

Climate Solutions –BOCK (PL92)

Eliminación de la válvula de alivio en los compresores BOCK® CO2 T transcrítico y CO2 LT subcrítico.

Information	Action required	Segment
<input checked="" type="checkbox"/> Technical <input type="checkbox"/> Commercial	<input type="checkbox"/> FYI only <input checked="" type="checkbox"/> Inform customers (customer letter attached) <input type="checkbox"/> Other:	<input type="checkbox"/> Air conditioning <input checked="" type="checkbox"/> Food retail <input checked="" type="checkbox"/> Industrial refrigeration <input type="checkbox"/> Commercial refrigeration <input checked="" type="checkbox"/> BOCK CO2 compressors (stationary)

Resumen

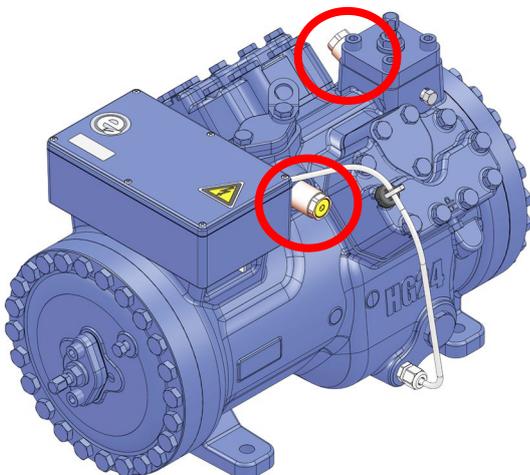
Eliminación de las válvulas de alivio de baja presión en los compresores de CO2 transcríticos BOCK® (PL92) y eliminación de las válvulas de alivio de alta y baja presión en los compresores de CO2 subcríticos LT (para alta presión en reposo).

Descripción

La válvula de alivio de baja presión (LP) en todos los compresores transcríticos BOCK® CO2, así como las de alta presión (HP) en todos los compresores subcríticos LT (para altas presiones en reposo) BOCK® CO2 son técnicas y según la normativa no son obligatorias, por esta razón serán eliminadas. Adicionalmente sin válvulas de alivio de presión se minimiza el potencial de fuga o mal funcionamiento. El mecanizado en la carcasa permanecerá y será cerrado por un tapón.

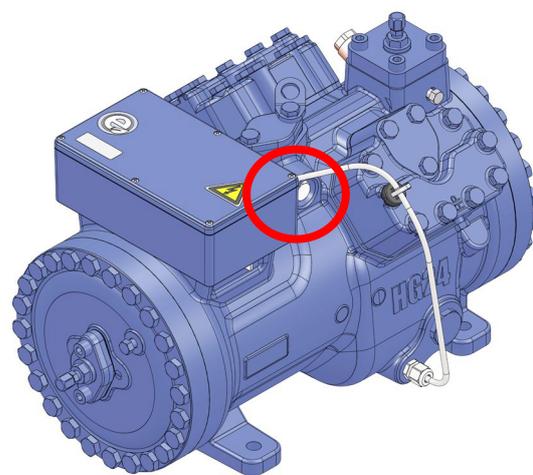
Esta adaptación afectará a todos los compresores que se ordenen a partir del 5 de mayo de 2025 con un plazo de entrega normal. La válvula de alivio también estará disponible como pieza de repuesto y como accesorio para compresores nuevos.

Ejemplo del cambio en HGX24 CO2 T:



Versión anterior

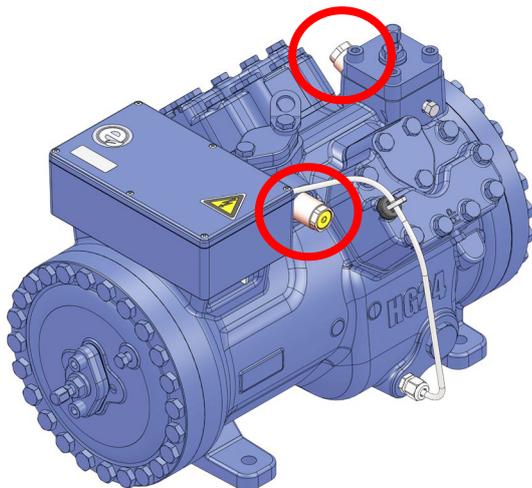
Con válvulas de alivio de presión en LP&HP



NUEVA versión

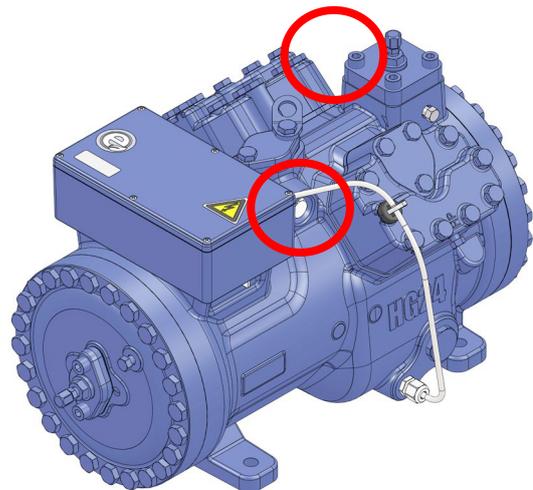
Sin válvula de alivio de presión en LP

Ejemplo del cambio en HGX24 CO2 LT:



Versión antigua

Con válvulas de alivio de presión en LP&HP



NUEVA versión

Sin válvulas de alivio de presión en LP&HP

Productos afectados

Productos BOCK® (PL92):

Compresores de CO2 de las siguientes gamas de productos y derivados:

Todos los compresores de CO2 transcíticos (HG CO2 T) y compresores de CO2 subcríticos para presiones en reposo más elevadas (HG CO2 LT):

- HGX12 CO2 T + LT
- UL-HGX12 CO2 T + LT
- HGX24 (P) CO2 T + LT
- UL-HGX24 (P) CO2 T + LT
- HGX34 (P) CO2 T
- UL-HGX34 (P) CO2 T
- HGX46 (P) CO2 T
- UL-HGX46 (P) CO2 T
- HGX56 CO2 T + LT
- UL-HGX56 CO2 T + LT

Verificaciones

Todos los requisitos de acuerdo con Danfoss BOCK® y las normas generales EN y UL

- Sin influencia en las normas de seguridad de los compresores

Implementación

El cambio se efectuará el 5 de mayo de 2025

Contacto

Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con su persona de Danfoss..

Bock GmbH

Member of the Danfoss Group

Danfoss Climate Solution

Benzstraße 7

D-72636 Frickenhausen

Phone: +49 7022 9454-0

Email: bock.vap@danfoss.com

Homepage: [Danfoss BOCK® Compressors](#)

vap.bock.de