

**Servicio postventa / Mantenimiento en
instalaciones equipadas con compresores scroll
SZ de Danfoss. Sustitución por compresores SY.**

Compatibilidad de aceites.

Mención legal : Debido a la variedad de instalaciones en el terreno, Danfoss no puede ofrecer ninguna garantía con respecto a la conversión de instalaciones y no se hace responsable de las consecuencias de ningún tipo. El cliente es el único responsable de sus prácticas técnicas y de cualquier conversión que pueda llevarse a cabo.

La información proporcionada a continuación es un resumen de los datos disponibles en la literatura de Danfoss. Para obtener información más detallada, consulte las guías de aplicación o cualquier otro documento útil. También puede ponerse en contacto con nuestros especialistas de soporte técnico en CSCIberia@danfoss.com

Contexto :

Se desea realizar una operación de mantenimiento en una instalación frigorífica equipada con uno o más compresores SZ, cargados con aceite 160SZ.

Danfoss ha entregado un compresor SY (carga de aceite 320SZ), que es el reemplazo del SZ en nuestra gama.

Te preguntas :

- Si los aceites lubricantes 160SZ y 320 SZ son compatibles.
- Si es necesario cambiar el aceite de la máquina completa.



Danfoss Commercial Compressors le responde :

Los aceites 160SZ y 320 SZ son perfectamente miscibles y se puede instalar un compresor SY en lugar de un compresor SZ, sin ningún problema, incluso en una instalación equipada con varios SZ en paralelo.

Si es necesario un relleno de aceite, se puede realizar con uno de los dos aceites.

Referencias para pedir el aceite :

| Bidon | POE 160 SZ | POE320 SZ |
|--------------|-------------------|------------------|
| 1 litro | 7754023 | 7754121 |
| 2.5 litros | 120Z0571 | 120Z0572 |