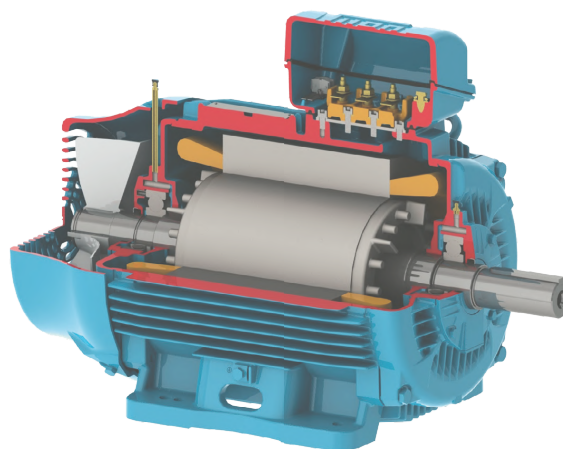


Motor Trifásico Serie W22



VISITA NUESTROS SITIOS WEB:
www.motorreductores.mx
www.mairisa.com.mx

W22 - Eficiencia y confiabilidad para la industria



Alto rendimiento con máxima eficiencia de energía, esto es el significado del nuevo motor eléctrico WEG. Alto rendimiento y bajo costo de propiedad durante toda la vida útil del motor, han sido la base para el desarrollo del W22. Un diseño creado para anticipar conceptos en rendimiento y ahorro de energía.

Bajo costo operacional total

Un producto que puede operar la mayoría de su vida útil consumiendo el mínimo de energía posible con altos niveles de productividad operando continuamente sin paradas no planeadas y con alta eficiencia, consecuentemente generando el máximo valor al usuario - esto es lo que se encuentra en el nuevo concepto W22.

Versatilidad

El nuevo concepto permite que la caja de conexiones sea instalada en la parte superior, en la derecha o izquierda usando un extensor sin desmontar el motor completo, reduciendo de esta manera el tiempo de modificación y almacenados.

Aplicaciones con convertidores

El exclusivo sistema de aislamiento WISE utilizado en la línea W22 aumenta la resistencia dieléctrica de los bobinados, permitiendo operaciones con convertidores de frecuencia hasta 575 V sin la necesidad de modificaciones adicionales, lo que resulta en flexibilidad y aumento de la vida útil del motor.

Durabilidad

El hierro fundido utilizado en la fabricación de los motores industriales es producido dentro de WEG, con alto estándar de calidad. Asociando la calidad del hierro gris a las ventajas de un diseño innovador, los componentes producidos en hierro fundido confieren a la línea W22 mayor resistencia al impacto y mejor disipación térmica, asegurando mayor durabilidad y confiabilidad en condiciones adversas. El nuevo diseño de la tapa deflectoras suministra gran resistencia a impactos. Además, las tapas fueron diseñadas para mejorar la disipación del calor.

Extensiones de la línea para el futuro

La plataforma W22, ofreciendo alta eficiencia y bajo costo de mantenimiento, será la base para futuros desarrollos de WEG. Como referencia, los nuevos motores de imanes permanentes y a prueba de explosión. Un diseño Eco (Ecológico) de motores compactos con materiales de fabricación optimizados están siendo desarrollados ofreciendo una relación potencia/carcasa reducida.

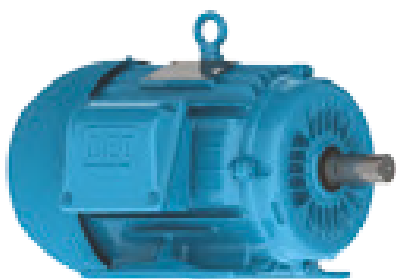
WEG está segura que los principios del W22 son la base para el éxito de motores eléctricos de calidad mundial.



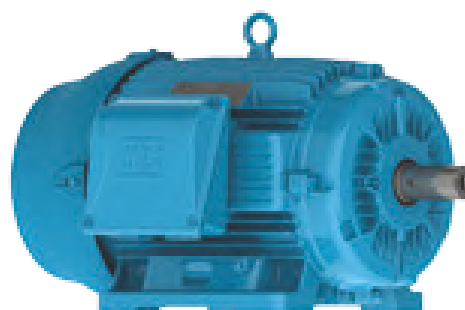


Los motores WEG W22, son construidos de acuerdo a las especificaciones NEMA MG-1 para uso en ambientes húmedos o ambientes severos sin afectar su vida útil.

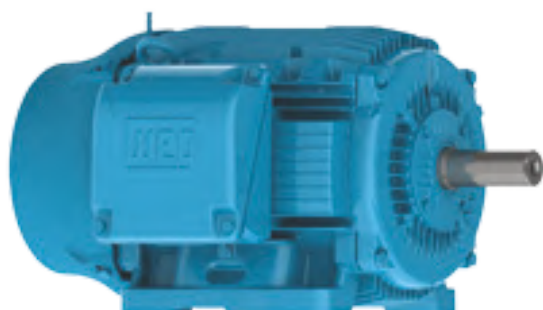
Disponibles



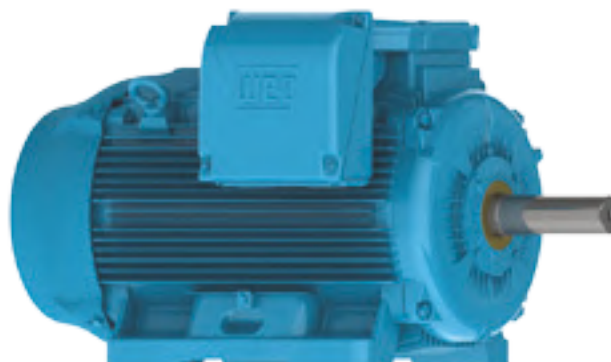
143T a 184T



213T a 326T



364/5T a 444/5T



445/7T a 588/9T

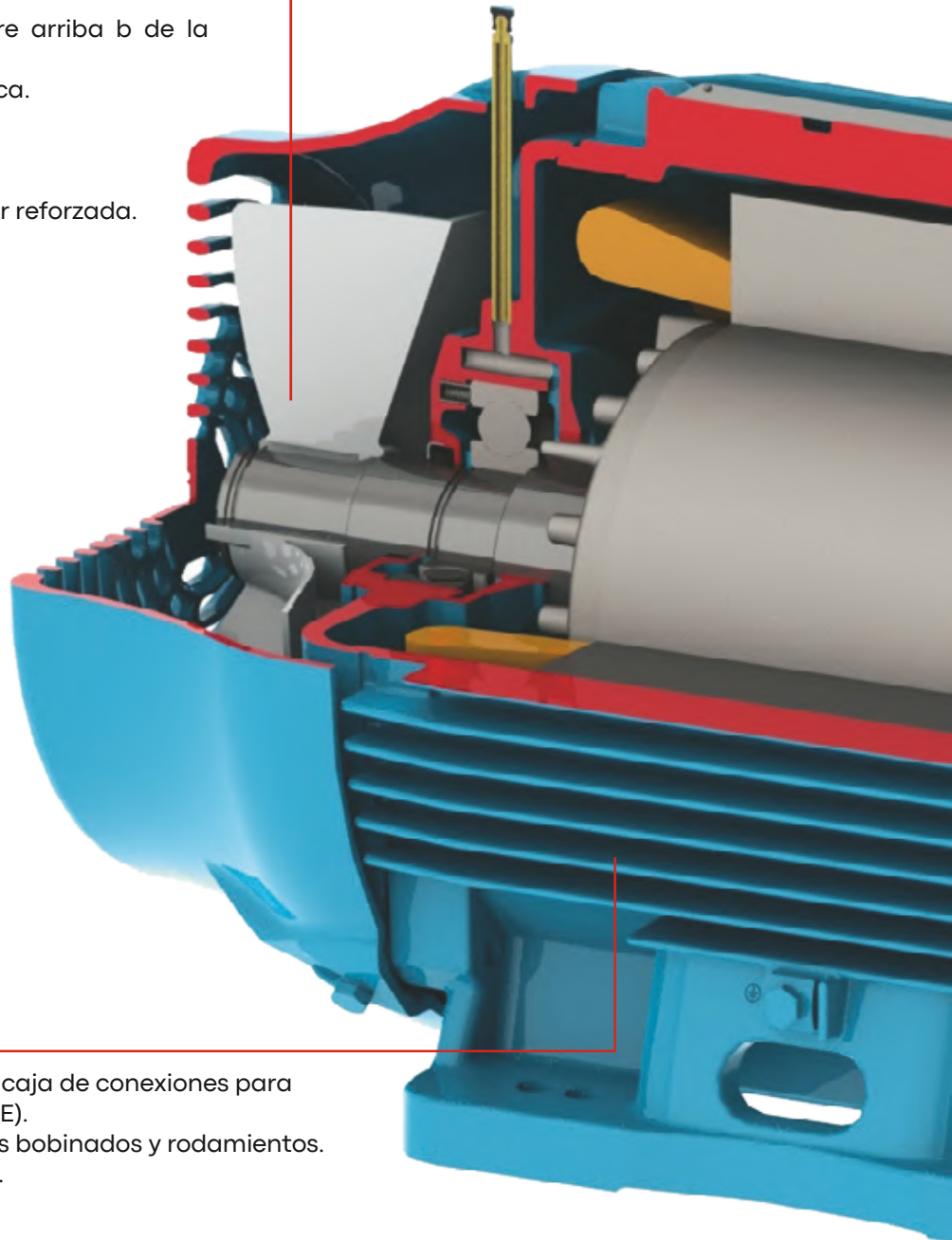
Sistema de Refrigeración

Tapa Deflectora

- Concepto aerodinámico.
- Reducción del nivel de ruido para algunas carcadas
- Fácil montaje.
- Mejor distribución del flujo de aire arriba b de la carcada.
- Aumento de la resistencia mecánica.

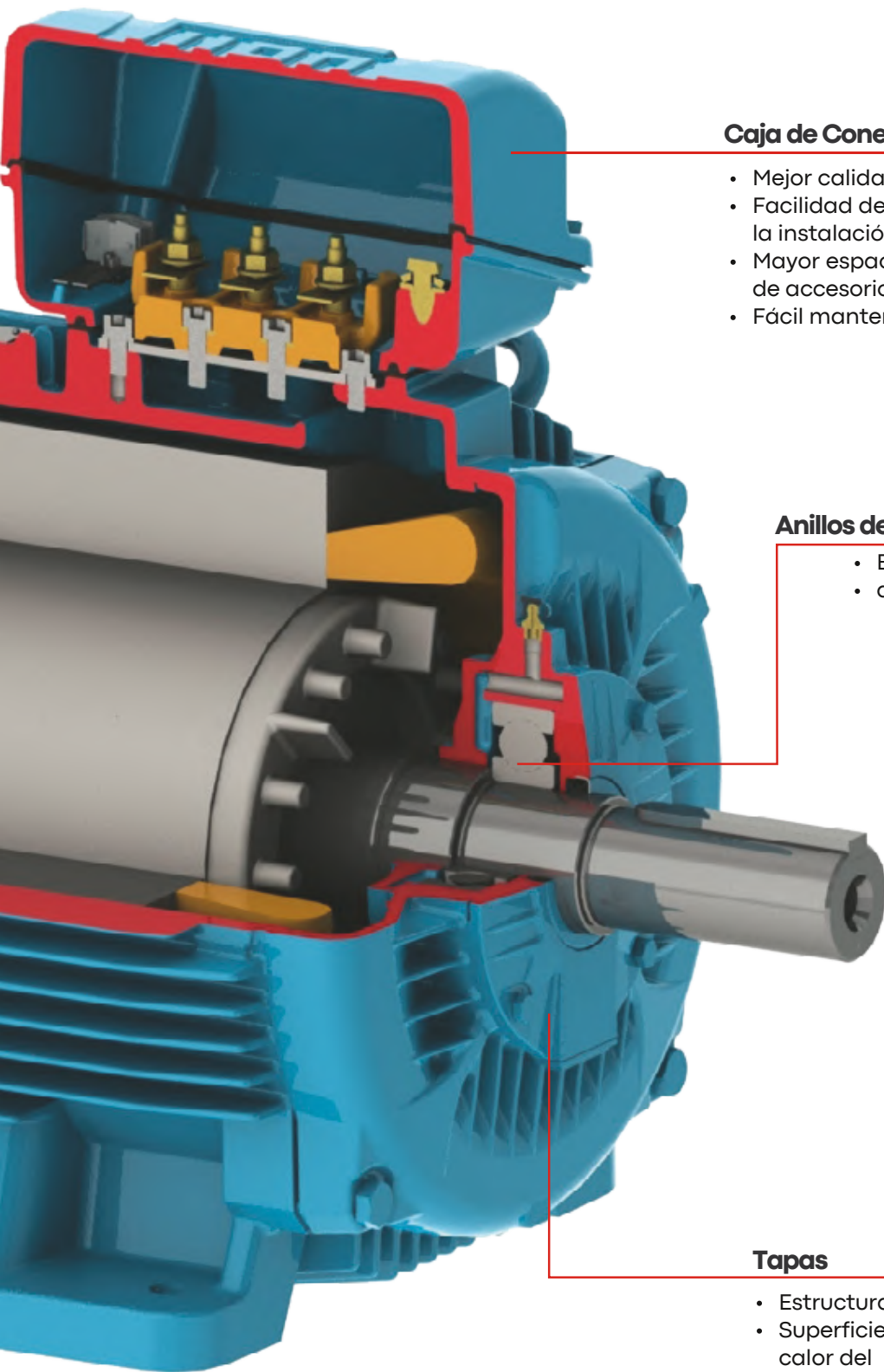
Ventilador

- Reducción del número de aletas.
- Estructura del núcleo del ventilador reforzada.
- Reducción del ruido.
- Aumento del flujo de aire.
- Ventilador con mayor rigidez.



Carcasa

- Cambio en la posición de la caja de conexiones para algunas carcadas (B3D x B3E).
- Temperatura reducida en los bobinados y rodamientos.
- Reducción del nivel de ruido.



Caja de Conexiones

- Mejor calidad en las conexiones.
- Facilidad de manejo de los cables durante la instalación.
- Mayor espacio disponible para instalación de accesorios.
- Fácil mantenimiento.

Anillos de Fijación de los Rodamientos

- Estructura reforzada para evitar.
- deformación durante el mecanizado.

Tapas

- Estructura de la tapa reforzada.
- Superficie aletada para mejor disipación del calor del rodamiento.

W22 - Datos Eléctricos



Eficiencia Premium - 60 Hz

Potencia	Carcasa	Par nominal Tn (Nm)	Corriente con rotor trabado I/In		Par de arranque Ta/Tn	Par máximo Tm/Tn	Inercia J (kgm2)	Tiempo máx. con rotor trabado (s)		Peso (kg)	Nivel de ruido dB (A)	460 V							Corriente nominal In (A)	
			Letra	Ia/In				Caliente	Frío			RPM	% de la potencia nominal			Factor de potencia				
													50	75	100	50	75	100		
HP	kW																			
II polos																				
1	0,75	143/5T	2.02	L	8.2	2.8	3.4	0.0014	22	48	16.5	68.0	3480	75.0	79.0	81.5	0.63	0.74	0.80	1.44
1.5	1,1	143/5T	3.02	L	8.9	3.5	3.8	0.0020	21	46	18.5	68.0	3490	81.5	84.0	84.0	0.70	0.80	0.84	1.96
2	1,5	143/5T	4.04	L	8.9	3.5	3.8	0.0026	17	37	23.5	68.0	3475	82.5	85.5	85.5	0.71	0.80	0.86	2.56
3	2,2	182/4T	5.99	K	8.6	2.5	3.8	0.0080	41	90	40.0	69.0	3515	82.5	86.5	86.5	0.75	0.84	0.88	3.63
5	3,7	182/4T	10.0	J	7.6	2.3	3.5	0.0094	25	55	40.0	69.0	3500	86.5	88.5	88.5	0.76	0.85	0.89	5.90
7.5	5,5	213/5T	15.0	H	7.2	2.1	3.0	0.0197	27	59	63.0	72.0	3520	87.5	89.5	89.5	0.75	0.84	0.88	8.76
10	7,5	213/5T	20.0	H	7.2	2.2	2.9	0.0268	24	53	74.0	72.0	3520	89.5	90.2	90.2	0.79	0.87	0.90	11.6
15	11	254/6T	29.9	G	6.7	2.2	2.7	0.0530	25	55	107	72.0	3530	89.5	91.0	91.0	0.77	0.85	0.88	17.2
20	15	254/6T	39.9	G	6.1	2.0	2.4	0.0647	21	46	122	72.0	3520	91.0	91.7	91.0	0.82	0.87	0.89	23.2
25	18,5	284/6TS	49.7	G	6.3	2.0	2.5	0.1135	17	37	164	72.0	3535	91.0	91.7	91.7	0.82	0.87	0.89	28.5
30	22	284/6TS	59.6	G	6.3	2.0	2.5	0.1419	15	33	178	72.0	3535	91.7	91.7	91.7	0.82	0.87	0.89	33.8
40	30	324/6TS	79.0	G	6.3	2.3	2.4	0.2063	22	48	248	78.0	3555	91.7	92.4	92.4	0.82	0.87	0.89	45.8
50	37	324/6TS	98.9	F	6.2	2.2	2.3	0.2422	23	51	265	78.0	3550	93.0	93.0	93.0	0.83	0.87	0.89	56.1
60	45	364/5TS	118	G	6.6	2.0	2.6	0.4485	14	31	374	79.0	3560	91.7	93.0	93.6	0.81	0.88	0.90	67.0
75	55	364/5TS	148	G	6.7	2.0	2.6	0.5023	10	22	384	79.0	3555	92.4	93.6	93.6	0.83	0.88	0.90	81.9
100	75	404/5TS	198	G	6.5	2.0	2.4	0.5561	14	31	474	79.0	3545	93.0	94.1	94.1	0.85	0.90	0.91	110
125	90	444/5TS	246	G	6.6	2.0	2.5	1.41	29	64	725	81.0	3570	93.6	94.5	95.0	0.82	0.87	0.89	134
150	110	444/5TS	295	G	6.5	1.8	2.4	1.65	22	48	775	81.0	3570	94.1	95.0	95.0	0.83	0.88	0.89	163
200	150	445/7TS	394	G	6.5	2.1	2.3	1.88	14	31	868	81.0	3570	95.0	95.4	95.4	0.86	0.89	0.90	219
250	185	447/9TS	493	F	6.5	2.0	2.2	2.12	18	40	979	81.0	3565	95.4	95.8	95.8	0.87	0.90	0.91	266
300	220	447/9TS	590	G	6.8	2.1	2.4	2.45	14	31	1154	81.0	3570	95.4	95.8	95.8	0.86	0.89	0.90	320
350	260	586/7TS	687	G	6.6	1.6	2.3	5.75	28	62	1642	84.0	3580	95.4	96.2	96.2	0.86	0.90	0.91	373
400	300	586/7TS	785	G	6.8	1.8	2.2	5.15	48	106	1700	84.0	3580	95.8	96.2	96.2	0.88	0.90	0.91	430
450	330	586/7TS	883	F	6.6	2.0	2.3	5.58	34	75	1777	84.0	3580	95.8	96.2	96.2	0.88	0.90	0.91	473
500	370	586/7TS	981	G	6.8	2.2	2.4	6.01	39	86	1853	84.0	3580	95.8	96.2	96.2	0.88	0.90	0.91	530
550	400	588/9TS	1078	G	7.4	2.3	2.7	6.54	33	73	2000	89.0	3585	96.0	96.5	96.5	0.84	0.89	0.90	578
600	440	588/9TS	1176	H	7.4	2.3	2.7	6.54	33	73	2000	89.0	3585	96.0	96.5	96.5	0.84	0.89	0.90	650
650	480	588/9TS	1274	G	7.1	2.0	2.4	7.40	56	123	2102	89.0	3585	96.1	96.6	96.6	0.86	0.90	0.91	685
700	515.2	588/9TS*	1371	G	7.2	2.3	2.5	7.72	34	75	2179	89.0	3585	96.2	96.6	96.6	0.86	0.90	0.91	736
Opcionales																				
3	2,2	143/5T	6.09	J	8.1	3.3	3.6	0.0026	14	31	23.5	68.0	3460	85.5	86.5	86.5	0.70	0.81	0.86	3.71
3	2,2	145T	6.09	J	8.1	3.3	3.6	0.0026	14	31	23.5	68.0	3460	85.5	86.5	86.5	0.70	0.81	0.86	3.71
7.5	5,5	182/4T	15.1	J	8.2	2.7	3.3	0.0095	17	37	42.0	69.0	3485	88.5	89.5	89.5	0.75	0.84	0.88	8.76
7.5	5,5	184T	15.1	J	8.2	2.7	3.3	0.0095	17	37	42.0	69.0	3485	88.5	89.5	89.5	0.75	0.84	0.88	8.76
15	11	213/5T	30.0	H	7.6	2.4	2.8	0.0268	14	31	74.0	72.0	3510	90.2	91.0	91.0	0.76	0.85	0.89	17.0
15	11	215T	30.0	H	7.6	2.4	2.8	0.0268	14	31	74.0	72.0	3510	90.2	91.0	91.0	0.76	0.85	0.89	17.0
350	260	447/9TS	689	G	7.0	2.4	2.5	2.87	10	22	1225	81.0	3570	95.4	96.2	96.2	0.85	0.89	0.90	377
400	300	L447/9TS	786	G	6.7	2.2	2.5	3.87	25	55	1432	88.0	3575	95.4	95.8	95.8	0.85	0.90	0.91	432
450	330	L447/9TS	884	G	7.2	2.4	2.6	4.22	26	57	1482	88.0	3575	95.4	95.8	95.8	0.84	0.89	0.91	475

*Motores con elevación de temperatura "F" ΔT 105 K.



Eficiencia Premium - 60 Hz

Potencia		Carcasa	Par nominal Tn (Nm)	Corriente con rotor trabado I/In		Par de arranque Ta/Tn	Par máximo Tm/Tn	Inercia J (kgm2)	Tiempo máx. con rotor trabado (s)		Peso (kg)	Nivel de ruido dB (A)	460 V							Corriente nominal In (A)
				Letra	Ia/In				RPM	% de la potencia nominal			50	75	100					
										Caliente						Frío	Rendimiento	Factor de potencia		
HP	kW												50	75	100	50	75	100		
IV polos																				
1	0.75	143/5T	3.99	L	8.4	3.2	3.5	0.0049	18	40	18.5	51.0	1760	80.0	84.0	85.5	0.55	0.68	0.75	1.47
1.5	1.1	143/5T	6.00	L	8.4	2.5	3.4	0.0060	14	31	22.0	51.0	1755	82.5	85.5	86.5	0.60	0.70	0.79	2.02
2	1.5	143/5T	8.03	K	8.0	2.7	3.2	0.0066	11	24	23.0	51.0	1750	85.5	86.5	86.5	0.57	0.70	0.79	2.76
3	2.2	182/4T	12.0	K	8.1	2.3	3.4	0.0143	23	51	41.0	56.0	1760	87.5	88.5	89.5	0.61	0.73	0.79	3.91
5	3.7	182/4T	20.0	J	7.5	2.3	3.2	0.0169	15	33	43.0	56.0	1755	88.5	89.5	89.5	0.62	0.74	0.80	6.45
7.5	5.5	213/5T	29.9	H	7.1	2.2	3.1	0.0566	20	44	70.0	58.0	1765	89.5	91.0	91.7	0.66	0.76	0.82	9.18
10	7.5	213/5T	39.8	H	6.4	2.0	3.0	0.0637	17	37	78.0	58.0	1765	91.0	91.7	91.7	0.66	0.77	0.83	12.4
15	11	254/6T	59.7	G	6.4	2.3	2.7	0.1104	17	37	114	64.0	1765	91.0	91.7	92.4	0.68	0.78	0.83	18.0
20	15	254/6T	79.6	H	6.9	2.3	2.7	0.1305	15	33	132	64.0	1765	91.7	92.4	93.0	0.68	0.79	0.84	24.1
25	18.5	284/6T	99.5	G	6.2	2.4	2.7	0.2153	24	53	176	64.0	1765	92.4	93.0	93.6	0.70	0.80	0.84	29.5
30	22	284/6T	119	G	6.1	2.4	2.4	0.2467	20	44	198	64.0	1765	93.0	93.0	93.6	0.70	0.80	0.84	35.1
40	30	324/6T	158	G	6.1	2.2	2.4	0.3861	20	44	223	66.0	1775	93.6	94.1	94.1	0.72	0.80	0.85	47.1
50	37	324/6T	198	G	6.2	2.3	2.7	0.3861	15	33	243	66.0	1775	93.0	94.1	94.5	0.66	0.77	0.83	59.2
60	45	364/5T	237	G	6.6	2.4	2.6	0.9448	15	33	394	67.0	1775	94.1	94.5	95.0	0.75	0.83	0.87	68.3
75	55	364/5T	297	G	6.4	2.4	2.6	0.9798	14	31	417	67.0	1775	94.5	95.0	95.4	0.73	0.82	0.86	84.1
100	75	404/5T	396	H	7.3	2.4	2.6	1.26	13	29	517	68.0	1775	95.0	95.0	95.4	0.77	0.84	0.88	111
125	90	444/5T	493	G	6.5	2.0	2.3	2.41	27	59	721	73.0	1780	95.0	95.4	95.4	0.74	0.82	0.85	139
150	110	444/5T	592	G	6.6	2.0	2.5	2.81	27	59	760	73.0	1780	95.4	95.8	95.8	0.74	0.82	0.85	170
200	150	445/7T	787	G	6.8	2.3	2.5	3.21	16	35	950	73.0	1785	95.8	96.2	96.2	0.73	0.82	0.85	230
250	185	447/9T	987	G	6.5	2.3	2.4	3.77	15	33	943	75.0	1780	95.8	96.2	96.2	0.75	0.83	0.86	281
300	220	447/9T	1184	G	6.5	2.3	2.3	3.77	16	35	1080	75.0	1780	95.8	96.2	96.2	0.77	0.84	0.87	330
350	260	447/9T	1381	G	6.4	2.5	2.4	4.98	14	31	1213	75.0	1780	95.8	96.2	96.2	0.77	0.84	0.86	394
400	300	586/7T	1570	G	6.3	2.0	2.2	7.55	19	42	1567	78.0	1790	95.8	96.2	96.2	0.78	0.85	0.86	455
450	330	586/7T	1766	G	6.4	2.2	2.1	8.99	16	35	1651	78.0	1790	95.8	96.2	96.2	0.78	0.83	0.85	507
500	370	586/7T	1962	G	6.5	2.2	2.3	10.8	16	35	1774	78.0	1790	95.8	96.2	96.2	0.80	0.85	0.87	555
550	400	586/7T	2158	G	7.1	2.2	2.5	9.92	16	35	1966	78.0	1790	96.2	96.4	96.5	0.74	0.82	0.86	605
600	440	586/7T	2354	G	7.1	2.3	2.5	9.92	16	35	1966	78.0	1790	96.2	96.4	96.5	0.74	0.82	0.86	665
650	480	588/9T	2551	H	7.4	2.5	2.7	12.7	22	48	1993	81.0	1790	96.0	96.5	96.6	0.71	0.81	0.85	734
700	515.2	588/9T	2747	G	6.5	2.5	2.2	14.1	23	51	2079	81.0	1790	96.2	96.5	96.6	0.76	0.81	0.85	788
750	550	588/9T	2943	G	7.0	2.4	2.5	14.6	29	64	2246	81.0	1790	96.3	96.6	96.7	0.70	0.80	0.85	840
Opcionales																				
25	18.5	284/6TS	99.5	G	6.2	2.4	2.7	0.2153	24	53	176	64.0	1765	92.4	93.0	93.6	0.70	0.80	0.84	29.5
30	22	284/6TS	119	G	6.1	2.4	2.4	0.2467	20	44	198	64.0	1765	93.0	93.0	93.6	0.70	0.80	0.84	35.1
40	30	324/6TS	158	G	6.1	2.2	2.4	0.3861	20	44	223	66.0	1775	93.6	94.1	94.1	0.72	0.80	0.85	47.1
50	37	326/5T	198	G	6.2	2.3	2.7	0.3861	15	33	243	66.0	1775	93.0	94.1	94.5	0.66	0.77	0.83	59.2
60	45	364/5TS	237	G	6.6	2.4	2.6	0.9448	15	33	394	67.0	1775	94.1	94.5	95.0	0.75	0.83	0.87	68.3
100	75	404/5TS	396	H	7.3	2.4	2.6	1.26	13	29	517	68.0	1775	95.0	95.0	95.4	0.77	0.84	0.88	111
125	90	444/5TS	493	G	6.5	2.0	2.3	2.41	27	59	721	73.0	1780	95.0	95.4	95.4	0.74	0.82	0.85	139
150	110	444/5TS	592	G	6.6	2.0	2.5	2.81	27	59	760	73.0	1780	95.4	95.8	95.8	0.74	0.82	0.85	170
200	150	444/5T	787	G	6.8	2.3	2.5	3.21	16	35	950	73.0	1785	95.8	96.2	96.2	0.73	0.82	0.85	230
200	150	444/5TS	787	G	6.8	2.3	2.5	3.21	16	35	950	73.0	1785	95.8	96.2	96.2	0.73	0.82	0.85	230
200	150	445/7TS	787	G	6.8	2.3	2.5	3.21	16	35	950	73.0	1785	95.8	96.2	96.2	0.73	0.82	0.85	230
250	185	447/9TS	987	G	6.5	2.3	2.4	3.77	15	33	943	75.0	1780	95.8	96.2	96.2	0.75	0.83	0.86	281
250	185	445/7T	987	G	6.5	2.3	2.4	3.77	15	33	943	73.0	1780	95.8	96.2	96.2	0.75	0.83	0.86	281
250	185	445/7TS	987	G	6.5	2.3	2.4	3.77	15	33	943	73.0	1780	95.8	96.2	96.2	0.75	0.83	0.86	281
300	220	447/9TS	1184	G	6.5	2.3	2.3	3.77	16	35	1080	75.0	1780	95.8	96.2	96.2	0.77	0.84	0.87	330
350	260	447/9TS	1381	G	6.4	2.5	2.4	4.98	14	31	1213	75.0	1780	95.8	96.2	96.2	0.77	0.84	0.86	394
350	260	L447/9TS	1373	G	6.9	2.6	2.5	5.53	45	99	1300	77.0	1790	95.8	96.2	96.2	0.76	0.83	0.86	394
400	300	586/7TS	1570	G	6.3	2.0	2.2	7.55	19	42	1567	78.0	1790	95.8	96.2	96.2	0.78	0.85	0.86	455
400	300	L447/9T	1574	G	6.5	2.5	2.6	5.75	21	46	1490	79.0	1785	95.4	95.8	96.2	0.80	0.85	0.88	445
400	300	L447/9TS	1574	G	6.5	2.5	2.6	5.75	21	46	1490	79.0	1785	95.4	95.8	96.2	0.80	0.85	0.88	445
450	330	586/7TS	1766	G	6.4	2.2	2.1	8.99	16	35	1651	78.0	1790	95.8	96.2	96.2	0.78	0.83	0.85	507
450	330	L447/9T	1771	G	6.9	2.6	2.5	6.40	22	48	1540	79.0	1785	95.4	96.2	96.2	0.74	0.83	0.86	501
450	330	L447/9TS	1771	G	6.9	2.6	2.5	6.40	22	48	1540	79.0	1785	95.4	96.2	96.2	0.74	0.83	0.86	501
500	370	586/7TS	1962	G	6.5	2.2	2.3	10.8	16	35	1774	78.0	1790	95.8	96.2	96.2	0.80	0.85	0.87	555
500	370	L447/9T*	1968	H	7.2	2.5	2.6	6.73	22	48	1570	79.0	1785	95.4	96.2	96.2	0.73	0.82	0.86	561
500	370	L447/9TS*	1968	H	7.2	2.5	2.6	6.73	22	48	1570	79.0	1785	95.4	96.2	96.2	0.73	0.82	0.86	561
550	400	586/7TS	2158	G	7.1	2.2	2.5	9.92	16	35	1966	78.0	1790	96.2	96.4	96.5	0.74	0.82	0.86	605
600	440	586/7TS	2354	G	7.1	2.3	2.5	9.92	16	35	1966	78.0	1790	96.2	96.4	96.5	0.74	0.82	0.86	665
650	480	588/9TS	2551	H	7.4	2.5	2.7	12.7	22	48	1993	81.0	1790	96.0	96.5	96.6	0.71	0.81	0.85	734
700	515.2	588/9TS	2747	G	6.5	2.5	2.2	14.1	23	51	2079	81.0	1790	96.2	96.5	96.6	0.76	0.81	0.85	788
750	550	588/9TS	2943	G	7.0	2.4	2.5	14.6	29	64	2246	81.0	1790	96.3	96.6	96.7	0.70	0.80	0.85	840

VI polos																				
1	0.75	143/5T	6.11	K	6.2	2.6	3.0	0.0067	28	62	24.0	49.0	1150	77.0	82.0	82.5	0.45	0.57	0.66	1.73
1.5	1.1	182/4T	9.01	M	7.8	3.2	4.0	0.0206	16	35	31.9	52.0	1170	84.0	86.5	87.5	0.45	0.54	0.62	2.54
2	1.5	182/4T	12.0	L	7.5	3.0	3.5	0.0262	31	68	39.7	52.0	1170	86.5	87.5	88.5	0.46	0.58	0.66	3.22
3	2.2	213/5T	17.9	K	7.0	2.0	2.8	0.0504	58	128	55.0	55.0	1175	86.5	88.5	89.5	0.50	0.63	0.70	4.41
5	3.7	213/5T	30.0	J	6.8	1.7	2.6	0.0620	57	125	73.5	55.0	1170	88.5	89.5	89.5	0.58	0.70	0.76	6.83
7.5	5.5	254/6T	44.8	H	6.8	2.5	3.0	0.1652	30	66	119	59.0	1175	89.5	90.2	91.0	0.63	0.74	0.80	9.48
10	7.5	254/6T	59.8	H	6.5	2.3	2.8	0.1867	26	57	131	59.0	1175	90.2	91.0	91.0	0.63	0.74	0.80	12.9
15	11	284/6T	89.7	G	6.4	2.3	2.7	0.3310	20	44	172	59.0	1175	91.0	91.7	91.7	0.69	0.80	0.84	17.9
20	15	284/6T	120	G	6.2	2.3	2.6	0.3861	16	35	193	59.0	1175	91.0	91.7	91.7	0.70	0.80	0.85	24.2
25	18.5	324/6T	149	G	6.2	2.1	2.6	0.4843	26	57	254	62.0	1180	91.7	93.0	93.0	0.65	0.77	0.82	30.4
30	22	324/6T	179	G	6.2	2.3	2.6	0.5561	21	46	285	62.0	1180	91.7	93.0	93.0	0.65	0.76	0.82	36.2
40	30	364/5T	237	G	6.4	2.0	2.4	1.22	21	46	378	66.0	1185	93.6	93.6	94.1	0.73	0.82	0.86	46.5
50	37	364/5T	298	G	6.4	2.0	2.4	1.36	18	40	394	66.0	1180	93.6	94.1	94.1	0.74	0.83	0.86	57.4
60	45	404/5T	356	H	7.1	2.0	2.3	1.55	20	44	470	68.0	1185	94.1	94.5	94.5	0.74	0.82	0.86	69.5
75	55	404/5T	446	G	6.4	2.0	2.3	1.69	17	37	494	68.0	1180	94.1	94.5	94.5	0.74	0.83	0.86	84.9
100	75	444/5T	593	G	6.2	2.2	2.6	3.68	20	44	715	69.0	1185	94.5	95.0	95.0	0.68	0.78	0.82	121
125	90	444/5T	741	G	6.4	2.1	2.4	4.37	19	42	794	69.0	1185	95.0	95.4	95.0	0.70	0.79	0.83	143
150	110	445/7T	889	G	6.2	2.4	2.6	5.63	20	44	926	69.0	1185	95.0	95.4	95.8	0.67	0.78	0.82	176
200	150	447/9T	1181	G	6.6	2.3	2.4	6.09	15	33	1019	70.0	1190	95.0	95.4	95.8	0.68	0.79	0.83	237
250	185	447/9T	1482	G	6.1	2.4	2.4	6.09	12	26	1151	70.0	1185	95.0	95.4	95.8	0.68	0.79	0.83	292
300	220	447/9T	1771	J	7.7	2.7	3.0	6.09	10	22	1185	70.0	1190	95.4	95.8	95.8	0.63	0.75	0.81	356
350	260	586/7T	2066	G	6.0	2.0	2.1	13.8	29	64	1716	77.0	1190	95.4	95.8	95.8	0.67	0.77	0.81	421
400	300	586/7T	2361	G	6.0	2.2	2.1	15.5	29	64	1866	77.0	1190	95.4	95.8	96.2	0.67	0.77	0.81	483
450	330	586/7T	2656	G	6.1	2.1	2.1	15.5	25	55	1988	77.0	1190	95.8	96.2	96.2	0.67	0.77	0.81	532
500	370	586/7T	2951	G	6.0	2.2	2.1	15.5	25	55	1997	77.0	1190	95.8	96.2	96.2	0.66	0.76	0.80	603
550	400	588/9T	3246	G	6.5	2.2	2.3	16.4	30	66	2147	77.0	1190	95.2	96.0	96.1	0.63	0.74	0.79	661
600	440	588/9T	3541	H	6.5	2.2	2.3	18.9	31	68	2346	77.0	1190	95.4	96.1	96.2	0.63	0.74	0.79	743

Opcionales

2	1.5	L182/4T	12.0	L	7.5	3.0	3.5	0.0262	31	68	39.7	52.0	1170	86.5	87.5	88.5	0.46	0.58	0.66	3.22
15	11	284/6TS	89.7	G	6.4	2.3	2.7	0.3310	20	44	172	59.0	1175	91.0	91.7	91.7	0.69	0.80	0.84	17.9
20	15	284/6TS	120	G	6.2	2.3	2.6	0.3861	16	35	193	59.0	1175	91.0	91.7	91.7	0.70	0.80	0.85	24.2
25	18.5	324TS	149	G	6.2	2.1	2.6	0.4843	26	57	254	62.0	1180	91.7	93.0	93.0	0.65	0.77	0.82	30.4
25	18.5	326TS	149	G	6.2	2.1	2.6	0.4843	26	57	254	62.0	1180	91.7	93.0	93.0	0.65	0.77	0.82	30.4
30	22	326TS	179	G	6.2	2.3	2.6	0.5561	21	46	285	62.0	1180	91.7	93.0	93.0	0.65	0.76	0.82	36.2
30	22	364/5T	179	G	6.2	1.9	2.4	0.5561	27	59	354	66.0	1180	93.0	93.6	93.0	0.72	0.81	0.85	34.9
30	22	364/5TS	179	G	6.2	1.9	2.4	0.5561	27	59	354	66.0	1180	93.0	93.6	93.0	0.72	0.81	0.85	34.9
40	30	364/5TS	237	G	6.4	2.0	2.4	1.22	21	46	378	66.0	1185	93.6	93.6	94.1	0.73	0.82	0.86	46.5
50	37	364/5TS	298	G	6.4	2.0	2.4	1.36	18	40	394	66.0	1180	93.6	94.1	94.1	0.74	0.83	0.86	57.4
50	37	404/5T	298	G	6.3	2.0	2.4	1.36	20	44	442	68.0	1180	93.6	94.1	94.1	0.73	0.82	0.85	58.1
50	37	404/5TS	298	G	6.3	2.0	2.4	1.36	20	44	442	68.0	1180	93.6	94.1	94.1	0.73	0.82	0.85	58.1
60	45	404/5TS	356	H	7.1	2.0	2.3	1.55	20	44	470	68.0	1185	94.1	94.5	94.5	0.74	0.82	0.86	69.5
75	55	404/5TS	446	G	6.4	2.0	2.3	1.69	17	37	494	68.0	1180	94.1	94.5	94.5	0.74	0.83	0.86	84.9
100	75	444/5TS	593	G	6.2	2.2	2.6	3.68	20	44	715	69.0	1185	94.5	95.0	95.0	0.68	0.78	0.82	121
125	90	444/5TS	741	G	6.4	2.1	2.4	4.37	19	42	794	69.0	1185	95.0	95.4	95.0	0.70	0.79	0.83	143
150	110	504/5T	885	G	6.2	2.3	2.5	5.63	29	64	1020	70.0	1190	94.5	95.4	95.8	0.67	0.78	0.82	176
150	110	504/5TS	885	G	6.2	2.3	2.5	5.63	29	64	1020	70.0	1190	94.5	95.4	95.8	0.67	0.78	0.82	176
150	110	445/7TS	889	G	6.2	2.4	2.6	5.63	20	44	926	69.0	1185	95.0	95.4	95.8	0.67	0.78	0.82	176
200	150	447/9TS	1181	G	6.6	2.3	2.4	6.09	15	33	1019	70.0	1190	95.0	95.4	95.8	0.68	0.79	0.83	237
200	150	504/5T	1181	G	6.2	2.2	2.3	6.09	21	46	1115	70.0	1190	95.0	95.4	95.8	0.70	0.80	0.83	237
200	150	504/5TS	1181	G	6.2	2.2	2.3	6.09	21	46	1115	70.0	1190	95.0	95.4	95.8	0.70	0.80	0.83	237
200	150	445/7T	1185	G	6.3	2.3	2.4	6.09	15	33	1019	69.0	1185	95.0	95.4	95.8	0.68	0.79	0.83	237
200	150	445/7TS	1185	G	6.3	2.3	2.4	6.09	15	33	1019	69.0	1185	95.0	95.4	95.8	0.68	0.79	0.83	237
250	185	447/9TS	1482	G	6.1	2.4	2.4	6.09	12	26	1151	70.0	1185	95.0	95.4	95.8	0.68	0.79	0.83	292
250	185	586/7T	1476	G	6.1	1.9	2.1	9.53	30	66	1454	77.0	1190	95.0	95.4	95.8	0.68	0.77	0.81	299
250	185	586/7TS	1476	G	6.1	1.9	2.1	9.53	30	66	1454	77.0	1190	95.0	95.4	95.8	0.68	0.77	0.81	299
300	220	447/9TS	1771	J	7.7	2.7	3.0	6.09	10	22	1185	70.0	1190	95.4	95.8	95.8	0.63	0.75	0.81	356
300	220	586/7T	1771	G	6.0	2.0	2.0	1.7	30	66	1585	77.0	1190	95.4	95.8	95.8	0.69	0.78	0.81	356
300	220	586/7TS	1771	G	6.0	2.0	2.0	1.7	30	66	1585	77.0	1190	95.4	95.8	95.8	0.69	0.78	0.81	356
300	220	L447/9T	1771	G	6.7	2.5	2.4	1.7	18	40	1670	71.0	1190	95.7	95.8	95.8	0.72	0.81	0.84	343
300	220	L447/9TS	1771	G	6.7	2.5	2.4	1.7	18	40	1670	71.0	1190	95.7	95.8	95.8	0.72	0.81	0.84	343
350	260	586/7TS	2066	G	6.0	2.0	2.1	1.8	29	64	1716	77.0	1190	95.4	95.8	95.8	0.67	0.77	0.81	421
350	260	L447/9T	2066	H	6.9	2.5	2.7	1.7	23	51	1621	71.0	1190	95.4	95.8	95.8	0.66	0.77	0.82	415
350	260	L447/9TS	2066	H	6.9	2.5	2.7	1.7	23	51	1621	71.0	1190	95.4	95.8	95.8	0.66	0.77	0.82	415
400	300	586/7TS	2361	G	6.0	2.2	2.1	1.5	29	64	1866	77.0	1190	95.4	95.8	96.2	0.67	0.77	0.81	483
400	300	L447/9T*	2361	H	6.9	2.4	2.5	1.7	13	29	1670	71.0	1190	95.4	95.8	95.8	0.68	0.78	0.82	477

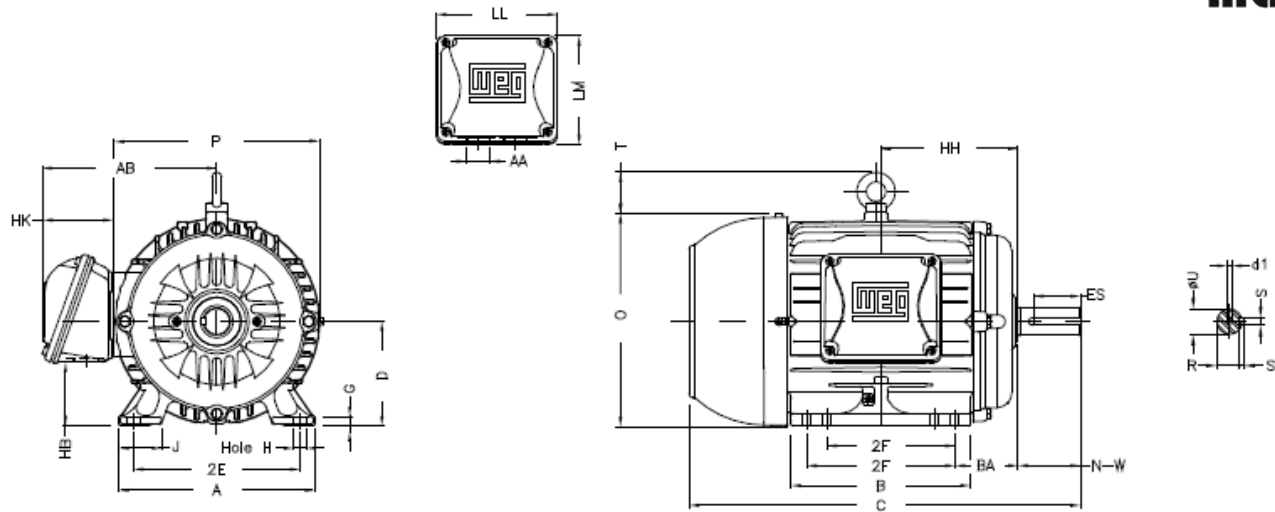
400	300	L447/9TS*	2361	H	6.9	2.4	2.5	1.7	13	29	1670	71.0	1190	95.4	95.8	95.8	0.68	0.78	0.82	477
450	330	586/7TS	2656	G	6.1	2.1	2.1	1.5	25	55	1988	77.0	1190	95.8	96.2	96.2	0.67	0.77	0.81	532
500	370	586/7TS	2951	G	6.0	2.2	2.1	1.5	25	55	1997	77.0	1190	95.8	96.2	96.2	0.66	0.76	0.80	603
550	400	588/9TS	3246	G	6.5	2.2	2.3	1.4	30	66	2147	77.0	1190	95.2	96.0	96.1	0.63	0.74	0.79	661
600	440	588/9TS	3541	H	6.5	2.2	2.3	1.9	31	68	2346	77.0	1190	95.4	96.1	96.2	0.63	0.74	0.79	743
VIII polos																				
1	0.75	182/4T	8.03	M	6.0	3.0	3.5	0.0168	22	48	43.0	50.0	875	74.0	77.0	78.5	0.32	0.42	0.52	2.30
1.5	1.1	182/4T	12.3	J	5.5	2.5	2.6	0.0243	17	37	50.3	50.0	860	80.0	82.5	82.5	0.43	0.54	0.62	2.70
2	1.5	213/5T	16.0	M	7.6	2.4	2.9	0.0753	39	86	67.5	52.0	875	82.5	84.0	85.5	0.45	0.55	0.65	3.39
3	2.2	213/5T	24.2	K	6.8	2.3	2.8	0.0888	44	97	80.0	52.0	870	84.0	85.5	85.5	0.50	0.63	0.71	4.55
5	3.7	254/6T	39.9	H	5.3	1.9	2.5	0.1436	44	97	117	54.0	880	85.5	87.5	87.5	0.49	0.62	0.70	7.58
7.5	5.5	254/6T	59.9	G	5.3	2.0	2.5	0.1867	33	73	129	54.0	880	85.5	87.5	87.5	0.50	0.63	0.71	11.1
10	7.5	284/6T	79.8	G	5.6	2.0	2.4	0.3034	32	70	169	54.0	880	89.5	90.2	90.2	0.61	0.72	0.78	13.4
15	11	284/6T	120	G	5.5	2.0	2.3	0.3448	25	55	189	54.0	880	90.2	91.0	90.2	0.62	0.73	0.79	19.4
20	15	324/6T	160	G	5.0	1.9	2.2	0.3947	27	59	205	56.0	880	89.5	91.0	91.0	0.54	0.66	0.73	28.3
25	18.5	324/6T	200	G	5.2	2.0	2.3	0.5023	23	51	231	56.0	880	89.5	91.0	91.0	0.51	0.64	0.71	35.9
30	22	364/5T	239	G	6.2	1.7	2.4	0.9884	20	44	364	60.0	880	92.4	92.4	92.4	0.63	0.74	0.80	37.0
40	30	364/5T	319	H	6.7	1.7	2.3	1.22	18	40	397	60.0	880	92.4	93.0	92.4	0.66	0.76	0.81	50.3
50	37	404/5T	399	H	6.8	1.7	2.6	1.46	15	33	459	60.0	880	93.0	93.0	93.0	0.68	0.78	0.83	60.0
60	45	404/5T	479	H	6.5	1.8	2.7	1.69	13	29	504	60.0	880	93.0	93.0	93.0	0.68	0.78	0.83	73.0
75	55	444/5T	592	G	6.0	1.8	2.1	3.10	18	40	655	63.0	890	93.0	93.6	93.6	0.64	0.74	0.79	93.0
100	75	444/5T	789	G	6.0	1.9	2.2	3.68	15	33	725	63.0	890	93.6	94.1	94.1	0.63	0.74	0.79	127
125	90	445/7T	987	G	6.0	1.8	2.1	4.37	17	37	856	63.0	890	94.5	94.5	94.5	0.64	0.74	0.79	151
150	110	445/7T	1184	G	6.0	1.9	2.1	5.29	15	33	926	63.0	890	94.5	94.5	94.5	0.64	0.74	0.79	185
200	150	586/7T	1570	G	6.3	1.4	2.1	14.8	40	88	1512	75.0	895	95.0	95.4	95.4	0.65	0.75	0.80	247
250	185	586/7T	1962	G	6.2	1.4	2.1	16.6	40	88	1655	75.0	895	95.4	95.8	95.8	0.66	0.76	0.81	299
300	220	586/7T	2354	H	6.7	1.5	2.2	19.0	40	88	1830	75.0	895	95.4	95.8	95.8	0.66	0.77	0.81	356
350	260	586/7T	2747	G	6.4	1.6	2.3	20.4	34	75	1954	75.0	895	95.4	95.8	95.8	0.64	0.75	0.80	426
400	300	588/9T	3139	H	6.7	1.5	2.4	22.6	25	55	2200	75.0	895	95.0	95.6	95.7	0.62	0.73	0.79	498
450	330	588/9T	3532	G	6.6	1.6	2.3	26.0	27	59	2395	75.0	895	95.2	95.7	95.8	0.65	0.75	0.81	534
Opcionales																				
10	7.5	284TS	79.8	G	5.6	2.0	2.4	0.3034	32	70	169	54.0	880	89.5	90.2	90.2	0.61	0.72	0.78	13.4
15	11	284/6TS	120	G	5.5	2.0	2.3	0.3448	25	55	189	54.0	880	90.2	91.0	90.2	0.62	0.73	0.79	19.4
20	15	324TS	160	G	5.0	1.9	2.2	0.3947	27	59	205	56.0	880	89.5	91.0	91.0	0.54	0.66	0.73	28.3
25	18.5	326TS	200	G	5.2	2.0	2.3	0.5023	23	51	231	56.0	880	89.5	91.0	91.0	0.51	0.64	0.71	35.9
30	22	364/5TS	239	G	6.2	1.7	2.4	0.9884	20	44	364	60.0	880	92.4	92.4	92.4	0.63	0.74	0.80	37.0
40	30	364/5TS	319	H	6.7	1.7	2.3	1.22	18	40	397	60.0	880	92.4	93.0	92.4	0.66	0.76	0.81	50.3
50	37	404/5TS	399	H	6.8	1.7	2.6	1.46	15	33	459	60.0	880	93.0	93.0	93.0	0.68	0.78	0.83	60.0
60	45	404/5TS	479	H	6.5	1.8	2.7	1.69	13	29	504	60.0	880	93.0	93.0	93.0	0.68	0.78	0.83	73.0
75	55	444/5TS	592	G	6.0	1.8	2.1	3.10	18	40	655	63.0	890	93.0	93.6	93.6	0.64	0.74	0.79	93.0
100	75	444/5TS	789	G	6.0	1.9	2.2	3.68	15	33	725	63.0	890	93.6	94.1	94.1	0.63	0.74	0.79	127
125	90	445/7TS	987	G	6.0	1.8	2.1	4.37	17	37	856	63.0	890	94.5	94.5	94.5	0.64	0.74	0.79	151
150	110	445/7TS	1184	G	6.0	1.9	2.1	5.29	15	33	926	63.0	890	94.5	94.5	94.5	0.64	0.74	0.79	185
200	150	447/9T	1578	H	6.4	2.0	2.2	6.78	13	29	1138	66.0	890	94.5	95.0	95.0	0.62	0.73	0.78	254
200	150	447/9TS	1578	H	6.4	2.0	2.2	6.78	13	29	1138	66.0	890	94.5	95.0	95.0	0.62	0.73	0.78	254
200	150	586/7TS	1570	G	6.3	1.4	2.1	14.8	40	88	1512	75.0	895	95.0	95.4	95.4	0.65	0.75	0.80	247
250	185	586/7TS	1962	G	6.2	1.4	2.1	16.6	40	88	1655	75.0	895	95.4	95.8	95.8	0.66	0.76	0.81	299
250	185	L447/9T	1973	G	6.0	2.0	2.3	10.7	24	53	1610	64.0	890	95.4	95.4	95.4	0.65	0.75	0.79	308
250	185	L447/9TS	1973	G	6.0	2.0	2.3	10.7	24	53	1610	64.0	890	95.4	95.4	95.4	0.65	0.75	0.79	308
300	220	586/7TS	2354	H	6.7	1.5	2.2	19.0	40	88	1830	75.0	895	95.4	95.8	95.8	0.66	0.77	0.81	356
300	220	L447/9T*	2368	G	6.3	2.2	2.4	12.0	16	35	1680	64.0	890	95.4	95.4	95.4	0.62	0.73	0.78	371
300	220	L447/9TS*	2368	G	6.3	2.2	2.4	12.0	16	35	1680	64.0	890	95.4	95.4	95.4	0.62	0.73	0.78	371
350	260	586/7TS	2747	G	6.4	1.6	2.3	20.4	34	75	1954	75.0	895	95.4	95.8	95.8	0.64	0.75	0.80	426
400	300	588/9TS	3139	H	6.7	1.5	2.4	22.6	25	55	2200	75.0	895	95.0	95.6	95.7	0.62	0.73	0.79	498
450	330	588/9TS	3532	G	6.6	1.6	2.3	26.0	27	59	2395	75.0	895	95.2	95.7	95.8	0.65	0.75	0.81	534
300	220	L447/9T	1771	G	6.7	2.5	2.4	11.7	18	40	1670	71.0	1190	95.7	95.8	95.8	0.72	0.81	0.84	343
300	220	L447/9TS	1771	G	6.7	2.5	2.4	11.7	18	40	1670	71.0	1190	95.7	95.8	95.8	0.72	0.81	0.84	343
350	260	586/7TS	2066	G	6.0	2.0	2.1	13.8	29	64	1716	77.0	1190	95.4	95.8	95.8	0.67	0.77	0.81	421
350	260	L447/9T	2066	H	6.9	2.5	2.7	11.7	23	51	1621	71.0	1190	95.4	95.8	95.8	0.66	0.77	0.82	415
350	260	L447/9TS	2066	H	6.9	2.5	2.7	11.7	23	51	1621	71.0	1190	95.4	95.8	95.8	0.66	0.77	0.82	415
400	300	586/7TS	2361	G	6.0	2.2	2.1	15.5	29	64	1866	77.0	1190	95.4	95.8	96.2	0.67	0.77	0.81	483
400	300	L447/9T*	2361	H	6.9	2.4	2.5	11.7	13	29	1670	71.0	1190	95.4	95.8	95.8	0.68	0.78	0.82	477
400	300	L447/9TS*	2361	H	6.9	2.4	2.5	11.7	13	29	1670	71.0	1190	95.4	95.8	95.8	0.68	0.78	0.82	477
450	330	586/7TS	2656	G	6.1	2.1	2.1	15.5	25	55	1988	77.0	1190	95.8	96.2	96.2	0.67	0.77	0.81	532

*Motores con elevación de temperatura "F" ΔT 105 K.

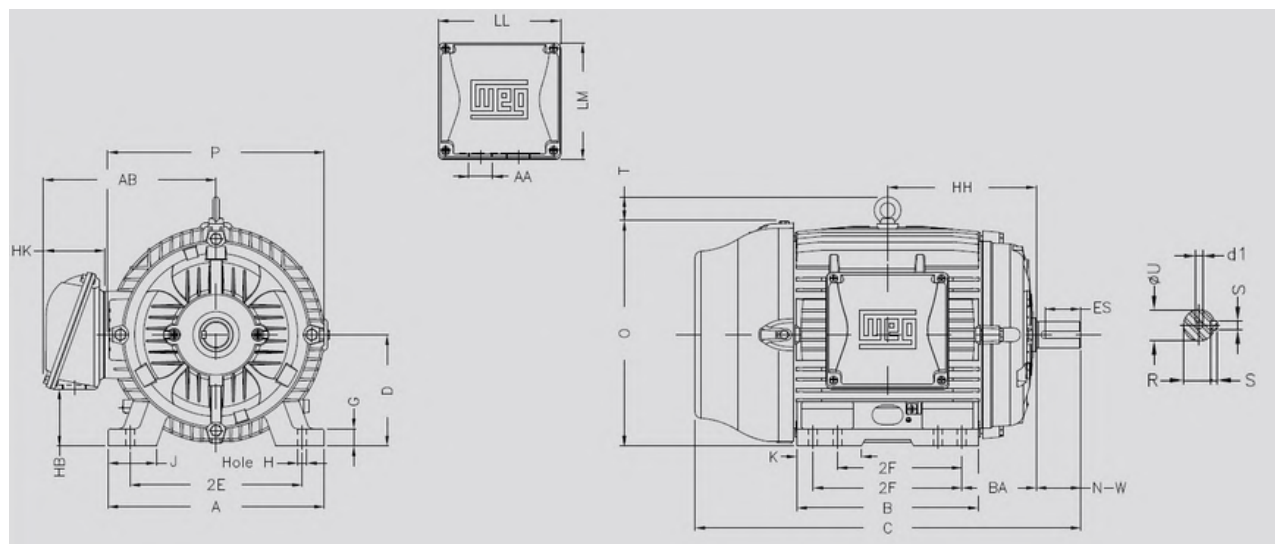
W22 - Datos Mecánicos de las Estructuras



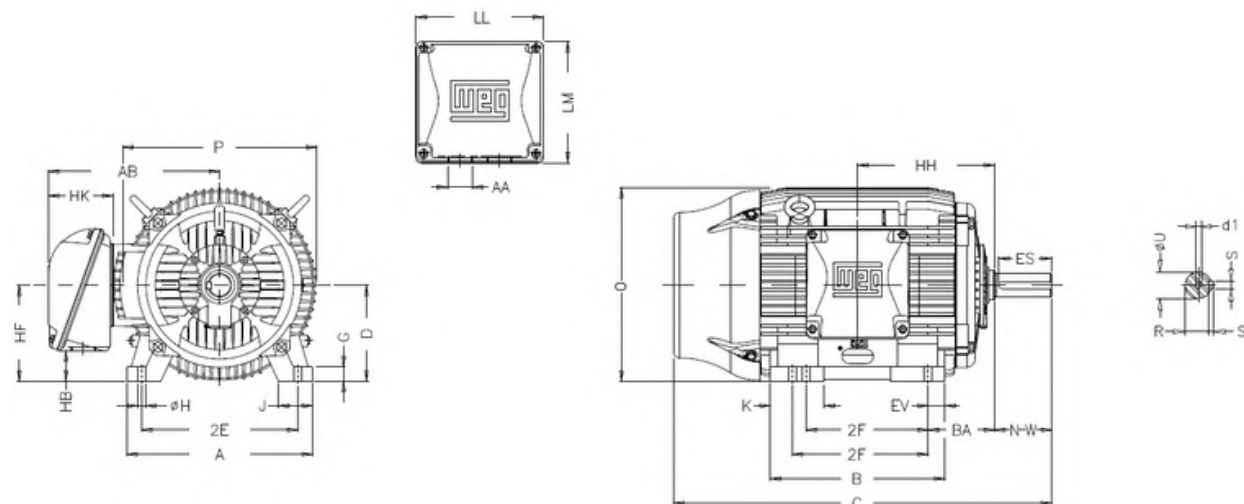
Carcasa 143 a 215T



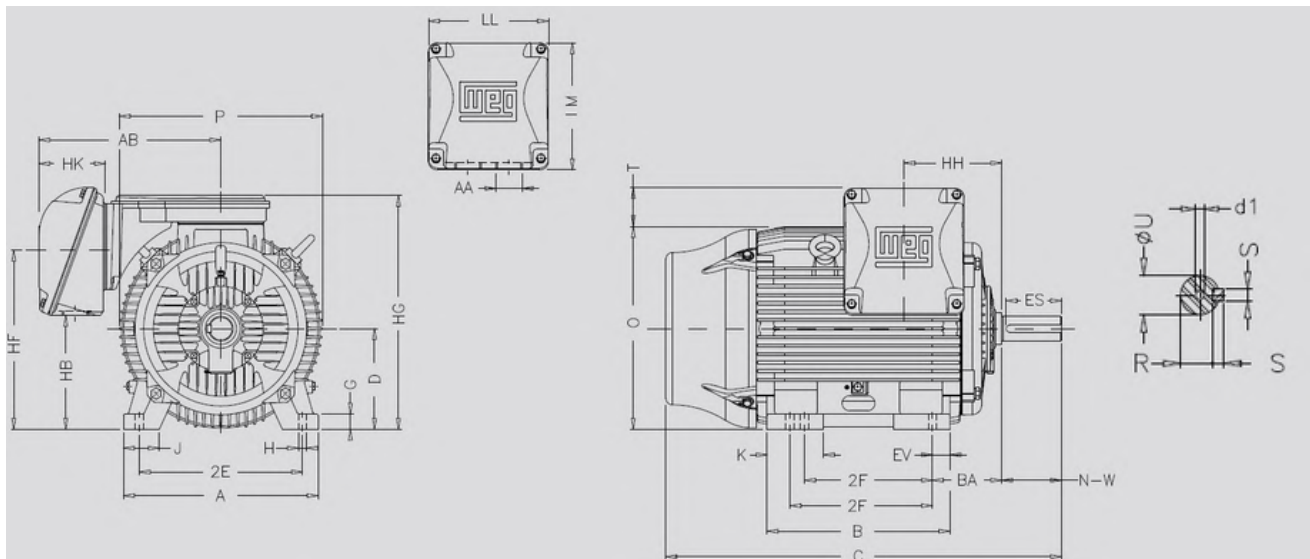
Carcasa 254T a 326T



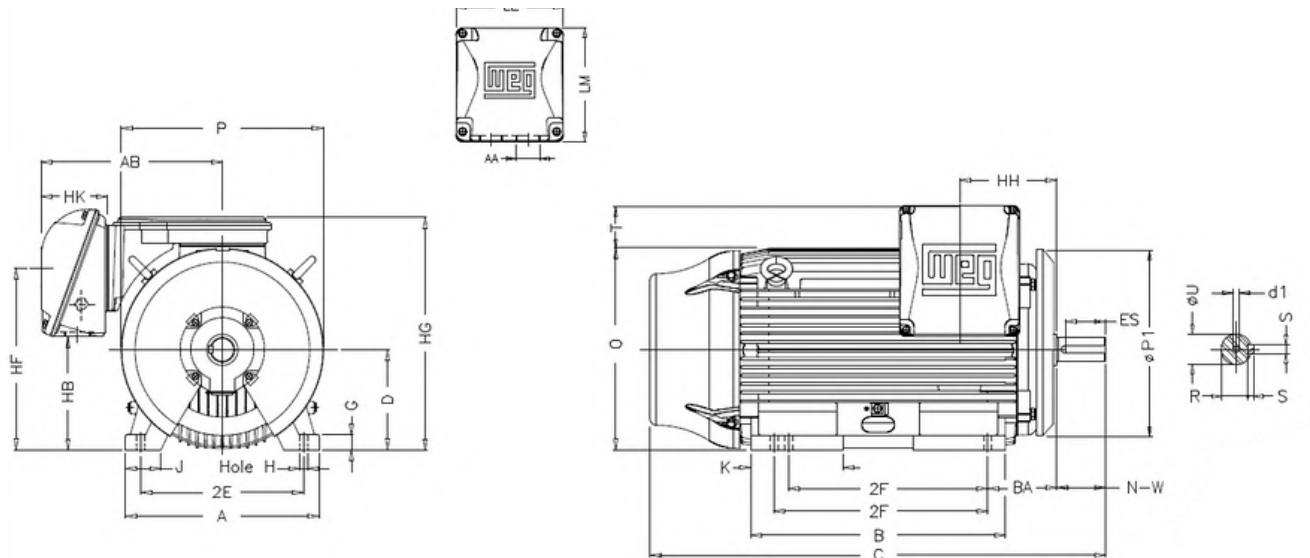
Carcasa 364T a 444/5T



Carcasa 445/7T a 586/7T



Carcasa 588/9T



* La carcasa 588/9T está equipada con un deflector de aire en la tapa delantera. En este caso la dimensión P1 será 34.650".

W22 - Estructuras Mecánicas



Carcasa	2E	2F	A	AA	AB	B	BA	C	D	EV	G	HB	T+O	HF	HG	HH	HK																
143/5T	5.500	4.000/5.000	6.457	NPT 3/4"	6.260	6.142	2.250	13.358	3.500		0.354	1.787	7.129	3.500			4.750	2.638															
145T		5.000																															
182T	7.500	4.500	8.661	NPT 1"	7.565	5.945	2.750	14.860	4.500		0.394	2.236	11.115	4.500			5.000	3.150															
182/4T		4.500/5.500																															
L182/4T		4.500/5.500																															
184T		5.500																															
213T																																	
213/5T	8.500	5.500/7.000	9.764	8.583	8.858	3.500	19.517	18.021	5.250	0.669	2.985	12.613	5.250			6.250	7.000																
215T		7.000																															
254T	10.000	8.252	11.496	NPT 1 1/2"	10.483	10.000	4.250	23.213	6.250		0.669	3.061	14.961	6.565			8.376	3.976															
254/6T		8.252/10.000																															
256T		10.000																															
284TS	11.000	9.500	13.780	NPT 1 1/2"	11.073	11.575	4.750	25.061	7.000	--	1.023	3.535	16.154	7.000			9.500	3.976															
284T		9.500/11.000																															
284/6T																																	
284/6TS		11.000																															
286T																																	
286TS																																	
324TS		12.500																	10.500	15.157	NPT 2"	12.575	13.071	5.250	28.120	8.000		1.480	4.811	18.394	8.708		
324TS	10.500/12.000																																
324/6TS																																	
324T	10.500/12.000																																
324/6T																																	
326TS																																	
326T	12.000																																
364/5TS	14.016	11.260/12.244	17.165	NPT 3"	16.016	15.512	5.875	32.338	9.000	1.634	1.480	4.251	24.212	9.865			11.988	6.024															
364/5T								34.251																									
404/5TS	15.984	12.244/13.740	19.921	NPT 3"	16.016	18.386	6.625	36.732	10.000	2.323	1.811	5.252	23.110	10.865			13.496	6.024															
404/5T								39.730																									
444/5TS	18.000	14.500/16.500	21.929	2x NPT 3"	18.570	20.315	7.500	41.407	11.000	1.929	1.630	5.687	22.795	11.832			15.748	5.970															
444/5T								44.951																									
445/7TS																																	
445/7T		16.500/20.000				20.559		23.897											31.535	48.701	52.588	53.431	56.338	57.181	2.638	1.630	11.535	30.708	20.551	28.185	11.870	8.661	
447/9TS																																	20.000/25.000
L447/9TS																																	
447/9T																																	
L447/9T		20.559				23.720		31.535											48.701	52.588	53.431	56.338	57.181	2.638	1.630	11.535	30.708	20.551	28.185	11.870	8.661	6.929	
504/5TS																																	16.000/18.000
504/5T																																	
586/7TS	23.000	22.000/25.000	29.528	2x NPT 4"	23.189	29.921	10.000	55.027	14.500	2.559	2.492	18.575	35.740	26.732			35.236	13.346															
586/7T								61.902																									
588/9TS		28.000/32.000				27.440													37.980	62.506	69.381	--	16.338	37.755	26.182								
588/9T																																	



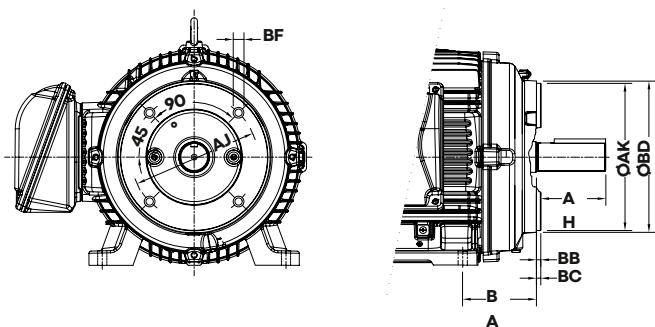
W22 - Estructuras Mecánicas



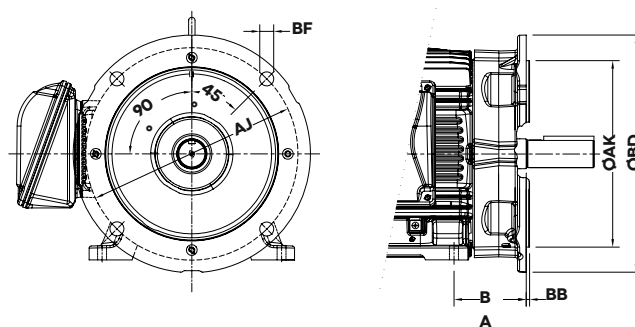
Carcasa	Agujero H	J	K	LL	LM	O	P	T	Eje					Rodamiento					
									dI	ES	N-W	R	S	U	Delantero	Trasero			
143/5T	0.340	1.437		4.528	4.094	7.122	7.244	--	A 3,15	1.575	2.250	0.771	0.187	0.875	6205 ZZ	6204 ZZ			
145T																			
182T	0.410	1.614	--	5.512	5.236	9.343	8.937	1.772	A 4	1.969	2.750	0.984	0.250	1.125	6207 ZZ	6206 ZZ			
182/4T																			
L182/4T																			
184T																			
213T		1.772																	
213/5T																			
215T																			
254T	0.531	1.732	2.559	7.815	7.480	12.598	12.953	2.313	A 4	2.756	4.000	1.416	0.375	1.625	6309 C3	6209 C3			
254/6T																			
256T		3.071	3.583	7.815	7.480	14.067	14.173	2.087		A 4	2.480	3.250	1.416	0.375	1.625	6311 C3	6211 C3		
284TS																			
284T																			
284/6T																			
284/6TS																			
286T																			
286TS																			
324TS											0.657	3.189	4.055	9.055	8.661			15.953	15.827
324TS																			
324/6TS																			
324T																			
324/6T																			
326TS																			
326T																			
364/5TS	0.660	3.150	4.138	10.591	11.267	17.957	17.914	6.255	DUNC 3/4"-10	1.968	3.748	1.591	--	1.875	6314 C3	6314 C3			
364/5T																			
404/5TS	0.810	3.937	5.669	10.591	11.267	19.566	19.134	3.544	DUNC 3/4"-10	2.756	4.250	1.842	0.500	2.125	6314 C3	6314 C3			
404/5T																			
444/5TS			5.866	12.362	12.283					--	DUNC 3/4"-10	3.000	4.750	2.021	0.625	2.375	6314 C3	6316 C3	
444/5T																			
445/7TS			7.244	14.921	15.039	22.795	23.583	4.732		DUNC 3/4"-10	3.000	4.750	2.021	0.625	2.375	6314 C3	6314 C3		
445/7T																			
447/9TS			11.772							DUNC 3/4"-10	3.000	4.750	2.021	0.625	2.375	6314 C3	6314 C3		
L447/9TS																			
447/9T			11.772	14.921	15.039	22.795	23.583	4.732		DUNC 3/4"-10	7.087	8.500	2.880	0.875	3.375	6322 C3	6319 C3		
L447/9T																			
504/5TS			1.250	4.724	7.228	14.921	15.039	25.425		25.866	4.781	DUNC 3/4"-10	3.000	4.750	2.021	0.625	2.375	6314 C3	6314 C3
504/5T																			
586/7TS	1.181	5.512	9.055	15.906	17.165	28.985	28.977	8.77	DUNC 7/8"-9	3.000	4.750	2.021	0.625	2.375	6314 C3	6314 C3			
586/7T																			
588/9TS			13.030	18.110	21.417						DUNC 3/4"-10	8.661	11.625	3.312	1.000	3.875	6322 C3	6319 C3	
588/9T																			



Brida "C"



Brida "D"



Carcasa	AH	AJ	AK	BA	BB	BC	BD	BF (barrenos)			
								Cantidad	Rosca		
143/5	2.125	5.875	4.500	2.250	0.157	0.125	6.500	4	UNC 3/8"x16		
182/4	2.625	7.250	8.500	2.750	0.250		0.250		17.913	8	UNC 1/2"x13
213/5	3.125			3.500							
254/6	3.750			4.250							
284/6T	4.375	9.000	10.500	4.750		11.03					
284/6TS	3.000			13.580							
324/6T	5.000	11.000	12.500	5.250	0.203	0.250	15.55	8	UNC 5/8"x11		
324/6TS	3.500			5.875							
364/5T	5.625			6.625							
364/5TS	3.500			17.913							
404/5T	7.000	14.000	16.000	7.500	0.197	0.250	17.913	8	UNC 5/8"x11		
404/5TS	4.000									6.625	
444/5T	8.250									22.000	
444/5TS	4.500									21.650	
445/7T	8.250	14.500	16.500	7.500	0.197	0.250	17.910	8	UNC 5/8"x11		
445/7TS	4.500									22.000	
447/9T	8.250									24.800	
447/9TS	4.500									32.000	
504/5T	10.375	14.500	16.500	8.500	0.250	0.250	17.910	8	UNC 5/8"x11		
504/5TS	4.500			24.800							
586/7T	11.375			32.000							
586/7TS	4.500			32.000							
588/9T	11.375	14.500	16.500	10.000	0.250	0.250	17.910	8	UNC 5/8"x11		
588/9TS	4.500									32.000	

Carcasa	AJ	AK	BA	BB	BD	BF (barrenos)	
						Cantidad	Diámetro
143/5	10.000	9.000	2.250	0.197	11.000	4	0.562
182/4			2.750				
213/5			3.500				
254/6	12.500	11.000	4.250	0.203	14.000	4	0.562
284/6T			4.750				
284/6TS			4.750				
324/6T			5.250				
324/6TS	16.000	14.000	5.250	0.197	17.710	4	0.828
364/5T			5.875				
364/5TS			6.625				
404/5T			6.625				
404/5TS	20.000	18.000	7.500	0.203	21.650	8	0.828
444/5T			7.500				
444/5TS			7.500				
445/7T			7.500				
445/7TS	22.000	18.000	7.500	0.203	21.650	8	0.828
447/9T			7.500				
447/9TS			7.500				
504/5T			7.500				
504/5TS	30.000	30.000	8.500	0.250	24.800	8	0.828
586/7T			8.500				
586/7TS			8.500				
588/9T			8.500				
588/9TS	30.000	30.000	10.000	0.250	32.000	8	0.828
588/9TS			10.000				

W22 - Modificaciones



Variantes al motor		Carcasa								
		140T	180T	210T	250T	280T	320T	360T	400T	500T
I	Bridas									
	Brida NEMA C con o sin patas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Brida NEMA D con o sin patas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
II	Pintura especial									
	Color especial	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
III	Flecha especial									
	Tipo JM (1) y tipo JP (2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Flecha especial (doble salida, acero inoxidable, diseño especial) (3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Balaceo reducido (3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Flecha roscada (3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IV	Rodamientos									
	Rodamiento de bolas (4, 6 y 8) polos en lado D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Rodamiento de rodillos (4, 6 y 8) en lado D			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Rodamientos sellados (ZZ, RS o 2RS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
V	Ventilacion									
	Ventilador de aluminio	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TEAO (cerrado sin ventilador)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VI	Grado de proteccion									
	Reten, IP65	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VII	Diseño electrico especial									
	Termistor PTC (1 por fase), resistencias calefactoras	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Voltaje especial (480, 575, otros < 600 V)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	50 Hz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VIII	Freno									
	Motor con freno									
IX	Otras modificaciones									
	Cubierta de ventilador deflectora de lluvia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Motor dos velocidades	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Caja de conexión en la parte superior "F3", caja de conexión adicional	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Montaje F1, F2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Placa de datos especial	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Dimensiones IEC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Potencia de salida no estándar "HP"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Diseño NEMA C o D "4, 6 polos"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Observaciones:

- a) El tiempo de entrega de motores especiales esta sujeto a volúmenes solicitados;
- b) Algunas modificaciones pueden estar sujetas a unidades mínimas de compra;
- c) Proyectos para aplicaciones especiales deberán ser negociados directamente con el área de ventas de WEG
- d) Para aplicaciones con inversores de frecuencia consultar a su representante de ventas WEG.



W22 - Placas de Datos

La placa de datos que se encuentra en el motor provee información importante que determina la construcción del motor y las características de desempeño.

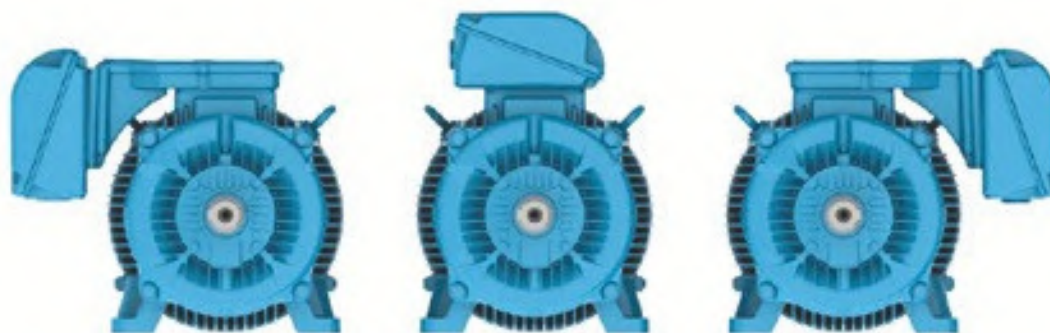


W22 - Flexibilidad de Conexión

Para el rango de carcasas desde 445T a 588/9T la caja de conexiones puede ser desplazada en diferentes posiciones. Esta característica mejora el flujo de aire sobre las aletas del motor y permite temperaturas de operación reducidas.

Para estos tamaños, la salida de los cables de la carcasa para la caja de conexiones se hace por la parte superior. El motor suministrado desde la fábrica viene armado con la caja de conexiones lateralmente en posición "F1". De igual manera, a través de la remoción del dispositivo prolongador y del ajuste del tamaño de la longitud de los cables del motor, la caja de conexiones puede ser posicionada en el tope del motor "F3" o en la parte inversa "F2".

La flexibilidad de las posiciones de la caja de conexiones en los motores W22 puede verse en la imagen de abajo:



Convertidor de Frecuencia CFW11

El Mejor Aliado para tu Motor



Innovador

El CFW11 es innovador y proporciona grandes beneficios a los accionamientos. Desarrollado con la filosofía Plug-and-Play permite la configuración y la instalación rápida de accesorios y su Interfaz Hombre-Máquina (HMI), que incorpora las teclas softkeys, permite un modo de navegación y programación semejante a los teléfonos móviles.

Como resultado del nuevo concepto de la HMI del CFW11 es posible acceder a los parámetros de modo secuencial o a través de grupos de parámetros. Asimismo la HMI del CFW11 ofrece la función "Puesta en Marcha Orientada" que guía el usuario a través de la programación necesaria y ofrece el reloj de tiempo real necesario para los registros de los eventos.

Flexibilidad

El convertidor de frecuencia CFW11 WEG se adapta a las necesidades de la aplicación a través de una amplia gama de accesorios que son fácilmente instalados y configurables. Además, el CFW11 incorpora como estándar la función SoftPLC que añade funcionalidades de PLC al convertidor; eso permite la edición de aplicaciones propias (programas del usuario) a través del software WLP (programación en lenguaje LADDER).



Flujo Óptimo.

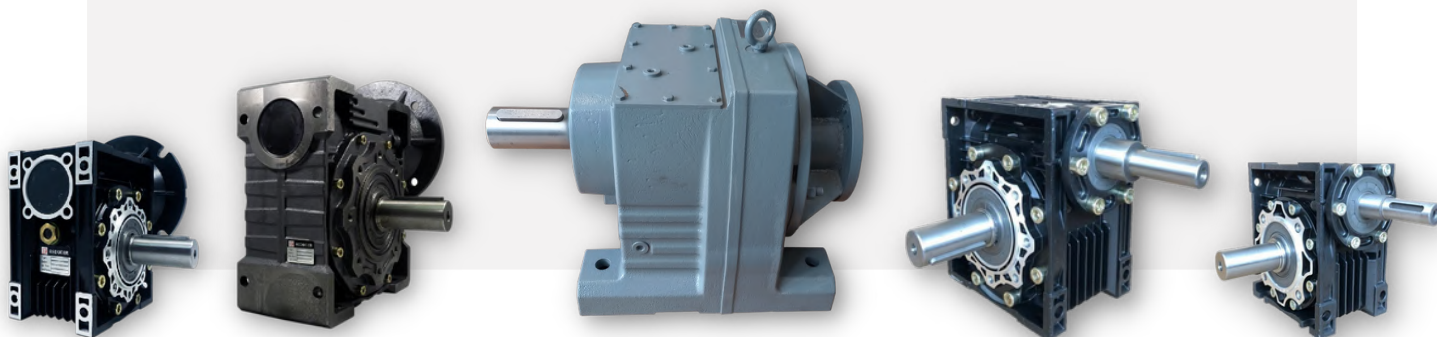
Tecnología para Motores y Convertidores de Frecuencia WEG en Aplicaciones con par constante.

Elimina la necesidad de la ventilación forzada y el sobre-dimensionamiento del motor cuando opera en condición de par nominal y a bajas revoluciones.

Reduce el espacio y el coste requeridos para la aplicación.

Alto rendimiento del conjunto (solución única WEG).

Solución aplicada solamente para el conjunto CFW11 con motores de alto rendimiento plus WEG.



SUCURSALES:

CULIACAN:

Bld. Emiliano
Zapata #2220 Pte.
Col. Vallado Nuevo
C.P. 80110

(667) 714-22-03 y
(667) 713-22-03

» Ir a Dirección

GUADALAJARA:

Av. Washington
#1576
Col. Moderna
C.P. 44190

(33) 38-10-49-96 y
(33) 14-78-84-15

» Ir a Dirección

MONTERREY:

Av. Dr. Jose Eleuterio
Gonzalez #914 L-1
Col. Leones
C.P. 64600

(81) 31-84-94-44 y
(81) 17-64-22-08

» Ir a Dirección

HERMOSILLO:

Calle Suaqui
#35-A
Col. Pimentel
C.P. 83188

(66)2210-2229

» Ir a Dirección

contacto@mairsa.com.mx

www.motorreductores.mx

www.mairsa.com.mx

