

气动高倍增压阀

气动高倍增压阀

订购代码

MVA	100	6	188
型号	缸径	增压比例	出气/油量

产品特点

- 1.在进气口处通入0.2~0.8MPa的压缩空气，在进液口处连入普通压缩空气/液体，即在出液口处获得高压气体/液体，压力为进气压力的相应倍数。使用安全且方便。
- 2.通过调节进气口气压大小，可以调出口压力大小。

产品定位

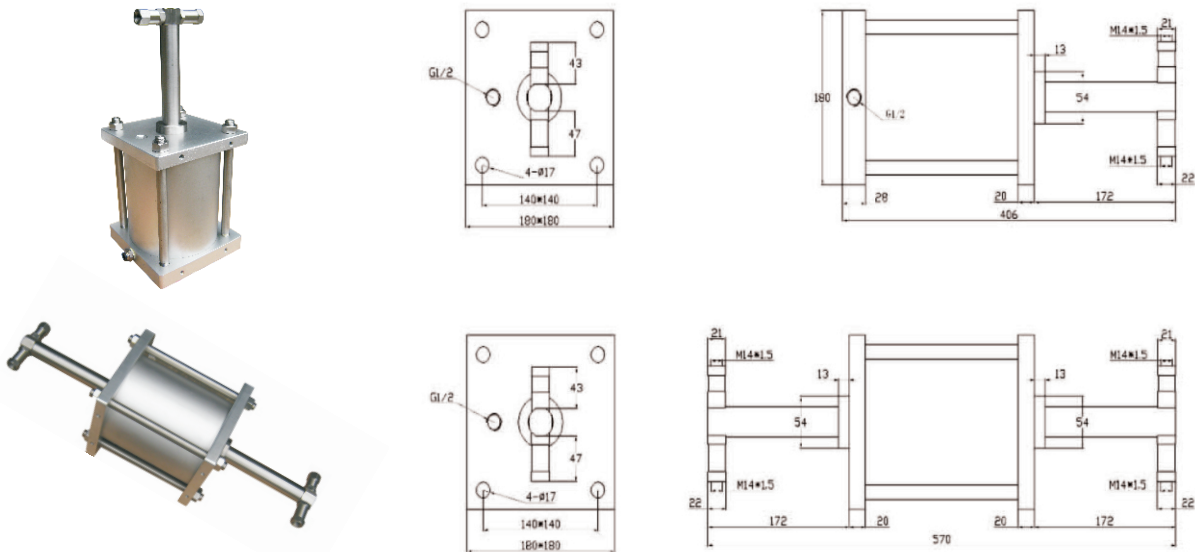
- 1.适用于产品的高压耐压测试（气体检测最高9倍，液体最高50倍）。
- 2.特殊设备需要高压液压，而又无液压站的情况。
- 3.由于管路气压损耗导致气压不够，可以用于用气设备气源的补压作用。
- 4.无静电、电火花的极端场合进行气体、液体的增压、补压或产品测试（气控）。
- 5.适用介质：惰性气体，液体以及某些可燃气体等等。



高压液压表测试专用增压阀

产品特点

- 1.用普通空气(0.2~0.8MPa)把水压增加到20~80MPa
- 2.高压表测试等专用，代替液压站，使用简单，环保节能

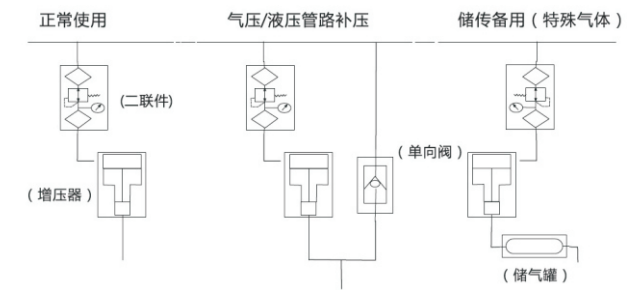


气动高倍增压阀

	型号	缸径	倍数	行程	出油量	标准输出压力①	进气口	出油口	增压介质	压力误差
MVA	80-6-120	80	6.25	150mm	120ml	3.7Mpa	G3/8	G1/4	非腐蚀性气体	≤5%
	80-10-73	80	10.24	150mm	73ml	6.1Mpa	G3/8	G1/4		
	80-16-47	80	16	150mm	47ml	9.6Mpa	G3/8	G1/4		
	100-6-188	100	6.25	150mm	188ml	3.7Mpa	G3/8	G1/4		
	100-9-120	100	9.77	150mm	120ml	5.8Mpa	G3/8	G1/4		
	100-16-73	100	16	150mm	73ml	9.6Mpa	G3/8	G1/4		
	100-25-47	100	25	150mm	47ml	15Mpa	G3/8	G1/4		
	125-6-294	125	6.25	150mm	294ml	3.7Mpa	G1/2	G1/4		
	125-9-188	125	9.77	150mm	188ml	5.8Mpa	G1/2	G1/4		
	125-15-120	125	15.26	150mm	120ml	9.1Mpa	G1/2	G1/4		
	125-25-73	125	25	150mm	73ml	15Mpa	G1/2	G1/4		
	125-39-47	125	39	150mm	47ml	23.4Mpa	G1/2	G1/4		
	160-6-467	160	6.42	150mm	467ml	3.8Mpa	G1/2	G1/4		
	160-10-294	160	10	150mm	294ml	6Mpa	G1/2	G1/4		
	160-16-188	160	16	150mm	188ml	9.6Mpa	G1/2	G1/4		
	160-25-120	160	25	150mm	120ml	15Mpa	G1/2	G1/4		
	160-40-73	160	40.96	150mm	73ml	24.5Mpa	G1/2	G1/4		
	160-64-47	160	64	150mm	47ml	38.4Mpa	G1/2	G1/4		
	200-51-115	200	51.1	188mm	115ml	30.6Mpa	G1/2	G1/4		
液压表 高压测试	160-100-30	160	100	150mm	30ml	60Mpa	G1/2	M14*1.5		

	型号	缸径	倍数	理论出气量②	标准输出压力①	进气口	出油口	增压介质	压力误差
MVA	63-2-A/E	63	2	187ml/回合	1.6Mpa	G1/4	G1/4	压缩空气 特殊气体	5%~20% 倍数越大 误差越大
	80-2-A/E	80	2	414ml/回合	1.6Mpa	G3/8	G1/4		
	80-4-A/E	80	4	41ml/回合	2.4Mpa	G3/8	G1/4		
	100-2-A/E	100	2	647ml/回合	1.6Mpa	G1/2	G1/4		
	100-4-A/E	100	4	65ml/回合	2.4Mpa	G3/8	G1/4		
	100-6-A/E	100	6	52ml/回合	3.6Mpa	G3/8	G1/4		
	100-9-A/E	100	9	31ml/回合	5.4Mpa	G3/8	G1/4		
	125-4-A/E	125	4	93ml/回合	2.4Mpa	G1/2	G1/4		
	125-6-A/E	125	6	81ml/回合	3.6Mpa	G1/2	G1/4		
	1259-A/E	125	9	48ml/回合	5.4Mpa	G1/2	G1/4		

不同效果使用示意图



- ①：标准输出压力：驱动气体压力为0.6MPa时，增压器的最高输出压力。
- ②：理论出气量：单向增压时，增压阀一个来回输出的高压气量为理论出气量数值；  
双向增压时，增压阀一个来回输出的高压气量为2倍的理论出气量数值，增压倍数会略微提高。