

# 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 | 120 V ~ 60 Hz 1Φ | 3.4            | 2.3          | CL0502               | 1          | 116 PSI            | 90 L Vertical |
| EL100E200-130MV | 2 HP a 1750 RPM |                  | 6              | 4            | CL1002               |            |                    | 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**<sup>®</sup>  
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<br>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:<br>INCLUYE RUEDA | MOTOR          |                   | CAUDAL DE AIRE   |                 | UNIDAD DE COMPRESIÓN |        |               | TANQUE  |                       |
|------------------------------|----------------|-------------------|------------------|-----------------|----------------------|--------|---------------|---------|-----------------------|
|                              | CÓDIGO         | POTENCIA          | VOLTAJE          | PCM<br>a 40 PSI | PCM<br>a 90 PSI      | CÓDIGO | NO.<br>PISTÓN |         | PRESIÓN<br>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<br>LARGO X ANCHO X ALTO | CAPACIDAD<br>DE ACEITE | TIPO DE ACEITE      | 1ER / 2DO<br>CAMBIO | CAMBIOS<br>POSTERIORES |
|----------------|-------|---------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| EC07ME200-040  | 30 kg | 59 x 48 x 69 cm                 | 500 ml                 | Mineral<br>RC-AW100 | 25 / 50 Horas       | c/ 80 Horas*           |
| EC08ME250-040  | 31 kg |                                 |                        |                     |                     |                        |
| EC17VME300-070 | 35 kg | 71 x 51 x 70 cm                 | 750 ml                 |                     |                     |                        |

| ACCESORIOS: INCLUYE<br>GUARDA Y RUEDA<br> | MOTOR             |                           | CAUDAL DE AIRE  |                 | UNIDAD DE COMPRESIÓN |               |                       | TANQUE |
|---|-------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|----------------------|---------------|-----------------------|--------|
|   | POTENCIA          | VOLTAJE                   | PCM<br>a 40 PSI | PCM<br>a 90 PSI | CÓDIGO               | NO.<br>PISTÓN | PRESIÓN TRAB.<br>MÁX. |        |
| EC07ME200-040                             | 2 HP a 3400 RPM   | 120 V /220 V~<br>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<br>LARGO X ANCHO X ALTO | CAPACIDAD<br>DE ACEITE | TIPO DE ACEITE      | 1ER / 2DO<br>CAMBIO | CAMBIOS<br>POSTERIORES |
|---------------|-------|---------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| E040ME050-040 | 30 kg | 59 x 48 x 69 cm                 | 170 ml                 | Mineral<br>RC-AW100 | 25 / 50 Horas       | c/ 80 Horas*           |
| E055ME100-070 | 35 kg | 71 x 51 x 70 cm                 |                        |                     |                     |                        |



| ACCESORIOS: INCLUYE<br>GUARDA Y RUEDA<br> | MOTOR<br>     |                   | CAUDAL DE AIRE |                 | UNIDAD DE COMPRESIÓN<br> |        |               | TANQUE<br> |                       |
|---|---------------|-------------------|----------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------|------------|-----------------------|
|   | CÓDIGO        | POTENCIA          | VOLTAJE        | PCM<br>a 40 PSI | PCM<br>a 90 PSI          | CÓDIGO | NO.<br>PISTÓN |            | PRESIÓN<br>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



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

| ACCESORIOS: INCLUYE<br>GUARDA Y RUEDA<br> | MOTOR<br>         |                | CAUDAL DE AIRE |                | UNIDAD DE COMPRESIÓN |        |               | TANQUE<br> |
|---|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|--------|---------------|------------|
|   | CÓDIGO            | POTENCIA       | VOLTAJE        | PCM<br>a 40PSI | PCM<br>a 90 PSI      | CÓDIGO | NO.<br>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.



USO 70%-  
30% DESCANSO

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

### UNIDAD DE COMPRESIÓN

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

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

| ACCESORIOS: INCLUYE<br>GUARDA Y RUEDA | MOTOR                |                 | CAUDAL DE AIRE      |                 | UNIDAD DE COMPRESIÓN |               |                       | TANQUE  |       |
|---------------------------------------|----------------------|-----------------|---------------------|-----------------|----------------------|---------------|-----------------------|---------|-------|
|                                       | POTENCIA             | VOLTAJE         | PCM<br>a 40 PSI     | PCM<br>a 90 PSI | CÓDIGO               | NO.<br>PISTÓN | PRESIÓN TRAB.<br>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



**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

### UNIDAD DE COMPRESIÓN

| CÓDIGO         | PESO   | MEDIDAS<br>LARGO X ANCHO X ALTO | CAPACIDAD<br>DE ACEITE | 1ER / 2DO<br>CAMBIO | CAMBIOS<br>POSTERIORES | TIPO DE ACEITE     |
|----------------|--------|---------------------------------|------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|
| E170ME500-235  | 117 kg | 125 x 62 x 106 cm               |                        |                     |                        |                    |
| E170ME500-235V | 115 kg | 50 x 46 x 182 cm                | 490 ml                 | 25 / 50 Horas       | 1500 Horas*            | Sintético RC-X3000 |
| 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<br><br>CÓDIGO | MOTOR<br>       |                 | CAUDAL DE AIRE  |                 | UNIDAD DE COMPRESIÓN<br> |               |                       | TANQUE<br>    |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------|---------------|-----------------------|---------------|
|  | POTENCIA        | VOLTAJE         | PCM<br>a 40 PSI | PCM<br>a 90 PSI | CÓDIGO                   | NO.<br>PISTÓN | PRESIÓN<br>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         |



**1**  
año  
GARANTÍA



- 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®           |              |                      |        |            |         |                    |



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



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

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





- 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<br>LARGO X ANCHO X ALTO | CAPACIDAD<br>DE ACEITE | 1ER / 2DO<br>CAMBIO | CAMBIOS<br>POSTERIORES | TIPO DE ACEITE        |
|----------------|--------|---------------------------------|------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|
| E460ME1000-500 | 365 kg | 161 x 66 x 133 cm               | 1.8 L                  | 25 / 50 Horas       | 1 500 Horas*           | Sintético<br>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:<br>INCLUYE GUARDA | MOTOR            |                    | CAUDAL DE AIRE  |                  | UNIDAD DE COMPRESIÓN |               |                       | TANQUE  |
|-------------------------------|------------------|--------------------|-----------------|------------------|----------------------|---------------|-----------------------|---------|
|                               | POTENCIA         | VOLTAJE            | PCM<br>a 90 PSI | PCM<br>a 150 PSI | CÓDIGO               | NO.<br>PISTÓN | PRESIÓN TRAB.<br>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<br>LARGO X ANCHO X ALTO | CAPACIDAD<br>DE ACEITE   | 1ER / 2DO<br>CAMBIO | CAMBIOS<br>POSTERIORES | TIPO DE ACEITE     |
|------------------------|--------|---------------------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|
| <b>E920ME2000-999*</b> | 652 kg |                                 | 1.8 L                    | 25 / 50 Horas       | 1500 Horas*            | Sintético RC-X3000 |
| <b>E920ME2500-999*</b> | 702 kg | 215 x 78 x 100 cm               | por unidad de compresión |                     |                        |                    |
| <b>E920ME3000-999*</b> | 734 kg |                                 |                          |                     |                        |                    |



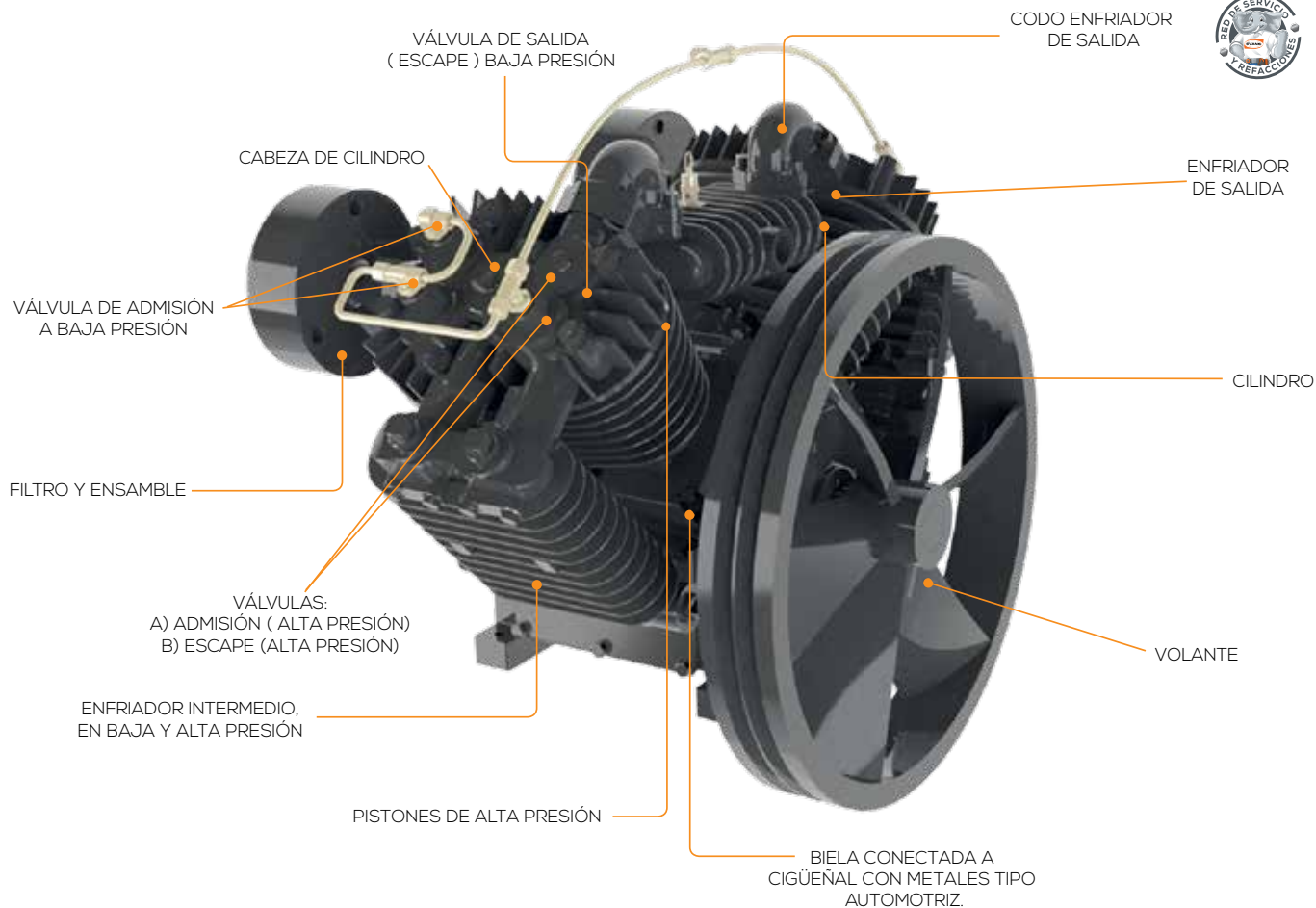
Nota: se recomienda utilizar aceite mineral RC-AW100 en los dos primeros cambios

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

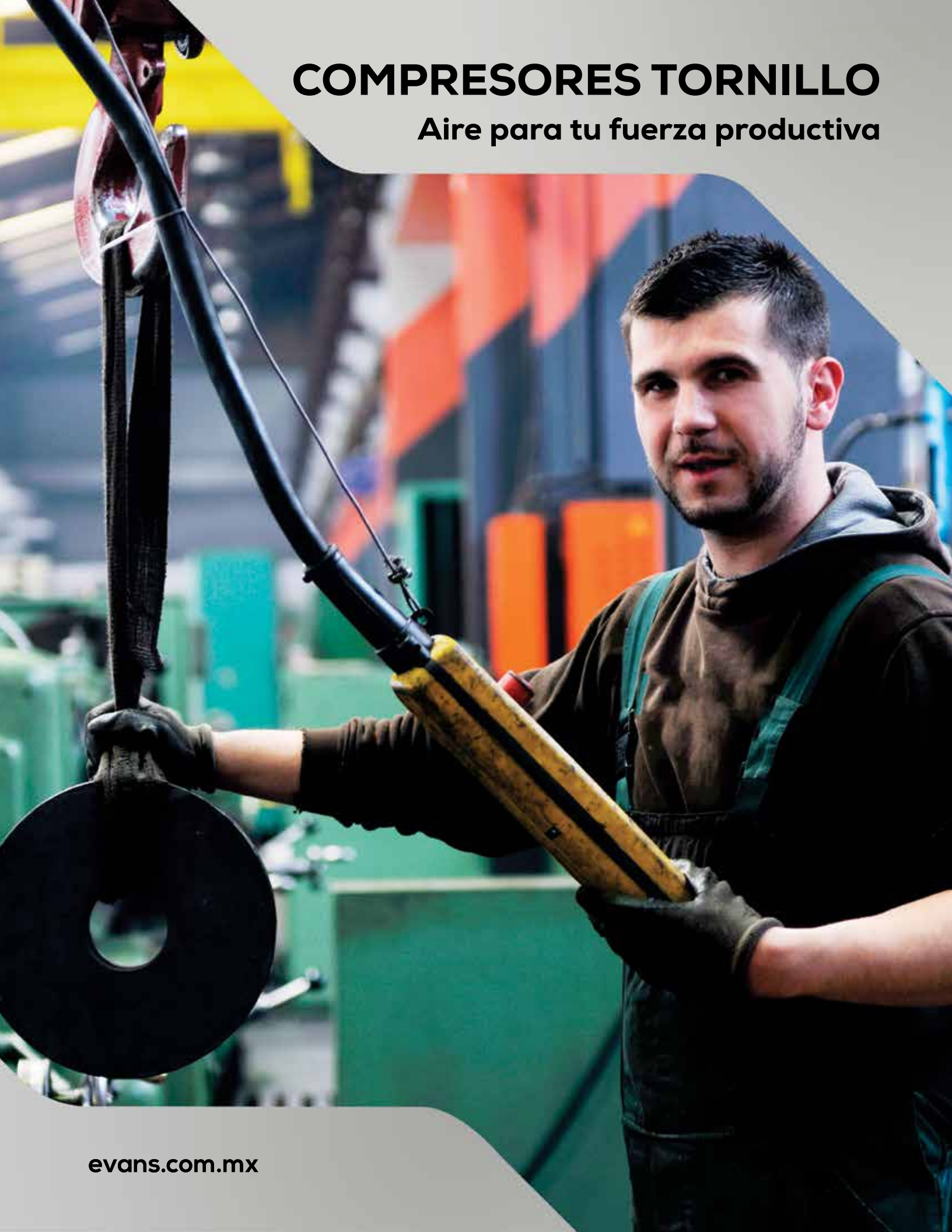
**5 VOLTAJE**

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       |
|-----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| <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            |                 | 85.1 A            |
| <b>VOLTAJE</b>              | 220 V ~ 60 Hz 3Φ |                 |                 |                   |                 |                   |
| <b>CAPACIDAD DE ACEITE</b>  | 5 L              | 5 L             | 5 L             | 10 L              |                 | 16 L              |
| <b>NIVEL DE RUIDO</b>       | 64 dB (A) a 7m   |                 | 63 dB (A) a 7m  | 65 dB (A) a 7m    |                 |                   |
| <b>DIMENSIONES (LxANxA)</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) 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 |
|---------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| <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 (LX AN X AL)</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.



## 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    |
|--------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <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           |

**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      |
|--------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| <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 1/2" 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, 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    |
|--------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| <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           |

**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 |
| <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                         |
|                        | FILTRO SEPARADOR DE LIQUIDOS | FILTRO DE PARTÍCULAS | FILTRO DE ACEITE | FILTRO DE ACEITE ULTRA FINO | FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO |
| <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<br>(0.19 MPa) | 42 PSI<br>(0.29 MPa) | 57 PSI<br>(0.39 MPa) | 71 PSI<br>(0.49 MPa) | 84 PSI<br>(0.58 MPa) | 100 PSI<br>(0.68 MPa) | 113 PSI<br>(0.78 MPa) | 128 PSI<br>(0.88 MPa) | 142 PSI<br>(0.98 MPa) | 170 PSI<br>(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.

## USO COMERCIAL

| 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 |

## CARACTERÍSTICA ESPECIAL

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

## USO PROFESIONAL

| 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     |                |                 |                     |                     |

## 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)<br>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)<br>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

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 |
|--------|----------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 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  |  |  |
|-------------------------------------|---|--|--|
| <b>MODELO DE COMPRESOR</b>          | E230ME500-300<br>E230ME0500-300<br>E230ME500-300V<br>E230ME0500-300V<br>E230ME0500-500<br>E230ME500-500<br>E230ME0750-500 | E460ME1000-500<br>E460ME1000-999<br>E460ME1500-500<br>E460ME1500-999 | E920ME2000-999<br>E920ME2500-999<br>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  |               |                | BAJO CONSUMO   |
| <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 perlla POM      |
| LUBRICADOR      | Manual de velocidad variable |                          | Directo de densidad constante |

## DIAGRAMA DE INSTALACIÓN SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO

