



COMPRESORES

Combos, SETS, SETS
Láser de hasta 150HP

01

SOPORTE Y GARANTÍA

Atención técnica y respaldo
postventa en todo México.

02

AIRE Y REFACCIONES

Secadores, filtros, tanques
pulmón de hasta 1000 L

03



<https://bosscompresores.com>



info@bosscompresores.com



2 AÑOS
Garantía

COMPRESORES DE TORNILLO

Es un equipo para uso continuo sin desgaste en su unidad de compresión, con un bajo nivel de ruido y con un **sistema inteligente** de entrega para mayor **ahorro energético**.

Asegura un bajo costo de operación y mantenimiento.

10 HP - 50HP



<https://bosscompresores.com>



info@bosscompresores.com



Filtro de Aire

Papel tipo pesado.



Mantenimiento Monitoreado

Control de mantenimientos monitoreado por alarmas programadas a la necesidad del compresor.



Sistema de Separación de Aceite (Spin-on)

Sólo un paso mínimo de 2ppm de aceite a la línea. Válvula de presión mínima para evitar retorno de aire al compresor y una presión adecuada de lubricación del mismo.



Tanque Para Almacén de Aceite

Con mirilla vertical para poder observar todo el tiempo el nivel de aceite.



Unidad de Tornillo Lubricado

Sin contactos, sin desgaste, sin ruido y sin vibraciones. Unidad muy ligera sin engranes, evita desgaste por peso en baleros.



<https://bosscompresores.com>



info@bosscompresores.com



Acoplamiento Directo

Alineación 1:1, cero pérdidas por transmisión.



Micro-controlador

Para todas las lecturas y controles: presión, temperatura, amperaje de motores, últimas fallas, horas de operación, secuencia invertida, caída de fase.



Sistema de Ahorro de Energía Inteligente

La entrega de aire se controla eléctricamente con una válvula en la succión. El compresor carga-descarga según la demanda y para-arranca en periodos de no demanda del compresor.



Arranque del Ventilador

Para enfriamiento del compresor secuenciado, el motor del ventilador no está operando todo el tiempo, ahorrando energía y el rango enfriamiento puede ser modificado según la temperatura ambiente del equipo.



Gabinete Acústico Integrado

Con una estructura interior y puertas desmontables para facilitar el acceso a servicios de mantenimiento, base robusta para traslados o movimientos del compresor, no requiere anclaje especial.



<https://bosscompresores.com>



info@bosscompresores.com

MODELO BCT-10A

Potencia del motor	7.5kw / 10HP
Presión de trabajo	8 BAR - 116.03 PSI
Volumen de salida	1.1 m3/m
Sistema de enfriado	Por Aire
Nivel de ruido	63 Db
Acoplamiento	Directo
Pantalla	Electrónico LCD
Voltaje	220v / 3p / 60Hz
Dimensiones	88 x 67 x 88 cm
Peso	200 kg

2 AÑOS
Garantía



MODELO BCT-15A

Potencia del motor	11kw / 15HP
Presión de trabajo	10 BAR - 145 PSI
Volumen de salida	1.6 m3/m
Sistema de enfriado	Por Aire
Nivel de ruido	63 Db
Acoplamiento	Directo
Pantalla	Electrónico LCD
Voltaje	220v / 3p / 60Hz
Dimensiones	108 x 75 x 100 cm
Peso	310 kg

2 AÑOS
Garantía



MODELO BCT-20A

2 AÑOS
Garantía



Potencia del motor	15kw / 20HP
Presión de trabajo	10 BAR - 145 PSI
Volumen de salida	2.0 m3/m
Sistema de enfriado	Por Aire
Nivel de ruido	63 Db
Acoplamiento	Directo
Pantalla	Electrónico LCD
Voltaje	220v / 3p / 60Hz
Dimensiones	108 x 75 x 100 cm
Peso	320 kg

MODELO BCT-30A

2 AÑOS
Garantía



Potencia del motor	22kw / 30HP
Presión de trabajo	10 BAR - 145 PSI
Volumen de salida	3.0 m3/m
Sistema de enfriado	Por Aire
Nivel de ruido	63 Db
Acoplamiento	Directo
Pantalla	Electrónico LCD
Voltaje	220v / 3p / 60Hz
Dimensiones	128 x 85 x 116 cm
Peso	450 kg

MODELO BCT-40A

2 AÑOS
Garantía



Potencia del motor	30kw / 40HP
Presión de trabajo	10 BAR - 145 PSI
Volumen de salida	4.0 m3/m
Sistema de enfriado	Por Aire
Nivel de ruido	73 Db
Acoplamiento	Directo
Pantalla	Electrónico LCD
Voltaje	440 v / 3p / 60Hz
Dimensiones	146 x 105 x 125 cm
Peso	600 kg

MODELO BCT-50A

2 AÑOS
Garantía



Potencia del motor	37kw / 50HP
Presión de trabajo	10 BAR - 145 PSI
Volumen de salida	5.4 m3/m
Sistema de enfriado	Por Aire
Nivel de ruido	73 Db
Acoplamiento	Directo
Pantalla	Electrónico LCD
Voltaje	440 v / 3p / 60Hz
Dimensiones	146 x 105 x 125 cm
Peso	650 kg



2 AÑOS
Garantía

SET DE AIRE 4 EN 1

Su diseño
compacto te
permite
ahorrar espacio
en tu área de
trabajo.



SECADOR DE AIRE



COMPRESOR DE
TORNILLO



TANQUE DE AIRE

5 HP - 15HP



<https://bosscompresores.com>



info@bosscompresores.com



2 AÑOS
Garantía



Filtro de Aire

Papel tipo pesado.



Unidad de Tornillo Lubricado

Sin contactos, sin desgaste, sin ruido y sin vibraciones. Unidad muy ligera **sin engranes**, evita desgaste por peso en baleros.



Mantenimiento Monitoreado

Control de mantenimientos monitoreado por alarmas programadas a la necesidad del compresor.



Sistema de Separación de Aceite (Spin-on)

Sólo un paso mínimo de 2ppm de aceite a la línea. Válvula de presión mínima para evitar retorno de aire al compresor y una presión adecuada de lubricación del mismo.



Tanque Para Almacén de Aceite

Con mirilla vertical para poder observar todo el tiempo el nivel de aceite.



<https://bosscompresores.com>



info@bosscompresores.com



**2 AÑOS
Garantía**



Acoplamiento Directo

Alineación 1:1, cero pérdidas por transmisión.



Micro-controlador

Para todas las lecturas y controles: presión, temperatura, amperaje de motores, últimas fallas, horas de operación, secuencia invertida, caída de fase.



Sistema de Ahorro de Energía Inteligente

La entrega de aire se controla eléctricamente con una válvula en la succión. El compresor carga-descarga según la demanda y para-arranca en periodos de no demanda del compresor.



Arranque del Ventilador

Para enfriamiento del compresor secuenciado, el motor del ventilador no está operando todo el tiempo, ahorrando energía y el rango enfriamiento puede ser modificado según la temperatura ambiente del equipo.



Gabinete Acústico Integrado

Con una estructura interior y puertas desmontables para facilitar el acceso a servicios de mantenimiento, base robusta para traslados o movimientos del compresor, no requiere anclaje especial.



<https://bosscompresores.com>



info@bosscompresores.com

MODELO BCT-5A-SET

2 AÑOS
Garantía



Potencia del motor	4kw / 5HP
Presión de trabajo	8 BAR - 116.03 PSI
Volumen de salida	400 L/M
Sistema de enfriado	Por Aire
Nivel de ruido	66 dB
Acoplamiento	Directo
Pantalla	Electrónico LCD
Voltaje	220v / 3p / 60Hz
Dimensiones	142 x 54 x 180 kg
Peso	180 Kg
Capacidad del Tanque	130 Litros

MODELO BCT-1075-SET

Potencia del motor	7.5kw / 10 Hp
Presión de trabajo	8 BAR - 116.03 PSI
Volumen de salida	1.1 m3m
Sistema de enfriado	Por Aire
Nivel de ruido	63 Db
Acoplamiento	Directo
Pantalla	Electrónico LCD
Voltaje	220v / 3p / 60Hz
Dimensiones	187 x 81 x 163 cm
Peso	500 kg
Capacidad del Tanque	500 Litros

2 AÑOS
Garantía



MODELO BCT-1511-SET

Potencia del motor	11KW / 15HP
Presión de trabajo	10 BAR - 145 PSI
Volumen de salida	1.3 m3/min
Sistema de enfriado	Por Aire
Nivel de ruido	68 Db
Acoplamiento	Directo
Pantalla	Electrónico LCD
Voltaje	220v / 3p / 60Hz
Dimensiones	187 x 81 x 173 cm
Peso	520 Kg
Capacidad del Tanque	500 Litros

2 AÑOS
Garantía





**3 MESES
GARANTÍA**

TANQUES PULMÓN

Diseñado para **almacenar aire comprimido** y mantener una **presión constante** en el sistema.

Su función es **reducir los ciclos de arranque del compresor, mejorar la eficiencia y permitir un flujo de aire estable** durante la operación.

600L Y 1000L



<https://bosscompresores.com>



info@bosscompresores.com



**3 MESES
GARANTÍA**



Almacén de Energía



Presión de Aire Estable



**Separación Preliminar de Humedad E
Impurezas en el Aire.**



**Aliviar Los Daños Causados Por Equipos de
Impacto Directo de Presión de Impulso.**



**Asegurar la Estabilidad y Continuidad
del Aire de 1.2 m³/min salida.**



<https://bosscompresores.com>



info@bosscompresores.com

MODELO BCL-600

**3 MESES
GARANTÍA**

Capacidad	600 Litros
Presión de Trabajo	10 BAR
Manómetro	Incluido
Válvula de Seguridad	Incluida
Material	Acero al Carbón
Dimensiones	0.60 x 2.06 m
Peso	175 kg



MODELO BCL-1000

**3 MESES
GARANTÍA**

Capacidad	1000 Litros
Presión de Trabajo	10 BAR
Manómetro	Incluido
Válvula de Seguridad	Incluida
Material	Acero al Carbón
Dimensiones	0.80 x 2.38 m
Peso	245 kg





SECADORES DE AIRE

La serie que mostramos ofrece el mejor **rendimiento** y la más **alta tecnología** en el tratamiento de aire al contar con un **secador refrigerante**, en donde el proceso de pre-enfriado es secado y recalentado antes de salir a la línea, para mejorar al máximo el **punto de rocío** del aire tratado.



<https://bosscompresores.com>



info@bosscompresores.com



**2 AÑOS
Garantía**



Alta Eficiencia

Se agregan aletas de guías al intercambiador de calor integrado para que el aire comprimido sea uniforme en el interior.



Ahorro de Energía

Diseño de intercambiador de calor de aleación de aluminio 3 en 1, bajo la misma capacidad de procesamiento, la potencia de entrada total se reduce en un 15-50%.



Inteligente

Monitoreo multicanal de temperatura y presión, visualización en tiempo real de la temperatura del punto de rocío, función de autodiagnóstico, protección automática del equipo.



Protección del Medio Ambiente

Todos los modelos de esta serie utilizan refrigerantes ecológicos R134 y R410a, y el grado de daño a la atmósfera es 0.



Estable

Válvula de expansión de presión constante estándar, control de temperatura inteligente, funcionamiento estable incluso cuando la temperatura del aire de admisión alcanza los 65°C y la temperatura ambiente alcanza los 42°C. S.



<https://bosscompresores.com>



info@bosscompresores.com

MODELO BCS-TR01

Capacidad	1.2 m3/m
Presión de Trabajo	16 BAR
Suministro de Voltaje	220v / 60Hz / 1hp
Potencia del Secador	0.35kw
Tipo de Refrigerante	R134a / R410a
Punto de Rocío	2 - 10 °C
Temperatura Ambiente	>40 °C
Dimensiones	48 x 38 x 66.5 cm
Peso	30 kg

2 AÑOS
Garantía



MODELO BCS-TR02

Capacidad	2.4 m3/m
Presión de Trabajo	16 BAR
Suministro de Voltaje	220v / 60Hz / 1hp
Potencia del Secador	0.52kw
Tipo de Refrigerante	R134a
Punto de Rocío	2 - 10 °C
Temperatura Ambiente	>40 °C
Dlensiones	52 x 41 x 72 cm
Peso	42 kg

2 AÑOS
Garantía



MODELO BCS-TR03

Capacidad	3.6 m3/m
Presión de Trabajo	16 BAR
Suministro de Voltaje	220v / 60Hz / 1hp
Potencia del Secador	0.73 kw
Tipo de Refrigerante	R410a
Punto de Rocío	2 - 10 °C
Temperatura Ambiente	>40 °C
Dlensiones	64 x 52 x 85 cm
Peso	50 kg

2 AÑOS
Garantía



MODELO BCS-TR06

Capacidad	6.5 m3/m
Presión de Trabajo	16 BAR
Suministro de Voltaje	220v / 60Hz / 1hp
Potencia del Secador	1.26 kw
Tipo de Refrigerante	R410a
Punto de Rocío	2 - 10 °C
Temperatura Ambiente	>40 °C
Dimensiones	40 x 54 x 91 cm
Peso	63 kg

2 AÑOS
Garantía



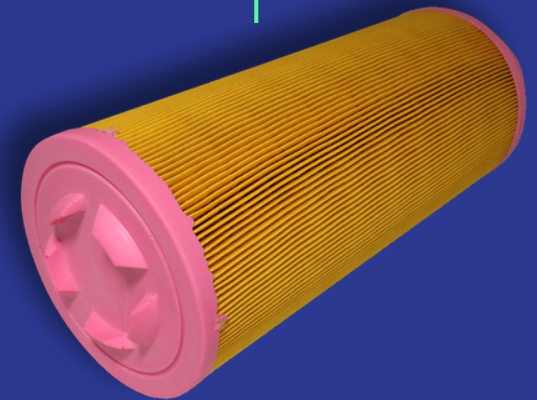
REFACCIONES

Filtro de
Aceite 10HP



Filtro de Aire 10HP

Filtro de
Aire 30HP



<https://bosscompresores.com>



info@bosscompresores.com

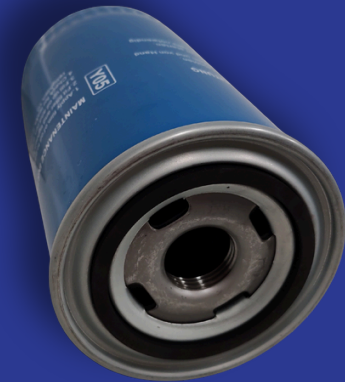
REFACCIONES

Filtro
de Aire 15HP, 20HP



Filtro
Separador

Filtro de Aceite 15HP,
20HP



REFACCIONES

Filtro
de Aceite 30HP



Filtro
Separador 30HP

Filtro de Aceite
5HP





ENVÍO, INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN A TODO MÉXICO



Llegamos a donde tu
empresa **nos necesite.**



León, Gto.

Omega 601-A Fraccionamiento Industrial
Delta, León, Guanajuato 37545

📞 477 488 8330



Santa Catarina, N.L.

Calle Multitech II Ote. 110
Parque industrial Multitech II | CP. 66367

📞 811 180 6958



Heroica Puebla de Zaragoza, Pue.

Antiguo Camino a La Resurrección 10610-B2,
Industrial Resurrección | CP. 72228

📞 222 396 0591





TRABAJEMOS JUNTOS