# Generator azotu E-1136

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Zasilanie elektryczne: | 230V / 50 Hz |
| Stężenie azotu: | 95% regulowane |
| Jakość sprężonego powietrza: | 0,2 ppm |
| Maks. ciśnienie sprężonego powietrza we wlocie: | 8 bar |
| Waga urządzenia: | 104 kg |
| Ciśnienie azotu w wylocie: | ≤7,5 bar regulowane |
| Wydajność: | 50 l/min. |
| Min. przepływ sprężonego powietrza: | 150 l/ min. |

**UNI-TROL Sp. z o.o.**
ul. Estrady 56
01-932 Warszawa

tel. (22) 817 94 21 22, 817 94 34 35, 834 90 13 14
SPRZEDAŻ wew. 118 i 121, SERWIS wew. 131 i 134
www.unitrol.pl | office@unitrol.pl | serwis@unitrol.pl

**Zalety pompowania azotu w porównaniu z pompowaniem powietrza:**

- Mniejsze prawdopodobieństwo pęknięcia ogumienia: Podczas podróży guma opony napełnionej powietrzem z powodu nagrzewania może wydzielać łatwopalny gaz z grupy alkenów. Gdy temperatura opony wzrośnie do temperatury zapłonu gazu, alken ulega samozapaleniu, rozprężając powietrze, pod wpływem czego pęka opona. Azot jest gazem obojętnym i nie ulega samozapaleniu, dzięki czemu nie grozi pęknięciem opony.
- Dłuższa żywotność opony: Tlen, woda, olej itp., wchodzące w skład powietrza, łatwo reagują z cząstkami metalu i gumy w kole, co powoduje pękanie, rdzewienie, starzenie się ogumienia itd. Z kolei azot, który nie zawiera wyżej wymienionych składników, pozwala wyeliminować ryzyko takich niepożądanych reakcji i tym samym przedłuża okres eksploatacji koła.
- Mniejsze zużycie paliwa: Dzięki zalecie azotu, jaką jest przenikanie mniejsze niż w przypadku powietrza, możliwe jest utrzymanie stałego ciśnienia przez długi okres, co zwiększa odporność opony na zużycie na skutek eksploatacji oraz pozwala zaoszczędzić paliwo.
- Mniejszy hałas: Jazda z kołami napompowanymi azotem staje się bardziej komfortowa, cichsza i bardziej płynna, a hałas podczas jazdy jest znacznie mniejszy w porównaniu z oponami napompowanymi powietrzem.

**UNI-TROL Sp. z o.o.**
ul. Estrady 56
01-932 Warszawa

tel. (22) 817 94 21 22, 817 94 34 35, 834 90 13 14
SPRZEDAŻ wew. 118 i 121, SERWIS wew. 131 i 134
www.unitrol.pl | office@unitrol.pl | serwis@unitrol.pl

**UNI-TROL Sp. z o.o.**
ul. Estrady 56
01-932 Warszawa

tel. (22) 817 94 21 22, 817 94 34 35, 834 90 13 14
SPRZEDAŻ wew. 118 i 121, SERWIS wew. 131 i 134
www.unitrol.pl | office@unitrol.pl | serwis@unitrol.pl