

T30 11/14 Bar

Compresores de aire de pistón



El compresor Ingersoll Rand T30 ha sido líder en su clase desde su entrada en el mercado en 1929. Y ello gracias a su fiabilidad, eficacia, robusta flexibilidad o facilidad de mantenimiento, inigualadas hasta la fecha. Los compresores alternativos de dos etapas, diseñados para aplicaciones industriales pesadas, superan las expectativas de los clientes en cuanto a calidad y prestaciones.

Otras marcas podrán proclamar que sus equipos dominan las aplicaciones pesadas, pero es el T30 quien ha definido el concepto. Póngalo a prueba en las más exigentes aplicaciones intermedias imaginables. No se apreciará ninguna diferencia, ya que este compresor trabaja con una fiabilidad total también en las aplicaciones industriales pesadas más exigentes.

En este catálogo intentaremos mostrar algunas de las características que hacen del T30 un compresor único e ideal, capaz de satisfacer cualquier necesidad en la gama de 3 a 30 CV.

Muchas aplicaciones de compresión requieren un gran cuidado y experiencia a la hora de seleccionar la máquina y la configuración correctas para obtener los niveles de eficacia y fiabilidad esperados. Nuestras oficinas de ventas y nuestros distribuidores tienen la cualificación y la experiencia adecuadas para ayudarle en esta tarea.

Si desea información acerca de un nuevo compresor, asesoramiento sobre una instalación ya existente, equipos auxiliares o piezas de repuesto, nuestros conocimientos en la materia están a su entera disposición.

Después de todo, es lo que hemos estado haciendo durante más de 100 años.

Ningún otro compresor de pistón ofrece estas características de eficiencia y ahorro de costes:

La duradera cabeza compresora de fundición, de larga vida útil, brinda más de 15.000 horas sin problemas de servicio

El intercambiador de calor, con aletas totalmente de cobre, reduce las temperaturas de funcionamiento y aumenta la duración de la cabeza

El cigüeñal suspendido y la biela integral unida al eje por una sola pieza permiten el acceso a los elementos móviles y facilitan el mantenimiento

Los cilindros fundidos individuales permiten el mantenimiento, flexible y menos caro, de un cilindro cada vez, en lugar de actuar sobre toda la cabeza de compresión

La historia oculta

Cilindros extraíbles
Fáciles de reparar, proporcionan una refrigeración homogénea y global que elimina los puntos calientes

Cigüeñal suspendido
Equilibrado con precisión para un funcionamiento suave y silencioso

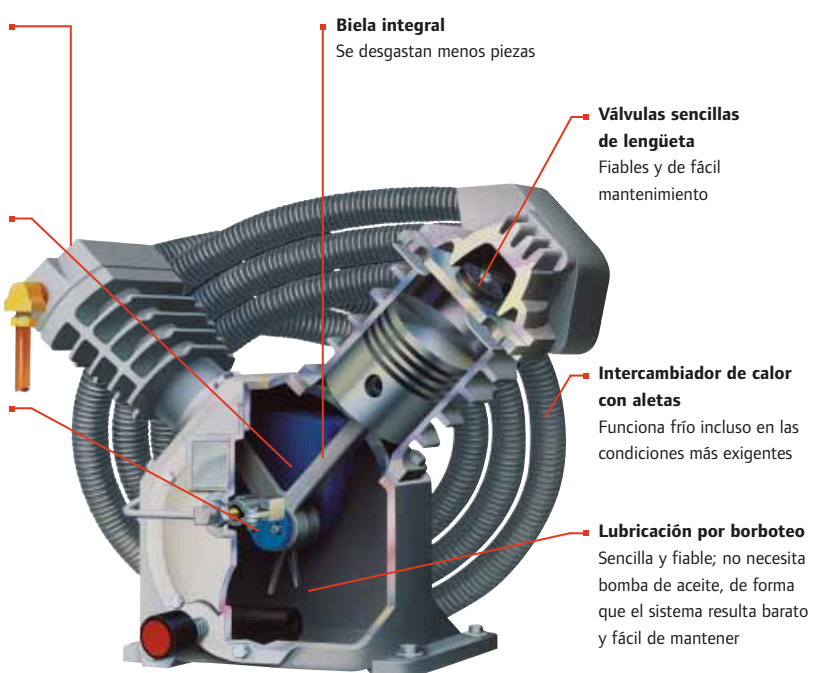
Descargador centrífugo
(a partir de 10 CV)
Protege la vida del motor

Biela integral
Se desgastan menos piezas

Válvulas sencillas de lengüeta
Fiables y de fácil mantenimiento

Intercambiador de calor con aletas
Funciona frío incluso en las condiciones más exigentes

Lubricación por borboteo
Sencilla y fiable; no necesita bomba de aceite, de forma que el sistema resulta barato y fácil de mantener



Gama T30



Gama Premium mostrada

Montado sobre depósito de 11 bar,
montado sobre bancada de 14 bar.

Depósito con certificado CE 87/404/CEE.

Motor TEFV IP55 de 4 polos.

Tensión estándar 400-3-50.

Guardacorrea completamente cerrado.

Filtro de entrada de tipo seco.

Tubo de descarga flexible.

Llenado de lubricante en fábrica.

Regulación automática de
arranque y parada mediante presostato
hasta 7,5 CV incluido.

Control de velocidad constante en los
modelos de 10 a 30 CV.

Características de la gama Value

Gama "Value"

El equipo Tipo 30™ Value ofrece a los clientes una solución para aire comprimido fiable y económica.

Perfecta para aplicaciones comerciales y de los sectores de la automoción y de la industria ligera.

- Construcción duradera totalmente de fundición.
- Arranque/parada automáticos mediante presostato.
- Drenaje manual del depósito.
- Ciclo de funcionamiento intermitente.

Regulación automática de arranque y parada
mediante presostato (3/4 CV) o por el
arrancador (5,5/7,5 CV) hasta 7,5 CV.

Regulación por control dual en los
modelos de 10 a 30 CV.

Arrancador Estrella/Triángulo desde 5,5 CV.

Interruptor de bajo nivel de aceite.

Drenaje de condensación automático en todas
las unidades montadas sobre depósito.

Guardacorrea instalado,
postenfriador refrigerado por aire.

Almohadillas antivibración.

Características de la gama Premium

Gama "Premium"

El equipo Tipo 30™ Premium ofrece todas las características del equipo "Value", además de otras adicionales para mejorar aún más el rendimiento y la vida útil. El equipo Premium es idóneo para utilizarlo en procesos de fabricación y en aplicaciones industriales pesadas.

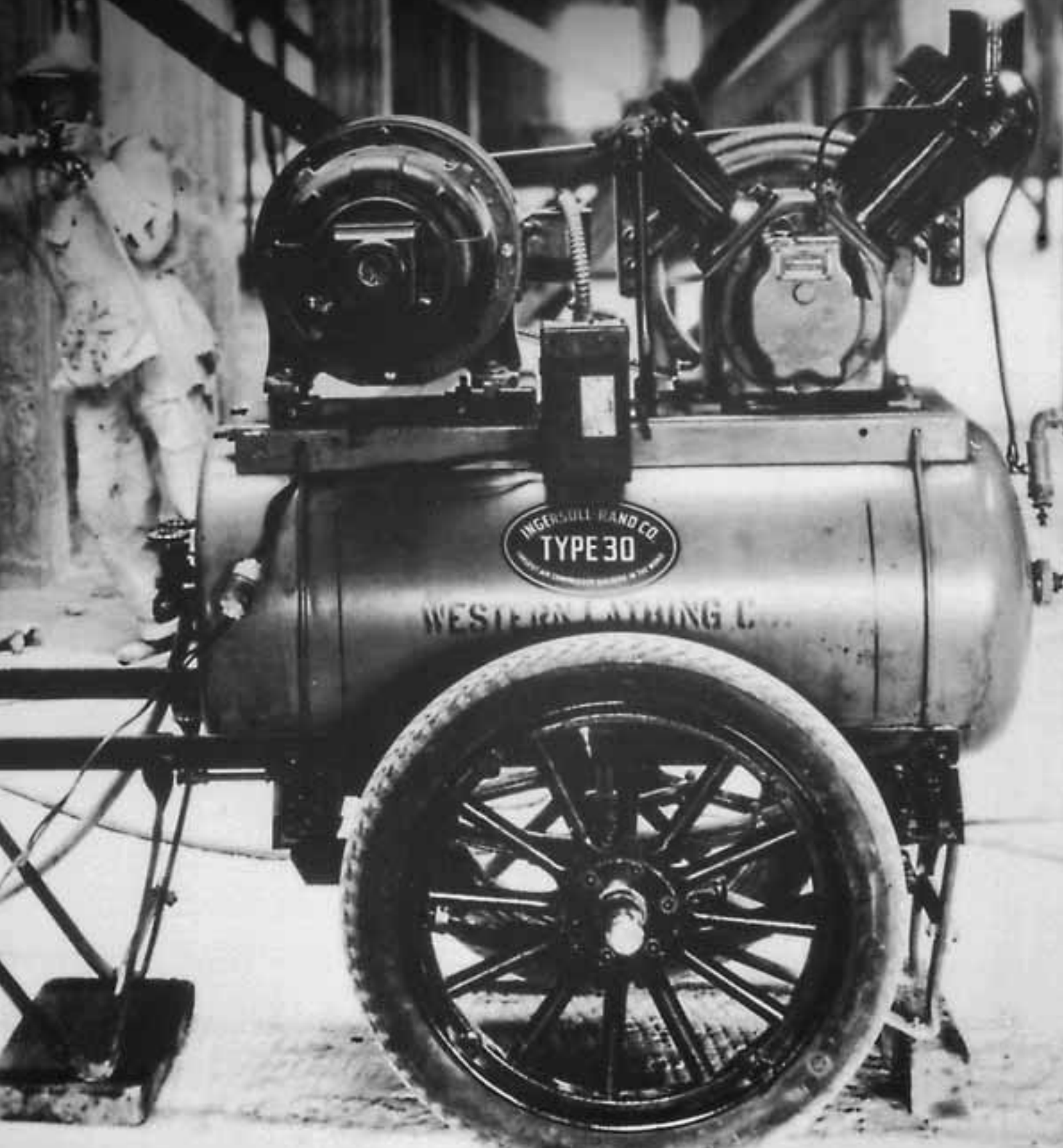
- Guardacorrea instalado, postenfriador refrigerado por aire.
- Interruptor de bajo nivel de aceite para reducir las exigencias de mantenimiento.
- Ofrece unas prestaciones más fiables.
- Drenaje de condensados automático en todas las unidades montadas sobre depósito.
- Altas prestaciones con niveles de ruidos más bajos.

La nueva y racionalizada gama T30 incluye equipos Value y Premium, que facilitan aún más la selección del compresor adecuado.

| Modelo | Motor Kw | Motor CV | Presión máx. bar (g) | Depósito litros | Desplazamiento del pistón l/min. | Desplazamiento del pistón CFM | Dimensiones L x An x Al (cm) | Peso kg |
|---------------|----------|----------|----------------------|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------|
| T30/200/3 V | 2.2 | 3.0 | 11 | 200 | 290 | 10.2 | 162 x 68 x 122 | 140 |
| T30/X/3 V | 2.2 | 3.0 | 14 | - | 290 | 10.2 | 125 x 80 x 85 | 90 |
| T30/200/4 V | 3.0 | 4.0 | 11 | 200 | 387 | 13.7 | 162 x 68 x 122 | 145 |
| T30/X/4 V | 3.0 | 4.0 | 14 | - | 362 | 12.8 | 125 x 80 x 85 | 95 |
| T30/200/5.5 V | 4.0 | 5.5 | 11 | 200 | 523 | 18.5 | 162 x 68 x 122 | 170 |
| T30/X/5.5 V | 4.0 | 5.5 | 14 | - | 523 | 18.5 | 125 x 80 x 85 | 115 |
| T30/200/7.5 V | 5.5 | 7.5 | 11 | 200 | 702 | 24.8 | 162 x 68 x 122 | 180 |
| T30/X/7.5 V | 5.5 | 7.5 | 14 | - | 657 | 23.2 | 125 x 80 x 85 | 135 |
| T30/200/10 V | 7.5 | 10.0 | 11 | 200 | 1013 | 35.8 | 162 x 80 x 145 | 235 |
| T30/X/10 V | 7.5 | 10.0 | 14 | - | 1013 | 35.8 | 125 x 80 x 85 | 185 |
| T30/500/15 V | 11.0 | 15.0 | 11 | 500 | 1441 | 50.9 | 210 x 90 x 165 | 425 |
| T30/X/15 V | 11.0 | 15.0 | 14 | - | 1292 | 45.6 | 155 x 85 x 110 | 295 |
| T30/500/20 V | 15.0 | 20.0 | 11 | 500 | 1713 | 60.5 | 210 x 90 x 165 | 435 |
| T30/X/20 V | 15.0 | 20.0 | 14 | - | 1713 | 60.5 | 155 x 85 x 110 | 300 |
| T30/500/25 V | 18.5 | 25.0 | 11 | 500 | 2620 | 92.5 | 210 x 90 x 165 | 580 |
| T30/X/25 V | 18.5 | 25.0 | 14 | - | 2620 | 92.5 | 155 x 85 x 110 | 460 |
| T30/500/30 V | 22.0 | 30.0 | 11 | 500 | 2932 | 103.5 | 210 x 90 x 165 | 600 |
| T30/X/30 V | 22.0 | 30.0 | 14 | - | 2932 | 103.5 | 155 x 85 x 110 | 480 |

| Modelo | Motor Kw | Motor CV | Presión máx. bar (g) | Depósito litros | Desplazamiento del pistón l/min. | Desplazamiento del pistón CFM | Dimensiones L x An x Al (cm) | Peso kg |
|---------------|----------|----------|----------------------|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------|
| T30/200/3 P | 2.2 | 3.0 | 11 | 200 | 290 | 10.2 | 162 x 78 x 122 | 180 |
| T30/X/3 P | 2.2 | 3.0 | 14 | - | 290 | 10.2 | 125 x 95 x 85 | 130 |
| T30/200/4 P | 3.0 | 4.0 | 11 | 200 | 387 | 13.7 | 162 x 78 x 122 | 195 |
| T30/X/4 P | 3.0 | 4.0 | 14 | - | 362 | 12.8 | 125 x 95 x 85 | 145 |
| T30/200/5.5 P | 4.0 | 5.5 | 11 | 200 | 523 | 18.5 | 162 x 68 x 122 | 220 |
| T30/X/5.5 P | 4.0 | 5.5 | 14 | - | 523 | 18.5 | 125 x 95 x 85 | 165 |
| T30/200/7.5 P | 5.5 | 7.5 | 11 | 200 | 702 | 24.8 | 162 x 68 x 122 | 230 |
| T30/X/7.5 P | 5.5 | 7.5 | 14 | - | 657 | 23.2 | 125 x 95 x 85 | 185 |
| T30/200/10 P | 7.5 | 10.0 | 11 | 200 | 1013 | 35.8 | 162 x 80 x 145 | 300 |
| T30/X/10 P | 7.5 | 10.0 | 14 | - | 1013 | 35.8 | 125 x 95 x 85 | 250 |
| T30/500/15 P | 11.0 | 15.0 | 11 | 500 | 1441 | 50.9 | 210 x 90 x 165 | 500 |
| T30/X/15 P | 11.0 | 15.0 | 14 | - | 1292 | 45.6 | 155 x 100 x 110 | 370 |
| T30/500/20 P | 15.0 | 20.0 | 11 | 500 | 1713 | 60.5 | 210 x 90 x 165 | 510 |
| T30/X/20 P | 15.0 | 20.0 | 14 | - | 1713 | 60.5 | 155 x 100 x 110 | 375 |
| T30/500/25 P | 18.5 | 25.0 | 11 | 500 | 2620 | 92.5 | 210 x 90 x 165 | 655 |
| T30/X/25 P | 18.5 | 25.0 | 14 | - | 2620 | 92.5 | 155 x 100 x 110 | 535 |
| T30/500/30 P | 22.0 | 30.0 | 11 | 500 | 2932 | 103.5 | 210 x 90 x 165 | 675 |
| T30/X/30 P | 22.0 | 30.0 | 14 | - | 2932 | 103.5 | 155 x 100 x 110 | 555 |

Ingersoll Rand - T30:
el líder en el sector
desde 1929





Ingersoll Rand Industrial Technologies suministra productos, servicios y soluciones para aumentar la eficiencia y productividad de nuestros clientes de la gama comercial, industrial y de proceso. Entre los productos Ingersoll Rand se encuentran compresores de aire y componentes para los sistemas, herramientas, bombas, sistemas para el manejo de fluidos y materiales, y micro turbinas.

www.air.ingersollrand.com

INGERNORTE
C/La Portalada nº 32
26006 Logroño (La Rioja) España
Tel.: +34 941 24 81 55
Fax: +34 941 27 08 66
E-mail: ingernorte@ingernorte.es

Los compresores Ingersoll Rand no están diseñados, concebidos ni autorizados para aplicaciones de aire respirable. Ingersoll Rand autoriza su equipamiento especializado para aplicaciones de aire respirable y no asume ninguna responsabilidad por su uso en servicios de aire respirable.

Nada de lo contenido en estas páginas debe interpretarse como extensión de ninguna garantía ni afirmación, expresa o implícita, en relación con el producto descrito en las mismas. Tales garantías u otras condiciones de venta de productos serán conformes a condiciones de venta estándar de Ingersoll Rand para tales productos, que están disponibles a solicitud.

La mejora de productos es un objetivo continuo de Ingersoll Rand. Los diseños y especificaciones están sujetos a cambios sin tipo de obligación ni previo aviso.