

# COMPRESORES

Aire para tu fuerza productiva



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



# COMPRESORES

RESIDENCIAL /  
COMERCIAL



PROFESIONAL



INDUSTRIAL



TRATAMIENTO DE AIRE

## EL 200 E 400 - 130 MV

- 1 2 3 4 5 6

- 1 TIPO DE COMPRESOR:  
**EL:** COMPRESOR RECIPROCANTE LIBRE DE ACEITE  
**EC:** COMPRESOR COAXIAL LUBRICADO  
**E:** COMPRESOR RECIPROCANTE LUBRICADO
- 2 DESPLAZAMIENTO (en PCM): **200=20 PCM**
- 3 TIPO DE MOTOR: **ELÉCTRICO / GASOLINA**
- 4 POTENCIA Y FASES DEL MOTOR:  
**400= 4 HP 1Φ**  
**0500= 5 HP 3Φ**
- 5 TAMAÑO DEL TANQUE: **130= 130 L**
- 6 PRESENTACIÓN DEL TANQUE:  
**MV:** MEDICAIR VERTICAL  
**MG:** MEDICAIR VERTICAL 220V 1Φ  
**V:** VERTICAL  
**SIN PREFIJO:** HORIZONTAL



### 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.



## 5 RAZONES PARA TENER UN COMPRESOR **Medic+**



**1**  
año  
GARANTÍA



### 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.



EL100E200-130MV



EL200E400-130MV



EL050E100-090MV

# COMPRESORES COMERCIALES MÉDICOS

El pulmón de tu consultorio

CLASE 2A



- 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).



COMPRESORES



EL050E100-090MV

EL200E400-130MV

EL200E400-130MV

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)	UNIDADES DENTALES
EL050E100-090MV	44 kg	62 x 45 x 117 cm	1
EL100E200-130MV	55 kg	61 x 53 x 124 cm	2
EL200E400-130MV	62 kg	61 x 53 x 124 cm	4
EL100E200-130MG	55 kg	61 x 53 x 124 cm	2
EL200E400-130MG	62 kg	61 x 53 x 124 cm	4



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	MOTOR			CAUDAL DE AIRE	
	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	PCM A 40 PSI	PCM A 80 PSI
EL050E100-090MV	1 HP a 1750 RPM	120 V~60 Hz 1Φ	6.9 A	3.4	2.3
EL100E200-130MV	2 HP a 1750 RPM		14.2 A	6	4
EL200E400-130MV	4 HP a 1750 RPM	220 V ~ 60 Hz 1Φ	28 A	12	8
EL100E200-130MG	2 HP a 1750 RPM		5.6 A	6	4
EL200E400-130MG	4 HP a 1750 RPM		11.4 A	12	8

CÓDIGO	UNIDAD DE COMPRESIÓN			
	CÓDIGO DEL CABEZAL	NO. DE PISTONES	PRESIÓN DE TRAB. MÁXIMA	TANQUE
EL050E100-090MV	CL0502	2	116 PSI	90 L Vertical
EL100E200-130MV	CL1002	2		
EL200E400-130MV	2 x CL1002	2 x unidad		130 L Vertical
EL100E200-130MG	CL100-220	2		
EL200E400-130MG	2 x CL100-220	2 x unidad		



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



EC17VME300-070



EC07ME200-040

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
EC07ME200-040	30 kg	59 x 48 x 69 cm
EC17VME300-070	44 kg	71 x 51 x 70 cm

CÓDIGO	MOTOR ELÉCTRICO			CAUDAL DE AIRE	
	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	PCM A 40 PSI	PCM A 90 PSI
EC07ME200-040	2 HP a 3600 RPM	120 V~60 Hz 1Φ	12.7 A	4	3
EC17VME300-070	3 HP a 3600 RPM		18.0 A	8.1	7

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
EC07ME200-040	CCE080	1	116 PSI	40 L Horizontal	Mineral	500 ml	25/50 Horas	C/80 horas
EC17VME300-070	CCE17V	2	116 PSI	70 L Horizontal	RC-AW100-1	750 ml		

# COMPRESORES COMERCIALES LIBRES DE ACEITE

Aire para tu fuerza productiva

CLASE 2A



- Ideal para aplicación de trabajos de pintura, aerografía y carpintería.
- Portátil y fácil de almacenar.
- Se puede aplicar en pinturas, barnices y lacas.



COMPRESORES



EL100ME200-108



EL120ME250-070

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
*EL120ME250-070	36 kg	71 x 51 x 70 cm
EL050ME100-070	34 kg	71 x 51 x 70 cm
EL100ME200-108	43 kg	104 x 51 x 80 cm

\*700 HORAS DE VIDA

CÓDIGO	MOTOR			CAUDAL DE AIRE	
	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	PCM A 40 PSI	PCM A 90 PSI
EL120ME250-070	2.5 HP a 3600 RPM	120 V~60 Hz 1Φ	18 A	7.8	5.7
EL050ME100-070	1 HP a 1750 RPM	120 V~60 Hz 1Φ	6.9 A	3.4	2.3
EL100ME200-108	2 HP a 1750 RPM	120 V~60 Hz 1Φ	14.2 A	6	4

CÓDIGO	UNIDAD DE COMPRESIÓN			
	CÓDIGO DEL CABEZAL	NO. DE PISTONES	PRESIÓN DE TRAB. MÁXIMA	TANQUE
EL120ME250-070	CL120	2	116 PSI	70 L Horizontal
EL050ME100-070	CL0502	2	116 PSI	70 L Horizontal
EL100ME200-108	CL1002	2	116 PSI	108 L Horizontal



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


**E055ME100-070**

**E040ME050-040**

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
E065ME100-090V	40 kg	53 x 57 x 113 cm

CÓDIGO	MOTOR			CAUDAL DE AIRE	
	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	PCM A 40 PSI	PCM A 90 PSI
<b>E040ME050-040</b>	1/2 HP a 1750 RPM	(120/220)V~60 Hz 1 Φ	9.9 A / 4.95 A	2.7	1.9
<b>E055ME100-070</b>	1 HP a 1750 RPM		14.4 A / 7.2 A	4.1	3.1
<b>E065ME100-090V</b>	1 HP a 1750 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
<b>E040ME050-040</b>	CE055	1	125 PSI	40 L Horizontal	Mineral RC-AW100-1	230 ml	25/50 Horas	C/80 horas
<b>E055ME100-070</b>	CE065	1	125 PSI	70 L Horizontal		300 ml		
<b>E065ME100-090V</b>	CE065	1	125 PSI	90 L Vertical		300 ml		



# COMPRESORES PROFESIONALES LUBRICADOS DE 1 ETAPA

CLASE 2B



- Ideal para aplicaciones con herramienta neumática (incluida la carpintería), herramientas para pintura dando servicio en sitio.
- Portátil y fácil de almacenar.
- La unidad de compresión en hierro fundido incrementa la vida útil del producto, disminuye tiempos muertos y reduce el mantenimiento.



COMPRESORES



**E13VME150-108**

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
E13VME150-108	85 kg	104 x 51 x 86 cm
E13VME200-108	88 kg	104 x 51 x 86 cm
E13VME150-130V	93 kg	68.5 x 63.5 x 142.5 cm
E13VME200-130V	94 kg	68.5 x 63.5 x 142.5 cm
E150ME200-108	92 kg	104 x 51 x 84 cm
E150ME300-108	92 kg	104 x 51 x 84 cm

CÓDIGO	MOTOR				CAUDAL DE AIRE	
	POTENCIA	VOLTAJE	*ARRANCADOR	CORRIENTE	PCM A 40 PSI	PCM A 90 PSI
<b>E13VME150-108</b>	1.5 HP α 1750 RPM	(120/220)V~60 Hz 1Φ	AMPDW3G	18.6 A / 9.3 A	6.5	6
<b>E13VME200-108</b>	2 HP α 1750 RPM	(120/220)V~60 Hz 1Φ	AMPDW5G	23.4 A / 11.7 A	7.8	6.5
<b>E13VME150-130V</b>	1.5 HP α 1750 RPM	(120/220)V~60 Hz 1Φ	AMPDW1.5G	18.6 A / 9.3 A	6.5	6
<b>E13VME200-130V</b>	2 HP α 1750 RPM	(120/220)V~60 Hz 1Φ	AMPDW5G	23.4 A / 11.7 A	7.8	6.5
<b>E150ME200-108</b>	2 HP α 1750 RPM	(120/220)V~60 Hz 1Φ	AMPDW5G	19.5 / 1.2 A	10.2	7.9
<b>E150ME300-108</b>	3 HP α 3600 RPM	220 V~60 Hz 1Φ	AMPDW7.5G	17.8 A	12.5	10.8

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

CÓDIGO	UNIDAD DE COMPRESIÓN							
	CÓDIGO CABEZAL	NO. DE PISTONES	PRESIÓN TRAB. MÁX.	TANQUE	TIPO DE ACEITE	CAPACIDAD ACEITE	1ER / 2DO CAMBIO	CAMBIOS POSTERIORES
<b>E13VME150-108</b>	CE13V	2	125 PSI	108 L Horizontal	Mineral RC-AW100-1	440 ml	25/50 Horas	C/80 horas
<b>E13VME200-108</b>	CE13V	2	125 PSI	108 L Horizontal		440 ml		C/80 horas
<b>E13VME150-130V</b>	CE13V	2	125 PSI	130 L Vertical		440 ml		C/80 horas
<b>E13VME200-130V</b>	CE13V	2	125 PSI	130 L Vertical		440 ml		C/80 horas
<b>E150ME200-108</b>	CE170	2	125 PSI	108 L Horizontal		600 ml		C/80 horas
<b>E150ME300-108</b>	CE170	2	125 PSI	108 L Horizontal		600 ml		C/80 horas



**E170ME500-235V**



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

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
E170ME500-235	117 kg	125 x 62 x 106 cm
E170ME0500-235	124 kg	125 x 62 x 106 cm
E170ME500-235V	115 kg	63 x 59 x 154 cm
E190ME500-235V	135 kg	63 x 59 x 163 cm

CÓDIGO	MOTOR				CAUDAL DE AIRE	
	POTENCIA	VOLTAJE	*ARRANCADOR	CORRIENTE	PCM A 40 PSI	PCM A 90 PSI
E170ME500-235	5 HP a 3600 RPM	220V~60 Hz 1Φ	AMPDW10G	17.8 A	14	12
E170ME0500-235		220V~60 Hz 3Φ	AMPDW5G	10.7 A		
E170ME500-235V		220V~60 Hz 1Φ	AMPDW10G	17.8 A		
E190ME500-235V		220V~60 Hz 1Φ	AMPDW10G	17.2 A	20.8	15.7

\*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
E170ME500-235	CE170	2	125 PSI	235 L Horizontal	Mineral RC-AW100-1	600 ml	25/50 Horas	C/80 horas
E170ME0500-235	CE170	2	125 PSI	235 L Horizontal		600 ml		
E170ME500-235V	CE170	2	125 PSI	235 L Vertical		600 ml		
E190ME500-235V	CE190	2	125 PSI	235 L Vertical		1.3 L		

# COMPRESORES INDUSTRIALES LUBRICADOS DE 2 ETAPAS

CLASE 2C



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



COMPRESORES



**E230ME500-300**

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
E200ME500-300	215 Kg	103 x 66 x 134 cm
E200ME0500-300	215 Kg	103 x 66 x 134 cm
E230ME500-300	249 kg	103 x 66 x 134 cm
E230ME0500-300	249 kg	103 x 66 x 134 cm
E230ME500-300V	248 kg	92 x 66 x 170 cm
E230ME0500-300V	248 kg	92 x 66 x 170 cm

CÓDIGO	MOTOR				CAUDAL DE AIRE	
	POTENCIA	VOLTAJE	*ARRANCADOR	CORRIENTE	PCM A 90 PSI	PCM A 150 PSI
<b>E200ME500-300</b>	5 HP a 1750 RPM	220V~60 Hz 1Φ	AMPDW10G	17.8 A	12.6	11.5
<b>E200ME0500-300</b>		220V~60 Hz 3Φ	AMPDW5G	10.7 A	12.6	11.5
<b>E230ME500-300</b>		220V~60 Hz 1Φ	AMPDW10G	22.5 A	18.3	16
<b>E230ME0500-300</b>		220V~60 Hz 1Φ	AMPDW5G	14.3 A/6.5 A	18.3	16
<b>E230ME500-300V</b>		220V~60 Hz 1Φ	AMPDW10G	13 A / 6.5 A	18.3	16
<b>E230ME0500-300V</b>		220V~60 Hz 1Φ	AMPDW5G	14.3 A/6.5 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
<b>E200ME500-300</b>	CE200	2	175 PSI	300 L Horizontal	1.2 L	Sintético RC-X3000	25/50 Horas	C/ 1500 horas
<b>E200ME0500-300</b>	CE200	2	175 PSI	300 L Horizontal	1.2 L			
<b>E230ME500-300</b>	CE230	2	175 PSI	300 L Horizontal	1.53 L			
<b>E230ME0500-300</b>	CE230	2	175 PSI	300 L Horizontal	1.53 L			
<b>E230ME500-300V</b>	CE230	2	175 PSI	300 L Vertical	1.53 L			
<b>E230ME0500-300V</b>	CE230	2	175 PSI	300 L Vertical	1.53 L			



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


**E460ME1000-500**

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
E230ME500-500	298 kg	161 x 66 x 135 cm
E230ME0500-500	298 kg	161 x 66 x 135 cm
E230ME0750-500	308 kg	161 x 66 x 135 cm
E460ME1000-500	365 kg	161 x 66 x 133 cm
E460ME1000-999	439 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>E230ME500-500</b>	5 HP a 1750 RPM	220V~60 Hz 1 Φ	AMPDW10G	26.1 A/13 A	18.3	16
<b>E230ME0500-500</b>	5 HP a 1750 RPM	(220/440)V~60 Hz 3Φ	AMPDW5G	18.8 A / 10 A	18.3	16
<b>E230ME0750-500</b>	7.5 HP a 1750 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 1750 RPM	(220/440)V~60 Hz 3Φ	AMPDW10G	25A / 12.5 A	35	30.5
<b>E460ME1000-999</b>	10 HP a 1750 RPM	(220/440)V~60 Hz 3Φ		25A / 12.5 A	35	30.5

\*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
<b>E230ME500-500</b>	CE230	2	175 PSI	500 L Horizontal	Sintético RC-X3000	153 L	25/50 Horas	C/1500 horas
<b>E230ME0500-500</b>	CE230	2	175 PSI	500 L Horizontal		153 L		
<b>E230ME0750-500</b>	CE230	2	175 PSI	500 L Horizontal		153 L		
<b>E460ME1000-500</b>	CE460	4	175 PSI	500 L Horizontal		1.91 L		
<b>E460ME1000-999</b>	CE460	4	175 PSI	1000 L Horizontal		1.91 L		

# COMPRESORES INDUSTRIALES LUBRICADOS DE 2 ETAPAS

CLASE 2C



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



COMPRESORES



**E920ME3000-999**

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
E460ME1500-500	387 kg	161 x 66 x 133 cm
E460ME1500-999	461 kg	218 x 86 x 160 cm
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
<b>E460ME1500-500</b>	15 HP @ 1750 RPM	(220/440)V~60 Hz 3 Φ	AMPDW15G	31.1 A/15.6 A	49	46
<b>E460ME1500-999</b>	15 HP @ 1750 RPM		AMPDW15G	31.1 A/15.6 A	49	46
<b>E920ME2000-999</b>	20 HP @ 1750 RPM		AMPDW20G	43.5 A/21.8 A	70	61.2
<b>E920ME2500-999</b>	25 HP @ 1750 RPM		AMPDW25G	59/29.5 A	78.9	69
<b>E920ME3000-999</b>	30 HP @ 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
<b>E460ME1500-500</b>	CE540	4	175 PSI	500 L Horizontal	Sintético RC-X3000	2.86 L	25/50 Horas	C/1500 horas
<b>E460ME1500-999</b>	CE540	4	175 PSI	1000 L Horizontal		2.86 L		
<b>E920ME2000-999</b>	2 x CE460	4	175 PSI	1000 L Horizontal		1.91 L		
<b>E920ME2500-999</b>	2 x CE460	4	175 PSI	1000 L Horizontal		1.91 L		
<b>E920ME3000-999</b>	2 x CE460	4	175 PSI	1000 L Horizontal		1.91 L		

\*POR UNIDAD DE COMPRESIÓN



**E170G0650BS-108**



- Ideal para aplicaciones con herramienta neumática, herramientas para pintura dando servicio en sitio. (Apto para lugares donde hay poco acceso a la energía eléctrica o demasiada lejanía a los contactores eléctricos).
- Portátil y fácil de almacenar.
- La unidad de compresión en hierro fundido ayuda a incrementar la vida útil del producto, además, gracias a su operación por pistones brindan una alta confiabilidad.

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
E150G0700TH-108	95 kg	104 x 51 x 86 cm
E170G0650BS-108	95 kg	104 x 51 x 86 cm
E170MG0650K-040	83 kg	100 x 49 x 70 cm
E170MG0650V-010	83 kg	100 x 49 x 70 cm

CÓDIGO	MOTOR					
	MARCA DEL MOTOR	POTENCIA	DESPLAZAMIENTO	TIPO DE VÁLVULAS	ARRANQUE	TANQUE DE COMBUSTIBLE
E150G0700TH-108	THUNDER®	7.5 HP a 3600 RPM	225 cc	OHV	Manual	3.6 L
E170G0650BS-108	B&S®	6.5 HP a 3600 RPM	208 cc			3.6 L
E170MG0650K-040	B&S®	6.5 HP a 3600 RPM	208 cc			3.6 L
E170MG0650V-010	VANGUARD®	6.5 HP a 3600 RPM	203 cc			3.1 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
E170G0650BS-108	SAE-30	600 ml	5 horas	Cada 25 horas	12.5	10.8	CE170	2
E170MG0650K-040	SAE-30	600 ml	5 horas	Cada 25 horas	12.5	10.8	CE170	2
E170MG0650V-010	SAE-30	600 ml	5 horas	Cada 25 horas	12.5	10.8	CE170	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/ 80 horas
E170G0650BS-108	125 PSI	108 L Horizontal				
E170MG0650K-040	125 PSI	40 L Wheelbarrow				
E170MG0650V-010	125 PSI	40 L Wheelbarrow				



- Ideal para aplicaciones con herramienta neumática (incluida carpintería), herramientas para pintura dando servicio en sitio. Apto para lugares donde hay poco acceso a la energía eléctrica o demasiada lejanía a los contactores eléctricos.
- La unidad de compresión en hierro fundido ayuda a incrementar la vida útil del producto.
- Alta confiabilidad gracias a su operación por pistones.



COMPRESORES



**E23G14THAE-300**

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
E23G14THAE-300	231 kg	115 x 66 x 134 cm

CÓDIGO	MOTOR					
	TIPO DE MOTOR	POTENCIA	DESPLAZAMIENTO	TIPO DE VÁLVULAS	ARRANQUE	TANQUE DE COMBUSTIBLE
<b>E23G14THAE-300</b>	Gasolina	14 HP a 3600 RPM	420 cc	OHV	Eléctrico	6.5 L

CÓDIGO	MOTOR				CAUDAL DE AIRE		UNIDAD DE COMPRESIÓN	
	ACEITE PARA MOTOR	CAPACIDAD DE ACEITE	1ER CAMBIO	CAMBIOS POSTERIORES	PCM A 90 PSI	PCM A 150 PSI	CÓDIGO DEL CABEZAL	NO. DE PISTONES
<b>E23G14THAE-300</b>	SAE-30	1.1 L	5 horas	Cada 25 horas	19	17	CE230	2

CÓDIGO	UNIDAD DE COMPRESIÓN					
	PRESIÓN TRAB. MÁX.	TANQUE	TIPO DE ACEITE	CAPACIDAD DE ACEITE	1ER / 2DO CAMBIO	CAMBIOS POSTERIORES
<b>E23G14THAE-300</b>	175 PSI	300 L Horizontal	Sintético RC-X3000	1.5 L	25/50 Horas	C/1500 horas

## COMPRESORES DOMÉSTICOS COAXIALES

- Ideal para aplicaciones con herramienta neumática (incluida carpintería), herramientas para pintura dando servicio en sitio, además, es portátil y fácil de almacenar.
- Alto flujo de aire.
- Destinado para uso ligero.

K-EC07ME200-040		K-EC17VME300-070	
EC07ME200-040	AN-KCRC20P	EC17VME300-070	AN-KCRC20P
Compresor lubricado de 1 etapa	Kit de 20 accesorios	Compresor lubricado de 1 etapa	Kit de 20 accesorios

## COMPRESORES PROFESIONALES LUBRICADOS DE 1 ETAPA

K-E040ME050-040			
E040ME050-040	RM1/4	MA1/4300PVC5M	AN-KCRC20P
Compresor de 1 etapa, 1/2 HP, 40 L	Regulador 1/4"	Manguera de PVC 1/4" 5 m	Kit de 20 accesorios

K-E055ME100-070			
E055ME100-070	RM1/4	MA1/4300PVC10M	AN-KCRC20P
Compresor de 1 etapa 1 HP 70 L	Regulador 1/4"	Manguera de PVC 1/4" 10 m	Kit de 20 accesorios

K-E13VME150-108			
E13VME150-108	RM1/4	MA1/4H10M	AN-KCRC20P
Compresor de 1 etapa 1.5 HP 108 L	Regulador 1/4"	Manguera de hule 1/4" 10 m	Kit de 20 accesorios



## COMPRESORES PROFESIONALES LUBRICADOS DE 1 O 2 ETAPAS

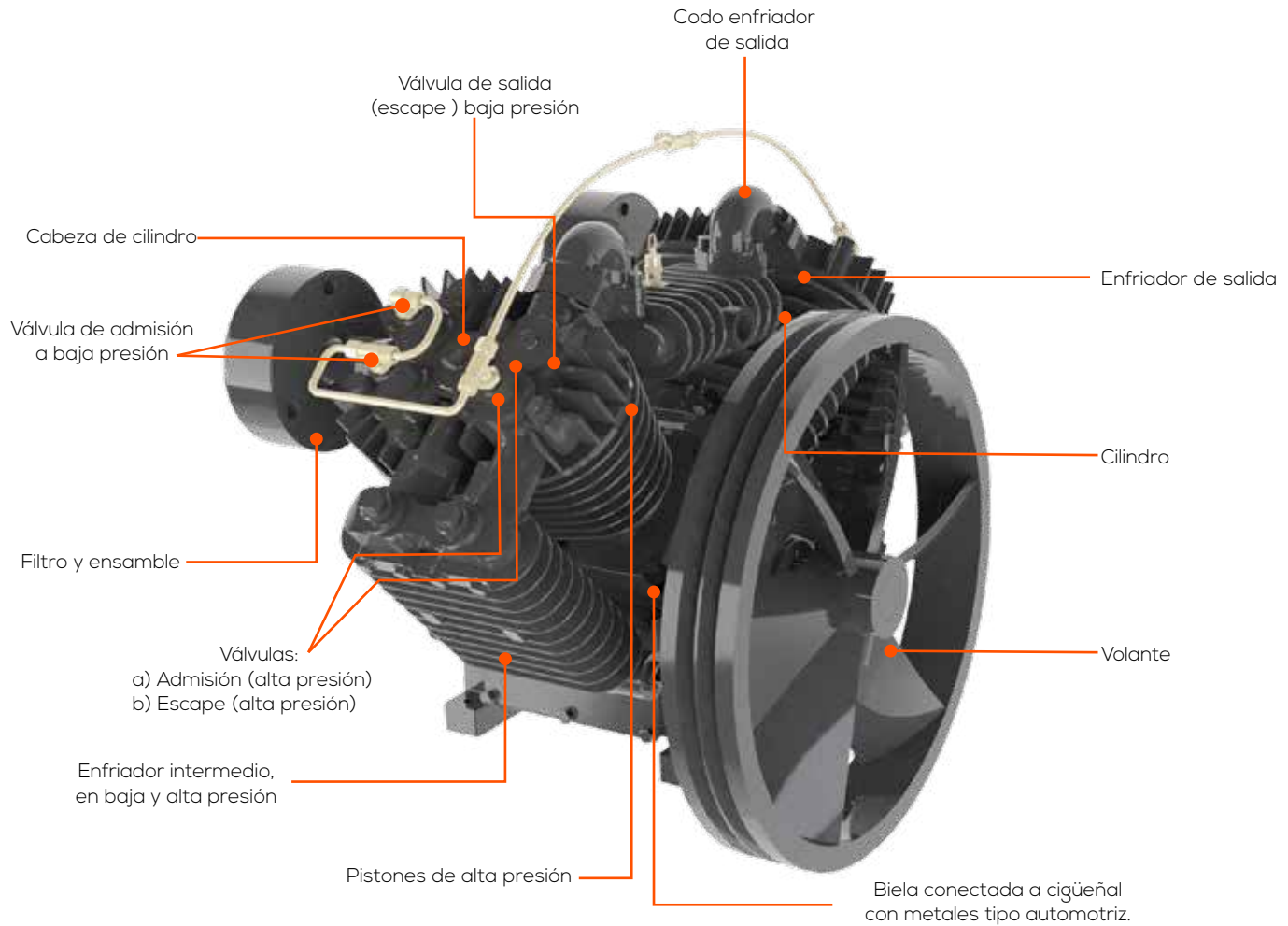
- Ideal para aplicaciones en gasolineras de servicio completo, talleres automotrices, llanteras, talleres de laminado y pintura pequeños e industria pequeña.
- La unidad de compresión en hierro fundido ayuda a incrementar la vida útil del producto.
- Altos flujos de aire para operar herramientas de maquinaria neumática de alto consumo.

K-E13VME200-108			
E13VME200-108	RM1/4	MA1/4H10M	AN-KCRC20P
Compresor de 1 etapa 2 HP 108 L	Regulador 1/4"	Manguera de hule 1/4" 10 m	Kit de 20 accesorios

K-E170E500-235V				
E170ME500-235V	AMPDW7.5G	FRMP1/4CPC	MA1/4PLY15M	AN-KCRC20P
Compresor lubricado de 1 etapa 5 HP 235 L	Arrancador 7.5 HP 220V3F	Regulador de filtro 1/4"	Manguera de poliuretano 15 m	Kit de 20 accesorios

K-E230ME500-500			
E230ME500-500	FRMP1/2CPC	AMPDW10G	AN-KCRC20P
Compresor lubricado de 2 etapas	Regulador de filtro 1/2"	Arrancador 10 HP 220V3F	Kit de 20 accesorios

K-E230E0500-500			
E230ME0500-500	FRMP1/2CPC	AMPDW5G	AN-KCRC20P
Compresor lubricado de 2 etapas	Regulador de filtro 1/2"	Arrancador 5 HP 220V 3F	Kit de 20 accesorios



CÓDIGO	DESPLAZAMIENTO	POTENCIA DE MOTOR	ETAPAS	PRESIÓN MÁXIMA	CAPACIDAD DE ACEITE	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)	PESO	CLASE	
CE055	5.5 PCM	1/2 HP	1 Etapa reciprocante lubricado	125 PSI	230 ml	21.5 x 22.5 x 26 cm	7 kg	2B	
CE065	6.5 PCM	1 HP			300 ml	22 x 23 x 29 cm	8 kg	2B	
CE13V	13 PCM	1.5 - 2 HP			440 ml	33 x 30 x 31 cm	13 kg	2B	
CE170	17 PCM	2 - 5 HP			600 ml	30 x 25.5 x 35 cm	20 kg	2B	
CE190	21 PCM	5 HP			1.3 L	51 x 38.5 x 44 cm	35 kg	2B	
CE200	20 PCM	5 HP	2 Etapas reciprocante lubricado	175 PSI	1.2 L	51 x 38.5 x 46 cm	38 kg	2C	
CE230	23 PCM	5 - 7.5 HP			1.53 L	49 x 44.5 x 55 cm	80 kg	2C	
CE460	46 PCM	10 HP			1.91 L	72 x 52 x 60 cm	110 kg	2C	
CE540	62 PCM	15 HP			2.86 L	59 x 55.5 x 59.5 cm	112 kg	2C	
CL0502	5 PCM	1 HP	Motocompresor 1 etapa reciprocante libre de aceite	116 PSI	N/A	28.5 x 17 x 24.5 cm	11.35 kg	2A	
CL1002	10 PCM	2 HP				34 x 37.5 x 28 cm	19.5 kg	2A	
CL120	12 PCM	2.5 HP	Motocompresor 1 etapa coaxial libre de aceite			41 x 24 x 48 cm	14 kg	2A	
CCE17V	15 PCM	3 HP	Motocompresor 1 etapa coaxial lubricado			750 ml	49.5 x 37.5 x 28 cm	20 kg	2B
CCE080	8 PCM	2 HP				500 ml	35 x 22 x 29 cm	10.7 kg	2B



ARRANCADORES		
CÓDIGO	VOLTAJE	POTENCIA
AMPDW1G	220 V~60 Hz 3Φ	0.75 kW (1 HP)
AMPDW2G		15 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)
AMPDW30G		22 kW (30 HP)
AMPDW5H		440 V~60 Hz 3Φ
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"	0-160 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



MA1/4300PVC10M



MA1/4H10M



MA1/4PLY15M

CLASE AN

MANGUERAS					
CÓDIGO	MATERIAL	Ø EXTERNO MANGUERA	LONGITUD	PRESIÓN MÁXIMA	CONEXIÓN
MA1/4300PVC5M	PVC	1/4"	5 m	300 PSI	1/4" NPT
MA1/4300PVC10M	PVC	1/4"	10 m		1/4" NPT
MA1/4300PVC15M	PVC	1/4"	15 m		1/4" NPT
MA1/4PLY15M	Poliuretano	1/4"	15 m	200 PSI	1/4" NPT
MA3/8PLY15M	Poliuretano	3/8"	15 m		1/4" NPT
MA1/4H5M	Hule	1/4"	5 m	300 PSI	1/4" NPT
MA1/4H10M	Hule	1/4"	10 m		1/4" NPT
MA1/4H15M	Hule	1/4"	15 m		1/4" NPT
MA3/8H10M	Hule	3/8"	10 m		1/4" NPT
MA3/8H15M	Hule	3/8"	15 m		1/4" NPT



ACEITES			
CÓDIGO	TIPO DE COMPRESOR	TIPO DE ACEITE	PRESENTACIÓN
*AMG-SAE30-L	-	Mineral SAE30	1 Litro
**RC-AW100	Reciprocante	Mineral AW100	1 Galón
**RC-AW100-1		Mineral AW100	1 Litro
**RC-X3000		Sintético X3000	1 Litro
ACS-ISO32-C	Scroll	Sintético ISO VG 32	5 galones (cubeta)
ACS-ISO46-C	Tornillo	Semisintético ISO VG 46	5 galones (cubeta)

\*PARA MOTOR A GASOLINA.

\*\*PARA COMPRESOR.

CLASE AG

CÓDIGO	VOLTAJE	BATERÍA			CARGADOR DE BATERÍA		
		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

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



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

# COMPRESORES INDUSTRIALES

Aire para tu fuerza productiva



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





## CT 1000 ME 3000 H

1

1 TIPO DE COMPRESOR:

**CT:** COMPRESOR DE TORNILLO

**CS:** COMPRESOR SCROLL

2

2 CAUDAL DE AIRE (en PCM):

**220:** 22 PCM

**310:** 31 PCM

**600:** 60 PCM

**1000:** 100 PCM

**1900:** 190 PCM

**4940:** 494 PCM

3

3 TIPO DE MOTOR:

**ME:** MOTOR ELÉCTRICO

4

4 POTENCIA Y FASES DEL MOTOR (en HP):

**0750:** 7.5 HP

**1000:** 10 HP

**2000:** 20 HP

**3000:** 30 HP

**5000:** 50 HP

**12500:** 125 HP

5

5 VOLTAJE:

**SIN PREFIJO:** 220 V~60 Hz 3Φ

**H:** 440 V~60 Hz 3Φ



# COMPRESOR INDUSTRIAL DE TORNILLO

Aire para tu fuerza productiva

CLASE 2D



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



COMPRESORES

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Arranque	Y-Δ
Velocidad del Motor:	3600 RPM
Acoplamiento:	Directo
Sistema de Enfriamiento:	Por aire
Ciclo de Trabajo:	Continuo
Tipo de Motor:	Eléctrico
Tipo de Aceite:	Sintético ACS-ISO46-C
Tecnología:	Tornillo

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
CT220ME0750	200 kg	84 x 60 x 85 cm
CT310ME1000	205 kg	84 x 60 x 85 cm
CT310ME1000H	205 kg	84 x 60 x 85 cm
CS310ME1000	238 kg	90 x 56 x 81 cm
CT430ME1500	320 kg	100 x 82 x 115 cm
CT430ME1500H	320 kg	100 x 82 x 115 cm
CT600ME2000	330 kg	100 x 82 x 115 cm
CT600ME2000H	330 kg	100 x 82 x 115 cm



CT310ME1000

CÓDIGO	MOTOR			UNIDAD DE COMPRESIÓN		INFORMACIÓN ADICIONAL	
	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN TRAB. MÁX.	CAPACIDAD DE ACEITE	NIVEL DE RUIDO
*CT220ME0750	7.5 HP (5.595 kW)	220 V~60 Hz 3Φ	31 A	22 PCM (10 l/s)	145 PSI	5 L	64 dB (A) a 7m
*CT310ME1000	10 HP (7.460 kW)	220 V~60 Hz 3Φ	31 A	31 PCM (14 l/s)		5 L	64 dB (A) a 7m
*CT310ME1000H	10 HP (7.460 kW)	440 V~60 Hz 3Φ	15.5 A	31 PCM (14 l/s)		5 L	64 dB (A) a 7m
**CS310ME1000	10 HP (7.460 kW)	220 V~60 Hz 3Φ	24.9 A	31 PCM (14 l/s)		5 L	63 dB (A) a 7m
CT430ME1500	15 HP (11.19 kW)	220 V~60 Hz 3Φ	59.9 A	43 PCM (20 l/s)		10 L	65 dB (A) a 7m
CT430ME1500H	15 HP (11.19 kW)	440 V~60 Hz 3Φ	30 A	43 PCM (20 l/s)		10 L	65 dB (A) a 7m
CT600ME2000	20 HP (14.92 kW)	220 V~60 Hz 3Φ	59.9 A	60 PCM (28 l/s)		10 L	65 dB (A) a 7m
CT600ME2000H	20 HP (14.92 kW)	440 V~60 Hz 3Φ	30 A	60 PCM (28 l/s)		10 L	65 dB (A) a 7m

\*COMPRESORES DE ARRANQUE DIRECTO.

\*\*UTILIZA ACEITE ACS-ISO32-C.



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



**CT1480ME4000**

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Arranque	Y-Δ
Velocidad del Motor:	3600 RPM
Acoplamiento:	Directo
Sistema de Enfriamiento:	Por aire
Ciclo de Trabajo:	Continuo
Tipo de Motor:	Eléctrico
Tipo de Aceite:	Sintético ACS-ISO46-C
Tecnología:	Tornillo

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
CT820ME2500	400 kg	110 x 82 x 116 cm
CT1000ME3000	410 kg	110 x 82 x 116 cm
CT1000ME3000H	410 kg	110 x 82 x 116 cm
CT1480ME4000	620 kg	120 x 95 x 134 cm
CT1480ME4000H	620 kg	120 x 95 x 134 cm
CT1900ME5000	650 kg	130 x 100 x 137 cm

CÓDIGO	MOTOR			UNIDAD DE COMPRESIÓN		INFORMACIÓN ADICIONAL	
	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN TRAB. MÁX.	CAPACIDAD DE ACEITE	NIVEL DE RUIDO
<b>CT820ME2500</b>	25 HP (18.65 kW)	220 V~60 Hz 3Φ	85.1 A	85 PCM (38 l/s)	145 PSI	16 L	67 dB (A) a 7m
<b>CT1000ME3000</b>	30 HP (22.38 kW)	220 V~60 Hz 3Φ	85.1 A	100 PCM (47 l/s)		16 L	
<b>CT1000ME3000H</b>	30 HP (22.38 kW)	440 V~60 Hz 3Φ	42.6 A	100 PCM (47 l/s)		16 L	
<b>CT1480ME4000</b>	40 HP (29.84 kW)	220 V~60 Hz 3Φ	143 A	148 PCM (69 l/s)		20 L	
<b>CT1480ME4000H</b>	40 HP (29.84 kW)	440 V~60 Hz 3Φ	70.9 A	148 PCM (69 l/s)		20 L	
<b>CT1900ME5000</b>	50 HP (37.30 kW)	220 V~60 Hz 3Φ	143 A	190 PCM (89 l/s)	20 L		



# COMPRESOR INDUSTRIAL DE TORNILLO

Aire para tu fuerza productiva

CLASE 2D



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



COMPRESORES

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Arranque	Y-Δ
Velocidad del Motor:	3600 RPM
Acoplamiento:	Directo
Sistema de Enfriamiento:	Por aire
Ciclo de Trabajo:	Continuo
Tipo de Motor:	Eléctrico
Tipo de Aceite:	Sintético ACS-ISO46-C
Tecnología:	Tornillo

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
CT1900ME5000H	650 kg	130 x 100 x 137 cm
CT2610ME6000H	660 kg	130 x 100 x 137 cm
CT3390ME7500H	1220 kg	160 x 130 x 160 cm
CT3990ME10000	1250 kg	160 x 130 x 160 cm
CT3990ME10000H	1250 kg	160 x 130 x 160 cm
CT4940ME12500H	1270 kg	160 x 130 x 160 cm



CT3990ME10000

CÓDIGO	MOTOR			UNIDAD DE COMPRESIÓN		INFORMACIÓN ADICIONAL	
	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN TRAB. MÁX.	CAPACIDAD DE ACEITE	NIVEL DE RUIDO
CT1900ME5000H	50 HP (37.30 kW)	440 V~60 Hz 3Φ	76 A	190 PCM (89 l/s)	145 PSI	20 L	67 dB (A) a 7m
CT2610ME6000H	60 HP (44.76 kW)	440 V~60 Hz 3Φ	102.1 A	261 PCM (123 l/s)		20 L	67 dB (A) a 7m
CT3390ME7500H	75 HP (55.95 kW)	440 V~60 Hz 3Φ	122.6 A	399 PCM (188 l/s)		52 L	74 dB (A) a 7m
CT3990ME10000	100 HP (74.60 kW)	220 V~60 Hz 3Φ	245.3 A	399 PCM (188 l/s)		52 L	74 dB (A) a 7m
CT3990ME10000H	100 HP (74.60 kW)	440 V~60 Hz 3Φ	122.6 A	399 PCM (188 l/s)		52 L	74 dB (A) a 7m
CT4940ME12500H	125 HP (93.25 kW)	440 V~60 Hz 3Φ	198.7 A	494 PCM (233 l/s)		52 L	77 dB (A) a 7m



- 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.
- Bajo nivel de ruido y vibración.



**CT600ME2000-500**

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Arranque	Y-Δ
Velocidad del Motor:	3600 RPM
Acoplamiento:	Directo
Sistema de Enfriamiento:	Por aire
Ciclo de Trabajo:	Continuo
Tipo de Motor:	Eléctrico
Tipo de Aceite:	Sintético ACS-ISO46-C
Tecnología:	Tornillo

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
CTP180E0500-160	150 kg	110 x 52 x 113 cm
CTP180ME500-160	150 kg	110 x 52 x 113 cm
CT220ME0750-500	400 kg	165 x 82 x 195 cm
CT310ME1000-500	405 kg	165 x 82 x 195 cm
CT310E1000H-500	405 kg	165 x 82 x 195 cm
CT430ME1500-500	510 kg	170 x 97 x 193 cm
CT430E1500H-500	510 kg	170 x 97 x 193 cm
CT600ME2000-500	520 kg	170 x 97 x 193 cm
CT600E2000H-500	520 kg	170 x 97 x 193 cm

CÓDIGO	MOTOR			UNIDAD DE COMPRESIÓN		INFORMACIÓN ADICIONAL		
	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN TRAB. MÁX.	CAPACIDAD DE ACEITE	NIVEL DE RUIDO	TANQUE
<b>**CTP180E0500-160</b>	4 kW (5.5 HP)	220 V~60 Hz 3Φ	16.5 A	18 pcm (8.5 l/s)	145 PSI	2.5 L	65 dB (A) a 7m	160 L
<b>**CTP180ME500-160</b>	4 kW (5.5 HP)	220 V~60 Hz 1Φ	31 A	18 pcm (8.5 l/s)		2.5 L	65 dB (A) a 7m	160 L
<b>*CT220ME0750-500</b>	7.5 HP (5.595 kW)	220 V~60 Hz 3Φ	31 A	22 PCM (10 l/s)		5 L	64 dB (A) a 7m	500 L
<b>*CT310ME1000-500</b>	10 HP (7.460 kW)	220 V~60 Hz 3Φ	31 A	31 PCM (14 l/s)		5 L	64 dB (A) a 7m	
<b>*CT310E1000H-500</b>	10 HP (7.460 kW)	440 V~60 Hz 3Φ	15.5 A	31 PCM (14 l/s)		5 L	64 dB (A) a 7m	
<b>CT430ME1500-500</b>	15 HP (11.19 kW)	220 V~60 Hz 3Φ	59.9 A	43 PCM (20 l/s)		10 L	63 dB (A) a 7m	
<b>CT430E1500H-500</b>	15 HP (11.19 kW)	440 V~60 Hz 3Φ	30 A	43 PCM (20 l/s)		10 L	65 dB (A) a 7m	
<b>CT600ME2000-500</b>	20 HP (14.92 kW)	220 V~60 Hz 3Φ	59.9 A	60 PCM (28 l/s)		10 L	65 dB (A) a 7m	
<b>CT600E2000H-500</b>	20 HP (14.92 kW)	440 V~60 Hz 3Φ	30 A	60 PCM (28 l/s)		10 L	65 dB (A) a 7m	

\*COMPRESORES DE ARRANQUE DIRECTO.

\*\*COMPRESOR CON MOTOR ELÉCTRICO DE IMANES PERMANENTES.

# TRATAMIENTO DE AIRE

Aire para tu fuerza productiva





- Ideal para la industria automotriz, de manufactura, maquiladoras, electrónica, téxtil 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.



**SRTA043PCMAT**

## S R TA 043 PC M AT

- 1 2 3 4 5

- 1 SECADOR DE AIRE
- 2 TIPO DE SECADOR:  
**R:** POR REFRIGERACIÓN
- 3 TRATAMIENTO DE AIRE
- 4 CAUDAL DE AIRE (en PCM):  
**043:** 43 PCM
- 5 TIPO DE OPERACIÓN:  
**AT:** ALTA TEMPERATURA  
**ES:** BAJO CONSUMO (Energy saver)

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

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Tipo	Alta temperatura por tubos
Refrigerante	R134A
Sistema de Enfriamiento	Por aire
Conexión:	2.54 cm (1") NPT
Temperatura ambiente	1 °C-42 °C
Tipo de motor	Eléctrico
Voltaje	220 V~60 Hz 1Φ

CÓDIGO	SECADOR				MOTOR		
	CAPACIDAD DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE ROCÍO	TEMPERATURA DE ENTRADA	CANTIDAD DE REFRIGERANTE	POTENCIA	CORRIENTE
SRTA025PCMAT	25 PCM (12 l/s)	145 PSI	3°C-10°C	≤ 80 °C	0.60 kg	0.38 kW (1/2 HP)	2.57 A
SRTA043PCMAT	43 PCM (20 l/s)	145 PSI	3°C-10°C	≤ 80 °C	0.75 kg	0.38 kW (1/2 HP)	2.57 A
SRTA085PCMAT	85 PCM (40 l/s)	145 PSI	3 °C-10 °C	≤ 80 °C	0.75 kg	0.85 kW (1.15 HP)	4.59 A
SRTA134PCMAT	134 PCM (63 l/s)	145 PSI	3 °C-10 °C	≤ 80 °C	0.80 kg	0.85 kW (1.15 HP)	5.55 A
SRTA230PCMAT	230 PCM (108 l/s)	145 PSI	3 °C-10 °C	≤ 80 °C	1.08 kg	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
Refrigerante	R410A
Sistema de Enfriamiento:	Por aire
Conexión:	5.08 cm (2") NPT
Temperatura ambiente	1 °C-42 °C

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
SRTA268PCMAT	190 kg	120 x 70 x 110 cm
SRTA364PCMAT	257 kg	140 x 80 x 119 cm
SRTA464PCMAT	265 kg	140 x 80 x 119 cm



SRTA268PCMAT

CÓDIGO	SECADOR					MOTOR		
	CAPACIDAD DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE ROCÍO	TEMPERATURA DE ENTRADA	CANTIDAD DE REFRIGERANTE	POTENCIA	CORRIENTE	VOLTAJE
<b>*SRTA268PCMAT</b>	268 PCM (127 l/s)	145 PSI	3 °C-10 °C	≤ 80 °C	11 kg	1.71 kW (2.3 HP)	9.22 A	220 V~60 Hz 1Φ
<b>SRTA364PCMAT</b>	364 PCM (172 l/s)	145 PSI	3 °C-10 °C	≤ 80 °C	1.5 kg	2.835 kW (3.8 HP)	14.13 A	220 V~60 Hz 1Φ
<b>**SRTA464PCMAT</b>	464 PCM (220 l/s)	145 PSI	3 °C-10 °C	≤ 80 °C	1.75 kg	4.1 kW (5.5 HP)	9.0 A	440 V~60 Hz 3Φ

\*CONEXIÓN 3.81 CM (1.5") NPT.

\*\*UTILIZA REFRIGERANTE R407C.



- Ideal para la industria automotriz, de manufactura, maquiladoras, electrónica, textil o la imprenta.
- Tecnología de enfriamiento por placas permite un bajo consumo eléctrico .
- Elimina condensados generados por el proceso de compresión.
- Tiene un ciclo de operación continua.



**SRTA043PCMES**

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tipo	Bajo consumo por platos deslizantes
Refrigerante	R134A
Sistema de Enfriamiento	Por aire
Conexión:	2.54 cm (1") NPT
Temperatura ambiente	1 °C-42 °C
Voltaje	220 V~60 Hz 1Φ

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
SRTA043PCMES	35 kg	63 x 35 x 52 cm

CÓDIGO	SECADOR					MOTOR	
	CAPACIDAD DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE ROCÍO	TEMPERATURA DE ENTRADA	CANTIDAD DE REFRIGERANTE	POTENCIA	CORRIENTE
SRTA043PCMES	43 PCM (20 l/s)	145 PSI	3°C-10°C	≤ 65°C	0.55 kg	0.38 kW (1/2 HP)	2.57 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):  
**043:** 43 PCM  
**085:** 85 PCM  
**134:** 134 PCM  
**230:** 230 PCM  
**364:** 364 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

Los filtros EVANS® cuentan con una gama de 5 niveles de filtración:

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

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

**Etapas 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	0.003 ppm	100 ppm	2 PSI	6 PSI
1	Vapor de aceite	0.01 µm	0.001 ppm	-	1 PSI	-

COMPRESORES



**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 con 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 0.003 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 0.001 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" NPT	10.50 x 10.50 x 29.40 cm	1.50 kg
FAES085PCM	85 PCM a 100 PSI	1" NPT	10.50 x 10.50 x 35.70 cm	1.60 kg
FAES134PCM	134 PCM a 100 PSI	1 1/2" NPT	13.50 x 13.50 x 39.70 cm	2.80 kg
FAES230PCM	230 PCM a 100 PSI	1 1/2" NPT	16.30 x 16.30 x 59.00 cm	4.40 kg
FAES364PCM	364 PCM a 100 PSI	2" NPT	16.40 x 16.40 x 70.00 cm	4.90 kg
FAES464PCM	464 PCM a 100 PSI	2" NPT	15.00 x 15.00 x 89.70 cm	7.00 kg





## 1.- SELECCIONA EL CAUDAL

De acuerdo al flujo de aire del compresor se selecciona el filtro y el secador entre 0 y 494 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.  
 FAES– Filtro con diferencial.

COMPRESORES

### 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

### 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

### 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>	EFAI043PCM-9	EFAI043PCM-7	EFAI043PCM-5	EFAI043PCM-3	EFAI043PCM-1
<b>43-85 PCM</b>	EFAI085PCM-9	EFAI085PCM-7	EFAI085PCM-5	EFAI085PCM-3	EFAI085PCM-1
<b>86-134 PCM</b>	EFAI134PCM-9	EFAI134PCM-7	EFAI134PCM-5	EFAI134PCM-3	EFAI134PCM-1
<b>135-230 PCM</b>	EFAI230PCM-9	EFAI230PCM-7	EFAI230PCM-5	EFAI230PCM-3	EFAI230PCM-1
<b>231-364 PCM</b>	EFAI364PCM-9	EFAI364PCM-7	EFAI364PCM-5	EFAI364PCM-3	EFAI364PCM-1
<b>365-494 PCM</b>	EFAI464PCM-9	EFAI464PCM-7	EFAI464PCM-5	EFAI464PCM-3	EFAI464PCM-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)

- Ideales para herramienta neumática que requiera lubricación.
- Ayuda a regular la presión, eliminar impurezas del aire y a lubricar herramienta neumática para extender su vida útil.
- Elimina condensados generados por el proceso de compresión.
- 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.



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			145 PSI			
FRLM1/2CPE	Combinación de 3 unidades (FRL) con manómetro	Extendida	1/2" NPT	141 PCM	145 PSI	5°C-60°C	Aluminio y vidrio	Con protección
FRLM1/2SPC		Compacta			145 PSI			



- Ideales para herramienta neumática que requiera lubricación.
- Ayuda a regular la presión, eliminar impurezas del aire y alubricar herramienta neumática para extender su vida útil.
- Elimina condensados generados por el proceso de compresión.
- 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 ESPECIAL USO PROFESIONAL

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



FRLMP1CPE

USO PROFESIONAL								
CÓDIGO	TIPO DE UNIDAD	PRESENTACIÓN	CONEXIÓN	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA	TEMP. DE OPERACIÓN	MATERIAL CONTENEDOR	PROTECCIÓN DEL VASO
FRLMP1/4CPE	Combinación de 3 unidades (FRL) con manómetro	Extendida	1/4" NPT	17.5 PCM	145 PSI	5°C-60°C	Policarbonato	Metálica
FRLMP1/2CPE			1/2" NPT	141 PCM				
FRLMP3/4CPE			3/4" NPT	159 PCM				
FRLMP1CPE			1" NPT	176 PCM				

### CARACTERÍSTICAS ESPECIAL USO INDUSTRIAL

- Regulador con válvula de mantenimiento de presión y perilla ajustable Plast-O-Matic.
- Lubricador directo de densidad constante.



FRLMI1CPAC

USO INDUSTRIAL								
CÓDIGO	TIPO DE UNIDAD	PRESENTACIÓN	CONEXIÓN	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA	TEMP. DE OPERACIÓN	MATERIAL CONTENEDOR	PROTECCIÓN DEL VASO
FRLMI3/8CPAC	Combinación de 3 unidades (FRL) con manómetro	Compacta	3/8" NPT	56.5 PCM	175 PSI	0°C-60°C	Zinc y policarbonato	Aluminio
FRLMI1/2CPAC			1/2" NPT	91 PCM				
FRLMI3/4CPAC			3/4" NPT	247 PCM				
FRLMI1CPAC			1" NPT	282 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.



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

### CARACTERÍSTICAS ESPECIAL USO PROFESIONAL

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



USO PROFESIONAL							
CÓDIGO	TIPO DE UNIDAD	CONEXIÓN	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA	TEMP. DE OPERACIÓN	MATERIAL CONTENEDOR	PROTECCIÓN DEL VASO
FRMP1/4CPC	Combinación de 2 unidades (FR) con manómetro	1/4" NPT	17.5 PCM	145 PSI	5°C-60°C	Policarbonato	Metálica
FRMP1/2CPC		1/2" NPT	141 PCM				
FRMP3/4CPC		3/4" NPT	159 PCM				
FRMP1CPC		1" NPT	176 PCM				

### CARACTERÍSTICAS ESPECIAL USO INDUSTRIAL

- Regulador con Válvula de mantenimiento de presión y perilla ajustable Plast-O-Matic.
- 8-175 PSI de rango de regulación.



USO INDUSTRIAL							
CÓDIGO	TIPO DE UNIDAD	CONEXIÓN	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA	TEMP. DE OPERACIÓN	MATERIAL CONTENEDOR	PROTECCIÓN DEL VASO
FRMI3/8CPAC	Combinación de 2 unidades (FR) con manómetro	3/8" NPT	56.5 PCM	175 PSI	0°C-60°C	Zinc y policarbonato	Aluminio
FRMI1/2CPAC		1/2" NPT	91 PCM				
FRMI3/4CPAC		3/4" NPT	247 PCM				
FRMI1CPAC		1" NPT	282 PCM				



- 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
RMP1/4	Regulador de aire con manómetro	17.5 PCM	145 PSI	1/4" NPT	1/8" NPT	Mantenimiento de presión
RMP1/2		141 PCM		1/2" NPT	1/4" NPT	
RMP3/4		159 PCM		3/4" NPT		
RMP1		176 PCM		1" NPT		



## FILTROS DE AIRE

- Ideal para la filtración de contaminantes del aire.
- Accesorio para compresor que puede ser combinado con otros productos de tratamiento de aire.
- Son de filtro Sinterizado y cuenta con una purga manual.
- Su filtración es de 25 µm.

USO COMERCIAL						
CÓDIGO	TIPO DE UNIDAD	CONEXIÓN	MATERIAL CONTENEDOR	PROTECCIÓN DEL VASO	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA
F1/4SP	Filtro de aire	1/4" NPT	1/4" NPT	Sin protección	19.5 PCM	145 PSI
F1/2CP		1/2" NPT	1/2" NPT	Metálica	141 PCM	



USO PROFESIONAL						
CÓDIGO	TIPO DE UNIDAD	CONEXIÓN	MATERIAL CONTENEDOR	PROTECCIÓN DEL VASO	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA
FP1/4CP	Filtro de aire	1/4" NPT	Policarbonato	Metálica	17.5 PCM	145 PSI
FP1/2CP		1/2" NPT	Policarbonato	Metálica	141 PCM	
FP3/4CP		3/4" NPT	Policarbonato	Metálica	159 PCM	
FP1CP		1" NPT	Policarbonato	Metálica	176 PCM	





# LUBRICADORES CARTUCHOS FRL, FR Y FILTRO DE AIRE

CLASE 2E

Aire para tu fuerza productiva



COMPRESORES



- Ideal para herramienta neumática en aplicaciones libres de aceite.
- Accesorio para compresor que puede ser combinado con otros productos de tratamiento de aire.
- Lubricante ISOVG32 recomendado para su uso.



USO COMERCIAL							
CÓDIGO	TIPO DE UNIDAD	TIPO DE LUBRICADOR	CONEXIÓN	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA	MATERIAL CONTENEDOR	PROTECCIÓN
L1/4SP	Lubricador	Manual de velocidad variable	1/4" NPT	19.5 PCM	145 PSI	Vidrio	Sin protección
L1/2CP			1/2" NPT	141 PCM	145 PSI	Vidrio	Metálica



USO PROFESIONAL							
CÓDIGO	TIPO DE UNIDAD	TIPO DE LUBRICADOR	CONEXIÓN	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA	MATERIAL CONTENEDOR	PROTECCIÓN
LP1/4CP	Lubricador	Manual de velocidad variable	1/4" NPT	17.5 PCM	145 PSI	Policarbonato	Metálica
LP1/2CP			1/2" NPT	141 PCM	145 PSI	Policarbonato	Metálica
LP3/4CP			3/4" NPT	159 PCM	145 PSI	Policarbonato	Metálica
LP1CP			1" NPT	176 PCM	145 PSI	Policarbonato	Metálica



USO INDUSTRIAL							
CÓDIGO	TIPO DE UNIDAD	TIPO DE LUBRICADOR	CONEXIÓN	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA	MATERIAL CONTENEDOR	PROTECCIÓN
LI3/8CPA	Lubricador	Directo de densidad constante	3/8" NPT	56.5 PCM	175 PSI	Zinc y policarbonato	Aluminio
LI1/2CPA			1/2" NPT	91 PCM	175 PSI		
LI3/4CPA			3/4" NPT	247 PCM	175 PSI		
LI1CPA			1" NPT	282 PCM	175 PSI		

CARTUCHOS FRL, FR Y FILTRO DE AIRE				
CÓDIGO	CAMBIO	FILTRACIÓN	TIPO DE FILTRO	COMPATIBLE CON
EF1/4FRL	Cada 6 meses	25 µm	Sinterizado	FRLM1/4SPE, FRLM1/4SPC, FRM1/4SPC, F1/4SP
EF1/2FRL				FRLM1/2SPE, FRLM1/2SPC, FRM1/2SPC, F1/2CP
EF1/4FRLP				FRLMP1/4CPE, FRLM1/4CPC, FP1/4CP
EF1/2-3/4FRLP				FRLMP1/2CPE, FRLMP3/4CPE, FRMP1/2CPC, FRMP3/4CPC, FP1/2CPC, FP3/4CP
EF1FRLP				FRLMP1CPE, FRMP1CPC, FP1CP
EFRLI3/8				FRLMI3/8CPAC, FRMI3/8CPAC
EF1/2-3/4-1FRLI				FRLMI1/2CPAC, FRLMI3/4CPAC, FRLMI1CPAC, FRMI1/2CPAC, FRMI3/4CPAC, FRMI1CPAC



- 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	69 x 69 x 168 cm	240 kg
35210018	1000 L	Horizontal	218 x 86 x 86	285 kg

PURGA AUTOMÁTICA			
CÓDIGO	TIPO DE PURGA	TIPO DE VÁLVULA	INSTALACIÓN
AN-DAFTA	Electrónica	Solenoides por temporizador	Externa

VÁLVULA ESFERA		
CÓDIGO	DIÁMETRO	TIPO DE CONEXIÓN
55120502	3/4"	NPT
55120501	1"	
55120505	2"	



COMPRESORES

TABLAS DE SELECCIÓN DE COMPRESORES				
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	CT220ME0750, CT220ME0750-500	CT310ME1000, CT310ME1000H, CS310ME1000, CT310ME1000-500, CT310E1000H-500, CT430ME1500H, CT430E1500H-500, CT430ME1500, CT430ME1500-500
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			

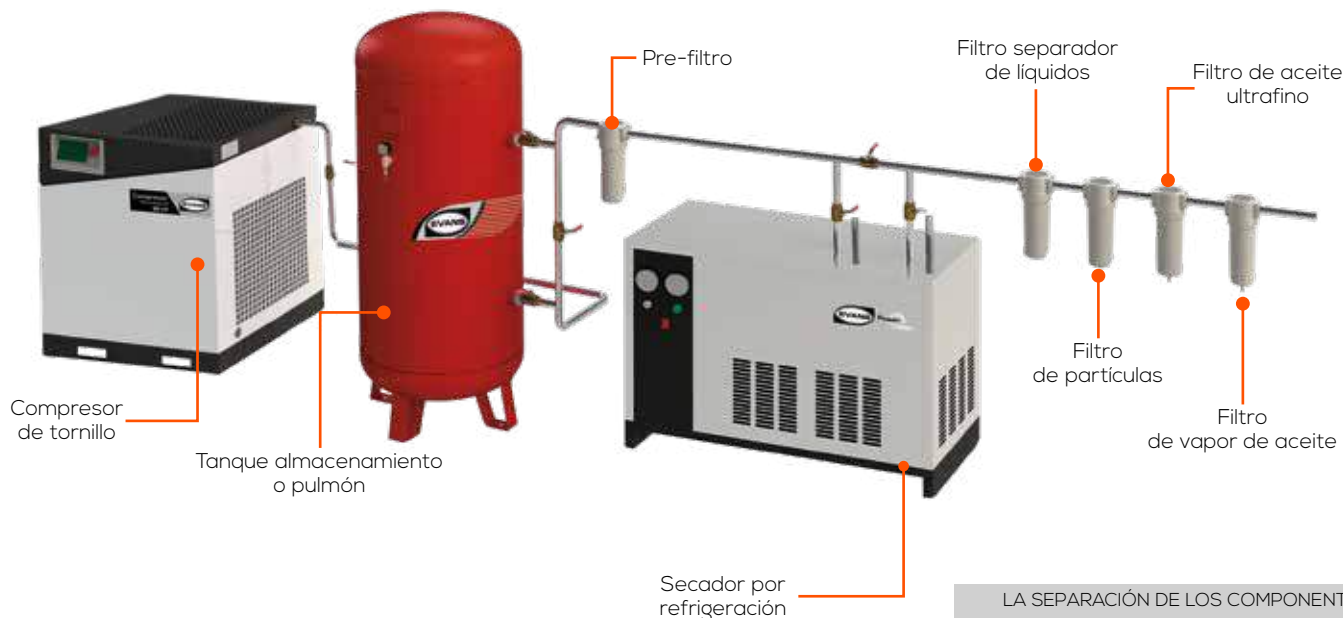


## COMPRESOR DE TORNILLO

<b>CÓDIGO DE COMPRESOR</b>	CT600ME2000 CT600ME2000-500 CT820ME2500	CT1000ME3000 CT1000ME3000H
<b>CAPACIDAD DE TANQUE PULMÓN</b>	1000 L vertical	1000 L vertical
<b>MODELO TANQUE</b>	35210015	35210015
<b>TIPO DE SECADOR</b>	Alta temperatura	Alta temperatura
<b>MODELO DE SECADOR</b>	SRTA085PCMAT	SRTA134PCMAT
<b>FILTRO SEPARADOR DE LÍQUIDOS</b>	FAES085PCM-9	FAES134PCM-9
<b>FILTRO DE PARTÍCULAS</b>	FAES085PCM-7	FAES134PCM-7
<b>FILTRO DE ACEITE</b>	FAES085PCM-5	FAES134PCM-5
<b>FILTRO DE ACEITE ULTRA FINO</b>	FAES085PCM-3	FAES134PCM-3
<b>FILTRO DEVAPOR DE ACEITE</b>	FAES085PCM-1	FAES134PCM-1
<b>ACCESORIOS ADICIONALES</b>	FRL o FR	

## COMPRESOR SCROLL Y TORNILLO

<b>CÓDIGO DE COMPRESOR</b>	CT1900ME5000 CT1900ME5000H CT1480ME4000 CT1480ME4000H	CT2610ME6000H	CT3390ME7500H	CT3990ME10000H CT4940ME12500H
<b>CAPACIDAD DE TANQUE PULMÓN</b>	1000 L vertical	1000 L vertical	1000 L vertical	1000 L vertical
<b>MODELO TANQUE</b>	35210015	35210015	35210015	35210015
<b>TIPO DE SECADOR</b>	Alta temperatura	Alta temperatura	Alta temperatura	Alta temperatura
<b>MODELO DE SECADOR</b>	SRTA230PCMAT	SRTA268PCMAT	SRTA364PCMAT	SRTA464PCMAT
<b>FILTRO SEPARADOR DE LÍQUIDOS</b>	FAES230PCM-9	FAES364PCM-9	FAES364PCM-9	FAES464PCM-9
<b>FILTRO DE PARTÍCULAS</b>	FAES230PCM-7	FAES364PCM-7	FAES364PCM-7	FAES464PCM-7
<b>FILTRO DE ACEITE</b>	FAES230PCM-5	FAES364PCM-5	FAES364PCM-5	FAES464PCM-5
<b>FILTRO DE ACEITE ULTRA FINO</b>	FAES230PCM-3	FAES364PCM-3	FAES364PCM-3	FAES464PCM-3
<b>FILTRO DE VAPOR DE ACEITE</b>	FAES230PCM-1	FAES364PCM-1	FAES364PCM-1	FAES464PCM-1
<b>ACCESORIOS ADICIONALES</b>	FRL o FR			



LA SEPARACIÓN DE LOS COMPONENTES DEPENDE DEL ESPACIO DISPONIBLE.