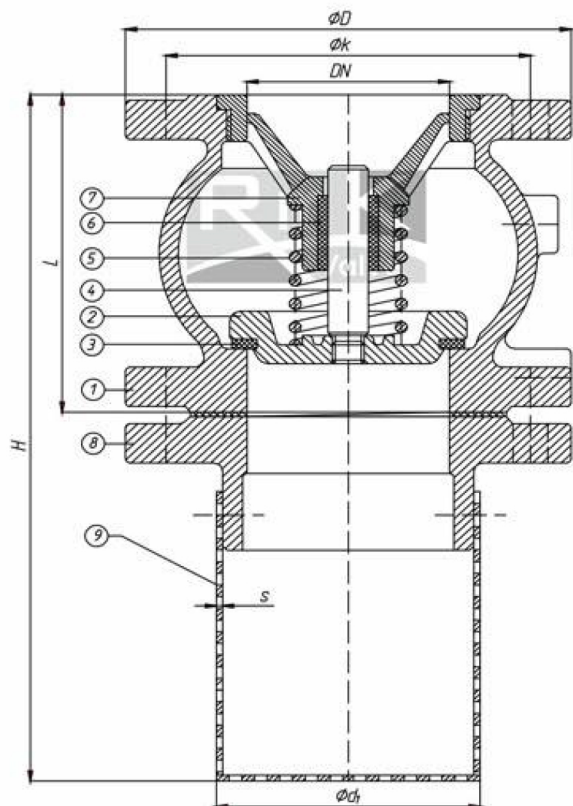


Pressure Rate: PN10-16-25-40 Class: 150-300-600

Size Range: DN40-DN600 ANSI B16,5 Flange Test: EN 12266/API 598



NO	PART NAME	MATERIAL	NO	PART NAME	MATERIAL
1	Body	GGG25/GGG-40,3/G-SC25/Bronze/SS	6	Ring	SS/Bronze/PTFE
2	Disc	GGG 25/GGG-40/SS/Bronze	7	Guide	GG 25/GGG-40/G-SC 25
3	Seats	NBR/EPDM/SS/Bronze	8	Flange	GGG25/GGG-40,3/G-SC25/Bronze/SS
4	Spindle	AISI 420-304-316/CuSn8	9	Basket	AISI 304-316/Brass/Copper
5	Spring	AISI 302(1,4310)			

Nominal Pressure	PN	10 / 16													
Nominal Diameter	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
Valve Dimensions	L	85	100	120	140	170	200	230	288	354	395	472	560	670	710
	H	185	200	245	280	320	400	450	510	600	650	735	860	1020	1400
	Ød	71	81	101	111	140	161	190	235	295	345	410	454	554	654
	S	1,5						2						2,5	
Resistance Coefficient	&	1,80	1,00	1,10	1,30	1,00	1,00	1,00	2,00	1,50	2,10	2,05	2,10	2,05	2,05
Kv Values	Kv	47	99	159	222	396	619	890	1120	2010	2459	2843	4280	6914	9533
Flange Dimensions DIN EN 1092 PN 10	D	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445	505	565	670	780
	k	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	620	725
Flange Dimensions DIN EN 1092 PN 16	D	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580	715	840
	k	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	650	770
Flange Dimensions ASA 150	D	150	152,5	178	190,5	229	254	279,5	343	406,5	483	533,5	597	699	813
	k	110	120,7	139,7	152,4	190,5	216	241,3	298,5	362	431,4	476,3	539,8	635	749,3
Weight	kg	6,2	8,8	11	14	19,5	30,5	39,5	64,5	110	156	250	342	590	630