

Motor Monofásico de Inducción - Rotor de Jaula

Rolled Steel Monofásico



Potencia	50%	75%	100%
Rendimiento (%)	75.5	80.0	80.0
Cos Φ	0.79	0.84	0.87

	Delantero	Trasero
Tipo de rodamiento	6204 ZZ	6202 ZZ
Sello	V'Ring	Sin vedación
Intervalo de lubricación	-	-
Cantidad de lubricante	-	-
Tipo de lubricante	Mobil Polyrex EM	

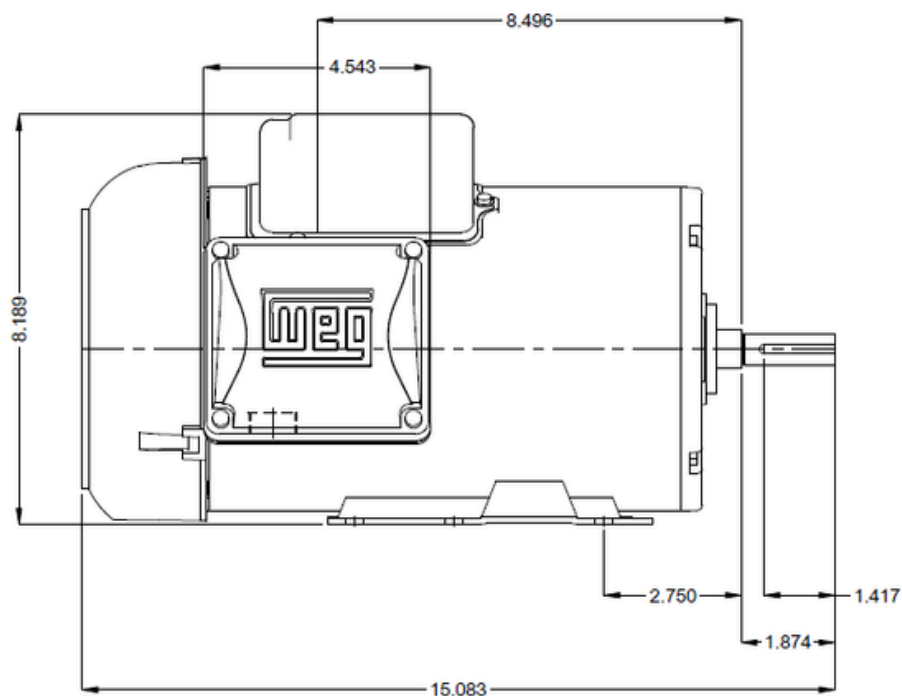
Esfuerzos en la base	
Tracción máxima	52 lb
Compresión máxima	94 lb

Especificaciones Técnicas	
Carcasa	56H
Potencia	1 HP (0.75 kW)
Polos	4
Frecuencia	60 Hz
Tensión nominal	115/208-230 V
Corriente nominal	9.38/4.88-4.69 A
Corriente de arranque	73.2/38.1-36.6 A
Ip/In	7.8x(Cód. K)
Corriente en vacío	2.80/1.21-1.40 A
Rotación nominal	1750 rpm
Resbalamiento	2.78%
Torque nominal	3.00 ft.lb
Torque de arranque	270%
Torque máximo	250%
Clase de aislamiento	F
Factor de servicio	1.15
Momento de inercia (J)	0.1362 sq.ft.lb
Categoría	L
Tiempo de rotor bloqueado	36s (frío) 20s (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	54.0 dB(A)
Método de Arranque	Partida directa
Masa aproximada ³	42.2 lb



Motor Monofásico de Inducción - Rotor de Jaula

Dimensiones



Punta del eje delantera

