

DETECCIÓN DE METALES

DETECTORES Y SEPARADORES DE METALES INDUSTRIA FARMACÉUTICA



Descripción del equipo:

El detector y separador de metales de Minebea Intec ha sido desarrollado especialmente para cumplir los elevados requisitos de sensibilidad de la industria farmacéutica.

Gracias a la capacidad de ajuste en altura e inclinación es posible ubicar la instalación espacios reducidos, directamente detrás de prensas para comprimidos o de máquinas despolvoradoras. Está fabricado en su totalidad en acero inoxidable (1.4301, AISI 403). La superficie cepillada del aparato (opcional: pulida) cumple elevadas exigencias de higiene.

Abertura de paso del detector de metales:

La abertura estándar de paso es de 80 mm x 25 mm (An x Al).

Sensibilidad básica:

Se detecta todo tipo de metales [hierro, acero inoxidable (1.4301, AISI 403), metales no ferrosos, etc.]. El aparato está concebido para alcanzar la mayor sensibilidad básica.

DETECCIÓN DE METALES

DETECTORES Y SEPARADORES DE METALES INDUSTRIA FARMACÉUTICA

Separador:

El separador está construido enteramente con Makrolon (parte inferior opaca, cubierta transparente). La cubierta transparente permite un control visual óptimo del sistema.

Accionamiento del separador:

El accionamiento estándar de la clapeta del separador es electromagnético. Una rápida reacción asegura que los comprimidos contaminados puedan ser expulsados de forma precisa. La clapeta del separador se activa de forma que en caso de pérdida de corriente pase a la posición de separación. Como opción existe la posibilidad de sustituir el electroimán por un accionamiento neumático de la clapeta del separador.

Bastidor:

El bastidor está fabricado completamente en acero inoxidable chorreado. Montado sobre ruedas, lo que permite desplazar toda la instalación fácilmente a su lugar de destino. Las dos ruedas rígidas evitan un desplazamiento involuntario de la instalación de su lugar. Mediante bornes atornillados rápidos es posible regular la inclinación (30 ... 60°) y la altura de entrada (600 ... 1000 mm por medio de un muelle de gas) de la instalación de detección y separación de metales. La construcción está diseñada de forma que incluso en el rango horizontal de giro (0 ... 360°) quede garantizada una estabilidad total de la instalación.



Contáctanos para ampliar esta información y presentarle todas las posibilidades que tenemos para soluciones de pesadas y control de calidad