

RECOMENDACIONES GENERALES INSTALACIÓN Y MONTAJE

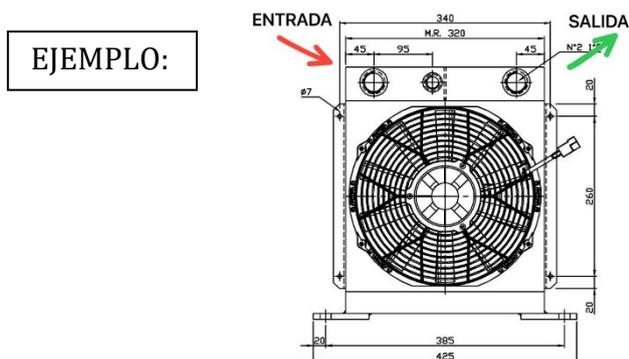
Instalación:

El intercambiador debe de estar instalado de manera que no haya obstáculos para la circulación de aire, respetando la mínima distancia de una pared (1/2 del diámetro del ventilador) para asegurar el paso natural del aire.

El intercambiador se puede montar tanto en posición vertical como horizontal.

Los intercambiadores de la serie RAL se utilizan habitualmente para refrigerar circuitos de aceite hidráulico y son instalados en la línea de retorno, tienen que estar protegidos de recibir impactos y de las vibraciones mecánicas, por ese motivo se recomienda la conexión con tubería flexible.

La conexión de entrada de aceite se hará por la conexión que este más cercana al termostato del intercambiador, y la salida del aceite refrigerado por la contraria.



Para prevenir daños por un exceso de caudal puntual o puntas de presión que podrían dañar el cuerpo del refrigerador recomendamos instalar una válvula bypass, no incluidas en la versión estándar, pueden consultar con nuestro departamento técnico para más detalles.

Fluidos compatibles:

- Aceites minerales
- Agua-Glycol
- Emulsiones de Aceite-Agua.

Datos Específicos:

- Material: Aluminio
- Presión trabajo: 26 bar
- Max temperatura trabajo: 120°C

Para otros fluidos rogamos consultar.

Mantenimiento y seguridad:

Mantener limpio el radiador, se pueden desmontar el ventilador para proceder a la limpieza del radiador con aire comprimido o líquidos desengrasantes. Desconectar de la fuente eléctrica antes de proceder al mantenimiento.

El conexionado eléctrico debe ser realizado por personal con habilidades y conocimientos, tomando las debidas precauciones.

Verificar la temperatura del radiador ya que puede tener una temperatura elevada y se tiene que esperar a que se enfríe antes de proceder a desconectar.