



Warianty produktu

Index	Price
Lustro paraboliczne do wykrywania wycieków na dużych odległościach 0530 0106	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Lustro paraboliczne

W przypadku niektórych sieci sprężonego powietrza lub jej fragmentów lub innych gazów detekcja wycieków może być problematyczna.

Dlatego producent oferowanych przez Vervo wykrywaczy nieszczelności, firma CS Instruments, proponuje unikalne akcesoria do detektorów LD 500/510, które ułatwiają wykrywanie nieszczelności w miejscach trudnodostępnych.

Zwierciadło paraboliczne skupia fale ultradźwiękowe w centralnym punkcie, w którym znajduje się przetwornik ultradźwiękowy. Z jednej strony prowadzi to do znacznego wzmocnienia mierzonego ultradźwięku (wysoki zakres), a z drugiej do dokładnego zachowania kierunkowego, ponieważ ultradźwięki, które nie zapadają się poziomo, są odbijane przez reflektor.

Dzięki skupieniu fal ultradźwiękowych w lustrze parabolicznym, nawet najmniejsze nieszczelności 0,8 l/min mogą być zlokalizowane z odległości 10 15 m z niezwykłą dokładnością. Kształt lustra parabolicznego powoduje, że tylko fale ultradźwiękowe generowane przez nieszczelność są zliczane. Uporczywy hałas ograniczony jest do minimum.

Odległość kwantyfikacji: 3-12m

Zastosowania lustra parabolicznego:

- Duża odległość od rury/elementów 3-15m
- Zakłócający hałas
- Wyciek nie jest łatwo dostępny (np. za ogrodzeniem)
- Bliskie wycieki (nakładanie się)