

MAX-VH™

ALTA EFICIENCIA



**Motor Vertical
Flecha Hueca**



TECO  **Westinghouse**



Datos de desempeño


Enclaustramiento WP I, Diseño NEMA B, Aislamiento clase F, Temperatura ambiente 40°C,
Factor de servicio continuo 1.15

DATOS DE DESEMPEÑO (460V)

HP	FULL LOAD RPM	FRAME SIZE	EFFICIENCY(%)				POWER FACTOR(%)			CURRENT		TORQUE				ROTOR WV LB-FT ¹	DOWN THRUST LBS	NEMA CODE LETTER
			FULL LOAD		3/4 LOAD NOM.	1/2 LOAD NOM.	FULL LOAD	3/4 LOAD	1/2 LOAD	FULL LOAD (A)	LOCKED ROTOR (A)	FULL LOAD LB-FT	LOCKED ROTOR %FLT	FULL UP %FLT	BREAK DOWN %FLT			
			NOM.	MIN.														
7.5	1745	213TP	88.5	86.5	89.0	89.0	85.0	80.0	69.0	9.35	63.5	22.57	205	175	255	0.609	2600	H
10	1740	215TP	89.5	87.5	90.5	90.5	86.5	82.0	72.5	12.1	81	30.18	215	190	260	0.783	2600	H
15	1760	254TP	91.0	89.5	91.5	91.5	88.0	85.5	78.0	17.55	116	44.75	210	160	245	1.862	3350	G
20	1755	256TP	91.0	89.5	92.0	92.0	88.0	86.0	79.0	23.4	145	59.83	210	160	230	2.174	3350	G
25	1755	284TP	91.7	90.2	92.0	91.5	86.0	83.5	77.0	29.7	182.5	74.79	205	165	230	3.372	3350	G
30	1760	286TP	92.4	91.0	92.5	92.0	86.5	84.0	77.0	15.15	217.5	89.50	220	175	230	4.169	3350	G
40	1765	324TP	93.0	91.7	93.6	94.1	88.0	86.5	81.5	45.75	290	119.0	210	160	225	6.487	5700	G
50	1770	326TP	93.0	91.7	93.5	93.5	88.0	86.0	80.0	57	362.5	148.3	225	165	245	7.874	5700	G
60	1770	364TP	93.6	92.4	93.6	93.1	84.5	81.5	73.5	71	435	178.0	200	165	230	9.783	6000	G
75	1775	365TP	94.1	93.0	94.6	94.6	84.5	83.5	76.0	88.5	542.5	221.8	200	170	240	11.739	6000	G
100	1775	404TP	94.1	93.0	94.1	94.1	86.0	82.0	73.5	115.5	725	295.8	200	180	270	19.763	7900	G
125	1775	405TP	94.5	93.6	94.1	94.1	87.5	85.0	78.0	141.5	907.5	369.7	180	150	210	24.059	7900	G
150	1776	444TP	95.0	94.1	94.5	93.6	86.0	83.0	78.5	172	1085	442	135	114	210	46	10700	G
200	1778	445TP	95.0	94.1	94.5	93.6	86.5	83.0	80.0	228	1450	587	125	105	205	57	10700	G
250	1780	447TP	95.4	94.5	95.0	94.1	86.5	83.0	80.0	284	1825	735	125	105	205	65	13400	G
300	1783	447TP	95.4	94.5	95.0	94.1	87.5	84.0	81.0	337	2200	883	125	105	205	73	13400	G
350	1785	447TP	95.4	94.5	95.0	94.1	88.0	84.5	81.5	390	2590	1034	125	105	205	82	13300	G
400	1787	449TP	95.4	94.5	95.0	94.1	88.5	85.0	82.0	444	2960	1179	125	105	205	92	13200	G

Notas:

- 1 Los valores mostrados están basados en pruebas de acuerdo a la norma ANSI/IEEE Estándar 112, Método B.
- 2 Los torques de quiebre a rotor bloqueado son mostrados como un promedio de los valores esperados.
- 3 Los valores de eficiencia, factor de potencia, velocidad y torque son iguales para otros voltajes; para los valores de corriente esta varía inversamente con el voltaje.
- 4 Los valores de eficiencia mostrados no incluyen las pérdidas en los rodamientos debido al empuje axial.
- 5 Las tolerancias estan basadas de acuerdo a la norma NEMA MG1-12 y IEC 34-1.
- 6 Empuje axial basado en la vida útil del rodamiento L10=8,800 Hrs.
- 7 Disponibilidad de kits de Cople alternativo para dar combinaciones adicionales en diámetro "BX"
- 8 Disponibilidad de Kits para los Steady Bushing.

TECO  **Westinghouse**

Circuito Mexiamora Poniente No. 321
Parque Industrial Santa Fe
Gto. Puerto Interior C.P. 36275
Silao, Guanajuato, México.
www.tecowestinghouse.com.mx

CONTACTO VENTAS: ventas@tecowestinghouse.com
Tels: +52 (472) 748 9016 al 20
01800 1128365