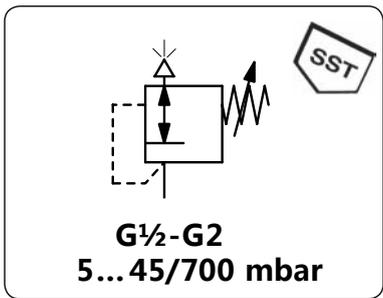


D3110 不锈钢低压背压阀

描述	膜片感应式背压阀反应灵敏，能控制极低的压力达到mbar级排放速度快流量大，最大流量3000L/M。保护系统不超压当压力超过设定压力，剩余压力就被排入大气或回收装置直至压力降至设定点。D3110背压阀反应起跳极其迅速，建议设定压力尽量接近系统所需压力。
适用介质	压缩空气，其他气体或液体
入口压力	max. 6 bar
调压方式	调压螺母，带防误操作锁紧螺母
压力表接口	阀体两侧各一个G1/4接口，并提供堵头
安装方向	任意
工作温度	0-60 °C，适当条件下的压缩空气可达 -20 °C
材质	阀体: 不锈钢316L 膜片: NBR/Buna-N (PTFE涂层)，可选不锈钢。 O型圈: FKM, 可选NBR/Buna-N或EPDM 主阀: 316L不锈钢。



尺寸			排放流量	最大承压	接口	调压范围	型号
A	B	C					
mm	mm	mm	l/min*1		G	mbar	

背压阀			最大承压6 bar, PTFE膜片和FKM O型圈		D3110		
80	170	37	600	6	G½	5... 45 20... 200 150... 700	D3110-04AT D3110-04BT D3110-04CT
125	275	66	3000	6	G1	20... 50 50... 100 100... 700	D3110-08AT D3110-08BT D3110-08CT
215	407	128	2500 5000 7500 10000	6	G2	20... 50 50... 150 150... 300 300... 3000	D3110-16AT D3110-16BT D3110-16CT D3110-16DT



D3110-04CT, 配件: 压力表

特殊可选

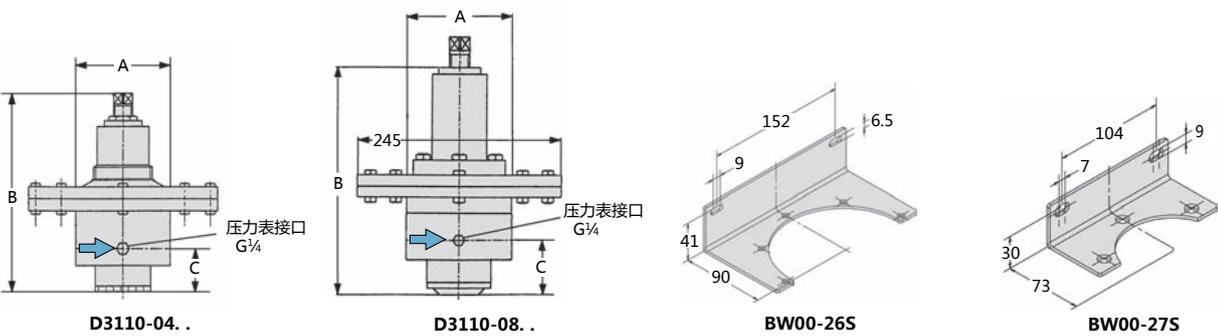
NPT螺纹接口						D 3 1 1 0 - . . . N
FKM O型圈		在活塞式减压阀或PTFE膜片上				D 3 1 1 0 - . . . T
NBR/Buna-N O型圈						D 3 1 1 0 - . . . TB
EPDM O型圈						D 3 1 1 0 - . . . TE
氮气 N ₂ : 07	氨气 NH ₃ : 02		二氧化碳 CO ₂ :			D 3 1 1 0 - . . . 03
氩气 Ar: 05	氦气 He: 09		氢气 H ₂ :			D 3 1 1 0 - . . . 11
甲烷 CH ₄ : 13	氧气 O ₂ : 15		丙烷 C ₃ H ₈ :			D 3 1 1 0 - . . . 16
笑气 N ₂ O: 17			水 H ₂ O:			D 3 1 1 0 - . . . W
法兰接口						D 3 1 1 0 - . . . F



D3110-08BT, 配件: 压力表

配件

压力表	Ø 63 mm, 0... *2 mbar, G¼, 膜盒式	用于G½和G1	MS6302-... *2
压力表连接件	Ø 63 mm, 0... 1 bar, G¼, 波登管	用于G½和G1	MS6302-01
安装支架		用于G½	AM-03S
		用于G½	BW00-26S
		用于G1	BW00-27S



*1 在 6 bar 承压和最大出口压力下
*2 B6 = 0...60 mbar, C3 = 0...250 mbar



Order example:
D3110-04AT
www.duray-control.cn

