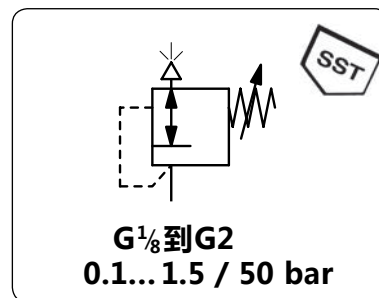


## D3000 全不锈钢背压阀

<b>描述</b>	D3000能保护系统中设备避免压力过高而损坏,当系统压力超过设定压力时超出部分能通过背压阀排放到大气中或接管路排放到容器内,直到系统压力恢复到设定压力以内。选型时尽量使阀门的控制压力范围接近设定压力,以提高灵敏度。 压缩空气,气体或液体		
<b>适用介质</b>	见规格参数表 max. 65bar (或称入口压力)		
<b>系统压力</b>	D3000-01—A6 调节螺母带锁紧螺母; D3000-06—16 T型手柄带锁紧螺母		
<b>调压方式</b>	背压阀接口为G1/8的, 阀体两侧各一个G1/8压力表接口, 其余型号为G1/4压力表接口, 提供堵头任意		
<b>压力表接口</b>	标准型号0-60°C, 高温型号0-130°C, 适当条件下的压缩空气可达-20°C		
<b>安装位置</b>			
<b>工作温度</b>			
<b>材质</b>	阀体: 不锈钢316L 膜片: PTFE包裹NBR/BUNA-N, 可选不锈钢 主阀: 不锈钢316L	O型圈: FKM,可选NBR/Buna-N 或 EPDM	



尺寸			调压方式	排放流量	最大承压	接口	控制压力	型号
A	B	C	D: 膜片 P: 活塞	l/mirt <sup>1</sup>	bar	G	bar	
mm	mm	mm						

背压阀			最大承压30 / 65 bar, PTFE 膜片和FKM O型圈		D3000			
40	82	13	D	200	30	G <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	0.1...1.5	D3000-01AT
							0.2...3.0	D3000-01BT
							0.5...8.0	D3000-01DT
							1.0... 15	D3000-01ET
40	82	13	D	200	30	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0.1...1.5	D3000-A2AT
							0.2...3.0	D3000-A2BT
							0.5...8.0	D3000-A2DT
							1.0... 15	D3000-A2ET
64	156	38	D	300	30	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0.1...1.5	D3000-02AT
							0.2...3.0	D3000-02BT
							0.5...8.0	D3000-02DT
							1.0... 15	D3000-02ET
64	176	38	P	300	65		2.0... 30	D3000-02FT
							3.0... 50	D3000-02GT
64	156	38	D	300	30	G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	0.1...1.5	D3000-03AT
							0.2...3.0	D3000-03BT
							0.5...8.0	D3000-03DT
							1.0... 15	D3000-03ET
64	176	38	P	300	65		2.0... 30	D3000-03FT
							3.0... 50	D3000-03GT
79	163	37	D	1500	30	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0.1...1.5	D3000-04AT
							0.2...3.0	D3000-04BT
							0.5...8.0	D3000-04DT
							1.0... 15	D3000-04ET
79	163	37	P	1500	65		2.0... 30	D3000-04FT
							3.0... 50	D3000-04GT
79	163	37	D	1500	30	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0.1...1.5	D3000-A6AT
							0.2...3.0	D3000-A6BT
							0.5...8.0	D3000-A6DT
							1.0... 15	D3000-A6ET
79	163	37	P	1500	65		2.0... 30	D3000-A6FT
							3.0... 50	D3000-A6GT
126	283	66	D	6000	30	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0.1...1.5	D3000-06AT
							0.2...3.0	D3000-06BT
							0.5...8.0	D3000-06DT
							1.0... 15	D3000-06ET
126	305	66	P	6000	65		2.0... 30	D3000-06FT
							3.0... 50	D3000-06GT



D3000-01DT



D3000-02DT



D3000-04DT

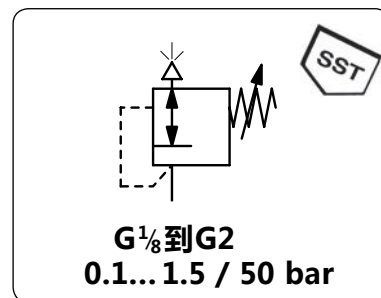


\* 在7 bar 承压和最大出口压力下



# D3000 全不锈钢背压阀

<b>描述</b>	D3000能保护系统中设备避免压力过高而损坏,当系统压力超过设定压力时超出部分能通过背压阀排放到大气中或接管路排放到容器内,直到系统压力恢复到设定压力以内。选型时尽量使阀门的控制压力范围接近设定压力,以提高灵敏度。		
<b>适用介质</b>	压缩空气,气体或液体		
<b>系统压力</b>	见规格参数表 max. 65bar (或称入口压力)		
<b>调压方式</b>	D3000-01—A6 调节螺母带锁紧螺母; D3000-06—16 T型手柄带锁紧螺母		
<b>压力表接口</b>	背压阀接口为G1/8的,阀体两侧各一个G1/8压力表接口,其余型号为G1/4压力表接口,提供堵头任意		
<b>安装位置</b>	任意		
<b>工作温度</b>	标准型号0-60°C,高温型号0-130°C,适当条件下的压缩空气可达-20°C		
<b>材质</b>	阀体: 不锈钢316L 膜片: PTFE包裹NBR/BUNA-N,可选不锈钢 主阀: 不锈钢316L	O型圈: FKM,可选NBR/Buna-N 或 EPDM	

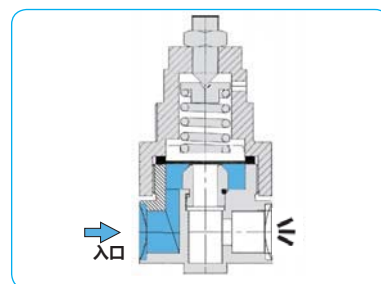


尺寸			调压方式	排放流量	最大承压	接口	控制压力	型号
A	B	C	D: 膜片 P: 活塞	l/mirt <sup>1</sup>	bar	G	bar	
mm	mm	mm						

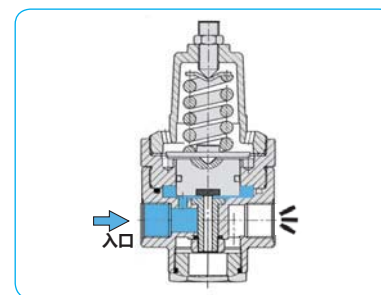
背压阀				最大承压30 / 65 bar, PTFE 膜片和FKM O型圈	D3000			
126	283	66	D	6000	30	G1	0.1...1.5	D3000-08AT
							0.2...3.0	D3000-08BT
							0.5...8.0	D3000-08DT
							1.0...15	D3000-08ET
126	305	66	P	6000	65		2.0...30	D3000-08FT
							3.0...50	D3000-08GT
200	348	87	P	16000	30	G1½	0.1...1.5	D3000-12AT
							0.2...3.0	D3000-12BT
							0.5...8.0	D3000-12DT
							1.0...15	D3000-12ET
200	348	87	P	16000	65		2.0...30	D3000-12FT
							3.0...50	D3000-12GT
200	348	87	P	16000	30	G2	0.1...1.5	D3000-16AT
							0.2...3.0	D3000-16BT
							0.5...8.0	D3000-16DT
							1.0...15	D3000-16ET
200	348	87	P	16000	65		2.0...30	D3000-16FT
							3.0...50	D3000-16GT



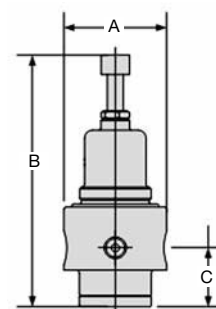
D3000-08DT



膜片式



活塞式



D3000

## 特殊可选

NPT 螺纹接口 relieving diaphragm relieving piston -40 °C低温型号 130 °C高温型号 FKM O型圈 EPDM O型圈 不锈钢膜片		G1及以下适用	D3000-...N D3000-...R D3000-...R D3000-...X51 D3000-...X54 D3000-...T D3000-...TE D3000-...S D3000-...SB D3000-...SE D3000-02.SD
	适用于活塞式或PTFE膜片式	G¼ (02)以上 G¼ (02)以上	D3000-...03 D3000-...11 D3000-...16 D3000-...W D3000-...F.
FKM O型圈 NBR O型圈 EPDM O型圈 EPDM O型圈, FDA认证		用于G¼ (02)到G1 用于G¼ (02)到G1 用于G¼ (02)到G1 用于G¼ (02)	
氮气 N <sub>2</sub> : 07 氩气 Ar: 05 甲烷 CH <sub>4</sub> : 13 笑气 N <sub>2</sub> O: 17		二氧化碳 CO <sub>2</sub> : 氢气 H <sub>2</sub> : 丙烷 C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> : 水 H <sub>2</sub> O:	

## 配件

压力表	Ø 40 mm, 0...*2 bar, G¼ Ø 50 mm, 0...*2 bar, G¼ Ø 63 mm, 0...*2 bar, G¼	用于G <sup>1/8</sup> 和G <sup>1/4</sup> (A2) 用于G <sup>1/4</sup> (02)到G <sup>3/4</sup> (A6) 用于G <sup>3/4</sup> (06)到G2 用于G <sup>1/8</sup> 和G <sup>1/4</sup> (A2)	MS4001-...*2 MS5002-...*2 MS6302-...*2 BW30-03S M30x1,5S
安装支架 安装螺母 安装支架 安装螺母 安装支架 安装螺母 安装支架		用于G <sup>1/4</sup> (02)和G <sup>3/8</sup> 用于G <sup>1/2</sup> 到G <sup>3/4</sup> (A6) 用于G <sup>3/4</sup> (06)和G1	BW45-03S M45x1,5S BW50-01S M50x1,5S BW00-27S

\* 在7 bar 承压和最大出口压力下



Order example:  
D3000-01AT  
www.duray-control.cn