

TyreSaver 3.0

Generador de nitrógeno para inflado de neumáticos

La solución efectiva en coste, fiable y segura para inflado de una amplia gama de neumáticos

El TyreSaver 3.0 de Parker es un generador compacto manual y revolucionario que produce nitrógeno desde aire comprimido para ofrecer una alternativa efectiva en coste, fiable y segura al suministro tradicional de gas como son las bombonas.

El nitrógeno es usado como gas limpio, seco, inerte, principalmente para eliminar el oxígeno de productos y procesos. Puede evitar el estallido del neumático causado por el oxígeno que atraviesa las paredes y por tanto ayuda alcanzar y mantener la presión de neumático correcta.

El único TyreSaver 3.0 es robusto, ligero y móvil y diseñado para inflar neumáticos con nitrógeno a la presión y pureza correctas en vehículos como coches, furgonetas, remolques y motocicletas.

Con tecnología innovadora, rendimiento sobresaliente y diseño conveniente, el sistema ofrece una solución práctica, de baja inversión con potencial de margen alto.



Información de productor: Características:

Parker Filtration & Separation B.V.
domnick hunter Industrial Division
Oude Kerkstraat 4
Apdo 258
4870 AA Etten-Leur
Países Bajos

Tel: +31 (0)76 508 5300
Fax: +31(0)76 508 5333
Email: pfsinfo@parker.com
www.parkertyresaver.com

- **Puede funcionar desde un suministro de aire comprimido estándar**
- **Suministra el contenido de oxígeno reducido correcto, sin necesidad de filtración adicional**
- **Válvula de alivio en caso de exceso de inflado**
- **Pantalla digital (bar/psi/MPa)**
- **Cartucho intercambiable**
- **Asa ergonómica**
- **Soporte de pared incluido para fácil instalación**
- **Diseño compacto**
- **Tecnología de membrana**

Beneficios:

- **Alto margen de beneficio**
El muy bajo coste de compra inicial y bajo coste de generación de nitrógeno resulta en un potencial de margen alto
- **Bajos costes de inversión**
El diseño revolucionario y el rendimiento asegura un coste de vida útil bajo
- **Retorno de inversión rápido**
Típicamente se amortiza con 50 coches
- **Conveniente y seguro**
El sistema de fácil uso es de muy simple instalación, no requiere mantenimiento y elimina riesgos de seguridad asociados al suministro de gas tradicional
- **Móvil y ligero**
El generador es una herramienta de taller fácilmente conectable a la línea de aire cuando se requiera.
- **Ahorro de energía**
Cuando el generador no está en uso, no consumirá aire comprimido
- **Ahorro en contaminación**
La eliminación de entregas de bombonas y consecuentemente su transporte, reduce la contaminación
- **Creciente lealtad del cliente**
Una mayor satisfacción del cliente incrementa su lealtad



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Especificación técnica

Vida útil *	50.000 inflados
Vida útil del cartucho*	12.000 inflados
Capacidad N ₂ **	3100 NI/hr a temp.media de 20°C a 10 bar g/ 145 psi g / 1.0 Mpa de presión de entrada
Pureza	95% de N ₂ de media
Rango de temperatura ambiente	-20 a +50°C / -4 a +122°F
Máx.presión de neumático***	50% de la presión de entrada
Min.presión de entrada de aire	5 a 11 bar g / 72 – 160 psi g /0.5 - 1.1 MPa
Calidad de aire entrante	ISO 8573-1: 2001 Class 3.-.3. No está permitido alimentar el TyreSaver 3.0 con agua o aceite líquido / aerosol / condensados
Conexión de entrada	¼" BSPP
Certificación	Conforme CE (EMC y PED art. 3.3)
Periodo de garantía*/**	1 año ó 50.000 inflados (lo que ocurra antes)
Garantía del cartucho*/**	1 año ó 12.000 inflados (lo que ocurra antes)
Mantenimiento	Ninguno
Pendiente de patente	

* Neumático 205/55R16

** Condición de referencia a 1013 mbar y 20°C

*** Inflado de neumáticos a máx. 5.5 bar g / 80 psi g / 0.55 Mpa

Peso y dimensiones

Modelo	Altura		Ancho		Profundidad		Peso	
	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	kg	lb
TyreSaver 3.0	230	9.1	90	3.5	640	25.2	<1.2	<2.6
Cartucho	450	17.7	Ø 90	Ø 3.5	-	-	<0.7	<1.3

Una amplia gama de generadores para el inflado de neumáticos.

También disponible:

- TRUCKTYRESAVER : gama compacta y robusta de los generadores de nitrógeno adecuada para cubrir necesidades de mediana y gran capacidad, ideal para camiones, autobuses y furgonetas de gran tamaño. 95% de pureza.
- NITROSOURCE : generadores de nitrógeno para las aplicaciones industriales de gran capacidad como OTR-camiones. 95% - 98% de pureza.
- MAXIGAS : generadores de nitrógeno industrial de alta pureza para aplicaciones tales como la industria aeroespacial. ≥ 99% de pureza.
- Gama especial para el inflado de neumáticos MÓDULOS DE MEMBRANA (TF) para clientes OEM (Fabricante de equipo original) que necesitan construir su propio generador (gama especial). 95% de pureza.

Para asegurar que se ha seleccionado la mejor solución, póngase en contacto con Parker.

Parker tiene una política de continuo desarrollo de productos y aunque la empresa se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, intenta mantener al cliente informado de cualquier alteración. Esta publicación es sólo para información general, para los clientes que requieran información detallada y asesoramiento sobre la idoneidad de un producto para aplicaciones específicas que se pongan en contacto con su representante de ventas de Parker. Todos los productos se venden sujetos a las condiciones normales de la empresa de ventas.

©2011 Parker Hannifin Corporation. All rights reserved. S3.1.246



ENGINEERING YOUR SUCCESS.