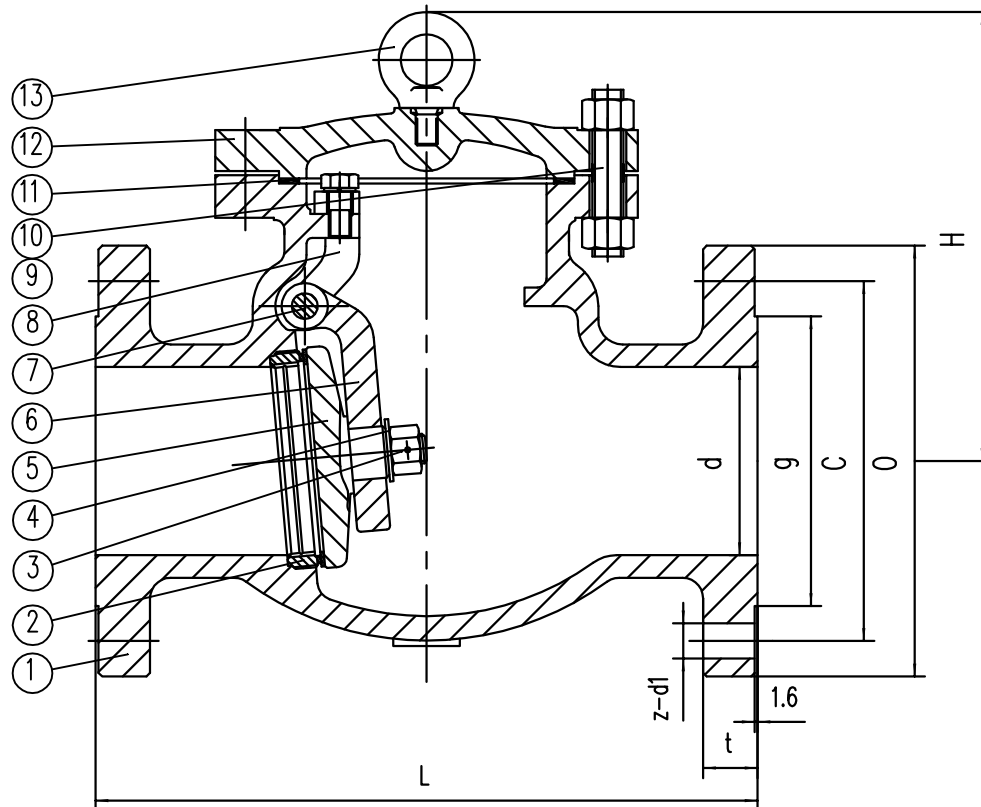


NPS		General dimension			Flange dimensions				
in	mm	d	L	H	O	C	g	t	z-d1
2	50	51	292	200	165	127	92	26	8-Ø19
2 1/2	65	64	330	225	190	149	105	29	8-Ø22
3	80	76	356	240	210	168	127	32	8-Ø22
4	100	102	432	275	273	216	157	38	8-Ø25
5	125	127	508	295	330	266,5	186	45	8-Ø29
6	150	152	559	365	356	292	216	48	12-Ø29
8	200	200	660	430	419	349	270	56	12-Ø32
10	250	248	787	475	508	432	324	64	16-Ø35
12	300	298	838	555	559	489	381	67	20-Ø35
14	350	327	889	585	603	527	413	70	20-Ø38
16	400	375	991	650	686	603	470	77	20-Ø41
18	450	419	1091	715	743	654	533	83	22-Ø44
20	500	464	1194	760	813	724	584	89	24-Ø44

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 600	Size/Nennweite:	2" - 20"						
Flanged ends dimensions/Flanschmaße:	ANSI B16.5		Rev:	0					

kihsco
Valves Europe GmbH