

Первая страница

Генератор азота

«TyreSaver» и «TruckTyreSaver»

Техническое описание на развороте — левая сторона

«TyreSaver» и «TruckTyreSaver»
Генераторы для накачки шин

Особенности

- «TruckTyreSaver» способен в час накачивать до 35 одинарных шин повышенной прочности для грузовых автомобилей
- «TyreSaver» способен накачивать до 25—30 автомобильных шин в час
- По сравнению со сжатым воздухом время накачки не увеличивается
- Простота установки
- Отсутствие стравливания воздуха при выключенной установке
- Может быть подсоединено напрямую к ниппелю шины или к емкости для хранения газа
- Высококачественная фильтрация сжатого воздуха
- Минимальное техническое обслуживание
- Компактный внешний вид
- Стабильность чистоты газа благодаря системе автоматической регуляции давления на мембрану

Описание продукции

Работа генераторов азота «Паркер» основана на технологии пустотелой волокнистой мембраны «Паркер», позволяющей разделять воздух на азот и поток обогащенного кислородом воздуха. Генераторы азота «TyreSaver» и «TruckTyreSaver» позволяют вам легко производить азот из сжатого воздуха.

«TyreSaver» и «TruckTyreSaver» предназначены для накачки шин азотом, обеспечивая необходимую чистоту газа, требуемую для поддержания постоянного давления в шинах. Все генераторы для накачки шин оснащены приспособлениями для подсоединения к внешней емкости для хранения азота или напрямую к ниппелю шины. В зависимости от потребности в азоте генераторы автоматически включаются и выключаются. Оба генератора пневматические, подключение к источнику электропитания не требуется.

Сжатый воздух может подаваться либо от централизованной системы подачи сжатого воздуха, либо от специально предназначенного компрессора.

Установка не имеет никаких подвижных частей и снабжена секцией высококачественной обработки сжатого воздуха, обеспечивающей бесперебойную работу аппарата, практически не требующего никакого технического обслуживания. Генератор готов к работе, как только будет подключен к источнику сжатого воздуха, поступающего от компрессора.

«TyreSaver»

- Высококачественная встроенная система фильтрации сжатого воздуха
- Индикация давления на лицевой панели
- Способен работать со стандартной централизованной системой подачи сжатого воздуха

«TruckTyreSaver»

- Выключается, когда генератор не используется
- Способен работать со стандартной централизованной системой подачи сжатого воздуха
- Доступен вариант с блоком предварительной фильтрации с помощью угольного абсорбента

Вариант «TruckTyreSaver» с угольным абсорбентом

- Фильтр грубой очистки
- Фильтр тонкой очистки
- Угольный абсорбент
- Имеются все соединительные элементы для подсоединения фильтров и абсорбента
- Шланг для подсоединения абсорбента к генератору «TruckTyreSaver»

Компактный внешний вид

- Прочная конструкция
- Расходомер малого размера
- Самый компактный аппарат для накачки шин грузовых автомобилей в мире

Простота установки

- Простота настенного монтажа
- Подсоедините к источнику сжатого воздуха
- Подсоедините к ниппелю колеса или емкости для хранения газа

Техническое обслуживание

- Легкий доступ
- Фильтры имеют индикацию необходимости проведения технического обслуживания
- Ежегодная замена фильтров

Техническое описание на развороте — правая сторона

Технические характеристики

Минимальная производительность при выработке азота

Производительность [Нм³/час] при номинальных условиях: температура окружающей среды 20 градусов Цельсия, давление окружающей среды 1013 мбар (абсолютное давление).

Давление на входе 10 бар (относительно атмосферного)

Чистота азота %

Для расчета производительности генераторов «TyreSaver» и «TruckTyreSaver» при давлении на входе отличном от номинального значения умножьте номинальный показатель производительности на поправочный коэффициент, указанный для давления на входе генераторов.

Давление

Поправочный коэффициент

Технические данные

Данные/генератор	«TS3»	«TTS10»	«TTS20»	«TTS30»	«TTS40»
Макс. давление на выходе	Давление на входе минус величина понижения давления (макс. 1 бар)				
Заданное по умолчанию давление для хранения газа					
Давление подаваемого					

воздуха					
Температура					
Сжатый воздух	Остаточное нефтесодержание <0,01 мг/м ³ — Точка конденсации под давлением: < 5 градусов Цельсия				
Соединение	Подача воздуха: G ½ дюйма — выход для азота: G1/4 дюйма				
Уровень шума					
Габариты (высота x ширина x глубина)					
Вес					

Номера деталей генераторов					
Комплект для проведения технического обслуживания – ежегодно					
Вариант с угольным абсорбентом					
В комплект для проведения технического обслуживания входит угольный абсорбент					

Нормальные условия для Нм³ = 20 градусов Цельсия и 1013 мбар (абсолютное давление)

«Паркер филтрэйшн энд сепарэйшн Б.В.» руководствуется политикой постоянного совершенствования продукции и, не смотря на то, что компания оставляет за собой право изменять технические характеристики, компания старается держать клиентов в курсе любых изменений. Настоящая публикация предназначена только для представления общих сведений, и мы просим клиентов обращаться к вашему торговому представителю «Паркер» для получения подробной информации и рекомендаций по пригодности продукции для конкретного применения. Вся продукция продается на стандартных условиях сбыта, принятых в компании.

Середина страницы

Генератор азота

«TyreSaver» и «TruckTyreSaver»