



VASESA

Somos gente de calidad

Depto. de Investigación y Desarrollo

VÁLVULAS DE SEGURIDAD S.A. DE C.V.

Schumann 232 Col. Vallejo. México DF.

www.vasesa.com.mx



Contenido

Bancos de Pruebas	3
Introducción Bancos	4
BPRV-066-15-3000	5
BPRV-066-15-5000	7
Kit de Lapeado	9

**VÁLVULAS DE
SEGURIDAD S.A. DE
C.V.**

Schumann 232 Col. Vallejo
C.P. 07870 México D.F.

Phone: +(52) 55 5517 1132
Fax: +(52) 5759 1286
Email: vasesa@vasesa.com.mx



Bancos de Pruebas

Depto. de Ingeniería





Introducción

Los bancos de prueba VASESA son una herramienta imprescindible para las grandes industrias cuya demanda de calibración y/o prueba de dispositivos de alivio de presión, es grande en calidad, o simplemente, que se desea llevar a cabo la inspección de los mismos "en casa", con equipo y personal propio. Están diseñados y construidos, aplicando la experiencia adquirida a lo largo de 35 años de servicio, lo que garantiza que su funcionamiento y respaldo sean los requeridos por las normas y procesos requeridos.

Es frecuente encontrar en plantas de procesos bancos de prueba que proporcionan un volumen de prueba insuficiente, causando problemas que abarcan desde falta de apertura (sólo siseo), hasta el incremento de la presión de calibración registrada entre 5% a 20%. Lo anterior puede causar daños en los asientos que a su vez provoca fugas.

Los bancos de pruebas VASESA, evitan inconformidades logran realizar calibraciones y pruebas de relevo de forma sencilla y confiable!



VÁLVULAS DE SEGURIDAD S.A. DE C.V.

Schumann 232 Col. Vallejo
C.P. 07870 México D.F.

Phone: +(52) 55 5517 1132

Fax: +(52) 5759 1286

Email: vasesa@vasesa.com.mx



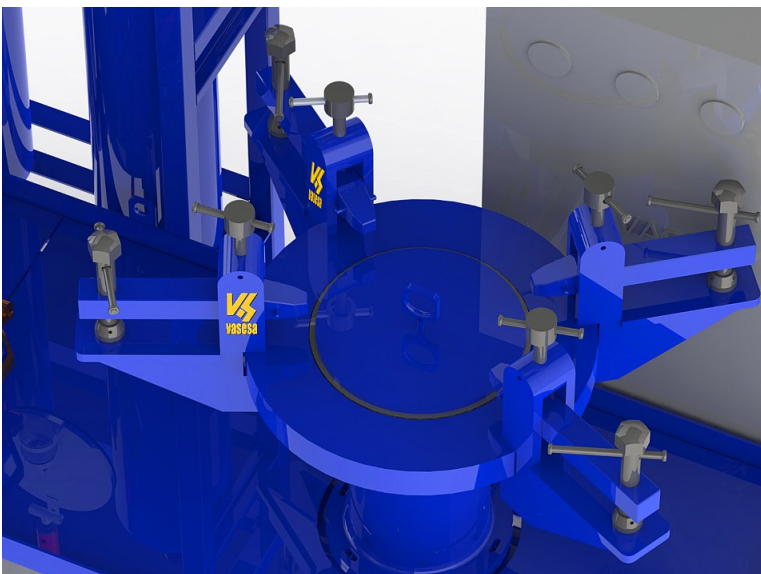
Banco de Pruebas BPRV-066-15-3000

El banco de pruebas, está diseñado para calibrar válvulas de seguridad de acuerdo con la NOM 093-SCFI-1994.

Dispone de la acumulación necesaria para realizar las pruebas, y no dañar las áreas de sello de las válvulas de relevo de presión. Además, está equipado con un compresor, a prueba de explosión, que está programado para dar inicio y paro automáticamente, suministrando aire respirable grado E.

El banco de pruebas cuenta con:

- Deposito de sujeción 100% manual para probar VRPs
- Adaptadores de diferentes medidas para válvulas bridadas y roscadas



VÁLVULAS DE SEGURIDAD S.A. DE C.V.

Schumann 232 Col. Vallejo
C.P. 07870 México D.F.

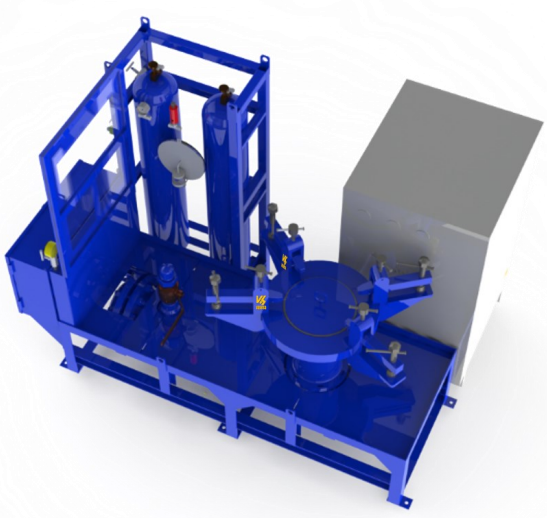
Phone: +(52) 55 5517 1132

Fax: +(52) 5759 1286

Email: vasesa@vasesa.com.mx



Banco de Pruebas BPRV-066-15-3000



Manómetro digital con memoria que resgitra la presión de prueba .

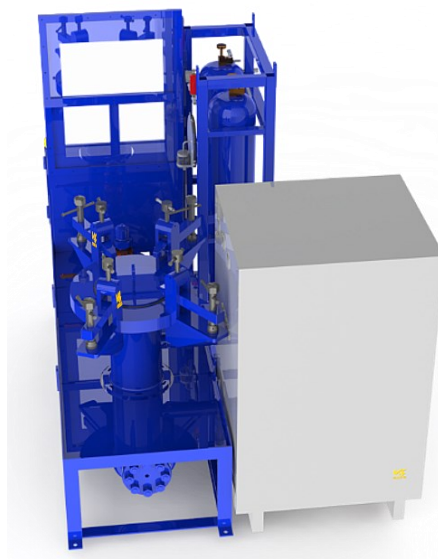
Dispositivos conforme a la NDM 093-SCFI-1994 para cuantificación de fugas permitidas.

Válvulas de paso completo que evitan turbulencia.

Construcción interna que evita turbulencia en el flujo de pruebas.

Compatible con PMC

Presión de diseño: 3000 psi



VÁLVULAS DE SEGURIDAD S.A. DE C.V.

Schumann 232 Col. Vallejo
C.P. 07870 México D.F.

Phone: +(52) 55 5517 1132

Fax: +(52) 5759 1286

Email: vasesa@vasesa.com.mx



Banco de Pruebas BPRV-066-15-5000

El Banco de Pruebas VASESA, está diseñado para calibrar Válvulas de Relevo de Presión con aire y agua, de acuerdo a la NOM 093-SCFI-1994.

Al igual que el modelo BPRV-006-15-3000, cuenta con la acumulación necesaria para realizar las pruebas, y no dañar las áreas de sello de las válvulas de relevo de presión. Además, está equipado con un compresor, a prueba de explosión, que está programado para dar inicio y paro automáticamente, suministrando aire respirable grado E.

El Banco de Pruebas dispone de un dispositivo de sujeción hidráulico, que mejora la fijación y ajuste de las PSV y aumenta la confiabilidad de la prueba . No requiere alimentación externa ya que la bomba hidráulica funciona con la presión suministradas por los cilindros de acumulación, así como también con un pedal para alimentación.



VÁLVULAS DE SEGURIDAD S.A. DE C.V.

Schumann 232 Col. Vallejo
C.P. 07870 México D.F.

Phone: +(52) 55 5517 1132

Fax: +(52) 5759 1286

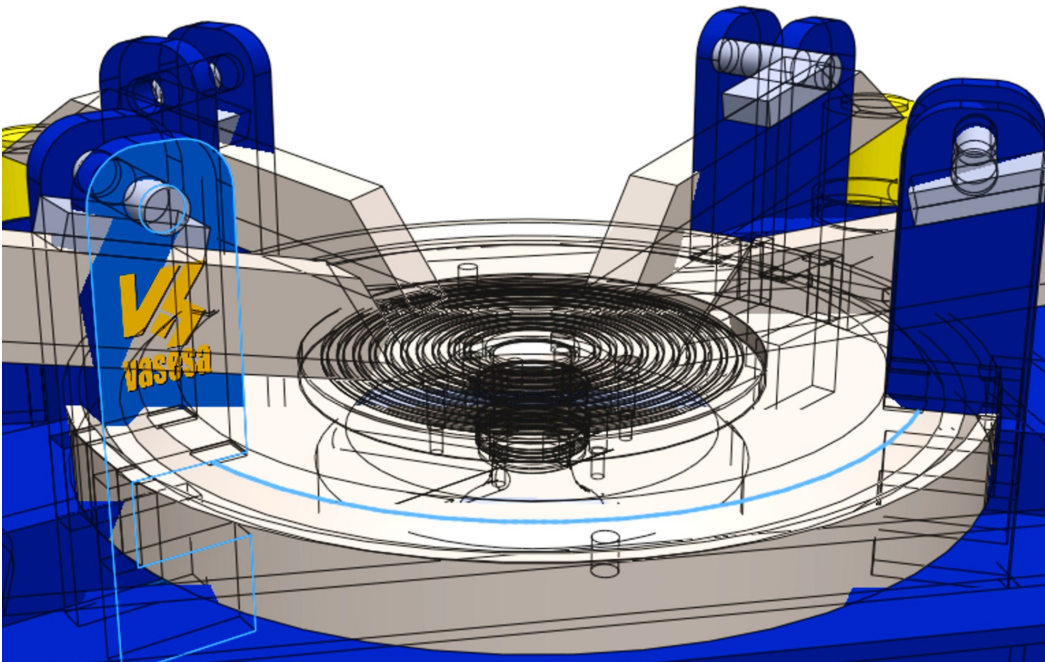
Email: vasesa@vasesa.com.mx



Banco de Pruebas BPRV-066-15-5000

El Banco incluye:

- ◆ Diversos adaptadores para probar válvulas bridadas
- ◆ Manómetro digital con memoria que registra la presión de prueba.
- ◆ Dispositivos conforme a la NOM 093-SCFI-1994, para cuantificar la fuga permitida
- ◆ Construcción interna que evita turbulencia en el flujo de pruebas.
- ◆ Presión de diseño: 5000 psi
- ◆ Compatibilidad con PMC



VÁLVULAS DE SEGURIDAD S.A. DE C.V.

Schumann 232 Col. Vallejo
C.P. 07870 México D.F.

Phone: +(52) 55 5517 1132

Fax: +(52) 5759 1286

Email: vasesa@vasesa.com.mx



Kit de Lapeado

Una buena superficie de sello en la boquilla y en el disco (o en su incerto) es de vital importancia para asegurar el correcto funcionamiento de una válvula de alivio de presión y reducir los riesgos asociados con la fuga indeseada del fluido del proceso.

Los accesorios y partes del Kit de Lapeado de VASESA, fueron seleccionados pensando en la calidad de acabado y, en la versatilidad de los mismos, ya que su tamaño es el adecuado para realizar el mantenimiento de asientos con cualquier designación.



VÁLVULAS DE SEGURIDAD S.A. DE C.V.

Schumann 232 Col. Vallejo
C.P. 07870 México D.F.

Phone: +(52) 55 5517 1132

Fax: +(52) 5759 1286

Email: vasesa@vasesa.com.mx



Kit de Lapeado

El uso de métodos manuales para el reacondicionado del área de sello, es una práctica que produce resultados superiores a las máquinas automáticas, ya que éstas tienen el inconveniente de necesitar un balance adecuado, que es imposible de obtener a menos que se cuente con piezas con mismas características dimensionales, lo cual es impráctico, ya que cuentan con orificios de igual tamaño, de los cuales depende el balance.

Las piedras de lapeado tienen una durabilidad muy alta, además de que pueden ser utilizadas en asientos de distintos tamaños, lo que brinda mayor practicidad y seguridad al cliente, de poder realizar el trabajo de manera adecuada, donde sea y cuando sea, con la máxima calidad.



VÁLVULAS DE SEGURIDAD S.A. DE C.V.

Schumann 232 Col. Vallejo
C.P. 07870 México D.F.

Phone: +(52) 55 5517 1132

Fax: +(52) 5759 1286

Email: vasesa@vasesa.com.mx



VASESA



Depto. de Investigación y Desarrollo e Ingeniería

VÁLVULAS DE SEGURIDAD S.A. DE C.V.

Schumann 232 Col. Vallejo. México DF.

www.vasesa.com.mx