

衬氟对夹蝶阀D71F4/F46

产品名称	衬氟对夹蝶阀D71F4/F46
公司名称	温州市截高阀门有限公司
价格	620.00/套
规格参数	品牌:JG 型号:D71F4/F46 材质:铸钢
公司地址	中国 浙江 温州市 温州市龙湾区永兴工业园区下垟街573弄1号
联系电话	86 0577 86910967 13567796056、15057579551

产品详情

品牌	JG	型号	D71F4/F46
材质	铸钢	连接形式	对夹
结构形式	斜板式	适用介质	各种高腐蚀化学介质
压力环境	常压	工作温度	常温
标准	国标	流动方向	单向
驱动方式	手动	零部件及配件	衬氟套
用途	截止	类型(通道位置)	直通式

用途及特点

蝶阀是用随阀杆一起转动的蝶板作启闭件,用以实现阀门的开启、关闭与调节。蝶阀在管路中除了起节断和截流用外,近年来已经把密封性能作为评价的主要指标,受到市场青睐。另外,蝶阀还有体积小、重量轻、结构简单等优点,与同参数闸阀比较,平均减轻重量达30~50%,蝶板旋转90°即可实现启、闭过程,又由于转轴两侧蝶板受介质作用力近似相等,转矩相反,因此启闭力矩较小。

一、氟塑料衬里蝶阀系列1.其基本类型有两种,即d71f4和d71f46(中线)全衬里型对夹式蝶阀,采用对分两片阀体组合,阀座与阀体内衬一体化,阀门工作时,只有全塑阀座与衬塑蝶板与介质接触,产品可承受“除熔融碱金属和元素氟”外的任何介质腐蚀,其中d71f46阀杆与蝶板(锻)为一体,表面均匀包覆一层fep。阀体通道内表面光滑,流体阻力小, cv值高,流通能力强,扭矩适中,采用四级密封结构并在密封面外配以耐温抗老化的si橡胶的弹性衬垫阀座,完全达到介质的零泄漏。2.由上述型号扩展而成的d41f4和d41f46型法兰连接蝶阀阀体全衬里,蝶板为不锈钢的半衬里型蝶阀。二、结构特点1.中线蝶阀为整个蝶板与阀座在360°圆周内同心(中线),具有双向密封功能,压力,流量可自由调节;2.四级加载弹性密封,绝对保证了阀门内、外的零泄漏;a.轴头、蝶板园周连接处的特殊过渡曲线与阀座的合理过盈;b.轴头端面采用弹性o型圈和轴肩处刚性垫圈、弹性橡胶垫组合;c.轴的径向采用o型圈与金属垫的组合;d.阀座镶在有弹性条的阀体的槽内;3.采用可调弹性弹子定位。定位准确,结构简单。三、设计规范遵循gb 12238, api609, mss sp-68标准。四、驱动方式手动、蜗轮传动、气动、电动。

技术规范	设计标准	gb12238
	结构长度	gb12221
	法兰标准	jb/t79-94
		gb9113.1-26
	检验试验	gb/t13927
	驱动方式	蜗轮、手动、电动、气动

基本型号

手动	d71f/p 半衬	蜗轮传动	d371f/p 半衬
	d71f3 全衬里		d371f3 全衬里
	d71f4 全衬里		da71f4 全衬里
	d71f46 全衬里		da71f46 全衬里
气动	d671f/p 半衬	电动	d971f/p 半衬
	d671f3 全衬里		d971f3 全衬里
	d671f4 全衬里		d971f4 全衬里
	d671f46 全衬里		d971f46 全衬里

主要零部件材料表

零件名称	材料
上下阀体	铸铁、铸钢、不锈钢、衬 f46、f3
阀座	铸钢
带杆蝶板	铸钢、不锈钢、衬 f46、f3
填料	f4
衬垫	硅橡胶
蜗轮手柄	球墨铸铁

d371对夹式蝶阀尺寸及重量

公称通径	pn1.0 (mpa) 主要外形尺寸和连接尺寸 (mm)								pn1.6 (mpa)			重量 kg		
	l	d	d1	d2	f	z-	d	h2	h1	d	d1		z-	d
dn 40	33	145	110	85	3	4-	18	270	80	145	110	4-	18	4
50	43	160	125	100	3	4-	18	280	85	160	125	4-	18	5
65	46	180	145	120	3	4-	18	290	93	180	145	4-	18	7
80	46	195	160	140	3	4-	18	310	100	195	160	8-	18	9
100	52	215	180	155	3	8-	18	340	110	215	180	8-	18	13
125	56	245	210	185	3	8-	18	355	120	245	210	8-	18	15
150	56	280	240	210	3.5	8-	23	380	160	280	240	8-	23	24
200	60	335	295	265	3.5	8-	23	430	245	335	295	12-	23	38
250	68	390	350	320	4	12-	23	450	260	405	355	12-	26	60
300	78	440	400	370	4	12-	23	480	300	460	410	12-	26	70
350	78	500	460	420	4	16-	23	600	320	520	470	16-	26	80

400	102	565	515	475	4.5	16-	25	630	330	580	525	16-	30	120
450	114	615	565	525	4.5	20-	25	655	380	640	585	20-	30	165
500	127	670	620	580	5	20-	25	680	390	715	650	20-	33	205
600	154	780	725	690	5	20-	30	730	450	840	770	20-	36	250
700	165	895	840	800	5	24-	30	790	480	910	840	24-	36	320
800	190	1010	950	905	5	24-	34	880	580	1020	950	24-	39	395
900	203	1110	1050	1005	5	28-	34	930	625	1120	1050	28-	39	450
1000	216	1220	1160	1115	6	28-	34	1000	660	1255	1170	28-	42	600
1200	254	1450	1380	1325	6	32-	41	1300	780	1485	1390	32-	48	825

d341法兰式蝶阀尺寸及重量 公称通径 标准值 参考值

dn (mm)	nps (inch)	l	d	d1	d2	f	b	z-	d	w	do	h	wt (kg)	
pn1.0mpa														
40	1 1/2	106	145	110	85	3	18	4-	18	160		140	10	
50	2	108	160	125	100	3	20	4-	18	200		160	12	
65	1 1/2	112	180	145	120	3	20	4-	18	250		165	14	
80	3	114	195	160	135	3	22	4-	18	250		170	16	
100	4	127	215	180	155	3	22	8-	18	300		180	18	
125	5	140	245	210	185	3	24	8-	18	300		275	20	
150	6	140	280	240	210	3	24	8-	23		200	295	38	
200	8	152	335	295	265	3	26	8-	23		200	320	74	
250	10	250	390	350	320	3	28	12-	2		240	385	105	
								3						
300	12	270	440	400	368	3	28	12-	2		240	390	142	
								3						
350	14	290	500	460	428	4	30	16-	2		240	460	179	
								3						
400	16	310	565	515	482	4	32	16-	2		280	510	220	
								5						
450	18	330	615	565	532	4	32	20-	2		280	540	268	
								5						
500	20	350	380	620	585	4	34	20-	2		320	570	378	
								5						
600	24	390	780	725	685	4	36	20-	3		320	660	608	
								0						
700	28	430	895	840	800	5	40	24-	3		360	710	1050	
								0						
800	32	470	1010	950	905	5	44	24-	3		360	780	1320	
								4						
900	36	510	1110	1050	1005	5	46	28-	3		380	885	1795	
								4						
1000	40	550	1220	1160	1115	5	50	28-	3		400	990	1900	
								4						
pn1.6mpa														
40	1 1/2	106	145	110	85		3	18	4-	18	200		140	10
50	2	108	160	125	100		3	20	4-	48	200		160	12
65	1 1/2	112	180	145	120		3	20	4-	18	250		165	13
80	3	114	195	160	135		3	22	8-	18	250		170	14

100	4	127	215	180	155	3	24	8-	18	300		180	16
125	5	140	245	210	185	3	26	8-	18	300		275	18
150	6	140	280	240	210	3	28	8-	23		200	295	42
200	8	152	335	295	265	3	30	12-	2		200	320	78
								3					
250	10	250	405	355	320	3	32	12-	2		240	385	120
								5					
300	12	270	460	410	375	4	34	12-	2		240	390	145
								5					
350	14	290	520	470	435	4	38	16-	2		240	460	202
								5					
400	16	310	580	525	485	4	40	16-	3		280	510	235
								0					
450	18	330	640	585	545	4	44	20-	3		280	540	368
								0					
500	20	350	705	650	608	4	46	20-	3		320	570	420
								4					
600	24	390	840	770	718	5	54	24-	4		320	660	750
								1					
700	28	430	910	840	788	5	54	24-	4		360	710	1028
								1					
800	32	470	1020	950	898	5	54	24-	4		380	780	1690
								1					
900	36	510	1120	1050	998	5	54	28-	4		400	885	1815
								1					
1000	40	550	1255	1170	1110	5	60	28-	4		500	990	2050
								8					
pn2.5mpa													
40	11/2	106	145	85	3		18	4-	18	200		140	11
50	2	108	160	100	3		20	4-	18	200		160	13
65	11/2	112	180	120	3		22	8-	18	250		165	14
													”
80	3	114	195	135	3		22	8-	18	250		170	16
100	4	127	230	160	3		24	8-	23	300		180	18
125	5	140	270	188	3		28	8-	25	300		275	20
150	6	140	300	218	3		30	8-	25		240	295	48
200	8	152	360	278	3		34	12-	2		240	320	88
								5					
250	10	250	425	332	3		36	12-	3		280	385	145
								0					
300	12	270	485	390	4		40	16-	3		280	390	157
								0					
350	14	290	550	448	4		44	16-	3		320	460	222
								4					
400	16	310	610	505	4		48	16-	3		320	510	353
								4					
450	18	330	660	555	4		50	20-	3		360	540	405
								4					
500	20	350	730	610	4		52	20-	4		360	570	448

							1					
600	24	390	840	718	5	56	20-	4	380	660	795	
							1					