

Motor Monofásico de Inducción - Rotor de Jaula

Rolled Steel Monofásico



Potencia	25%	50%	75%	100%
Rendimiento (%)	82.2	83.0	84.0	84.5
Factor de potencia	0.49	0.75	0.83	0.87

	Delantero	Trasero
Tipo de rodamiento	6204 ZZ	6202 ZZ
Sello	Sin vedación	
Intervalo de lubricación	-	-
Cantidad de lubricante	-	-
Tipo de lubricante	MOBIL POLYREX EM	

Fuerzas en la fundación	
Tracción máxima	109 lb
Compresión máxima	159 lb

Especificaciones Técnicas	
Carcasa	56H
Potencia	2 HP (1.5 kW)
Polos	4
Frecuencia	60 Hz
Tensión nominal	115/208-230 V
Corriente nominal	17.7/9.50-8.87 A
Corriente de arranque	115/61.7-57.7 A
Ip/In	6.5x(Cód. H)
Corriente en vacío	6.20/2.67-3.10 A
Rotación nominal	1730 rpm
Resbalamiento	3.89%
Torque nominal	6.07 ft.lb
Torque de arranque	290%
Torque máximo	225%
Clase de aislamiento	F
Factor de servicio	1.15
Momento de inercia (J)	0.1614 sq.ft.lb
Categoría	A
Tiempo de rotor bloqueado	32s (frío) 18s (caliente)
Elevación de temperatura	80 K
Régimen de servicio	Cont.(S1)
Temperatura ambiente	-20°C hasta +40°C
Altitud	1000 m
Método de refrigeración	IC01 - ODP
Forma constructiva	F-1
Sentido de giro ¹	Ambos
Nivel de ruido ²	52.0 dB(A)
Método de Arranque	Partida directa
Masa aproximada ³	49.8 lb

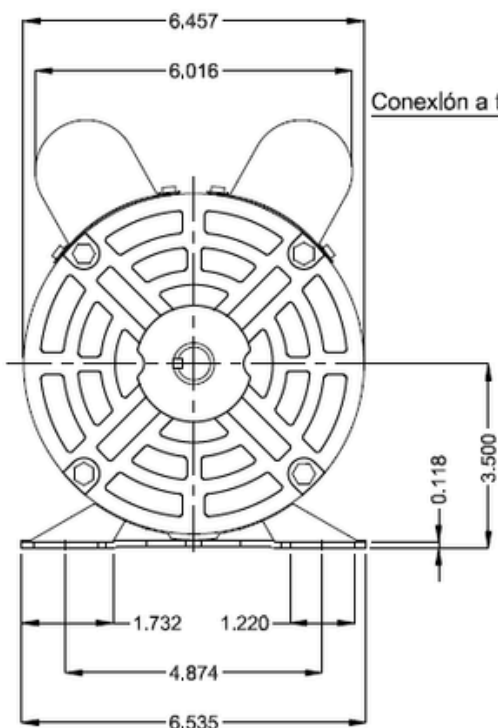
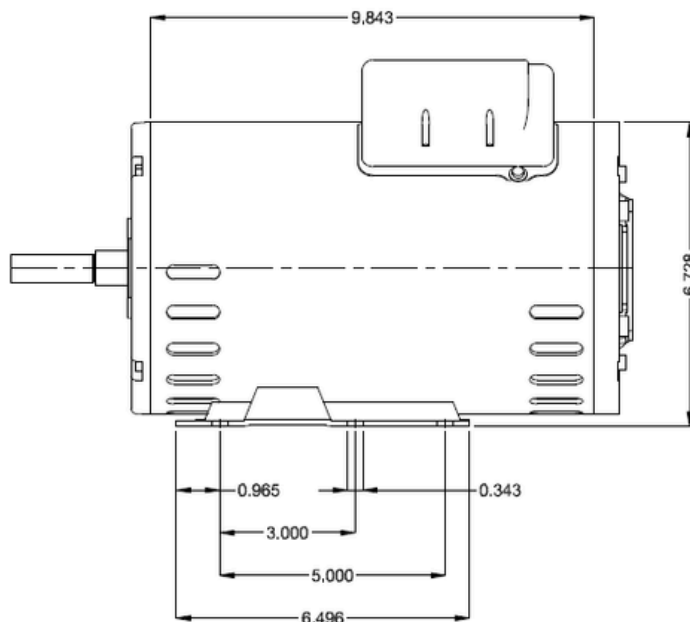
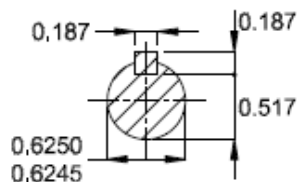


Motor Monofásico de Inducción - Rotor de Jaula

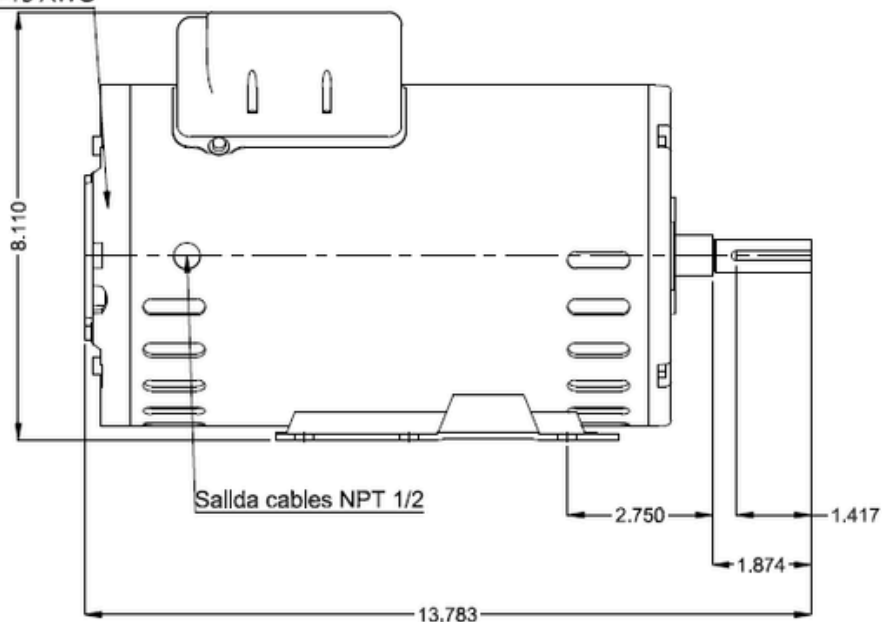
Rolled Steel Monofásico



Punta del eje delantera



Conexión a tierra 0.5-6 mm² / 20-10 AWG



Salida cables NPT 1/2

