

Contact

Shari Lake
Director of Marketing
Coperion K-Tron Salina, Inc.
606 North Front Street
Salina, KS 67401 USA

Tel: +1 (785) 825-3884
Shari.lake@coperion.com
www.coperion.com

Comunicado de Prensa**Válvula Rotativa Fabricada en EEUU Reducirá los Tiempos de Entrega para los Clientes de la Industria de Sólidos a Granel****Diseñada para Aplicaciones de Alimentos, Minerales, Plásticos y Productos Químicos**

Salina, Kansas, EEUU (Febrero 2018) - Para acortar significativamente los plazos de entrega para los clientes del mercado de las Américas, Coperion K-Tron está comenzando la producción en los Estados Unidos de las válvulas rotativas de Coperion Alemania tipo ZRD en su planta ubicada en Salina, Kansas, EEUU. Las válvulas rotativas de la marca Coperion se suman a la línea de válvulas rotativas AeroLock™ que Coperion K-Tron Salina ha fabricado durante 60 años y que se envían a cientos de clientes cada año.

"Este esfuerzo conjunto incluyó un extenso estudio y varias reuniones entre los sitios de Salina y Weingarten, Alemania, para garantizar el cumplimiento y el mantenimiento de los mismos estándares de calidad", dice Scott Schlesener, Gerente de Operaciones de la planta de Salina y Gerente de Integración de la División de Equipos y Sistemas de Coperion. "Las materias primas, los diseños de los productos, los métodos de fabricación y las normas de aseguramiento de calidad de Alemania se copiaron para adaptarse a las amplias capacidades de mecanizado y el sistema de calidad de Coperion K-Tron Salina".

Este esfuerzo conjunto garantiza que las válvulas fabricadas en los Estados Unidos funcionarán con los más altos estándares tecnológicos y de rendimiento, bajo los cuales son conocidas las válvulas fabricadas en Alemania. Este esfuerzo, junto con una inversión considerable en inventario, le permitirá a Coperion entregar y reparar válvulas para el mercado de las Américas con plazos de entrega significativamente más cortos. De hecho, las válvulas

rotativas estándar ZRD de fundición gris y las de acero inoxidable estarán disponibles para los clientes en un plazo de 4 a 6 semanas.

La válvula rotativa Coperion ZRD está especialmente diseñada para aplicaciones de alimentos, minerales, plásticos y productos químicos. La válvula está diseñada para un servicio industrial de tipo pesado, trabajando con diferenciales de presión de hasta 21 psi (g) [1.5 bar (g)] y temperaturas de hasta 212 °F [100 °C]; estando disponibles opciones para trabajar a temperaturas aún más altas. La ZRD se usa a menudo como una válvula de descarga y dosificación para el transporte de productos en polvo y granulares.

Se encuentra disponible una amplia gama de tamaños, cuyos caudales de trabajo van desde 500 a 400,000 + libras por hora (dependiendo de la densidad aparente y aplicación). Las válvulas tienen una calificación de presión de descarga (presión de choque) de 145 psi (g) [10 bar (g)], y son adecuadas para usos de aislación de acuerdo con las normas NFPA (para tamaños seleccionados de hasta 12 pulgadas). La ZRD estándar esta equipada con sellos purgados con aire, siendo provistas con la respectiva tubería de plástico o acero inoxidable, solenoide y filtro regulador con indicador. La opción de sello estándar incluye los populares conjuntos PTFE y cuatro anillos T3, que eliminan la necesidad de purgar el aire en la mayoría de las aplicaciones. Además, la ZRD viene con rodamientos sellados de por vida, separados del producto, con y sin purga con gas por medio de una abertura de alivio dedicada.

Coperion y Coperion K-Tron presentarán la válvula rotativa ZRD fabricada en los EEUU en la Conferencia y Exhibición Internacional de Polvos y Sólidos a Granel (24-26 de Abril de 2018, que tendrá lugar en el Centro de Convenciones Donald E. Stephens, Rosemont, IL/EE.UU) en el stand 1413 y en el NPE (7-11 de Mayo, 2018, Centro de Convenciones de Orange County, Orlando, FL / EE.UU) Hall West, Hall Level 2, Stand W729.

Para obtener información adicional sobre las válvulas rotativas Coperion y Coperion K-Tron, visite: www.coperion.com/components.

Coperion (www.coperion.com) es el líder internacional en el mercado y en tecnología en sistemas de compuestos, tecnología de dosificación, sistemas y servicios de manejo de materiales a granel. Coperion diseña, desarrolla, fabrica y mantiene sistemas, máquinas y componentes para las industrias de plásticos, productos químicos, farmacéutica, alimentos y minerales. Dentro de sus cuatro divisiones: Compuestos & Extrusión, Equipo y Sistemas, Manejo de Materiales y Servicio, Coperion cuenta con 2.500 empleados y cerca de 30 compañías de ventas y servicios en todo el mundo. Coperion K-Tron (www.coperionktron.com) es una marca de Coperion.



Estimados colegas,
Encontrará este comunicado de prensa en idioma inglés y fotografías en color en calidad imprimible, disponibles para su descarga en línea en
<https://www.coperion.com/en/news-media/newsroom/>

Contacto y copias del editor:

Dr. Jörg Wolters, KONSENS Public Relations GmbH & Co. KG,
Hans-Kudlich-Strasse 25, D-64823 Gross-Umstadt, Germany
Tel.: +49 (0)60 78/93 63-0, Fax: +49 (0)60 78/93 63-20
E-mail: mail@konsens.de, Website: www.konsens.de



Las válvulas rotativas Coperion son reconocidas como productos de alta calidad para las industrias de plásticos, químicos, alimentos, farmacéutica y minerales en todo el mundo.

Imagen: Coperion K-Tron, Salina, KS