



MOTOR ELÉCTRICO
(TEFC)



serie / **MTR**

EFICIENCIA PREMIUM IE3

Certificado bajo la
NOM-016-ENER

NOM

DE 1 HP A 100 HP

SERIE MTR

APLICACIONES

- Residencial
- Industrial
- Comercial
- Agrícola

2 AÑOS
GARANTÍA

VENTAJAS

- ✓ Motor eficiencia premium
- ✓ Motor cerrado enfriado por ventilador (TEFC)
- ✓ Cumple con los estándares de eficiencia de la NOM-016-ENER
- ✓ Aislamiento clase F (para alta temperatura)
- ✓ Motor de eje sólido (No requiere cuña)
- ✓ Protección IP55
- ✓ Voltaje dual (220 Vca / 440 Vca) de 1 HP a 100 HP
- ✓ Utilizan rodamientos de la más alta calidad
- ✓ Gran robustez, alta calidad y fácil instalación

CARACTERÍSTICAS

- Número de polos: 2
- Altitud máxima sin degradación de potencia: 1 000 msnm
- Frecuencia: 60 Hz
- Máxima temperatura ambiente: 50°C

ALTAMIRA



Compatibles con bombas ALTAMIRA

SERIE TXE

MTR P T 10 VD

MTR=Motor

T=Trifásico

VD = Voltaje Dual

Eficiencia

A=ALTA

P=PREMIUM

Potencia Motor
en HP

TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGOS		MTR-P-T0.5	MTR-P-T0.75	MTR-P-T1VD	MTR-P-T1.5VD	MTR-P-T2VD	MTR-P-T3VD	MTR-P-T4VD	MTR-P-T5.5VD	MTR-P-T7.5VD	MTR-P-T10VD	MTR-P-T15VD	MTR-P-T20VD	MTR-P-T25VD	MTR-P-T30VD	MTR-P-T40VD	MTR-P-T50VD	MTR-P-T60VD	MTR-P-T75VD	MTR-P-T100VD
POTENCIA	HP	0.5	0.75	1	1.5	2	3	4	5.5	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	75	100
	KW	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75
VOLTAJE		220			220 / 440															
AMPERAJE A PLENA CARGA		1.66	2.3	3.12 / 1.6	4.14 / 2.1	5.42 / 2.7	7.95 / 4	10.3 / 5.2	13.3 / 6.7	18.3 / 9.2	24.5 / 12.3	35.6 / 17.8	48.1 / 24.1	58.2 / 29.1	70.4 / 35.2	95.4 / 47.7	117 / 58.5	142 / 71	173 / 86.5	235 / 117.5
VELOCIDAD (RPM)		3 330	3 420	3 480	3 492	3 480	3 498	3 492	3 505	3 510	3 516	3 534		3 528	3 534	3 540		3 564	3 558	3 564
EFICIENCIA %		73.4	76.8	77	84	85.5	86.5	88.5	88.5	89.5	90.2	91	91	91.7	92.2	92.7	93.4	93.6	93.6	94.2
ARMAZÓN		71A	71B	80A	80B	90S	90L	100L	112M	132S		160M		160L	180M	200L1	200L2	225M	250M	280S
BRIDA		B14									B5									

DIMENSIONES Y PESOS																				
POSICIÓN (mm)	A	19			24		28		38		42			55						
	B	225	298	337	362	406	430	492		619	663	686	769	818	879	949				
	C	105	120	140		160		300		350			400	450	550					
	D	70	80	95		110		230		250			300	350	450					
	E	30	40	50		60		80		110										
	F	141	159	175		198	219	258		314		354	396	445	484	546				
	G	M6			M8			4 - Ø14.5		4 - Ø18.5			8 - Ø18.5							
	H	85	100	115		130		265		300			350	400	500					
	I	115	126	132		147	168	187		245		306	335	356	381	408				
PESO (kg)		6	6.5	9.5	10.5	15	19	25	34	49.5	55	99	108	118	198	244	261	324	407	575



