

# **COMPRESORES**

Aire para tu fuerza productiva



# COMPRESORES

LUBRICADOS



LIBRES DE ACEITE



TORNILLO



TRATAMIENTO DE AIRE





## 5 RAZONES PARA TENER UN COMPRESOR MEDICAIR®



### PURGA AUTOMÁTICA

EVITA LA ACUMULACIÓN DE LÍQUIDOS EN EL TANQUE, EXPULSANDOLOS DE FORMA PROGRAMADA CONTINUAMENTE Y DISMINUYE LA INTERACCIÓN DEL ODONTOLOGO CON EL COMPRESOR.



### ENTREGA DE AIRE MÁS LIMPIO.

GRACIAS A SU SISTEMA DE COMPRESIÓN LIBRE DE ACEITE.



### EQUIPO EXTRA SILENCIOSO

NIVEL DE RUIDO POR DEBAJO 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 EVITAR LA OXIDACIÓN DEL TANQUE.



USO 50%-  
50% DESCANSO

¡IDEAL para DENTISTAS!



**Motocompresor Libre de Aceite**  
COMPRESIÓN SIN ACEITE  
CON CILINDRO ANODIZADO DURO



**Filtro Regulador de Aire**  
ELIMINA SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN  
MAYORES A 5 MICRONES



130 lts 4 HP

**NOM-003**  
**SCFI-2000**

CERTIFICACIÓN DE  
SEGURIDAD ELÉCTRICA

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



**Brida Sellada**  
PROTEGE LA PINTURA INTERNA DEL  
TANQUE OFRECIENDO UNA MAYOR  
PUREZA EN EL AIRE



**Purga Automática**  
ELIMINA LOS CONDENSAZADOS  
ACUMULADOS POR EL PROCESO DE  
COMPRESIÓN

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

El pulmón de tu consultorio



- Ideal para clínicas dentales, laboratorios e industria alimentaria.
- Libre de Mantenimiento.
- Aire limpio (evita entrada de partículas mayores a 5 micrones) regulable.
- Bajo nivel de ruido y vibraciones.
- Pintura electrostática de poliéster en interior y exterior del tanque.

**Medic**
USO 50%  
50% DESCANSO

**2 500**  
Horas de Vida  
Unidad de compresión


EL050ME100-090MV



EL100E200-130MV



EL200E400-130MV

**TABLA DE SELECCIÓN**

NUMERO DE UNIDADES	CAUDAL DE AIRE REQUERIDO
1 Unidad Dental*	2.3 PCM a 80PSI
2 Unidad Dental*	4 PCM a 80PSI
4 Unidad Dental*	8 PCM a 80PSI

\*Operando a su máxima capacidad

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
EL050E100-090MV	44 kg	109 x 42 x 82 cm
EL100E200-130MV	55 kg	133 x 58 x 69 cm
EL200E400-130MV	62 kg	133 x 58 x 69 cm

CÓDIGO	POTENCIA	MOTOR 	VOLTAJE	CAUDAL DE AIRE		CÓDIGO	NO. PISTÓN	UNIDAD DE COMPRESIÓN 	PRESIÓN TRAB. MÁX.	TANQUE 
				PCM a 40 PSI	PCM a 80 PSI					
EL050E100-090MV	1 HP a 1750 RPM			3.4	2.3	CL0502				90 L Vertical
EL100E200-130MV	2 HP a 1750 RPM		120 V ~ 60 Hz 1Φ	6	4	CL1002	1		116 PSI	130L Vertical
EL200E400-130MV	4 HP a 1750 RPM			12	8	2XCL1002				



- Ideal para aplicación de trabajos de pintura, aerografía y carpintería. Se puede aplicar en pinturas, barnices y lacas.
- Portátil y fácil de almacenar.
- Bajo nivel de ruido y vibraciones (58 dB).
- Da un ciclo de pintado más limpio.



EL100ME200-108

**Paintair®**  
Compresor Libre de Aceite



USO 50%-  
50% DESCANSO

**2 500**  
Horas de Vida  
Unidad de compresión

## TABLA DE SELECCIÓN

HERRAMIENTA	BOQUILLA	CONSUMO A 40 PSI	SELECCIÓN
1 Pistola de succión	1 mm	2.5 PCM	EL050ME100-070
1 Pistola de gravedad	0.8 mm	3.5 PCM	EL050ME100-070
1 Pistola HVLP		6 PCM	EL100ME200-108
1 Cortadora, lijadora o miniesmeriladora	NA	4 PCM	EL100ME200-108
2 Pistolas de succión	1 mm	2.5 PCM por pistola	EL100ME200-108
2 Pistolas de Gravedad	0.8 mm	3.5 PCM por pistola	EL100ME200-108

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
EL050ME100-070	34 kg	71 x 51 x 70 cm
EL100ME200-108	43 kg	104 x 51 x 80 cm
EL120ME250-040	36 kg	59 x 48 x 75 cm

ACCESSORIOS: INCLUYE RUEDA	MOTOR		CAUDAL DE AIRE		CÓDIGO	NO. PISTÓN	PRESIÓN TRAB. MÁX.	TANQUE
	CÓDIGO	POTENCIA	VOLTAGE	PCM a 40 PSI	PCM a 90 PSI			
EL050ME100-070	1 HP a 1750 RPM			3.4	2.3	CL0502	1	70 L
EL100ME200-108	2 HP a 1750 RPM	120 V ~ 60 Hz 1Φ		6	4	CL1002		116 PSI
EL120ME250-040	2.5 HP a 3400 RPM			7.1	5.2	CL120	2	108 L
								40 L

Aire para tu fuerza productiva



MANIJA PARA FACIL TRANSPORTACIÓN

**700**  
Horas de Vida  
Unidad de compresión



EC070ME200-040

## UNIDAD DE COMPRESIÓN

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO	CAPACIDAD DE ACEITE	TIPO DE ACEITE	1ER / 2DO CAMBIO	CAMBIOS POSTERIORES
EC070ME200-040	30 kg	59 x 48 x 69 cm	500 ml	Mineral RC-AW100	ACEITE PARA RC-AW100 COMPRESOR	25 / 50 Horas
EC080ME250-040	31 kg		500 ml			c/ 80 Horas*
EC17VME300-070	35 kg	71 x 51 x 70 cm	750 ml			

ACCESORIOS: INCLUYE GUARDA Y RUEDA  CÓDIGO	MOTOR		CAUDAL DE AIRE		UNIDAD DE COMPRESIÓN		TANQUE
	POTENCIA	VOLTAJE	PCM a 40 PSI	PCM a 90 PSI	CÓDIGO	NO. PISTÓN	
EC070ME200-040	2 HP a 3400 RPM	120 V /220 V~ 60 Hz 1Φ	4	3	CCE080	1	40 L
EC080ME250-040	2.5 HP a 3400 RPM		4.6	3.5	CCE090		
EC17VME300-070	3 HP a 3400 RPM		8.1	7	CCE17V	2	

# LUBRICADOS 1 ETAPA

Aire para tu fuerza productiva



CLASE 2B



- Ideal para aplicaciones con herramienta neumática, (incluida carpintería) herramienta 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.



MANIJA PARA FACIL TRANSPORTACIÓN



E055ME100-070



USO 70%  
30% DESCANSO

**8 000**  
Horas de Vida  
Unidad de compresión



E040ME050-040

## UNIDAD DE COMPRESIÓN

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO	CAPACIDAD DE ACEITE	TIPO DE ACEITE	1ER / 2DO CAMBIO	CAMBIOS POSTERIORES
<b>E040ME050-040</b>	30 kg	59 x 48 x 69 cm	170 ml	Mineral RC-AW100	ACEITE PARA RC-AW100 COMPRESOR	25 / 50 Horas
<b>E055ME100-070</b>	35 kg	71 x 51 x 70 cm				c/ 80 Horas*

ACCESORIOS: INCLUYE GUARDA Y RUEDA	MOTOR		CAUDAL DE AIRE		UNIDAD DE COMPRESIÓN			TANQUE
CÓDIGO	POTENCIA	VOLTAJE	PCM a 40 PSI	PCM a 90 PSI	CÓDIGO	NO. PISTÓN	PRESIÓN TRAB. MÁX.	
<b>E040ME050-040</b>	1/2 HP a 1750 RPM	120 V / 220 V ~	2.7	1.9	CE055	1	125	40
<b>E055ME100-070</b>	1 HP a 1750 RPM	60 Hz 1Φ	4.1	3.1	CE065	1	125	70

Nota: el modelo E040ME050-040 no incluye guarda

Aire para tu fuerza productiva

USO 70%-  
30% DESCANSO
**8 000**  
 Horas de Vida  
Unidad de compresión


E13VME200-108

## UNIDAD DE COMPRESIÓN

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO	CAPACIDAD DE ACEITE	TIPO DE ACEITE	ACEITE PARA COMPRESOR	1ER / 2DO CAMBIO	CAMBIOS POSTERIORES
<b>E13VME150-108</b>			300 ml	Mineral RC-AW100		25 / 50 Horas	c/ 80 Horas*
<b>E13VME200-108</b>	85 kg	104 x 51 x 86 cm					

ACCESORIOS: INCLUYE GUARDA Y RUEDA		MOTOR		CAUDAL DE AIRE		UNIDAD DE COMPRESIÓN				
		CÓDIGO	POTENCIA	VOLTAJE	PCM a 40PSI	PCM a 90 PSI	CÓDIGO	NO. PISTÓN		
<b>E13VME150-108</b>		1.5 HP a 1750 RPM		120 V /220 V~ 60 Hz 1Φ	6.5	6.0	CE13V	2	125 PSI	108 L
<b>E13VME200-108</b>		2 HP a 1750 RPM			7.8	6.5				

Nota: el modelo E13VME150-108 tiene guarda plástica



- Ideal para aplicaciones con herramienta neumática (incluida carpintería). Herramienta 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.



E150ME300-108



USO 70%-  
30% DESCANSO

**8 000**  
Horas de Vida  
Unidad de compresión

## UNIDAD DE COMPRESIÓN

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO	CAPACIDAD DE ACEITE	1ER / 2DO CAMBIO	CAMBIOS POSTERIORES	TIPO DE ACEITE	ACEITE PARA RC-X3000 COMPRESOR
<b>E150ME200-108</b>	85 kg	104 x 51 x 84 cm	490 ml	25 / 50 Horas	1500 Horas*	Sintético	
<b>E150ME300-108</b>	87 kg					RC-X3000	

Nota: se recomienda utilizar aceite mineral RC-AW100 en los dos primeros cambios

ACCESORIOS: INCLUYE GUARDA Y RUEDA	MOTOR		CAUDAL DE AIRE		UNIDAD DE COMPRESIÓN			TANQUE
CÓDIGO	POTENCIA	VOLTAJE	PCM a 40 PSI	PCM a 90 PSI	CÓDIGO	NO. PISTÓN	PRESIÓN TRAB. MÁX.	
<b>E150ME200-108</b>	2 HP a 1750 RPM	120/220 V~ 60 Hz 1Φ	10.2	7.9	CE170	2	125 PSI	108 L
<b>E150ME300-108</b>	3 HP a 3600 RPM	220 V~ 60 Hz 1Φ	12.5	10.8				

Aire para tu fuerza productiva



- Ideal para aplicaciones en inflado de llantas, gasolineras, llanteras pequeñas, para operar herramientas neumáticas en la cochera o taller de residencia y para talleres de pintura.
- 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 reducir el mantenimiento.

USO 70%-  
30% DESCANSO

**8 000**  
Horas de Vida  
Unidad de compresión

E170ME500-235

E170ME500-235V

## UNIDAD DE COMPRESIÓN

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO	CAPACIDAD DE ACEITE	1ER / 2DO CAMBIO	CAMBIOS POSTERIORES	TIPO DE ACEITE
<b>E170ME500-235</b>	117 kg	125 x 62 x 106 cm				Sintético RC-X3000
<b>E170ME500-235V</b>	115 kg	50 x 46 x 182 cm	490 ml	25 / 50 Horas	1500 Horas*	
<b>E170ME0500-235</b>	117 kg	125 x 62 x 106 cm				

Nota: se recomienda utilizar aceite mineral RC-AW100 en los dos primeros cambios

ACCESORIOS, INCLUYE GUARDA 	MOTOR 		CAUDAL DE AIRE		UNIDAD DE COMPRESIÓN			TANQUE
CÓDIGO	POTENCIA	VOLTAJE	PCM a 40 PSI	PCM a 90 PSI	CÓDIGO	NO. PISTÓN	PRESIÓN TRAB. MÁX.	
<b>E170ME500-235</b>	3 kW a 3600 RPM	220 V~ 60 Hz 1Φ	13.9	11.4	CE170	2	125 PSI	235 L
<b>E170ME500-235V</b>								235L Vertical
<b>E170ME0500-235</b>	5HP a 3600 RPM	220 V~ 60 Hz 3Φ	14	12				235 L



- Ideal para aplicaciones con herramienta neumática (incluida carpintería). Herramienta para pintura dando servicio en sitio. Se recomienda para lugares en donde hay poco acceso a la energía eléctrica o demasiada lejanía de los contactores eléctricos.

- 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.



E170G0650BS-108



USO 70%-  
30% DESCANSO

**8 000**  
Horas de Vida  
Unidad de compresión

#### MOTOR DE GASOLINA

CÓDIGO	TIPO DE ACEITE	CAPACIDAD DE ACEITE	CAP TANQUE DE GASOLINA	1ER CAMBIO	CAMBIOS POSTERIORES	VIDA MOTOR
<b>E150G0700TH-108</b>	Mineral SAE 30	600 mL	3.6 L	5 Horas	25 Horas	1200 horas
<b>E170G0650BS-108</b>						2 000 horas

#### UNIDAD DE COMPRESIÓN

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO	CAPACIDAD DE ACEITE	1ER / 2DO CAMBIO	CAMBIOS POSTERIORES	TIPO DE ACEITE
<b>E150G0700TH-108</b>	85 kg	104 x 51 x 86 cm	490 ml	25 / 50 Horas	1500 Horas*	Sintético RC-X3000
<b>E170G0650BS-108</b>						

Nota: se recomienda utilizar aceite mineral RC-AW100 en los dos primeros cambios

ACCESORIOS: INCLUYE GUARDA Y RUEDA	MOTOR	CAUDAL DE AIRE	UNIDAD DE COMPRESIÓN	TANQUE	
CÓDIGO	POTENCIA	MARCA	CÓDIGO	NO. PISTÓN	PRESIÓN TRAB. MÁX.
<b>E150G0700TH-108</b>	7 HP a 3600 RPM	Thunder®	12.5	10.8	125 PSI
<b>E170G0650BS-108</b>	6.5 HP a 3600 RPM	B&S®	CE170	2	108 L



- Ideal para aplicaciones en gasolineras de servicio completo, talleres automotrices, llanteras, talleres de laminado y pintura pequeños, industria pequeña. Se recomienda para lugares en donde hay poco acceso a la energía eléctrica o demasiada lejanía de los contactores eléctricos.
- 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 reducir el mantenimiento.
- Altos flujos de aire para operar herramientas o maquinaria neumática de alto consumo.

USO 70%-  
30% DESCANSO

**10 000**  
Horas de Vida  
Unidad de compresión

iIDEAL para Pick Up!  
Diseño compacto

## MOTOR A GASOLINA

TIPO DE ACEITE	CAPACIDAD DE ACEITE	CAP TANQUE DE GASOLINA	1ER CAMBIO	CAMBIOS POSTERIORES	VIDA MOTOR
Mineral SAE 30	1.1 L	6.6 L	5 Horas	25 Horas	2 000 horas

## UNIDAD DE COMPRESIÓN

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO	CAPACIDAD DE ACEITE	1ER / 2DO CAMBIO	CAMBIOS POSTERIORES	TIPO DE ACEITE
E23G135BSAE-300	231 kg	115 x 66 x 134 cm	1.5 L	25 / 50 Horas	1500 Horas*	Sintético RC-X3000

Nota: se recomienda utilizar aceite mineral RC-AW100 en los dos primeros cambios

ACCESORIOS: INCLUYE GUARDA	MOTOR		CAUDAL DE AIRE		UNIDAD DE COMPRESIÓN			
CÓDIGO	POTENCIA	MARCA	PCM a 90 PSI	PCM a 150 PSI	CÓDIGO	NO. PISTÓN	PRESIÓN TRAB. MÁX.	TANQUE
<b>E23G135BSAE-300</b>	13.5 HP a 3600 RPM	B&S®	19	17	CE230	2	175 PSI	300 L

NOTA: para arrancar el motor a gasolina requiere una batería código BAT-EV12V20H O RBJ-AC906LM (No incluida)



- Ideal para aplicaciones en gasolineras de servicio completo, talleres automotrices, llaneras, talleres de laminado y pintura pequeños, 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, disminuir tiempos muertos y reducir el mantenimiento.
- Altos flujos de aire para operar herramientas o maquinaria neumática de alto consumo.



USO 70%  
30% DESCANSO

**10 000**  
Horas de Vida  
Unidad de compresión

UNIDAD DE COMPRESIÓN							
CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO	CAPACIDAD DE ACEITE	1ER / 2DO CAMBIO	CAMBIOS POSTERIORES	TIPO DE ACEITE	
E230ME500-300	229 kg	103 x 66 x 134 cm					
E230ME0500-300							
E230ME500-300V							
E230ME0500-300V	228 kg	92 x 66 x 170 cm	1.5 L	25 / 50 Horas	1 500 Horas*	Sintético RC-X3000	
E230ME500-500	298 kg	161 x 66 x 135 cm					
E230ME0500-500							
E230ME0750-500	308 kg						



Nota: se recomienda utilizar aceite mineral RC-AW100 en los dos primeros cambios

ACCESORIOS: INCLUYE GUARDA	MOTOR		CAUDAL DE AIRE	UNIDAD DE COMPRESIÓN	TANQUE			
CÓDIGO	POTENCIA	VOLTAJE	PCM a 90 PSI	PCM a 150 PSI	CÓDIGO	NO. PISTÓN	PRESIÓN TRAB. MÁX.	TANQUE
E230ME500-300		220 V~ 60 Hz 1Φ						300 L
E230ME0500-300		220/440V~ 60 Hz 3Φ						
E230ME0500-300V								
E230ME500-300V	5 HP a 1750 RPM	220 V~ 60 Hz 1Φ	18.3	16	CE230	2	175 PSI	300 L VERTICAL
E230ME500-500		220/440V~ 60 Hz 3Φ						
E230ME0500-500								
E230ME0750-500	7.5 HP a 1750 RPM	220/440V~ 60 Hz 3Φ	19.6	17.1				500 L

Aire para tu fuerza productiva


**1**  
año  
GARANTÍA

- Ideal para aplicaciones en gasolineras de servicio completo, talleres automotrices, llanteras, talleres pequeños de laminado y pintura, 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, disminuir tiempos muertos y reducir el mantenimiento.
- Altos flujos de aire para operar herramientas o maquinaria neumática de alto consumo.

USO 70%-  
30% DESCANSO
**10 000**  
Horas de Vida  
Unidad de compresión

## UNIDAD DE COMPRESIÓN

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO	CAPACIDAD DE ACEITE	1ER / 2DO CAMBIO	CAMBIOS POSTERIORES	TIPO DE ACEITE
E460ME1000-500	365 kg	161 x 66 x 133 cm	1.8 L	25 / 50 Horas	1 500 Horas*	Sintético RC-X3000
E460ME1000-999	439 kg	215 x 78 x 142 cm				
E460ME1500-500	376 kg	161 x 66 x 133 cm				
E460ME1500-999	450 kg	215 x 78 x 142 cm				



Nota: se recomienda utilizar aceite mineral RC-AW100 en los dos primeros cambios

ACCESORIOS: INCLUYE GUARDA	MOTOR		CAUDAL DE AIRE		UNIDAD DE COMPRESIÓN			TANQUE
CÓDIGO	POTENCIA	VOLTAJE	PCM a 90 PSI	PCM a 150 PSI	CÓDIGO	NO. PISTÓN	PRESIÓN TRAB. MÁX.	
E460ME1000-500	10 HP a 1750 RPM		35	30.5	CE460	4	175 PSI	500 L
E460ME1000-999		220/440V~ 60 Hz 3Φ						1 000 L
E460ME1500-500								500 L
E460ME1500-999	15 HP a 1750 RPM		40	35				1 000 L

# LUBRICADOS 2 ETAPAS

Aire para tu fuerza productiva



CLASE 2C



- Ideal para aplicaciones en gasolineras de servicio completo, talleres automotrices, llanteras, talleres pequeños de laminado y pintura, 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, disminuir tiempos muertos y reducir el mantenimiento.
- Altos flujos de aire para operar herramientas o maquinaria neumática de alto consumo.



USO 70%  
30% DESCANSO

**10 000**  
Horas de Vida  
Unidad de compresión

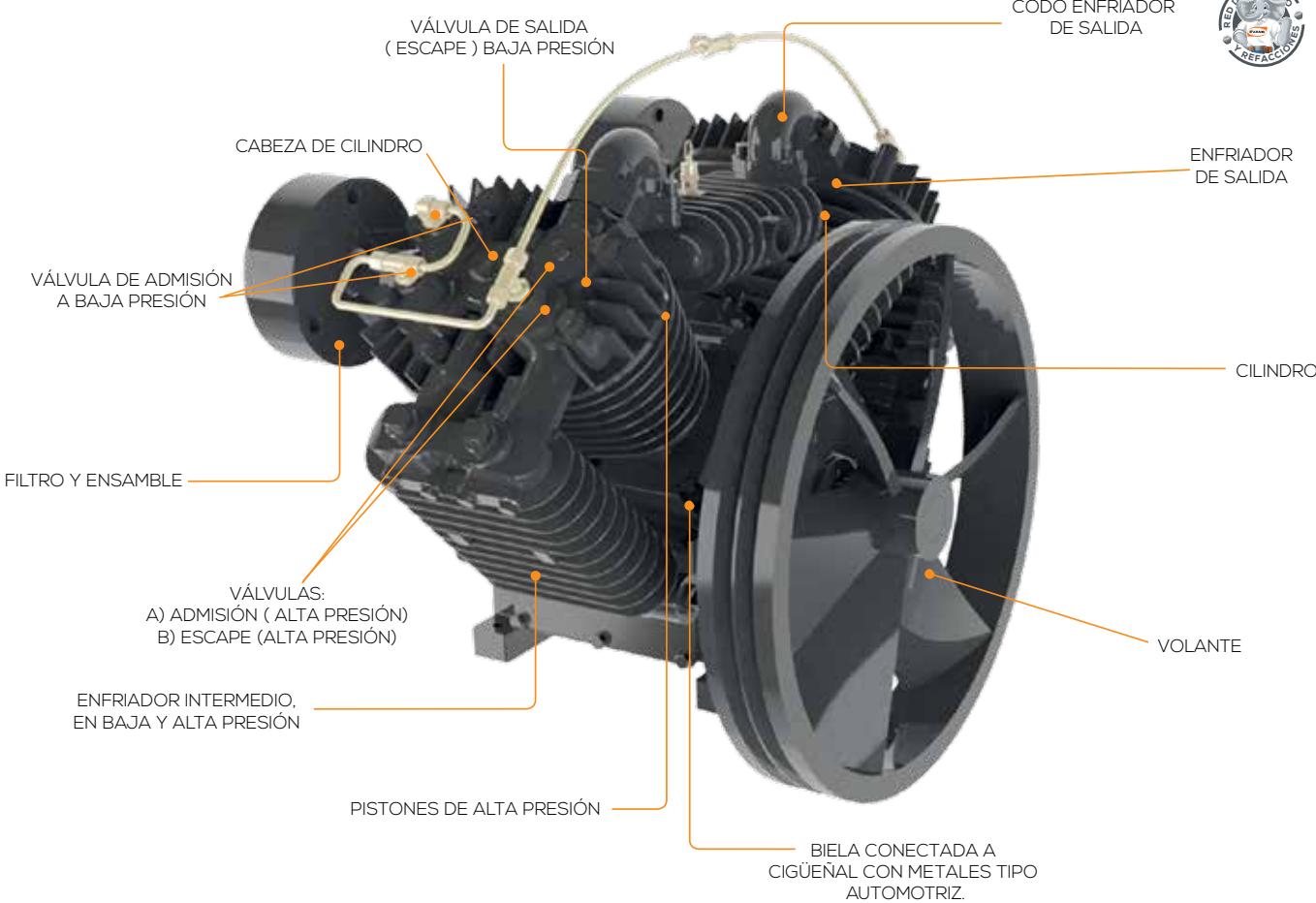
## UNIDAD DE COMPRESIÓN

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO	CAPACIDAD DE ACEITE	1ER / 2DO CAMBIO	CAMBIOS POSTERIORES	TIPO DE ACEITE
E920ME2000-999*	652 kg		1.8 L por unidad de compresión			
E920ME2500-999*	702 kg	215 x 78 x 100 cm		25 / 50 Horas	1500 Horas*	Sintético RC-X3000
E920ME3000-999*	734 kg					ACEITE PARA RC-X3000 COMPRESOR

Nota: se recomienda utilizar aceite mineral RC-AW100 en los dos primeros cambios

ACCESORIOS: INCLUYE GUARDA	MOTOR		CAUDAL DE AIRE		UNIDAD DE COMPRESIÓN			TANQUE
CÓDIGO	POTENCIA	VOLTAJE	PCM a 90 PSI	PCM a 150 PSI	CÓDIGO	NO. PISTÓN	PRESIÓN TRAB. MÁX.	
E920ME2000-999*	20HP a 1750 RPM		70	61.2				
E920ME2500-999*	25 HP a 1750 RPM	220/440V~ 60 Hz 3Φ	78.9	69.0	2xCE460	8	175 PSI	1000 L
E920ME3000-999*	30 HP a 1750 RPM		84.6	76.2				

\*SOBRE PEDIDO.



1  
año  
GARANTÍA

CÓDIGO	POTENCIA MOTOR	DESPLAZAMIENTO	ETAPAS	PRESIÓN MAXIMA	CAPACIDAD DE ACEITE	DIMENSIONES largo x ancho x alto	PESO
<b>UNIDADES DE COMPRESIÓN 1 ETAPA</b>							
<b>CE055</b>	1/2	5.5 PCM					
<b>CE065</b>	1 HP	6.5 PCM			170 ml	32 x 17 x 19 cm	9.5 kg
<b>CE13V</b>	1.5 - 2 HP	13 PCM	1 Etapa Lubricado	125 PSI	300 ml	33 x 31 x 35 cm	19 kg
<b>CE170</b>	2 - 5 HP	17 PCM			490 ml	32 x 30 x 31 cm	23 kg

CLASE 2B

CE230	5 - 7.5 HP	23 PCM	2 Etapas Lubricado	175 PSI	1.5 L	60 x 57 x 67 cm	102 kg
<b>CE460</b>	10 HP	46 PCM			1.8 L	48 x 71 x 48 cm	141 kg
<b>CE540</b>	15 HP	60 PCM			2.9 L	59 x 56 x 60 cm	105 kg

CLASE 2C

CL0502	1 HP	5 PCM	1 Etapa Libre de aceite	116 PSI	NA	28 x 13 x 21 cm	10.6 kg
<b>CL1002</b>	2 HP	10 PCM				33 x 18 x 29 cm	18.2 kg
<b>CL120</b>	2.5 HP	11 PCM				41 x 24 x 48 cm	14 kg

CLASE 2A

CCE080	2 HP	8 PCM	1 Etapa Lubricado coaxial	116 PSI	500 ml	39 x 24 x 31 cm	11.6 kg
<b>CCE090</b>	2.5 HP	9 PCM				40 x 23 x 34 cm	13.2 kg
<b>CCE17V</b>	3 HP	15 PCM				43 x 40 x 27 cm	20 kg

CLASE 2A

# PRESOSTATOS, MANÓMETROS , ARRANCAORES, MANGUERAS Y KIT NEUMÁTICO



CLASE AN



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

Conexión 1/4" (NPT) Hembra.

Válvula de cuatro terminales.

Cumplimiento con UL 508 y CSA C22 No. 14-95.

Parámetros: Monofásico 120 VCA, 1,5 HP, 12 A.

COMPONENTE UL REGISTERED.



35120307

## PRESOSTATOS

CÓDIGO	RANGO PRECALIBRADO	ETAPAS COMPRESOR	PRESIÓN MÁXIMA
35120307	100-150 PSI	2	175 PSI
35120305	70-100 PSI	1	

## MANÓMETRO



CÓDIGO	CONEXIÓN	DESCRIPCIÓN	RANGO DE PRESURIZACIÓN
MA160-1/4	Inferior	Seco 2"	0-160 PSI
MA200-1/4	1/4" NPT		
MA200-1/4G	Inferior / Posterior	Glicerina 2.5"	0-200 PSI
MA200-1/4GP	1/4" NPT		

## MANGUERAS



## ARRANCAORES



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

CÓDIGO	VOLTAJE	DESCRIPCIÓN	HP
AMPDW1G			1 HP
AMPDW2G			2 HP
AMPDW3G			3 HP
AMPDW5G			5 HP
AMPDW7.5G	220 Volts	Arrancador DLW	7.5 HP
AMPDW10G			10 HP
AMPDW15G			15 HP
AMPDW20G			20 HP
AMPDW25G			25 HP
AMPDW30G			30 HP
AMPDW5H			5 HP
AMPDW7.5H			7.5 HP
AMPDW10H			10 HP
AMPDW15H			15 HP
AMPDW20H	440 Volts	Arrancador DLW	20 HP
AMPDW25H			25 HP
AMPDW30H			30 HP
AMPDW40H			40 HP
AMPDW50H			50 HP

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

## KIT NEUMÁTICO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONTENIDO
AN-KCRC20P	Kit neumático: manguera, pistola de aire, para inflar, sopladura y conectores en latón y acero	20 pzas



## BATERIAS

CÓDIGO	VOLTAJE	AMPERES - HORA
BAT-EV12V20H	12 V CD	20

- Tecnología AGM
- Mayor vida útil
- Tiempo de servicio extendido
- Libre de mantenimiento
- Alta capacidad en corriente



CÓDIGO	VOLTAJE	CORRIENTE DE ARRANQUE	CORRIENTE DE ARRANQUE EN FRÍO
RBJ-AC906LM	12 V DC	310 CA	250 CCA

## BATERÍAS PLOMO / ÁCIDO

CÓDIGO	VOLTAJE DE SALIDA	FRECUENCIA	VOLTAJE DE ENTRADA AC
CARBAT12V	12 V	60 Hz	95-280 V

## CARGADOR DE BATERIA

# GUIA DE CODIFICACIÓN COMPRESORES DE TORNILLO

**CT 1000 ME 3000 H**

1      2      3      4      5



**1**  
año  
GARANTÍA

- 1** CT: COMPRESOR TORNILLO  
CS: COMPRESOR SCROLL

**2 CAUDAL DE AIRE**

220:	22 PFM
240:	24 PFM
310:	31 PFM
350:	35 PFM
430:	43 PFM
530:	53 PFM
600:	60 PFM
630:	63 PFM
720:	72 PFM
820:	82 PFM
1000:	100 PFM
1480:	148 PFM
1900:	190 PFM
3970:	397 PFM

- 3 TIPO DE MOTOR**  
ME = Eléctrico

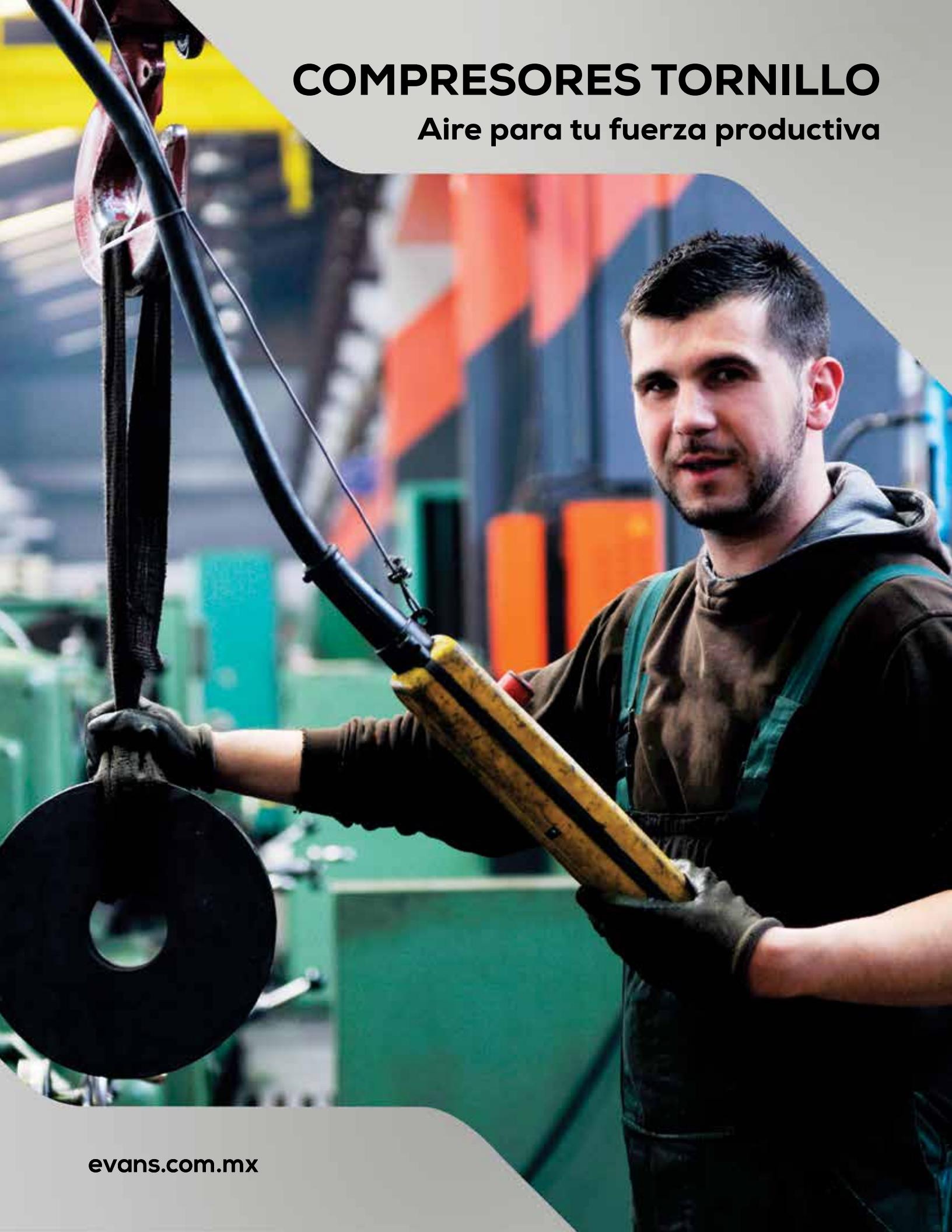
**4 POTENCIA EN HP**

0750:	7.5 HP
1000:	10 HP
1500:	15 HP
2000:	20 HP
2500:	25 HP
3000:	30 HP
4000:	40 HP
5000:	50 HP
10000:	100 HP

**5 VOLTAJE**

SIN PREFIJO: 220 V~3Φ  
H: 440 V~3Φ



A photograph of a male worker in a factory or industrial environment. He is wearing a dark t-shirt, overalls, and a light-colored cap. He is holding a large, yellow and black air-powered tool, possibly a riveter or a similar fastening device, which is connected to a hose. He is looking towards the camera with a slight smile. The background shows industrial equipment, pipes, and a green wall.

# COMPRESORES TORNILLO

Aire para tu fuerza productiva



**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.
- Menor nivel de mantenimiento y mejor eficiencia energética que la transmisión por bandas.
- Bajo nivel de ruido y vibración.



**30 000**  
Horas de Vida

**Personaliza tu Compresor**  
(Secador, Filtro, Regulador  
y Tanque Pulmón)  
Pregúntale a tu Asesor Evans®

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Arranque	Y - Δ
Velocidad del Motor:	3 600 r/min
Acoplamiento:	Directo
Sistema de Enfriamiento:	Por aire
Pérdida de Presión Máxima:	0.02 MPa ( $\leq$ 3 PSI)
Ciclo de Trabajo:	Continuo
Tipo de Motor:	Eléctrico
Tipo de Aceite:	Sintético modelo ACS-ISO46-C
Tecnología:	Tornillo



**CT310ME1000**

	<b>CT220ME0750*</b>	<b>CT310ME1000*</b>	<b>CS310ME1000**</b>	<b>CT430ME1500</b>	<b>CT600ME2000</b>	<b>CT820ME2500</b>
<b>CAUDAL DE AIRE</b>	22 PCM (10 l/s)	31 PCM (14 l/s)	31 PCM (14 l/s)	43 PCM (20 l/s)	60 PCM (28 l/s)	82 PCM (38 l/s)
<b>PRESIÓN DE TRABAJO</b>	145 PSI (10 bar)					
<b>POTENCIA DEL MOTOR</b>	7.5 HP (5.5 kW)	10 HP (7.5 kW)	10 HP (7.5 kW)	15 HP (11 kW)	20 HP (15 kW)	25 HP (18.5 kW)
<b>CORRIENTE</b>	31 A	31 A	24.9 A	59.9 A		
<b>VOLTAJE</b>	220 V ~ 60 Hz 3Φ					
<b>CAPACIDAD DE ACEITE</b>	5 L	5 L	5 L	10 L		
<b>NIVEL DE RUIDO</b>	64 dB (A) a 7m			65 dB (A) a 7m		
<b>DIMENSIONES (LxANxAL)</b>	84 x 60 x 85 cm		90 x 56 x 81 cm	100 x 82 x 115 cm		110 x 82 x 116 cm
<b>PESO (KG)</b>	200 Kg	205 Kg	238 Kg	320 Kg	330 Kg	400 Kg

\* Estos compresores (CT220ME0750 y CT310ME1000) tienen arranque directo

\*\* Este compresor es tecnología Scroll y utiliza el aceite sintético modelo ACS-ISO32-C.

# COMPRESOR DE TORNILLO



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, inyección de plásticos.
- Ahorra energía eléctrica.
- Menor nivel de mantenimiento y mejor eficiencia energética que la transmisión por bandas.
- Bajo nivel de ruido y vibración.



**30 000**  
Horas de Vida



CT1480ME4000



**Personaliza tu Compresor**  
(Secador, Filtro, Regulador  
y Tanque Pulmón)  
Pregúntale a tu Asesor Evans®

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Arranque	Y - Δ
Velocidad del Motor:	3 600 r/min
Acoplamiento:	Directo
Sistema de Enfriamiento:	Por aire
Pérdida de Presión Máxima:	0.02 MPa ( $\leq$ 3 PSI)
Ciclo de Trabajo:	Continuo
Tipo de Motor:	Eléctrico
Tipo de Aceite:	Sintético modelo ACS-ISO46-C
Tecnología:	Tornillo

CT1000ME3000	CT1000ME3000H	CT1480ME4000	CT1480ME4000H	CT1900ME5000	CT1900ME5000H	CT3970ME10000H	CT7390ME17500H
100 PCM (47 l/s)		148 PCM (69 l/s)		190 pcm (89 l/s)		399 pcm (188 l/s)	741 pcm (349 l/s)
		145 PSI (10 bar)				125 PSI (8.5 bar)	
30 HP (22 kW)		40 HP (30 kW)		40 HP (37 kW)		100 HP (75 kW)	175 HP (132 kW)
85.1 A	42.6 A	143 A	70.9 A	143 A	76 A	110.5 A	221.1 A
220 V ~ 60 Hz 3Φ	440 V ~ 60 Hz 3Φ	220 V ~ 60 Hz 3Φ	440 V ~ 60 Hz 3Φ	220 V ~ 60 Hz 3Φ		440 V ~ 60 Hz 3Φ	
		16 L				52 L	65 L
		67 dB (A) a 7m				70 dB (A) a 7 m	77 dB (A) a 7 m
110 x 82 x 116 cm		120 x 95 x 134 cm		130 x 100 x 137 cm		160 x 130 x 160 cm	209 x 155 x 200 cm
410 kg		620 kg		650 kg		1220 kg	2300 kg

# COMPRESOR DE TORNILLO ENSAMBLADO CON TANQUE



**1**  
año  
GARANTÍA

- Ideal para el uso con herramienta neumática en la industria de procesos, manufacturera, automotriz (incluida manufactura, talleres de laminado y pintura y agencias, maderera, inyección de plásticos).
- Menor nivel de mantenimiento y mejor eficiencia energética que la transmisión por bandas.
- Bajo nivel de ruido y vibración.
- Almacenamiento de aire comprimido.
- Ahorra energía eléctrica.



Personaliza tu Compresor  
(Secador, Filtro y Regulador)  
Pregúntale a tu Asesor Evans®



USO CONTINUO

**30 000**  
Horas de Vida

CT600ME2000-500

	CT220ME750-500	CT310ME1000-500	CT430ME1500-500	CT600ME2000-500
<b>CAUDAL DE AIRE</b>	22 PCM (10 l/s)	31 PCM (14 l/s)	43 PCM (20 l/s)	60 PCM (28 l/s)
<b>PRESIÓN DE TRABAJO</b>		145 PSI (10 bar)		
<b>POTENCIA DEL MOTOR</b>	7.5 HP (5.5 kW)	10 HP (7.5 kW)	15 HP (11 kW)	20 HP (15 kW)
<b>CORRIENTE</b>	31 A			59.9 A
<b>VOLTAJE</b>		220 V ~ 60 Hz 3Φ		
<b>CAP. DE ACEITE</b>	5 L			10 L
<b>NIVEL DE RUIDO</b>	64 dB (A) a 7m			65 dB (A) a 7m
<b>TANQUE PULMON</b>		500 L		
<b>TECNOLOGÍA</b>		Tornillo		
<b>TIPO DE ACEITE</b>		ISO VG 46		
<b>DIMENSIONES (LXANXAL)</b>	158 x 87 x 261 cm			158 x 87 x 276 cm

**Power**  
**Clean**

**TRATAMIENTO  
DE AIRE**

**Aire para tu fuerza productiva**





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



## SRTA025PCM AT

**1 2 3 4 5**

**1 SECADOR DE AIRE**

**2 TIPO DE SECADOR:**

R: REFRIGERACIÓN

**3 TRATAMIENTO DE AIRE**

**4 CAUDAL DE AIRE**

018 pcm: 32 PCM	107 PCM
025 pcm: 32 PCM	134 PCM: 171 PCM
043 pcm: 43 PCM	230 PCM: 232 PCM
064 pcm: 64 PCM	464 PCM: 464 PCM
085 pcm: 85 PCM	750 PCM: 750 PCM

**5 TIPO DE OPERACIÓN:**

AT: ALTA TEMPERATURA NO CÍCLICO

ES: BAJO CONSUMO (ENERGY SAVER)

OPERACIÓN POR FLUJO DE AIRE

	<b>SRTA025PCMAT</b>	<b>SRTA043PCMAT</b>	<b>SRTA064PCM</b>	<b>SRTA085PCMAT</b>
<b>POTENCIA</b>	1/2 Hp		1 Hp	1.2 Hp
<b>VOLTAJE</b>		220 V ~ 60 Hz 1Φ		
<b>CORRIENTE</b>	1.4 A	1.6 A	2.3 A	2.5 A
<b>CAUDAL DE AIRE</b>	32 PCM (15 l/s)	43 PCM (20 l/s)	64 PCM (40 l/s)	86 PCM (40 l/s)
<b>PRESIÓN DE TRABAJO</b>			145 PSI (1 MPa)	
<b>PUNTO DE ROCÍO</b>			3°C-10°C	
<b>TEMPERATURA DE ENTRADA</b>			≤80°C	
<b>CAÍDA DE PRESIÓN</b>		≤0.03 MPa (≤5 PSI)		
<b>SISTEMA DE ENFRIAMIENTO</b>		Por aire		
<b>TIPO DE REFRIGERANTE</b>		R134A		
<b>CAPACIDAD REFRIGERANTE</b>	260 g		360 g	400 g
<b>CONEXIÓN</b>		1" NPT		
<b>TEMPERATURA AMBIENTE</b>		≥1°C ≤42°C		
<b>DIMENSIONES</b>	53 x 35 x 51 cm	63 x 43 x 61 cm	63 x 43 x 61 cm	81 x 45 x 67 cm
<b>PESO</b>	42 kg	58 kg	72 kg	85 kg



## ALTA TEMPERATURA

- Accesorio para compresores Scroll y de Tornillo.
- Elimina condensados generados por el proceso de compresión.
- Tiene un período de operación continua.
- Se instala después del compresor y no necesita tanque.



	<b>SRTA107PCMAT</b>	<b>SRTA134PCMAT</b>	<b>SRTA230PCMAT</b>	<b>SRTA464PCMAT</b>	<b>SRTA750PCMAT</b>
<b>POTENCIA</b>	1 1/2 HP		2 HP	3 HP	4 HP
<b>VOLTAJE</b>		220 V ~ 60 Hz 1Φ			440 V ~ 60 Hz 3Φ
<b>CORRIENTE</b>	3.2 A	5.2 A	6 A	12.5 A	8.5 A
<b>CAUDAL DE AIRE</b>	107 PCM (50 l/s)	171 PCM (81 l/s)	232 PCM (110 l/s)	464 PCM (219 l/s)	750 PCM (354 l/s)
<b>PRESIÓN DE TRABAJO</b>		145 PSI (1 MPa)			125 PSI (0.85 MPa)
<b>PUNTO DE ROCÍO</b>			3°C-10°C		
<b>TEMPERATURA DE ENTRADA</b>			≤80°C		
<b>CAÍDA DE PRESIÓN</b>			≤0.03 MPa (≤5 PSI)		
<b>SISTEMA DE ENFRIAMIENTO</b>			Por aire		
<b>TIPO DE REFRIGERANTE</b>		R410A			R407C
<b>CAPACIDAD REFRIGERANTE</b>	510 g	560 g	1.10 kg	1.80 kg	3.5 kg
<b>CONEXIÓN</b>	1" NPT		1 ½" NPT	2" NPT	3" NPT
<b>TEMPERATURA AMBIENTE</b>			≥1°C ≤42°C		
<b>DIMENSIONES</b>	86 x 50 x 78 cm	86 x 50 x 78 cm	97 x 51 x 80 cm	117 x 55 x 85 cm	150 x 76 x 135 cm
<b>PESO</b>	90 kg	98 kg	155 kg	230 kg	450 kg



## BAJO CONSUMO

- Ideal para la industria automotriz, de manufactura, maquiladoras, electrónica, téxtil, la imprenta.
- Accesorio para compresores reciprocatantes, Scroll o tornillo con tanque de almacenamiento.
- Elimina condensados generados por el proceso de compresión.
- Tiene un ciclo de operación basado en flujo de aire.



	<b>SRTA018PCMES</b>	<b>SRTA043PCMES</b>	<b>SRTA085PCMES</b>
<b>POTENCIA</b>	1/2 HP		3/4 HP
<b>VOLTAJE</b>	220 V ~ 60 Hz 1Φ		
<b>CORRIENTE</b>	1.4 A	1.6 A	2.1 A
<b>CAUDAL DE AIRE</b>	32 PCM (15 l/s)	43 PCM (20 l/s)	85 PCM (40 l/s)
<b>PRESIÓN DE TRABAJO</b>		145 PSI (1 MPa)	
<b>PUNTO DE ROCÍO</b>		3°C-10°C	
<b>TEMPERATURA DE ENTRADA</b>		≤65°C	
<b>CAÍDA DE PRESIÓN</b>		≤0.03 MPa (≤5 PSI)	
<b>SISTEMA DE ENFRIAMIENTO</b>		Por aire	
<b>TIPO DE REFRIGERANTE</b>		R134A	
<b>CAPACIDAD REFRIGERANTE</b>	220 g	260 g	360 g
<b>CONEXIÓN</b>		3/4" NPT	
<b>TEMPERATURA AMBIENTE</b>		≥1°C ≤42°C	
<b>DIMENSIONES</b>	46 x 38 x 67 cm	48 x 38 x 67 cm	52 x 43 x 73 cm
<b>PESO</b>	32 kg	34 kg	42 kg



## FILTRACIÓN POWERCLEAN BY EVANS®

Los filtros cuentan con una gama que se extiende a 5 niveles de filtración.

**Filtro separador de líquidos:** Es el primer filtro en línea. Elimina líquidos, polvo y partículas en suspensión de 3 micrones o más.

**Filtro de partículas:** Es el segundo filtro en línea. Elimina partículas, agua y aceite de 1 micrón o más.

**Filtros de aceite coalescente:** Son el tercer y cuarto filtro en línea. Eliminan agua y aceite mayores a 0.01 micrones o más.

**Filtro de carbón activado:** Es el quinto filtro en la línea y elimina vapores y olores de aceite.



## CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

**SELLOS DE PISTÓN:** EVITAN EL PASO DE CONTAMINANTES EN EL AIRE.

**SISTEMA ANTI-CORROSIÓN INTERNO Y EXTERNO:** INCREMENTA 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**



## FAE S.085PCM-9

- 1
- 2
- 3
- 4

**1 FILTRO DE AIRE COALESCENTE**

**2 ACCESORIO FILTRO:**

SIN PREFIJO: Filtro sin diferencial de presión  
 S: Filtro con diferencial de presión  
 L: Filtro con diferencial de presión y purga automática interna

**3 CAUDAL DE AIRE**

025 PCM:	25 PCM
043 PCM:	43 PCM
085 PCM:	85 PCM
134 PCM:	134 PCM
230 PCM:	230 PCM
464 PCM:	464 PCM

**4 TIPO DE FILTRO:**

9:	Separador de líquidos
7:	Filtro de partículas
5:	Filtro de aceite
3:	Filtro de aceite ultra fino
1:	Filtro de carbón activado

GRADO DEL ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD DE FILTRACIÓN DE PARTÍCULAS SÓLIDAS	REMANENTE DE ACEITE	CARGA DE LÍQUIDO MÁXIMA EN LA ENTRADA	CAÍDA DE PRESIÓN	
					SECO	HÚMEDO
<b>9</b>	Filtro separador de líquidos	3 µm	5 ppm	25,000 ppm		1.5 PSI
<b>7</b>	Filtro de partículas	1 µm	1 ppm	2,000 ppm	1 PSI	2 PSI
<b>5</b>	Filtro de aceite			1,000 ppm		3 PSI
<b>3</b>	Filtro de aceite ultra fino	0.01 µm	0.001 ppm	100 ppm	2 PSI	6 PSI
<b>1</b>	Filtro de carbón activado		0.003 ppm	-	1 PSI	-



## FILTRO SEPARADOR DE LÍQUIDOS (GRADO 9)

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 (GRADO 7)

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 (GRADO 5)

Diseñado para generar la coalescencia fina de agua y aerosoles de aceite.

Elimina las partículas sólidas hasta 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 (GRADO 3)

Diseñado para generar la coalescencia ultra fina de aerosoles 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: 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 CARBÓN ACTIVADO (GRADO 1)

Remueve vapores y olores de aceite.

Elimina las partículas sólidas de hasta 0.01 µm.

Aceite restante máximo en el aire 0.003 mg/L (ppm).

Funcionamiento:

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

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



## VERSIONES DE FILTROS



### ESTANDAR

Filtro de purga manual sin diferencial de presión.



### CON DIFERENCIAL

Filtro con purga manual y diferencial de presión.



### CON DIFERENCIAL Y PURGA

Filtro con purga automática interna y diferencial de presión.





## MODELOS DE FILTROS Y CARTUCHOS

## TABLA DE FILTROS

CAUDAL DE AIRE	GRADO Y TIPO DE FILTROS				
	9	7	5	3	1
<b>18, 25 Y 43 PCM</b>	FAE043PCM-9	FAE043PCM-7	FAE043PCM-5	FAE043PCM-3	FAE043PCM-1
<b>85 PCM</b>	FAE085PCM-9	FAE085PCM-7	FAE085PCM-5	FAE085PCM-3	FAE085PCM-1
<b>134 PCM</b>	FAE134PCM-9	FAE134PCM-7	FAE134PCM-5	FAE134PCM-3	FAE134PCM-1
<b>230 PCM</b>	FAE230PCM-9	FAE230PCM-7	FAE230PCM-5	FAE230PCM-3	FAE230PCM-1
<b>464 PCM</b>	FAE464PCM-9	FAE464PCM-7	FAE464PCM-5	FAE464PCM-3	FAE464PCM-1
<b>750 PCM</b>	FAE750PCM-9	FAE750PCM-7	FAE750PCM-5	FAE750PCM-3	FAE750PCM-1

## NOTA:

- 1) EXISTEN 3 VERSIONES DE FILTROS: ESTÁNDAR, CON DIFERENCIAL DE PRESIÓN Y CON PURGA AUTOMÁTICA Y DIFERENCIAL DE PRESIÓN (LA VERSIÓN DE LA TABLA ES LA ESTÁNDAR).  
 2) LOS FILTROS SON COMPATIBLES PARA LOS 2 TIPOS DE SECADOR.

## TABLA DE CARTUCHOS PARA FILTROS

CAUDAL DE AIRE	GRADO Y TIPO DE FILTROS				
	9	7	5	3	1
<b>18, 25 Y 43 PCM</b>	EFAI043PCM-9	EFAI043PCM-7	EFAI043PCM-5	EFAI043PCM-3	EFAI043PCM-1
<b>85 PCM</b>	EFAI085PCM-9	EFAI085PCM-7	EFAI085PCM-5	EFAI085PCM-3	EFAI085PCM-1
<b>134 PCM</b>	EFAI134PCM-9	EFAI134PCM-7	EFAI134PCM-5	EFAI134PCM-3	EFAI134PCM-1
<b>230 PCM</b>	EFAI230PCM-9	EFAI230PCM-7	EFAI230PCM-5	EFAI230PCM-3	EFAI230PCM-1
<b>464 PCM</b>	EFAI464PCM-9	EFAI464PCM-7	EFAI464PCM-5	EFAI464PCM-3	EFAI464PCM-1
<b>750 PCM</b>	EFAI750PCM-9	EFAI750PCM-7	EFAI750PCM-5	EFAI750PCM-3	EFAI750PCM-1

## NOTA:

- 1) LOS CARTUCHOS SON COMPATIBLES CON LAS 3 VERSIONES DE FILTROS.

## FACTORES DE CORRECCIÓN DE CAPACIDAD

Cuando la presión de trabajo es diferente a 0.68 MPa (100 PSI), se debe de 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	0.50	0.62	0.75	0.87	1	1.12	1.24	1.37	1.62



## SELECCIÓN DE FILTROS

### 1.- SELECCIONA EL CAUDAL

De acuerdo al flujo de aire del compresor se selecciona el filtro y el secador entre 32 y 750 cfm.

### 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 carbón activado.

### 3.- SELECCIONA ACCESORIOS

FAE – Filtro estándar.

FAES – Filtro con diferencial.

FAEL – Filtro con diferencial y purga automática.

## ACCESORIOS

CLASE AN

### TANQUE PULMÓN

MODELO	ALMACENAMIENTO	MEDIDAS (LXAN XAL)	PESO
35210014	500 L Vertical	66 x 66 x 169 cm	105 Kg
35210015	1000 L Vertical	78 x 78 x 234 cm	255 Kg
35210018	1000 L Horizontal	230 x 78 x 84 cm	240 Kg

CLASE AN

### PURGAS PARA FILTRO

MODELO	TIPO DE PURGA	FUNCIÓN
AN-DAFTA	Electrónica	
AN-DAMTA	Mecánica Externa	Eliminar condensados acumulados en el filtro
AN-DAIMTA	Mecánica Interna	

CLASE AN

### VÁLVULA ESFERA

MODELO	CONEXIÓN
55120502	3/4" NPT
55120501	1" NPT
55120505	2" NPT



CLASE AG

### ACEITE MOTOR A GASOLINA

MODELO	TIPO DE ACEITE	PRESENTACIÓN
AMG-SAE30-L	Mineral SAE30	1 Litro

CLASE AN

### ACEITE UNIDAD DE COMPRESIÓN

MODELO	TIPO DE COMPRESOR	TIPO DE ACEITE	PRESENTACIÓN
RC-AW100	Reciprocante	Mineral AW100	1 Litro
RC-AW100-1		Sintético X3000	1 Galón
RC-X3000	Scroll	Sintético ISO VG32	1 Litro
ACS-ISO32		Sintético ISO VG46	Galón y/o Cubeta 19 Litros
ACS-ISO46	Tornillo	Sintético ISO VG46	Cubeta 19 Litros



# UNIDADES DE MANTENIMIENTO (FRL)



CLASE 2E

- Ideal para herramienta neumática que requiera lubricación.
- Ayuda a regular la presión, limpiar impurezas del aire y lubricar herramienta neumática para extender su vida útil.
- Se utiliza como un accesorio del compresor y puede combinarse con accesorios de tratamiento de aire adicionales.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

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



## CARACTERÍSTICA ESPECIAL

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

## FRL M I 3/8 CPA C

**1 2 3 4 5 6**

**1** **FRL:** Tipo de unidad de mantenimiento  
F: Filtro de aire  
L: Lubricador  
FR: Regulador de filtro  
FRL: Filtro Regulador Lubricador

**2** **M:** SIN PREFIJO: Sin manómetro  
M: Incluye manómetro

**3** **I:** CATEGORÍA  
SIN PREFIJO: Categoría Comercial  
P: Categoría Profesional  
I: Categoría Industrial

**4** **3/8:** Diámetro de conexión  
1/4": 1/4"  
3/8": 3/8"  
1/2": 1/2"  
3/4": 3/4"  
1": 1"

**5** **CPA:** Tipo de protección  
SP: Sin protección en el vaso  
CP: Con protección metálica  
CPA: Con protección de aluminio

**6** **C:** Presentación  
C: Compacto  
E: Extendido

## USO COMERCIAL

## CARACTERÍSTICA ESPECIAL

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

## USO PROFESIONAL

## CARACTERÍSTICA ESPECIAL

Regulador con válvula de mantenimiento de presión y perilla ajustable POM.  
Lubricador directo de densidad constante.

## USO INDUSTRIAL

IDEAL PARA MAQUINARIA NEUMÁTICA DE USO INDUSTRIAL QUE REQUIERA LUBRICACIÓN DE ACEITE.

## CARACTERÍSTICA ESPECIAL

Regulador con Válvula de mantenimiento de presión y perilla ajustable POM.  
Lubricador directo de densidad constante.

MODELO	TIPO DE UNIDAD	PRESENTACIÓN	CONEXIÓN	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA	TEMP. OPERACIÓN	MATERIAL CONTENEDOR	PROTECCIÓN DEL VASO
<b>FRLM1/4SPE</b>		EXTENDIDO	1/4" NPT	550 L/min				Sin Protección
<b>FRLM1/4SPC</b>	Combinación de 3 unidades (FRL) con manómetro	COMPACTO			145 PSI	5 - 60°C	Aluminio y Vidrio	
<b>FRLM1/2CPE</b>		EXTENDIDO	1/2" NPT	4000 L/min				Metálica
<b>FRLM1/2CPC</b>		COMPACTO						



- Ideal para la herramienta neumática en aplicaciones libres de aceite.
- Ayuda a regular la presión del aire comprimido y eliminar impurezas del aire.
- Se utiliza como accesorio del compresor y puede combinarse con accesorios y tratamiento de aire adicionales.



MODELO	TIPO DE UNIDAD	PRESENTACIÓN	CONEXIÓN	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA	TEMP. OPERACIÓN	MATERIAL CONTENEDOR	PROTECCIÓN DEL VASO
<b>FRM1/4SPC</b>	Combinación de 2 unidades (FR) con manómetro	COMPACTO	1/4" NPT	550 L/min	145 PSI	5 - 60°C	Aluminio y Vidrio	S/Protección
<b>FRM1/2CPC</b>			1/2" NPT	4000 L/min				Metálica

## USO COMERCIAL

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Empaques NBR  
Filtro sinterizado con separador de agua  
Regulador de diafragma

### CARACTERÍSTICA ESPECIAL

Válvula de alivio



MODELO	TIPO DE UNIDAD	PRESENTACIÓN	CONEXIÓN	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA	TEMP. OPERACIÓN	MATERIAL CONTENEDOR	PROTECCIÓN DEL VASO
<b>FRMP1/4CPC</b>	Combinación de 2 unidades (FR) con manómetro	COMPACTO	1/4" NPT	500 L/min	145 PSI	5 - 60°C	Policarbonato	Metálica
<b>FRMP1/2CPC</b>			1/2" NPT	4000 L/min				
<b>FRMP3/4CPC</b>			3/4" NPT	4500 L/min				
<b>FRMP1CPC</b>			1" NPT	5000 L/min				



## USO PROFESIONAL

### CARACTERÍSTICA ESPECIAL

Regulador de diafragma con Válvula de mantenimiento de presión

MODELO	TIPO DE UNIDAD	PRESENTACIÓN	CONEXIÓN	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA	TEMP. OPERACIÓN	MATERIAL CONTENEDOR	PROTECCIÓN DEL VASO
<b>FRM13/8CPAC</b>	Combinación de 2 unidades (FR) con manómetro	COMPACTO	3/8" NPT	1200 L/min	175 PSI	0 - 60°C	Zinc (Housing) Policarbonato	Aluminio
<b>FRM11/2CPAC</b>			1/2" NPT	2600 L/min				
<b>FRM13/4CPAC</b>			3/4" NPT	7000 L/min				
<b>FRM11CPAC</b>			1" NPT	8000 L/min				

## USO INDUSTRIAL

Ideal para maquinaria neumática de uso industrial en aplicaciones libres de aceite

### CARACTERÍSTICA ESPECIAL

Regulador con Válvula de mantenimiento de presión y perilla ajustable POM

MODELO	TIPO DE UNIDAD	PRESENTACIÓN	CONEXIÓN	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA	TEMP. OPERACIÓN	MATERIAL CONTENEDOR	PROTECCIÓN DEL VASO
<b>FRM13/8CPAC</b>	Combinación de 2 unidades (FR) con manómetro	COMPACTO	3/8" NPT	1200 L/min	175 PSI	0 - 60°C	Zinc (Housing) Policarbonato	Aluminio
<b>FRM11/2CPAC</b>			1/2" NPT	2600 L/min				
<b>FRM13/4CPAC</b>			3/4" NPT	7000 L/min				
<b>FRM11CPAC</b>			1" NPT	8000 L/min				

## CARTUCHOS FRL, FR Y FILTRO DE AIRE

MODELO	COMPATIBLE CON:	CAMBIO CADA	FILTRACIÓN
<b>EF1/4FRL</b>	FRLM1/4SPE, FRLM1/4SPC, FRM1/4SPC, F1/4SP		
<b>EF1/2FRL</b>	FRLM1/2SPE, FRLM1/2SPC, FRM1/2SPC, F1/2CP		
<b>EF1/4FRLP</b>	FRLMP1/4CPE, FRMP1/4CPC, FP1/4CP		
<b>EF1/2-3/4FRLP</b>	FRLMP1/2CPE, FRLMP3/4CPE, FRMP1/2CPC, FRMP3/4CPC, FP1/2CP, FP3/4CP	6 MESES	25 µm (micrones)
<b>EF1FRLP</b>	FRLMP1CPE, FRMP1CPC, FP1CP		
<b>EF3/8FRLI</b>	FRLM13/8CPAC, FRM13/8CPAC		
<b>EF1/2-3/4-1FRLI</b>	FRLM1/2CPAC, FRLM13/4CPAC, FRLM1CPAC, FRM1/2CPAC, FRM13/4CPAC, FRM1CPAC		

# UNIDADES DE MANTENIMIENTO REGULADORES, FILTROS Y LUBRICADORES



CLASE 2E



## REGULADOR USO COMERCIAL

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Regulador de diafragma.

Soporte para sujeción.



### CARACTERÍSTICA ESPECIAL

Válvula de alivio.

- Ideal para su uso en la regulación de la presión con cualquier tipo de herramienta neumática.

- Se utiliza como un accesorio del compresor y puede utilizarse junto con accesorios de tratamiento de aire adicionales.

MODELO	DESCRIPCIÓN	RANGO DE REGULACIÓN	CONEXIÓN	MANÓMETRO	VÁLVULA	SOPORTE PARA SUJECIÓN
<b>RM1/4</b>	Regulador con Manómetro	8-120 PSI	1/4" NPT	1/8" NPT		
<b>RM1/2</b>			1/2" NPT	1/4" NPT	Alivio	Incluido



## REGULADOR USO PROFESIONAL

### CARACTERÍSTICA ESPECIAL

Válvula de mantenimiento de presión.

MODELO	DESCRIPCIÓN	RANGO DE REGULACIÓN	CONEXIÓN	MANÓMETRO	VÁLVULA	SOPORTE PARA SUJECIÓN
<b>RMP1/4</b>			1/4" NPT	1/8" NPT		
<b>RMP1/2</b>	Regulador con Manómetro	8-120 PSI	1/2" NPT			
<b>RMP3/4</b>			3/4" NPT	1/4" NPT	Mantenimiento de presión	
<b>RMP1</b>			1" NPT			Incluido



## FILTRO DE AIRE COMERCIAL

- Ideal para la filtración inicial de contaminantes sólidos y polvo.

- Se utiliza como un accesorio del compresor y puede utilizarse junto con accesorios de tratamiento de aire adicionales.

### CARACTERÍSTICA GENERAL

Filtro sinterizado separador de agua.

MODELO	CONEXIÓN	FILTRACIÓN DE SÓLIDOS	TIPO DE DREN	MATERIAL CONTENEDOR	PROTECCIÓN DEL VASO	PRESIÓN MÁXIMA
<b>F1/4SP</b>	1/4" NPT	25 µm (micrones)	Manual	Vidrio	Sin protección	145 PSI
<b>F1/2CP</b>	1/2" NPT				Metálica	



## FILTRO DE AIRE PROFESIONAL

MODELO	CONEXIÓN	FILTRACIÓN DE SÓLIDOS	TIPO DE DREN	MATERIAL CONTENEDOR	PROTECCIÓN DEL VASO	PRESIÓN MÁXIMA
<b>FP1/4CP</b>	1/4" NPT					
<b>FP1/2CP</b>	1/2" NPT	25 µm (micrones)	Manual	Policarbonato	Metálica	145 PSI
<b>FP3/4CP</b>	3/4" NPT					
<b>FP1CP</b>	1" NPT					



# UNIDADES DE MANTENIMIENTO REGULADORES, FILTROS Y LUBRICADORES



## LUBRICADOR

Se utiliza como accesorio del compresor y puede combinarse con accesorios y tratamiento de aire adicionales.



## COMERCIAL

MODELO	CONEXIÓN	LUBRICANTE RECOMENDADO	LUBRICADOR ESPECIAL	MATERIAL CONTENEDOR	PROTECCIÓN DEL VASO
<b>L1/4SP</b>	1/4"	ISOVG32	NO	Vidrio	Sin protección
<b>L1/2CP</b>	1/2"				Metálica

## PROFESIONAL

MODELO	CONEXIÓN	LUBRICANTE RECOMENDADO	LUBRICADOR ESPECIAL	MATERIAL CONTENEDOR	PROTECCIÓN DEL VASO
<b>LP1/4CP</b>	1/4"	ISOVG32	NO	Policarbonato	Metálica
<b>LP1/2CP</b>	1/2"				
<b>LP3/4CP</b>	3/4"				
<b>LP1CP</b>	1"				

## INDUSTRIAL

### CARACTERÍSTICA ESPECIAL

Soporte para sujeción

MODELO	DIÁMETRO	LUBRICANTE RECOMENDADO	TIPO	MATERIAL CONTENEDOR	PROTECCIÓN DEL VASO
<b>LI3/8CPA</b>	3/8"	ISOVG32	Directo de densidad constante	Policarbonato	Aluminio
<b>LI1/2CPA</b>	1/2"				
<b>LI3/4CPA</b>	3/4"				
<b>LI1CPA</b>	1"				

**TABLA1. GUÍA DE SELECCIÓN DE TRATAMIENTO DE AIRE  
PARA COMPRESORES RECIPROCANTES**



TIPO DE COMPRESOR	RECIPROCANTE		
<b>MODELO DE COMPRESOR</b>	E230ME500-300 E230ME0500-300 E230ME500-300V E230ME0500-300V E230ME0500-500 E230ME500-500 E230ME0750-500	E460ME1000-500 E460ME1000-999 E460ME1500-500 E460ME1500-999	E920ME2000-999 E920ME2500-999 E920ME3000-999
<b>TIPO DE SECADOR</b>	Bajo consumo		
<b>MODELO DE SECADOR</b>	SRTA018PCMES	SRTA043PCMES	SRTA085PCMES
<b>FILTRO SEPARADOR DE LÍQUIDOS</b>	FAE043PCM-9	FAE043PCM-9	FAE085PCM-9
<b>FILTRO DE PARTÍCULAS</b>	FAE043PCM-7	FAE043PCM-7	FAE085PCM-7
<b>FILTRO DE ACEITE</b>	FAE043PCM-5	FAE043PCM-5	FAE085PCM-5
<b>FILTRO DE ACEITE ULTRA FINO</b>	FAE043PCM-3	FAE043PCM-3	FAE085PCM-3
<b>FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO</b>	FAE043PCM-1	FAE043PCM-1	FAE085PCM-1
<b>ACCESORIOS ADICIONALES</b>	FRL y FR		



## TABLA2. GUÍA DE SELECCIÓN DE TRATAMIENTO DE AIRE PARA COMPRESORES SCROLL Y DE TORNILLO

TIPO DE COMPRESOR	SCROLL Y TORNILLO				
<b>MODELO DE COMPRESOR</b>	CS240ME0750	CS350ME1000	CT600ME2000	CS720ME2000	CT1000ME3000
	CS240ME0750-500	CS350ME1000-500	CT600ME2000-500	CS720ME2000-500	CT1000ME3000H
	CS310ME1000	CT430ME1000	CS630ME2000	CT820ME2500	CS1100ME3000H
	CS310ME1000-500	CT430ME1000-500	CS630ME2000-500		
	CT220ME0750				
	CT220ME0750-500				
	CT310ME1000				
	CT310ME1000-500				
<b>TANQUE DE ALMACENAMIENTO</b>	500 L Vertical		1000 L Vertical		
<b>MODELO TANQUE</b>	35210014		35210015		
<b>TIPO DE SECADOR</b>	ALTA TEMPERATURA				
<b>MODELO DE SECADOR</b>	SRTA025PCMAT	SRTA043PCMAT	SRTA064PCMAT	SRTA085PCMAT	SRTA107PCMAT
<b>FILTRO SEPARADOR DE LÍQUIDOS</b>	FAES043PCM-9	FAES043PCM-9	FAES085PCM-9	FAES085PCM-9	FAES134PCM-9
<b>FILTRO DE PARTÍCULAS</b>	FAES043PCM-7	FAES043PCM-7	FAES085PCM-7	FAES085PCM-7	FAES134PCM-7
<b>FILTRO DE ACEITE</b>	FAES043PCM-5	FAES043PCM-5	FAES085PCM-5	FAES085PCM-5	FAES134PCM-5
<b>FILTRO DE ACEITE ULTRA FINO</b>	FAES043PCM-3	FAES043PCM-3	FAES085PCM-3	FAES085PCM-3	FAES134PCM-3
<b>FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO</b>	FAES043PCM-1	FAES043PCM-1	FAES085PCM-1	FAES085PCM-1	FAES134PCM-1
<b>ACCESORIOS ADICIONALES</b>	FRL o FR				

TIPO DE COMPRESOR	SCROLL Y TORNILLO			
<b>MODELO DE COMPRESOR</b>	CT1480ME4000	CS1870ME5000H	CT3970ME10000H	CT7390ME17500H
	CT1480ME4000H	CT1900ME5000		
		CT1900ME5000H		
<b>TANQUE DE ALMACENAMIENTO</b>	1000 L Vertical			
<b>MODELO TANQUE</b>	35210015			
<b>TIPO DE SECADOR</b>	ALTA TEMPERATURA			<b>BAJO CONSUMO</b>
<b>MODELO DE SECADOR</b>	SRTA134PCMAT	SRTA230PCMAT	SRTA464PCMAT	SRTA750PCMES
<b>FILTRO SEPARADOR DE LÍQUIDOS</b>	FAES134PCM-9	FAES230PCM-9	FAES464PCM-9	FAES750PCM-9
<b>FILTRO DE PARTÍCULAS</b>	FAES134PCM-7	FAES230PCM-7	FAES464PCM-7	FAES750PCM-7
<b>FILTRO DE ACEITE</b>	FAES134PCM-5	FAES230PCM-5	FAES464PCM-5	FAES750PCM-5
<b>FILTRO DE ACEITE ULTRA FINO</b>	FAES134PCM-3	FAES230PCM-3	FAES464PCM-3	FAES750PCM-3
<b>FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO</b>	FAES134PCM-1	FAES230PCM-1	FAES464PCM-1	FAES750PCM-1
<b>ACCESORIOS ADICIONALES</b>	FRL o FR			



## FRL CON MANÓMETRO, REGULADOR DE FILTRO, REGULADOR DE PRESIÓN Y LUBRICADOR

CATEGORÍA	Comercial	Profesional	Industrial
DIÁMETROS	1/4", 1/2"	1/4", 1/2", 3/4" y 1"	3/8", 1/2", 3/4" y 1"
PRESENTACIÓN	Compacto y Extendido	Extendido	Compacto
CAUDAL	550 L /min a 4000 L/min	500 L /min a 5000 L/min	1200 L /min a 8000 L/min
PRESIÓN		145 PSI	230 PSI
TEMP. OPERACIÓN		5- 60°C	0- 60°C
CONTENEDOR	Aluminio, Vidrio	Policarbonato	Policarbonato, Zinc (Housing)
PROTECCIÓN	Opcional	Metálica	Aluminio
VÁLVULA	Alivio	Mantenimiento de presión	Mantenimiento de presión
EMPAQUES		NBR	
FILTRO		Sintetizado	
REGULADOR		Diafragma	Diáfragma con perilla POM
LUBRICADOR		Manual de velocidad variable	Directo de densidad constante

## DIAGRAMA DE INSTALACIÓN SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO

