

气驱增压泵

Gas driven booster pump

思明特气驱增压泵可以增压空气以及液体，采用低压压缩空气为设备的动力源。压力无极可调。保压不消耗能量。

型号	增压比	最大压力		气体出口 压力计算 公式	最小进口压 力	最大流量 L/min
		Ps	Po			
B-5	5:1	10bar	40bar	5*Pa	0.1bar	415
B-10	10:1	10bar	80bar	10*Pa	0.1bar	325
B-25	25:1	10bar	175bar	25*Pa+4*Pa	0.1bar	136
B-40	40:1	10bar	280bar	40*Pa+2.5*Pa	0.1bar	124
B-60	60:1	10bar	420bar	60*Pa+0.6*Pa	0.1bar	84
B-100	100:1	10bar	700bar	100*Pa+10*Pa	0.1bar	63

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

气液增压泵驱动气体压力6BarM系列增压泵参数表																				
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

液体增压泵型号

思明特气驱增压泵应用范围

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

安全阀门压力实验

阀门及井口装置耐压试验

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/gqzyq.htm