

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO**

REF:

303005

**PRODUCTO:** SISTEMA REFRIGERACION COMPACTO ACEITE / AGUA

**MODELO:** EMTC\_SRCTUB-AC/AG

**AÑO:**

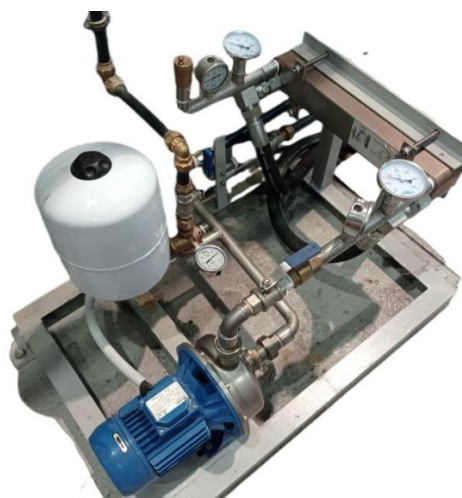
2023

**DESCRIPCIÓN:**

El equipo compacto EMTC\_SRCTUB - AC/AG ha sido diseñado para dar solución a problemas de sobrecalentamiento de aceites de lubricación para cajas de engranajes en diferentes equipos.

Debido al rozamiento o desgaste en cajas de rodamientos o motores, es habitual que el aceite de lubricación se sobrecaliente y colapse su función, lo que puede ocasionar importantes problemas en ejes y cojinetes.

Con un diseño compacto, permite ser incluso un sistema de refrigeración móvil montado sobre un bastidor.


**DATOS TÉCNICOS**

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Ancho               | 700 - 1250 mm                     |
| Largo               | 1000 - 1300 mm                    |
| Altura de Equipo    | 450 - 850 mm                      |
| Conducciones Agua   | AI31304 / AI31316 / PVC           |
| Conducciones Aceite | AI31304 / Latiguillo Flexible     |
| Bastidor            | Acero Carbono / AI31304 / AI31316 |

**FUNCIONAMIENTO**

El sistema de refrigeración para Aceite de lubricación EMTC\_SRCTUB - AC/AG, funciona de forma muy sencilla, con recirculación de aceite a gran temperatura y agua lo más fría posible, por el pulmón del equipo, el intercambiador tubular.

La recirculación del aceite se realiza por medio de la propia bomba de recirculación desde el tanque hidráulico, mientras que la recirculación de agua se realiza por una propia bomba instalada en el propio bastidor.

El sistema cuenta con filtros propios para impedir el paso de impurezas hacia el intercambiador Tubular y que se rendimiento sea lo más constante posible.