

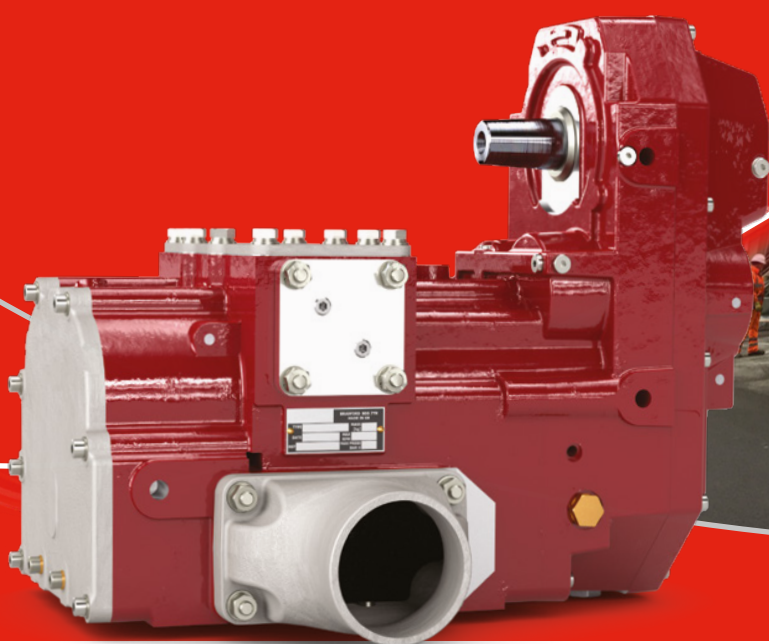


Gardner Denver

TRANSPORT SOLUTIONS

TR20

Compresor de tornillo sin aceite



El compresor de tornillo Gardner Denver TR20 es la última máquina desarrollada para la descarga eficaz de productos secos a granel de camiones cisterna. El TR20 resuelve el reto cada vez mayor de instalar un compresor de capacidad suficiente para la descarga de una amplia variedad de productos en vehículos de seis ruedas y de batalla corta, con las restricciones de espacio que la legislación y otros factores han impuesto.

Rendimiento versátil

El compresor de tornillo TR20 está disponible en dos sentidos de giro para adaptarse a todas las opciones de accionamiento de la toma de fuerza y es ideal para su instalación en diversas configuraciones de chasis de camión 6x2 y 6x4. El compresor TR20 produce un gran caudal de aire a presiones de hasta 2,2 bar (g), ofreciendo un rendimiento versátil que cubre múltiples aplicaciones de carga seca a granel.

Performance

TR20 Performance at 2.2 bar (g)
Maximum 1,060 m³/hr

Caudal de 1060 m³/h | Silencioso por diseño | Construcción compacta | Ligero

Aplicaciones

Diseñada teniendo en cuenta los requisitos de alta capacidad de las aplicaciones de materiales secos a granel, la TR20 está dimensionada para descargar todo tipo de productos, desde cemento hasta gránulos de plástico.



Alimentación animal



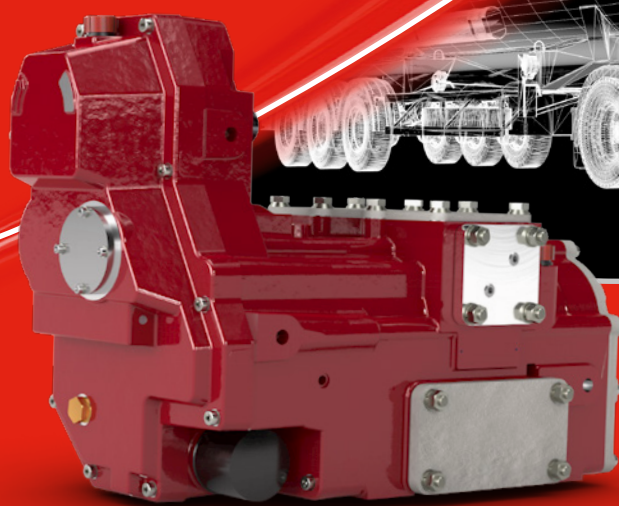
Materiales de construcción



Productos químicos a granel



Alimentación y bebidas



Características y ventajas

Al crear el TR20, Gardner Denver Transport utilizó nuestra vasta experiencia y conocimiento de la tecnología de tornillo con el fin de ofrecer las mejores soluciones técnicas para la industria de carga seca a granel. Eficiente, fiable y compacto, el TR20 le suministra aire sin aceite, sin contacto y sin contaminantes, con las siguientes características y ventajas:

Eje motriz

La posición elevada del árbol de transmisión proporciona la máxima flexibilidad para el posicionamiento directo del árbol de transmisión en instalaciones de chasis restringidas.

Brida de entrada

Una brida de entrada de perfil bajo reduce el espacio de instalación.

Puertos de salida

Las bridas de salida situadas a ambos lados del compresor proporcionan una mayor flexibilidad de montaje.

Bajo nivel de ruido

Los avances clave en el diseño del rotor, la sincronización y la frecuencia, combinados con la optimización de las conexiones, han dado como resultado la producción de nuestro compresor de tornillo más silencioso hasta la fecha.

Tamaño compacto y peso ligero

Instalación simplificada en unidades tractoras 6x2 y 6x4 o donde el espacio es limitado para el accionamiento directo de la TDF. Mayor eficacia operativa gracias al ahorro de peso (carga útil adicional) y a un método de accionamiento simplificado.