

MistEliminator: Filtro mecánico para neblinas de aceite



MistEliminator: el nuevo filtro mecánico para refrigerantes de aceite:

El constante desarrollo de este tipo de fluidos crea a menudo nuevos problemas en los sistemas de filtración. El **MistEliminator** de **Barin** es fácil de reconfigurar para trabajar con cualquier tipo de refrigerante, minimizando el riesgo de hacer inversiones incorrectas.

Procesos de filtración:

En la filtración de neblinas y humos, el principal objetivo es capturar, recoger y drenar el líquido refrigerante de nuevo al proceso. El material del filtro tiene que permitir que el aire contaminado se agrupe en partículas más grandes que caigan por gravedad.

El **MistEliminator** en su configuración estándar cubre la mayoría de las aplicaciones.

Con MistEliminator realizamos cinco etapas de filtración:

- Preseparador: Un deflector evita que las partículas más grandes entren en el filtro.
- Hidrofiltro: Un filtro de tipo laberinto atrapa, separa y drena las mezclas de neblinas de aceite.
- Prefiltro: Con rejilla de aluminio como pantalla para las partículas más grandes.
- Filtro de bolsas: Con gran superficie de filtración, atrapa las partículas de tamaño medio. Es altamente eficiente y requiere un mínimo mantenimiento.
- Filtro HEPA: El remanente de la filtración lo atrapa el filtro HEPA, con una eficacia de filtración del 99,97% para partículas por debajo de 0,3 micras.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Se adapta a los cambios en los procesos de la máquina herramienta. Podemos fabricar un filtro para cada aplicación.
- Es fácil de reconfigurar para cualquier tipo de refrigerante.
- Ampliable, por su diseño modular basta con añadir uno o más módulos.
- Permite un funcionamiento 24 horas x 7 días.
- Informa cuando debe cambiarse el filtro.
- Acabado resistente a la corrosión.
- Alta eficacia de filtración para partículas (HEPA).
- Puede incorporar un filtro de carbón activo como etapa final para eliminar vapores y olores.

Para más información dirigirse a:

barin

P. I. Río Janeiro | C/Cañamarejo, 1 | 28110 Algete (Madrid)

Tel.: 91 628 14 28 | Fax: 91 629 19 96

E-mail: info@barin.es | www.barin.es

Ubicación:



Desde 1973

barin

