

# Motores

Potencia a la Medida



**GASOLINA**



**DIESEL**



**ELÉCTRICO**



# **MOTORES**



**evans.com.mx**





IDEALES PARA ACOPLARSE CON GENERADORES, PODADORAS, BOMBAS, COMPRESORES, ETC.

- Enfriamiento por aire forzado
- Sistema de ignición transistorizado
- Sistema de Arranque: Mecanismo retráctil y eléctrico (dependiendo de modelo)



MGT-270



MGT-140V



MGT-225

CODIGO	FLECHA	POTENCIA MÁXIMA	DESPLAZAMIENTO	CAP. TANQUE GASOLINA	CAPACIDAD ACEITE	ARRANQUE	PESO
MGT-140V	Vertical	5,5 Lb/pie /3800 RPM	140 c.c.	0,6 L	0,4 L	Retráctil	10 kg
MGT-170V	Vertical	7 Lb/pie /3800 RPM	170 c.c.	0,6 L	0,4 L	Retráctil	9 kg
MGJ-156	Roscado	4 HP/3800 RPM	100 c.c.	1,3 L	0,4 L	Retráctil	8 kg
MGT-225	Roscado	7½ HP/3800 RPM	225 c.c.	3,6 L	0,6 L	Retráctil	15 kg
MGT-225C	Cuñero	7½ HP/3800 RPM	225 c.c.	3,6 L	0,6 L	Retráctil	15 kg
MGT-225G	Cónico	7½ HP/3800 RPM	225 c.c.	s/t	0,6 L	Retráctil	15 kg
MGT-270	Roscado	9 HP/3800 RPM	270 c.c.	6,0 L	1,1 L	Retráctil	16 kg
MGT-270C	Cuñero	9 HP/3800 RPM	270 c.c.	6,0 L	1,1 L	Retráctil	16 kg
MGT-270G	Cónico	9 HP/3800 RPM	270 c.c.	s/t	1,1 L	Retráctil	16 kg
MGT-340G	Cónico	11 HP/3800 RPM	330 c.c.	s/t	1,1 L	Retráctil	18 kg

Prolonga la vida de tu motor con Aceite Evans® \*Cambios periódicos de acuerdo a su manual.



IDEALES PARA ACOPLARSE CON GENERADORES, PODADORAS, BOMBAS, COMPRESORES, ETC.

- Enfriamiento por aire forzado
- Sistema de ignición transistorizado
- Sistema de Arranque: Mecanismo retráctil y eléctrico (dependiendo de modelo)



**MGT-450**



ARRANQUE RETRÁCTIL

CODIGO	FLECHA	POTENCIA MÁXIMA	DESPLAZAMIENTO	CAP. TANQUE GASOLINA	CAPACIDAD ACEITE	ARRANQUE	PESO
<b>MGT-450</b>	Roscado	16 HP/3800 RPM	480 c.c.	6.5 L	1.2 L	Retráctil	20 Kg.
<b>MGT-450C</b>	Cuñero	16 HP/3800 RPM	480 c.c.	6.5 L	1.2 L	Retráctil	20 Kg.
<b>MGT-450G</b>	Cónico	16 HP/3800 RPM	480 c.c.	s/t	1.2 L	Retráctil	20 Kg.
<b>MGT-450GAE</b>	Cónico	16 HP/3800 RPM	480 c.c.	s/t	1.2 L	Eléctrico	20 Kg.
<b>MGT-630GAE</b>	Cónico	21 HP/3800 RPM	630 c.c.	s/t	1.3 L	Eléctrico	25 Kg.

Prolonga la vida de tu motor con Aceite Evans® \* Cambios periódicos de acuerdo a su manual.



## TIPOS DE FLECHAS

LOS MOTORES A GASOLINA Y DIESEL, VIENEN CON DIFERENTES TIPOS DE FLECHAS:

FLECHA CUÑERO: IDEALES PARA ACOPLARSE A HIDROLAVADORAS,

COMPRESORES, REVOLVEDORAS, MOLINOS Y PARA USO GENERAL

FLECHA CÓNICA: IDEAL PARA ACOPLARSE A GENERADORES, Y,

FLECHA ROSCADA: IDEAL PARA ACOPLARSE A BOMBAS.



**FLECHA ROSCADA,**  
IDEAL PARA ACOPLAR A  
BOMBAS



**FLECHA CUÑERO,**  
IDEAL PARA EL ACOPLAMIENTO A  
HIDROLAVADORAS, COMPRESORES,  
REVOLVEDORAS, MOLINOS Y PARA  
USO GENERAL



**FLECHA CÓNICA,**  
IDEAL PARA ACOPLAR A  
GENERADORES

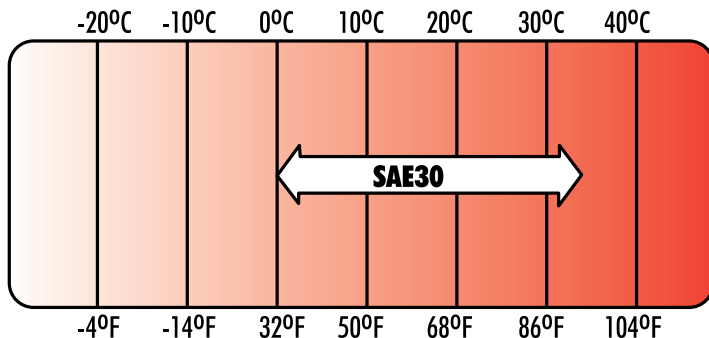


## ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

### ACEITE

SELECCIONA EL ACEITE ADECUADO DEPENDIENDO DE LA TEMPERATURA AMBIENTE

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD
<b>AMG-SAE30-L</b>	Aceite SAE 30 Motor Gasolina	1 LITRO
<b>AMG-SAE15W-L</b>	Aceite SAE 15W-40 Motor Diesel	1 LITRO



Prolonga la vida de tu motor con Aceite Evans® \* Cambios periódicos de acuerdo a su manual.





IDEALES PARA ACOPLARSE CON GENERADORES, PODADORAS, BOMBAS, COMPRESORES, ETC.



**MDC-186FAP**

CODIGO	FLECHA	POTENCIA MÁXIMA	DESPLAZAMIENTO	CAPACIDAD TANQUE	CAPACIDAD ACEITE	ARRANQUE	PESO
<b>MDC-186FAP</b>	Roscado	10 HP/3600 RPM	406 c.c.	5.5 L	1.65 L	Manual	56 kg
<b>MDC-186FAC</b>	Cuñero	10 HP/3600 RPM	406 c.c.	5.5 L	1.65 L	Manual	56 kg
<b>MDC-186FAMG</b>	Cónico	10 HP/3600 RPM	406 c.c.	5.5 L	1.65 L	Eléctrico	56 kg
<b>MDC-186FAMC</b>	Cuñero	10 HP/3600 RPM	406 c.c.	5.5 L	1.65 L	Eléctrico	54 kg
<b>MDT-794CAE</b>	Cuñero	20 HP/3600 RPM	800 c.c.	N/A	2.3 L	Eléctrico	70 kg
<b>MDT-794GAE</b>	Cónico	20 HP/3600 RPM	800 c.c.	N/A	2.3 L	Eléctrico	70 kg

Prolonga la vida de tu motor con Aceite Evans® \*Cambios periódicos de acuerdo a su manual.

# Motores Eléctricos

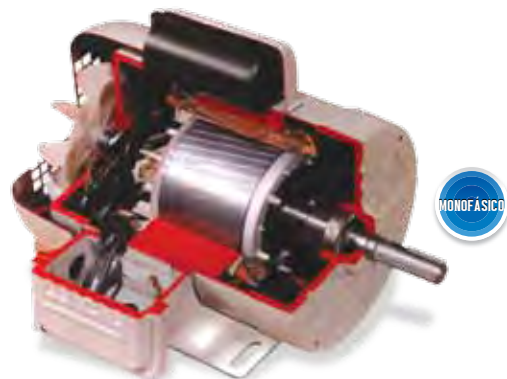
Potencia a la Medida





IDEALES PARA ACOPLARSE CON BOMBAS, COMPRESORES, ETC.

- A prueba de goteo (APG) Uso General
- Cerrado (TCCVE) Uso General



## A PRUEBA DE GOTEO (APG)

DESCRIPCION S4E:  
Carcasa de acero rolado IP21, 127/220 V, aislamiento clase B, rotor jaula de ardilla y rodamiento de bolas.

DESCRIPCION W4E:  
Carcasa de acero rolado IP21, 127/220 V, aislamiento clase B, rotor jaula de ardilla y rodamiento de bola.

## CERRADO (TCCVE)

DESCRIPCION S4ET:  
Carcasa de hierro fundido IP21, 127/220 V, factor de servicio 1.0, rodamiento de bolas.

DESCRIPCION W4ET:  
Clase B, factor de servicio 1.15, carcasa de hierro fundido IP54, 220/440 V, rodamientos de bolas.



DESCRIPCION: Carcasa de hierro fundido IP54, 220/440 V, aislamiento clase B, rodamiento de bola

DESCRIPCION: Carcasa de hierro fundido IP54, 220/440 V, aislamiento clase B, rotor, jaula de ardilla, rodamientos de bola, factor de servicio 1.15

## A PRUEBA DE GOTEO (APG) USO GENERAL

MODELO	HP	VOLTAJE	POLOS	RPM	ARMAZON
WT4E0100	1	220/440 V	4	1750	D56
WT4E0150	1 ½	220/440 V	4	1750	D56
WT4ET0200	2	220/440 V	4	1750	D56



## A PRUEBA DE GOTEO (APG) USO GENERAL

MODELO	HP	VOLTAJE	POLOS	RPM	ARMAZON
S4E050	1/2	127/220 V	4	1750	D56
S4E075	3/4	127/220 V	4	1750	D56
S4E100	1	127/220 V	4	1750	D56
S4E150	1 ½	127/220 V	4	1750	D56
S4E200	2	127/220 V	4	1750	D56

MODELO	HP	VOLTAJE	POLOS	RPM	ARMAZON
W4E050	1/2	127/220 V	4	1750	C56
W4E150	1 ½	127/220 V	4	1750	F56H
W4E200	2	127/220 V	4	1750	G56H
W4E300	3	127/220 V	4	1750	G56H
W4E500	5	220 V	4	1750	184T

## CERRADO (TCCVE) USO GENERAL

MODELO	HP	VOLTAJE	POLOS	RPM	ARMAZON
S4ET300	3	220 V	4	1750	182T
S4ET500	5	220 V	4	1750	184T

MODELO	HP	VOLTAJE	POLOS	RPM	ARMAZON
W4ET750	7 ½	220/440 V	4	1750	215T
W4ET1000	10	220/440 V	4	1750	215T

## CERRADO (TCCVE) USO GENERAL

MODELO	HP	VOLTAJE	POLOS	RPM	ARMAZON
ST4ET0200	2	220/440 V	4	1750	182T
ST4ET0300	3	220/440 V	4	1750	182T
ST4ET0500	5	220/440 V	4	1750	184T
ST4ET0750	7 ½	220/440 V	4	1750	213T
ST4ET1000	10	220/440 V	4	1750	215T
ST4ET1500	15	220/440 V	4	1750	254T
ST4ET2000	20	220/440 V	4	1750	324
ST4ET2500	25	220/440 V	4	1750	284T
ST4ET3000	30	220/440 V	4	1750	286T
ST4ET4000	40	220/440 V	4	1750	324T
ST4ET5000	50	220/440 V	4	1750	326T
ST4ET6000	60	220/440 V	4	1750	364T
ST4ET7500	70	220/440 V	4	1750	365T

SIEMENS

MODELO	HP	VOLTAJE	POLOS	RPM	ARMAZON
WT4ET0200	2	220/440 V	4	1750	182T
WT4ET0300	3	220/440 V	4	1750	182T
WT4ET0500	5	220/440 V	4	1750	184T
WT4ET0750	7 ½	220/440 V	4	1750	112M
WT4ET1000*	10	220/440 V	4	1750	215T
WT4ET1500*	15	220/440 V	4	1750	254T





CLASE 3B



### MOTORES 4"


- Acoplamiento NEMA
- Motores rebobinables
- Flecha estriada de acero inoxidable 316
- Enfriados por aceite
- Reten antiarena
- Alta eficiencia energetica
- Intercambiables con Franklin Electric®




### MOTORES 6"

- Acoplamiento NEMA
- Motores rebobinables
- Flecha estriada de acero inoxidable 316
- Enfriados por agua
- Reten antiarena
- Alta eficiencia energetica
- Empuje axial 30,000 N
- Intercambiables con Franklin Electric®



MODELO	HP	VOLTAJE	RPM	HILOS	CORRIENTE	CLASE 3A
E24S050F3-P	½	110 V	3450	3 Hilos	6.8 A	
E24S050G3-P	½	220 V			3.4 A	
E24S100F3-P	1	110 V			10.8 A	
E24S100G3-P	1	220 V			5.4 A	
E24S150F3-P	1½	110 V			14.4 A	
E24S150G3-P	1½	220 V			7.2 A	
E24S200G3-P	2				9.6 A	
E24S300G3-P	3				13.6 A	
E24S500G3-P	5				22.5 A	
E24S0100G-P	1		220 V	3450	N/A	3.7 A
E24S0150G-P	1½	5 A				
E24S0200G-P	2	6.5 A				
E24S0300G-P	3	9.5 A				
E24S0500G-P	5	15 A				
E24S0750G-P	7½	20.8 A				
E24S1000G-P	10	27.5 A				

MODELO	HP	VOLTAJE	RPM	CORRIENTE	CLASE 3B
E26S1000G-P	10	220 V	3450	30 A	
E26S1000H-P	10	440 V		15 A	
E26S1500G-P	15	220 V		43 A	
E26S1500H-P	15	440 V		21 A	
E26S2000G-P	20	220 V		57 A	
E26S2000H-P	20	440 V		28 A	
E26S2500G-P	25	220 V		70 A	
E26S2500H-P	25	440 V		35 A	
E26S3000G-P	30	220 V	440 V	82 A	
E26S3000H-P	30	440 V		41 A	
E26S3500H-P	35			47 A	
E26S4000H-P	40			53 A	
E26S5000H-P	50			66.4 A	

## CAJA DE CONTROL

Los motores sumergibles monofásicos requieren de un adecuado dispositivo para su arranque, este es la caja de control.

Incluye el capacitor, protector térmico, reestablecedor y switch de encendido y apagado.

Su construcción es 100% de metal con recubrimiento de pintura epóxica y es resistente a la intemperie.



MODELO	CAJAS DE CONTROL		
	HP	VOLTAJE	CAPACITANCIA
EMCCD.50F-P	1/2	110 V	50uf 250VAC
EMCCD.50G-P	1/2	220 V	15uf 450VAC
EMCCD1.0F-P	1	110 V	80uf 250VAC
EMCCD1.0G-P	1	220 V	25uf 450VAC
EMCCD1.5F-P	1 1/2	110 V	100uf 250VAC
EMCCD1.5G-P	1 1/2	220 V	35uf 450VAC
EMCCD2.0G-P	2	220 V	40uf 450VAC
EMCCD3.0G-P	3	220 V	50uf 450VAC
EMCCD5.0G-P	5	220 V	60uf 450VAC

## ARRANCADORES



MODELOS	POTENCIA	VOLTAJE
AMPDW2G	2 HP	220 V
AMPDW2H	2 HP	440 V
AMPDW3G	3 HP	220 V
AMPDW3H	3 HP	440 V
AMPDW5G	5 HP	220 V
AMPDW5H	5 HP	440 V
AMPDW7.5G	7.5 HP	220 V
AMPDW7.5H	7.5 HP	440 V
AMPDW10G	10 HP	220 V
AMPDW10H	10 HP	440 V

MODELOS	POTENCIA	VOLTAJE
AMPDW15G	15 HP	220 V
AMPDW15H	15 HP	440 V
AMPDW20G	20 HP	220 V
AMPDW20H	20 HP	440 V
AMPDW25G	25 HP	220V
AMPDW25H	25 HP	440V
AMPDW30G	30 HP	220V
AMPDW30H	30 HP	440V
AMPDW40H	40 HP	440V
AMPDW50H	50 HP	440V

NOTA: SIEMPRE VERIFIQUE EL VOLTAJE EN LA PLACA DEL MOTOR