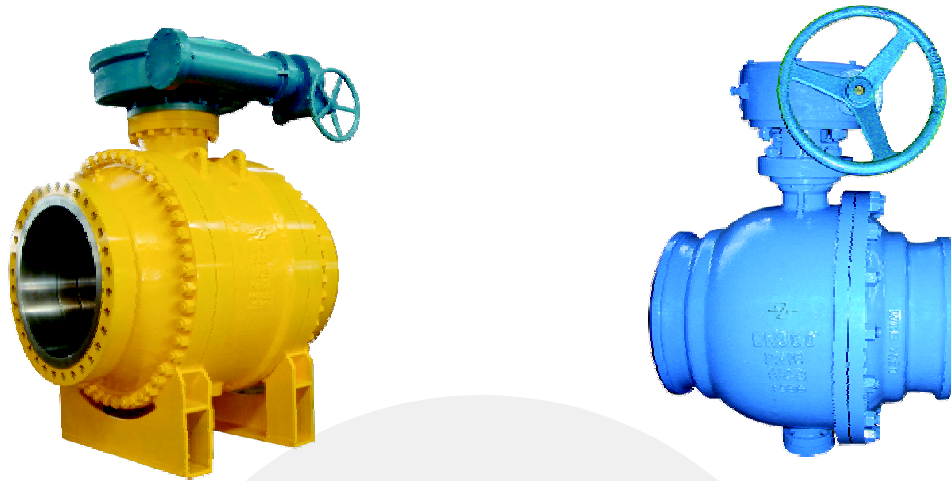




执行标准 Administer Standard

设计与制造 Design And Manufacture	结构长度 Face To Face	法兰尺寸 Flange Dimension	压力-温度 Pressure Temperature Rating	试验-检验 Inspection And Test
GB12237	GB12221 JB7745	JB79	GB9131	GB/T13927 JB/T9092

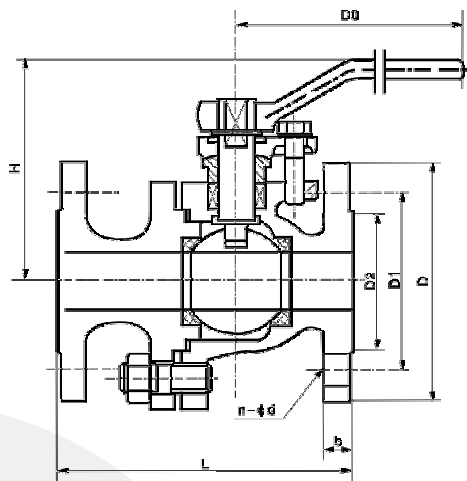
压力试验 MPa Pressure Test

(Mpa)

公称压力 PN(Lb) Nominal Pressure	1.6	2.5	4.0
强度试验 Shell Test	2.4	3.75	6.0
水密封试验 Water Seal Test	1.76	2.75	4.4
气密封试验 Air Seal Test	0.4-0.7		

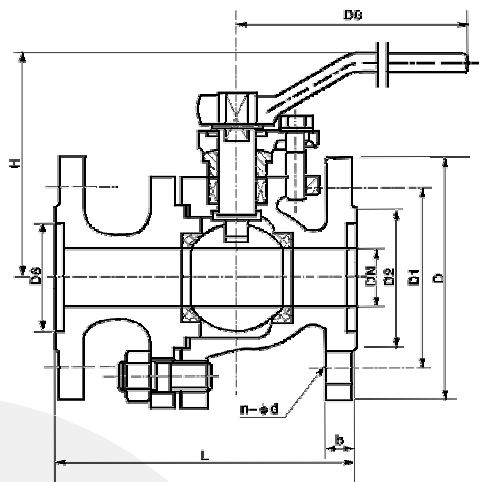
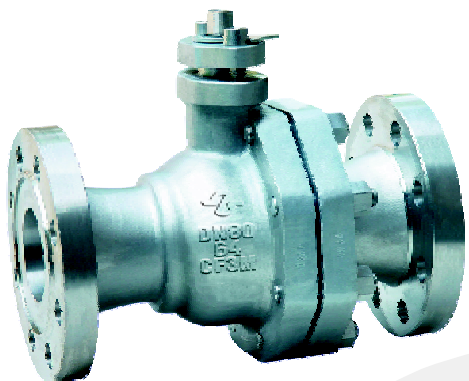
主要零件材料及性能 Main Part Materials and Property

阀 体 Body	WCB	ZG1Cr18Ni9Ti	CF8	CF3	ZG1Cr18Ni12Mo2Ti	CF8M	CF3M
球体 阀杆 Ball Stem	2Cr13	1Cr18Ni9Ti	304	304L	1Cr18Ni12Mo2Ti	316	316L
阀 座 Seat	聚四氟乙烯PTFE 加玻纤增强聚四氟乙烯PTFE+Glass 对位聚苯PPL						
垫 片 Shim	聚四氟乙烯PTFE 不锈钢/柔性石墨Stainless Steel/flexible Graphite 齿形垫片Tooth Profile Gasket						
阀杆座 Stem Seat	聚四氟乙烯PTFE 不锈钢/柔性石墨 Stainless Steel/Flexible Graphite						
填料 Packing	聚四氟乙烯PTFE 增强柔性石墨 Enhanced Flexible Graphite						
填料压盖 Gland	WCB	1Cr18Ni9Ti	304	304L	1Cr18Ni12Mo2Ti	316	316L
工作温度 Working Temperature	-29 ~ 150(聚四氟乙烯 PTFE) -29 ~ 200(加玻纤增强聚四氟乙烯 PTFE+GLASS) -29 ~ 300(对位聚苯 PPL)						
适用介质 Suitable Medium	水 蒸汽 油品 Water steam Oil goods	硝酸类 Nitric Acid		强氧化介质 strongly oxidable medium	醋酸类 Acetic Acid		尿素类 Urea



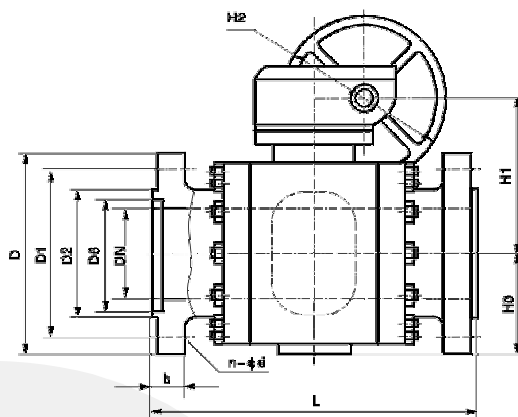
规格 主要尺寸 Size Main Dimensions

1.6MPa	DN	L	D	D1	D2	b	n-φd	H	D0
凸面法兰 RF Q41F Q41PPL 16C 16P 16R	15	130	95	65	45	14	4-φ14	78	140
	20	140	105	75	55	14	4-φ14	84	160
	25	150	115	85	65	14			
	32	165	135	100	78	16			
	40	180	145	110	85	16	8	150	300
	50	200	160	125	100	16	18	170	350
	65	220	180	145	120	18	φ18	195	350
	80	250	195	160	135	20	8-φ18	215	400
	100	280	215	180	155	20	8-φ18	250	500
	125	320	245	210	185	22	8-φ18	265	600
	150	360	280	240	210	24	8-φ23	270	800
	200	400	335	295	265	26	12-φ23	330	1200
2.5MPa	15	130	95	65	45	16	4-φ14	103	140
凸面法兰 RF Q41F Q41PPL 25 25P 25R	20	140	105	75	55	16	4-φ14	112	160
	25	150	115	85	65	16	4-φ14	123	180
	32	165	135	100	78	18	4-φ18	150	250
	40	180	145	110	85	18	4-φ18	156	300
	50	200	160	125	100	20	4-φ18	172	350
	65	220	180	145	120	22	8-φ18	197	350
	80	250	195	160	135	22	8-φ18	222	400
	100	280	230	190	160	24	8-φ23	253	500
	125	320	270	220	188	28	8-φ25	275	600
	150	360	300	250	218	30	8-φ25	286	800
	200	400	360	310	278	34	12-φ25	340	1200
	250	533	425	370	332	36	12-φ30	420	1800


规格 主要尺寸 Size Main Dimensions

单位Unit:mm

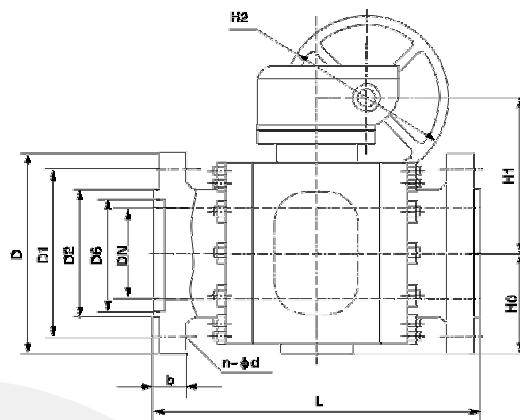
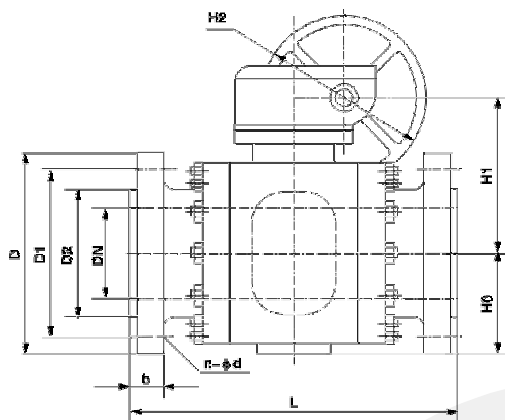
4.0MPa	DN	L	D	D1	D2	D6	b	n-φd	H	D0
凹凸法兰 MFM Q41F Q41PPL 40 40P 40R	15	130	95	65	45	40	16	4-φ14	103	140
	20	140	105	75	55	51	16	4-φ14	112	160
	25	150	115	85	65	58	16	4-φ14	123	160
	32	180	135	100	78	66	18	4-φ18	150	250
	40	200	145	110	85	76	18	4-φ18	156	250
	50	220	160	125	100	88	20	4-φ18	172	350
	65	250	180	145	120	110	22	8-φ18	197	350
	80	280	195	160	135	121	22	8-φ18	222	450
	100	320	230	190	160	150	24	8-φ23	253	450
	125	400	270	220	188	176	28	8-φ25	275	600
	150	400	300	250	218	204	30	8-φ25	286	800
	200	550	375	320	282	260	38	12-φ30	340	1200
	250	568	445	385	345	313	42	12-φ34	420	1800
6.4MPa	15	165	105	75	55	40	18	4-φ14	105	140
凹凸法兰 MFM Q41F Q41PPL 64 64P 64R	20	190	125	90	68	51	20	4-φ18	125	160
	25	216	135	100	78	58	22	4-φ18	135	250
	32	229	150	110	82	66	24	4-φ23	150	350
	40	241	165	125	95	76	24	4-φ23	165	350
	50	292	175	135	105	88	26	4-φ23	175	450
	65	330	200	160	130	110	28	8-φ23	200	450
	80	356	210	170	140	121	30	8-φ23	210	600
	100	432	250	200	168	150	32	8-φ25	250	700
	125	508	295	240	202	176	36	8-φ30	295	1100
	150	559	340	280	240	204	38	8-φ34	340	1500



规格 主要尺寸 Size Main Dimensions

单位Unit:mm

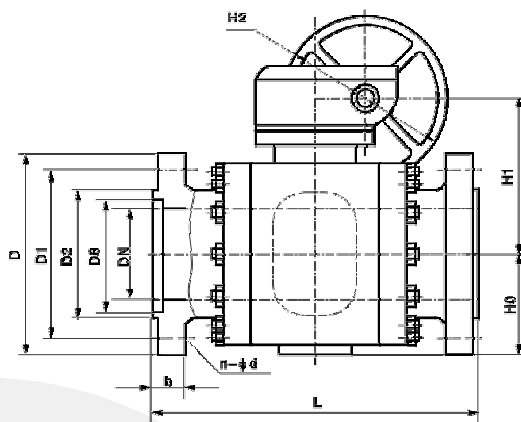
1.6MPa	DN	L	D	D1	D2	b	n-φd	H0	H1	H2
凸面法兰 RF Q347F 16C 16P 16R	32	140	135	100	78	16	4-φ18	30	85	160
	40	165	145	110	85	16	4-φ18	32	95	230
	50	178	160	125	100	16	4-φ18	43	107	230
	65	190	180	145	120	18	4-φ18	70	142	400
	80	203	195	160	135	20	8-φ18	110	152	400
	100	305	215	180	155	20	8-φ18	150	178	500
	125	356	245	210	185	22	8-φ18	200	252	500
	150	394	280	240	210	24	8-φ23	230	278	600
	200	457	335	295	265	26	12-φ23	260	395	600
	250	533	405	355	320	30	12-φ25	283	480	800
	300	610	460	410	375	30	12-φ25	380	585	800
	350	686	520	470	435	34	16-φ25	425	625	800
	400	762	580	525	485	36	16-φ30	492	720	800
	500	914	705	650	608	44	20-φ34	555	840	830
	600	1067	840	770	718	48	20-φ41	675	1050	830
	700	1245	910	940	788	50	24-φ41	850	1150	830



规格 主要尺寸 Size Main Dimensions

单位Unit:mm

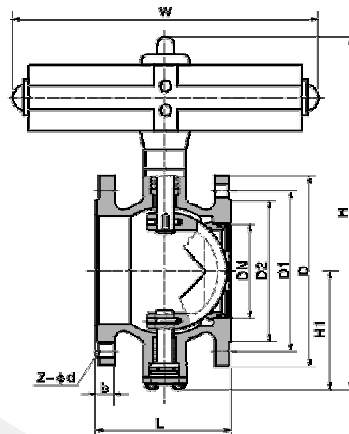
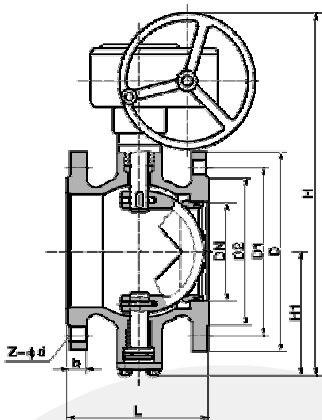
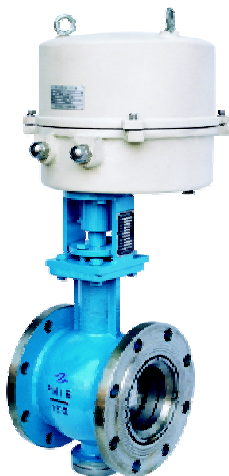
2.5MPa	DN	L	D	D1	D2	b	n-φd	H0	H1	H2
凸面法兰 RF Q347F 25 25P 25R	32	180	135	100	78	18	4-φ18	30	85	160
	40	190	145	110	85	18	4-φ18	32	95	230
	50	216	160	125	100	20	4-φ18	43	107	230
	65	241	180	145	120	22	8-φ18	70	142	400
	80	283	195	160	135	22	8-φ18	110	152	400
	100	305	230	190	160	24	8-φ23	150	178	500
	125	381	270	220	188	28	8-φ25	200	252	500
	150	403	300	250	218	30	8-φ25	230	278	600
	200	502	360	310	278	34	12-φ25	260	395	600
	250	568	425	370	332	36	12-φ30	283	480	800
	300	648	485	430	390	40	16-φ30	380	585	800
	350	762	550	490	448	44	16-φ34	425	625	800
	400	838	610	550	505	48	16-φ34	492	720	800
	500	991	730	660	610	52	20-φ41	555	840	830
	600	1143	840	770	718	56	20-φ41	675	1050	830
	700	1346	955	875	815	60	24-φ48	850	1150	830



规格 主要尺寸 Size Main Dimensions

单位Unit:mm

4.0MPa	DN	L	D	D1	D2	D6	b	n-φd	H0	H1	H2
凸凹法兰 MFM Q347F 40 40P 40R	32	180	135	100	78	66	18	4-φ18	30	85	160
	40	190	145	110	85	76	18	4-φ18	32	95	230
	50	216	160	125	100	88	20	4-φ18	43	107	230
	65	241	180	145	120	110	22	8-φ18	70	142	400
	80	283	195	160	135	121	22	8-φ18	110	152	400
	100	305	230	190	160	150	24	8-φ23	150	178	500
	125	381	270	220	188	176	28	8-φ25	200	252	500
	150	403	300	250	218	204	30	8-φ25	230	278	600
	200	502	375	320	282	260	38	12-φ30	260	395	600
	250	568	445	385	345	313	42	12-φ34	283	480	800
	300	648	510	450	408	364	46	16-φ34	380	585	800
	350	762	570	510	465	422	52	16-φ34	425	625	800
	400	838	655	585	535	474	58	16-φ41	492	720	800
	500	991	755	670	612	576	62	20-φ48	555	840	830
	600	1143	890	795	730	678	62	20-φ54	675	1050	830
	700	1346	995	900	835	768	68	24-φ54	850	1150	830



主要外形和连接尺寸 Main External and Connection Dimension

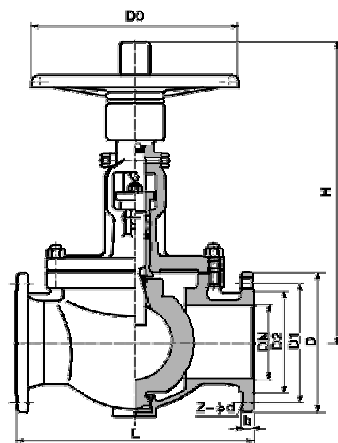
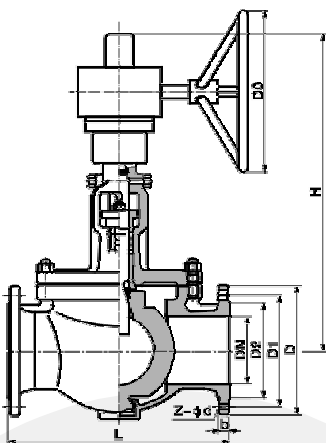
单位Unit:mm

产品型号 Type	公称 通径 DN	L	L ₁	D	D ₁	D ₂	b	Z-φd	H			H ₁	W	WT(Kg)		
									Qv347	Qv647	Qv947			Qv347	Qv647	Qv947
1.6MPa	50	124	62	165	125	100	16	4-φ18	225	248	365	92	400	11	13	16
Qv347H-16C Qv347Y-16P Qv647H-16C Qv647Y-16P Qv947H-16C Qv947Y-16P	65	145	72.5	185	145	120	18	4-φ18	235	255	375	100	400	13	15	18
	80	165	82.5	200	160	135	20	8-φ18	260	270	380	108	400	15	17	20
	100	194	97	220	180	155	20	8-φ18	270	278	390	117	400	17	19	23
	125	210	105	250	210	185	22	8-φ18	320	335	405	140	455	22	25	28
	150	229	114.5	285	240	210	22	8-φ23	340	358	420	177	455	30	36	40
	200	243	121.5	340	295	265	24	12-φ23	390	405	510	200	700	60	68	75
	250	297	148.5	405	355	320	26	12-φ26	420	449	540	252	700	90	100	110
	300	338	169	460	410	375	28	12-φ26	510	550	605	270	700	180	205	207

主要外形和连接尺寸 Main External and Connection Dimension

单位Unit:mm

产品型号 Type	公称 通径 DN	L	L ₁	D	D ₁	D ₂	b	Z-φd	H			H ₁	W	WT(Kg)		
									Qv347	Qv647	Qv947			Qv347	Qv647	Qv947
2.5MPa	50	124	62	165	125	100	20	4-φ18	225	248	365	92	400	11	13	16
Qv347H-25C Qv347Y-25P Qv647H-25C Qv647Y-25P Qv947H-25C Qv947Y-25P	65	145	72.5	185	145	120	22	8-φ18	235	255	375	100	400	13	15	18
	80	165	82.5	200	160	135	22	8-φ18	260	270	380	108	400	15	17	20
	100	194	97	230	190	160	24	8-φ23	270	278	390	117	400	18	22	25
	125	210	105	270	220	188	26	8-φ26	320	335	405	140	455	23	26	32
	150	229	114.5	300	250	218	28	8-φ26	340	358	420	177	455	40	56	60
	200	243	121.5	360	310	278	30	12-φ26	390	405	510	200	700	62	70	79
	250	297	148.5	425	370	332	32	12-φ30	420	449	540	252	700	93	105	120
	300	338	169	485	430	390	36	16-φ30	510	550	605	270	700	190	220	225



主要外形和连接尺寸 Main External and Connection Dimension

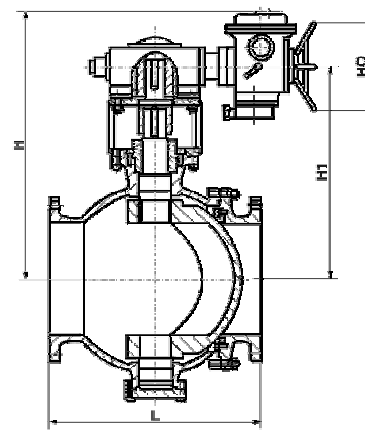
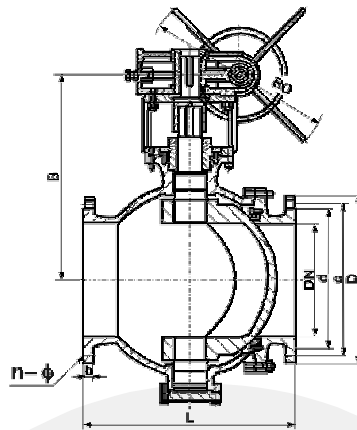
单位Unit:mm

产品型号 Type	公称通径 DN	L	D	D ₁	D ₂	b	Z-φd	H	W	WT(Kg)
1.6MPa	50	216	165	125	100	16	4-φ18	380	200	38
GQ47H-16C GQ47Y-16P GQ547H-16C GQ547Y-16P GQ647H-16C GQ647Y-16P GQ947H-16C GQ947Y-16P	65	290	185	145	120	18	4-φ18	390	300	52
	80	310	200	160	135	20	8-φ18	400	300	84
	100	350	220	180	155	20	8-φ18	508	300	98
	150	480	285	240	210	24	8-φ23	690	400	164
	200	600	340	295	265	26	12-φ23	780	500	260
	250	730	405	355	320	30	12-φ26	990	600	358
	300	850	460	410	375	30	12-φ26	1180	600	460
	350	980	520	470	435	34	16-φ26	1250	650	641
	400	1100	580	525	485	36	16-φ30	1560	650	948
	450	1200	640	585	545	40	20-φ30	1630	700	1276
	500	1250	715	650	608	44	20-φ34	1700	700	1587
	600	1450	840	770	718	48	20-φ36	1880	800	1863

主要外形和连接尺寸 Main External and Connection Dimension

单位Unit:mm

产品型号 Type	公称通径 DN	L	D	D ₁	D ₂	D ₆	b	Z-φd	H	W	WT(Kg)
2.5MPa	50	216	165	125	100	88	20	4-φ18	380	200	42
GQ47H-25 GQ47Y-25P GQ547H-25 GQ547Y-25P GQ647H-25 GQ647Y-25P GQ947H-25 GQ947Y-25P	65	290	185	145	120	110	22	8-φ18	390	300	58
	80	310	200	160	135	121	22	8-φ18	400	300	94
	100	350	235	190	160	150	24	8-φ23	508	300	109
	150	480	300	250	218	204	30	8-φ26	690	400	175
	200	600	375	320	282	260	38	12-φ30	780	500	285
	250	730	450	385	345	313	42	12-φ34	990	600	378
	300	850	515	450	408	364	46	16-φ34	1180	600	496
	350	980	580	510	465	422	52	16-φ36	1250	650	657
	400	1100	660	585	535	474	58	16-φ41	1560	650	984
	450	1200	685	610	560	524	60	20-φ41	1630	700	1306
	500	1250	755	670	612	576	62	20-φ42	1700	700	1601
	600	1450	890	795	730	676	62	20-φ48	1880	800	1912



主要外形尺寸 Main size of outside

PN1.0MPa

单位Unit:mm

规格 Size	L	D	C	d	b	n-φ	手动 Hand operated			蜗轮蜗杆传动 Worm wheel and worm screw driving				电动 Electric driving				
							M	M0	重量 Weight	B	B0	驱动装置 Driving device	重量 Weight	H	H1	H0	驱动装置 Driving device	重量 Weight
50	178	165	125	99	20	4-φ18	160	250	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	190	185	145	118	20	4-φ18	195	250	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	203	200	160	132	20	8-φ18	215	300	22	255	200	O型	30	454	359	190	Q60-1	100
100	229	220	180	156	22	8-φ18	250	300	30	290	300	A型	40	493	398	190	Q60-1	135
125	254	250	210	184	22	8-φ18	290	350	45	330	300	A型	65	574	424	400	Q120-1	192
150	267	285	240	211	24	8-φ22	295	400	53	350	300	A型	74	646	496	400	Q120-1	200
200	292	340	295	266	24	8-φ22	-	-	-	390	400	B型	100	678	528	400	Q120-1	225
250	394	395	350	319	26	12-φ22	-	-	-	515	400	B型	195	652	435	200	SMC-04/H0BC	360
300	419	445	400	370	26	12-φ22	-	-	-	545	600	C型	250	761	480	280	SMC-04/H1BC	415
350	550	505	460	429	26	16-φ22	-	-	-	590	600	C型	369	771	520	280	SMC-04/H0BC	435
400	600	565	515	480	26	16-φ26	-	-	-	625	600	C型	450	831	580	280	SMC-03/H2BC	542
450	650	615	565	530	28	20-φ26	-	-	-	660	600	D型	600	921	670	305	SMC-00/H3BC	672
500	700	670	620	582	28	20-φ26	-	-	-	695	800	D型	730	943	770	305	SMC-00/H3BC	892
600	800	780	725	682	30	20-φ30	-	-	-	732	800	D型	850	1123	850	305	SMC-0/H4BC	995

主要外形尺寸 Main size of outside PN1.6MPa

单位Unit:mm

规格 Size	L	D	C	d	b	n-φ	手动 Hand operated			蜗轮蜗杆传动 Worm wheel and worm screw driving				电动 Electric driving				
							M	M0	重量 Weight	B	B0	驱动装置 Driving device	重量 Weight	H	H1	H0	驱动装置 Driving device	重量 Weight
50	178	165	125	99	20	4-φ18	160	250	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	190	185	145	118	20	4-φ18	195	250	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	203	200	160	132	20	8-φ18	215	300	22	255	200	O型	30	454	359	190	Q60-1	100
100	229	220	180	156	22	8-φ18	250	300	30	290	300	A型	40	493	398	190	Q60-1	135
125	254	250	210	184	22	8-φ18	290	350	45	330	300	A型	65	574	424	400	Q120-1	192
150	267	285	240	211	24	8-φ22	295	400	53	350	300	A型	74	646	496	400	Q120-1	200
200	292	340	295	266	24	12-φ22	-	-	-	390	400	B型	105	678	528	400	Q120-1	230
250	394	405	355	319	26	12-φ26	-	-	-	515	400	B型	200	652	435	200	SMC-04/H0BC	370
300	419	460	410	370	28	12-φ26	-	-	-	545	600	C型	250	761	480	280	SMC-04/H1BC	425
350	550	520	470	429	30	16-φ26	-	-	-	590	600	C型	375	771	520	280	SMC-03/H2BC	450
400	600	580	525	480	32	16-φ30	-	-	-	625	600	C型	460	831	580	280	SMC-00/H3BC	557
450	650	640	585	548	34	20-φ30	-	-	-	660	600	D型	610	921	670	305	SMC-00/H3BC	690
500	700	715	650	609	36	20-φ33	-	-	-	695	800	D型	750	943	770	305	SMC-00/H3BC	913

主要外形尺寸 Main size of outside PN2.5MPa

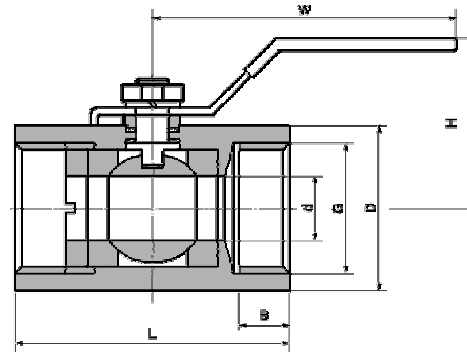
单位Unit:mm

规格 Size	L	D	C	d	b	n-φ	蜗轮蜗杆传动 Worm wheel and worm screw driving				电动 Electric driving				
							B	B0	驱动装置 Driving device	重量 Weight	H	H1	H0	驱动装置 Driving device	重量 Weight
80	203	200	160	132	24	8-φ18	255	300	A型	32	589	484	190	Q60-1	105
100	229	235	190	156	24	8-φ22	290	300	A型	48	595	500	190	Q60-1	145
125	254	270	220	184	26	8-φ26	330	300	A型	68	650	500	400	Q120-1	195
150	267	300	250	211	28	8-φ26	350	400	B型	85	739	589	400	Q120-1	205
200	292	360	310	274	30	12-φ26	390	400	B型	113	799	649	400	Q120-1	245
250	394	425	370	330	32	12-φ30	515	400	B型	203	652	435	200	SMC-04/H1BC	378
300	419	485	430	389	34	16-φ30	545	600	C型	260	761	480	280	SMC-04/H1BC	440
350	550	555	490	448	38	16-φ33	590	600	C型	375	771	520	280	SMC-04/H1BC	460
400	600	620	550	503	40	16-φ36	625	800	D型	475	831	580	280	SMC-04/H1BC	580
450	650	670	600	548	42	20-φ36	660	800	D型	625	921	670	305	SMC-04/H1BC	715

主要外形尺寸 Main size of outside PN4.0MPa

单位Unit:mm

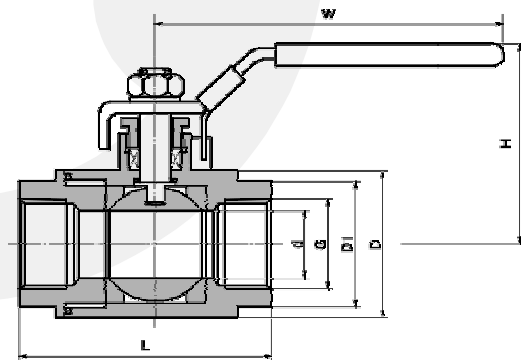
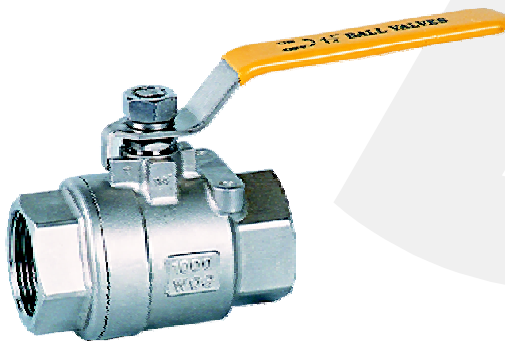
规格 Size	L	D	C	d	b	n-φ	蜗轮蜗杆传动 Worm wheel and worm screw driving				电动 Electric driving				
							B	B0	驱动装置 Driving device	重量 Weight	H	H1	H0	驱动装置 Driving device	重量 Weight
80	203	200	160	132	24	8-φ18	255	300	A型	32	589	484	190	Q60-1	105
100	229	235	190	156	24	8-φ22	290	300	A型	48	595	500	190	Q60-1	145
125	254	270	220	184	26	8-φ26	330	400	B型	68	650	500	400	Q120-1	195
150	267	300	250	211	28	8-φ26	350	400	B型	85	739	589	400	Q120-1	205
200	292	375	320	284	34	12-φ30	390	400	B型	120	799	649	400	Q120-1	250
250	394	450	385	345	38	12-φ33	515	600	C型	208	652	435	200	SMC-04/H1BC	445
300	419	515	450	409	42	16-φ33	545	600	C型	265	761	480	280	SMC-04/H1BC	465
350	550	580	510	465	46	16-φ36	590	800	D型	383	771	520	280	SMC-04/H1BC	588



主要外形和连接尺寸 Main External and Connection Dimension

单位Unit:mm

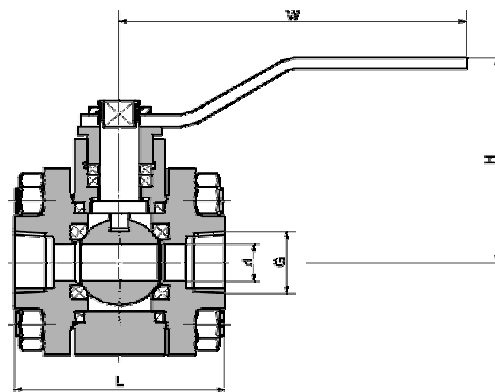
公称通径 DN	PN1.6/2.5/4.0MPa, Class 150Lb/Class 300Lb							WT(Kg)
	L	d	G	D	B	H	W	
6	60	8	1/4	30	11.5	56	110	0.26
10	60	10	3/8"	31	11.5	58	110	0.30
15	60	10	1/2	32	14	58	110	0.36
20	67	13.5	3/4	38	15	62	110	0.45
25	73	18	1"	45	15	68	110	0.65
32	90	22	1 1/4"	54	18	75	150	0.95
40	98	26	1 1/2"	63	19	83	150	1.47
50	112	32.8	2"	73	19	90	180	1.94



主要外形和连接尺寸 Main External and Connection Dimension

单位Unit:mm

公称通径 DN	PN1.6/2.5/4.0MPa, Class 150Lb/300Lb							WT(Kg)
	L	d	G	D	D1	H	W	
10	80	10	3/8	45	31.2	72	140	0.62
15	90	10	1/2	48	34.6	76	140	0.87
20	100	13.5	3/4	58	41.6	81	160	2
25	115	18	1"	66	53.1	92	180	4
32	130	22	1 1/4"	80	63.5	112	200	5
40	150	26	1 1/2"	9	69.3	121	250	7.5
50	180	32.8	2"	114	86.5	137	300	10



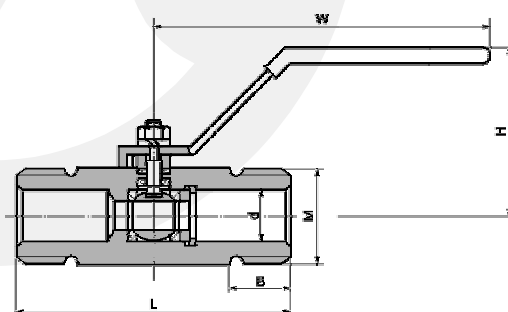
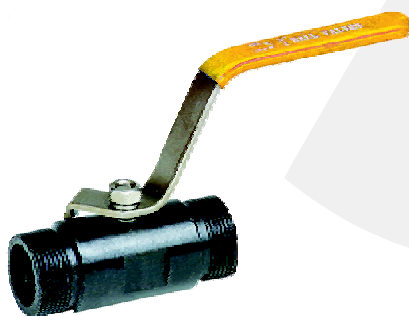
主要外形和连接尺寸 Main External and Connection Dimension

单位Unit:mm

公称通径 DN	PN1.6/2.5/4.0MPa Class 150Lb/Class 300Lb					WT(Kg)
	L	d	G	H	W	
10	65	8	3/8	40	110	0.6
15	75	11	1/2	46	110	0.72
20	80	14	3/4	54	110	0.9
25	90	21	1"	64	140	1.7
32	110	25	1 1/4"	69	140	1.9
40	120	32	1 1/2"	76	155	3.1
50	140	38	2"	86	180	4.3

外螺纹球阀 Outside screw ball valve

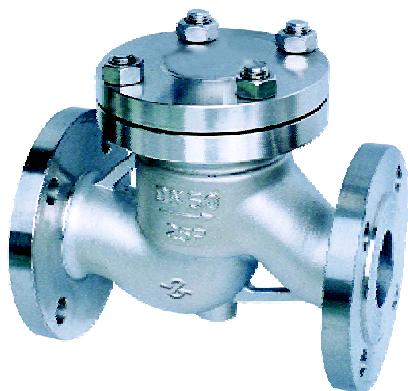
Q21F-16-40C/P/R



主要外形和连接尺寸 Main External and Connection Dimension

单位Unit:mm

公称通径 DN	PN1.6/2.5/4.0MPa Class 150Lb/Class 300Lb						WT(Kg)
	L	d	M	B	H	W	
6	60	8	M20 × 1.5	15	38	110	0.4
10	60	10	M24 × 1.5	16	40	110	0.45
15	60	10	M30 × 2	18	42	110	0.5
20	67	13.5	M36 × 2	18	62	110	0.6
25	73	18	M42 × 2	20	68	110	0.9
32	90	22	M52 × 2	20	75	150	1.4
40	98	26	M60 × 2	25	83	150	2.1
50	112	32.8	M72 × 2	25	90	150	2.6



执行标准 Administer Standard

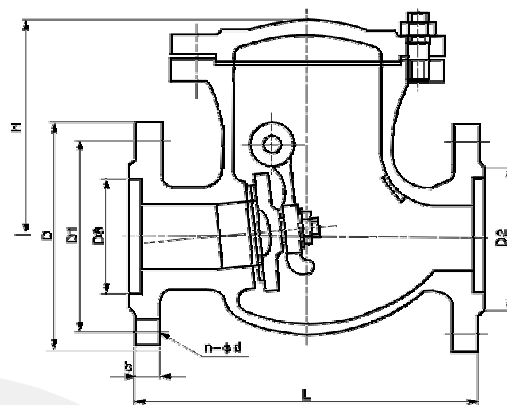
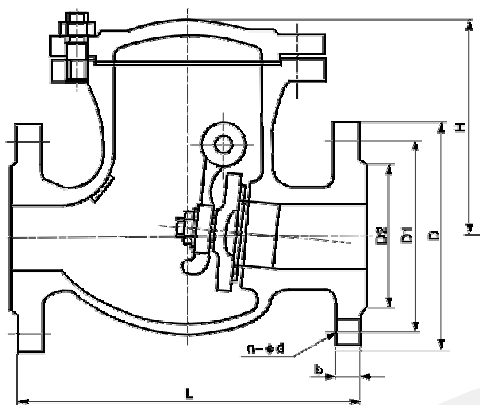
种 类 Type	设计与制造 Design And Manufacture	结构长度 Face to face	法兰尺寸 Flange Dimension	压力-温度 Pressure- Temperature Lating	试验-检验 Znspection And Test
旋启式止回阀 Swing Check Valve	GB12236	GB12221	JB79	GB9131	GB/T13927 JB/T9092
升降式止回阀 Lift Check Valve	GB12235				

压力试验 MPa Pressure Test

公称压力 Nominal Pressure	1.6	2.5	4.0	6.4	10.0	16.0
强度试验 Shell Test	2.4	3.75	6.0	9.6	15.0	24.0
水密封试验 Water Seal Test	1.6	2.5	4.0	6.4	10.0	16.0
气密封试验 Air Seal Test	0.4-0.7					

主要零件材料及性能 Main Part Materials and Property

体 盖 板 Body Cover Disc	导向套 Slide Way Bush	销 轴 Hinge Pin	垫片 Sealing Shim	密封面 Sealing Face	适用温度℃ Suitable Temperature	适用介质 Suitable Medium
WCB	WCB	1Cr13	增强柔性石墨 1Cr13/柔性石墨 不锈钢/耐酸石棉 PTFE 齿型垫片 Enhanced Flexiblo Graphite 1Cr13/Flexible Graphite Stainless Steel/Acid- proof Asbestos Tooth profile gasket	13Cr STL 本体材料 With Body Material PTFE 尼龙 Nylon	≤425	水 蒸 汽 油 品 Water Steam Oil Goods
WC6	WC6				≤540	
WC9	WC9				≤570	
ZGCr5Mo	2GCr5Mo				≤550	
ZG1Cr18Ni9Ti	ZG1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti			≤200	硝酸类 Nitric Acid
ZG1Cr18Ni12Mo2Ti	ZG1C18Ni12Mo2Ti	1Cr18Ni12Mo2Ti			≤200	醋酸类 Acetic Acid



规格 主要尺寸 Size Main Dimensions

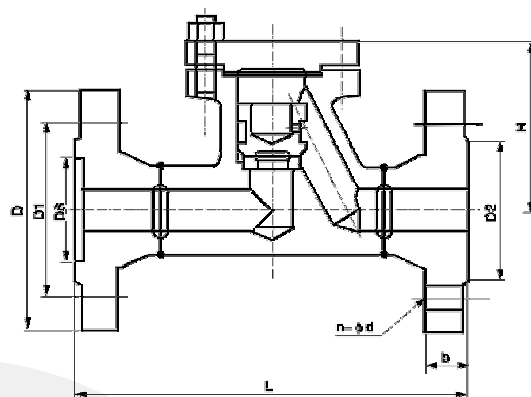
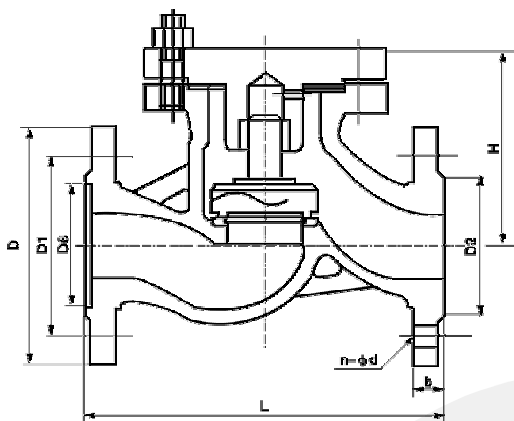
单位 Unit: mm

1.6MPa	DN	L	D	D1	D2	b	n-φd	H
凸面法兰 R F H44H H44W H44Y 16C 16P 16R 16I	50	230	160	125	100	16	4-φ18	135
	65	290	180	145	120	18	4-φ18	142
	80	310	195	160	135	20	8-φ18	165
	100	350	215	180	155	20	8-φ18	180
	125	400	245	210	185	22	8-φ18	210
	150	480	280	240	210	24	8-φ23	233
	200	550	335	295	265	26	12-φ23	304
	250	650	405	355	320	30	12-φ25	348
	300	750	460	410	375	30	12-φ25	390
	350	850	520	470	435	34	16-φ25	430
	400	950	580	525	485	36	16-φ30	468
	500	1150	705	650	608	44	20-φ34	525
	600	1350	840	770	718	48	20-φ41	-
	700	1450	910	840	788	50	24-φ41	-
	800	1650	1020	950	898	52	24-φ41	-
2.5MPa	50	230	160	125	100	20	4-φ18	160
凸面法兰 R F H44H H44W H44Y 25 25P 25R 25I	65	290	180	145	120	22	8-φ18	175
	80	310	195	160	135	22	8-φ18	185
	100	350	230	190	160	24	8-φ23	220
	125	400	270	220	188	28	8-φ25	248
	150	480	300	250	218	30	8-φ25	276
	200	550	360	310	278	34	12-φ25	350
	250	650	425	370	332	36	12-φ30	410
	300	750	485	430	390	40	16-φ30	430
	350	850	550	490	448	44	16-φ34	518
	400	950	610	550	505	48	16-φ34	560
	500	1150	730	660	610	52	20-φ41	618
	600	1350	840	770	718	48	20-φ41	-
	700	1450	910	840	788	50	24-φ41	-
	800	1650	1020	950	898	52	24-φ41	-

规格 主要尺寸 Size Main Dimensions

单位 Unit: mm

4.0MPa	DN	L	D	D1	D2	D6	b	n- ϕ d	H
凹凸法兰 MFM H44H H44W H44Y 40 40P 40R 40I	50	230	160	125	100	88	20	4- ϕ 18	160
	65	290	180	145	120	110	22	8- ϕ 18	175
	80	310	195	160	135	121	22	8- ϕ 18	185
	100	350	230	190	160	150	24	8- ϕ 23	220
	125	400	270	220	188	176	28	8- ϕ 25	248
	150	480	300	250	218	204	30	8- ϕ 25	270
	200	550	375	320	282	260	38	12- ϕ 30	350
	250	650	445	385	345	313	42	12- ϕ 34	410
	300	750	510	450	408	364	46	16- ϕ 34	430
	350	850	570	510	465	422	52	16- ϕ 34	518
	400	950	655	585	535	474	58	16- ϕ 41	560
	500	1150	755	670	612	576	62	20- ϕ 48	-
	600	1350	890	795	730	678	62	20- ϕ 54	-
6.4MPa	50	300	175	135	105	88	26	4- ϕ 23	177
凹凸法兰 MFM H44H H44W H44Y 64 64P 64R 64I	65	340	200	160	130	110	28	8- ϕ 23	197
	80	380	210	170	140	121	30	8- ϕ 23	212
	100	430	250	200	168	150	32	8- ϕ 25	248
	125	500	295	240	202	176	36	8- ϕ 30	296
	150	550	340	280	240	204	38	8- ϕ 34	330
	200	650	405	345	300	260	44	12- ϕ 34	385
	250	775	470	400	352	313	48	12- ϕ 41	445
	300	900	530	460	412	364	54	16- ϕ 41	474
	350	1025	595	525	475	422	60	16- ϕ 41	514
	400	1150	670	585	525	474	66	16- ϕ 48	616
	500	1400	800	705	640	576	70	20- ϕ 54	-
10.0MPa	50	300	195	145	112	88	28	4- ϕ 25	210
凹凸法兰 MFM H44H H44W H44Y 100 100P 100R 100I	65	340	220	170	138	110	32	8- ϕ 25	227
	80	380	230	180	148	121	34	8- ϕ 25	235
	100	430	265	210	172	150	38	8- ϕ 30	274
	125	500	310	250	210	176	42	8- ϕ 34	307
	150	550	350	290	250	204	46	12- ϕ 34	347
	200	650	430	360	312	260	54	12- ϕ 41	402
	250	775	500	430	382	313	60	12- ϕ 41	432
	300	900	585	500	442	364	70	16- ϕ 48	484
	400	1150	715	620	558	474	80	16- ϕ 54	-



规格 主要尺寸 Size Main Dimensions

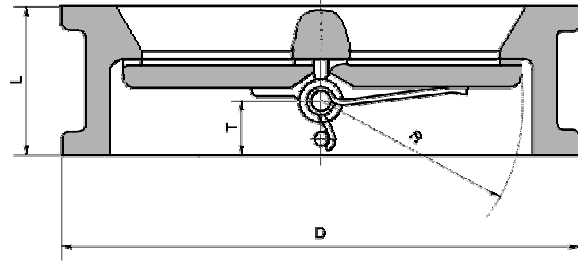
单位 Unit: mm

1.6MPa	DN	L	D	D1	D2	b	n-φd	H
凸面法兰 RF H41H H41Y H41W H41N 16C 16P 16R	15	130	95	65	45	14	4-φ14	77
	20	150	105	75	55	14	4-φ14	77
	25	160	115	85	65	14	4-φ14	80
	32	180	135	100	78	16	4-φ18	85
	40	200	145	110	85	16	4-φ18	95
	50	230	160	125	100	16	4-φ18	105
	65	290	180	145	120	18	4-φ18	120
	80	310	195	160	135	20	8-φ18	130
	100	350	215	180	155	20	8-φ18	140
	125	400	245	210	185	22	8-φ18	155
	150	480	280	240	210	24	8-φ23	180
	200	600	335	295	265	26	12-φ23	215
	250	730	405	355	320	30	12-φ25	260
	300	850	460	410	375	30	12-φ25	315
	400	1100	580	525	485	36	16-φ30	-
	500	1250	705	650	608	44	20-φ34	-
2.5MPa	15	130	95	65	45	16	4-φ14	100
凸面法兰 RF H41H H41Y H41W H41N 25 25P 25R	20	150	105	75	55	16	4-φ14	105
	25	160	115	85	65	16	4-φ14	120
	32	180	135	100	78	18	4-φ18	130
	40	200	145	110	85	18	4-φ18	135
	50	230	160	125	100	20	4-φ18	149
	65	290	180	145	120	22	8-φ18	160
	80	310	195	160	135	22	8-φ18	169
	100	350	230	190	160	24	8-φ23	194
	125	400	270	220	188	28	8-φ25	222
	150	480	300	250	218	30	8-φ25	255
	200	600	360	310	278	34	12-φ25	305
	250	730	425	370	332	36	12-φ30	355
	300	850	485	430	390	40	16-φ30	410
	400	1100	580	525	485	36	16-φ30	-
	500	1250	705	650	608	44	20-φ34	-

规格 主要尺寸 Size Main Dimensions

单位 Unit: mm

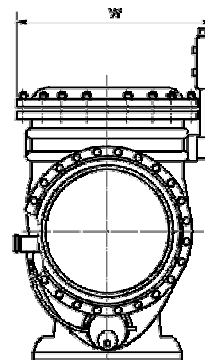
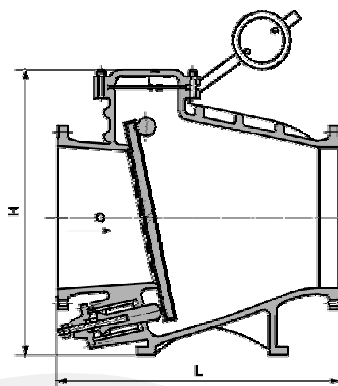
4.0MPa	DN	L	D	D1	D2	D6	b	n-φd	H
凹凸法兰 MFM H41H H41Y H41W H41N 40 40P 40R 40I	15	130	95	65	45	40	16	4-φ14	100
	20	150	105	75	55	51	16	4-φ14	105
	25	160	115	85	65	58	16	4-φ14	120
	32	180	135	100	78	66	18	4-φ18	130
	40	200	145	110	85	76	18	4-φ18	135
	50	230	160	125	100	88	20	4-φ18	149
	65	290	180	145	120	110	22	8-φ18	164
	80	310	195	160	135	121	22	8-φ18	169
	100	350	230	190	160	150	24	8-φ23	194
	125	400	270	220	188	176	28	8-φ25	225
	150	480	300	250	218	204	30	8-φ25	255
	200	600	375	320	282	260	38	12-φ30	305
	250	730	445	385	345	313	42	12-φ34	360
	300	850	510	450	408	364	46	16-φ34	415
	350	980	570	510	465	422	52	16-φ41	-
	400	1100	655	585	535	474	58	20-φ48	-
	450	1200	680	610	560	524	60	20-φ41	-
	500	1250	755	670	612	576	62	20-φ54	-
6.4MPa	15	210	105	75	55	40	18	4-φ14	100
凹凸法兰 MFM H41H H41Y H41W H41N 64 64P 64R 64I	20	230	125	90	68	51	20	4-φ18	110
	25	230	135	100	78	58	22	4-φ18	125
	32	260	150	110	82	66	24	4-φ23	152
	40	260	165	125	95	76	24	4-φ23	168
	50	300	175	135	105	88	26	4-φ23	170
	65	340	200	160	130	110	28	8-φ23	188
	80	380	210	170	140	121	30	8-φ23	205
	100	430	250	200	168	150	32	8-φ25	230
	125	500	295	240	202	176	36	8-φ30	245
	150	550	340	280	240	204	38	8-φ34	265
	200	650	405	345	300	260	44	12-φ34	310
	250	775	470	400	352	313	48	12-φ41	445
	300	900	530	460	412	364	54	16-φ41	474
	350	1025	595	525	475	422	60	16-φ41	514
	400	1150	670	585	525	474	66	16-φ48	616
10.0MPa	15	210	105	75	55	40	20	4-φ14	100
凹凸法兰 MFM H41H H41Y H41W 100 100P 100R 100I	20	230	125	90	68	51	22	4-φ18	110
	25	230	135	100	78	58	24	4-φ18	125
	32	260	150	110	82	66	24	4-φ23	140
	40	260	165	125	95	76	26	4-φ23	168
	50	300	195	145	112	88	28	4-φ25	170
	65	340	220	170	138	110	32	8-φ25	188
	80	380	230	180	148	121	34	8-φ25	205
	100	430	265	210	172	150	38	8-φ30	230
	125	500	310	250	210	176	42	8-φ34	245
	150	550	350	290	250	204	46	12-φ34	265
	200	650	430	360	312	260	54	12-φ41	402
	250	775	500	430	382	313	60	12-φ41	432
	300	900	585	500	442	364	70	16-φ48	484
	350	1025	655	560	498	422	76	16-φ54	-
	400	1150	715	620	558	474	80	16-φ54	-



主要外形和连接尺寸 Main External and Connection Dimension

单位 Unit: mm

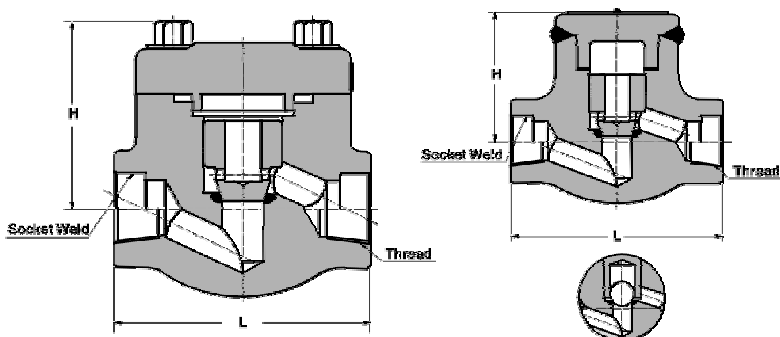
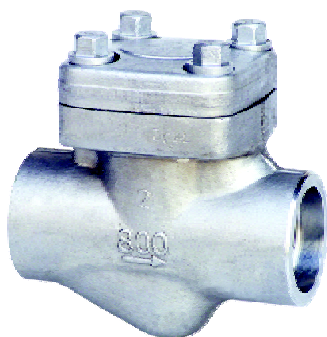
产品型号 Type	公称 口径 DN	PN1.0(MPa)		WT (Kg)	PN1.6(MPa)		WT (Kg)	PN2.5(MPa)		WT (Kg)	PN4.0(MPa)		WT (Kg)
		L	D		L	D		L	D		L	D	
H76H-10C H76W-10P H76W-10R H76H-16C H76W-16P H76W-16R H76H-25 H76W-25P H76W-25R H76H-40 H76Y-40P H76Y-40R	50	60	109	1.8	60	109	1.8	60	109	2	60	109	2.4
	65	67	129	2.6	67	129	2.6	67	129	3.2	67	129	3.8
	80	73	144	3.6	73	144	4.2	73	144	4.8	73	144	5.6
	100	73	164	4.8	73	164	5.2	73	170	6	73	170	7.5
	125	83	194	6.3	83	194	6.7	83	198	9	83	198	11
	150	98	220	8.7	98	220	9.4	98	228	12	98	228	15
	200	127	275	16.5	127	275	18.7	127	288	22	127	293	27
	250	146	330	26.2	146	333	29.4	146	343	38	146	355	48
	300	181	380	42.3	181	388	48.5	181	403	54	181	420	78
	350	184	440	58	184	448	66	184	460	80	222	480	116
	400	198	493	76	198	498	90	198	520	118	232	549	152
	450	203	543	98	203	558	130	-	-	-	-	-	-
	500	219	598	120	219	630	186	-	-	-	-	-	-
	600	222	698	235	222	734	298	-	-	-	-	-	-



主要外形和连接尺寸 Main External and Connection Dimension

单位Unit: mm

产品型号 Type	公称通径 DN	L	W	H	WT (Kg)
HH44T-10 HH44X-10 HH44H-10C HH44T-16 HH44X-16 HH44H-16C HH44T-25 HH44X-25 HH44H-25	50	230	270	300	58
	65	290	290	320	70
	80	310	300	354	83
	100	350	320	350	120
	125	400	340	380	146
	150	480	410	500	175
	200	500	450	580	205
	250	600	550	670	427
	300	700	580	730	597
	350	800	630	820	800
	400	900	700	920	1168
	450	1000	800	950	1460
	500	1100	900	1100	1795
	600	1300	990	1200	2125
	700	1400	1120	1550	2668
	800	1500	1300	1700	3050

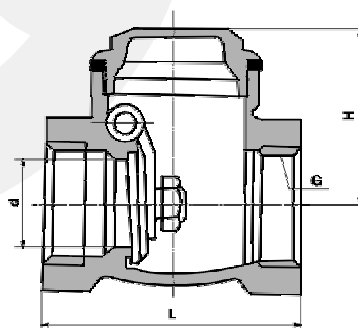


主要外形和连接尺寸 Main External and Connection Dimension

单位Unit: mm

产品型号 Type	公称通径 DN	L	d	承插端 SW		螺纹连接 NPT		H	WT(Kg)
				S	L1	T	L2		SC/SW
H11H-16~160 H61H-16~160 H11H-800Lb H11Y-16~160 H61Y-16~160 H61H-800Lb	15	79	13	22.5	10	1/2	15	61	1.5
	20	92	18	28.5	11	3/4	17	78	3.0
	25	111	23	34.5	12	1	19	84	3.9
	32	120	28	43	14	1 1/4	21	103	5.6
	40	152	36	49	15	1 1/2	21	118	8.9
	50	172	45	61	16	2	25	132	12.5

内螺纹连接止回阀 / Inside screw check valve



主要外形和连接尺寸 Main External and Connection Dimension

单位Unit: mm

产品型号 Type	公称通径 DN	G	d	L	H	Cv	WT(Kg)
H14W-16P H14W-16T H14W-25P H14W-25T	15	1/2"	15	65	44	6.9	0.6
	20	3/4"	20	80	53	16.3	0.8
	25	1"	25	90	58	30.0	1.5
	32	1 1/4"	32	105	62	49.0	2.0
	40	1 1/2"	38	120	73	72.0	3.2
	50	2"	50	141	78	130	5.0