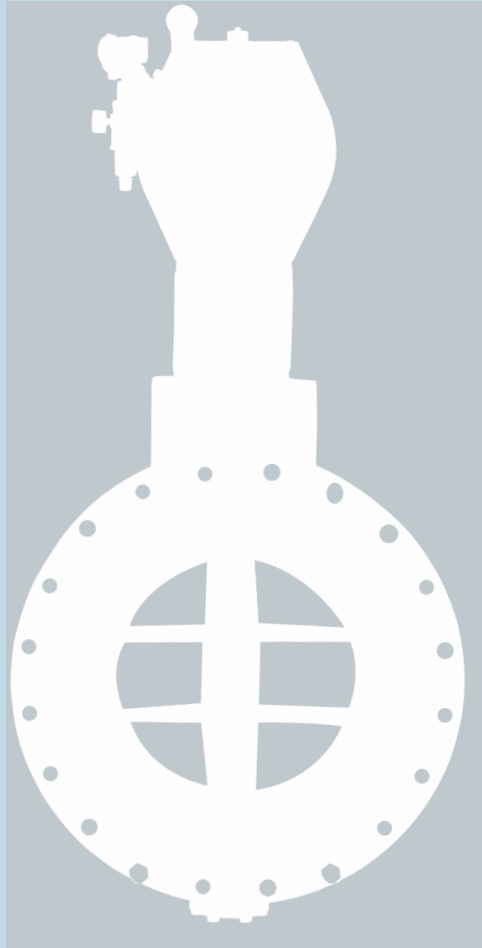


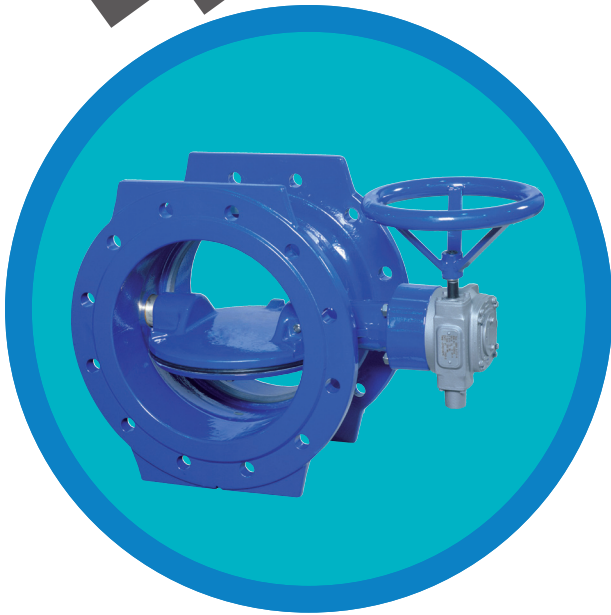




蝶阀

双偏心双法兰软密封蝶阀

DN150-4000, PN10-40



双偏心双法兰蝶阀广泛应用于水、污水、气体介质，主要应用于水厂、污水厂、长输水以及市政配水管网中作为关断及微量调节阀。若其配备液控执行机构，可在大坝中起爆管保护作用、在水厂中替代止回阀保护泵的开启以及关闭，也可作为电厂空冷岛关断保护阀。

- 双偏心阀板，低扭矩
- 镍铬合金堆焊阀座，耐磨损
- 干轴设计，不锈蚀
- 自润滑青铜轴套，免维修
- 双向浮动密封圈，防吹出

技术特性

- 软密封阀座符合 EN 593 标准
- 法兰面间距离符合 EN 558-1，基本系列 14 (DIN 3202, F4)
- 两端法兰符合 EN 1092-2 标准
- 双偏心蝶阀阀轴带免维修轴套
- 双 O 型密封圈和封闭式盲孔设计，阀门轴套无介质浸入（干轴设计）
- 阀座耐磨损，抗腐蚀
- 无需拆卸蝶阀即可在线更换密封圈
- 紧闭的压力自锁密封圈，自动密封
- 真空密封性可达 1 托
- 双侧密封符合 EN 1074-2 标准
- 防吹出阀轴和阀轴密封
- 带自锁可全关的蜗轮式齿轮箱，含机械位置指示器，免维修
- 防气蚀蝶阀，针对水厂的调节工况专门设计，可以明显改善气蚀影响

执行器

- 手轮
- 带电动执行器
- 带气动执行器
- 带液控执行机构

主要材质

- 阀体：球墨铸铁 EN-JS 1030 (GGG-40)
- 阀板：球墨铸铁 EN-JS 1030 (GGG-40)
- 阀门密封圈：EPDM, NBR, PTFE
- O 型密封圈：EPDM, NBR, PTFE
- 蝶阀阀轴：不锈钢 1.4021
- 阀轴轴套：脱锌青铜
- 其他材质可根据用户要求提供

防腐保护

- 阀体：内外表面环氧树脂喷涂符合 GSK 标准
- 阀板：环氧树脂喷涂符合 GSK 标准（衬胶，尼龙喷涂可根据需要提供）

双偏心双法兰软密封蝶阀应用



1 水源取水

- 大坝爆管保护阀

2 水库

- 关断保护阀

3 长输水

- 关断阀

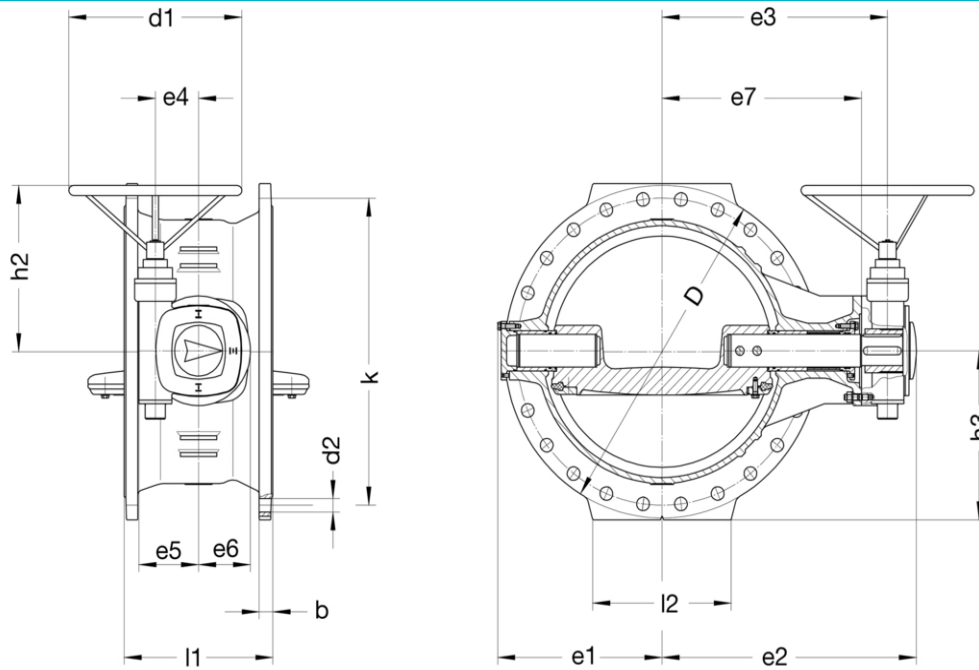
4 水厂

- 泵启动保护阀
- 关断阀

5 电厂

- 空冷岛关断保护阀
- 水轮机进水阀

双偏心双法兰软密封蝶阀技术资料



公称压力 PN40

DN	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1800
D	300	375	450	515	580	660	685	755	890	995	1140	1250	1360	1575	1795	2270
b	20	30	34	39.5	44	48	49	52	58	64	65	70	75	80	85	110
d1	250	250	250	350	400	400	400	400	500	400	500	500	500	500	500	640
d2	28	31	34	34	37	41	41	44	50	48	56	56	56	62	62	70
e1	133	168	198	235	260	307	307	371	417	487	571	613	681	813	1025	1200
e2	289	320	363	425	440	555	555	641	715	770	894	954	1051	1269	1483	1730
e3	227	258	301	359	384	467	467	553	614	675	797	839	894	1108	1288	1483
e4	63	63	63	80	100	125	125	160	160	200	200	200	250	315	400	500
e5	94	94	94	111	111	173	173	173	218	305	305	305	385	490	610	738
e6	75	75	75	88	88	125	125	150	165	208	208	208	208	340	430	540
e7	185	216	259	312	327	392	392	478	524	585	682	725	761	895	1030	1258
h2	263	263	263	288	308	332	432	432	537	600	670	670	725	865	965	1210
h3	155	195	230	260	295	345	350	395	460	505	580	640	700	800	925	1175
k	250	320	385	450	510	585	610	670	795	900	1030	1140	1250	1460	1680	2120
l1	210	230	250	270	290	310	330	350	390	430	470	510	550	630	710	870
l2	160	200	240	260	285	360	300	390	460	400	450	550	600	900	1000	1000
孔数	8	12	12	16	16	16	20	20	20	24	24	28	28	32	36	48
行程	12.75	12.75	12.75	13.25	13.25	51	51	51	110.5	216	216	216	216	424	432	832
[kg]	40	65	90	140	185	275	395	450	650	920	1150	1830	2250	2800	4000	10000
[m³]	0.027	0.042	0.063	0.092	0.118	0.176	0.195	0.267	0.393	0.538	0.785	0.999	1.296	2.066	3.196	5.786

公称压力 PN25

DN	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500	1600	1800
D	300	360	425	485	555	620	670	730	845	960	1085	1185	1320	1530	1755	1865	1975	2195
b	20	22	24.5	27.5	30	32	34.5	36.5	42	46.5	51	59.5	60	74	76	77.5	84	90
d1	250	250	250	350	400	400	400	400	500	500	500	500	500	500	500	500	640	640
d2	28	28	31	31	34	37	37	37	41	44	50	50	57	57	62	48	62	70
e1	134	169	199	236	261	298	312	377	425	487	570	612	681	813	900	995	1025	1170
e2	277	308	351	419	450	485	555	636	679	763	912	954	1051	1175	1325	1425	1505	1620
e3	225	256	299	357	384	419	467	548	591	668	797	839	911	1035	1165	1263	1310	1425
e4	50	50	50	63	80	80	100	125	125	160	200	200	250	250	315	400	400	500
e5	73	73	73	94	111	111	148	173	173	218	273	273	335	335	490	610	610	610
e6	54	54	54	75	88	88	105	150	150	175	208	208	258	258	340	430	430	430
e7	185	216	259	312	327	362	392	473	516	578	682	724	781	895	1020	1118	1135	1250
h2	231	231	231	283	308	308	428	432	452	537	667	667	722	722	870	870	963	963
h3	155	185	218	248	285	315	340	370	428	485	550	600	665	780	900	940	1010	1110
k	250	310	370	430	490	550	600	660	770	875	990	1090	1210	1420	1640	1759	1860	2070
l1	210	230	250	270	290	310	330	350	390	430	470	510	550	630	710	750	790	870
l2	160	200	240	255	285	320	250	300	330	400	450	550	600	700	1000	850	900	670
孔数	8	12	12	16	16	16	20	20	20	24	24	28	28	32	36	52	40	44
行程	12.75	12.75	12.75	12.75	13.25	13.25	51	51	51	110.5	216	216	212	212	424	432	432	432
[kg]	32	50	67	103	133	174	280	380	490	780	800	1250	1685	2400	3500	4500	5200	6160
[m³]	0.026	0.039	0.058	0.086	0.114	0.150	0.192	0.259	0.364	0.516	0.756	0.946	1.257	1.916	2.772	3.385	3.947	5.328

公称压力 PN16

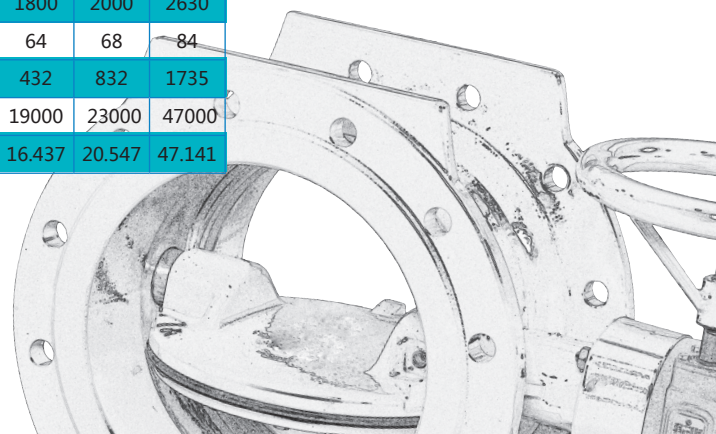
DN	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2000	2600
D	220	250	285	340	400	455	520	580	640	715	840	910	1025	1125	1255	1485	1685	1820	1930	2130	2345	3048
b	19	19	19	20	22	24.5	26.5	28	31.5	31.5	36	39.5	43	46.5	50	57	64	67	70	70	75	120
d1	250	250	250	250	250	250	350	400	400	500	500	500	400	500	400	500	400	400	400	640	640	640
d2	19	19	23	23	28	28	28	31	31	34	37	37	41	41	44	50	50	57	57	57	62	60
e1	110	125	134	169	199	236	261	298	306	357	413	470	537	589	665	784	915	1000	1045	1170	1275	1805
e2	230.2	240.2	279	308	351	401	440	463	508	583	673	736	822	865	1005	1154	1235	1315	1415	1725	1685	2275
e3	184	194	225	256	299	349	378	401	460	499	585	648	721	770	890	1014	1075	1155	1255	1530	1490	2030
e4	50	50	50	50	50	50	63	80	100	100	125	125	160	160	200	250	315	315	315	400	400	500
e5	73	73	73	73	73	73	94	94	148	148	173	173	218	218	273	335	555	555	555	610	610	738
e6	54	54	54	54	54	54	75	75	105	105	150	150	175	175	208	258	340	340	340	430	430	540
e7	149	159	185	216	259	309	333	356	385	424	510	573	631	680	774	884	928	1010	1058	1270	1314	1805
h2	230	230	231	231	231	231	283	308	367	407	395	395	517	537	642	722	865	865	865	963	1210	1210
h3	119.5	119.5	150	175	205	232	265	295	325	362	425	460	520	570	635	750	850	920	970	1070	1200	1544
k	180	210	240	295	355	410	470	525	585	650	770	840	950	1050	1170	1390	1590	1710	1820	2020	2230	2908
l1	190	200	210	230	250	270	290	310	330	350	390	430	470	510	550	630	710	750	790	870	950	1190
l2	120	120	150	185	225	260	270	320	250	300	330	400	450	550	600	700	800	850	900	1000	1100	1900
孔数	8	8	8	12	12	12	16	16	20	20	20	24	24	28	28	32	36	36	40	44	48	72
行程	12.75	12.75	12.75	12.75	12.75	12.75	12.75	13.25	13	13	13	51	110.5	110.5	216	212	424	424	424	432	432	832
[kg]	16.60	18.65	30	44	60	85	116	155	237	300	460	670	775	970	1320	2090	2945	3755	4450	5320	8300	22600
[m³]	0.015	0.018	0.025	0.037	0.055	0.078	0.106	0.137	0.172	0.235	0.356	0.472	0.655	0.834	1.153	1.813	2.572	3.160	3.751	5.365	6.594	14.799

公称压力 PN10

DN	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
D	340	400	455	505	565	615	670	780	900	1020	1120	1245	1340	1470	1585	1675	1785	1915	2115	2325	2550	2760	2960	3180
b	20	22	24.5	24.5	24.5	26.5	26.5	30	32.5	35	37.5	40	43	45	45	55	60	60	65	55	74	68	88	80
d1	250	250	250	250	350	400	400	500	500	400	400	400	400	500	400	400	500	500	500	500	640	640	640	640
d2	23	23	23	23	28	28	28	31	31	34	34	37	37	41	44	44	44	50	50	50	56	57	56	56
e1	169	199	236	261	285	306	345	392	462	512	576	640	692	763	830	880	970	995	1140	1270	1400	1490	1733	1850
e2	308	351	401	411	465	508	539	625	722	772	830	915	968	1104	1235	1285	1290	1386	1460	1825	1740	1860	2205	2320
e3	256	299	349	359	403	442	473	541	634	684	750	820	873	989	1100	1150	1130	1226	1300	1630	1545	1655	1960	2075
e4	50	50	50	50	63	80	80	100	125	125	160	160	160	200	250	250	250	250	315	400	400	400	500	500
e5	73	73	73	73	94	111	111	148	173	173	218	218	218	273	365	365	365	365	555	610	610	610	738	738
e6	54	54	54	54	75	88	88	105	150	150	175	175	175	208	268	268	268	268	340	430	430	430	540	540
e7	216	259	309	319	358	385	416	466	559	613	675	729	783	874	880	920	985	1013	1154	1370	1370	1490	1733	1850
h2	231	231	231	231	231	308	308	407	395	432	520	520	517	667	745	745	745	745	865	963	963	963	1210	1210
h3	175	205	232	265	288	312	340	395	455	515	565	630	680	740	795	845	900	965	1065	1180	1290	1390	1500	1620
k	295	350	400	460	515	565	620	725	840	950	1050	1160	1270	1380	1490	1590	1700	1820	2020	2230	2440	2650	2850	3070
l1	230	250	270	290	310	330	350	390	430	470	510	550	590	630	670	710	750	790	870	950	1030	1110	1190	1270
l2	185	225	260	270	300	250	300	330	400	450	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1800	1800
孔数	8	12	12	16	16	20	20	20	24	24	28	28	32	32	32	36	36	40	44	48	52	56	60	64
行程	12.75	12.75	12.75	12.75	12.75	13.25	13.25	13	13	51	110.5	110.5	110.5	216	208	208	208	208	424	432	432	432	832	832
[kg]	44	60	81	110	135	190	240	320	470	620	800	1050	1390	1740	2260	2545	3425	3985	4850	7800	11500	13200	14600	19500
[m³]	0.037	0.055	0.078	0.098	0.131	0.165	0.207	0.309	0.458	0.616	0.803	1.065	1.312	1.729	2.193	2.575	3.026	3.602	4.784	6.836	8.247	10.263	13.871	16.841

公称压力 PN6

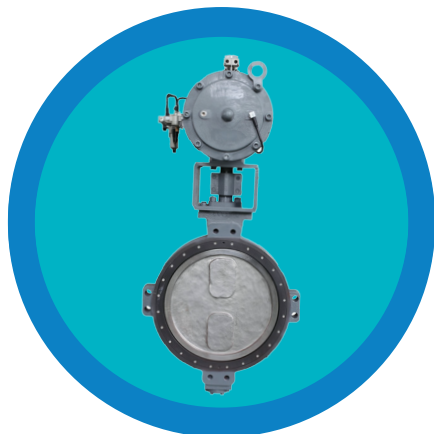
DN	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400	2500	2600	2800	3000	4000
D	1675	1785	1915	2115	2325	2550	2760	2800	2960	3180	3405	4440
b	55	60	60	65	55	74	68	70	88	80	90	120
d1	400	400	400	400	400	500	630	640	640	640	640	640
d2	44	44	50	50	50	56	57	45	56	56	62	60
e1	855	920	970	1100	1240	1355	1485	1610	1733	1850	2000	2725
e2	1220	1290	1380	1490	1705	1910	2038	1980	2100	2220	2470	3342
e3	1110	1155	1245	1355	1545	1715	1843	1785	1905	2020	2225	3025
e4	200	250	250	250	315	400	400	400	400	400	500	630
e5	315	365	365	365	555	610	610	610	610	610	738	845
e6	215	268	268	268	340	430	430	430	430	430	540	645
e7	907	982	1013	1124	1332	1455	1583	1610	1733	1850	2000	2725
h2	665	745	745	745	865	963	963	963	963	963	1210	1685
h3	845	870	965	1065	1180	1245	1350	1410	1500	1620	1720	2250
k	1590	1700	1820	2020	2230	2440	2650	2730	2850	3070	3290	4300
l1	710	750	790	870	950	1030	1110	1250	1190	1270	1350	1750
l2	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1300	1800	1800	2000	2630
孔数	36	36	40	44	48	52	56	56	60	64	68	84
行程	106	208	208	208	424	432	432	432	432	432	832	1735
[kg]	2060	2525	3685	4625	7520	10000	12250	14000	15000	19000	23000	47000
[m³]	2.468	2.959	3.555	4.766	6.505	8.576	10.793	12.565	13.501	16.437	20.547	47.141



高温蝶阀 DN150-2200, PN0.25-0.6



高温蝶阀可应用于高温领域，最高耐热 1000 度。



主要材质

- 阀体：碳钢或不锈钢焊接
- 阀板：碳钢或 304，316 不锈钢焊接
- 阀门密封：阀体相同材质
- 蝶阀阀轴：不锈钢
- 隔热层：耐高温水泥

防腐保护

- 银色环氧树脂喷涂
- 不锈钢阀体不做喷涂

技术特性

- 产品符合 JB/T 8692-1998 标准
- 产品型式：同心回转，平板型阀板
- 连接方式：法兰式，FF 型
- 公称压力：PN0.25, PN0.6
- 密封型式：后座型，硬密封
- 特有防尘设计，高可靠性和耐久性
- 延长的轴杆，或者散热器设计可以减少对执行器的热影响
- 气动执行器的末端阻尼设计，大大提高了阀门的耐久性
- 普通不锈钢可以达到 600 度
- 耐热不锈钢可以达到 1000 度

执行器

- 手轮
- 带电动执行器
- 带气动执行器

