



# COMPRESORES INDUSTRIALES

Aire para tu fuerza productiva



[evans.com.mx](http://evans.com.mx)



# COMPRESORES INDUSTRIALES

## INDUSTRIAL TORNILLO



## FILTROS Y ACCESORIOS



## TRATAMIENTO DE AIRE



## ALMACENAMIENTO DE AIRE

## CTF 624 ME 15000 H

1

2

3

4

5

### 1 TIPO DE COMPRESOR:

**CS:** COMPRESOR SCROLL

**CT:** COMPRESOR DE TORNILLO

**CTF:** COMPRESOR DE TORNILLO

**CTP:** COMPRESOR DE TORNILLO  
CON MAGNETOS PERMANENTES

### 2 CAUDAL DE AIRE (en PCM):

**CTF:**

**624** = 624 PCM

**CS, CT, CTP:**

**220** = 22 PCM

### 3 TIPO DE MOTOR:

**E, ME:** MOTOR ELÉCTRICO

### 4 POTENCIA Y FASES DEL MOTOR (en HP):

**15000:** 150 HP 3Φ

**0500:** 5 HP 3Φ

**500:** 5 HP 3Φ

### 5 VOLTAJE:

**SIN PREFIJO, G:** 220 V~60 Hz 3Φ

**H:** 440 V~60 Hz 3Φ





- Ideal para el uso con herramienta neumática en la industria de procesos, manufacturera automotriz (incluida manufactura, talleres de pintura y laminado y agencias) maderera inyección de plásticos.
- Ahorra energía eléctrica.
- Mayor eficiencia y menor nivel de mantenimiento gracias a su acoplamiento directo comparado con la transmisión por bandas.

★ NUEVOS PRODUCTOS ★



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Arranque	Y-Δ
Velocidad del Motor:	3 600 RPM
Acoplamiento:	Directo
Sistema de Enfriamiento:	Por aire
Ciclo de Trabajo:	Continuo
Tipo de Motor:	Eléctrico Inverter
Tipo de Aceite:	Sintético ACS-ISO46-C
Nivel de ruido	76 dB (A) a 7m
Presión de trabajo máxima	145 PSI
Tecnología:	Tornillo
Tipo de Uso:	Industrial

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
CTF20ME750G-120	105 kg	88 x 45 x 91 cm
CTF20E0750G-120	105 kg	88 x 45 x 91 cm
CTF30E1000G-500	354 kg	165 x 87 x 191 cm
CTF30E1000H-500	354 kg	165 x 87 x 191 cm
CTF30E1000-500	380 kg	171 x 95 x 200 cm
CTF46E1500G-500	484 kg	165 x 94 x 201 cm
CTF46E1500H-500	484 kg	165 x 94 x 201 cm
CTF46E1500-500	510 kg	171 x 95 x 212 cm
CTF71E2000G-500	504 kg	165 x 94 x 201 cm
CTF71E2000H-500	504 kg	165 x 94 x 201 cm
CTF71E2000-500	530 kg	171 x 95 x 212 cm



# COMPRESOR INDUSTRIAL DE TORNILLO

Aire para tu fuerza productiva

CLASE 2D



**PANEL DE CONTROL**  
diseñado para una operación del compresor más eficiente y sencilla.



**MIRILLA DE ACEITE**  
Permite verificar visualmente su estado: un aceite transparente indica buena calidad, mientras que un color rojizo señala la necesidad de cambio.



CTF71E2000-500



COMPRESORES



**TAPA DESMONTABLE**  
Facilita la inspección y el mantenimiento de los componentes internos.



**SERVICIOS**  
Conexión G 3/4" con adaptador NPT.

CÓDIGO	MOTOR			UNIDAD DE COMPRESIÓN		INFORMACIÓN ADICIONAL	
	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	CAUDAL DE AIRE	CAPACIDAD DE TANQUE	CAPACIDAD DE ACEITE	CONEXIÓN
CTF20ME750G-120 ★	5.5 kW (7.5 HP)	220 V~60 Hz 1Φ	35 A	20 PCM (9 l/s)	120 L	3 L	G 1/2" con adaptador NPT
CTF20E0750G-120 ★		220 V~60 Hz 3Φ	21 A	20 PCM (9 l/s)			
CTF30E1000G-500 ★	7.5 kW (10 HP)	220 V~60 Hz 3Φ	32 A	30 PCM (14 l/s)	500 L	6 L	
CTF30E1000H-500 ★		440 V~60 Hz 3Φ	16 A				
CTF46E1500G-500 ★	11 kW (15 HP)	220 V~60 Hz 3Φ	41 A	46 PCM (22 l/s)		10 L	G 3/4" con adaptador NPT
CTF46E1500H-500 ★		440 V~60 Hz 3Φ	21 A				
CTF71E2000G-500 ★	15 kW (20 HP)	220 V~60 Hz 3Φ	57 A	71 PCM (34 l/s)			
CTF71E2000H-500 ★		440 V~60 Hz 3Φ	29 A				



- Ideal para el uso con herramienta neumática en la industria de procesos, manufactura automotriz (incluida manufactura, talleres de pintura y laminado y agencias) maderera inyección de plásticos.
- Ahorra energía eléctrica.
- Mayor eficiencia y menor nivel de mantenimiento gracias a su acoplamiento directo comparado con la transmisión por bandas.

★ NUEVOS PRODUCTOS ★



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Arranque	Y-Δ
Velocidad del Motor:	3 600 RPM
Acoplamiento:	Directo
Sistema de Enfriamiento:	Por aire
Ciclo de Trabajo:	Continuo
Tipo de Motor:	Eléctrico
Tipo de Aceite:	Sintético ACS-ISO46-C
Nivel de ruido	76 dB (A) a 7m
Tecnología:	Tornillo
Tipo de Uso:	Industrial

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
CTF30ME1000G	180 kg	90 x 67 x 90 cm
CTF30ME1000H	180 kg	90 x 67 x 90 cm
CTF30ME1000	180 kg	90 x 67 x 90 cm
CTF46ME1500G	310 kg	101 x 75 x 102 cm
CTF46ME1500H	310 kg	101 x 75 x 102 cm
CTF46ME1500	310 kg	101 x 75 x 102 cm
CTF71ME2000G	330 kg	101 x 75 x 102 cm
CTF71ME2000H	330 kg	101 x 75 x 102 cm
CTF71ME2000	330 kg	101 x 75 x 102 cm
CTF99ME2500G	510 kg	108 x 85 x 121 cm
CTF99ME2500H	510 kg	108 x 85 x 121 cm
CTF99ME2500	510 kg	108 x 85 x 121 cm
CTF116ME3000G	530 kg	108 x 85 x 121 cm
CTF116ME3000H	530 kg	108 x 85 x 121 cm
CTF116ME3000	530 kg	108 x 85 x 121 cm
CTF139ME4000G	630 kg	124 x 100 x 130 cm
CTF139ME4000H	630 kg	124 x 100 x 130 cm
CTF139ME4000	630 kg	124 x 100 x 130 cm
CTF212ME5000G	650 kg	124 x 100 x 130 cm
CTF212ME5000H	650 kg	124 x 100 x 130 cm
CTF212ME5000	650 kg	124 x 100 x 130 cm
CTF257ME6000G	700 kg	124 x 100 x 130 cm
CTF257ME6000H	700 kg	124 x 100 x 130 cm
CTF257ME6000	700 kg	124 x 100 x 130 cm
CTF300ME7500H	950 kg	163 x 115 x 140 cm
CTF300ME7500	950 kg	163 x 115 x 140 cm
CTF385ME10000G	1300 kg	180 x 125 x 160 cm
CTF385ME10000H	1300 kg	180 x 125 x 160 cm
CTF385ME10000	1300 kg	180 x 125 x 160 cm
CTF624ME15000H	1700 kg	200 x 200 x 179 cm

# COMPRESOR INDUSTRIAL DE TORNILLO

Aire para tu fuerza productiva

CLASE 2D



COMPRESORES

CÓDIGO	MOTOR			UNIDAD DE COMPRESIÓN		INFORMACIÓN ADICIONAL	
	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN TRAB. MÁX.	CAPACIDAD DE ACEITE	CONEXIÓN
CTF30ME1000G ★	7.5 kW (10 HP)	220 V~60 Hz 3Φ	32 A	30 PCM (14 l/s)	145 PSI	6 L	G 1/2" con adaptado NPT
CTF30ME1000H ★		440 V~60 Hz 3Φ	16 A				
CTF30ME1000 ★		220 V~60 Hz 3Φ / 440 V~60 Hz 3Φ	32 A / 16 A				
CTF46ME1500G ★	11 kW (15 HP)	220 V~60 Hz 3Φ	41 A	46 PCM (22 l/s)		10 L	G 3/4" con adaptado NPT
CTF46ME1500H ★		440 V~60 Hz 3Φ	21 A				
CTF46ME1500 ★		220 V~60 Hz 3Φ / 440 V~60 Hz 3Φ	41 A / 21 A				
CTF71ME2000G ★	15 kW (20 HP)	220 V~60 Hz 3Φ	57 A	71 PCM (34 l/s)		15 L	G 1" con adaptado NPT
CTF71ME2000H ★		440 V~60 Hz 3Φ	29 A				
CTF71ME2000 ★		220 V~60 Hz 3Φ / 440 V~60 Hz 3Φ	57 A / 29 A				
CTF99ME2500G ★	18.5 kW (25 HP)	220 V~60 Hz 3Φ	75 A	99 PCM (47 l/s)		15 L	
CTF99ME2500H ★		440 V~60 Hz 3Φ	38 A				
CTF99ME2500 ★		220 V~60 Hz 3Φ / 440 V~60 Hz 3Φ	75 A / 38 A				
CTF116ME3000G ★	22 kW (30 HP)	220 V~60 Hz 3Φ	89 A	116 PCM (55 l/s)		25 L	G 1" con adaptado NPT
CTF116ME3000H ★		440 V~60 Hz 3Φ	45 A				
CTF116ME3000 ★		220 V~60 Hz 3Φ / 440 V~60 Hz 3Φ	89 A / 45 A				
CTF139ME4000G ★	30 kW (40 HP)	220 V~60 Hz 3Φ	111 A	139 PCM (65 l/s)			
CTF139ME4000H ★		440 V~60 Hz 3Φ	56 A				
CTF139ME4000 ★		220 V~60 Hz 3Φ / 440 V~60 Hz 3Φ	111 A / 56 A				
CTF212ME5000G ★	37 kW (50 HP)	220 V~60 Hz 3Φ	148 A	212 PCM (100 l/s)			
CTF212ME5000H ★		440 V~60 Hz 3Φ	74 A				
CTF212ME5000 ★		220 V~60 Hz 3Φ / 440 V~60 Hz 3Φ	148 A / 74 A				
CTF257ME6000G ★	45 kW (60 HP)	220 V~60 Hz 3Φ	179 A	257 PCM (122 l/s)			
CTF257ME6000H ★		440 V~60 Hz 3Φ	90 A				
CTF257ME6000 ★		220 V~60 Hz 3Φ / 440 V~60 Hz 3Φ	179 A / 90 A				
CTF300ME7500H ★	55 kW (75 HP)	440 V~60 Hz 3Φ	100 A	300 PCM (142 l/s)		30 L	
CTF385ME10000G ★	75 kW (100 hp)	220 V~60 Hz 3Φ	272 A	385 PCM (182 l/s)			
CTF385ME10000H ★		440 V~60 Hz 3Φ	136 A				
CTF385ME10000 ★		220 V~60 Hz 3Φ / 440 V~60 Hz 3Φ	272 A / 136 A				
CTF624ME15000H ★	110 kW (150 HP)	440 V~60 Hz 3Φ	228 A	624 PCM (295 l/s)		60 L	

★ Nuevo Producto.



- Ideal para la industria automotriz, de manufactura, maquiladoras, electrónica, textil o la imprenta.
- Tecnología de enfriamiento por tubos resiste mayores temperaturas de entrada de aire comprimido.
- Elimina condensados generados por el proceso de compresión.
- Tiene un ciclo de operación continua.

## S R TA 025PCM AT

1 2 3 4 5

1 S: SECADOR DE AIRE

2 TIPO DE SECADOR:  
R: POR REFRIGERACIÓN

3 TRATAMIENTO DE AIRE

4 CAUDAL DE AIRE (en PCM):  
025: 25 PCM

5 TIPO DE OPERACIÓN:

AT: ALTA TEMPERATURA  
ES: BAJO CONSUMO (Energy saver)



SRTA043PCMES

SRTA025PCMAT

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tipo	Alta temperatura por tubos
Punto de rocío	3 °C-10 °C
Sistema de Enfriamiento	Por aire
Temperatura ambiente	1 °C-42 °C
Tipo de motor	Eléctrico
Temperatura de entrada	≤ 80 °C
Voltaje	220 V-60 Hz 1Φ

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
SRTA025PCMAT	50 kg	64 x 43 x 63 cm
SRTA043PCMAT	61 kg	76 x 43 x 75 cm
SRTA043PCMES	35 kg	63 x 35 x 52 cm
SRTA085PCMAT	65 kg	76 x 43 x 77 cm
SRTA134PCMAT	120 kg	100 x 60 x 90 cm
SRTA230PCMAT	190 kg	120 x 70 x 110 cm

CÓDIGO	SECADOR					MOTOR	
	CAPACIDAD DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA	REFRIGERANTE	CANTIDAD DE REFRIGERANTE	CONEXIÓN	POTENCIA	CORRIENTE
SRTA025PCMAT	25 PCM (12 l/s)	145 PSI	R134A	0.6 kg	1"	0.38 kW (1/2 HP)	2.57 A
SRTA043PCMAT	43 PCM (20 l/s)			0.75 kg		0.38 kW (1/2 HP)	2.57 A
SRTA043PCMES	43 PCM (20 l/s)			0.55 kg		0.38 kW (1/2 HP)	2.57 A
SRTA085PCMAT	85 PCM (40 l/s)			0.75 kg		0.85 kW (1.15 HP)	4.59 A
SRTA134PCMAT	134 PCM (63 l/s)			0.8 kg		0.85 kW (1.15 HP)	5.55 A
SRTA230PCMAT	230 PCM (108 l/s)		R410A	1.08 kg	1 1/2"	1.48 kW (2 HP)	8.19 A





- Ideal para la industria automotriz, de manufactura, maquiladoras, electrónica, textil o la imprenta.
- Tecnología de enfriamiento por tubos resiste mayores temperaturas de entrada de aire comprimido.
- Elimina condensados generados por el proceso de compresión.
- Tiene un ciclo de operación continua.



COMPRESORES

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tipo	Alta temperatura por tubos
Sistema de Enfriamiento	Por aire
Temperatura de entrada	≤ 80 °C
Temperatura ambiente	1 °C-42 °C
Punto de rocío	3°C-10°C
Tipo de motor	Eléctrico
Presión máxima	220 V~60 Hz 1Φ



SRTA268PCMAT

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)	CANTIDAD DE REFRIGERANTE
SRTA268PCMAT	190 kg	120 x 70 x 110 cm	1.1 kg
SRTA364PCMAT	257 kg	140 x 80 x 119 cm	1.5 kg
SRTA464PCMAT	265 kg	140 x 80 x 119 cm	1.75 kg
SRTA518PCMAT	450 kg	188 x 89 x 177 cm	3.7 kg
SRTA812PCMAT	660 kg	188 x 97 x 177 cm	4.6 kg

CÓDIGO	SECADOR			MOTOR		
	CAPACIDAD DE AIRE	REFRIGERANTE	CONEXIÓN	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE
SRTA268PCMAT	268 PCM (127 l/s)	R410A	1 1/2"	1.71 kW (2.3 HP)	220 V~60 Hz 1Φ	9.22 A
SRTA364PCMAT	364 PCM (172 l/s)	R410A	2"	2.835 kW (3.8 HP)	220 V~60 Hz 1Φ	14.13 A
SRTA464PCMAT	464 PCM (220 l/s)	R407C	3"	4.1 kW (5.5 HP)	440 V~60 Hz 3Φ	9.0 A
SRTA518PCMAT	518 PCM (245 l/s)	R407C		4.1 kW (5.5 HP)	440 V~60 Hz 3Φ	9.0 A
SRTA812PCMAT	812 PCM (385 l/s)	R407C		6.96 kW (9.46 HP)	440 V~60 Hz 3Φ	11.94 A



## FAE S 085PCM - 9

1

2

3

4

### 1 FAE:

FILTRO DE AIRE TIPO COALESCENTE.

### 2 VERSIÓN DE FILTRO:

**SIN PREFIJO:** FILTRO CON PURGA MANUAL SIN DIFERENCIAL DE PRESIÓN.

**S:** FILTRO CON PURGA MANUAL CON DIFERENCIAL DE PRESIÓN

### 3 CAUDAL DE AIRE (en PCM):

**043PCM:** 43 PCM

**085PCM:** 85 PCM

**134PCM:** 134 PCM

**230PCM:** 230 PCM

**364PCM:** 364 PCM

**464PCM:** 464 PCM

### 4 ETAPAS DE FILTRACIÓN:

**9:** SEPARADOR DE LÍQUIDOS

**7:** FILTRO DE PARTÍCULAS

**5:** FILTRO DE ACEITE

**3:** FILTRO DE ACEITE ULTRA FINO

**1:** FILTRO DE VAPOR DE ACEITE



- Ideal para la industria automotriz, de manufactura, manufactura, maquiladoras, electrónica, textil o la imprenta.
- Eliminan las impurezas en el aire comprimido.

**Los filtros EVANS® constan de 5 niveles de filtración:**

**Etapas de separador de líquidos:** Filtra líquidos, polvos y partículas en suspensión mayores o iguales a 3 micrones.

**Etapas de eliminación de partículas:** Filtra partículas, agua y aceite de 1 micrón o más.

**Etapas de eliminación de aceites:** Consta de 2 etapas que eliminan principalmente aerosoles de agua y aceite.

**Etapas de vapor de aceite:** Elimina vapores de aceite.

### CARACTERÍSTICAS DE LOS FILTROS:

#### Sellos de pistón:

Evitan el paso de contaminantes en el aire.

#### Sistema anti-corrosión interno y externo:

Incrementan la vida útil del filtro y la calidad de la filtración.

#### Intercambio de cartuchos Easy-Access:

Facilita el mantenimiento de los filtros y el cambio de cartuchos.

#### Filtros de alta eficiencia:

Evita caídas de presión en la línea neumática.

Presión máxima de trabajo:  
**1.0 MPa (145 PSI)**

Temperatura máxima de filtros,  
grado 7, 5, 3 y 1: **66 °C**

Temperatura máxima de filtro  
grado 9: **80 °C**

GRADO DE FILTRO	TIPO DE FILTRO	CAPACIDAD DE FILTRACIÓN DE PARTÍCULAS SÓLIDAS	REMANENTE DE ACEITE	CARGA DE LÍQUIDO MÁXIMA EN LA ENTRADA	CAÍDA DE PRESIÓN	
					SECO	HÚMEDO
9	Separador de líquidos	3 µm	5 ppm	25,000 ppm	1 PSI	1.5 PSI
7	Partículas	1 µm	1 ppm	2,000 ppm	1 PSI	2 PSI
5	Aceite	0.01 µm	0.01 ppm	1,000 ppm	1 PSI	3 PSI
3	Aceite ultra fino	0.01 µm	0.001 ppm	100 ppm	2 PSI	6 PSI
1	Vapor de aceite	0.01 µm	0.003 ppm	-	1 PSI	-



## Filtro separador de líquidos.

Remueve partículas sólidas, polvo y humedad mayores a 3 µm.  
Aceite restante máximo en el aire 5 mg/L (ppm).

### Funcionamiento:

Primera etapa: Orificios para retención de 10 µm en tubo de acero inoxidable.

Segunda etapa: Fibra de media para retención de sólidos y líquidos mayores a 3 µm.



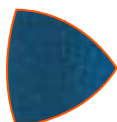
## Filtro de partículas.

Remueve agua y aceite.  
Remueve partículas sólidas mayores a 1 µm.  
Aceite restante máximo en el aire 1 mg/L (ppm).

### Funcionamiento:

Primera etapa: Utiliza múltiples capas de fibras de media para capturar partículas grandes.

Segunda etapa: Captura aerosoles y partículas sólidas con múltiples capas de fibras de media con resina epóxica.



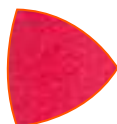
## Filtro de aceite.

Genera coalescencia fina de agua y aerosoles de aceite.  
Remueve partículas sólidas mayores a 0.01 µm.  
Aceite restante máximo en el aire 0.01 mg/L (ppm).

### Funcionamiento:

Primera etapa: Utiliza múltiples capas de fibras de media para capturar partículas grandes, pre-filtrando el aire.

Segunda etapa: Captura aerosoles para hacer una coalescencia de alta eficiencia on múltiples capas de fibras de media.



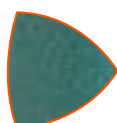
## Filtro de aceite ultra fino.

Genera coalescencia ultra fina de aerosoles de aceite.  
Elimina partículas sólidas de hasta 0.01 µm.  
Aceite restante máximo en el aire 0.001 mg/L (ppm).

### Funcionamiento:

Primera etapa: La manga de espuma del núcleo del filtro actúa como pre-filtro y dispersor de flujo.

Segunda etapa: Múltiples capas de fibras de media para capturar aerosoles de aceite para una coalescencia ultra fina.



## Filtro de vapor de aceite.

Remueve vapores y olores de aceite.  
Elimina las partículas sólidas de hasta 0.01 µm.  
Aceite restante máximo en el aire 0.003 mg/L (ppm).

### Funcionamiento:

Primera etapa: Utiliza múltiples capas de fibras de media para capturar partículas grandes de aire, pre-filtrando el aire.

Segunda etapa: Múltiples capas de fibras de media ultra finas para capturar aerosoles de aceite para capturar el vapor de aceite.

## FILTROS



## CARTUCHOS DE FILTROS

### ESTÁNDAR

Filtro de purga manual sin diferencial de presión.



### CON DIFERENCIAL

Filtro con diferencial de presión y purga manual.



MODELO	CAPACIDAD DE FILTRACIÓN	CONEXIÓN	DIMENSIONES	PESO
FAES043PCM	43 PCM a 100 PSI	1" Rc	10.5 x 10.5 x 29.4 cm	2.5 kg
FAES085PCM	85 PCM a 100 PSI	1" Rc	10.5 x 10.5 x 36 cm	3.5 kg
FAES134PCM	134 PCM a 100 PSI	1 1/2" Rc	13.5 x 13.5 x 40 cm	5.5 kg
FAES230PCM	230 PCM a 100 PSI	1 1/2" Rc	x 16.5 x 59 cm	8 kg
FAES364PCM	364 PCM a 100 PSI	2" Rc	16.4 x 16.5 x 70cm	9 kg
FAES464PCM	464 PCM a 100 PSI	2" Rc	15 x 15 x 90 cm	12 kg
FAES518PCM	635 PCM a 100 PSI	3" Rc	15 x 15 x 93 cm	13 kg
FAES777PCM	777 PCM a 100 PSI	3" Rc	36 x 36 x 130 cm	54 kg





CLASE 2E

## SELECCIÓN DE FILTROS COALESCENTES

Aire para tu fuerza productiva

**1.- SELECCIONA EL CAUDAL**

De acuerdo al flujo de aire del compresor se selecciona el filtro y el secador de aire por refrigeración entre 0 y 777 PCM.

**2.- SELECCIONA EL TIPO DE FILTRO**

**Grado 9** – Filtro separador de líquidos.

**Grado 7** – Filtro de partículas.

**Grado 5** – Filtro de aceite.

**Grado 3** – Filtro de aceite ultra fino.

**Grado 1** – Filtro de vapor de aceite.

**3.- SELECCIONA ACCESORIOS**

**FAE**– Filtro estándar con purga manual.

**FAES**– Filtro con purga manual y con diferencial de presión para aviso de cambio de cartucho.

**FILTROS ESTÁNDAR**

CAUDAL DE AIRE	FILTRO SEPARADOR DE LÍQUIDOS	FILTRO DE PARTÍCULAS	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE ULTRA FINO	FILTRO DE VAPOR DE ACEITE
<b>0-43 PCM</b>	FAE043PCM-9	FAE043PCM-7	FAE043PCM-5	FAE043PCM-3	FAE043PCM-1
<b>43-85 PCM</b>	FAE085PCM-9	FAE085PCM-7	FAE085PCM-5	FAE085PCM-3	FAE085PCM-1
<b>86-134 PCM</b>	FAE134PCM-9	FAE134PCM-7	FAE134PCM-5	FAE134PCM-3	FAE134PCM-1
<b>135-230 PCM</b>	FAE230PCM-9	FAE230PCM-7	FAE230PCM-5	FAE230PCM-3	FAE230PCM-1
<b>231-364 PCM</b>	FAE364PCM-9	FAE364PCM-7	FAE364PCM-5	FAE364PCM-3	FAE364PCM-1
<b>365-494 PCM</b>	FAE464PCM-9	FAE464PCM-7	FAE464PCM-5	FAE464PCM-3	FAE464PCM-1
<b>495-635 PCM</b>	FAE518PCM-9	FAE518PCM-7	FAE518PCM-5	FAE518PCM-3	FAE518PCM-1
<b>636-777 PCM</b>	FAE777PCM-9	FAE777PCM-7	FAE777PCM-5	FAE777PCM-3	FAE777PCM-1

**FILTROS CON DIFERENCIAL DE PRESIÓN**

CAUDAL DE AIRE	FILTRO SEPARADOR DE LÍQUIDOS	FILTRO DE PARTÍCULAS	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE ULTRA FINO	FILTRO DE VAPOR DE ACEITE
<b>0-43 PCM</b>	FAES043PCM-9	FAES043PCM-7	FAES043PCM-5	FAES043PCM-3	FAES043PCM-1
<b>43-85 PCM</b>	FAES085PCM-9	FAES085PCM-7	FAES085PCM-5	FAES085PCM-3	FAES085PCM-1
<b>86-134 PCM</b>	FAES134PCM-9	FAES134PCM-7	FAES134PCM-5	FAES134PCM-3	FAES134PCM-1
<b>135-230 PCM</b>	FAES230PCM-9	FAES230PCM-7	FAES230PCM-5	FAES230PCM-3	FAES230PCM-1
<b>231-364 PCM</b>	FAES364PCM-9	FAES364PCM-7	FAES364PCM-5	FAES364PCM-3	FAES364PCM-1
<b>365-494 PCM</b>	FAES464PCM-9	FAES464PCM-7	FAES464PCM-5	FAES464PCM-3	FAES464PCM-1
<b>495-635 PCM</b>	FAES518PCM-9	FAES518PCM-7	FAES518PCM-5	FAES518PCM-3	FAES518PCM-1
<b>636-777 PCM</b>	FAES777PCM-9	FAES777PCM-7	FAES777PCM-5	FAES777PCM-3	FAES777PCM-1

**CARTUCHOS DE FILTRO**

CAUDAL DE AIRE	FILTRO SEPARADOR DE LÍQUIDOS	FILTRO DE PARTÍCULAS	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE ULTRA FINO	FILTRO DE VAPOR DE ACEITE
<b>0-43 PCM</b>	EF043-9	EF043-7	EF043-5	EF043-3	EF043-1
<b>43-85 PCM</b>	EF085-9	EF085-7	EF085-5	EF085-3	EF085-1
<b>86-134 PCM</b>	EF134-9	EF134-7	EF134-5	EF134-3	EF134-1
<b>135-230 PCM</b>	EF230-9	EF230-7	EF230-5	EF230-3	EF230-1
<b>231-364 PCM</b>	EF364-9	EF364-7	EF364-5	EF364-3	EF364-1
<b>365-494 PCM</b>	EF464-9	EF464-7	EF464-5	EF464-3	EF464-1
<b>495-635 PCM</b>	EF518-9	EF518-7	EF518-5	EF518-3	EF518-1
<b>636-777 PCM</b>	EF777-9	EF777-7	EF777-5	EF777-3	EF777-1

**Factores de corrección de capacidad**

Cuando la presión de trabajo es diferente a 0.68 MPa (100 PSI), se debe aplicar un factor de corrección para determinar el flujo máximo de aire. A continuación se muestra la tabla con los diferentes factores y presiones:

PRESIÓN DE ENTRADA	28 PSI (0.19 MPa)	42 PSI (0.29 MPa)	57 PSI (0.39 MPa)	71 PSI (0.49 MPa)	84 PSI (0.58 MPa)	100 PSI (0.68 MPa)	113 PSI (0.78 MPa)	128 PSI (0.88 MPa)	142 PSI (0.98 MPa)	170 PSI (1.17 MPa)
FACTOR DE CORRECCIÓN	0.38	0.5	0.62	0.75	0.87	1	1.12	1.24	1.37	1.62



**FRL M I 3/8 CPA C**

1 2 3 4 5 6

### 1 TIPO DE UNIDAD

**DE MANTENIMIENTO:**

**F:** FILTRO DE AIRE

**R:** REGULADOR DE AIRE

**L:** LUBRICADOR DE HERRAMIENTA NEUMÁTICA

**FR:** REGULADOR DE FILTRO

**FRL:** FILTRO REGULADOR LUBRICADOR

### 2 MANÓMETRO:

**SIN PREFIJO:** SIN MANÓMETRO.

**M:** CON MANÓMETRO.

### 3 CATEGORÍA:

**SIN PREFIJO:** COMERCIAL.

**P:** PROFESIONAL.

**I:** INDUSTRIAL.

### 4 DIÁMETRO DE CONEXIÓN:

**1/4:** 1/4"

**3/8:** 3/8"

**1/2:** 1/2"

**3/4:** 3/4"

**1:** 1"

### 5 TIPO DE PROTECCIÓN:

**SP:** SIN PROTECCIÓN

**CP:** CON PROTECCIÓN METÁLICA

**CPA:** CON PROTECCIÓN DE ALUMINIO

### 6 PRESENTACIÓN:

**C:** COMPACTO

**E:** EXTENDIDO

## UNIDADES DE MANTENIMIENTO (FRL)

- Ayuda a regular la presión, eliminar impurezas y condensados del aire y a lubricar herramienta neumática para extender su vida útil.
- Accesorio para compresor que puede ser combinado con otros productos de tratamiento de aire.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Empaques NBR.
- Filtro sinterizado separador de agua.
- Regulador de diafragma.



### CARACTERÍSTICAS ESPECIALES USO COMERCIAL

- Regulador con válvula de alivio.
- Lubricador manual de velocidad variable.



### CARACTERÍSTICAS ESPECIAL USO PROFESIONAL

- Regulador con válvula de mantenimiento de presión.
- Lubricador manual de velocidad variable.



FRLMP1CPE



FRLM1/4SPE

USO COMERCIAL								
CÓDIGO	TIPO DE UNIDAD	PRESENTACIÓN	CONEXIÓN	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA	TEMP. DE OPERACIÓN	MATERIAL CONTENEDOR	PROTECCIÓN DEL VASO
FRLM1/4SPE	Combinación de 3 unidades (FRL) con manómetro	Extendida	1/4" NPT	19.5 PCM	145 PSI	5°C-60°C	Aluminio y vidrio	Sin protección
FRLM1/4SPC		Compacta						
FRLM1/2CPE		Extendida	1/2" NPT	141 PCM				
FRLM1/2SPC		Compacta						
USO PROFESIONAL								
CÓDIGO	TIPO DE UNIDAD	PRESENTACIÓN	CONEXIÓN	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA	TEMP. DE OPERACIÓN	MATERIAL CONTENEDOR	PROTECCIÓN DEL VASO
FRLMP3/4CPE	Combinación de 3 unidades (FRL) con manómetro	Extendida	3/4" NPT	159 PCM	145 PSI	5°C-60°C	Policarbonato	Metálica
FRLMP1CPE			1" NPT	176 PCM				



- Ideal para herramienta neumática en aplicaciones libres de aceite.
- Ayuda a regular la presión y eliminar impurezas del aire.
- Accesorio para compresor que puede ser combinado con otros productos de tratamiento de aire.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Empaques NBR.
- Filtro sinterizado separador de agua.
- Regulador de diafragma.
- Presentación compacta.



### CARACTERÍSTICAS ESPECIAL USO COMERCIAL

- Regulador con válvula de alivio.
- 8-120 PSI de rango de regulación.



### CARACTERÍSTICAS ESPECIAL USO PROFESIONAL

- Regulador con válvula de mantenimiento de presión.
- 8-120 PSI de rango de regulación.



USO COMERCIAL							
CÓDIGO	TIPO DE UNIDAD	CONEXIÓN	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA	TEMP. DE OPERACIÓN	MATERIAL CONTENEDOR	PROTECCIÓN DEL VASO
FRM1/4SPC	Combinación de 2 unidades (FR) con manómetro	1/4" NPT	19.5 PCM	145 PSI	5°C-60°C	Aluminio y vidrio	Sin protección
FRM1/2CPC		1/2" NPT	141 PCM				Metálica
USO PROFESIONAL							
CÓDIGO	TIPO DE UNIDAD	CONEXIÓN	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA	TEMP. DE OPERACIÓN	MATERIAL CONTENEDOR	PROTECCIÓN DEL VASO
FRMP3/4CPC	Combinación de 2 unidades (FR) con manómetro	3/4" NPT	159 PCM	145 PSI	5°C-60°C	Policarbonato	Metálica
FRMP1CPC		1" NPT	176 PCM				

### REGULADORES DE AIRE



- Ideal para la filtración de contaminantes del aire.
- Accesorio para compresor que puede ser combinado con otros productos de tratamiento de aire.
- 8-120 PSI de rango de regulación.
- Incluye soporte para sujeción.



USO COMERCIAL						
CÓDIGO	TIPO DE UNIDAD	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA	CONEXIÓN	MANÓMETRO	VÁLVULA
RM1/4	Regulador de aire con manómetro	19.5 PCM	145 PSI	1/4" NPT	1/8" NPT	Alivio
RM1/2		141 PCM		1/2" NPT	1/4" NPT	
USO PROFESIONAL						
CÓDIGO	TIPO DE UNIDAD	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA	CONEXIÓN	MANÓMETRO	VÁLVULA
RMP3/4	Regulador de aire con manómetro	159 PCM	145 PSI	3/4" NPT	1/4" NPT	Mantenimiento de presión
RMP1		176 PCM		1" NPT		



# TANQUE PULMÓN Y ACCESORIOS PARA TRATAMIENTO DE AIRE

CLASE 2C



- Ideal como opción de almacenamiento de aire comprimido, especialmente, en compresores de tornillo.
- Opciones verticales y horizontales para adaptarse al espacio.
- Se puede instalar con purga automática para evitar acumulación de condensados.

TANQUE PULMÓN				
CÓDIGO	ALMACENAMIENTO	POSICIÓN	MEDIDAS	PESO
35210014	500 L	Vertical	69 x 69 x 168 cm	102 kg
35210015	1000 L	Vertical	88.50 x 88.50 x 231 cm	240 kg
PURGA AUTOMÁTICA				
CÓDIGO	TIPO DE PURGA	TIPO DE VÁLVULA	INSTALACIÓN	
AN-DAFTA ★	Electrónica	Solenoides por temporizador	Externa	
AN-PAF ★	Flotador	Por nivel de flujo de agua	Externa	



COMPRESORES

TABLA DE SELECCIÓN DE COMPRESORES Y TRATAMIENTO DE AIRE				
COMPRESOR RECÍPROCANTE			COMPRESOR SCROLL Y TORNILLO	
CÓDIGO DE COMPRESOR	E200ME500-300 E200ME0500-300 E230ME500-300 E230ME0500-300 E230ME500-300V E230ME0500-300V E230ME500-500 E230ME0500-500 E230ME0750-500 E460ME1000-500 E460ME1000-999 E460ME1500-500 E460ME1500-999	E920ME2000-999 E920ME2500-999 E920ME3000-999	CTF20ME750G-120 CTF20E0750G-120 CTP180ME500-160 CTP220E0750-160 CTP220ME750-160 CT220ME0750 CT220ME0750-500	CTF30ME1000G CTF30ME1000H CS310ME1000 CT310ME1000 CT310ME1000-500 CTF46ME1500G CTF46ME1500H
CAPACIDAD DE TANQUE PULMÓN	-	-	500 L Horizontal o vertical	
MODELO TANQUE	-	-	35210014	35210014
TIPO DE SECADOR	Bajo consumo	Alta temperatura	Alta temperatura	Alta temperatura
MODELO DE SECADOR	SRTA043PCMES	SRTA085PCMAT	SRTA025PCMAT	SRTA043PCMAT
FILTRO SEPARADOR DE LÍQUIDOS	FAE043PCM-9	FAE085PCM-9	FAES043PCM-9	FAES043PCM-9
FILTRO DE PARTÍCULAS	FAE043PCM-7	FAE085PCM-7	FAES043PCM-7	FAES043PCM-7
FILTRO DE ACEITE	FAE043PCM-5	FAE085PCM-5	FAES043PCM-5	FAES043PCM-5
FILTRO DE ACEITE ULTRA FINO	FAE043PCM-3	FAE085PCM-3	FAES043PCM-3	FAES043PCM-3
FILTRO DE VAPOR DE ACEITE	FAE043PCM-1	FAE085PCM-1	FAES043PCM-1	FAES043PCM-1
ACCESORIOS ADICIONALES	FRL o FR			

LA SEPARACIÓN DE LOS COMPONENTES DEPENDE DEL ESPACIO DISPONIBLE.



★ Nuevo Producto.

DEBIDO A LAS MEJORAS CONSTANTES, EL PRODUCTO PUEDE VARIAR EN SU APARIENCIA. ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

evans.com.mx

611

TABLA DE SELECCIÓN DE COMPRESORES Y TRATAMIENTO DE AIRE

## COMPRESOR TORNILLO

<b>CÓDIGO DE COMPRESOR</b>	CTF71ME2000G CTF71ME2000H CT600ME2000 CT600ME2000-500 CT600ME2000H CT600E2000H-500 CTF71ME2000G CTF71E2000G-500 CTF71ME2000H CTF71E2000H-500 CT820ME2500 CT820ME2500H	CTF99ME2500G CTF99ME2500H CTF116ME3000G CTF116ME3000H CTF139ME4000G CT1480ME4000 CT1480ME4000H CTF139ME4000H CT148ME4000H	CTF212ME5000G CTF212ME5000H CT1900ME5000 CT1900ME5000H CS1870ME5000H
<b>CAPACIDAD DE TANQUE PULMÓN</b>	1000 L vertical		
<b>MODELO TANQUE</b>	35210015		
<b>TIPO DE SECADOR</b>	Alta temperatura		
<b>MODELO DE SECADOR</b>	SRTA085PCMES	SRTA134PCMAT	SRTA230PCMAT
<b>FILTRO SEPARADOR DE LÍQUIDOS</b>	FAES085PCM-9	FAES134PCM-9	FAES230PCM-9
<b>FILTRO DE PARTÍCULAS</b>	FAES085PCM-7	FAES134PCM-7	FAES230PCM-7
<b>FILTRO DE ACEITE</b>	FAES085PCM-5	FAES134PCM-5	FAES230PCM-5
<b>FILTRO DE ACEITE ULTRA FINO</b>	FAES085PCM-3	FAES134PCM-3	FAES230PCM-3
<b>FILTRO DE VAPOR DE ACEITE</b>	FAES085PCM-1	FAES134PCM-1	FAES230PCM-1
<b>ACCESORIOS ADICIONALES</b>	FRL o FR		

TABLA DE SELECCIÓN DE COMPRESORES Y TRATAMIENTO DE AIRE

## COMPRESOR TORNILLO

<b>CÓDIGO DE COMPRESOR</b>	CTF257ME6000G CTF257ME6000H CT2610ME6000H	CTF300ME7500H CT3390ME7500H	CTF385ME10000G CTF385ME10000H CT3990ME10000 CT3990ME10000H	CT4940ME12500H	CTF624ME15000H
<b>CAPACIDAD DE TANQUE PULMÓN</b>	1000 L vertical				
<b>MODELO TANQUE</b>	35210015				
<b>TIPO DE SECADOR</b>	Alta temperatura				
<b>MODELO DE SECADOR</b>	SRTA268PCMAT	SRTA364PCMES	SRTA464PCMAT	SRTA518PCMAT	SRTA777PCMAT
<b>FILTRO SEPARADOR DE LÍQUIDOS</b>	SRTA268PCMAT	FAES364PCM-9	FAES464PCM-9	FAES518PCM-9	FAES777PCM-9
<b>FILTRO DE PARTÍCULAS</b>	SRTA268PCMAT	FAES364PCM-7	FAES464PCM-7	FAES518PCM-7	FAES777PCM-7
<b>FILTRO DE ACEITE</b>	SRTA268PCMAT	FAES364PCM-5	FAES464PCM-5	FAES518PCM-5	FAES777PCM-5
<b>FILTRO DE ACEITE ULTRA FINO</b>	SRTA268PCMAT	FAES364PCM-3	FAES464PCM-3	FAES518PCM-3	FAES777PCM-3
<b>FILTRO DE VAPOR DE ACEITE</b>	SRTA268PCMAT	FAES364PCM-1	FAES464PCM-1	FAES518PCM-1	FAES777PCM-1
<b>ACCESORIOS ADICIONALES</b>	FRL o FR				

## MOTOR ELÉCTRICO

**ELS 50 ME 100 - 24**

**1** **2** **3** **4** **7**

### 1 TIPO DE COMPRESOR:

**EL:** COMPRESOR RECIPROCANTE LIBRE DE ACEITE

**ELI:** COMPRESOR INVERTER LIBRE DE ACEITE

**ELS:** COMPRESOR LIBRE DE ACEITE SILENCIOSO

**EC:** COMPRESOR COAXIAL LUBRICADO

**E:** COMPRESOR RECIPROCANTE LUBRICADO

### 2 DESPLAZAMIENTO (en PCM): **200** = 20 PCM

### 3 TIPO DE MOTOR:

**E, ME:** MOTOR ELÉCTRICO

**G, MG:** MOTOR A GASOLINA

### 4 POTENCIA Y FASES DEL MOTOR:

**400**= 4 HP 1Φ

**0500**= 5 HP 3Φ

**14**= 14 HP

## MOTOR A GASOLINA

**E 23 G 14 TH AE - 300**

**1** **2** **3** **4** **5** **6** **7**

### 5 MARCA DEL MOTOR:

**ELÉCTRICO:** SIN NOMENCLATURA

**TH:** THUNDER

**BS:** VANGUARD

### 6 ARRANQUE DEL MOTOR:

**AE:** ARRANQUE ELÉCTRICO

### 7 TAMAÑO DEL TANQUE:

**024, 24** = 24 L

### 8 PRESENTACIÓN DEL TANQUE:

**MV:** MEDICAIR VERTICAL

**MG:** MEDICAIR VERTICAL 220V 1Φ

**V:** VERTICAL

**SIN PREFIJO:** HORIZONTAL



### SILENCIOSO

Compresor libre de aceite con nivel de ruido de 70 dB.



### FILTRO DE AIRE

Incluido en el cuerpo de la cabeza compresora.



### MANÓMETRO

Útil para verificar la presión del tanque.



### PORTÁTIL

Incluye llantas y asa para fácil traslado.



**ELS100ME200-50V**





- Ideal para aplicaciones en gasolineras de servicio completo, talleres automotrices, talleres de laminado y pintura pequeños e industria pequeña.
- Alta confiabilidad gracias a su operación por pistones que da altos flujos de aire para operar herramientas de maquinaria neumática de alto consumo.
- La unidad de compresión en hierro fundido ayuda a incrementar la vida útil del producto.



**E230ME0500-500**



**E230ME0500-300**

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
E230ME500-300	262 kg	122 x 72 x 155 cm
E230ME0500-300	262 kg	122 x 72 x 155 cm
E230ME500-500	313 kg	173 x 72 x 152 cm
E230ME0500-500	313 kg	173 x 72 x 152 cm

CÓDIGO	MOTOR				CAUDAL DE AIRE	
	POTENCIA	VOLTAJE	*ARRANCADOR	CORRIENTE	PCM A 90 PSI	PCM A 150 PSI
<b>E230ME500-300</b>	5 HP a 3 600 RPM	220V~60 Hz 1Φ	AMPDW10G	26.1 A / 13 A	18.3	16.0
<b>E230ME0500-300</b>		(220/440) V 60 Hz 3Φ	AMPDW5G	18.8 A / 10 A	18.3	16.0
<b>E230ME500-500</b>		220V~60 Hz 1Φ	AMPDW10G	26.1 A / 13 A	18.3	16.0
<b>E230ME0500-500</b>		(220/440) V 60 Hz 3Φ	AMPDW5G	18.8 A / 10 A	18.3	16.0

\*ARRANCADOR RECOMENDADO PARA TU EQUIPO (SE VENDE POR SEPARADO)

CÓDIGO	UNIDAD DE COMPRESIÓN							
	CÓDIGO CABEZAL	NO. DE PISTONES	PRESIÓN TRAB. MÁX.	TANQUE	CAPACIDAD DE ACEITE	TIPO DE ACEITE	1ER / 2DO CAMBIO	CAMBIOS POSTERIORES
<b>E230ME500-300</b>	CE230	2	175 PSI	300 L Horizontal	1.2 L	Sintético RC-X3000	25/50 Horas	C/ 1500 horas
<b>E230ME0500-300</b>	CE230	2	175 PSI	300 L Horizontal	1.2 L			
<b>E230ME500-500</b>	CE230	2	175 PSI	500 L Horizontal	1.53 L			
<b>E230ME0500-500</b>	CE230	2	175 PSI	500 L Horizontal	1.53 L			

# COMPRESORES INDUSTRIALES LUBRICADOS DE 2 ETAPAS

CLASE 2C



- Ideal para aplicaciones en gasolineras de servicio completo, talleres automotrices, talleres de laminado y pintura pequeños e industria pequeña.
- Alta confiabilidad gracias a su operación por pistones que da altos flujos de aire para operar herramientas de maquinaria neumática de alto consumo.
- La unidad de compresión en hierro fundido ayuda a incrementar la vida útil del producto.



COMPRESORES



Un compresor de 2 etapas permite alcanzar presiones más altas con mayor eficiencia energética, menor generación de calor y menor desgaste de componentes, lo que lo hace ideal para aplicaciones industriales exigentes y de operación continua.



**E460ME1000-500**



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
E230ME0750-500	323 kg	173 x 72 x 152 cm
E460ME1000-500	380 kg	173 x 74 x 152 cm
E460ME1000-999	439 kg	218 x 86 x 160 cm
E460ME1500-500	387 kg	161 x 66 x 133 cm
E460ME1500-999	461 kg	218 x 86 x 160 cm

CÓDIGO	MOTOR				CAUDAL DE AIRE	
	POTENCIA	VOLTAJE	*ARRANCADOR	CORRIENTE	PCM A 90 PSI	PCM A 150 PSI
<b>E230ME0750-500</b>	7.5 HP a 1 750 RPM	(220/440) V 60 Hz 3Φ	AMPDW7.5G	14.2 A / 7.1 A	19.6	17.1
<b>E460ME1000-500</b>	10 HP a 1 750 RPM	(220/440) V 60 Hz 3Φ	AMPDW10G	25 A / 12.5 A	35.0	30.5
<b>E460ME1000-999</b>	10 HP a 1 750 RPM	(220/440) V 60 Hz 3Φ	AMPDW10G	25 A / 12.5 A	35.0	30.5
<b>E460ME1500-500</b>	15 HP a 1 750 RPM	(220/440) V 60 Hz 3Φ	AMPDW15G	31.1 A / 15.6 A	49.0	46.0
<b>E460ME1500-999</b>	15 HP a 1 750 RPM	(220/440) V 60 Hz 3Φ	AMPDW15G	31.1 A / 15.6 A	49.0	46.0

\*ARRANCADOR RECOMENDADO PARA TU EQUIPO (SE VENDE POR SEPARADO)

CÓDIGO	UNIDAD DE COMPRESIÓN							
	CÓDIGO CABEZAL	NO. DE PISTONES	PRESIÓN TRAB. MÁX.	TANQUE	CAPACIDAD DE ACEITE	TIPO DE ACEITE	1ER / 2DO CAMBIO	CAMBIOS POSTERIORES
<b>E230ME0750-500</b>	CE230	2	175 PSI	500 L Horizontal	1.53 L	Sintético RC-X3000	25/50 Horas	C/ 1500 horas
<b>E460ME1000-500</b>	CE460	2		500 L Horizontal	1.91 L			
<b>E460ME1000-999</b>	CE460	2		1000 L Horizontal	1.91 L			
<b>E460ME1500-500</b>	CE540	2		500 L Horizontal	2.86 L			
<b>E460ME1500-999</b>	CE540	2		1000 L Horizontal	2.86 L			

**BAJO PEDIDO**



- Ideal para aplicaciones en gasolineras de servicio completo, talleres automotrices, talleres de laminado y pintura pequeños e industria pequeña.
- Alta confiabilidad gracias a su operación por pistones que da altos flujos de aire para operar herramientas de maquinaria neumática de alto consumo.
- La unidad de compresión en hierro fundido ayuda a incrementar la vida útil del producto.



E920ME3000-999



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
E920ME2000-999	652 kg	218 x 86 x 160 cm
E920ME2500-999	702 kg	218 x 86 x 160 cm
E920ME3000-999	734 kg	218 x 86 x 160 cm

CÓDIGO	MOTOR				CAUDAL DE AIRE	
	POTENCIA	VOLTAJE	*ARRANCADOR	CORRIENTE	PCM A 90 PSI	PCM A 150 PSI
E920ME2000-999	20 HP a 1750 RPM	(220/440)V~60 Hz 3 Φ	AMPDW20G	43.5 A/21.8 A	70.0	61.2
E920ME2500-999	25 HP a 1750 RPM		AMPDW25G	59/29.5 A	78.9	69.0
E920ME3000-999	30 HP a 1750 RPM		AMPDW30G	69/34.5 A	84.6	76.2

\*ARRANCADOR RECOMENDADO PARA TU EQUIPO (SE VENDE POR SEPARADO)

CÓDIGO	UNIDAD DE COMPRESIÓN							
	CÓDIGO DEL CABEZAL	NO. DE PISTONES	PRESIÓN TRAB. MÁX.	TANQUE	TIPO DE ACEITE	CAPACIDAD DE ACEITE	1ER / 2DO CAMBIO	CAMBIOS POSTERIORES
E920ME2000-999	2 x CE460	2	175 PSI	1000 L Horizontal	Sintético RC-X3000	*2 x 1.91 L	25/50 Horas	C/1500 horas
E920ME2500-999	2 x CE460	2	175 PSI	1000 L Horizontal				
E920ME3000-999	2 x CE460	2	175 PSI	1000 L Horizontal				

**BAJO PEDIDO** \*POR UNIDAD DE COMPRESIÓN

# KITS COMPRESORES INDUSTRIALES

## LUBRICADOS DE 2 ETAPAS

CLASE 2C



- Ideal para aplicaciones en gasolineras de servicio completo, talleres automotrices, talleres de laminado y pintura pequeños e industria pequeña.
- Alta confiabilidad gracias a su operación por pistones que da altos flujos de aire para operar herramientas de maquinaria neumática de alto consumo.
- La unidad de compresión en hierro fundido ayuda a incrementar la vida útil del producto.



COMPRESORES



+



+



+



**K-E230ME500-500**

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
K-E230ME500-500	320 kg	173 x 72 x 152 cm
K-E230ME0500-500	320 kg	173 x 72 x 152 cm

### INFORMACIÓN ADICIONAL

Accesorios incluidos	Arrancador, kit, Aceite sintético para compresor 2L
Código accesorio sin compresor	AN-KCRC20P
Código aceite sintético	RC-X3000



CÓDIGO	MOTOR ELÉCTRICO				CAUDAL DE AIRE			
	POTENCIA	VOLTAJE		CORRIENTE	PCM A 40 PSI	PCM A 90 PSI		
K-E230ME500-500	1/2 HP a 1 750 RPM	120 V/ 220 V ~60 Hz 1Φ		9.9 A / 4.95 A	2.7	1.9		
K-E230ME0500-500	1 HP a 1 750 RPM			14.4 A / 7.2 A	4.1	3.1		
CÓDIGO	UNIDAD DE COMPRESIÓN							
	CÓDIGO DEL CABEZAL	NO. DE PISTONES	PRESIÓN TRAB. MÁX.	TANQUE	TIPO DE ACEITE	CAPACIDAD DE ACEITE	1ER / 2DO CAMBIO	CAMBIOS POSTERIORES
K-E230ME500-500	CE230	2	175 PSI	500 L Horizontal	Sintético RC-X3000	153 L	25/50 Horas	C/1500 horas
K-E230ME0500-500	CE230	2	175 PSI	500 L Horizontal		153 L		





- Ideal para aplicaciones en gasolineras de servicio completo, talleres automotrices, talleres de laminado y pintura pequeños e industria pequeña.
- Alta confiabilidad gracias a su operación por pistones que da altos flujos de aire para operar herramientas de maquinaria neumática de alto consumo.
- La unidad de compresión en hierro fundido ayuda a incrementar la vida útil del producto.

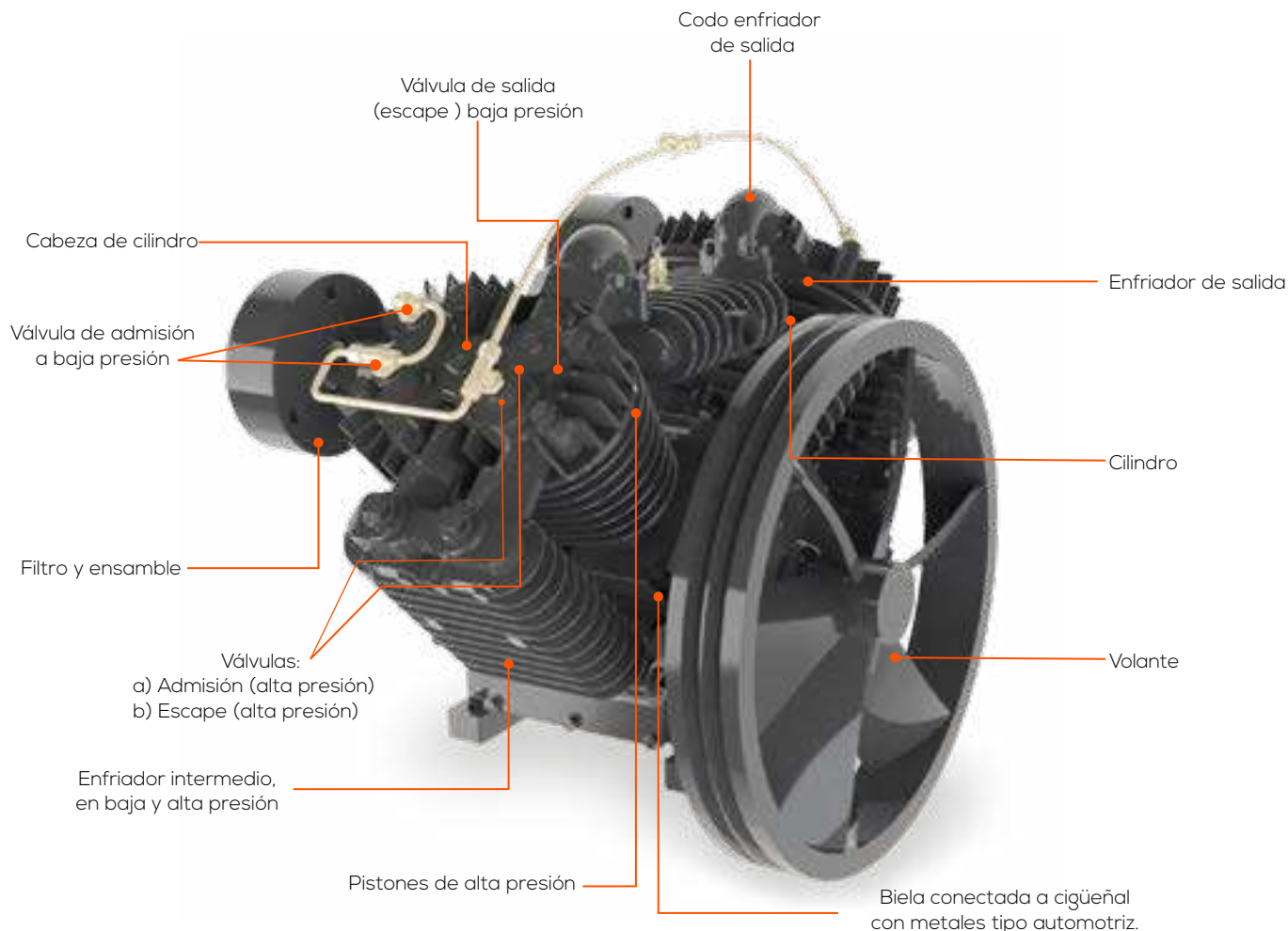

**E23G14THAE-300**


CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
E150G0700TH-108	95 kg	104 x 51 x 86 cm
E23G14THAE-300	262 kg	125 x 73 x 155 cm

CÓDIGO	MOTOR					
	MARCA DEL MOTOR	POTENCIA	DESPLAZAMIENTO	TIPO DE VÁLVULAS	ARRANQUE	TANQUE DE COMBUSTIBLE
E150G0700TH-108	THUNDER®	7.5 HP a 3 600 RPM	225 cc	OHV	Manual	3.6 L
E23G14THAE-300	THUNDER®	14 HP a 3 600 RPM	420 cc		Eléctrico	6.6 L

CÓDIGO	MOTOR				CAUDAL DE AIRE		UNIDAD DE COMPRESIÓN	
	ACEITE PARA MOTOR	CAPACIDAD DE ACEITE	1ER CAMBIO	CAMBIOS POSTERIORES	PCM A 40 PSI	PCM A 90 PSI	CÓDIGO DEL CABEZAL	NO. DE PISTONES
E150G0700TH-108	SAE-30	600 ml	5 horas	Cada 25 horas	12.5	10.8	CE170	2
E23G14THAE-300	SAE-30	11 L	5 horas	Cada 25 horas	19 PCM A 90 PSI 17 PCM A 150 PSI		CE230	2

CÓDIGO	UNIDAD DE COMPRESIÓN					
	PRESIÓN TRAB. MÁX.	TANQUE	TIPO DE ACEITE	CAPACIDAD DE ACEITE	1ER / 2DO CAMBIO	CAMBIOS POSTERIORES
E150G0700TH-108	125 PSI	108 L Horizontal	Mineral RC-AW100-1	600 ml	25/50 Horas	C/ 1500 horas
E23G14THAE-300	125 PSI	300 L Horizontal	Sintético RC-X3000	1.5 L		



## CLASE B

CÓDIGO	DESPLAZ.	POTENCIA DE MOTOR	ETAPAS	PRESIÓN MÁXIMA	CAPACIDAD DE ACEITE	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)	PESO	CORRIENTE
<b>CCE080</b>	8.0 PCM	2 HP	1 Etapa coaxial lubricado	116 PSI	500 ml	36 x 23 x 30 cm	11 kg	12.7 A a 120 V ~60 Hz 1Φ
<b>CCE17V</b>	15.0 PCM	3 HP			750 ml	50 x 38 x 28 cm	20 kg	18 A a 120 V ~60 Hz 1Φ
<b>CE055</b>	5.5 PCM	1/2 HP	1 Etapa recíprocante lubricado	125 PSI	230 ml	22 x 23 x 26 cm	7 kg	N/A
<b>CE065</b>	6.5 PCM	1 HP			300 ml	22 x 23 x 29 cm	8 kg	N/A
<b>CE13V</b>	13.0 PCM	1.5 - 2 HP			440 ml	33 x 30 x 31 cm	13 kg	N/A
<b>CE170</b>	17.0 PCM	2 - 5 HP			600 ml	30 x 26 x 35 cm	20 kg	N/A

## CLASE C

CÓDIGO	DESPLAZ.	POTENCIA DE MOTOR	ETAPAS	PRESIÓN MÁXIMA	CAPACIDAD DE ACEITE	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)	PESO	CORRIENTE
<b>CE230</b>	23.0 PCM	5 - 7.5 HP	2 Etapas recíprocante lubricado	175 PSI	1.53 L	49 x 45 x 55 cm	80 kg	N/A
<b>CE460</b>	46.0 PCM	10 HP			1.91 L	72 x 52 x 60 cm	110 kg	N/A
<b>CE540</b>	52.0 PCM	15 HP			2.86 L	59 x 55.5 x 60 cm	112 kg	N/A

ARRANCADORES		
CÓDIGO	VOLTAJE	POTENCIA
AMPDW1G	220 V~60 Hz 3Φ	0.75 kW (1 HP)
AMPDW2G		1.5 kW (2 HP)
AMPDW3G		2.2 kW (3 HP)
AMPDW5G		4 kW (5.5 HP)
AMPDW7.5G		5.5 kW (7.5 HP)
AMPDW10G		7.5 kW (10 HP)
AMPDW15G		11 kW (15 HP)
AMPDW20G		15 kW (20 HP)
AMPDW25G		19 kW (25 HP)
AMPDW30G		22 kW (30 HP)
AMPDW5H	440 V~60 Hz 3Φ	4 kW (5.5 HP)
AMPDW7.5H		5.5 kW (7.5 HP)
AMPDW10H		7.5 kW (10 HP)
AMPDW15H		11 kW (15 HP)
AMPDW20H		15 kW (20 HP)
AMPDW30H		22 kW (30 HP)
AMPDW40H		30 kW (40 HP)
AMPDW50H		37 kW (50 HP)



- Protegen motores contra sobre carga.
- Cuentan con botones de arranque y paro.



35120307



- Control directo de motores monofásicos para compresores con motores hasta 2 HP. Asisten la operación con arrancador por encima de 2 HP.
- Preajustado de fábrica, cubierta moldeada en termoplástico de alto impacto.
- Diafragma de hule de nitrilo.
- Entrada de cableado para tubo conduit estándar.
- Componente UL registered.

PRESOSTATOS								CLASE AN
CÓDIGO	CONEXIÓN	CERTIFICACIÓN	VOLTAJE	POTENCIA MÁXIMA	CORRIENTE MÁXIMA	RANGO PRECALIBRADO	ETAPAS COMPRESOR	PRESIÓN MÁXIMA
35120307	1/4" NPT (Hembra)	UL 508 y CSA C22 No. 14-95	120 V~60 Hz 1Φ	2 HP	20 A	120-150 PSI	2	175 PSI
35120305		UL 508 y CSA C22 No. 14-95				70-100 PSI	1	

MANÓMETRO					CLASE AN
CÓDIGO	CONEXIÓN	TIPO	DIÁMETRO DE CARÁTULA	RANGO DE PRESURIZACIÓN	
MA160-1/4	Inferior 1/4" NPT	Seco	2"	0-160 PSI	
MA200-1/4	Inferior 1/4" NPT	Seco	2"	0-200 PSI	
MA200-1/4G	Inferior 1/4" NPT	Glicerina	2.5"	0-200 PSI	
MA200-1/4GP	Posterior 1/4" NPT	Glicerina	2.5"	0-200 PSI	



MA160-1/4

MANGUERAS					
CÓDIGO	MATERIAL DE MANGUERA	DIÁMETRO	PRESIÓN DE TRABAJO	LONGITUD	CONECTORES
AN-MA015L ★	PVC	3/8"	300 PSI	15 m	Metálicos
AN-MAH015M ★	Híbrida	3/8"	300 PSI	15 m	Metálicos
AN-MA015P ★	Hule	3/8"	300 PSI	15 m	Metálicos
AN-MATRO10M ★	Poliuretano	1/4"	116 PSI	10 m	Metálicos macho - macho

★ Nuevo Producto.

# ACEITES, BATERÍAS, CARGADORES Y KIT NEUMÁTICO

COMPRESORES



ACEITES			
CÓDIGO	TIPO DE USO	TIPO DE ACEITE	PRESENTACIÓN
AMG-SAE30-L	Motor de Gasolina 4 tiempos	Mineral SAE30	1 Litro
RC-AW100	Aceite para compresor reciprocante	Mineral AW100	1 Galón
RC-AW100-1		Mineral AW100	1 Litro
RC-X3000		Sintético X3000	1 Litro
ACS-ISO32-C	Compresor scroll	Sintético ISO VG 32	5 galones (cubeta)
ACS-ISO46-C	Compresor de Tornillo	Semisintético ISO VG 46	5 galones (cubeta)

CLASE AG

- Tecnología AGM.
- Mayor vida útil.
- Tiempo de servicio extendido.
- Libre de mantenimiento y alta capacidad en corriente.



BATERÍA					CARGADOR DE BATERÍA		
CÓDIGO	VOLTAJE	CORRIENTE DE ARRANQUE	CORRIENTE DE ARRANQUE EN FRÍO	AMPERES-HORA	VOLTAJE DE SALIDA	FRECUENCIA	VOLTAJE DE ENTRADA
BAT-EV12V20H	12 V CD	-	-	20	-	-	-
RBJ-AC906LM	12 V CD	310 CA	250 CA	-	-	-	-
CARGBAT12V	-	-	-	-	12 V	60 Hz	95-280 V

CLASE AN

KIT DE CONEXIONES			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONTENIDO	CANTIDAD
AN-KCRC20P	Kit neumático	Manguera, conectores en latón y acero, pistola de aire para inflar y agujas, soplete.	20 piezas

ACCESORIOS COMPRESORES MEDIC AIR			
MODELO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	PRECISIÓN
35210002	Filtro de aire	1/4"	5 µm
MODELO	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE PROGRAMACIÓN	CAUDAL DE AIRE
35210004	Temporizador para purga automática	Se puede purgar en rangos en intervalos desde 30 segundos hasta cada 10 minutos	0-45 pcm
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIEMPO DE PROGRAMACIÓN	VOLTAJE
AN-PAUT	Kit purga automática con conexión compresores libres de aceite	Se puede purgar en rangos en intervalos desde 30 segundos hasta cada 10 minutos	110-120V
AN-PAUT220V			220-240V

MODELO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	TIPO	VOLTAJE
35210004	Válvula solenoide	1/4"	Normalmente cerrada	120 V~60 Hz 1Φ
55120808				220 V~60 Hz 1Φ
55121204		1/8"		120 V~60 Hz 1Φ
55121205				220 V~60 Hz 1Φ

MODELO	DESCRIPCIÓN	15 ACORRIENTE
45100401	Breaker térmico	9 A
45101001	Breaker térmico	13 A
45100101	Breaker térmico	15 A