



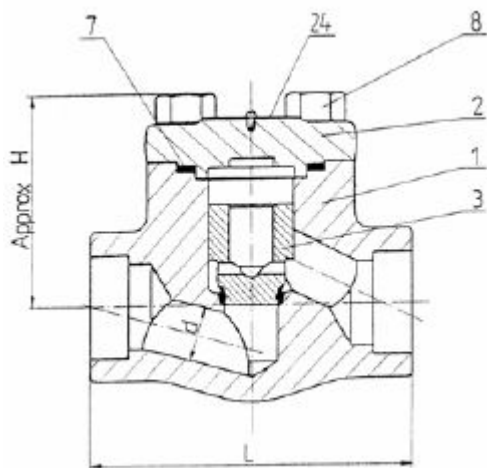
Check valve

Lift and ball type

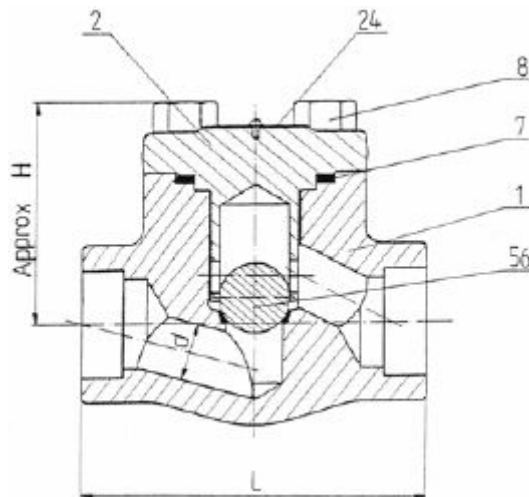
5/126 - 5/133

Class 150 - 1500

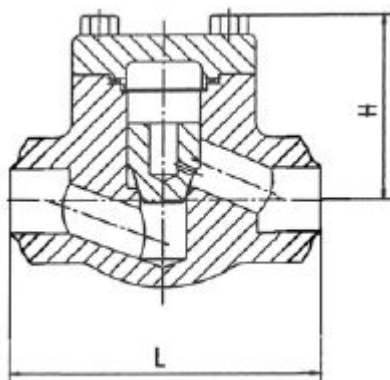
Type	Class
5/126	800 Lift type
5/127	800 Ball type
5/129	900/1500 Lift type
5/130	900/1500 Ball type
5/132	150/300/600 Lift type
5/133	150/300/600 Ball Type



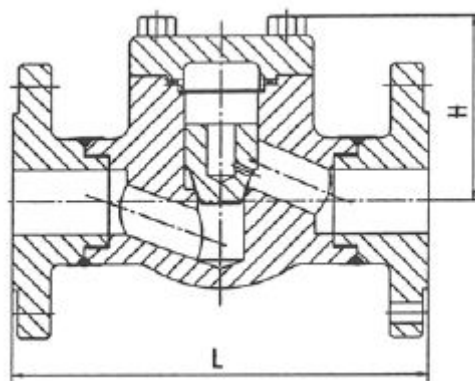
Lift type



Ball type



Welding ends



Welded flanges

API standard 602
Reduced & full port, bolted cover
Socket welding, threaded ends acc. DIN / ASME
Flanged ends acc. B16.5 / EN1092-1 / DIN2500
Buttwelding ends acc. B16.5 / EN12627 / DIN3239



Check valve

Lift and ball type

5/126 - 5/133

Class 150 - 1500

Lift Type

Materials (ASTM specifications)														
Pos.	Name	A105			A182						A350			
1	Body	A105	F304	F304L	F316	F316L	F1	F5	F9	F11	F22	LF1	LF2	LF2
2	Bonnet	A105	F304	F304L	F316	F316L	F1	F5	F9	F11	F22	LF1	LF2	LF2
3	Disc	A276 - 420	A182 F304		A276 - 316			A276 - 420						
7	Gasket	SS304	SS304 + PTFE				SS304 + Asbestosfree							
8	Bolt	A193 - B7	A193 - B8				A193 - B7					A320 - L7	A193 - B8	
24	Name plate	Aluminium												

Ball type

Materials (ASTM specifications)														
Pos.	Name	A105	A182									A350		
1	Body	A105	F304	F304L	F316	F316L	F1	F5	F9	F11	F22	LF1	LF2	LF2
2	Bonnet	A105	F304	F304L	F316	F316L	F1	F5	F9	F11	F22	LF1	LF2	LF2
7	Gasket	SS304	SS304 + PTFE				SS304 + Asbestosfree							
8	Bolt	A193 - B7	A193 - B8				A193 - B7					A320 - L7	A193 - B8	
24	Name plate	Aluminium												
56	Ball	A276 - 420	A276 - 304	A276 - 316	A276 - 420									

Subject to changes without notice

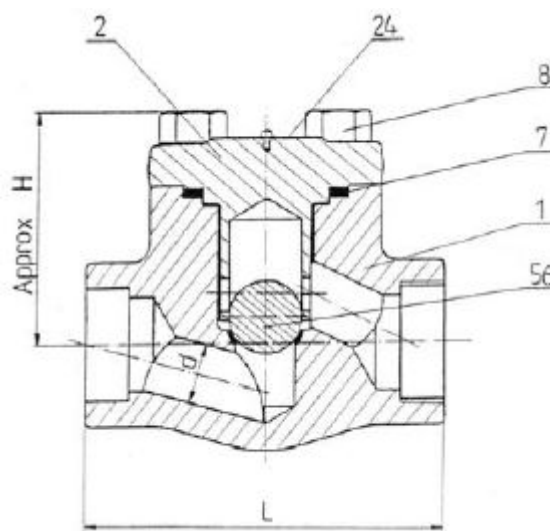


Check valve

Lift and ball type

5/126 - 5/133

Class 150 - 1500



Dimensions
Unit: mm (inch)

Class 800

Port - reduced								
Size	L		H		d		Weight Approx.	
NPS	mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	lb
1/4	80	3,15	55	2,16	6	0,24	1,3	2,9
3/8	80	3,15	55	2,16	8	0,31	1,3	2,9
1/2	80	3,15	55	2,16	10	0,39	1,3	2,9
3/4	88	3,47	55	2,16	13	0,51	1,4	3,1
1	108	4,25	70	2,75	18	0,71	2,4	5,3
1 1/4	152	5,98	91	3,58	24	0,94	4,9	10,8
1 1/2	152	5,98	91	3,58	29	1,14	4,9	10,8
2	172	6,77	105	4,13	37	1,45	7,6	16,8

Port - full								
Size	L		H		d		Weight Approx.	
NPS	mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	lb
1/4	80	3,15	55	2,16	8	0,31	1,3	2,9
3/8	80	3,15	55	2,16	10	0,39	1,3	2,9
1/2	80	3,15	55	2,16	13	0,51	1,3	2,9
3/4	108	4,25	70	2,75	18	0,71	2,4	5,3
1	152	5,98	91	3,58	20	0,94	4,9	10,8
1 1/4	152	5,98	91	3,58	29	1,14	7,6	16,8
1 1/2	172	6,77	105	4,13	37	1,45	7,6	16,8
2	220	8,66	113	4,45	46	1,81	12,1	26,7



Check valve

Lift and ball type

5/126 - 5/133

Class 150 - 1500

Class 900 / 1500

Port - reduced								
Size	L		H		d		Weight Approx.	
NPS	mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	lb
1/4	108	4,25	70	2,75	16	0,24	2,4	5,3
3/8	108	4,25	70	2,75	8	0,31	2,4	5,3
1/2	108	4,25	70	2,75	10	0,39	2,4	5,3
3/4	108	4,25	70	2,75	13	0,51	2,4	5,3
1	152	5,98	91	3,58	18	0,71	4,9	1,8
1 1/4	152	5,98	91	3,58	24	0,94	7,6	16,8
1 1/2	172	6,77	105	4,13	29	1,14	7,6	16,8
2	220	8,66	113	4,45	37	1,45	12,1	26,7

Port - full								
Size	L		H		d		Weight Approx.	
NPS	mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	lb
1/4	108	4,25	70	2,75	8	0,31	2,4	5,3
3/8	108	4,25	70	2,75	10	0,39	2,4	5,3
1/2	108	4,25	70	2,75	13	0,51	2,4	5,3
3/4	152	5,98	91	3,58	18	0,71	4,9	10,8
1	152	5,98	91	3,58	24	0,94	7,6	16,8
1 1/4	172	6,77	105	4,13	29	1,14	12,1	26,7
1 1/2	220	8,66	113	4,45	37	1,45	12,1	26,7

Welded flanged ends - dimensions								
DN		mm (in)	15 (1/2)	20 (3/4)	25 (1)	32 (1 1/4)	40 (1 1/2)	50 (2)
d	Strock	mm	13	17	23	30	37	46,5
	Ball	mm	13,6	18	24	29	36,8	46,5
L	Class 150	mm	108	117	127	140	165	203
	Class 300	mm	152	178	203	216	229	267
	Class 600	mm	165	190	216	229	241	292
H		mm	61	61	78	84	103	118
Weight	Class 150	kg	2,6	3,4	4,4	8,2	9,0	12,6
	Class 300	kg	2,7	3,7	4,7	8,8	9,6	13,7
	Class 600	kg	3,0	4,0	5,8	9,5	10,0	15,6