

# QRS 3-7.5 & 10-20M

Compresores de Tornillo Rotativo Accionados por Bandas



People  
Passion  
Performance

 Chicago  
Pneumatic

# QRS 3-20 Compresores de Aire de Tornillo Rotativo Accionados por Bandas

## El Tornillo Rotativo Silencioso (QRS)

Diseñado para aun alto rendimiento, eficiencia y confiabilidad, la línea de compresores de aire QRS (Quiet Rotary Screw) de Chicago Pneumatic es capaz de atender la demanda de aire comprimido de un montallantas, tienda de mantenimiento, taller de carrocería de vehículos, taller de pintura o concesionario automotriz. Con su diseño silencioso, el compresor QRS puede ser instalado casi en cualquier lugar, con la opción de incluir un secador (solo para la versión montada sobre tanque). El compresor QRS es líder en su gama y utilizado en aplicaciones industriales ligeras.



| Modelo                                  | QRS-3.0<br>HP(D) | QRS-5.0<br>HP(D) | QRS-7.5<br>HP(D) | QRSM-10<br>HP(D) | QRS-10<br>(D) | QRS-15<br>(D) | QRSM-20<br>(D) |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|----------------|
| HP                                      | 3                | 5                | 7.5              | 10               | 10            | 15            | 20             |
| acfm @ 125 psig                         | N/A              | N/A              | N/A              | N/A              | 38.8          | 54.9          | 60.8           |
| acfm @ 150 psig                         | 8.5              | 16.6             | 21.2             | 33.0             | 31.2          | 49.2          | 54.9           |
| Nivel de Sonido (dBA)                   | 61               | 62               | 64               | 66               | 65            | 69            | 71             |
| Sobre Base L x W x H (in)               | 25 x 24 x 38     | 25 x 24 x 38     | 25 x 24 x 38     | 25 x 25 x 39     | 34 x 27 x 39  | 34 x 27 x 39  | 34 x 27 x 39   |
| Peso Neto / Peso Envío (lb)             | 218 / 293        | 231 / 306        | 243 / 318        | 353 / 459        | 375 / 481     | 408 / 514     | 441 / 547      |
| Sobre Tanque L x W x H (in)             | 57 x 24 x 50     | 57 x 24 x 50     | 57 x 24 x 50     | 57 x 26 x 51     | 77 x 27 x 58  | 77 x 27 x 58  | 77 x 27 x 58   |
| Peso Neto / Peso Envío (lb)             | 342 / 448        | 351 / 457        | 362 / 468        | 496 / 602        | 589 / 695     | 622 / 728     | 655 / 761      |
| Sobre Tanque con Secador L x W x H (in) | 57 x 24 x 50     | 57 x 24 x 50     | 57 x 24 x 50     | 57 x 26 x 51     | 77 x 27 x 58  | 77 x 27 x 58  | 77 x 27 x 58   |
| Peso Neto / Peso Envío (lb)             | 412 / 518        | 425 / 531        | 437 / 543        | 573 / 679        | 667 / 773     | 699 / 805     | 732 / 838      |

### Características Estándar:

- Diseño silencioso
- 150 psig estándar (3-10M)
- 125 & 150 psig estándar (10-20M, 100 & 175 disponible con kit)
- Capacidad de operar continuamente
- Tanque de 60 gal. ASME/CRN (3-10M)
- Tanque de 132 gal. ASME/CRN (10-20M)
- Motor TEFC de una sola fase 230 (3-7.5)
- Motor TEFC de 3 fases, 208-230/460V y 575V, (3-20M)
- Operación de Arranque/Parada
  - QRS 3-10M de 3 fases
- Operación de Carga/Descarga con apagado automático
  - QRS 5.0-7.5 HP fase única
  - QRS 10-20M
- Panel de control aprobado: UL, cUL and CSA
- 5 años de garantía con puesta en marcha autorizada
- Filtro de aceite giratorio y separador
- Protección Eléctrica NEMA 1
- Ensamblaje a prueba de vibraciones



### 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                                      |

# QRS 10-20M Compresor de Aire de Tornillo Rotativo de Velocidad Fija

## Equipado con tornillos de última generación para una entrega de aire eficiente

Fácil de usar, eficiente y confiable, el rango de compresores de aire QRS 10-20M atiende la demanda de aire comprimido de montallantas, taller de pintura, concesionarios de automóviles, tiendas de mantenimiento y más. Tiene un diseño silencioso, pudiendo ser instalado casi en cualquier lugar, sin interferir con el entorno de trabajo. Montado sobre base o sobre tanque, con o sin secador, y con una presión que puede ir de 100 a 175 psig, la gama QRS es la solución completa para su negocio.



## Presentando el Controlador ES4000 Básico

La gama QRS 10-20M es operada por el controlador ES4000 básico, una unidad de control electrónica programada para ahorrar energía en la operación del compresor con apagado inteligente. El controlador ES4000 facilita la operación del compresor gracias a la emisión de advertencias y alarmas de servicio.

### Características:

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



*\*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.



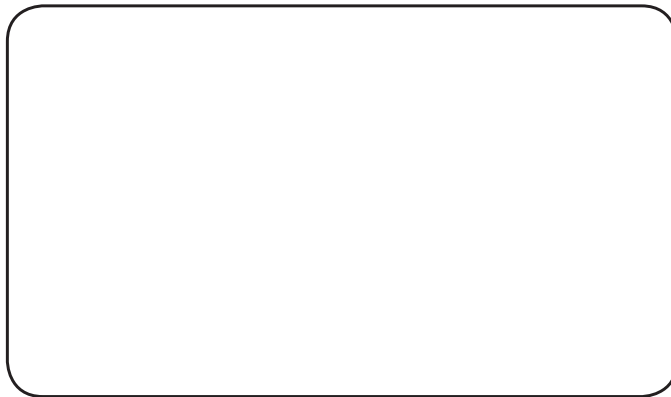
## Cuidado. Confianza. Eficiencia.

**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