

楼栋调压器

RB2000

RB2000系列调压器适用于楼栋调压箱或小型工商业用户,其优良的调压性能保证了进口压力变化很大的情况下,出口压力依然能保持稳定。

技术特性

- » 最大进口压力: 10bar
- » 出口压力: 5mbar ~ 180mbar (可扩展到750mbar)
- » 调压精度等级: AC 5
- » 关闭压力等级: SG 10
- » 工作温度: -20°C ~ +60°C
- » 连接尺寸: 1" x 1", 1" x 1 1/2" (仅RB2600)
- » 可选配置: 超压切断阀、低压切断阀



型号定义

R	B	X	2	X	1	X	X	X	Variants
									E
									I
					0				Orifice (Ø 7 mm)
					1				Orifice (Ø 11 mm)
					2				Orifice (Ø 13 mm)
					3				Orifice (Ø 14 mm)
					6				Orifice (Ø 14 mm)
						0			Relief valve
						1			Relief valve + OPSO
						2			Relief valve + OPSO+UPSO
							M		Monitor version
								TR	Reduced head

出口压力范围

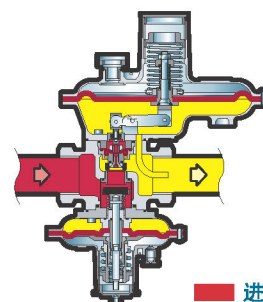
d: 弹簧线径 De: 外径 Lo: 自由高度 It: 有效圈数

弹簧编号	弹簧参数				压力范围		
	d	De	Lo	It	Head Ø 180 2000-2100-2200	Head Ø 180 2300-2600	Head Ø 180 TR
	mm	mm	mm	mm	mbar	mbar	mbar
20564241	1.5	30	80	9.5		6 - 10	
20564141	1.6	30	80	9.5	5 - 12	8 - 13	
20564142	1.8	30	80	8.5	8 - 18	13 - 25	
20564050	1.8	30	100	10	15 - 25	20 - 28	
20564051	2	30	100	11.5	22 - 33	26 - 39	47 - 48
20564044	2.2	30	80	9	20 - 50	36 - 50	54 - 115
20564042	2.5	30	80	9	36 - 78	46 - 80	95 - 215
20564043	2.5	30	80	7	70 - 105	80 - 110	180 - 260
20564143	3	30	80	9	75 - 150	100 - 180	260 - 400
20564144	3.5	30	80	9			450 - 750

超压切断阀

同时配置低压切断时

弹簧编号	弹簧参数				压力范围		压力范围	
	d	De	Lo	It	Head Ø 120	Head Ø 120 TR	Head Ø 120	Head Ø 120 TR
	mm	mm	mm	mm	mbar	mbar	mbar	mbar
20563022	1.5	25	35	5.5	20 - 60		28 - 60	
20563023	1.7	25	35	5.5	30 - 90		40 - 90	
20563014	1.9	25	35	5.5	60 - 130		70 - 130	
20563124	2.2	25	35	5.5	70 - 220		120 - 220	
20563121	2.5	25	35	5.5	80 - 420		220 - 420	
20563115					410 - 750	650 - 1000	410 - 750	650 - 1000



■ 进口压力
■ 出口压力

低压切断阀

弹簧编号	弹簧参数				压力范围	
	d	De	Lo	lt	Head Ø 120	Head Ø 120 TR
	mm	mm	mm	mm	mbar	mbar
20560522	0.7	10	20	7	4 - 14	
20560511	0.8	10	20	7	10 - 25	
20560515	0.8	10	30	10	20 - 27	
20560518	0.9	10	30	10	37 - 45	
955-201-17	0.9	10.4	28	7	40 - 55	54 - 75
20560516	1	10	30	10	55 - 64	75 - 85
20560611	1.5	10	25	7.5	110 - 250	150 - 300

流通能力

RBI 2012 - 1" x 1" (with SSV)

进口压力	标况下流量m³/h				
	20 mbar	50 mbar	100 mbar	300 mbar	400 mbar
0.35 bar	25	20	15	-	-
0.5 bar	35	28	22	20	-
0.7 bar	35	30	24	22	18
1 bar	35	27	25	22	20
1.5 bar	32	28	25	23	23
2 bar	30	30	28	25	22
4 bar	30	32	30	26	25
5 bar	28	28	26	25	25
8 bar	25	24	22	22	20
10 bar	25	25	24	20	20

RBI 2112 - 1" x 1" (with SSV)

进口压力	标况下流量m³/h				
	20 mbar	50 mbar	100 mbar	300 mbar	400 mbar
0.35 bar	30	25	20	-	-
0.5 bar	40	30	25	22	-
0.7 bar	40	32	30	26	22
1 bar	45	60	68	55	45
1.5 bar	45	56	65	65	41
2 bar	40	36	32	28	27
4 bar	38	35	32	30	27
5 bar	35	38	35	32	30
8 bar	35	36	36	34	34
10 bar	35	37	35	33	33

RBI 2212 - 1" x 1" (with SSV)

进口压力	标况下流量m³/h				
	20 mbar	50 mbar	100 mbar	300 mbar	400 mbar
0.35 bar	35	30	28	-	-
0.5 bar	45	35	32	30	-
0.7 bar	55	42	38	35	32
1 bar	60	48	48	46	45
1.5 bar	60	52	50	48	45
2 bar	58	58	55	52	50
4 bar	60	60	58	55	55
5 bar	65	64	64	62	60
8 bar	65	65	63	62	60
10 bar	65	64	62	62	60

RBI 2312 - 1" x 1" (with SSV)

进口压力	标况下流量m³/h				
	20 mbar	50 mbar	100 mbar	300 mbar	400 mbar
0.35 bar	35	36	32	-	-
0.5 bar	65	60	62	65	-
0.7 bar	65	62	60	55	55
1 bar	65	65	70	60	53
1.5 bar	65	64	64	65	61
2 bar	75	80	90	85	70
4 bar	70	68	65	62	59
5 bar	68	70	65	63	60
8 bar	65	65	60	58	55
10 bar	65	62	55	52	50

RBI 2612 - 1" x 1 1/2" (with SSV)

进口压力	标况下流量m³/h				
	20 mbar	50 mbar	100 mbar	300 mbar	400 mbar
0.35 bar	38	35	30	-	-
0.5 bar	65	60	55	52	-
0.7 bar	70	68	65	63	60
1 bar	110	110	117	95	87
1.5 bar	110	105	105	115	110
2 bar	105	104	130	120	110
4 bar	80	80	78	80	75
5 bar	75	80	78	75	75
8 bar	72	70	65	60	58
10 bar	70	65	62	60	55

外形尺寸(mm)

