

LOCATOR

Ultrasonic air leak detector



PRODUKT INFO

Hvad forårsager ultralyd i en utæthed? Når luften passerer gennem en afgrænset åbning under tryk, ændrer den sig fra et fladt flow under tryk til et turbulent flow med lavt tryk. Denne turbulens genererer et bredt lydspektrum. Der forefindes ultrasoniske komponenter i lyden og eftersom ultralyden vil være højest ved lækagen, er det at finde disse lækager normalt ret simpelt.

ØKONOMISKE FORDELE

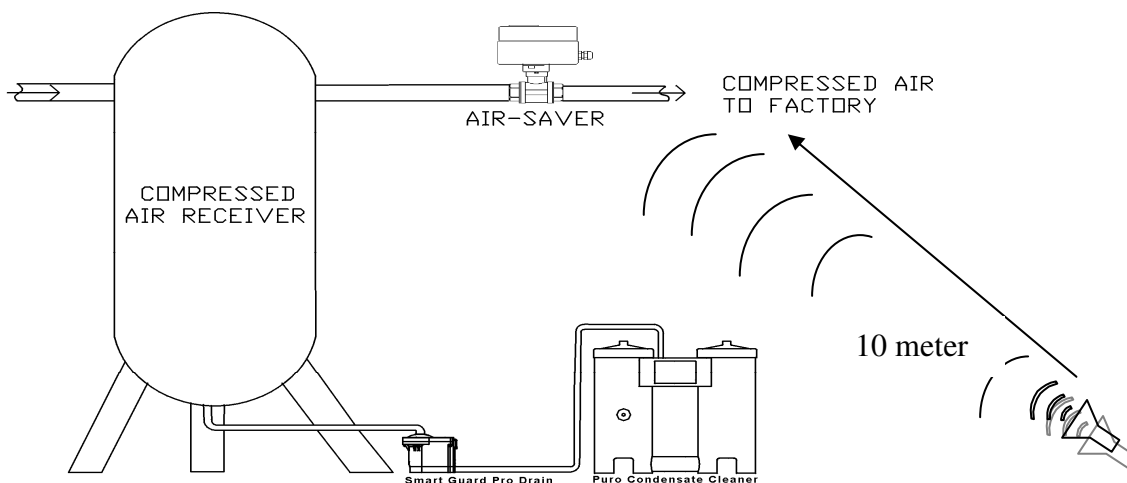
- Utætheder findes og der spares penge
- Leveres i taske, komplet med headset og gummi fokuseringslydhoved
- Det er ikke nødvendigt at stoppe anlægget, når LOCATOR anvendes.
- Ingen vedligeholdelse

TEKNISKE FORDELE

- Utætheder kan lokaliseres fra afstand (op til 10 meter)
- Meget effektiv til at lokalisere utætheder og super let at anvende.
- På en hurtig måde lokaliseres utætheder på anlægget



Big Dutchman.



PRODUKT

Opbygning	Håndholdt ABS pistol med ultrasonisk processor. Sensor i rustfrit stål.
Kredsløb	SMT/Fast stof hybrid interferensmodtager
Frekvens gang	20-100 kHz (centreret ved 28-42 kHz)
Indikator	10 trins LED display bar for utæthedssindikation
Følsomheds interval	8 forskellige følsomhedsindstillinger
Strøm	9 volt alkaline batteri
Indicator for lav strøm	LED
Headset	Lyd-udskillelsestype: dobbelt headset monotilsluttet Impedans: 16 ohms. Over 23 dB støj reduktion. Lever op til eller overgår ANSI specifikationerne og OSHA standarden.
Transmitter	Hyletone transmission
Respons tid	300 millisekunder
Funktions temperatur	0 – 50 grader C. (32 – 120 grader F)
Relativ luftfugtighed	10 – 95 %



Leveres i egen kuffert
komplet med tilbehør



Visuel indikation



Akustisk utæthedsadvarsel

Informationen i denne folder mener vi er præcis og troværdig. Dog tager vi intet ansvar for brug eller overtrædelse af rettigheder, som kunne opstå ved brug. Ligeledes forbeholder producenten sig ret til at ændre informationer uden forudgående advisering og uden derved at pådrage sig yderligere forpligtelser.



Big Dutchman.

Big Dutchman (Skandinavien) A/S • Park Allé 13 • DK-6600 Vejen
tlf.: 45 75 36 09 11 • fax: 45 75 36 33 73 • E-mail: post@bigdutchman.dk • www.bigdutchman.dk