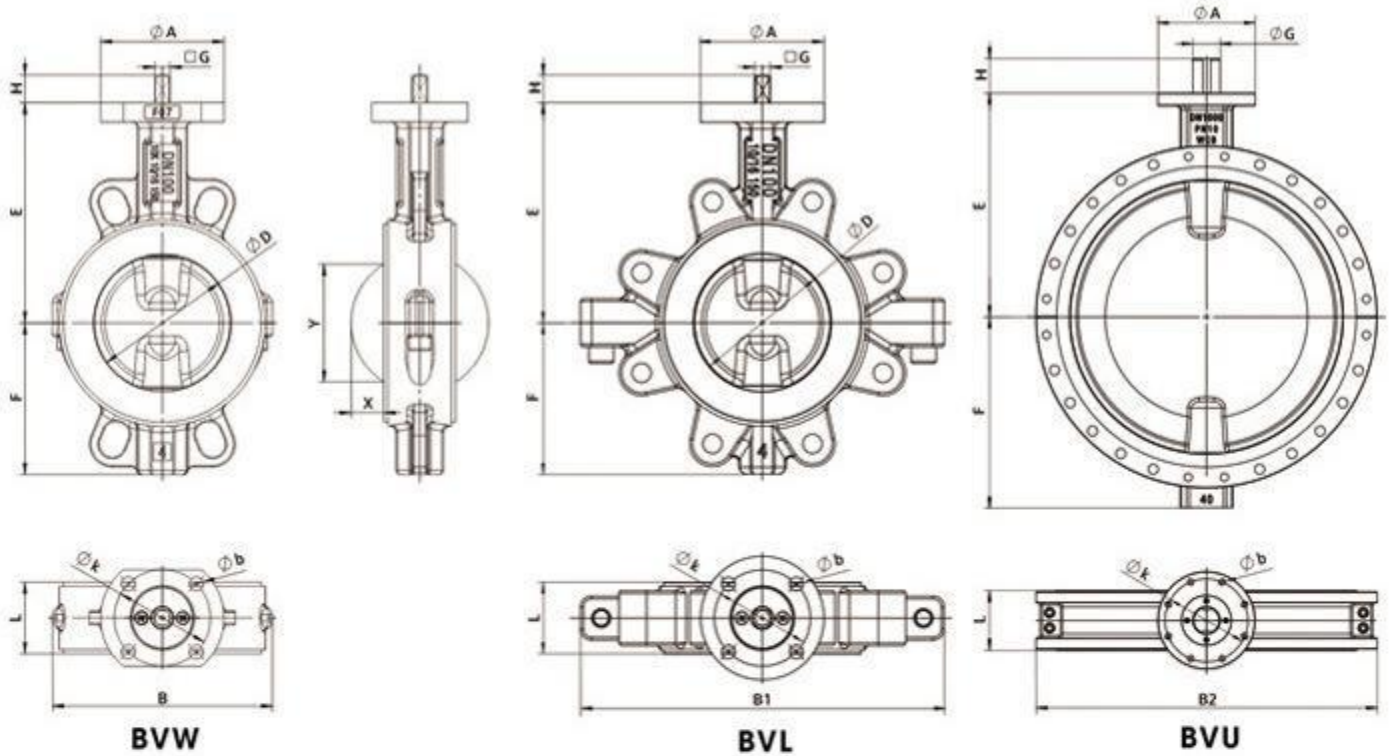


## Lined lug butterfly valve size and structure



DN (mm)	SIZE (inch)	D	E	F	H	L	A	k	b	G	X	Y	B	B1	B2	BVW [kg]	BVL [kg]	BVU [kg]
50	2	50	134	68	20	43	90	70	4x10	9	4	26	100	165	-	2.9	3.6	-
65	2 1/2	65	145	78	20	46	90	70	4x10	9	10	46	120	175	-	3.4	4.3	-
80	3	80	150	80	20	46	90	70	4x10	9	16	64	140	230	-	3.6	5.9	-
100	4	100	160	110	20	52	90	70	4x10	11	24	85	160	265	-	5	8.3	-
125	5	125	178	130	20	56	90	70	4x10	14	35	112	190	295	-	7.9	10.4	-
150	6	150	197	140	20	56	90	70	4x10	14	47	139	220	320	-	9.7	11.1	-
200	8	200	239	175	20	60	125	102	4x12	17	70	191	277	400	-	16.5	23.5	-
250	10	250	278	215	30	68	125	102	4x12	22	91	241	330	460	-	23.1	32.3	-
300	12	300	315	250	30	78	150	125	4x14	22	111	290	380	510	-	38.3	50	-
350	14	350	350	255	35	78	150	125	4x14	22	131	330	440	564	-	50	87	-
400	16	400	380	285	35	102	175	140	4x18	27	149	387	490	620	-	68	98	-
450	18	450	425	320	65	114	175	140	4x18	48	168	436	550	-	630	100	-	140
500	20	500	450	360	65	127	210	165	4x22	48	187	484	590	-	700	122	-	175
600	24	600	555	415	80	154	300	254	8x18	60	223	580	690	-	820	180	-	275
700	28	700	605	480	80	165	300	254	8x18	72	269	684	-	-	930	-	-	423
750	30	750	630	490	80	190	300	254	8x18	72	280	726	-	-	970	-	-	383
800	32	800	660	550	110	190	350	298	8x22	80	307	781	-	-	1060	-	-	670
900	36	900	710	600	130	203	350	298	8x22	98	349	877	-	-	1160	-	-	880

## 零部件列表及材质说明



PFA/PTFE 防腐蝶阀 DN50-DN300(2"-12")

序号	名称	ASTM	德国牌号	序号	名称	ASTM	德国牌号		
1	阀体			5	密封垫圈				
	球墨铸铁	A395	GGG-40		硅橡胶	VMQ	MVQ		
	碳钢	A216			6	锥形密封环			
	不锈钢	304	X5CrNi189			聚四氟乙烯	PTFE		
2	阀座	316	X5CrNiMo17 12	7	O形密封环				
		316L	X2CrNiMo18 143		氟化橡胶	FKM	FPM		
		聚四氟乙烯	PTFE		PTFE	8	压力环		
		可溶性聚四氟乙烯	PFA		PFA		不锈钢	304	X5CrNi189
		聚全氟乙丙烯	FEP		FEP		9	蝶形弹簧	
改性聚四氟乙烯	TFM	TFM	弹簧钢	H2600	60SiCr7				
3	阀板	超高分子量聚乙烯	UHMWPE	UHMWPE	10	密封环			
		碳钢/聚四氟乙烯	WCB/PTFE			聚四氟乙烯	PTFE		
		碳钢/可溶性聚四氟乙烯	WCB/PFA			11	阀杆轴套		
		不锈钢	304	X5CrNi189			钢/聚四氟乙烯	钢/PTFE	
4	阀轴	316	X5CrNiMo17 12	12	阀杆固定环				
		316L	X2CrNiMo18 143		13	螺栓			
		高合金钢	420			X20Cr13	不锈钢	B8M	A4-70
		630	X5CrNiCuNb174		14	螺栓			
					不锈钢	B8M	A4-70		