



Los motores Marathon han sido asociados siempre como motores altamente confiables. Actualmente Marathon alza la vara ahora con sus motores en media tensión de hasta 5,000 HP.



Los encerramientos para los motores en media tensión son:

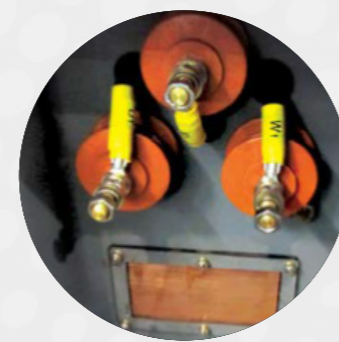
- ODP (abierto a prueba de goteo)
- WPI (Tipo I protegido contra la intemperie)
- WPII (Tipo II protegido contra la intemperie)
- TEAAC (totalmente cerrado aire a aire enfriado)
- TEWAC (enfriado por agua a aire totalmente cerrado)

RISOUL MX



# Motores marathon para trabajos pesados y aplicaciones extremas

Los motores Marathon son la mejor opción en aplicaciones que demandan robustez y alta fiabilidad. Es su capacidad de un tiempo de vida útil mayor lo que los diferencia de la competencia. Cada motor está respaldado por 95 años de experiencia, ingeniería de vanguardia y fabricación.



## Caja de conductos con aisladores de separación

Está hecho de hierro fundido o acero fabricado. Los motores de marco IEC de media tensión cuentan con terminación conexiones en aisladores separadores.



## Refuerzo final de giro

El arriostamiento provoca una larga vida y está diseñado para minimizar los efectos de la fatiga de la bobina de arranques frecuentes, sin embargo, permite la expansión térmica a plena carga.



## 800 HP en bombas hidráulicas para prensas de forja

Protección contra corrosión y ambientes hostiles. Todos los rotores de motor grandes están recubiertos de epoxi para protección adicional contra el ataque químico.



## Cojinetes de manguito partido antifricción





Se utilizan en aplicaciones donde es común una alta carga de empuje radial o axial. La cámara del rodamiento y el sistema de lubricación están diseñados con un amplio suministro de grasa, extendiendo de forma segura los intervalos de mantenimiento.





## MOTORES DE MEDIA TENSIÓN

Los Motores de media tensión Marathon están disponibles hasta 5,000HP y hasta 13.8kV.

 <p><b>Media tensión</b></p>	<p><b>Encerramientos:</b> ODP/WPI/WPII/TEFC  <b>Rango-TEFC:</b> 125-2500HP, 90-1850kW  <b>Rango-ODP:</b> 125-5000HP, 90-3700kW  <b>Rango-WPI &amp; WPII:</b> 125-5000HP, 90-3700kW  <b>Voltaje:</b> 2,300-13,800V</p>	<p><b>Polos:</b> 2-, 4-, 6-, polos  <b>Hertz:</b> 50 o 60 Hertz  <b>Marcos:</b> 449-5013 NEMA, 355-560 IEC  <b>Protección:</b> IP22 a IP56  <b>Aislamiento:</b> Clase H&amp;F VPI</p>	<p><b>Acero o Hierro fundido</b>  <b>Rendimiento:</b> NEMA / IEC  <b>Rodamientos:</b> Anti-Fricción  <b>Factor de servicio:</b> 1.15  <b>Inverter:</b> Si</p>
 <p><b>ANEMA</b></p>	<p><b>Encerramientos:</b> ODP/WP1  <b>Rango:</b> 250-2000HP, 185-1500kW  <b>Voltaje:</b> 2300-4160V  <b>Polos:</b> 2- polos  <b>Hertz:</b> 50 o 60 Hertz</p>	<p><b>Marco:</b> 5000-5800 NEMA  <b>Protección:</b> IP23  <b>Aislamiento:</b> Clase F VPI  <b>Fabricado/Hierro fundido</b>  <b>Rendimiento:</b> NEMA</p>	<p><b>Rodamientos:</b> Anti-Fricción  <b>Factor de servicio:</b> 1.15  <b>Inverter:</b> Si  <b>U.L.</b>  <b>CSA</b></p>
 <p><b>ANEMA</b></p>	<p><b>Encerramiento:</b> WPII  <b>Rango:</b> 250-2000HP, 185-1500kW  <b>Voltaje:</b> 2300-4160V  <b>Polos:</b> 2- polos  <b>Hertz:</b> 50 o 60 Hertz</p>	<p><b>Marco:</b> 5000-5800 NEMA  <b>Protección:</b> IPW23  <b>Aislamiento:</b> Clase F VPI  <b>Fabricado/Hierro fundido</b>  <b>Rendimiento:</b> NEMA</p>	<p><b>Rodamientos:</b> Anti-Fricción  <b>Factor de servicio:</b> 1.15  <b>Inverter:</b> Si  <b>U.L.</b>  <b>CSA</b></p>
 <p><b>ANEMA</b></p>	<p><b>Encerramiento:</b> TEWAC  <b>Rango:</b> 250-2000HP, 225-1500kW  <b>Voltaje:</b> 2300-4160V  <b>Polos:</b> 2- polos  <b>Hertz:</b> 50 o 60 Hertz</p>	<p><b>Marco:</b> 5000-5800 NEMA  <b>Protección:</b> IP44  <b>Aislamiento:</b> Clase F VPI  <b>Fabricado/Hierro fundido</b>  <b>Rendimiento:</b> NEMA</p>	<p><b>Rodamientos:</b> Anti-Fricción  <b>Factor de servicio:</b> 1.15  <b>Inverter:</b> Si  <b>U.L.</b>  <b>CSA</b></p>