



COMPRESORES INDUSTRIALES

Aire para tu fuerza productiva



COMPRESORES

INDUSTRIAL TORNILLO



FILTROS Y ACCESORIOS



TRATAMIENTO DE AIRE

TANQUE PULMÓN

CT 1000 ME 3000 H

- 1 2 3 4 5

1 TIPO DE COMPRESOR:

CT: COMPRESOR DE TORNILLO

CS: COMPRESOR SCROLL

2 CAUDAL DE AIRE (en PCM):

180: 18 PCM

220: 22 PCM

310: 31 PCM

600: 60 PCM

1000: 100 PCM

1900: 190 PCM

4940: 494 PCM

3 TIPO DE MOTOR:

ME: MOTOR ELÉCTRICO

4 POTENCIA Y FASES DEL MOTOR (en HP):

500: 5 HP 1Φ

0500: 5 HP 3Φ

0750: 7.5 HP

1000: 10 HP

2000: 20 HP

3000: 30 HP

5000: 50 HP

12500: 125 HP

5 VOLTAJE:

SIN PREFIJO: 220 V~60 Hz 3Φ

H: 440 V~60 Hz 3Φ





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



CT310ME1000

CARACTERÍSTICAS GENERALES

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

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

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

*COMPRESORES DE ARRANQUE DIRECTO.

**UTILIZA ACEITE ACS-ISO32-C.

COMPRESOR INDUSTRIAL DE TORNILLO

Aire para tu fuerza productiva

CLASE 2D



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



COMPRESORES



CT1480ME4000

CARACTERÍSTICAS GENERALES

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

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

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



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



CT3990ME10000

CARACTERÍSTICAS GENERALES

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

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

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



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



COMPRESORES

CARACTERÍSTICAS GENERALES

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

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



CT600ME2000-500

CÓDIGO	MOTOR			UNIDAD DE COMPRESIÓN		INFORMACIÓN ADICIONAL		
	POTENCIA	VOLTAJE	CORRIENTE	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN TRAB. MÁX.	CAPACIDAD DE ACEITE	NIVEL DE RUIDO	TANQUE
**CTP180E0500-160	4 kW (5.364 HP)	220 V~60 Hz 3Φ	16.5 A	18 pcm (8.5 l/s)	145 PSI	2.5 L	65 dB (A) a 7m	160 L
**CTP180ME500-160	4 kW (5.364 HP)	220 V~60 Hz 1Φ	31 A	18 pcm (8.5 l/s)		2.5 L	65 dB (A) a 7m	160 L
*CT220ME0750-500	7.5 HP (5.595 kW)	220 V~60 Hz 3Φ	31 A	22 PCM (10 l/s)		5 L	64 dB (A) a 7m	500 L
*CT310ME1000-500	10 HP (7.460 kW)	220 V~60 Hz 3Φ	31 A	31 PCM (14 l/s)		5 L	64 dB (A) a 7m	
*CT310E1000H-500	10 HP (7.460 kW)	440 V~60 Hz 3Φ	15.5 A	31 PCM (14 l/s)		5 L	64 dB (A) a 7m	
CT430ME1500-500	15 HP (11.19 kW)	220 V~60 Hz 3Φ	59.9 A	43 PCM (20 l/s)		10 L	63 dB (A) a 7m	
CT430E1500H-500	15 HP (11.19 kW)	440 V~60 Hz 3Φ	30 A	43 PCM (20 l/s)		10 L	65 dB (A) a 7m	
CT600ME2000-500	20 HP (14.92 kW)	220 V~60 Hz 3Φ	59.9 A	60 PCM (28 l/s)		10 L	65 dB (A) a 7m	
CT600E2000H-500	20 HP (14.92 kW)	440 V~60 Hz 3Φ	30 A	60 PCM (28 l/s)		10 L	65 dB (A) a 7m	

*COMPRESORES DE ARRANQUE DIRECTO.

**COMPRESOR CON MOTOR ELÉCTRICO DE IMANES PERMANENTES.



- Ideal para la industria automotriz, de manufactura, maquiladoras, electrónica, textil o la imprenta.
- Tecnología de enfriamiento por tubos resiste mayores temperaturas de entrada de aire comprimido.
- Elimina condensados generados por el proceso de compresión.
- Tiene un ciclo de operación continua.

S R TA 043PCM AT

1 2 3 4 5

1 SECADOR DE AIRE

2 TIPO DE SECADOR:
R: POR REFRIGERACIÓN

3 TRATAMIENTO DE AIRE

4 CAUDAL DE AIRE (en PCM):
043: 43 PCM

5 TIPO DE OPERACIÓN:

AT: ALTA TEMPERATURA

ES: BAJO CONSUMO (Energy saver)



SRTA043PCMAT

CARACTERÍSTICAS GENERALES

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

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
SRTA025PCMAT	50 kg	64 x 43 x 63 cm
SRTA043PCMAT	61 kg	76 x 43 x 75 cm
SRTA085PCMAT	65 kg	76 x 43 x 77 cm
SRTA134PCMAT	120 kg	100 x 60 x 90 cm
SRTA230PCMAT	190 kg	120 x 70 x 110 cm

CÓDIGO	SECADOR					MOTOR	
	CAPACIDAD DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE ROCÍO	TEMPERATURA DE ENTRADA	CANTIDAD DE REFRIGERANTE	POTENCIA	CORRIENTE
SRTA025PCMAT	25 PCM (12 l/s)	145 PSI	3°C-10°C	≤ 80 °C	0.60 kg	0.38 kW (1/2 HP)	2.57 A
SRTA043PCMAT	43 PCM (20 l/s)	145 PSI	3°C-10°C	≤ 80 °C	0.75 kg	0.38 kW (1/2 HP)	2.57 A
SRTA085PCMAT	85 PCM (40 l/s)	145 PSI	3 °C-10 °C	≤ 80 °C	0.75 kg	0.85 kW (1.15 HP)	4.59 A
SRTA134PCMAT	134 PCM (63 l/s)	145 PSI	3 °C-10 °C	≤ 80 °C	0.80 kg	0.85 kW (1.15 HP)	5.55 A
SRTA230PCMAT	230 PCM (108 l/s)	145 PSI	3 °C-10 °C	≤ 80 °C	1.08 kg	1.48 kW (2 HP)	8.19 A



- Ideal para la industria automotriz, de manufactura, maquiladoras, electrónica, textil o la imprenta.
- Tecnología de enfriamiento por tubos resiste mayores temperaturas de entrada de aire comprimido.
- Elimina condensados generados por el proceso de compresión.
- Tiene un ciclo de operación continua.



COMPRESORES

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tipo	Alta temperatura por tubos
Refrigerante	R410A
Sistema de Enfriamiento:	Por aire
Conexión:	5.08 cm (2") NPT
Temperatura ambiente	1 °C-42 °C

CARACTERÍSTICAS SRTA043PCMES

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

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTO)
SRTA268PCMAT	190 kg	120 x 70 x 110 cm
SRTA364PCMAT	257 kg	140 x 80 x 119 cm
SRTA464PCMAT	265 kg	140 x 80 x 119 cm
SRTA043PCMES	35 kg	63 x 35 x 52 cm



SRTA043PCMES

SRTA268PCMAT

CÓDIGO	SECADOR					MOTOR		
	CAPACIDAD DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA	PUNTO DE ROCÍO	TEMPERATURA DE ENTRADA	CANTIDAD DE REFRIGERANTE	POTENCIA	CORRIENTE	VOLTAJE
*SRTA268PCMAT	268 PCM (127 l/s)	145 PSI	3 °C-10 °C	≤ 80 °C	11 kg	1.71 kW (2.3 HP)	9.22 A	220 V~60 Hz 1Φ
SRTA364PCMAT	364 PCM (172 l/s)	145 PSI	3 °C-10 °C	≤ 80 °C	15 kg	2.835 kW (3.8 HP)	14.13 A	220 V~60 Hz 1Φ
**SRTA464PCMAT	464 PCM (220 l/s)	145 PSI	3 °C-10 °C	≤ 80 °C	175 kg	4.1 kW (5.5 HP)	9.0 A	440 V~60 Hz 3Φ

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

*CONEXIÓN 3.81 CM (1.5") NPT.

**UTILIZA REFRIGERANTE R407C.

FAE S 085PCM - 9

1

1 FAE:
FILTRO DE AIRE TIPO COALESCENTE.

2

2 VERSIÓN DE FILTRO:
SIN PREFIJO: FILTRO CON PURGA MANUAL SIN DIFERENCIAL DE PRESIÓN.
S: FILTRO CON PURGA MANUAL CON DIFERENCIAL DE PRESIÓN

3

4

3 CAUDAL DE AIRE (en PCM):
043: 43 PCM
085: 85 PCM
134: 134 PCM
230: 230 PCM
364: 364 PCM



4 ETAPAS DE FILTRACIÓN:
9: SEPARADOR DE LÍQUIDOS
7: FILTRO DE PARTÍCULAS
5: FILTRO DE ACEITE
3: FILTRO DE ACEITE ULTRA FINO
1: FILTRO DE VAPOR DE ACEITE

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

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

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

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

Etapla de vapor de aceite: Elimina vapores de aceite.

CARACTERÍSTICAS DE LOS FILTROS:

Sellos de pistón:
Evitan el paso de contaminantes en el aire.

Sistema anti-corrosión interno y externo:
Incrementan la vida útil del filtro y la calidad de la filtración.

Intercambio de cartuchos Easy-Access:
Facilita el mantenimiento de los filtros y el cambio de cartuchos.

Filtros de alta eficiencia:
Evita caídas de presión en la línea neumática.



Presión máxima de trabajo:
1.0 MPa (145 PSI)

Temperatura máxima de filtros, grado 7, 5, 3 y 1: **66°C**

Temperatura máxima de filtro grado 9: **80°C**

GRADO DE FILTRO	TIPO DE FILTRO	CAPACIDAD DE FILTRACIÓN DE PARTÍCULAS SÓLIDAS	REMANENTE DE ACEITE	CARGA DE LÍQUIDO MÁXIMA EN LA ENTRADA	CAÍDA DE PRESIÓN	
					SECO	HÚMEDO
9	Separador de líquidos	3 µm	5 ppm	25,000 ppm	1 PSI	1.5 PSI
7	Partículas	1 µm	1 ppm	2,000 ppm	1 PSI	2 PSI
5	Aceite	0.01 µm	0.01 ppm	1,000 ppm	1 PSI	3 PSI
3	Aceite ultra fino	0.01 µm	0.003 ppm	100 ppm	2 PSI	6 PSI
1	Vapor de aceite	0.01 µm	0.001 ppm	-	1 PSI	-



Filtro separador de líquidos.

Remueve partículas sólidas, polvo y humedad mayores a 3 µm.
 Aceite restante máximo en el aire 5 mg/L (ppm).
 Funcionamiento:
 Primera etapa: Orificios para retención de 10 µm en tubo de acero inoxidable.
 Segunda etapa: Fibra de media para retención de sólidos y líquidos mayores a 3 µm.



Filtro de partículas.

Remueve agua y aceite.
 Remueve partículas sólidas mayores a 1 µm.
 Aceite restante máximo en el aire 1 mg/L (ppm).
 Funcionamiento:
 Primera etapa: Utiliza múltiples capas de fibras de media para capturar partículas grandes.
 Segunda etapa: Captura aerosoles y partículas sólidas con múltiples capas de fibras de media con resina epóxica.



Filtro de aceite.

Genera coalescencia fina de agua y aerosoles de aceite.
 Remueve partículas sólidas mayores a 0.01 µm.
 Aceite restante máximo en el aire 0.01 mg/L (ppm).
 Funcionamiento:
 Primera etapa: Utiliza múltiples capas de fibras de media para capturar partículas grandes, pre-filtrando el aire.
 Segunda etapa: Captura aerosoles para hacer una coalescencia de alta eficiencia con múltiples capas de fibras de media.



Filtro de aceite ultra fino.

Genera coalescencia ultra fina de aerosoles de aceite.
 Elimina partículas sólidas de hasta 0.01 µm.
 Aceite restante máximo en el aire 0.003 mg/L (ppm).
 Funcionamiento:
 Primera etapa: La manga de espuma del núcleo del filtro actúa como pre-filtro y dispersor de flujo.
 Segunda etapa: Múltiples capas de fibras de media para capturar aerosoles de aceite para una coalescencia ultra fina.



Filtro de vapor de aceite.

Remueve vapores y olores de aceite.
 Elimina las partículas sólidas de hasta 0.01 µm.
 Aceite restante máximo en el aire 0.001 mg/L (ppm).
 Funcionamiento:
 Primera etapa: Utiliza múltiples capas de fibras de media para capturar partículas grandes de aire, pre-filtrando el aire.
 Segunda etapa: Múltiples capas de fibras de media ultra finas para capturar aerosoles de aceite para capturar el vapor de aceite.



FILTROS



CARTUCHOS DE FILTROS

ESTÁNDAR

Filtro de purga manual sin diferencial de presión.



CON DIFERENCIAL

Filtro con diferencial de presión y purga manual.



MODELO	CAPACIDAD DE FILTRACIÓN	CONEXIÓN	DIMENSIONES	PESO
FAES043PCM	43 PCM a 100 PSI	1" NPT	10.50 x 10.50 x 29.40 cm	1.50 kg
FAES085PCM	85 PCM a 100 PSI	1" NPT	10.50 x 10.50 x 35.70 cm	1.60 kg
FAES134PCM	134 PCM a 100 PSI	1 1/2" NPT	13.50 x 13.50 x 39.70 cm	2.80 kg
FAES230PCM	230 PCM a 100 PSI	1 1/2" NPT	16.30 x 16.30 x 59.00 cm	4.40 kg
FAES364PCM	364 PCM a 100 PSI	2" NPT	16.40 x 16.40 x 70.00 cm	4.90 kg
FAES464PCM	464 PCM a 100 PSI	2" NPT	15.00 x 15.00 x 89.70 cm	7.00 kg


1.- SELECCIONA EL CAUDAL

De acuerdo al flujo de aire del compresor se selecciona el filtro y el secador entre 0 y 494 PCM.

2.- SELECCIONA EL TIPO DE FILTRO

Grado 9 – Filtro separador de líquidos.
 Grado 7 – Filtro de partículas.
 Grado 5 – Filtro de aceite.
 Grado 3 – Filtro de aceite ultra fino.
 Grado 1 – Filtro de vapor de aceite.

3.- SELECCIONA ACCESORIOS

FAE– Filtro estándar.
 FAES– Filtro con diferencial.

FILTROS ESTÁNDAR					
CAUDAL DE AIRE	FILTRO SEPARADOR DE LÍQUIDOS	FILTRO DE PARTÍCULAS	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE ULTRA FINO	FILTRO DE VAPOR DE ACEITE
0-43 PCM	FAE043PCM-9	FAE043PCM-7	FAE043PCM-5	FAE043PCM-3	FAE043PCM-1
43-85 PCM	FAE085PCM-9	FAE085PCM-7	FAE085PCM-5	FAE085PCM-3	FAE085PCM-1
86-134 PCM	FAE134PCM-9	FAE134PCM-7	FAE134PCM-5	FAE134PCM-3	FAE134PCM-1
135-230 PCM	FAE230PCM-9	FAE230PCM-7	FAE230PCM-5	FAE230PCM-3	FAE230PCM-1
231-364 PCM	FAE364PCM-9	FAE364PCM-7	FAE364PCM-5	FAE364PCM-3	FAE364PCM-1
365-494 PCM	FAE464PCM-9	FAE464PCM-7	FAE464PCM-5	FAE464PCM-3	FAE464PCM-1

FILTROS CON DIFERENCIAL DE PRESIÓN					
CAUDAL DE AIRE	FILTRO SEPARADOR DE LÍQUIDOS	FILTRO DE PARTÍCULAS	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE ULTRA FINO	FILTRO DE VAPOR DE ACEITE
0-43 PCM	FAES043PCM-9	FAES043PCM-7	FAES043PCM-5	FAES043PCM-3	FAES043PCM-1
43-85 PCM	FAES085PCM-9	FAES085PCM-7	FAES085PCM-5	FAES085PCM-3	FAES085PCM-1
86-134 PCM	FAES134PCM-9	FAES134PCM-7	FAES134PCM-5	FAES134PCM-3	FAES134PCM-1
135-230 PCM	FAES230PCM-9	FAES230PCM-7	FAES230PCM-5	FAES230PCM-3	FAES230PCM-1
231-364 PCM	FAES364PCM-9	FAES364PCM-7	FAES364PCM-5	FAES364PCM-3	FAES364PCM-1
365-494 PCM	FAES464PCM-9	FAES464PCM-7	FAES464PCM-5	FAES464PCM-3	FAES464PCM-1

CARTUCHOS DE FILTRO					
CAUDAL DE AIRE	FILTRO SEPARADOR DE LÍQUIDOS	FILTRO DE PARTÍCULAS	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE ULTRA FINO	FILTRO DE VAPOR DE ACEITE
0-43 PCM	EFAI043PCM-9	EFAI043PCM-7	EFAI043PCM-5	EFAI043PCM-3	EFAI043PCM-1
43-85 PCM	EFAI085PCM-9	EFAI085PCM-7	EFAI085PCM-5	EFAI085PCM-3	EFAI085PCM-1
86-134 PCM	EFAI134PCM-9	EFAI134PCM-7	EFAI134PCM-5	EFAI134PCM-3	EFAI134PCM-1
135-230 PCM	EFAI230PCM-9	EFAI230PCM-7	EFAI230PCM-5	EFAI230PCM-3	EFAI230PCM-1
231-364 PCM	EFAI364PCM-9	EFAI364PCM-7	EFAI364PCM-5	EFAI364PCM-3	EFAI364PCM-1
365-494 PCM	EFAI464PCM-9	EFAI464PCM-7	EFAI464PCM-5	EFAI464PCM-3	EFAI464PCM-1

Factores de corrección de capacidad

Cuando la presión de trabajo es diferente a 0.68 MPa (100 PSI), se debe aplicar un factor de corrección para determinar el flujo máximo de aire. A continuación se muestra la tabla con los diferentes factores y presiones:

PRESIÓN DE ENTRADA	28 PSI (0.19 MPa)	42 PSI (0.29 MPa)	57 PSI (0.39 MPa)	71 PSI (0.49 MPa)	84 PSI (0.58 MPa)	100 PSI (0.68 MPa)	113 PSI (0.78 MPa)	128 PSI (0.88 MPa)	142 PSI (0.98 MPa)	170 PSI (1.17 MPa)
FACTOR DE CORRECCIÓN	0.38	0.5	0.62	0.75	0.87	1	1.12	1.24	1.37	1.62



FRL M I 3/8 CPA C

1 2 3 4 5 6

- 1** TIPO DE UNIDAD DE MANTENIMIENTO:
F: FILTRO DE AIRE
R: REGULADOR DE AIRE
L: LUBRICADOR DE HERRAMIENTA NEUMÁTICA
FR: REGULADOR DE FILTRO
FRL: FILTRO REGULADOR LUBRICADOR

- 2** **MANÓMETRO:**
SIN PREFIJO: SIN MANÓMETRO.
M: CON MANÓMETRO.

- 3** CATEGORÍA:
SIN PREFIJO: COMERCIAL.
P: PROFESIONAL.
I: INDUSTRIAL.

- 4** DIÁMETRO DE CONEXIÓN:
1/4: 1/4"
3/8: 3/8"
1/2: 1/2"
3/4: 3/4"
1: 1"



- 5** TIPO DE PROTECCIÓN:
SP: SIN PROTECCIÓN
CP: CON PROTECCIÓN METÁLICA
CPA: CON PROTECCIÓN DE ALUMINIO
- 6** PRESENTACIÓN:
C: COMPACTO
E: EXTENDIDO

UNIDADES DE MANTENIMIENTO (FRL)

- Ideales para herramienta neumática que requiera lubricación.
- Ayuda a regular la presión, eliminar impurezas del aire y a lubricar herramienta neumática para extender su vida útil.
- Elimina condensados generados por el proceso de compresión.
- Accesorio para compresor que puede ser combinado con otros productos de tratamiento de aire.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

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

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES USO COMERCIAL

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



FRLM1/4SPE

USO COMERCIAL								
CÓDIGO	TIPO DE UNIDAD	PRESENTACIÓN	CONEXIÓN	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA	TEMP. DE OPERACIÓN	MATERIAL CONTENEDOR	PROTECCIÓN DEL VASO
FRLM1/4SPE	Combinación de 3 unidades (FRL) con manómetro	Extendida	1/4" NPT	19.5 PCM	145 PSI	5°C-60°C	Aluminio y vidrio	Sin protección
FRLM1/4SPC		Compacta			145 PSI			
FRLM1/2CPE		Extendida	1/2" NPT	141 PCM	145 PSI	5°C-60°C	Aluminio y vidrio	Con protección
FRLM1/2SPC		Compacta			145 PSI			



- Ideales para herramienta neumática que requiera lubricación.
- Ayuda a regular la presión, eliminar impurezas del aire y alubricar herramienta neumática para extender su vida útil.
- Elimina condensados generados por el proceso de compresión.
- Accesorio para compresor que puede ser combinado con otros productos de tratamiento de aire.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

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

CARACTERÍSTICAS ESPECIAL USO PROFESIONAL

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


FRLMP1CPE
USO PROFESIONAL

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

CARACTERÍSTICAS ESPECIAL USO INDUSTRIAL

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


FRLMI1CPAC
USO INDUSTRIAL

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



- Ideal para herramienta neumática en aplicaciones libres de aceite.
- Ayuda a regular la presión y eliminar impurezas del aire.
- Accesorio para compresor que puede ser combinado con otros productos de tratamiento de aire.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Empaques NBR.
- Filtro sinterizado separador de agua.
- Regulador de diafragma.
- Presentación compacta.

CARACTERÍSTICAS ESPECIAL USO COMERCIAL

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

USO COMERCIAL							
CÓDIGO	TIPO DE UNIDAD	CONEXIÓN	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA	TEMP. DE OPERACIÓN	MATERIAL CONTENEDOR	PROTECCIÓN DEL VASO
FRM1/4SPC	Combinación de 2 unidades (FR) con manómetro	1/4" NPT	19.5 PCM	145 PSI	5°C-60°C	Aluminio y vidrio	Sin protección
FRM1/2CPC		1/2" NPT	141 PCM				Metálica



CARACTERÍSTICAS ESPECIAL USO PROFESIONAL

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

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



CARACTERÍSTICAS ESPECIAL USO INDUSTRIAL

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

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





- Ideal para la filtración de contaminantes del aire.
- Accesorio para compresor que puede ser combinado con otros productos de tratamiento de aire.
- 8-120 PSI de rango de regulación.
- Incluye soporte para sujeción.



USO COMERCIAL						
CÓDIGO	TIPO DE UNIDAD	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA	CONEXIÓN	MANÓMETRO	VÁLVULA
RM1/4	Regulador de aire con manómetro	19.5 PCM	145 PSI	1/4" NPT	1/8" NPT	Alivio
RM1/2		141 PCM		1/2" NPT	1/4" NPT	



USO PROFESIONAL						
CÓDIGO	TIPO DE UNIDAD	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA	CONEXIÓN	MANÓMETRO	VÁLVULA
RMP1/4	Regulador de aire con manómetro	17.5 PCM	145 PSI	1/4" NPT	1/8" NPT	Mantenimiento de presión
RMP1/2		141 PCM		1/2" NPT	1/4" NPT	
RMP3/4		159 PCM		3/4" NPT		
RMP1		176 PCM		1" NPT		

FILTROS DE AIRE

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



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



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



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



COMPRESORES

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



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



USO INDUSTRIAL							
CÓDIGO	TIPO DE UNIDAD	TIPO DE LUBRICADOR	CONEXIÓN	CAUDAL DE AIRE	PRESIÓN MÁXIMA	MATERIAL CONTENEDOR	PROTECCIÓN
L13/8CPA	Lubricador	Directo de densidad constante	3/8" NPT	56.5 PCM	175 PSI	Zinc y policarbonato	Aluminio
L11/2CPA			1/2" NPT	91 PCM	175 PSI		
L13/4CPA			3/4" NPT	247 PCM	175 PSI		
L11CPA			1" NPT	282 PCM	175 PSI		



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



- Ideal como opción de almacenamiento de aire comprimido, especialmente, en compresores de tornillo.
- Opciones verticales y horizontales para adaptarse al espacio.
- Se puede instalar con purga automática para evitar acumulación de condensados.

TANQUE PULMÓN

CÓDIGO	ALMACENAMIENTO	POSICIÓN	MEDIDAS	PESO
35210014	500 L	Vertical	69 x 69 x 168 cm	102 kg
35210015	1000 L	Vertical	69 x 69 x 168 cm	240 kg
35210018	1000 L	Horizontal	218 x 86 x 86	285 kg

PURGA AUTOMÁTICA

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

VÁLVULA ESFERA

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

TABLAS DE SELECCIÓN DE COMPRESORES

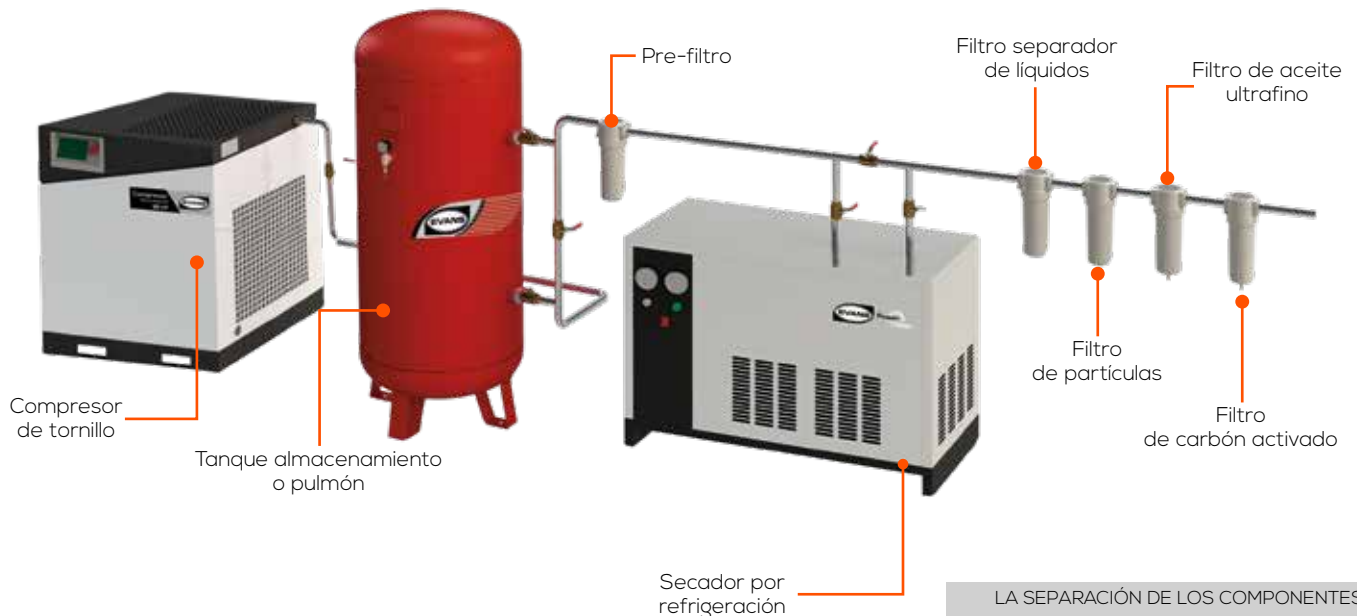
	COMPRESOR RECÍPROCANTE		COMPRESOR SCROLL Y TORNILLO	
CÓDIGO DE COMPRESOR	E200ME500-300 E200ME0500-300 E230ME500-300 E230ME0500-300 E230ME500-300V E230ME0500-300V E230ME500-500 E230ME0500-500 E230ME0750-500 E460ME1000-500 E460ME1000-999 E460ME1500-500 E460ME1500-999	E920ME2000-999 E920ME2500-999 E920ME3000-999	CT220ME0750, CT220ME0750-500	CT310ME1000, CT310ME1000H, CS310ME1000, CT310ME1000-500, CT310E1000H-500, CT430ME1500H, CT430E1500H-500, CT430ME1500, CT430ME1500-500
CAPACIDAD DE TANQUE PULMÓN	-	-	500 L Horizontal o vertical	
MODELO TANQUE	-	-	35210014	35210014
TIPO DE SECADOR	Bajo consumo	Alta temperatura	Alta temperatura	Alta temperatura
MODELO DE SECADOR	SRTA043PCMES	SRTA085PCMAT	SRTA025PCMAT	SRTA043PCMAT
FILTRO SEPARADOR DE LÍQUIDOS	FAE043PCM-9	FAE085PCM-9	FAES043PCM-9	FAES043PCM-9
FILTRO DE PARTÍCULAS	FAE043PCM-7	FAE085PCM-7	FAES043PCM-7	FAES043PCM-7
FILTRO DE ACEITE	FAE043PCM-5	FAE085PCM-5	FAES043PCM-5	FAES043PCM-5
FILTRO DE ACEITE ULTRA FINO	FAE043PCM-3	FAE085PCM-3	FAES043PCM-3	FAES043PCM-3
FILTRO DE VAPOR DE ACEITE	FAE043PCM-1	FAE085PCM-1	FAES043PCM-1	FAES043PCM-1
ACCESORIOS ADICIONALES	FRL o FR			

COMPRESOR DE TORNILLO

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

COMPRESOR SCROLL Y TORNILLO

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



LA SEPARACIÓN DE LOS COMPONENTES DEPENDE DEL ESPACIO DISPONIBLE.