

自动转换调节阀

M2523HP系列

应用

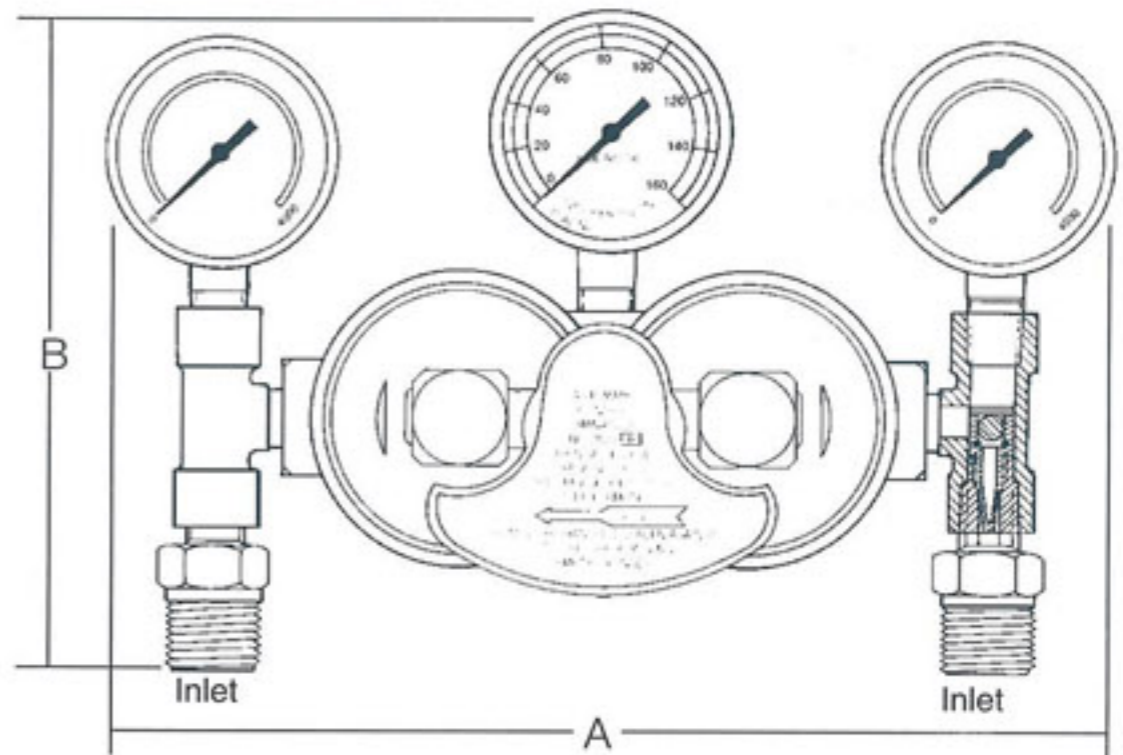
M2523HP系列自动转换调节阀是专门设计来用于气瓶，使其能持续不间断地提供气体的系统。这些阀适用于二氧化碳、氢气、氧气、工业空气、一氧化二氮、氮气、氩气和氙气。

特点

- 当使用中的气瓶气体用完后，能自动地将备用气瓶投入使用。
- 气瓶压力表能让你迅速知道哪个气瓶正在使用中。无须关闭系统来更换用完的气瓶。
- 表面镀镍。
- 每个入口都安装了多孔青铜过滤器，从而减少外界杂质的进入。
- 每个入口都安装了背压式止回阀，确保阀门关闭，避免回流。
- 每个装置都带有安装支架和一个专门用于输出压力调节的扳手。
- 工厂为使用端设定50PSIG。二氧化碳和一氧化氮调节阀工厂为使用端设定100PSIG。

材料

阀体	-----	黄铜
阀盖	-----	黄铜
阀座填料 (除二氧化碳外的气体)	-----	氟橡胶
(二氧化碳)	-----	丁基橡胶
隔膜 (除二氧化碳外的气体)	-----	氯丁橡胶
(二氧化碳)	-----	丁腈橡胶
手柄	-----	铝
阀盖弹簧	-----	钢
备用弹簧	-----	不锈钢



转换表

介质	乘数
二氧化碳	.81
氮气	1.02
一氧化二氮	.81
氩气	.85
氧气	.95
氦气	2.69
氢气	3.79

订购信息

部件号	气体介质	CGA入口连接	出口连接	宽度 A	高度 B	最大入口压力 (PSIG)	输出压力范围 (PSIG)	附件调节阀*
M2523HP320	二氧化碳	320	1/4" F.NPT	7 3/4"	5 1/8"	1800	30-130	BR-1784E, 1784E C-1682 M系列
M2523HP326	一氧化二氮	326						
M2523HP350	氢气	350						
M2523HP540	氧气	540				3000		
M2523HP580	氮气, 氩气, 氦气	580						
M2523HP590	工业气体	590						

*部分的调节阀能用于M2523HP底侧，作为终端管路压力调节器。参见P22-25和P29。

性能图表

