

ISTAIR® 350 Lt Портативная система для дыхания сжатым свежим воздухом



Наши продукты обеспечивают подачу воздуха в соответствии со стандартом EN 12021:2015.

Компрессорная система с баком из нержавеющей стали объемом 350 л предназначена для длительной работы в закрытых помещениях с дефицитом кислорода.

Дыхательные системы Air line - это системы, которые носят на спине и талии и обеспечивают пригодный для дыхания чистый воздух, необходимый персоналу для работы в помещениях, слишком узких, чтобы в них можно было входить с респираторными устройствами. Система комбинируется с системой шлангов и катушек, которые в стандартной комплектации могут быть удлинены до 33 метров в загрязненных или с дефицитом кислорода средах.

Эти системы имеют версии с компрессорами или стальными воздушными баллонами, подходящие для конкретной области применения.

Дыхательные системы ISTAIR® air line поставляются с автоматическим клапаном по требованию (demand valve), полнолицевой маской, поясным ремнем и коллектором, подходящим для определенного количества пользователей.

Автоматический клапан подачи автоматически переключается в положение положительного давления при первом вдохе, на нем есть специальная кнопка для дополнительной поддержки воздуха.

Система поясного блока соответствует стандарту EN 14593-1 и имеет маркировку CE. Стальные трубы в изделиях соответствуют стандарту ISO 9809 (или EN 1964-2), а композитные трубы - стандартам EN 12245.

ВНЕШНЯЯ ОБОЛОЧКА ДОСТУПНА ОПЦИОНАЛЬНО

Технические детали

Компрессорная система с баком из нержавеющей стали объемом 350 л предназначена для длительной работы в закрытых помещениях с дефицитом кислорода.

Дыхательные системы Air line - это системы, которые носят на спине и талии и обеспечивают пригодный для дыхания чистый воздух, необходимый персоналу для работы в помещениях, слишком узких, чтобы в них можно было входить с респираторными устройствами. Система комбинируется с системой шлангов и катушек, которые в стандартной комплектации могут быть удлинены до 33 метров в загрязненных или с дефицитом кислорода средах.

Эти системы имеют версии с компрессорами или стальными воздушными баллонами, подходящие для конкретной области применения.

Дыхательные системы ISTAIR® air line поставляются с автоматическим клапаном по требованию (demand valve), полнолицевой маской, поясным ремнем и коллектором, подходящим для определенного количества пользователей.

Автоматический клапан подачи автоматически переключается в положение положительного давления при первом вдохе, на нем есть специальная кнопка для дополнительной поддержки воздуха.

Система поясного блока соответствует стандарту EN 14593-1 и имеет маркировку CE. Стальные трубы в изделиях соответствуют стандарту ISO 9809 (или EN 1964-2), а композитные трубы - стандартам EN 12245.

Компрессоры запускаются, когда воздушный бак объемом 350 литров пуст. Когда оно достигает 8 бар, общий объем сжатого воздуха становится 2800 литров. Время достижения от 0 бар до 8 бар составляет примерно 4,5 минуты.

Когда давление в компрессоре достигает 8 бар, стоп-переключатель автоматически отключает компрессоры. Компрессоры запускаются снова, когда потребление начинается с 4 человек и давление падает до 4,5 бар. Время снижения давления с 8 бар до 4,5 бар при расходе на 4 человека составляет в среднем 4,5 минуты.

Когда компрессор включается при давлении 4,5 бар и потребление продолжается 4 людьми, время достижения 8 бар составляет примерно 4 минуты.

ПРИМЕЧАНИЕ: Характеристики, упомянутые выше, являются реальными значениями, которые были протестированы в полевых условиях с участием 4 человек.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ;

1. БЕЗМАСЛЯНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ КОМПРЕССОР 6 ШТ.
2. РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОЗДУХА ОБЪЕМОМ 350 л ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
3. ВЫПУСК ШЛАНГА 2 ШТ.
4. РЕГУЛЯТОР ПОДАЧИ ВОЗДУХА В КОМПРЕССОР
5. РЕГУЛЯТОР РЕГУЛИРОВКИ АВАРИЙНОЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЙ ТРУБКИ
6. БАК АВАРИЙНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕМОМ 6 л НА 300 БАР 1 ШТ.
7. БЛОК УПРАВЛЕНИЯ
8. УГОЛЬНЫЙ ФИЛЬТР
9. ФИЛЬТР CONTRACOR, СОВМЕСТИМЫЙ СО СТАНДАРТОМ EN 12021
10. НЕСУЩИЙ ШКАФ
11. РЕМЕНЬ, ФИКСАТОР ТАЛИИ, КЛАПАН СПРОСА 4 ШТ.
12. ПОЛНАЯ МАСКА ДЛЯ ЛИЦА 4 ШТ 13.
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОСТАНОВКИ
14. КЛАПАН НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА



İvedik OSB Mh. 2269. Cd. No:42 PK.06374 Yenimahalle /ANKARA



0312 384 13 00



info@ist.com.tr