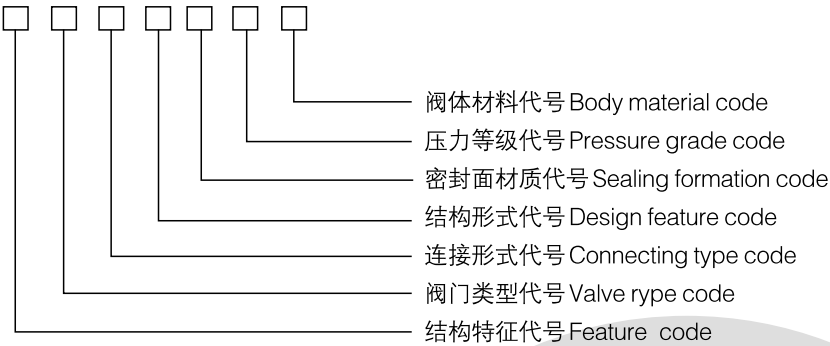


止回阀型号、用途及结构特点 Model,Usage and Sftructure charcteristics

型号编制说明 Model schedule illustration



结构特征代号:栓接阀盖结构（省略） Ps–压力密封结构
Feature code:Bolt–jointed bonnet structure omitted Ps–Pressure sealed structure
阀门类型代号：H–止回阀
Valve type code: H–Check valve
连接形式代号：1–内螺纹 2–外螺纹 4–法兰 6–焊接 7–对夹 8–承插焊
Connecting type code:1–Interior whorl 2–Other whorl 4–Flange 6–Welding 7–To inserting 8–Bear and insert welding
结构形式代号：1–升降式 2–升降立式 4–单瓣旋启式 6–双瓣旋启式
Design feature code:1–Lifting type 2–Lifting vertical type 4–Single–disc swing type 6–Dual–disc swing type
密封面材质代号：Y–硬质合金 H–合金钢 X–橡胶 F–聚四氟乙烯
Sealing formation code:Y–Hard alloy H–Alloy steel X–Rubber F– polytetrafluoroethylene(PTPE)
压力等级代号：公称压力为MPa的10倍、磅级为实际数
Pressure grade code:The 10 times of the nominal pressure MPa,pound graed io practical number
阀体材料代号（国标材质代号与下列相应材质代号等同）：
(1)铸造阀体：C–WCB I–WC6,ZG1Cr5Mo V–WC9,ZG20CrMoV P–CF8,ZGICr18Ni9Ti R–CF8M,ZG1Cr18Ni12Mo2Ti S–CF3 L–CF3M F–LCB N–LC3
(2)锻造阀体：C–A105 E–LF2 A–F11 V–F22 P–F304 R–F316 S–F304L L–F316L
Body material code:
(1)Cast the valve body:C–WCB I–WC6、ZG1Cr5Mo V–WC9、ZG20CrMoV P–CF8、ZGICr18Ni9Ti R–CF8M、ZG1Cr18Ni12Mo2Ti S–CF3 L–CF3M F–LCB N–LC3
(2)Forge the valve body：C–A105 E–LF2 A–F11 V–F22 P–F304 R–F316 S–F304L L–F316L

产品结构特点 Products design features

止回阀适用于公称压力PN1.6–16.0MPa(Class150–2500)，工作温度–196~60℃的石油、化工、制药、化肥、电力 行业等各种工况的管路上，防止介质的倒流。
Check valves are used in pipes under pressures between PN1.6–16.0MPa(Class150–2500), working temperatures– 196~60℃. They are used industries include oil,chemistry,pharmaceutical,fertilizer,and power gene–ration to prevent the backward flux of the media.
其主要结构特点有：
The main structure features include:
1、产品结构合理、密封可靠、性能优良、造型美观。
Rational structure,reliable sealing,excellent performance,pretty appearance.
2、产品可根据不同的工况选择软质密封或硬质密封。密封面堆焊Co基硬质合金、耐磨、耐蚀、抗擦伤性能更好、使用寿命长。
Either soft or hard seal can be selected for the product upon different working conditions.The sealing face is built up with Co–based carbide alloy,leaving a better wearability,corrosion and scrap resistance and a longer duration.
3、开启压力小，阀盖在很小的压差下就能完全打开。
Small opening pressure,the disc can be opened fully with a very small pressure differential.

止回阀型号、用途及结构特点 Model,Usage and Sftructure charcteristics

3、开启压力小，阀瓣在很小的压差下就能完全打开。
Small opening pressure,the disc can be opened fully with a very small pressure differential.
4、内装式的销轴结构，减小外泄漏点，使用可靠。
Inside–set bolt–bearing structure reduces leakage and reliable use.
5、公称压力≥ 16.0MPa(class1500)中腔采用自紧密封式结构，密封性能随压力升高而增强，保证了密封性能。
PN≥ 16.0MPa(class1500),the middle cavity uses a self–tightening sealing structure to have sealing performance reinforced along with the pressure rise so as to ensure the sealing performance.
6、零件材质及法兰、对焊端尺寸可根据实际工况或用户要求合理选配，满足各种工程需要。
The material of the filling and the flange size can be hosen and matched according to the appliations and the requirements of the use's that can satisfies all working requirements

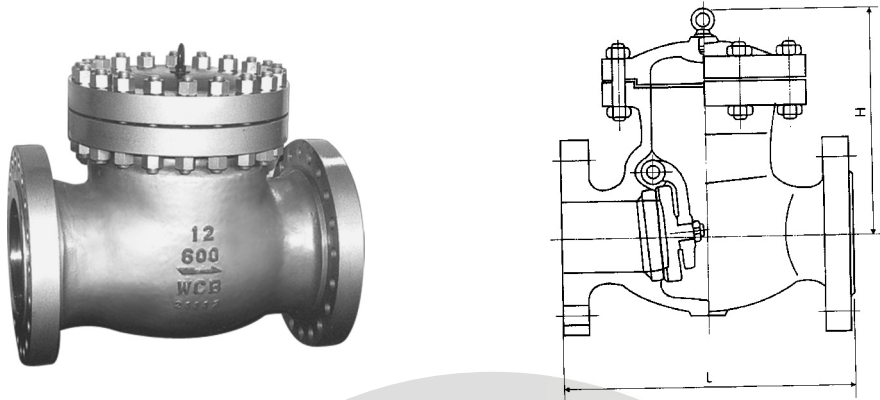
产品主要参数main parameter of the products

基本型号 Serial models	(Ps)H44H(Y)、(Ps)H64H(Y)、(Ps)H41H(Y)、(Ps)H61H(Y)、(Ps)H42H(Y)、(Ps)H62H(Y) (Ps)H74H(Y)、(Ps)H71H(Y)、(Ps)H76H(Y)、(Ps)H72H(Y)
压力等级范围 Pressure grade range	PN1.6–42.0MPa(Class150–2500)
通径范围 Drift diameter range	DN15–1000mm(1/2"–40")

产品性能规范 Products performance spdcification

压力等级 Pressure grade range		常温试验压力（ MPa ） Tetesting pressure of constant temperature (Mpa)		适用温度 Applicable temperature	适用介质 Applicable medium
		壳体试验 The shell testing	密封试验 Seal and test		
公称压力 (MPa) Nominal rating pressure (PN)	1.6	2.4	1.76	–196–600℃	水、油品、蒸汽等 Water、oil steam、etc
	2.5	3.75	2.75		
	4.0	6.0	4.4		
	6.4	9.6	7.04		
	10.0	15.0	11.0		
	16.0	24.0	17.6		
	25.0	37.5	27.5		
磅级（ Lb ） Poundg Tade (Class)	150	3.0	2.2		
	300	7.5	5.5		
	600	15.0	11.0		
	900	22.5	16.5		
	1500	37.5	27.5		
	2500	63.0	46.2		

H44H-150LB-1500LB旋启式止回阀 Swing Check Valves



应用规范:

- 1、设计、制造按APISTD.600
- 2、结构长度按ANSI B16.10
- 3、连接法兰按ANSI b16.5 JIS B2212-B2214
- 4、阀门检查和试验按APISTD.598

NOTE

- 1.Design Manafacure According to APISTD.600
- 2.Face to Face According to ANSI B16.10
- 3.End Flange Dimension According to ANSI b16.5 JIS B2212-B2214
- 4.Valve Check and Test According to APISTD.598

主要零件材料 Parts Material

阀体	阀盖	阀瓣	阀座	摇杆	销轴	适用介质	适用温度 (≤℃)
WCB	WCB	WCB+Stellite12	25+D507Mo	WCB	25Cr2Mo1VA	水、蒸汽、油品	425
WC6	WC6	WC6+Stellite12	WC6+Stellite6	WC6	25Cr2Mo1VA	水、蒸汽、油品	540
WC9	WC9	WC9+Stellite12	WC9+Stellite9	WC9	25Cr2Mo1VA	水、蒸汽、油品	570
CF8	CF8	CF8	CF8	CF8	304	硝酸等腐蚀性介质	200
CF8M	CF8M	CF8M	CF8M	CF8M	316	醋酸等腐蚀性介质	200
CF3	CF3	CF3	CF3	CF3	304L	强氧化性介质	200
CF3M	CF3M	CF3M	CF3M	CF3M	316L	尿素等腐蚀性介质	200

150Lb、10K主要连接尺寸及重量 Main Connection Dimensions And Weights

尺寸	Inch	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L	mm	203	216	241	292	330	356	495	622	699	787	864	978	978	1295
H	mm	142	166	178	236	252	266	314	368	429	455	510	560	600	880
重量 Wight	kg	17	23	33	44	62	78	138	207	279	387	446	621	770	970

H44H-150LB-1500LB旋启式止回阀Swing Check Valves

300Lb、20K主要连接尺寸及重量 Main Connection Dimensions And Weights

尺寸	inch	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L	mm	267	292	318	356	400	444	533	622	711	838	864	978	1016	1346
H	mm	165	185	205	228	250	275	325	378	410	480	530	575	630	860
重量 Wight	kg	20	24	40	51	65	90	175	210	286	400	550	700	860	1931

400Lb主要连接尺寸及重量 Main Connection Dimensions And Weights

尺寸	inch	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"
	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
L	mm	292	330	356	406	457	495	597	673	762	889	902	1016	1054
H	mm	190	203	229	267	292	330	381	406	457	528	546	597	635
重量 Wight	kg	24	36	50	65	70	175	210	286	400	550	700	860	1100

600主要连接尺寸及重量 Main Connection Dimensions And Weights

尺寸	inch	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L	mm	292	330	356	432	508	559	660	787	838	889	991	1092	1194	1397
H	mm	203	229	235	286	292	330	381	457	584	635	684	752	975	1111
重量 Wight	kg	34	45	63	114	160	207	387	580	778	986	-	1620	2120	3100

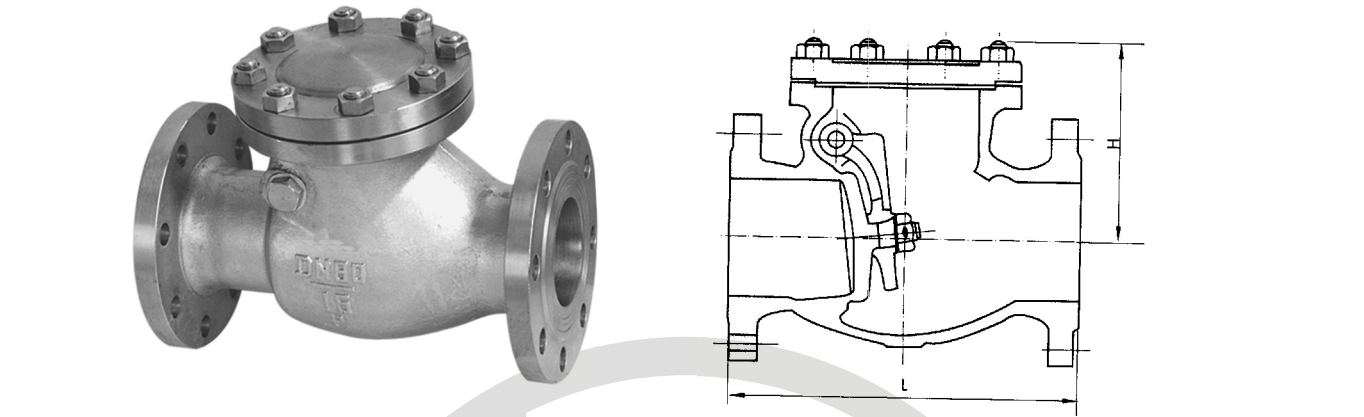
900Lb主要连接尺寸及重量 Main Connection Dimensions And Weights

尺寸	inch	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L	mm	372	422	384	461	562	613	740	842	969	1029	1130
H	mm	216	254	292	318	343	368	432	546	660	782	838
重量 Wight	kg	40	60	88	122	157	297	550	860	1390	1380	1900

1500Lb主要连接尺寸及重量 Main Connection Dimensions And Weights

尺寸	inch	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
	DN	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L	mm	419	470	546	673	705	832	991	1130	1257	1384
H	mm	193	246	288	324	373	466	536	857	950	1020
重量 Wight	kg	45	70	115	195	250	470	820	2280	3060	4500

H44H-16-160旋启式止回阀 Swing Check Valves



应用规范:

- 1、设计、制造按12236-89
- 2、结构长度按GB12221-89
- 3、连接法兰：JB/T79-94
- 4、阀门检查和试验按APISTD.598

NOTE

- 1.Design Manafacure According to 12235-89
- 2.Face to Face According to GB12221-89
- 3.End Flange Dimension According to JB/T79-94
- 4.Valve Check and Test According to APISTD.598

主要零件材料Parts Material

阀体	阀盖	闸板	阀座	阀杆	填料	适用介质	适用温度(≤℃)
WCB	WCB	WCB+Stellite12	25+D507Mo	25Cr2Mo1VA	柔性石墨	水、蒸汽、油品	425
WC6	WC6	WC6+Stellite12	WC6+Stellite6	25Cr2Mo1VA	柔性石墨	水、蒸汽、油品	540
Wc9	Wc9	WC9+Stellite12	WC9+Stellite9	25Cr2Mo1VA	柔性石墨	水、蒸汽、油品	570
ZG1Cr18N9Ti	ZG1Cr18N9Ti	ZG1Cr18N9Ti	ZG1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti	PTFE编织	硝酸等腐蚀性介质	200
ZG1Cr18Ni12MO ₂ Ti	ZG1Cr18Ni12MO ₂ Ti	ZG1Cr18Ni12MO ₂ Ti	1Cr18Ni12MO ₂ Ti	1Cr18Ni12MO ₂ Ti	PTFE编织	醋酸等腐蚀性介质	200
ZG00Cr18Ni10	ZG00Cr18Ni10	ZG00Cr18Ni10	00Cr18Ni10	00Cr18Ni10	PTFE编织	强氧化性介质	200
ZG00Cr17Ni14MO ₂	ZG00Cr17Ni14MO ₂	ZG00Cr17Ni14MO ₂	00Cr17Ni14MO ₂	00Cr17Ni14MO ₂	PTFE编织	尿素等腐蚀性介质	200

1.6MPa主要连接尺寸及重量 Main Connection Dimensions And Weights

尺寸	DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
L	mm	160	180	200	230	290	310	350	400	480	550	650	750	850	950	1150
H	mm	-	-	150	160	175	185	220	248	276	350	410	430	466	560	618
重量 Wight	kg	-	-	18	20.5	26	36	54.5	90.5	127.5	206	290	362	402	455	850

H44H-16-160旋启式止回阀 Swing Check Valves

2.5MPa主要连接尺寸及重量 Main Connection Dimensions And Weights

尺寸	DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
L	mm	160	180	200	230	290	310	350	400	480	550	650	750	850	950	1150
H	mm	-	-	150	160	175	185	220	248	276	350	410	430	466	560	618
重量 Wight	kg	-	-	18	21.3	28.1	37.6	56.7	92	129.5	210	294	367	410	461	850

4.0MPa主要连接尺寸及重量 Main Connection Dimensions And Weights

尺寸	DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
L	mm	160	180	200	230	290	310	350	400	480	550	650	750	850	950	1150
H	mm	-	-	150	160	175	185	220	248	276	350	410	430	466	560	618
重量 Wight	kg	-	-	-	22	29	38	57	91	129	213	297	362	400	450	-

6.4MPa主要连接尺寸及重量 Main Connection Dimensions And Weights

尺寸	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
L	mm	300	340	380	430	500	550	650	775	900	1025	1150	1400
H	mm	192	207	207	235	265	297	357	405	465	514	568	620
重量 Wight	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

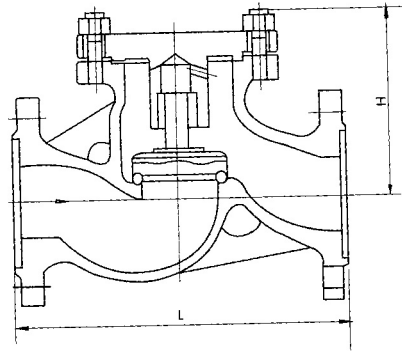
10.0MPa主要连接尺寸及重量 Main Connection Dimensions And Weights

尺寸	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	mm	300	340	380	430	500	550	650	775	900
H	mm	210	227	235	274	307	347	402	432	484
重量 Wight	kg	30	41	52	78	119	161	216	473	737

16.0MPa主要连接尺寸及重量 Main Connection Dimensions And Weights

尺寸	DN	50	65	80	100	125	150	200
L	mm	300	340	380	430	500	550	650
H	mm	225	250	270	330	307	428	508
重量 Wight	kg	44	66	100	130	168	299	578

H41H型升降式止回阀 Check Valves



应用规范：

- 1、设计、制造按APISTD.600
- 2、结构长度按ANSI B16.10
- 3、连接法兰按ANSI b16.5 JIS B2212-B2214
- 4、阀门检查和试验按APISTD.598

主体材质：

CF8、CF3、CF8M、CF3M、WCB

1.6MPa主要连接尺寸及重量 Main Connection Dimensions And Weights

尺寸	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	mm	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
H	mm	77	77	80	85	95	105	120	130	140	155	180	215	260	315
重量 Wight	kg	3	4	5	7	9	10	20	30	39	50	70	161	251	395

2.5MPa主要连接尺寸及重量 Main Connection Dimensions And Weights

尺寸	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	mm	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
H	mm	77	77	80	85	95	105	120	130	140	155	180	215	265	320
重量 Wight	kg	4	5	6	9	12	16	24	37	47	70	100	190	295	435

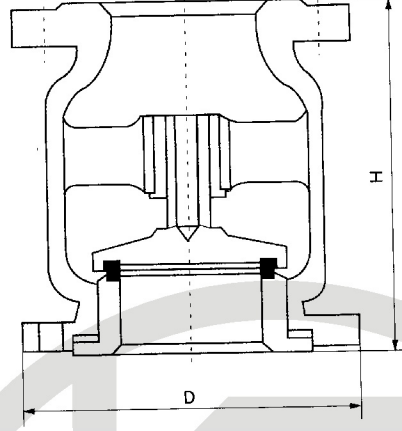
4.0MPa主要连接尺寸及重量 Main Connection Dimensions And Weights

尺寸	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	mm	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
H	mm	77	77	80	85	95	105	120	130	140	155	180	215	270	330
重量 Wight	kg	4	5	6	9	12	16	24	37	47	70	100	190	345	490

6.4MPa主要连接尺寸及重量 Main Connection Dimensions And Weights

尺寸	DN	20	25	32	40	50	65	80	100
L	mm	190	210	230	260	300	340	380	430
H	mm	110	125	152	168	170	188	205	230
重量 Wight	kg	11	13	14	20	23	37	46	68

H42H型升降止回阀 Check Valves



应用规范：

- 1、设计、制造按APISTD.600
- 2、结构长度按ANSI B16.10
- 3、连接法兰按ANSI b16.5 JIS B2212-B2214
- 4、阀门检查和试验按APISTD.598

主体材质：

CF8、CF3、CF8M、CF3M、WCB

1.6MPa主要连接尺寸及重量 Main Connection Dimensions And Weights

尺寸	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L	mm	105	105	105	150	160	170	180	200	210	275	300	380
H	mm	95	105	115	135	145	160	180	195	215	245	280	335
重量 Wight	kg	-	-	-	-	-	7.9	11	12	19.5	36	47	65

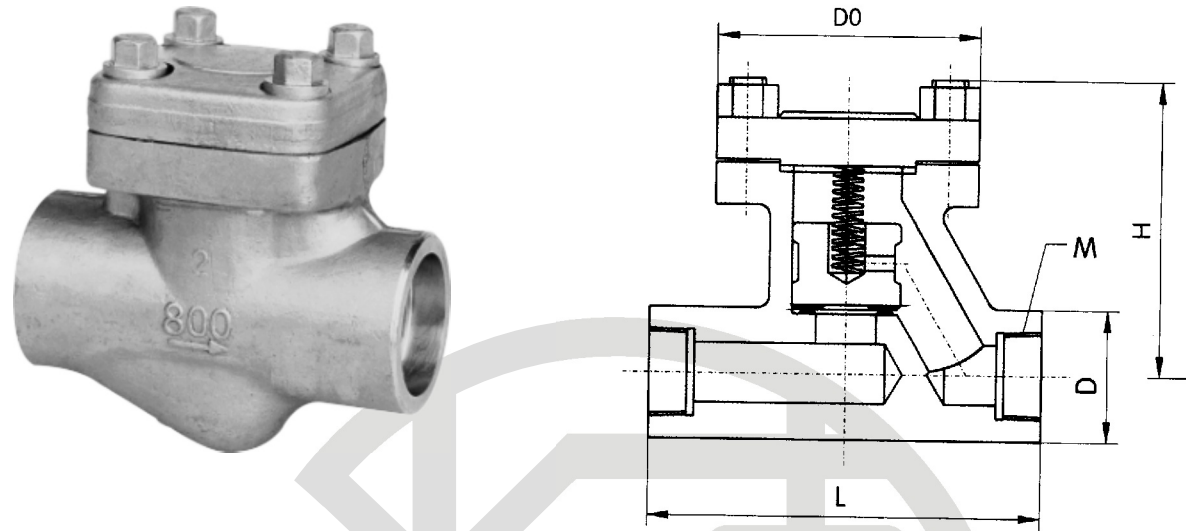
2.5MPa主要连接尺寸及重量 Main Connection Dimensions And Weights

尺寸	DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L	mm	105	105	150	160	170	180	200	210	275	300	380
H	mm	105	115	135	145	160	180	195	230	275	300	360
重量 Wight	kg	-	-	-	-	7.9	11	12	20	38	48	70

4.0MPa主要连接尺寸及重量 Main Connection Dimensions And Weights

尺寸	DN	50	65	80	100	125	150	200
L	mm	170	180	200	210	275	300	380
H	mm	160	180	195	230	270	300	375
重量 Wight	kg	7.9	11	12	20	38	48	72

H11H-16-160内螺纹升降式锻钢止回阀



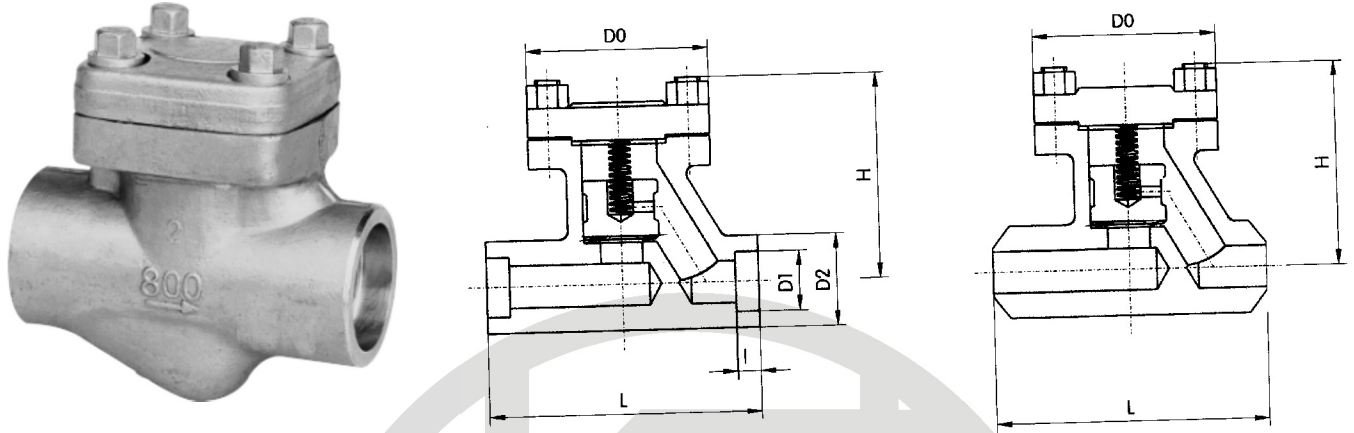
PN1.6、2.5、4.0MPa主要尺寸与重量

公称通径 DN/mm	锥管螺纹 MRc(in)	尺 寸(mm)				重量 kg
		L	D	Do	H	
15	Rc1/2	110	34	90	77	2.0
20	Rc3/4	130	40	100	77	2.5
25	Rc1	140	48	105	80	6
32	Rc1 1/4	160	58	125	85	4
40	Rc1 1/2	180	67	135	95	6
50	Rc2	200	77	150	105	9

PN6.4、10.0、16.0MPa主要尺寸与重量

公称通径 DN/mm	锥管螺纹 MRc(in)	尺 寸(mm)				重量 kg
		L	D	Do	H	
15	Rc1/2	110	34	95	77	2.5
20	Rc3/4	130	40	105	77	3
25	Rc1	140	48	110	80	3.5
32	Rc1 1/4	160	58	135	85	4.5
40	Rc1 1/2	180	67	140	95	6.5
50	Rc2	200	77	155	105	9.5

H61H-16-160焊接升降式锻钢止回阀



PN1.6、2.5、4.0MPa主要尺寸与重量

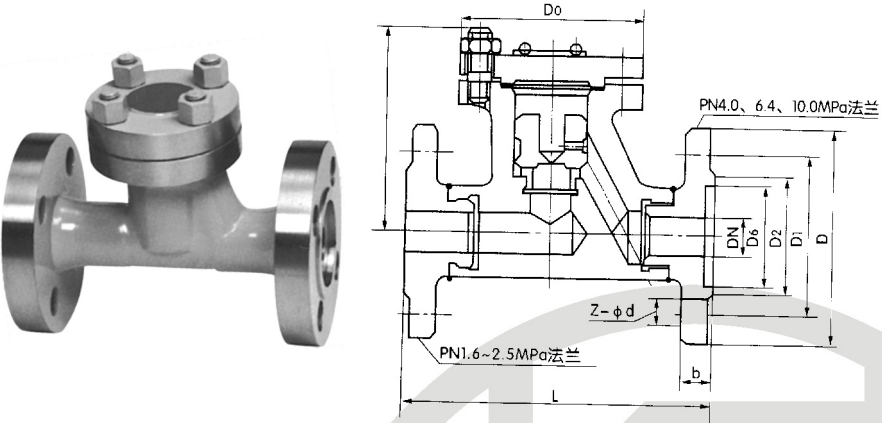
公称通径 DN/mm	尺 寸(mm)						重量 kg
	L	I	D1	D2	H	Do	
15	110	10	22.5	34	77	90	2.0
20	130	11	28.5	40	77	100	2.5
25	140	12	34.5	48	80	105	6
32	160	13	43	52	85	125	4
40	180	14	49	62	95	135	6
50	200	14	61.5	75	105	150	9

PN6.4、10.0、16.0MPa主要尺寸与重量

公称通径 DN/mm	尺 寸(mm)						重量 kg
	L	I	D1	D2	H	Do	
15	110	10	22.5	34	77	90	2.5
20	130	11	28.5	40	77	100	3
25	140	12	34.5	48	80	105	3.5
32	160	13	43	52	85	125	4.5
40	180	14	49	62	95	135	6.5
50	200	14	61.5	75	105	150	9.5

H41H-16-100北京式小口径锻钢止回阀

结构形式



应用规范:

- 1、设计、制造
按GB12235-89
- 2、结构长度
按GB12221
- 3、连接端法兰尺寸
按JB79
- 4、阀门检验和试验:
按API 598
- 5、结构特征:
B.B;升降式
- 6、主体材料
A105;F5;F11;304;304L;316;316L,LF2等

PN1.6MPa主要尺寸与重量

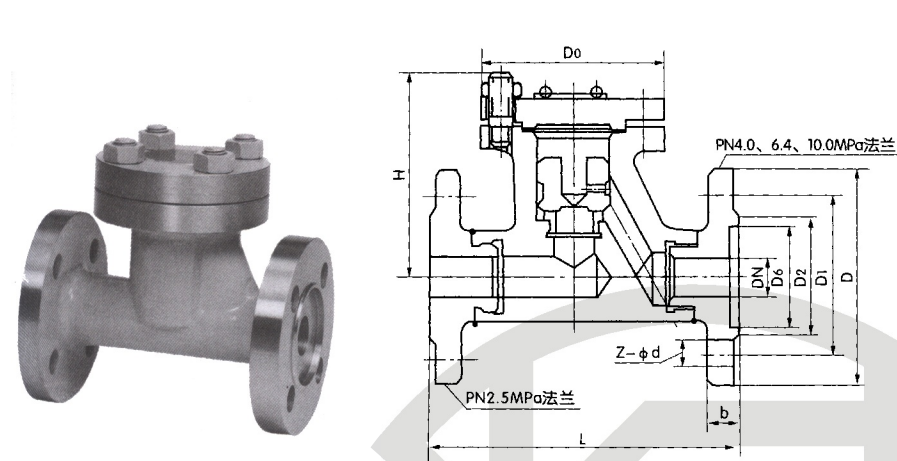
公称通径 DN/mm	尺寸(mm)							重量 kg
	L	D	D1	D2	Z-φd	b	H	
15	130	95	65	45	4-φ14	14	77	3
20	150	105	75	55	4-φ14	14	77	4
25	160	115	85	65	4-φ14	14	80	5
32	180	135	100	78	4-φ18	16	85	7
40	200	145	110	85	4-φ18	16	95	9
50	230	160	125	100	4-φ18	16	105	10

PN2.5MPa主要尺寸与重量

公称通径 DN/mm	尺寸(mm)								重量 kg
	L	D	D1	D2	b	Z-φd	Do	H	
10	130	90	60	40	16	4-φ14	82	110	3
15	130	95	65	45	16	4-φ14	82	100	3.4
20	150	105	75	55	16	4-φ14	95	80	5
25	160	115	85	65	16	4-φ14	98	80	5.64
32	180	135	100	78	18	4-φ18	120	120	9.1
40	200	145	110	85	18	4-φ18	135	140	11.8
50	230	160	125	100	20	4-φ18	145	145	14.4

H41H-16-100北京式小口径锻钢止回阀

结构形式



应用规范:

- 1、设计、制造
按GB12235-89
- 2、结构长度
按GB12221
- 3、连接端法兰尺寸
按JB79
- 4、阀门检验和试验:
按API 598
- 5、结构特征:
B.B;升降式
- 6、主体材料
A105;F5;F11;304;304L;316;316L,LF2等

PN4.0MPa主要尺寸与重量

公称通径 DN	尺寸(mm)									重量 kg
	L	D	D1	D2	D6	b	Do	H	Z-φd	
10	130	90	60	40	35	16	80	80	4-φ14	3
15	130	95	65	45	40	16	80	80	4-φ14	3.4
20	150	105	75	55	51	16	100	100	4-φ14	5
25	160	115	85	65	58	16	110	110	4-φ14	5.64
32	180	135	100	78	66	18	120	120	4-φ18	9.1
40	200	145	110	85	76	18	135	140	4-φ18	11.8
50	230	160	125	100	88	20	145	145	4-φ18	14.4

PN6.4MPa主要尺寸与重量

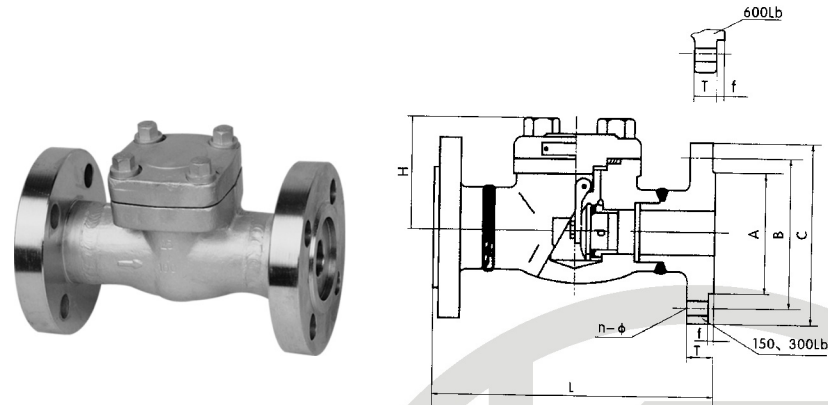
公称通径 DN	尺寸(mm)									重量 kg
	L	D	D1	D2	D6	b	Do	H	Z-φd	
10	170	100	70	50	35	18	84	75	4-φ14	5.5
15	170	105	75	55	40	20	84	75	4-φ14	7
20	190	125	90	68	51	22	120	110	4-φ18	11
25	210	135	100	78	58	24	120	125	4-φ18	13
32	230	150	110	82	66	24	145	152	4-φ23	14
40	260	165	125	95	76	24	160	168	4-φ23	20
50	300	175	135	105	88	26	175	170	4-φ23	23

PN10.0MPa主要尺寸与重量

公称通径 DN	尺寸(mm)									重量 kg
	L	D	D1	D2	D6	b	Do	H	Z-φd	
10	170	100	70	50	35	18	84	75	4-φ14	5.5
15	170	105	75	55	40	20	100	100	4-φ14	7
20	190	125	90	68	51	22	120	110	4-φ18	11
25	210	135	100	78	58	24	120	125	4-φ18	13
32	230	150	110	82	66	24	135	140	4-φ23	14
40	260	165	125	95	76	26	160	170	4-φ23	25
50	300	195	145	112	88	28	185	185	4-φ25	28

H44H-150LB-600LB锻钢旋启式法兰止回阀

结构形式



应用规范：

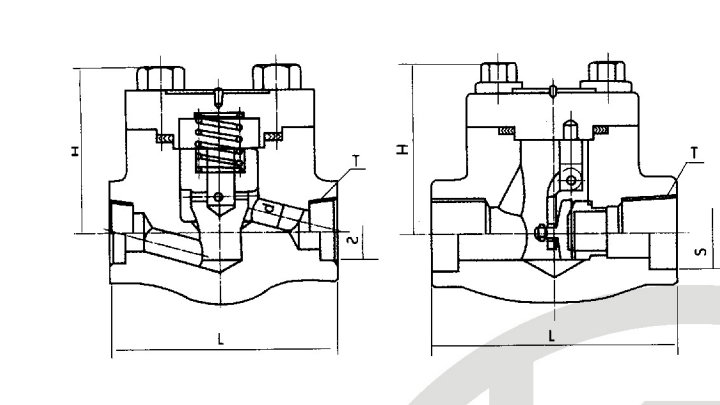
- 1、设计、制造按ANSIB16.34
- 2、结构长度按ANSI B16.10;JIS B2002
- 3、连接端法兰尺寸
(1)150;300和600磅级按ANSI B16.5(RF)
- 4、阀门检验和试验按API 598
- 5、结构特征：
B.B;旋启止回；有全径和缩径之分
- 6、材料按AISI/ASTM的规定
- 7、主体材料
A105;F5;F11;F22;304;304L;316;316L,LF2等

150/300/600磅级主要尺寸与重量

规格DN		压力磅级	L	H(开)		A	B	C	T	f	N- φ	重量(kg)	
英制(in)	公制			缩径	全径							缩径	全径
1/2	15	150	108	61	61	35	60.5	89	11.5	1.6	4-16	2.5	3.3
		300	152				66.5	95	14.5	1.6	4-16	2.6	3.6
		600	165				66.5	95	14.5	6.4	4-16	2.9	4.3
3/4	20	150	117	61	78	43	70	98	13	1.6	4-16	3.3	4.8
		300	178				82.5	118	16	1.6	4-19	3.6	5.1
		600	190				82.5	118	16	6.4	4-19	4.3	6.2
1	25	150	127	78	84	51	79.5	108	14.5	1.6	4-16	4.8	7.0
		300	203				89	124	17.5	1.6	4-19	5.1	7.4
		600	216				89	124	17.5	6.4	4-19	6.2	7.7
1 1/4	32	150	140	84	101	63	89	117	16	1.6	4-16	7.0	7.5
		300	216				98.5	133	19.5	1.6	4-19	7.4	7.9
		600	229				98.5	133	21	6.4	4-19	7.7	9.3
1 1/2	40	150	265	101	120	73	98.5	127	17.5	1.6	4-16	7.5	11.3
		300	229				114.5	156	21	1.6	4-22.5	7.9	11.7
		600	241				114.5	156	22.5	6.4	4-22.5	9.3	13.2
2	50	150	203	120	133	92	120.5	152	19.5	1.6	4-19	11.3	13.6
		300	267				127	165	22.5	1.6	8-19	11.7	16.8
		600	292				127	165	25.5	6.4	8-19	13.2	20.5

H61H-150LB-1500LB锻钢止回阀

结构形式



应用规范：

- 1、设计、制造按ANSIB16.34
- 2、结构长度按ANSI B16.10;JIS B2002
- 3、连接端尺寸
(1)承插孔尺寸按ANSI B16.11;JIS B2306
(2)螺纹端尺寸按ANSI B1.2 BS21;ISO7/1,JIS B0203
- 4、阀门检验和试验按API 598
- 5、结构特征：
B.B;升降止回；旋启止回；有全径和缩径之分
- 6、材料按AISI/ASTM的规定
- 7、A105;F5;F11;304;304L;316;316L,LF2等

150/800磅级主要尺寸与重量

规格DN				S				L		T(in)				H		重量(kg)	
英制(in)		公制		ANSI		JIS		升降 止回	旋启 止回	ANSI		ISO、BS	JIS	升降 止回	旋启 止回	升降 止回	旋启 止回
										NPT牙形60°		RC或PT牙形55°					
缩经	全经	缩经	全经	缩经	全经	缩经	全经			缩经	全经	缩经	全经				
1/4		8		14.2		14.3		79	79	1/4		1/4		61	61	1.5	1.3
3/8	1/4	10	8	17.6	14.2	17.9	14.3	79	79	3/8	1/4	3/8	1/4	61	61	1.4	1.2
1/2	3/8	15	10	21.8	17.6	22.2	17.9	79	79	1/2	3/8	1/2	3/8	61	61	1.2	1.0
3/4	1/2	20	15	27.1	21.8	27.7	22.2	92	92	3/4	1/2	3/4	1/2	61	61	1.4	1.1
1	3/4	25	20	33.8	27.1	34.5	27.7	111	111	1	3/4	1	3/4	78	78	2.3	1.9
1 1/4	1	32	25	42.6	33.8	43.2	34.5	120	120	1 1/4	1	1 1/4	1	84	84	3.9	3.4
1 1/2	1 1/4	40	32	48.7	42.6	49.1	43.2	152	120	1 1/2	1 1/4	1 1/2	1 1/4	103	101	5.6	4.5
2	1 1/2	50	40	61.1	48.7	61.1	49.1	172	140	2	1 1/2	2	1 1/2	118	120	8.9	7.3
	2		50		61.1		61.1	200	170		2		2	132	133	12.5	10

1500磅级主要尺寸与重量

规格DN				S				L		T(in)				H		重量(kg)	
英制(in)		公制		ANSI		JIS		升降 止回	旋启 止回	ANSI		ISO、BS	JIS	升降 止回	旋启 止回	升降 止回	旋启 止回
										NPT牙形60°		RC或PT牙形55°					
缩经	全经	缩经	全经	缩经	全经	缩经	全经			缩经	全经	缩经	全经				
1/4		8		14.2		14.3		111	111	1/4		1/4		79	79	3.2	3.2
3/8	1/4	10	8	17.6	14.2	17.9	14.3	111	111	3/8	1/4	3/8	1/4	79	79	3.1	3.1
1/2	3/8	15	10	21.8	17.6	22.2	17.9	111	111	1/2	3/8	1/2	3/8	79	79	3.0	3.0
3/4	1/2	20	15	27.1	21.8	27.7	22.2	111	111	3/4	1/2	3/4	1/2	79	79	3.4	3.6
1	3/4	25	20	33.8	27.1	34.5	27.7	130	120	1	3/4	1	3/4	97	97	4.8	4.3
1 1/4	1	32	25	42.6	33.8	43.2	34.5	152	140	1 1/4	1	1 1/4	1	104	105	6.9	6.1
1 1/2	1 1/4	40	32	48.7	42.6	49.1	43.2	172	140	1 1/2	1 1/4	1 1/2	1 1/4	120	120	10.7	8.8
2	1 1/2	50	40	61.1	48.7	61.1	49.1	220	162	2	1 1/2	2	1 1/2	139	140	14.6	12.6
	2	50		61.1		61.1					2		2				