

COMPRESORES

Aire para tu fuerza productiva



COMPRESORES

LUBRICADOS



LIBRES DE ACEITE



TORNILLO



TRATAMIENTO DE AIRE



1
año
GARANTÍA



5 RAZONES PARA TENER UN COMPRESOR MEDICAIR®



PURGA AUTOMÁTICA

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



ENTREGA DE AIRE MÁS LIMPIO.

GRACIAS A SU SISTEMA DE COMPRESIÓN LIBRE DE ACEITE.



EQUIPO EXTRA SILENCIOSO

NIVEL DE RUIDO POR DE BAJO DE 58DB A 7M. SE RECOMIENDA GUARDAR EN UN CUARTO INSONORIZADO PARA HACER EL RUIDO IMPERCEPTIBLE.



FILTRO REGULADOR

ELIMINA LAS IMPUREZAS EN EL AIRE CON UNA PRECISIÓN DE 5 MICRONES.



PINTURA ELECTROSTÁTICA

RECUBRIMIENTO POR DENTRO Y FUERA PARA 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



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

NOM-003
SCFI-2000
CERTIFICACIÓN DE
SEGURIDAD ELÉCTRICA

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

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





- 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.

Medicair®



2 500
Horas de Vida
Unidad de compresión

USO 50%-
50% DESCANSO



EL050ME100-090MV



UNIDADES DENTALES



EL100E200-130MV



UNIDADES DENTALES



EL200E400-130MV



UNIDADES DENTALES

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	MOTOR		CAUDAL DE AIRE		UNIDAD DE COMPRESIÓN			TANQUE
	POTENCIA	VOLTAJE	PCM a 40 PSI	PCM a 80 PSI	CÓDIGO	NO. PISTÓN	PRESIÓN TRAB. MÁX.	
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			

1
año
GARANTÍA



- 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

ACCESORIOS: INCLUYE 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.
	EL050ME100-070	1 HP a 1750 RPM	120 V ~ 60 Hz 1Φ	3.4	2.3	CL0502	1	116 PSI	70 L
	EL100ME200-108	2 HP a 1750 RPM	120 V ~ 60 Hz 1Φ	6	4	CL1002	1	116 PSI	108 L
	EL120ME250-040	2.5 HP a 3400 RPM	120 V ~ 60 Hz 1Φ	7.1	5.2	CL120	2	116 PSI	40 L



- Ideal para aplicaciones con herramienta neumática, (incluida carpintería) herramienta para pintura dando servicio en sitio.
- Portátil y fácil de almacenar.
- El mejor desempeño en la categoría coaxial.
- Alto flujo de aire.



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
EC07ME200-040	30 kg	59 x 48 x 69 cm	500 ml	Mineral RC-AW100	25 / 50 Horas	c/ 80 Horas*
EC08ME250-040	31 kg		750 ml			
EC17VME300-070	35 kg	71 x 51 x 70 cm	750 ml			

ACCESORIOS: INCLUYE GUARDA Y RUEDA 	MOTOR		CAUDAL DE AIRE		UNIDAD DE COMPRESIÓN			TANQUE
	POTENCIA	VOLTAJE	PCM a 40 PSI	PCM a 90 PSI	CÓDIGO	NO. PISTÓN	PRESIÓN TRAB. MÁX.	
EC07ME200-040	2 HP a 3400 RPM	120 V /220 V~ 60 Hz 1Φ	4	3	CCE080	1	116 PSI	40 L
EC08ME250-040	2.5 HP a 3400 RPM		4.6	3.5	CCE090			
EC17VME300-070	3 HP a 3400 RPM		8.1	7	CCE17V	2	70 L	

1
año
GARANTÍA



- 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
E040ME050-040	30 kg	59 x 48 x 69 cm	170 ml	Mineral RC-AW100	25 / 50 Horas	c/ 80 Horas*
E055ME100-070	35 kg	71 x 51 x 70 cm				



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.
	E040ME050-040	1/2 HP a 1750 RPM	120 V / 220 V~	2.7	1.9	CE055	1	125	40
	E055ME100-070	1 HP a 1750 RPM	60 Hz 1Φ	4.1	3.1	CE065	1	125	70

Nota: el modelo E040ME050-040 no incluye guarda



1
año
GARANTÍA



- 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.



E13VME200-108



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	TIPO DE ACEITE	ACEITE PARA RC-AW100 COMPRESOR	1ER / 2DO CAMBIO	CAMBIOS POSTERIORES
E13VME150-108	85 kg	104 x 51 x 86 cm	300 ml	Mineral RC-AW100		25 / 50 Horas	c/ 80 Horas*
E13VME200-108							

ACCESORIOS: INCLUYE GUARDA Y RUEDA 	MOTOR 		CAUDAL DE AIRE		UNIDAD DE COMPRESIÓN 			TANQUE
	CÓDIGO	POTENCIA	VOLTAJE	PCM a 40PSI	PCM a 90 PSI	CÓDIGO	NO. PISTÓN	
E13VME150-108	1.5 HP a 1750 RPM	120 V / 220 V~	6.5	6.0	CEI3V	2	125 PSI	108 L
E13VME200-108	2 HP a 1750 RPM	60 Hz 1Φ	7.8	6.5				

Nota: el modelo E13VME150-108 tiene guarda plástica

1
año
GARANTÍA



- 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
E150ME200-108	85 kg	104 x 51 x 84 cm	490 ml	25 / 50 Horas	1500 Horas*	Sintético RC-X3000
E150ME300-108	87 kg	104 x 51 x 84 cm	490 ml	25 / 50 Horas	1500 Horas*	Sintético 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
	POTENCIA	VOLTAJE	PCM a 40 PSI	PCM a 90 PSI	CÓDIGO	NO. PISTÓN	PRESIÓN TRAB. MÁX.	
E150ME200-108	2 HP a 1750 RPM	120/220 V~ 60 Hz 1Φ	10.2	7.9	CE170	2	125 PSI	108 L
E150ME300-108	3 HP a 3600 RPM	220 V~ 60 Hz 1Φ	12.5	10.8				

Aire para tu fuerza productiva



1
año
GARANTÍA



- Ideal para aplicaciones en inflado de llantas, gasolineras, llanternas 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.



E170ME500-235



E170ME500-235V



USO 70%-
30% DESCANSO

8 000
Horas de Vida
Unidad de compresión

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO	UNIDAD DE COMPRESIÓN			
			CAPACIDAD DE ACEITE	1ER / 2DO CAMBIO	CAMBIOS POSTERIORES	TIPO DE ACEITE
E170ME500-235	117 kg	125 x 62 x 106 cm	490 ml	25 / 50 Horas	1500 Horas*	Sintético RC-X3000
E170ME500-235V	115 kg	50 x 46 x 182 cm				
E170ME0500-235	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
	POTENCIA	VOLTAJE	PCM a 40 PSI	PCM a 90 PSI	CÓDIGO	NO. PISTÓN	PRESIÓN TRAB. MÁX.	
E170ME500-235	3 kW a 3600 RPM	220 V~ 60 Hz 1Φ	13.9	11.4	CE170	2	125 PSI	235 L
E170ME500-235V								235L Vertical
E170ME0500-235	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
E150G0700TH-108	Mineral SAE 30	600 mL	3.6 L	5 Horas	25 Horas	1 200 horas
E170G0650BS-108	Mineral SAE 30	600 mL	3.6 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
E150G0700TH-108	85 kg	104 x 51 x 86 cm	490 ml	25 / 50 Horas	1500 Horas*	Sintético RC-X3000
E170G0650BS-108	85 kg	104 x 51 x 86 cm	490 ml	25 / 50 Horas	1500 Horas*	Sintético 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	MARCA	PCM a 40 PSI	PCM a 90 PSI	CÓDIGO	NO. PISTÓN		PRESIÓN TRAB. MÁX.
	E150G0700TH-108	7 HP a 3600 RPM	Thunder®	12.5	10.8	CEI70	2	125 PSI	108 L
	E170G0650BS-108	6.5 HP a 3600 RPM	B&S®	12.5	10.8	CEI70	2	125 PSI	108 L



CLASE 2C

LUBRICADOS 2 ETAPAS

Aire para tu fuerza productiva


1
año
GARANTÍA


- 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

¡IDEAL 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

CÓDIGO	POTENCIA	MOTOR MARCA	CAUDAL DE AIRE		UNIDAD DE COMPRESIÓN			TANQUE
			PCM a 90 PSI	PCM a 150 PSI	CÓDIGO	NO. PISTÓN	PRESIÓN TRAB. MÁX.	
E23G135BSAE-300	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)

LUBRICADOS 2 ETAPAS

Aire para tu fuerza productiva

CLASE 2C



1
año
GARANTÍA



- Ideal para aplicaciones en gasolineras de servicio completo, talleres automotrices, llanteras, 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	1.5 L	25 / 50 Horas	1 500 Horas*	Sintético RC-X3000
E230ME0500-300						
E230ME500-300V	228 kg	92 x 66 x 170 cm				
E230ME0500-300V						
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.
	E230ME500-300	5 HP a 1750 RPM	220 V~ 60 Hz 1Φ	18.3	16	CE230	2	175 PSI	300 L
	E230ME0500-300		220/440V~ 60 Hz 3Φ						300 L VERTICAL
	E230ME0500-300V		220 V~ 60 Hz 1Φ						500 L
	E230ME500-500		220/440V~ 60 Hz 3Φ						
	E230ME0500-500		220/440V~ 60 Hz 3Φ						
	E230ME0750-500		7.5 HP a 1750 RPM	220/440V~ 60 Hz 3Φ	19.6				17.1



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
	POTENCIA	VOLTAJE	PCM a 90 PSI	PCM a 150 PSI	CÓDIGO	NO. PISTÓN	PRESIÓN TRAB. MÁX.	
	10 HP a 1750 RPM	220/440V~ 60 Hz 3Φ	35	30.5	CE460	4	175 PSI	500 L
	15 HP a 1750 RPM		40	35				1 000 L

LUBRICADOS 2 ETAPAS

Aire para tu fuerza productiva



CLASE 2C

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
E920ME2000-999*	652 kg		1.8 L	25 / 50 Horas	1500 Horas*	Sintético RC-X3000
E920ME2500-999*	702 kg	215 x 78 x 100 cm	por unidad de compresión			
E920ME3000-999*	734 kg					



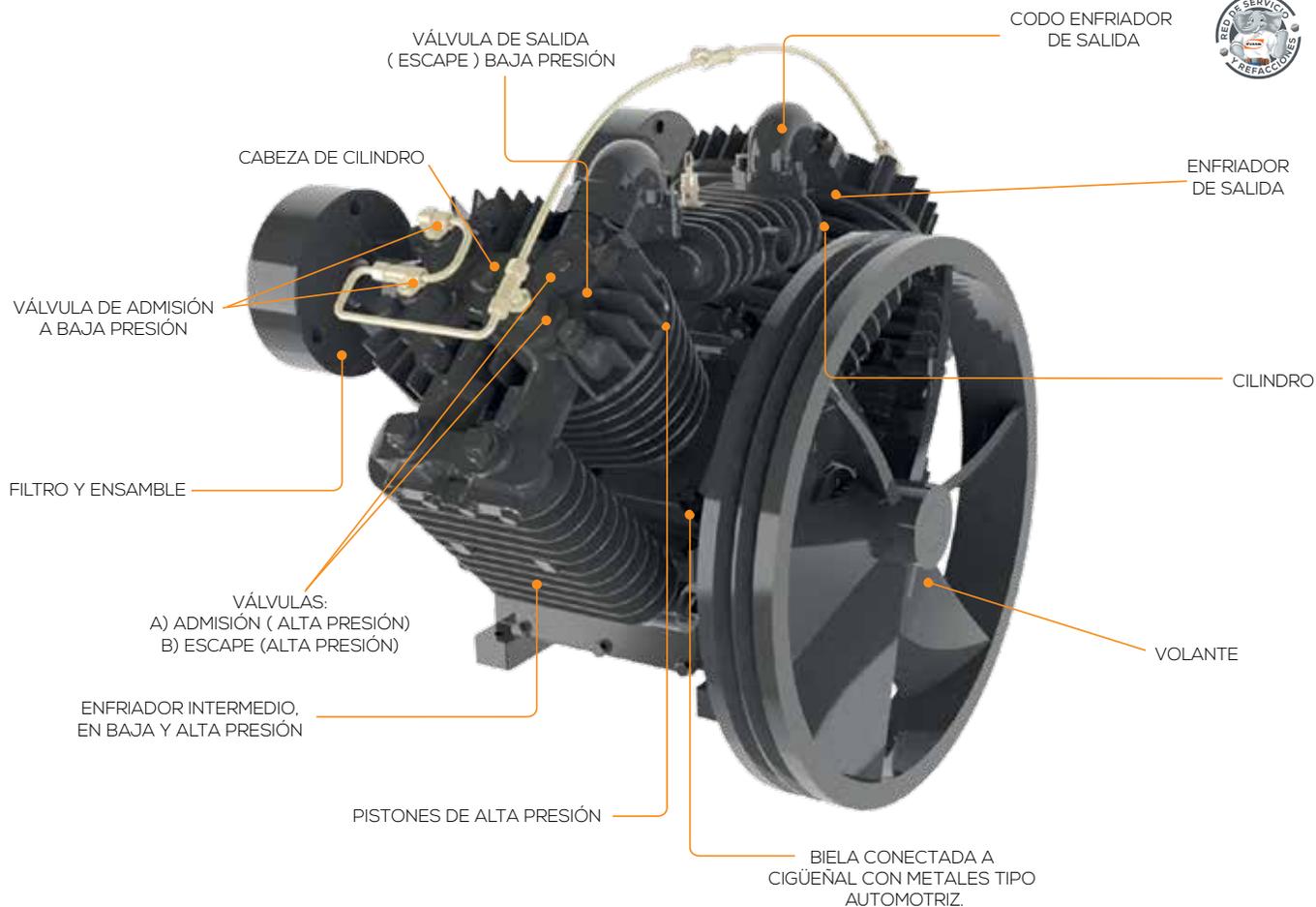
Nota: se recomienda utilizar aceite mineral RC-AW100 en los dos primeros cambios

CÓDIGO	ACCESORIOS: INCLUYE GUARDA	MOTOR		CAUDAL DE AIRE		UNIDAD DE COMPRESIÓN			TANQUE
		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 MÁXIMA	CAPACIDAD DE ACEITE	DIMENSIONES largo x ancho x alto	PESO
--------	----------------	----------------	--------	----------------	---------------------	-------------------------------------	------

UNIDADES DE COMPRESIÓN 1 ETAPA

CLASE 2B

CE055	1/2	5.5 PCM	1 Etapa Lubricado	125 PSI	170 ml	32 x 17 x 19 cm	9.5 kg
CE065	1 HP	6.5 PCM					
CE13V	1.5 - 2 HP	13 PCM					
CE170	2 - 5 HP	17 PCM					

UNIDADES DE COMPRESIÓN 2 ETAPAS

CLASE 2C

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

MOTOCOMPRESORES LIBRES DE ACEITE

CLASE 2A

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

MOTOCOMPRESORES COAXIALES

CCE080	2 HP	8 PCM	1 Etapa Lubricado coaxial	116 PSI	500 ml	39 x 24 x 31 cm	11.6 kg
CCE090	2.5 HP	9 PCM				40 x 23 x 34 cm	13.2 kg
CCE17V	3 HP	15 PCM				750 ml	43 x 40 x 27 cm

PRESOSTATOS, MANÓMETROS, ARRANCADORES, MANGUERAS Y KIT NEUMÁTICO



CLASE AN

PRESOSTATOS



- 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.
- Diafragma de hule nitrilo.
- Entrada de cableado para tubo conduit estándar.



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

MANÓMETRO

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.



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 1/4" NPT	Glicerina 2.5"	0-200 PSI
MA200-1/4GP			

ARRANCADORES



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

CÓDIGO	VOLTAJE	DESCRIPCIÓN	HP
AMPDW1G	220 Volts	Arrancador DLW	1 HP
AMPDW2G			2 HP
AMPDW3G			3 HP
AMPDW5G			5 HP
AMPDW7.5G			7,5 HP
AMPDW10G			10 HP
AMPDW15G			15 HP
AMPDW20G			20 HP
AMPDW25G			25 HP
AMPDW30G			30 HP
AMPDW5H	440 Volts	Arrancador DLW	5 HP
AMPDW7.5H			7,5 HP
AMPDW10H			10 HP
AMPDW15H			15 HP
AMPDW20H			20 HP
AMPDW25H			25 HP
AMPDW30H			30 HP
AMPDW40H			40 HP
AMPDW50H			50 HP



MANGUERAS

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	300 PSI
MA1/4H10M	Hule	1/4"	10 m	
MA1/4H15M	Hule	1/4"	15 m	
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, sopladora y conectores en latón y acero	20 pzas

BATERIAS

BATERÍAS PLOMO / ÁCIDO



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

CARGADOR DE BATERIA

CÓDIGO	VOLTAJE DE SALIDA	FRECUENCIA	VOLTAJE DE ENTRADA AC
CARGBAT12V	12 V	60 Hz	95-280 V

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





CT **1000** **ME** **3000** **H**

1 2 3 4 5

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

3 **TIPO DE MOTOR**
ME = Eléctrico

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

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

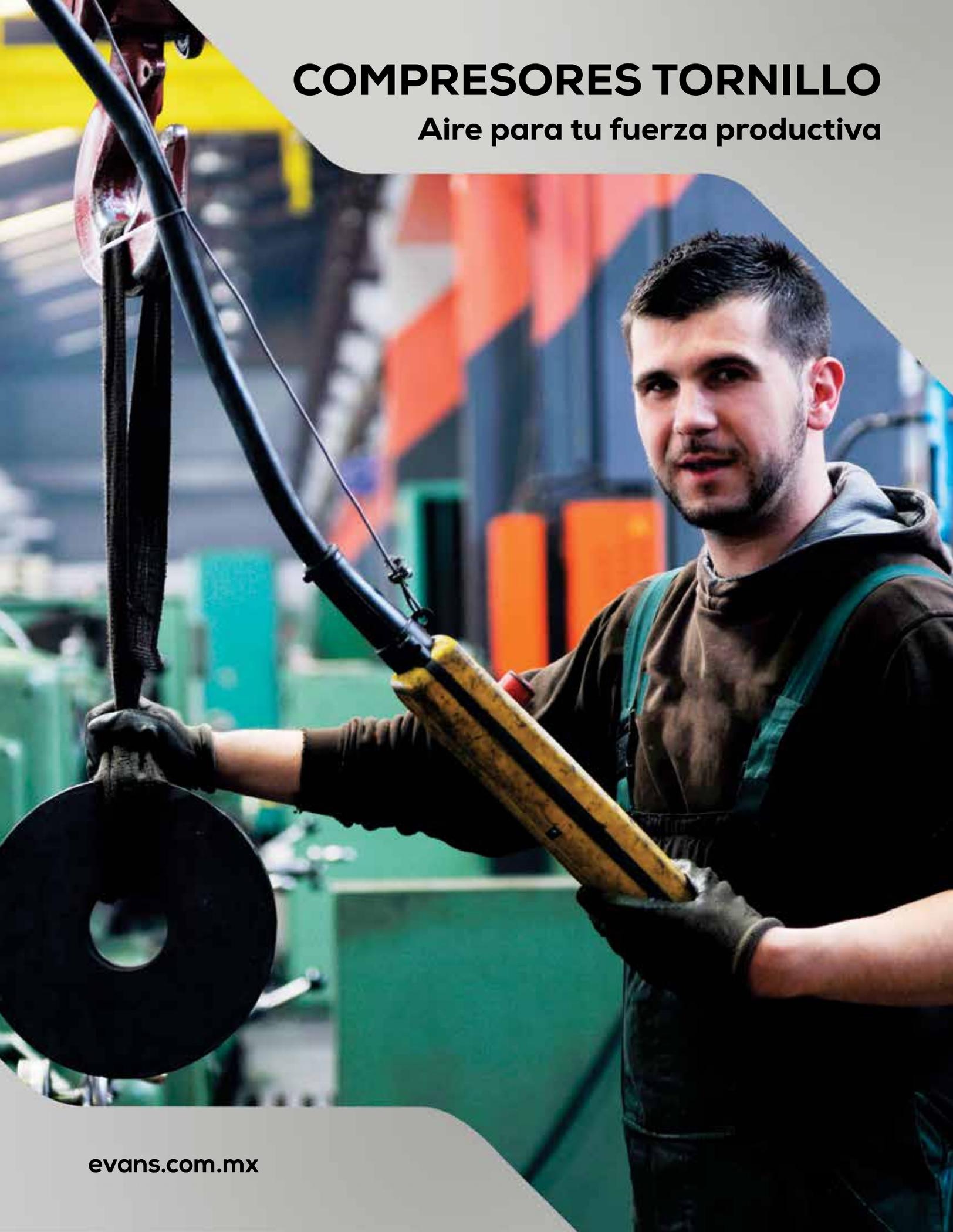
5 VOLTAJE

SIN PREFIJO: 220 V~3Φ
H: 440 V~3Φ



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)
Pregunta 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 (≈3 PSI)
Ciclo de Trabajo:	Continuo
Tipo de Motor:	Eléctrico
Tipo de Aceite:	Sintético modelo ACS-ISO46-C
Tecnología:	Tornillo



CT310ME1000

	CT220ME0750*	CT310ME1000*	CS310ME1000**	CT430ME1500	CT600ME2000	CT820ME2500
CAUDAL DE AIRE	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)
PRESIÓN DE TRABAJO	145 PSI (10 bar)					
POTENCIA DEL MOTOR	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)
CORRIENTE	31 A	31 A	24.9 A	59.9 A		85.1 A
VOLTAJE	220 V ~ 60 Hz 3Φ					
CAPACIDAD DE ACEITE	5 L	5 L	5 L	10 L		16 L
NIVEL DE RUIDO	64 dB (A) a 7m		63 dB (A) a 7m	65 dB (A) a 7m		
DIMENSIONES (LxANxA)	84 x 60 x 85 cm		90 x 56 x 81 cm	100 x 82 x 115 cm		110 x 82 x 116 cm
PESO (KG)	200 Kg	205 Kg	238 Kg	320 Kg	330 Kg	400 Kg

* Estos compresores (CT220ME0750 y CT310ME1000) tiene arranque directo

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

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



CT1480ME4000

Personaliza tu Compresor
(Secador, Filtro, Regulador y Tanque Pulmón)
Pregunta 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 (≈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 7m	77 dB (A) a 7m
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.



CT600ME2000-500

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



USO CONTINUO

30 000
Horas de Vida

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



S R T A 025 P C M A T

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: 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

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

1
año
GARANTÍA



ALTA TEMPERATURA

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



	SRTA107PCMAT	SRTA134PCMAT	SRTA230PCMAT	SRTA464PCMAT	SRTA750PCMAT
POTENCIA	1 1/2 HP		2 HP	3 HP	4 HP
VOLTAJE	220 V ~ 60 Hz 1Φ				440 V ~ 60 Hz 3Φ
CORRIENTE	3.2 A	5.2 A	6 A	12.5 A	8.5 A
CAUDAL DE AIRE	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)
PRESIÓN DE TRABAJO	145 PSI (1 MPa)			125 PSI (0.85 MPa)	
PUNTO DE ROCÍO	3°C-10°C				
TEMPERATURA DE ENTRADA	≤80°C				
CAÍDA DE PRESIÓN	≤0.03 MPa (≤5 PSI)				
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	Por aire				
TIPO DE REFRIGERANTE	R410A				R407C
CAPACIDAD REFRIGERANTE	510 g	560 g	1.10 kg	1.80 kg	3.5 kg
CONEXIÓN	1" NPT		1 1/2" NPT	2" NPT	3" NPT
TEMPERATURA AMBIENTE	±1°C ≤42°C				
DIMENSIONES	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
PESO	90 kg	98 kg	155 kg	230 kg	450 kg



BAJO CONSUMO



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



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

1
año
GARANTÍA



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
9	Filtro separador de líquidos	3 µm	5 ppm	25,000 ppm		1.5 PSI
7	Filtro de partículas	1 µm	1 ppm	2,000 ppm	1 PSI	2 PSI
5	Filtro de aceite			1,000 ppm		3 PSI
3	Filtro de aceite ultra fino	0.01 µm	0.001 ppm	100 ppm	2 PSI	6 PSI
1	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
	FILTRO SEPARADOR DE LIQUIDOS	FILTRO DE PARTÍCULAS	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE ULTRA FINO	FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO
18, 25 Y 43 PCM	FAE043PCM-9	FAE043PCM-7	FAE043PCM-5	FAE043PCM-3	FAE043PCM-1
85 PCM	FAE085PCM-9	FAE085PCM-7	FAE085PCM-5	FAE085PCM-3	FAE085PCM-1
134 PCM	FAE134PCM-9	FAE134PCM-7	FAE134PCM-5	FAE134PCM-3	FAE134PCM-1
230 PCM	FAE230PCM-9	FAE230PCM-7	FAE230PCM-5	FAE230PCM-3	FAE230PCM-1
464 PCM	FAE464PCM-9	FAE464PCM-7	FAE464PCM-5	FAE464PCM-3	FAE464PCM-1
750 PCM	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
	FILTRO SEPARADOR DE LIQUIDOS	FILTRO DE PARTÍCULAS	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE ULTRA FINO	FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO
18, 25 Y 43 PCM	EFAI043PCM-9	EFAI043PCM-7	EFAI043PCM-5	EFAI043PCM-3	EFAI043PCM-1
85 PCM	EFAI085PCM-9	EFAI085PCM-7	EFAI085PCM-5	EFAI085PCM-3	EFAI085PCM-1
134 PCM	EFAI134PCM-9	EFAI134PCM-7	EFAI134PCM-5	EFAI134PCM-3	EFAI134PCM-1
230 PCM	EFAI230PCM-9	EFAI230PCM-7	EFAI230PCM-5	EFAI230PCM-3	EFAI230PCM-1
464 PCM	EFAI464PCM-9	EFAI464PCM-7	EFAI464PCM-5	EFAI464PCM-3	EFAI464PCM-1
750 PCM	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



FAES085PCM-9



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 (L X AN X AL)	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	Eliminar condensados acumulados en el filtro
AN-DAMTA	Mecánica Externa	
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			1 Galón
RC-X3000		Sintético X3000	1 Litro
ACS-ISO32	Scroll	Sintético ISO VG32	Galón y/o
ACS-ISO46	Tornillo	Sintético ISO VG46	Cubeta 19 Litros



- 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.



FRL M 1/3/8 CPA C

- 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:** CATEGORIA
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

CARACTERÍSTICA ESPECIAL

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

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

USO COMERCIAL

CARACTERÍSTICA ESPECIAL

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

MODELO	TIPO DE UNIDAD	PRESENTACIÓN	CONEXIÓN	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA	TEMP. OPERACIÓN	MATERIAL CONTENEDOR	PROTECCIÓN DEL VASO
FRLMP1/4CPE	Combinación de 3 unidades (FRL) con manómetro	EXTENDIDO	1/4" NPT	500 L/min	145 PSI	5 - 60°C	Policarbonato	Metálica
FRLMP1/2CPE			1/2" NPT	4000 L/min				
FRLMP3/4CPE			3/4" NPT	4500 L/min				
FRLMP1CPE			1" NPT	5000 L/min				

USO PROFESIONAL

CARACTERÍSTICA ESPECIAL

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

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

USO INDUSTRIAL

MODELO	TIPO DE UNIDAD	PRESENTACIÓN	CONEXIÓN	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA	TEMP. OPERACIÓN	MATERIAL CONTENEDOR	PROTECCIÓN DEL VASO
FRLM13/8CPAC	Combinación de 3 unidades (FRL) con manómetro	COMPACTO	3/8" NPT	1200 L/min	175 PSI	0 - 60°C	Zinc (Housing) Policarbonato	Aluminio
FRLM11/2CPAC			1/2" NPT	2600 L/min				
FRLM13/4CPAC			3/4" NPT	7000 L/min				
FRLM11CPAC			1" NPT	8000 L/min				



- 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.

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
FRM1/4SPC	Combinación de 2 unidades (FR) con manómetro	COMPACTO	1/4" NPT	550 L/min	145 PSI	5 - 60°C	Aluminio y Vidrio	S/Protección
FRM1/2CPC			1/2" NPT	4000 L/min				Metálica

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
FRMP1/4CPC	Combinación de 2 unidades (FR) con manómetro	COMPACTO	1/4" NPT	500 L/min	145 PSI	5 - 60°C	Policarbonato	Metálica
FRMP1/2CPC			1/2" NPT	4000 L/min				
FRMP3/4CPC			3/4" NPT	4500 L/min				
FRMP1CPC			1" NPT	5000 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
FRMI3/8CPAC	Combinación de 2 unidades (FR) con manómetro	COMPACTO	3/8" NPT	1200 L/min	175 PSI	0 - 60°C	Zinc (Housing) Policarbonato	Aluminio
FRMI1/2CPAC			1/2" NPT	2600 L/min				
FRMI3/4CPAC			3/4" NPT	7000 L/min				
FRMI1CPAC			1" NPT	8000 L/min				

CARTUCHOS FRL, FR Y FILTRO DE AIRE

MODELO	COMPATIBLE CON:	CAMBIO CADA	FILTRACIÓN
EF1/4FRL	FRLM1/4SPE, FRLM1/4SPC, FRM1/4SPC, F1/4SP	6 MESES	25 µm (micrones)
EF1/2FRL	FRLM1/2SPE, FRLM1/2SPC, FRM1/2SPC, F1/2CP		
EF1/4FRLP	FRLMP1/4CPE, FRMP1/4CPC, FP1/4CP		
EF1/2-3/4FRLP	FRLMP1/2CPE, FRLMP3/4CPE, FRMP1/2CPC, FRMP3/4CPC, FP1/2CP, FP3/4CP		
EF1FRLP	FRLMP1CPE, FRMP1CPC, FP1CP		
EF3/8FRLI	FRLMI3/8CPAC, FRMI3/8CPAC		
EF1/2-3/4-1FRLI	FRLMI1/2CPAC, FRLMI3/4CPAC, FRLMI1CPAC, FRMI1/2CPAC, FRMI3/4CPAC, FRMI1CPAC		

UNIDADES DE MANTENIMIENTO REGULADORES, FILTROS Y LUBRICADORES



CLASE 2E

1
año
GARANTÍA



REGULADOR USO COMERCIAL

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Regulador de diafragma.
Soporte para sujeción.



- 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.

CARACTERÍSTICA ESPECIAL

Válvula de alivio.

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



REGULADOR USO PROFESIONAL

CARACTERÍSTICA ESPECIAL

Válvula de mantenimiento de presión.

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



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
F1/4SP	1/4" NPT	25 µm (micrones)	Manual	Vidrio	Sin protección	145 PSI
F1/2CP	1/2" NPT				Metálica	



FILTRO DE AIRE PROFESIONAL

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



LUBRICADOR



1
año
GARANTÍA

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

**Power
Clean**



COMERCIAL

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

PROFESIONAL

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

INDUSTRIAL

CARACTERÍSTICA ESPECIAL

Soporte para sujeción

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

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



TIPO DE COMPRESOR	RECIPROCANTE		
MODELO DE COMPRESOR	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
TIPO DE SECADOR	Bajo consumo		
MODELO DE SECADOR	SRTA018PCMES	SRTA043PCMES	SRTA085PCMES
FILTRO SEPARADOR DE LÍQUIDOS	FAE043PCM-9	FAE043PCM-9	FAE085PCM-9
FILTRO DE PARTÍCULAS	FAE043PCM-7	FAE043PCM-7	FAE085PCM-7
FILTRO DE ACEITE	FAE043PCM-5	FAE043PCM-5	FAE085PCM-5
FILTRO DE ACEITE ULTRA FINO	FAE043PCM-3	FAE043PCM-3	FAE085PCM-3
FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO	FAE043PCM-1	FAE043PCM-1	FAE085PCM-1
ACCESORIOS ADICIONALES	FRL y FR		



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

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

TIPO DE COMPRESOR	SCROLL Y TORNILLO			
MODELO DE COMPRESOR	CT1480ME4000 CT1480ME4000H	CS1870ME5000H CT1900ME5000 CT1900ME5000H	CT3970ME10000H	CT7390ME17500H
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	1000 L Vertical			
MODELO TANQUE	35210015			
TIPO DE SECADOR	ALTA TEMPERATURA			BAJO CONSUMO
MODELO DE SECADOR	SRTA134PCMAT	SRTA230PCMAT	SRTA464PCMAT	SRTA750PCMES
FILTRO SEPARADOR DE LÍQUIDOS	FAES134PCM-9	FAES230PCM-9	FAES464PCM-9	FAES750PCM-9
FILTRO DE PARTÍCULAS	FAES134PCM-7	FAES230PCM-7	FAES464PCM-7	FAES750PCM-7
FILTRO DE ACEITE	FAES134PCM-5	FAES230PCM-5	FAES464PCM-5	FAES750PCM-5
FILTRO DE ACEITE ULTRA FINO	FAES134PCM-3	FAES230PCM-3	FAES464PCM-3	FAES750PCM-3
FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO	FAES134PCM-1	FAES230PCM-1	FAES464PCM-1	FAES750PCM-1
ACCESORIOS ADICIONALES	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 perlla POM
LUBRICADOR	Manual de velocidad variable		Directo de densidad constante

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO

