

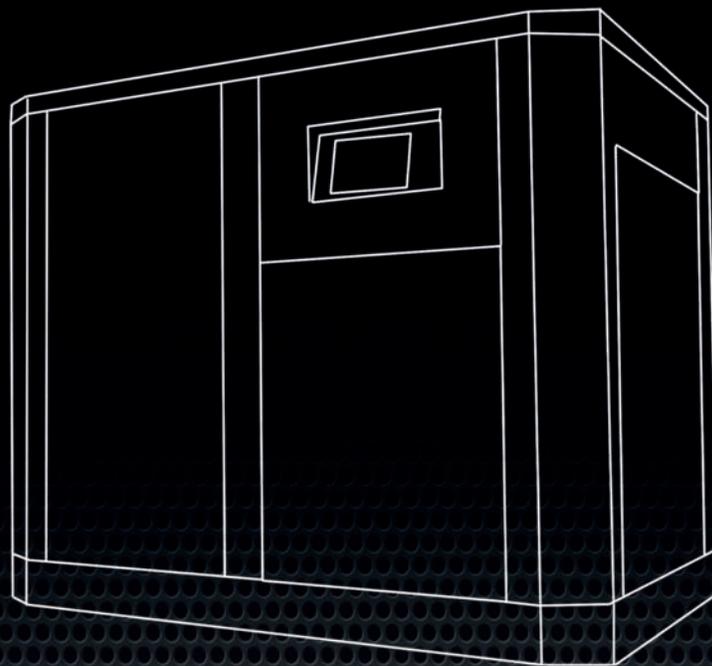
CARROLL.
compressors

POWER ON AIR

COMPRESORES DE TORNILLO

Catálogo oficial de compresores y herramientas carroll

FX



VSPM

**MAX
SERIES**

**INVERTER
DUTY**

www.hidropumps.mx

COMPRESORES DE AIRE TIPO TORNILLO

CARROLL
compressors
POWER ON AIR



CARROLL

compressors

POWER ON AIR

SC-10VSPM-S

Velocidad variable, magneto permanente



Unidad de compresión

4.0
Tecnología

10Hp



*Secador, pulmón e instalación se venden por separado

Instalación

Consumibles

Secador	CAR-SDI5134220
Depósito de aire	500 Lts.
Pre-filtro	Clase Q/CAR-SAFQC1-G 3PPM
Post-filtro	Clase P/CAR-SAFPC1-G 1PPM
Alto polvo	Clase S/CAR-SAFCS1-G 0.01PPM
Carbón activado	Clase AC/CAR-SAFCA1-G 0.003PPM

Aceite semisintético	KS-PS-150-19L
Filtro de aire	CAR-SSAFCSC10-S
Filtro de aceite	CAR-SSWD940
Filtro separador de aire y aceite	CAR-SSOSC557510-G

Aceite	1° cambio de aceite	2° cambio en adelante	Peso	Medidas en cm.		
				largo	ancho	alto
Semisintético 8L	500 Hrs	8,500 Hrs	150 Kg	95	67	95

Compresor

Entrega de aire	38 CFM
Tamaño salida de aire	3/4"
Pureza de aire	3 PPM
Presión de trabajo	115 PSI / 8 BAR
Panel de control	Pantalla táctil digital / MAM-6080
Funciones del controlador	Monitoreo en tiempo real Ajustes de parámetros Alarma para mantenimiento Sistemas de protección eléctricos
Tratamiento de aire	Separador aire-aceite 3 etapas: centrífuga, gravedad y filtro
Filtro succión de aire	Si
Filtro de aceite	Si
Enfriador de fluidos	Sist. radiación de calor enfriado por aire
VSD-Inversor	Sí
Decibeles	65 ± 2 a 72 ± 2 dBA
Temp. ambiente de trabajo	-5° a 45° C
Temp. salida de aire	≤ ambiente + 15° C
Voltaje	220 V

CARROLL

compressors

POWER ON AIR

SC-15VSPM-S

Velocidad variable, magneto permanente



Unidad de compresión

4.0
Tecnología

15Hp



*Secador, pulmón e instalación se venden por separado

Instalación

Secador	CAR-SD15134220
Depósito de aire	500 Lts.
Pre-filtro	Clase Q/CAR-SAFQC1-G 3PPM
Post-filtro	Clase P/CAR-SAFPC1-G 1PPM
Alto polvo	Clase S/CAR-SAFCS1-G 0.01PPM
Carbón activado	Clase AC/CAR-SAFCAC1-G 0.003PPM

Consumibles

Aceite semisintético	KS-PS-150-19L
Filtro de aire	CAR-SSAFCSC152030-S
Filtro de aceite	CAR-SSWD962
Filtro separador de aire y aceite	CAR-SSOSC1520-G

Compresor

Entrega de aire	60 CFM
Tamaño salida de aire	3/4"
Pureza de aire	3 PPM
Presión de trabajo	115 PSI / 8 BAR
Panel de control	Pantalla táctil digital MAM-6080
Funciones del controlador	Monitoreo en tiempo real Ajustes de parámetros Alarma para mantenimiento Sistemas de protección eléctricos
Tratamiento de aire	Separador aire-aceite 3 etapas: centrífuga, gravedad y filtro
Filtro succión de aire	Si
Filtro de aceite	Si
Enfriador de fluidos	Sist. radiación de calor enfriado por aire
VSD-Inversor	Si
Decibeles	65 ± 2 a 72 ± 2 dBA
Temp. ambiente de trabajo	-5° a 45° C
Temp. salida de aire	≤ ambiente + 15° C
Voltaje	220 V

Aceite	1° cambio de aceite	2° cambio en adelante	Peso	Medidas en cm.		
				largo	ancho	alto
Semisintético 10L	500 Hrs	8,500 Hrs	320 Kg	105	70	112

CARROLL

compressors

POWER ON AIR

SC-20VSPM-S

Velocidad variable, magneto permanente



Unidad de compresión

4.0
Tecnología

20Hp



*Secador, pulmón e instalación se venden por separado

Instalación	Secador	CAR-SD25134220
	Depósito de aire	1,000Lts
	Pre-filtro	Clase Q/CAR-SAFQC1-G 3PPM
	Post-filtro	Clase P/CAR-SAFCP1-G 1PPM
	Alto polvo	Clase S/CAR-SAFCS1-G 0.01PPM
Carbón activado	Clase AC/CAR-SAFCAC1-G 0.003PPM	

Consumibles	Aceite semisintético	KS-PS-150-19L
	Filtro de aire	CAR-SSAFCS152030-S
	Filtro de aceite	CAR-SSWD962
	Filtro separador de aire y aceite	CAR-SSOSCI520-G

Aceite	1° cambio de aceite	2° cambio en adelante	Peso	Medidas en cm.		
				largo	ancho	alto
Semisintético 12L	500 Hrs	8,500 Hrs	360 Kg	108	75	116

Compresor

Entrega de aire	80 CFM
Tamaño salida de aire	3/4"
Pureza de aire	3 PPM
Presión de trabajo	115 PSI / 8 BAR
Panel de control	Pantalla táctil digital / MAM-6070
Funciones del controlador	Monitoreo en tiempo real Ajustes de parámetros Alarma para mantenimiento Sistemas de protección eléctricos
Tratamiento de aire	Separador aire-aceite 3 etapas: centrífuga, gravedad y filtro
Filtro succión de aire	Si
Filtro de aceite	Si
Enfriador de fluidos	Sist. radiación de calor enfriado por aire
VSD-Inversor	Si
Decibeles	65 ± 2 a 72 ± 2 dBA
Temp. ambiente de trabajo	-5° a 45° C
Temp. salida de aire	≤ ambiente + 15° C
Voltaje	220 V

CARROLL

compressors

POWER ON AIR

SC-30VSPM-S

Velocidad variable, magneto permanente



Silencioso



Conexión Wifi



Monitoreo remoto



Garantía 1 año



Garantía 3 años

Unidad de compresión

4.0
Tecnología

30Hp



*Secador, pulmón e instalación se venden por separado

Instalación

Secador	CAR-SD30410INX
Depósito de aire	1,000 Lts.
Pre-filtro	Clase Q / CAR-SAFQC112-6-G 3PPM
Post-filtro	Clase P / CAR-SAFCP112-6-G 1PPM
Alto polvo	Clase S / CAR-SAFCS112-6-G 0.01PPM
Carbón activado	Clase AC / CAR-SACAC212-9G .003PPM

Consumibles

Aceite semisintético	KS-PS-150-19L
Filtro de aire	CAR-SSAFCSC152030-S
Filtro de aceite	CAR-SSWD962
Filtro separador de aire y aceite	CAR-SSOSC253040-G

Compresor

Entrega de aire	95 CFM
Tamaño salida de aire	1"
Pureza de aire	3 PPM
Presión de trabajo	115 PSI / 8 BAR
Panel de control	Digital / MAM-6080
Funciones del controlador	Monitoreo en tiempo real Ajustes de parámetros Alarma para mantenimiento Sistemas de protección eléctricos
Tratamiento de aire	Separador aire-aceite 3 etapas: centrífuga, gravedad y filtro
Filtro succión de aire	Si
Filtro de aceite	Si
Enfriador de fluidos	Sist. radiación de calor enfriado por aire
VSD-Inversor	Si
Decibeles	65 ± 2 a 72 ± 2 dBA
Temp. ambiente de trabajo	-5° a 45° C
Temp. salida de aire	≤ ambiente + 15° C
Voltaje	220 V

Aceite	1° cambio de aceite	2° cambio en adelante	Peso	Medidas en cm.		
				largo	ancho	alto
Semisintético 16L	500 Hrs	4,500 Hrs	420 Kg	130	85	116

CARROLL

compressors

POWER ON AIR

SC-50VSPM-S

Velocidad variable, magneto permanente



Silencioso



Conexión Wifi



Monitoreo remoto



Garantía 1 año



Garantía 3 años

Unidad de compresión

4.0
Tecnología

50Hp

*Secador, pulmón e instalación se venden por separado

Consumibles Instalación

Secador	SD-70410220INX-S
Depósito de aire	1,000 Lts.
Pre-filtro	Clase Q / CAR-SAFCQ112-6-G 3PPM
Post-filtro	Clase P / CAR-SAFCPI12-6-G 1PPM
Alto polvo	Clase S / CAR-SAFCSI12-6-G .01PPM
Carbón activado	Clase AC / CAR-SACAC212-9G .003PPM
Aceite semisintético	KS-PS-150-19L
Filtro de aire	CAR-SSAFC50-G
Filtro de aceite	CAR-SSWD962
Filtro separador de aire y aceite	CAR-SSOSC50-G

Compresor

Entrega de aire	210 CFM
Tamaño salida de aire	1 1/2"
Pureza de aire	3 PPM
Presión de trabajo	115 PSI / 8 BAR
Panel de control	Digital / MAM-6080
Funciones del controlador	Monitoreo en tiempo real Ajustes de parámetros Alarma para mantenimiento Sistemas de protección eléctricos
Tratamiento de aire	Separador aire-aceite 3 etapas: centrífuga, gravedad y filtro
Filtro succión de aire	Si
Filtro de aceite	Si
Enfriador de fluidos	Sist. radiación de calor enfriado por aire
VSD-Inversor	Si
Decibeles	65 ± 2 a 72 ± 2 dBA
Temp. ambiente de trabajo	-5° a 45° C
Temp. salida de aire	≤ ambiente + 15° C

Aceite	1° cambio de aceite	2° cambio en adelante	Peso	Medidas en cm.		
				largo	ancho	alto
Semisintético 21L	500 Hrs	4,500 Hrs	630 Kg	150	100	132

CARROLL

compressors

POWER ON AIR

SC-100VSPM-S

Velocidad variable, magneto permanente



Silencioso



Conexión Wifi



Monitoreo remoto



Garantía 1 año



Garantía 3 años

Unidad de compresión



4.0
Tecnología

100Hp

*Secador, pulmón e instalación se venden por separado

Consumibles
Instalación

Secador	SD-70410220INX-S	
Depósito de aire	2,500 Lts.	
Pre-filtro	Clase Q/SAFCQ212-12-G	3PPM
Post-filtro	Clase P/SAFCP212-12-G	1PPM
Alto polvo	Clase S/ CAR-SAFCS212-6-G	.01PPM
Carbón activado	Clase AC/ CAR-SACAC212-9G	.003PPM
Aceite semisintético	KS-PS-150-19L	
Filtro de aire	CAR-SSAFC75100-G	
Filtro de aceite	CAR-SSWD13145	
Filtro separador de aire y aceite	CAR-SSOSC100-G	

Compresor

Entrega de aire	444 CFM
Tamaño salida de aire	2"
Pureza de aire	3 PPM
Presión de trabajo	115 PSI / 8 BAR
Panel de control	Digital / MAM-6080
Funciones del controlador	Monitoreo en tiempo real
	Ajustes de parámetros
	Alarma para mantenimiento
	Sistemas de protección eléctricos
Tratamiento de aire	Separador aire-aceite 3 etapas: centrífuga, gravedad y filtro
Filtro succión de aire	Si
Filtro de aceite	Si
Enfriador de fluidos	Sist. radiación de calor enfriado por aire
VSD-Inversor	Si
Decibeles	65 ± 2 a 72 ± 2 dBA
Temp. ambiente de trabajo	-5° a 45° C
Temp. salida de aire	≤ ambiente + 15° C
Voltaje	440 V

Aceite	1° cambio de aceite	2° cambio en adelante	Peso	Medidas en cm.		
				largo	ancho	alto
Semisintético 45L	500 Hrs	4,500 Hrs	1,300 Kg	190	120	180

VENTAJAS COMPRESORES CARROLL.

MOTOR CON VARIADOR DE VELOCIDAD

VSPM



INVERTER DUTY



El **variador de velocidad** ajusta la cantidad de energía a la demanda del compresor en tiempo real, sin picos de energía con un arranque y detenido suave aún cuando el motor este en su máxima potencia, de este modo el consumo energético disminuye. Por otro lado el compresor de tornillo de **velocidad fija (FX)** siempre usa la máxima potencia, aunque no lo estés aprovechando. El ahorro de energía es de hasta el 40% por arranque. Por no forzar al 100% el equipo, éste no se va a desgastar tan rápido y también representa un mejor cuidado a la línea eléctrica.

Eficiente



Los compresores **CARROLL** son sometidos a estrictas pruebas de calidad para garantizar el buen funcionamiento de los equipos y seguridad de los terceros. Nuestros técnicos configuran y programan los equipos con los parámetros necesarios para cumplir con la producción de nuestros clientes aunque los compresores **FX y VSPM** vienen con un controlador MAM 6080 de fácil acceso para que el cliente pueda modificar ciertos valores.



Silencioso

Los compresores **FX y VSPM** cuentan por paredes amovibles forradas de un material anti-ruido, en trabajo los decibeles por compresor son de $72 \pm 2\text{dBA}$.

APP PARA SMARTPHONE



Nuestros compresores **FX y VSPM** vienen con la posibilidad de tener una **APP Móvil** con la que puedes.

- Monitorear el compresor en tiempo real
- Controlar parámetros a distancia
- Controlar arranque a distancia
- Cambiar configuraciones básicas
- Recibir alertas emergentes o de servicio



EL CONTROL DESDE TUS MANOS

CARROLL

compressors

POWER ON AIR

SC-10FX-S

Velocidad fija, desplazamiento positivo



Silencioso



Conexión Wifi



Monitoreo remoto

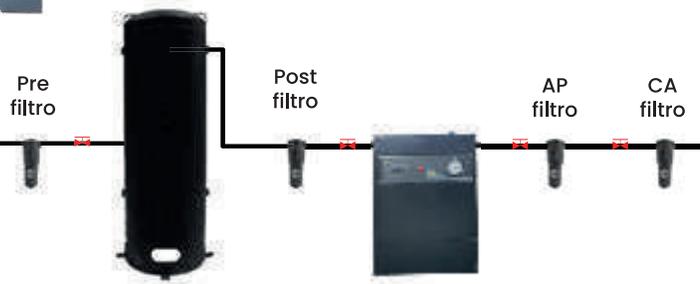


Garantía 1 año



Garantía 3 años

Unidad de compresión



4.0
Tecnología

10Hp

*Secador, pulmón e instalación se venden por separado

Instalación

Secador	CAR-SDI5134220
Depósito de aire	500 Lts.
Pre-filtro	Clase Q/CAR-SAFQC1-G 3PPM
Post-filtro	Clase P/ IPPM
Alto polvo	Clase S/CAR-SAFCSI-G 0.01PPM
Carbón activado	Clase AC/CAR-SAFCAC1-G 0.003PPM

Consumibles

Aceite semisintético	KS-PS-150-19L
Filtro de aire	CAR-SSAFC557510-G
Filtro de aceite	CAR-SSWD940
Filtro separador de aire y aceite	CAR-SSOSC557510-G

Aceite	1° cambio de aceite	2° cambio en adelante	Peso	Medidas en cm.		
				largo	ancho	alto
Semisintético 8L	500 Hrs	8,500 Hrs	150 Kg	95	67	95

Compresor

Entrega de aire	38 CFM
Tamaño salida de aire	3/4"
Pureza de aire	3 PPM
Presión de trabajo	115 PSI / 8 BAR
Panel de control	Pantalla táctil digital / MAM-6080
Funciones del controlador	Monitoreo en tiempo real
	Ajustes de parámetros
	Alarma para mantenimiento
	Sistemas de protección eléctricos
Tratamiento de aire	Separador aire-aceite 3 etapas: centrífuga, gravedad y filtro
Filtro succión de aire	Si
Filtro de aceite	Si
Enfriador de fluidos	Sist. radiación de calor enfriado por aire
VSD-Inversor	No
Decibeles	65 ± 2 a 72 ± 2 dBA
Temp. ambiente de trabajo	-5° a 45° C
Temp. salida de aire	≤ ambiente + 15° C
Voltaje	220 V

CARROLL

compressors

POWER ON AIR

SC-15FX-S

Velocidad fija, desplazamiento positivo



Silencioso



Conexión Wifi

Monitoreo remoto



Garantía 1 año

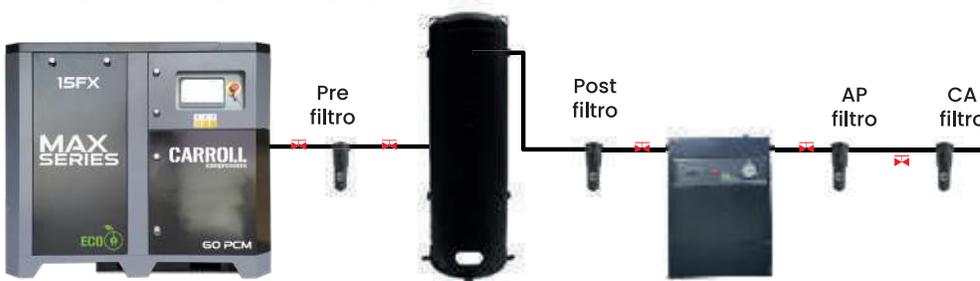


Garantía 3 años

Unidad de compresión

4.0
Tecnología

15Hp



*Secador, pulmón e instalación se venden por separado

Instalación

Secador	CAR-SD15134220
Depósito de aire	500 Lts.
Pre-filtro	Clase Q/CAR-SAFQC1-G 3PPM
Post-filtro	Clase P/CAR-SAFPC1-G 1PPM
Alto polvo	Clase S/CAR-SAFCS1-G 0.01PPM
Carbón activado	Clase AC/CAR-SAFCAC1-G 0.003PPM

Consumibles

Aceite semisintético	KS-PS-150-19L
Filtro de aire	CAR-SSAFC152025-G
Filtro de aceite	CAR-SSWD962
Filtro separador de aire y aceite	CAR-SSOSC1520-G

Compresor

Entrega de aire	60 CFM
Tamaño salida de aire	3/4"
Pureza de aire	3 PPM
Presión de trabajo	115 PSI / 8 BAR
Panel de control	Pantalla táctil digital MAM-6080
Funciones del controlador	Monitoreo en tiempo real Ajustes de parámetros Alarma para mantenimiento Sistemas de protección eléctricos
Tratamiento de aire	Separador aire-aceite 3 etapas: centrífuga, gravedad y filtro
Filtro succión de aire	Si
Filtro de aceite	Si
Enfriador de fluidos	Sist. radiación de calor enfriado por aire
VSD-Inversor	No
Decibeles	65 ± 2 a 72 ± 2 dBA
Temp. ambiente de trabajo	-5° a 45° C
Temp. salida de aire	≤ ambiente + 15° C
Voltaje	220 V

Aceite	1° cambio de aceite	2° cambio en adelante	Peso	Medidas en cm.		
				largo	ancho	alto
Semisintético 10L	500 Hrs	8,500 Hrs	320 Kg	105	70	112

CARROLL

compressors

POWER ON AIR

SC-20FX-S

Velocidad fija, desplazamiento positivo



Silencioso



Conexión Wifi



Monitoreo remoto



Garantía 1 año



Garantía 3 años

Unidad de compresión



4.0
Tecnología

20Hp

*Secador, pulmón e instalación se venden por separado

Instalación	Secador	CAR-SD25134220
	Depósito de aire	1,000Lts
	Pre-filtro	Clase Q/ CAR-SAFQC1-G 3PPM
	Post-filtro	Clase P/CAR-SAFCP1-G 1PPM
	Alto polvo	Clase S/CAR-SAFCS1-G 0.01PPM
Carbón activado	Clase AC/CAR-SAFCAC1-G 0.003PPM	

Consumibles	Aceite semisintético	KS-PS-150-19L
	Filtro de aire	CAR-SSAFC152025-G
	Filtro de aceite	CAR-SSWD962
	Filtro separador de aire y aceite	CAR-SSOSC1520-G

Aceite	1° cambio de aceite	2° cambio en adelante	Peso	Medidas en cm.		
				largo	ancho	alto
Semisintético 12L	500 Hrs	8,500 Hrs	360 Kg	108	75	116

Compresor

Entrega de aire	80 CFM
Tamaño salida de aire	3/4"
Pureza de aire	3 PPM
Presión de trabajo	115 PSI / 8 BAR
Panel de control	Pantalla táctil digital / MAM-6070
Funciones del controlador	Monitoreo en tiempo real
	Ajustes de parámetros
	Alarma para mantenimiento
Tratamiento de aire	Sistemas de protección eléctricos
	Separador aire-aceite 3 etapas: centrífuga, gravedad y filtro
	Filtro succión de aire
Filtro de aceite	Si
Enfriador de fluidos	Sist. radiación de calor enfriado por aire
VSD-Inversor	No
Decibeles	65 ± 2 a 72 ± 2 dBA
Temp. ambiente de trabajo	-5° a 45° C
Temp. salida de aire	≤ ambiente + 15° C
Voltaje	220 V

CARROLL

compressors

POWER ON AIR

SC-30FX-S

Velocidad fija, desplazamiento positivo



Silencioso



Conexión Wifi



Monitoreo remoto

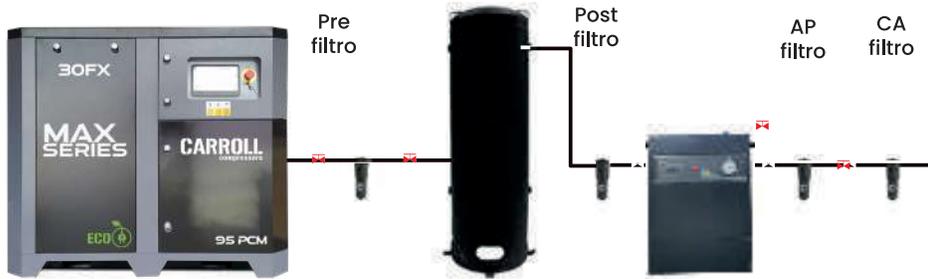


Garantía 1 año



Garantía 3 años

Unidad de compresión



4.0
Tecnología

30Hp

*Secador, pulmón e instalación se venden por separado

Consumibles

Secador	CAR-SD30410INX
Depósito de aire	1,000 Lts.
Pre-filtro	Clase Q/ CAR-SAFCQ112-6-G 3PPM
Post-filtro	Clase P / CAR-SAFCPI12 -6-G 1PPM
Alto polvo	Clase S/ CAR-SAFCSI12-6-G 0.01PPM
Carbón activado	Clase AC/ CAR-SACAC212-9G .003PPM
Aceite semisintético	KS-PS-150-19L
Filtro de aire	CAR-SSAFC3040-G
Filtro de aceite	CAR-SSWD962
Filtro separador de aire y aceite	CAR-SSOSC253040-G

Compresor

Entrega de aire	95 CFM
Tamaño salida de aire	1"
Pureza de aire	3 PPM
Presión de trabajo	115 PSI / 8 BAR
Panel de control	Digital / MAM-6080
Funciones del controlador	Monitoreo en tiempo real Ajustes de parámetros Alarma para mantenimiento Sistemas de protección eléctricos
Tratamiento de aire	Separador aire-aceite 3 etapas: centrífuga, gravedad y filtro
Filtro succión de aire	Si
Filtro de aceite	Si
Enfriador de fluidos	Sist. radiación de calor enfriado por aire
VSD-Inversor	No
Decibeles	65 ± 2 a 72 ± 2 dBA
Temp. ambiente de trabajo	-5° a 45° C
Temp. salida de aire	≤ ambiente + 15° C
Voltaje	220 V - 440 V (Dos opciones)

Aceite	1° cambio de aceite	2° cambio en adelante	Peso	Medidas en cm.		
				largo	ancho	alto
Semisintético 16L	500 Hrs	4,500 Hrs	420 Kg	130	85	116

CARROLL

compressors

POWER ON AIR

SC-50FX-S

Velocidad fija, desplazamiento positivo



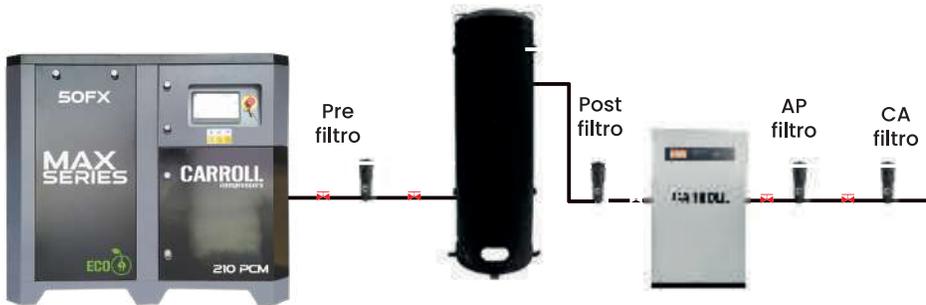
Silencioso



Monitoreo remoto



Unidad de compresión



4.0
Tecnología

50Hp

*Secador, pulmón e instalación se venden por separado

Instalación

Secador	SD-70410220INX-S	
Depósito de aire	1,000 Lts.	
Pre-filtro	Clase Q/ CAR-SAFCQ112	3PPM
Post-filtro	Clase P/ CAR-SAFCPI12	1PPM
Alto polvo	Clase S/ CAR-SAFCSI12-6-G	0.01PPM
Carbón activado	Clase AC/ CAR-SACAC212-9G	.003PPM

Consumibles

Aceite semisintético	KS-PS-150-19L
Filtro de aire	CAR-SSAFC50-G
Filtro de aceite	CAR-SSWD962
Filtro separador de aire y aceite	CAR-SSOSC50-G

Compresor

Entrega de aire	210 CFM
Tamaño salida de aire	1 1/2"
Pureza de aire	3 PPM
Presión de trabajo	115 PSI / 8 BAR
Panel de control	Digital / MAM-6080
Funciones del controlador	Monitoreo en tiempo real Ajustes de parámetros Alarma para mantenimiento Sistemas de protección eléctricos
Tratamiento de aire	Separador aire-aceite 3 etapas: centrífuga, gravedad y filtro
Filtro succión de aire	Si
Filtro de aceite	Si
Enfriador de fluidos	Sist. radiación de calor enfriado por aire
VSD-Inversor	No
Decibeles	65 ± 2 a 72 ± 2 dBA
Temp. ambiente de trabajo	-5° a 45° C
Temp. salida de aire	≤ ambiente + 15° C

Aceite	1° cambio de aceite	2° cambio en adelante	Peso	Medidas en cm.		
				largo	ancho	alto
Semisintético 20L	500 Hrs	4,500 Hrs	630 Kg	150	100	132

CARROLL

compressors

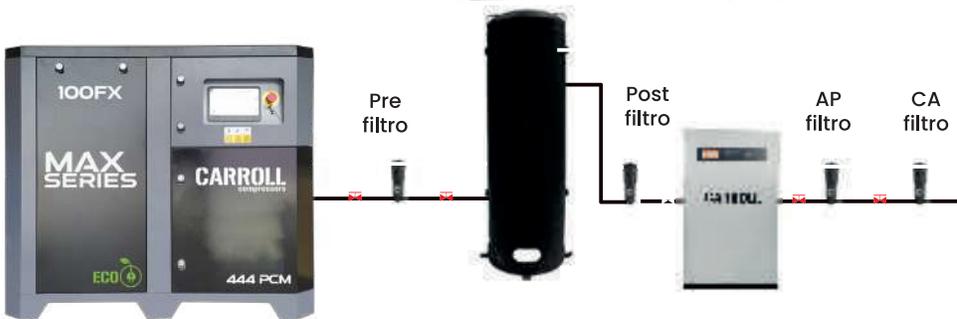
POWER ON AIR

SC-100FX-S

Velocidad fija, desplazamiento positivo



Unidad de compresión



4.0
Tecnología

100Hp

*Secador, pulmón e instalación se venden por separado

Consumibles Instalación

Secador	SD-70410220INX-S	
Depósito de aire	2,500 Lts.	
Pre-filtro	Clase Q/SAFCQ212-12-G	3PPM
Post-filtro	Clase P/SAFCP212-12-G	1PPM
Alto polvo	Clase S/ CAR-SAFCS212-6-G	0.01PPM
Carbón activado	Clase AC/ CAR-SACAC212-9G	.003PPM
Aceite semisintético	KS-PS-150-19L	
Filtro de aire	CAR-SSAFC75-G	
Filtro de aceite	CAR-SSWD13145	
Filtro separador de aire y aceite	CAR-SSOSC100-G	

Aceite	1° cambio de aceite	2° cambio en adelante	Peso	Medidas en cm.		
				largo	ancho	alto
Semisintético 45L	500 Hrs	4,500 Hrs	1,300 Kg	190	120	180

Compresor

Entrega de aire	444 CFM
Tamaño salida de aire	2"
Pureza de aire	3 PPM
Presión de trabajo	115 PSI / 8 BAR
Panel de control	Digital / MAM-6080
Funciones del controlador	Monitoreo en tiempo real Ajustes de parámetros Alarma para mantenimiento Sistemas de protección eléctricos
Tratamiento de aire	Separador aire-aceite 3 etapas: centrífuga, gravedad y filtro
Filtro succión de aire	Si
Filtro de aceite	Si
Enfriador de fluidos	Sist. radiación de calor enfriado por aire
VSD-Inversor	No
Decibeles	65 ± 2 a 72 ± 2 dBA
Temp. ambiente de trabajo	-5° a 45° C
Temp. salida de aire	≤ ambiente + 15° C

COMPRESORES DE TORNILLO CON SECADOR Y FILTROS

INTEGRADOS



CARROLL

compressors

POWER ON AIR

COMPRESORES INTEGRADOS CON SECADOR Y TREN DE FILTROS DE LÍNEA

SC10-GDIVSPM



APP PARA SMARTPHONE

COMPRESOR

Motor	10 HP
Entrega de aire	39 PCM
Tornillo operación	2,950 RPM.
Secador	88 PCM

TREN DE 3 FILTROS
(3PPM a 0.1PPM)

Válvulas DREN programables

Garantía 1 año

Garantía 3 años

Unidad de compresión



Touch PAD 2 idiomas



Monitoreo remoto

SC15-GDIVSPM



APP PARA SMARTPHONE

COMPRESOR

Motor	15HP
Entrega de aire	60 PCM
Tornillo operación	2,950 RPM.
Secador	88 PCM.

TREN DE 3 FILTROS
(3PPM a 0.1PPM)

Válvulas DREN programables

Garantía 1 año

Garantía 3 años

Unidad de compresión



Touch PAD 2 idiomas



Monitoreo remoto

SC20-GDIVSPM



APP PARA SMARTPHONE

COMPRESOR

Motor	20HP
Entrega de aire	80 PCM
Tornillo operación	2,950 RPM.
Secador	88 PCM.

TREN DE 3 FILTROS
(3PPM a 0.1PPM)

Válvulas DREN programables

Garantía 1 año

Garantía 3 años

Unidad de compresión



Touch PAD 2 idiomas



Monitoreo remoto

SC30-GDIVSPM



APP PARA SMARTPHONE

COMPRESOR

Motor	30HP
Entrega de aire	134 PCM
Tornillo operación	2,950 RPM.
Secador	134 PCM

TREN DE 5 FILTROS
(3PPM a 0.003PPM)

Válvulas DREN programables

Garantía 1 año

Garantía 3 años

Unidad de compresión



Touch PAD 2 idiomas



Monitoreo remoto

CARROLL

compressors

POWER ON AIR

SC10-GDIVSPM500

COMPRESOR DE TORNILLO CON VELOCIDAD VARIABLE, MAGNETO PERMANENTE INTEGRADO CON SECADOR Y FILTROS DE LÍNEA



Compresor viene con tanque incluido listo para usar



TREN DE 3 FILTROS
(3PPM a 0.1PPM)

Touch PAD
2 idiomas

Válvulas DREN
programables



Conexión Wifi

Monitoreo
r emoto

4.0
Tecnología



AHORRADOR DE ENERGÍA

Garantía
1 año

Garantía
3 años

Unidad de
compresión



Potencia

Tornillo	10HP / 7.5 KW
Tornillo operación	2,950 RPM
Tanque	500 Lts.
Secador	88 CFM

Consumibles

Aceite semisintético	KS-PS-150-19L
Filtro de aire	CAR-SSAFCSC10-S
Filtro de aceite	CAR-SSW719/5
Filtro separador de aire y aceite	CAR-SSOSC557510-G

Aceite	1° cambio de aceite	2° cambio en adelante	Peso	Medidas en cm.		
				largo	ancho	alto
Sintético 8L	500 hrs	4,500 hrs	360 kg	180	85	160

Los gráficos utilizados son meramente representativos en persona pueden variar las formas.

Salida de aire	38 CFM
TREN CON 3 FILTROS Pureza de aire	3 PPM a 0.01PPM
Presión de trabajo	115 PSI / 8 BAR
Panel de control	Pantalla táctil digital / MAM-6080
Funciones del controlador	Monitoreo en tiempo real
	Ajustes de parámetros
	Alarma para mantenimiento
	Sistemas de protección eléctricos
Tratamiento de aire	Separador aire-aceite 3 etapas: centrífuga, gravedad y filtro
Filtro succión de aire	Si
Filtro de aceite	Si
Enfriador de fluidos	Sist. radiación de calor enfriado por aire
VSD-Inversor	Si
Decibeles	65 ± 2 a 72 ± 2 dBA (pendiente)
Temp. ambiente de trabajo	-5° a 45° C
Temp. salida de aire	≤ ambiente + 15° C
Voltaje	220 V

Compresor

CARROLL

compressors

POWER ON AIR

SC15-GDIVSPM500

COMPRESOR DE TORNILLO CON VELOCIDAD VARIABLE, MAGNETO PERMANENTE INTEGRADO CON SECADOR Y FILTROS DE LÍNEA



Compresor viene con tanque incluido listo para usar



TREN DE 3 FILTROS
(3PPM a 0.1PPM)

Touch PAD
2 idiomas

Válvulas DREN
programables



Conexión Wifi

Monitoreo
remoto

4.0
Tecnología



Garantía
1 año

Garantía
3 años

Unidad de
compresión



Potencia

Tornillo	15HP / 11.18KW
Tornillo operación	2,950 RPM
Tanque	500 Lts.
Secador	88 CFM

Consumibles

Aceite semisintético	KS-PS-150-19L
Filtro de aire	CAR-SSAFCSC152030-S
Filtro de aceite	CAR-SSWD962
Filtro separador de aire y aceite	CAR-SSOSC1520-G

Aceite	1° cambio de aceite	2° cambio en adelante	Peso	Medidas en cm.		
				largo	ancho	alto
Sintético 10L	500 hrs	4,500 hrs	475 kg	180	85	180

Salida de aire	60 CFM
TREN CON 3 FILTROS Pureza de aire	3 PPM a 0.01PPM
Presión de trabajo	115 PSI / 8 BAR
Panel de control	Pantalla táctil digital / MAM-6080
Funciones del controlador	Monitoreo en tiempo real
	Ajustes de parámetros
	Alarma para mantenimiento
	Sistemas de protección eléctricos
Tratamiento de aire	Separador aire-aceite 3 etapas: centrífuga, gravedad y filtro
Filtro succión de aire	Si
Filtro de aceite	Si
Enfriador de fluidos	Sist. radiación de calor enfriado por aire
VSD-Inversor	Si
Decibeles	65 ± 2 a 72 ± 2 dBA (pendiente)
Temp. ambiente de trabajo	-5° a 45° C
Temp. salida de aire	≤ ambiente + 15° C
Voltaje	220 V

Compresor

Los gráficos utilizados son meramente representativos en persona pueden variar las formas.

CARROLL

compressors

POWER ON AIR

SC20-GDIVSPM500

COMPRESOR DE TORNILLO CON VELOCIDAD VARIABLE, MAGNETO PERMANENTE INTEGRADO CON SECADORY FILTROS DE LÍNEA



TREN DE 3 FILTROS
(3PPM a 0.1PPM)

Touch PAD
2 idiomas

Válvulas DREN
programables

Conexión Wifi

Monitoreo
remoto

4.0
Tecnología

AHORRADOR DE ENERGÍA

Garantía
1 año

Garantía
3 años

Unidad de
compresión

Compresor viene con tanque incluido listo para usar

Potencia

Tornillo	20HP / 15KW
Tornillo operación	2,950 RPM
Tanque	500 Lts.
Secador	88 CFM

Consumibles

Aceite semisintético	KS-PS-150-19L
Filtro de aire	CAR-SSAFCSC152030-S
Filtro de aceite	CAR-SSWD962
Filtro separador de aire y aceite	CAR-SSOSC1520-G

Compresor

Salida de aire	80 CFM
TREN DE 3 FILTROS Pureza de aire	3 PPM a 0.01PPM
Presión de trabajo	115 PSI / 8 BAR
Panel de control	Pantalla táctil digital / MAM-6080
Funciones del controlador	Monitoreo en tiempo real Ajustes de parámetros Alarma para mantenimiento Sistemas de protección eléctricos
Tratamiento de aire	Separador aire-aceite 3 etapas: centrífuga, gravedad y filtro
Filtro succión de aire	Si
Filtro de aceite	Si
Enfriador de fluidos	Sist. radiación de calor enfriado por aire
VSD-Inversor	Si
Decibeles	65 ± 2 a 72 ± 2 dBA (pendiente)
Temp. ambiente de trabajo	-5° a 45° C
Temp. salida de aire	≤ ambiente + 15° C
Voltaje	220 V

Aceite	1° cambio de aceite	2° cambio en adelante	Peso	Medidas en cm.		
				largo	ancho	alto
Sintético 12L	500 hrs. uso	4,500 hrs	480kg	180	85	180

Los gráficos utilizados son meramente representativos en persona pueden variar las formas.

CARROLL

compressors

POWER ON AIR

SC30-GDIVSPM500

COMPRESOR DE TORNILLO CON VELOCIDAD VARIABLE, MAGNETO PERMANENTE INTEGRADO CON SECADORY FILTROS DE LÍNEA



- TREN DE 5 FILTROS (3PPM a 0.003PPM)
- Válvulas DREN programables
- Monitoreo remoto
- Tough PAD 2 idiomas
- Conexión Wifi
- 4.0 Tecnología
- AHORRADOR DE ENERGÍA



Compresor viene con tanque incluido listo para usar

Tornillo	30HP / 15KW
Tornillo operación	2,950 RPM
Tanque	500 Lts.
Secador	134 CFM

Aceite semisintético	KS-PS-150-19L
Filtro de aire	CAR-SSAFCSC152030-S
Filtro de aceite	CAR-SSWD962
Filtro separador de aire y aceite	CAR-SSOSC253040-G

Potencia Consumibles

Aceite	1° cambio de aceite	2° cambio en adelante	Peso	Medidas en cm.		
				largo	ancho	alto
Sintético 16L	500 hrs	4,500 hrs	600kg	180	88	195

Los gráficos utilizados son meramente representativos en persona pueden variar las formas.

Garantía 1 año
Garantía 3 años
Unidad de compresión



Salida de aire	134 CFM
TREN DE 5 FILTROS Pureza de aire	3 PPM a 0.003PPM
Presión de trabajo	115 PSI / 8 BAR
Panel de control	Pantalla táctil digital / MAM-6080
Funciones del controlador	Monitoreo en tiempo real Ajustes de parámetros Alarma para mantenimiento Sistemas de protección eléctricos
Tratamiento de aire	Separador aire-aceite 3 etapas: centrífuga, gravedad y filtro
Filtro succión de aire	Si
Filtro de aceite	Si
Enfriador de fluidos	Sist. radiación de calor enfriado por aire
VSD-Inversor	Si
Decibeles	65 ± 2 a 72 ± 2 dBA (pendiente)
Temp. ambiente de trabajo	-5° a 45° C
Temp. salida de aire	≤ ambiente + 15° C
Voltaje	220 V

Compresor

CARROLL

compressors

POWER ON AIR

SC7-GDI300

COMPRESOR DE TORNILLO CON VELOCIDAD FIJA
INTEGRADO CON SECADOR Y FILTROS DE LÍNEA



TREN DE 3 FILTROS
(3PPM a 0.1PPM)

Touch PAD
2 idiomas

Válvulas DREN
programables



Conexión Wifi

Monitoreo
remoto

4.0
Tecnología

Garantía
1 año

Garantía
3 años

Unidad de
compresión

AHORRADOR DE ENERGÍA

Compresor viene con tanque incluido
listo para usar

Potencia

Tornillo	7.5HP / 5.6KW
Tornillo operación	2,950 RPM
Tanque	500 Lts.
Secador	88 CFM

Consumibles

Aceite semisintético	KS-PS-150-19L
Filtro de aire	CAR-SSAFC557510-G
Filtro de aceite	CAR-SSW719/5
Filtro separador de aire y aceite	CAR-SSOSC557510-G

Aceite	1° cambio de aceite	2° cambio en adelante	Peso	Medidas en cm.		
				largo	ancho	alto
Sintético 6L	500 hrs. uso	4,500 hrs	300kg	120	85	160

Los gráficos utilizados son meramente representativos en persona pueden variar las formas.



Compresor

Salida de aire	22 CFM
TREN DE 3 FILTROS Pureza de aire	3 PPM a 0.01PPM
Presión de trabajo	115 PSI / 8 BAR
Panel de control	Pantalla táctil digital / MAM-6080
Funciones del controlador	Monitoreo en tiempo real
	Ajustes de parámetros
	Alarma para mantenimiento
	Sistemas de protección eléctricos
Tratamiento de aire	Separador aire-aceite 3 etapas: centrífuga, gravedad y filtro
Filtro succión de aire	Si
Filtro de aceite	Si
Enfriador de fluidos	Sist. radiación de calor enfriado por aire
VSD-Inversor	No
Decibeles	65 ± 2 a 72 ± 2 dBA (pendiente)
Temp. ambiente de trabajo	-5° a 45° C
Temp. salida de aire	≤ ambiente + 15° C
Voltaje	220 V

CARROLL

compressors

POWER ON AIR

SC7-GDI500

COMPRESOR DE TORNILLO CON VELOCIDAD FIJA
INTEGRADO CON SECADOR Y FILTROS DE LÍNEA



Unidad de compresión



TREN DE 3 FILTROS
(3PPM a 0.1PPM)



Touch PAD
2 idiomas

Válvulas DREN
programables



Conexión Wifi



Monitoreo
remoto

4.0
Tecnología



AHORRADOR DE ENERGÍA

Compresor viene con tanque incluido
listo para usar

Potencia

Tornillo	7.5HP / 5.6KW
Tornillo operación	2,950 RPM
Tanque	500 Lts.
Secador	88 CFM

Consumibles

Aceite semisintético	KS-PS-150-19L
Filtro de aire	CAR-SSAFC557510-G
Filtro de aceite	CAR-SSW719/5
Filtro separador de aire y aceite	CAR-SSOSC557510-G

Aceite	1° cambio de aceite	2° cambio en adelante	Peso	Medidas en cm.		
				largo	ancho	alto
Sintético 6L	500 hrs	4,500 hrs	360kg	180	85	160

Los gráficos utilizados son meramente representativos en persona pueden variar las formas.

Compresor

Salida de aire	22 CFM
TREN DE 3 FILTROS Pureza de aire	3 PPM a 0.01PPM
Presión de trabajo	115 PSI / 8 BAR
Panel de control	Pantalla táctil digital / MAM-6080
Funciones del controlador	Monitoreo en tiempo real
	Ajustes de parámetros
	Alarma para mantenimiento
	Sistemas de protección eléctricos
Tratamiento de aire	Separador aire-aceite 3 etapas: centrífuga, gravedad y filtro
Filtro succión de aire	Si
Filtro de aceite	Si
Enfriador de fluidos	Sist. radiación de calor enfriado por aire
VSD-Inversor	No
Decibeles	65 ± 2 a 72 ± 2 dBA (pendiente)
Temp. ambiente de trabajo	-5° a 45° C
Temp. salida de aire	≤ ambiente + 15° C
Voltaje	220 V

CARROLL

compressors

POWER ON AIR

SC10-GDI500

COMPRESOR DE TORNILLO CON VELOCIDAD FIJA
INTEGRADO CON SECADOR Y FILTROS DE LÍNEA



Compresor viene con tanque incluido listo para usar



Unidad de compresión



TREN DE 3 FILTROS
(3PPM a 0.1PPM)

Touch PAD
2 idiomas

Válvulas DREN programables

Conexión Wifi

Monitoreo remoto

4.0 Tecnología



Potencia

Tornillo	10HP / 7.5KW
Tornillo operación	2,950 RPM
Tanque	500 Lts.
Secador	88 CFM

Consumibles

Aceite semisintético	KS-PS-150-19L
Filtro de aire	CAR-SSAFCSC10-S
Filtro de aceite	CAR-SSWD719/5
Filtro separador de aire y aceite	CAR-SSOSC557510-G

Aceite	1° cambio de aceite	2° cambio en adelante	Peso	Medidas en cm.		
				largo	ancho	alto
Sintético 8L	500 hrs. uso	4,500 hrs	360kg	180	85	160

Los gráficos utilizados son meramente representativos en persona pueden variar las formas.

Compresor

Salida de aire	38 CFM
TREN DE 3 FILTROS Pureza de aire	3 PPM a 0.01PPM
Presión de trabajo	115 PSI / 8 BAR
Panel de control	Pantalla táctil digital / MAM-6080
Funciones del controlador	Monitoreo en tiempo real Ajustes de parámetros Alarma para mantenimiento Sistemas de protección eléctricos
Tratamiento de aire	Separador aire-aceite 3 etapas: centrífuga, gravedad y filtro
Filtro succión de aire	Si
Filtro de aceite	Si
Enfriador de fluidos	Sist. radiación de calor enfriado por aire
VSD-Inversor	No
Decibeles	65 ± 2 a 72 ± 2 dBA (pendiente)
Temp. ambiente de trabajo	-5° a 45° C
Temp. salida de aire	≤ ambiente + 15° C
Voltaje	220 V

CARROLL

compressors

POWER ON AIR

SC15-GDI500

COMPRESOR DE TORNILLO CON VELOCIDAD FIJA
INTEGRADO CON SECADOR Y FILTROS DE LÍNEA



TREN DE 3 FILTROS
(3PPM a 0.1PPM)

Touch PAD
2 idiomas

Válvulas DREN
programables

Conexión Wifi

Monitoreo
remoto

4.0
Tecnología



Garantía
1 año

Garantía
3 años

Unidad de
compresión

Compresor viene con tanque incluido
listo para usar

Potencia

Tornillo	30HP / 15KW
Tornillo operación	2,950 RPM
Tanque	500 Lts.
Secador	88 CFM

Consumibles

Aceite semisintético	KS-PS-150-19L
Filtro de aire	CAR-SSAFCSC152030-S
Filtro de aceite	CAR-SSWD962
Filtro separador de aire y aceite	CAR-SSOSC1520-G

Aceite	1° cambio de aceite	2° cambio en adelante	Peso	Medidas en cm.		
				largo	ancho	alto
Sintético 10L	500 hrs	4,500 hrs	475 kg	180	85	180

Los gráficos utilizados son meramente representativos en persona pueden variar las formas.



Salida de aire	60 CFM
TREN DE 3 FILTROS Pureza de aire	3 PPM a 0.01PPM
Presión de trabajo	115 PSI / 8 BAR
Panel de control	Pantalla táctil digital / MAM-6080
Funciones del controlador	Monitoreo en tiempo real Ajustes de parámetros Alarma para mantenimiento Sistemas de protección eléctricos
Tratamiento de aire	Separador aire-aceite 3 etapas: centrífuga, gravedad y filtro
Filtro succión de aire	Si
Filtro de aceite	Si
Enfriador de fluidos	Sist. radiación de calor enfriado por aire
VSD-Inversor	No
Decibeles	65 ± 2 a 72 ± 2 dBA (pendiente)
Temp. ambiente de trabajo	-5° a 45° C
Temp. salida de aire	≤ ambiente + 15° C
Voltaje	220 V

Compresor

CARROLL

compressors

POWER ON AIR

SC20-GDI500

COMPRESOR DE TORNILLO CON VELOCIDAD FIJA
INTEGRADO CON SECADOR Y FILTROS DE LÍNEA



TREN DE 3 FILTROS
(3PPM a 0.1PPM)

Touch PAD
2 idiomas

Válvulas DREN
programables

Conexión Wifi

Monitoreo
remoto

4.0
Tecnología



Garantía
1 año

Garantía
3 años

Unidad de
compresión

Compresor viene con tanque incluido
listo para usar



Potencia

Tornillo	30HP / 15KW
Tornillo operación	2,950 RPM
Tanque	500 Lts.
Secador	88 CFM

Consumibles

Aceite semisintético	KS-PS-150-19L
Filtro de aire	CAR-SSAFCSC152030-S
Filtro de aceite	CAR-SSWD962
Filtro separador de aire y aceite	CAR-SSOSC1520-G

Aceite	1° cambio de aceite	2° cambio en adelante	Peso	Medidas en cm.		
				largo	ancho	alto
Sintético 12L	500 hrs	4,500 hrs	480kg	180	85	180

Compresor

Salida de aire	80 CFM
TREN DE 3 FILTROS Pureza de aire	3 PPM a 0.01PPM
Presión de trabajo	115 PSI / 8 BAR
Panel de control	Pantalla táctil digital / MAM-6080
Funciones del controlador	Monitoreo en tiempo real Ajustes de parámetros Alarma para mantenimiento Sistemas de protección eléctricos
Tratamiento de aire	Separador aire-aceite 3 etapas: centrífuga, gravedad y filtro
Filtro succión de aire	Si
Filtro de aceite	Si
Enfriador de fluidos	Sist. radiación de calor enfriado por aire
VSD-Inversor	No
Decibeles	65 ± 2 a 72 ± 2 dBA (pendiente)
Temp. ambiente de trabajo	-5° a 45° C
Temp. salida de aire	≤ ambiente + 15° C
Voltaje	220 V

Los gráficos utilizados son meramente representativos en persona pueden variar las formas.

CARROLL

compressors

POWER ON AIR

SC30-GDI500

COMPRESOR DE TORNILLO CON VELOCIDAD FIJA
INTEGRADO CON SECADOR Y FILTROS DE LÍNEA



TREN DE 5 FILTROS
(3PPM a 0.003PPM)

Touch PAD
2 idiomas

Válvulas DREN
programables

Conexión Wifi

Monitoreo
remoto

4.0
Tecnología

AHORRADOR DE ENERGÍA



Compresor viene con tanque incluido
listo para usar

Garantía
1 año

Garantía
3 años

Unidad de
compresión



Potencia

Tornillo	30HP / 15KW
Tornillo operación	2,950 RPM
Tanque	500 Lts.
Secador	134 CFM

Consumibles

Aceite semisintético	KS-PS-150-19L
Filtro de aire	CAR-SSAFCSC152030-S
Filtro de aceite	CAR-SSWD962
Filtro separador de aire y aceite	CAR-SSOSC253040-G

Compresor

Salida de aire	134 CFM
TREN DE 5 FILTROS Pureza de aire	3 PPM a 0.003PPM
Presión de trabajo	115 PSI / 8 BAR
Panel de control	Pantalla táctil digital / MAM-6080
Funciones del controlador	Monitoreo en tiempo real Ajustes de parámetros Alarma para mantenimiento Sistemas de protección eléctricos
Tratamiento de aire	Separador aire-aceite 3 etapas: centrífuga, gravedad y filtro
Filtro succión de aire	Si
Filtro de aceite	Si
Enfriador de fluidos	Sist. radiación de calor enfriado por aire
VSD-Inversor	No
Decibeles	65 ± 2 a 72 ± 2 dBA (pendiente)
Temp. ambiente de trabajo	-5° a 45° C
Temp. salida de aire	≤ ambiente + 15° C
Voltaje	220 V

Aceite	1° cambio de aceite	2° cambio en adelante	Peso	Medidas en cm.		
				largo	ancho	alto
Sintético 16L	500 hrs	4,500 hrs	600kg	180	88	195

Los gráficos utilizados son meramente representativos en persona pueden variar las formas.

REFACCIONES Y CONSUMIBLES

Las REFACCIONES Y CONSUMIBLES que se muestran en este catálogo no representa todos nuestros productos.

Filtros de aire pesado

Número de parte	Diámetro exterior	Diámetro interior	Alto	Ancho	Imagen
CAR-SSAFCSC10-S	10.5cm	6.3cm	9cm	10.5cm	
CAR-SSAFCSC152030-S	10.5cm	8cm	33cm	13cm	
CAR-SSAFCSC50-S	15.5cm	8.5cm	31.5cm	15.5cm	
CAR-SSAFC75100-G	23.5cm	15.5cm	40.5cm	23.5cm	
CAR-SSAFC557510-G	10cm	7cm	8cm	10cm	
CAR-SSAFC152025-G	12cm	7cm	13.7cm	12cm	
CAR-SSAFC3040-G	17cm	8cm	15cm	17cm	
CAR-SSAFCSC30-S	10.5cm	8.5cm	32cm	13cm	
CAR-SSAFCSC120-S	23.5cm	15.5cm	41.5cm	23.5cm	
CAR-SSAFCSC150-S	30cm	19.5cm	45cm	30cm	

Filtros de aceite

Número de parte	Diámetro exterior	Diámetro interior	Alto	Ancho	Imagen
CAR-SSWD940	9.7cm	2cm	13.5cm	9.7cm	
CAR-SSWD962	10cm	2.5cm	20.5cm	10cm	
CAR-SSWD13145	14cm	3.7cm	29.5cm	14cm	
CAR-SSW719/5	9.7cm	2cm	13.5cm	9.7cm	
CAR-SSWD950	9.7cm	2cm	13.5cm	9.7cm	
CAR-SSW11102	10cm	2.5cm	20.5cm	10cm	

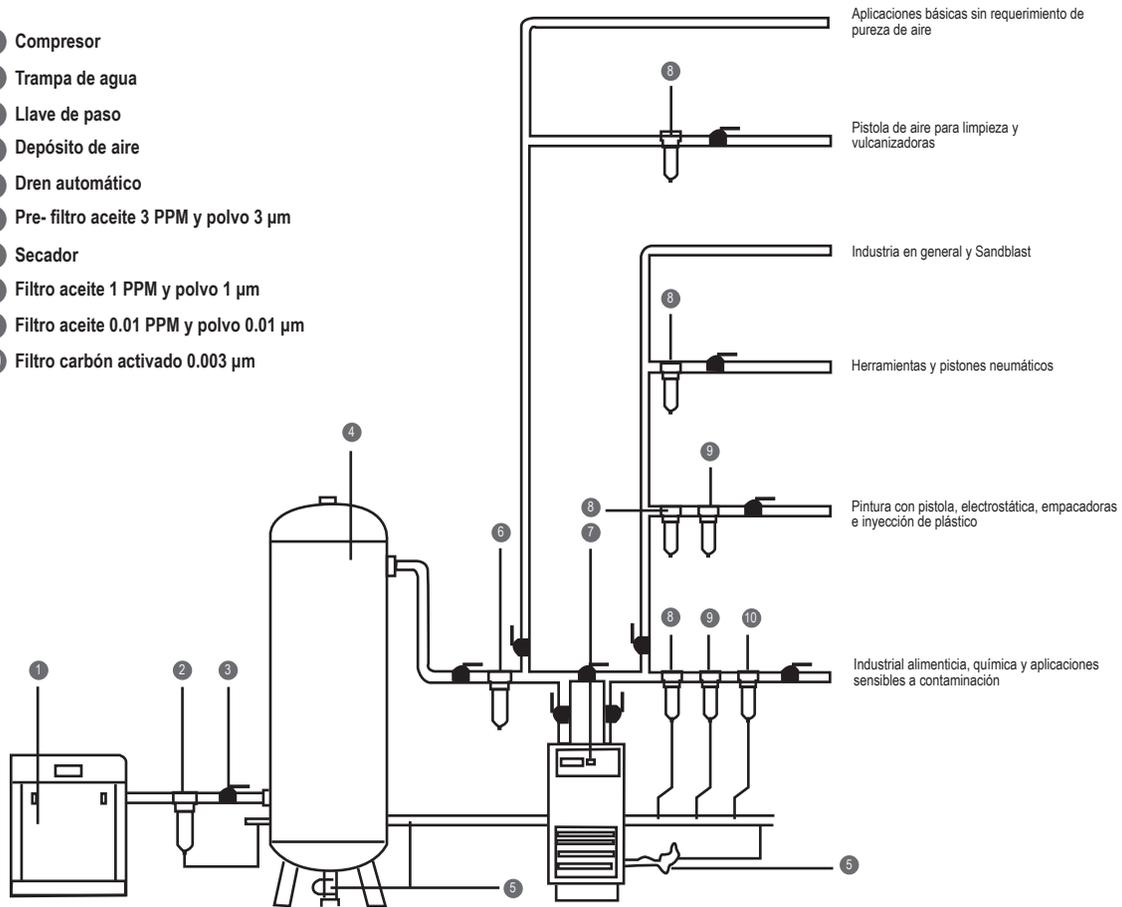
Filtros de línea

Número de parte	Posición	Clase	Partículas por millón	Imagen
CAR-SAFCQ1-G	Pre-filtro	Q	5 PPM	
CAR-SAFCQ112-6-G	Pre-filtro	Q	3 PPM	
CAR-SAFCQ112-24	Pre-filtro	Q	5 PPM	
CAR-SAFCQ112-35-G	Pre-filtro	Q	3 PPM	
CAR-SAFCQ212-12-G	Pre-filtro	Q	3 PPM	
CAR-SAFCQ212-9-G	Pre-filtro	Q	3 PPM	
CAR-SAFCP1-G	Post-filtro	P	1 PPM	
CAR-SAFCP112-6-G	Post-filtro	P	1 PPM	
CAR-SAFCP112-24	Post-filtro	P	1 PPM	
CAR-SAFCP112-35-G	Post-filtro	P	1 PPM	
CAR-SAFCP212-12-G	Post-filtro	P	1 PPM	
CAR-SAFCP212-9-G	Post-filtro	P	1 PPM	
CAR-SAFCSI12-24	Alto polvo	S	0.01 PPM	
CAR-SAFCSI12-35-G	Alto polvo	S	0.01 PPM	
CAR-SAFCSI12-6-G	Alto polvo	S	0.01 PPM	
CAR-SAFCSI-G	Alto polvo	S	0.01 PPM	
CAR-SAFCS212-12-G	Alto polvo	S	0.01 PPM	
CAR-SAFCS212-25	Alto polvo	S	0.01 PPM	
CAR-SAFCS212-9-G	Alto polvo	S	0.01 PPM	
CAR-SAFCAC112-35-G	Carbón activado	AC	0.003 PPM	
CAR-SAFCAC112-6-G	Carbón activado	AC	0.003 PPM	
CAR-SAFCAC1-G	Carbón activado	AC	0.003 PPM	
CAR-SAFCAC212-12-G	Carbón activado	AC	0.003 PPM	
CAR-SAFCAC212-9-G	Carbón activado	AC	0.003 PPM	

Filtros separador aire y aceite

Número de parte	Diámetro exterior	Diámetro interior	Alto	Ancho	Imagen
CAR-SSOSC557510-G	10.5cm	4cm	14cm	9cm	
CAR-SSOSC1520-G	17cm	8cm	16cm	13cm	
CAR-SSOSC253040-G	17cm	7.5cm	20.5cm	13cm	
CAR-SSOSC50-G	20cm	10cm	23cm	16cm	
CAR-SSOSC100-G	17cm	7.5cm	16cm	17cm	

- 1 Compresor
- 2 Trampa de agua
- 3 Llave de paso
- 4 Depósito de aire
- 5 Dren automático
- 6 Pre-filtro aceite 3 PPM y polvo 3 µm
- 7 Secador
- 8 Filtro aceite 1 PPM y polvo 1 µm
- 9 Filtro aceite 0.01 PPM y polvo 0.01 µm
- 10 Filtro carbón activado 0.003 µm



Aceite semisintético cubeta 19 Lts KS-PS-150-19L



4,000 HORAS

8,000 HORAS

Grado ISO	46
Viscosidad	cST45.8-6.68 SSU237-48.6
Índice de Viscosidad	97
Punto de congelación	F°-33
Punto de inflamación	F°460
Propensión a emulsión	40/40/0

Vida útil de 3 años desde su fabricación

Aceite grado alimenticio cubeta 19L KS-SH-46-19L



8,000 HORAS

Grado ISO disponible	32	46	68	100	150
Viscosidad	33.0 5.9	45.5 7.5	67.1 10.1	103.0 14.0	148.0 18.5
Índice de Viscosidad	124	130	136	137	140
Punto de congelación	F°-74	F°-40	F°-42	F°-44	F°-51
Punto de inflamación	460	505	500	510	510

Vida útil de 3 años desde su fabricación

¡ATENCIÓN! SIEMPRE SE DEBE USAR ACEITE ESPECIAL PARA COMPRESOR.

POWER ON AIR

SD15134220

Eficiencia Alta | Doble tanque



Secador y enfriador de aire
Controlador Digital

Alimentación eléctrica	220 V Bifásico
Capacidad	53 CFM

Compresores de 10Hp y 15Hp

SD-25134220

Eficiencia Alta | Doble tanque



Secador y enfriador de aire
Controlador Digital

Alimentación eléctrica	220 V Bifásico
Capacidad	88 CFM

Compresores de 20Hp y 25Hp

POWER ON AIR

SD-38410220INX-S

Eficiencia Alta | Doble tanque



Secador y enfriador de aire
Controlador Digital

Alimentación eléctrica	220 V Bifásico
Capacidad	134CFM

Compresores de 30Hp y 40Hp

SD-70410220INX-S

Eficiencia Alta | Doble tanque



Secador y enfriador de aire
Controlador Digital

Alimentación eléctrica	220 V Bifásico
Capacidad	247 CFM

Compresores de 50Hp y 60Hp

POWER ON AIR

SD-13410220INX-S

Eficiencia Alta | Doble tanque



Secador y enfriador de aire
Controlador Digital

Alimentación eléctrica	220 V Bifásico
Capacidad	477 CFM

Compresores de 100Hp y 152Hp



REFACCIONES CARROLL

En **COMPRESORES Y HERRAMIENTAS CARROLL** contamos con el más amplio catálogo de refacciones y piezas para todos los trabajos y equipos de los que somos responsables. Consulta con tu distribuidor cotizaciones y tiempos de entrega.

Las REFACCIONES Y CONSUMIBLES que se muestran en este catálogo no representa todos nuestros productos.

REPUESTOS Y ACCESORIOS

Sensor de presión



Sensor de temperatura



Controladores MAM 6080



Válvula de admisión



Válvula de presión mínima



Válvulas de retención de aceite



Mirillas



Block de terminales eléctricas



Botón de paro de emergencia



Guardas para filtros de aire



Radiadores



Ventiladores



Reparación y mantenimiento en Unidades de compresión



Contacta a tu distribuidor para conocer más del servicio de mantenimiento y garantías.

CONEXIONES NEUMÁTICAS



FAST-AIR

Es nuestra línea de conexiones neumáticas fácil de instalar, es eficiente para soportar grandes presiones de aire, tenemos más niples, coples y llaves de las que se ven aquí, contacta directo a un especialista de ventas **CARROLL** para cotizaciones y servicios.

MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN



Longitud	150 cm
Diámetro	1" 1/2
Rosca	3/4
Max.Presión	6.8 MPa 1000 PSI
Max.Temp.	-5° a 45° C



Longitud	150 cm
Diámetro	1" 1/2
Rosca	1" 3/4
Max.Presión	7 MPa 1015 PSI
Max.Temp.	-5° a 45° C



Longitud	150 cm
Diámetro	1/2"
Rosca	3/4
Max.Presión	12MPa 1740 PSI
Max.Temp.	-5° a 45° C



TANQUES DE ALTA CAPACIDAD



Capacidad	1,000 Litros
Número de coples	7
Presión máxima	200 PSI 1.38MPa
Espesor nominal	5.20 mm
Diámetro interior	75cm
Largo	238cm



Capacidad	500 Litros
Número de coples	7
Presión máxima	200 PSI 1.38MPa
Espesor nominal	3.70 mm
Diámetro interior	60cm
Largo	180cm

GLOSARIO

VSPM = VELOCIDAD VARIABLE

FX = VELOCIDAD FIJA

HP = HORSE POWER (Potencia)

CFM = Cubic Feet Per Minute (Pie cúbico por minuto)

PPM = Partículas por millón

PSI = Pounds per square inch (Libra por pulgada cuadrada)

RPM = Revoluciones por minuto

KW = Kilowatt-hora

Lts = Litros

MPa = Megapascal (MPa - Métrico), presión