

Abaco Machines

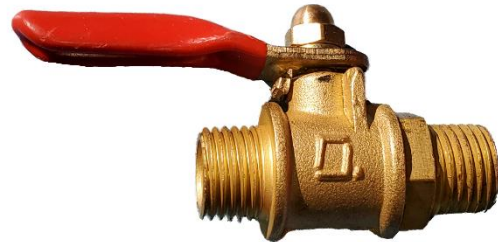
Guía de Solución de Problemas Para

SVL 25, 50, 75 & 100



1. Verifique que las conexiones de las mangueras naranjas (SVL-OH-F10) estén seguras. Asegúrese de que las puntas de las mangueras de aire tengan un tubo de metal (DT_312).
2. Verifique que las conexiones de la manguera trenzada transparente (SVL-CH) estén seguras.

3. Asegúrese de que las válvulas de bola (VH006) estén abiertas. Cada almohadilla de goma tiene una válvula de bola. Versiones anteriores de SVL tienen una válvula de bola debajo del compresor de emergencia. Si no está completamente cerrado, se puede perder presión.



4. Verifique que el regulador de presión (SVL100-LK001) esté funcionando entre 100 – 120 PSI.
5. El manómetro (SVL-031) debe operar entre 70 – 80 PSI. Medidas de baja presión pueden indicar que el manómetro está defectuoso. ***Nota:** Modelos de manómetro SVL más antiguos usan aceite. Si el aceite por dentro se seca, es posible que sea necesario reemplazar el manómetro para recibir suficiente presión.

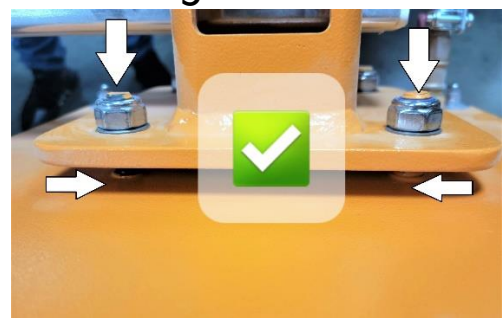


SVL100-LK001

6. Compruebe que las almohadillas de goma estén completamente presionadas sobre la superficie a levantar. Es posible que no se produzca una succión adecuada si las almohadillas no se sitúen paralelas a la superficie.



7. Por diseño hay un espacio entre la base de succión y la placa base. No apriete las tuercas en la base de succión. Un resorte grande está dentro de la base de succión para aliviar el peso del SVL cuando se sitúe sobre una superficie. El espacio sirve como amortiguador para que el resorte se enganche.



8. La superficie debe estar libre de polvo y agua para una mejor succión. Nunca debe aplicarse a una superficie con una capa protectora de plástico.
9. Las almohadillas de goma pueden endurecerse y agrietarse con el tiempo y causar pérdida de presión. Dichas almohadillas deben ponerse fuera de servicio y reemplazarse.
10. El generador de vacío (CD008) puede estar defectuoso y deberá ser reemplazado.
11. Para probar si hay fugas en una almohadilla específica, enciende el SVL, alcance el PSI de funcionamiento normal y cierre la válvula de bola de cada almohadilla. Montar el SVL en una superficie. Abra y cierre una válvula a la vez y observe el manómetro. Una caída en la presión durante esta prueba indicará qué almohadilla tiene fugas de aire.

Partes

<https://portal.abacomachines.com>

Boletín de Servicios

<https://portal.abacomachines.com/service-bulletins/>

Búsqueda de Distribuidores

<https://abacomachines.com/locator/>

Pedir Soporte

<https://abacomachines.com/log-a-support-ticket/>

