



MODULO MAGNETICO PERMANENTE SOLUMAGNET



Los módulos magnéticos SOLUMAGNET, fabricadas con imanes de Cerámica 8 / NdFeB (Neodimio, tierras raras) capaces de retener partículas ferrosas en productos en polvo y a granel.

El modulo magnético de alta intensidad ha sido diseñado para operar en condiciones difíciles y donde el tamaño de la contaminación es relativamente grande, como tuercas, pernos, tornillos etc.

El modulo magnético permanente tiene dos placas magnéticos de alta intensidad con bisagras, que se fijan a una carcasa mediante una disposición de bisagra ajustable y una tuerca de bloqueo . Estas tuercas garantizan que se genere una presión uniforme alrededor del sello de silicona de grado alimenticio.



El modulo magnético permanente se puede incorporar en cualquier forma de tubería o sección de rampa vertical o en ángulo. Un lugar de instalación común son los puntos de entrada de materia prima para productos como cereales, y productos a granel, etc.

Un desviador central está montado en la entrada. Esto dirige el producto procesado hacia la cara magnética asegurando una alta tasa de eliminación de contaminación. Todos los polvos secos y materiales de tipo granular se pueden procesar a través de la unidad.

Se pueden instalar enclavamientos eléctricos de seguridad en las placas magnéticas para detener el proceso en caso de que se abran accidentalmente

Este tipo de placas magnéticas SOLUMAGNET se utilizan en la industria, Por ello, están especialmente diseñadas y adaptadas para la industria plásticos, alimentos, protección del medio ambiente, materiales de construcción, polvo, reciclaje y otras industrias. La ubicación de este tipo de placas magnéticas puede ser muy diversa. Normalmente se localizan en la entrada de las tolvas, chutes, en jorobas, descarga de banda, y sobre banda etc... Su función es capturar el metal férreo que circula a través de estos sistemas. La cuidadosa selección de las dimensiones del sistema, asegura una mínima resistencia al flujo del material.

Características

1. Las placas magnéticas pueden fabricarse en forma cuadrada ó rectangular de acuerdo a las necesidades que sean requeridas a la necesidad del cliente final.
2. La fabricación de las placas magnéticas SOLUMAGNET son en acero inoxidable 304 o 316L está disponible y puede pulirse finamente y cumplir con los estándares de la industria alimenticia o farmacéutica.
3. Temperatura de trabajo estándar ≤ 200 °C en imanes con características estándar de cerámica (ferrita) y temperatura de trabajo estándar ≤ 80 °C en imanes de NdFeB.
4. Las placas magnéticas pueden ser lisas, con soleras de obstrucción, de ángulo etc.... así también puede llevar bisagra y jaladera.
5. Hay disponibles diferentes tipos de imanes, como el imán Cerámica 8 NdFeB (Neodimio, tierras raras) u otros imanes de tierras raras, para satisfacer los requisitos de cada cliente. La fuerza magnética puede variar.

SOLUMAGNET



MODELO ESTANDAR ENTRADA Y SALIDA CIRCULAR	DIMENSIÓN ENTRADA Y SALIDA NOMINAL EN PULGADAS	DIMENSIÓN DE PLACA EN PULGADAS
SM-MM-6ø	6"ø DIAM	10" X 10"
SM-MM-8ø	8"ø DIAM	14"X14"
SM-MM-10ø	10"ø DIAM	16"X 16"
SM-MM-12ø	12"ø DIAM	20"X20"
SM-MM-14ø	14"ø DIAM	22"X22"

MODELO ESTANDAR	DIMENSIÓN ENTRADA Y SALIDA EN PULGADAS	DIMENSIÓN DE PARRILLA EN PULGADAS
SM-MM-6	6"X6"	10" X 10"
SM-MM-8	8"X8"	14"X14"
SM-MM-10	10"X10"	16"X 16"
SM-MM-12	12"X12"	20"X20"
SM-MM-14	14"X14"	22"X22"

En caso de requerir alguna dimensión especial favor de solicitarlo con su agente de ventas y con gusto será atendido.