

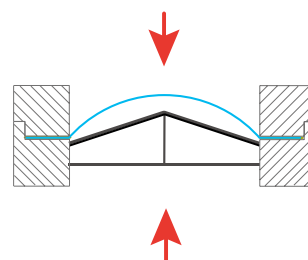
超低压双向爆破片 /YDC 系列

YDC 系列是双向爆破片，提供真空和压力保护，防止储罐超压或真空。
真空时由刀架刺破此密封膜来执行泄压，释放压力时由开缝的强度膜来执行泄压。



■ 技术特性 /

- 尺寸范围：2"（50mm）-10"（250mm）
- 爆破压力范围：0.01barg ~ 10barg
- 精确度高，在超低压条件下可正常工作
- 双向泄放设计
- 专用的 YDCJ 夹持器
- 提供标准材料，可定制特种材料
- 铭牌包含爆破片所有参数



■ 可选项 /

保护帽保护密封膜，不能正压泄放。

爆破帽提供正压泄放

注：此选项在真空条件下会大大降低流动能力，其他参数请联系我们。

■ 可选配件 /

爆破报警指示器

■ 爆破允差 / (GB/T567-2012)

标定爆破压力 bar	$\geq 0.01 \sim < 0.1$	$\geq 0.1 \sim < 1$	$\geq 1 \sim < 3$	$\geq 3 \sim < 1000$	$\geq 1000 \sim < 5000$
爆破允差	$\pm 50\%$	$\pm 25\%$	$\pm 0.015\text{MPa}$	$\pm 5\%$	$\pm 4\%$

* 爆破允差是爆破片所标记爆破压力的最大预期变化

■ 关键参数表 /

尺寸		真空泄放				超压泄放			
NPS [in]	DN [mm]	psig		barg		psig		barg	
		min,	max,	min,	max,	min,	max,	min,	max,
2"	50	0.29	1.45	0.02	0.1	2.175	145	0.15	10
2.5"	65	0.29	1.45	0.02	0.1	2.175	87	0.15	6
3"	80	0.2175	1.45	0.015	0.1	1.45	72.5	0.1	5
4"	100	0.2175	1.45	0.015	0.1	1.45	58	0.1	4
5"	125	0.2175	1.45	0.015	0.1	1.16	58	0.08	4
6"	150	0.2175	1.45	0.015	0.1	1.16	36.25	0.08	2.5
8"	200	0.145	1.16	0.01	0.08	1.16	29	0.08	2
10"	250	0.145	1.16	0.01	0.08	1.16	29	0.08	2
最高使用温度		80°C				80°C			

* 内容仅供参考，更多需求请联系我们。