

# IWAKI

Gamme  
**SANWA**

## Pompes Métalliques à Entraînement Magnétique



**Rendement élevé | Sans Fuite**  
**Résistantes à la corrosion | Etanches**



serie  
**MTFO**



## Pompes de Process à entraînement Magnétique

Débit max : 1600 l/min – Hauteur max : 80 m



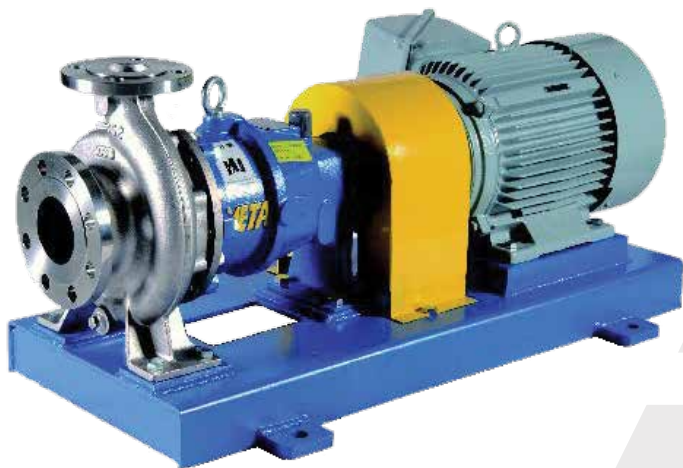
- » Large plage de puissance allant jusqu'à 22 kW
- » Matériaux SUS 304, SUS 316, ALLOY 20 et Hastelloy-C offrant une excellente résistance à la corrosion.
- » La capsule magnétique est supportée par un Palier en Carbure de Silicium (SiC). (SiC-D en Option)
- » Réduit considérablement le coût total de l'investissement, y compris les pièces de rechange, les coûts de maintenance et d'exploitation.
- » Facile à démonter et assembler sans outils spéciaux

Serie	MTFO	
	Fréquence (Hz)	50
Hauteur max (m)	80	85
Débit max (l/min)	1600	1200
Température (°C)	-80 à 280°C	
Aspiration x Refoulement (mm)	40 x 25 à 100 x 80	
Puissance (kW)	2.2 à 22	

serie  
**MET**

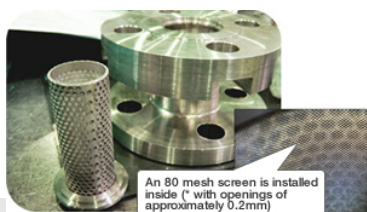
## Pompes Normalisées à Entraînement magnétique

Débit max : 9000 /min – Hauteur max : 130 m



- » Pompes centrifuges métalliques à entraînement magnétique normalisées ISO2858
- » Puissance moteur jusqu'à 110 kW.
- » Matériaux SUS 304, SUS 316, ALLOY 20 et Hastelloy-C offrant une excellente résistance à la corrosion.
- » La capsule magnétique est supportée par un Palier en Carbure de Silicium (SiC). (SiC-D en Option)
- » Haut rendement et sans fuite, ce qui réduit considérablement le coût total de l'investissement, y compris les pièces de rechange, les coûts de maintenance et d'exploitation.

Serie	MET	
	Fréquence (Hz)	50
Hauteur max (m)	90	130
Débit max (l/min)	7000	9000
Température (°C)	-100 a 450°C	
Aspiration x Refoulement (mm)	40 x 25 à 200 x 150	
Puissance (kW)	0.75 à 110	



An 80 mesh screen is installed inside (\*) with openings of approximately 0.2mm

### Autres pompes magnétiques disponibles dans notre gamme de produits:

**Pompes pour Particules :** Pompes centrifuges à entraînement magnétique capables de pomper des liquides avec des particules de tailles importantes (grains solides). Grâce à son effet de filtrage sur le séparateur, la pompe peut transférer des fluides avec des particules de 1 à 2 mm et jusqu'à 30% en poids. Aucun rinçage, ni surveillance des paliers n'est nécessaire.



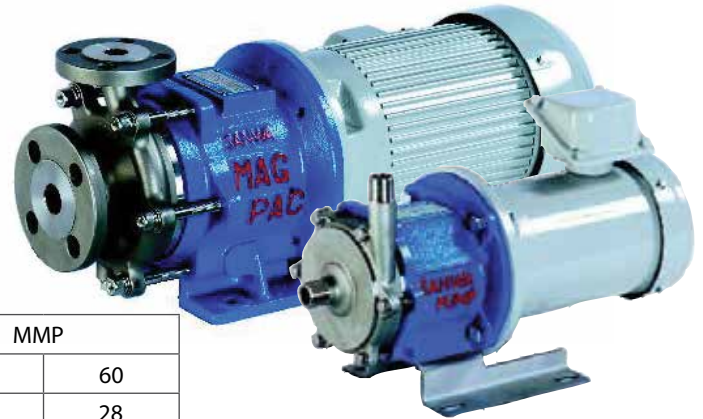
# Pompes Métalliques à Entraînement Magnétique

Débit max 700 l/min / Hauteur Max : 68 m



serie  
**MP/MMP**

- » Réduction significative du coût de la pompe
- » Pas de garniture, grande fiabilité et sans entretien
- » Gamme de puissance jusqu'à 7.5 kW
- » Palier SiC-D haute lubrification et faible usure
- » Pompage de liquides sous leur point de congélation
- » Destinées aux applications industrielles et OEM



Serie	MP		MMP	
	Fréquence (Hz)	50	60	50
Hauteur max (m)	54	68	20	28
Débit max (l/min)	650	700	80	80
Température (°C)	-30 à 150°C			
Aspiration x Refoulement (mm)	25 x 20 à 80 x 40		15 x 15 à 25 x 20	
Puissance (kW)	0.75 à 7.5		0.2 à 0.55	

# Pompes magnétiques verticales - En ligne

Débit max 900 l/min - Hauteur max 55 m

serie  
**MPCP**

- » Pompes en ligne permettant un gain de place
- » En INOX 316, excellente résistance à la corrosion
- » Pompes à entraînement magnétique étanches et sans joint
- » Connexion directement sur la tuyauterie existante
- » Démontage et montage facile
- » Palier SiC-D haute lubrification et faible usure
- » Pompage de liquides sous leur point de congélation



Serie	MPCP					
	25		250 to 502		8515, 8520	
Fréquence (Hz)	50	60	50	60	50	60
Hauteur max (m)	9	13	36	55	14	20
Débit max (l/min)	90	100	350	350	700	900
Température (°C)	-30 à 150°C					
Aspiration x Refoulement (mm)	25 x 25		25 x 25 à 50 x 50		80 x 50	
Puissance (kW)	0.4		0.75 à 3.7		2.2 à 5.5	

**Pompes hautes températures :** Pompes à entraînement magnétique en acier inoxydable pour des utilisations exigeantes, structure double enveloppe pour les liquides à température de fusion élevée jusqu'à 450 °C. Les matériaux disponibles sont SUS304, SUS316, ALLOY20 et Hastelloy-C (équivalent). L'accouplement magnétique est soutenu parfaitement par un roulement standard SiC-D.



www.iwaki.fr



9, Rue Joly de Bammerville - ZI Fontaine de Jouvence - 91460 MARCOUSSIS - Tél : 01 69 63 33 70 - secretariat@iwaki.fr

GEN01DSFRNov15