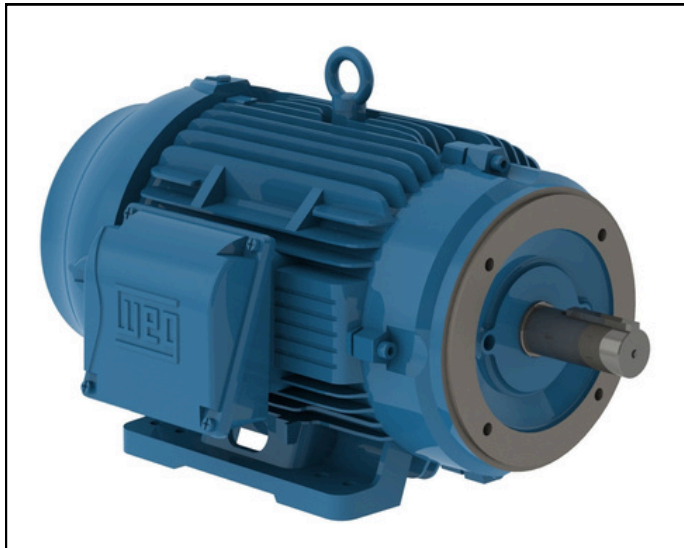


Motor Trifásico de Inducción - Rotor de Jaula

W22 NEMA Premium Efficiency Trifásico



mairsa



Potencia	50%	75%	100%
Rendimiento (%)	82.5	84.0	84.0
Cos Φ	0.54	0.66	0.75

	Delantero	Trasero
Tipo de cojinete	6205 ZZ	6204 ZZ
Sello	V'Ring	V'Ring
Intervalo de lubricación	-	-
Cantidad de lubricante	-	-
Tipo de lubricante	Mobil Polyrex EM	

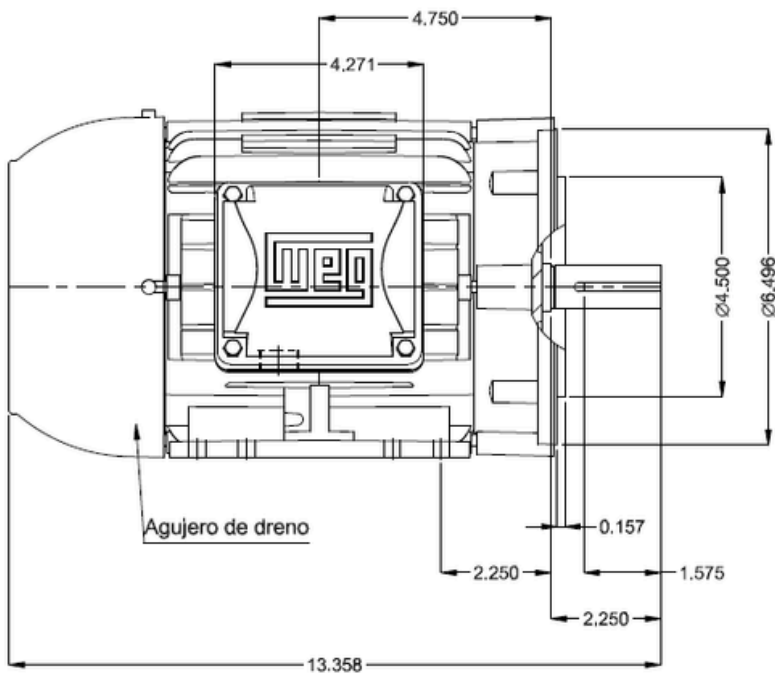
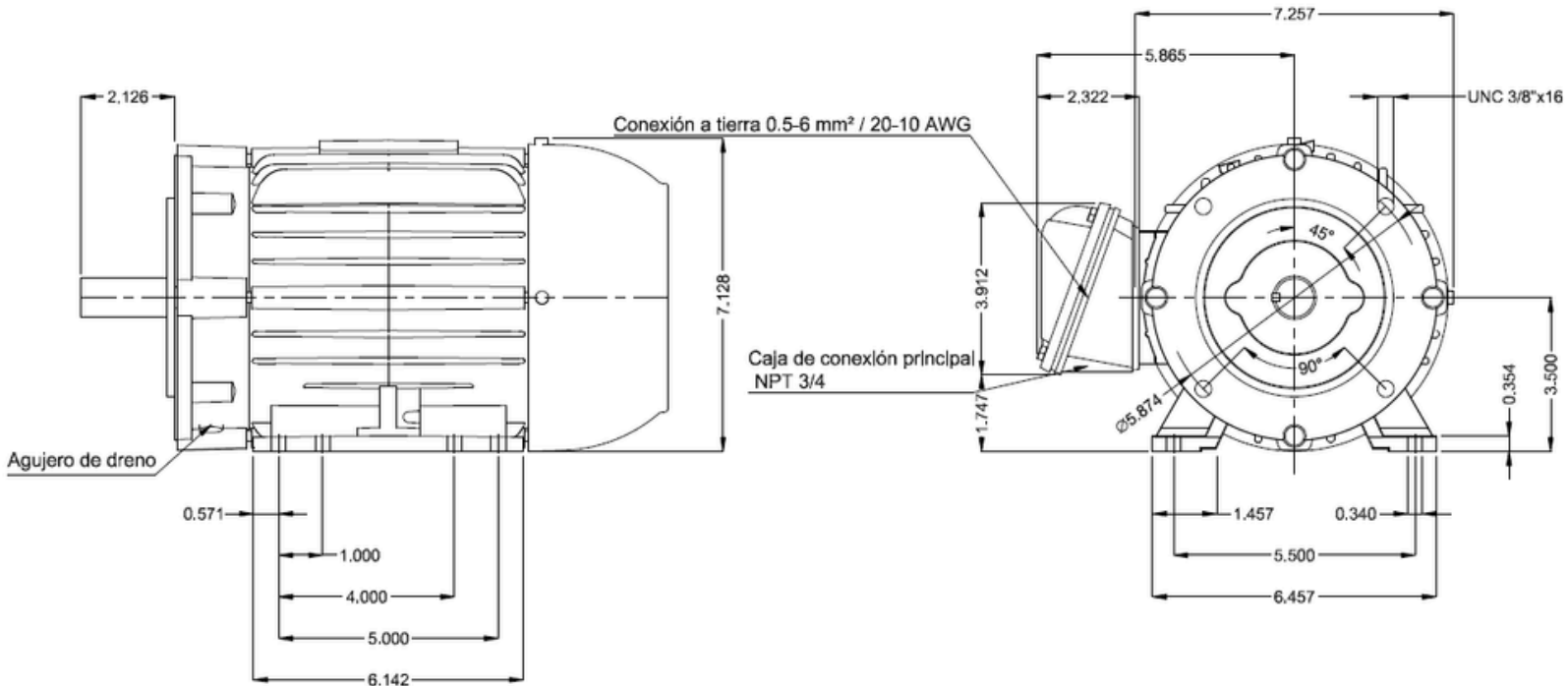
Fuerzas en la fundación	
Tracción máxima	132 lb
Compresión máxima	186 lb

Especificaciones Técnicas	
Carcasa	143/5TC
Potencia	2 HP (1.5 kW)
Polos	4
Frecuencia	60 Hz
Tensión nominal	230/460 V
Corriente nominal	5.98/2.99 A
Corriente de arranque	41.9/20.9 A
Ip/In	7.0x(Cód. K)
Corriente en vacío	3.52/1.76 A
Rotación nominal	1745 rpm
Resbalamiento	3.06 %
Torque nominal	6.02 ft.lb
Torque de arranque	240 %
Torque máximo	280 %
Clase de aislamiento	F
Factor de servicio	1.25
Momento de inercia (J)	0.1296 sq.ft.lb
Categoría	B
Tiempo de rotor bloqueado	19s (frío) 11s (caliente)
Elevación de temperatura	80 K
Régimen de servicio	Cont.(S1)
Temperatura ambiente	-20°C hasta +40°C
Altitud	1000 m
Grado de protección	IP55
Método de refrigeración	IC411 - TEFC
Forma constructiva	F-1
Sentido de giro ¹	Ambos
Nivel de ruido ²	51.0 dB(A)
Método de Arranque	Partida directa
Masa aproximada ³	54.0 lb

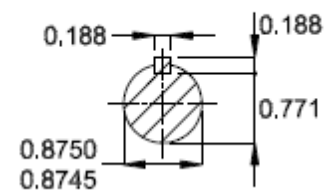
Pérdidas en puntos de funcionamiento estándar (velocidad; par), en porcentaje de la potencia nominal						
P1 (0,9;1,0)	P2 (0,5;1,0)	P3 (0,25;1,0)	P4 (0,9;0,5)	P5 (0,5;0,5)	P6 (0,5;0,25)	P7 (0,25;0,25)
18.5	16.7	16.3	10.4	7.8	6.3	4.7

Motor Trifásico de Inducción - Rotor de Jaula


Dimensiones



Punta del eje delantera



 contacto@mairsa.com.mx

 (33) 35-93-32-88



/mairsa



- Culiacán, Sinaloa
- Guadalajara, Jalisco
- Monterrey, Nuevo León
- Hermosillo, Sonora