Tomás Guillén
MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

DETECTOR DE METALES PARA LIQUIDOS LOMA IQ2



ID	**0000000190993**
DIAMETRO	200 MM
FRECUENCIA	50-60 HZ
MARCA	LOMA SYSTEMS
MODELO	SLFFCA
TIPO	IQ2
VOLTAJE	85-265 V

Tomás Guillén
MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

DETECTOR DE METALES PARA LIQUIDOS LOMA IQ2

Dimensiones totales			
LARGO : 0.80 M	ANCHO : 0.50 M	ALTO : 1.60 M	PESO :

Dimensiones útiles		
LARGO : 0.00 M	ANCHO : 0.00 M	ALTO : 0.00 M

Descripción ampliada

El producto pasa a través de un tubo alrededor del cual hay tres bobinas. La bobina central se conoce como la bobina transmisora, y ésta transmite una señal de radiofrecuencia similar a la utilizada en la radiodifusión de AM. Separados igualmente a cada lado de las bonicas del transmisor hay dos bobinas receptoras que actúan como antenas para recoger la señal de radio. El detector de metales IQ mide la diferencia entre estas bobinas y esto se conoce como la señal.

Cuando no hay nada entre las bobinas, el voltaje en cada receptor es idéntico. Cualquier objeto conductor que se mueva entre las bobinas, está diseñado para interactuar con el campo magnético para producir una ligera diferencia de voltaje entre cada una de las bobinas del receptor. Aunque cualquier objeto puede producir una ligera diferencia, los objetos metálicos producen una diferencia mayor, lo que permite que se detecten en objetos no metálicos, como los alimentos. El detector de metales IQ puede, así, distinguir entre un producto no contaminado y uno que contiene contaminación de metales

DETECTOR DE METALES PARA LIQUIDOS LOMA IQ2







