

氯气增压泵

Chlorine booster pump

思明特氯气增压泵 B 系列为二级增压泵，可以将极低压力的气体增至很高的压力，驱动气压 $\leq 7 \text{ bar}$ ，气体输入口的压力范围为 $0.5\text{—}10\text{bar}$ ，最大可增至 90Mpa 。该系列泵的换向方式与 N 系列完全相同，整台泵全部采用铝合金及不锈钢制造。氯气增压泵用于氯气气体的循环反应，氯气气体的灌装，以及氯气气体的回收利用等用途。

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-2	2:1	10bar	16bar	$2*Pa$	0.1bar	825
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

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

思明特氯气增压泵应用范围

回收氯气

氯气气瓶灌装

大氯气瓶向小氯气瓶倒气

参考网址 www.simingte.com/lqzyb.htm