

**Gardner**  
**Denver**

ST60-200 (60-200 HP)  
COMPRESORES DE TORNILLO GIRATORIO

# Electra Saver® II



# Velocidad baja **Éxito**

## Una leyenda seria

La creatividad en ingeniería de Gardner Denver comenzó en 1859. Durante más de 150 años, nuestros productos para aire comprimido han sido un recurso confiable para cumplir con las necesidades industriales siempre cambiantes y más demandantes. Una leyenda por derecho propio, el Electra Saver II ha ostentado ese legado por más de 30 años.

Con cojinetes de gran tamaño y **compresores hasta 40% más grandes** que la competencia, el Electra Saver II no solo es más grande, es mejor.



Compresores más grandes, funcionando a velocidades bajas de 1800 rpm, eficiencia maximizada y mayor confiabilidad.

Gardner Denver, 176 mm

## Décadas de fiabilidad

Hay más compresores Electra Saver y Electra Saver II en operación en Norteamérica que cualquier otro compresor de tornillo giratorio.

### Electra Saver II

FUNCIONAMIENTO  
ROBUSTO  
para **42** años



Competencia, 127 mm



Competencia, 140 mm

# Más grande es Mejor

## El compresor que excede sus demandas

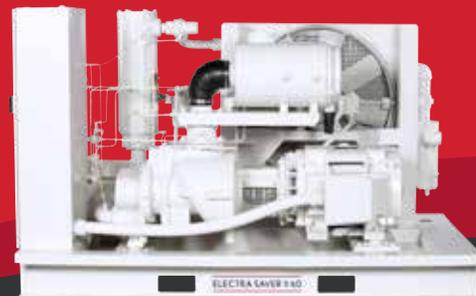
Ya sea con el gabinete de control NEMA 4, operaciones con control de modulación de entrada con carga o sin carga o gabinete acústico, el Electra Saver II se empaca con funciones opcionales y estándar de gran valor que excede sus demandas.

## Facilidad de mantenimiento redefinida

Al personal de mantenimiento le encanta el Electra Saver II de Gardner Denver. Los sólidos componentes son mucho más accesibles que los productos de la competencia que tienen componentes de servicio apiñados en un espacio físico restringido. Se puede tener un fácil acceso a todos los filtros y no es necesario desconectar las tuberías para dar servicio al separador.

## Componentes de calidad no superada

Un producto premium, el Electra Saver II cuenta con líneas de control de acero inoxidable y tuberías de una sola pieza para una mejor circulación de lubricante. La transmisión directa y los compresores con menos engranajes, que han sido un sello personal del Electra Saver II por décadas, aseguran que su compresor soportará la prueba del tiempo. Todos los intercambiadores de calor del Electra Saver II están dimensionados para su funcionamiento a 115°F de temperatura ambiente mientras envían aire a 15°F de temperatura de entrada. Nuestro diseño "más grande es mejor" se extiende a todos los componentes del compresor. Más grande es verdaderamente mejor.





## Nunca pierde el **Control**

Los compresores Electra-Saver II usan tecnología de control del microprocesador porque es el diseño de control de compresor disponible más sencillo y a la vez poderoso. Estos controladores están contruidos con la idea de facilitar su operación y lectura, por lo que usted solo oprime un botón y regresa al trabajo. Entonces, si es necesario dar servicio o si hay un problema con el compresor, el controlador informa cuál es la necesidad. Con el controlador AirSmart™, usted no desperdicia tiempo resolviendo problemas o buscando requerimientos de servicio. ¡Los controladores Electra-Saver II están diseñados para tomar el control!



## AirSmart™ Controlador del microprocesador

- Operación con 24V CC de bajo voltaje
  - Dos entradas de transductor de presión
  - Panel de control informativo
    - Pantalla LCD con 4 líneas de 20 caracteres
    - 4 luces LED para una referencia rápida del estado del compresor
    - 9 botones para un control y navegación en el menú sencillos
    - Compatibilidad con múltiples idiomas
  - El controlador tiene muchas funciones con información para manejar el mantenimiento y los errores que incluyen:
    - 29 fuentes distintas de avisos
    - 68 fuentes distintas de apagado del sistema
    - Historial de apagado/avisos del sistema almacenados en una memoria no volátil
      - > Últimos 6 avisos
      - > Últimos 6 apagados
    - Información de contacto del distribuidor
  - El número de parte se muestra cuando un artículo consumible produce un aviso o apagado
  - Capacidad secuencial para controlar hasta ocho compresores\* controlados AirSmart™
  - Comunicaciones seriales RS-232 para monitoreo\* local
  - Comunicación Ethernet para el monitoreo remoto\*
- \*Con módulo secuenciador/de comunicaciones opcional.



# Mantenimiento del sistema

## Saludable

Asegúrese de  
que su sistema de  
aire comprimido  
siendo un  
paquete total

### Protección total del sistema

Desde 1859, Gardner Denver ha estado apoyando a la industria de aire comprimido con soluciones de tratamiento de aire y compresores de gran duración y calidad para la industria del aire comprimido. Con este legado a cuestas, nuestra robusta línea de partes, lubricantes y accesorios corriente abajo aseguran que nuestro sistema se conserva operativo.

El enfoque de Gardner Denver en la protección de sistema total no solo incluye partes originales del fabricante y soluciones en fluidos, sino un compromiso con la longevidad de nuestro equipamiento a través de nuestros programas de garantía líderes en la industria.

Proteja su inversión.



## La mejor **Garantía** de la industria

### Disfrute de tranquilidad

La filosofía de ingeniería de Gardner Denver es la garantía de un equipo fiable y de gran duración. Nuestros programas de garantía, simples pero osados, demuestran nuestra fe en la calidad de los compresores Gardner Denver.

Nuestra garantía estándar le permite operar su sistema con tranquilidad. Para gozar de protección adicional, aproveche nuestro programa de garantía extendida de 10 años para el compresor. En pocas palabras, es lo mejor de la industria.



# Distribuidores de ventas y servicio en los EE. UU.

## Una red extensa

Al aprovechar la extensa red de distribuidores locales autorizados y capacitados en fábrica de Gardner Denver, puede obtener respuestas rápidas y sencillas a todas sus necesidades de ventas, servicio y soporte técnico.



Para buscar un distribuidor, visite:  
[gardnerdenverproducts.com](http://gardnerdenverproducts.com)

# Especificaciones



## ELECTRA SAVER II 60-200 HP COMPRESOR DE TORNILLO GIRATORIO

MODELO	MOTOR IMPULSOR		50 Hz				60 Hz				NIVEL DE RUIDO*	PESO		DIMENSIONES LARGO x ANCHO x ALTO PULG. (MM)
			PRESIÓN NOMINAL		FAD		PRESIÓN NOMINAL		FAD					
			PSIG	BAR	ACFM	M <sup>3</sup> /MIN	PSIG	BAR	ACFM	M <sup>3</sup> /MIN				
ST-60	60	45	100	6,9	260	7,37	100	6,9	279	7,90	88	3370	1529	
			125	8,6	193	5,47	125	8,6	234	6,63				
			150	10,3	190	5,38	150	10,3	202	5,72				
			175	12,0	No disp.	No disp.	175	12,0	200	5,67				
			200	13,8	No disp.	No disp.	200	13,8	163	4,62				
ST-75	75	55	100	6,9	361	10,23	100	6,9	355	10,06	88	3370	1529	90 x 55 x 56 (2286 x 1397 x 1422)
			125	8,6	320	9,07	125	8,6	320	9,07				
			150	10,3	255	7,22	150	10,3	273	7,73				
			175	12,0	No disp.	No disp.	175	12,0	232	6,57				
			200	13,8	No disp.	No disp.	200	13,8	226	6,40				
ST-100	100	75	100	6,9	475	13,46	100	6,9	495	14,02	88	3625	1644	
			125	8,6	410	11,61	125	8,6	450	12,75				
			150	10,3	390	11,05	150	10,3	350	9,92				
			175	12,0	No disp.	No disp.	175	12,0	347	9,83				
			200	13,8	No disp.	No disp.	200	13,8	316	8,95				
ST-125	125	90	100	6,9	610	17,28	100	6,9	620	17,56	88	4804	2179	
			125	8,6	500	14,16	125	8,6	537	15,21				
			150	10,3	428	12,12	150	10,3	485	13,74				
			175	12,0	No disp.	No disp.	175	12,0	343,5	9,73				
			200	13,8	No disp.	No disp.	200	13,8	339,5	9,62				
ST-150	150	110	100	6,9	734	20,79	100	6,9	750	21,25	88	5111	2318	114 x 68 x 64 (2896 x 1727 x 1626)
			125	8,6	637	18,05	125	8,6	618	17,51				
			150	10,3	632	17,90	150	10,3	529	14,99				
			175	12,0	No disp.	No disp.	175	12,0	481,5	13,64				
			200	13,8	No disp.	No disp.	200	13,8	477	13,51				
ST-200**	200	150	100	6,9			100	6,9	750	21,25	88	5479	2485	
			125	8,6			125	8,6	744	21,08				
			150	10,3	No disp.	No disp.	150	10,3	732	20,74				
			175	12,0			175	12,0	713	20,20				
			200	13,8			200	13,8	582	16,49				
ST-200	200	150	100	6,9	817	23,14	100	6,9	1000	28,33	88	6328	2870	
			125	8,6	701	19,86	125	8,6	875	24,79				

\*El nivel de ruido, los pesos y dimensiones son para los modelos abiertos.

\*\*100, 110, 125 psig disponibles únicamente como opción de configuración in situ.

El líder en cada mercado que servimos al mejorar continuamente todos los procesos empresariales con un enfoque en la **innovación y la velocidad**

**Gardner  
Denver**<sup>®</sup>

**Gardner Denver, Inc.**

1800 Gardner Expressway  
Quincy, IL 62305  
866-440-6241

[www.gardnerdenverproducts.com](http://www.gardnerdenverproducts.com)



©2016 Gardner Denver, Inc. Impreso en los EE. UU.  
GS-ST-FAM-ES 3a Ed. 6/16

Recicle después de usar.