



محصولات جدید

هلدينگ واحد شیرسازی

قطعه سازان
پاک برنز



از طراحی تا تولید نهایی



pakbronz_gpb



+98 912 424 5217



اسکن کنید

درباره ما

ABOUT US

شرکت قطعه‌سازان پاک برنز با بهره‌گیری از دانش فنی، تجهیزات مدرن و نیروی انسانی متخصص، در زمینه طراحی، تولید و تأمین انواع قطعات و شیر آلات صنعتی فعالیت می‌کند. این شرکت با ارائه راهکارهای مهندسی و تولید محصولات مطابق با استانداردهای بین‌المللی، نیاز صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، نیروگاهی و سایر صنایع مادر را تأمین کرده و همواره بر کیفیت، نوآوری و اعتماد مشتریان تمرکز دارد.

PAK BRONZE PARTS MANUFACTURING CO. DESIGNS AND MANUFACTURES INDUSTRIAL VALVES AND PRECISION COMPONENTS FOR THE OIL, GAS, PETROCHEMICAL, POWER GENERATION, AND RELATED INDUSTRIES. COMMITTED TO QUALITY AND INTERNATIONAL STANDARDS, THE COMPANY DELIVERS RELIABLE AND HIGH-PERFORMANCE ENGINEERING SOLUTIONS.

Globe Stop Valve

A high-performance valve designed to isolate and regulate steam flow in industrial systems, ensuring reliable operation, durability, and efficient sealing under demanding conditions.



Feed Check Valve

A reliable valve designed to control feed water flow and prevent reverse flow, providing efficient performance and enhanced system protection.



لیست محصولات جدید قطعه سازان پاک برنز

Globe Stop Valve

Feed Check Valve

Sequencing Blowdown Valve

Blow Down Valve

Air & Test Valve

Sampling Valve

Globe Valve

Trap Door

شیر اصلی

شیر تغذیه

شیر زیرموبری

شیر تخلیه

شیر هواگیری و تست

شیر نمونه برداری

شیر سوزنی

دریچه بازدید

DIMENSIONS (APPROX.) IN MM

Size	Body Material	Flange	D	N	O	P	A	B	H
2 in (DN50)	Cast Iron	PN16	108	4	18	126	134	51.5	225
2 in (DN50)	Cast Steel	PN40	108	4	18	126	134	51.5	225
3 in (DN80)	Cast Iron	PN16	203	8	18	165	182	157.5	233
3 in (DN80)	Cast Steel	PN40	203	8	18	165	182	157.5	233
4 in (DN100)	Cast Iron	PN16	228	8	18	190.5	176.5	179	234
4 in (DN100)	Cast Steel	PN40	228	8	18	190.5	176.5	179	234
5 in (DN125)	Cast Iron	PN16	280	8	22	232.5	203	202	289
5 in (DN125)	Cast Steel	PN40	280	8	22	232.5	203	202	289
7 in (DN175)	Cast Iron	PN16	337	12	22	292	252	252	391
7 in (DN175)	Cast Steel	PN40	337	12	22	292	252	252	391
8 in (DN200)	Cast Iron	PN16	368	12	22	235	303	289	650
8 in (DN200)	Cast Steel	PN40	368	12	22	235	303	289	650



شیر اصلی | GLOBE STOP VALVE

شیر اصلی بخار محصولی است که بدنه آن از جنس چدن و یا فولاد (بنا بر نیاز فشار و کارکرد) بوده و قطعات آببندی آن از آلیاژ برنز می باشد. این محصول در صنایع مختلف برای مصارف عمومی، قطع و وصل یا تنظیم جریان بخار و همچنین به عنوان شیر اصلی مسیر خروجی بخار مورد استفاده قرار می گیرد

MATERIAL

Item	قطعه	تعداد	جنس
1	Body	1	Cast Iron / Cast Steel
2	Seat	1	Steel
3	Double Threaded Studs M14	10	Steel
4	Disc	1	Bronze
5	Stem	1	Steel
6	Disc Nut	1	Brass
7	Gasket	1	Rubber
8	Bonnet	1	Cast Iron / Cast Steel
9	Bonnet Nut	1	Brass
10	Pin	1	Steel
11	Hexagon Nut	10	Steel
12	Packing	1	Rubber
13	Gland	1	Cast Iron / Cast Steel
14	Thorn	1	Steel
15	Hand Wheel	1	Cast Iron
16	Washer	1	Steel
17	Hexagon Lock Nut	1	Steel

DIMENSIONS (APPROX.) IN MM

Size	Body Material	Flange	D	N	O	P	A	B	H
2 in (DN50)	Cast Iron	PN16	108	4	18	126	134	51.5	225
2 in (DN50)	Cast Steel	PN40	108	4	18	126	134	51.5	225
3 in (DN80)	Cast Iron	PN16	203	8	18	165	182	157.5	233
3 in (DN80)	Cast Steel	PN40	203	8	18	165	182	157.5	233
4 in (DN100)	Cast Iron	PN16	228	8	18	190.5	176.5	179	234
4 in (DN100)	Cast Steel	PN40	228	8	18	190.5	176.5	179	234
5 in (DN125)	Cast Iron	PN16	280	8	22	232.5	203	202	289
5 in (DN125)	Cast Steel	PN40	280	8	22	232.5	203	202	289

شیر تغذیه | FEED CHECK VALVE

شیر تغذیه محصولی است که بدنه آن از جنس چدن یا فولاد (بنا بر نیاز فشار و کارکرد) بوده و قطعات آببندی آن از آلیاژ برنز ساخته شده است. این شیر جهت کنترل ورود آب به دیگ بخار و جلوگیری از برگشت جریان، در مسیر تغذیه بویلر مورد استفاده قرار می گیرد

MATERIAL

Item	Part	Qty	Material
1	Body	1	Cast Iron / Cast Steel
2	Seat	1	Steel
3	Disc	1	Bronze
4	Stem	1	Steel
5	Disc Nut	1	Brass
6	Gasket	1	Rubber
7	Bonnet	1	Cast Iron / Cast Steel
8	Bonnet Nut	1	Brass
9	Pin	1	Steel
10	Packing	1	Rubber
11	Gland	1	Cast Iron / Cast Steel
12	Thorn	1	Steel
13	Hand Wheel	1	Cast Iron
14	Washer	1	Steel
15	Hexagon Lock Nut	1	Steel



DIMENSIONS (APPROX.) IN MM

Size	Body Material	Flange	D	N	O	P	A	B	H
2 in (DN50)	Cast Iron	PN16	108	4	18	126	134	51.5	225
2 in (DN50)	Cast Steel	PN40	108	4	18	126	134	51.5	225
3 in (DN80)	Cast Iron	PN16	203	8	18	165	182	157.5	233
3 in (DN80)	Cast Steel	PN40	203	8	18	165	182	157.5	233
4 in (DN100)	Cast Iron	PN16	228	8	18	190.5	176.5	179	234
4 in (DN100)	Cast Steel	PN40	228	8	18	190.5	176.5	179	234



شیر زیرموبری | SEQUENCING BLOWDOWN VALVE

شیر زیرموبری محصولی است که بدنه آن از جنس چدن یا فولاد (بنا بر نیاز فشار و کارکرد) بوده و قطعات آببندی آن از آلیاژ برنز ساخته شده است. این شیر جهت تخلیه رسوبات و مواد ته نشین شده از قسمت زیرین دیگ بخار به کار رفته و نقش مهمی در افزایش راندمان و طول عمر بویلر ایفا می کند

MATERIAL

Item	Part	Qty	Material
1	Body	1	Cast Iron / Cast Steel
2	Seat	1	Steel
3	Disc	1	Bronze
4	Stem	1	Steel
5	Disc Nut	1	Brass
6	Gasket	1	Rubber
7	Bonnet	1	Cast Iron / Cast Steel
8	Bonnet Nut	1	Brass
9	Pin	1	Steel
10	Packing	1	Rubber
11	Gland	1	Cast Iron / Cast Steel
12	Hand Wheel	1	Cast Iron
13	Washer	1	Steel
14	Hexagon Lock Nut	1	Steel

DIMENSIONS (APPROX.) IN MM

Size	Body Material	Flange	D	N	O	P	A	B	H
2 in (DN50)	Cast Iron	PN16	108	4	18	126	134	51.5	225
2 in (DN50)	Cast Steel	PN40	108	4	18	126	134	51.5	225
3 in (DN80)	Cast Iron	PN16	203	8	18	165	182	157.5	233
3 in (DN80)	Cast Steel	PN40	203	8	18	165	182	157.5	233
4 in (DN100)	Cast Iron	PN16	228	8	18	190.5	176.5	179	234
4 in (DN100)	Cast Steel	PN40	228	8	18	190.5	176.5	179	234

شیر تخلیه | BLOW DOWN VALVE

شیر تخلیه محصولی است که بدنه آن از جنس چدن یا فولاد (بنا بر نیاز فشار و کارکرد) بوده و قطعات آببندی آن از آلیاژ برنز ساخته شده است. این شیر جهت تخلیه آب، رسوبات و ناخالصی های جمع شده در دیگ بخار و سیستم های بخار مورد استفاده قرار می گیرد و نقش مؤثری در حفظ راندمان و افزایش عمر تجهیزات دارد

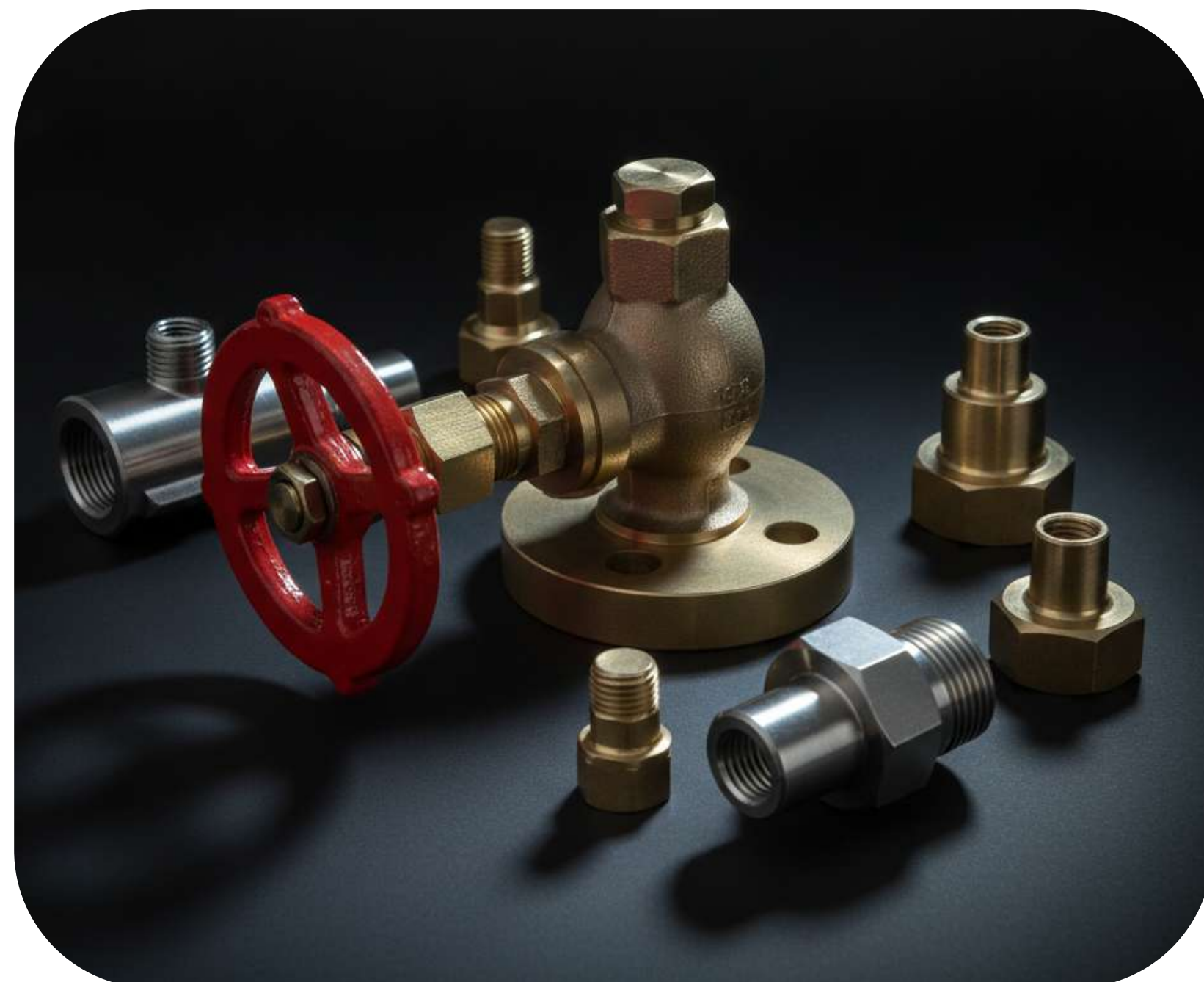
MATERIAL

Item	Part	Qty	Material
1	Body	1	Cast Iron / Cast Steel
2	Seat	1	Steel
3	Disc	1	Bronze
4	Stem	1	Steel
5	Disc Nut	1	Brass
6	Gasket	1	Rubber
7	Bonnet	1	Cast Iron / Cast Steel
8	Bonnet Nut	1	Brass
9	Pin	1	Steel
10	Packing	1	Rubber
11	Gland	1	Cast Iron / Cast Steel
12	Hand Wheel	1	Cast Iron
13	Washer	1	Steel
14	Hexagon Lock Nut	1	Steel



DIMENSIONS (APPROX.) IN MM

Size	Connection	A	B	C	D
½ in	BSP / NPT	80	42	25	55
¾ in	BSP / NPT	85	45	28	60
1 in	BSP / NPT	95	50	35	70



AIR & TEST VALVE | شیر هواگیری و تست

شیر هواگیری و تست محصولی است که بدنه آن از جنس برنز ساخته شده و جهت هواگیری خطوط بخار، تخلیه هوای محبوس و همچنین انجام تست‌های عملکردی در سیستم‌های بخار مورد استفاده قرار می‌گیرد. این محصول با طراحی مناسب، عملکردی مطمئن و آب‌بندی مطلوب را در شرایط کاری مختلف فراهم می‌کند

MATERIAL

Item	Part	Qty	Material
1	Body	1	Bronze
2	Seat	1	Bronze
3	Disc	1	Bronze
4	Stem	1	Steel
5	Gasket	1	Rubber
6	Packing	1	Rubber
7	Gland Nut	1	Brass
8	Hand Wheel	1	Cast Iron
9	Washer	1	Steel
10	Lock Nut	1	Steel

DIMENSIONS (APPROX.) IN MM

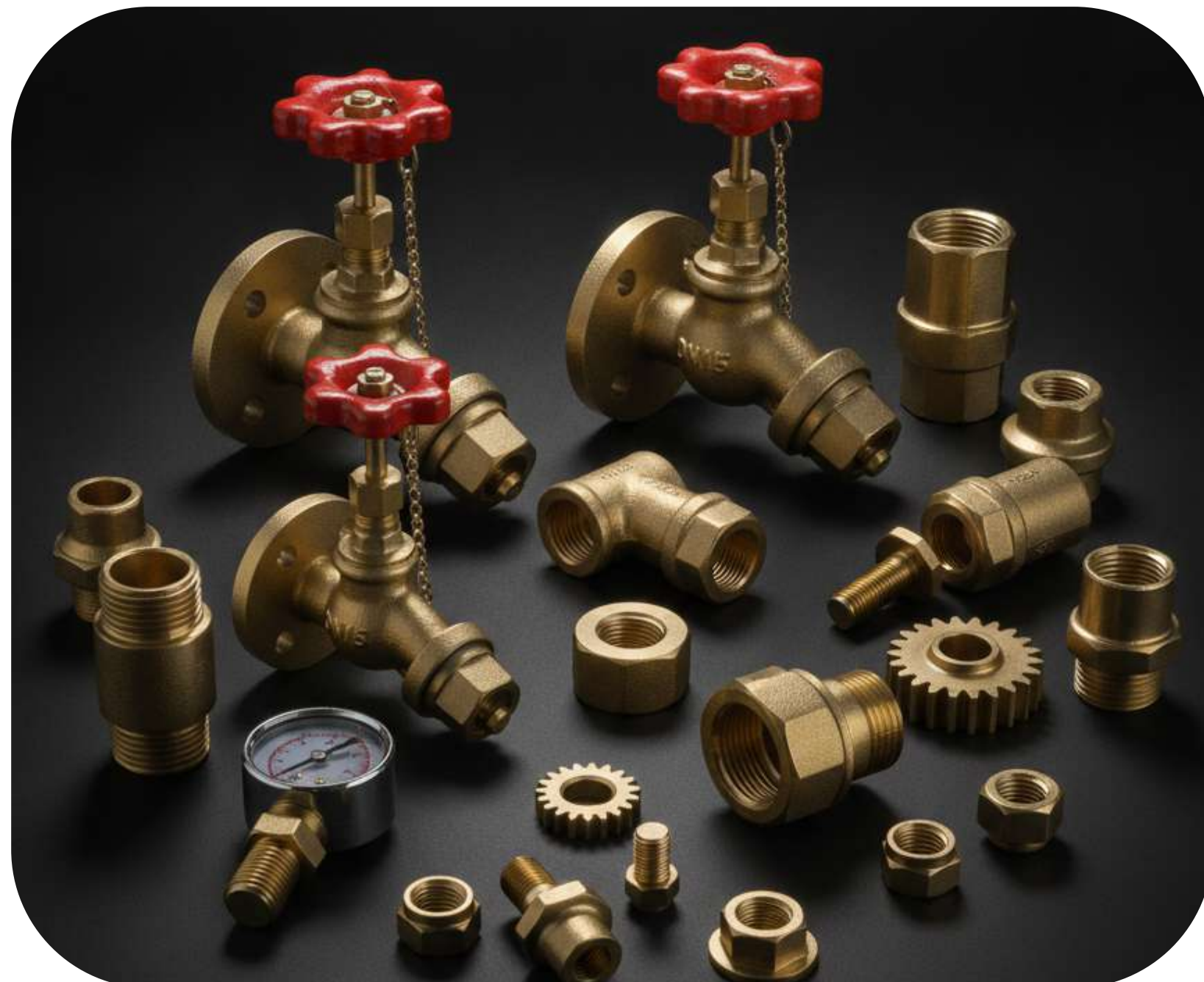
Size	Connection	A	B	C	D
¼ in	BSP / NPT	65	35	20	45
¾ in	BSP / NPT	70	38	22	50
½ in	BSP / NPT	80	42	25	55

شیر نمونه برداری | SAMPLING VALVE

شیر نمونه برداری محصولی است که بدنه آن از جنس برنز ساخته شده و جهت نمونه گیری از آب، بخار و سایر سیالات در سیستم های صنعتی مورد استفاده قرار می گیرد. طراحی این شیر امکان برداشت ایمن و دقیق نمونه را فراهم کرده و در فرآیندهای کنترل کیفیت و آزمایشگاهی کاربرد گسترده ای دارد

MATERIAL

Item	Part	Qty	Material
1	Body	1	Bronze
2	Seat	1	Bronze
3	Disc	1	Bronze
4	Stem	1	Steel
5	Gasket	1	Rubber
6	Packing	1	Rubber
7	Gland Nut	1	Brass
8	Hand Wheel	1	Cast Iron
9	Washer	1	Steel
10	Lock Nut	1	Steel



DIMENSIONS (APPROX.) IN MM

Size	Body Material	Flange	D1	D2	N	O	P	B	L	H
½ in (DN15)	Cast Iron	PN16	95	120	4	14	65	13	131	205
¾ in (DN20)	Cast Iron	PN16	105	120	4	14	75	13	149	205
1 in (DN25)	Cast Iron	PN16	115	140	4	14	85	15	160	210
1¼ in (DN32)	Cast Iron	PN16	140	160	4	18	100	16	181.5	212
1½ in (DN40)	Cast Iron	PN16	150	160	4	18	110	16	201	230
2 in (DN50)	Cast Iron	PN16	165	180	4	18	125	20	230	320
2½ in (DN65)	Cast Iron	PN16	185	250	4	18	145	20	291	245
3 in (DN80)	Cast Iron	PN16	200	250	8	18	160	20	310	310
4 in (DN100)	Cast Iron	PN16	220	300	8	18	180	21	352	373
5 in (DN125)	Cast Iron	PN16	250	400	8	18	210	21	400	395
6 in (DN150)	Cast Iron	PN16	285	400	8	22	240	21	480	430



شیر سوزنی | GLOBE VALVE

شیر سوزنی در سایزهای ½ اینچ تا ۶ اینچ به صورت اتصال فلنجی بین خطوط و از آلیاژ چدن، با فشار کاری ۱۶ بار تولید می گردد. این شیر به صورت دستی کنترل شده و برای باز و بسته کردن جریان، کنترل دبی و ثابت نگه داشتن جریان در محدوده تنظیمی در صنایع مختلف و تأسیسات مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول در دو نوع آب بندی بیلوز و پکینگ تولید می شود. نوع بیلوزدار برای سیالات خاص در دماهای بالا، مانند روغن داغ و گازهایی که نشت آن ها برای محیط زیست مضر است، مناسب بوده و برای سیالات عمومی از نوع پکینگ استفاده می شود.

MATERIAL

Item	Part	Qty	Material
1	Body	1	Cast Iron
2	Seat	1	Steel
3	Disc	1	Steel
4	Stem	1	Steel
5	Pin	1	Steel
6	Bellows Down	1	Steel
7	Bellows	1	Steel
8	Cap	1	Steel
9	Valve Washer	1	Rubber
10	Bonnet	1	Cast Iron
11	Bonnet Washer	1	Rubber
12	Bonnet Washer	1	Iron
13	Packing Screw	1	Iron
14	Allen Bolt M10	4	Iron
15	Bonnet Washer	2	Steel
16	Counter Nut	1	Iron
17	Grade Marker	1	Iron
18	Grade Marker Bush	1	Iron
19	Grade Marker Pin	1	Steel
20	Retaining Ring	1	Iron
21	Hand Wheel	1	Cast Iron
22	Lock Nut	1	Iron
23	Grease Fitting	1	Iron

DIMENSIONS (APPROX.) IN MM

Type	Material	A	B	C	O	O1
Round	Cast Iron	108	89.5	54	13	35
Square	Cast Iron	134.5	120	40	13	35



دریچه بازدید | TRAP DOOR (ROUND & SQUARE)

این محصول جهت بازدید شعله مشعل در دیگ و اطمینان از روشن یا خاموش بودن مشعل مورد استفاده قرار می گیرد و با نیم دور گردش دسته، باز و بسته می شود

MATERIAL

Item	Part	Qty	Material
1	Body	1	Cast Iron
2	Cam	1	Steel
3	Handle	1	Steel
4	Ball Handle	1	Bronze
5	Gasket	1	Rubber
6	Glass	1	Glass
7	Bonnet	1	Cast Iron
8	Screw	3	Steel
9	Washer	1	Rubber



+9821 56 24 30 26



+98 912 424 5217



PAKBRONZ_GPB



PAKBRONZ.COM



ایران تهران روبروی ورودی شهرک صنعتی شمس آباد کوچه ستاره پلاک ۷



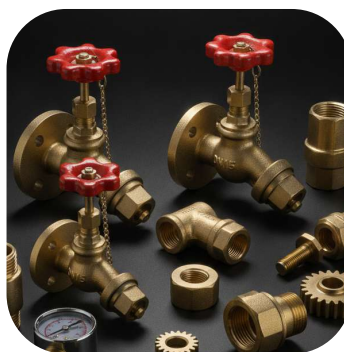
INFO@PAKBRONZ.COM

GLOBE VALVE

از طراحی تا تولید نهایی



Trap Door (Round & Square)



Sampling Valve



Air & Test Valve



Blow Down Valve



Sequencing Blowdown Valve



Feed Check Valve