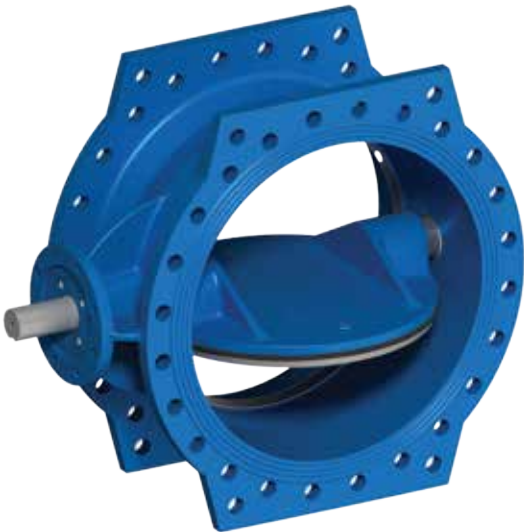


BUTTERFLY VALVE FLANGED



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Nominal Diameter	DN100-DN2000
Nominal Pressure	PN10-16-25-40 (DN100 - DN1200) PN10-16 (DN1300 - DN2000)
Design Standard	EN 593
Flange Standard	EN 1092-2
Gearbox Connection	ISO 5211
Actuator Connection	ISO5210
Marking	EN 19
Dimensions	EN 558-S14
Test Standard	EN 12266-1
Operating Temperature	-10 °C ... +50 °C
Coating	Thermoplastic / Electrostatic Epoxy



APPLICATION AREAS

1

Drinking Water

2

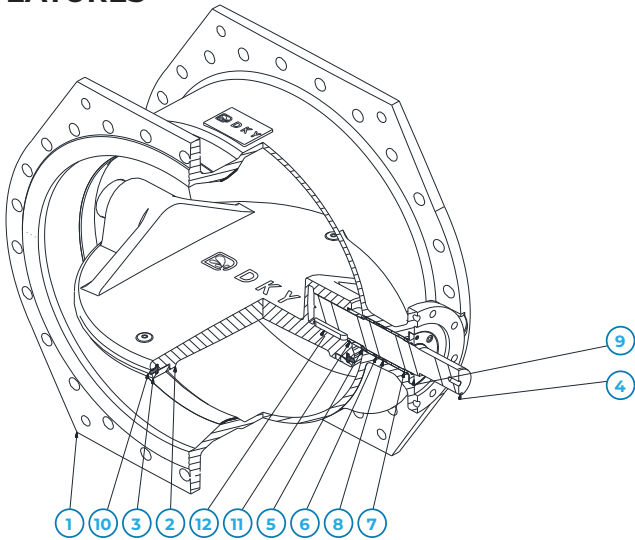
Industrial

3

Irrigation Systems

Flanged, Double Eccentric Butterfly Valves are of a double eccentric design. It provides complete leakage tightness by its elastomeric seat which is connected to disc with the retaining ring. It is generally controlled manually with gearbox, electrical, pneumatic and hydraulic actuator. The design can either be of single or double eccentric disc centerline as an option.

MATERIAL FEATURES



NO	PART NAME	MATERIAL	OPTION
1	BODY	EN GJS 400-15	EN GJS 500-7, INNER SURFACE HARD RUBBER COATING
2	DISC	EN GJS 400-15	EN GJS 500-7, STAINLESS STEEL, DUPLEX, BRONZE
3	RETAINING RING	AISI 304	DUPLEX, CARBON STEEL
4	STEM	AISI 420	DUPLEX
5	DISC SEALING BUSH	AISI 420	DUPLEX
6	BUSH	RG5	AL-BR
7	DISTANCE BUSH	RG5	AL-BR
8	BUSHING	DELTRIN	PPE, PTFE
9	COVER	EN GJS 400-15	EN GJS 500-7, STAINLESS STEEL, CARBON STEEL
10	SEALING RING	EPDM	NBR, VITON
11	O-RINGS	EPDM	NBR, VITON
12	WEDGE	Ck 45	-
	FIXING	A2	A4

ACTUATION TYPES



HANDWHEEL
WITH GEARBOX



GEARBOX WITH
ELECTRIC ACTUATOR

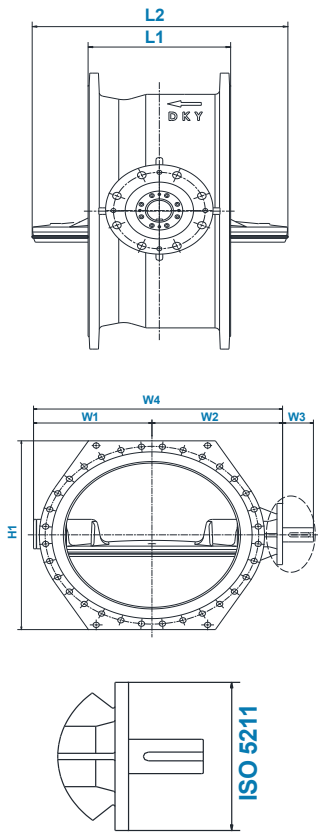


CHECK BUTTERFLY
VALVE WITH HYDRAULIC
DAMPER

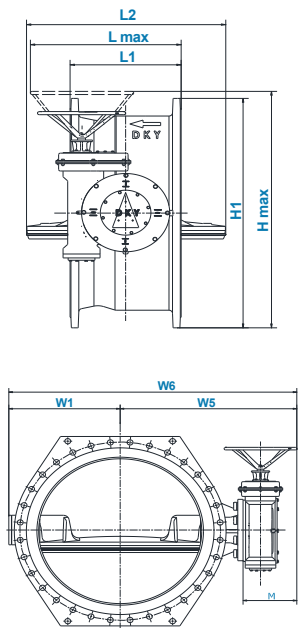
Our company reserves the right to make changes to the dimensions. For product dimensions and pressure classes not listed in the catalog, please contact our sales team.

DIMENSIONS

BARESHAF BUTTERFLY VALVE



BUTTERFLY VALVE WITH HANDWHEEL AND GEARBOX



DN	PN	L1	L2	H1	W1	W2	W3	W4	ISO 5211	TORQUE	WEIGHT (KG)	Lmax	Hmax	M	W5	W6	ISO 5210	TORQUE	GEARBOX	WEIGHT (KG)
100	10	190	100	225	110	130	60	240	F10	80	15	225	305	125	255	365	F07	20	S050	25
	16	190	100	225	110	130	60	240	F10	115	15	225	305	125	255	365	F07	20	S050	25
	25	190	100	240	120	130	60	250	F10	180	15	225	310	125	255	375	F07	20	S050	25
125	40	190	100	240	120	130	60	250	F10	260	15	225	310	125	255	375	F07	20	S050	25
	10	200	130	260	125	140	60	265	F10	110	20	230	320	125	265	390	F07	20	S050	30
	16	200	130	260	125	140	60	265	F10	145	20	230	320	125	265	390	F07	20	S050	30
150	25	200	130	275	135	140	60	275	F10	210	22	230	330	125	265	400	F07	20	S050	35
	40	200	130	275	135	140	60	275	F10	305	22	230	330	125	265	400	F07	20	S050	35
	10	210	150	290	145	155	60	300	F10	190	25	235	340	125	280	425	F07	20	S050	35
200	16	210	150	290	145	155	60	300	F10	210	25	235	340	125	280	425	F07	20	S050	35
	25	210	150	290	150	155	60	305	F10	270	28	235	340	125	280	430	F07	20	S050	40
	40	210	150	295	150	160	60	310	F10	390	32	235	340	125	285	435	F07	20	S050	45
250	10	230	200	355	170	180	60	350	F10	325	40	245	370	125	305	475	F07	20	S050	50
	16	230	200	355	170	180	60	350	F10	385	40	245	370	125	305	475	F07	20	S050	50
	25	230	200	355	180	180	60	360	F10	530	45	245	370	125	305	485	F07	30	S050	55
300	40	230	200	385	190	190	60	380	F10	950	55	245	390	125	315	505	F07	50	S050	65
	10	250	240	410	210	230	60	440	F12	490	60	315	460	170	400	610	F10	30	S063	75
	16	250	240	410	210	230	60	440	F12	570	60	315	460	170	400	610	F10	30	S063	75
350	25	250	240	430	220	220	60	440	F12	930	70	315	470	170	390	610	F10	50	S063	85
	40	250	240	460	220	250	65	470	F14	1750	108	390	525	240	490	710	F10	75	S090	130
	10	270	290	450	230	260	60	490	F12	720	80	325	480	170	430	660	F10	50	S063	90
400	16	270	290	465	230	260	60	490	F12	920	85	325	490	170	430	660	F10	50	S063	100
	25	270	310	515	250	270	80	520	F14	1570	110	400	555	240	510	760	F10	75	S090	130
	40	270	310	525	260	270	80	530	F14	2855	140	400	560	240	510	770	F10	120	S090	160
450	10	290	340	510	255	300	80	555	F14	980	105	410	550	240	540	795	F10	50	S090	125
	16	290	340	525	260	300	80	560	F14	1385	110	410	560	240	540	800	F10	75	S090	130
	25	290	340	580	290	320	95	610	F16	2400	165	445	720	250	570	860	F10	65	S125+D04	220
500	40	290	340	580	290	320	95	610	F16	4250	200	445	720	250	570	860	F10	110	S125+D04	260
	10	310	380	570	290	310	80	600	F14	1370	135	420	580	240	550	840	F10	75	S090	155
	16	310	380	580	290	310	80	600	F14	1990	145	420	590	240	550	840	F10	100	S090	165
550	25	310	380	630	310	340	95	650	F16	3450	180	455	740	250	590	900	F10	75	S125+D04	235
	40	310	380	670	320	380	95	700	F16	6000	265	455	760	250	630	950	F10	100	S125+D04	320
	10	330	440	625	330	350	80	680	F16	1500	180	430	630	240	590	920	F10	50	S090	200
600	16	330	440	645	330	350	80	680	F16	2400	200	430	650	240	590	920	F10	50	S090	220
	25	330	440	680	340	350	95	690	F16	4700	230	465	760	250	600	940	F10	75	S125+D04	285
	40	330	440	690	340	380	95	720	F25	7950	260	465	770	250	630	970	F10	120	S125+D04	315
650	10	350	480	680	360	380	95	740	F16	2200	215	475	760	250	630	990	F10	30	S125+D04	270
	16	350	480	720	360	380	95	740	F16	3600	245	475	800	250	630	990	F10	30	S125+D04	300
	25	350	480	740	400	440	130	840	F25	6200	350	510	880	270	710	1110	F10	50	S160+D08	460
700	40	350	480	770	400	440	130	840	F25	10200	420	510	900	270	710	1110	F10	50	S160+D08	520
	10	390	570	795	420	440	95	860	F16	3260	300	495	825	250	690	1110	F10	50	S125+D04	360
	16	390	570	840	420	440	95	860	F16	5800	365	495	850	250	690	1110	F10	80	S125+D04	420
750	25	390	570	870	440	450	140	890	F30	9850	440	530	940	270	720	1160	F10	60	S160+D08	550
	40	390	570	920	500	540	140	1040	F30	15600	690	530	965	270	810	1310	F10	90	S160+D08	800
	10	430	650	915	450	530	130	980	F25	5060	425	550	970	270	800	1250	F10	40	S160+D08	530
800	16	430	650	930	460	530	130	990	F25	10000	470	550	980	270	800	1260	F10	65	S160+D08	575
	25	430	660	995	480	530	130	1010	F25	13400	660	550	1015	270	800	1280	F10	80	S160+D08	765
	40	430	660	1015	530	590	175	1120	F30	25000	890	599	1100	290	880	1410	F10	90	S209+D16	1100
850	10	470	750	1040	560	570	130	1130	F25	7390	620	570	1080	270	840	1400	F10	50	S160+D08	730
	16	470	750	1050	560	570	130	1130	F25	15200	650	570	1100	270	840	1400	F10	90	S160+D08	760
	25	470	750	1110	560	590	170	1150	F30	20800	950	620	1140	290	880	1440	F10	80	S209+D16	1050
900	40	470	750	1160	560	590	170	1150	F30	40000	1140	620	1200	290	880	1440	F10	120	S209+D16	1340
	10	510	850	1190	610	620	130	1230	F25	10200	895	590	1200	270	890	1500	F10	65	S160+D08	1000
	16	510	850	1190	610	620	130	1230	F25	18000	1040	590	1220	270	890	1500	F10	100	S160+D08	1150
950	25	510	860	1205	630	680	130	1310	F35	27400	1385	640	1240	290	970	1600	F10	100	S209+D16	1600
	40	510	860	1270	675	730	200	1405	F40	55000	1765	755	1380	400	1130	1805	F10	105	S250+D32	2150
	10	550	940	1265	650	660	142	1310	F30	13600	1065	610	1290	270	930	1580	F10	80	S160+D08	1170
1000	16	550	940	1290	730	730	160	1460	F30	22400	1320	660	1320	290	1020	1750	F10	85	S209+D16	1530
	25	550	940	1355	730	770	138	1500	F40	37200	1900	775	1420	400	1170	1900	F10	85	S250+D32	2300
	40	550	940	1400	750	800	235	1550	F48	65000	2100	855	1450	430	1230	1980	F10	110	S330+D32	2750
1100	10	590	1050	1360	750	770	180	1520	F35	17025	1320	680	1380	290	1060	1810	F10	80	S209+D16	1520
	16	590	1050	1360	750	770	180	1520	F35	27500	1400	680	1400	290	1060	1810	F10	95	S209+D16	1600
	25	590	1050	1460	770	800	200	1570	F40	43000	2100	795	1500	400	1200	1970	F10	75	S250+D32	2500
1200	40	590	1050	1500	800	830	235	1630	F48	69000	2400	875	1550	430	1260	2060	F10	110	S330+D32	3050
	10	630	1140	1465																