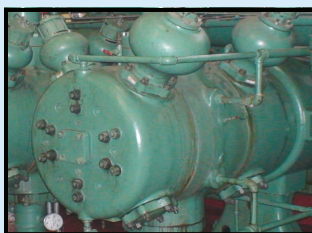


## Modernización de equipos con los reemplazos de ACI para cilindros existentes con válvulas a la cabeza

Otra solución innovadora de ACI

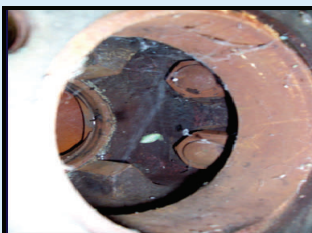
### EL PROBLEMA



Los cilindros con válvula a la cabeza en un bloque de tres piezas solía ser un diseño de cilindro comúnmente utilizado por muchos fabricantes de compresores.



Mayor tiempo de mantenimiento para llegar al pistón debido al gran tamaño, cantidad y ubicación de los sujetadores roscados.

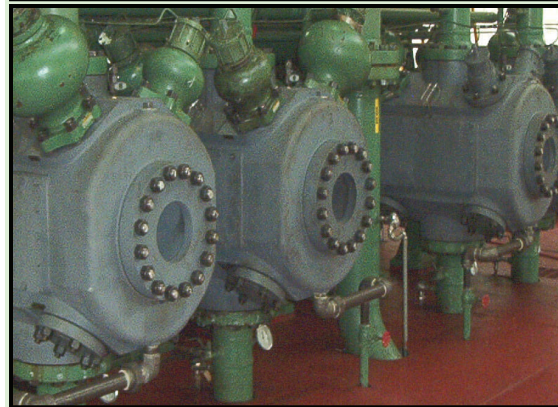
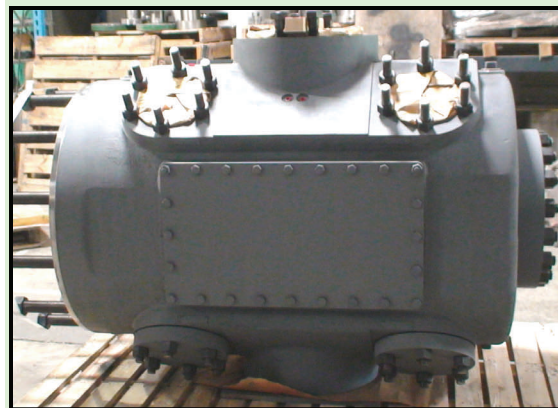


Dificultad para obtener la compresión adecuada de las juntas y lograr el par de apriete correcto de aquellos pernos accesibles sólo a través de las aberturas de las válvulas, lo cual ocasiona fugas de gas o agua.



**¡RIESGO DE SEGURIDAD!** La discontinuación del material de las juntas ha hecho cada vez más difícil diseñar una junta confiable que prevenga las fugas el 100% del tiempo.

### LA SOLUCIÓN



### **CILINDRO CON VÁLVULA EN BARRIL DE ACI**

- **El diseño del cilindro con válvula en barril mejora la confiabilidad y la seguridad:**
  - La eliminación de la junta reduce las posibles fugas de gas y refrigerante y en consecuencia aumenta la seguridad
  - El menor número de sujetadores y el mejor acceso a éstos reduce el mantenimiento, la mano de obra y el tiempo de inactividad.
  - Posibilidad de mayores presiones máximas de funcionamiento permitidas.
- **Diseñado para utilizar los componentes existentes:**
  - Reduce el costo total del cilindro al reutilizar la mayor parte de los componentes existentes.
  - Preserva el valor del inventario de piezas existente.
- **Diseñado para su reemplazo en el lugar mediante pernos:**
  - Minimiza los costos de reemplazo al reutilizar los tanques y lugares de montaje existentes.
  - Minimiza el tiempo de inactividad debido a la instalación.

**ACI** Services, Inc.

*Expertos en compresores reciprocantes*

125 Steubenville Ave. • Cambridge, Ohio 43725

Tel: +1 (740) 435-0240 • Fax: +1 (740) 435-0260

Visite nuestras páginas web: [www.ACIServicesInc.com](http://www.ACIServicesInc.com)  
[www.CompressorConnection.com](http://www.CompressorConnection.com)