

فهرست Index

Page 2	تاریخچه و معرفی History & Introduction
Page 3	گواهینامه ها و استانداردها Certificates & Standards
Page 4	شیرآلات گازی Valves For Gas
Page 10	شیرآلات آبی Valves Specific For domestic water use
Page 20	اتصالات پرسی Press Fittings
Page 24	اتصالات کوپلی Compression Fittings



تاریخچه و معرفی

گروه صنعتی آذران ، بزرگترین تولید کننده شیرآلات و اتصالات برنجی در کشور با نام تجاری "آذر" و ماشین آلات صنعتی با نام تجاری "آذران" در سال 1365 در شهر تاریخی و صنعتی اصفهان پا به عرصه صنعت نهاد . 36 سال سابقه تولید با استفاده از دانش فنی و تجربه متخصصان داخلی و خارجی در کنار استفاده از مدرن ترین ماشین آلات و تجهیزات روز دنیا باعث شده است محصولات تولیدی این شرکت به لحاظ کیفی همواره در رده بهترین و باکیفیت ترین محصولات تولید داخل و قابل رقابت با برترین برندهای خارجی قرار گیرد که از جمله آن میتوان به موارد زیر اشاره نمود :

- 1- در اختیار داشتن ترانسفرهای عمودی و افقی
- 2- پیاده سازی اتوماسیون در کلیه خطوط تولید
- 3- برخورداری از خط آبکاری مکانیزه و تکنولوژی PLC
- 4- برخورداری از پرس های اتوماتیک MECOLPRESS
- 5- برخورداری از سری تراش های شش محوره GILDEMEISTER
- 6- بومی سازی دانش تولید ماشین آلات صنعتی
- 7- آزمایشگاه کنترل کیفی کاملاً مجهز معرفی شده به عنوان آزمایشگاه همکار سازمان ملی استاندارد

گروه صنعتی آذران با سرلوحه قراردادادن شعار "کیفیت و اطمینان" همواره تلاش نموده است با رعایت اصل مشتری مداری و تولید محصولاتی با کیفیت عالی و شایسته مصرف کنندگان محترم ، ضمن ایجاد رضایت و اطمینان خاطر برای مصرف کنندگان داخلی ، محصولات خود را به عنوان کالای با کیفیت ایرانی روانه بازارهای بین المللی نموده و گامی هرچند کوچک در راستای اعتلای نام ایران عزیزمان بردارد .

About us

Azaran Industrial Group, the largest producer of brass valves and fittings in the country under the brand name "Azar" and industrial machinery under the brand name "Azaran" entered the field of industry in 1986 in the historical and industrial city of Isfahan.

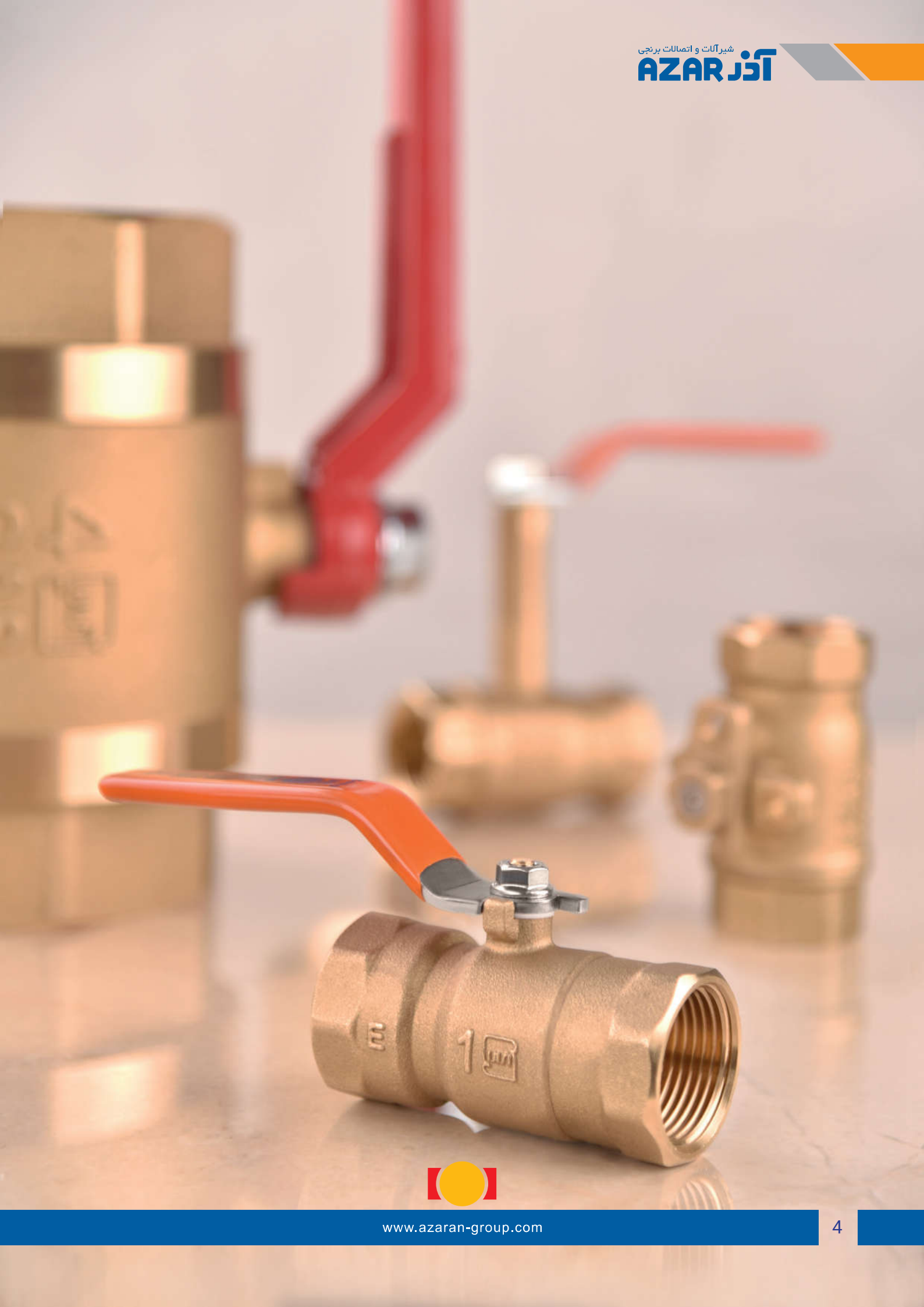
36 years of production experience using technical knowledge and experience of domestic and foreign experts along with the use of the most modern machinery and equipment in the world has made the company's products in terms of quality always among the best and highest quality products produced domestically and competitive with the top foreign brands among which we can mention the following:

- 1- Possession of vertical and horizontal transfer machines
- 2- Implementation of automation in all production lines
- 3- Having a mechanized electro-plating line
- 4- Having MECOLPRESS automatic presses
- 5- Having a series of six-axis Gildemeister lathes
- 6- Localization of knowledge of industrial machinery production
- 7- Fully equipped quality control laboratory introduced as a partner laboratory of the National Standard Organization.

Azaran Industrial Group heading its slogan "Quality and Reliability" has always tried to observe the principle of customer orientation and to produce products with excellent quality, worthy of esteemed consumers, while creating satisfaction and reassurance for domestic consumers, send its products as an Iranian high quality commodity to international markets and take a small step towards raising the name of our dear Iran.







Ball valves for Gas made of Brass , under the following standards

- National standard of ISIRI4047
- International standard of EN331(Class MOP5)

Application :

- Civil use for natural gas distribution systems
- Oil and gasoline distribution systems
- Non-corrosive fluids

* It is possible to produce these valves by changing the type of thread and plating.

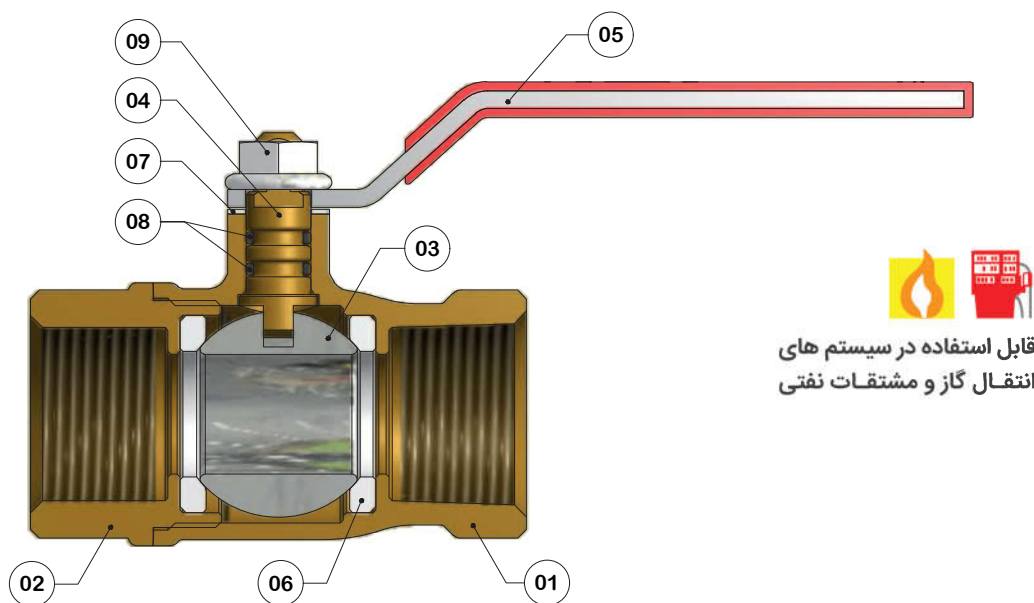
شیرآلات توپی گازی ، از جنس برنج و مطابق با استاندارد ملی ISIRI 4047 و استاندارد بین المللی EN331(Class MOP5)

تولید می گردد.

موارد مصرف :

- لوله کشی گاز خانگی، تجاری و صنعتی
- شبکه های توزیع نفت، بنزین، گازوئیل و سایر هیدروکربن ها
- سیالات غیر خورنده

* امکان تولید این شیرآلات بنا به درخواست مشتری در خصوص تغییر نوع رزوه و آبکاری وجود دارد.



MATERIAL	جنس	ITEM	اجزاء	No.
Brass (MS58)	برنج	Body	بدنه	01
Brass (MS58)	برنج	Body Cap	در پوش	02
Brass (MS60)(Nickel & chrome plated)	برنج	Ball	توپی	03
Brass (MS60)	برنج	Stem	ساقه	04
Steel (Zinc-plated, P.V.C covered)	فولاد گالوانیزه با روکش PVC	Handle	دسته	05
P.T.F.E	تفلون	Ball Seat	نشیمنگاه توپی	06
P.E	پلی اتیلن	Thrust Washer	واشر زیر دسته	07
N.B.R	N.B.R	O-rings	اورینگ	08
Steel (Zinc plated)	فولاد گالوانیزه	Nut	مهره	09

Working Pressure: 100psi.
Working temperature: -29°C ... +66°C
Thread Type: NPT
Standard: EN 331 (MOP5)

فشارکاری : 100 psi
دمای کاری : -29°C ... +66°C
نوع رزوه : NPT (مخروطی)
استاندارد ملی : ISIRI 4047 (MOP5)





Ball valves for gas (heavy series)
in accordance with ISIRI4047 & EN331

شیرهای گازی سنگین
تولید شده مطابق با الزامات استاندارد ملی ISIRI4047 و استاندارد
بین المللی EN331.

سایز Size	MOP	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
1/2"	5	290	80(8x10)
3/4"	5	445	64(8x8)
1"	5	680	40(4x10)
1 1/4"	5	980	16(4x4)
1 1/2"	5	1395	16(8x2)
2"	5	2115	8(4x2)



AZAR 101A

سایز Size	MOP	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
1/2"	5	250	80(8x10)
3/4"	5	430	64(8x8)

* Aluminum handle

* دسته آلومینیومی



AZAR 101C

سایز Size	MOP	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
2 1/2"	5	3800	2(1x2)
3"	5	6255	2(1x2)
4"	5	11140	1(1x1)

* Aluminum handle

* دسته آلومینیومی



AZAR 101D

سایز Size	MOP	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
1/2"	5	300	80(8x10)
3/4"	5	455	64(8x8)

* Latched handle

* دسته ضامن دار



AZAR 101Z



AZAR 102



شیرگازی سبک

Ball valves for gas (light-weight series)
in accordance with ISIRI4047 & EN331

شیرهای گازی سبک با مهندسی مجدد و کاهش وزن
تولید شده مطابق با الزامات استاندارد ملی ISIRI4047 و استاندارد
بین المللی EN331.



AZAR 102A

سایز Size	MOP	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
1/2"	5	225	80(8x10)
3/4"	5	335	60(6x10)
1"	5	545	40(4x10)
1 1/4"	5	720	16(4x4)
1 1/2"	5	1050	16(4x4)
2"	5	1600	8(4x2)



AZAR 102C

سایز Size	MOP	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
1/2"	5	195	80(8x10)
3/4"	5	300	60(6x10)

* Aluminum handle

* دسته آلومینیومی



AZAR 102Z

سایز Size	MOP	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
1/2"	5	235	80(8x10)
3/4"	5	345	60(6x10)

* Latched handle

* دسته ضامن دار

AZAR 103



شیرگازی اکونومی

Eco ball valves for gas , resulting from re-engineering
of the old products
in accordance with ISIRI4047 & EN331

شیرگازی اکونومی با مهندسی مجدد و کاهش وزن
به منظور صرفه اقتصادی برای مصرف کنندگان
تولید شده مطابق با الزامات استاندارد ملی ISIRI4047 و استاندارد
بین المللی EN331.



AZAR 103A

سایز Size	MOP	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
1/2"	5	182	72(6x12)
3/4"	5	280	60(6x10)
1"	5	436	48(4x12)



شیرگازی قفل شونده اکونومی



AZAR 104

Eco ball valves for gas with Lockable handle, resulting from re-engineering of the old products in accordance with ISIRI4047 & EN331

شیرگازی قفل شونده اکونومی با مهندسی مجدد و کاهش وزن به منظور صرفه اقتصادی برای مصرف کنندگان، جهت نصب بعد از رگلاتور با قابلیت نصب قفل یا پلمب بر روی دسته و بدنه تولید شده مطابق با الزامات استاندارد ملی ISIRI4047 و استاندارد بین المللی EN331

سایز Size	MOP	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
1"	5	393	48 (4x12)

* Brass handle

* دسته برنجی



AZAR 104

شیرگازی قفل شونده



AZAR 114

Ball valves for gas with Lockable handle in accordance with ISIRI4047 & EN331

شیرگازی قفل شونده جهت نصب بعد از رگلاتور با قابلیت نصب قفل یا پلمب بر روی دسته و بدنه تولید شده مطابق با الزامات استاندارد ملی ISIRI4047 و استاندارد بین المللی EN331

سایز Size	MOP	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
1"	5	510	48(4x12)
1 1/4"	5	970	16 (4 x 4)
1 1/2"	5	1380	16 (8 x 2)
2"	5	2145	8(4x2)

* Brass handle

* دسته برنجی



AZAR 114

شیرگازی ساقه بلند



AZAR 133

Ball valves for gas with long-stem for built-in installation in accordance with ISIRI4047 & EN331

شیرگازی ساقه بلند به منظور جلوگیری از تخریب محل چرخش دسته در موارد نصب توکار تولید شده مطابق با الزامات استاندارد ملی ISIRI4047 و استاندارد بین المللی EN331

سایز Size	MOP	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
1"	5	625	36(6x6)



AZAR 133A







*Ball valves specific for domestic water use made of Brass , under the following standards
- National standard of ISIRI16222 PN10
- International standard of EN13828 PN10

Application :

- Indoor drinking water distribution systems
- HVAC systems
- Pneumatic systems up to 100 psi

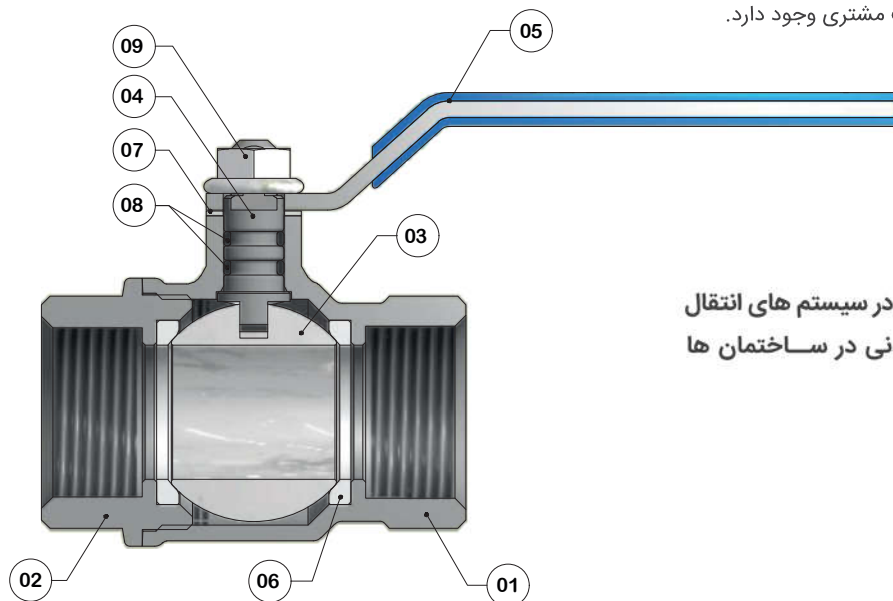
*It is possible to produce these valves without plating(nickle plate coating).

شیرآلات آبی ، از جنس برنج و مطابق با استاندارد ملی (ISIRI 16222(PN 10) و استاندارد بین المللی EN 13828(Class PN 10) تولید می گردد.

موارد مصرف :

- آب آشامیدنی
- تاسیسات مکانیکی ساختمان
- سیستم های گرمایشی و سرمایشی و تهویه مطبوع
- سرویس های بهداشتی
- سیستم های آبیاری و کشاورزی
- سیستم های نیوماتیک

* امکان تولید این شیرآلات بدون آبکاری (پوشش نیکل پلیت) بنا به درخواست مشتری وجود دارد.



قابل استفاده در سیستم های انتقال آب آشامیدنی در ساختمان ها

No.	اجزاء	ITEM	جنس	MATERIAL
01	بدنه	Body	برنج	Brass(MS58) (Nickel plated)
02	در پوش	Body Cap	برنج	Brass(MS58) (Nickel plated)
03	توپ	Ball	برنج	Brass(MS60) (Nickel & chrome plated)
04	ساقه	Stem	برنج	Brass(MS60) (Nickel plated)
05	دسته	Handle	فولاد گالوانیزه با روکش P.V.C	Steel (Zinc-plated, P.V.C covered)
06	نشیمگاه توپی	Ball Seat	تفلون	P.T.F.E
07	واشر زیر دسته	Thrust Washer	پلی اتیلن	P.E
08	اورینگ	O-rings	E.P.D.M	E.P.D.M
09	مهره	Nut	فولاد گالوانیزه	Steel (Zinc plated)

Working Pressure: 100psi.
Working temperature: +5°C ... +80°C
Thread Type: G
Standard: EN13828 (PN10)

*If used outdoors, they must be well-protected From Frost.

فشارکاری : 100 psi
دمای کاری : +5°C ... +80°C
نوع رزوه : G (استوانه ای)
استاندارد ملی : (ISIRI 16222 (PN10)
*در صورت استفاده از این شیرآلات در فضای باز ، باید کاملاً در برابر یخ زدگی محافظت شود.





Ball valves with female-female connections
in accordance with ISIRI16222 & EN13828

شیرهای آبی با خروجی کامل (Full Bore)
تولید شده مطابق با الزامات استاندارد ملی ISIRI16222 و استاندارد
بین المللی EN13828

سایز Size	DN	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
1/2"	15	195	72 (6 x 12)
3/4"	20R	280	60 (6 x 10)
1"	25R	565	40 (4 x 10)
1 1/4"	32R	745	16 (4 x 4)
1 1/2"	40R	1345	16 (4 x 4)
2"	50R	2125	8 (4 x 2)



AZAR 116A

سایز Size	DN	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
1/2"	15	172	72 (6 x 12)
3/4"	20R	228	60 (6 x 10)

* Aluminum handle

* دسته آلومینیومی



AZAR 116B

سایز Size	DN	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
2 1/2"	65R	3470	2 (1 x 2)
3"	80R	6050	2 (1 x 2)
4"	100R	10900	1 (1 x 1)

* Aluminum handle

* دسته آلومینیومی



AZAR 116D



Ball valves with female-female connections
in accordance with ISIRI16222 & EN13828

شیر آبی دسته پروانه ای با خروجی کامل (Full Bore) با امکان نصب
در فضای محدودتر
تولید شده مطابق با الزامات استاندارد ملی ISIRI16222 و استاندارد
بین المللی EN13828

سایز Size	DN	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
1/2"	15	145	96 (6 x 16)
3/4"	20R	235	72 (6 x 12)
1"	25R	480	48 (6 x 8)

* Aluminum handle

* دسته آلومینیومی



AZAR 112A



AZAR 117

Ball valves with female-male connections
in accordance with ISIRI16222 & EN13828



AZAR 117A



AZAR 117B

شیرآبی یک سر مغزی

شیرهای آبی یک سر مغزی با خروجی کامل (Full Bore)
تولید شده مطابق با الزامات استاندارد ملی ISIRI16222 و استاندارد
بین المللی EN13828

سایز Size	DN	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
1/2"	15	215	72(6x12)
3/4"	20R	310	60(6x10)
1"	25R	615	40(4x10)

سایز Size	DN	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
1/2"	15	190	72 (6 x12)
3/4"	20R	290	60(6x10)

* Aluminum handle

* دسته آلومینیومی

AZAR 107

Mini ball valves
in accordance with ISIRI16222 & EN13828



AZAR 107

شیر پکیجی

شیر آبی پکیجی
تولید شده مطابق با الزامات استاندارد ملی ISIRI16222 و استاندارد
بین المللی EN13828

سایز Size	DN	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
1/2"	15R	110	96(8x12)
3/4"	20R	165	60(6x12)

* Aluminum handle

* دسته آلومینیومی

AZAR 113

Ball valves with female-male connections
in accordance with ISIRI16222 & EN13828



AZAR 113A

شیر آبی دسته پروانه ای یک سر مغزی

شیر آبی دسته پروانه ای یک سر مغزی با خروجی کامل (Full Bore)
با امکان نصب در فضای محدودتر مناسب جهت نصب پکیج
تولید شده مطابق با الزامات استاندارد ملی ISIRI16222 و استاندارد
بین المللی EN13828

سایز Size	DN	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
1/2"	15	175	96(6x16)
3/4"	20R	280	72(6x12)
1"	25R	535	40(4x10)

* Aluminum handle

* دسته آلومینیومی



شیر آبی دوسر مغزی



AZAR 132

Ball valves with male-male connections
in accordance with ISIRI16222 & EN13828

شیرهای آبی دو سر مغزی با خروجی کامل (Full Bore)
تولید شده مطابق با الزامات استاندارد ملی ISIRI16222 و استاندارد
بین المللی EN13828

سایز Size	DN	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
1/2"	15	220	80(8x10)



AZAR 132A

سایز Size	DN	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
1/2"	15	200	80(8x10)

* Aluminum handle

* دسته آلومینیومی



AZAR 132B

شیر لباسشویی



AZAR 119

Washing machine ball valve
in accordance with ISIRI16222 & EN13828

شیر لباسشویی
تولید شده مطابق با الزامات استاندارد ملی ISIRI16222 و استاندارد
بین المللی EN13828

سایز Size	DN	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
1/2"	15R	140	96(6x16)

* Aluminum handle

* دسته آلومینیومی



AZAR 119D

شیر لباسشویی اکونومی



AZAR 109

Eco Washing machine ball valve, resulting from
re-engineering of the old products
in accordance with ISIRI16222 & EN13828

شیر لباسشویی اکونومی
با مهندسی مجدد و کاهش وزن به منظور صرفه اقتصادی برای مصرف
کنندگان
تولید شده مطابق با الزامات استاندارد ملی ISIRI16222 و استاندارد
بین المللی EN13828

سایز Size	DN	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
1/2"	15R	120	96(6x16)

* Aluminum handle

* دسته آلومینیومی



AZAR 109





AZAR 115

Manifold compression ball valve
in accordance with ISIRI16222 & EN13828



AZAR 115

شیر کالکتور کوپلی

شیر کالکتوری کوپلی ، قابل استفاده در سیستم های لوله کشی 5 لایه
تولید شده مطابق با الزامات استاندارد ملی ISIRI16222 و استاندارد
بین المللی EN13828

سایز Size	DN	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
Φ 16 x 1/2"	15R	145	80(4x20)
Φ 20 x 1/2"	15R	155	72(4x18)
Φ 20 x 3/4"	20R	210	56(4x14)
Φ 25 x 3/4"	20R	230	72(6x12)

* Aluminum handle

* دسته آلومینیومی



AZAR 127

Compression ball valve
in accordance with ISIRI16222 & EN13828



AZAR 127

شیر کالکتور دوسر کوپلی

شیر کالکتور دو سر کوپلی ، قابل استفاده در سیستم های لوله کشی 5 لایه
تولید شده مطابق با الزامات استاندارد ملی ISIRI16222 و استاندارد
بین المللی EN13828

سایز Size	DN	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
Φ 16 x 16	15R	185	60(6x10)
Φ 20 x 20	15R	215	60(6x10)

* Aluminum handle

* دسته آلومینیومی



AZAR 140

Manifold swivel ball valve
in accordance with ISIRI16222 & EN13828



AZAR 140

شیر کالکتور پرسی

شیر کالکتوری پرسی مهره ماسوره ای ، قابل استفاده در سیستم های
لوله کشی 5 لایه
تولید شده مطابق با الزامات استاندارد ملی ISIRI16222 و استاندارد
بین المللی EN13828

سایز Size	DN	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
Φ 16 x 1/2"	15R	160	96(12x8)

* دسته آلومینیومی



AZAR 123

Under sink ball valve
in accordance with ISIRI16222 & EN13828



AZAR 123

شیر پیسوار

شیر پیسوار با صافی استیل ، قابل استفاده در سیستم های تاسیساتی
و سرویس های بهداشتی
تولید شده مطابق با الزامات استاندارد ملی ISIRI16222 و استاندارد
بین المللی EN13828

سایز Size	DN	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
1/2" x 1/2"	10R	120	100(50x2)
1/2" x 3/8"	10R	120	100(50x2)

* Aluminum handle

* دسته آلومینیومی



شیر زانویی (چپقی)

Elbow ball valve
in accordance with ISIRI16222 & EN13828

سایز Size	DN	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
3/4"	20R	290	60(30x2)
1"	25R	585	60(30x2)

* Aluminum handle

* دسته آلومینیومی



AZAR 130

شیر زانویی، قابل استفاده در سیستم های تاسیساتی و سرمایش - گرمایش
تولید شده مطابق با الزامات استاندارد ملی ISIRI16222 و استاندارد
بین المللی EN13828



AZAR 130

شیر زانویی (کوپلی)

Compression elbow ball valve
in accordance with ISIRI16222 & EN13828

سایز Size	DN	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
Φ 25x3/4"	20R	335	60(30x2)
Φ 25x1"	25R	370	60(30x2)
Φ 32x1"	25R	520	60(30x2)

* Aluminum handle

* دسته آلومینیومی



AZAR 142

شیر زانویی کوپلی، قابل استفاده در سیستم های تاسیساتی و
سرمایش - گرمایش و سیستم های لوله کشی کالکتوری 5 لایه
تولید شده مطابق با الزامات استاندارد ملی ISIRI16222 و استاندارد
بین المللی EN13828



AZAR 142

شیر مهره ماسوره دار

Single union ball valve (female)
in accordance with ISIRI16222 & EN13828

سایز Size	DN	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
3/4"	20R	325	64(16x4)
1"	25R	615	40(20x2)

* Aluminum handle

* دسته آلومینیومی



AZAR 128

شیر مهره ماسوره ای، دارای واشر آب بندی بین بدنه شیر و مهره
ماسوره طراحی شده به منظور تسهیل در تعمیر و تعویض شیرآلات و
اتصالات در بخش های مختلف در سیستم های تاسیساتی
تولید شده مطابق با الزامات استاندارد ملی ISIRI16222 و استاندارد
بین المللی EN13828



AZAR 128

شیر مهره ماسوره دار یک سر مغزی

Single union ball valve (male)
in accordance with ISIRI16222 & EN13828

سایز Size	DN	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
3/4"	20R	370	64(16x4)
1"	25R	680	40(20x2)

* Aluminum handle

* دسته آلومینیومی



AZAR 129

شیر مهره ماسوره ای یک سر مغزی دارای واشر آب بندی بین بدنه شیر
و مهره ماسوره، طراحی شده به منظور تسهیل در تعمیر و تعویض
شیرآلات و اتصالات در بخش های مختلف در سیستم های تاسیساتی
تولید شده مطابق با الزامات استاندارد ملی ISIRI16222 و استاندارد
بین المللی EN13828



AZAR 129



AZAR 118



شیر شیلنگی

Bib cock ball valve with hose connection
in accordance with ISIRI16222 & EN13828

شیر حوضی با امکان اتصال شیلنگ
تولید شده مطابق با الزامات استاندارد ملی ISIRI16222 و استاندارد
بین المللی EN13828



AZAR 118D

سایز Size	DN	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
1/2"	15R	185	96(8x12)

AZAR 125



شیر شیلنگی

Bib cock ball valve with threaded connection-
hose connection
in accordance with ISIRI16222 & EN13828

شیر حوضی با امکان اتصال شیلنگ
تولید شده مطابق با الزامات استاندارد ملی ISIRI16222 و استاندارد
بین المللی EN13828



AZAR 125C

سایز Size	DN	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
1/2"	15R	215	96(8x12)
3/4"	20R	340	60(6x10)
1"	25R	520	48(8x6)

AZAR 141



شیر شیلنگی قفل شونده

Bib cock ball valve with threaded connection-
hose connection-lockable handle
in accordance with ISIRI16222 & EN13828

شیر حوضی قفل شونده با امکان اتصال شیلنگ و نصب قفل
تولید شده مطابق با الزامات استاندارد ملی ISIRI16222 و استاندارد
بین المللی EN13828



AZAR 141

سایز Size	DN	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
1/2"	15R	220	96(8x12)
3/4"	20R	345	60(6x10)



شیر فیلتردار



AZAR 134

Ball valve with Y strainer (female)
in accordance with ISIRI16222 & EN13828

شیر فیلتردار با صافی استیل، جهت جداسازی ذرات درشت و ناخالصی های موجود در سیستم های انتقال آب و مناسب جهت نصب پکیج و سیستم های سرمایش - گرمایش تولید شده مطابق با الزامات استاندارد ملی ISIRI16222 و استاندارد بین المللی EN13828

سایز Size	DN	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
1/2"	15	225	72(6x12)
3/4"	20R	345	60(6x10)

* Aluminum handle

* دسته آلومینیومی



■ AZAR 134

شیر فیلتردار یک سر مغزی



AZAR 135

Ball valve with Y strainer (female-male)
in accordance with ISIRI16222 & EN13828

شیر فیلتردار با صافی استیل، جهت جداسازی ذرات درشت و ناخالصی های موجود در سیستم های انتقال آب و مناسب جهت نصب پکیج و سیستم های سرمایش - گرمایش تولید شده مطابق با الزامات استاندارد ملی ISIRI16222 و استاندارد بین المللی EN13828

سایز Size	DN	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
1/2"	15	245	72(6x12)
3/4"	20R	385	60(6x10)

* Aluminum handle

* دسته آلومینیومی



■ AZAR 135

صافی



AZAR 143

Y strainer

صافی فیلتردار جهت جداسازی ذرات درشت معلق و ناخالصی های موجود در سیستم های انتقال آب با امکان تخلیه ناخالصی ها یا تعویض فیلتر

سایز Size	DN	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
1/2"	15	125	80(8x10)
3/4"	20	240	60(6x10)
1"	25	395	40(4x10)



■ AZAR 143



AZAR 105

Check valve
producible with Plastic & Brass valvate
in accordance with ISIRI3664 & BS5154



AZAR 105

شیر یکطرفه سوپاپی

شیر یکطرفه سوپاپی با فنر استیل، قابل نصب جهت مخازن و پمپ های آبرسانی با امکان نصب به صورت عمودی، افقی و مایل تولید شده مطابق با الزامات استاندارد ملی ISIRI3664 (Class PN16) و استاندارد بین المللی BS5154
* قابل ارائه با سوپاپ پلاستیکی (1"-1/2") و سوپاپ برنجی (2"-1/2")

سایز Size	DN	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
1/2"	15	145	72(6x12)
3/4"	20	205	72(6x12)
1"	25	300	54(6x9)
1 1/4"	32	470	16(4x4)
1 1/2"	40	620	12(2x6)
2"	50	920	10(2x5)

AZAR 138

Back-water radiator valve
in accordance with ISIRI18732 & BS2767



AZAR 138B

شیر خروجی رادیاتور

شیر خروجی رادیاتور سوزنی تولید شده مطابق با الزامات استاندارد ملی ISIRI18732 و استاندارد بین المللی BS2767
* با درپوش پلاستیکی از جنس مواد اولیه مقاوم در برابر حرارت و شکنندگی

سایز Size	DN	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
1/2"	15	175	60(6x10)

AZAR 139

Manual control radiator ball valve
in accordance with ISIRI16222 & EN13828



AZAR 139B

شیر ورودی رادیاتور ربع گرد

شیر ورودی رادیاتور ربع گرد - آب بندی دقیق تر با بکارگیری مکانیزم توپی و تفلون - سهولت در نصب با استفاده از اورینگ در قسمت مهره ماسوره - افزایش دبی (ظرفیت خروجی) نسبت به نمونه های غیر ربع گرد - دسته پلاستیکی از جنس مواد اولیه مقاوم در برابر حرارت و شکنندگی تولید شده مطابق با الزامات استاندارد ملی ISIRI16222 و استاندارد بین المللی EN13828

سایز Size	DN	وزن Weight (g)	تعداد در کارتن Q. in Box
1/2"	15R	250	60(6x10)





Fittings specific for Five-Layer pipes made of Brass in accordance with ISIRI12753-3(PN10) & ISO1167-3(Class PN10)

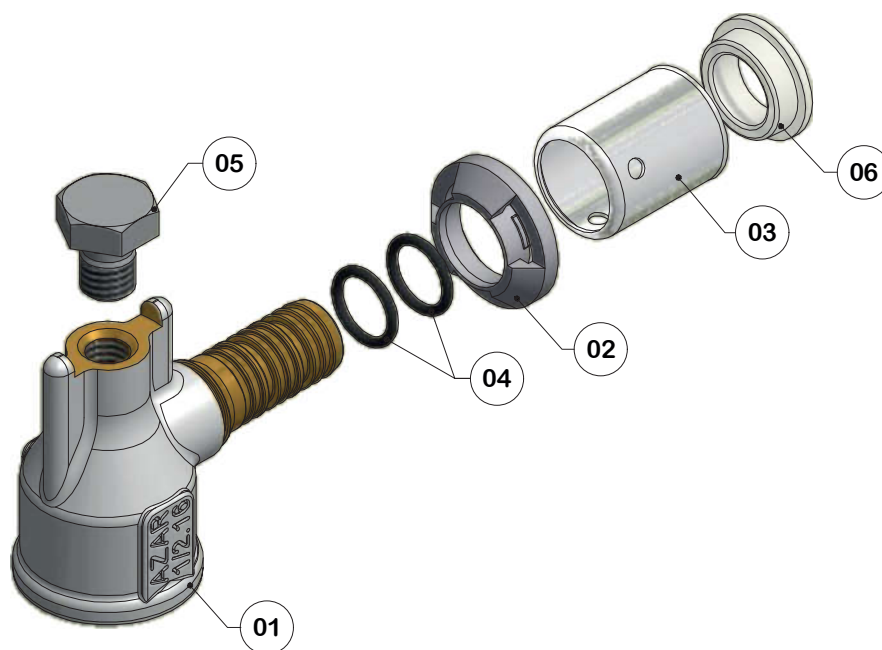
اتصالات لوله های پنج لایه از جنس برنج و مطابق با استاندارد ملی ISIRI12753-3(PN10) و استاندارد بین المللی ISO1167-3(Class PN10)

Application :

- Drinking water
- Mechanical facilities of the building
- Heating and Cooling systems and Air Conditioning
- Toilets
- Pneumatic systems

موارد مصرف :

- آب آشامیدنی
- تأسیسات مکانیکی ساختمان
- سیستم های گرمایشی و سرمایشی و تهویه مطبوع
- سرویس های بهداشتی
- سیستم های نیوماتیک



No.	اجزاء	ITEM	جنس	MATERIAL
01	بدنه	Body	برنج	Brass (MS58)
02	نگهدارنده حلقه استیل	Ring Holder	POM	POM
03	حلقه استیل	Ring	استیل ضد زنگ	Stainless Steel (304 -L)
04	اورینگ	Oring	E.P.D.M	E.P.D.M
05	پیچ سر شش گوش	Screw	فولاد گالوانیزه	Steel (Zinc -plated)
06	نگهدارنده ژله ای	Holder	پی وی سی	PVC

Working Pressure 100psi.

Working temperature: +5°C ... +80°C

Thread Type: G

Standard: ISO11673 (PN10)

فشارکاری : 100 psi

دمای کاری : +5°C ... +80°C

نوع رزوه : G (استوانه ای)

استاندارد ملی : ISIRI 12753-3 (PN10)





Female wall Elbow
زانو دیواری پرسی

کد محصول Code No.	سایز Size	PN	تعداد در کارتن Q. in Box
11711	ø 16 x 1/2"	10	160(8x20)
11712	ø 20 x 1/2"	10	112(8x14)
11713	ø 25 x 3/4"	10	64(8x8)
11714	ø 32 x 1"	10	64(8x5)



Female wall tee 90°
سه راه 90 دیواری پرسی

کد محصول Code No.	سایز Size	PN	تعداد در کارتن Q. in Box
11811	ø 16 x 1/2" x ø 16	10	80(8x10)
11812	ø 20 x 1/2" x ø 20	10	64(8x8)
11813	ø 16 x 1/2" x ø 20	10	64(8x8)
11814	ø 20 x 1/2" x ø 16	10	64(8x8)



Female Elbow
زانو چپقی پرسی

کد محصول Code No.	سایز Size	PN	تعداد در کارتن Q. in Box
12111	ø 16 x 1/2"	10	160(8x20)
12113	ø 20 x 3/4"	10	80(8x10)
12114	ø 25 x 3/4"	10	64(8x8)
12115	ø 32 x 1"	10	32(8x4)
12116	ø 25 x 1"	10	64(8x8)



Male Elbow
زانو روپیچ پرسی

کد محصول Code No.	سایز Size	PN	تعداد در کارتن Q. in Box
12211	ø 16 x 1/2"	10	160(8x20)
12213	ø 20 x 3/4"	10	80(8x10)
12214	ø 25 x 3/4"	10	64(8x8)
12215	ø 32 x 1"	10	32(8x4)
12216	ø 25 x 1"	10	64(8x8)



Tee Fitting
سه راه مساوی پرسی

کد محصول Code No.	سایز Size	PN	تعداد در کارتن Q. in Box
11511	ø 16 x ø 16 x ø 16	10	128(8x16)
11512	ø 20 x ø 20 x ø 20	10	80(8x10)
11513	ø 25 x ø 25 x ø 25	10	32(8x4)
11514	ø 32 x ø 32 x ø 32	10	32(8x4)



Elbow 90°
زانو مساوی 90 پرسی

کد محصول Code No.	سایز Size	PN	تعداد در کارتن Q. in Box
12311	ø 16 x ø 16	10	192(8x24)
12312	ø 20 x ø 20	10	112(8x14)
12313	ø 25 x ø 25	10	64(8x8)
12314	ø 32 x ø 32	10	32(8x4)





Straight Fitting

بوشن مساوی پرسی

کد محصول Code No.	سایز Size	PN	تعداد در کارتن Q. in Box
11111	ø16 x ø16	10	240(8x30)
11112	ø 20 x ø20	10	160(8x20)
11113	ø 25 x ø25	10	64(8x8)
11114	ø 32 x ø32	10	64(8x8)



Reducing Straight Fitting

بوشن تبدیلی پرسی

کد محصول Code No.	سایز Size	PN	تعداد در کارتن Q. in Box
11211	ø 20 x ø16	10	192(8x24)
11212	ø 25 x ø16	10	128(8x16)
11213	ø 25 x ø20	10	96(8x12)
11214	ø 32 x ø16	10	80(8x10)
11215	ø 32 x ø20	10	64(8x8)
11216	ø 32 x ø25	10	64(8x8)



Male Straight Fitting

بوشن رو پیچ پرسی

کد محصول Code No.	سایز Size	PN	تعداد در کارتن Q. in Box
11311	ø16 x 1/2"	10	240(8x30)
11312	ø16 x 3/4"	10	160(8x20)
11313	ø20 x 1/2"	10	192(8x24)
11314	ø20 x 3/4"	10	128(8x16)
11315	ø25 x 1/2"	10	96(8x12)
11316	ø25 x 3/4"	10	96(8x12)
11317	ø25 x 1"	10	80(8x10)
11318	ø32 x 1"	10	80(8x10)



Female Straight Fitting

بوشن توپیچ پرسی

کد محصول Code No.	سایز Size	PN	تعداد در کارتن Q. in Box
11411	ø16 x 1/2"	10	240(8x30)
11412	ø16 x 3/4"	10	160(8x20)
11413	ø20 x 1/2"	10	208(8x26)
11414	ø20 x 3/4"	10	128(8x16)
11415	ø25 x 3/4"	10	96(8x12)
11416	ø25 x 1"	10	80(8x10)
11417	ø32 x 1"	10	48(8x6)



Swivel Female Adapter

مهره ماسوره تو پیچ برسی

کد محصول Code No.	سایز Size	PN	تعداد در کارتن Q. in Box
12814	ø25 x 3/4"	10	64(8x8)





Fittings specific for Five-Layer pipes made of Brass in accordance with ISIRI12753-3(PN10) & ISO1167-3(Class PN10)

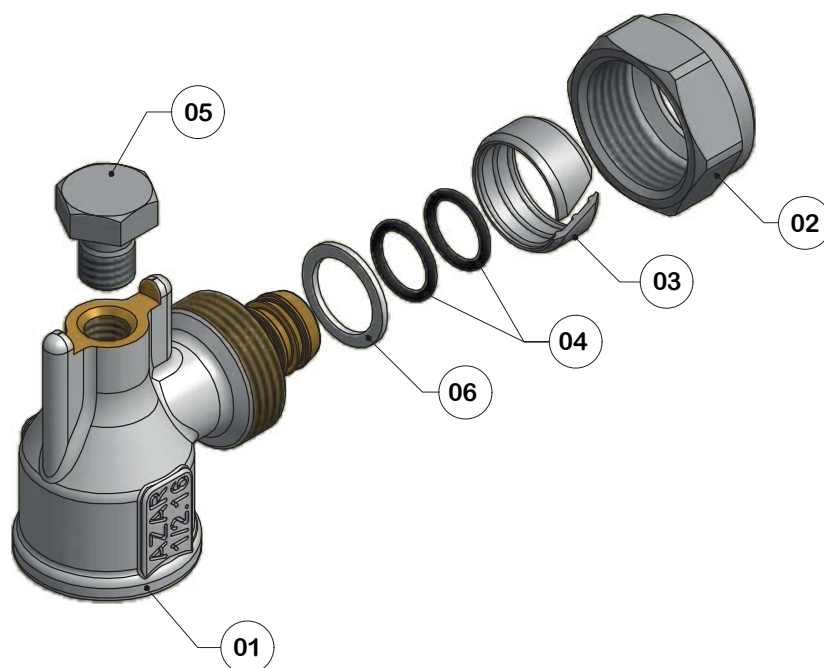
اتصالات لوله های پنج لایه از جنس برنج و مطابق با استاندارد ملی (ISIRI12753-3(PN10) و استاندارد بین المللی (ISO1167-3(Class PN10)

Application :

- Drinking water
- Mechanical facilities of the building
- Heating and Cooling systems and Air Conditioning
- Toilets
- Pneumatic systems

موارد مصرف :

- آب آشامیدنی
- تأسیسات مکانیکی ساختمان
- سیستم های گرمایشی و سرمایشی و تهویه مطبوع
- سرویس های بهداشتی
- سیستم های نیوماتیک



No.	اجزاء	ITEM	جنس	MATERIAL
01	بدنه	Body	برنج	Brass (MS58)
02	مهره	Nut	برنج	Brass (MS60)
03	حلقه	Ring	برنج	Brass (MS60)
04	اورینگ	O-ring	E.P.D.M	E.P.D.M
05	پیچ سر شش گوش	Screw	فولاد گالوانیزه	Steel (Zinc-plated)
06	واشر پلاستیکی	Washer	پلی اتیلن	P.E

Working Pressure: 100psi.

Working temperature: +5°C ... +80°C

Thread Type: G

Standard: ISO1167 - 3 (PN10)

فشارکاری : 100 psi

دمای کاری : +5°C ... +80°C

نوع رزوه : G (استوانه ای)

استاندارد ملی : ISIRI 12753-3 (PN10)





Compression Female
wall Elbow

زانو دیواری کوپلی

کد محصول Code No.	سایز Size	PN	تعداد در کارتن Q. in Box
21711	ø 16 x 1/2"	10	56(4x14)
21712	ø 20 x 1/2"	10	40(4x10)
21713	ø 25 x 3/4"	10	32(4x8)



Compression wall tee 90°

سه راه 90 دیواری کوپلی

کد محصول Code No.	سایز Size	PN	تعداد در کارتن Q. in Box
21811	ø 16 x 1/2" x ø 16	10	32(4x8)
21812	ø 20 x 1/2" x ø 20	10	32(4x8)
21813	ø 16 x 1/2" x ø 20	10	24(4x6)
21814	ø 20 x 1/2" x ø 16	10	24(4x6)



Compression Male Elbow

زانو چپقی کوپلی

کد محصول Code No.	سایز Size	PN	تعداد در کارتن Q. in Box
22111	ø 16 x 1/2"	10	80(4x20)
22113	ø 20 x 3/4"	10	40(4x10)
22114	ø 25 x 3/4"	10	32(4x8)
22115	ø 32 x 1"	10	16(4x4)
22116	ø 25 x 1"	10	32(4x8)



Compression Femal Elbow

زانو روپیچ کوپلی

کد محصول Code No.	سایز Size	PN	تعداد در کارتن Q. in Box
22211	ø 16 x 1/2"	10	56(4x14)
22213	ø 20 x 3/4"	10	48(4x12)
22214	ø 25 x 3/4"	10	40(4x10)
22215	ø 32 x 1"	10	24(4x6)
22216	ø 25 x 1"	10	32(4x8)



Compression Tee

سه راه مساوی کوپلی

کد محصول Code No.	سایز Size	PN	تعداد در کارتن Q. in Box
21511	ø 16 x ø 16 x ø 16	10	48(4x12)
21512	ø 20 x ø 20 x ø 20	10	32(4x8)
21513	ø 25 x ø 25 x ø 25	10	16(4x4)
21514	ø 32 x ø 32 x ø 32	10	16(4x4)



Compression Elbow

زانو مساوی 90 کوپلی

کد محصول Code No.	سایز Size	PN	تعداد در کارتن Q. in Box
22311	ø 16 x ø 16	10	80(4x20)
22312	ø 20 x ø 20	10	56(4x14)
22313	ø 25 x ø 25	10	32(4x8)
22314	ø 32 x ø 32	10	16(4x4)





Compression Straight Fitting

بوشن مساوی کوپلی

کد محصول Code No.	سایز Size	PN	تعداد در کارتن Q. in Box
21111	ø 16 x ø 16	10	120(4x30)
21112	ø 20 x ø 20	10	80(4x20)
21113	ø 25 x ø 25	10	32(4x8)
21114	ø 32 x ø 32	10	24(4x6)



Compression Reducing Straight Fitting

بوشن تبدیلی کوپلی

کد محصول Code No.	سایز Size	PN	تعداد در کارتن Q. in Box
21211	ø 20 x ø 16	10	80(4x20)
21212	ø 25 x ø 16	10	64(4x16)
21213	ø 25 x ø 20	10	48(4x12)
21214	ø 32 x ø 16	10	24(4x6)
21215	ø 32 x ø 20	10	32(4x8)
21216	ø 32 x ø 25	10	32(4x8)



Compression Male Straight Fitting

بوشن رو پیچ کوپلی

کد محصول Code No.	سایز Size	PN	تعداد در کارتن Q. in Box
21311	ø 16 x 1/2"	10	120(4x30)
21312	ø 16 x 3/4"	10	96(4x24)
21313	ø 20 x 1/2"	10	80(4x20)
21314	ø 20 x 3/4"	10	80(4x20)
21315	ø 25 x 1/2"	10	80(4x20)
21316	ø 25 x 3/4"	10	56(4x14)
21317	ø 25 x 1"	10	40(4x10)
21318	ø 32 x 1"	10	32(4x8)



Compression Female Straight Fitting

بوشن توپیچ کوپلی

کد محصول Code No.	سایز Size	PN	تعداد در کارتن Q. in Box
21411	ø 16 x 1/2"	10	80(4x20)
21412	ø 16 x 3/4"	10	72(4x18)
21413	ø 20 x 1/2"	10	80(4x20)
21414	ø 20 x 3/4"	10	64(4x16)
21415	ø 25 x 3/4"	10	56(4x14)
21416	ø 25 x 1"	10	40(4x10)
21417	ø 32 x 1"	10	32(4x8)



Manifold

کالکتور

کد محصول Code No.	نوع کالکتور Manifold (AxB)	تعداد خروجی Way	PN	تعداد در بسته Q. in Pack
AZAR 203	G 3/4" x 1/2"	2...4	10	10
	G 1" x 1/2"	2...10	10	10
	G 1 1/4" x 1/2"	5...8	10	10

