

Climate Solutions – BOCK (PL92)

Optimización de compresores de hidrocarburos (HC)

Información	Acción requerida	Segmento
☒ Técnico ☐ Comercial	☐ Solo a título informativo ☒ Informe a los clientes ☐ Otros:	☒ Aire acondicionado ☒ Comercio minorista de alimentos ☒ Refrigeración industrial ☒ Refrigeración comercial ☒ Compresores fijos BOCK® ☐ Compresores móviles BOCK®

Descripción

Desarrollo continuo de productos y nuevas exigencias del mercado

En relación con nuestra comunicación anterior sobre la «optimización de los compresores para hidrocarburos (HC) y de bajo GWP (LG)», nos gustaría informarles de una importante actualización adicional.

Además de los cambios ya comunicados, el aceite refrigerante utilizado anteriormente (1516-100) también será sustituido por el nuevo Shrieve RFL 100-EP. Este aceite se utiliza en compresores de hidrocarburos con R600a.

El aceite Shrieve RFL-100 EP es totalmente compatible con el aceite 1516-100 anterior. No obstante, se recomienda evitar mezclar ambos aceites para garantizar un rendimiento óptimo. Durante el mantenimiento y la sustitución del compresor, la cantidad de aceite residual antiguo en el sistema debe reducirse al mínimo. Esto incluye la eliminación de todo el aceite de otros componentes, como los separadores de aceite. Si es necesario, realice un cambio de aceite adicional para garantizar el rendimiento óptimo del sistema.

Nos gustaría destacar que, si el compresor ha funcionado sin problemas hasta ahora, no es obligatorio cambiar inmediatamente el aceite por el nuevo aceite refrigerante RFL 100-EP. El cambio puede realizarse durante el próximo intervalo de mantenimiento programado.

Productos Afectados:

Todos los compresores de hidrocarburos. (EX-)HG12P HC – (EX-)HG88e HC

Aplicación

La medida entrará en vigor de inmediato.

Más información sobre el producto y la selección

Software de selección: BOCK VAP selection software vap.bock.de

Product Store: store.danfoss.com

Folleto, fotos, entre otros: [DAM Hub](#)

Por favor, siga nuestras directrices para el uso de hidrocarburos con compresores BOCK®.



Asistencia en línea

Puede acceder a información detallada sobre los productos y descargarla a través de Partner Portal/Product Data Tool: <https://partner.danfoss.com/>

Contacto

Si tiene alguna duda, póngase en contacto con su representante de Danfoss.