
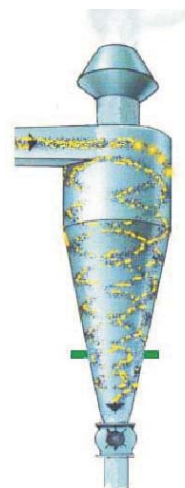


Medidor de massa por área	Medidor de espessura	Detector de bolhas e delaminação	Balança de Chapas (sem contato)	
Inspeção de superfície ARGOS	Medidor de perfil densidade para laboratório	Monitoramento de ciclones	Sistema de detecção de faísca	Medidor de umidade



CYCLONE-CHECK

para ciclones de MDF e outros



Detecção prévia de entupimento do ciclone.

Fibras especialmente finas em plantas de MDF podem causar um congestionamento antes da válvula rotativa. Se isso não for detectado imediatamente, as fibras saem pelo topo ciclone, causando poluição nas áreas próximas e, dependendo do caso, grandes danos ambientais. Também provoca longa parada da produção a altos custos. CYCLON-CHECK limita tais danos através da detecção prévia de entupimentos e congestionamentos, emitindo alarmes e desligamento do processo.

Funcionamento:

Um transmissor emite uma luz infravermelha a um receptor instalado do lado oposto. A luz de ondas longas penetra no material contido no ciclone. Ocorrendo um congestionamento de material, a luz é interrompida e o sistema emite um alarme.

Onde instalar:

- No ciclone de MDF

Dados Técnicos:

- Diâmetro no local de Instalação: max. 2.500 mm
- Número de ciclones: 1...14

Amortização:

- Evita danos ao meio ambiente
- Evita paradas da produção

Referências:

- Várias centenas de ciclones



 "Boa Decisão !"

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

**ELECTRONIC
WOOD
SYSTEMS** SCANNING FOR QUALITY