

La protección definitiva para sus máquinas y procesos

Protección contra sobrecargas mecánicas, enclavamiento y obstrucción

Utiliza el motor como sensor

Mide la potencia en el eje del motor (rendimiento/par)

Cuatro niveles de alarma seleccionables automáticamente

Salida analógica escalable



Control de carga y viscosidad en agitadores y mezcladores



Trabajo en vacío de la bomba



Rotura de correa o transmisión



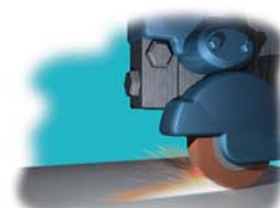
Sobrecarga, enclavamiento y obstrucción de cintas y elevadores



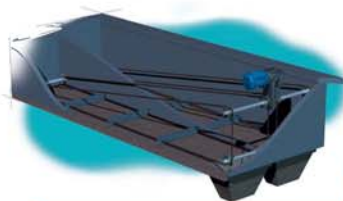
DISAI
Automatic Systems

T-962 448 450 www.disai.net

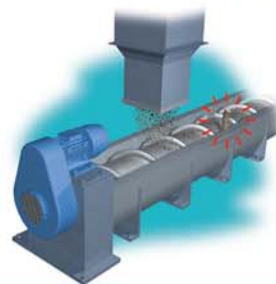
Limitador de par EL-FI M20



Desgaste y rotura de herramienta



Rotura de cadena en decantadores y espesadores



Control y protección de tornillos

¡¡ EMOTRON LE AYUDA A AHORRAR EN MANTENIMIENTO !!
¡¡ CONSÚLTENOS SU APLICACIÓN !!

Envíe este cupón por fax o correo para recibir más información

Empresa _____ Persona contacto _____








Dirección _____ Teléfono _____

Fax _____ E-mail _____

C.P. _____ Población _____ Provincia _____

Sector _____ Aplicación _____

UN MÉTODO DE PROTECCIÓN SENCILLO Y EFICAZ

APLICACIONES	PROBLEMAS	LA SOLUCIÓN M20
 <p>Bombas magnéticas Bombas de tornillo Bombas de impulsor Bombas centrífugas</p>	<p>Trabajo en vacío Cavitación Válvula cerrada Variación de caudal Rodete bloqueado Obstrucción</p>	<p>Control de caudal, subcarga y sobrecarga. Activación de una alarma en el punto crítico seleccionado para el paro de la bomba.</p>
 <p>Mezcladores Agitadores</p>	<p>Oscilación del eje Rotura o daños en aspas Control de viscosidad</p>	<p>Detección de subcarga o sobrecarga. Activación de una alarma que detiene el motor. Control de viscosidad a través del par motor utilizando la <i>salida análogica</i> del M20.</p>
 <p>Sistemas de rascadores Espesadores de fangos Decantadores</p>	<p>Atascos Rotura de palas Rotura de cadena</p>	<p>Se detiene y activa una alarma de sobrecarga debido a un atasco, o de subcarga en caso de rotura de cadena.</p>
 <p>Sistemas transportadores Transportadores de tornillo sinfín Elevadores de cangilones</p>	<p>Atascos Trabajo en vacío (sin material) Cadena/eje/cinta rota</p>	<p>Detiene y activa una alarma de sobrecarga debido a una atasco, subcarga en caso de rotura de cadena, eje, cinta o trabajo en vacío.</p>
 <p>Máquinas-herramientas</p>	<p>Fallo de herramienta Desgaste de herramienta Herramienta rota Ausencia de herramienta</p>	<p>Detiene la máquina y activa una alarma en el caso de un fallo de herramienta o incumplimiento de una operación (alarma mín.) o si una herramienta se desgasta (alarma máx.)</p>
 <p>Trituradores Machacadoras</p>	<p>Atascos No hay más material Desgaste de herramienta</p>	<p>Se detiene y activa una alarma de sobrecarga debido a un atasco, o de subcarga debido a trabajar en vacío por falta de material.</p>
 <p>Ventiladores</p>	<p>Rotura de correas Compuerta cerrada Obstrucción del filtro de aire</p>	<p>Detiene y/o dispara una alarma cuando se detecta una bajacarga no deseada.</p>