

气动管道增压泵

Pneumatic pipeline booster pump

思明特气动管道增压泵使用于原空压系统要提高压力的工作环境中,能够将工作系统的空气压力提高到 2-5 倍,仅需要将工作系统内压缩空气作为气源即可。该泵适合单气源增压。

最大工作压力可达 40bar

最大流量: 1,350L/min(标态下)

当达到所设定的压力时,无额外能量消耗。

无需电源(可适用于需防爆的领域)

型号	SUP_Y
增压比	2:1--5:1
驱动压力(bar)	1-8
驱动接口尺寸	1/2'
出口接口尺寸	1/2'
出口压力	0-40公斤(更高压力参照思明特气体泵)

气动管道增压系统可以方便的调节、显示空气进口及出口压力。四个可移动轮可以方便的移动增压系统,配备进出口高压管路。

思明特气动管道增压泵特点:

- 1.多种气源驱动:压缩空气、氮气等均可作为泵的驱动气源。
- 2.自动保压:无论何种原因造成保压回路压力下降,思明特泵将自动启动,补充泄露压力,保持回路压力恒定。可长时间保压而不消耗能量。
- 3.具有无极可调压力。泵能连续工作,当达到所需要压力是,不在运动,此时不再消耗能量。
- 4.结构紧凑,所需安装空间小。
- 5.适应多尘,潮湿等各种恶劣环境。
- 6.采用压缩气体驱动,特别适用于防爆应用领域
- 7.保压时介质不会产生过热现象,延长介质使用寿命。

参考网址 www.simingte.com/qdgdzyb.htm