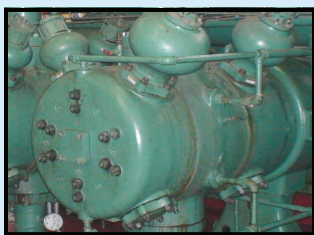


# Замена для цилиндров с верхним расположением клапанов

## Разработанные компанией ACI новые цилиндры взамен существующих цилиндров с клапанами в крышке

Ещё одно новаторское решение от компании ACI

### ПРОБЛЕМА



Конструкция цилиндра с клапанами в крышке и корпусом цилиндра из трех частей была типовой конструкцией цилиндра фирм-изготовителей компрессоров.



Повышенные трудозатраты на доступ к поршню, что обусловлено большими размерами, многочисленностью и местонахождением резьбовых крепежных деталей.

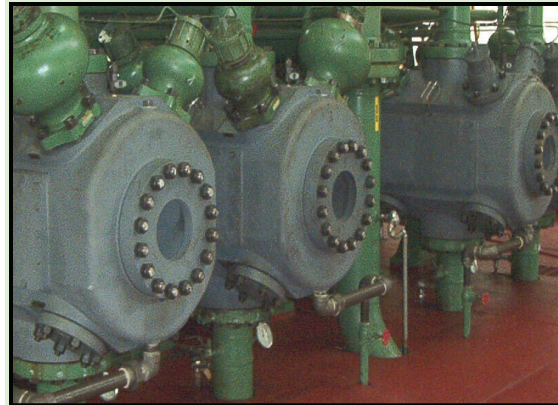
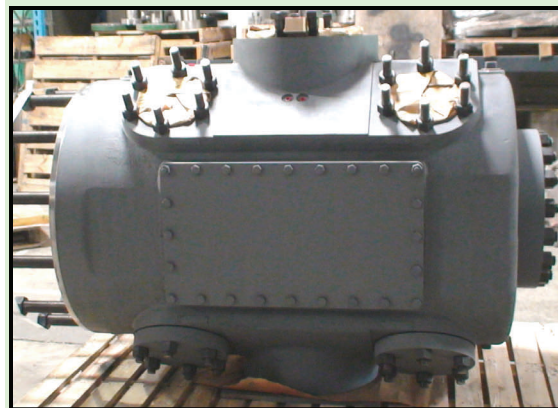


Затруднения в достижении надлежащего обжатия прокладок по месту и нужного крутящего момента для некоторых болтов, которые доступны только через отверстия клапанов, ведет к утечке газа или воды.



**СНИЖЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ!** Уменьшение ассортимента материала прокладок существенно осложнило конструирование надежных прокладок, предотвращающих утечки на протяжении всего срока своей службы.

### РЕШЕНИЕ



### ЦИЛИНДРЫ ACI С КЛАПАНАМИ В КОРПУСЕ

- **Конструктивное исполнение с размещением клапанов в корпусе цилиндра повышает надежность и безопасность:**
  - Устранение прокладок сокращает возможные утечки газа и охлаждающей жидкости, что способствует повышению безопасности.
  - Меньшее число и лучший доступ к крепежным деталям сокращает объем технического обслуживания, трудозатраты и простой.
  - Возможны более высокие номинальные значения максимального допустимого рабочего давления.
- **Рассчитано на использование существующих компонентов:**
  - Сокращаются общие затраты на цилиндры благодаря повторному использованию большинства имеющихся компонентов цилиндров.
  - Сохраняется ценность уже имеющегося резерва запасных частей.
- **Рассчитано на замену простым привинчиванием:**
  - Расходы на замену минимизируются благодаря повторному использованию существующих буферных емкостей и мест монтажа.
  - Минимизируется простой на время монтажных работ.

**ACI** Services, Inc.

*Эксперты по поршневым компрессорам*

125 Steubenville Ave. • Cambridge, Ohio 43725  
Тел : +1 (740) 435-0240 • Факс : +1 (740) 435-0260

Посетите наши вебсайты : [www.ACIServicesInc.com](http://www.ACIServicesInc.com)  
[www.CompressorConnection.com](http://www.CompressorConnection.com)