

TyreSaver 3.0

Generator de azot pentru anvelope

Aceasta este o soluție sigură, eficientă și ieftină pentru a presuriza o gamă largă de anvelope

TyreSaver 3.0 este un generator de azot revoluționar, compact, portabil, care produce azot din aer comprimat, oferind o soluție sigură, eficientă și ieftină în comparație cu metoda tradițională de alimentare cu gaz cu butelii.

Eliminând oxigenul din proces rămâne azotul, care este un gaz curat, uscat, inert. Folosind azotul se previne depresiunea anvelopelor cauzată de permeabilitatea la oxigen în mediul ambiant, astfel menținându-se presiunea constantă în anvelope.

TyreSaver 3.0 este robust, ușor, portabil și este proiectat pentru anvelope la presiunea și puritatea necesară autoturismelor, fusetelor, camioanelor și motocicletelor.

Cu o tehnologie inovatoare și design convenabil, sistemul este practic, necesită investiție mică și oferă potențial mare de profit.



Contact Information:

Parker Filtration & Separation B.V.
Industrial Division
Oude Kerkstraat 4
P.O. Box 258
4870 AA Etten-Leur
The Netherlands

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

Caracteristici:

- Funcționează cu aer dintr-o sursă standard de aer comprimat
- Nu mai este nevoie de filtrare suplimentară
- Buton de reducere a presiunii pentru anvelope cu presiune prea mare
- Afișaj digital (bar g/psi g/MPa)
- Membrană de schimb
- Mâner ergonomic
- Dispozitiv de fixare pe perete pentru instalare ușoară
- Design compact
- Tehnologie inovatoare, cu membrană

*pentru mai multe detalii verificați documentul cu cerințele privind aerul comprimat

Beneficii:

- **Potențial mare de profit**
Investiție scăzută inițială care poate genera profit mare
- **Investiție scăzută**
Un design revoluționar și performanțe ridicate
- **Amortizare rapidă a investiției**
Se obține după presurizarea a 100 de mașini
- **Convenabil și sigur**
Un sistem ușor de folosit și instalat care nu necesită service
- **Mobil și ușor**
Generatorul de azot este un dispozitiv care poate fi racordat rapid la sistemul de aer comprimat
- **Economie de energie**
Generatorul nu consumă aer comprimat când nu este folosit
- **Reducerea amprentei de CO₂**
Eliminarea buteliilor de azot duce la reducerea amprentei de carbon
- **Mărește loialitatea clienților**
Satisfacția clienților va încuraja loialitatea lor



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Specificația tehnică

Durata de viață a mânerului*	50,000 anvelope presurizate
Durata de viață a cartușului*	12,000 anvelope presurizate
Capacitatea de N ₂ **	3100 NI/hr la 20°C în medie la 10 bar g / 145 psi g / 1.0 Mpa presiune admise
Puritate	95% N ₂ în medie
Temperatura mediului ambiant	-20 la +50°C / -4 la +122°F
Presiunea max. anvelopă***	50% din presiunea de intrare
Presiunea minimă la mufa de alimentare	5 la 11 bar g / 72 - 160 psi g / 0.5 - 1.1 MPa
Calitatea rețelei de aer	ISO 8573-1: 2001 Clasa 3.-3. Este interzisă introducerea de lichid/aerosol/apă sau ulei în emulsie în TyreSaver 3.0
Conectarea mufei de alimentare	¼" BSPP
Certificari	CE conform (EMC și PED art.3.3)
Garanția mânerului*/**	1 an sau 50,000 anvelope presurizate (care dintre limite este atinsă prima)
Garanția cartușului*/**	1 an sau 12,000 anvelope presurizate (care dintre limite este atinsă prima)
Service	Nu este necesar
Patentarea este în curs de omologare	

* Cauciuc 205/55R16

** Condiția de referință la 1013 mbar și la 20°C

*** Umflarea anvelopelor până la max. 5.5 bar g / 80 psi g / 0.55 MPa

Greutate și dimensiuni

Model	Înălțime		Lățime		Adâncime		Greutate	
	mm	in	mm	in	mm	in	kg	lb
TyreSaver 3.0	230	9.1	90	3.5	640	25.2	<1.2	<2.6
Cartridge	450	17.7	Ø 90	Ø 3.5	-	-	<0.7	<1.3

0 gamă largă de generatoare pentru presurizarea cu Azot

De asemenea sunt disponibile:

- Gama TRUCKTYRESAVER; o gamă compactă și robustă de generatoare de azot cu gabarit mic pentru camioane, autobuze și microbuze de medie sau mare capacitate, cu puritate de 95%.
- Gama NITROSOURCE; generatoare industriale de azot pentru aplicații la camioanele OTR de mare capacitate cu puritate 95% - 98%.
- Gama MAXIGAS; generatoare industriale de azot pentru aplicații de înaltă puritate de exemplu în industria aerospațială, cu puritate > 99%
- Gama specială de MEMBRANE MODULARE (TF) pentru clienți OEM (Producători de echipamente) pentru a-și construi propriile generatoare cu puritate de 95%

Pentru a vă asigura că alegeți cea mai bună soluție, consultați un reprezentant Parker.

Parker are o politică continuă de dezvoltare a produselor și compania își rezervă dreptul de a schimba specificațiile, încercând să-și țină clienții informați despre modificări. Acest prospect este cu informații generale și clienții sunt rugați să contacteze reprezentantul Parker pentru informații detaliate și sfaturi pentru alegerea produsului pentru aplicații specifice. Toate produsele sunt vândute conform cu condițiile standard ale companiei.

©2009 Parker Hannifin Corporation. All rights reserved. S3.1.222



ENGINEERING YOUR SUCCESS.