

شماره جنس : UC001

- اندازه : 1/2" – 4"
- رابط انتهایی : رزوه‌ای ، سوکت‌دار ، فلنچی
- فشار کاری : 150 psi

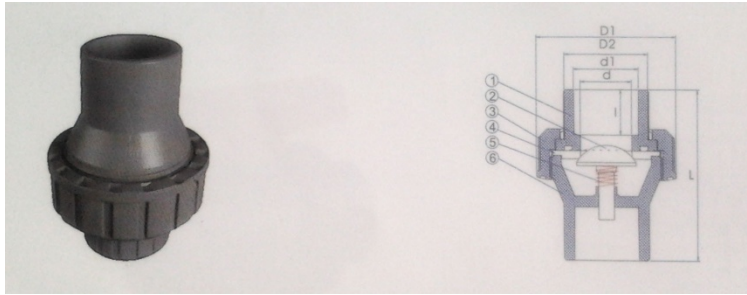
▪ اتصال (UNION)

مشخصات از نظر جنس

ردیف	قطعه	جنس	تعداد
۱	رابط انتهایی	CPVC	1
۲	واشر	EPDM	1
۳	مهره‌ی یکپارچه	CPVC	1
۴	بدنه	CPVC	1

ابعاد

اندازه اسمی	NPT Thd./in	BSPT Thd./in	JIS d1	BS d1	ANSI d1	DIN d1	d2	D2	D1	I	L
15mm(1/2")	14	14	22	22	21.34	20	14	29.20	50.6	20.5	48
20mm(3/4")	14	14	26	26	26.67	25	19	34.5	56.7	22	53.6
25mm(1")	11.5	11	32	34	33.4	32	24	42.6	66.5	28	63
32mm(1 1/4")	11.5	11	38	42	42.16	40	32	52	81	30	72.6
40mm(1 1/2")	11.5	11	48	48	48.26	50	40	59	86.8	34.5	85
50mm(2")	11.5	11	60	60	60.33	63	45	72.1	105.8	40	103
65mm(2 1/2")	8	11	76	76	73.03	75	60	90	129	40	109
80mm(3")	8	11	89	89	88.9	90	80	103.5	145.5	48	125.5
100mm(4")	8	11	114	114	114.3	110	100	132.5	175	60	160



شماره جنس : USU02

• اندازه : 1/2" – 4"

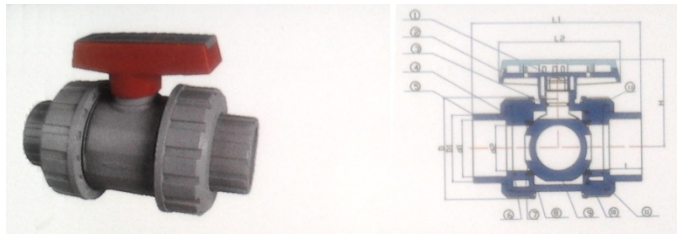
• شیر یک طرفه با اتصال فنری در یک سو
(SINGLE UNION SPRING CHECK VALVE)

مشخصات از نظر جنس

ردیف	قطعه	جنس	تعداد
۱	رابط یکپارچه	CPVC	1
۲	دریچه	CPVC	1
۳	مهره‌ی یکپارچه	CPVC	1
۴	آببندی فضا	EPDM	1
۵	فنر	STAINLESS STEEL	1
۶	بدنه	CPVC	1

ابعاد

اندازه اسمی	NPT Thd./in	BSPT Thd./in	JIS d1	BS d1	ANSI d1	DIN d1	d	D2	D1	I	L
15mm(1/2")	14	14	22	22	21.34	20	16	27.5	51.3	20.5	80
20mm(3/4")	14	14	26	26	26.67	25	19	35.5	65.5	22	86.5
25mm(1")	11.5	11	32	34	33.4	32	24	41.5	73.7	28.0	96
32mm(1 1/4")	11.5	11	38	42	42.16	40	32	51.6	86.8	30.0	105
40mm(1 1/2")	11.5	11	48	48	48.26	50	40	60.9	102	34.7	115.5
50mm(2")	11.5	11	60	60	60.33	63	49.8	75	119.8	40	141



شماره جنس : CTB01

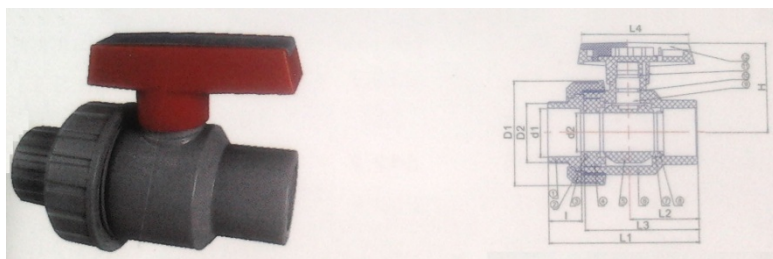
- اندازه : ۱/۲ تا ۴ اینچ
- رابط انتهایی : رزوه‌ای ، سوکت‌دار ، فلنچی
- فشار کاری : 150 psi

▪ شیر توپی به انضمام اتصال از دو طرف (TRUE UNION BALL VALVE)
مشخصات از نظر جنس

ردیف	قطعه	جنس	تعداد
۱	محور	CPVC	1
۲	دستگیره	ABS	1
۳	واشر محور	EPDM	2
۴	مهره‌ی یکپارچه	CPVC	2
۵	رابط انتهایی	CPVC	2
۶	واشر بدنه	EPDM	2
۷	واشر	EPDM	2
۸	بدنه	CPVC	1
۹	گوی	CPVC	1
۱۰	آب‌بندی محل استقرار	PTFE	2
۱۱	حامل محل استقرار	CPVC	1
۱۲	واشر حامل	EPDM	1

ابعاد

اندازه اسمی	NPT Thd./ in	BSPT Thd./ in	JIS d1	BS d1	ANSI d1	DIN d1	d2	D1	D	I	L1	L2	H
15mm(1/2")	14	14	22	22	21.34	20	14	27.6	51.2	20.6	112.5	65	50.5
20mm(3/4")	14	14	26	26	26.67	25	18.7	35.6	65.5	24.6	130.2	75	58.5
25mm(1")	11.5	11	32	34	33.4	32	24	41.6	73.7	28	142.5	85	65.7
32mm(1 1/4")	11.5	11	38	42	42.16	40	32	52	86.6	31	161	97	76.5
40mm(1 1/2")	11.5	11	48	48	48.26	50	40	59.5	102	31.5	166.5	110	86
50mm(2")	11.5	11	60	60	60.33	63	50	75	120	40	214	133.5	101.5
65mm(2 1/2")	8	11	76	75	73.03	75	60	87.5	135	40	228	161	112.5
80mm(3")	8	11	89	89	88.9	90	79	107.5	188	48	269	200	160.5
100mm(4")	8	11	114	114	114.3	110	99	132	216	56	309	240	173.5



شماره جنس : CSU01

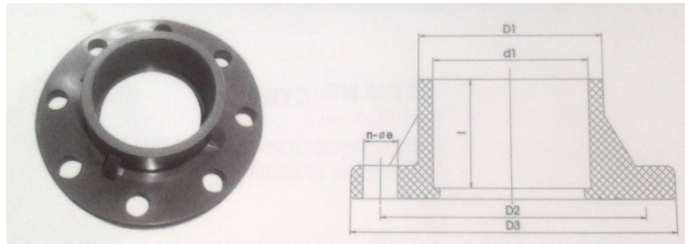
- اندازه : 1/2 تا 4 اینچ
- رابط انتهایی : رزوه‌ای ، سوکت‌دار، فلنچی
- فشار کاری : 150 psi

▪ شیر توپی به انضمام اتصال از یک طرف (SINGLE UNION BALL VALVE) مشخصات از نظر جنس

ردیف	قطعه	جنس	تعداد
۱	رابط انتهایی	CPVC	1
۲	واشر حامل	EPDM	1
۳	مهره‌ی یکپارچه	CPVC	1
۴	حامل آب‌بندی	CPVC	1
۵	گوی	CPVC	1
۶	بدنه	CPVC	1
۷	آب‌بندی محل استقرار	PTFF	2
۸	واشر	EPDM	2
۹	محور	CPVC	1
۱۰	واشر محور	EPDM	2
۱۱	دستگیره	ABS	1

ابعاد

اندازه اسمی	NPT Thd./in	BSPT Thd./in	JIS d1	BS d1	ANSI d1	DIN d1	d2	D2	D1	I	L1	L2	L3	L4	H
15mm(1/2")	14	14	22	22	21.34	20	14	27.6	51.3	20.6	95.8	25.3	67.3	65	49.5
20mm(3/4")	14	14	26	26	26.67	25	18.7	35.2	65.5	25	111.4	32.4	78.3	74.9	56.5
25mm(1")	11.5	11	32	34	33.4	32	24	41.6	73.7	27.9	121.5	49.5	85.9	85	65
32mm(1 1/4")	11.5	11	38	42	42.16	40	32	49	86.6	27.0	130	57	99	97.1	76.5
40mm(1 1/2")	11.5	11	48	48	48.26	50	40	60.8	102	34.5	157.5	69.0	113.5	109.7	86.5
50mm(2")	11.5	11	60	60	60.33	63	50	74.5	120	40	190	81	136.5	190.0	102
65mm(2 1/2")	8	11	76	75	73.03	75	60	89	135	40	210	95.9	156	161	113.5
80mm(3")	8	11	89	89	88.9	90	79	107.5	188	48	254.6	120.9	196.5	199.4	161.5
100mm(4")	8	11	114	114	114.3	110	99	132	215.5	56	294	140.7	225	240	174

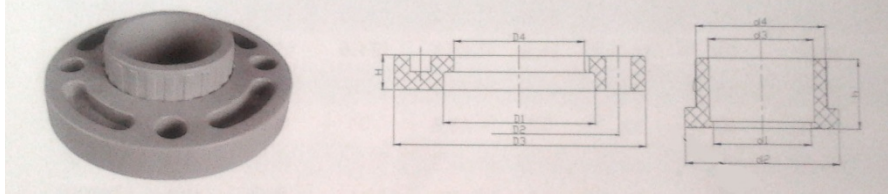


شماره جنس : CTF01

- اندازه : ۱/۲ تا ۴ اینچ
- حداکثر درجه‌ی فشار داخلی در ۷۳ درجه
- فارنهایت : 235 psi
- جنس : CPVC

▪ فلنج (TS FLANGE) TS
ابعاد

اندازه اسمی	D1	D2	D3	d1 DIN	d1 ANSI	d1 JIS	d1 BS	I	n-Φe
20mm(1/2")	30	60.5	89	20	21.34	22	22	22	4-16
25mm(3/4")	34	70.5	98	25	26.67	26	26	23.5	4-16
32mm(1")	42.5	79.5	108	32	33.4	32	34	25.5	4-16
40mm(1-1/4")	52	89.5	118	40	42.16	38	42	32	4-16
50mm(1-1/2")	61.5	98.5	127	50	48.26	48	48	32.5	4-19
63mm(2")	76	120.5	151.5	63	60.33	60	60	35.8	4-19
75mm(2-1/2")	89.5	139.5	177.3	75	70.03	76	76	41	4-19
90mm(3")	107.5	152.5	191	90	88.9	89	89	48.5	4-19
110mm(4")	130.5	190.5	228.5	110	114.3	114	114	58.5	8-19
160mm(6")	188	240	280	160	168.3	165	168.3	132	8-23
200mm(8")	238	296	330	200	219.1	216	219.1	136	12-23

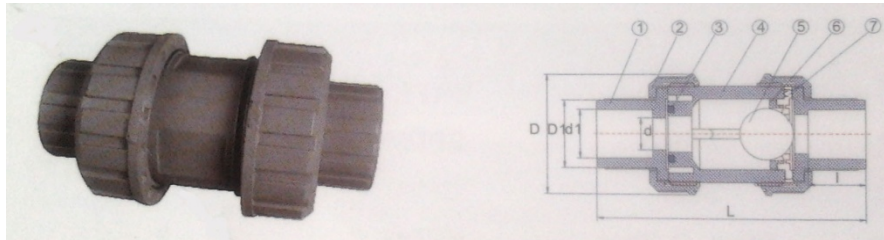


شماره جنس : CVF01

- اندازه : 2½ تا 8 اینچ
- جنس : CPVC

▪ فلنج (VAN STONE FLANGE) VAN STONE ابعاد

اندازه اسمی	d1	d2	d3	d4	h	D1	D2	D3	D4	H
2"	51	91.8	58	74.6	43.5	92.5	120	152.4	77.6	20.5
2 ½"	68	107.2	73.4	90.6	49	107.6	140	177.6	92.6	24.8
3"	77.2	119.9	89.4	107	54.9	120.6	152.5	191.4	109.4	26.4
4"	102.4	152.5	110.4	131.8	64.8	153	191	229.7	134	28.5
6"	156	206	160.5	189.2	85	207.5	241	284	192.5	32
8"	204.2	260	201	237	119	261	296	342.2	239	36.2
225	200	274	225	247.5	118	126	250	294.5	339	32
250	242	327	250	282	133	140	284	350	399.7	34.5
315	299	377	315	345	165.5	174	347.5	402.5	450.8	36.5



شماره جنس : VBC02

▪ شیر تویی یک طرفه از جنس PVC (PVC BALL CHECK VALVE)
مشخصات از نظر جنس

ردیف	قطعه	جنس	تعداد
۱	رابط انتهایی	CPVC	2
۲	مهره‌ی یکبارچه	CPVC	2
۳	واشر محور	EPDM	1
۴	بدنه	CPVC	1
۵	گوی	CPVC	1
۶	آب‌بند	CPVC	1
۷	محل استقرار	EPDM	1

ابعاد

اندازه اسمی	NPT Thd./in	BSPT Thd./in	JIS d1	BS d1	ANSI d1	DIN d1	d	D1	D	I	L
15mm(1/2")	14	14	22	22	21.34	20	15	27.5	51.3	20.5	105
20mm(3/4")	14	14	26	26	26.67	25	19.5	35.0	65.5	25	116.5
25mm(1")	11.5	11	32	34	33.4	32	25	41.6	73.7	28	130.5
32mm(1 1/4")	11.5	11	38	42	42.16	40	32	51.6	86.8	29.5	148.5
40mm(1 1/2")	11.5	11	48	48	48.26	50	40	60.9	102	34	168.5
50mm(2")	11.5	11	60	60	60.33	63	50	75	119.8	40	189