

SÉRIE XK

COMPRESSOR DE PARAFUSO



A série XK de compressores de parafuso oferece uma solução robusta, de alto fluxo, sem óleo, sem contacto e de baixa manutenção, projetada para a descarga livre de contaminantes de uma ampla gama de produtos a granel secos. Ambos os nossos modelos XK são projetados para a descarga eficiente de produtos em pó de alta densidade, enquanto o nosso XK18 também é um compressor multifuncional, oferecendo descarga consistente de vários materiais granulares.

A série XK oferece vazão variável, dependendo das exigências da sua aplicação. Oferecemos o XK12 e o XK18 para garantir que, sejam quais forem as exigências da sua aplicação, a Gardner Denver Transport tenha as soluções de que necessita.

Informações técnicas

XK12:**Caudal:**

até 625 m³/h (368 cfm) a 2 bar (29 psi)

Pressão:

até 2,5 bar (36 psi)

XK18:**Caudal:**

até 1068 m³/h (629 cfm) a 2 bar (29 psi)

Pressão:

até 2,2 bar (32 psi)



- Caudal variável
- Design silencioso
- Baixo peso de instalação
- Baixa manutenção



Speak to our Experts Today

Aplicações

A gama de compressores XK é otimizada para aplicações de granéis secos. A elevada capacidade de caudal, o tamanho compacto e o design leve permitem a instalação em locais com espaço limitado e onde a fiabilidade é essencial, sendo perfeita para o transporte de:

- Ração animal
- Materiais de construção
- Produtos químicos a granel
- Alimentos e bebidas



Características e vantagens

Montagem

O design compacto do compressor XK torna-o ideal para montagem no interior do chassis da maioria dos veículos, permitindo uma transmissão direta da tomada de força a baixo custo. Um eixo passante permite a rotação do acionamento no sentido horário ou anti-horário, com pontos de montagem em ambos os lados do compressor, proporcionando ainda mais flexibilidade.

Opções de acionamento

Pode ser acionado hidráulicamente, através de um eixo de transmissão, ou acoplado a um motor elétrico. Uma ampla gama de opções de instalação oferece flexibilidade para operar o seu veículo exatamente como você precisa.

Baixa temperatura de saída comprovada em toda a faixa de velocidade da máquina

O XK tem temperaturas de descarga baixas líderes na sua classe, tornando-o a máquina perfeita para descarregar produtos sensíveis a altas temperaturas.

Sem contaminantes, garantido

A nossa série XK foi concebida para ser isenta de óleo e sem contacto. Um espaço de ar entre a caixa de engrenagens do compressor e o compressor garante que absolutamente nenhum óleo possa entrar no fluxo de ar do compressor, o que significa que o seu produto crítico permanece isento de óleo e contaminantes.

Tamanho compacto e leve

O tamanho pequeno e o design leve resultam em maior eficiência operacional através da redução de peso (carga útil extra) e um método de acionamento simplificado.

Baixa manutenção

Uma manutenção simples, realizada a cada 12 meses, permite que o tempo de inatividade do seu veículo seja reduzido ao mínimo, garantindo que as suas máquinas possam operar com 100% de eficiência durante todo o ano.

