

FloXact-R100

- Kod modelu: **FloXact-R100**
- Długość 97 mm
- Montaż na kanale okrągłym
- Dopuszczalne media: suche powietrze i gazy nieagresywne
- Jednostki pomiarowe: Pa oraz l/s
- Wymiary: 15 x 20 x 97 mm
- Płyta montażowa: 60 x 50 x 1,5 mm
- Materiały:
 - Sonda: T3015 aluminium
 - Płyta montażowa: stal
 - Uszczelka: pianka
- Złącze ciśnieniowe:
 - 4,5 mm z mosiądzu (+ Wysokie ciśnienie, - Niskie ciśnienie)
- Warunki pracy: 5...50 °C, 0...95% R.H. bez kondensacji
- Klasa ochrony IP54
- Dodatkowe długości dostępne na życzenie

Sonda FloXact-R100 HK Instruments posiada długość 97 mm i dedykowana jest do pomiaru przepływu powietrza w kanale okrągłym. W zależności od długości lancy czujnik zawiera określoną ilość precyzyjnie umieszczonych punktów pomiarowych do pomiaru ciśnienia całkowitego i statycznego przepływającego powietrza. Dzięki opatentowanej i unikalnej konstrukcji profilu, sonda zwiększa 2,5-krotnie różnicę ciśnień w celu dokładnego pomiaru niższych prędkości powietrza do 1,0 m/s (200 fpm). Dokładność pomiarowa sondy uzyskana została dzięki odpowiednio zaprojektowanej budowie, która eliminuje wpływ efektów zakłócających pomiar prędkości powietrza. Urządzenie charakteryzuje się niskimi kosztami eksploatacji oraz łatwą i szybką instalacją.

