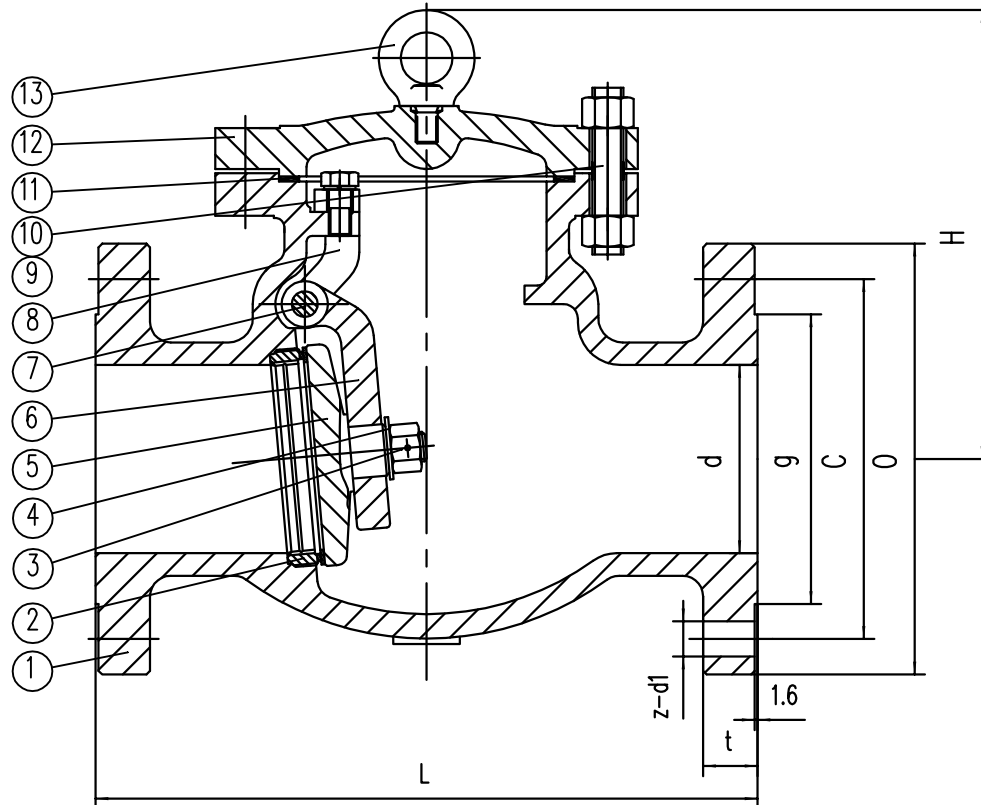


NPS		General dimension			Flange dimensions				
in	mm	d	L	H	O	C	g	t	z-d1
1 1/2	40	38	165	116	127	98,5	73	15	4-Ø15
2	50	51	203	135	152	120,5	92	16	4-Ø19
2 1/2	65	64	216	150	178	139,5	105	18	4-Ø19
3	80	76	241	165	190	152,5	127	19	4-Ø19
4	100	102	292	241	229	190,5	157	24	8-Ø19
5	125	127	330	260	254	216	186	24	8-Ø22
6	150	152	356	284	279	241,5	216	26	8-Ø22
8	200	203	495	340	343	298,5	270	29	8-Ø22
10	250	254	622	425	406	362	324	31	12-Ø25
12	300	305	698	460	483	432	381	32	12-Ø25
14	350	337	787	500	533	476	413	35	12-Ø29
16	400	387	864	540	597	540	470	37	16-Ø29
18	450	438	978	600	635	578	533	40	16-Ø32
20	500	489	978	670	699	635	584	43	20-Ø32
24	600	591	1295	750	813	749,5	692	48	20-Ø35

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:	28/08/2017
Type:	Check valve								
Class/Druckstufe:	Class 150	Size/Nennweite:	1 1/2" - 24"						
Flanged ends dimensions/Flanschmaße:	ANSI B16.5			Rev:	0				

kihsco
Valves Europe GmbH