

# IWAKI

Línea  
**SANWA**

## Bombas centrífugas magnéticas Metalicas



**Rendimiento hidráulico superior | Sin Sellos  
Resistentes a la Corrosión | Libre de Fugas**



serie  
**MTFO**

## Bombas de Proceso de Acople Cerrado

Máxima capacidad: 1600 lpm – Altura máxima: 80 Mts



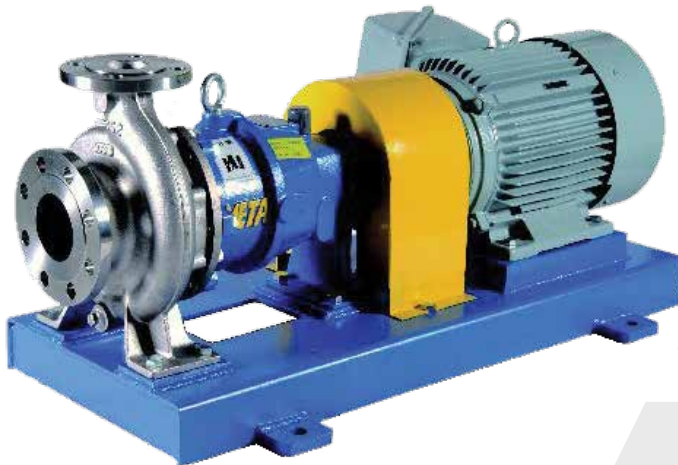
- » Amplio rango de capacidades hasta 22 kW.
- » Materiales de construcción disponibles incluyen SUS 304, SUS 316, ALLOY 20 y Hastelloy-C (equivalente) por lo que ofrecen una excelente resistencia a la corrosión
- » El acople magnético es eficientemente soportado por un cojinete de SiC. (SiC-D es opcional)
- » Reduce sustancialmente el costo total de inversión, incluyendo partes de recambio, costo de mantenimiento y de operación.
- » Fácil de desarmar y armar sin herramientas especiales

Serie	MTFO	
	50	60
Frecuencia Hz	50	60
Altura máxima - m (Ft)	80 (262)	85 (279)
Capacidad máxima - Lpm (Gpm)	1600 (423)	1200 (317)
Temperatura - °C (°F)	-80 a 280°C (-112 a 536°F)	
Succión x Descarga - mm	40 x 25 a 100 x 80 (1.57 x .98 a 3.94 x 3.15)	
Potencia de Motor	2.2 a 22 kW	

serie  
**MET**

## Bombas de Proceso de Acople Abierto

Máxima capacidad: 9000 lpm – Altura máxima: 130 Mts



- » Bombas centrifugas magnéticas metálicas conforme al standard internacional ISO2858
- » Amplio rango de capacidades hasta 110 kW.
- » Materiales de construcción disponibles incluyen SUS 304, SUS 316, ALLOY 20 y Hastelloy-C (equivalente) por lo que ofrecen una excelente resistencia a la corrosión
- » El acople magnético es eficientemente soportado por un cojinete de SiC. (SiC-D es opcional)
- » Alta eficiencia y diseño libre de fugas
- » Reduce sustancialmente el costo total de inversión, incluyendo partes de recambio, costo de mantenimiento y de operación.

Serie	MET	
	50	60
Frecuencia Hz	50	60
Altura máxima - m (Ft)	90 (295)	130 (427)
Capacidad máxima - Lpm (Gpm)	7000 (1849)	9000 (2377)
Temperatura - °C (°F)	-100 a 450°C (-148 a 842°F)	
Succión x Descarga - mm	40 x 25 a 200 x 150 (1.57 x .98 a 7.87 x 5.91)	
Potencia de Motor	0.75 a 110 kW	

### Otras bombas magnéticas metálicas disponibles en nuestra línea de productos:

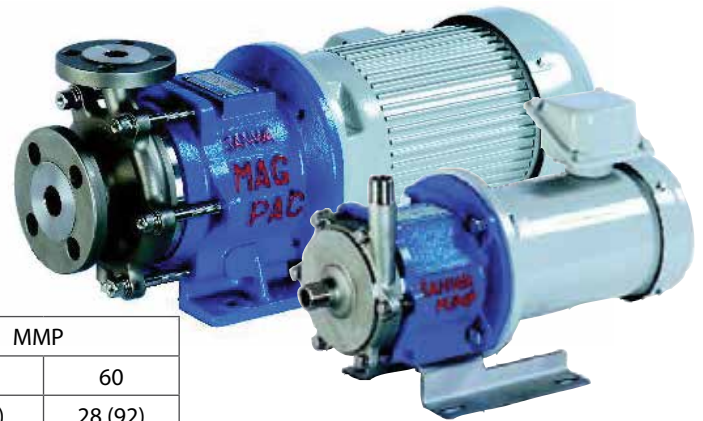
**Bombas para slurries:** Bombas centrifugas magnéticas de acople cerrado con capacidad de manejar slurries líquidos de alta densidad (granos solidos). Gracias a su efecto filtrado en el separador de la descarga, la bomba puede transferir líquidos con materiales granulados de entre 1 y 2 mm y hasta 30% en peso. Ya no es necesario un lavado externo o un monitoreo de los cojinetes. Altamente robusto. La serie cubre un rango de capacidades desde 2.2 a 22 kW. El acople magnético esta soportado perfectamente por un cojinete standard de SiC-D. Consulte a la fábrica por mayores detalles.



## Bombas Centrifugas Pequeñas / Medianas

Máxima capacidad: 700 lpm – Altura máxima: 68 Mts

- » Reducción significativa en el CVB (Costo vida de la bomba)
- » Sin sellos, alta confiabilidad y libre de mantenimiento
- » Amplio rango de capacidades hasta 7.5 kW para utilizar en una gran variedad de aplicaciones
- » Cojinetes de SiC-D de alta lubricación y bajo desgaste soportan el acople magnético
- » Pueden transferir líquidos debajo del punto de congelamiento
- » Perfectas para aplicaciones industriales y/o OEM



serie  
**MP/MMP**

Serie	MP		MMP	
	50	60	50	60
Frecuencia Hz	50	60	50	60
Altura máxima - m (Ft)	54 (177)	68 (223)	20 (66)	28 (92)
Capacidad máxima - Lpm (Gpm)	650 (172)	700 (185)	80 (21)	80 (21)
Temperatura - °C (°F)	-30 a 150°C (-22 a 302°F)			
Succión x Descarga - mm	25 x 20 a 80 x 40 (.98 x .79 a 3.15 x 1.57)		15 x 15 a 25 x 20 (.59 x .59 a .98 x .79)	
Potencia de Motor	0.75 a 7.5 kW		200W a 550 W	

## Bombas Magnéticas Verticales – En Línea

Máxima capacidad: 900 lpm – Altura máxima: 55 Mts

- » Bomba en línea ocupa menos espacio en la instalación
- » Excelente Resistencia a la corrosión del SUS 316
- » Bomba de acople magnético sin sellos y libre de fugas
- » Elimina costosos trabajos para las fundaciones
- » Se conecta directamente a tuberías existentes
- » Simple de desarmar y armar
- » Cojinetes de SiC-D de alta lubricación y bajo desgaste soportan el acople magnético
- » Pueden transferir líquidos debajo del punto de congelamiento

serie  
**MPCP**



Serie	MPCP					
	25		250 to 502		8515, 8520	
Frecuencia Hz	50	60	50	60	50	60
Altura máxima - m (Ft)	9 (30)	13 (43)	36 (118)	55 (180)	14 (46)	20 (66)
Capacidad máxima - Lpm (Gpm)	90 (24)	100 (26)	350 (92)	350 (92)	700 (185)	900 (238)
Temperatura - °C (°F)	-30 a 150°C (-22 a 302°F)					
Succión x Descarga - mm	25 x 25 (.98 x .98)		25 x 25 a 50 x 50 (.98 x .98 a 1.97 x 1.97)		80 x 50 (3.15 x 1.97)	
Potencia de Motor	400 W		0.75 a 3.7 kW		2.2 a 5.5 kW	

**Bomba para alta temperatura:** Bombas de acople magnético de acero inoxidable para servicios exigentes con estructura encamisada para líquidos de alto punto de fusión con temperaturas hasta 450°C. Materiales disponibles en SUS304, SUS316, ALLOY20 y Hastelloy-C (Equivalente). El acople magnético esta soportado perfectamente por un cojinete standard de SiC-D. Amplio rango de motores hasta 130 kW. Consulte a la fábrica por mayores detalles.



## Nuestra compañía

Iwaki América Inc. es uno de los más de 25 centros globales para la fabricación y soporte de las bombas Iwaki. Más de 50 años de experiencia en ingeniería de diseño han hecho de nosotros un líder mundial en los mejores equipos para el manejo de productos químicos, usados en aplicaciones OEM / Integradores, Industriales, Procesos Químicos y Semiconductores. Iwaki América y Walchem comparten las modernas instalaciones de alta tecnología.



Las oficinas mundiales de Iwaki América, localizadas en Holliston, MA (USA) albergan los equipos de ventas, servicio al cliente y compras en un diseño de comunicaciones enlazadas que provee un espacio de trabajo para un equipo de casi 100 personas.

Nuestras áreas de producción están diseñadas por producto y nos han permitido obtener importantes mejoras en productividad, calidad y reducción de tiempos de fabricación y entrega.

**Para servir al mercado de América Latina, contamos con oficinas localizadas en:**

**Argentina:** [gashby@iwakiamerica.com](mailto:gashby@iwakiamerica.com)

**Brasil:** [jbonafim@iwakiamerica.com](mailto:jbonafim@iwakiamerica.com)

**México:** [alopez@iwakiamerica.com](mailto:alopez@iwakiamerica.com)



Nuestra fabrica en Holliston, MA (USA)



## Servicio

En Iwaki América, no solo ofrecemos a nuestros clientes, bombas confiables y eficientes sino también nuestra experiencia técnica y soporte comercial. Esta filosofía y una continua mejora de nuestros productos nos han permitido ganarnos la confianza y lealtad de nuestros clientes y crecer en todos los mercados que servimos. Cuando usted compra una bomba Iwaki no solo obtiene la mejor solución técnica para sus necesidades, sino también el soporte de una organización con personas dispuestas a ayudarle a maximizar su inversión.

## Distribución

Iwaki América distribuye sus productos a través de una red de distribuidores técnicos autorizados ubicados en América del Norte, América Central y América del Sur. Estos calificados distribuidores ofrecen a nuestros clientes soporte técnico y comercial con rápidas y completas respuestas a sus requerimientos.

## Clientes O.E.M.

Si usted es un fabricante de equipamiento OEM y actualmente usa o le gustaría usar, bombas Iwaki como un ensamble de su producto o en su producto final, por favor, contacte a Iwaki América para conocer sobre nuestras posibilidades de soporte OEM. Nosotros ofrecemos en formato standard y personalizadas, bombas centrifugas magnéticas, bombas dosificadoras (electromagnéticas y mecánicas), bombas de engranajes magnéticas, bombas de fuelles y bombas de aire/vacío que están siendo suministradas a clientes OEM en todo el mundo. Para mayor información específica visite [www.iwakicustompumps.com](http://www.iwakicustompumps.com)

## Información técnica

- ♦ FLUIDO
- ♦ CONCENTRACION (%)
- ♦ CAUDAL EN GPM O LPM
- ♦ TEMPERATURA DE BOMBEO
- ♦ VISCOSIDAD
- ♦ GRAVEDAD ESPECIFICA
- ♦ SUCCION EN PIES O BAR
- ♦ ALTURA DE DESCARGA EN PIES O BAR
- ♦ MATERIALES RECOMENDADOS
- ♦ ACCESORIOS REQUERIDOS

Para localizar el distribuidor más cercano visite [www.iwakiamerica.com](http://www.iwakiamerica.com)

