Tomás Guillén
MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

DETECTOR DE METALES EN ACERO INOX LOMA IQ2



ID	**0000000195133**
CAPACIDAD	10 L/SEG
CONSTRUIDO EN	ACERO INOXIDABLE
CONSUMO	20 VA
HUMEDAD	RELATIVA 80% HASTA 31?C (86?F) REDUCIBLE A 50% - 40?C (10
MARCA	LOMA SYSTEMS
MODELO	IQ2
PRESION AIRE	ÓPTIMA 6,0 BAR / MÍNIMA 5,0 BAR / MÁXIMA 8,0 BAR
PRODUCCIÓN	25 PACKS/MIN
TEMPERATURA	FUNCIONAMIENTO -10°C A 40°C (-14°F A 104°F)
VOLTAJE	85 V-264 V, UNA FASE, 50/60 H

Tomás Guillén
MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

DETECTOR DE METALES EN ACERO INOX LOMA IQ2

Dimensiones totales			
LARGO : 1.85 M	ANCHO : 1.10 M	ALTO : 1.07 M	PESO :

Dimensiones útiles		
LARGO : 2.00 M	ANCHO : 0.40 M	ALTO : 0.12 M

Descripción ampliada

Ancho de la banda: 35 cm / Alto arco: 12 cm

La cinta es arrastrada por una rueda dentada central fijada a un eje motor de sección cuadrada. Esto significa que no se puede producir ningún deslizamiento ni desviación en el trayecto y que puede soportar un peso máximo de 60 kg repartido a lo largo de la cinta.

FUNCIONAMIENTO ÓPTIMO
Antes de utilizar el detector de metales con un producto nuevo, es importante calibrarlo con el producto, para que el detector se ajuste a la sensibilidad más alta posible. El detector de metales puede funcionar en tres modos: seco, resistivo y reactivo. Durante la calibración, el detector selecciona automáticamente el modo de funcionamiento idóneo para un producto determinado.

MODO SECO
El modo seco se utiliza con los productos que no contienen apenas humedad tales como el té y el café.
También se puede utilizar el modo seco con alimentos congelados, puesto que el agua no es conductiva cuando está congelada.
Con el modo seco se consigue la mejor sensibilidad. En este modo, el detector de metales puede detectar un milímetro de contaminante metálico férrico o no férrico en una abertura de 100 milímetros.

MODO RESISTIVO
El modo resistivo se utiliza con los productos que contienen una ligera cantidad de humedad, tales como harina o cacao, o con los que están enriquecidos con hierro, como los cereales.

MODO REACTIVO
El modo reactivo se utiliza con productos que contienen una cantidad de humedad considerable, y que, por lo tanto, son conductivos y esto hace que produzcan un gran efecto al pasar por el detector de metales.

Tomás Guillén
MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

DETECTOR DE METALES EN ACERO INOX LOMA IQ2





