

LOCATOR

Детектор утечек воздуха

Воздушные утечки - забота каждого, кто так или иначе связан с эксплуатацией системы пневмоснабжения и оборудования. Средний завод (без формальной программы управления утечками) будет нести потери вплоть до 30 процентов от полной емкости сжатого воздуха.

Утечки заставят компрессоры работать в полной нагрузке в течение более длительных периодов времени. Это, в свою очередь, отражается не только на большем потреблении электроэнергии, но и на дополнительных затратах на обслуживание компрессоров, увеличении потребности в запчастях, сменных элементах и расходных материалах.

Утечки могут также создать ложное впечатление в необходимости установки дополнительного компрессора для удовлетворения потребности в сжатом воздухе.

LOCATOR и AIR-SAVER, эти два продукта предотвращают Ваши дополнительные затраты.

AIR-SAVER устанавливается, чтобы предотвратить воздушные потери, вызванные утечками в линиях труб, и т.п. LOCATOR - поэтому естественная прогрессия от установки AIR-SAVER.

AIR-SAVER предлагает предотвращение воздушных потерь - LOCATOR предлагает выявление воздушных потерь!



its use or for any infringement of patents or rights of others, out incurring any obligation

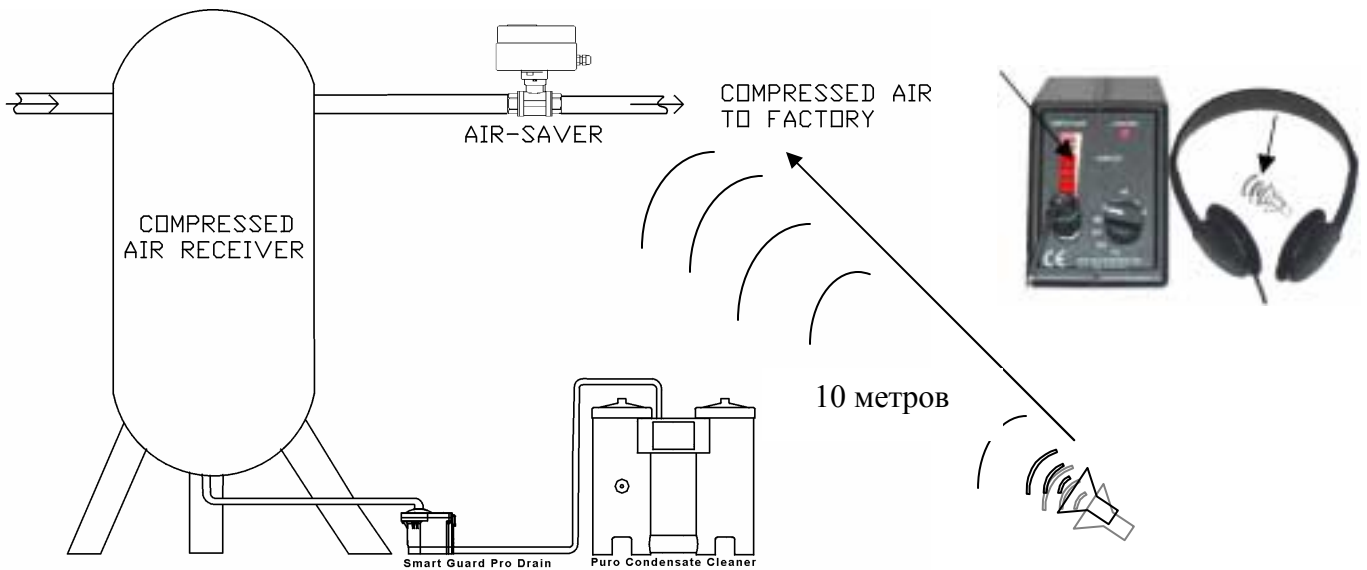
Особенности

- * Сверхзвуковое выявление воздушной утечки.
- * Частоты 20-100 kHz.
- * Звуковое и визуальное указание воздушных утечек на большом расстоянии (приблизительно 10 метров).
- * Регулируемая чувствительность выявления для точного определения площади утечки.
- * Возможна комплектация головным телефоном, резиновыми фокусирующими чашками и батареей.
- * Батареи 9 В.

Основные места утечек

- * Быстроразъемные соединения.
- * Соединения гибких шлангов с ниппелями.
- * Блоки подготовки воздуха (фильтр, регулятор давления, маслораспылитель).
- * Сварочные швы, муфтовые и фланцевые соединения трубопроводов.
- * Ручные дренажные вентили, механические или поплавковые конденсатоотводчики.
- * Пневмооборудование и инструмент.

LOCATOR[®]



LOCATOR, принципы работы

Что производит ультразвук в утечке?
 Когда газ проходит через ограниченное сечение, он проходит из зоны ламинарного потока под высоким давлением в зону турбулентного потока с низким давлением.

Турбулентность потока создает широкий звуковой спектр, который содержит также и ультразвуковой диапазон. Ультразвуковая составляющая является наиболее мощной и её определение при помощи ультразвукового ЛОКАТОРА обычно не представляет особых сложностей.



Снабжаются всеми требуемыми приспособлениями!

Полагается, что информация точна и надежна. Однако, никакой ответственности не предполагается за её использование или за любое нарушение патентов. Кроме того, JORC резервирует право пересмотреть информацию без извещения и без несения любого обязательства.

JORC Industrial BV
 Pretoriastraat 28
 NL-6314NN Heerlen
 The Netherlands

Tel +31 45 524 2427
 Fax +31 45 524 1979
 e-mail info@jorc.nl
 Web www.jorc.nl