

Filtro Compuesto de barras magneticas con cierre rapido (Limpieza manual.)

Los filtros de esta serie son especialmente diseñados para un eficiente desempeño en el manejo de altos caudales, sin ninguna pérdida de flujo o presión. Atendemos cualquier tipo de proyecto, de acuerdo a sus necesidades.

Este tipo de Filtros Magnéticos no consumen energía, no necesitan equipos auxiliares y el mantenimiento se limita únicamente, a la retirada de los desechos atraídos.

DESCRIPCION

Para la descontaminación de productos en forma líquida, la mejor solución es filtro magnético. Estos tipos de sistemas magnéticos están contruidos en acero inoxidable (AISI 304/316) con acabado sanitario, siendo indicados para uso en la industria en general: farmacéutica, química, alimentaria, etc. Fabricados a base de imanes de tierras raras (NdFeB ou SmCo), asegura la descontaminación del producto. La temperatura de trabajo máximo es de 120°C cuando fabricados con imanes NdFeB y 250°C fabricados con imanes de Samario-Cobalto.

Las conexiones de entrada y salida podrán ser fabricadas de varias maneras (Brida, Clamp, SMS, NPT), buscando siempre la mejor solución para el cliente.

El filtro magnético además de eliminar las impurezas del hierro, permite la conservación de los equipos con la retención de partículas que podrían dañar el equipo.



Tipo bala.



Tipo standard.



Barra magnetica.

CARACTERISTICAS.

- Los filtros magnéticos retienen partículas no deseadas de alto contenido ferroso, contaminantes en las líneas de procesamiento
- Situado en la parte delantera de las bombas, las pantallas y molinos, Protegen y conservan equipos vitales en las planta con líneas metálicas, y por consiguiente su ahorro del costo que ocasionaría por su inactividad.
- Su captura es gracias a imanes de tierras raras (Neodymio) donde atrapa desechos ferrosos las líneas de productos. También capturan las partículas endurecidas de trabajo Inox. 304 y 316 acero inoxidable tanto como níquel y elementos de carbono.
- Filtros magnéticos están disponibles desde $\varnothing 1/2"$ a $\varnothing 6"$ de conexión.
- Empaques en Vitón y Accesorios bajo normas ANSI B 16.5

Para una mayor información de nuestros productos, por favor consulte nuestra pagina ...