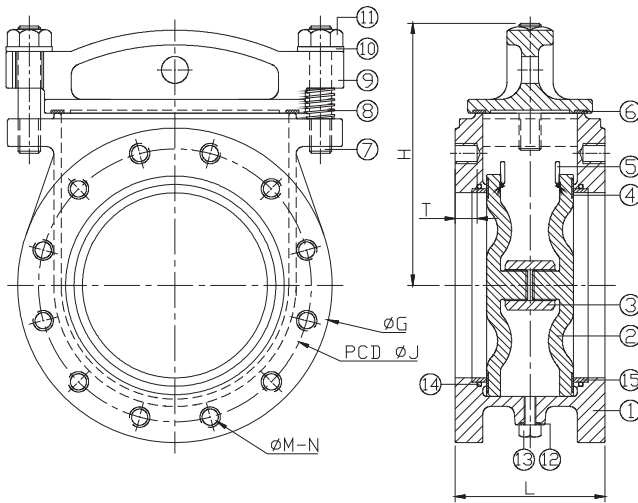




## FEATURES

- 2"~30" (DN50~DN750)
- W.P. : PN10/16/25/40  
CLASS 150
- W.T. : -20°C~200°C (-4°F~392°F)
- Investment casting
- Maritime
- Petrochemical and refinery industries
- Terminals



ITEM	PARTS	MATERIAL	
1	BODY	ASTM A351-CF8M	ASTM A216-WCB
2	DISC		
3	TIGHTENING NUT	AISI 316	AISI 304
4	DISC SEAL	PTFE	
5	STOP PIN	AISI 316	AISI 304
6	TOP COVER SEAL	KEMFLON + PTFE	
7	TOP COVER BOLTS	AISI 316	AISI 304
8	SPRING	STAINLESS STEEL	
9	TOP COVER	ASTM A351-CF8M	ASTM A216-WCB
10	WASHER		
11	TOP COVER NUT	AISI 316	AISI 304
12	DRAIN PLUG SEAL	PTFE	
13	DRAIN PLUG	AISI 316	AISI 304
14	O-RING (2"-10")	-	VITON
15	METAL RING (2"-10")	-	AISI 304

\* ITEM 14,15 DESIGN IS ONLY FOR WCB

DN	G	H	J	L	M	N	T	
50	PN 10	165	173	125	154	M16	4	18
	PN 16	165	173	125	154	M16	4	18
	PN 25	165	173	125	154	M16	4	18
	PN 40	165	173	125	154	M16	4	18
65	PN 10	185	185	145	154	M16	4	18
	PN 16	185	185	145	154	M16	4	18
	PN 25	185	185	145	154	M16	8	18
	PN 40	185	185	145	154	M16	8	18
80	PN 10	200	194	160	154	M16	8	18
	PN 16	200	194	160	154	M16	8	18
	PN 25	200	194	160	154	M16	8	18
	PN 40	200	194	160	154	M16	8	18
100	PN 10	220	235	180	162	M16	8	20
	PN 16	220	235	180	162	M16	8	20
	PN 25	235	235	190	162	M20	8	20
	PN 40	235	235	190	162	M20	8	20
125	PN 10	250	245	210	162	M16	8	22
	PN 16	250	245	210	162	M16	8	22
	PN 25	270	245	220	162	M24	8	22
	PN 40	270	245	220	162	M24	8	22
150	PN 10	285	265	240	162	M20	8	22
	PN 16	285	265	240	162	M20	8	22
	PN 25	300	265	250	162	M24	8	22
	PN 40	300	265	250	162	M24	8	22
200	PN 10	340	300	295	162	M20	8	24
	PN 16	340	300	295	162	M20	12	24
	PN 25	360	300	310	162	M24	12	24
	PN 40	375	300	320	162	M27	12	24
250	PN 10	395	330	350	200	M20	12	26
	PN 16	405	330	355	200	M24	12	26
	PN 25	425	330	370	200	M27	12	26
	PN 40	450	330	385	200	M30	12	26
300	PN 10	445	360	400	200	M20	12	28
	PN 16	460	360	410	200	M24	12	28
	PN 25	485	360	430	200	M27	16	28
	PN 40	515	360	450	200	M30	16	28

unit:m m

NPS	G	H	J	L	M	N	T	
2"	PN 10	6.5	6.81	4.92	6.06	M16	4	0.71
	PN 16	6.5	6.81	4.92	6.06	M16	4	0.71
	PN 25	6.5	6.81	4.92	6.06	M16	4	0.71
	PN 40	6.5	6.81	4.92	6.06	M16	4	0.71
2-1/2"	PN 10	7.28	7.28	5.71	6.06	M16	4	0.71
	PN 16	7.28	7.28	5.71	6.06	M16	4	0.71
	PN 25	7.28	7.28	5.71	6.06	M16	8	0.71
	PN 40	7.28	7.28	5.71	6.06	M16	8	0.71
3"	PN 10	7.87	7.64	6.3	6.06	M16	8	0.71
	PN 16	7.87	7.64	6.3	6.06	M16	8	0.71
	PN 25	7.87	7.64	6.3	6.06	M16	8	0.71
	PN 40	7.87	7.64	6.3	6.06	M16	8	0.71
4"	PN 10	8.66	9.25	7.09	6.38	M16	8	0.79
	PN 16	8.66	9.25	7.09	6.38	M16	8	0.79
	PN 25	9.25	9.25	7.48	6.38	M20	8	0.79
	PN 40	9.25	9.25	7.48	6.38	M20	8	0.79
5"	PN 10	9.84	9.65	8.27	6.38	M16	8	0.87
	PN 16	9.84	9.65	8.27	6.38	M16	8	0.87
	PN 25	10.63	9.65	8.66	6.38	M24	8	0.87
	PN 40	10.63	9.65	8.66	6.38	M24	8	0.87
6"	PN 10	11.22	10.43	9.45	6.38	M20	8	0.87
	PN 16	11.22	10.43	9.45	6.38	M20	8	0.87
	PN 25	11.81	10.43	9.84	6.38	M24	8	0.87
	PN 40	11.81	10.43	9.84	6.38	M24	8	0.87
8"	PN 10	13.39	11.81	11.61	6.38	M20	8	0.94
	PN 16	13.39	11.81	11.61	6.38	M20	12	0.94
	PN 25	14.17	11.81	12.2	6.38	M24	12	0.94
	PN 40	14.76	11.81	12.6	6.38	M27	12	0.94
10"	PN 10	15.55	12.99	13.78	7.87	M20	12	1.02
	PN 16	15.94	12.99	13.98	7.87	M24	12	1.02
	PN 25	16.73	12.99	14.57	7.87	M27	12	1.02
	PN 40	17.72	12.99	15.16	7.87	M30	12	1.02
12"	PN 10	17.52	14.17	15.75	7.87	M20	12	1.1
	PN 16	18.11	14.17	16.14	7.87	M24	12	1.1
	PN 25	19.09	14.17	16.93	7.87	M27	16	1.1
	PN 40	20.28	14.17	17.72	7.87	M30	16	1.1

unit:in

