EVANS®



COMPRESORES INDUSTRIALES

Aire para tu fuerza productiva

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

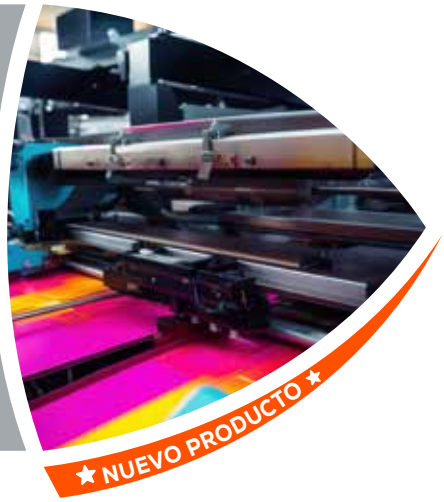
5 VOLTAJE:

SIN PREFIJO, G: 220 V~60 Hz 3Φ

H: 440 V~60 Hz 3Φ



COMPRESORES



BAJO NIVEL DE RUIDO Y VIBRACIÓN · USO CONTINUO · 50,000 HORAS DE VIDA · RED DE SERVICIO Y REFACCIONES · 1 año GARANTÍA

- 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.



CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Arranque	Y-Δ
Velocidad del Motor:	3 600 RPM
Acoplamiento:	Directo
Sistema de Enfriamento:	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	120 kg	171 x 95 x 200 cm
CTF20E0750G-120	120 kg	171 x 95 x 200 cm
CTF30E1000G-500	380 kg	171 x 95 x 200 cm
CTF30E1000H-500	380 kg	171 x 95 x 200 cm
CTF46E1500G-500	510 kg	171 x 95 x 212 cm
CTF46E1500H-500	510 kg	171 x 95 x 212 cm
CTF71E2000G-500	530 kg	171 x 95 x 212 cm
CTF71E2000H-500	530 kg	171 x 95 x 212 cm

CÓDIGO	MOTOR			UNIDAD DE COMPRESIÓN		INFORMACIÓN ADICIONAL	
	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	CAUDAL DE AIRE	CAPACIDAD DE TANQUE	CAPACIDAD DE ACEITE	CONEXIÓN
CTF20E750G-120	5.5 kW (7.5 HP)	220 V~60 Hz 1Φ	35.2 A	20 PCM (9 l/s)	120 L	3 L	G 1/2" con adaptador NPT
CTF20E0750G-120		220 V~60 Hz 3Φ	18.6 A				
CTF30E1000G-500	7.5 kW (10 HP)	220 V~60 Hz 3Φ	25 A	30 PCM (14 l/s)	500 L	6 L	
CTF30E1000H-500		440 V~60 Hz 3Φ	12.5 A				
CTF46E1500G-500	11 kW (15 HP)	220 V~60 Hz 3Φ	36 A	46 PCM (22 l/s)		10 L	G 3/4" con adaptador NPT
CTF46E1500H-500		440 V~60 Hz 3Φ	18 A				
CTF71E2000G-500	15 kW (20 HP)	220 V~60 Hz 3Φ	48 A	71 PCM (34 l/s)			
CTF71E2000H-500		440 V~60 Hz 3Φ	24 A				

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

COMPRESOR INDUSTRIAL DE TORNILLO

Aire para tu fuerza productiva

CLASE 2D

EVANS®

1 año GARANTÍA

RED DE SERVICIO Y REFACCIONES

50,000 HORAS DE VIDA

USO CONTINUO

BAJO NIVEL DE RUIDO Y VIBRACIÓN



COMPRESORES

- 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.

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
CTF46ME1500G	310 kg	101 x 75 x 102 cm
CTF46ME1500H	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
CTF99ME2500G	510 kg	108 x 85 x 121 cm
CTF99ME2500H	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

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	25 A	30 PCM (14 l/s)	145 PSI	6 L	G 1/2" con adaptado NPT
CTF30ME1000H	7.5 kW (10 HP)	440 V~60 Hz 3Φ	12.5 A	30 PCM (14 l/s)		6 L	
CTF46ME1500G	11 kW (15 HP)	220 V~60 Hz 3Φ	36 A	46 PCM (22 l/s)		10 L	G 3/4" con adaptado NPT
CTF46ME1500H	11 kW (15 hp)	440 V~60 Hz 3Φ	18 A	46 PCM (22 l/s)		10 L	
CTF71ME2000G	15 kW (20 HP)	220 V~60 Hz 3Φ	48 A	71 PCM (34 l/s)		10 L	
CTF71ME2000H	15 kW (20 HP)	440 V~60 Hz 3Φ	24 A	71 PCM (34 l/s)		10 L	
CTF99ME2500G	18.5 kW (25 HP)	220 V~60 Hz 3Φ	59 A	99 PCM (47 l/s)		15 L	G 1" con adaptado NPT
CTF99ME2500H	18.5 kW (25 hp)	440 V~60 Hz 3Φ	30 A	99 PCM (47 l/s)		15 L	
CTF116ME3000G	22 kW (30 HP)	220 V~60 Hz 3Φ	70 A	116 PCM (55 l/s)		15 L	
CTF116ME3000H	22 kW (30 HP)	440 V~60 Hz 3Φ	35 A	116 PCM (55 l/s)		15 L	

COMPRESOR INDUSTRIAL DE TORNILLO

Aire para tu fuerza productiva

CLASE 2D



BAJO NIVEL DE RUIDO Y VIBRACIÓN · USO CONTINUO · 50,000 HORAS DE VIDA · RED DE SERVICIO Y REFACCIONES · 1 año GARANTÍA

- 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.



CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Arranque	Y-Δ
Velocidad del Motor:	3 600 RPM
Acoplamiento:	Directo
Sistema de Enfriamento:	Por aire
Ciclo de Trabajo:	Continuo
Tipo de Motor:	Eléctrico
Tipo de Aceite:	Sintético ACS-ISO46-C
Nivel de ruido	80 dB (A) a 7m
Tecnología:	Tornillo
Tipo de Uso:	Industrial

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
CTF139ME4000G	630 kg	124 x 100 x 130 cm
CTF139ME4000H	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
CTF257ME6000G	700 kg	124 x 100 x 130 cm
CTF257ME6000H	700 kg	124 x 100 x 130 cm
CTF300ME7500H	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
CTF624ME15000H	1700 kg	200 x 200 x 179 cm

CÓDIGO	MOTOR			UNIDAD DE COMPRESIÓN		INFORMACIÓN ADICIONAL	
	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN TRAB. MÁX.	CAPACIDAD DE ACEITE	CONEXIÓN
CTF139ME4000G	30 kW (40 HP)	230 V~60 Hz 3Φ	95 A	139 PCM (65 l/s)	145 PSI	25 L	
CTF139ME4000H	30 kW (40 HP)	460 V~60 Hz 3Φ	48 A	139 PCM (65 l/s)		25 L	
CTF212ME5000G	37 kW (50 HP)	230 V~60 Hz 3Φ	117 A	212 PCM (100 l/s)		25 L	
CTF212ME5000H	37 kW (50 hp)	460 V~60 Hz 3Φ	59 A	212 PCM (100 l/s)		25 L	
CTF257ME6000G	45 kW (60 HP)	230 V~60 Hz 3Φ	140 A	257 PCM (122 l/s)		25 L	
CTF257ME6000H	45 kW (60 HP)	460 V~60 Hz 3Φ	70 A	257 PCM (122 l/s)		25 L	
CTF300ME7500H	55 kW (75 HP)	460 V~60 Hz 3Φ	85 A	300 PCM (142 l/s)		30 L	
CTF385ME10000G	75 kW (100 hp)	230 V~60 Hz 3Φ	231 A	385 PCM (182 l/s)		30 L	
CTF385ME10000H	75 kW (100 HP)	460 V~60 Hz 3Φ	116 A	385 PCM (182 l/s)		30 L	
CTF624ME15000H	110 kW (150 HP)	460 V~60 Hz 3Φ	169 A	624 PCM (295 l/s)		60 L	

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

1 año GARANTÍA

RED DE SERVICIO Y REFACCIONES

Power Clean



- 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)



SRTA025PCMAT

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Tipo	Alta temperatura por tubos
Punto de rocio	3 °C-10 °C
Sistema de Enfriamento	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
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
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



Power Clean

1 año GARANTÍA

- 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.



SRTA268PCMAT

SRTA043PCMES

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Tipo	Alta temperatura por tubos
Sistema de Enfriamento	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

CARACTERÍSTICAS SRTA043PCMES	
Tipo	Bajo consumo por platos deslizantes
Sistema de Enfriamento	Por aire
Temperatura de entrada	≤ 65 °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

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
SRTA043PCMES	35 kg	63 x 35 x 52 cm	0.55 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		4.1 kW (5.5 HP)	440 V~60 Hz 3Φ	9.0 A
SRTA518PCMAT	518 PCM (245 l/s)	R407C	3"	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
SRTA043PCMES	43 PCM (20 l/s)	R134A	1"	0.38 kW (1/2 HP)	220 V~60 Hz 1Φ	2.57 A

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

1 año GARANTÍA

RED DE SERVICIO Y REFACCIONES

Power Clean

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:

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

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

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

Etapa 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	-

FILTROS



CARTUCHOS DE FILTROS

ESTÁNDAR

Filtro de purga manual sin diferencial de presión.



CON DIFERENCIAL

Filtro con diferencial de presión y purga manual.



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 rentención de 10 µm en tubo de acero inóxidable.
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 filbras 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 particulas 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 filbras de media ultra finas para capturar aerosoles de aceite para capturar el vapor de aceite.

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

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

1 año GARANTÍA

RED DE SERVICIO Y REFACCIONES

Power Clean

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
0-43 PCM	FAE043PCM-9	FAE043PCM-7	FAE043PCM-5	FAE043PCM-3	FAE043PCM-1
43-85 PCM	FAE085PCM-9	FAE085PCM-7	FAE085PCM-5	FAE085PCM-3	FAE085PCM-1
86-134 PCM	FAE134PCM-9	FAE134PCM-7	FAE134PCM-5	FAE134PCM-3	FAE134PCM-1
135-230 PCM	FAE230PCM-9	FAE230PCM-7	FAE230PCM-5	FAE230PCM-3	FAE230PCM-1
231-364 PCM	FAE364PCM-9	FAE364PCM-7	FAE364PCM-5	FAE364PCM-3	FAE364PCM-1
365-494 PCM	FAE464PCM-9	FAE464PCM-7	FAE464PCM-5	FAE464PCM-3	FAE464PCM-1
495-635 PCM	FAE518PCM-9	FAE518PCM-7	FAE518PCM-5	FAE518PCM-3	FAE518PCM-1
636-777 PCM	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
0-43 PCM	FAES043PCM-9	FAES043PCM-7	FAES043PCM-5	FAES043PCM-3	FAES043PCM-1
43-85 PCM	FAES085PCM-9	FAES085PCM-7	FAES085PCM-5	FAES085PCM-3	FAES085PCM-1
86-134 PCM	FAES134PCM-9	FAES134PCM-7	FAES134PCM-5	FAES134PCM-3	FAES134PCM-1
135-230 PCM	FAES230PCM-9	FAES230PCM-7	FAES230PCM-5	FAES230PCM-3	FAES230PCM-1
231-364 PCM	FAES364PCM-9	FAES364PCM-7	FAES364PCM-5	FAES364PCM-3	FAES364PCM-1
365-494 PCM	FAES464PCM-9	FAES464PCM-7	FAES464PCM-5	FAES464PCM-3	FAES464PCM-1
495-635 PCM	FAES518PCM-9	FAES518PCM-7	FAES518PCM-5	FAES518PCM-3	FAES518PCM-1
636-777 PCM	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
0-43 PCM	EF043-9	EF043-7	EF043-5	EF043-3	EF043-1
43-85 PCM	EF085-9	EF085-7	EF085-5	EF085-3	EF085-1
86-134 PCM	EF134-9	EF134-7	EF134-5	EF134-3	EF134-1
135-230 PCM	EF230-9	EF230-7	EF230-5	EF230-3	EF230-1
231-364 PCM	EF364-9	EF364-7	EF364-5	EF364-3	EF364-1
365-494 PCM	EF464-9	EF464-7	EF464-5	EF464-3	EF464-1
495-635 PCM	EF518-9	EF518-7	EF518-5	EF518-3	EF518-1
636-777 PCM	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

Power Clean

RED DE SERVICIO Y REFACCIONES

1 año GARANTÍA

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



FRLMP1CPE



FRLM1/4SPE

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.

APLICACIÓN C COMERCIAL

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES USO COMERCIAL

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

APLICACIÓN P PROFESIONAL

CARACTERÍSTICAS ESPECIAL USO PROFESIONAL

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

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				Metálica
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				

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

1 año GARANTÍA

RED DE SERVICIO Y REFACCIONES

Power Clean



- 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.

APLICACIÓN C COMERCIAL

CARACTERÍSTICAS ESPECIAL USO COMERCIAL

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

APLICACIÓN P PROFESIONAL

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 sujección.

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		





RED DE SERVICIO Y REFACCIONES
1 año GARANTÍA

- 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.

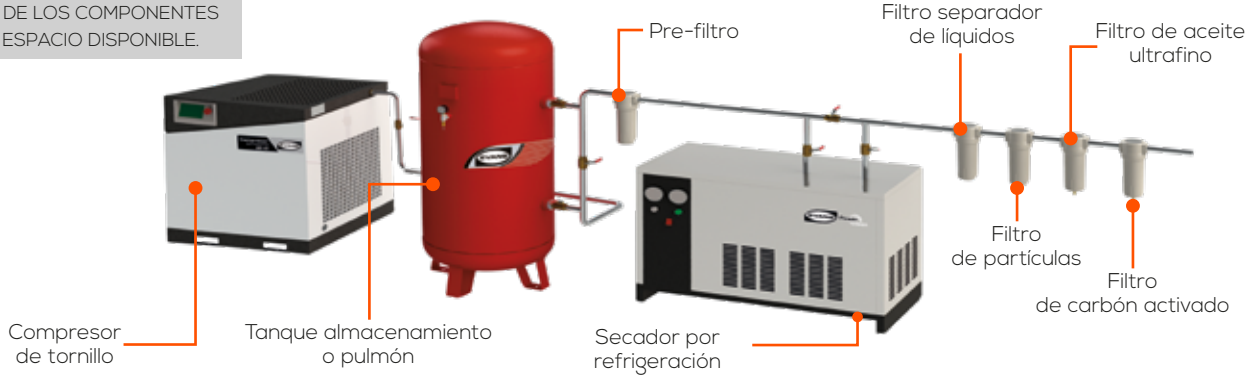
TANQUE PULMÓN				
CÓDIGO	**ALMACENAMIENTO**	**POSICIÓN**	**MEDIDAS**	**PESO**
35210014	500 L	Vertical	69 x 69 x 168 cm	102 kg
35210015	1000 L	Vertical	88.50 x 88.50 x 231 cm	240 kg

PURGA AUTOMÁTICA			
CÓDIGO	**TIPO DE PURGA**	**TIPO DE VÁLVULA**	**INSTALACIÓN**
AN-DAFTA	Electrónica	Solenoide por temporizador	Externa
AN-PAF	Flotador	Por nivel de flujo de agua	Externa

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			

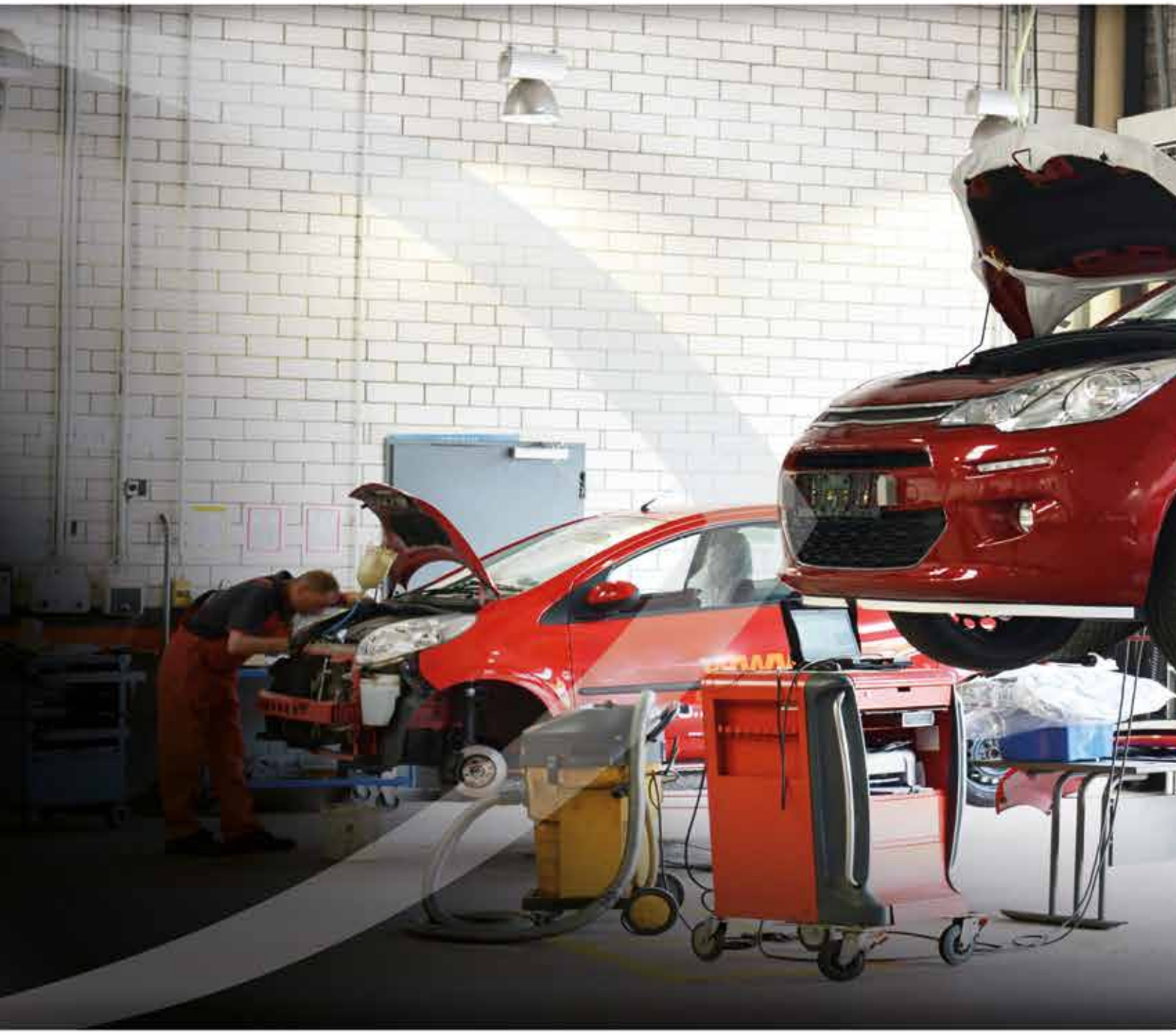
LA SEPARACIÓN DE LOS COMPONENTES DEPENDE DEL ESPACIO DISPONIBLE.



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

TABLA DE SELECCIÓN DE COMPRESORES Y TRATAMIENTO DE AIRE			
COMPRESOR TORNILLO			
CÓDIGO DE COMPRESOR	CTF71ME2000G CTF71ME2000H CS630ME2000 CS630ME2000-500 CS720ME2000 CS720ME2000-500 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
CAPACIDAD DE TANQUE PULMÓN	1000 L vertical		
MODELO TANQUE	35210015		
TIPO DE SECADOR	Alta temperatura		
MODELO DE SECADOR	SRTA085PCMES	SRTA134PCMAT	SRTA230PCMAT
FILTRO SEPARADOR DE LÍQUIDOS	FAES085PCM-9	FAES134PCM-9	FAES230PCM-9
FILTRO DE PARTÍCULAS	FAES085PCM-7	FAES134PCM-7	FAES230PCM-7
FILTRO DE ACEITE	FAES085PCM-5	FAES134PCM-5	FAES230PCM-5
FILTRO DE ACEITE ULTRA FINO	FAES085PCM-3	FAES134PCM-3	FAES230PCM-3
FILTRO DE VAPOR DE ACEITE	FAES085PCM-1	FAES134PCM-1	FAES230PCM-1
ACCESORIOS ADICIONALES	FRL o FR		

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



- **Libres de aceite:**
  Idales para aplicaciones que requieren pintura limpia y mayor precisión en el ciclo de pintura, ya sea la aplicación de laca, barniz, esmalte y otros usos relacionados con pintura.
- **MedicAir:**
  Esenciales para dentistas o clínicas, ya que suministran la demanda de aire ultralimpio de las unidades dentales.
- **Compresores reciprocantes de 1 y 2 etapas:**
  Ideales para uso en talleres, llanteras, pequeña y mediana industria.

EVANS®



COMPRESORES

Aire para tu fuerza productiva

evans.com.mx

COMPRESORES

RESIDENCIAL PAINT AIR









COMERCIAL PAINT AIR

COMERCIAL MÉDICO







LUBRICADOS

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

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



MANÓMETRO
Útil para verificar la presión del tanque.



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



ELS100ME200-50V



TANQUE PULMÓN
Incluye tanque pulmón de 50 L.



PORTÁTIL
Incluye llantas y asa para fácil traslado



Paintair® Compresor Libre de Aceite

TRABAJO Ciclo DESCANSO 50% 50%

1,500 HORAS DE VIDA

RED DE SERVICIO Y REFACCIONES

1 año GARANTÍA

- Ideal para aplicación de trabajos de pintura, aerografía y carpintería.
- Portátil y fácil de almacenar.
- Alto caudal de aire.



EL50ME100-8



EL75ME100-10

APLICACIÓN **R** RESIDENCIAL

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
EL50ME100-8	11.5 kg	44 x 17 x 42 cm
EL50ME100-24	16.3 kg	59 x 25 x 52 cm
EL75ME150-10	13 kg	38 x 33 x 49 cm

CÓDIGO	MOTOR			CAUDAL DE AIRE	
	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	PCM A 40 PSI	PCM A 90 PSI
EL50ME100-8	900 W a 3 600 RPM	120 V~60 Hz 1Φ	7 A	3.5	2.5
EL50ME100-24	900 W a 3 600 RPM	120 V~60 Hz 1Φ	7 A	3.5	2.5
EL75ME150-10	1 180 W a 3 600 RPMM	120 V~60 Hz 1Φ	8.3 A	4	3

CÓDIGO	UNIDAD DE COMPRESIÓN			
	CÓDIGO DEL CABEZAL	NO. DE PISTONES	PRESIÓN DE TRAB. MÁXIMA	TANQUE
EL50ME100-8	CL5	1	116 PSI	8 L Horizontal
EL50ME100-24	CL5	1		24 L Horizontal
EL75ME150-10	CL7.5	1		10 L Horizontal

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

COMPRESORES RESIDENCIALES LIBRES DE ACEITE

CLASE 2A

1 año GARANTÍA

RED DE SERVICIO Y REFACCIONES

1,500 HORAS DE VIDA

TRABAJO DESCANSO Ciclo 50% 50%

Paintair® Compresor Libre de Aceite

- Ideal para aplicación de trabajos de pintura, aerografía y carpintería.
- Portátil y fácil de almacenar.
- Alto caudal de aire.





EL75ME150-18

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
EL75ME150-18	14.8 kg	50 x 23 x 51 cm
EL75ME150-50V	24 kg	44 x 44 x 78 cm
EL100ME200-50V	27 kg	44 x 44 x 81 cm

APLICACIÓN R RESIDENCIAL



EL75ME150-50V

CÓDIGO	MOTOR			CAUDAL DE AIRE	
	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	PCM A 40 PSI	PCM A 90 PSI
EL75ME150-18	1 180 W a 3 600 RPM	120 V~60 Hz 1Φ	8.3 A	4	3
EL75ME150-50V	1 180 W a 3 600 RPM	120 V~60 Hz 1Φ	8.3 A	4	3
EL100ME200-50V	1 450 W a 3 600 RPM	120 V~60 Hz 1Φ	10.6 A	5.1	4.1

CÓDIGO	UNIDAD DE COMPRESIÓN			
	CÓDIGO DEL CABEZAL	NO. DE PISTONES	PRESIÓN DE TRAB. MÁXIMA	TANQUE
EL75ME150-18	CL7.5	1	116 PSI	18 L Horizontal
EL75ME150-50V	CL7.5	1		50 L Vertical
EL100ME200-50V	CL10	1		50 L Vertical

COMPRESORES



★ NUEVO PRODUCTO ★

Paintair Compresor Libre de Aceite

TRABAJO DESCANSO Ciclo 50% 50%

2,500 HORAS DE VIDA

RED DE SERVICIO Y REFACCIONES

1 año GARANTÍA

- Ideal para aplicación de trabajos de pintura, aerografía y carpintería.
- Portátil y fácil de almacenar.
- Alto caudal de aire.
- Bajo nivel de ruido.



ELS50ME100-24



ELS100ME200-50V

APLICACIÓN C COMERCIAL

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
ELS50ME100-24	19.5 kg	59 x 25 x 54 cm
ELS100ME200-50V	33.6 kg	44 x 44 x 86 cm

CÓDIGO	MOTOR			CAUDAL DE AIRE	
	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	PCM A 40 PSI	PCM A 90 PSI
ELS50ME100-24	750 W	120 V~60 Hz 1Φ	6.2 A	3	2.3
ELS100ME200-50V	1 500 W	120 V~60 Hz 1Φ	11.5 A	5	4.7

CÓDIGO	UNIDAD DE COMPRESIÓN			
	CÓDIGO DEL CABEZAL	NO. DE PISTONES	PRESIÓN DE TRAB. MÁXIMA	TANQUE
ELS50ME100-24	CLS5	1	116 PSI	24 L Horizontal
ELS100ME200-50V	CLS10	1		50 L Vertical

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

1 año GARANTÍA

RED DE SERVICIO Y REFACCIONES



5 RAZONES PARA TENER UN COMPRESOR Medicair®

Purga automática
Evita la acumulación de líquidos en el tanque, expulsándolos de forma programada continuamente y disminuye la interacción del odontólogo con el compresor.

Entrega de aire más limpio
Gracias a su sistema de compresión libre de aceite.

Equipo extra silencioso
Nivel de ruido por de bajo de 58dB a 7m. Se recomienda guardar en un cuarto insonorizado para hacer el ruido imperceptible.

Filtro regulador
Elimina las impurezas en el aire con una precisión de 5 micrones.

Pintura electrostática
Recubrimiento por dentro y fuera para prevenir la oxidación del tanque.



MOTOCOMPRESOR LIBRE DE ACEITE
Compresión sin aceite con cilindro anodizado duro.





FILTRO REGULADOR DE AIRE
Elimina sólidos en suspensión mayores a 5 micrones.



BRIDA SELLADA
Protege la pintura interna del tanque ofreciendo una mayor pureza en el aire.



PURGA AUTOMÁTICA
Elimina los condensados acumulados por el proceso de compresión.

COMPRESORES COMERCIALES MÉDICOS

El pulmón de tu consultorio

COMPRESORES



Medic air® | Ciclo TRABAJO 50% DESCANSO 50% | 2,500 HORAS DE VIDA | RED DE SERVICIO Y REFACCIONES | 1 año GARANTÍA

- Ideal para clínicas dentales, laboratorios e industria alimentaria.
- Bajo nivel de mantenimiento.
- Aire limpio y regulable (evita la entrada de partículas mayores a 5 micrones).

APLICACIÓN **M** MÉDICO



EL050E100-090MV



EL200E400-130MV



EL200E400-130MV

NOM-003 SCFI-2000
CERTIFICACIÓN DE SEGURIDAD ELÉCTRICA

Compre con un Distribuidor Autorizado. NO SE DEJE ENGAÑAR CON FALSIFICACIONES PRODUCTO AUTÉNTICO

EVANS® cuenta con una amplia gama de compresores adecuados para operar simultáneamente de 1 a 4* unidades dentales operando a su máxima capacidad.
*Según modelo.

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)	UNIDADES DENTALES
EL050E100-090MV	44 kg	82 x 42 x 109 cm	1
EL100E200-130MV	55 kg	69 x 58 x 133 cm	2
EL200E400-130MV	62 kg	69 x 58 x 133 cm	4
EL100E200-130MG	55 kg	69 x 58 x 133 cm	2
EL200E400-130MG	62 kg	69 x 58 x 133 cm	4

CÓDIGO	MOTOR			CAUDAL DE AIRE	
	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	PCM A 40 PSI	PCM A 90 PSI
EL050E100-090MV	1 HP a 1 750 RPM	120 V~60 Hz 1Φ	6.2 A	3	2.3
EL100E200-130MV	2 HP a 1 750 RPM		11.5 A	5	4.7
EL200E400-130MV	4 HP a 1 750 RPM		23 A	10	9.4
EL100E200-130MG	2 HP a 1 750 RPM	220 V ~ 60 Hz 1Φ	5.6 A	6	4
EL200E400-130MG	4 HP a 1 750 RPM		24.9 A	12	8

CÓDIGO	UNIDAD DE COMPRESIÓN			
	CÓDIGO DEL CABEZAL	NO. DE PISTONES	PRESIÓN DE TRAB. MÁXIMA	TANQUE
EL050E100-090MV	CLS5	1	116 PSI	90 L Vertical
EL100E200-130MV	CLS10	1		130 L Vertical
EL200E400-130MV	2 x CLS10	1 x unidad		
EL100E200-130MG	CL1002G	1		
EL200E400-130MG	2 x CL1002G	1 x unidad		

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

COMPRESORES COAXIALES USO RESIDENCIAL

Aire para tu fuerza productiva

CLASE 2B

1 año GARANTÍA

RED DE SERVICIO Y REFACCIONES

700 HORAS DE VIDA

TRABAJO 50% DESCANSO 50% Ciclo

Paintair Compresor Libre de Aceite

- Ideal para aplicaciones con herramienta neumática (incluida carpintería), herramientas para pintura dando servicio en sitio.
- Portátil y fácil de almacenar.
- Alto flujo de aire.





EC07ME200-024



EC07ME200-050

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
EC07ME200-020	24 kg	58 x 28 x 58 cm
EC07ME200-024	25 kg	60 x 28 x 60 cm
EC07ME200-050	34 kg	70 x 33 x 66 cm
EC07ME200-050V	36 kg	45 x 47 x 85 cm

APLICACIÓN

R

RESIDENCIAL

CÓDIGO	MOTOR ELÉCTRICO			CAUDAL DE AIRE	
	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	PCM A 40 PSI	PCM A 90 PSI
EC07ME200-020	2 HP a 3 600 RPM	120 V~60 Hz 1Φ	12.7 A	4	3
EC07ME200-024	2 HP a 3 600 RPM		12.7 A	4	3
EC07ME200-050	2 HP a 3 600 RPM		12.7 A	4	3
EC07ME200-050V	2 HP a 3 600 RPM		12.7 A	4	3

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
EC07ME200-020	CCE080	1	116 PSI	20 L Horizontal	Mineral RC-AW100-1	500 ml	25/50 Horas	C/80 horas
EC07ME200-024	CCE080	1		24 L Horizontal		500 ml		
EC07ME200-050	CCE080	1		50 L Horizontal		500 ml		
EC07ME200-050V	CCE080	1		50 L Vertical		500 ml		

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



Paint air® Compresor Libre de Aceite

Trabajo 50% Descanso 50% Ciclo

700 Horas de vida

Red de servicio y refacciones

1 año Garantía

- Ideal para aplicaciones con herramienta neumática (incluida carpintería), herramientas para pintura dando servicio en sitio.
- Portátil y fácil de almacenar.
- Alto flujo de aire.





APLICACIÓN R RESIDENCIAL

K-EC07ME200-50V





K-EC07ME200-24

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
EC07ME200-020	24 kg	58 x 28 x 58 cm
EC07ME200-024	25 kg	60 x 28 x 60 cm
EC07ME200-050	34 kg	70 x 33 x 66 cm
EC07ME200-050V	36 kg	45 x 47 x 85 cm

INFORMACIÓN ADICIONAL	
Accesorios incluidos	Kit de 20 accesorios y 1 L de aceite mineral
Código accesorio sin compresor	Kit AN-KCRC20P
Código aceite mineral	RC-AW100-1

CÓDIGO	MOTOR ELÉCTRICO			CAUDAL DE AIRE	
	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	PCM A 40 PSI	PCM A 90 PSI
EC07ME200-020	2 HP a 3 600 RPM	120 V~60 Hz 1Φ	12.7 A	4	3
EC07ME200-024	2 HP a 3 600 RPM		12.7 A	4	3
EC07ME200-050	2 HP a 3 600 RPM		12.7 A	4	3
EC07ME200-050V	2 HP a 3 600 RPM		12.7 A	4	3

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
EC07ME200-020	CCE080	1	116 PSI	20 L Horizontal	Mineral RC-AW100-1	500 ml	25/50 Horas	C/80 horas
EC07ME200-024	CCE080	1		24 L Horizontal		500 ml		
EC07ME200-050	CCE080	1		50 L Horizontal		500 ml		
EC07ME200-050V	CCE080	1		50 L Vertical		500 ml		

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

COMPRESORES PROFESIONALES LUBRICADOS DE 1 ETAPA

CLASE 2B

1 año GARANTÍA

RED DE SERVICIO Y REFACCIONES

8,000 HORAS DE VIDA

TRABAJO 70% DESCANSO 30% Ciclo



COMPRESORES

- Ideal para aplicaciones con herramienta neumática (incluida carpintería), herramientas para pintura dando servicio en sitio gracias a su tamaño y portabilidad.
- La unidad de compresión en hierro fundido ayuda a incrementar la vida útil del producto, disminuir tiempos muertos y mantenimiento.
- Alta confiabilidad gracias a su operación por pistones.



E055ME100-070



E13VME150-108

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
E040ME050-040	30 kg	59 x 48 x 69 cm
E055ME100-070	36 kg	71 x 51 x 70 cm
E13VME150-108	85 kg	104 x 51 x 86 cm

APLICACIÓN

P

PROFESIONAL

CÓDIGO	MOTOR ELÉCTRICO			CAUDAL DE AIRE	
	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	PCM A 40 PSI	PCM A 90 PSI
E040ME050-040	1/2 HP a 1 750 RPM	120 V/220 V ~60 Hz 1Φ	9.90 A / 4.95 A	2.7	1.9
E055ME100-070	1 HP a 1 750 RPM		14.40 A / 7.20 A	4.1	3.1
E13VME150-108	1.5 HP a 1 750 RPM		18.60 A / 9.30 A	6.5	6

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
E040ME050-040	CE055	1	125 PSI	40 L Horizontal	Mineral RC-AW100-1	230 ml	25/50 Horas	C/80 horas
E055ME100-070	CE065	1		70 L Horizontall		300 ml		
E13VME150-108	CE13V	2		108 L Horizontal		440 ml		



- Ideal para aplicaciones con herramienta neumática (incluida carpintería), herramientas para pintura dando servicio en sitio gracias a su tamaño y portabilidad.
- La unidad de compresión en hierro fundido ayuda a incrementar la vida útil del producto, disminuir tiempos muertos y mantenimiento.
- Alta confiabilidad gracias a su operación por pistones.



E13VME150-130V



E13VME200-108

APLICACIÓN **P** PROFESIONAL

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
E13VME200-108	88 kg	104 x 51 x 86 cm
E13VME150-130V	93 kg	68.50 x 63.50 x 142.50 cm
E13VME200-130V	94 kg	68.50 x 63.50 x 142.50 cm

CÓDIGO	MOTOR ELÉCTRICO				CAUDAL DE AIRE	
	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ARRANCADOR	PCM A 40 PSI	PCM A 90 PSI
E13VME200-108	2 HP a 1 750 RPM	120 V /220 V ~60 Hz 1Φ	23.40 A / 11.70 A	AMPDW5G	7.8	6.5
E13VME150-130V	1.5 HP a 1 750 RPM		18.60 A / 9.30 A	AMPDW3G	6.5	6
E13VME200-130V	2 HP a 1 750 RPM		23.40 A / 11.70 A	AMPDW5G	7.8	6.5

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
E13VME200-108	CE13V	2	125 PSI	108 L Horizontal	Mineral RC-AW100-1	440 ml	25/50 Horas	C/80 horas
E13VME150-130V	CE13V	2		130 L Vertical		440 ml		
E13VME200-130V	CE13V	2		130 L Vertical		440 ml		

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

COMPRESORES PROFESIONALES LUBRICADOS DE 1 ETAPA

CLASE 2B

1 año GARANTÍA

RED DE SERVICIO Y REFACCIONES

8,000 HORAS DE VIDA

TRABAJO DESCANSO Ciclo 70% 30%

- Ideal para aplicaciones en inflado de llantas en gasolineras o llanteras pequeñas, para operar herramientas neumáticas en la cochera o taller de residencia.
- Alta confiabilidad gracias a su operación por pistones.
- La unidad de compresión en hierro fundido ayuda a incrementar la vida útil del producto, disminuir tiempos muertos y el mantenimiento con diseño compacto para instalación en espacios medianos.





E170ME500-235V

APLICACIÓN

P PROFESIONAL

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
E170ME500-235V	94 kg	104 x 51 x 84 cm

CÓDIGO	MOTOR ELÉCTRICO				CAUDAL DE AIRE	
	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	ARRANCADOR	PCM A 40 PSI	PCM A 90 PSI
E170ME500-235V	5 HP a 3 600 RPM	220 V ~60 Hz 1Φ	17.8 A	AMPDW7.5G	14	12

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
E170ME500-235V	CE170	2	125 PSI	235 L Vertical	Sintético RC-X3000	600 ml	25/50 Horas	C/1500 horas

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

COMPRESORES





- Ideal para aplicaciones con herramienta neumática (incluida carpintería), herramientas para pintura dando servicio en sitio gracias a su tamaño y portabilidad.
- La unidad de compresión en hierro fundido ayuda a incrementar la vida útil del producto, disminuir tiempos muertos y mantenimiento.
- Alta confiabilidad gracias a su operación por pistones.

APLICACIÓN
P
PROFESIONAL



K-E055ME100-070





K-E040ME050-040

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
K-E040ME050-040	94 kg	104 x 51 x 84 cm
K-E055ME100-070	124 kg	125 x 62 x 106 cm

INFORMACIÓN ADICIONAL	
Accesorios incluidos	Kit de 20 piezas, manguera PVC 5m, Regulador 1/4", aceite mineral para compresor 1L
Código accesorio sin compresor	AN-KCRC20P
Código regulador de presión	RM1/4
Código manguera	MA1/4300PVC5M
Código aceite mineral	RC-AW100-1

CÓDIGO	MOTOR ELÉCTRICO			CAUDAL DE AIRE	
	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	PCM A 40 PSI	PCM A 90 PSI
K-E040ME050-040	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-E055ME100-070	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-E040ME050-040	CE055	1	125 PSI	40 L Horizontal	Mineral RC-AW100-1	230 ml	25/50 Horas	C/80 horas
K-E055ME100-070	CE065	1	125 PSI	70 L Horizontal		300 ml		

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

1 año GARANTÍA

RED DE SERVICIO Y REFACCIONES

8,000 HORAS DE VIDA

TRABAJO 70% DESCANSO 30% Ciclo



- Ideal para aplicaciones con herramienta neumática (incluida carpintería), herramientas para pintura dando servicio en sitio gracias a su tamaño y portabilidad.
- La unidad de compresión en hierro fundido ayuda a incrementar la vida útil del producto, disminuir tiempos muertos y mantenimiento.
- Alta confiabilidad gracias a su operación por pistones.

APLICACIÓN P PROFESIONAL



CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
K-E13VME150-108	88 kg	104 x 51 x 86 cm
K-E13VME200-108	91 kg	104 x 51 x 86 cm
K-E170E500-235V	120 kg	50 x 46 x 182 cm

INFORMACIÓN ADICIONAL	
Accesorios incluidos	Kit de 20 piezas, manguera PVC 5m, Regulador 1/4", aceite mineral para compresor 1L
Código accesorio sin compresor	AN-KCRC20P
Código regulador de presión	RM1/4
Código aceite mineral	RC-AW100-1
Código manguera	MA1/4300PVC5M



K-E13VME150-108

CÓDIGO	MOTOR ELÉCTRICO			CAUDAL DE AIRE	
	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	PCM A 40 PSI	PCM A 90 PSI
K-E13VME150-108	1.5 HP a 1 750 RPM	120 V / 220 V ~60 Hz 1Φ	18.6 A / 9.3 A	6.5	6
K-E13VME200-108	2 HP a 1 750 RPM		23.4 A / 11.7 A	7.8	6.5
K-E170E500-235V	5 HP a 1 750 RPM	220 V ~60 Hz 1Φ	17.8 A	14	12

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-E13VME150-108	CE13V	2	125 PSI	108 L Horizontal	Mineral RC-AW100-1	440 ml	25/50 Horas	C/80 horas
K-E13VME200-108	CE13V	2						
K-E170E500-235V	CE170	2		235 L Vertical	Sintéticol RC-X3000	600 ml		C/1500 horas



- 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.



E230ME0500-300



E230ME0500-300

APLICACIÓN
INDUSTRIAL

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
E230ME500-300	5 HP a 3 600 RPM	220V~60 Hz 1Φ	AMPDW10G	26.1 A / 13 A	18.3	16
E230ME0500-300		(220/440) V 60 Hz 3Φ	AMPDW5G	18.8 A / 10 A	18.3	16
E230ME500-500		220V~60 Hz 1Φ	AMPDW10G	26.1 A / 13 A	18.3	16
E230ME0500-500		(220/440) V 60 Hz 3Φ	AMPDW5G	18.8 A / 10 A	18.3	16

*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
E230ME500-300	CE230	2	175 PSI	300 L Horizontal	1.2 L	Sintético RC-X3000	25/50 Horas	C/ 1500 horas
E230ME0500-300	CE230	2	175 PSI	300 L Horizontal	1.2 L			
E230ME500-500	CE230	2	175 PSI	500 L Horizontal	1.53 L			
E230ME0500-500	CE230	2	175 PSI	500 L Horizontal	1.53 L			

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

COMPRESORES INDUSTRIALES LUBRICADOS DE 2 ETAPAS

CLASE 2C

1 año GARANTÍA

RED DE SERVICIO Y REFACCIONES

10,000 HORAS DE VIDA

TRABAJO 70% DESCANSO 30% Ciclo



COMPRESORES

- 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.



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

APLICACIÓN

INDUSTRIAL

CÓDIGO	MOTOR				CAUDAL DE AIRE	
	POTENCIA	VOLTAJE	*ARRANCADOR	CORRIENTE	PCM A 90 PSI	PCM A 150 PSI
E230ME0750-500	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
E460ME1000-500	10 HP a 1 750 RPM	(220/440) V 60 Hz 3Φ	AMPDW10G	25 A / 12.5 A	35	30.5
E460ME1000-999	10 HP a 1 750 RPM	(220/440) V 60 Hz 3Φ	AMPDW10G	25 A / 12.5 A	35	30.5
E460ME1500-500	15 HP a 1 750 RPM	(220/440) V 60 Hz 3Φ	AMPDW15G	31.1 A / 15.6 A	49	46
E460ME1500-999	15 HP a 1 750 RPM	(220/440) V 60 Hz 3Φ	AMPDW15G	31.1 A / 15.6 A	49	46

*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
E230ME0750-500	CE230	2	175 PSI	500 L Horizontal	1.53 L	Sintético RC-X3000	25/50 Horas	C/ 1500 horas
E460ME1000-500	CE460	2		500 L Horizontal	1.91 L			
E460ME1000-999	CE460	2		1000 L Horizontal	1.91 L			
E460ME1500-500	CE540	2		500 L Horizontal	2.86 L			
E460ME1500-999	CE540	2		1000 L Horizontal	2.86 L			

BAJO PEDIDO

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.



E920ME3000-999

APLICACIÓN: INDUSTRIAL

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	61.2
E920ME2500-999	25 HP a 1750 RPM		AMPDW25G	59/29.5 A	78.9	69
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

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

KITS COMPRESORES INDUSTRIALES LUBRICADOS DE 2 ETAPAS

CLASE 2C

1 año GARANTÍA

RED DE SERVICIO Y REFACCIONES

10,000 HORAS DE VIDA

TRABAJO DESCANSO Ciclo 70% 30%



- 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.





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

APLICACIÓN

INDUSTRIAL

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	1.53 L	25/50 Horas	C/1500 horas
K-E230ME0500-500	CE230	2	175 PSI	500 L Horizontal		1.53 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

APLICACIÓN
INDUSTRIAL

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	SAEE-30	600 ml	5 horas	Cada 25 horas	12.5	10.8	CE170	2
E23G14THAE-300	SAE-30	1.1 L	5 horas	Cada 25 horas	19 PCM A 90 PSI 17 PCM A 150 PSI		CE230	2

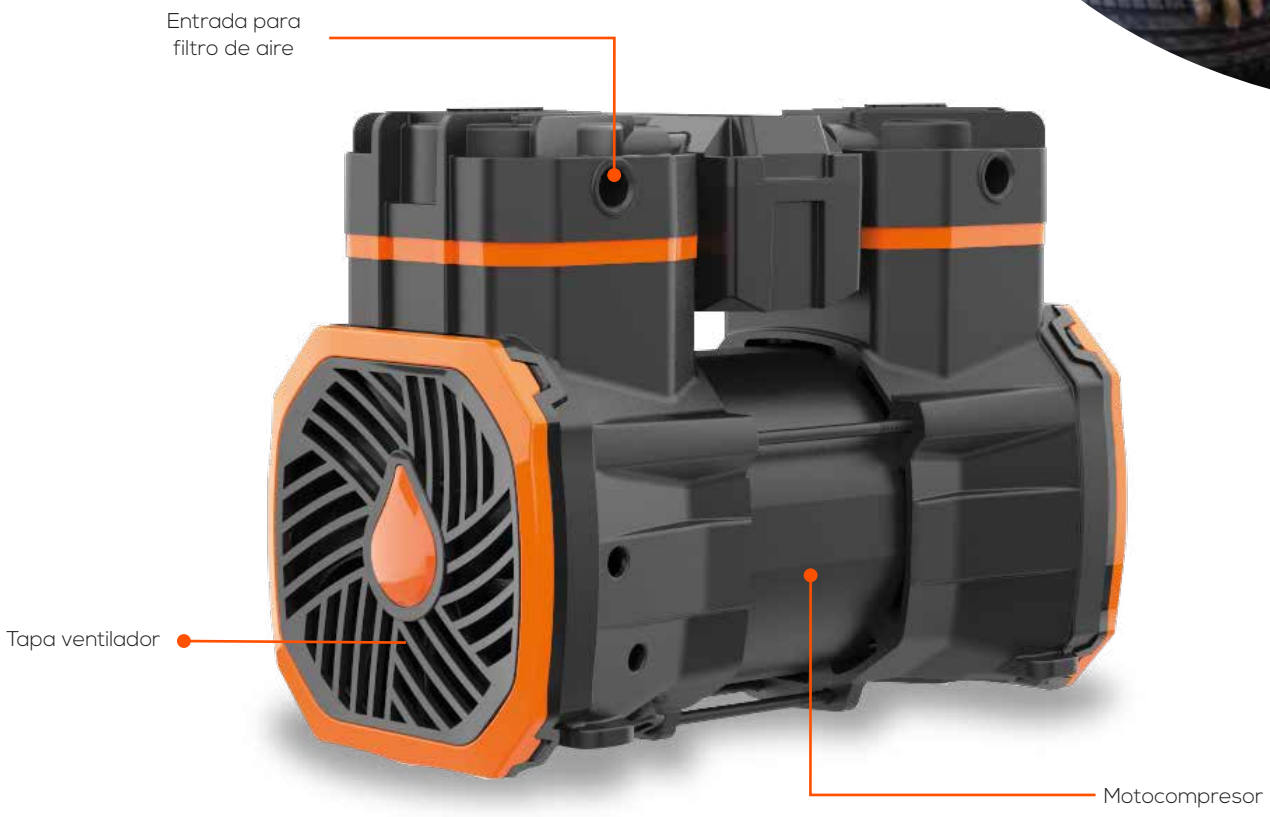
CÓDIGO	UNIDAD DE COMPRESIÓN					
	PRESIÓN TRAB. MÁX.	TANQUE	TIPO DE ACEITE	CAPACIDAD DE ACEITE	1ER / 2DO CAMBIO	CAMBIOS POSTERIORES
E150G0700TH-108	125 PSI	108 L Horizontall	Mineral RC-AW100-1	600 ml	25/50 Horas	C/ 1500 horas
E23G14THAE-300	125 PSI	300 L Horizontal	Sintético RC-X3000	1.5 L		

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

1 año GARANTÍA

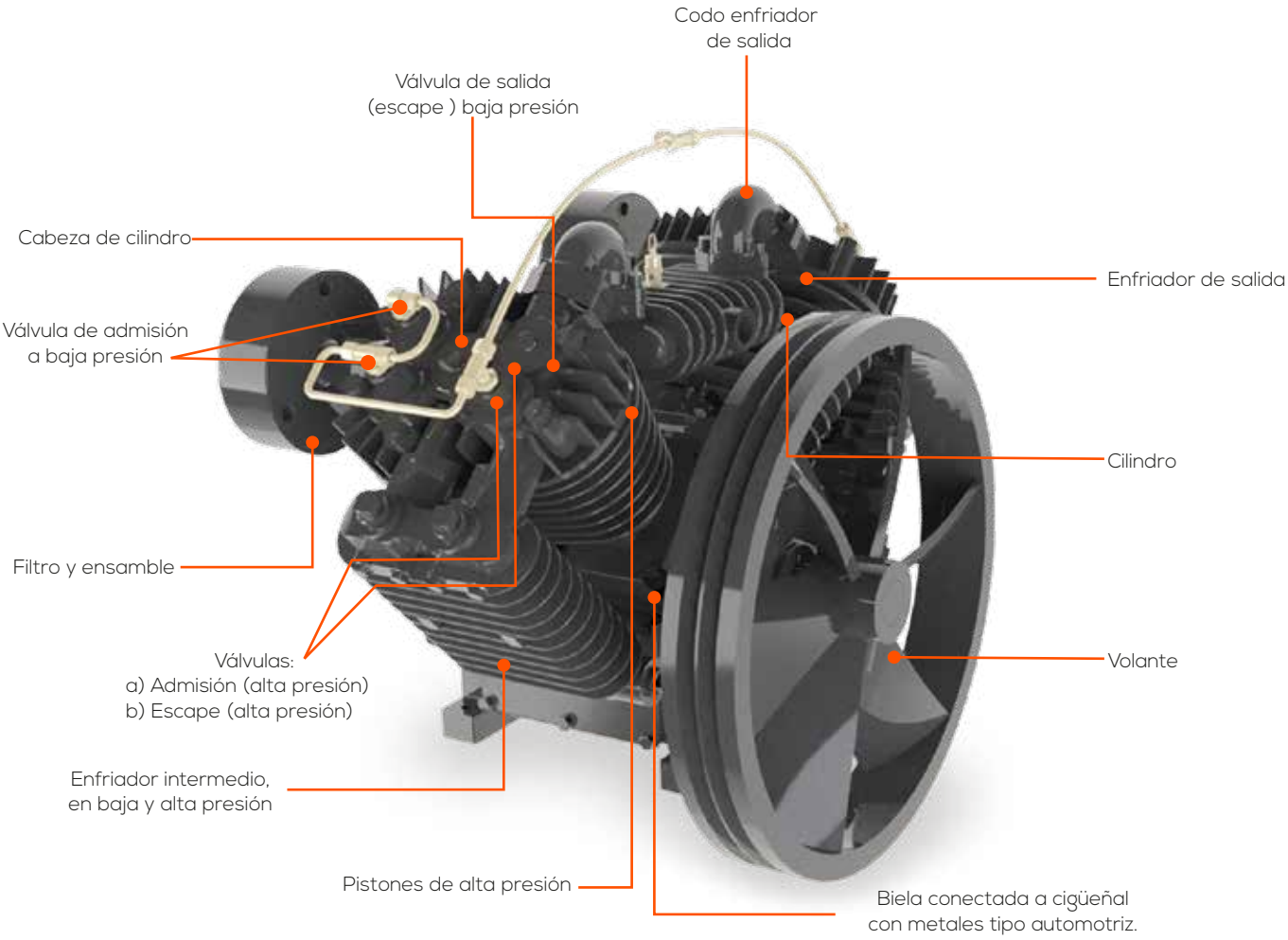
RED DE SERVICIO Y REFACCIONES





CLASE A								
CÓDIGO		**POTENCIA DE MOTOR**	**ETAPAS**	**PRESIÓN MÁXIMA**	**CAPACIDAD DE ACEITE**	**MEDIDAS** (LARGO X ANCHO X ALTO)	**PESO**	**CORRIENTE**
CL5	5 PCM	1 HP	1 Etapa reciprocante libre de aceite	116 PSI	N/A	32 x 19 x 22 cm	8 kg	7 A a 120 V ~60 Hz 1Φ
CL7.5	7.5 PCM	1.5 HP				32 x 19 x 22 cm	8 kg	8.3 A a 120 V ~60 Hz 1Φ
CL10	10 PCM	2 HP				35 x 20 x 25 cm	11 kg	10.6 A a 120 V ~60 Hz 1Φ
CLS5	5 PCM	1 HP				35 x 20 x 25 cm	11 kg	6.2 A a 120 V ~60 Hz 1Φ
CLS10	10 PCM	2 HP				35 x 20 x 30 cm	15 kg	11.5 A a 120 V ~60 Hz 1Φ

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



CLASE B								
CÓDIGO	**DESPLAZ.**	**POTENCIA DE MOTOR**	**ETAPAS**	**PRESIÓN MÁXIMA**	**CAPACIDAD DE ACEITE**	**MEDIDAS** (LARGO X ANCHO X ALTO)	**PESO**	**CORRIENTE**
CCE080	8 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
CCE17V	15 PCM	3 HP			750 ml	50 x 38 x 28 cm	20 kg	18 A a 120 V ~60 Hz 1Φ
CE055	5.5 PCM	1/2 HP	1 Etapa reciprocante lubricado	125 PSI	230 ml	22 x 23 x 26 cm	7 kg	N/A
CE065	6.5 PCM	1 HP			300 ml	22 x 23 x 29 cm	8 kg	N/A
CE13V	13 PCM	1.5 - 2 HP			440 ml	33 x 30 x 31 cm	13 kg	N/A
CE170	17 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**
CE230	23 PCM	5 - 7.5 HP	2 Etapas reciprocante lubricado	175 PSI	1.53 L	49 x 45 x 55 cm	80 kg	N/A
CE460	46 PCM	10 HP			1.91 L	72 x 52 x 60 cm	110 kg	N/A
CE540	52 PCM	15 HP			2.86 L	59 x 55.5 x 60 cm	112 kg	N/A

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

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)
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.

- 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.



35120307

CLASE AN

PRESOSTATOS								
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	

CLASE AN

MANÓMETRO				
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



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"	Normalmente abierta	120 V~60 Hz 1Φ
55121205				220 V~60 Hz 1Φ

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

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