

"El precio mas competitivo del mercado"

Trampas Magnéticas Sanitarias Especificaciones Generales



MATRIZ

PERIFERICO LERDO KM. 14.3 S
COL. CENTRO C.P 35150
CD.LERDO, DGO

R.F.C. KAEO-800511-BFA
C.U.R.P. KAEO800511HCLTLM09

www.tododeinoxidable.com

ventas@tododeinoxidable.com

SUCURSAL

∴ MARIANO LÓPEZ ORTIZ # 1450
COL. CENTRO (ENTRE LERDO DE TEJADA Y GÓMEZ FARIAS)
TORREÓN, COAH
TELS. (871)193.70.74 Y 75

Trampas Magnéticas Sanitarias

Las Trampas Magnéticas Sanitarias de Acero Inoxidable Sanitario han sido fabricadas para el manejo de Fluidos Líquidos, Fibrosos y Líquidos que requieren un manejo especial y acabados Higiénicos que permitan el desplazamiento del producto sin caídas de presión excesivas.

El riesgo que cuenta cada producto en contaminación de partículas ferrosas, tierras raras y fibras metálicas es más frecuente, debido a la calidad de traslado de las materias primas y almacenaje del producto se torna más Higiénico para el manejo de fluidos.

La ventaja que tienen las Bombas Centrifugas Sanitarias es que son fáciles de desarmar y no necesitan herramientas especiales. Dentro de su cápsula donde en éstos nos permite que el flujo se a continuo y no contar con caídas de presión excesivas, se desliza suavemente el producto en las paredes de cada uno de los imanes; obteniendo así, la calidad total de su producto.

1. Especificaciones de Materiales:

Partes en Contacto con el Producto: Capsula e Imanes Encapsulados en Acero Inoxidable Tipo 316

Partes sin Contacto con el Producto: Abrazadera en Acero Inoxidable Tipo 304

Empaques: Buna N., Vitón, Silicón, Teflón, E.P.D.M.

Conexiones: Abrazadera Tipo Clamp, Soldadura (proceso TIG), Roscado (acme, sms, DN, etc.) y Bridado

Acabados: Estándar Sanitario Pulido Interior y Exterior 180° a 220° grit.

2. Especificaciones Mecánicas:

de 4,000 a 11,000 gauss de Potencia en Cada barra (cada Trampa Cuenta con cinco de estas dentro de la capsula)

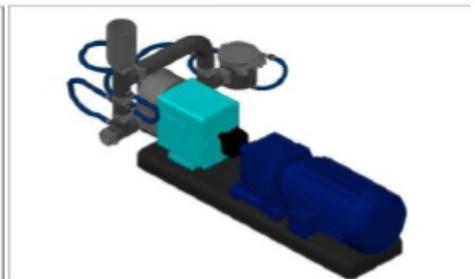
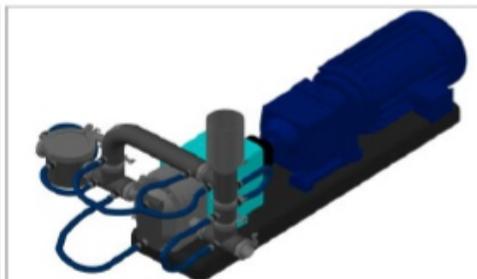
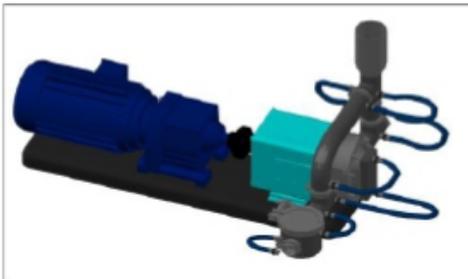
Asesoría Ingeniería y Proyectos, Suministro e Instalación Manejo de Fluidos

Trabajando en conjunto con usted, desde la plantación, desarrollo y el diseño para moldear todos los detalles que se tengan del montaje y puesta en marcha. Los lineamientos rigurosos con que contamos bajo procedimientos, estándares sanitarios y normas de seguridad. Nuestro Personal cuenta con conocimiento, preparación, calificación y experiencia en el manejo de fluidos viscosos, fibrosos y líquidos para aplicaciones Alimenticias, Bebidas y Lácteas. La solución que ofrecemos nos permite adecuarnos a su necesidad y flexibilidad de inversión de su proyecto.

Diseño en Simulación en 3D para nuestra mejor interpretación ,donde le permite comprobar la proyección, funcionamiento Ergonómico, minimizar los riesgos y flexibilidad de realizar modificaciones oportunas al sistema o sus lineadeproceso; donde influya la calidad y rendimiento del proyecto. Ventajas: Detección de anomalías en los sistemas, incremento de la capacidad de producción, mejora continua y calidad de nuestros productos y su producto.

Ingeniería Básica y de Detalle enfocada a dar solución con hechos, desarrollando equipos y sistemas para la mecánica de fluidos; creando trayectorias de tuberías confiables y seguras. Este servicio abarca desde el levantamiento, selección de los materiales adecuados conforme al diseño y Cálculos de los Equipos seleccionados.

El Suministro e Instalaciones lo más importante y siguiendo un estricto control de calidad para la interconexión de los mismos, nos regimos bajo el procedimiento del proceso T.I.G.GTAW (Manual y Orbital) en donde contamos con certificación ante Organismos e Instituciones Internacionales (AWS D18.1) y así contar con el personal Calificado y avalado para el correcto montaje. Así como la Fabricación de nuestros productos y Marcas Nacionales e Internacionales de equipos que cumplan los Estándares Sanitarios y acabados adecuados.



Diseño de By pass Enchaquetado en 3D

MATRIZ

PERIFERICO LERDO KM. 14.3 S/N
COL. CENTRO C.P 35150
CD. LERDO, DGO

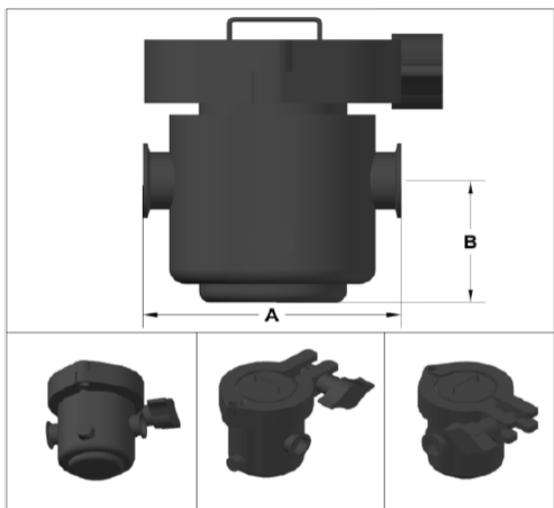
OMAR KATSICAS ELYD
R.F.C. KAEO-800511-BFA
C.U.R.P. KAEO800511HCLTLM09

SUCURSAL

CALLE. MARIANO LÓPEZ ORTIZ # 1450
COL. CENTRO (ENTRE LERDO DE TEJADA Y GÓMEZ FARIAS)
TORREÓN, COAH
TELS. (871) 193.70.74 Y 75

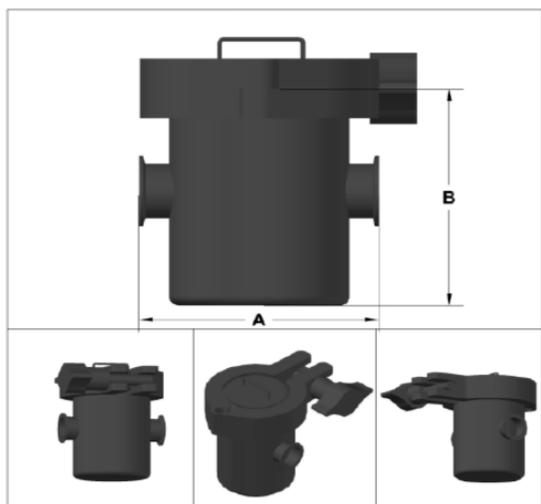
Trampas Magnéticas Sanitarias

Trampa Magnética Sanitaria (Enchafetada y Sencilla)



Diam. de Conexión Clamp	Diam. de Chaqueta Proceso	Diam. de Chaqueta Servicio	Conexión de Chaqueta Rosc. Hembra	A	B
1.0	6.0	8.0	0.5 - 1.0	43.30	12.30
1.5	6.0	8.0	0.5 - 1.0	43.30	12.30
2.0	6.0	8.0	0.5 - 1.0	43.30	12.30
2.5	6.0	8.0	0.5 - 1.0 - 1.5	43.30	12.30
3.0	6.0	8.0	0.5 - 1.0 - 1.5	43.30	19.92
4.0	8.0	10.0	0.5 - 1.0 - 1.5	43.30	19.92
pulg.	pulg.	pulg.	pulg.	mm	mm

Diam. de Conexión Clamp	Líquido (Ligero)	Fibroso	Viscoso
1.0	1 - 64	1 - 53	1 - 33
1.5	1 - 64	1 - 53	1 - 33
2.0	1 - 64	1 - 53	1 - 33
2.5	65 - 132	54 - 116	34 - 77
3.0	65 - 132	54 - 116	34 - 77
4.0	133 - 364	117 - 132	78 - 105
pulg.	GPM	GPM	GPM



4. ¿Qué tipo de Imanes Usa?

Imán de neodimio (neodymium) y Cerámico (Ferrita) Neodimio(Nd), Hierro(Fe)yBoro(B), es el imán de tierras raras más potente en la actualidad. Los productos de NdFeBson más económicos y menos frágiles que los de SmCo. Además de que puede trabajar hasta 85°C La densidad es un 13% menor que en La Ferrita está compuesta por una mezcla de óxido de Hierro y óxido de estroncio. Tiene una excelente resistencia a la corrosión y puede trabajar a temperaturas desde-40°Ca300°C.Es un imán permanente cerámico y puede ser isotrópico (se puede imanar en cual quier dirección), con lo cual se consiguen valores magnéticos más altos

5. Especificaciones de Dimensiones y Capacidades

MATRIZ
 PERIFERICO LERDO KM. 14.3 S/N
 COL. CENTRO C.P 35150
 CD.LERDO, DGO

OMAR KATSICAS ELYD
 R.F.C. KAEO-800511-BFA
 C.U.R.P. KAEO800511HCLTLM09

SUCURSAL
 CALLE. MARIANO LÓPEZ ORTIZ # 1450
 COL. CENTRO (ENTRE LERDO DE TEJADA Y GÓMEZ FARIAS)
 TORREÓN, COAH
 TELS. (871)193.70.74 Y 75