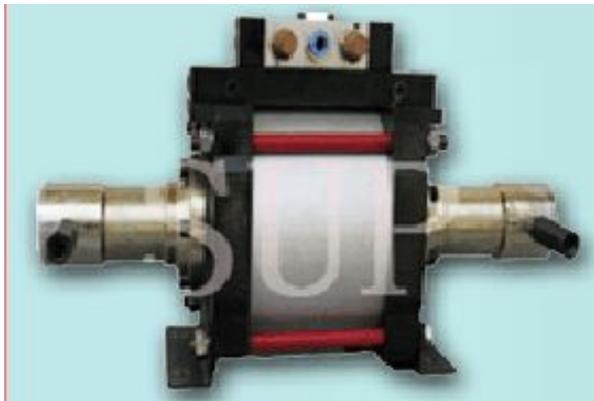


超高压气动液体泵

Ultra high pressure pneumatic liquid pump



M 系列超高压气动液体泵为单头双作用泵，其特性与 G 系列泵相同，但规格与 G 系列泵相比，脉冲小且流量比 G 系列单作用泵提高 50%，流量大一倍，速度更快。



思明特新款产品为公司在 M 系列的基础上研发的新一代产品，与 M 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，其中换向阀采用加工中心生产的配件，维修更换更容易，且换向速度快，摩擦小，底座拉杆等全部采用不锈钢材质，驱动气缸直径 160mm，行程 80mm，增压比涵盖 6: 1 到 400: 1。

驱动气体压力6Bar系列参数表																				
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)															
M6	6:1	48	1'	3/4'	48.60	0														
M10	10:1	80	1'	3/4'	30.61	6.41	0													
M16	16:1	128	1'	3/4'	19.59	9.86	0													
M28	28:1	224	1'	3/4'	11.02	10.8	8.4	3.21	0											
M40	40:1	320	1/2'	3/8'	7.65	7.53	4.56	3.21	1.11	0										
M64	64:1	512	1/2'	3/8'	4.89	4.75	4.65	3.78	1.89	0										
M80	80:1	640	1/2'	3/8'	3.96	3.82	3.65	2.78	2.31	1.23	0									
M100	100:1	800	1/2'	3/8'	3.13	3.12	3.01	2.96	2.46	1.97	0									
M130	130:1	1040	3/8'	3/8'	2.4	2.33	2.21	2.01	1.56	1.35	1.09	0								
M175	175:1	1400	3/8'	3/8'	1.76	1.75	1.73	1.68	1.62	1.43	1.22	0.68	0.02	0						
M255	255:1	2040	3/8'	3/8'	1.22	1.21	1.19	1.85	1.65	1.45	1.36	1.25	0.83	0.45	0.21	0				
M400	400:1	3200	3/8'	3/8'	0.78	0.75	0.71	0.68	0.63	0.59	0.51	0.46	0.43	0.39	0.30	0.26	0.21	0.19	0.10	0

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

主要特点：

超高压气动液体泵气体驱动，具有防爆、输出压力可调、升压速率可控、自动保压、体积小、重量轻、操作简单、寿命长、性能稳定、移动灵活、重量轻、性能可靠、适用范围广等特点流量更大。

产品到一定压力后保压不消耗能量，靠单向阀自动保压。

思明特超高压气动液体泵应用范围

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

各种阀门、管道、气瓶、压力容器等做气密性压力测试

各类压力容器、锅炉、管件等一切需做压力爆破试验和强度的场所

各类压力容器、管道、锅炉、钢瓶、阀门、压力容器、消防器材作实验室 和水压试验中获得高压液体

参考网址 www.simingte.com/cgyqdytb.htm