

## Генератор азота E-1136



### Технические данные

Электропитание	230V / 50 Hz
Концентрация азота	95% regulowane
Качество воздуха	0,2 ppm
Максимум. давление воздуха на входе	8 bar
Вес станка	104 kg
Выходное давление	≤7,5 bar regulowane
Эффективность	50 l/min.
Мин. поток сжатого воздуха	150 l/ min.



**Превосходства накачивания азотом по сравнению с воздухом:**

- **Меньшая возможность разрыва шины:** Во время езды шина, накаченная воздухом, из-за повышения температуры может выделять легковоспламеняющийся газ алкен. Когда температура шины достигнет температуры воспламенения газа, наступает самовозгорание алкена, воздух расширяется, и шина разрывается. Азот – нейтральный газ, который не подвергается самовозгоранию, благодаря чему не угрожает разрывом шины.
- **Более долгий срок службы шины:** Углерод, вода, масло и похожие составляющие воздуха легко вступают в реакции с частицами металла и резины в шине, что вызывает трещины, ржавчину, старение шины и т.п. Азот, который не содержит выше упомянутых составляющих, позволяет удалить угрозу таких нежелательных реакций и продлить срок службы шины.
- **Меньшее потребление топлива:** Благодаря положительному качеству азота – меньшей диффузии по сравнению с воздухом – можно сохранять постоянное давление долгое время, улучшая эксплуатационную устойчивость шины и ограничивая потребление топлива.
- **Меньше шума:** Путешествие на машине с шинами, накаченными азотом, становится уютнее, тише и плавнее, а шум во время езды меньше, чем в случае шин, накаченных воздухом.

