



先导式三通真空阀

这些是两位三通阀，配备气动锥阀。

有常闭或常开型。

建议将该类阀门应用到需要迅速引入空气到回路中以快速恢复大气压的场合。

该阀由以下部件组成：一个阳极氧化铝阀体，两个安装在不锈钢杆上的HNBR材质阀芯，由特殊材质制成的用于伺服控制的隔膜和一个用于阀芯往复运动的推力弹簧。

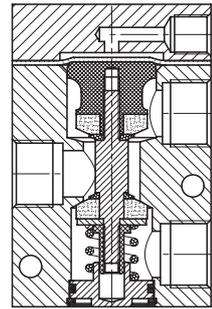
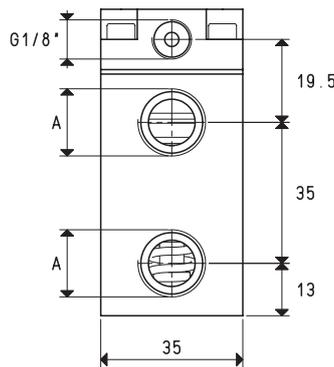
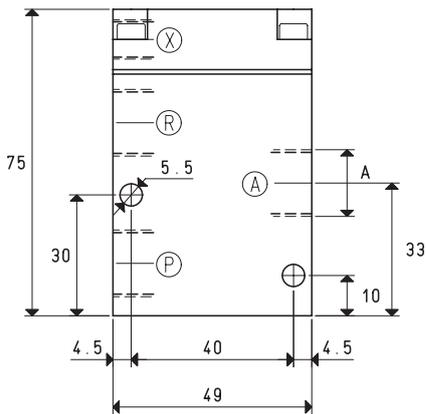
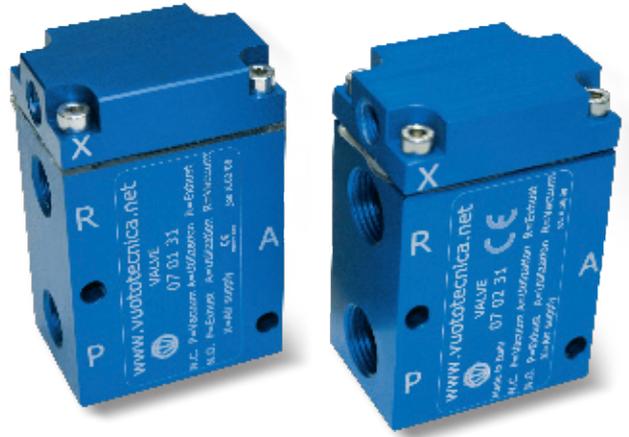
该阀的独特构造可以最大程度地减少内部摩擦和动态应力；由此，可以实现快速反应，寿命长。

技术特性

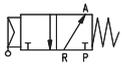
工作压力：0.5 ~ 3000 mbar abs

伺服控制 (X) 压力：见表格

吸入流体的温度：-5 ~ +60 °C

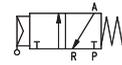


常闭



X=气动控制
P=泵
A=作用端
R=卸压端

常开



X=气动控制
P=卸压端
A=作用端
R=泵

型号	A Ø	最大流量 m³/h	真空度		反应时间		孔口 Ø	通孔面积 mm²	执行命令 时的压力 (X) bar	重量 Kg
			mbar	abs	最小	最大				
07 01 31	G1/4"	6	1000	0.5	5	10	8.5	56.8	4 ÷ 7	0.32
07 02 31	G3/8"	10	1000	0.5	5	10	11.5	103.8	4 ÷ 7	0.31
备件		07 01 31		07 02 31						
电磁阀密封圈套件	型号	00 07 267		00 07 267						
电磁阀先导膜片	型号	00 07 229		00 07 229						

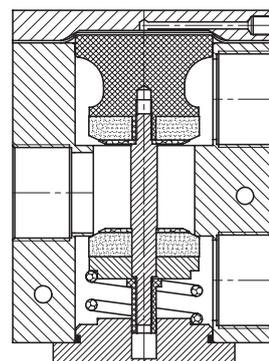
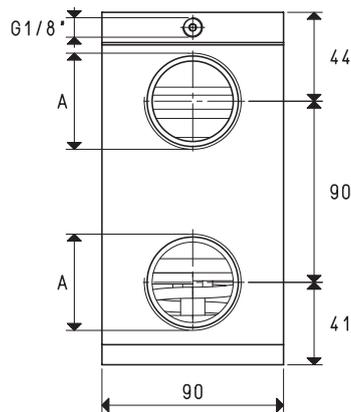
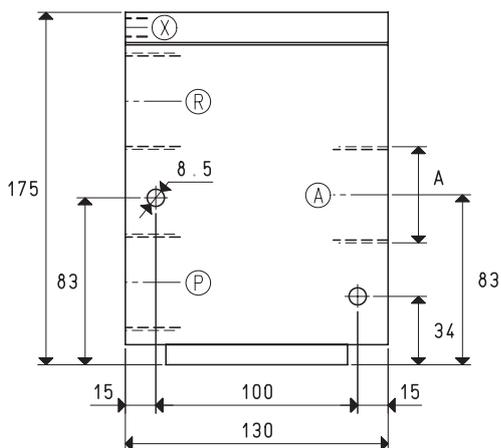
注意：供应给阀门气动控制器的压缩空气不应润滑，应符合5微米过滤等级，达到ISO 8573-1的4级标准。

换算：N (牛顿) = Kg x 9.81 (重力)；1英寸 = 25.4mm；1磅= 453.6克 = 0.4536千克 GAS - NPT螺纹适配接头可见页码 1.134



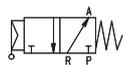
先导式三通真空阀

3D图可到网站vuototecnica.net上查阅



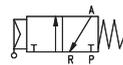
4

常闭



X=气动控制
P=泵
A=作用端
R=卸压端

常开



X=气动控制
P=卸压端
A=作用端
R=泵

型号	A	最大流量 m³/h	真空度 mbar abs		反应时间 msec		孔口 Ø	通孔面积 mm²	执行命令 时的压力 (X) *bar	重量 Kg
			最小	最大	励磁	消磁				
07 06 31	G1" 1/2	230	1000	0.5	65	30	40	1256	6 ÷ 8	4.456
备件			07 06 31							
电磁阀密封圈套件			型号	00 07 270						
电磁阀先导膜片			型号	00 07 232						

* 对于气动控制制压力为4-6 bar的, 要在产品编号上添加字母“LP”。

注意: 供应给阀门气动控制器的压缩空气不应润滑, 应符合5微米过滤等级, 达到ISO 8573-1的4级标准。

换算: N (牛顿) = Kg x 9.81 (重力); 1英寸 = 25.4mm; 1磅=453.6克 = 0.4536千克 GAS - NPT螺纹适配接头可见页码 1.134



大流量先导式三通真空阀

凭借我们在真空领域不断的追求和研发，以及超过四十年的经验，我们采用绝对创新的技术设计了这款新型阀门，确保极短的反应时间，负载损耗几乎可以忽略，并且可进行多样连接且尺寸极小。此外，该阀采用实心铝切削而不是压铸铝制成，因此可以排除任何因渗漏而造成的损失。

该全新系列的两位三通真空阀由以下部件组成：

- 一个带接口的阳极氧化铝阀身；
- 两个集成在铝制柱塞上的锥形HNBR气动锥阀，配备复位弹簧；

得益于这些真空阀的构造，特别是活塞所配备的原装Teflon®滑动系统，可以最大程度地减少摩擦和内部动态应力；因此，可以实现快速反应，寿命长。

有常闭或常开型。

三通真空阀通常用于以下机器的真空切断：吸盘进料器和堆垛机、真空热成型机、真空包装机、机械手、递膜机、开袋机，以及所有需要在线路中迅速切换抽吸和进气以快速恢复大气压的情况。

技术特性

工作压力：0.5 ~ 1000 mbar abs

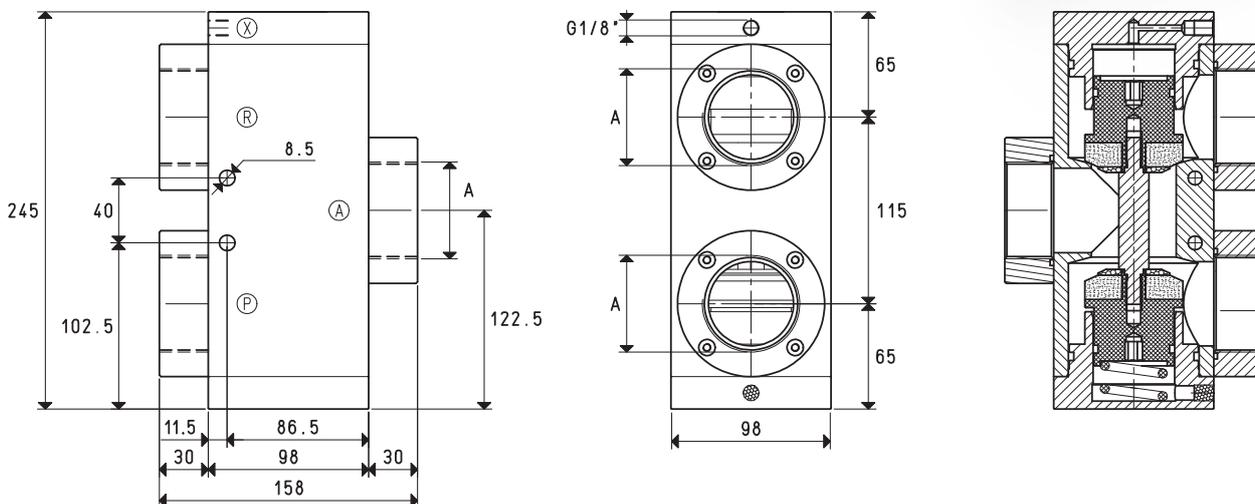
伺服控制 (X) 压力：4 ~ 8 bar

吸入流体的温度：-5 ~ +60° C

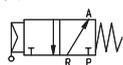


3D图可到网站vuototecnica.net上查阅

4

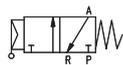


常闭



X=气动控制
P=泵
A=作用端
R=卸压端

常开



X=气动控制
P=卸压端
A=作用端
R=泵

型号	A	最大流量 m³/h	真空度 mbar abs		反应时间 msec		孔口 Ø	通孔面积 mm²	执行命令 时的压力 (X) bar	重量 Kg
			最小	最大	励磁	消磁				
07 08 31	G2"	390	1000	0.5	110	70	52	2123	4 ÷ 8	5.5
备件		07 08 31								
电磁阀密封圈套件		型号	00 07 380							

注意：供应给阀门气动控制器的压缩空气不应润滑，应符合5微米过滤等级，达到ISO 8573-1的4级标准。

换算：N (牛顿) = Kg x 9.81 (重力)；1英寸 = 25.4mm；1磅 = 453.6克 = 0.4536千克 GAS - NPT螺纹适配接头可见页码 1.134

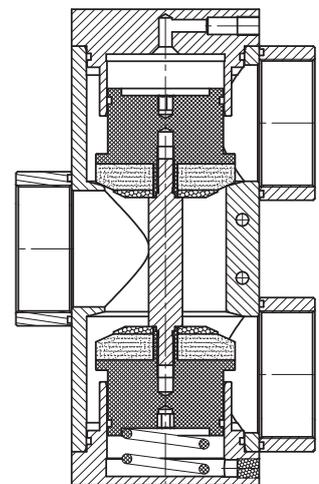
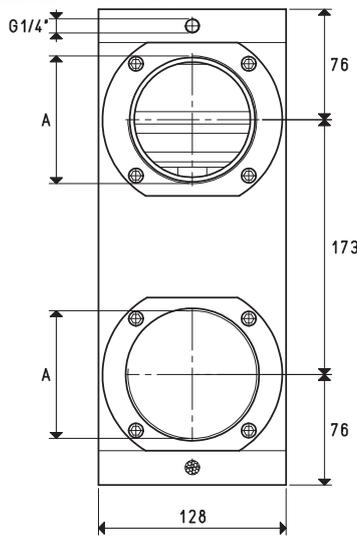
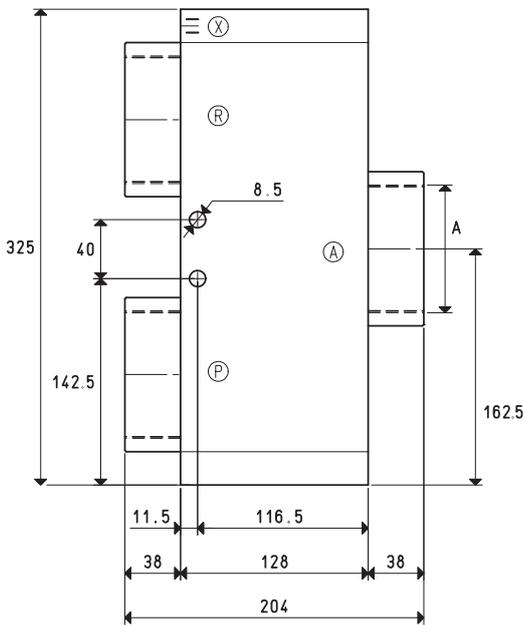


大流量先导式三通真空阀

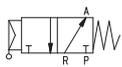
3D图可到网站vuototecnica.net上查阅



4

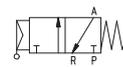


常闭



X=气动控制
P=泵
A=作用端
R=卸压端

常开



X=气动控制
P=卸压端
A=作用端
R=泵

型号	A	最大流量 m³/h	真空度 mbar abs		反应时间 msec		孔口 Ø	通孔面积 mm²	执行命令 时的压力 (X) bar	重量 Kg
			最小	最大	励磁	消磁				
07 09 31	G3"	750	1000	0.5	132	84	80	5024	4 ÷ 8	11.4
备件		07 09 31								
电磁阀密封圈套件		型号	00 07 384							

注意：供应给阀门气动控制器的压缩空气不应润滑，应符合5微米过滤等级，达到ISO 8573-1的4级标准。

换算：N (牛顿) = Kg x 9.81 (重力)；1英寸 = 25.4mm；1磅 = 453.6克 = 0.4536千克 GAS - NPT螺纹适配接头可见页码 1.134