استفاده تا فشار ۱۰ بار و سیال تا دمای ۶۵ درجه سانتیگراد
- سازگار با آب، روغن، نفت، گازوئیل و هوای فشرده
- دسته های ساخته شده از مواد P-6-6، مقاوم تا حرارت ۲۰۰ درجه سانتیگراد و شکنندگی
- تولید شده از بهترین مواد اولیه و قابل استفاده در لوله کشی آب آشامیدنی
- طراحی و ساخته شده در بیشتر از ۲۰ مدل گوناگون
- قابل استفاده با لوله های پلی اتیلن، لوله های سبز یا هند لایه، تکتورهای گرمایش از کف، رادیاتور و یا آب مصرفی
- ساخته شده براساس استانداردهای بین المللی و ایرانی به شماره ۱۶۲۳۳
- شیر آلات سامین با ۱۰۰٪ کنترل کیفیت به شما تقدیم گشته و دارای ۱۰ سال ضمانت جایگزینی در محل خرید می باشند

**تذکره:** ساختار شیرهای توپی به گونه ای است که تنها می توان از آنها در حالت کاملاً باز و یا کاملاً بسته استفاده نمود.  
لطیف شدت عبور سیال بوسیله این شیرآلات، در دراز مدت باعث خوردگی توپی آنها گشته و شیر را از آبدی خارج می سازد.

### Reduced Bore Brass Water Ball Valves 1/2":

- Pressure tolerance up to 10 atm, and working temperature up to 65 °C.
- Suitable to use with water, Oil, Gas, and Compressed Air and Polymers
- Made from P-6-6 material, handles are resistant to heat up to 200° & shattering
- Made from best raw materials and can be used for potable water piping
- Produced in more than 20 different models
- Usable with Metallic as well as P.P, P.P.R.C, Pex, Pex-Al-Pex Pipes
- A very good choice for heading or water distribution manifolds
- Manufactured in compliance with international and Iranian norms and standards
- All Samin valves and products are %100 quality controlled and include a 10 year exchange guaranty at the point of purchase

**Note:** Ball valves are not designed to be used as flow control valves. They should only be used in either fully open or fully closed positions.





2336      2337      2338      2339      2340

1/2" male pipe threads to 1/2" male pipe threads, the tailpiece and the union nut which is included with this valve, enables it to also act as a coupling joint connection

از دنده روییج 1/2 اینچ به دنده روییج 3/4 اینچ دارای مهره و ماسوره برنجی. این شیر علاوه بر عملکرد قطع و وصل جریان سیال، نیاز به نصب یک مهره و ماسوره دیگر را از بین می برد



2341      2342      2343      2344      2345

1/2" male pipe threads to size 16 multi layer pipes, using compression fittings

از دنده روییج 1/2 اینچ به لوله های چندلایه در سایز 16، دارای اتصال پرسنی



2346      2347      2348      2349      2350

1/2" male pipe threads to 1/2" rubber hose connection  
A good choice for Garden hose

از دنده روییج 1/2 اینچ به سرشیلنگی برای شیلنگهای 1/2 اینچ لاستیکی. گزینه ای شایسته برای شیرهای شیلنگی میاطی



2351      2352      2353      2354      2355

1/2" male pipe threads to 3/4" rubber hose connection  
A good choice for Garden hose

از دنده روییج 1/2 اینچ به سرشیلنگی برای شیلنگهای 3/4 اینچ لاستیکی. گزینه ای شایسته برای شیرهای شیلنگی میاطی



2316      2317      2318      2319      2320

From 1/2" male pipe threads to size 16 multilayer pipes  
Using the second generation fittings

از دنده روییج 1/2 اینچ به لوله های چندلایه در سایز 16 میلیمتر دارای اتصال کوپلی نسل دوم یا مهره و ملقه برنجی



2321      2322      2323      2324      2325

From 1/2" male pipe threads to 1/2" female pipe threads  
With an unlimited range of usage such as inlet and outlet of domestic heating packages, end of the pipe line, connecting iron pipes to multi layer pipes (size 16), outlet valves of main collectors and many other usages

از دنده روییج 1/2 اینچ به دنده توپیج 1/2 اینچ قابل استفاده در مسیر رفت و برگشت پکیجهای دیواری، انتهای خط لوله، اتصال لوله های فلزی به لوله های چندلایه سایز 16، شیرهای فرموی کلتور و یا موارد بسیار گوناگون دیگر



2326      2327      2328      2329      2330

1/2" male pipe threads to 1/2" male pipe threads  
Also with limitless usage like 2321 to 2325 valves, Specially for under the kitchen sink extensions

از دنده روییج 1/2 اینچ به دنده روییج 1/2 اینچ دامنه کاربردی بسیار گسترده همانند شیرهای سری 2325 تا 2321 خصوصا در استفاده بعنوان شیر پیمسوار دستشویی و یا آشپزخانه



2331      2332      2333      2334      2335

1/2" male pipe threads to 3/4" male pipe threads  
A good choice for connecting Dish washer or Laundry Machines

از دنده روییج 1/2 اینچ به دنده روییج 3/4 اینچ گزینه ای شایسته برای انشعابهای ماشین های لباسشویی و ظرفشویی





2421

2422

2423

2424

2425

From 3/4" male pipe threads to 1/2" female pipe threads

از دنده روپیچ ۳/۴ اینچ به دنده توپیچ ۱/۲ اینچ



2441

2442

2443

2444

2445

3/4" male pipe threads to 3/4" male pipe threads

از دنده روپیچ ۳/۴ اینچ به دنده روپیچ ۳/۴ اینچ



2461

2462

2463

2464

2465

From 3/4" male pipe threads to 3/4" female pipe threads with an unlimited range of usage such as inlet and outlet of domestic heating packages, end of the pipe line, connecting iron pipes to multi layer pipes (size 20), outlet valves of main collectors and many other usages

از دنده روپیچ ۳/۴ اینچ به دنده توپیچ ۳/۴ اینچ قابل استفاده در مسیر رفت و برگشت یکپیمهای دیواری، انتهای خط لوله، اتصال لوله های فلزی به لوله های پندلایه سایز ۲۰، شیرهای فرومی کلکتور و یا موارد بسیار گوناگون دیگر

واحد برگزیده استاندارد مصالح ساختمانی  
واحد نمونه صنعتی ایران  
عضو انجمن صنعت تاسیسات



۱۰ سال ضمانت جایگزینی



2366

2367

2368

2369

2370

From 1/2" female pipe threads to size 16 multilayer pipes  
Using of the second & third fittings generation.

از دنده توپیچ ۱/۲ اینچ به لوله های پندلایه در سایز ۱۶ میلیمتر دارای اتصال کوپلی نسل دوم و سوم با مهره و ملقه برنجی

## شیرهای برنجی توپی آب (آبدی کمینه ۳/۴") REDUCED BORE WATER BALL VALVES 3/4"



۱۰ سال ضمانت جایگزینی

فانواده ۲۴۰۰ 2400 series



2401

2402

2403

2404

2405

3/4" male pipe threads to 1/2" male pipe threads

از دنده روپیچ ۳/۴ اینچ به دنده روپیچ ۱/۲ اینچ



2411

2412

2413

2414

2415

1/2" male pipe threads to size 20 multi layer pipes

از دنده روپیچ ۱/۲ اینچ به لوله های پندلایه سایز ۲۰ گزینه ای شایسته برای نصب بر روی کلکتورهای گرمایش از کف و یا آب مصرفی

شیرهای برنجی توپی آب ساین ۱۰۰٪ ایرانی می باشد و در ساین طراحی و ساخته شده است. این شیر در انتظار ثبت در سازمان ثبت کشور توسط شرکت تولیدی شیرسازی ساین می باشد. هر نوع القباس از این محصول پیگرد قانونی دارد.



# شرکت تولیدی شیرسازی

(با مسئولیت محدود)

# سامین

SAMIN

تاسیس ۱۳۴۲ Valve Manufacturing Company Ltd. Since 1963



3/4" - 880

3/4" - 881

## شیرهای فن کوئل

### FAN COIL VALVES

#### شیرهای فن کوئل :

- آییندی دقیقتر در دو قسمت مختلف مکانیزم شیر، با استفاده از پوش پلیمرهای ویژه و اورینگ N.B.R. فلامس
- ساخته شده برای تحمل حرارت سیال تا ۱۳۰ درجه سانتیگراد و ۱۰ اتمسفر فشار
- ساخته شده بر اساس استانداردهای بین المللی و ایرانی
- بازده حرارتی سریع و بالا بر پایه دهانه آبدمی استاندارد
- دسته های ساخته شده از مواد P-6-6، تحمل حرارت تا ۲۰۰ درجه سانتیگراد و مقاوم در برابر شکنندگی
- برغوبدار از سیستم آییندی فلز بر روی فلز بدون استفاده از مواد لاستیکی
- قابل استفاده با لوله های فلزی، پلی اتیلن، P.P.R.C، لوله های سبز و چد لایه
- بهره مندی از مهره ۸ گوش در طرح جدید بدنه، نصب راحت تر و ظاهری زیباتر را به ارمغان می آورد
- شیر آلات سامین با ۱۰۰٪ کنترل کیفیت به شما تقدیم گشته و دارای ۱۰ سال ضمانت جایگزینی در ممل فرید می باشند.



1/2" - 980

1/2" - 981

#### Fan Coil Valves:

- By using both a special polymers Bush and a N.B.R O-Ring, better seal on the stem gained
- Built to withstand fluid temperature up to 120 °C and 10 atm. Pressure
- Manufactured under Iranian and international norms and standards
- Better performance & higher efficiency due to a wider inlet
- Made from P-6-6 material, handles are resistant to heat up to 200° & shattering
- Benefitting from a Brass Conic Sealing System (a metal on metal seal)
- Usable with Metallic as well as Polyethylene, P.P.R.C, or multi layer pipes
- Octagonal nut design has introduced an easier installation along an attractive body
- All Samin valves and products are %100 quality controlled, and include a 10 year exchange guaranty at the point of purchase



واحد نمونه صنعتی ایران / واحد برگزیده استاندارد مصالح ساختمانی  
عضو انجمن صنعت تاسیسات / ۱۰ سال ضمانت جایگزینی



## اتصالات کوپلی

### Complementary Parts

کوپلینگ لوله ۱۶



8028

Coupling set for size 16 pipe.

کوپلینگ لوله ۲۰



8029

Coupling set for size 20 pipe.

کوپلینگ لوله ۲۵



8030

Coupling set for size 25 pipe.

کوپلینگ لوله ۳۲



8031

Coupling set for size 32 pipe.



شرکت تولیدی شیرسازی

(با مسئولیت محدود)



# سامین

SAMIN<sup>TM</sup>  
تاسیس ۱۳۴۲ Valve Manufacturing Company Ltd. Since 1963

## شیرهای واشری برنجی

BRASS BIB COCK VALVES

شیرهای واشری برنجی :

- تحمل فشار تا ۱۶ اتمسفر
- ساخته شده بر اساس استانداردهای بین المللی و استاندارد ایباری و ملی به شماره ۳۴۶۴
- قابل استفاده در آب، روغن، نفت، گازویل و هوای فشرده
- تحمل حرارت تا ۱۰۰ درجه سانتیگراد
- قابل استفاده با لوله های فلزی، پلی اتیلن، P.P.R.C، لوله های سبز و هند لایه
- فلکه دستی از نوع P-6-6، تحمل حرارت تا ۲۰۰ درجه سانتیگراد و مقاوم در برابر شکنندگی و ۲ رنگ آبی یا قرمز، و یا با دسته آلومینیوم با پوشش رنگ کوره ای سبز یا قرمز.
- شیر آلات سامین با ۱۰۰٪ کنترل کیفیت به شما تقدیم گشته و دارای ۱۰ سال ضمانت جایگزینی در ممل فرید می باشند.

شیرهای واشری مورب سامین، تنها شیرهای واشری استاندارد در کشور می باشند.



۱۰ سال ضمانت جایگزینی

واحد برگزیده استاندارد مصالح ساختمانی  
واحد نمونه صنعتی ایران  
عضو انجمن صنعت تاسیسات

Brass Bib Cock Valves:

- Pressure tolerance up to 16 atm
- Manufactured in compliance with and international and Iranian norms and standards
- Built to withstand heat up to 100 °C
- Usable for water, Oil, Gas, and Compressed Air
- Valve handles are made of Aluminum material with cured color or with P-6-6 resistant heat up to 200 °C
- Usable with Metallic as well as Polyethylene and multi layers pipes
- All Samin valves and products are %100 quality controlled and include a 10 year exchange guaranty at the point of purchase



1/2" - 1214

3/4" - 1219



1/2" - 1215

1/2" - 1216



3/4" - 1220

3/4" - 1221



1" - 1225

1" - 1226

شرکت تولیدی شیرسازی

(با مسئولیت محدود)



# سامین

SAMIN<sup>TM</sup>  
تاسیس ۱۳۴۲ Valve Manufacturing Company Ltd. Since 1963

## شیرهای ورودی کلکتور

MANIFOLDS INLET VALVES

شیرهای ورودی سوزنی ۹۰ درجه بردهای کلکتورهای "۱/۳" و "۱" با سوپراغ آبدهی متیقی برابر با ۱۳ و ۱۹ میلیتر. شامل تمامی قطعات لازم برای اتصال به لوله های چندلایه در سایزهای ۲۰، ۲۵ و ۳۲ از یک طرف و از طرف دیگر دنده توپیچ یا رویچ "۳/۴" و "۱" برای اتصال به کلکتور .  
دسته این شیرها در دو رنگ آبی و قرمز قابل سفارش می باشند. این محصول طرازی و ساخته سامین بوده و در انحصار این شرکت می باشد.

90 Degrees Elbow-Globe Valve, Designed for 3/4" and 1" Manifolds Inlet with an exact 13 and 19 mm outlet including all necessary parts for connecting to 20, 25 or 32 Multi-Layer pipes. Handles come in Blue or Red.

This product is designed and Manufactured by Samin.



3201



3202



3203



3204



3205



۱۰ سال ضمانت جایگزینی

واحد برگزیده استاندارد مصالح ساختمانی  
واحد نمونه صنعتی ایران  
عضو انجمن صنعت تاسیسات



شرکت تولیدی شیرسازی

(با مسئولیت محدود)

**سامین**  
SAMIN<sup>TM</sup>  
تاسیس ۱۳۴۲ Valve Manufacturing Company Ltd. Since 1963

## صافی های Y برنجی



1/2" - 1315



1/2" - 1316



1/2" - 1314



1/2" - 1317

BRASS Y-FILTERS



3/4" - 1320



3/4" - 1321



3/4" - 1319



3/4" - 1322



1" - 1325



1" - 1326



1" - 1324



1" - 1327

### صافی های Y برنجی :

- تحمل فشار تا ۲۰ اتمسفر مطابق با استاندارد PN20
- ساخته شده بر اساس استانداردهای بین المللی و ایرانی
- قابل استفاده در آب، روغن، نفت، گازوییل و هوای فشرده
- تحمل حرارت تا ۱۰۰ درجه سانتیگراد
- قابل استفاده با لوله های فلزی، پلی اتیلن، P.P.R.C، لوله های سبز و هند لایه
- با آب دمی همخوان با استاندارد
- توری فلزی برای دوام بیشتر و کارایی بهتر
- شیر آلات سامین با ۱۰۰٪ کنترل کیفیت به شما تقدیم گشته و دارای ۱۰ سال ضمانت جایگزینی در ممل فرید می باشد

### Brass Y - filters:

- Pressure tolerance up to 20 atm
- Manufactured in compliance with and international norms and standards
- Built to withstand heat up to 200 °C
- Usable for water, Oil, Gas, and Compressed Air
- Full bore
- Longer fasting metallic filter
- Usable with Metallic as well as Polyethylene and multi layers pipes
- All Samin valves and products are %100 quality controlled and include a 10 year exchange guaranty at the point of purchase

شرکت تولیدی شیرسازی

(با مسئولیت محدود)

**سامین**  
SAMIN<sup>TM</sup>  
تاسیس ۱۳۴۲ Valve Manufacturing Company Ltd. Since 1963

## شیرهای یکطرفه واشری برنجی

BRASS BIB CHECK VALVES



1/2" - 1201



3/4" - 1204

### شیرهای یکطرفه واشری برنجی :

- تحمل فشار تا ۱۶ اتمسفر
- ساخته شده بر اساس استانداردهای بین المللی و استاندارد ایرانی و ملی به شماره ۳۶۶۴
- قابل استفاده در آب، روغن، نفت، گازوییل و هوای فشرده
- تحمل حرارت تا ۱۰۰ درجه سانتیگراد
- قابل استفاده با لوله های فلزی، پلی اتیلن، P.P.R.C، لوله های سبز و هند لایه
- شیر آلات سامین با ۱۰۰٪ کنترل کیفیت به شما تقدیم گشته و دارای ۱۰ سال ضمانت جایگزینی در ممل فرید می باشد



1/2" - 1202



1/2" - 1203



3/4" - 1205



3/4" - 1206



1" - 1207



1" - 1208



### Brass Bib Check Valves:

- Pressure tolerance up to 16 atm
- Manufactured in compliance with and international and Iranian norms and standards
- Built to withstand heat up to 100 °C
- Usable for water, Oil, Gas, and Compressed Air
- Usable with Metallic as well as Polyethylene and multi layers pipes
- All Samin valves and products are %100 quality controlled and include a 10 year exchange guaranty at the point of purchase

قطعات یدکی شیرآلات  
Valve's Spare Parts

قطعات یدکی شیر رادیاتور و زانو قفلی

Accessories and Spare parts for Radiator and Lock Shield Valves

دستگیره شیرهای رادیاتور  
Radiator Valve Handles



درپوش شیرهای زانو قفلی  
Lock Shield Valve Handles



کلیه دسته های شیر رادیاتور به صورت کروم شده نیز قابل سفارش می باشند.



رابطا پنج راهی برنجی

5 WAY BRASS CONNECTOR



۱۰ سال ضمانت جایگزینی

واحد برگزیده استاندارد مصالح ساختمانی  
واحد نمونه صنعتی ایران  
عضو انجمن صنعت تاسیسات



80 mm	DN 25	PN 10
-------	-------	-------



قطعات یدکی شیرآلات  
Valve's Spare Parts

قطعات یدکی شیرهای کشویی برنجی  
Accessories and Spare parts for Brass Gate Valves

قطعات یدکی  
Spare parts



مهده آبنندی از ۱/۲ تا ۳  
Gland Nut



دسته از سایز ۱/۲ تا ۳  
Handwheel



بوش برنجی از ۱/۲ تا ۳  
Brass Bush



بوش آبنندی از ۱/۲ تا ۳  
Stem Seal



مهده روی دسته از ۱/۲ تا ۳  
Retaining Nut



واشر تفت سرشیر از ۱/۲ تا ۳  
Bonnet Washer



پولک شناسایی سامین از ۱/۲ تا ۳  
Name Plate

قطعات یدکی شیرآلات  
Valve's Spare Parts

قطعات یدکی شیرهای رادیاتور و زانو قفلی  
Accessories and Spare parts for Radiator and Lock Shield Valves

سرشیر ترموستاتیکی  
Heads for Thermostatic Valve



H-990

H-995

سرشیرهای زانو قفلی  
Heads for Lock Shield Valves

Heads for Lock Shield Valves



S-801 / S-802

S-901 / S-902  
S-701 / S-702

S-905 / S-906 / S-907  
S-705 / S-706 / S-707

سرشیرهای رادیاتور  
Heads for Radiator Valves

Heads for Radiator Valves



S-800

S-700 / S-900

S100

قطعات یدکی  
Spare parts



پیچ روی دسته  
Retaining Screw

پیچ آبنندی سرشیر  
Gland Screw

بوش آبنندی رادیاتور  
Stem Seal

مهده ۱"

مهده ۳/۴"

ماسوره ۳/۴"

ماسوره ۱/۲"

قطعات یدکی شیرآلات  
Valve's Spare Parts

قطعات یدکی شیرهای واشری برنجی

Accessories and Spare parts for Brass Gas Ball Valves



واشر آبیلهای از جنس فولاد کربن ۱/۲" و ۳/۴" و ۱"  
Bonnet Washer 1/2" & 3/4" & 1"



دسته های شیرهای واشری  
Triangle Handle



S 1225 S 1220 S 1215

قطعات یدکی شیرهای یکطرفه واشری برنجی

Accessories and Spare parts for Brass Gas Ball Valves



میله آبیله شیر یکطرفه ۱"  
Check valve stem 1"



میله آبیله شیر یکطرفه ۳/۴"  
Check valve stem 3/4"



میله آبیله شیر یکطرفه ۱/۲"  
Check valve stem 1/2"

قطعات یدکی صافی

Accessories and Spare parts for Filter



توری فلزی ۱"  
Metalic filter 1"  
توری فلزی ۳/۴"  
Metalic filter 3/4"  
توری فلزی ۱/۲"  
Metalic filter 1/2"



درپوش صافی ۱"  
Male plug 1"  
درپوش صافی ۳/۴"  
Male plug 3/4"  
درپوش صافی ۱/۲"  
Male plug 1/2"

قطعات سفارشی

OEM parts



مهده ۱/۲" با سوراخ ۱۳/۵  
1/2" Union Nut with 13.5 mm hole



مهده ۳/۴" با سوراخ ۱۹/۵  
3/4" Union Nut with 19.5 mm hole



مغزی سرقتفت ۳/۴"



مغزی سرقتفت ۱/۲"

قطعات یدکی شیرآلات  
Valve's Spare Parts

قطعات یدکی شیر برنجی توپی گاز

Accessories and Spare parts for Brass Gas Ball Valves



واشر زیر دسته از ۱/۲" تا ۳"  
Handle Washer



دسته فرسنگی سایز ۱/۲" و ۳/۴"  
T Handle



دسته فلزی از ۱/۲" تا ۳"  
Lever Handle



مهده های قفل شونده روی دسته از ۱/۲" تا ۳"  
Locking Nut

قطعات یدکی شیر برنجی توپی آب (آبدهی بیشینه)

Accessories and Spare parts for Full Bore Brass Water Ball Valves



واشر زیر دسته از ۱/۲" تا ۳"  
Handle Washer



دسته فرسنگی سایز ۱/۲" و ۳/۴"  
T Handle



دسته فلزی از ۱/۲" تا ۳"  
Lever Handle



مهده های قفل شونده روی دسته از ۱/۲" تا ۳"  
Locking Nut

قطعات یدکی شیرهای برنجی توپی آب (آبدهی کمینه)

Accessories and Spare parts for Reduced Bore Water Ball Valves



پیچ روی دسته  
Retaining Screw



دسته های پدوله ای  
Butterfly Handles



دسته های ABS شیرهای کمپوزی  
ABS Handles