

# QRS 20-30

Compresores de Aire de Tornillo Rotativos Accionados por Bandas



People  
Passion  
Performance

 Chicago  
Pneumatic

# QRS Compresores de Aire de Tornillo Rotativo Accionados por Bandas

## QRS 20 a 30 HP

Los QRS 20-30 son compresores de tornillo rotativo resistentes, que combinan diseño con alto rendimiento. Ideal para aplicaciones automotrices e industriales, la gama QRS está diseñada para soportar hasta los requerimientos de aire más demandantes. Cada QRS 20-30 puede fabricarse montado sobre base o sobre tanque de 132 galones, y con o sin secador de aire integrado. Esta opción puede ahorrar mucho espacio y proveer aire comprimido de calidad de manera continua. La instalación es rápida y sencilla - solo suministre energía al panel eléctrico, conecte la tubería de descarga y tendrá aire comprimido de alta calidad al instante.

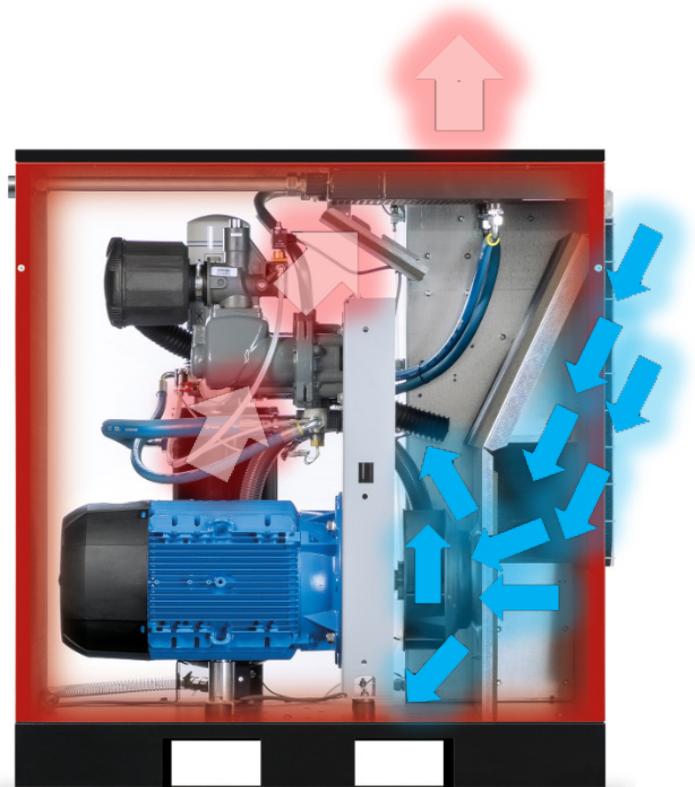
Modelo	QRS-20	QRS-25	QRS-30
HP	20	25	30
acfm @ 100 psig	93.2	109.8	128.2
acfm @ 125 psig	82.2	99.4	113.8
acfm @ 150 psig	78.4	91.7	103
acfm @ 175 psig	69.3	84.5	97.5
Nivel de Ruido (dBA)	67	69	70
Sobre Base L x W x H (in)	45 x 31 x 49	45 x 31 x 49	45 x 31 x 49
Peso (lb)	690	723	758
Sobre Base con Secador L x W x H (in)	55 x 31 x 49	55 x 31 x 49	55 x 31 x 49
Peso (lb)	798	831	866
Sobre Tanque L x W x H (in)	75 x 31 x 72	75 x 31 x 72	75 x 31 x 72
Peso (lb)	904	937	972
Sobre Tanque con Secador L x W x H (in)	75 x 31 x 72	75 x 31 x 72	75 x 31 x 72
Peso (lb)	1,012	1,045	1,080

### Características Estándar:

- Diseño silencioso
- 100, 125, 150 y 175 psig
- Arranque de voltaje reducido, Wye-Delta
- Controlador ES4000 Básico
- Capacidad de operar continuamente
- Motor TEFC de 3 fases, 208-230/460V y 575V
- Diseño que ahorra espacio, <16 pies<sup>2</sup>
- Carga/Descarga con apagado inteligente
- Filtro de aceite giratorio y separador
- Protección eléctrica NEMA 1
- Ensamblaje a prueba de vibraciones
- Panel de control aprobado: UL and cUL
- Sistema de transmisión por bandas permanentemente alineado
- 5 años de garantía con puesta en marcha autorizada

### Refrigeración Eficiente - Diseño de Dosel Presurizado

- Diseñado para operar en temperaturas ambientes de hasta 115°F
- El ventilador radial está acoplado directamente al motor principal, minimizando significativamente el margen de falla
- Acceso fácil para la limpieza del refrigerador
- La entrada del compresor recibe aire frío directamente del ventilador radial para una mejor eficiencia



## Controlador Básico ES4000

Los compresores QRS 20-30 son monitoreados por el Controlador Básico ES4000, una unidad de control electrónico programada para ahorrar energía en la operación y para efectuar un apagado inteligente cuando se requiera. El controlador ES4000 facilita la operación, mediante advertencias y alarmas de servicio.

### Características:

- Pantalla basada en íconos con ajustes/lectura de presión y temperatura.
- Horas totales y horas de funcionamiento
- Advertencia de servicio
- Lectura de temperatura a la salida del elemento
- Reinicio automático después de una falla de voltaje



Airend  
comprobado de  
alto rendimiento

Aire Pre-Filtrado

Alineación garantizada  
y transmisión por  
bandas

Ventilador radial  
silencioso acoplado  
al motor principal

Motor Industrial  
TEFC  
Wye-Delta

Ensamblaje  
a prueba de  
vibraciones

Tanque ASME de 132  
galones

Secador  
refrigerativo  
delgado pre-  
entubado

Kit de filtros  
originales  
opcionales: G + C

## Garantía de compresores CP

Chicago Pneumatic (CP) se dedica a proveer equipos confiables y de alta calidad que han superado todas las pruebas vs los compresores más robustos del mercado. Nuestros compresores son 100% testados en fábrica, y respaldados con una de las garantías más competitivas del mercado.

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| • Todos los tornillos rotativos  | 1 Año con opción de extender hasta 5 años* |
| • Reciprocante de dos etapas**   | 2 Años                                     |
| • Reciprocante de una sola etapa | 1 Año                                      |

\*Los compresores de tornillo son respaldados por nuestra garantía CP de 1 año con la opción de extenderla hasta 5 años (realizando la puesta en marcha del equipo de manera autorizada y realizando mantenimiento regular con partes y fluidos originales).

\*\*A excepción de la serie Contractor de 2 Fases impulsada por gasolina cuya garantía solo es de 1 año.

Compresores CP son respaldados por una red completa de técnicos de servicio capacitados que responden por garantías, soporte, repuestos y consultas técnicas. Para más información de nuestros productos, por favor contacte al gerente de ventas de su territorio o un distribuidor autorizado de CP.





## Más de 100 años de experiencia

Desde 1901, el nombre de Chicago Pneumatic ha representado herramientas de alto rendimiento y equipos diseñados para una extensa gama de aplicaciones. Hoy, Chicago Pneumatic tiene un alcance mundial, con centros de atención al cliente por todo el mundo. Los productos de Chicago Pneumatic son diseñados para suplir las necesidades de los mercados industriales, servicio de vehículos, y construcción. Cada día desarrollamos y producimos nuevos productos que satisfacen no solo las demandas actuales, sino también las del futuro.

Para más información, visite nuestro sitio web [www.cp.com](http://www.cp.com)

Los Compresores CP son respaldados por una red de técnicos de servicio capacitados, quienes pueden brindarle soporte en garantías, respuestos y consultas técnicas. Para mayor información de nuestros productos, favor contactar a su Gerente Regional de CP o a un distribuidor local autorizado.



## Cuidado. Confianza. Eficiencia.

**Cuidado.** Un servicio profesional realizado por personas cualificadas, utilizando piezas originales de alta calidad garantizan el cuidado del equipo.

**Confianza.** La confianza se gana cumpliendo nuestras promesas: fiabilidad, rendimiento ininterrumpido y una larga vida útil del equipo.

**Eficiencia.** Un mantenimiento regular garantiza la eficiencia del equipo. La eficiencia del servicio es la manera en que las piezas originales y el servicio marcan la diferencia.

DISTRIBUIDO POR



El Compressed Air and Gas Institute, CAGI, es una organización dedicada al mejoramiento de la industria de aire comprimido a través de estándares establecidos. Como miembros orgullosos de CAGI, compresores CP publica todos los datos técnicos acorde a los lineamientos de CAGI/PNEUROP PN2CPTC2 y permite, voluntariamente, que sus productos sean seleccionados para su evaluación en el "Programa de verificación de desempeño" de CAGI. Con compresores CP, nuestros clientes saben que están recibiendo el excelente desempeño que expresamos.



CP Compressors  
300 Technology Center Way, Suite 550  
Rock Hill, SC 29730  
1-877-861-CPAC (2722)

CP Compressors Canada  
2900 Argentia Rd. Unit 13  
Mississauga, Ontario L5N 7X9  
1-800-513-3782