

Boletín de Ingeniería de Aplicación  
AE-1279 SP

Febrero 1, 1987

## SILENCIADORES EXTERNOS DE LINEA DE DESCARGA PARA COMPRESORES BR

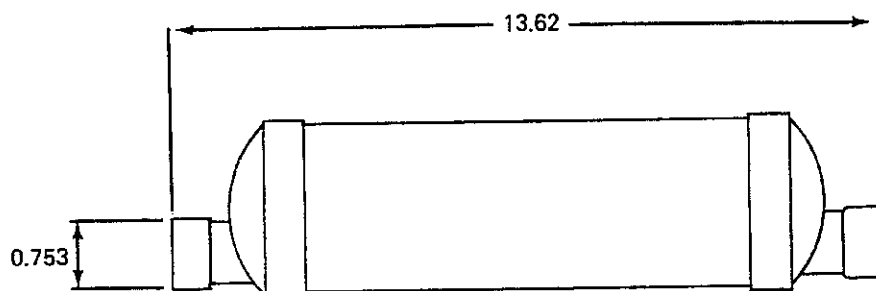
Un silenciador externo de línea de descarga para los compresores BR está ahora disponible a través del Departamento de Servicio bajo el Número de Parte 019-0043-00.

El objeto de este silenciador es reducir los pulsos de gas en la línea de descarga.

Las características de ruido de un sistema grande de refrigeración o de aire acondicionado, particularmente cuando está instalado con líneas refrigeración largas y con condensadores remotos, son impredecibles. Las variaciones en la configuración de la tubería, el patrón de flujo de gases, el tamaño de las líneas, las

presiones de operación, el compresor y el montaje de la unidad, todos pueden afectar la generación de ruido por el sistema. Ocasionalmente una combinación en particular de flujo de gas y de la tubería darán como resultado una frecuencia de resonancia que puede amplificar el sonido y la vibración a un nivel indeseado. La pulsación del gas del compresor también se puede amplificar en una forma similar.

Si la pulsación del gas o las frecuencias de resonancia se encuentran en una aplicación en particular, usar un silenciador de línea de descarga puede ser útil para corregir el problema.



Número de parte  
019-0043-00