

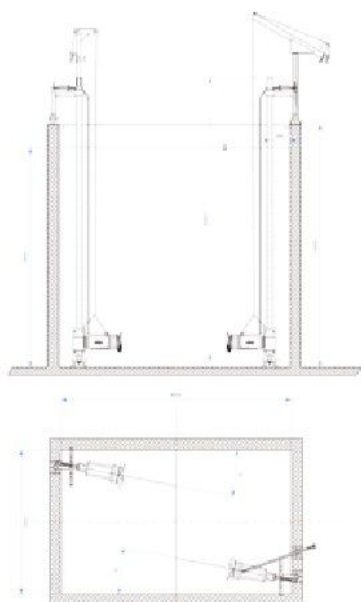


**MX-GI**  
Mezclador sumergido

Potencia: 0,75 ÷ 14,2 kW  
Velocidad de rotación: 1400 ÷ 560 min<sup>-1</sup>

Ideales para la mezcla y homogenización de líquidos, los mezcladores sumergibles de la serie MX-GI son el fruto de una larga experiencia en el sector de depuración de aguas.

Gracias a las diferentes velocidades de rotación, obtenidas mediante el empleo de motores multipolares, a las hélices de dos o tres palas con perfil autolimpiador y a las partes externas de hierro fundido los mezcladores MX-GI cubren una vasta gama de aplicaciones y ocupan un lugar privilegiado por rendimiento hidráulico. Bajo solicitud se puede suministrar una estructura de elevación apropiada, provista de cabrestante manual y sistema de orientación del mezclador.

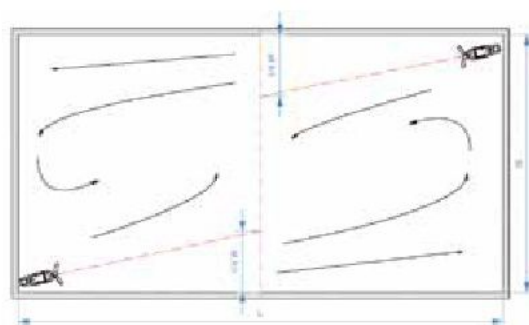


**MX-GIR**  
Mezclador sumergido con reductor

Potencia: 2,2 ÷ 18,5 kW  
Velocidad de rotación: 323 ÷ 354 min<sup>-1</sup>

Concebidos para la mezcla de lodos con un elevado contenido de sólidos y arena y para el tratamiento de purines, los mezcladores de baja velocidad de la serie MX-GIR se pueden aplicar con buenos resultados incluso en estaciones civiles de depuración.

De hecho, cuando hay que mantener los sólidos en suspensión es oportuno emplear mezcladores con hélices de grandes dimensiones y baja velocidad. El sistema de orientación del mezclador, que proporciona con la estructura de elevación, permite dirigir el flujo, evitando la formación de zonas muertas dentro del tanque.





**AF**  
acelerador de flujo sumergido

Potencia: 1,5 ÷ 5,5 kW

Velocidad de rotación: 32 ÷ 34 min<sup>-1</sup>

Los aceleradores de flujo se emplean para el tratamiento de aguas residuales en tanques de nitrificación, desnitrificación, tratamiento de fangos activos, desinfección. Se pueden aplicar también para mezclas industriales, en tanques de cloración y en digestores de plantas de biogás para homogenizar, desestratificar e impedir la formación de capas superficiales.

La baja velocidad de las palas, que se obtiene aplicando un reductor, convierte a los aceleradores de flujo en un instrumento ideal para mezclar y hacer recircular, producir corrientes y distribuir eficazmente el oxígeno transmitido por los sistemas de aireación.

