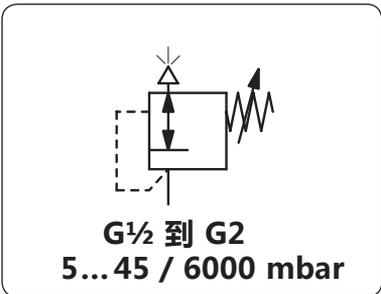


# D160 铝合金低压背压阀

<b>描述</b>	D160系列采用膜片式或活塞式控制压力,可保护系统中用气设备免受过压损坏。铝合金阀体降低企业成本。如果压力超过设定压力,背压阀立即将压力排放至大气中直到压力低于设定点,建议选择压力范围尽量接近最大设定压力。
<b>适用介质</b>	压缩空气或无腐蚀性气体
<b>承压</b>	参考参数表。
<b>调压方式</b>	低压背压阀D160-04 手轮带锁紧螺母; D160-08/-16 六角形螺母调节杆带锁紧螺母
<b>压力表接口</b>	入口压力表接口, 阀体两侧各一个G1/4接口, 提供堵头, 需连接件
<b>安装位置</b>	任意
<b>工作温度</b>	0 °C-60 °C
<b>材质</b>	阀体: 铝合金 膜片: PTFE包裹NBR/Buna-N O型圈: NBR/Buna-N, 可选FKM或 EPDM 主阀: 黄铜



尺寸			排放流量	最大承压	接口	调节范围	型号
A	B	C					
mm	mm	mm	l/min <sup>※1</sup>	bar	G	mbar	

背压阀			铝合金 PTFE包裹NBR/Buna-N		D160		
80	180	38	200	3	G½	5... 45	<b>D160-04N</b>
			500	3		20... 200	<b>D160-04P</b>
			800	6		150... 700	<b>D160-04Q</b>
127	305	67	2500	3	G1	20... 50	<b>D160-08N</b>
				3		50... 100	<b>D160-08P</b>
				6		100... 700	<b>D160-08Q</b>
				12		600... 6000	<b>D160-08R</b>
202	360	52	6500	3	G2	20... 50	<b>D160-16N</b>
				3		50... 150	<b>D160-16P</b>
				6		150... 300	<b>D160-16Q</b>
				12		300... 3000	<b>D160-16R</b>



D160-04P

## 特殊可选

NPT螺纹接口		D160-...N
FKM O型圈	PTFE 膜片	D160-...V
EPDM O型圈		D160-...E
法兰接口		D160-...F

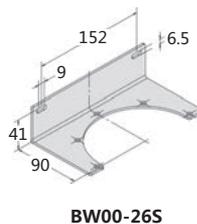
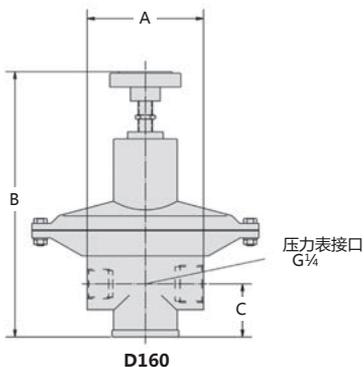


D160-08Q

## 配件

<b>压力表</b>	Ø 63 mm, Q..*2 mbar, G¼, 膜盒式, 最大 400 mbar	<b>MA6302-..*2</b>
	Ø 63 mm, Q..*2 bar, G¼, 波登管, 最小 1 bar	<b>MA6302-..*2</b>
<b>连接件</b>	用于压力表	<b>AM-01</b>
<b>安装支架</b>	不锈钢	<b>BW00-26S</b>

背压



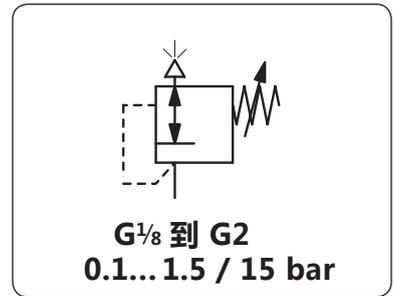
\*1 6 bar 承压和出口敞开  
\*2 B6 = 0...60 mbar, C2 = 0...160 mbar, C4 = 0...400 mbar, 01 = 0...1 bar, 04 = 0...4 bar, 06 = 0...6 bar



Order example:  
**D160-04N**  
www.duray-control.cn

# DBD 铝合金低压背压阀

<b>描述</b>	背压阀保护系统中用气设备免受超压损坏。铝合金阀体降低企业成本。如果压力超过设定压力，背压阀立即将压力排放至大气中直到压力低于设定点，建议选择压力范围尽量接近最大设定压力。		
<b>适用介质</b>	压缩空气或无腐蚀性气体		
<b>承压</b>	max. 30 bar		
<b>调压方式</b>	DBD-01 塑料手柄带快速锁紧；DBD-02/-04 手轮带锁紧螺母；DBD-08/-12/-16 T型手柄锁紧螺母		
<b>压力表接口</b>	入口压力表接口，阀体两侧各一个G1/4接口，提供堵头。DBD-01无压力表接口		
<b>安装方向</b>	任意		
<b>工作温度</b>	0 °C-60 °C		
<b>材质</b>	阀体: 铝合金	O型圈: NBR/Buna-N, 可选FKM或EPDM	
	膜片: PTFE包裹NBR/Buna-N	主阀: 黄铜	



尺寸			调压方式	排放流量	最大承压	接口	调节范围	型号
A	B	C	D: 膜片 P: 活塞	l/min <sup>*1</sup>	bar	G	bar	

背压阀			铝合金 最大承压30 bar		DBD			
40	82	13	D	200	30	G <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	0.1... 1.5 0.2... 3.0 0.5... 8.0 1.0... 15	DBD-01A DBD-01B DBD-01D DBD-01E
78	157	33	D	300	30	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0.1... 1.5 0.2... 3.0 0.5... 8.0 1.0... 15	DBD-02A DBD-02B DBD-02D DBD-02E
82	167	38	D	1800	30	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> <sup>*3</sup>	0.1... 1.5 0.2... 3.0 0.5... 8.0 1.0... 15	DBD-04A DBD-04B DBD-04D DBD-04E
127	275	69	D	4000	30	G1	0.1... 1.5 0.2... 3.0 0.5... 8.0 1.0... 15	DBD-08A DBD-08B DBD-08D DBD-08E
210	323	52	P	12000	30	G1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0.1... 1.5 0.2... 3.0 0.5... 8.0 1.0... 15	DBD-12A DBD-12B DBD-12D DBD-12E
210	323	52	P	12000	30	G2	0.1... 1.5 0.2... 3.0 0.5... 8.0 1.0... 15	DBD-16A DBD-16B DBD-16D DBD-16E

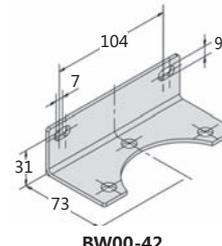
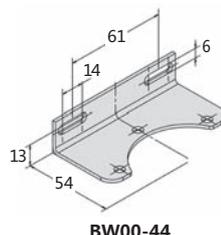
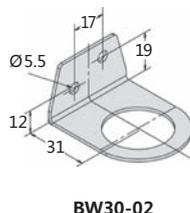
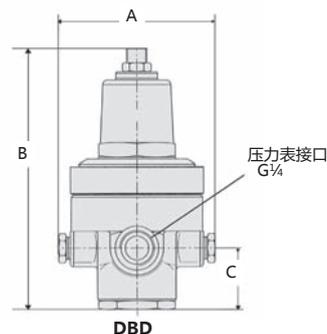
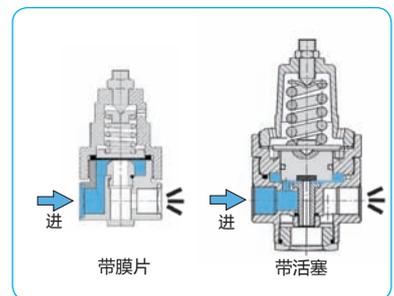


## 特殊可选

NPT螺纹接口	PTFE 膜片	DBD-..N
FKM O型圈	PTFE 膜片	DBD-..V
EPDM O型圈		DBD-..E
法兰接口		DBD-..F

## 配件

压力表	Ø 50 mm, 0... <sup>*2</sup> bar, G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	用于G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	MA5002-... <sup>*2</sup>
压力表	Ø 63 mm, 0... <sup>*2</sup> bar, G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	用于G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 及以上	MA6302-... <sup>*2</sup>
安装支架	碳钢	用于G <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	BW30-02
安装螺母	铝合金	用于G <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	M30x1,5A
安装支架	碳钢	用于G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 和G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	BW00-44
		用于G1	BW00-42



<sup>\*1</sup> 在7 bar承压和出口开放情况下  
<sup>\*2</sup> 02 = 0...2.5 bar, 04 = 0...4 bar, 06 = 0...6 bar, 10 = 0...10 bar, 16 = 0...16 bar

<sup>\*3</sup> G<sup>3</sup>/<sub>4</sub> 出口接口



**Order example:**  
**DBD-01A**  
www.duray-control.cn