

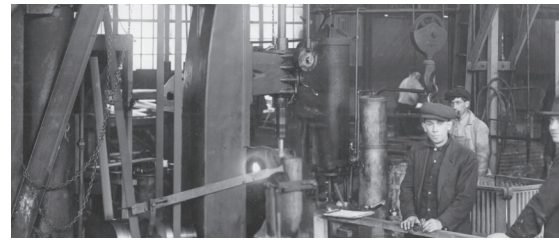


FSCURTIS



COMPRESORES DE
AIRE RECIPROCANES
2- 10 HP

SERIE CT



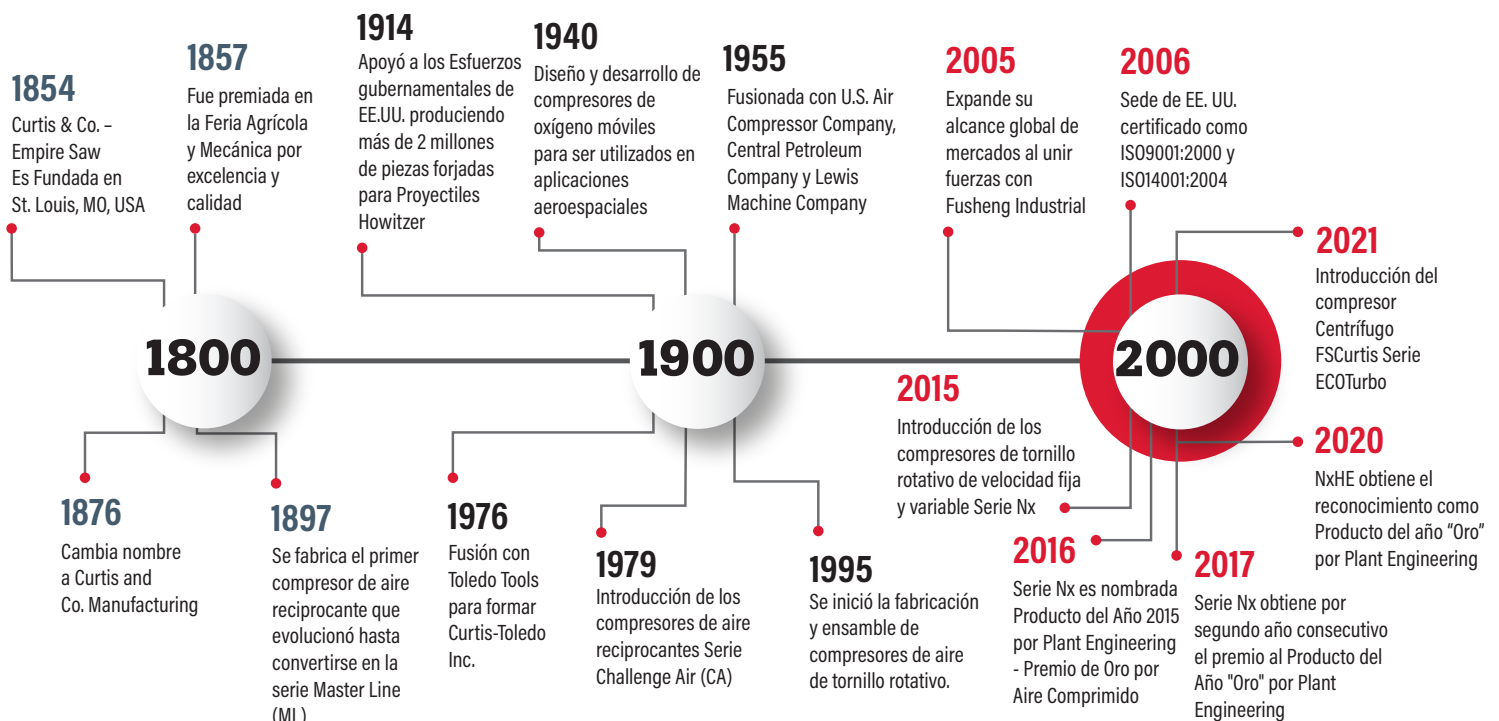
ALGUNAS EMPRESAS SE FUNDAN A TRAVÉS DEL TRABAJO DURO. OTROS SE FUNDAN EN IDEALES.

FS-CURTIS SE FUNDÓ EN AMBOS.

Hace mas de ciento setenta años, la forma de hacer negocios de FS-Curtis se estableció a través de dos compromisos clave: la dedicación a crear productos de calidad y la dedicación a un servicio al cliente más efectivo.

A lo largo de las décadas, la empresa y sus productos han evolucionado a través de la innovación y las nuevas tecnologías. Pero esos compromisos con la calidad y el servicio permanecen sin cambios. Hoy, al igual que en 1854, los clientes de FS-Curtis pueden confiar en nuestros productos para obtener un servicio confiable y a largo plazo. Y lo que es igualmente importante, pueden depender de que nuestro personal haga lo mismo.

UNA HISTORIA DE EXCELENCIA



DESEMPEÑO. DURABILIDAD. ACCESIBLES.

VALOR EXCEPCIONAL

No deberías tener que sacrificar calidad y durabilidad con la compra de tu compresor de aire. Por eso FS-Curtis creó la serie CT. Estos compresores recíprocos combinan nuestro rendimiento y confiabilidad característicos con un diseño industrial simple, lo que los convierte en los compresores más resistentes y accesibles de su categoría. La serie CT, probada en campo, durará más en las mismas condiciones que otros compresores que afirman estar contruidos 100% de hierro fundido pero que aún usan aluminio para componentes críticos. Para aplicaciones automotrices ligeras, industriales ligeras y otras, son la opción ideal.



SERIE CT

DATOS TÉCNICOS

MODELOS ELÉCTRICOS

| MODELO | HP | BOMBA | CFM @ 175 PSI | CONFIGURACION | TANQUE (gal.) | DIMENSIONES | | | PESO lbs. |
|--------|-----|-------|---------------|---------------|---------------|-------------|-----------|----------|-----------|
| | | | | | | Long (in) | Anch (in) | Alt (in) | |
| CT5* | 5 | CT55 | 15.9 | Vertical | 60 | 74 | 34 | 24 | 475 |
| CT5* | 5 | CT55 | 15.9 | Vertical | 80 | 73 | 33 | 27 | 515 |
| CT5 | 5 | CT55 | 17.8 | Vertical | 80 | 73 | 33 | 27 | 515 |
| CT7.5 | 7.5 | CT75 | 24.2 | Vertical | 80 | 73 | 36 | 27 | 573 |
| CT10 | 10 | CT75 | 29.7 | Horizontal | 120 | 53 | 74 | 25 | 833 |

*Equipado con sobrecargas térmicas del motor. No se requiere arrancador magnético.

MODELOS ACCIONADOS A GASOLINA

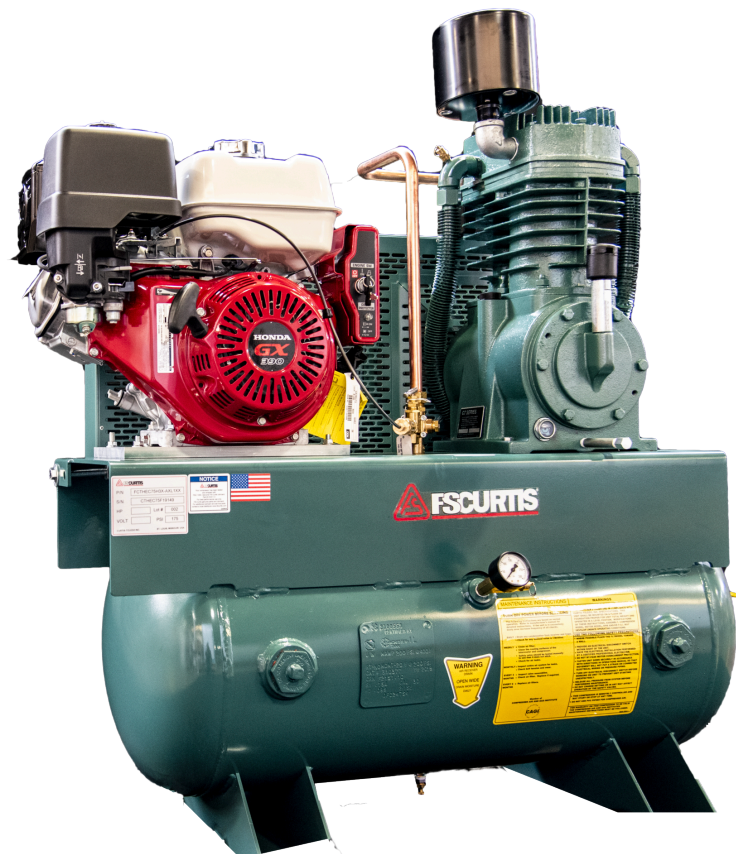
| MODELO | HP | ENGINE | BOMBA | CFM @ 175 PSI | TANQUE (gal.) | DIMENSIONES | | | PESO lbs. |
|--------|----|--------|-------|---------------|---------------|-------------|-----------|----------|-----------|
| | | | | | | Long (in) | Anch (in) | Alt (in) | |
| CT13-H | 13 | Honda | CT75 | 24.8 | 30 | 45.5 | 42 | 21 | 460 |
| CT14-K | 14 | Kohler | CT75 | 25.4 | 30 | 43 | 50 | 24 | 486 |

SERIE CT

CARACTERÍSTICAS A SIMPLE VISTA

CILINDROS, CULATA Y PISTONES DE ALTA PRESIÓN 100% HIERRO FUNDIDO

- La bomba de dos etapas de hierro fundido es significativamente más duradera que las bombas con componentes de aluminio
- Cilindros y cabezales de hierro fundido con aletas profundas para una operación a baja temperatura
- Pistones de alta presión con cilindros de hierro fundido líderes en la industria para una durabilidad extrema
- El cigüeñal de hierro dúctil es más fuerte, más resistente a la corrosión y menos propenso a romperse



COMPONENTES DE CALIDAD

- El sistema de válvulas de canal de acero inoxidable de alto flujo y servicio pesado ofrece más cfm por caballo de fuerza
- Los rodamientos de rodillos principales de ajuste preciso y de calidad industrial soportan todas las piezas giratorias para prolongar la vida útil de la bomba
- El intercambiador de calor robusto aumenta la eficiencia del compresor
- La mirilla del nivel de aceite está convenientemente ubicada para facilitar el monitoreo
- El filtro/silenciador de entrada de metal es superior al de plástico

DISEÑO INDUSTRIAL CON VISIÓN DE VALOR

- Proveen presiones más altas y una vida útil más larga que las bombas de una sola etapa
- Sigue los mismos estándares de diseño de calidad de clase mundial que otros productos FS-Curtis
- La bomba de giro lento aumenta la vida útil de la bomba
- El diseño robusto diferencia a la serie CT de los modelos básicos comparables

SERIE CT

CARACTERÍSTICAS A SIMPLE VISTA

COMPRESORES SIMPLEX - CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Arrancador de motor magnético*
- Bomba de 2 etapas de hierro fundido construida según las normas ISO 9001
- Bomba de baja velocidad con transmisión por banda trapezoidal
- Motor NEMA robusto con diseño eléctrico aprobado por UL
- Tanque de aire ASME
- Protector de banda metálico totalmente cerrado aprobado por OSHA
- Interruptor de presión aprobado por UL
- Control automático de arranque y parada
- Filtro/silenciador de admisión de metal
- Válvula de dren manual de condensado del tanque
- Manómetro de lectura dial
- Arranque sin carga
- Válvula de seguridad aprobada por ASME
- Válvula de descarga aprobada por ASME
- Lleno de aceite de fábrica

**Las unidades CT5 con motor de 3550 rpm utilizan sobrecargas térmicas y no requieren arrancador magnético.*

COMPRESORES ACCIONADOS A GASOLINA - CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Construcción de bomba resistente 100% de hierro fundido para un funcionamiento confiable
- Diseño de velocidad lenta para una vida útil prolongada
- Protector de banda metálico totalmente cerrado aprobado por OSHA
- Receptor de aire aprobado por ASME
- Arrancador de 12 V DC con alternador
- Control de motor inactivo
- Válvula de descarga aprobada por ASME



COMPROMISO CONTINUO

Una historia de empresa que data de 170 años es una historia de empresa que, para nosotros, sólo está empezando. FS-Curtis se compromete a ofrecer una cartera de productos de clase mundial. Gracias a la confiabilidad de nuestra gente y nuestra fabricación centrada en la calidad, FS-Curtis seguirá siendo el nombre más confiable y fiable en aire comprimido, sirviendo a aún más mercados a través de nuestra presencia global en constante crecimiento.

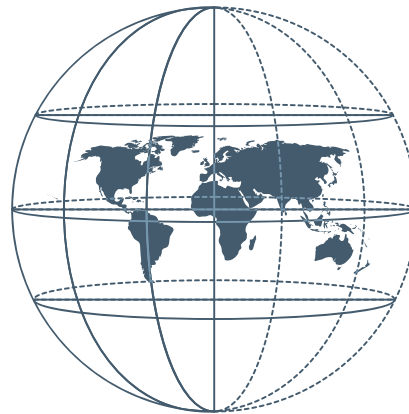


Puedes contar con **FS-Curtis** para afrontar los próximos 170 años manteniéndose fiel a los valores y fortalezas que nuestros clientes aprecian hoy.

UN MUNDO DE DIFERENCIA

La sede de FS-Curtis en St. Louis, Missouri, EE.UU. es el ancla de una red global más amplia. FS-Curtis fabrica productos de calidad - y una reputación de calidad - en ubicaciones estratégicas alrededor todo el mundo.

Además de nuestras ubicaciones de fabricación y empaque, una gran red global de agentes de ventas y distribuidores garantiza que el soporte de ventas y servicio técnico esté disponible alrededor del mundo, día tras día.



ST. LOUIS, MO USA (SEDE)

TAIPEI, TAIWAN (FUSHENG HQ) | SHANGHAI, CHINA (FUSHENG)
PITTSBURGH, PA USA (FS-ELLIOTT) | KONGEN, GERMANY (ALMIG)
PUNE, INDIA (FS-CURTIS) | HO CHI MINH CITY, VIETNAM (FUSHENG)

Distributed By:



CURTIS-TOLEDO, INC.

1905 KIENLEN AVENUE | ST. LOUIS, MO 63133

+1 314-383-1300 | WWW.FSCURTIS.COM | INFO@FSCURTIS.COM



CORPLITERATURE: FSL-CTBROCHURE-
SPANISH Las mejoras y la investigación son
continuas en FS-Curtis. Las especificaciones
podrían cambiar sin previo aviso.

© 2024 CURTIS-TOLEDO, INC.