

Los separadores magnéticos rotativos son especialmente adecuados para productos en polvo que fluyen mal, ya que la rotación evita la formación de puentes y obstrucciones sobre las barras.



- > Carcasa soldada de acero inoxidable AISI-316.
- > Puerta con bisagra y junta de silicona roja (EC1935 / 2004 y FDA), que se mantiene cerrada con abrazaderas de liberación rápida.
- > Imanes de Neodimio GSN-42 con una potencia de 10.700 Gauss sobre las barras y 8.000 Gauss sobre las fundas.
- > Motorreductor SEW.
- > Opción de certificación para zonas ATEX Ex II 1 / 2D.
- > Interruptor de seguridad de la puerta que controla si está cerrada, parando el giro del rotor automáticamente cuando esta se abre.

DISEÑO

Se basa en un rotor rotativo con múltiples barras magnéticas, montado sobre un eje, accionado por un motor eléctrico. El producto pasa a través de las barras que a su vez están girando, evitando así que el producto se quede apilado sobre las barras.

LIMPIEZA

Las barras magnéticas disponen de una funda de acero inoxidable para facilitar la limpieza de los metales capturados, ya que los metales férricos se adhieren a las fundas y no directamente sobre las barras magnéticas. Esto reduce el desgaste de los imanes y los hace más fáciles de limpiar.

MODELOS

- > **Basic** con un acabado superficial Ra 3 µm.
- > **Food** con un acabado superficial pulido Ra 0,4 µm para aplicaciones con un alto requerimiento higiénico.
- > **Pharma** con cuerpo especial "hydroformed" y un acabado superficial pulido Ra 0,4 µm son adecuados para las industrias alimentarias y farmacéuticas.



Basic



Food



Pharma