



## Instrucciones de instalación para válvula de reducción de presión de aceite Modelo A-7

**La válvula diferencial de aceite A-7 es un regulador de presión de salida constante usado en sistemas de aceite de alta presión para reducir la presión de aceite a los controles del nivel de aceite. En sistemas de grupos de succión dividida, se necesita una (1) A-7 para cada grupo.**

1. La A-7 se instala en la línea de aceite entre el separador de aceite y el control del nivel de aceite. Se necesitará algún tipo de acceso entre la A-7 y el control de nivel de aceite para ajustar la presión.
2. Además, se debe instalar una válvula de aislamiento para reemplazo de filtros en el futuro.
3. Se necesita una A-7 para cada grupo de succión del compresor si el sistema tiene un cabezal de succión dividida, para mantener dos o más temperaturas de succión.
4. Un compresor satélite puede tener una presión de succión mucho más baja que otros compresores múltiples y podría necesitar su propia válvula A-7.
5. Los compresores de etapas múltiples puede tener una presión del cárter más alta que la presión de succión.
6. Es importante conocer la presión máxima del cárter. Fije la válvula de reducción de presión A-7 en 5-20 PSI por encima de las presiones máximas del cárter del compresor. Nota: a mayor presión, más alto será el nivel de aceite en el compresor.
7. Tenga en cuenta que las transiciones de algunos sistemas podrían elevar la presión de succión por encima de la presión operativa normal, como después de los ciclos de descongelación.
8. Para ajustar la presión, haga girar el ajuste de la A-7 hacia adentro (en sentido horario) para elevar la presión. Hágalo girar hacia afuera (en sentido antihorario) para reducir la presión. Aproximadamente, 7 PSI por vuelta. El ajuste de fábrica es a 40 PSI  $\pm$  2.

**¿Tiene preguntas? Llame al 1-800-552-9300 o 630.293.5910 o escríbanos por correo electrónico a [temprite@temprite.com](mailto:temprite@temprite.com)**