

# Motor Trifásico de Inducción - Rotor de Jaula

W22 NEMA Premium Efficiency Trifásico



Potencia	25%	50%	75%	100%
Rendimiento (%)	95.7	95.8	96.2	96.2
Cos Φ	0.49	0.73	0.82	0.85

	Delantero	Trasero
Tipo de cojinete	6319 C3	6316 C3
Sello	WSeal	WSeal
Intervalo de lubricación	8000 h	10000 h
Cantidad de lubricante	45 g	34 g
Tipo de lubricante	Mobil Polyrex EM	

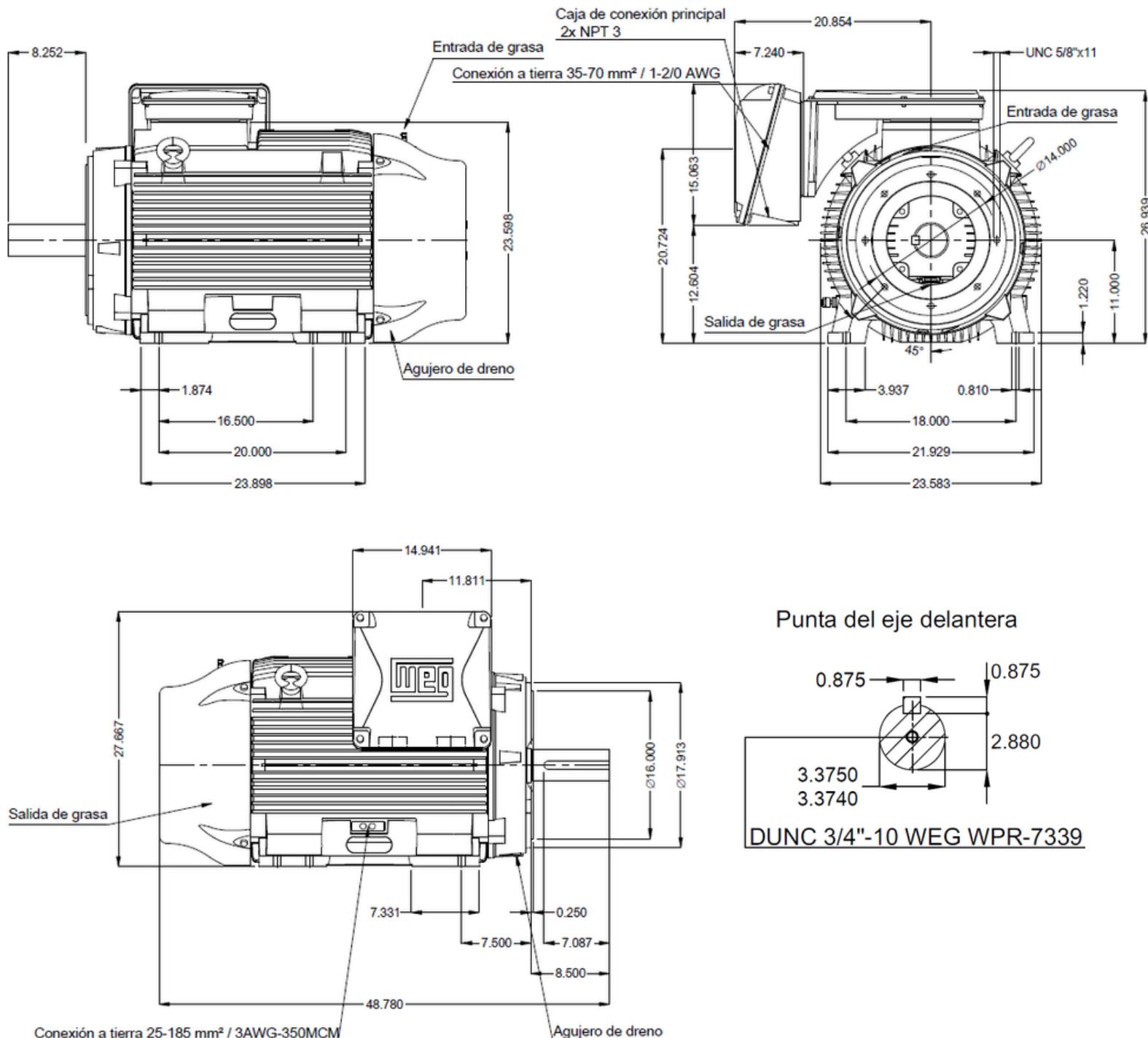
Fuerzas en la fundación	
Tracción máxima	3042 lb
Compresión máxima	5282 lb

Especificaciones Técnicas	
<b>Carcasa</b>	445/7TC
<b>Potencia</b>	200 HP (150 kW)
<b>Frecuencia</b>	60 Hz
<b>Tensión nominal</b>	460 V
<b>Polos</b>	4
<b>Corriente nominal</b>	230 A
	6.8x(Cód. G)
<b>Rotación nominal</b>	1785 rpm
<b>Torque nominal</b>	588 ft.lb
<b>Clase de aislamiento</b>	F
<b>Factor de servicio</b>	1.15
<b>Momento de inercia (J)</b>	76.2 sq.ft.lb
<b>Categoría</b>	B
<b>Tiempo de rotor bloqueado</b>	28s (frío) 16s (caliente)
<b>Elevación de temperatura</b>	80 K
<b>Régimen de servicio</b>	Cont.(S1)
<b>Temperatura ambiente</b>	-20°C hasta +40°C
<b>Altitud</b>	1000 m
<b>Grado de protección</b>	IP55
<b>Método de refrigeración</b>	IC411 - TEFC
<b>Forma constructiva</b>	F-1
<b>Sentido de giro<sup>1</sup></b>	Ambos
<b>Nivel de ruido<sup>2</sup></b>	73.0 dB(A)
<b>Método de Arranque</b>	Partida directa
<b>Masa aproximada<sup>3</sup></b>	2240 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)
4.0	3.3	3.0	2.0	1.3	0.9	0.6

# Motor Trifásico de Inducción - Rotor de Jaula

Dimensiones



[contacto@mairsa.com.mx](mailto:contacto@mairsa.com.mx)



(33) 35-93-32-88



/mairsa



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