

MAX-HT / USO SEVERO ALTO PAR



TECO  **Westinghouse**



Aplicaciones

Trituradoras, molinos de bola, cualquier aplicación de alto par, astilladoras.

Características

- 200 - 600 CP (HP)
- 1800, 1200, 900 RPM
- Totalmente cerrado enfriado por ventilador (Grado de protección IP55)
- Diseño en alta eficiencia.
- 36 Meses de Garantía desde la fecha de Fabricación
- 60 Hz - 460 V solamente
- Estándar con termistores (PTC 140 ° C), 1 por fase, con conexión de cable a una caja auxiliar independiente.
- Factor de Servicio continuo de 1.15
- Aislamiento Clase F con barniz de resina fenólica Alquidálica - Doble impregnado y homeado.
- Incremento de temperatura Clase B
- Diseño NEMA C Torques - $\geq 200\%$ torque de arranque, $\geq 250\%$ Torque de daño.
- Caja de conexiones sobredimensionada girable con incrementos de 90 grados totalmente sellada con cuerda de 2-3" NPT-Montaje en F1.
- Diseñado para 40 ° C de temperatura ambiente - Nota (1)
- Diseñado para 1000 metros de Elevación - Nota (2)
- Rotacion bidireccional.
- Armazón en fundición de hierro gris, tapas, y caja de conexiones.
- Cubierta del ventilador rolada en acero.
- Eje de acero AISI 4140 de alta resistencia.
- Tuerca y arandela NDE para aplicaciones de posición vertical.
- Agujeros de drenaje / conectores en ambos extremos para aplicaciones verticales.
- Dren Respirador de una sola vía para aplicaciones horizontales.
- Rotor de jaula de ardilla de construcción de aluminio inyectado a alta presión.
- Sistema de pintura: Fenólico a prueba de oxidación con capa superior de Poliuretano.
- Pintura Color: Azul Gris - Munsell 7.5GB 4 / 2
- De-Gassed rodamientos reengrasables con grasa POLYREX EM
- Rodamientos de Rodillos en el lado cople como mínimo NU320
- Sello metálico tipo laberinto en ambos extremos.
- Sello de neopreno contra polvos en ambos extremos.
- Cubiertas (interna y externa) de fundición en hierro gris para los rodamientos.
- Terminal a tierra dentro de la caja principal y base del motor.
- Placa de datos de acero inoxidable.
- Listo para uso inversor según NEMA MG1, Parte 30 - Nota (4)
- Rangos de velocidad (uso inversor): 4:1 par variable, 2:1 par constante.
- 6 terminales / Configuración Estrella-Delta
- Motores aprobados CSA

Notas:

- 1 Por favor, consulte a la fábrica para la adaptación en más ambientes.
- 2 Por favor, consulte a la fábrica para la adaptación en las elevaciones más altas.
- 3 El factor de servicio del motor es de 1.0 cuando se opera en un VFD.
- 4 Longitud de la punta máxima es de 150 pies con una frecuencia de transmisión de 3 kHz.

Además del reactor o filtro de salida puede permitir una mayor frecuencia de transmisión. Póngase en contacto con TWMC si la longitud y frecuencia de transmisión de superar estos valores.

TECO  **Westinghouse**

Circuito Mexiamora Poniente No. 321
Parque Industrial Santa Fe
Gto. Puerto Interior C.P. 36275
www.tecowestinghouse.com.mx

CONTACTO VENTAS: ventas@tecowestinghouse.com
Tels: +52 (472) 748 9016 al 20
01800 1128365