

# KRATTO

COMPRESORES DE AIRE



*Catalogo de compresores de tornillo rotativo silencioso*  
*Catalogue's silent rotary screw compressors air*



+569 6646 9935  
+562 2742 3092



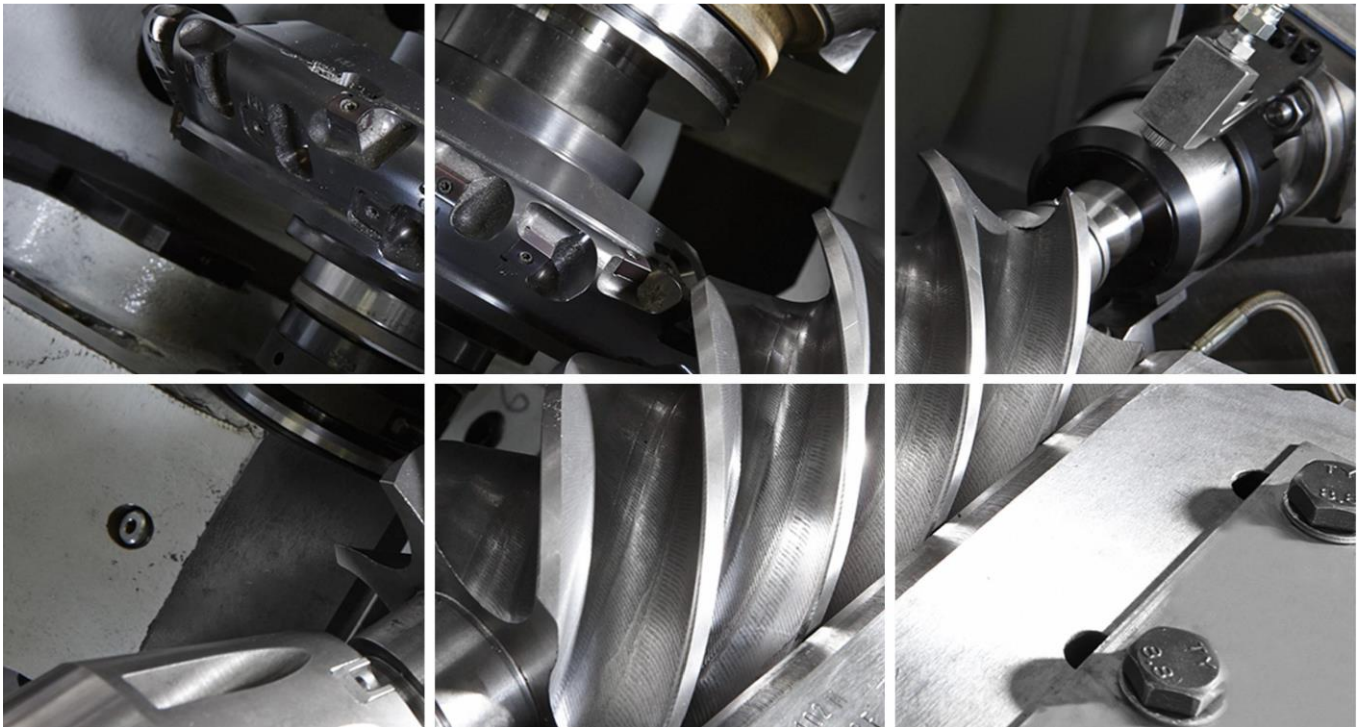
## Sobre Nuestra Marca

KRATTO nace del concepto de la fuerza, potencia, vigor, eficiencia y seguridad operacional que se obtienen de la innovación, de años de investigación, de la experiencia y el desarrollo científico exhaustivo de equipos compresores de aire de tornillo rotativo. Los cuales son diseñados para trabajos cuya exigencia y rendimiento son de alto nivel.

Actualmente hemos logrado obtener una amplia aceptación en el área industrial para aplicación en diferentes tipos de operaciones industriales. Nuestros productos ayudan a los usuarios a lograr una productividad sostenible en una amplia gama de mercados, que incluyen: ingeniería general, minería, industrias de manufactura, instrumentación, laboratorios, construcción, automotriz, electrónica y mucho más.

Los compresores KRATTO son equipos que aportan alta estabilidad, baja vibración, bajo nivel de ruido y larga vida útil; además ahorran hasta un 40% de energía y otorgan un 15% más de eficiencia en caudal de aire que otros compresores, lo que permite optimizar los procesos productivos, alargar los tiempos de mantenimiento y reducir los costos de sus usuarios.

## Compresores de tornillo rotativo silencioso de alta tecnología



## Certificaciones de fabricación

Los compresores de aire KRATTO son fabricados estrictamente bajo la normativa internacional de calidad y seguridad, respetando los parámetros establecidos en su diseño y confección haciéndolo completamente seguro para sus operadores y para las personas que le rodeen, además son ecológicamente amigables con el medio ambiente.

**intertek**  
Ned Quality Assesst

This authorizes the use of the Conformal section within Report. This authorisation Report.

This document is the subject applied only at the location.

**Applicant:** XINLEI CO

**Address:** WENJIANG WENJIANG

**Country:** P. R. CHN

**City:** WENJIANG

**Phone:** 86-570-86-570-86

**FAX:** 86-570-86-570-86

**Email:** yq@intertek.com

**Party Authorized To Appear:** Report Issuing Office

**Control Number:** 2020-06-10

**ASME**  
CERTIFIED BY THE BOARD

July 31, 2018

**Xin-Jin:**  
Xinlei Compressor Co., Ltd  
Wenjiang Industrial Zone  
Wenjiang City, Zhejiang Province 31  
People's Republic of China

**Subject:** Renewal of ASME Cert

**Dear Xin-Jin:**

Enclosed is your Certificate of Authorization in accordance with the ASME Boiler and Pressure Vessel Code (BPVC) Section VIII, Division 1, 2015 Edition. The purpose of the Certificate is to authorize the use of the ASME Mark on your products.

Since a renewal notice will be mailed to you, it is important that you respond to it as soon as possible to avoid any interruption of service.

If you make reference to the ASME Mark on the use of the CE mark, it is important that you refer to the ASME Mark in the preliminary material.

Very truly yours,  
*John Hill*  
John Hill  
Program Administrator  
ASME Conformity Assessment Div  
(212) 591-6581  
jh@asme.org  
JN/MA-31564

**CC:** AA - TÜV Rheinland

**End.**

**Attestation of**  
No. MBA 18 04 738

**Holder of Certificate**

**Product:**

**Test report no.:**

**Date:** 2018-04-26

**CE** After preparation of declaration of conformity. Other relevant data.

Page 1 of 4

TÜV SUD Product Service Gf

**CERTIFICATE**  
No. Z1A 073882 0141 Rev. 03

**Holder of Certificate:** Xinlei Compressor Co., Ltd.  
Wenjiang Industrial Zone  
317300 Wenjiang Zhejiang  
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

**Certification Mark:** TÜV SUD, TÜV, GS

**Product:** Air compressors

**Tested according to:** EN 1012:2010  
APS GS 2019 01 FAK

The product meets the safety and health requirements of the German Product Safety Act section 20 to 22 ProdSG. The certification marks shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification marks in any way. In addition, the certificate holder must not transfer the certificate to third parties. This certificate is valid until the listed date, unless it is cancelled earlier. All applicable requirements of the testing and certification regulations of TÜV SUD Group have to be complied. For details see: www.tuvrad.com/cert

**Test report no.:** 70211112001-12

**Valid until:** 2020-06-09

**Date:** 2020-06-10

*SS*  
(Liesel Sun)

Page 1 of 2  
TÜV SUD Product Service GmbH - Certification Body - Röhrenstraße 65 - 80333 Munich - Germany

**ASME**

**RoHS**

**CE**

**ETL** LISTED US

**GS** Geprüfte Sicherheit



## Nuestra Tecnología

### La Unidad de Tornillo

Nuestra unidad de tornillo se caracteriza por su alta eficiencia rotación gracias a baja velocidad, al dimensionamiento adecuado de los rotores, al diseño de precisos de perfiles y la elección óptima del número de lóbulos resultando en una reducción del nivel de ruido. La fiabilidad de la unidad de tornillo está garantizada por los cojinetes empuje, y de transporte de carga sobredimensionados, por un anillo de sello de aceite de doble labio que da un sellado perfecto en el eje del rotor impulsor y por la inyección de aceite continua en el sistema de refrigeración.



### Motor Eléctrico

Motor de alta eficiencia IE3. IP54 Aislamiento clase F. Conectado al motor por eje de acción directa. Motor con diseño de canal de flujo optimizado, con un rotor grande, baja velocidad, alta eficiencia y diseño de entrada de aire axial. Utiliza rodamientos SKF de alta resistencia, sello de eje de doble labio, duraderos y confiables.

### El panel de control inteligente

Gestiona, supervisa y optimiza las fases de funcionamiento de la unidad. La reducción del consumo de energía se obtiene gracias a una regulación start/stop eficaz y fiable. Fácil y lectura inmediata de datos tales como: presión de la red, temperatura final de compresión, contador de horas para el tiempo de funcionamiento con carga y sin carga, alarmas de protección y señales para mantenimiento.



### Intercambiador de calor

Hecho con materia prima de alta calidad y con un diseño de canal único que disipa el calor efectivamente. Radiador eficiente, confiable y de larga vida útil.

## Nuestra Tecnología

### Estructura y reducción de ruido

Chasis totalmente realizado en piezas de metal pintado. Lavable a prueba de sonido paneles hechos por alta densidad de células.



### Ventilador eléctrico confiable

Su diseño le permite adaptarse a duras condiciones de trabajo. Su tamaño preciso permite la efectiva disipación de calor durante el funcionamiento de la unidad compresora y el motor. Su sistema de arranque parda automático mantiene en optimas condiciones la temperatura normal de trabajo del compresor.

## Simple y Fácil de Mantener

La fiabilidad de los componentes utilizados ha sido exhaustivamente probados durante la producción de las serie KRX. Además, la fiabilidad de los componentes utilizados son de fácil acceso y de hacer mantenimiento o recambio. Se ha racionalizando el diseño para una fácil accesibilidad, con el objetivo de asegurar los costes de mantenimiento y los tiempos de intervención reducido. Para una asistencia rápida y eficaz, KRATTO ha desarrollado junto con su propio personal técnico cualificado, unos kits de mantenimiento (filtro de aire, filtro de aceite y filtro separador aire aceite) programado junto con un manual de servicio detallado.









## Compresores de Tornillo Rotativo Silencioso – Serie KRX



MOTOR - HIGH EFFICIENCY



Los modelos de compresor de tornillo KRX se caracterizan por aportan alta estabilidad, baja vibración, bajo nivel de ruido y larga vida útil; además ahorran hasta un 40% de energía y otorgan un 15% más de eficiencia en caudal de aire que otros compresores de aire, lo que permitirá optimizar sus procesos productivos, alargar los tiempos de mantenimiento y reducir los costos de operacionales. Alta fiabilidad: sin piezas que sufran desgaste mecánico, mayor vida útil.

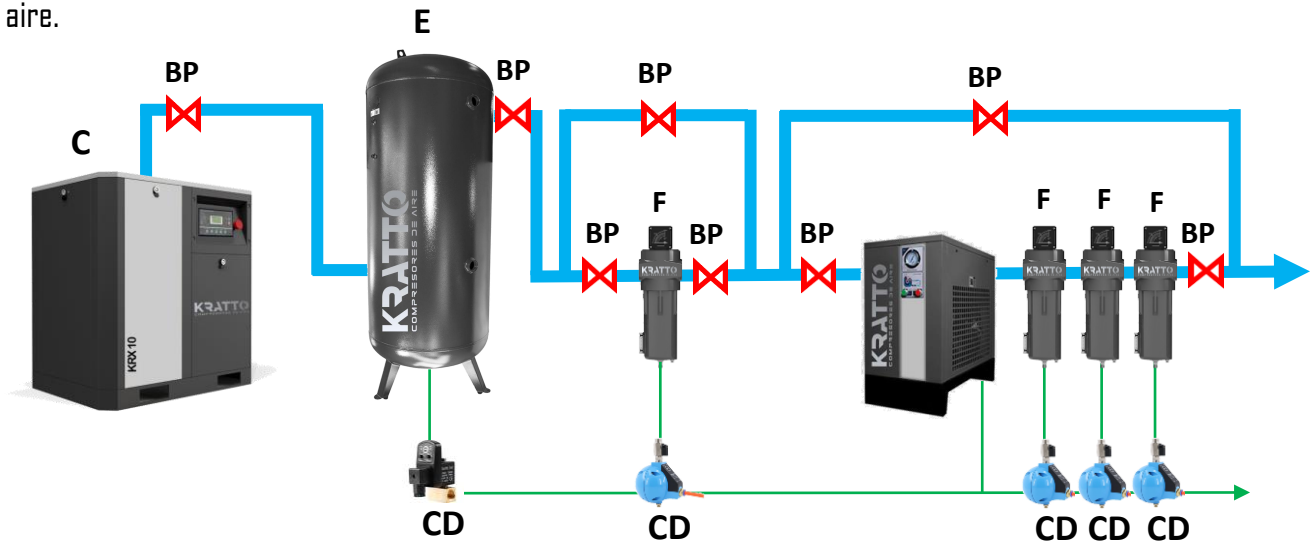
MODELO	Vol/Hz/pH										
		HP	Kw	Lts/min	CFM	m3/hr	Bar	Psi			
<b>KRX 10</b>	380/50/3	10	7.5	900	31.78	54	10	145	60±2	950 x 670 x 1030	250
<b>KRX 15</b>	380/50/3	15	11	1300	45.90	78	10	145	60±2	1150 x 820 x 1300	400
<b>KRX 20</b>	380/50/3	20	15	2100	74.15	126	10	145	60±2	1150 x 820 x 1300	400
<b>KRX 30</b>	380/50/3	30	22	3200	112.99	192	10	145	60±2	1350 x 920 x 1230	550
<b>KRX 40</b>	380/50/3	40	30	4500	158.90	270	10	145	60±2	1500 x 1020 x 1310	700
<b>KRX 50</b>	380/50/3	50	37	5600	197.74	336	10	145	60±2	1500 x 1020 x 1310	750
<b>KRX 60</b>	380/50/3	60	45	6200	218.93	372	10	145	60±2	1500 x 1020 x 1310	800
<b>KRX 75</b>	380/50/3	75	55	8500	300.14	510	10	145	60±2	1900 x 1260 x 1600	1750

## Compresores de Tornillo Rotativo Silencioso – Serie KRX

MODELO	Vol/Hz/pH	Motor		Caudal			Presión		dB	L x A x H mm	Kg
		HP	Kw	Lts/min	CFM	m3/hr	Bar	Psi			
KRX 100	380/50/3	100	75	11200	395.5	672	10	145	60±2	1900 x 1260 x 1850	1850
KRX 125	380/50/3	120	90	13800	487.3	828	10	145	60±2	2450 x 1660 x 1700	1950
KRX 150	380/50/3	150	110	17400	614.4	1044	10	145	60±2	2450 x 1660 x 1700	2200
KRX 175	380/50/3	175	132	20500	723.9	1230	10	145	60±2	2450 x 1660 x 1700	2500
KRX 200	380/50/3	200	160	26900	949.9	1614	10	145	60±2	2760 x 1800 x 2100	2800
KRX 275	380/50/3	275	200	33000	1165.3	1980	10	145	60±2	2760 x 1800 x 2100	3100
KRX 350	380/50/3	350	250	38900	1373.5	2334	10	145	60±2	2760 x 1800 x 2100	3500

## Diagrama de Sistema de Aire Comprimido de Alta Calidad

KRATTO ofrece variedad de equipos y accesorios para dar soluciones optimas en la entrega de aire comprimido de buena calidad para sus procesos, maquinarias e instrumentos. La implementación de este sistema le otorga mayor seguridad operacional y reduciendo los problemas provocados por la humedad en el aire.



- C = Compresor de Tornillo
- E = Estanque Acumulador de Aire
- CD = Válvula de Drenado de Condensado
- BP = Bypass
- FA = Pre - Filtro Coalescente
- FC/FT = Filtros Coalescentes
- F = Filtros Coalescentes
- BP = Bypass

## Compresores de Tornillo Rotativo Silencioso – Serie KRXD – 4 en 1



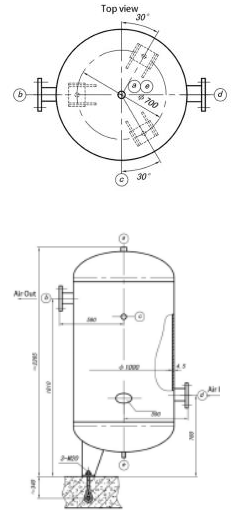
Los modelos KRXD aportan alta estabilidad, baja vibración, bajo nivel de ruido y larga vida útil; además ahorran hasta un 40% de energía y otorgan un 15% más de eficiencia en caudal de aire que otros compresores de aire, lo que permitirá optimizar sus procesos productivos, alargar los tiempos de mantenimiento y reducir los costos de operacionales.

Al ser compacto ahorra espacio y con el estanque incluido permite sostener presión por mas tiempo. También posee un sistema de filtrado de 5 etapas (secador + filtros) para garantizar un aire seco y limpio. Además de ser fácil de instalar y usar.

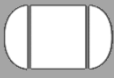



MODELO	Vol/Hz/pH	Motor		Caudal			Presión		Ruido	Tanque	Dimensiones	Peso
		HP	Kw	Lts/min	CFM	m3/hr	Bar	Psi				
KRXD 10/350	380/50/3	10	7.5	900	31.78	54	10	145	60±2	350	1450 x 640 x 1500	420
KRXD 15/500	380/50/3	15	11	1300	45.90	78	10	145	60±2	500	1500 x 700 x 1550	450
KRXD 20/500	380/50/3	20	15	2100	74.15	126	10	145	60±2	500	1500 x 700 x 1550	450



## Estanques Acumuladores de Aire



Los estanques acumuladores de aire KRATTO están elaborados siguiendo los altos estándares de fabricación y selección de materiales que garantizan la alta calidad, durabilidad así como seguridad del entorno de trabajo.

MODELO							
	Litros	m <sup>3</sup>	Bar	Psi	H x Diam. mm	Kg	
<b>OAT-600</b>	600	0.6	13	190	1905 x 700	140	
<b>OAT-1000</b>	1000	1	13	190	2180 x 800	230	
<b>OAT-2000</b>	2000	2	13	190	2860 x 1000	465	
<b>OAT-3000</b>	3000	3	13	190	3020 x 1300	850	

## Secadores Refrigerativos de Aire – Serie KDRY



Los secadores de aire refrigerativos KRATTO son de alto rendimiento debido a que poseen un ventilador de rotor externo potente haciéndolo más estable que otros secadores de aire convencionales; además el diseño único de su intercambiador de calor que permite entregar un aire de calidad. Gracias a nuestros secadores frigoríficos KDRY clase 4 (ISO 8573-1) es posible evitar daños debido a la formación de condensación y mantener el correcto funcionamiento del equipo neumático.

MODELO				POWER	BSP		
	L/min	CFM	Bar	kW	Pulg	L x A x H mm	Kg
<b>KDRY-1.5</b>	1500	53.0	2-13	0.6	3/4	750 x 500 x 720	50
<b>KDRY-2.5</b>	2500	88.3	2-13	0.75	1	750 x 500 x 720	59
<b>KDRY-3.5</b>	3500	123.6	2-13	1	1½	950 x 600 x 970	80
<b>KDRY-6.5</b>	6500	229.5	2-13	1.5	2	970 x 600 x 1020	100

# KRATTO

COMPRESORES DE AIRE

Su Mejor Elección como Aliado Operacional  
COMPRESORES DE TORNILLO PREMIUM

[WWW.IMACOMP.CL](http://WWW.IMACOMP.CL)



+569 6646 9935



+562 2742 3092

