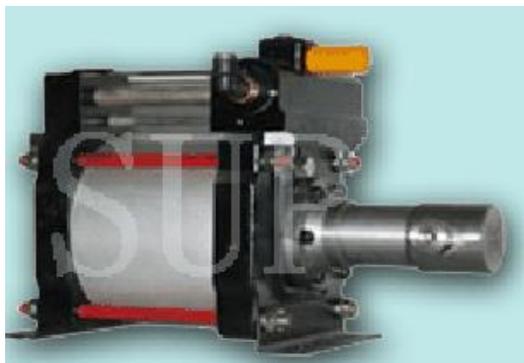
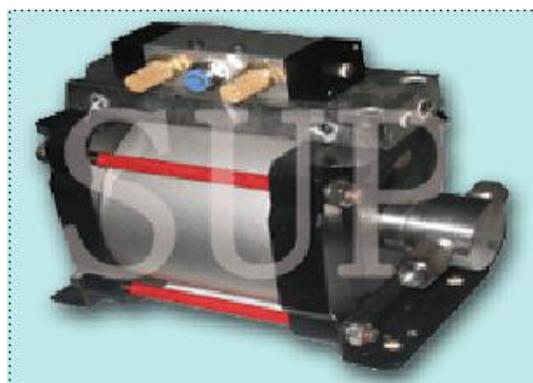


高压液体增压泵 High pressure liquid booster pump



G 系列高压液体压力泵采用单气控非平衡气体分配阀来实现泵的自动往复运动，泵体气驱部分采用铝合金制造。接液部分根据介质不同选用碳钢或不锈钢，泵的全套密封件均为进口优质产品，从而保证了泵的性能。本系列驱动活塞直径为 160mm。最大驱动气压为 10bar，为了保证泵的寿命，建议使用气压<8bar。



思明特G_A为公司在G系列的基础上研发的新一代产品，与G系列相比其使用寿命更长，维护更加简便，提高了客户的使用体验，其中换向阀采用数控机床生产的配件，维修更换更容易，且换向速度快，摩擦小。

高压试压泵驱动气体压力6Bar参数表																				
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

思明特高压液体压力泵应用范围

管件，软管，阀门，压力容器，汽缸等提供静态和爆破测试

航空航天附件维修后的静态、动态测试

安全阀门校定

阀门及井口装置水中冒泡试验

气压调节器的检测

汽车制动系统测试

通信电缆充气设备

参考网址 www.simingte.com/gyytylb.htm