

Construido para trabajar. Construido para perdurar. Esa es la esencia de los compresores de aire de tornillo rotativo de la serie FS-Curtis RS. Los compresores de la serie RS, que trabajan de manera confiable en miles de sitios en todo el mundo, combinan un funcionamiento eficiente con una durabilidad excepcional en los entornos más exigentes. El diseño de fácil acceso reduce los costos de mantenimiento, mientras que los componentes de alta calidad brindan el máximo tiempo de trabajo, todo respaldado por la reputación de confiabilidad robusta de FS-Curtis.

La reconocida confiabilidad de FS-Curtis comienza con la selección de componentes de calidad diseñados para un uso prolongado en condiciones de trabajo difíciles. La base rígida incluye ranuras para montacargas incorporadas para reducir el riesgo de daños. Agregue la meticulosa selección de componentes, como motores de eficiencia premium (hasta 200 HP), post enfriadores y unidades compresoras de aire de generoso tamaño, y es fácil ver por qué los compresores de la serie RS se han ganado una reputación de durabilidad y rendimiento.



Construido con los más altos niveles de rendimiento y confiabilidad

- La durabilidad superior soporta incluso las aplicaciones más exigentes
- Separación y filtración de alta eficiencia para una larga vida
- Componentes de generoso tamaño para máxima confiabilidad y máximo tiempo de operación
- Subestructura robusta para años de operación libre de problemas

Diseño De Paquete Superior

- El diseño abierto ofrece fácil acceso a todos los componentes, sin necesidad de retirar paneles ni soportes
- Diseño robusto y libre de fugas
- Servicio sencillo para un bajo costo de tenencia

Bajo Consumo De Energía

- El perfil exclusivo de la unidad compresora de baja velocidad genera un mayor suministro de aire y al mismo tiempo reduce el consumo de energía
- Tecnología de control probada para ahorro de energía y estabilidad de presión en todas las cargas de demanda
- Motores NEMA de eficiencia premium
- La baja caída de presión interna aumenta la eficiencia

Ingeniería Centrada En El Cliente

- El diseño abierto permite flexibilidad para satisfacer las necesidades de aplicaciones únicas
- Amplia gama de opciones de fábrica para satisfacer las necesidades individuales

**FSCURTIS****COMPRESORES DE AIRE DE TORNILLO
ROTATIVO DE VELOCIDAD FIJA**

| MODELO | VELOCIDAD FIJA (CFM) | | | | MOTOR (hp) | TANQUE (gal.) | DIMENSIONES (Long x Anch x Alt in.) | PESO (abierto) |
|---------|----------------------|---------|---------|---------|---------------|------------------|---|-------------------|
| | 100 psi | 125 psi | 150 psi | 175 psi | | | | |
| RSB-15B | 69 | 59 | 51 | 45 | 15 | - | 60 x 41 x 39 | 940 |
| RSB-15T | 69 | 59 | 51 | 45 | 15 | 80 | 73 x 41 x 65 | 1175 |
| RSB-20B | 92 | 81 | 76 | 65 | 20 | - | 60 x 41 x 39 | 985 |
| RSB-20T | 92 | 81 | 76 | 65 | 20 | 120 | 73 x 41 x 65 | 1305 |
| RSB-25B | 111 | 101 | 92 | 84 | 25 | - | 60 x 41 x 39 | 1060 |
| RSB-25T | 111 | 101 | 92 | 84 | 25 | 120 | 77 x 41 x 69 | 1380 |
| RSB-30B | 135 | 125 | 113 | 101 | 30 | - | 60 x 41 x 39 | 1150 |
| RSB-30T | 135 | 125 | 113 | 101 | 30 | 120 | 77 x 41 x 69 | 1420 |
| RSB-40B | 189 | 173 | 150 | 140 | 40 | - | 72 x 53 x 44 | 1425 |
| RSB-40T | 189 | 179 | 150 | 140 | 40 | 200 | 80 x 53 x 81 | 1745 |
| RSB-50B | 220 | 204 | 186 | 170 | 50 | - | 72 x 53 x 44 | 1600 |
| RSB-50T | 220 | 204 | 186 | 170 | 50 | 200 | 80 x 53 x 81 | 1920 |
| RS50D | 228 | 212 | 188 | 174 | 50 | - | 72 x 42 x 46 | 1835 |
| RS60D | 295 | 272 | 227 | 200 | 60 | - | 76 x 48 x 60 | 2276 |
| RS75D | 357 | 330 | 312 | 260 | 75 | - | 84 x 54 x 60 | 2690 |
| RS100D | 457 | 438 | 374 | 337 | 100 | - | 84 x 54 x 60 | 2950 |
| RS125D | 600 | 534 | 475 | 440 | 125 | - | 84 x 66 x 68 | 4520 |
| RS150D | 742 | 706 | 583 | 546 | 150 | - | 90 x 80 x 75 | 4750 |
| RS200D | 920 | 860 | 770 | 680 | 200 | - | 90 x 80 x 75 | 5250 |
| RS250D | 1170 | 1050 | 980 | 890 | 250 | - | 112 x 80 x 78 | 8900 |
| RS300D | 1350 | 1300 | 1150 | 1090 | 300 | - | 112 x 80 x 78 | 9200 |

* T = Montado en Tanque; B = Montado en base

DATOS TÉCNICOS