

冷媒增压泵
Refrigerant booster pump

思明特冷媒增压泵系列采用单气控非平衡气体分配阀来实现泵的往复运动，全部采用铝合金及不锈钢制造。全部密封均为进口优质产品，最大设计驱动气压均为 10bar，为了保证泵的寿命建议驱动气压<8bar。该系列泵的驱动活塞直径为 160mm，为单作用泵，所有单作用泵均带有排气冷却。

型号	增压比	最大压力		静态下输出压力	最小进口压力Ps	最大流量 L/min
		Pa	Po			
H-1	1:1	10bar	8bar	1*Pa	0.7bar	625
H-2	2:1	10bar	16bar	2*Pa	1.7bar	412
H-3	3:1	10bar	24bar	3*Pa	2bar	340
H-5	5:1	10bar	40bar	5*Pa	3.5bar	196
H-7	7:1	10bar	56bar	7*Pa	4.2bar	105

Pa=驱动气压 Ps=输入气压 Po=输出气压 $Pa=6bar \cdot Ps=8bar$

思明特冷媒增压泵应用范围

适应于 R22、R134a、R407C、R410A 等各种冷媒的输送

该装置用于制冷行业生产中需要较远距离输送的冷媒中央输送增压站可节省生产线上冷媒搬运、换储气罐环节，节约人力，减少冷媒浪费全气动运行，无需电源

全自动工作，节省人力

制冷行业：冷媒填充量在 100kg 以上的机组维修或生产加注

制冷行业：冷媒加注或常压冷媒的加压工作

冷媒生产行业：冷媒的灌装及大罐残液的回收

参考网址 www.simingte.com/lmzyb.htm