

美标固定球阀

Class 150/300/600/900 Lb

主要连接尺寸及重量(美标)

公称 口径 DN(mm)	标准值													参考值							
	L		d1		L _r		D	D1	D2	b	f	Z-d	H1	H2	H3	H4	重量(kg)				
	全口径	缩径	全口径	缩径	全口径	缩径											Q47	Q347	Q647	Q947	
Class150																					
mm	inch																				
100	4	229	-	102	-	242	-	230	190.5	157	24	2	8-19	178	-	416	470	33	-	78	85
125	5	356	254	127	102	369	267	255	216	186	24	2	8-22	252	-	542	520	58	-	107	117
150	6	394	267	152	127	407	280	280	241.5	216	26	2	8-22	272	305	572	538	93	117	145	180
200	8	457	292	203	152	470	305	345	298.5	270	29	2	8-22	342	398	636	580	160	185	220	246
250	10	533	330	254	203	546	343	405	362	324	31	2	12-25	-	495	726	637	-	245	280	300
300	12	610	356	305	254	623	369	485	432	381	32	2	12-25	-	580	859	684	-	395	450	444
350	14	686	381	337	305	699	394	535	476	413	35	2	12-29	-	625	1020	796	-	516	570	586
400	16	762	406	387	337	775	419	595	540	470	37	2	16-29	-	720	1080	842	-	756	920	860
450	18	864	432	438	337	877	445	635	578	533	40	2	16-32	-	770	1120	874	-	958	1140	1070
500	20	914	457	483	387	927	470	700	635	584	43	2	20-32	-	840	1150	904	-	1200	1360	1315
Class300																					
100	4	305	-	102	-	321	-	255	200	157	32	2	8-22	178	-	479	480	60	-	85	105
125	5	381	381	127	102	397	397	280	235	186	35	2	8-22	252	-	646	542	95	-	114	130
150	6	403	403	152	127	419	403	320	270	216	37	2	12-22	272	305	666	568	118	145	155	195
200	8	502	419	203	152	518	435	380	330	270	42	2	12-25	-	398	814	594	-	240	255	278
250	10	568	457	254	203	584	478	445	387.5	324	48	2	16-29	-	495	890	638	-	400	495	520
300	12	648	572	305	254	664	518	520	451	381	51	2	16-32	-	580	910	737	-	580	795	700
350	14	762	572	337	305	778	588	585	514.5	413	54	2	20-32	-	625	1020	816	-	790	880	1030
400	16	838	610	387	305	854	626	650	571.5	470	58	2	20-35	-	720	1080	850	-	940	960	1140
450	18	914	660	432	337	930	676	710	628.5	533	61	2	24-35	-	760	1120	885	-	1200	1280	1680
500	20	991	711	483	387	730	727	775	686	584	64	2	24-35	-	840	1150	994	-	1400	1610	1930
Class600																					
50	2	292	-	51	-	295	-	165	127	92	26	7	8-19	160	-	360	380	25	-	64	66
65	2½	330	330	64	51	333	333	190	149	105	29	7	8-22	180	-	379	534	35	-	73	98
80	3	356	356	76	64	359	359	210	168	127	32	7	8-22	204	-	452	434	50	-	130	120
100	4	432	432	102	76	435	435	275	216	157	38	7	8-25	240	-	479	456	76	-	175	170
125	5	508	508	127	102	511	511	330	266.5	186	45	7	8-29	280	-	646	525	98	130	23	220
150	6	559	559	152	127	562	562	355	292	216	48	7	12-29	-	365	666	554	-	150	260	250
200	8	660	660	200	152	663	663	420	349	270	56	7	12-32	-	398	736	594	-	350	450	2530
250	10	787	787	248	200	790	790	510	432	324	64	7	16-35	-	445	790	704	-	580	590	640
300	12	838	838	298	248	841	841	560	489	381	67	7	20-35	-	515	870	730	-	790	920	970
350	14	889	889	327	298	892	892	605	527	413	70	7	20-38	-	550	1020	786	-	980	1100	1130
400	16	991	991	375	327	994	994	685	603	470	77	7	20-41	-	615	1080	867	-	1300	1540	1520
Class900																					
50	2	368	-	47	-	371	-	215	165.1	92	38.5	7	8-25	160	-	380	400	37	-	80	82
65	2½	419	419	57	47	422	422	245	190.5	105	41.5	7	8-29	180	-	395	440	52	-	120	125
80	3	381	381	73	57	384	384	240	190.5	127	38.5	7	8-25	240	-	480	465	78	-	155	160
100	4	457	457	98	73	460	460	290	234.9	157	44.5	7	8-32	249	290	532	510	110	160	195	21
125	5	559	559	121	98	562	562	350	279.4	186	51.0	7	8-35	-	340	670	550	-	190	250	270
150	6	610	610	146	121	613	613	380	317.5	216	56.0	7	12-32	-	385	703	580	-	220	480	350
200	8	737	737	190	146	740	740	470	393.7	270	63.5	7	12-38	-	430	750	610	-	450	620	580
250	10	838	838	238	190	841	841	545	469.9	324	70.0	7	16-38	-	475	820	735	-	760	960	870
300	12	965	965	282	238	968	968	610	533.4	381	79.5	7	20-38	-	530	900	730	-	1050	1380	1350

注: 1. 缩径球阀重量约为全口径球阀重量的70~80%。2. L_r为环连接面法兰球阀的结构长度。