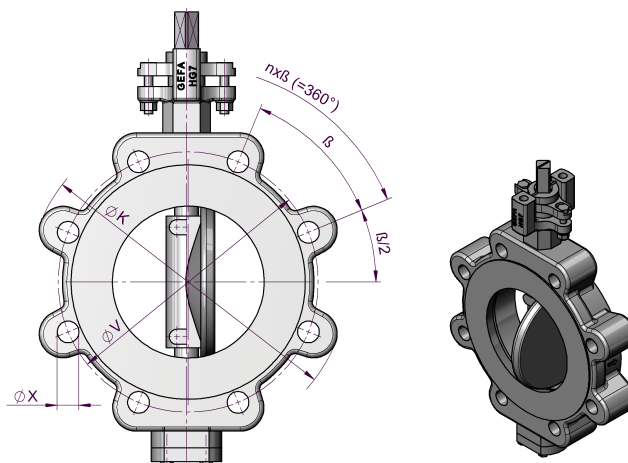




Flange connection DN50-300



DN	NPS	Pressure class	ØK	ØV	n	ØX	β	Kg
50	2"	PN10-PN40	157	125	4	M16	90°	5,4
		Class 150		120,7	4	5/8"-11UNC	90°	
		Class 300		127	8	5/8"-11UNC	45°	
65	2 1/2"	PN10 / PN16	185	145	4	M16	90°	6,8
		PN25 / PN40		145	8	M16	45°	
		Class 150		139,7	4	5/8"-11UNC	90°	
		Class 300		149,3	8	3/4"-10UNC	45°	
80	3"	PN10-PN40	204	160	8	M16	45°	7,7
		Class 150		152,4	4	5/8"-11UNC	90°	
		Class 300		168,1	8	3/4"-10UNC	45°	
100	4"	PN10 / PN16	236	180	8	M16	45°	9,4
		PN25 / PN40		190	8	M20	45°	
		Class 150		190,5	8	5/8"-11UNC	45°	
		Class 300		200,2	8	3/4"-10UNC	45°	
125	5"	PN10 / PN16	271	210	8	M16	45°	12,8
		PN25 / PN40		220	8	M24	45°	
		Class 150		215,9	8	3/4"-10UNC	45°	
		Class 300		235	8	3/4"-10UNC	45°	
150	6"	PN10 / PN16	294	240	8	M20	45°	15,3
		PN25 / PN40		250	8	M24	45°	
		Class 150		241,3	8	3/4"-10UNC	45°	
200	8"	PN10	335	295	8	M20	45°	22,0
		Class 150		298,5	8	3/4"-10UNC	45°	
200	8"	PN16	374	295	12	M20	30°	28,5
		PN25		310	12	M24	30°	
		PN40		320	12	M27	30°	
		Class 300		330,2	12	7/8"-9UNC	30°	
250	10"	PN10	435	350	12	M20	30°	40,0
		PN16		355	12	M24	30°	
		PN25		370	12	M27	30°	
		PN40		385	12	M30	30°	
		Class 150		362	12	7/8"-9UNC	30°	
300	12"	PN10	474	400	12	M20	30°	52,0
		PN16		410	12	M24	30°	
		Class 150		431,8	12	7/8"-9UNC	30°	
300	12"	PN25	480	430	16	M27	22,5°	59,0

Maximum pressure: please refer to pressure-temp. range diagram

Subject to changes