

重型气体端路调节阀

1780系列

应用

1780系列调节阀是设计来用于气体输送系统中末端管路压力的调节。这些调节阀适用于医用或工业中的多种气体。1780系列调节阀有一平衡阀座，阀门材料适用于氧气。该调节阀与前面BR-1780系列一样有同样的阀门设计，黄铜阀体和内部构件流动性能也与BR-1780系列一样。

特点

- 当低温储罐中形成一定范围的压力进入调节阀时，该阀能使流动的压力保持稳定。
- 大阀座和大隔膜提供高性能，并能灵敏地控制输出压力。
- 两个1/4" 口径的输出压力端位于阀门两侧。
- 两个阀盖排出口可安装在不同方向上。
- T型可调节螺钉。
- 最大进口压力为400PSIG。
- 有三种输出压力范围。
- 温度范围: -40°F至+165°F。
- 依据CGA G-4.1中氧环境清洗的要求进行清洗。

材料

阀体-----	锻黄铜
阀盖-----	镀镍铝
隔膜-----	聚四氟乙烯垫圈腈
弹簧和紧固件-----	不锈钢
其他阀门部件-----	铜
阀座填料和O型圈-----	氟橡胶

对于二氧化碳或一氧化二氮介质：阀座和O型圈的材料为三元乙丙橡胶（EPDM），注明在部件号的末尾加上“E”。

尺寸

1780系列调节阀的进出口连接尺寸与1680系列铝调节阀的尺寸是一样的。这就意味着你可以用新的1780系列调节阀去更换相对应尺寸的1680系列调节阀，并且平稳阀座性能也得到改进。

订购信息

部件号	输出压力范围	压力表范围* (PSI)	部件号	进口和出口 (F.N.P.T.)	尺寸				Cv
					"A"	"B"	"C"	"D"	
1784A	5-55 psig	1-100	1286	1/2"	2.82"	3.62"	1.38"	5.47"	3.1
1784B	40-110 psig	1-200	S1679	1/2"	2.82"	3.62"	1.38"	5.47"	3.1
1784C	100-200 psig	1-400	15578	1/2"	2.82"	3.62"	1.38"	5.47"	3.1
1786A	5-55 psig	1-100	1286	3/4"	3.31"	4.69"	1.60"	6.84"	4.8
1786B	40-110 psig	1-200	S1679	3/4"	3.31"	4.69"	1.60"	6.84"	4.8
1786C	100-200 psig	1-400	15578	3/4"	3.31"	4.69"	1.60"	6.84"	4.8
1788A	5-55 psig	1-100	1286	1"	3.31"	4.69"	1.60"	6.84"	5.5
1788B	40-110 psig	1-200	S1679	1"	3.31"	4.69"	1.60"	6.84"	5.5
1788C	100-200 psig	1-400	15578	1"	3.31"	4.69"	1.60"	6.84"	5.5

*调节阀不带压力表。需另行订购压力表。

