

# CARROLL

compressors

## POWER ON AIR

# SC-50FX-S

Compresor de tornillo velocidad fija.  
Potencia de 50HP, Tornillo de desplazamiento positivo de una etapa. Arranque ESTRELLA DELTA.



Compresor

Entrega de aire	210 CFM	
Tamaño de Salida de aire	1 1/2 " npt	
Opciones de Voltaje	440 Volts	
Disponible Fases	Trifásico	
Presión de trabajo	115PSI / 8BAR	Presión Máxima 125PSI
Tratamiento de aire	Separador aire-aceite 3 etapas: Centrifuga, gravedad y filtro	
Pureza de aire	3PPM	
Temperatura de ambiente de trabajo	-5°C a 45°C	
Temperatura de salida de aire	igual al ambiente + 15°C	
Decibeles	65 ± 2 a 72 ± 2dBA	

Configuración y armado recomendado para este compresor



Aceite	Primer cambio de aceite	Segundo cambio en adelante
Sintético 21 Litros	500hrs. de uso	4,500hrs de uso

Peso	Medidas en cm.		
	largo	ancho	alto
630 kg	150	100	132

Consumibles Instalación

Secador	SD-70410220INX-S
Depósito de aire	Tanque mínimo de 1000LTS
Pre - filtro	CAR-SAFCQ112-6-G   3PPM
Post-filtro	CAR-SAFCPI12-6-G   1PPM
Alto polvo-filtro	CAR-SAFCS112-6-G   0.01PPM
Carbón activado	CAR-SACAC212-9G   0.003PPM
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

### Pantalla táctil digital /MAM 6080 con Controlador.

- Monitoreo en tiempo real
- Ajustes de parámetros
- Alarma para mantenimiento
- Sistemas de protección eléctricos

- Filtro succión de aire ✓
- Filtro de aceite ✓
- VSD-Inversor ✗

