

KIZZ IRAN

KIZZ IRAN industrial
manufacturing Company
is about to introduce
new line of
products
in the near future
and would like to
let you know that
the company
appreciates
consumers like you

KIZZ IRAN industrial
manufacturing Company
was founded in 1984
as the first
manufacturer of
brass gate valves in Iran
As the result of
continuous endeavors,
the company has become
the biggest and superior
company in
manufacturing
building faucets
and valve for installations







شرکت تولیدی و صنعتی کیز ایران

با مسئولیت محدود، شماره ثبت: ۴۹

تاسیس ۱۳۶۳

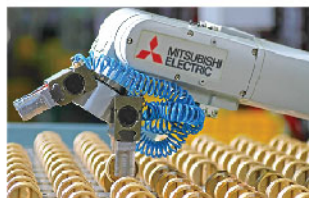
درباره ما

کارخانه تولیدی و صنعتی کیز ایران در سال ۱۳۶۳ به عنوان اولین تولید کننده شیر فلکه های کشویی برنجی در ایران راه اندازی و در طی سالیان متمادی، تلاش بی وقفه و مستمر تبدیل به برترین تولید کننده شیرآلات ساختمانی و تاسیساتی در عرصه صنعت تاسیسات گردید.

- دریافت جوایز بین المللی کیفیت (اسپانیا ۱۹۹۴، ۲۰۰۸ و اروپا ۲۰۱۰)
- اولین دریافت کننده نشان استاندارد از موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
- انتخاب کارآفرین نمونه از جشنواره قهرمانان صنعت سال ۱۳۷۸
- انتخاب مدیر نمونه در همایش تولیدکنندگان نمونه کشوری سال ۱۳۸۹
- انتخاب شرکت برتر در جشنواره قهرمانان صنعت سال ۱۳۹۰
- دریافت گواهی CE در سال ۱۳۹۵
- دریافت گواهی سیستم مدیریت مبتنی بر EN ISO 9001 : 2015 مطابق با روش های اجرایی TÜV AUSTRIA CERT

از افتخارات شرکت تولیدی و صنعتی کیز ایران می باشد.

بدون تردید دستیابی به این افتخارات، تنها در سایه حضور مدیران و کارکنان صدیق و متعهد، کیفیت مطلوب و ماندگار، استفاده از تکنولوژی و ماشین آلات مدرن و تلاش خستگی ناپذیر نمایندگان فروش در عرصه توزیع محصولات امکان پذیر بوده است. شرکت تولیدی و صنعتی کیز ایران ضمن قدردانی از مصرف کنندگان عزیز، با عزمی راسخ و خلل ناپذیر، نوید تولید محصولات متنوع دیگری را در آینده نزدیک خواهد داد.



سخن مدیر عامل

از دیرباز تاکنون تولید محصولی ملی با استانداردهای جهانی باعث شد تا تجارب داخلی و بین المللی را گردهم آورده و در سال ۱۳۶۳ به عنوان اولین تولید کننده شیرفلکه های کشویی برنجی اقدام به راه اندازی کارخانه کیز ایران نمودیم و اکنون به عنوان برترین تولید کننده شیرآلات ساختمانی و تاسیساتی در عرصه صنعت تاسیسات با بهره گیری از توان کارشناسان داخلی و بین المللی، پرسنل مجرب و کار آزموده، کیفیت در کلاس جهانی و قیمت رقابتی به فعالیت خود ادامه می دهیم.

ما بر این باوریم که در عصر فراصنعتی، تغییر مبتنی بر نیازها و خواسته های مشتری، رمز موفقیت سازمان های هزاره سوم میلادی است و تمام تلاش خود را متمرکز بر اطلاعات و ارتباطات مبتنی بر عصر ICT و براساس بازار نموده ایم.

بی شک حفظ ره آوردهای گذشته و همسویی با تحولات و چالشهای پیش رو نیازمند نگرشی جامع به تمامی عوامل پیش برنده، ارتقای مستمر کمی و کیفی محصولات، بهره گیری از دانش و فن آوری های نوین و تلاش مضاعف تمامی همکاران و پرسنل شرکت است.

امروز و در آستانه تحولات عظیم اقتصادی کشور گامی نوین را در عرصه کسب و کار خویش آغاز کرده ایم.

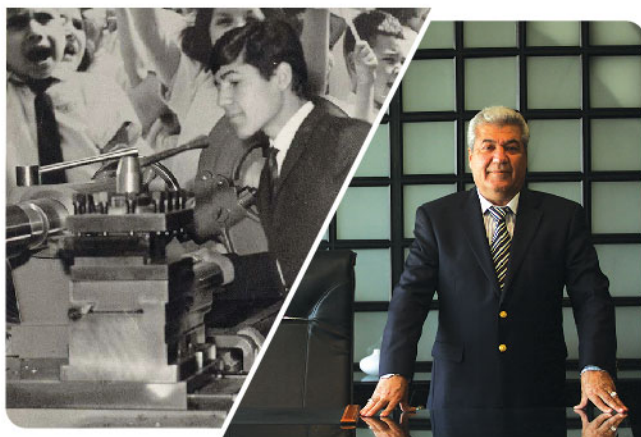
ارتقای کیفیت را سرلوحه کار خود قرار داده و رضایت مشتریان را به عنوان مهمترین رسالت خویش تعیین نموده ایم.

حضور اثرگذار در بازارهای رقابتی و افزایش سهم شرکت از بازار ساخت و ساز، از برنامه های شرکت برای تحقق اهداف استراتژیک است. این شرکت همکاری با مراکز علمی و تحقیقاتی،

بهره گیری از دانش و تجارب نیروی انسانی کارآمد و حضور در عرصه های ملی و بین المللی را آیینی ای جهت بازتاب توانمندی های خود می داند.

امید است با اتکا به خداوند سبحان و همراهی و پشتکار تمامی کارکنان سخت کوش و حمایت های سهام داران، نقش موثرتری را در اعتلای بخش ساختمان در میهن عزیزمان بر عهده گیریم و بر این باوریم که:

به عمل کار بر آید!





شیر کشویی

Gate Valve

Model: KIZZ IRAN 500

Material: Brass
Size: 1/2-3 inch
1 1/2-2 inch: PN 16
2 1/2-3 inch: PN 20



شیر یکطرفه دریچه ای

Swing Check Valve

Model: KIZZ IRAN 505

Material: Brass
Size: 1/2-3 inch
Max.W.P.: 16 bar



شیر یکطرفه دریچه ای

(روبیچ)

Swing Check Valve

Model: KIZZ IRAN 506

Material: Brass
Size: 1/2 inch
Max.W.P.: 16 bar



شیر یکطرفه فنری

(سوپاپ پلاستیکی)

Spring Check Valve

Model: KIZZ IRAN 507

Material: Brass
Size: 1/2-3 inch
Max.W.P.: 1/2-1 inch 16 bar
1 1/4-2 inch 12 bar
2 1/2-3 inch 8 bar



شیر یکطرفه فنری

(سوپاپ برنجی)

Spring Check Valve

Model: KIZZ IRAN 538

Material: Brass
Size: 1/2-3 inch
Max.W.P.: 1/2-1 inch 25 bar
1 1/4-2 inch 18 bar
2 1/2-3 inch 12 bar



شیر یکطرفه فنری فیلتردار

Inline Check Foot Valve

Model: KIZZ IRAN 518

Material: Brass
Size: 1/2-2 inch
Max.W.P.: 1/2-1 inch 16 bar
1 1/4-2 inch 12 bar



صافی Y

Y Strainer

Model: KIZZ IRAN 515

Material: Brass
Size: 1/2-3 inch
Max.W.P.: 16 bar



شیر سوزنی

Globe Valve

Model: KIZZ IRAN 519

Material: Brass
Size: 1/2-2 1/2 inch
Max.W.P.: 150 psi



شیر آتشنشانی

Fire Fighting Valve

Model: KIZZ IRAN 517

Material: Brass
Size: 1 1/2 inch
Max.W.P.: 16 bar



شیر توپی

Ball Valve

Model: KIZZ IRAN 510

Material: Brass
Size: 1/2 inch 16&20
Max.W.P. : 16 bar



شیر توپی
(توییچ)

Ball Valve

Model: KIZZ IRAN 509

Material: Brass
Size: 1/2-1 inch
Max.W.P.: 16 bar



شیر توپی
(لرویچ)

Ball Valve

Model: KIZZ IRAN 508

Material: Brass
Size: 1/2-1 inch
Max.W.P.: 16 bar



شیر پیسوار

Angle Valve

Model: KIZZ IRAN 501

Material: Brass
Size: 1/2*1/2 & 1/2*3/8 inch
Max.W.P.: 10 bar



شیر شبکه

Corporation Valve

Model: KIZZ IRAN 520

Material: Bronze
Size: 1/2-3/4 inch
Max. W.P. : 10.5 bar



شیر انشعاب

Curb Valve

Model: KIZZ IRAN 521

Material: Bronze
Size: 1/2-3/4 inch
Max. W.P. : 10.5 bar



شیر فشار شکن

MINIPRESS Pressure Reducing Valve

Model: KIZZ IRAN 537

Material: Brass
Size: 1/2-3/4 inch
Max.W.P. inlet : 15 bar
Max.W.P. outlet : 1-4 bar

شیر کشویی

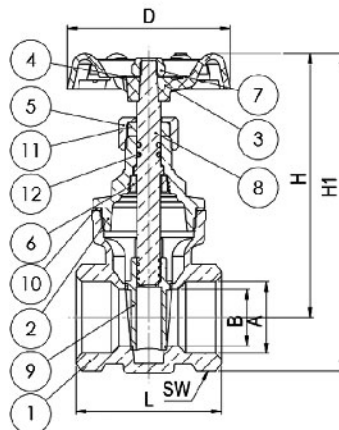


شیر کشویی در صنایع تاسیساتی آب، شبکه های آب رسانی، سیستم های آبیاری، شبکه های نفت، روغن و گازویل، صنایع تانکر سازی پنوماتیک و هیدرولیک، مواد شیمیایی و صنایع ساختمان قابل استفاده می باشد. شیر کشویی براساس استاندارد ملی ایران به شماره ۳۶۶۴ و از جنس برنج فورج پذیر تولید شده، فرم اصلی دنده ها از نوع اینچی بوده و مشخصات آن مطابق استاندارد EN ISO - 228 می باشد. در سیستم تولید به روش فورجینگ فاصله بین مولکولی تا سرحد امکان کم گشته و مقاومت بدنه را در آزمایش های انهدام بالا می برد، در نتیجه تحمل فشار کار افزایش می یابد، به همین دلیل ما روش فورجینگ را برگزیده ایم.

کد کالا	سایز (inch)	A (inch)	B (mm)	D (mm)	L (mm)	H (mm)	H1 (mm)	SW (mm)	PN (bar)
5001	G 1/2	1/2	13	55	44	80	95	26	16
5002	G 3/4	3/4	19	55	49	97	115	32	16
5003	G 1	1	25	60	52	103	125	39	16
5004	G1 1/4	1 1/4	32	64	60	118	146	49	16
5005	G1 1/2	1 1/2	38	73	62	131	162	55	16
5006	G 2	2	50	90	72	156	194	68	16
5007	G2 1/2 سبک	2 1/2	56	100	85	185	232	85	20
5008	G 3 سبک	3	65	115	88	200	255	98	20
5030	G2 1/2	2 1/2	63.5	100	83	192	239	85	20
5031	G 3	3	76.2	115	98	218	273	98	20

حداکثر فشار کار (bar)		دمای کار (C)
PN 16	PN 20	
16	20	-10~66
16	20	100
13.5	17.2	120
9.5	13	150
7	10.3	170
-	9	180

جنس بدنه و سایر اجزا شیرهای کشویی تولید شده توسط این شرکت مطابق استاندارد بوده و آنالیز آن مطابق جدول زیر می باشد:



آموزش تصویری نحوه نصب



ردیف	نام قطعه	جنس
۱	بدنه اصلی	برنج فورج پذیر MS 58
۲	درپوش	برنج فورج پذیر MS 58
۳	فلکه	زamac ۳ با پوشش رنگ الکترواستاتیک
۴	مارک	آلومینیوم
۵	مهره شش پر	برنج MS 58
۶	مهره چاکدار	برنج MS 58
۷	مهره کاسه نمدی	آهن آبکاری شده
۸	میل	برنج MS 58
۹	گیت	برنج فورج پذیر MS 58
۱۰	واشر آببندی	پلاستیک هوستافرم
۱۱	واشر لاستیکی	PVC
۱۲	اورینگ آببندی	لاستیک NBR

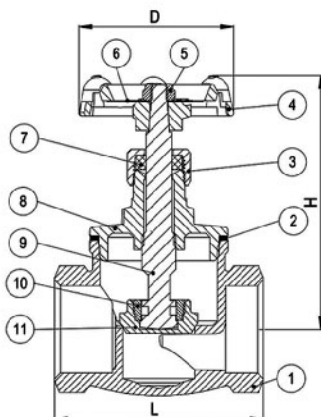
شیر سوزنی

این محصول در مکان هایی که جریان منظم و یکنواخت سیال مورد نیاز است و احتیاج به تنظیم فشار دارد طراحی شده از قبیل لوله کشی های منازل، مصارف صنعتی، کشاورزی، تاسیسات گرمایشی، سیستم های بهداشتی، بخار، نفت، بنزین و سایر هیدروکربن ها.



کد کالا	سایز (inch)	L (mm)	H (mm)	D (mm)	دمای کار (C)	حداکثر فشار کار (psi)
5190	G 1/2	51	71	55	180	150
5191	G 3/4	60	78	55	180	150
5192	G 1	72	87	60	180	150
5193	G1 1/4	72.5	98	71	180	150
5194	G1 1/2	84	118.5	80	180	150
5195	G 2	101	128	90	180	150
5196	G2 1/2	127	180	100	180	150

جنس بدنه و سایر اجزا شیرهای سوزنی تولید شده توسط این شرکت مطابق استاندارد بوده و آنالیز آن مطابق جدول زیر می باشد:



ردیف	نام قطعه	جنس
۱	بدنه اصلی	برنج فورج پذیر MS 58 (۲/۲ ریخته گری)
۲	واشر آببندی	واشر فیبری نسوز
۳	مهره شش پر	برنج MS 58
۴	دستگیره	زاماک ۳ با پوشش رنگ الکترواستاتیک
۵	مهره کاسه نمادی	آهن آبکاری شده
۶	مارک	آلومینیوم
۷	واشر آببندی	PTFE (نظاوت)
۸	درپوش	برنج فورج پذیر MS 58
۹	میل	برنج MS 58
۱۰	مهره چاکدار	برنج MS 58
۱۱	آببند	برنج MS 58

آموزش تصویری
نحوه نصب



شیر یکطرفه دریچه ای

شیری است که عبور سیال از آن در یک جهت بوده و از جریان برگشتی سیال ممانعت به عمل می آورد. این شیر تنها توسط فشار سیال عمل کرده و دارای هیچ نوع وسیله کنترل کننده ای در خارج بدنه نمی باشد. کنترل جریان سیال توسط دیسکی که به واسطه وجود فشار سیال به بدنه دیسک از محل آببندی شیر، دور یا به آن نزدیک می شود؛ انجام می گردد. شیرهای یکطرفه غالباً در شبکه های آبرسانی شهری، تاسیسات حرارتی ساختمان، مصارف صنعتی، پمپ ها، شبکه های نفت، روغن رسانی و در مجموع در شبکه هایی که حرکت سیال از یک طرف و از خلاف جهت دیگر مجاز باشد، مورد استفاده قرار می گیرد.



– مقاومت در برابر رسوب پذیری

– مقاومت در برابر خوردگی و فرسودگی

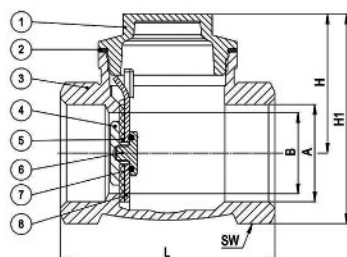
– آب بندی به طور کامل

– بی صدا بودن هنگام باز و بسته شدن دریچه

از محاسن و مزایای این محصول می باشد.

کد کالا	سایز (inch)	A (inch)	B (mm)	L (mm)	H (mm)	H1 (mm)	SW (mm)	دمای کار (C)	حداکثر فشار کار (bar)
5050	G 1/2	1/2	13	51	31	45	26	200	16
5051	G 3/4	3/4	19	57	35	53	32	200	16
5052	G 1	1	25	67	43	65	39	200	16
5053	G1 1/4	1 1/4	32	75	45	73	49	200	16
5054	G1 1/2	1 1/2	38	84	49	79	55	200	16
5055	G 2	2	50	103	57	95	68	200	16
5056	G2 1/2	2 1/2	62	128	78	125	85	200	16
5057	G 3	3	76	128	87	140	98	200	16

جنس بدنه و سایر اجزا شیرهای یکطرفه تولید شده توسط این شرکت مطابق استاندارد بوده و آنالیز آن مطابق جدول زیر می باشد:



ردیف	نام قطعه	جنس
۱	درپوش	برنج فورج پذیر MS 58
۲	واشر آب بندی	هوستافرم
۳	بدنه	برنج فورج پذیر MS 58
۴	مهره دریچه	برنج MS 58
۵	لاستیک آب بندی	لاستیک NBR
۶	پیچ دریچه	برنج MS 58
۷	اورینگ	لاستیک NBR
۸	دریچه	استیل ضد زنگ SS 304

آموزش تصویری
نحوه نصب



شیر یکطرفه دریچه ای روپیچ

شیری است که عبور سیال از آن در یک جهت بوده و از جریان برگشتی سیال ممانعت به عمل می آورد. این شیر تنها توسط فشار سیال عمل کرده و دارای هیچ نوع وسیله کنترل کننده ای در خارج بدنه نمی باشد. کنترل جریان سیال توسط دیسکی که به واسطه وجود فشار سیال به بدنه دیسک از محل آببندی شیر، دور یا به آن نزدیک می شود؛ انجام می گردد. شیرهای یکطرفه غالباً در شبکه های آبرسانی شهری، تاسیسات حرارتی ساختمان، مصارف صنعتی، پمپ ها، شبکه های نفت، روغن رسانی و در مجموع در شبکه هایی که حرکت سیال از یک طرف و از خلاف جهت دیگر غیر مجاز باشد، مورد استفاده قرار می گیرد.



– مقاومت در برابر رسوب پذیری

– مقاومت در برابر خوردگی و فرسودگی

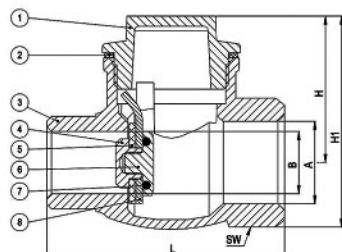
– آب بندی به طور کامل

– بی صدا بودن هنگام باز و بسته شدن دریچه

از محاسن و مزایای این محصول می باشد.

کد کالا	سایز (inch)	A (inch)	B (mm)	L (mm)	H (mm)	H1 (mm)	SW (mm)	دمای کار (C)	حداکثر فشارکار (bar)
5060	G 1/2	1/2	13	54	31	45	26	200	16

جنس بدنه و سایر اجزا شیرهای یکطرفه تولید شده توسط این شرکت مطابق استاندارد بوده و آنالیز آن مطابق جدول زیر می باشد:



ردیف	نام قطعه	جنس
۱	درپوش	برنج فورج پذیر MS 58
۲	واشر آب بندی	هوستافرم
۳	بدنه	برنج فورج پذیر MS 58
۴	مهره دریچه	برنج MS 58
۵	لاستیک آب بندی	لاستیک NBR
۶	پیچ دریچه	برنج MS 58
۷	اورینگ	لاستیک NBR
۸	دریچه	استیل ضد زنگ SS 304

آموزش تصویری
نحوه نصب



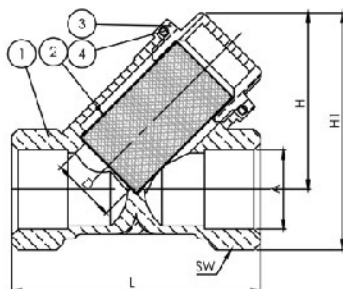
صافی Y

صافی Y بر مبنای استانداردهای ملی و بین المللی طراحی و تولید می شود و در لوله کشی های ساختمان، موتورخانه ها و سیستم های آبیاری و کشاورزی، انواع آبگرمکن ها، پکیج ها و فرآیندهایی که با آب، روغن، گازوییل و یا حتی بنزین سرو کار دارند کاربرد دارد.



کد کالا	سایز (inch)	A (inch)	D (mm)	L (mm)	H (mm)	H1 (mm)	SW (mm)	دمای کار (C)	حداکثر فشار کار (bar)
5150	G 1/2	1/2	15	58	41	55	26	150	16
5151	G 3/4	3/4	20	70	45	62	32	150	16
5152	G 1	1	25	86	57	78	39	150	16
5153	G1 1/4	1 1/4	32	90	67	93	49	150	16
5154	G1 1/2	1 1/2	41	99	75	103	55	150	16
5155	G 2	2	50	123	91	127	68	150	16
5156	G2 1/2	2 1/2	60	148	108	151	85	150	16
5157	G 3	3	65	158	120	169	98	150	16

جنس بدنه و سایر اجزا صافی Y تولید شده توسط این شرکت مطابق استاندارد بوده و آنالیز آن مطابق جدول زیر می باشد:



آموزش تصویری
نحوه نصب



ردیف	نام قطعه	جنس
۱	بدنه اصلی	برنج فورج پذیر MS 58 (۳ و ۴ ریخته گری)
۲	توری	استیل ضد زنگ
۳	درپوش	برنج فورج پذیر MS 58
۴	اورینگ آب بندی	لاستیک NBR

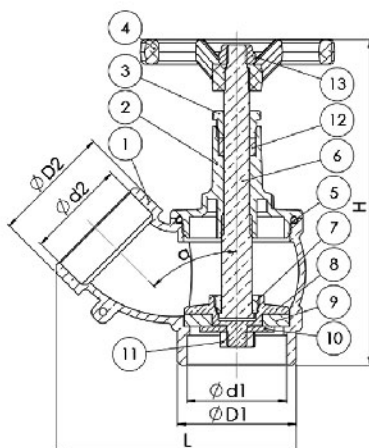
شیر آتشنشانی کوپلینگ

این محصول مناسب جهت نصب در تابلوهای آتش نشانی با ورودی از پایین و خروجی با زاویه ۱۳۰ درجه است که قابلیت اتصال به کوپلینگ شلنگ آتشنشانی را دارا می باشد.



کد کالا	سایز (inch)	D1 (inch)	D2 (inch)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)	H (mm)	a (درجه)	دمای کار (C)	حداکثر فشار کار (bar)
5170	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	40	40	96	130	50	180	16

جنس بدنه و سایر اجزا شیرهای آتشنشانی کوپلینگ تولید شده توسط این شرکت مطابق استاندارد بوده و آنالیز آن مطابق جدول زیر می باشد:



ردیف	نام قطعه	جنس
۱	بدنه اصلی	برنج فورج پذیر MS 58
۲	درپوش	برنج فورج پذیر MS 58
۳	پیچ رگلاژ	برنج MS 58
۴	دستگیره	آلومینیوم با پوشش رنگ الکترواستاتیک
۵	اورینگ آب بندی	لاستیک NBR
۶	میل	برنج MS 58
۷	مهره چاکدار	برنج MS 58
۸	دریچه	برنج فورج پذیر MS 58
۹	واشر لاستیکی	لاستیک NBR
۱۰	پولک استیل	استیل ضد زنگ
۱۱	مهره شش پر	برنج MS 58
۱۲	واشر آب بندی	لاستیک NBR
۱۳	مهره	آهن آبکاری شده

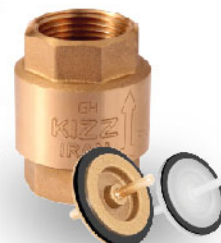
آموزش تصویری

نحوه نصب



شیر یکطرفه فنی

شیری است که عبور سیال در آن در یک جهت بوده و از جریان برگشتی سیال ممانعت به عمل می آورد. این شیر، تنها توسط فشار سیال، عمل کرده و دارای هیچ گونه وسیله کنترل کننده ای در خارج بدنه نمی باشد. کنترل جریان سیال توسط دریچه ای که به واسطه وجود فشار سیال به بدنه دریچه از محل آب بندی شیر، دور یا به آن نزدیک می شود؛ انجام می گیرد. شیرهای یکطرفه فنی بیشتر در شبکه های آب رسانی شهری، تاسیسات حرارتی ساختمان، هوای فشرده، پمپ ها، مصارف صنعتی، و شبکه هایی که حرکت سیال از یک طرف و از خلاف جهت دیگر غیر مجاز باشد، مورد استفاده قرار می گیرد.

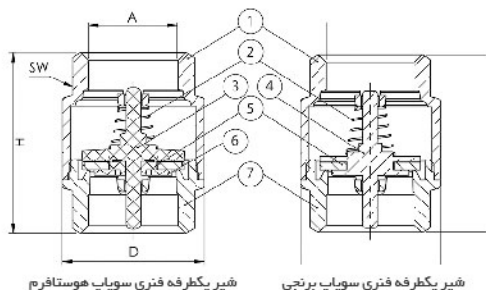


- مقاومت در برابر خوردگی و فرسودگی
- مقاومت در برابر رسوب پذیری
- آب بندی به طور کامل تحت هر شرایط محیطی و کاری (عمودی، افقی و تحت زاویه)
- باز شدن سوپاپ با حداقل فشار سیال
- بی صدا بودن هنگام باز و بسته شدن دریچه
- از محاسن و مزایای این محصول می باشد.

شیر یکطرفه فنی سوپاپ هوستافرم شیر یکطرفه فنی سوپاپ برنجی

کد کالا	سایز (inch)	A (inch)	D (mm)	H (mm)	SW (mm)	دمای کار (C)	حداکثر فشارکار (bar)
5070	G 1/2	1/2	35	47	26	-20~100	16
5071	G 3/4	3/4	41	59	32	-20~100	16
5072	G 1	1	48	62	39	-20~100	16
5073	G1 1/4	1 1/4	60	64	49	-20~100	12
5074	G1 1/2	1 1/2	68	73	55	-20~100	12
5075	G 2	2	84	79	68	-20~100	12
5076	G2 1/2	2 1/2	103	103	85	-20~100	8
5077	G 3	3	125	110	98	-20~100	8
5380	G 1/2	1/2	35	47	26	-20~100	25
5381	G 3/4	3/4	41	59	32	-20~100	25
5382	G 1	1	48	62	39	-20~100	25
5383	G1 1/4	1 1/4	60	64	49	-20~100	18
5384	G1 1/2	1 1/2	68	73	55	-20~100	18
5385	G 2	2	84	79	68	-20~100	18
5386	G2 1/2	2 1/2	103	103	85	-20~100	12
5387	G 3	3	125	110	98	-20~100	12

جنس بدنه و سایر اجزا شیرهای یکطرفه تولید شده توسط این شرکت مطابق استاندارد بوده و آنالیز آن مطابق جدول زیر می باشد:



شیر یکطرفه فنی سوپاپ هوستافرم

شیر یکطرفه فنی سوپاپ برنجی

آموزش تصویری نحوه نصب



ردیف	نام قطعه	جنس
۱	بدنه اصلی	برنج فورج پذیر MS 58
۲	فنر	استیل ضد زنگ
۳	سوپاپ	پلاستیک هوستافرم
۴	سوپاپ	برنج فورج پذیر MS 58
۵	لاستیک آب بندی	لاستیک NBR
۶	واشر نگهدارنده (دکمه ای)	پلاستیک هوستافرم
۷	درپوش	برنج فورج پذیر MS 58

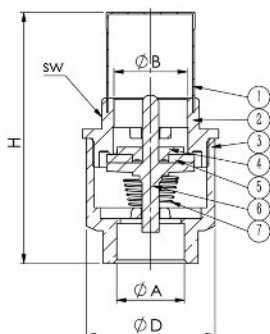
شیر یکطرفه فنی فیلتردار

همانند شیر یکطرفه فنی، شیری است که عبور سیال در آن در یک جهت بوده و از جریان برگشتی ممانعت به عمل می آورد. این شیر تنها توسط فشار سیال عمل کرده و دارای هیچ گونه وسیله کنترل کننده ای در خارج بدنه نمی باشد. شیر توسط جریانی که به سطح دریچه اعمال می شود، باز، و با قطع جریان و اعمال نیروی فنر پشت دریچه بسته می شود. این محصول بیشتر در دهانه های ورودی پمپ های کف کش و چاهی، شبکه های آبرسانی شهری، تاسیسات حرارتی ساختمان، سیستم های هوای فشرده و پنوماتیک جهت جلوگیری از ورود ذرات ریز و خاک و شن به سیستم های حساس بالا کاربرد دارد.



کد کالا	سایز (inch)	A (inch)	B (mm)	D (mm)	H (mm)	SW (mm)	دمای کار (C)	حداکثر فشار کار (bar)
5180	G 1/2	1/2	20	35	69	26	100	16
5181	G 3/4	3/4	23.5	41	82	32	100	16
5182	G 1	1	30	48	92	39	100	16
5183	G1 1/4	1 1/4	36	60	102	49	100	12
5184	G1 1/2	1 1/2	44.5	68	115	55	100	12
5185	G 2	2	56.5	84	134	68	100	12

جنس بدنه و سایر اجزا شیرهای یکطرفه فیلتردار تولید شده توسط این شرکت مطابق استاندارد بوده و آنالیز آن مطابق جدول زیر می باشد:



ردیف	نام قطعه	جنس
۱	فیلتر	استیل ضد زنگ
۲	درپوش	پلاستیک ABS
۳	بدنه اصلی	برنج فورج پذیر MS 58
۴	واشر نگهدارنده	پلاستیک هوستافرم
۵	لاستیک آب بندی	لاستیک NBR
۶	سوپاپ	پلاستیک هوستافرم
۷	فنر	استیل ضد زنگ

آموزش تصویری نحوه نصب



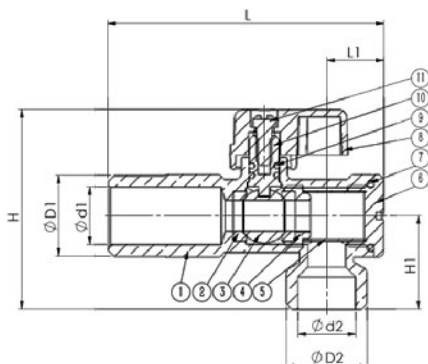
شیر پیسوار

شیر پیسوار فیلتردار، شیر ساده ایست که بین سیستم های لوله کشی و شیرآلات دیگر قرار می گیرد و معمولاً به عنوان بهترین مکمل جهت نصب شیرهای اهرمی و لوکس، سرویس های بهداشتی، لوله کشی های خانگی، سیستم های آبیاری، شبکه های توزیع نفت، بنزین، گازوییل، پنوماتیک و در مجموع سیالات غیر خورنده صنعتی، کاربرد دارد و از ورود شن، ماسه و ذرات دیگر به سیستم های حساس بالا جلوگیری می نماید.



کد کالا	سایز (inch)	D1 (inch)	D2 (inch)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	دمای کار (C)	حداکثر فشار کار (bar)
5010	G 1/2*1/2	G1/2	G1/2	15	15	72	15	52	24	5~80	10
5012	G 1/2*3/8	G1/2	G3/8	15	11	72	15	52	24	5~80	10

جنس بدنه و سایر اجزا شیرهای پیسوار تولید شده توسط این شرکت مطابق استاندارد بوده و آنالیز آن مطابق جدول زیر می باشد:



ردیف	نام قطعه	جنس
۱	بدنه اصلی	برنج فورج پذیر MS 58 (آب کاری نیکل)
۲	نشیمن ساچمه	PTFE
۳	ساچمه	برنج MS 58 (آب کاری نیکل - کروم)
۴	پیچ مغزی	برنج MS 58
۵	توری	استیل ضد زنگ
۶	درپوش	برنج MS 58 (آب کاری نیکل)
۷	اورینگ آب بندی	لاستیک NBR
۸	دستگیره	آلومینیوم با پوشش رنگ الکترواستاتیک
۹	اورینگ آب بندی	لاستیک NBR
۱۰	ساقه	برنج MS 58
۱۱	پیچ	آهن آبکاری شده

آموزش تصویری
نحوه نصب



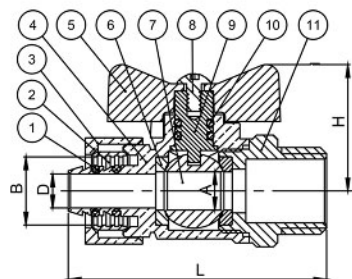
شیر توپی

شیر توپی (کلکتوری کوپلی) برنجی معمولاً در تاسیسات ساختمانی، سیستم های گرمایش از کف و شبکه های آبرسانی گرم و سرد مورد استفاده قرار می گیرد. این شیرها به صورت ربع گرد با یک چرخش ۹۰ درجه باز و بسته می شوند. در این نمونه شیرها سطوح خارجی و داخلی با روکش نیکل پوشش داده شده تا از خوردگی بلند مدت در برابر املاح آب و خورنده های محیطی جلوگیری شود. قطعه توپی به کار رفته در این شیرها علاوه بر روکش نیکل با یک لایه کروم نیز پوشش داده شده تا اصطکاک آن با نوار پلیمری مخصوص آب بندی و در نتیجه فرسایش آن به حداقل برسد. آب بندی زاویه ای این شیرها ۱۵+ درجه می باشد که جز بهترین زاویه های آب بندی در شیر آلات توپی می باشد، در تمامی شیرها به صورت ۱۰۰٪ تست فشار در زمان تعریف شده انجام می پذیرد و کلیه تست های گشت آور، تست ضربه و... نیز به صورت رندوم روی این شیرها انجام می گیرد.



کد کالا	سایز (inch)	A (inch)	B (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	دمای کار (C)	حداکثر فشار کار (bar)
5100	G 1/2*16	9	16	8	30	61	5~80	16
5101	G 1/2*20	9	20	11	32	61	5~80	16

جنس بدنه و سایر اجزا شیرهای توپی تولید شده توسط این شرکت مطابق استاندارد بوده و آنالیز آن مطابق جدول زیر می باشد:



ردیف	نام قطعه	جنس
۱	اورینگ	سیلیکون
۲	حلقه	برنج MS 58 (آب کاری نیکل)
۳	مهره	برنج MS 58 (آب کاری نیکل)
۴	بدنه اصلی	برنج فورج پذیر MS 58 (آب کاری نیکل)
۵	دستگیره	آلومینیوم با پوشش رنگ الکترواستاتیک
۶	نشیمن ساچمه	PTFE
۷	ساچمه	برنج MS 58 (آب کاری نیکل - کروم)
۸	پیچ	آهن آب کاری شده
۹	ساچمه	برنج MS 58
۱۰	اورینگ آب بندی	لاستیک NBR
۱۱	دنباله (دروش)	برنج MS 58 (آب کاری نیکل)

آموزش تصویری

نحوه نصب



شیر توپی روپیچ

شیر توپی (کلکتوری) عموماً در سیستم کلکتوری (انشعابی)، پکیج، سیستم های گرمایش از کف، شبکه های آبرسانی ساختمانی

سرد و گرم و... مورد استفاده قرار می گیرد.

– افزایش ضریب آب بندی بالا

– باز و بسته شدن به صورت ۹۰ درجه

– مقاومت در برابر خوردگی، فرسودگی و رسوب پذیری

– غشاء آبکاری نیکل در کلیه سطوح داخلی و خارجی شیر

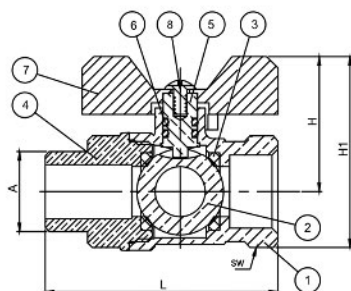
– عدم ایجاد صدای ناهنجار، هنگام باز و بسته شدن شیر

از محاسن و مزایای این محصول می باشد.



کد کالا	سایز (inch)	A (inch)	L (mm)	H (mm)	H1 (mm)	SW (mm)	دمای کار (C)	حداکثر فشارکار (bar)
5080	G 1/2	1/2	60	34	49	26	5~80	16
5081	G 3/4	3/4	67	40	57	32	5~80	16
5082	G 1	1	77	48	69	39	5~80	16

جنس بدنه و سایر اجزا شیرهای توپی تولید شده توسط این شرکت مطابق استاندارد بوده و آنالیز آن مطابق جدول زیر می باشد:



ردیف	نام قطعه	جنس
۱	بدنه اصلی	برنج فورج پذیر MS 58 (آب کاری نیکل)
۲	ساچمه	برنج MS 58 (آب کاری نیکل - کروم)
۳	نشیمن ساچمه	PTFE
۴	درپوش	برنج فورج پذیر MS 58 (آب کاری نیکل)
۵	ساقه	برنج MS 58
۶	اورینگ آب بندی	لاستیک NBR
۷	دستگیره	آلومینیوم با پوشش رنگ الکترواستاتیک
۸	پیچ	آهن آب کاری شده

آموزش تصویری
نحوه نصب



شیر توپی توپیچ

شیر توپی (کلکتوری) عموماً در سیستم کلکتوری (انشعابی)، پکیج، سیستم های گرمایش از کف، شبکه های آبرسانی ساختمانی

سرد و گرم و... مورد استفاده قرار می گیرد.

– افزایش ضریب آب بندی بالا

– باز و بسته شدن به صورت ۹۰ درجه

– مقاومت در برابر خوردگی، فرسودگی و رسوب پذیری

– غشاء آبکاری نیکل در کلیه سطوح داخلی و خارجی شیر

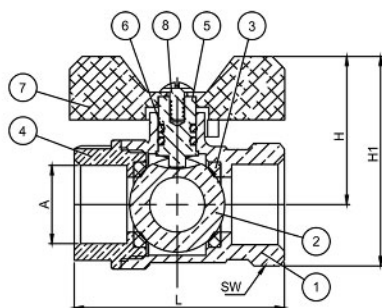
– عدم ایجاد صدای ناهنجار، هنگام باز و بسته شدن شیر

از محاسن و مزایای این محصول می باشد.



کد کاس	سایز (inch)	A (inch)	L (mm)	H (mm)	H1 (mm)	SW (mm)	دمای کار (C)	حداکثر فشارکار (bar)
5090	G 1/2	1/2	50	34	49	26	5~80	16
5091	G 3/4	3/4	56	40	57	32	5~80	16
5092	G 1	1	65	48	69	39	5~80	16

جنس بدنه و سایر اجزا شیرهای توپی تولید شده توسط این شرکت مطابق استاندارد بوده و آنالیز آن مطابق جدول زیر می باشد:



ردیف	نام قطعه	جنس
۱	بدنه اصلی	برنج فورج پذیر MS 58 (آب کاری نیکل)
۲	ساچمه	برنج MS 58 (آب کاری نیکل - کروم)
۳	نشیمن ساچمه	PTFE
۴	درپوش	برنج فورج پذیر MS 58 (آب کاری نیکل)
۵	ساقه	برنج MS 58
۶	اورینگ آب بندی	لاستیک NBR
۷	دستگیره	آلومینیوم با پوشش رنگ الکترواستاتیک
۸	پیچ	آهن آب کاری شده

آموزش تصویری
نحوه نصب



شیر شبکه

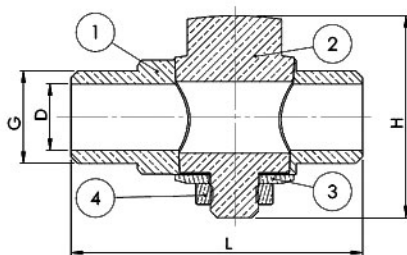
شیر شبکه بر روی کمر بند انشعاب قرار می گیرد و جهت قطع و وصل نمودن جریان آب در حین نصب یا تعمیر و نگهداری شیر انشعاب مشترکین کاربرد دارد.

طراحی و تولید این محصول مطابق استاندارد AWWA-C800 (انجمن آب و فاضلاب آمریکا) بوده و مواد اولیه بکار رفته در بدنه و مغزی این محصول از جنس برنز می باشد.



کد کالا	G (inch)	L (mm)	D (mm)	H (mm)	حداکثر دمای کار (C)	حداکثر فشار کار (bar)
5200	G 1/2	63.5	13	45.5	38	10.5
5201	G 3/4	83.5	19	57.5	38	10.5

جنس بدنه و سایر اجزا شیرهای شبکه تولید شده توسط این شرکت مطابق استاندارد بوده و آنالیز آن مطابق جدول زیر می باشد:



ردیف	نام قطعه	جنس
۱	بدنه اصلی	برنز ASTM B - 62 (CuSn5Zn5Pb5)
۲	مغزی	برنز ASTM B - 62 (CuSn5Zn5Pb5)
۳	واشر	برنج MS 58
۴	مهره	برنج MS 58

آموزش تصویری
نحوه نصب



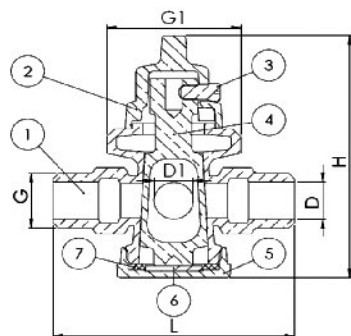
شیر انشعاب

شیر انشعاب به صورت ربع گرد باز و بسته می شود و جهت قطع و وصل نمودن جریان آب قبل از درب ورودی ملک مشترکین (پیاده رو) و هم چنین جهت تعمیرات هر نوع خرابی بین شیر انشعاب و کنتور مشترک مورد استفاده قرار می گیرد. طراحی و تولید این محصول مطابق استاندارد AWWA-C800 (انجمن آب و فاضلاب آمریکا) بوده و مواد اولیه بکار رفته در بدنه و مغزی این محصول از جنس برنز می باشد.



کد کالا	G (inch)	L (mm)	D (mm)	H (mm)	G1 (inch)	D1 (mm)	حداکثر دمای کار (C)	حداکثر فشار کار (bar)
5210	1/2	86	14.5	92	G 1 1/2	14	38	10.5
5211	3/4	100	19	104	G 1 1/2	16*22	38	10.5

جنس بدنه و سایر اجزا شیرهای انشعاب تولید شده توسط این شرکت مطابق استاندارد بوده و آنالیز آن مطابق جدول زیر می باشد:



ردیف	نام قطعه	جنس
۱	بدنه اصلی	برنز ASTM B - 62 (CuSn5Zn5Pb5)
۲	کلاهک	برنج فورج پذیر MS 58
۳	پینچ	برنج MS 58
۴	مغزی	برنز ASTM B - 62 (CuSn5Zn5Pb5)
۵	درپوش	برنج فورج پذیر MS 58
۶	واشر لاستیکی	لاستیک NBR
۷	واشر ویکتوری	ورق ویکتوری

آموزش تصویری
نحوه نصب



شیر فشارشکن

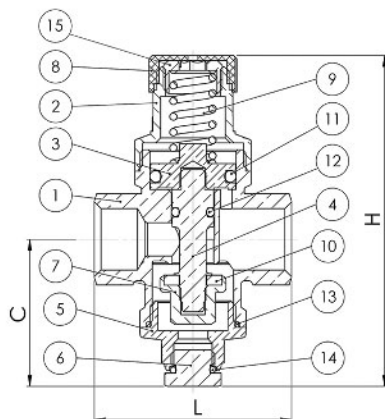
شیر فشارشکن وسیله ایست جهت پایین آوردن و تثبیت فشار سیال، یا به عبارت دیگر زمانی که فشار ورودی سیال متغیر و یا بالا باشد از این وسیله جهت کاهش، تنظیم و تثبیت فشار خروجی سیال استفاده می شود.

این محصول برای سیستمهای لوله کشی خانگی، سیستم های گرمایشی و تهویه مطبوع و سیستم های هوای فشرده و ... کاربرد دارد.



خروجی تنظیم شده «توسط کارخانه» (bar)	رزه اتصال گیج فشار (inch)	فشار خروجی قابل تنظیم (bar)	فشار ورودی ماکسیمم (bar)	دمای کار (c)	C (mm)	H (mm)	L (mm)	سایز (inch)	کد کالا
3	1/4	1~4	15	0~80	49	100	60	G 1/2	5370
3	1/4	1~4	15	0~80	49	100	60	G 3/4	5371

جنس بدنه و سایر اجزا شیرهای فشارشکن تولید شده توسط این شرکت مطابق استاندارد بوده و آنالیز آن مطابق جدول زیر می باشد:



ردیف	نام قطعه	جنس
۱	بدنه اصلی	برنج فورج پذیر MS 58
۲	درپوش رگلاژ	برنج MS 58
۳	سوپاپ	برنج MS 58
۴	شفت سوپاپ	برنج MS 58
۵	درپوش گیج	برنج MS 58
۶	درپوش کوچک گیج	برنج MS 58
۷	نگهدارنده واکس	برنج MS 58
۸	درپوش محافظ رگلاژ	برنج MS 58
۹	فنر رگلاژ	استیل ضدزنگ
۱۰	واکس آب بند	NBR
۱۱	اورینگ سوپاپ	NBR
۱۲	اورینگ شفت	NBR
۱۳	اورینگ درپوش گیج	NBR
۱۴	اورینگ محل گیج	NBR
۱۵	پیچ رگلاژ	برنج MS 58

آموزش تصویری
نحوه نصب



MINIPRESS Pressure Reducing Valve



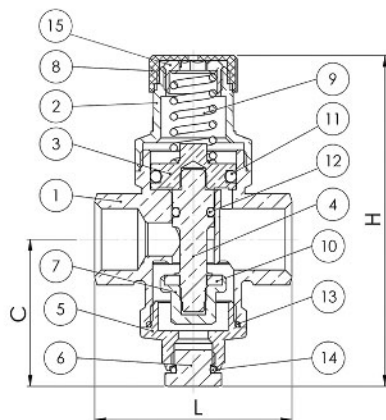
MINIPRESS Pressure-reducing valve is a device that reduces and stabilizes pressure.

When the entering pressure is high or variable, pressure reducing valve reduces, adjusts, and stabilizes the downstream pressure.

This device suits domestic water services, heating and air-conditioning plants, compressed air systems, etc.

Order No.	Size (inch)	L (mm)	H (mm)	C (mm)	Operating Temperature (c)	Max. inlet Working Pressure (bar)	Adjustment outlet Pressure (bar)	Threads (inch)	Factory pre adjustment (bar)
5370	G 1/2	60	100	49	0~80	15	1~4	1/4	3
5371	G 3/4	60	100	49	0~80	15	1~4	1/4	3

The body and all parts of MINIPRESS Pressure Reducing Valves manufactured by this company according to the last Standards, the analysis is according to the following table:



No.	Name of pieces	Material
1	Body	MS58 Hot Forged Brass
2	Upper Plug	MS58 Brass
3	Diaphragm	MS58 Brass
4	Stem	MS58 Brass
5	Cap	MS58 Brass
6	Bottom Plug	MS58 Brass
7	Shutter	MS58 Brass
8	Cover	MS58 Brass
9	Spring	Stainless Steel
10	Flat Seat Washer	Flat Seat Washer
11	O-Ring	NBR
12	O-Ring	NBR
13	O-Ring	NBR
14	O-Ring	NBR
15	Regulator	MS58 Brass

Parts and Functions



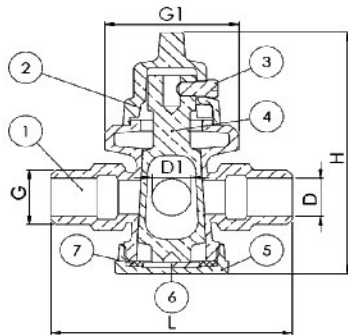
Curb Valve



This Valve can be used to open and close in the quarter round and to cut off the flow of water before the property of subscribers entrance (sidewalk) and also used to repair any breakdown between the curb valve and meter. The design and manufacturing of this product is based on (AWWA-C800), we use bronze as the material of the body and cartridge.

Order No.	G (inch)	L (mm)	D (mm)	H (mm)	G1 (inch)	D1 (mm)	Max. Operating Temperature (c)	Max. Working Pressure (bar)
5210	1/2	86	14.5	92	G 1 1/2	14	38	10.5
5211	3/4	100	19	104	G 1 1/2	16*22	38	10.5

The body and all parts of Curb Valves manufactured by this company according to the last Standards, the analysis is according to the following table:



Parts and Functions



No.	Name of pieces	Material
1	Body	Bronze ASTM B-62 (CuSn5Zn5Pb5)
2	Cap	MS58 Hot Forged Brass
3	Screw	MS58 Brass
4	Cartridge	Bronze ASTM B-62 (CuSn5Zn5Pb5)
5	Cap	MS58 Hot Forged Brass
6	Rubber Washer	NBR rubber
7	Victory Washer	Victory Washer

Corporation Valve

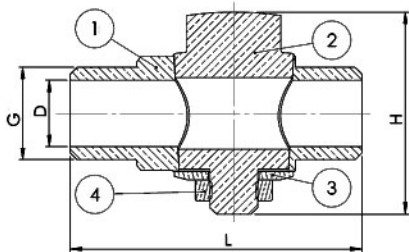


Corporation Valves are installed on service saddle, used to connect and disconnect water flow when needed to repair and maintain the curb valve.

The design and manufacturing of this product are based on (AWWA-C800), we use bronze as the material of the body and cartridge.

Order No.	G (inch)	L (mm)	D (mm)	H (mm)	Max. Operating Temperature (c)	Max. Working Pressure (bar)
5200	G 1/2	63.5	13	45.5	38	10.5
5201	G 3/4	83.5	19	57.5	38	10.5

The body and all parts of Corporation Valves manufactured by this company according to the last Standards, the analysis is according to the following table:



No.	Name of pieces	Material
1	Body	Bronze ASTM B-62 (Cusn5Zn5Pb5)
2	Cartridge	Bronze ASTM B-62 (Cusn5Zn5Pb5)
3	Washer	MS58 Brass
4	Nut	MS58 Brass

Parts and Functions



Ball Valve



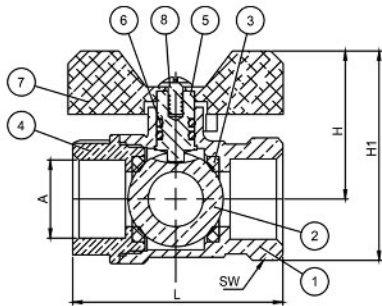
Ball valves (Collector Valves) are usually used in collector systems (split systems), package, floor heating systems, warm and cold building water supply networks, etc.

The following are the benefits and advantages of this product:

- High sealing index
- On-off 90-degree rotation
- Resistance against corrosion, erosion, and sedimentation
- Nickel plating on all internal and external surfaces of the valve
- Lack of squeak while on and off the valves

Order No.	Size (inch)	A (inch)	L (mm)	H (mm)	H1 (mm)	SW (mm)	Operating Temperature (c)	Max. Working Pressure (bar)
5090	G 1/2	1/2	50	34	49	26	5~80	16
5091	G 3/4	3/4	56	40	57	32	5~80	16
5092	G 1	1	65	48	69	39	5~80	16

The body and all parts of Ball Valves manufactured by this company according to the last Standards, the analysis is according to the following table:



Parts and Functions



No.	Name of pieces	Material
1	Body	MS58 Hot Forged Brass (Nickel plating)
2	Ball	MS58 Brass (Chromium-Nickel plating)
3	Ball Seats	PTFE
4	Bonnet	MS58 Hot Forged Brass (Nickel plating)
5	Stem	MS58 Brass
6	Sealing O-Ring	NBR rubber
7	Handle	Aluminum with electrostatic paint coating
8	Screw	Electroplated iron

Ball Valve



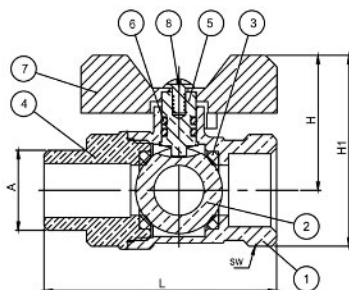
Ball valves (Collector Valves) are usually used in collector systems (split systems), package, floor heating systems, warm and cold building water supply networks, etc.

The following are the benefits and advantages of this product:

- High sealing index
- On-off 90-degree rotation
- Resistance against corrosion, erosion, and sedimentation
- Nickel plating on all internal and external surfaces of the valve
- Lack of squeak while on and off the valves

Order No.	Size (inch)	A (inch)	L (mm)	H (mm)	H1 (mm)	SW (mm)	Operating Temperature (c)	Max. Working Pressure (bar)
5080	G 1/2	1/2	60	34	49	26	5~80	16
5081	G 3/4	3/4	67	40	57	32	5~80	16
5082	G 1	1	77	48	69	39	5~80	16

The body and all parts of Ball Valves manufactured by this company according to the last Standards, the analysis is according to the following table:



No.	Name of pieces	Material
1	Body	MS58 Hot Forged Brass (Nickel plating)
2	Ball	MS58 Brass (Chromium-Nickel plating)
3	Ball Seats	PTFE
4	Bonnet	MS58 Hot Forged Brass (Nickel plating)
5	Stem	MS58 Brass
6	Sealing O-Ring	NBR rubber
7	Handle	Aluminum with electrostatic paint coating
8	Screw	Electroplated iron

Parts and Functions



Ball Valve

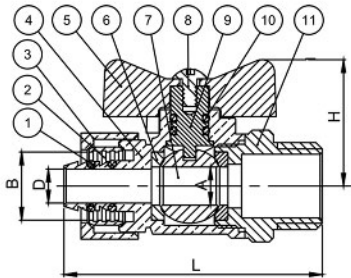


Brass Ball Valves (Couple-Collector) are usually used in building facilities, floor heating systems, warm and cold building water supply networks. The valve is quarter-turn and opens and closes with a 90-degree rotation of the handle. Internal and external surfaces are coated with nickel to avoid long-term corrosion against minerals of water or other environmental corrosives. The ball inside the valves is covered with chromium in addition to nickel to minimize its erosion due to friction with plastic tape.

The sealing angle of this type of valve is +15 degrees, the best sealing angle for ball valves. A total of 100 % pressure tests are performed on all valves during a pre-defined period, and torque tests and impact tests are performed randomly too.

Order No.	Size (inch)	A (inch)	B (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	Operating Temperature (c)	Max. Working Pressure (bar)
5100	G 1/2*16	9	16	8	30	61	5~80	16
5101	G 1/2*20	9	20	11	32	61	5~80	16

The body and all parts of Ball Valves manufactured by this company according to the last Standards, the analysis is according to the following table:



No.	Name of pieces	Material
1	O-Ring	Silicon
2	Ring	MS58 Brass (Nickel plating)
3	Nut	MS58 Brass (Nickel plating)
4	Body	MS58 Hot Forged Brass (Nickel plating)
5	Handle	Aluminum with electrostatic paint coating
6	Ball Seats	PTFE
7	Ball	MS58 Brass (Chromium-Nickel plating)
8	Screw	Electroplated iron
9	Stem	MS58 Brass
10	Sealing O-Ring	NBR rubber
11	Bonnet	MS58 Brass (Nickel plating)

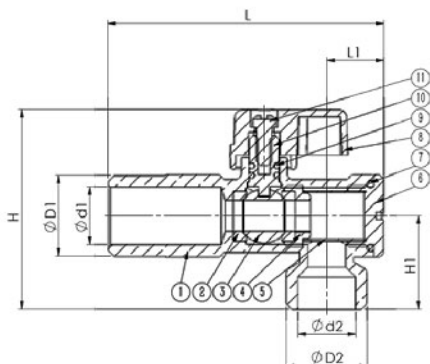
Angle Valve



Angle valve with filter is a simple faucet that is placed between the piping and other faucets and is usually the best supplement for installing lever faucets and luxury faucets, rest room, house plumping systems, irrigation systems, pneumatic, gasoil, gasoline, and oil-distribution networks, and in general non-corrosive industrial fluids. This faucet prevents sand and other substances from entering highly sensitive systems.

Order No.	Size (inch)	D1 (inch)	D2 (inch)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	Operating Temperature (c)	Max. Working Pressure (bar)
5010	G 1/2*1/2	G1/2	G1/2	15	15	72	15	52	24	5~80	10
5012	G 1/2*3/8	G1/2	G3/8	15	11	72	15	52	24	5~80	10

The body and all parts of Angle Valves manufactured by this company according to the last Standards, the analysis is according to the following table:



No.	Name of pieces	Material
1	Body	MS58 Hot Forged Brass (Nickel plating)
2	Ball Seats	PTFE
3	Ball	MS58 Brass (Chromium-Nickel plating)
4	Cartridge screw	MS58 Brass
5	Grid	Stainless Steel
6	Cap	MS58 Brass (Nickel plating)
7	Sealing O-Ring	NBR Rubber
8	Handle	Aluminum with electrostatic painting
9	Sealing O-Ring	NBR Rubber
10	Stem	MS58 Brass
11	Screw	Electro Plated Iron

Parts and Functions



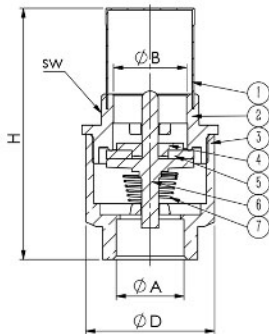
Inline Check Foot Valve



Like a one-way spring valve, it is a valve that the fluid can pass through in one direction and prevents the flow's return. This faucet works with fluid pressure and has no other controlling device on its exterior body. The valve opens through the flow pressure applied to the surface of the valve and closes when the flow stops and the spring on the back of the valve applies pressure to it. This product is mainly used in submersible water pumps, well-pumps, urban water supply networks, building heating facilities, compressed air systems, and pneumatic to prevent tiny particles, dust, and sand from entering susceptible systems.

Order No.	Size (inch)	A (inch)	B (mm)	D (mm)	H (mm)	SW (mm)	Operating Temperature (c)	Max. Working Pressure (bar)
5180	G 1/2	1/2	20	35	69	26	100	16
5181	G 3/4	3/4	23.5	41	82	32	100	16
5182	G 1	1	30	48	92	39	100	16
5183	G1 1/4	1 1/4	36	60	102	49	100	12
5184	G1 1/2	1 1/2	44.5	68	115	55	100	12
5185	G 2	2	56.5	84	134	68	100	12

The body and all parts of Inline check foot Valves manufactured by this company according to the last Standards, the analysis is according to the following table:

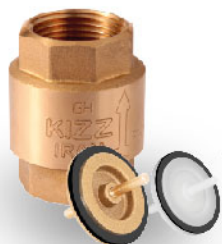


Parts and Functions



No.	Name of pieces	Material
1	Filter	Stainless Steel
2	Cap	ABS Plastic
3	Body	MS58 Hot Forged Brass
4	Retaining washer	Hostaform Plastic
5	Sealing rubber	NBR Rubber
6	Valve	Hostaform Plastic
7	Spring	Stainless Steel

Spring Check Valve

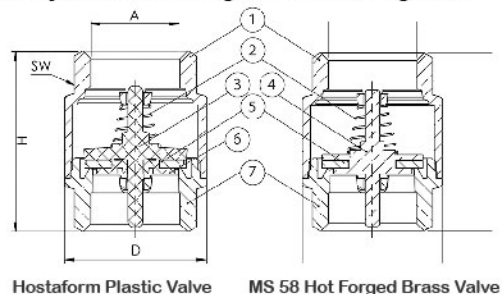


A valve which the fluid passes through in one direction and backflow of fluid is avoided. The valve acts only under the pressure of fluid having no controller device on the outer body. Fluid circulation is controlled by a disc that gets away from the valve body when fluid pressures and returns to its previous position when pressure stops. Spring check valves are used usually in urban water supply, thermal installations of buildings for industrial purposes, pumps, petroleum, and oil networks, and generally in all networks in which the fluid flows only in one direction.

	Order No.	Size (inch)	A (inch)	D (mm)	H (mm)	SW (mm)	Operating Temperature (°C)	Max. Working Pressure (bar)
Hostaform Plastic Valve	5070	G 1/2	1/2	35	47	26	-20~100	16
	5071	G 3/4	3/4	41	59	32	-20~100	16
	5072	G 1	1	48	62	39	-20~100	16
	5073	G1 1/4	1 1/4	60	64	49	-20~100	12
	5074	G1 1/2	1 1/2	68	73	55	-20~100	12
	5075	G 2	2	84	79	68	-20~100	12
	5076	G2 1/2	2 1/2	103	103	85	-20~100	8
MS 58 Hot Forged Brass Valve	5077	G 3	3	125	110	98	-20~100	8
	5380	G 1/2	1/2	35	47	26	-20~100	25
	5381	G 3/4	3/4	41	59	32	-20~100	25
	5382	G 1	1	48	62	39	-20~100	25
	5383	G1 1/4	1 1/4	60	64	49	-20~100	18
	5384	G1 1/2	1 1/2	68	73	55	-20~100	18
	5385	G 2	2	84	79	68	-20~100	18
	5386	G2 1/2	2 1/2	103	103	85	-20~100	12
	5387	G 3	3	125	110	98	-20~100	12

- Resistance against corrosion and tear
- Resistance against sediments
- Full sealing under any environmental and working circumstances
(Horizontal, Vertical, Angled)
- Valve opening with the least fluid pressure
- Silent on-off position

The body and all parts of Spring Check Valves manufactured by this company according to the last Standards, the analysis is according to the following table:



No.	Name of pieces	Material
1	Body	MS58 Hot Forged Brass
2	Spring	Stainless Steel
3	Valve	Hostaform Plastic
4	Valve	MS58 Hot Forged Brass
5	Sealing Rubber	NBR Rubber
6	Retaining Washer	Hostaform Plastic
7	Bonnet	MS58 Hot Forged Brass

Parts and Functions



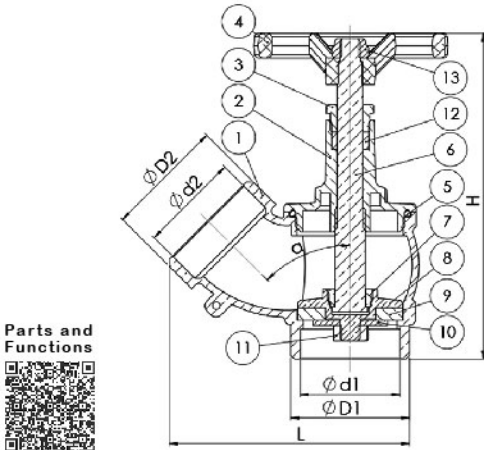
Fire Fighting Valve



This product is suitable for fire panels with an inlet on their lower section and a 130-degree outlet and which could be attached to the hydrant hose.

Order No.	Size (inch)	D1 (inch)	D2 (inch)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)	H (mm)	a (degree)	Operating Temperature (c)	Max. Working Pressure (bar)
5170	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	40	40	96	130	50	180	16

The body and all parts of Fire Fighting Valves manufactured by this company according to the last Standards, the analysis is according to the following table:



No.	Name of pieces	Material
1	Body	MS58 Hot Forged Brass
2	Cap	MS58 Hot Forged Brass
3	Regulator	MS58 Brass
4	Handle	Electrostatic Painted Aluminum
5	Sealing O-Ring	NBR Rubber
6	Stem	MS58 Brass
7	Grooved nut	MS58 Brass
8	Valve	MS58 Hot Forged Brass
9	Rubber Washer	NBR Rubber
10	Steel Flat Washer	Stainless Steel
11	Hexagon Nut	MS58 Brass
12	Sealing Washer	NBR Rubber
13	Nut	Electroplated Iron

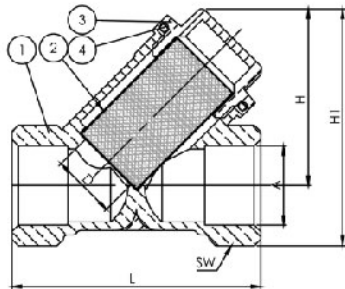
Y Strainer



Y Strainer is designed and produced according to national and international standards and applies to building pipelines, engine rooms, irrigation, and agriculture systems, various types of water heaters and packages, and processes that deal with water, oil, or even gasoline.

Order No.	Size (inch)	A (inch)	D (mm)	L (mm)	H (mm)	H1 (mm)	SW (mm)	Operating Temperature (c)	Max. Working Pressure (bar)
5150	G 1/2	1/2	15	58	41	55	26	150	16
5151	G 3/4	3/4	20	70	45	62	32	150	16
5152	G 1	1	25	86	57	78	39	150	16
5153	G1 1/4	1 1/4	32	90	67	93	49	150	16
5154	G1 1/2	1 1/2	41	99	75	103	55	150	16
5155	G 2	2	50	123	91	127	68	150	16
5156	G2 1/2	2 1/2	60	148	108	151	85	150	16
5157	G 3	3	65	158	120	169	98	150	16

The body and all parts of Y Strainer manufactured by this company according to the last Standards, the analysis is according to the following table:



No.	Name of pieces	Material
1	Body	MS58 Hot Forged Brass (2 1/2" & 3" Casting)
2	Grid	Stainless Steel
3	Cap	MS58 Hot Forged Brass
4	Sealing O-Ring	NBR Rubber

Parts and Functions



Swing Check Valve



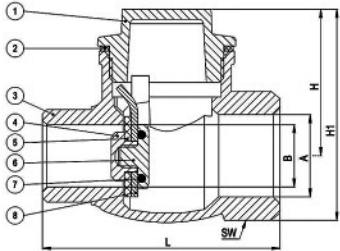
A valve through which the fluid passes in one direction and the backflow of fluid is avoided. The valve acts only under the pressure of fluid having no controller device on the outer body. Fluid circulation is controlled by a disc that gets away from the valve body when fluid pressures and returns to its previous position when pressure stops. Swing check valves are used usually in urban water supply, thermal installations of buildings, industrial purposes, pumps, petroleum, and oil networks, and generally in all networks in which the fluid flows only in one direction. The following are the benefits and advantages of this product:

- Resistance against corrosion and tear
- Resistance against sediments
- Full sealing
- Silent on-off position

Order No.	Size (inch)	A (inch)	B (mm)	L (mm)	H (mm)	H1 (mm)	SW (mm)	Operating Temperature (c)	Max. Working Pressure (bar)
5060	G 1/2	1/2	13	54	31	45	26	200	16

The body and all parts of Swing Check Valves manufactured by this company according to the last Standards, the analysis is according to the following table:

Parts and Functions



No.	Name of pieces	Material
1	Cap	MS58 Hot Forged Brass
2	Sealing Washer	Hostaform Plastic
3	Body	MS58 Hot Forged Brass
4	Valve Nut	MS58 Brass
5	Sealing Rubber	NBR Rubber
6	Valve pin	MS58 Brass
7	O-Ring	NBR Rubber
8	Valve	SS 304 Stainless Steel

Swing Check Valve

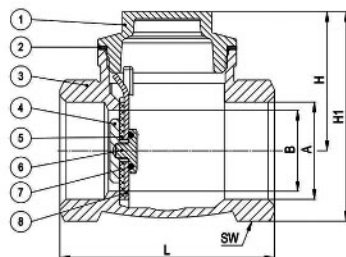


A valve through which the fluid passes in one direction and the backflow of fluid is avoided. The valve acts only under the pressure of fluid having no controller device on the outer body. Fluid circulation is controlled by a disc that gets away from the valve body when fluid pressures and returns to its previous position when pressure stops. Swing check valves are used usually in urban water supply, thermal installations of buildings, industrial purposes, pumps, petroleum, and oil networks, and generally in all networks in which the fluid flows only in one direction. The following are the benefits and advantages of this product:

- Resistance against corrosion and tear
- Resistance against sediments
- Full sealing
- Silent on-off position

Order No.	Size (inch)	A (inch)	B (mm)	L (mm)	H (mm)	H1 (mm)	SW (mm)	Operating Temperature (c)	Max. Working Pressure (bar)
5050	G 1/2	1/2	13	51	31	45	26	200	16
5051	G 3/4	3/4	19	57	35	53	32	200	16
5052	G 1	1	25	67	43	65	39	200	16
5053	G1 1/4	1 1/4	32	75	45	73	49	200	16
5054	G1 1/2	1 1/2	38	84	49	79	55	200	16
5055	G 2	2	50	103	57	95	68	200	16
5056	G2 1/2	2 1/2	62	128	78	125	85	200	16
5057	G 3	3	76	128	87	140	98	200	16

The body and all parts of Swing check valve manufactured by this company according to the last Standards, the analysis is according to the following table:



No.	Name of pieces	Material
1	Cap	MS58 Hot Forged Brass
2	Sealing Washer	Hostaform Plastic
3	Body	MS58 Hot Forged Brass
4	Valve Nut	MS58 Brass
5	Sealing Rubber	NBR Rubber
6	Valve pin	MS58 Brass
7	O-Ring	NBR Rubber
8	Valve	SS 304 Stainless Steel

Parts and Functions



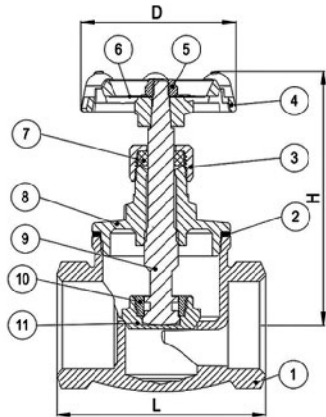
Globe Valve



This product is designed to be used in regular and uniform fluid flow that needs to adjust the pressure including home plumping, industrial and agricultural applications, heating plants, sanitary systems, steam, oil, gasoline, and other hydrocarbons.

Order No.	Size (inch)	L (mm)	H (mm)	D (mm)	Operating Temperature (c)	Max. Working Pressure (bar)
5190	G 1/2	51	71	55	180	150
5191	G 3/4	60	78	55	180	150
5192	G 1	72	87	60	180	150
5193	G1 1/4	72.5	98	71	180	150
5194	G1 1/2	84	118.5	80	180	150
5195	G 2	101	128	90	180	150
5196	G2 1/2	127	180	100	180	150

The body and all parts of Globe Valves manufactured by this company according to the last Standards, the analysis is according to the following table:



Parts and Functions



No.	Name of pieces	Material
1	Body	MS58 Hot Forged Brass (2 1/2" Casting)
2	Sealing Washer	Vulcanized Fiber Washer
3	Hexagon Nut	MS58 Brass
4	Handle	Zamac 3 with electrostatic paint coating
5	Lock Nut	plated iron
6	Mark	Aluminum
7	Sealing Washer	PTFE
8	Cap	MS58 Hot Forged Brass
9	Stem	MS58 Brass
10	Grooved Nut	MS58 Brass
11	Sealing	MS58 Brass

Gate Valve

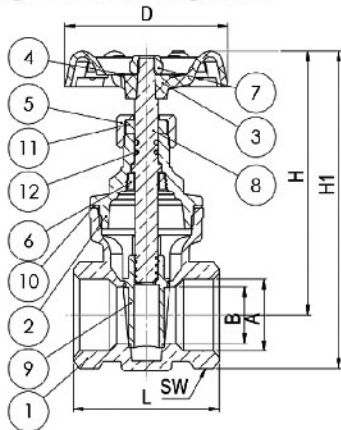


Gate Valves are usable in the water utility industry, water supply networks, irrigation systems, petroleum, oil, and gasoline networks, tanker manufacturing industries, pneumatic and hydraulic industries, chemical materials, and building industries. The gate valve is designed and manufactured according to the Iranian National standard No. 3664 and is made of hot forged brass. The main form of ribs is calculated in inches based on EN ISO-228 Standards. Intermolecular distance is reduced as little as possible in the production method to increase body resistance to destruction tests, consequently, working pressure resistance rises. For this reason, the forging method is selected.

Order No.	Size (inch)	A (inch)	B (mm)	D (mm)	L (mm)	H (mm)	H1 (mm)	SW (mm)	PN (bar)
5001	G 1/2	1/2	13	55	44	80	95	26	16
5002	G 3/4	3/4	19	55	49	97	115	32	16
5003	G 1	1	25	60	52	103	125	39	16
5004	G1 1/4	1 1/4	32	64	60	118	146	49	16
5005	G1 1/2	1 1/2	38	73	62	131	162	55	16
5006	G 2	2	50	90	72	156	194	68	16
5007	G2 1/2	2 1/2	56	100	85	185	232	85	20
5008	G 3	3	65	115	88	200	255	98	20
5030	G2 1/2	2 1/2	63.5	100	83	192	239	85	20
5031	G 3	3	76.2	115	98	218	273	98	20

Max. Working Pressure (bar)		Operating Temperature (°C)
PN 16	PN 20	
16	20	-10~66
16	20	100
13.5	17.2	120
9.5	13	150
7	10.3	170
-	9	180

The body and all parts of Globe valve manufactured by this company according to the last Standards, the analysis is according to the following table:



No.	Name of pieces	Material
1	Body	MS58 Hot Forged Brass
2	Cap	MS58 Hot Forged Brass
3	Handle	Zamac3 with electrostatic paint coating
4	Mark	Aluminum
5	Hexagon Nut	MS58 Brass
6	Grooved Nut	MS58 Brass
7	Lock Nut	Plated Iron
8	Stem	MS58 Brass
9	Gate	MS58 Hot Forged Brass
10	Sealing Washer	Hostaform Plastic
11	Sealing Washer	PVC
12	Sealing O-Ring	NBR Rubber





Ball Valve

Model: KIZZ IRAN 510

Material: Brass
Size: 1/2 inch 16&20
Max.W.P. : 16 bar



Ball Valve

Model: KIZZ IRAN 509

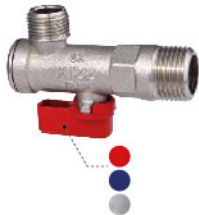
Material: Brass
Size: 1/2~1 inch
Max.W.P.: 16 bar



Ball Valve

Model: KIZZ IRAN 508

Material: Brass
Size: 1/2~1 inch
Max.W.P.: 16 bar



Angle Valve

Model: KIZZ IRAN 501

Material: Brass
Size: 1/2*1/2 & 1/2*3/8 inch
Max.W.P.: 10 bar



Corporation Valve

Model: KIZZ IRAN 520

Material: Bronze
Size: 1/2~3/4 inch
Max. W.P. : 10.5 bar



Curb Valve

Model: KIZZ IRAN 521

Material: Bronze
Size: 1/2~3/4 inch
Max. W.P. : 10.5 bar



MINIPRESS Pressure Reducing Valve

Model: KIZZ IRAN 537

Material: Brass
Size: 1/2~3/4 inch
Max.W.P. inlet : 15 bar
Max.W.P. outlet : 1~4 bar



Gate Valve

Model: KIZZ IRAN 500

Material: Brass
Size: 1/2-3 inch
1/2-2 inch: PN 16
2 1/2-3 inch: PN 20



Swing Check Valve

Model: KIZZ IRAN 505

Material: Brass
Size: 1/2-3 inch
Max.W.P.: 16 bar



Swing Check Valve

Model: KIZZ IRAN 506

Material: Brass
Size: 1/2 inch
Max.W.P.: 16 bar



Spring Check Valve

Model: KIZZ IRAN 507

Material: Brass
Size: 1/2-3 inch
Max.W.P. : 1/2-1 inch 16 bar
1 1/4-2 inch 12 bar
2 1/2-3 inch 8 bar



Spring Check Valve

Model: KIZZ IRAN 538

Material: Brass
Size: 1/2-3 inch
Max.W.P. : 1/2-1 inch 25 bar
1 1/4-2 inch 18 bar
2 1/2-3 inch 12 bar



Inline Check Foot Valve

Model: KIZZ IRAN 516

Material: Brass
Size: 1/2-2 inch
Max.W.P. : 1/2-1 inch 16 bar
1 1/4-2 inch 12 bar



Y Strainer

Model: KIZZ IRAN 515

Material: Brass
Size: 1/2-3 inch
Max.W.P.: 16 bar



Globe Valve

Model: KIZZ IRAN 519

Material: Brass
Size: 1/2-2 1/2 inch
Max.W.P. : 150 psi



Fire Fighting Valve

Model: KIZZ IRAN 517

Material: Brass
Size: 1 1/2 inch
Max.W.P.: 16 bar

Managing Director's Remarks

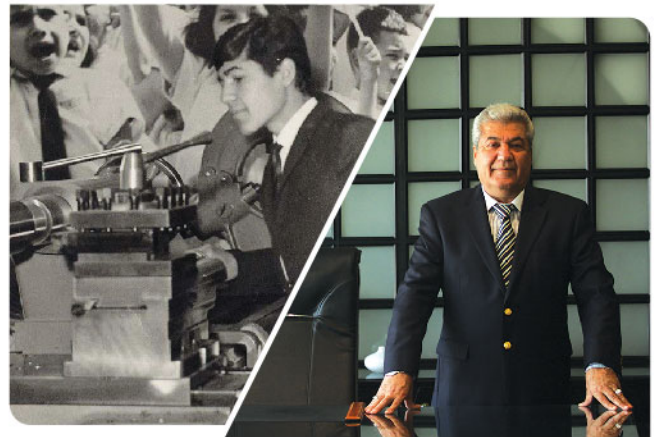
From a long time ago, manufacturing national products according to the requirements of international standards caused us to take advantage of both national and international experiences to set up the KIZZ IRAN factory in 1984 as the first producer of brass sliding gate valves. Benefiting from high potential and experience in domestic and international experts and taking advantage of the most experienced and skilled manpower, the factory offers world-class quality and competitive prices to its dear customers according to the requirements of international standards.

In the contemporary world of today, with fast-paced development, we believe in change according to customers' demands as one of the secrets to the success of many organizations and economic enterprises in the third millennium, for this purpose, the management of the company has focused on applying information and communication technology (ITC) according to the market requirements. Undoubtedly safeguarding previous achievements and moving toward the developments and challenges facing a head will require adopting a comprehensive approach to all progressive factors, consecutive promotion of the products qualitatively and quantitatively, benefiting from the world's most modern and advanced technologies coupled with doubled efforts of industrious staff and personnel of the industrial and production units.

Today, the industrial and production unit has taken giant strides at the threshold of significant economic development in the country, based on which, the company has focused on boosting the quality of products, details of which have been put atop the agenda.

According to its strategic version, the company plans effective activities in a competitive market to get more market share in the construction market. Equipped with the most experienced, skilled, and expert manpower, the company will strongly participate in national and international arenas in the field of offering high-quality products. It is hoped that the company will materialize most of its economic objectives with the unsparing effort of industrious staff and personnel and also due support of respected shareholders.

We believe that:



Action speaks louder than words!

About us

KIZZ IRAN industrial manufacturing company was founded in 1984 as the first manufacturer of brass gate valves in Iran. As a result of continuous endeavors, the company has become the biggest and most superior company in manufacturing building faucets and valves for installations. The company is very proud to have been able to receive the following honors and standards:

- To receive international quality prizes (Spain 1994, 2008, and Europe 2010)
- KIZZ IRAN Industrial Manufacturing Company has been the first company in its class to receive a Standardization certificate from the Iranian Institute of Standardization and Industrial Research
- To be selected as the Role model entrepreneur in the 2008 Festival of Industrial Champions
- Selected as a distinguished manager in the 2010 meeting of distinctive manufacturers of the company
- Selected as the superior company in the 2011 Festival of Industrial Elite
- CE certification in 2016
- Management System as per EN ISO 9001:2015 by TÜV Austria in 2022

It goes without saying that the company owes its success to its honest and committed managers and employees, particularly those involved in the sales and distribution of the products, who tirelessly have helped the company achieve its goals. In addition, consistent quality, employing the newest technology, and state of the art machinery and equipment have made it possible for the company to gain access to these honors.

KIZZ IRAN industrial manufacturing company appreciates consumers like you and would like to let you know that the company is about to introduce new lines of products soon.





KIZZ IRAN Industrial Manufacturing Co.

LTD., Registration No. 49

Since 1984





KIZZ IRAN Industrial Manufacturing Co.
LTD., Registration No. 49



ISO
9001:2015
TÜV
AUSTRIA