

Z43F、Z543F、Z643F、Z943F带导流孔平板闸阀

产品名称	Z43F、Z543F、Z643F、Z943F带导流孔平板闸阀
公司名称	上海鸿蝶阀门有限公司
价格	600.00/件
规格参数	品牌:鸿蝶阀门 口径:200 压力:16公斤
公司地址	上海市奉贤区光钱路558号17幢112室(注册地址)
联系电话	021-51098626 15618338578

产品详情

一、Z43F、Z543F、Z643F、Z943F带导流孔平板闸阀

Z43F带导流孔平板闸阀具有密封性能可靠、启闭力矩小、具有抗硫耐磨、使用寿命长、可通毛球清扫管线等特点;适用水、石油、天然气、蒸汽等非腐蚀性和腐蚀性介质的管路系统中作启闭装置，特别适用于石油、长输管线等领域。工作保温闸阀温度-29 ~ 129 ，阀体材料铸钢。

二、Z43F、Z543F、Z643F、Z943F带导流孔平板闸阀产品特点：

- 1、阀体有铸造和焊接两种结构。
- 2、阀座采用O形密封圈密封和施加预紧力的浮动阀座结构，使阀门进出口双向密封;并且该结构的启闭力矩仅为普通阀门的1/2.能达到轻松开、关阀门。
- 3、阀座采用密封面上镶嵌PTFE，具有PTFE对金属和金属对金属的双重密封，PTFE密封面同时清除闸板脏物的作用。
- 4、金属对金属密封的阀门，阀体外部设有注油脂结构，油脂通过注脂器、阀座进入阀门密封面，使阀门达到零泄漏。
- 5、带导流孔阀门的闸板，无论是全开或是全关始终与密封面吻合，密封面得到保护不受介质直接冲刷，从而延长使用寿命。

6、阀门的全开的，通道平滑为直线，流阻系数极小，无压力损失，可通毛球清扫管线。

7、带导流孔平板闸阀采用带自密封能力的填料结构，无需经常调节，开、关极为轻便，且密封性可靠，填料函处设有辅助密封油脂注入结构，密封性能可靠，真正达到零泄漏;解决了通用阀门填料处容易外漏的弊病。

8、带导流孔平板闸阀关闭时能自动卸掉内腔高压(详见工作原理图)，保证使用安全。

9、全封闭结构，防护性能好，可适应全天候要求。

10、带导流孔平板闸阀设有指示杆或观察窗以表示阀门的启闭情况。

三、Z43F、Z543F、Z643F、Z943F带导流孔平板闸阀主要技术规范：

设计规范	结构长度	连接法兰	试验与检验	压力-温度	产品标识
JB/T5298	JB/T5298	JB/79	JB/T5298	GB9131	GB/T12220
API6D	API6D	ANSI-16.5	API6D	ANSI B16.34	MSS SP-25

四、Z43F、Z543F、Z643F、Z943F带导流孔平板闸阀主要性能规范：

设计等级	常温下试验压力 (MPa)				适用温度			适用介质	
	壳体	左密封	左密封	低压密封	“G”型	“D”型	普通型	“抗硫”型	“基本”型
公称压力 1.6	2.4	1.76	1.76	0.6	-29 ~ 50	-45 ~ 21	-2 ~ 121	H2S和C	石油天然
PN (MP a)	3.75	2.75	2.75	0.6				O2总含	气、水等
4.0	6.0	4.4	4.4	0.6				量大于50	
6.4	9.6	7.04	7.04	0.6				0mg/m2	
磅级Lb	3.0	2.2	2.2	0.6				的介质	
300	7.7	5.6	5.6	0.6					

五、Z43F、Z543F、Z643F、Z943F带导流孔平板闸阀主要零部件材料：

阀门/阀盖	WCB	WC6	A352-LCB	A351-CF8M
闸板	2Cr13+ENP	20CrMoV+STL	ANSO410+ENP	ANSI316+ENP
阀杆	2Cr13	2Cr13	A182-A6a	A182-A316S
阀座	25+PTFE	20CrMoV+STL	A105+PTFE	A182-F316+PTFE
填料	NBR/FPM	柔性石墨/Flexible Graphite		聚四氟乙烯/PTFE+FPM
垫片	—			
螺栓	35	35CrMo	A193-B7M	A193-B8
适用介质	水、油口、蒸汽	蒸汽、油品	丙烷、乙烯	硝酸类

六、Z43F、Z543F、Z643F、Z943F带导流孔平板闸阀主要外形与连接尺寸：

PN(MPa DN)	L	D	D1	D2	D0	f	b	H	H1	Z-	
1.6	50	178	160	125	100	250	3	16	584	80	4-18
	65	190	180	145	120	250	3	18	634	95	4-18
	80	203	195	160	135	250	3	20	688	100	8-18
	100	229	215	180	155	300	3	20	863	114	8-18
	125	254	245	210	185	350	3	22	940	132	8-18
	150	267	280	240	210	350	3	24	1030	150	8-23
	200	292	335	295	265	350	3	26	1277	168	12-23
	250	330	405	355	320	400	3	30	1491	203	12-25
	300	356	460	410	375	450	4	30	1701	237	12-25
	350	381	520	470	435	500	4	34	1875	265	16-25
	400	406	580	525	485	305	4	36	2180	300	16-30
	450	432	640	585	545	305	4	40	2440	325	20-30
	500	457	705	650	608	305	4	44	2860	360	20-34
	600	508	840	770	718	305	5	48	3450	425	20-41
	700	610	910	840	788	305	5	50	3960	460	24-41
	800	660	1020	950	898	305	5	52	4550	512	24-41
900	711	1120	1050	998	250	5	54	5250	565	28-41	
1000	811	1255	1170	1110	250	5	56	5870	630	28-48	
2.5	50	178	160	125	100	250	3	20	584	80	4-18
	65	190	180	145	120	300	3	22	634	95	8-18
	80	203	195	160	135	350	3	22	688	100	8-18
	100	229	230	190	160	350	3	24	863	114	8-23
	125	254	270	220	188	350	3	28	940	132	8-25
	150	267	300	250	218	400	3	30	1030	150	8-25
	200	292	360	310	278	450	3	34	1277	168	12-25
	250	330	425	370	332	500	3	36	1491	203	12-30
	300	356	485	430	390	305	4	40	1701	237	16-30
	350	381	550	490	448	305	4	44	1875	265	16-34
	400	406	610	550	505	305	4	48	2180	300	16-34
	450	432	660	600	555	305	4	50	2440	325	20-34
	500	457	730	660	610	305	4	52	2860	360	20-41
	600	508	840	770	718	305	5	56	3450	425	20-41
	700	610	955	875	815	305	5	60	3960	460	24-48
	800	660	1070	990	930	305	5	64	4550	512	24-48
900	711	1180	1090	1025		5	66	5250	595	28-54	
1000	811	1305	1210	1140		5	68	5870	660	28-54	

浏览更多产品