

BMA  
**Assistance**  
 Braunschweigische  
 Maschinenbauanstalt AG  
 Postfach 3225  
 38022 BRAUNSCHWEIG  
 ALEMANIA  
 Teléfono +49 531-804-0  
 Fax +49 531-804-216  
 Internet www.bma-de.com  
 assistance@bma-de.com

**Más seguridad para sus centrífugas continuas BMA con un control de rodamientos y de vibraciones**

Los ruidos de alta frecuencia, que pueden anunciar daños mucho antes del fallo de un rodamiento, así como vibraciones anormales que se presenten durante el servicio de la máquina, pueden detectarse y tomarse en cuenta para la programación de las reparaciones.

El aparato ofrece dos posibilidades de reglaje: "advertencia" como alarma pre- via y "alarma" como mensaje de errores actual. Los mensajes se indican en terreno, con diodos luminiscentes en el aparato. También están disponibles como contactos de relé para la alimentación a sistemas de gestión de proceso de orden superior.

La unidad de control de rodamientos y de vibraciones les ofrece las ventajas siguientes:

- Posibilidad de programar y realizar el cambio de rodamientos con miras a disminuir los costos
- Detección de un defecto de rodamiento a un momento temprano
- Señalización de vibraciones de la máquina y de los problemas de servicio correspondientes
- Duración útil más larga de todas las partes de la máquina
- Montaje fácil
- Relación precio/rendimiento ventajosa

**Control de rodamientos y de vibraciones para centrífugas continuas**

**Unidades para montaje posterior para el control de los ruidos de vibraciones y de rodamientos** que constan de:

- Aparato de control y de mando
- Aparato de base con módulo rodamiento y módulo vibración
- Captador industrial
- Cable completo (8m) con clavijas TNC



**El aparato de control y de mando es particularmente apropiado para completar instalaciones existentes**

**Diagrama esquemático de la instalación**

