



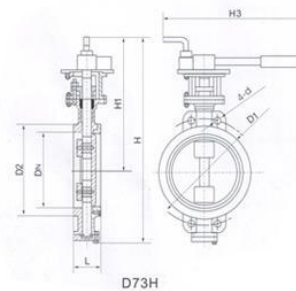
www.hualite-valve.com

华力特阀门 HUALITE VALVES CO.,LTD
HUALITE VALVES



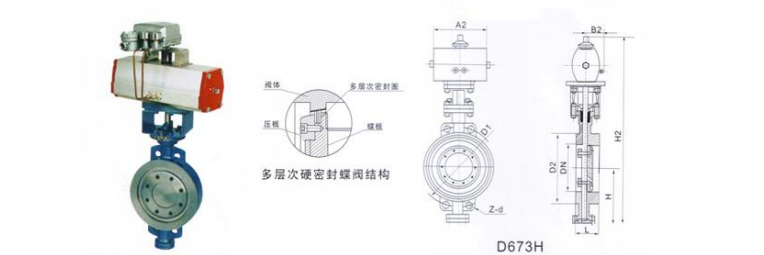
蝶阀系列
BUTTERFLY VALVES CATENA

D73H/F-(10,16,25) 手动对夹式硬密封蝶阀



公称 通径 DN	外形尺寸				法兰尺寸和螺栓尺寸					
					PN1.0MPa		PN1.6MPa		PN2.5MPa	
	L	H1	H	H3	D1	Z-d	D1	Z-d	D1	Z-d
50	43	250	330	265	125	4-18	125	4-18	125	4-18
65	46	267	362	265	145	4-18	145	4-18	145	8-18
80	49	275	375	320	160	8-18	160	8-18	160	8-18
100	56	295	410	320	180	8-18	180	8-18	190	8-22
125	64	305	425	340	210	8-18	210	8-18	220	8-26
150	70	320	465	390	240	8-22	240	8-22	250	8-26

D673H/F-(6,10) 气动对夹式多层次硬密封蝶阀



公称 通径 DN	外形尺寸											连接尺寸			
	L	H	D373H			D673H			D973H			PN0.6MPa		PN1.0MPa	
			H1	A1	B1	H2	A2	B2	H3	A3	B3	D1	Z-d	D1	Z-d
50	43	112	350	180	200	625	245	72	530	250	255	110	4-14	125	4-18
65	46	115	370	180	200	625	245	72	550	250	255	130	4-14	145	4-18
80	49	120	380	180	200	645	245	72	565	250	255	150	4-18	160	8-18
100	56	138	420	180	200	675	355	92	600	250	255	170	4-18	180	8-18
125	64	164	460	180	200	715	355	92	640	250	255	200	8-18	210	8-18
150	70	175	555	270	280	800	355	92	705	300	315	225	8-18	240	8-22
200	71	208	605	270	280	850	450	170	775	300	315	280	8-18	295	8-22
250	76	243	680	270	280	925	450	170	945	300	315	335	12-18	350	12-22
300	83	283	800	380	420	1035	450	220	1070	300	315	395	12-22	400	12-22
350	92	310	835	380	420	1070	450	220	1140	300	315	445	12-22	460	16-22
400	102	340	915	450	470	1190	450	220	1210	300	315	495	16-22	515	16-26
450	114	380	960	480	490	1250	650	280	1335	575	714	550	16-22	565	20-26
500	127	410	1020	480	490	1295	650	280	1415	575	714	600	20-22	620	20-26
600	154	470	1225	480	490	1455	850	380	1605	656	810	705	20-26	725	20-30
700	165	550	1355	640	660	1585	850	380	1844	656	810	810	24-26	840	24-30
800	190	640	1470	640	660	1700	1250	380	2040	656	810	920	24-30	950	24-33
900	203	710	1545	750	860	1865	1250	380	2255	785	863	1020	24-30	1050	28-33
1000	216	770	1795	850	900	2015	1250	380	2380	785	863	1120	28-30	1160	28-36
1200	254	890	1965	850	900		1250	380	2640	785	863	1340	32-33	1380	32-39

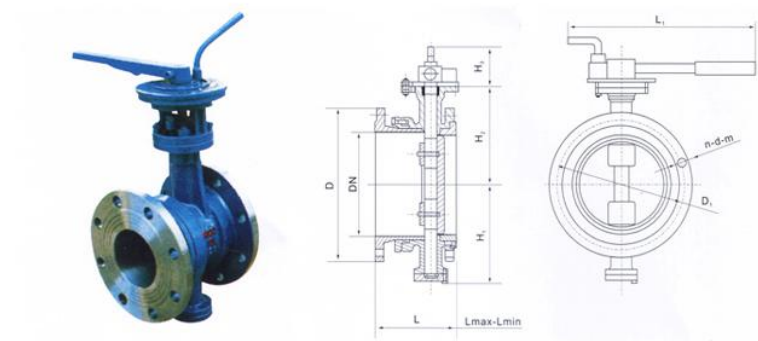
 D673H/F-(16,25) 气动对夹式多层次硬密封蝶阀

公称 通径 DN	外形尺寸											连接尺寸			
	L	H	D373H			D673H			D973H			PN1.6MPa		PN2.5MPa	
			H1	A1	B1	H2	A2	B2	H3	A3	B3	D1	Z-d	D1	Z-d
50	43	112	350	180	200	625	245	72	530	250	255	125	4-18	125	4-18
65	46	115	370	180	200	625	245	72	550	250	255	145	4-18	145	8-18
80	49	120	380	180	200	645	245	72	565	250	255	160	8-18	160	8-18
100	56	138	420	180	200	675	355	92	600	250	255	180	8-18	190	8-22
125	64	164	460	180	200	715	355	92	640	250	255	210	8-18	220	8-26
150	70	175	555	270	280	800	355	92	705	300	315	240	8-22	250	8-26
200	71	208	605	270	280	850	450	170	775	300	315	295	12-22	310	12-26
250	76	243	680	270	280	925	450	170	945	300	315	355	12-26	370	12-30
300	83	283	800	380	420	1035	450	220	1070	300	315	410	12-26	430	16-30
350	92	310	835	380	420	1070	450	220	1140	300	315	470	16-26	490	16-33
400	102	340	915	450	470	1190	450	220	1210	300	315	525	16-30	550	16-36
450	114	380	960	480	490	1250	650	280	1335	575	714	585	20-30	600	20-36
500	127	410	1020	480	490	1295	650	280	1415	575	714	650	20-33	660	20-36
600	154	470	1225	480	490	1455	850	380	1605	656	810	770	20-36	770	20-39
700	165	550	1355	640	660	1585	850	380	1844	656	810	840	24-36	875	24-42
800	190	640	1470	640	660	1700	1250	380	2040	656	810	950	24-39	990	24-48
900	203	710	1545	750	860	1865	1250	380	2255	785	863	1050	28-39	1090	28-48
1000	216	770	1795	850	900	2015	1250	380	2380	785	863	1170	28-42	1210	28-56
1200	254	890	1965	850	900		1250	380	2640	785	863	1390	32-48	1420	32-56

 D 6 7 3 H / F - 4 0 气动对夹式多层次硬密封蝶阀

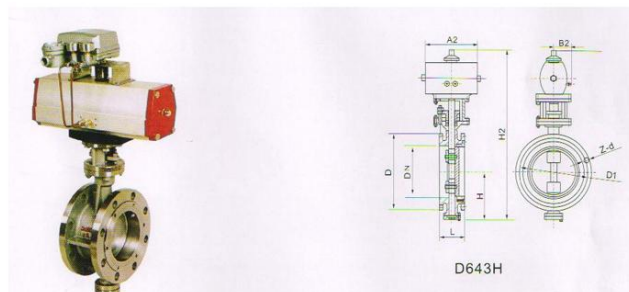
公称 通径 DN	外 形 尺 寸											连接尺寸	
	L	H	D373H			D673H			D973H			PN4.0MPa	
			H1	A1	B1	H2	A2	B2	H3	A3	B3	D1	Z-d
50	43	112	350	180	200	625	245	72	530	250	255	125	4-18
65	46	115	370	180	200	625	245	72	550	250	255	145	8-18
80	49	120	380	180	200	645	245	72	565	250	255	160	8-18
100	56	138	420	180	200	675	355	92	600	250	255	190	8-22
125	64	164	460	180	200	715	355	92	640	250	255	220	8-26
150	70	175	555	270	280	800	355	92	705	300	315	250	8-26
200	71	208	605	270	280	850	450	170	775	300	315	320	12-30
250	76	243	680	270	280	925	450	170	945	300	315	385	12-33
300	83	283	800	380	420	1035	450	220	1070	300	315	450	16-33
350	92	310	835	380	420	1070	450	220	1140	300	315	510	16-36
400	102	340	915	450	470	1190	450	220	1210	300	315	585	16-39
450	114	380	960	480	490	1250	650	280	1335	575	714	610	20-39
500	127	410	1020	480	490	1295	650	280	1415	575	714	670	20-42

 D43H/F-(10,16,25) 手动法兰式硬密封蝶阀



公称 通径 DN	外形尺寸				法兰尺寸和螺栓尺寸											
					PN1.0MPa				PN1.6MPa				PN2.5MPa			
	L	H1	H	H3	D	D1	D2	Z-d	D	D1	D2	Z-d	D	D1	D2	Z-d
50	108	240	325	265	165	125	99	4-18	165	125	99	4-18	165	125	99	4-18
65	112	250	340	265	185	145	118	4-18	185	145	118	4-18	185	145	118	8-18
80	114	255	355	320	200	160	132	8-18	200	160	132	8-18	200	160	132	8-18
100	127	275	400	320	220	180	156	8-18	220	180	156	8-18	235	190	156	8-22
125	140	300	435	340	250	210	184	8-18	250	210	184	8-18	270	220	184	8-26
150	140	310	455	390	285	240	211	8-22	285	240	211	8-22	300	250	211	8-26

D 6 4 3 H / F - (6 , 1 0) 气动法兰式多层次硬密封蝶阀



公称 通径 DN	外形尺寸												连接尺寸					
	L		H	D343H			D643H			D943H			PN0.6MPa			PN1.0MPa		
	短	长		H1	A1	B1	H2	A2	B2	H3	A3	B3	D	D1	Z-d	D	D1	Z-d
50	108	150	112	350	180	200	625	245	72	530	250	255	140	110	4-14	165	125	4-18
65	112	170	115	370	180	200	625	245	72	550	250	255	160	130	4-14	185	145	4-18
80	114	180	120	380	180	200	645	245	72	565	250	255	190	150	4-18	200	160	8-18
100	127	190	138	420	180	200	675	355	92	600	250	255	210	170	4-18	220	180	8-18
125	140	200	164	460	180	200	715	355	92	640	250	255	240	200	8-18	250	210	8-18
150	140	210	175	555	270	280	800	355	92	705	300	315	265	225	8-18	285	240	8-22
200	152	230	200	760	400	425	850	450	170	775	300	315	320	280	8-18	340	295	8-22
250	165	250	243	830	400	425	925	450	170	945	300	315	375	335	12-18	395	350	12-22
300	178	270	250	895	450	560	1035	450	220	1070	300	315	440	395	12-22	445	400	12-22
350	190	290	280	950	450	560	1070	450	220	1140	300	315	490	445	12-22	505	460	16-22
400	216	310	305	1190	535	580	1190	450	220	1210	300	315	540	495	16-22	565	515	16-26
450	222	330	350	1255	535	580	1250	650	280	1335	575	714	595	550	16-22	615	565	20-26
500	229	350	380	1305	535	580	1290	650	280	1415	575	714	645	600	20-22	670	620	20-26
600	267	390	445	1340	570	660	1455	850	380	1605	656	810	755	705	20-26	780	725	20-30
700	292	430	480	1520	750	750	1585	850	380	1844	656	810	860	810	24-26	895	840	24-30
800	318	470	530	1710	750	750	1700	1250	380	2040	656	810	975	920	24-30	1015	950	24-33
900	330	510	580	1810	750	750	1965	1250	380	2255	785	863	1075	1020	24-30	1115	1050	28-33
1000	410	550	650	1960	900	750	2015	1250	380	2380	785	863	1175	1120	28-30	1230	1160	28-36
1200	470	630	760	2250	1000	925	2250	1250	380	2640	785	863	1405	1340	32-33	1455	1380	32-39
1400	530	710	850	2435	1000	925				2886			1630	1560	36-36	1675	1590	36-42
1600	600	790	1030	2780	1000	925				3156			1830	1760	40-36	1915	1820	40-48
1800	670	870	1230	3020	1100	980				3421			2045	1970	44-39	2115	2020	44-48
2000	760	950	1350	3270	1100	980				3685			2265	2180	48-42	2325	2230	48-48



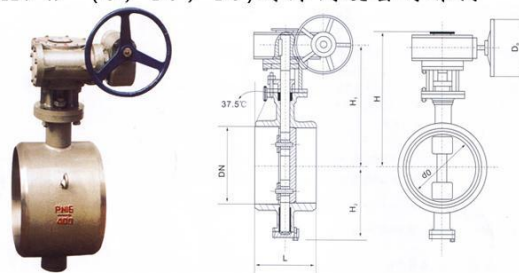
D643H/F-(16,25) 气动法兰式多层次硬密封蝶阀

公称 通径 DN	外形尺寸												连接尺寸					
	L		H	D343H			D643H			D943H			PN1.6MPa			PN2.5MPa		
	短	长		H1	A1	B1	H2	A2	B2	H3	A3	B3	D	D1	Z-d	D	D1	Z-d
50	108	150	112	350	180	200	625	245	72	530	250	255	165	125	4-18	165	125	4-18
65	112	170	115	370	180	200	625	245	72	550	250	255	185	145	4-18	185	145	8-18
80	114	180	120	380	180	200	645	245	72	565	250	255	200	160	8-18	200	160	8-18
100	127	190	138	420	180	200	675	355	92	600	250	255	220	180	8-18	235	190	8-22
125	140	200	164	460	180	200	715	355	92	640	250	255	250	210	8-18	270	220	8-26
150	140	210	175	555	270	280	800	355	92	705	300	315	285	240	8-22	300	250	8-26
200	152	230	200	760	400	425	850	450	170	775	300	315	340	295	12-22	360	310	12-26
250	165	250	243	830	400	425	925	450	170	945	300	315	405	355	12-26	425	370	12-30
300	178	270	250	895	450	560	1035	450	220	1070	300	315	460	410	12-26	485	430	16-30
350	190	290	280	950	450	560	1070	450	220	1140	300	315	520	470	16-26	555	490	16-33
400	216	310	305	1190	535	580	1190	450	220	1210	300	315	580	525	16-30	620	550	16-36
450	222	330	350	1255	535	580	1250	650	280	1335	575	714	640	585	20-30	670	600	20-36
500	229	350	380	1305	535	580	1290	650	280	1415	575	714	715	650	20-33	730	660	20-36
600	267	390	445	1340	570	660	1455	850	380	1605	656	810	840	770	20-36	845	770	20-39
700	292	430	480	1520	750	750	1585	850	380	1844	656	810	910	840	24-36	960	875	24-42
800	318	470	530	1710	750	750	1700	1250	380	2040	656	810	1025	950	24-39	1085	990	24-48
900	330	510	580	1810	750	750	1965	1250	380	2255	785	863	1125	1050	28-39	1185	1090	28-48
1000	410	550	650	1960	900	750	2015	1250	380	2380	785	863	1255	1170	28-42	1320	1210	28-56
1200	470	630	760	2250	1000	925	2250	1250	380	2640	785	863	1485	1390	32-48	1530	1420	32-56
1400	530	710	850	2435	1000	925				2886			1685	1590	36-48	1755	1640	36-60
1600	600	790	1030	2780	1000	925				3156			1930	1820	40-56	1975	1860	40-60
1800	670	870	1230	3020	1100	980				3421			2130	2020	44-56	2195	2070	44-68
2000	760	950	1350	3270	1100	980				3685			2345	2230	48-60	2425	2300	48-68

 D643H/F-40 气动法兰式多层次硬密封蝶阀

公称 通径 DN	外形尺寸												连接尺寸		
	L		H	D343H			D643H			D943H			PN4.0MPa		
	短	长		H1	A1	B1	H2	A2	B2	H3	A3	B3	D	D1	Z-d
50	108	150	112	350	180	200	625	250	170	530	250	255	165	125	4-18
65	112	170	115	370	270	280	625	250	170	550	250	255	185	145	8-18
80	114	180	120	380	270	280	645	250	170	565	250	255	200	160	8-18
100	127	190	138	420	270	280	675	250	170	600	250	255	235	190	8-22
125	140	200	164	460	380	420	715	450	220	640	250	255	270	220	8-26
150	140	210	175	555	380	420	800	450	220	705	300	315	300	250	8-26
200	152	230	200	760	400	425	850	450	220	775	300	315	375	320	12-30
250	165	250	243	830	400	425	925	450	280	945	300	315	450	385	12-33
300	178	270	250	895	450	560	1035	650	280	1070	300	315	515	450	16-33
350	190	290	280	950	450	560	1070	650	280	1140	300	315	580	510	16-36
400	216	310	305	1190	535	580	1190	650	280	1210	300	315	660	585	16-39
450	222	330	350	1255	535	580				1335	575	714	685	610	20-39
500	229	350	380	1305	535	580				1415	575	714	755	670	20-42

● D363H/W-(6, 10, 16) 对焊式硬密封蝶阀



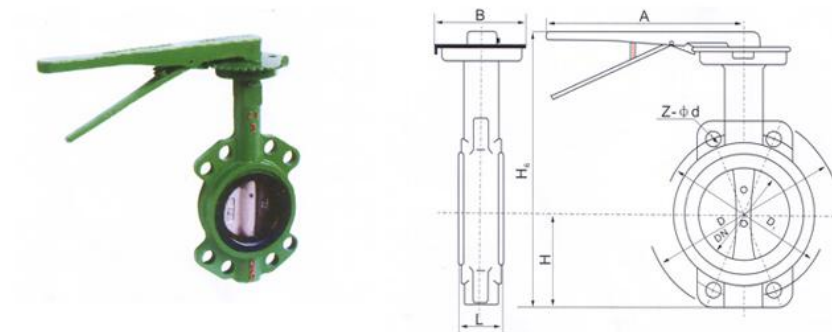
公称压力 MPa	通径 DN	L	Dn	D1	H1	H2	H	D0
0.6	1000	550	1028	992	1053	757	1228	450*
	1200	630	1228	1192	1162	851	1336	450*
	1400	710	1428	1392	1310	876	1436	450*
	1600	790	1628	1592	1436	1095	1584	450*
	1800	870	1828	1792	1579	1214	1703	600*
	2000	950	2028	1992	1723	1332	1814	600*
1.0	600	390	636	602	606	499	684	500
	700	430	726	692	738	566	894	350*
	800	470	826	792	804	632	657	350*
	900	510	926	892	989	693	1163	350*
	1000	550	1028	992	1053	757	1228	450*
	1200	630	1228	1192	1162	851	1336	450*
	1400	710	1428	1392	1310	876	1436	450*
	1600	790	1628	1592	1436	1095	1584	450*
1.6	1800	870	1828	1792	1579	1214	1703	600*
	2000	950	2028	1992	1723	1332	1814	600*
	80	180	90	78	186	90	230	160
	100	190	110	96	195	110	239	160
	125	200	135	121	208	113	252	160
	150	210	161	146	240	130	284	160
	200	230	222	202	260	205	307	160
	250	250	278	254	295	235	337	200
	300	270	330	303	340	275	392	200
	350	290	382	351	383	309	435	250
	400	310	432	398	427	346	481	300
	450	330	484	450	467	392	521	400
	500	350	535	501	499	427	568	400
	600	390	636	602	618	509	689	500
	700	430	726	692	745	572	903	350*
	800	470	826	792	809	638	967	350*
	900	510	926	892	999	700	1175	450*
	1000	550	1028	992	1064	765	1240	450*
	1200	630	1228	1192	1174	860	1350	450*
	1400	710	1428	1392	1324	986	1450	600*
	1600	790	1628	1592	1450	1106	1600	600*
	1800	870	1828	1792	1595	1226	1720	600*
	2000	950	2028	1992	1740	1345	1860	600*

 D 3 6 3 H / W - (2 5 , 4 0) 对焊式硬密封蝶阀

公称压力 MPa	通径 DN	L	Dn	D1	H1	H2	H	D0
2.5	80	180	90	78	186	90	230	160
	100	190	110	96	201	106	245	160
	125	200	135	121	211	122	255	160
	150	210	161	146	243	136	287	160
	200	230	222	202	270	215	312	200
	250	250	278	254	302	247	344	200
	300	270	330	303	358	288	410	250
	350	290	382	351	421	333	453	350
	400	310	432	398	434	359	488	400
	450	330	484	450	473	405	542	450
	500	350	535	500	551	444	631	500
	600	390	636	600	674	521	832	350*
	700	430	726	690	758	586	910	350*
	800	470	826	790	823	659	981	350*
	900	510	926	890	884	720	1042	450*
	1000	550	1028	990	942	780	1101	450*
	1200	630	1228	1190	1054	889	1212	600*
	1400	710	1428	1390	1162	1000	1322	600*
4.0	80	180	90	78	202	108	236	160
	100	190	110	96	204	108	248	160
	125	200	135	120	214	120	258	160
	150	210	161	145	259	135	301	200
	200	230	222	200	276	202	318	200
	250	250	278	252	313	235	365	250
	300	270	330	301	363	280	415	300
	350	290	382	351	406	315	458	400
	400	310	432	398	441	355	510	450
	450	330	484	448	523	370	591	500
	500	350	535	495	597	420	710	350*
	600	390	636	595	662	490	770	350*

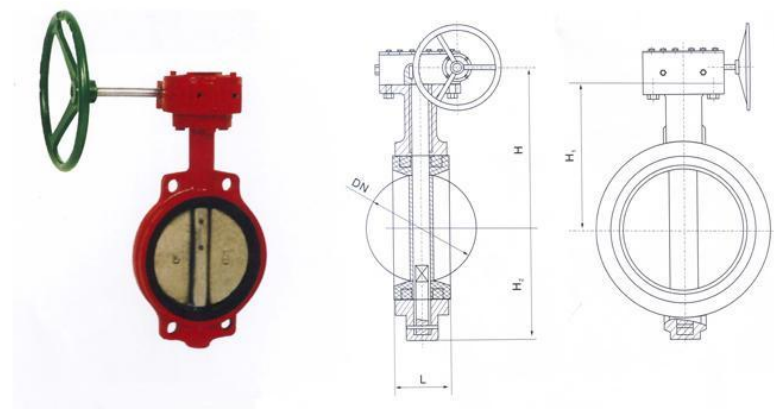
注：★配二级蜗轮传动执行机构。

● D71X/J-10 手柄式对夹式软密封蝶阀



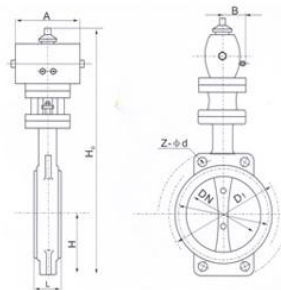
公称通径 DN	L	D1	D	Z-d	H	H0	A	B
40	43	110	150	4-18		220		
50	43	125	165	4-18	63	235	270	65
65	46	145	185	4-18	70	250	270	65
80	46	160	200	8-18	83	275	270	65
100	52	180	220	8-18	105	316	270	65
125	56	210	250	8-18	115	340	310	65
150	56	240	285	8-22	137	376	310	65
200	60	295	340	8-22	164	472	365	90

● D371X/J-10 对夹式软密封蝶阀



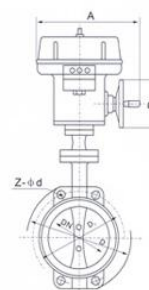
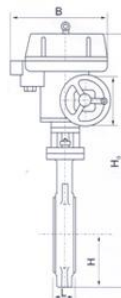
公称 口径 DN	L	0.6MPa			1.0MPa			1.6MPa			H	H0	A	B
		D1	D	Z-d	D1	D	Z-d	D1	D	Z-d				
40	43	100	130	4-14	110	150	4-18	110	150	4-18	63	306	193	125
50	43	110	140	4-14	125	165	4-18	125	165	4-18	63	306	193	125
65	46	130	160	4-14	145	185	4-18	145	185	4-18	70	321	193	125
80	46	150	190	4-18	160	200	8-18	160	200	8-18	83	346	193	125
100	52	170	210	4-18	180	220	8-18	180	220	8-18	105	387	193	125
125	56	200	240	8-18	210	250	8-18	210	250	8-18	115	411	193	125
150	56	225	265	8-18	240	285	8-22	240	285	8-22	137	447	193	125
200	60	280	320	8-18	295	340	8-22	295	340	12-22	164	572	283	165
250	68	335	375	12-18	350	395	12-22	355	405	12-26	206	646	283	165
300	78	395	440	12-22	400	445	12-22	410	460	12-26	230	738	334	175
350	78	445	490	12-22	460	505	16-22	470	520	16-26	248	761	334	175
400	102	495	540	16-22	515	565	16-26	525	580	16-30	289	877	425	210
450	114	550	595	16-22	565	615	20-26	585	640	20-30	320	938	425	210
500	127	600	645	20-22	620	670	20-26	650	715	20-33	343	993	425	210
600	154	705	755	20-26	725	780	20-30	770	840	20-36	413	1131	425	210
700	165	810	860	24-26	840	895	24-30	840	910	24-36	478	1476	620	320
800	190	920	975	24-30	950	1015	24-33	950	1025	24-39	525	1533	620	320
900	203	1020	1075	24-30	1050	1115	28-33	1050	1125	28-39	585	1655	620	320
1000	216	1120	1175	28-30	1160	1230	28-36	1170	1255	28-42	640	1765	620	400
1200	254	1340	1405	32-33	1380	1455	32-39	1390	1485	32-48	755	1995	620	400

● D671X/J-(6, 10, 16) 气动对夹式软密封蝶阀



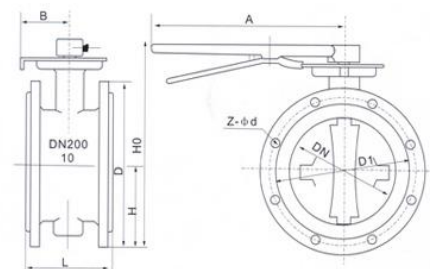
公称 通径 DN	L	0.6MPa			1.0MPa			1.6MPa			H	H0	A	B
		D1	D	Z-d	D1	D	Z-d	D1	D	Z-d				
40	43	100	130	4-14	110	150	4-18	110	150	4-18	63	315	180	65
50	43	110	140	4-14	125	165	4-18	125	165	4-18	63	315	180	65
65	46	130	160	4-14	145	185	4-18	145	185	4-18	70	330	180	65
80	46	150	190	4-18	160	200	8-18	160	200	8-18	83	390	245	72
100	52	170	210	4-18	180	220	8-18	180	220	8-18	105	431	245	72
125	56	200	240	8-18	210	250	8-18	210	250	8-18	115	455	245	72
150	56	225	265	8-18	240	285	8-22	240	285	8-22	137	626	350	93
200	60	280	320	8-18	295	340	8-22	295	340	12-22	164	720	350	93
250	68	335	375	12-18	350	395	12-22	355	405	12-26	206	800	550	350
300	78	395	440	12-22	400	445	12-22	410	460	12-26	230	865	600	350
350	78	445	490	12-22	460	505	16-22	470	520	16-26	248	883	600	350
400	102	495	540	16-22	515	565	16-26	525	580	16-30	289	972	600	350
450	114	550	595	16-22	565	615	20-26	585	640	20-30	320	1043	750	380
500	127	600	645	20-22	620	670	20-26	650	715	20-33	343	1098	750	380
600	154	705	755	20-26	725	780	20-30	770	840	20-36	413	1236	750	380
700	165	810	860	24-26	840	895	24-30	840	910	24-36	478	1431	750	380
800	190	920	975	24-30	950	1015	24-33	950	1025	24-39	525	1488	750	380

● D971X/J-(6, 10, 16) 电动对夹式软密封蝶阀



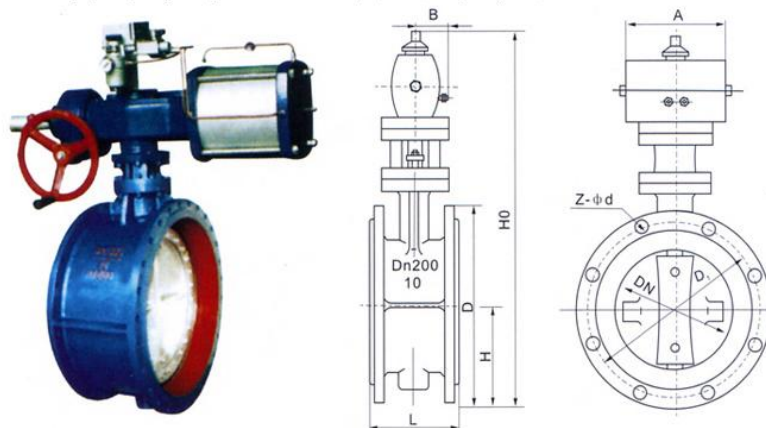
公称 通径 DN	L	0.6MPa			1.0MPa			1.6MPa			H	H0	A	B
		D1	D	Z-d	D1	D	Z-d	D1	D	Z-d				
40	43	100	130	4-14	110	150	4-18	110	150	4-18	63	438	125	125
50	43	110	140	4-14	125	165	4-18	125	165	4-18	63	438	125	125
65	46	130	160	4-14	145	185	4-18	145	185	4-18	70	452	125	125
80	46	150	190	4-18	160	200	8-18	160	200	8-18	83	478	125	125
100	52	170	210	4-18	180	220	8-18	180	220	8-18	105	519	125	125
125	56	200	240	8-18	210	250	8-18	210	250	8-18	115	713	325	245
150	56	225	265	8-18	240	285	8-22	240	285	8-22	137	749	325	245
200	60	280	320	8-18	295	340	8-22	295	340	12-22	164	843	325	245
250	68	335	375	12-18	350	395	12-22	355	405	12-26	206	947	363	313
300	78	395	440	12-22	400	445	12-22	410	460	12-26	230	1013	363	313
350	78	445	490	12-22	460	505	16-22	470	520	16-26	248	1046	363	313
400	102	495	540	16-22	515	565	16-26	525	580	16-30	289	1135	363	313
450	114	550	595	16-22	565	615	20-26	585	640	20-30	320	1226	465	439
500	127	600	645	20-22	620	670	20-26	650	715	20-33	343	1328	546	439
600	154	705	755	20-26	725	780	20-30	770	840	20-36	413	1394	546	556
700	165	810	860	24-26	840	895	24-30	840	910	24-36	478	1534	546	556
800	190	920	975	24-30	950	1015	24-33	950	1025	24-39	525	1659	546	556
900	203	1020	1075	24-30	1050	1115	28-33	1050	1125	28-39	585	1748	617	706
1000	216	1120	1175	28-30	1160	1230	28-36	1170	1255	28-42	640	1805	632	706
1200	254	1340	1405	32-33	1380	1455	32-39	1390	1485	32-48	755	2035	632	706

● D41X 手柄式、D341X-(6,10,16)蜗轮传动法兰式软密封蝶阀



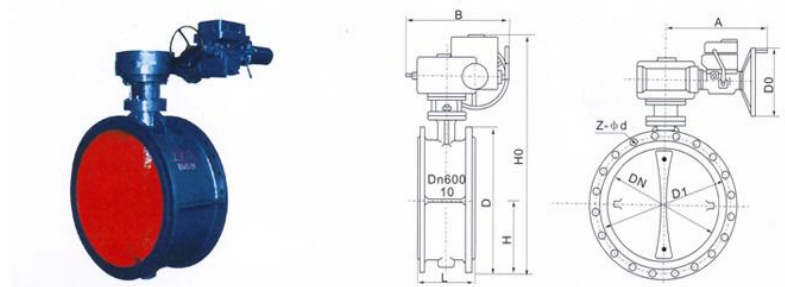
公称 通径 DN	L	0.6MPa			1.0MPa			1.6MPa			H	H0	A	B
		D1	D	Z-d	D1	D	Z-d	D1	D	Z-d				
50	108	110	140	4-14	125	165	4-18	125	165	4-18	63	306	193	125
65	112	130	160	4-14	145	185	4-18	145	185	4-18	70	321	193	125
80	114	150	190	4-18	160	200	8-18	160	200	8-18	83	346	193	125
100	127	170	210	4-18	180	220	8-18	180	220	8-18	105	387	193	125
125	140	200	240	8-18	210	250	8-18	210	250	8-18	115	411	193	125
150	140	225	265	8-18	240	285	8-22	240	285	8-22	137	447	193	125
200	152	280	320	8-18	295	340	8-22	295	340	12-22	164	572	283	165
250	165	335	375	12-18	350	395	12-22	355	405	12-26	206	646	283	165
300	178	395	440	12-22	400	445	12-22	410	460	12-26	230	738	334	175
350	190	445	490	12-22	460	505	16-22	470	520	16-26	248	761	334	175
400	216	495	540	16-22	515	565	16-26	525	580	16-30	289	877	425	210
450	222	550	595	16-22	565	615	20-26	585	640	20-30	320	938	425	210
500	229	600	645	20-22	620	670	20-26	650	715	20-33	343	993	425	210
600	267	705	755	20-26	725	780	20-30	770	840	20-36	413	1131	425	210
700	292	810	860	24-26	840	895	24-30	840	910	24-36	478	1476	620	320
800	318	920	975	24-30	950	1015	24-33	950	1025	24-39	525	1533	620	320
900	330	1020	1075	24-30	1050	1115	28-33	1050	1125	28-39	585	1655	620	320
1000	410	1120	1175	28-30	1160	1230	28-36	1170	1255	28-42	640	1765	620	400
1200	470	1340	1405	32-33	1380	1455	32-39	1390	1485	32-48	755	1995	620	400

● D641X-(6,10,16) 气动法兰式软密封蝶阀



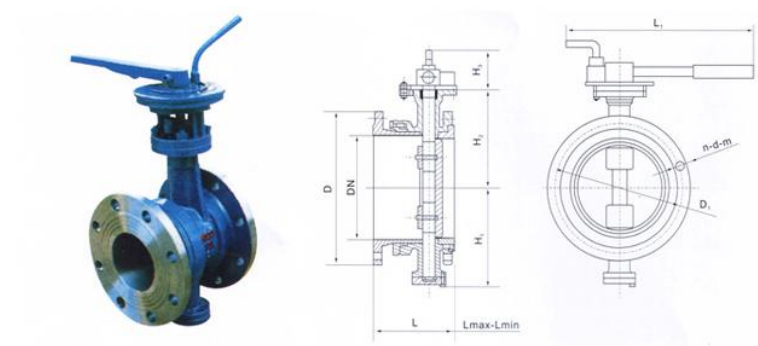
公称 通径 DN	L	0.6MPa			1.0MPa			1.6MPa			H	H0	A	B
		D1	D	Z-d	D1	D	Z-d	D1	D	Z-d				
50	108	110	140	4-14	125	165	4-18	125	165	4-18	82.5	338	180	65
65	112	130	160	4-14	145	185	4-18	145	185	4-18	92.5	358	180	65
80	114	150	190	4-18	160	200	8-18	160	200	8-18	100	413	245	72
100	127	170	210	4-18	180	220	8-18	180	220	8-18	110	428	245	72
125	140	200	240	8-18	210	250	8-18	210	250	8-18	125	444	245	72
150	140	225	265	8-18	240	285	8-22	240	285	8-22	142.5	553	335	93
200	152	280	320	8-18	295	340	8-22	295	340	12-22	170	678	355	93
250	165	335	375	12-18	350	395	12-22	355	405	12-26	192.5	742	550	350
300	178	395	440	12-22	400	445	12-22	410	460	12-26	222.5	866	600	350
350	190	445	490	12-22	460	505	16-22	470	520	16-26	252.5	903	600	350
400	216	495	540	16-22	515	565	16-26	525	580	16-30	282.5	940	600	380
450	222	550	595	16-22	565	615	20-26	585	640	20-30	307.5	995	750	380
500	229	600	645	20-22	620	670	20-26	650	715	20-33	335	1058	750	380
600	267	705	755	20-26	725	780	20-30	770	840	20-36	390	1163	750	380
700	292	810	860	24-26	840	895	24-30	840	910	24-36	420	1283	750	380
800	318	920	975	24-30	950	1015	24-33	950	1025	24-39	477.5	1398	750	380
900	330	1020	1075	24-30	1050	1115	28-33	1050	1125	28-39	517.5	1498	450	280
1000	410	1120	1175	28-30	1160	1230	28-36	1170	1255	28-42	582.5	1608	650	280

● D941X-(6,10,16) 电动法兰式软密封蝶阀



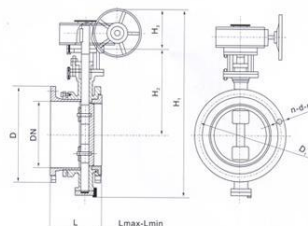
公称 通径 DN	L	0.6MPa			1.0MPa			1.6MPa			H	H0	A	B
		D1	D	Z-d	D1	D	Z-d	D1	D	Z-d				
50	108	110	140	4-14	125	165	4-18	125	165	4-18	82.5	443	193	125
65	112	130	160	4-14	145	185	4-18	145	185	4-18	92.5	463	193	125
80	114	150	190	4-18	160	200	8-18	160	200	8-18	100	483	193	125
100	127	170	210	4-18	180	220	8-18	180	220	8-18	110	498	193	125
125	140	200	240	8-18	210	250	8-18	210	250	8-18	125	682	193	245
150	140	225	265	8-18	240	285	8-22	240	285	8-22	142.5	736	193	245
200	152	280	320	8-18	295	340	8-22	295	340	12-22	170	800	283	245
250	165	335	375	12-18	350	395	12-22	355	405	12-26	192.5	895	283	313
300	178	395	440	12-22	400	445	12-22	410	460	12-26	222.5	956	334	313
350	190	445	490	12-22	460	505	16-22	470	520	16-26	252.5	1029	334	313
400	216	495	540	16-22	515	565	16-26	525	580	16-30	282.5	1103	425	313
450	222	550	595	16-22	565	615	20-26	585	640	20-30	307.5	1280	425	439
500	229	600	645	20-22	620	670	20-26	650	715	20-33	335	1118	425	439
600	267	705	755	20-26	725	780	20-30	770	840	20-36	390	1321	425	556
700	292	810	860	24-26	840	895	24-30	840	910	24-36	420	1431	620	556
800	318	920	975	24-30	950	1015	24-33	950	1025	24-39	477.5	1542	620	556
900	330	1020	1075	24-30	1050	1115	28-33	1050	1125	28-39	517.5	1800	620	706
1000	410	1120	1175	28-30	1160	1230	28-36	1170	1255	28-42	582.5	2363	620	706

● SD43H/F/X-(6, 10, 16) 手动法兰式伸缩蝶阀



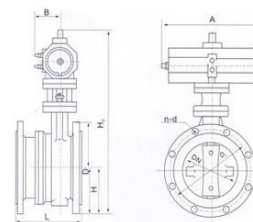
公称 通径 DN	H1	H2	H3	最大 长度 Lmax	最小 长度 Lmin	设计 长度 L	D1			Z-d-M					
							0.6 MPa	1.0 MPa	1.6 MPa	0.6MPa		1.0MPa		1.6MPa	
50	80	112	32	164	138	151	110	125	125	4-14	M12	4-18	M16	4-18	M16
65	95	122	32	190	152	172	130	145	145	4-14	M12	4-18	M16	4-18	M16
80	98	130	32	195	163	177	150	160	160	4-18	M16	8-18	M16	8-18	M16
100	114	142	32	227	184	206	170	180	180	4-18	M16	8-18	M16	8-18	M16
125	128	174	32	254	201	215	200	210	210	8-18	M16	8-18	M16	8-18	M16
150	139	180	32	240	195	225	225	241	240	8-18	M16	8-22	M20	8-22	M20

SD343H/F/X-(6, 10, 16) 蜗轮传动法兰式伸缩蝶阀



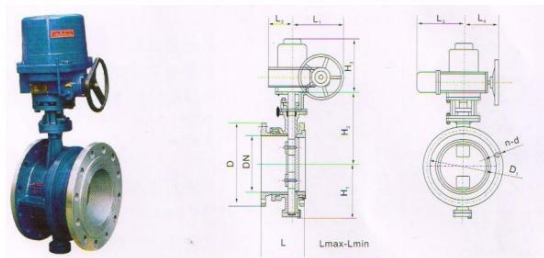
公称 口径 DN	H1	H2	H3	最大 长度 Lmax	最小 长度 Lmin	设计 长度 L	D1			Z-d-M					
							0.6 MPa	1.0 MPa	1.6 MPa	0.6MPa		1.0MPa		1.6MPa	
50	309	112	117	164	138	151	110	125	125	4-14	M12	4-18	M16	4-18	M16
65	337	112	117	190	152	172	130	145	145	4-14	M12	4-18	M16	4-18	M16
80	347	135	117	195	163	177	150	160	160	4-18	M16	8-18	M16	8-18	M16
100	373	142	117	227	184	206	170	180	180	4-18	M16	8-18	M16	8-18	M16
125	405	160	117	254	201	215	200	210	210	8-18	M16	8-18	M16	8-18	M16
150	440	180	117	240	195	225	225	241	240	8-18	M16	8-22	M20	8-22	M20
200	612	225	212	265	215	245	280	295	295	8-18	M16	8-22	M20	12-22	M20
250	693	266	212	295	235	265	335	350	350	12-18	M16	12-22	M20	12-26	M24
300	747	290	212	308	254	282	395	400	400	12-22	M20	12-22	M20	12-26	M24
350	802	320	212	325	271	300	445	460	460	12-22	M20	16-22	M20	16-26	M24
400	991	400	265	345	283	314	195	515	515	16-22	M20	16-26	M24	16-30	M27
450	1037	425	265	370	314	340	550	565	565	16-22	M20	20-26	M24	20-30	M27
500	1127	480	265	377	316	346	600	620	620	20-22	M20	20-26	M24	20-33	M30
600	1377	520	270	445	388	417	705	725	725	20-26	M24	20-30	M27	20-36	M33
700	1796	577	270	445	395	425	810	840	840	24-26	M24	24-30	M27	24-36	M33
800	1484	620	270	479	425	455	920	950	950	24-30	M27	24-33	M30	24-39	M36
900	1676	715	285	515	455	485	1020	1050	1050	24-30	M27	28-33	M30	28-39	M36
1000	1760	760	285	525	465	495	1120	1160	1160	28-30	M27	28-36	M33	28-42	M39
1200	2018	900	285	574	495	542	1340	1380	1380	32-33	M30	32-39	M36	32-48	M45
1400	2363	1000	425	599	542	572	1560	1590	1590	36-36	M33	36-42	M39	36-48	M45
1600	2723	1160	425	640	615	615	1760	1820	1820	40-36	M33	40-48	M45	40-56	M52
1800	2844	1247	425	725	695	695	1970	2020	2020	44-39	M36	44-48	M45	44-56	M52
2000	3127	1362	425	764	722	722	2180	2230	2230	48-42	M39	48-48	M45	48-60	M56

SD643H/F/X-(6, 10, 16) 气动法兰式伸缩蝶阀



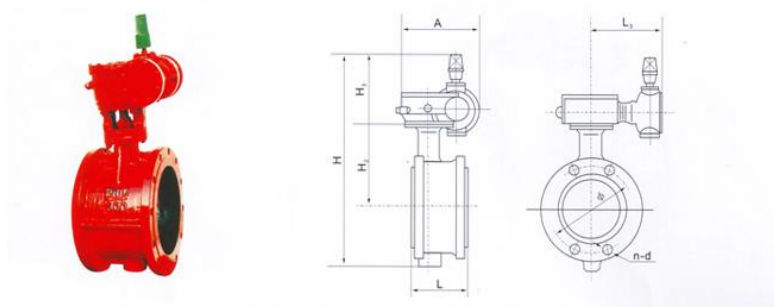
公称 口径 DN	最大 长度 L _{max}	最小 长度 L _{min}	设计 长度 L	D1			Z-d-M						A	B
				0.6	1.0	1.6	0.6MPa		1.0MPa		1.6MPa			
				MPa	MPa	MPa								
50	164	138	151	110	125	125	4-14	M12	4-18	M16	4-18	M16	180	65
65	190	152	172	130	145	145	4-14	M12	4-18	M16	4-18	M16	180	65
80	195	163	177	150	160	160	4-18	M16	8-18	M16	8-18	M16	245	72
100	227	184	206	170	180	180	4-18	M16	8-18	M16	8-18	M16	245	72
125	254	201	215	200	210	210	8-18	M16	8-18	M16	8-18	M16	245	72
150	240	195	225	225	241	240	8-18	M16	8-22	M20	8-22	M20	355	93
200	265	215	245	280	295	295	8-18	M16	8-22	M20	12-22	M20	355	93
250	295	235	265	335	350	350	12-18	M16	12-22	M20	12-26	M24	550	350
300	308	254	282	395	400	400	12-22	M20	12-22	M20	12-26	M24	600	350
350	325	271	300	445	460	460	12-22	M20	16-22	M20	16-26	M24	600	350
400	345	283	314	195	515	515	16-22	M20	16-26	M24	16-30	M27	750	380
450	370	314	340	550	565	565	16-22	M20	20-26	M24	20-30	M27	750	380
500	377	316	346	600	620	620	20-22	M20	20-26	M24	20-33	M30	750	380
600	445	388	417	705	725	725	20-26	M24	20-30	M27	20-36	M33	750	380
700	445	395	425	810	840	840	24-26	M24	24-30	M27	24-36	M33	750	380
800	479	425	455	920	950	950	24-30	M27	24-33	M30	24-39	M36	750	380
900	515	455	485	1020	1050	1050	24-30	M27	28-33	M30	28-39	M36	750	380
1000	525	465	495	1120	1160	1160	28-30	M27	28-36	M33	28-42	M39	750	380

SD943H/F/X-(6, 10, 16) 电动法兰式伸缩蝶阀



公称 口径 DN	最大 长度 Lmax	最小 长度 Lmin	设计 长度 L	D1			Z-d-M						A	B
				0.6 MPa	1.0 MPa	1.6 MPa	0.6MPa		1.0MPa		1.6MPa			
50	164	138	151	110	125	125	4-14	M12	4-18	M16	4-18	M16	180	65
65	190	152	172	130	145	145	4-14	M12	4-18	M16	4-18	M16	180	65
80	195	163	177	150	160	160	4-18	M16	8-18	M16	8-18	M16	245	72
100	227	184	206	170	180	180	4-18	M16	8-18	M16	8-18	M16	245	72
125	254	201	215	200	210	210	8-18	M16	8-18	M16	8-18	M16	245	72
150	240	195	225	225	241	240	8-18	M16	8-22	M20	8-22	M20	355	93
200	265	215	245	280	295	295	8-18	M16	8-22	M20	12-22	M20	355	93
250	295	235	265	335	350	350	12-18	M16	12-22	M20	12-26	M24	550	350
300	308	254	282	395	400	400	12-22	M20	12-22	M20	12-26	M24	600	350
350	325	271	300	445	460	460	12-22	M20	16-22	M20	16-26	M24	600	350
400	345	283	314	495	515	515	16-22	M20	16-26	M24	16-30	M27	750	380
450	370	314	340	550	565	565	16-22	M20	20-26	M24	20-30	M27	750	380
500	377	316	346	600	620	620	20-22	M20	20-26	M24	20-33	M30	750	380
600	445	388	417	705	725	725	20-26	M24	20-30	M27	20-36	M33	750	380
700	445	395	425	810	840	840	24-26	M24	24-30	M27	24-36	M33	750	380
800	479	425	455	920	950	950	24-30	M27	24-33	M30	24-39	M36	750	380
900	515	455	485	1020	1050	1050	24-30	M27	28-33	M30	28-39	M36	750	380
1000	525	465	495	1120	1160	1160	28-30	M27	28-36	M33	28-42	M39	750	380

● GD341X-(6,10,16) 蜗轮传动法兰式管网蝶阀



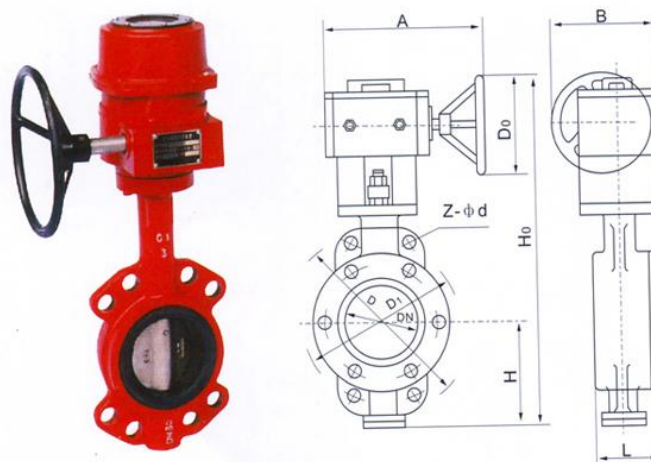
公称 通径 DN	L	0.6MPa			1.0MPa			1.6MPa			H	H3	A	B
		D1	D	Z-d	D1	D	Z-d	D1	D	Z-d				
80	114	150	190	4-18	160	200	8-18	160	200	8-18	495	250	163	97
100	127	170	210	4-18	180	220	8-18	180	220	8-18	506	250	163	97
125	140	200	240	8-18	210	250	8-18	210	250	8-18	570	250	163	97
150	140	225	265	8-18	240	285	8-22	240	285	8-22	600	250	163	97
200	152	280	320	8-18	295	340	8-22	295	340	12-22	670	270	230	114
250	165	335	375	12-18	350	395	12-22	355	405	12-26	751	270	230	114
300	178	395	440	12-22	400	445	12-22	410	460	12-26	855	270	230	114
350	190	445	490	12-22	460	505	16-22	470	520	16-26	915	270	230	114
400	216	495	540	16-22	515	565	16-26	525	580	16-30	970	270	331	143
450	222	550	595	16-22	565	615	20-26	585	640	20-30	1015	270	331	143
500	229	600	645	20-22	620	670	20-26	650	715	20-33	1110	270	331	143
600	267	705	755	20-26	725	780	20-30	770	840	20-36	1303	343	487	377
700	292	810	860	24-26	840	895	24-30	840	910	24-36	1425	343	487	377
800	318	920	975	24-30	950	1015	24-33	950	1025	24-39	1523	343	487	377
900	330	1020	1075	24-30	1050	1115	28-33	1050	1125	28-39	1703	358	650	410
1000	410	1120	1175	28-30	1160	1230	28-36	1170	1255	28-42	1793	358	650	410
1200	470	1340	1405	32-33	1380	1455	32-39	1390	1485	32-48	2053	358	650	410
1400	530	1560	1630	36-36	1590	1675	36-42				2320	425	940	460
1600	600	1760	1830	40-36	1820	1915	40-48				2675	425	940	460
1800	670	1970	2045	44-39	2020	2115	44-48				2796	425	940	460
2000	760	2180	2265	48-42	2230	2325	48-48				3075	425	940	460

● GSD343H/F/X-(6, 10, 16) 管网法兰式伸缩蝶阀



公称 通径 DN	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4	最大 长度 L _{max}	最小 长度 L _{min}	设计 长度 L	A	C		
												PN0.6 MPa	PN1.0 MPa	PN1.6 MPa
200	175	225	207	125	88	95	95	265	215	245	35	280	295	295
250	215	266	207	125	88	95	95	295	235	265	35	335	350	350
300	245	290	207	125	88	95	95	308	254	282	35	395	400	400
350	270	320	207	125	88	95	95	325	271	300	35	445	460	460
400	305	400	225	189	142	135	135	345	283	314	65	195	515	515
450	325	425	225	189	142	135	135	370	314	340	65	550	565	565
500	360	480	225	189	142	135	135	377	316	346	65	600	620	620
600	445	520	256	245	190	267	190	445	388	417	253	705	725	725
700	505	582	256	245	190	267	190	445	395	425	253	810	840	840
800	560	620	256	245	190	267	190	479	425	455	253	920	950	950
900	630	715	271	340	268	353	245	515	455	485	306	1020	1050	1050
1000	680	760	271	340	268	353	245	525	465	495	306	1120	1160	1160
1200	795	905	271	340	268	353	245	574	495	542	306	1340	1380	1380
1400	900	1000	318	472	368	505	355	599	542	572	440	1560	1590	1590
1600	1100	1160	318	472	368	505	355	640	615	615	440	1760	1820	1820
1800	1124	1247	318	472	368	505	355	725	695	695	440	1970	2020	2020
2000	1292	1362	368	580	453	559	393	764	722	722	600	2180	2230	2230

● XD373X-16 蜗轮传动对夹式消防信号蝶阀



公称通径 DN	L	D1	D	Z-d	H	H0	A	B
50	43	125	165	4-18	102	262	200	200
65	46	145	185	4-18	112	382	200	200
80	49	160	200	8-18	120	400	200	200
100	56	180	220	8-18	137	434	200	200
125	64	210	250	8-18	162	480	200	200
150	70	240	285	8-22	174	550	280	280
200	71	295	340	12-22	207	615	280	280
250	76	355	405	12-26	242	694	280	280
300	83	410	460	12-26	284	829	420	520

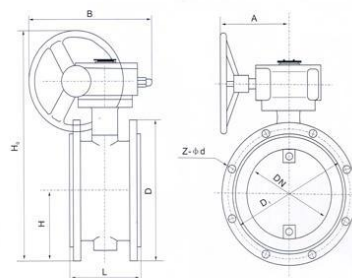
● D341W-1C 手动法兰式通风蝶阀



用途及特点:

该蝶阀采用阀体同质材料加工成密封圈,采用蜗轮传动,一般适用于工业、环保等管路作通风型调节介质流量之用。

主要技术参数:



公称通径	DN (mm)	50~3000		
公称压力	PN (MPa)	0.05	0.1	0.25
试验压力 PS (MPa)	强度试验	0.075	0.15	0.375
	密封试验	≤1.5%泄漏量		
适用介质	煤气、含尘气体、烟道气等			
适用温度	-40~600℃			

公称口径 DN	L	D1	D	Z-d	H	H0	A	B
50	108	110	140	4-14	70	443	193	125
65	112	130	160	4-14	80	463	193	125
80	114	150	190	4-18	95	483	193	125
100	127	170	210	4-18	105	498	193	125
125	140	200	240	8-18	120	682	193	245
150	140	225	265	8-18	132.5	736	193	245
200	152	280	320	8-18	160	800	283	245
250	165	335	375	12-18	187.5	895	283	313
300	178	395	440	12-22	220	956	334	313
350	190	445	490	12-22	245	1029	334	313
400	216	495	540	16-22	270	1103	425	313
450	222	550	595	16-22	297.5	1280	425	439
500	229	600	645	20-22	322.5	1186	425	439
600	267	705	755	20-26	377.5	1321	425	556
700	292	810	860	24-26	430	1431	620	556
800	318	920	975	24-30	487.5	1542	620	556
900	330	1020	1075	24-30	537.5	1800	620	706
1000	410	1120	1175	28-30	587.5	2363	620	706

● D641W-1C 气动法兰式通风蝶阀



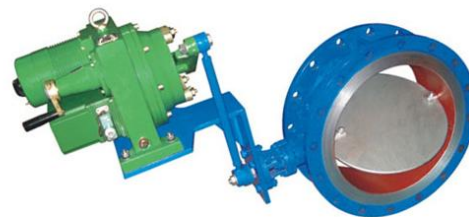
公称通径 DN	L	D1	D	Z-d	H	H0	A	B
50	108	110	140	4-14	70	337	180	65
65	112	130	160	4-14	80	357	180	65
80	114	150	190	4-18	95	385	180	65
100	127	170	210	4-18	105	405	180	65
125	140	200	240	8-18	120	483	245	72
150	140	225	265	8-18	132.5	508	245	72
200	152	280	320	8-18	160	566	245	72
250	165	335	375	12-18	187.5	623	245	72
300	178	395	440	12-22	220	750	355	93
350	190	445	490	12-22	245	803	355	93
400	216	495	540	16-22	270	852	355	93
450	222	550	595	16-22	297.5	907	355	93
500	229	600	645	20-22	322.5	960	355	93
600	267	705	755	20-26	377.5	1080	355	350
700	292	810	860	24-26	430	1185	550	350
800	318	920	975	24-30	487.5	1300	550	350
900	330	1020	1075	24-30	537.5	1400	550	350
1000	410	1120	1175	28-30	587.5	1500	550	350

● D941W-1C 电动法兰式通风蝶阀



公称通径 DN	L	D1	D	Z-d	H	H0	A	B
50	108	110	140	4-14	70	418	125	125
65	112	130	160	4-14	80	438	125	125
80	114	150	190	4-18	95	466	125	125
100	127	170	210	4-18	105	486	125	125
125	140	200	240	8-18	120	516	125	125
150	140	225	265	8-18	132.5	541	125	125
200	152	280	320	8-18	160	779	325	245
250	165	335	375	12-18	187.5	836	325	245
300	178	395	440	12-22	220	901	325	245
350	190	445	490	12-22	245	954	325	245
400	216	495	540	16-22	270	1003	325	245
450	222	550	595	16-22	297.5	1058	325	245
500	229	600	645	20-22	322.5	1111	325	245
600	267	705	755	20-26	377.5	1233	325	245
700	292	810	860	24-26	430	1338	325	245
800	318	920	975	24-30	487.5	1452	325	245
900	330	1020	1075	24-30	537.5	1588	363	313
1000	410	1120	1175	28-30	587.5	1689	363	313

ZKJW/ZAjW-1S 电子式电动高温调节蝶阀



用途及特点

该蝶阀与电动执行机构配套使用,能对冶金、电力、石化、轻纺、医药、建材、环保工业管路中各种液体、气体、尘气、烟气等介质通过不同的控制信号改变流量大小,从而实现工业生产过程的自动调节和远距离控制。

主要技术参数:

适用温度	-40~570℃	基本误差	±2.5%
公称压力	0.1MPa	泄漏量	≤1.5%
阀板转角	≤75°	环境温度	-50~50℃
死区	≤0.8%	输入信号	0~10mA 4~20mA
回差	≤2.5%		

公称通径 DN	L	D1	D	Z-d	H	H0	A	B	电 装 配 型
50	108	110	140	4-14	75	493	350	245	DKJ-210
65	112	130	160	4-14	80	505	350	245	
80	114	150	190	4-18	90	523	350	245	
100	127	170	210	4-18	100	543	350	245	
125	140	200	240	8-18	123	744	470	245	
150	140	225	265	8-18	138	769	470	245	
200	152	280	320	8-18	168	829	470	245	
250	165	335	375	12-18	193	879	470	245	DKJ-310
300	178	395	440	12-22	228	1005	588	300	
350	190	445	490	12-22	253	1055	588	300	
400	216	495	540	16-22	293	1235	630	365	DKJ-410
450	222	550	595	16-22	320	1287	630	365	
500	229	600	645	20-22	345	1337	630	365	
600	267	705	755	20-26	550	1836	740	424	DKJ-510
700	292	810	860	24-26	600	1936	740	424	
800	318	920	975	24-30	655	2041	740	424	
900	330	1020	1075	24-30	727	2187	740	424	
1000	410	1120	1175	28-30	775	2285	740	424	
1200	470	1340	1405	32-33	955	2629	740	424	
1400	530	1560	1630	36-36	1055	2830	740	424	
1600	600	1760	1830	40-36	1060	2850	880		DKJ-610
1800	670	1970	2045	44-39	1125	2955	880		
2000	760	2180	2265	48-42	1235	3195	880		

ZSCW/ZMAW-1K/B 气动活塞型/薄膜型调节式蝶阀



主要技术参数:

公称口径	DN(mm)	50~1400		
公称压力	PN(MPa)	0.6	1.0	1.6
试验压力 PS(MPa)	强度试验	0.9	1.5	2.4
	密封试验	0.66	1.1	1.76
适用介质	水、蒸汽、油品、烟尘气、煤气等			
适用温度	-20~650℃			
阀板转角	0~70℃	流量特征	近位等百分比	
信号压力	0.5MPa	通风型	≤1.5%泄漏量	

用途及特点:

该蝶阀与气动执行机构(活塞型和薄膜型)广泛应用于工业部门的装置之中,通过控制信号调整介质流量,从而实现工业生产的自动化控制和远距离控制,并采用通风型和封闭型两种密封结构,能适应各种介质工况的需要。

主要零部件材料

名称	材料	
阀体 阀板	常温型(-20~200℃)	铸铁
	中温型(-20~425℃)	铸钢
	高温型(-20~570℃)	合金钢
阀杆	2Cr13	
填料	-20~150℃	聚四氟乙烯
	-20~570℃	柔性石墨

ZMAW-6 (二)

公称口径 DN(mm)	150	175	200	250	300	350	400	450	500	
额定流量系数 (c)	770	1000	1360	2130	3060	4160	5450	6900	8500	
执行机构型号	ZMA-3				ZMA-4		ZMA-5			
薄膜有效面积 (cm²)	400				630		1000			
最大行程 (mm)	25				40		60			
手轮机构型号	ZPS-1				ZPS-2					
最大允许压差 (MPa)	不带定位器	0.015	0.034	0.056	0.082	0.045	0.028	0.047	0.036	0.025
	带定位器	0.031	0.03	0.032	0.017	0.098	0.062	0.01	0.071	0.051

ZSCW-6 (三)

公称口径 DN(mm)	600	700	800	900	1000	1200	1400
额定流量系数 (c)	12200	16600	21700	27100	24000	49600	66600
执行机构型号	ZSC-45				ZSC-56		
薄膜有效面积 (cm ²)	484				700		
最大行程 (mm)	60				100		
最大允许压差 (MPa)	0.019	0.012	0.008	0.006	0.004	0.003	0.003
气缸工作压力 (MPa)	0.5						



ZSCW/ZMAW-1K/B 气动活塞型/薄膜型调节式蝶阀

ZMAW-1K/B 通风型连接尺寸

公称通径 DN	L	D1	D	Z-d	H	H0	A	B
150	56	225	265	8-18	130	620	636	325
200	60	280	320	8-18	172	703	636	325
250	68	335	375	12-18	197	876	853	325
300	78	395	440	12-22	227	922	853	410
350	78	445	490	12-22	252	972	853	410
400	102	495	540	16-22	296	1072	1007	495
450	114	550	595	16-22	321	1122	1007	495
500	127	600	645	20-22	346	1172	1007	495

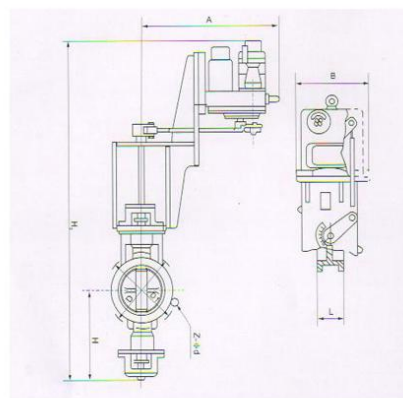
ZSCW-1 通风型连接尺寸

公称通径 DN	L	D1	D	Z-d	H	H0	A	B
600	154	705	755	20-26	480	1045	1109	484
700	165	810	860	24-26	530	1145	1109	484
800	190	920	975	24-30	530	1145	1109	484
900	203	1020	1075	24-30	665	1407	1124	484
1000	216	1120	1175	28-30	735	1545	1124	484
1200	254	1340	1405	32-33	915	2845	1360	700
1400	390	1560	1630	35-36	920	3325	1470	700

ZSCW-10/16 密闭型连接尺寸

公称通径 DN	L	D1	D	Z-d	H	H0	A	B
50	108	125	165	4-18	112	700	470	245
65	112	145	185	4-18	115	720	470	245
80	114	160	200	8-18	120	825	510	300
100	127	180	220	8-18	140	855	510	300
125	140	210	250	8-18	165	1025	680	365
150	140	240	285	8-22	175	1055	680	365
200	152	295	340	8-22	210	1300	840	424
				12-22				
250	165	350	395	12-22	243	1440	840	424
		355	405	12-26				
300	178	400	445	12-22	283	1520	995	476
		410	460	12-26				
350	190	460	505	16-22	310	1600	995	476
		470	520	16-26				
400	216	515	565	12-26	340	1600	995	560
		525	580	16-30				
450	222	565	615	20-26	380	1800	1200	560
		585	640	20-30				
500	229	620	670	20-26	410	1860	1200	560
		650	715	20-33				
600	267	725	780	20-30	470	2000	1200	560
		770	840	20-36				

D9z022-0.25/1/6/10/16Px 系列电动高温蝶阀



D9z022-0.25/1/6Px 通风型连接尺寸

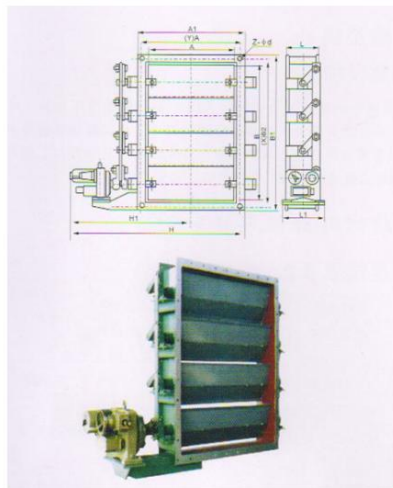
公称 口径 DN	L	D1	D	Z-d	(电动) J				(气动) M			
					H	H0	A	B	H	H0	A	B
150	56	225	265	8-18	137	810	470	245	137	770	860	325
200	60	280	320	8-18	164	935	470	245	164	890	860	325
250	68	335	375	12-18	206	1010	470	245	206	1000	860	410
300	78	395	440	12-22	230	1175	507	300	230	1090	860	410
350	78	445	490	12-22	248	1200	588	300	248	1115	1056	410
400	102	495	540	16-22	289	1325	588	300	289	1320	1056	495
450	114	550	595	16-22	320	1385	588	300	320	1383	1237	495
500	127	600	645	20-22	343	1560	680	365	343	1430	1237	495
600	154	705	755	20-26	413	1700	680	365	413	1560	1237	484
700	165	810	860	24-26	478	1995	680	365	478	1860	1237	484
800	190	920	975	24-30	525	2050	700	365	525	1915	1550	484
900	203	1020	1075	24-30	585	2220	700	365	585	2085	1550	484
1000	216	1120	1175	28-30	640	2350	760	424	640	2140	1550	484
1200	254	1320	1375	32-30	755	2580	760	424	755	2540	1550	700
		1340	1405	32-33								
1400	390	1520	1575	36-30	825	2780	760	424	825	2740	1550	700
		1560	1630	36-36								

 D9z022-0.25/1/6/10/16Px 系列电动高温蝶阀

D9z022-10/16Px 密闭型连接尺寸

公称 通径 DN	L	D1	D	Z-d	(电动) J				(气动) M			
					H	HO	A	B	H	HO	A	B
50	43	125	165	4-18	112	700	470	245	112	260	250	245
65	46	140	185	4-18	115	720	470	245	115	280	250	245
80	49	160	200	8-18	120	825	510	300	120	355	250	355
100	56	180	220	8-18	140	855	510	300	140	390	250	355
125	64	210	250	8-18	170	1025	680	365	170	490	350	600
150	70	240	285	8-22	180	1055	680	365	180	630	350	600
200	71	295	340	8-22	210	1300	840	424	210	690	450	750
				12-22								
250	76	350	395	12-22	240	1440	840	424	240	830	450	750
		355	405	12-26								
300	83	400	445	12-22	290	1520	995	476	290	930	450	750
		410	460	12-26								
350	92	460	505	16-22	320	1600	995	476	320	1010	450	750
		470	520	16-26								
400	102	515	565	16-26	350	1660	995	476	350	1070	450	750
		525	580	16-30								
450	114	565	615	20-26	380	1800	1200	560	380	1140	450	750
		585	640	20-30								
500	127	620	670	20-26	410	1860	1200	560	410	1200	600	800
		650	715	20-33								
600	154	725	780	20-30	470	2000	1200	560	470	1340	600	800
		770	840	20-36								

FDBD-0.05系列电动矩形百叶式调节蝶阀



性能规范

用途及特点

电动矩形百叶式调节蝶阀配置电动执行机构
广泛用于建材、冶金、矿山、电力等生产过程。
能自动控制或手动控制调节管路中介质流量。蝶
版采用百叶多轴体结构同、流体均匀、启闭力矩
小、动作灵敏、性能可靠。

蝶阀材料:碳钢、不锈钢

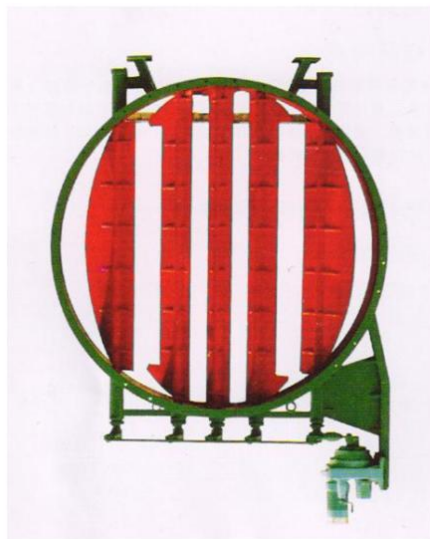
主要技术参数

公称压力 (PN)	0.005MPa
适用温度 (T°)	-30~350℃
适用介质	粉尘、含尘气体
泄露量	≤3%
阀门启闭时间	25 秒
输入信号 (直流)	II 型 0~10mA; III 型 4~20mA
输入通道	3 个
输入电阻	II 型 200Ω; III 型 250Ω
电源电压	200V±20V; 50Hz
介质流速	≤25m/s

FDBD-0.05连接尺寸

A x B	A1x B1	A2x B2	L	L1	H1	H	b	Z-Φd	X	Y	轴 线	执行器	Wt kgs
320x180	375x105	400x240	180	245	580	735	8	16-14	5	3	2	DKJ-210	184
320x250	375x295	400x330	180	245	625	825	8	16-14	5	3	2	DKJ-210	195
400x200	455x255	500x330	200	245	610	805	8	16-18	5	3	2	DKJ-210	215
400x320	455x370	500x420	200	245	870	915	8	16-18	5	3	2	DKJ-210	263
500x200	555x255	600x300	220	245	610	805	8	16-18	5	3	3	DKJ-210	272
500x400	555x455	600x500	220	245	670	915	8	20-18	5	5	3	DKJ-210	292
630x320	685x375	730x420	220	245	610	805	10	20-18	7	3	3	DKJ-210	322
630x400	685x455	730x500	220	245	710	995	10	24-18	7	5	3	DKJ-210	354
800x400	855x455	900x500	240	300	670	945	10	24-18	7	5	4	DKJ-310	443
800x630	855x685	900x730	240	300	710	995	10	28-18	7	7	4	DKJ-310	590
1000x500	1070x570	1130x830	260	300	790	1075	10	24-23	7	5	4	DKJ-310	640
1000x800	1070x870	1130x930	260	300	905	1270	10	28-23	7	7	4	DKJ-310	770
1250x630	1320x700	1380x760	280	300	1005	1505	10	32-23	9	7	5	DKJ-310	790
1250x1000	1320x1070	1380x1130	280	300	1105	1705	10	32-23	9	7	5	DKJ-310	920
1400x800	1470x870	1530x930	300	385	1075	1575	10	36-23	11	7	5	DKJ-410	940
1400x1250	1470x1320	1530x1380	300	385	1300	2025	10	40-23	11	9	5	DKJ-410	1240
1600x1000	1670x1070	1730x1130	320	385	1175	1775	10	36-23	11	7	5	DKJ-410	1540
1600x1250	1670x1320	1730x1380	320	385	1300	2025	10	40-23	11	9	5	DKJ-410	1680
1800x1250	1870x1320	1930x1380	340	420	1450	2175	10	44-23	13	9	6	DKJ-510	1846
1800x1400	1870x1470	1930x1530	340	420	1525	2325	10	48-23	13	11	6	DKJ-510	1953
2000x1250	2070x1320	2130x1380	360	420	1450	2175	10	48-23	15	9	6	DKJ-510	2170
2000x1800	2070x1670	2130x1730	360	420	1620	2520	12	52-23	15	11	6	DKJ-510	2392
2500x1800	2570x1870	2630x1730	420	450	1695	2595	12	56-23	17	11	8	DKJ-610A	2740
2500x2000	2570x2070	2630x2130	420	450	1895	2995	12	64-23	17	15	8	DKJ-610A	2801
2800x2500	2870x2570	2930x2630	440	450	2145	3195	12	72-23	19	17	8	DKJ-610A	3318
3200x2800	3270x2870	3330x2930	480	480	2325	3825	12	80-23	21	19	10	DKJ-610	3535
3600x3200	3670x3270	3730x3330	520	480	2525	4225	12	88-23	23	21	10	DKJ-610	4018
4000x3600	4070x4670	4130x4730	560	480	2725	4825	12	100-23	27	23	10	DKJ-610	4532

DBD-0.5 系列 电动圆形百叶式调节蝶阀



性能规范

用途及特点

圆体百叶蝶阀与电动执行器机构配套广泛应用于建材、冶金、矿山、电力等生产过程，自动控制或手动控制调节管路中的介质流量之用。蝶阀采用百叶式多轴结构、流体均匀、电传动、启闭力矩省力均匀、动作灵敏、性能可靠。

蝶阀材料:碳钢、不锈钢

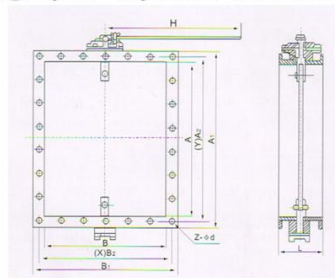
主要技术参数

公称压力 (PN)	0.005MPa
适用温度 (t°)	-30~350℃
适用介质	粉尘、含尘气体
泄露量	≤3%
阀门启闭时间	25 秒
输入信号 (直流)	II 型 0~10mA; III 型 4~20mA
输入通道	3 个
输入电阻	II 型 200Ω; III 型 250Ω
电源电压	200V±20V; 50Hz
介质流速	≤25m/s

FDBD-0.05连接尺寸

DN	D1	D	L	L1	H1	H	B	Z-Φd	轴数	执行器	Wt/kg
500	555	600	220	300	900	1270	8	20-18	3	DKJ-310	594
600	655	700	220	300	950	1370	10	20-18	3	DKJ-310	629
700	755	800	240	300	1000	1470	10	20-18	3	DKJ-310	721
800	870	930	240	365	1120	1640	10	24-23	3	DKJ-410	813
900	970	1030	260	365	1270	1740	12	24-23	3	DKJ-410	905
1000	1070	1130	260	420	1220	1840	12	28-23	3	DKJ-410	1000
1120	1190	1250	280	420	1430	2110	12	28-23	4	DKJ-510	1080
1250	1320	1380	280	420	1495	2240	14	32-23	4	DKJ-510	1372
1400	1470	1530	300	450	1570	2390	14	36-23	4	DKJ-510	1566
1600	1670	1730	320	450	1745	2660	14	40-23	4	DKJ-610A	1951
1800	1870	1930	340	450	1845	2860	16	44-23	4	DKJ-610A	2340
2000	2070	2130	360	450	1945	3060	16	48-23	4	DKJ-610A	2740
2240	2310	2370	380	450	2095	3330	18	48-23	4	DKJ-610	3075
2500	2570	2630	420	480	2225	3590	18	58-23	5	DKJ-610	3634
2800	2870	2930	440	480	2375	3890	18	60-23	5	DKJ-610	4226
3000	3070	3130	460	480	2475	4090	18	60-23	5	DKJ-610	4735

DJ41W-0.1JC系列手动矩形蝶阀



性能规范

用途及特点

手动矩形蝶阀广泛用于建材、冶金、矿山、电力等行业，用于调节管路中的介质流量。它具有体积小、重量轻、流阻小、启闭时间短、结构简单、操作灵活等特点。

主要技术参数

公称压力 (PN)	0.01MPa
适用温度 (t°)	≤350℃
适用介质	粉尘、含尘气体
泄露量	≤3%

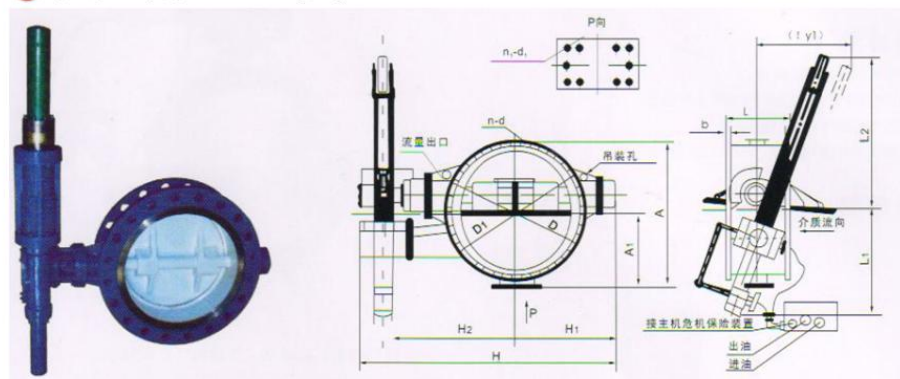
主要零件材料

名称	阀体、蝶板、压盖、手柄	阀轴	轴套	垫料
材料	碳 钢	不锈钢	铜合金	柔性石墨

DJ41W-0.1JC连接尺寸

A x B	A1 x B1	A2 x B2	L	B	H	Y	X	Z-Φd	Wt/kg
120x120	180x180	155x155	120	6	350	2	2	8-10	14
160x120	220x180	195x155	120	6	350	3	2	10-10	16
160x160	220x220	195x195	120	6	350	3	3	12-10	18
200x160	260x220	235x195	120	8	350	4	3	14-10	22
200x200	260x260	235x235	120	8	350	4	4	16-10	28
250x120	320x190	290x160	140	8	450	4	2	16-10	30
250x160	320x230	290x200	140	8	450	4	3	12-10	38
250x200	320x270	290x240	140	8	450	4	4	14-10	47
250x250	320x320	290x290	140	8	450	4	4	16-10	56
320x160	390x230	360x200	140	8	450	5	3	16-10	50
320x200	390x270	360x240	140	8	450	5	4	16-10	58
320x250	390x320	360x290	140	8	450	5	4	18-10	61
320x320	390x390	360x360	140	8	450	5	5	20-10	75
400x200	470x270	440x240	140	8	450	6	4	20-12	63
400x250	470x320	440x290	140	8	450	6	4	20-12	71
400x320	470x390	440x390	140	8	450	6	5	22-12	80
400x400	470x470	440x440	140	8	450	6	6	24-12	90
500x200	570x270	540x240	140	8	450	7	4	22-12	68
500x250	570x320	540x290	140	8	450	7	4	22-12	78
500x320	590x390	540x360	140	8	450	7	5	24-12	88
500x400	570x470	540x440	140	8	450	7	6	26-12	108
500x500	570x570	540x540	140	8	450	7	7	28-12	114
630x250	710x320	680x300	160	10	600	8	4	24-12	79
630x320	710x400	680x370	160	10	600	8	5	26-12	89
630x400	710x480	680x450	160	10	600	8	6	28-12	104
630x500	710x580	680x550	160	10	600	8	7	30-12	126
630x630	710x710	680x680	160	10	600	8	8	32-12	148
800x320	880x440	850x370	160	10	600	10	5	30-14	132
800x400	880x480	850x450	160	10	600	10	6	32-14	146
800x500	880x580	850x550	160	10	600	10	7	34-14	160
800x630	880x710	850x680	160	10	600	10	8	36-14	180
800x800	880x880	850x850	160	10	600	10	10	40-14	210

快速切断阀KD743W (X) -2.5C



该阀门适用于冶金、石油、化工、水泥、发电等行业气体管线，作危机切断用，在高炉煤气余压透平发电装置（TRT）中，该阀是关键的设备，也可用于石油燃气余热发电装置中，作紧急切断。

该阀能在0.5~1秒内迅速关闭，既可现场操作又可远距离控制，可慢开慢关又可迅速关闭。

该阀采用了桥式蝶板和快速泄流等特殊结构，因而流阻小，压力损失小，关闭迅速安全可靠，安装使用维修方便。

公称压力：0.25MPa

适用介质：空气、煤气

适用温度：≤250℃

泄漏率：X型≤0.25% W型≤1%

启闭时间：快关时间0.5~1秒 慢开 关时间：30秒（可调）

表中阀门质量不含液压部分，该阀传动装置可左右安装，本图为传动装置左安装。

主要外形和连接尺寸和重量

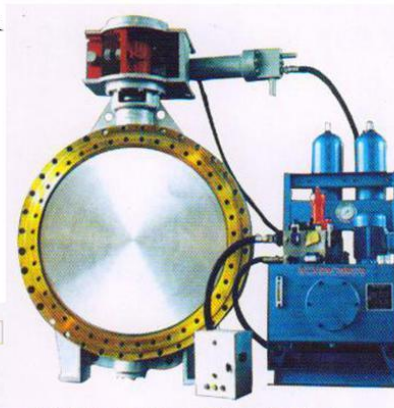
DN	L	D	D1	b	n-d	H1	H2	H	A1	A	L1	L2	N1-d1	Y1
700	430	860	810	28	24-26	750	830	1850	490	930	610	860	8-26	700
800	470	975	920	28	24-30	790	880	2005	550	1040	610	860	8-30	750
900	510	1075	1020	30	24-30	830	940	2150	610	1140	610	860	8-30	780
1000	550	1175	1120	30	28-30	870	985	2250	660	1250	610	860	8-30	800
1100	590	1275	1220	32	28-30	915	1030	2460	750	1480	860	1216	10-30	820
1200	630	1375	1320	32	32-30	985	1330	2850	800	1585	860	1216	10-30	820
1400	710	1575	1520	32	36-30	1141	1637	3113	888	1868	1300	1769	10-34	1281
1600	790	1790	1730	48	40-30	1252	1740	3340	1000	2110	1300	1769	10-34	1281
1800	870	1990	1930	54	44-30	1350	1840	3590	1100	2310	1322	2405	10-34	1500
2000	950	2190	2130	54	48-30	1500	2045	3988	1230	2560	1322	2405	10-34	1500

液控蝶阀HD741(H/X)-10Z、C、P、R

执行标准:

设计按GB/T12238的规定
 法兰按GB/T9113、GB/T17241.6的规定
 结构长度按GB/T12221的规定
 压力试验按GB/T13927、JB/T9092的规定

型号编制:



主要技术参数

公称压力	PN	ANSI
	0.6~4.0MPa	150LB~300LB
强度试验	1.5 倍	
水压密封试验	1.1 倍	
气压密封试验	0.6MPa	
阀体材料	碳素钢 C 灰铸铁 Z 球铁 Q	
工作温度	-29~425℃	
适作介质	水、海水、油品等	

流量系数表:

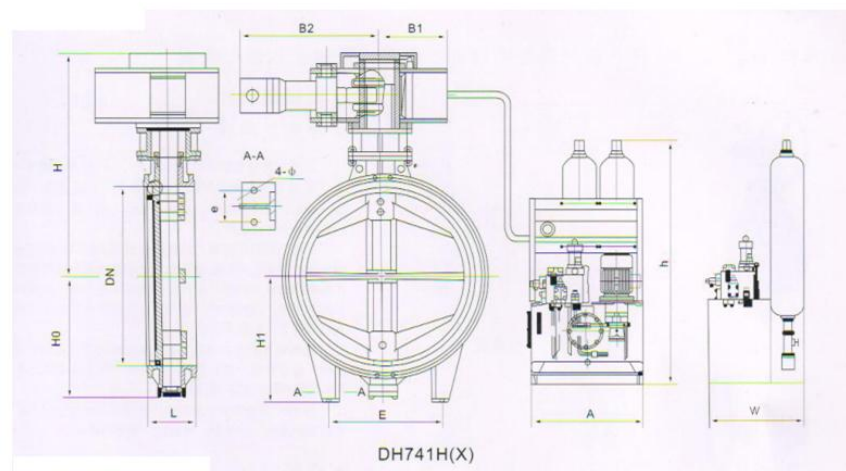
公称 通径 DN	mm	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
	in	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32
流量系数 Cv		2256	3178	4942	6317	8604	11053	13850	21489	33866	42638

注: CV值是阀门两端压降为IPSI的标准状况下测得的。

特点和性能:

- 1、本阀是新一代液动蝶阀,它主要用于介质为水的管路系统泵出口,兼有截止和止回功能可以阀代两阀,该阀门止回关闭时,能够实现快,慢两阶段关闭,从而起到消除或减少水锤防止介质倒流,保护管路系统的作用。
- 2、本阀门采用蓄能器取代了重锤式液动蝶阀的重锤,用液体的压力蓄能替代重锤势能,从而使该阀门具有设计合理,体积小、重量轻、维护方便等特点。
- 3、本阀门液压站和电气控制箱与阀门下部可整体式安装也可分体式安装,阀门可立式安装也可卧式安装,可供用户在不同工况下选择。
- 4、本阀门采用三偏心金属密封结构启闭轻松达到零泄漏。

■ 外形尺寸:

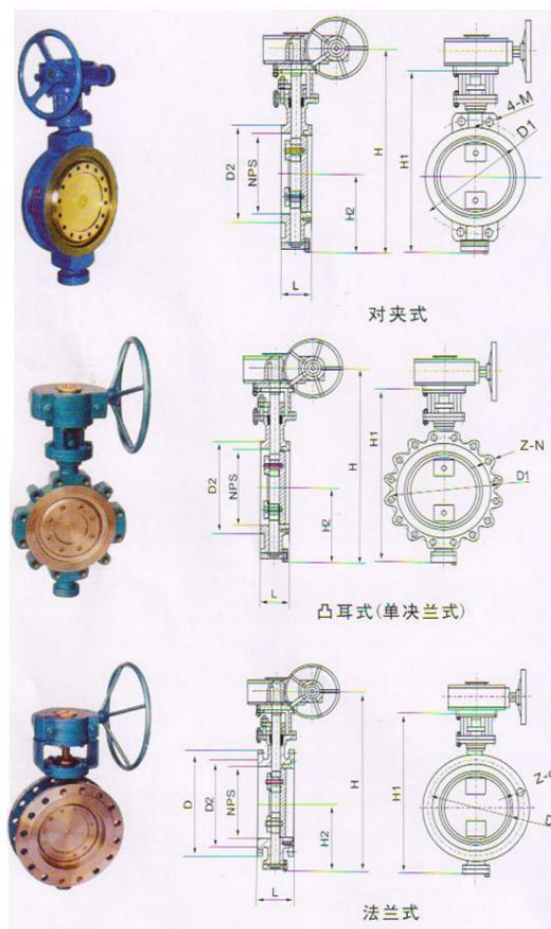


■ HD741H(X)-10

DN (mm)	L	H	H0	B1	B2	H1	E	E	4-Φ	A	H	W	重量 kg
600	267	702	473	320	1150					600	1500	700	1515
700	292	764	538	320	1150					600	1500	700	1750
800	318	836	615	320	1150	615	480	100	Φ 27	600	1500	700	2170
900	330	948	700	320	1150	680	520	100	Φ 27	600	1500	700	2380
1000	300	971	720	320	1150	720	560	140	Φ 27	600	1500	700	3170
1200	360	1094	850	360	1150	860	640	180	Φ 27	600	1500	700	4720
1400	390	1197	965	360	1280	960	800	180	Φ 34	760	1635	910	6260
1600	440	1347	1092	360	1280	1100	950	190	Φ 34	760	1635	910	7110
1800	490	1581	1216	360	1280	1250	1100	190	Φ 41	760	1635	910	8650
2000	540	1723	1332	360	1280	1200	1200	240	Φ 41	760	1635	910	9770
2200	600	1884	1452	600	1608	1300	2200	330	Φ 43	1028	2165	1148	1198
2400	660	1968	1578	600	1608	1360	2400	330	Φ 45	1028	2165	1148	1435
2600	720	2096	1706	600	1608	1500	2600	330	Φ 45	1028	2165	1148	1726
2800	790	2232	1841	850	1896	1610	2800	400	Φ 48	1020	2165	1148	2150
3000	860	2372	1982	850	1896	1690	3000	470	Φ 48	1028	2165	1148	2695

注: DN1000以上L尺寸采用GB/T12221-16系列规定。

美标D315/330(C,P,R)W/F/L系列对夹、凸耳、双法兰式偏心蝶阀



性能规范

用途及特点

该系列蝶阀是我公司工程技术人员研制开发的新一代高性能产品。其性能已处于国内外先进水平，广泛适用于低压、中压、高压、钢铁、冶金、石油、化工、电力等工业管道上作截断或调节介质流量用。

该阀门采用三维偏心斜锥形阀座密封副，蝶板密封采用新型金属片与弹性材料层叠而成，嵌装在蝶板上与阀座吻合。利用蝶板摆动压紧密封，所以密封面摩擦阻力小，关闭时具有越关越紧功能，这样密封性能可靠，开启确保密封面完全脱离接触，保证了密封面不受损伤。

该蝶阀结构特点排除了其他类型蝶阀开过位而不能密封的缺点，且在高温下能正常使用，克服了其他类型蝶阀在高温使用时因热膨胀而容易泄露的缺点。

该蝶阀根据使用介质要求，选用不用密封面材料，以保证密封面耐磨损、耐冲刷、耐腐蚀、使用寿命长。

采用标准

法兰连接方式：ANSI B16.5—92

结构长度：API609—89

压力试验：API598—94

主要技术参数

公称通径	DN (in)	2" ~ 36"	2" ~ 36"
公称压力	PN (MPa)	150Lb	300Lb
试验压力 Ps (MPa)	强度试验	3.0	7.5
	密封试验	2.2	5.5
适用介质	水、蒸汽、油品、酸碱类、海水等		
适用温度	-29 ~ 425℃		

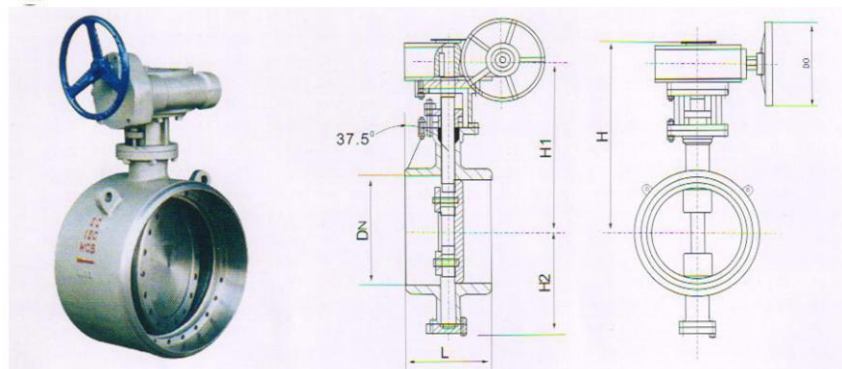
型号编制说明

D	3 6 9	H F	C P R	W F L
阀门类型	驱动方式	密封面材料	主体材料	结构形式
蝶阀	3=手动	H=不锈钢	C=WCB, P=304	W=对夹式
	6=气动			F=凸耳式
	9=电动	F=PTFE	R=CF8M	L=双法兰式

主要零部件材料

公称通径	DN (in)	2" ~ 36"	2" ~ 36"
公称压力	PN (MPa)	150Lb	300Lb
试验压力 Ps (MPa)	强度试验	3.0	7.5
	密封试验	2.2	5.5
适用介质	水、蒸汽、油品、酸碱类、海水等		
适用温度	-29 ~ 425℃		

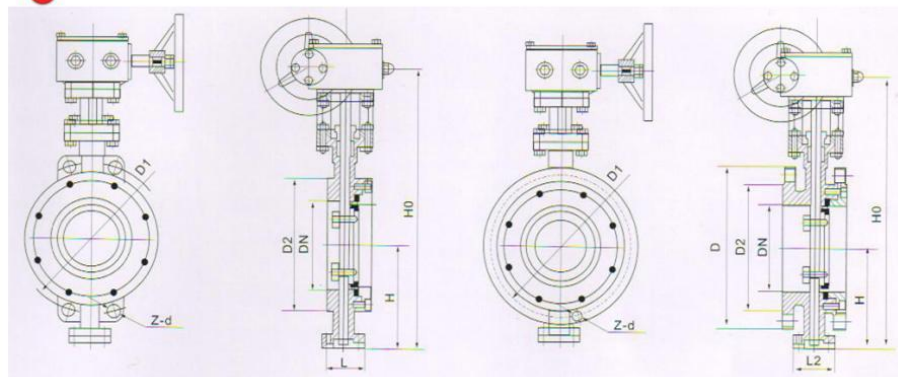
D363H/W—150LB/300LB (C,P,R,V) 美标对焊式硬密封蝶阀



美标D363H/W对焊式硬密封蝶阀系列外形尺寸

ANSI 150Lb									
公称口径		L	Dn	d1	H1	H2	H	D0	近似重量 (kg)
in	mm								
3	80	114	89.1	78.1	186	90	230	160	27
4	100	127	114.3	102.3	195	100	239	160	34
5	125	140	139.8	126.6	208	113	252	160	41
6	150	140	165.2	151	240	130	284	160	43
8	200	152	216.3	199.9	265	202	307	200	81
10	250	165	267.4	248.8	295	235	337	200	102
12	300	178	318.5	297.9	340	280	392	250	132
14	350	190	355.6	333.4	383	315	435	300	164
16	400	216	406.4	381.0	427	355	481	400	193
18	450	222	457.2	428.6	467	370	521	400	238
20	500	229	508	477.8	499	406	568	450	302
24	600	267	609.6	574.8	618	464	689	500	457
28	700	393			745	560	903	350"	810
30	800	318			809	630	967	350"	1093
36	900	330			873	697	1030	350"	1410
42	1050	410			964	777	1122	350"	1870
ANSI 300Lb									
公称口径		L	Dn	d1	H1	H2	H	D0	近似重量 (kg)
in	mm								
3	80	180	89.1	78.1	242	108	286	160	35
4	100	190	114.3	102.3	204	108	248	160	38
5	125	200	139.8	126.6	214	120	258	160	50
6	150	210	165.2	151	259	135	301	200	45
8	200	230	216.3	199.9	276	202	318	200	100
10	250	250	267.4	248.8	313	235	365	250	135
12	300	270	318.5	297.9	363	280	415	300	260
14	350	290	355.6	333.4	406	315	458	400	380
16	400	310	406.5	381.0	441	355	510	450	320
18	450	330	457.2	428.6	523	370	591	500	500
20	500	350	508	477.8	602	420	740	350"	550
24	600	390	609.6	574.8	695	490	833	350"	900

● D373/343H-10K系列日标对夹式、法兰式三偏心硬密封蝶阀



▣ 性能规范

▣ 用途及特点

D373H-10K、20K和D343H-10K、20K系列蝶阀的主要结构特征为对夹式和法兰式三偏心密封形式，阀座密封圈采用弹性密封和软硬兼容的多层次密封两种结构，其密封性能可靠，确保开启时蝶板不接触密封座，消除了密封座不均匀负载，延长了使用寿命，确保可靠的密封性能，具有耐高温、耐磨损、耐腐蚀等优点。广泛应用于石油、化工及工业环保水处理，高层建筑，给排水等管道上。

▣ 主要技术参数

公称通径	DN (mm)	830W	830L
		2" ~ 36"	2" ~ 36"
公称压力	PN (MPa)	10K	20K
试验压力 P _s (MPa)	强度试验	1.5	3.0
	密封试验	1.1	2.2
适用介质	水、蒸汽、油品、海水等		
适用温度	-29~425℃		

▣ 主要零件的材质

零件名称	材料
阀体	WCB、304、316、316SS、CF8M
阀板	WCB、304、316、316SS、CF8M
阀杆	316、2Cr13、1Cr18Ni9Ti
密封圈	316、氟塑料
填料	柔性石墨、氟塑料

▣ 采用标准

设计标准:API609-83

法兰连接尺寸: JIS B2212 JIS B2213 JIS B2214

结构长度: JIS B2002-1987

压力试验: JIS B2203-1987

▣ 驱动型式

手柄、蜗轮、气动、电动等

■ 目标

公称通径 (DN)		结构 长度		外 形 尺 寸									连接尺寸			
mm	inch	L	H	D373H			D673H			D973H			10K		20K	
				H1	A1	B1	H2	A2	B2	H3	A3	B3	D1	Z-d	D1	Z-d
50	2	43	112	350	180	200	625	245	72	530	250	255	120	4-19	120	8-19
65	2 1/2	46	115	370	180	200	625	245	72	530	250	255	120	4-19	120	8-19
80	3	49	120	380	180	200	645	245	72	565	250	255	150	8-19	160	8-23
100	4	56	138	420	180	200	675	355	92	600	250	255	175	8-19	185	8-23
125	5	64	164	460	180	200	715	355	92	640	250	255	210	8-23	225	8-25
150	6	70	175	555	270	280	800	355	92	705	300	315	240	8-23	260	12-25
200	8	70	208	605	270	280	850	250	170	775	300	315	290	12-23	305	12-25
250	10	76	243	680	270	280	925	250	170	945	300	315	355	12-25	380	12-27
300	12	83	283	800	380	420	1035	450	220	1070	300	315	400	16-25	430	16-27
350	14	92	310	835	380	420	1070	450	220	1140	300	315	445	16-25	480	16-33
400	16	102	340	915	450	470	1190	450	220	1210	300	315	510	16-27	540	16-33
450	20	127	410	1020	480	490	1290	650	280	1415	575	714	620	20-27	660	20-33
500	20	127	410	1020	480	490	1290	650	280	1415	575	714	620	20-27	660	20-33
600	24	154	470	1225	480	490	1455	850	380	1605	656	810	730	24-33	770	24-39
700	28	165	550	1355	640	660	1585	850	380	1844	656	810	840	24-33	900	24-48
800	32	190	640	1470	640	660	1700	1250	380	2040	656	810	950	28-33	1030	24-56
900	36	203	710	1545	750	860	1965	1250	380	2255	785	863	1050	28-33	1140	28-56
1000	40	216	770	1795	850	900	2015	1250	380	2380	785	863	1160	28-39		
1200	48	254	890	1965	850	900	2250	1250	380	2640	785	863	1380	32-39		

■ 日标

公称通径 (DN)		结构长度		外 形 尺 寸											连接尺寸					
				H			D343H			D643H			D943H			10K			20K	
短	长	H1	A1				B1	H2	A2	B2	H3	A3	B3	D	D1	Z-d	D	D1	Z-d	
mm	in																			
50	2	108	150	112	350	180	200	605	245	72	530	250	255	155	120	4-19				
65	2½	112	170	115	370	180	200	625	245	72	530	250	255	175	140	4-19	155	120	8-19	
80	3	114	180	120	380	180	200	645	245	72	565	250	255	185	150	8-19	175	140	8-19	
100	4	127	190	138	420	180	200	675	355	92	600	250	255	210	175	8-19	200	160	8-23	
125	5	140	200	164	460	180	200	715	355	92	640	250	255	250	210	8-23	225	185	8-23	
150	6	140	210	175	555	270	280	800	355	92	705	300	315	280	240	8-23	270	225	8-25	
200	8	152	230	208	605	270	280	850	250	170	775	300	315	330	290	12-23	305	260	12-25	
250	10	165	250	243	680	270	280	925	250	170	945	300	315	400	355	12-25	350	305	12-25	
300	12	178	270	283	800	380	420	1035	450	220	1070	300	315	445	400	16-25	430	380	12-27	
350	14	190	290	310	835	380	420	1070	450	220	1140	300	315	490	445	16-25	480	430	16-27	
400	16	216	310	340	915	450	470	1190	450	220	1210	300	315	560	510	16-27	540	480	16-33	
450	18	222	330	380	960	480	490	1250	650	280	1335	575	714	620	565	20-27	605	540	16-33	
500	20	229	350	410	1020	480	490	1290	650	280	1415	575	714	675	620	20-27	675	605	20-33	
600	24	267	390	470	1225	480	490	1455	850	380	1605	656	810	795	730	24-33	730	660	20-33	
700	28	292	430	550	1355	640	660	1585	850	380	1844	656	810	905	840	24-33	845	770	24-39	
800	32	318	470	640	1470	640	660	1700	1250	380	2040	656	810	1020	950	28-33	995	900	24-48	
900	36	330	510	710	1545	850	900	1865	1250	380	2255	785	863	1120	1050	28-33	1140	1030	24-56	
1000	40	410	550	770	1795	850	900	2015	1500	580	2380	785	863	1235	1160	28-39	1250	1140	28-56	
1200	48	470	630	890	1965	850	900	2226	1500	580	2640	785	863	1465	1380	32-39				

● TSX-(6, 10, 16, 25)系列法兰式管道伸缩器



■ 性能规范

■ 用途及特点

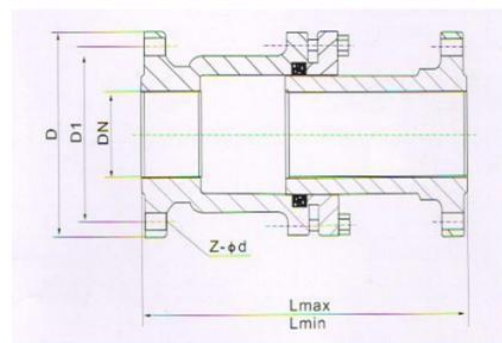
TSX管道伸缩器(又名伸缩节),在一定范围内可轴向伸缩,也能在一定的角度范围内补偿管道对接不同轴而产生的偏移,能极大的方便阀门管道的安装与拆卸。

■ 采用标准

法兰连接尺寸: GB4216-84; GB4216-84

GB4216-84; GB9113-88

压力试验: GB/T13827-92; ZBJ16006-90



■ 主要部件材料

零件名称	材料
伸缩座、压盖、伸缩器	铸铁、球铁、铸钢
密封圈	橡胶

■ 主要技术参数

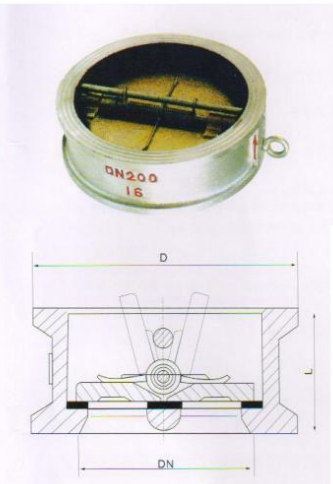
公称压力	0.6MPa	1.0MPa	1.6MPa	2.5MPa
强度试验压力	0.90MPa	1.5MPa	2.4MPa	3.75MPa
密封试验压力	0.66MPa	1.1MPa	1.76MPa	2.75MPa
适用介质	水、轻质油品等			
适用温度	≤120℃			

● TSX-(6, 10, 16, 25)连接尺寸

通径(DN)	PN0.6MPa			PN1.0MPa			最长 L _{max}	最短 L _{min}
	D1	d	Z-Φd	D1	D	Z-Φd		
80	150	190	4-18	160	200	8-18	251	202
100	170	210	4-18	180	220	8-18	252	202
125	200	240	4-18	210	250	8-18	259	202
150	225	265	4-18	210	250	8-18	259	202
200	280	320	4-18	295	340	8-22	261	202
250	335	375	12-18	350	395	12-22	311	251
300	395	440	12-22	400	445	12-22	313	253
350	445	490	12-22	460	505	16-22	327	267
400	495	540	16-22	515	565	16-26	341	271
450	550	595	16-22	565	615	20-26	341	271
500	600	645	20-22	620	670	20-26	351	281
600	705	755	20-26	725	780	20-30	380	310
700	810	860	24-26	840	895	24-30	420	350
800	920	975	24-30	950	1015	24-33	462	387
900	1020	1075	24-30	1050	1115	28-33	478	403
1000	1120	1175	28-30	1160	1230	28-36	500	425
1200	1340	1405	32-33	1380	1455	32-39	464	374
1400	1560	1630	36-36	1590	1675	36-42	479	389

通径(DN)	PN1.6MPa			PN2.5MPa			最长 L _{max}	最短 L _{min}
	D1	D	Z-Φd	D1	D	Z-Φd		
80	160	200	8-18	160	200	8-18	252	202
100	180	220	8-18	190	235	8-22	252	202
125	210	250	8-18	220	270	8-26	259	202
150	225	265	4-18	210	250	8-18	259	202
200	295	340	12-22	310	360	12-26	306	246
250	355	405	12-26	370	425	12-30	311	251
300	410	460	12-26	430	485	16-30	313	253
350	470	520	16-26	490	555	16-33	327	267
400	525	580	16-30	550	620	16-36	341	271
450	585	640	20-30	600	670	20-36	341	271
500	650	715	20-30	660	730	20-36	351	281
600	770	840	20-26	770	845	20-39	380	310
700	840	910	24-36	875	960	24-42	420	350
800	950	1025	24-39	1090	1185	28-48	478	403
900	1050	1125	28-39	1090	1185	28-48	478	403
1000	1170	1255	28-42	1210	1320	28-56	500	425
1200	1390	1485	32-48	1420	1530	32-56	464	374
1400	1590	1685	36-48	1640	1755	36-62	479	389

H76X/H/W-(6,10,16,25,40) 系列对夹式蝶式止回阀



性能规范

用途及特点

蝶式止回阀用于纯净管路及工业，环保，水处理，高层建筑给排水管路，组织介质逆向流动之用。该止回阀采用对夹式蝶板为两个半圆，且采用弹簧强制复位，密封面可为本体堆焊耐磨材料或衬橡胶，使用范围广，密封可靠。

主要技术参考

公称通径	DN (mm)			500~1200	
公称压力	PN (MPa)	1.0	1.6	2.5	4.0
试验压力	强度试验	1.5	2.4	3.75	6.0
	密封试验	1.1	1.76	2.75	4.4
适用介质	水、蒸汽、油品、海水、酸碱类				
适用温度	橡胶密封面 (X) -20℃~120℃				
	合金钢密封面 (H) 主体碳钢-29℃~425℃				
	不锈钢主体用于酸类介质-29℃~200℃				

主要部件材料

名称	材 料
阀体	铸铁、铸钢、不锈钢、铬镍钼钛钢
阀板	铸铁、铸钢、不锈钢、铬镍钼钛钢
阀杆	碳钢、2Cr13、不锈钢、铬镍钼钛钢
密封圈	橡胶、不锈钢、合金钢
弹簧	60Si2Mn、3Cr13、17-7PH、INCONEL

H76X-(6, 10)连接尺寸

通径 DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
L	43	46	64	64	70	76	89	114	114	127	140	152	152	178	229	241	241	300	360
D	100	120	135	155	185	185	265	320	368	428	482	532	585	685	800	905	1005	1115	1325

H76H/W-(6, 10, 25, 40)连接尺寸

通径 DN		50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L	PN1.0 1.6 2.5	60	67	73	73	83	98	127	146	181	184	198	203	219	222
	PN4.0	60	67	73	73	83	98	127	146	181	222	232			
D	PN1.0	107	127	142	162	192	218	273	328	378	438	489	539	594	695
	PN1.6	107	127	142	162	192	218	273	328	378	444	495	555	617	734
	PN2.5	107	127	142	168	194	224	284	348	4000	458	514			
	PN4.0	107	127	142	168	194	224	290	352	417	474	546			

■ 安装使用与维修

一、阀门安装前应完成以下工作：

1. 仔细核实阀门使用情况是否与其性能规范相符；
2. 检查阀门通道及密封面是否有杂物，并及时清除；
3. 开箱后阀门要及时安装，勿随意松动阀门上的任何紧固螺丝；
4. 多层次金属密封、铸铁软密封蝶阀配标准法兰，其余配蝶阀专用法兰（见图1）
5. 安装、调试人员要仔细阅读使用说明书和气动、电动等说明书，严格按说明书、接线图进行安装、操作、调试及接线；

6. 用户要求试压时，务必用两端法兰对夹装好或试压台试压（见图2）

7. 蝶阀安装时处于关闭为宜，焊接时应将阀门通道用盖板挡住，（见图5）防止颗粒、杂物搓伤密封面；

二、蝶阀可以安装在空间任意角度的管道上，但不能倒装，通常为立式和卧式安装。

三、蝶阀一般为单向使用，安装时请注意，阀体上箭头表示为密封关闭时介质压力方向（见图4）

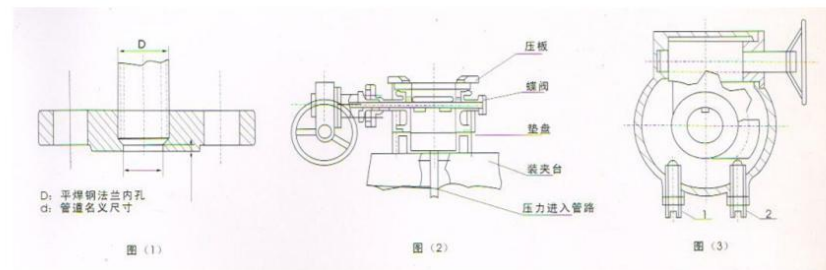
四、法兰蝶阀安装在管路末端时，末端这边需配装法兰片，以防止密封阀挤压过位。

五、产品出厂前虽经过严格检查和试验，但也存在个别产品在运输途中振动螺钉变位，需重新调整，调整时应按图3所示。若蝶阀关闭不严，将螺钉2逆时针旋转少许，转动蝶板至密封位置，合适后锁定此螺母；若蝶板关闭过位（或蝶板打不卡）应将螺钉2顺时针旋转少许，打开蝶板重新关闭密封位置，合适后锁定螺母。（见图3）

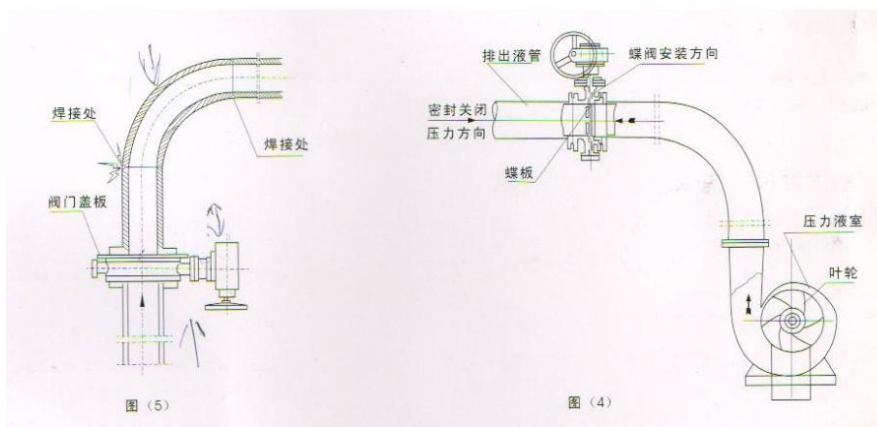
六、电动蝶阀出厂是已讲控制机构的启闭行程调好，为防止电源接通时方向搞错，用户在第一次接通电源前，要先手动启至半开位置，再按电动开关，检查指示盘方向阀门开启方向一致即可。

■ 可能发生的故障及消除方法

可能发生的故障	原因	消除方法
密封面泄露	1、蝶板、密封圈夹在杂物 2、蝶板、密封圈位置吻合不正 3、出口侧配置法兰螺栓受力不均或未压紧 4、试压方向未按图2要求	1、消除杂质、清洗阀门内腔 2、调正蜗轮或电动执行器等执行机构的调节螺钉，已达到阀门关闭位置正确 3、检查配装法兰平面及螺栓压紧力，应均匀压紧 4、按尖头密封方向进行施压
阀门两端面泄露	1、两侧密封垫片失效 2、管法兰压紧力不均未压紧 3、密封圈上、下密封圈失效	1、更换密封垫片 2、压紧法兰螺栓（均匀用力） 3、卸下阀门的压板圈，更换密封失效垫片



■ 蝶阀在管道上的安装方向



■ 蝶阀在管道上的安装方向

- 1、产品出厂时，应按出厂标准规范包装，包装前应检查产品使用说明书，检验合格证及有关附件；
- 2、合格证应标明生产厂家、出厂时间、检验者、印章等；
- 3、产品在装卸运输时，应遵守有关规定，以免损坏；
- 4、用户验收时，应按产品标准规定进行；
- 5、用户发现产品有异常现象后，应通知我方，对产品质量双方有关异议时，应按产品标准规定复检，并按最终结果定论处理；
- 6、产品自出厂之日起，保证使用18个月，过期产品需再度使用时，应检查合格后方可使用，以免发生意外事故。