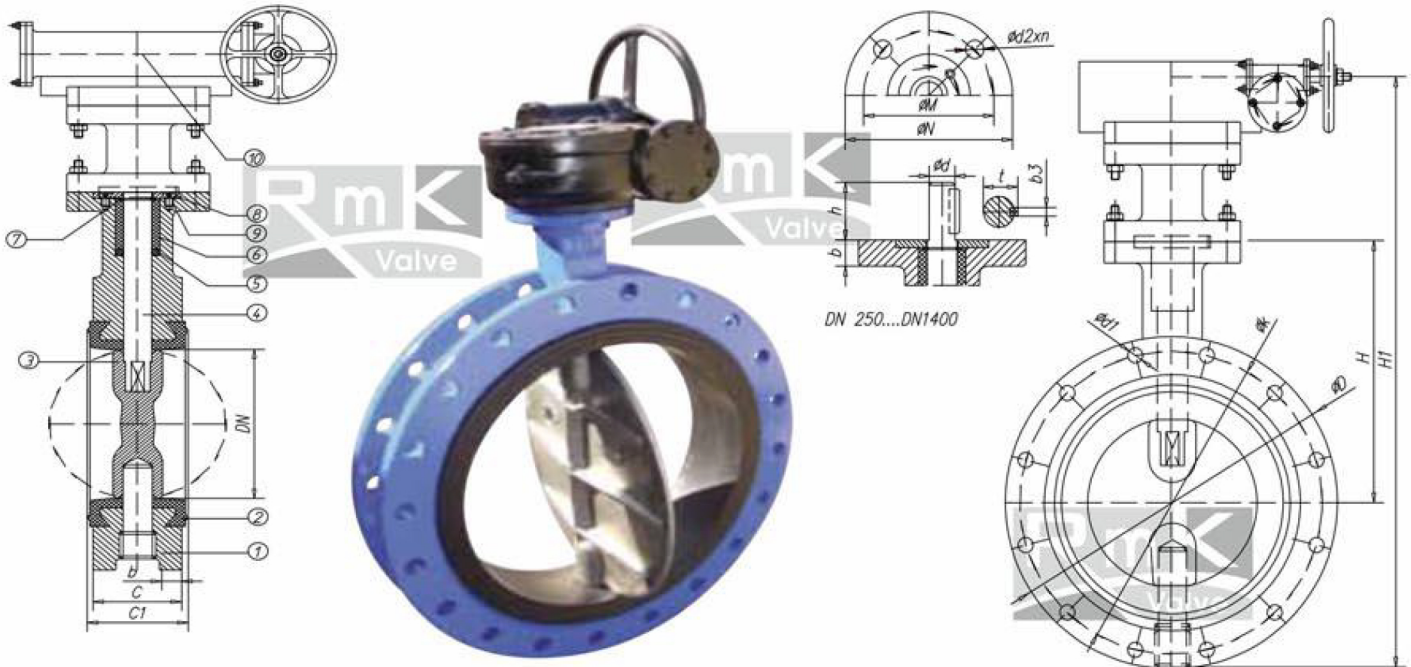


Size Range: DN 40 / DN 1400 Pressure Rate: PN 10/16/CLASS 150

Flange Ends: DIN EN 1092 Dimensions: DIN 3337/K1 DIN EN 558-1-20



NO	PART NAME	MATERIAL	NO	PART NAME	MATERIAL
1	Body	GG 25 GGG 40/50 / GS-C 25	6	Gland Bush	PTFE / Bronze
2	Gasket	EPDM / NBR / VITON	7	Segment	St / SS
3	Disc	GGG 40 / SS / Bronze	8	Washer	St-37 / SS / Bronze
4	Stem	AISI 420 / AISI 316	9	Bolt	A2 / A4 / SS
5	O-Ring	EPDM / NBR / VITON	10	Gearbox	GGG-40

Nominal Diameter	DN	40 1 1/2"	50 2 1/2"	65 2"	80 3"	100 4"	125 5"	150 6"	200 8"	250 10"	300 12"	350 14"	400 16"	450 18"	500 20"	600 24"	700 28"	800 32"	900 36"	1000 40"	1100 41"	1200 48"	1300 52"	1400 56"																																																		
Valve Dimensions	C	33	43	46	52	56	60	68	78	102	114	127	154	163	190	203	216	254	254	280	280	280	280	280																																																		
	C1	37	47	50	56	60	64	71	84	108	120	133	160	171	196	208	224	262	262	288	288	288	288	288																																																		
	H	130	140	152	159	177	190	203	241	250	282	320	360	408	432	520	550	585	630	770	840	900	970	1023																																																		
	H1	260	293	310	320	360	400	430	550	600	620	700	825	900	1000	1100	1150	1250	1350	1400	1500	1700	1800	1900																																																		
Top Flange Dimensions	b	10	11	12	13	15	15	20	25	30	32	34	36	40	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44																																																		
	ØN	65				90				125				175				210				300				350				415																																												
	ØM	50				70				102				140				165				254				298				356																																												
	Ød2XAd	Ø7x4				Ø10x4				Ø12x4				Ø18x4				Ø22x4				Ø18x8				Ø22x8				Ø33x8																																												
DIN3337 ISO 5211/1	b1	10				12				16				22				26				32				35				40																																												
Stem Dimensions	Ød	Ø14x9				Ø16x11				Ø22				Ø28				Ø38				Ø45				Ø55				Ø60				Ø80				Ø90				Ø120																																
	h	32				60				70				90				100				120				170																																																
	t	25				31				43				50,5				60,5				65,5				83,5				97,5				128,1																																								
	b3	8				12				14				20				32				40																																																				
Flange Dimensions	PN 16	ØD	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580	640	715	840	910	1025	1125	1255	1355	1485	1590	1685																																																	
		Øk	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	585	650	770	840	950	1050	1170	1280	1390	1490	1590																																																	
		Ød1XAd	18x4				18x8				22x8				22x12				26x12				26x16				30x16				30x20				33x20				36x20				36x24				39x24				39x28				42x28				42x32				48x32				48x32				49x36			
		ØD	150	165	185	200	235	270	300	340	395	445	505	565	615	670	780	895	1015	1115	1230	1340	1455	1575	1675																																																	
	PN 10	Øk	110	125	145	160	190	220	250	295	350	400	450	515	565	620	725	840	950	1050	1160	1270	1380	1490	1590																																																	
		Ød1XAd	18 x 4				18 x 8				22 x 8				22 x 12				22x16				26x16				26 x 20				30x20				30x24				33x24				33x28				36x28				36x32				39x32				42x32				42x36											
		ØD	127	132,5	178	190,5	220,6	254	279,5	343	406,5	482,5	533,5	597	635	699	813	927	1060	1160	1289	1403	1511	1626	1746																																																	
		Øk	90,5	120,7	139,7	152,4	190,5	216	241,3	290,5	362	432	476,5	540	578	635	749,5	864	978	1086	1200	1314	1422	1537	1651																																																	
	Class 150	Ød1XAd	16x4				19x4				19x8				22x8				25x12				29x12				29x16				32x16				32x20				35x20				35x28				41x20				41x32				41x36				41x40				41x44				48x44				48x44			
		Weight	kg	4	5	7	9	12	14	19	22	32	42	55	110	145	184	262	350	450	582	710	1150	1300	1550	1810																																																