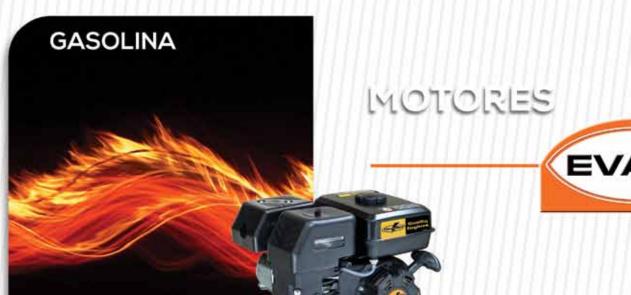


# **MOTORES**

Potencia a la Medida













## **MOTORES A GASOLINA THUNDER**

# **Quality Engines**









Prolonga la vida de tu motor con Aceite Evans<sup>®</sup>
\*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)



CODIGO	FLECHA	POTENCIA MÁXIMA	DESPLAZAMIENTO	CAP. TANQUE GASOLINA	CAPACIDAD ACEITE	ARRANQUE	PESO
MGT-195	ROSCADO	6.5 HP/3800 RPM	195 c.c.	3.6 L	0.6 L	Retráctil	15 kg
MGT-195-C	CUÑERO	6.5 HP/3800 RPM	195 c.c.	3.6 L	0.6 L	Retráctil	15 kg
MGT-220	ROSCADO	7.0 HP/3800 RPM	210 c.c.	3.6 L	0.6 L	Retráctil	15 kg
MGT-225	ROSCADO	7.5 HP/3800 RPM	225 c.c.	3.6 L	0.6 L	Retráctil	15 kg
MGT-225C	CUÑERO	7.5 HP/3800 RPM	225 c.c.	3.6 L.	0.6 L	Retráctil	15 kg
MGT-225G	CONICO	7.5 HP/3800 RPM	225 c.c.	s/t	0.6 L	Retráctil	15 kg
MGT-270	ROSCADO	9.0 HP/3800 RPM	270 c.c.	6.0 L	1.1 L	Retráctil	16 kg
MGT-270C	CUÑERO	9.0 HP/3800 RPM	270 c.c.	6.0 L	1.1 L	Retráctil	16 kg
MGT-270G	CONICO	9.0 HP/3800 RPM	270 c.c.	s/t	1.1 L	Retráctil	16 kg
MGT-340G	CONICO	11.0 HP/3800 RPM	330 c.c.	s/t	1.1 L	Retráctil	18 kg



# **Quality Engines**

## **MOTORES A GASOLINA THUNDER**



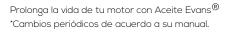


















IDEALES PARA ACOPLARSE CON GENERADORES, PODADORAS, BOMBAS, COMPRESORES, ETC.

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



CODIGO	FLECHA	POTENCIA MÁXIMA	DESPLAZAMIENTO	CAP. TANQUE GASOLINA	CAPACIDAD ACEITE	ARRANQUE	PESO
MGT-450	ROSCADO	16.0 HP/3800 RPM	480 c.c.	6.5 L	1.2 L	Retráctil	20 Kg.
MGT-450C	CUÑERO	16.0 HP/3800 RPM	480 c.c.	6.5 L	1.2 L	Retráctil	20 Kg.
MGT-450G	CONICO	16.0 HP/3800 RPM	480 c.c.	s/t	1.2 L	Retráctil	20 Kg.
MGT-450GAE	CONICO	16.0 HP/3800 RPM	480 c.c.	s/t	1.2 L	Eléctrico	20 Kg.
MGT-630GAE	CONICO	21.0 HP/3800 RPM	630 c.c.	s/t	1.3 L	Eléctrico	25 Kg.

#### **MOTORES A GASOLINA**

## No todos los caballos son iguales



213







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

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.





FIEGIAROSCADA, IDEAL PARA ACOPLAR A BOMBAS











## Prolonga la vida de tu motor con Aceite EVANS®

ITIGINOUTERO, IDEAL PARA EL ACOPLAMIENTO A HIDROLAVADORAS, COMPRESORES, REVOLVEDORAS, MOLINOS Y PARA USO GENERAL

SELECCIONA EL ACEITE ADECUADO DEPENDIENDO DE LA TEMPERATURA AMBIENTE

CODIGO	DESCR	CAPACIDAD	
AMG-SAE30-L	Aceite SAE 30	Motor Gasolina	1 LITRO
-20°C -10	0°C 0°C 10°	C 20°C 30°	C 40°C
		11100	<b>Д</b>
		SAE30	√
_40F _14	OF 220F 500	E 480E 840	F 1040F





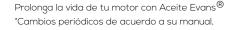


# **Quality Engines**

## **MOTORES DIESEL THUNDER**













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











CODIGO	FLECHA	POTENCIA MÁXIMA	DESPLAZAMIENTO	CAPACIDAD TANQUE	CAPACIDAD ACEITE	ARRANQUE	PESO
MDT-211G	CONICO	7 HP/3600 RPM	211 c.c.	3.5 L	1.1 L	Manual	36 kg
CF186FE	CONICO	10 HP/3600 RPM	406 c.c.	5.5 L	1.65 L	Eléctrico	56 kg
CF186F-R	CUÑERO	10 HP/3600 RPM	406 c.c.	5.5 L	1.65 L	Eléctrico	54 kg
MDTW-800	CUÑERO	20 HP/3600 RPM	800 c.c.	N/A	2.3 L	Eléctrico	70 kg
MDTW-800G	CONICO	20 HP/3600 RPM	800 c.c.	N/A	2.3 L	Eléctrico	70 kg





# MOTORES ELÉCTRICOS MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS

Potencia a la Medida

IDEALES PARA ACOPLARSE CONBOMBAS, COMPRESORES, ETC.

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













• Motor para uso general



WT4ET0750

WT4ET1000\*

WT4ET1500\*

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

DESCRIPCION: Carcaza 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)

**DESCRIPCION S4E:** 

Carcaza de acero rolado IP21, 127/220 V, aislamiento clase B, rotor jaula de ardilla y rodamiento de bolas.

**DESCRIPCION W4E:** 

MODELO

S4E050

S4E075

S4E100

Carcaza de acero rolado IP21, 127/220 V, aislamiento clase B, rotor jaula de ardilla y rodamiento de bola.

1/2

3/4

1

**DESCRIPCION S4ET:** 

Carcaza de hierro fundido IP21, 127/220 V, factor de servicio 1.0, rodamiento de bolas.

**DESCRIPCION W4ET:** 

Clase B, factor de servicio 1.15, carcaza de hierro fundido IP54, 220/440 V, rodamientos de bolas.

	A PRUEBA DE GOTEO (APG) USO GENERAL					
MODELO	HP	VOLTAJE	POLOS	RPM	ARMAZON	
WT4E0100	1	220/440 V	4	1750	D56	
WT4E0150	1 1/2	220/440 V	4	1750	D56	
WT4ET0200	2	220/440 V	4	1750	D56	



oolo	a.	de bold	as.		WT4ET0200	2	220/440 V	4	1750	D56
Α	PRUEBA DE G	OTEO (AP	PG) USO	GENERAL	MODELO	HP	VOLTAJE	POLOS	RPM	ARMAZON
IP	VOLTAJE	POLOS	RPM	ARMAZON	ST4ET0200	2	220/440 V	4	1750	182T
2	127/220 V	4	1750	D56	ST4ET0300	3	220/440 V	4	1750	182T
/4	127/220 V	4	1750	D56	ST4ET0500	5	220/440 V	4	1750	184T
	127/220 V	4	1750	D56	ST4ET0750	7 ½	220/440 V	4	1750	213T
1/2	127/220 V	4	1750	D56	ST4ET1000	10	220/440 V	4	1750	215T
	127/220 V	4	1750	D56	ST4ET1500	15	220/440 V	4	1750	254T
Р	VOLTAJE	POLOS	RPM	ARMAZON	ST4ET2000	20	220/440 V	4	1750	324
2	127/220 V	4	1750	C56	ST4ET2500	25	220/440 V	4	1750	284T
	•	4	1750		ST4ET3000	30	220/440 V	4	1750	286T
1/2	127/220 V	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		F56H	ST4ET4000	40	220/440 V	4	1750	324T
	127/220 V	4	1750	G56H	ST4ET5000	50	220/440 V	4	1750	326T
	127/220 V	4	1750	G56H	ST4ET6000	60	220/440 V	4	1750	364T
	220 V	4	1750	184T	ST4ET7500	70	220/440 V	4	1750	365T
CE IP	ERRADO (TCC VOLTAJE	VE) USO G POLOS	SENERAL RPM	ARMAZON	MODELO	НР	VOLTAJE	POLOS	RPM	ARMAZON
					WT4ET0200	2	220/440 V	4	1750	182T
	220 V	4	1750	182T	WT4ET0300	3	220/440 V	4	1750	182T
	220 V	4	1750	184T	WT4ET0500	5	220/440 V	4	1750	184T
							, •	•		

S4E150	11/2	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	11/2	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
	CE	RRADO (TCC	VE) USO G	ENERAL	
MODELO	CE HP	RRADO (TCC)	VE) USO G	ENERAL RPM	ARMAZON
MODELO S4ET300			•		
	HP	VOLTAJE	POLOS	RPM	ARMAZON
S4ET300	<b>HP</b>	VOLTAJE 220 V	POLOS 4	<b>RPM</b> 1750	ARMAZON 182T
S4ET300 S4ET500	<b>HP</b> 3	<b>VOLTAJE</b> 220 V 220 V	<b>POLOS</b> 4  4	1750 1750	ARMAZON 182T 184T
S4ET300 S4ET500 MODELO	3 5 <b>HP</b> 71/2	VOLTAJE  220 V  220 V  VOLTAJE	POLOS 4 4 POLOS	1750 1750 RPM	ARMAZON  182T 184T  ARMAZON



4

1750

1750

1750

112M

215T

254T

220/440 V

220/440 V

220/440 V

# **MOTORES ELÉCTRICOS SUMERGIBLES**

#### Potencia de Altura









MOTORES DISEÑADOS ESPECIALMENTE PARA BOMBAS SUMERGIBLES, PARA UNA OPERACIÓN CONFIABLE EN POZOS DESDE 4" Y DIÁMETRO MAYOR.

- Construcción resistente a la corrosión
- Flecha estriada de acero inoxidable
- Lubricados por agua
- Chumacera de empuje axial tipo Kingsbury
- · Conector removible e intercambiable

#### MONOFÁSICOS



CLASE 3A

MOTOR MONOFÁSICO SUMERGIBLE 4"							
MODELO	HP	VOLTAJE	POLOS	RPM	HILOS	FASES	
D24S050F3-P	1/2	110 V	2	3450	3 HILOS	1	
D24S050G3-P	1/2	220 V	2	3450	3 HILOS	1	
D24S100F3-P	1	110 V	2	3450	3 HILOS	1	
D24S100G3-P	1	220 V	2	3450	3 HILOS	1	
D24S150F3-P	1½	110 V	2	3450	3 HILOS	1	
D24S150G3-P	1½	220 V	2	3450	3 HILOS	1	
D24S200F3-P	2	110 V	2	3450	3 HILOS	1	
D24S200G3-P	3	220 V	2	3450	3 HILOS	1	
D24S300G3-P	3	220 V	2	3450	3 HILOS	1	

TR	FÁ	SIC	0	S
IR	FA	SIC	20	S



CLASE 3B

MOTOR TRIFÁSICO SUMERGIBLE 4"							
MODELO	HP	VOLTAJE	POLOS	RPM	HILOS	FASES	
D24S0100G-P	1	220 V	2	3450	3 HILOS	3	
D24S0150G-P	11/2	220 V	2	3450	3 HILOS	3	
D24S0200G-P	2	220 V	2	3450	3 HILOS	3	
D24S0300G-P	3	220 V	2	3450	3 HILOS	3	
D24S0500G-P	5	220 V	2	3450	3 HILOS	3	
D24S0750G-P	71/2	220 V	2	3450	3 HILOS	3	



#### **CAJAS DE CONTROL**

Las bombas sumergibles requieren de un adecuado dispositivo para su arranque, este es la caja de control.

CAJAS DE CONTROL						
HP	VOLTAJE					
3/4	110V					
3/4	220V					
11/2	110V					
11/2	220V					
2	110V					
2	220V					
3	220V					
	#P  3/4  3/4  11/2  11/2  2  2					







# Protección contra sobrecargas

#### **ARRANCADORES**





- · Arramcadpr a tensión plena con estación de botones
- · Control de bombeo duplex
- Arrancador duplex con fusibles, tablilla electrónica para alternar 2 bombas y 2 interruptores para seleccionar la operación de: manual fuera automático

NOTA: SIEMPRE VERIFIQUE EL VOLTAJE EN LA PLACA DEL MOTOR





ARRANCADORES MAGNÉTICOS				
MODELO	HP	VOLTAJE		
AMPDW2G	2	220 V		
AMPDW3G	3	220 V		
AMPDW5G	5	220 V		
AMPDW7.5G	7 1/2	220 V		
AMPDW10G	10	220 V		
AMPDW15G	15	220 V		
AMPDW20G	20	220 V		
AMPDW25G	25	220 V		
AMPDW10H	10	440 V		
AMPDW20H	20	440 V		
AMPDW30H	30	440 V		



#### ARRANCADOR ALTERNADOR SIMULTANEADOR

- Arrancador alternador para equipos hidroneumáticos
- Ideal para usos residenciales e industriales, para motores monofásicos de 127 o 223 Volt de  $\frac{1}{4}$  a  $\frac{1}{2}$  HP.
- Funciona para cárcamos. Alternar 2 bombas al llenar un tanque o un tinaco.

MODELO	CANTIDAD DE BOMBAS	HP	VOLTAJE
AB-AS100	2	1 Hp	127V 1~ 60Hz
AB-AS100	2	1 ½ Hp	220V 1~60Hz
AB-AS200G	2	2 Hp	220V 1~60Hz
AB-AS0200G	2	2 Hp	220V 3~60Hz
AB-AS300G	2	3 Нр	220V 1~60Hz
AB-AS0300G	2	3 Нр	220V 3~60Hz