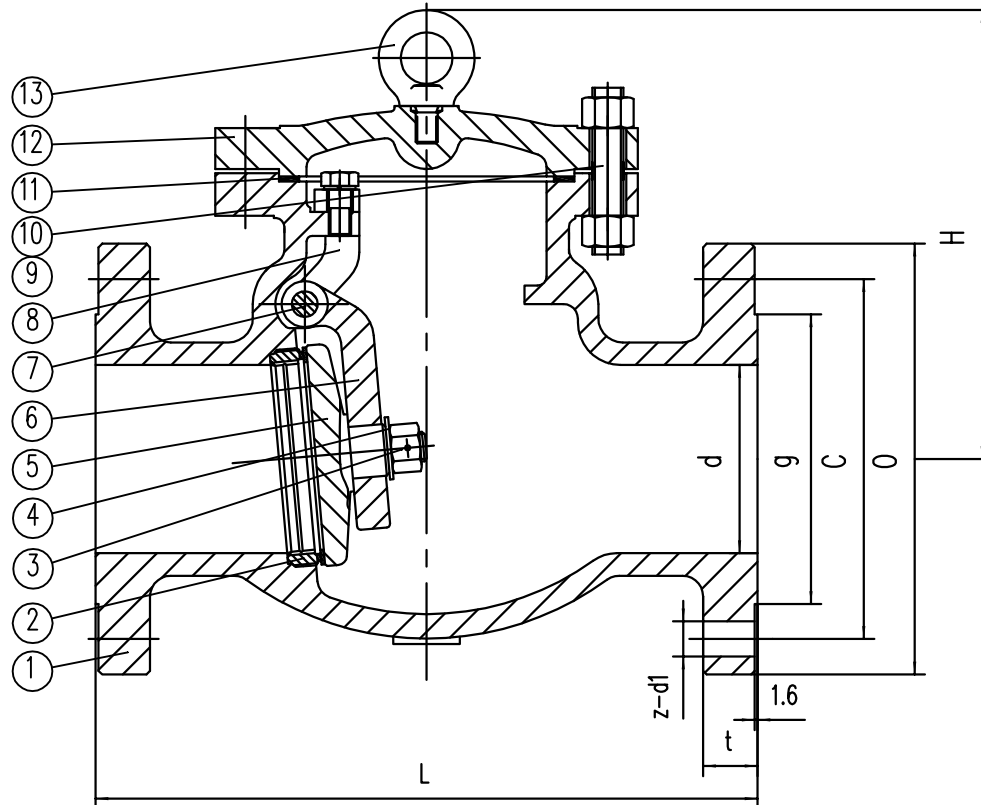


NPS		General dimension			Flange dimensions					
in	mm	d	L	H	O	C	g	t	z-d1	
2	50	51	267	145	165	127	92	23	8-Ø19	
2 1/2	65	64	292	170	190	149	105	26	8-Ø22	
3	80	76	318	185	210	168,5	127	29	8-Ø22	
4	100	102	356	250	254	200	157	32	8-Ø22	
5	125	127	400	275	279	235	186	35	8-Ø22	
6	150	152	444	310	318	270	216	37	12-Ø22	
8	200	203	533	365	381	330	270	42	12-Ø25	
10	250	254	622	430	445	387,5	324	48	16-Ø29	
12	300	305	711	480	521	451	381	51	16-Ø32	
14	350	337	838	555	584	514,5	413	54	20-Ø32	
16	400	387	864	585	648	571,5	470	58	20-Ø35	
18	450	438	978	615	711	628,5	533	61	24-Ø35	
20	500	489	1016	685	775	686	584	64	24-Ø35	
24	600	591	1346	785	914	813	692	70	24-Ø41	

No.	Parts name	Bezeichnung	Material
1	Body	Gehäuse	A216 WCB
2	Seat ring	Sitz	A105+13Cr
3	Disc nut	Haltemutter	A182 F6
4	Washer	Unterlegscheibe	A182 F6
5	Disc	Klappenscheibe	A216 WCB +13CR
6	Hinge	Klappenhebel	A216 WCB
7	Hinge pin	Klappenhebelstift	A182 F6
8	Yoke	Bock	A216 WCB
9	Cover bolt	Deckelschrauben	A193 B7
10	Cover nut	Deckelmuttern	A194 2H
11	Gasket	Deckeldichtung	SS304+Graphite
12	Cover	Deckel	A216 WCB
13	Eye screw	Ringschraube	Carbon steel or alloy steel



Face-to-face dimensions/Baulänge: ANSI B16.10	Pressure-Temp/Pressure test ANSI B16.34/API 598	Design by: DZ	Checked by: RS	Date: 31/08/2017
Type: Check valve				
Class/Druckstufe: Class 300	Size/Nennweite: 2" - 24"			
Flanged ends dimensions/Flanschmaße: ANSI B16.5	Rev: 0			

**kihsco**  
Valves Europe GmbH