

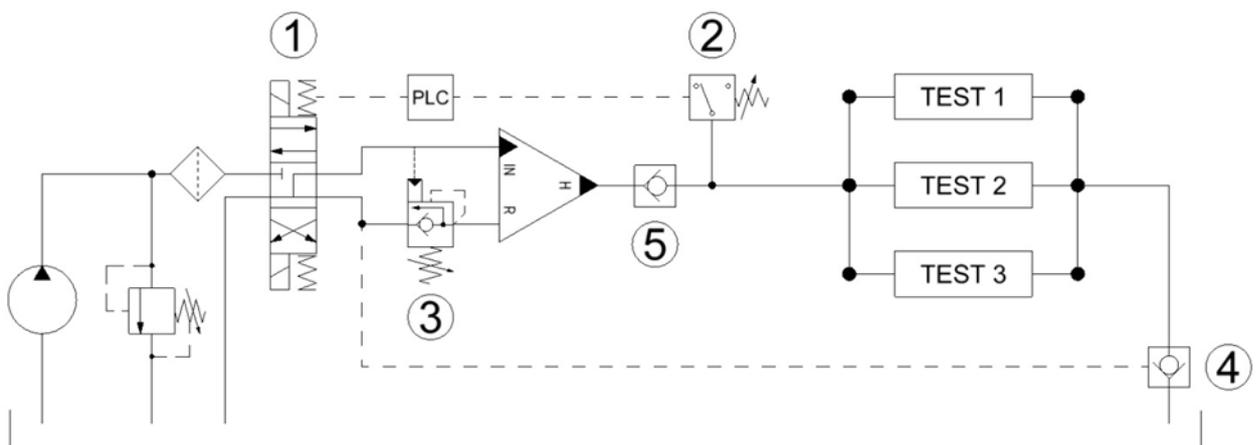
提高压力测试应用程序的性能

这篇技术数据说明提供了提高的压力测试设备的性能建议。

流量和压力是决定振荡增压器有个良好的开端的关键参数。系统在低流量和低压力的减压阀，来自减压阀或伺服阀压力降低,这可能导致启动的失败。

我们的建议是:

- 在控制回路上安装一个4/3的方向阀, (1) 在低压侧通过压力传感器的信号控制的 (2) 或在高压侧通过压力开关控制。
- 在低压侧安装顺序阀(3) 促进增压器运行并避免超速, 尤其是先冲洗再用软管测试, 这是一个很好的解决方案。
- 由于污染物的敏感性,应该使用大间隙的外部POV阀 (4) 。
- 在用低粘度的介质测试增压器泄漏应用后安装无泄漏单向阀 (5) 。



1. 换向阀
2. 压力变送器
3. 顺序阀
4. POV阀
5. 泄漏止回阀