

## 气液增压机

### Gas liquid booster

气液增压机参数列表																				
型号	增 压 比	出口 压力 (bar)*	入 口 A	出 口 B	输出压力巴(bar)															
					0	50	100	150	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
					流量 升/分钟 (L/min)															
G6	6:1	48	1'	3/4'	29.91	0														
G10	10:1	80	1'	3/4'	18.84	5.10	0													
G16	16:1	128	1'	3/4'	12.05	5.32	0													
G28	28:1	224	1'	3/4'	6.78	6.01	4.71	1.34	0											
G40	40:1	320	1/2'	3/8'	4.71	4.02	3.04	1.98	0.89	0										
G64	64:1	512	1/2'	3/8'	3.01	2.95	2.87	2.06	1.13	0										
G80	80:1	640	1/2'	3/8'	2.44	2.35	2.12	1.76	1.03	0.65	0									
G100	100:1	800	1/2'	3/8'	1.92	1.88	1.83	1.78	1.12	0.75	0									
G130	130:1	1040	3/8'	3/8'	1.47	1.45	1.38	1.26	1.11	0.63	0.52	0								
G175	175:1	1400	3/8'	3/8'	1.08	1.02	0.97	0.85	0.81	0.78	0.65	0.34	0.02	0						
G255	255:1	2040	3/8'	3/8'	0.75	0.72	0.65	0.61	0.54	0.47	0.41	0.36	0.28	0.22	0.15	0				
G400	400:1	3200	3/8'	3/8'	0.48	0.46	0.45	0.42	0.39	0.37	0.32	0.29	0.27	0.26	0.25	0.19	0.16	0.14	0.08	0

Pa=驱动气压 Ps=输入气压 Po=输出气压 Pa=6bar • Ps=8bar

特点:

气液增压机适用介质：水、油、乳化液等大部分流体。

自动保压：工作时，迅速往复工作，随着输出压力接近设定压力值泵的往复运动速度减慢直至停止。并保持这个压力，此时消耗能量很小，无热量产生，无零件运动。当压力平衡打破后，高压液压泵自动开始工作到下一个平衡。

材质优良：接液部分材质为不锈钢或碳钢。高压柱塞材质为不锈钢，并采用双层密封。

气体驱动，无需电力或电线连接，具有安全、防爆功能。

结构小巧，重量轻，不受天气变化影响

参考网址 [www.simingte.com/qzyj.htm](http://www.simingte.com/qzyj.htm)