

Capacidad Máxima 1600 lpm / Altura máxima: 85 m

Bombas de acople magnético metálicas



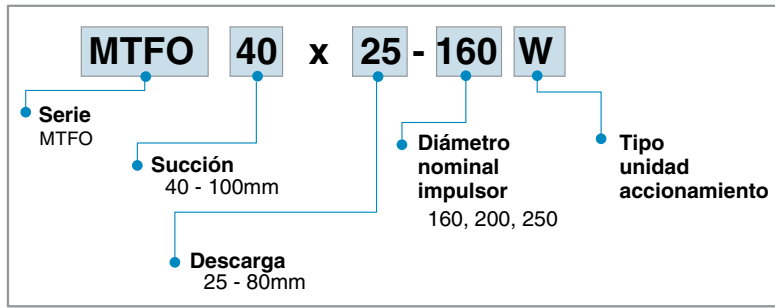
**Rendimiento hidráulico superior | Sin Sellos
Resistentes a la Corrosión | Libre de Fugas**

Frecuencia Hz	50	60
Altura máxima m (pies)	80 (262)	85 (279)
Capacidad máxima LPM (GPM)	1600 (423)	1200 (317)
Temperatura de operación °C (°F)	-80 a 280°C (112 a 536°F)	
Gravedad específica máxima	2	
Viscosidad máxima (mPa·s /cP)	300	
Presión de diseño (MPaG)	1.6	
Bridas standard	ASME Otras opciones disponibles	
Tipo de impulsor	Abierto/Cerrado	
Velocidad de rotación Sincro. (rpm)	1500,1800,3000,3600	
Succión / Descarga mm	40 x 25 a 100 x 80	
Motor	2.2 a 22 kW	
Materiales disponibles	SCS13(SUS304) SCS14(SUS316) ALLOY20 Equivalente Hastelloy-C	

Bomba de Proceso de Acople Cerrado

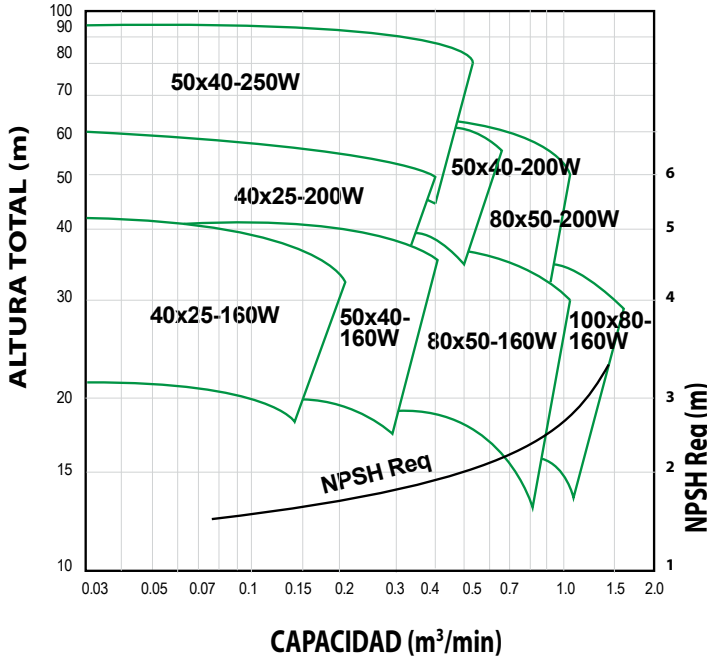
- » Bombas centrifugas de acople magnético metálicas
- » Cubren un amplio rango de motores hasta 22kW
- » Ofrecen una excelente resistencia a la corrosión
- » Acero Inoxidable es standard. Alloy 20, Hastelloy-C (equivalente) y otras aleaciones disponibles a pedido
- » El magneto conductor esta soportado por un cojinete de Carburo de Silicio (SiC). (SiC-D es opcional)
- » Alta eficiencia y diseño a prueba de fugas
- » Fácil de armar y desarmar
- » Contacte a la fábrica por aplicaciones con sólidos hasta 30%
- » Con el respaldo de Iwaki América

serie MTFO

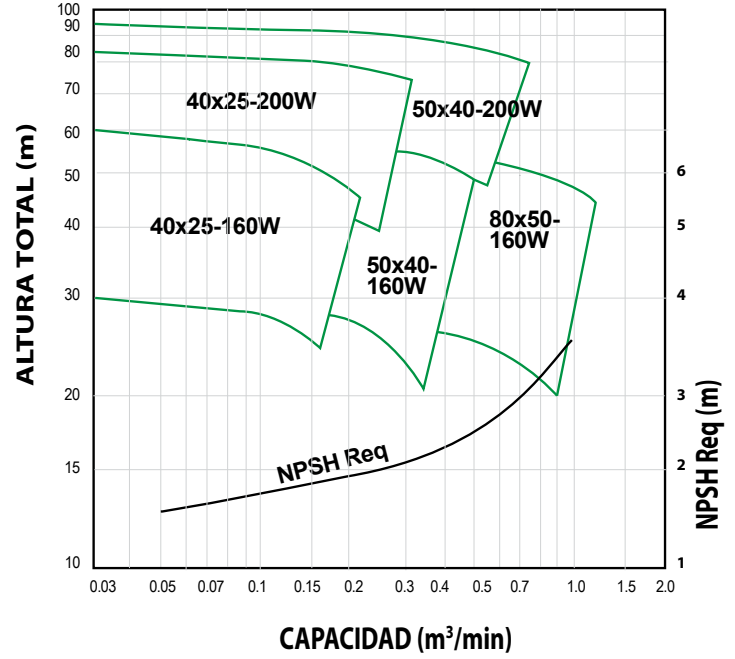


Rendimiento

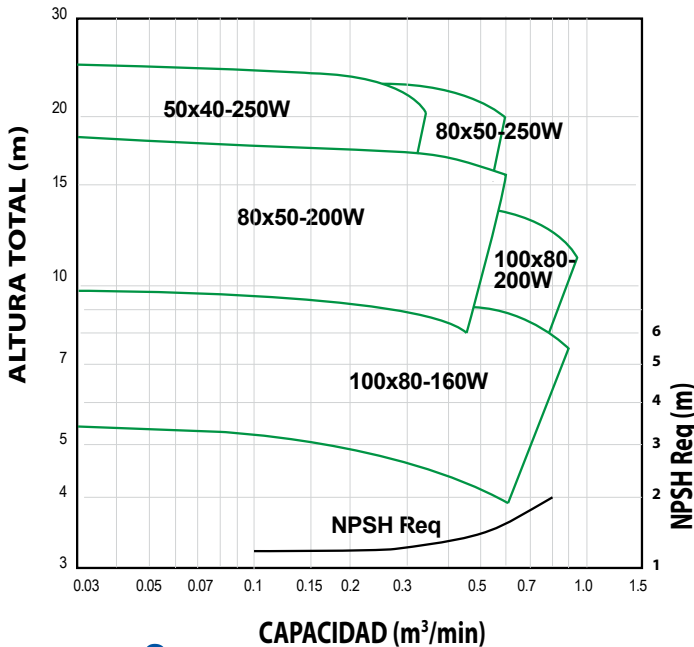
MTFO 3.7kW-18.5W 50 Hz, 2P- 3000RPM



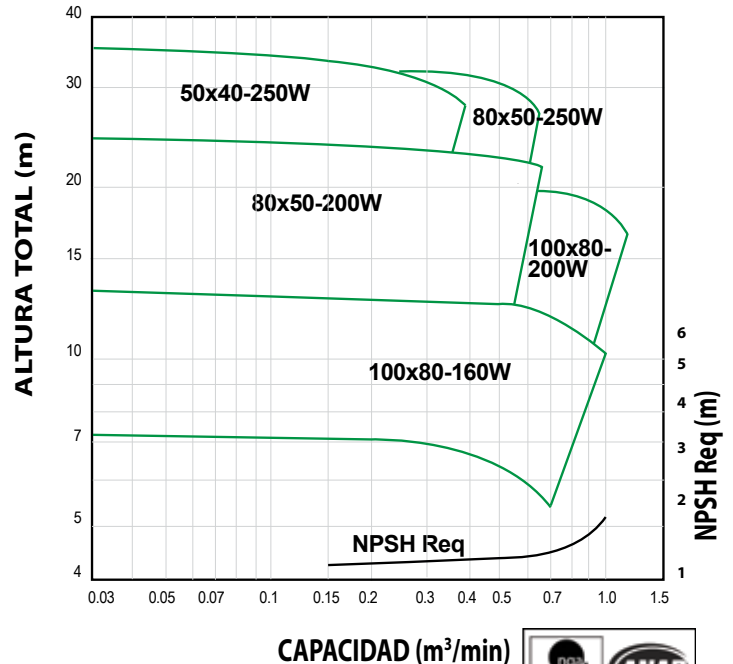
MTFO 3.7kW-22W 60 Hz, 2P- 3600RPM



MTFO 2.2kW-5.5W 50 Hz, 4P- 1500RPM



MTFO 2.2kW-5.5W 60 Hz, 4P- 1800RPM



www.lwakiAmerica.com

CAPACIDAD (m³/min)



IALT00298.A Oct 2014