

洩放閥

BP1 系列

介紹

- 洩放閥可用於儀表裝置，如多閥歧管或儀表閥，以便在拆除儀表之前將訊號管線壓力排放到大氣中或協助校準。

特點

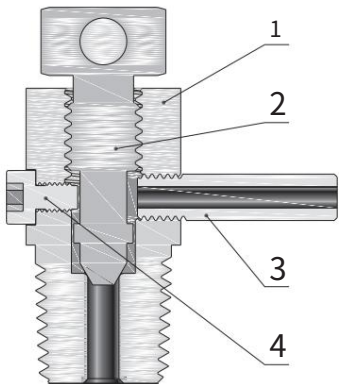
- 最大工作壓力達10 000 psig (689 bar)
- 工作溫度從-65°F 至850°F (-53°C 至454°C)
- 緊湊設計，安裝簡單
- 止退螺絲防止閥桿鬆脫意外
洩放管排放系統的液體和氣體
- 316不銹鋼和合金R-405材料
- 多種介面類型可選



壓力-溫度額定值

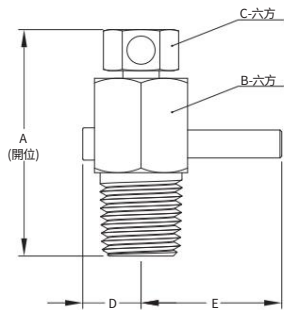
閥體材質	316 SS	R-405
溫度, °F (°C)	工作壓力, psig (bar)	
-65(-53) 至100 (37)	10000 (689)	10000 (689)
200 (93)	9290 (640)	8800 (606)
300 (148)	8390 (578)	8240 (567)
400 (204)	7705 (530)	7960 (548)
450 (232)	7435 (512)	7940 (547)
500 (260)	7165 (493)	7920 (545)
600 (315)	6770 (466)	
650 (343)	6660 (458)	
700 (371)	6480 (446)	
750 (398)	6335 (436)	
800 (426)	6230 (429)	
850 (454)	6085 (419)	

結構和材料標準



組件		閥體	
		材料等級/ ASTM規範	
		316 SS	合金 R-405
1	閥體	316 SS / A479	合金R-405/B164
2	閥桿	鍍鉻的 316 SS / A479	合金R-405/B164
3	排氣管	316 SS / A269	合金R-400/B165
4	後限位螺絲	316 SS / A479	合金R-405/B164

尺寸



基本訂購資訊	接口類型和尺寸	尺寸, in. (mm)				
		A (開位)	B	C	D	E
BP1-NPT2-	1/8 NPT陽螺紋	1.56 (39.6)	5/8 (15.9)	7/16 (11.1)	0.41 (10.4)	0.94 (23.9)
BP1-NPT4-	1/4 NPT陽螺紋					
BP1-NPT6-	3/8 NPT陽螺紋	1.69 (42.9)	7/8 (22.2)		0.44 (11.2)	1.03 (26.2)
BP1-NPT8-	1/2 NPT陽螺紋					
BP1-MBT4-	1/4 BSPT陽螺紋	1.56 (39.6)	5/8 (15.9)	7/8 (22.2)	0.41 (10.4)	0.94 (23.9)
BP1-MBT6-	3/8 BSPT陽螺紋	1.69 (42.9)	7/8 (22.2)		0.44 (11.2)	1.03 (23.6)
BP1-MBT8-	1/2 BSPT陽螺紋					
BP1-MS14-	M14 x 1.5 陽螺紋	1.56 (39.6)				
BP1-MS20-	M20 x 1.5 陽螺紋	1.69 (42.9)				

注意：這些排放閥沒有蓋螺紋密封，因此緩慢打開閥門並將排放孔遠離操作人員。
這些閥門不含填料，因此在打開閥門時會發生一些流體洩漏。

訂購資訊

系列	介面類型	接口尺寸	手把	閥體材質
BP1	NPT NPT 陽螺紋	2 1/8 in.	無 H不銹鋼手柄	316 316 SS
	MBT BSPT 陽螺紋	4 1/4 in.		316L 316L SS
	MS ISO 261 陽螺紋	6 3/8 in.		304 304 SS
	MBP BSPP 陽螺紋	8 1/2 in.		304L 304L SS
		14 M14x1.5		A405 合金R-405
		20 M20x1.5		