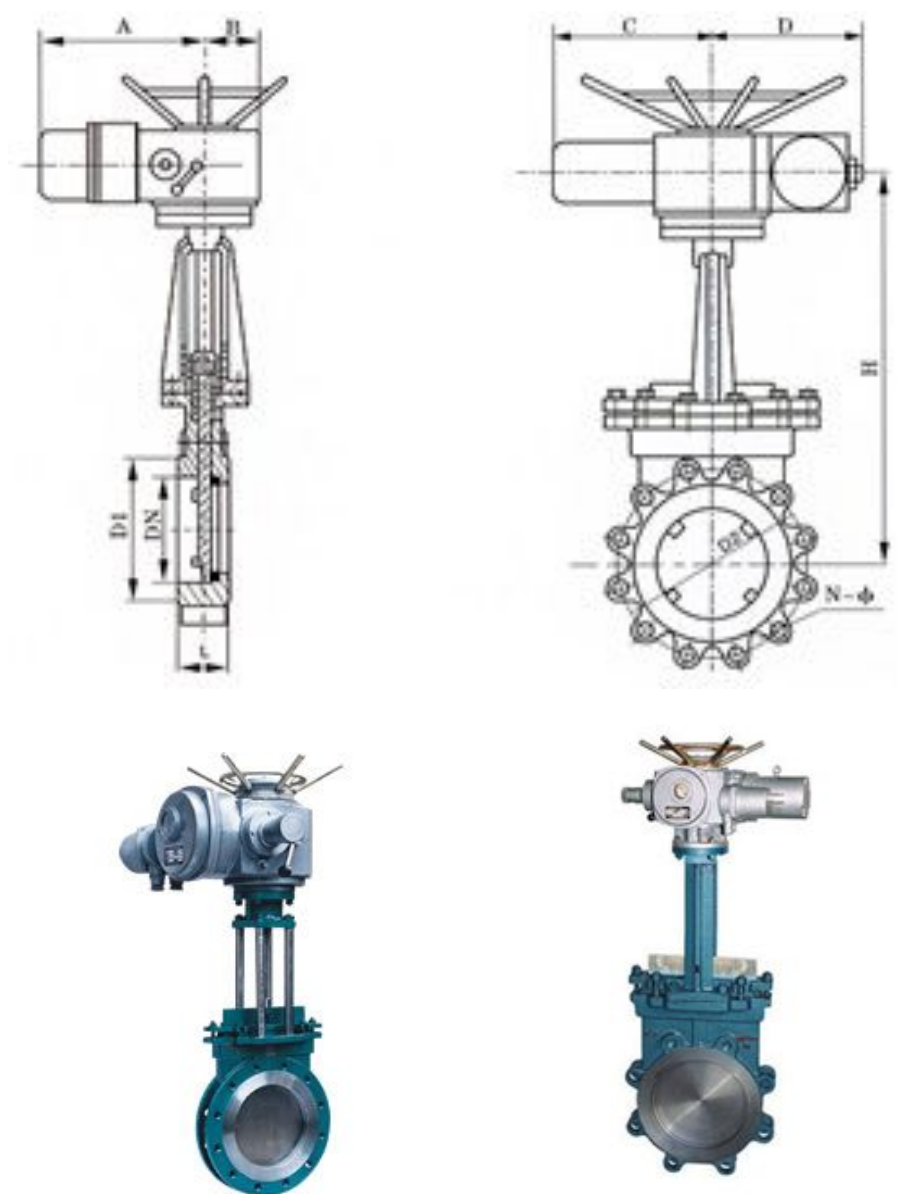


上海誉鹤阀业

电动刀型闸阀 说明书



一、产品概述

“誉鹤”牌电动刀型闸阀 PZ973X-16C、PZ973F-10Q、PZ973W-25P，DN50-DN2000，PN1.0-1.6Mpa，由电动装置（品牌有 AUMA、ROTORC、SIPOS、扬修大力、常州兰陵、江苏兰阀、常州辅机、瑞基、澳托克）与刀型闸阀组装在一起，实现自动控制，同时配合信号输出控制，远程自控。

上海誉鹤阀业

二、PN0.6MPa 电动刀型闸阀 主要连接尺寸

公称压力	DN	L	D1	D2	H	A	B	C	D	N-Φ	电装型号
0.6 MPa	50	48	90	110	600	215	125	318	197	4-M12	DZ10
	65	48	110	130	670	215	125	318	197	4-M12	DZ10
	80	51	125	150	680	215	125	318	197	4-M16	DZ10
	100	51	145	170	700	215	125	318	197	4-M16	DZ10
	125	57	175	200	720	215	125	318	197	8-M16	DZ10
	150	57	200	225	790	215	125	318	197	8-M16	DZ10
	200	70	255	280	850	215	125	363	197	8-M16	DZ15
	250	70	310	335	1100	215	125	363	197	12-M16	DZ20
	300	76	362	395	1180	215	125	363	197	12-M20	DZ20
	350	76	412	445	1280	215	125	363	197	12-M20	DZ30
	400	89	462	495	1460	215	125	363	197	16-M20	DZ45
	450	89	518	550	1600	240	235	437	277	16-M20	DZ45
	500	114	568	600	1800	240	235	437	277	16-M20	DZ60
	600	114	670	705	2100	240	235	437	277	20-M22	DZ60
	700	127	775	810	2300	274	260	526	283	24-M22	DZ90
	800	127	880	920	2500	274	260	526	283	24-M27	DZ120
	900	154	980	1020	2700	319	295	554	309	24-M27	DZ180
	1000	165	1080	1120	2900	319	295	554	309	28-M27	DZ250
	1200	190	1295	1340	2300	319	295	554	309	32-M27	DZ250

注：如需其他未列出尺寸、正规尺寸图请与我们联系，谢谢！订货产品尺寸以我公司出具的正规图纸为准。

三、技术参数

产品名称：电动刀型闸阀

产品型号：PZ973X-16C、PZ973F-10Q、PZ973W-10P；

公称压力：PN0.6-1.6Mpa；

公称通径：DN50-DN2000；

连接形式：对夹；

传动机构：电动（品牌有 AUMA、ROTORK、SIPOS、扬修大力、常州兰陵、江苏兰阀、常州辅机、瑞基、澳托克）；

适用温度：≤550℃；

泄漏等级：D 级（1×DNmm³/s）；

适用介质：污水、污泥、灰、矿砂、炉渣、煤泥、纸浆、木浆、尾矿等。

上海誉鹤阀业

四、PN1.0MPa 电动刀型闸阀 主要连接尺寸

公称压力	DN	L	D1	D2	H	A	B	C	D	N-Φ	电装型号
1.0 MPa	50	48	100	125	600	215	125	318	197	4-M16	DZ10
	65	48	120	145	670	215	125	318	197	4-M16	DZ10
	80	51	135	160	680	215	125	318	197	4-M16	DZ10
	100	51	155	180	700	215	125	318	197	8-M16	DZ10
	125	57	185	210	720	215	125	318	197	8-M16	DZ10
	150	57	210	240	790	215	125	363	197	8-M20	DZ15
	200	70	265	295	850	215	125	363	197	8-M20	DZ20
	250	70	320	350	1140	215	125	363	197	12-M20	DZ20
	300	76	368	400	1180	215	125	363	197	12-M20	DZ30
	350	76	428	460	1280	215	125	363	197	16-M20	DZ30
	400	89	482	515	1460	240	235	437	277	16-M22	DZ45
	450	89	532	565	1600	240	235	437	277	20-M22	DZ45
	500	114	585	620	1800	240	235	437	277	20-M22	DZ60
	600	114	685	725	2100	240	235	437	277	20-M27	DZ60
	700	127	800	840	2300	274	260	526	238	24-M27	DZ120
	800	127	898	950	2500	319	295	554	309	24-M30	DZ180
	900	154	1005	1050	2700	319	295	554	309	28-M30	DZ180
	1000	165	1115	1160	2900	319	295	554	309	28-M30	DZ250
	1200	190	1325	1380	3400	319	295	554	309	32-M36	DZ258

注：如需其他未列出尺寸、正规尺寸图请与我们联系，谢谢！订货产品尺寸以我公司出具的正规图纸为准。

五、壳体与密封检验参数

公称压力 (MPa)	壳体试验 (MPa)	密封试验 (MPa)	工作温度	适用介质
0.6	0.9	0.66	≤550℃	纸浆、污水、煤浆、灰、渣水混和物
1.0	1.5	1.1	≤550℃	纸浆、污水、煤浆、灰、渣水混和物
1.6	2.4	1.76	≤550℃	纸浆、污水、煤浆、灰、渣水混和物

六、主要零部件材质

阀体、阀盖	阀板	阀杆	密封面
不锈钢、碳钢、灰铸铁、球墨铸铁、高温钢	碳钢、201、304、316 不锈钢	不锈钢、2Cr13	橡胶、四氟、不锈钢、硬质合金、聚氨酯