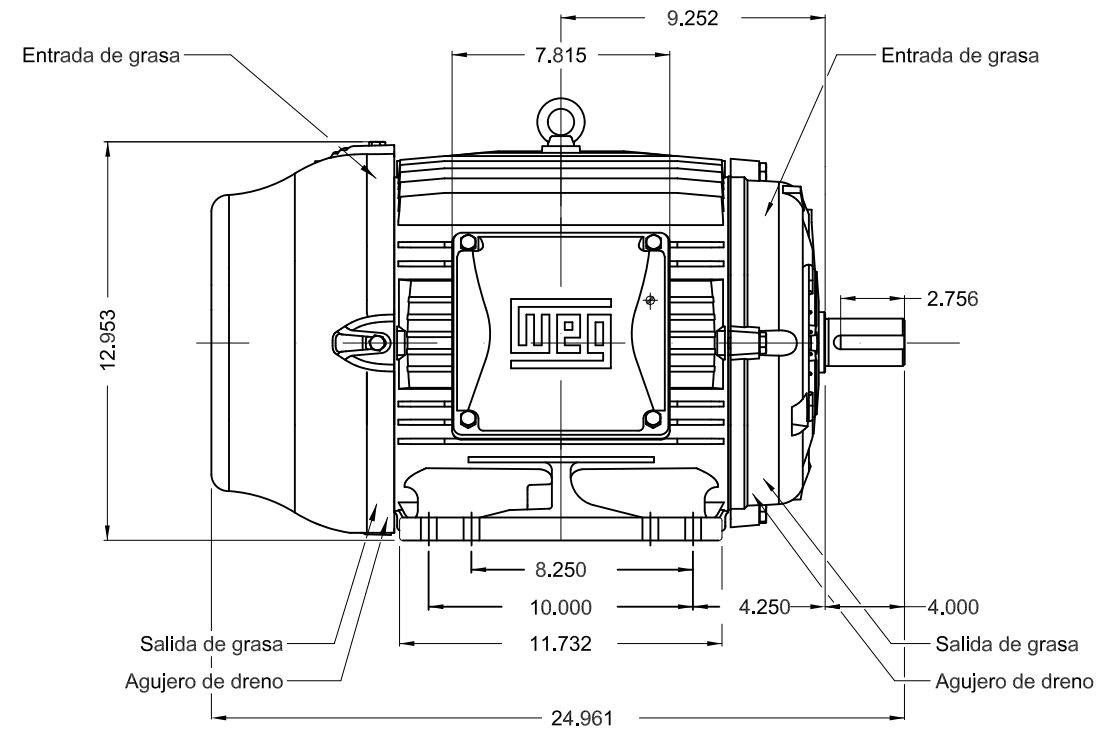


HOJA DE DATOS

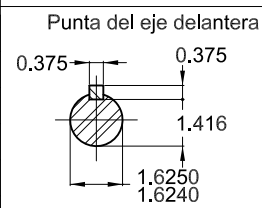


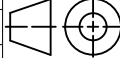
Motor Trifásico de Inducción - Rotor de Jaula

Cliente	: BADESA				
Referencia del cliente	: BADESA				
Línea del producto	: W22 NEMA Premium Efficiency Trifásico		Código del producto :	12906579	
			Catalog # :	01536ET3EM254TW	
Carcasa	: 254/6T		Tiempo de rotor bloqueado	: 45s (frío) 25s (caliente)	
Potencia	: 15 HP (11 kW)		Elevación de	: 80 K	
Polos	: 2		temperatura⁴	: Cont.(S1)	
Frecuencia	: 60 Hz		Régimen de servicio	: -20°C hasta +40°C	
Tensión nominal	: 230/460 V		Temperatura ambiente	: 1000 m	
Corriente nominal	: 34.4/17.2 A		Altitud	: IP55	
Corriente de arranque	: 230/115 A		Grado de protección	: IC411 - TEFC	
Ip/In	: 6.7x(Cód. G)		Método de refrigeración	: F-1	
Corriente en vacío	: 12.0/6.00 A		Forma constructiva	: Ambos	
Rotación nominal	: 3530 rpm		Sentido de giro ¹	: 72.0 dB(A)	
Resbalamiento	: 1.94 %		Nivel de ruido ²	: Partida directa	
Torque nominal	: 22.3 ft.lb		Método de Arranque	: 262 lb	
Torque de arranque	: 220 %		Masa aproximada ³		
Torque máximo	: 270 %				
Clase de aislamiento	: F				
Factor de servicio	: 1.25				
Momento de inercia (J)	: 1.26 sq.ft.lb				
Categoría	: B				
Potencia	50%	75%	100%	Fuerzas en la fundación	
Rendimiento (%)	89.5	91.0	91.0	Tracción máxima	: 179 lb
Cos Φ	0.77	0.85	0.88	Compresión máxima	: 441 lb
Tipo de cojinete	:	<u>Delantero</u> 6309 C3		<u>Trasero</u> 6209 C3	
Sello	:	V'Ring		V'Ring	
Intervalo de lubricación	:	19000 h		20000 h	
Cantidad de lubricante	:	13 g		9 g	
Tipo de lubricante	:	Mobil Polyrex EM			
Notas USABLE @208V 38.0A SF 1.15 SFA 43.7A					
Esta revisión substitui y cancela la anterior, la cual deberá ser eliminada. (1) Mirando la punta delantera del eje del motor. (2) Medido a 1m y con tolerancia de +3dB(A). (3) Masa aproximada sujetos a cambios después del proceso de fabricación. (4) Al 100% de la carga completa.			Los valores indicados son valores promedio con base en ensayos y para alimentación en red senoidal, sujetos a las tolerancias de la norma NEMA MG-1.		
Rev.	Resumen de los cambios		Ejecutado	Verificado	Fecha
Ejecutor					
Verificador					
Fecha	28/09/2021			Pagina 1 / 1	Revisión



E	Sin tornillo nivelacion vertical
	Certificación Nom-Ance
	Color RAL 5009
	Plan de pintura 203A
	Forma constructiva NEMA F-1
	Forma constructiva B3R(D)



15 HP 02 Polos 60 Hz										A
No MODIFICACION	LOC	RESUMEN DE MODIFICACIONES				EJECUTADO	VERIFICADO	LIBERADO	FECHA	VER
EJEC.	PIRWBUSER		MOTOR TRIFASICO W22 - NEMA PREMIUM EFF CARCASA 254/6T IP55 TEFC				PREVIEW WDD			
VERIF.										
LIBER.										
FECHA LB.		WMO	Jaragua do Sul		Ingeniera del Producto	HOJA	1 / 1			