



La nueva generación en la tecnología de los detectores de metales.

Hablar de los detectores Greenlood es presentar un completo y nuevo diseño en detectores de metales de alta sensibilidad. El detector de metales GFS ofrece una sensibilidad excepcional, precisión, estabilidad y eficaz compensación del efecto-producto.

Destaca por las más novedosas tecnologías: cuatro canales DDS (Direct Digital Synthesizer) y DSP (Digital Signal Processor). Estas tecnologías ofrecen una inmejorable compensación del efecto-producto. Una alta velocidad de proceso, DDS y DSP convierten al GFS en el líder en la detección digital.

Control de balance digital – influencia de niveles de temperatura y humedad.

Auto-calibración – rápida y fácil ajuste. Frecuencia digital y control de fase no permiten ninguna interferencia. Una vez calibrado memoriza el ajuste para siempre. No es necesario realizar re-calibraciones.

Filtro contra parásitos ambientales a fin de eliminarlos, al igual que vibraciones y golpes.

Tecnología multicanal para un óptimo reconocimiento de todos los metales: férricos, no férricos y acero inoxidable

Alimentación: entrada 85 -265 V AC trabaja incluso con fuentes de alimentación pobres.

Diagnóstico automático– los posibles defectos de funcionamiento pueden ser señalados en el display, o en un contacto separado.



Productos de caída libre y a granel
Diámetro de tubería desde 50 a 600 mm.

DETECTOR DE METALES GFS

La utilización habitual del modelo GFS es en productos de caída libre y proporciona la mayor calidad en la detección de metales magnéticos y no magnéticos. Los productos a granel caen a través del detector de metales. A través de la trampilla de rechazo tipo EX los metales más pequeños son separados rápidamente fuera del flujo de material depurado.

Libre de mantenimiento, diseñado y fabricado con la más alta y mejor calidad, para una operativa fiable en el más duro de los ambientes industriales.

Fácil manejo.

El software que incorporan los detectores de metales Drago Electrónica explica paso a paso mediante un menú los ajustes a realizar (ej: para memorizar un producto, con sólo pulsar una tecla el detector de metales memoriza el producto en cuestión).

Operativa intuitiva.

El display muestra sólo la información que se precisa. Hace que la operativa sea clara y sencilla.

Memoria de productos.

Es capaz de almacenar las características de 50 productos diferentes y hacer que se prepare para trabajar con cualquiera de ellos con sólo pulsar una tecla.

Auto calibración.

Ofrece un rápido y sencillo método de memorización de las características de los productos y de los posible efectos-producto a fin de compensar este hecho. Pre-ajusta propiedades de los productos: MOJADO, SECO, CONGELADO, VIBRACIONES y GOLPES.

Histórico de operativa.

Existe la posibilidad de leer en el display o incluso ser exportados via serial o un link ethernet, los eventos tales como detecciones de metales o parámetros ajustados y almacenados en un listado, incluyendo fecha y hora.

Comprobación de funcionamiento.

De acuerdo con el HACCP el detector de metales es un punto importante de control y por lo tanto debe ser comprobado regularmente. La comprobación automática del buen funcionamiento del equipo puede ser realizada a intervalos prefijados.

Limpieza con agua a presión.

La electrónica del mismo está cerrada dentro de una segunda caja y la boca de apertura del detector de metales es protegida con un recubrimiento especial. La bobina detectora se convierte en IP67.

MODELO	d	A	B	C	D	CAPACIDAD	APROX SENSIB.	
							Fe	Inox.
GF-100	100	600	400	450	318	700 T/h.	0,5	0,8
GF-120	120	720	490	450	338	1000 T/h.	0,7	1
GF-150	150	850	550	502	400	1500 T/h.	0,8	1,3
GF-200	200	1200	790	615	508	2600 T/h.	1,2	1,8
GF-250	250	1395	935	800	685	4000 T/h.	1,5	2,3
GF-300	300	1605	1100	940	800	5800 T/h.	1,9	3
GF-350	350	1935	1265	1020	880	7900 T/h.	2,2	3,3
GF-400	400	2100	1350	1090	950	10300 T/h.	2,4	3,6
GF-500	500		1500	1240	1100	16200 T/h.	2,8	4,2
GF-600	600		1600	1385	1286	23200 T/h.	4,6	6,9

www.greenllood.org
e mail.- info@greenllood.com
tel.- +34 607 16 78 26