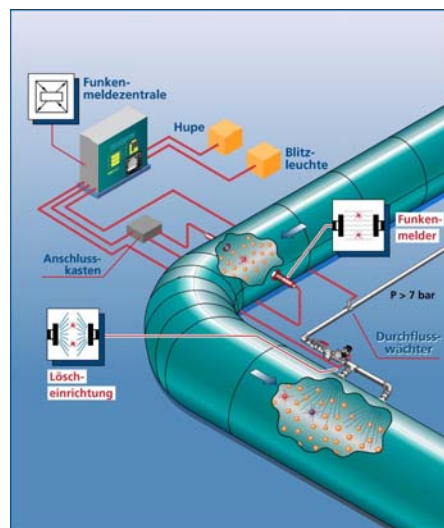


Medidor de masa por area	Medidor del espesor	Supervisión de ciclones	Báscula de Tableros (sin conctato)	😊
Inspección de superficie ARGOS	Medidor del perfil densidad para laboratorio	Detector de bolsas de aire y fallos	Sistema de detección de chispas	Medidor de humedad



SPARK-SCAN

para MDF, tablero de partícula y OSB



Prevención contra incendios y explosiones con sistemas de detección y de extinción de chispas.

En las industrias de tableros de madera el riesgo de incendios y explosiones es muy grande. Chispas ni siempre pueden ser evitadas. Ellas representan una fuente de ignición, provocando enormes daños y parada de producción. Las áreas más críticas son los filtros de polvos y los silos. Además de los sistemas de transporte, secaderos, molinos y cribas son otras áreas de alto riesgo. Estas áreas deben de ser protegidas con SPARK-SCAN.

SPARK-SCAN tiene sensores altamente sensibles capaces de detectar chispas. El dispositivo de extinción es accionado inmediatamente por medio de un panel de control. Una fina neblina de agua es generada y la chispa es apagada.

Alarmas pueden ser pre-programadas para la parada inmediata de máquinas. Una moderna central almacena todos los eventos ocurridos para futuro análisis.

Funcionamiento:

- SPARK-SCAN protege sistemas de desaire y secaderos contra incendio y explosión.
- Sensores de alta sensibilidad detectan chispas, apagándolas con una fina neblina de agua.

Donde instalar:

- En sistemas neumáticos
- En tolvas de transportes mecánicos

Datos Técnicos:

- Unidad central: hasta 50 líneas
- Sensor de chispa: También con cable de fibra de vidrio para áreas calientes
- Inyectores de extinción: muelle de presión con cone de cerramiento (latón o inox)

Amortización:

- Prevención contra incendios y explosiones
- Prevención contra paradas de producción

Referencias:

- Instalados en más de 2.000 áreas en todo el mundo.



😊 "Qué Decidas Bien !"

Electronic Wood Systems GmbH, Hefehof 21, D-31785 Hameln
+49 5151 5574 0, +49 5151 5574 20 Fax
info@electronic-wood-systems.de, www.electronic-wood-systems.de

