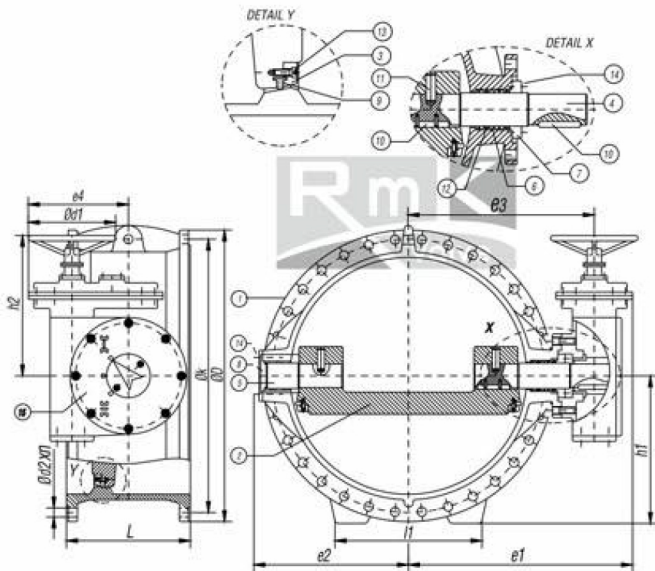


Size Range: DN100 / DN2000 Pressure Rate: PN 10-16-25-40
Flange Ends: DIN EN Dimensions: DIN 3202/2-F4//BS 5155



NO	PART NAME	MATERIAL	NO	PART NAME	MATERIAL
1	Body	GGG-40/50 / GSC25 / AISI 304	9	Sesling Ring	EPDM
2	Disc	GGG-50 / GS-C 25 / Al-Bronze	10	Key	Steel Ck-45
3	Reating Ring	St37 / 304 / 316	11	Setscrew	Stainless Steel-A2 / A4
4	Stem-Driven End	AISI 420 (X20 Cr 13) / 304 / 316	12	O-Ring	EPDM / BUNA-N
5	Stem-Free End	AISI 420 (X20 Cr 13) / 304 / 316	13	Screw	Stainless Steel-A2
6	Bearing Bush	TEFLON / PTFE	14	Bolt	5 D
7	Cover-Driven End	GGG-50 / GS-C 25 / 304 / 316	15	Worm Gear Unit	GGG-50 / St
8	Cover-Free End	GGG-50 / GS-C 25 / 304 / 316			

Nominal Diameter		DN	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Valve Dimensions	DIN 3202/2-F4 BS 5155	L DIN 3202/F4	190	200	210	230	250	270	290	310	330	350	390	430	470	510	550	590	630
		L BS 5155	127	140	140	152	165	178	190	216	222	229	267	292	318	330	410	440	470
		e1	250	262	284	307	387	423	438	482	513	573	641	729	790	845	920	980	1160
		e2	105	117	128	157	213	242	273	299	335	355	430	465	521	576	650	710	765
		e3	198	210	232	255	319	355	370	414	447	491	559	599	660	715	790	850	945
		e4			134		158			172		238		314		366		515	
		h1	110	125	143	170	212	240	270	295	325	367	430	465	522	570	632	695	752
		h2			205		255			275		410		476		515		620	
		d1			180		215			250		320		385					
		l1					260	335	345	375	450	470	545	590	660	720	770		965
Flange Dimensions	PN 10	ØD	220	250	285	340	395	445	505	565	615	670	780	895	1015	1115	1230	1340	1455
		Øk	180	210	240	295	350	400	460	515	565	620	725	840	950	1050	1160	1270	1380
		Ød2xn	Ø18xØ	Ø22xØ	Ø22xØ	Ø22x12	Ø22x16	Ø26x16	Ø26x20	Ø26x20	Ø26x20	Ø26x20	Ø26x20	Ø26x20	Ø26x20	Ø26x20	Ø26x20	Ø26x20	Ø26x20
		ØD	220	250	285	340	405	460	520	580	640	715	840	910	1025	1125	1255	1355	1485
	PN 16	Øk	180	210	240	295	355	410	470	525	585	650	770	840	950	1050	1170	1270	1380
		Ød2xn	Ø18xØ	Ø22xØ	Ø22x12	Ø22x12	Ø26x16	Ø26x16	Ø26x16	Ø26x16	Ø26x16	Ø26x16	Ø26x16	Ø26x16	Ø26x16	Ø26x16	Ø26x16	Ø26x16	Ø26x16
	PN 25	ØD	235	270	300	360	425	485	555	620	670	730	845	960	1085	1185	1320		1530
		Øk	190	220	250	310	370	430	490	550	600	660	770	875	990	1090	1210		1420
		Ød2xn	Ø22xØ	Ø26xØ	Ø26x12	Ø26x12	Ø30x16	Ø30x16	Ø32x16	Ø32x16	Ø32x16	Ø32x16	Ø32x16	Ø32x16	Ø32x16	Ø32x16	Ø32x16	Ø32x16	Ø32x16
	PN 40	ØD	235	270	300	375	450	515	580	660	685	755	890	995	1140	1250	1360		1530
		Øk	190	220	250	320	385	450	510	585	610	670	795	900	1030	1140	1250		1430
		Ød2xn	Ø22xØ	Ø26xØ	Ø30x12	Ø30x12	Ø32x16	Ø32x16	Ø32x16	Ø32x16	Ø32x16	Ø32x16	Ø32x16	Ø32x16	Ø32x16	Ø32x16	Ø32x16	Ø32x16	Ø32x16
		Weight	kg	30	35	45	50	95	120	160	200	255	300	460	635	790	1020	1355	2400