



**Compresores de aire de tornillo rotativo
5-50 HP**

SERIE TT

**ALGUNAS EMPRESAS SE BASAN EN TRABAJO DURO.
OTRAS SE BASAN EN IDEALES.**

FS-CURTIS SE BASA EN AMBOS.

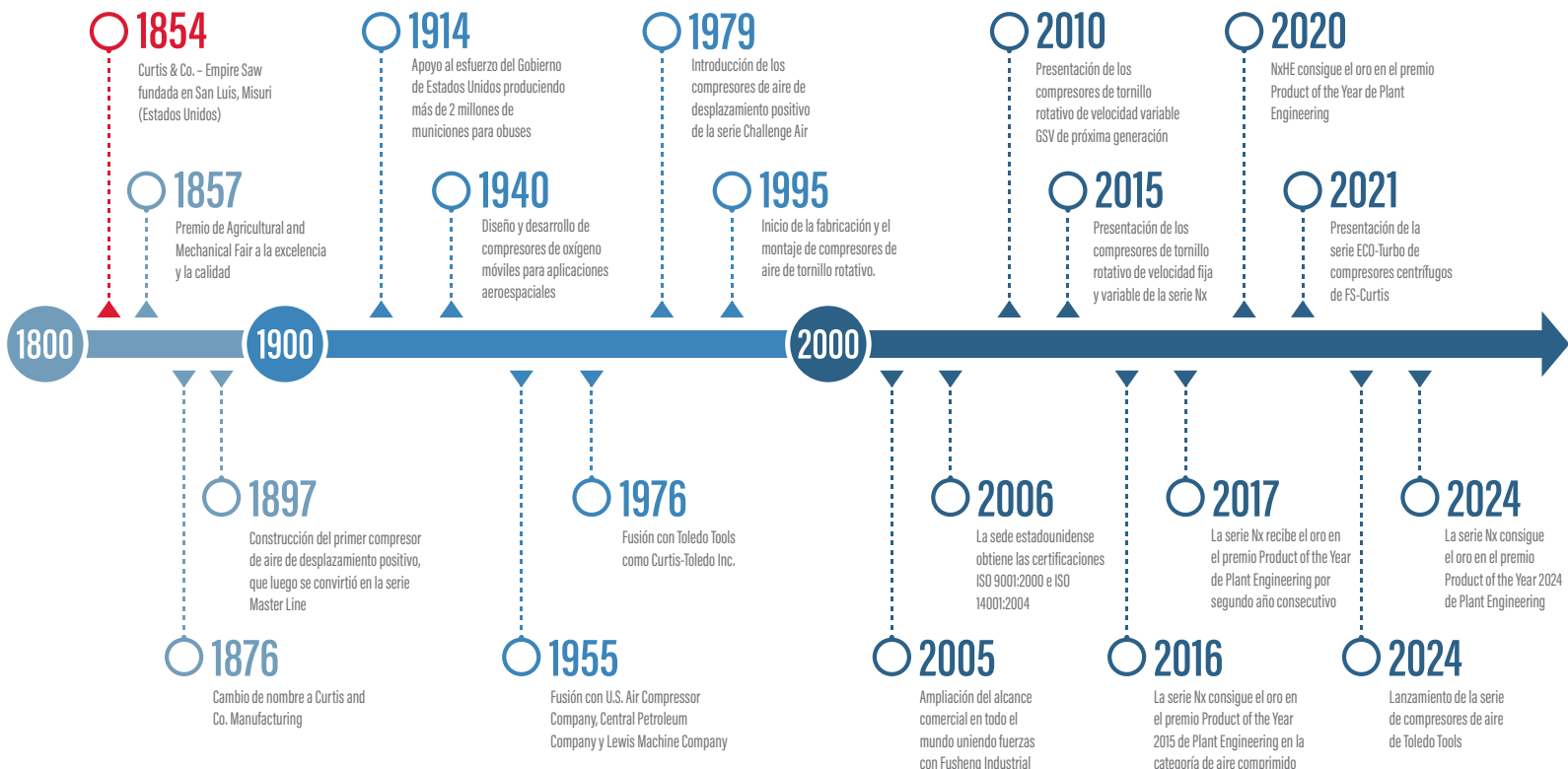
FS Curtis es una piedra angular de la industria estadounidense desde hace más de 170 años y se enorgullece de fabricar en el corazón de San Luis. Nuestro legado consiste en crear equipos resistentes y fiables que han superado la prueba del tiempo. Este viaje de siglo y medio de innovación y fiabilidad es testimonio de nuestro compromiso inquebrantable con la calidad.

Imagine la época en la que Abraham Lincoln recorría las calles, mucho antes del sombrero de vaquero o el Ford Modelo T. Fue en esa época, en 1854, cuando FS-Curtis empezó su viaje. Nuestra historia es anterior a estos iconos estadounidenses, pero nuestro compromiso de fabricar equipos fiables sigue siendo inquebrantable.

Aunque el mundo ha cambiado, nuestra dedicación a la calidad y al servicio no lo ha hecho. FS-Curtis continúa con el mismo espíritu perdurable y la fiabilidad que habrían impresionado al propio presidente Lincoln.



UN LEGADO DE EXCELENCIA DESDE 1854



EFICIENCIA SUPERIOR Y DURABILIDAD INIGUALABLE

Descubra el poder de Toledo Tools, presentado por FS-Curtis. Nuestros compresores de tornillo rotativo redefinen la eficiencia, la fiabilidad y la rentabilidad en aplicaciones industriales.

Instalación compacta y sencilla

Los compresores de Toledo Tools ocupan poco espacio, lo que hace que su instalación y su mantenimiento sean muy sencillos. Nuestro sencillo diseño ahorra tiempo y reduce costes.

Tecnología probada para flujo de alto volumen

Nuestros compresores proporcionan un flujo de aire considerable, basado en tecnología fiable. Con cargas pesadas o condiciones exigentes, tendrá un rendimiento eficiente.

Diseño para cargas pesadas y eficiencia energética

La serie Toledo Tools funciona a bajas velocidades, maximizando el ahorro de energía sin comprometer el rendimiento. Es la elección inteligente para una productividad sostenible.

Adaptación a diversas condiciones

Con calor abrasador o entornos duros, Toledo Tools cumple. Gracias a la capacidad para soportar una temperatura ambiente de hasta 45 °C, puede contar con un funcionamiento fiable.

Rentabilidad y fiabilidad

Toledo Tools es una solución rentable, con una instalación rápida y bajos costes de mantenimiento. Puede disfrutar de su fiabilidad sin gastar una fortuna.

Funcionamiento duradero y ahorro energético

Toledo Tools, diseñado para durar mucho tiempo, reduce al mínimo el consumo de energía durante su vida útil. Disfrute de un rendimiento sostenido y reduzca los costes operativos.

Longevidad y garantía

Con el respaldo de la garantía extendida de Toledo Tools, poseer un compresor Toledo Tools garantiza tranquilidad. Se ha construido para atender las demandas de las aplicaciones industriales.

Elija Toledo Tools para obtener soluciones de aire comprimido eficientes, fiables y económicas. Mejore su productividad hoy mismo.



TOLEDO TOOLS

RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS

POTENCIA Y EFICIENCIA

Nuestros compresores, disponibles en potencias de 5 a 50 HP y con presiones de 125 y 175 PSIG, cuentan con motores de eficiencia energética IE3, lo que garantiza un funcionamiento económico.

SISTEMAS PERSONALIZABLES

Adapte la configuración de su compresor con complementos opcionales como receptores de aire, secadores de aire refrigerados, pre- y posfiltros y drenajes de condensado para cumplir sus requisitos operativos específicos.

TECNOLOGÍA AVANZADA DE AIR-END

Nuestra serie Toledo Tools cuenta con Air-Ends de compresor de alto rendimiento, complementados con válvulas termostáticas, reguladores de vacío y separadores, que mejoran la fiabilidad y la longevidad.

CALIDAD SUPERIOR

La menor fricción de rotación del rotor reduce el consumo de energía y la vibración. La reducción del espacio existente entre el rotor y la cubierta también aumenta la eficiencia de descarga.

OPCIÓN ULTRAPACK

Nuestra opción UltraPack incluye un compresor de aire sobre tanque, un prefiltro de partículas, un secador de aire refrigerado y un filtro coalescente de eliminación de aceite, todo montado y conectado como un paquete completo.

CORREAS ACCESIBLES

El mantenimiento de las correas es sencillo, lo que garantiza un tiempo de inactividad mínimo.

CÓMODOS TANQUES DE SUMIDERO

Cada máquina cuenta con un tanque de sumidero para una gestión superior del aceite.

CONTROLES DE ENTRADA DE AIRE

La mayor área de filtración de nuestro sistema de filtro de aire reduce al mínimo la pérdida de carga y garantiza una dilatación exacta. La válvula de entrada de alta sensibilidad, diseñada con baja pérdida de carga y prevención de reflujo, optimiza la eficiencia de vacío.



GARANTÍA EXTENDIDA DE TOLEDO TOOLS

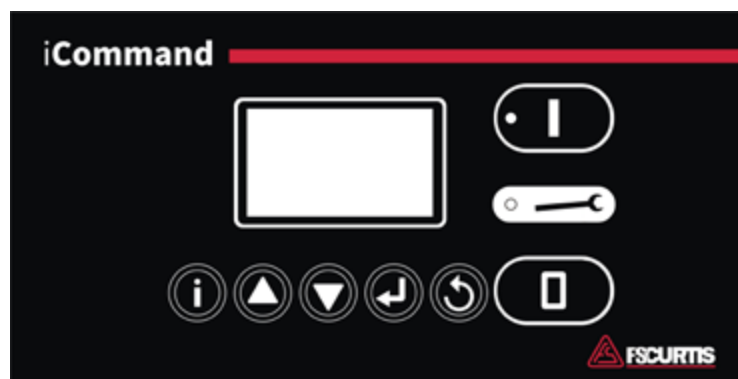
Cuando elige nuestros compresores, invierte en tranquilidad. Nuestro compromiso con la calidad se demuestra en la garantía extendida de Toledo Tools, que ofrece una completa cobertura:

- Air-Ends, intercambiador de calor, tanque de separación y controlador: cobertura de cinco años.
- Motor eléctrico: cobertura de dos años.
- Resto de componentes: cobertura de un año.

Para beneficiarse de esta garantía extendida, solo tiene que registrar su máquina en línea y utilizar únicamente piezas y lubricantes originales de FS-Curtis de acuerdo con el calendario de mantenimiento requerido. Disfrute de la confianza de saber que su equipo está respaldado por la garantía extendida de Toledo Tools.

CONSIGA EFICIENCIA Y FIABILIDAD SUPERIORES CON EL CONTROLADOR ICOMMAND

Mejore las operaciones de su compresor con el controlador iCommand, diseñado para aumentar el rendimiento con capacidades avanzadas de control y supervisión.



- **Interfaz sencilla:**

Disfrute de un funcionamiento perfecto con un panel de control intuitivo y de navegación sencilla.

- **Control y supervisión completos:**

Acceda a una amplia gama de características para ajustar y supervisar sus sistemas de compresor.

- **Secuenciación en tiempo real:**

Gestione y optimice sin esfuerzo hasta 8 compresores de aire simultáneamente.

- **Acceso remoto:**

Supervise y controle sus compresores desde cualquier lugar, garantizando flexibilidad y comodidad máximas.

Mejore su experiencia con el controlador opcional iCommand Touch+, con una pantalla táctil a todo color para una facilidad de uso aún mayor.

DATOS TÉCNICOS DE TOLEDO TOOLS

MODELO	PRESIÓN DE TRABAJO/ AIRE LIBRE ENTREGADO (CFM)			VOLUMEN DEL TANQUE (gal)	FUERZA (hp)	NIVEL SONORO (dBA)	DIMENSIONES Largo × ancho × alto (in)	PESO (lb)
	125 psi	150 psi	175 psi					
TT5				N/A			26 x 24 x 35	507
TT5T	18.4	16.1	13.4	53	5	65	54 x 24 x 57	959
TT5UP				53			54 x 24 x 57	1012
TT7				N/A			26 x 24 x 35	529
TT7T	26.8	23	19.4	53	75	68	54 x 24 x 57	981
TT7UP				53			54 x 24 x 57	1034
TT10				N/A			31 x 31 x 39	617
TT10T	40.6	33.9	32.1	71	10	68	59 x 32 x 63	1234
TT10UP				71			59 x 32 x 63	1287
TT15				N/A			35 x 33 x 42	661
TT15T	58.1	53.7	47.7	71	15	68	59 x 33 x 66	1279
TT15UP				71			59 x 33 x 66	1366
TT20				N/A			35 x 33 x 42	881
TT20T	74.5	69.9	62.8	71	20	70	59 x 33 x 66	1500
TT20UP				71			59 x 33 x 66	1587
TT25	95.9	94.3	81.2	N/A	25	70	41 x 33 x 50	1102
TT30	127.8	114.7	101.0	N/A	30	70	41 x 33 x 50	1256
TT40	183.6	161.3	142.6	N/A	40	72	39 x 49 x 52	1873
TT50	212.2	180.0	160.6	N/A	50	72	39 x 49 x 52	1940



COMPROMISO CONTINUO

Una historia empresarial de 170 años es una historia empresarial que, para nosotros, es solo el principio. FS-Curtis se compromete a ofrecer una cartera de productos de primera categoría. Gracias a la fiabilidad de las personas que forman FS-Curtis y a nuestra fabricación centrada en la calidad, continuaremos siendo el nombre más fiable y seguro del sector del aire comprimido, y atenderemos a más mercados aún con nuestra presencia global en constante aumento.

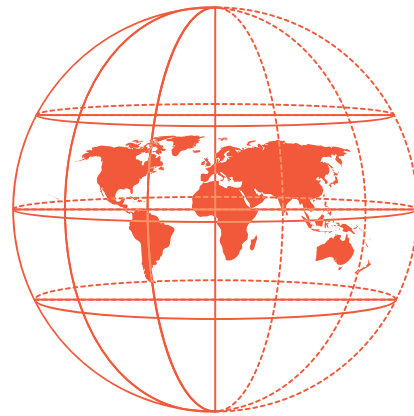


Puede contar con que **FS-Curtis** abordará los próximos 170 años siendo fiel a los valores y los puntos fuertes que hoy aprecian sus clientes.

UN MUNDO DE DIFERENCIA

La sede de FS-Curtis en San Luis, Misuri (Estados Unidos) es el ancla de una red global. FS-Curtis fabrica productos de calidad (y una reputación de calidad) en todo el mundo.

Además de nuestras instalaciones de fabricación y embalaje, una gran red global de vendedores y distribuidores garantiza que la asistencia en ventas y técnica esté disponible en todo el mundo, día tras día.



SAN LUIS, MISURI (ESTADOS UNIDOS) (SEDE)

TAIPÉI (TAIWÁN) (SEDE DE FUSHENG) | SHANGHÁI (CHINA) (FUSHENG)
PITTSBURGH, PENNSILVANIA (ESTADOS UNIDOS) (FS-ELLIOTT) | KONGEN (ALEMANIA) (ALMIG)
PUNE (INDIA) (FS-CURTIS) | CIUDAD HO CHI MINH (VIETNAM) (FUSHENG)

Distribuido por:



CURTIS-TOLEDO®, INC.

1905 KIENLEN AVENUE | ST. LOUIS, MO 63133

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



CORPLITERATURE: FSC-TTREV1 Las mejoras y la investigación son continuas en FS-Curtis. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

© 2024 CURTIS-TOLEDO, INC.