



# Gardner Denver

TRANSPORT SOLUTIONS

## Serie XK

### Compresor de tornillo



La serie XK de compresores de tornillo ofrece una solución robusta, de alto caudal, sin aceite, sin contacto y de bajo mantenimiento, diseñada para la descarga sin contaminantes de una amplia gama de productos secos a granel. Nuestros dos modelos XK están diseñados para la descarga eficiente de productos en polvo de alta densidad, mientras que nuestro XK18 es también un compresor multiuso, que ofrece una descarga consistente de múltiples materiales granulares.

La serie XK ofrece un caudal variable, en función de lo que exija su aplicación. Ofrecemos tanto el XK12 como el XK18 para asegurar que cualquiera sea la demanda de su aplicación, Gardner Denver Transport tiene las soluciones que usted requiere.

#### Información técnica

##### XK12:

Caudal: Hasta 625 m<sup>3</sup>/h (368 cfm) a 2 bar (29 psi)

Presión: hasta 2,5 bares (36 psi)

##### XK18:

Caudal: Hasta 1068 m<sup>3</sup>/h (629 cfm) a 2 bar (29 psi)

Presión: Hasta 2,2 bar (32 psi)

Caudal variable | Silencioso por diseño | Bajo peso de instalación | Bajo mantenimiento

 **Ingersoll Rand**  
Transport Solutions

[www.gardnerdenver.com/transport](http://www.gardnerdenver.com/transport)

# Aplicaciones

La gama de compresores XK está optimizada para aplicaciones de carga seca a granel. Su gran capacidad de caudal, tamaño compacto y diseño ligero permiten su instalación donde el espacio es limitado y la fiabilidad es esencial, perfecto para el transporte:



Alimentación animal



Materiales de construcción



Productos químicos a granel



Alimentación y bebidas



## Características y ventajas

### Montaje

El diseño compacto del compresor XK lo hace ideal para su montaje en el interior del chasis de la mayoría de los vehículos para permitir un accionamiento directo de la TDF de bajo coste.

Un eje pasante permite la rotación de la transmisión de entrada en el sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario, con puntos de montaje a ambos lados del compresor que proporcionan una mayor flexibilidad.

### Opciones de accionamiento

Puede accionarse hidráulicamente, a través del eje de transmisión, o acoplado a un motor eléctrico. Una amplia gama de opciones de instalación le ofrece la flexibilidad necesaria para hacer funcionar su vehículo exactamente como lo necesita.

### Baja temperatura de salida probada en todo el rango de velocidades de la máquina

TEI XK tiene unas bajas temperaturas de salida de descarga, lo que la convierte en la máquina perfecta para descargar productos sensibles a las altas temperaturas.

### Sin contaminantes, garantizado

Nuestra serie XK está fabricada sin aceite ni contacto. Un espacio de aire entre la caja de engranajes del compresor y la etapa de compresión garantiza que no pueda entrar absolutamente nada de aceite en el flujo de aire del compresor, lo que significa que su producto crítico permanece libre de aceite y contaminantes.

### Tamaño compacto y peso ligero

Un tamaño reducido y un diseño ligero se traducen en una mayor eficiencia operativa gracias al ahorro de peso (carga útil adicional) y un método de accionamiento simplificado.

### Mantenimiento reducido

Un servicio sencillo, realizado cada 12 meses, permite que el tiempo de inactividad de su vehículo se mantenga al mínimo, garantizando que sus máquinas puedan funcionar sin problemas. mínimo, lo que garantiza que sus máquinas al 100% durante todo el año.