

Rückschlagventil ASME cl. 150-600, 2“-16“, Serie 491 Swing Check Valve ASME cl. 150-600, 2“-16“, Serie 491

Eigenschaften Überblick

- Gehäuse in A216 WCB, A182-F316, A352-LCB
- Baulänge nach ASME B16.10
- Flanschanschluss nach ASME B16.5
- Getestet gemäss API 598
- Temperaturbereiche:
 - 30°C bis +400°C für A182/316
 - 20°C bis +350°C für A216/WCB
 - 56°C bis +400°C für A352-LCB

Features overview

- Body material A216 WCB, A182-F316, A352-LCB
- Face to Face dimension acc. ASME B16.10
- Flange connection acc. ASME B16.5
- Testing acc. to API 598
- Temperature range:
 - 30°C up to +400°C for A182/316
 - 20°C up to +350°C for A216/WCB
 - 56°C up to +400°C for A352-LCB



Geflanschte Rückschlagklappe aus Edelstahl oder Stahlguss in Durchgangsbauf orm.

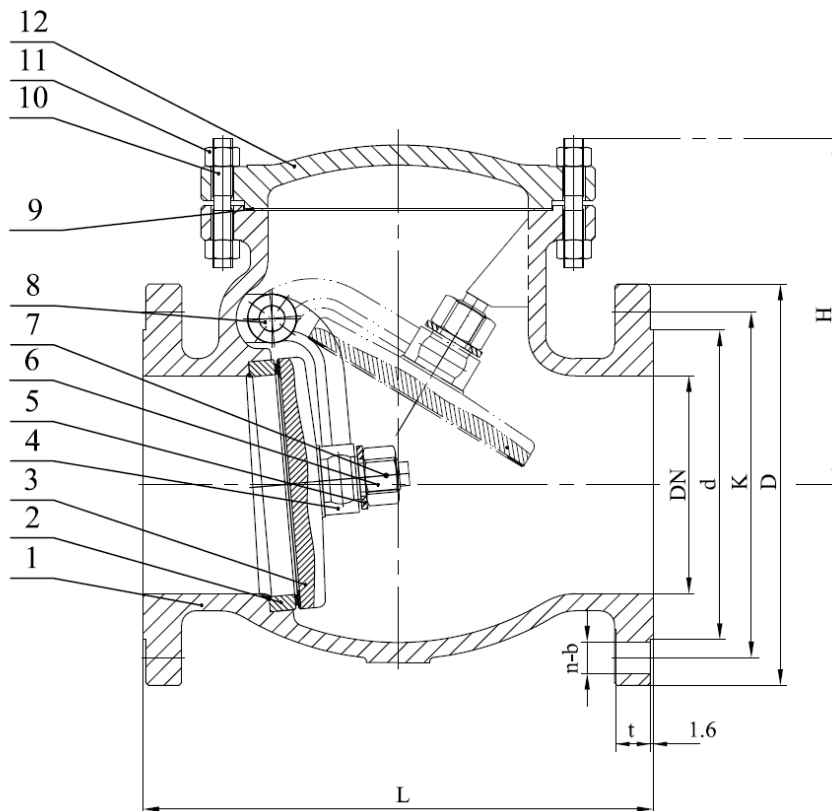
Swing-Check Valve flanged made of stainless steel or cast steel in straightway form.

Typenübersicht zu Serie 491 Type overview to serie 491

ANSI class	Typenzuordnung/ Type code		
	stainless steel	carbon steel	CS-low Temp.
	A182-F316	A216 WCB	A352 LCB
150	491.151	491.131	491.211
300	491.152	491.132	491.212
600	491.154	491.134	491.214

Teileliste zu Serie 491
Part list to serie 491

Teile Nr. Item	Bezeichnung / Part name	Material / material		
		stainless steel	carbon steel	CS-low Temp.
1	Gehäuse / Body	A182-F316	A216 WCB	A352 LCB
2	Gehäuse Sitzring / body seat ring	F316	A105	A350-LF2
3	Scheibe / Disc	A351-CF8M	A216 WCB	A352 LCB
4	Kipphebel / rocker	A351-CF8M	A216 WCB	A352 LCB
5	Hebeldichtung / gasket	A182-F316	Q235A	Q235A
6	Mutter / nut	A194 8M	A194 2H	A194 2H
7	Splint / cotter pin	A276-316	1020	1020
8	Zylinderbolzen / cylindric pin	A182-F316	A182 F6a	A182 F6a
9	Gehäuse-Deckeldichtung / body gasket	316+Graphite	316+Graphite	316+Graphite
10	Bolzen / bolt	A193 B8M	A193 B7	A320 L7
11	Bolzenmutter / nut	A194 8M	A194 2H	A194 2H
12	Gehäusedeckel / bonnet	A351-CF8M	A216 WCB	A352 LCB



Rückschlagventile_08/2017 – MUS
All data are subjects to change without notice

Abmessungen für Serie 491 Dimensions for serie 491

ANSI class	Nennweite size NPS	Masse in mm / dimensions in mm						
		L	D	K	d	n-b	t	H
150	2"	203	152	120.5	92	4-19	17.5	143
	2 1/2"	216	178	139.5	105	4-19	19.5	165
	3"	241	190	152.5	127	4-19	20.5	172
	4"	292	229	190.5	157	8-19	22.3	196
	5"	330	254	216	186	8-22	22.3	215
	6"	356	279	241.5	216	8-22	23.9	231
	8"	495	343	298.5	270	8-22	27	266
	10"	622	405	362	323.8	12-25	28.6	304
	12"	698	485	431.8	381	12-25	30.2	350
	14"	787	535	476.3	412.8	12-29	33.4	380
16"	864	595	539.8	469.9	16-29	35	426	
300	2"	267	165	127	92	8-19	20.7	158
	2 1/2"	292	190	149	105	8-22	23.9	172
	3"	318	210	168.5	127	8-22	27	190
	4"	356	254	200	157	8-22	30.2	214
	5"	400	280	235	186	8-22	33.4	231
	6"	444	320	269.9	216	12-22	35	257
	8"	533	380	330.2	270	12-25	39.7	302
	10"	622	445	387.4	323.8	16-29	46.1	356
	12"	711	520	450.8	381	16-32	49.3	399
	14"	838	585	514.4	412.8	20-32	52.4	442
16"	864	650	571.5	469.9	20-35	55.6	461	
600	2"	292	165	127	92	8-19	25.4	171
	2 1/2"	330	190	149.2	105	8-22	28.6	189
	3"	356	210	168.3	127	8-22	31.8	207
	4"	432	275	215.9	157	8-25	38.1	249
	5"	508	330	266.7	186	8-29	44.5	295
	6"	559	355	292.1	216	12-29	47.7	320
	8"	660	420	349.2	270	12-32	55.6	367
	10"	787	510	431.8	323.8	16-35	63.3	433
	12"	838	560	489	381	20-35	66.7	485
	14"	889	605	527	412.8	20-38	69.9	522
16"	991	685	603.2	469.9	20-41	76.2	580	

Rückschlagventile_08/2017 – MUS
All data are subjects to change without notice



Zuercher Technik—Ihr Armaturenanbieter
Zuercher Technik—your Valve supplier



Rückschlagventile_08/2017 – MUS
All data are subjects to change without notice