

## Stożki pomiarowe / Tuby pomiarowe

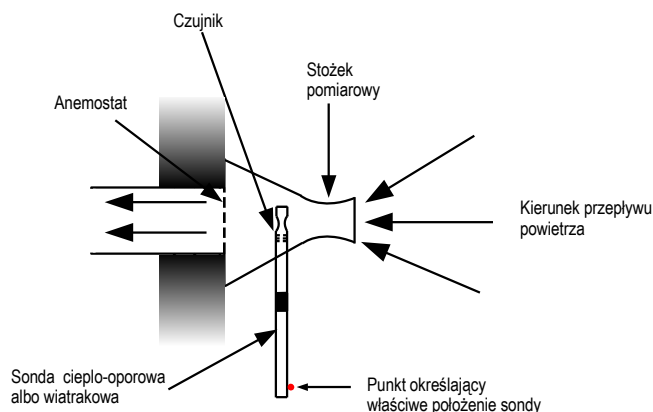
- Pomiar wydatku na anemostatach
- Odpowiednie dla anemometrów ciepłno-oporowych i wiatrakowych o średnicy 14 mm i 100 mm
- Stożki są dostępne w różnych rozmiarach w zależności od potrzeb

KIMO zaprojektowało i produkuje profesjonalne stożki przepływowe (zwane również tubami pomiarowymi lub dzwonami) jako podstawowe akcesoria do mierników przenośnych i sond Kimo klasy 110, 210 i 310. Umożliwiają bezpośredni pomiar wydatku na wywietrznikach i w systemach HVAC. Stożki serii K150 mogą współpracować z anemometrami ciepłno-oporowymi i wiatrakowymi Kimo o średnicy 14 mm i 100 mm. Dostępnych jest wiele modeli przystosowanych odpowiednio do wydatku, wymiarów nawiewników i zastosowanych sond w miernikach.

### Zasada pomiaru

Kierunek i jednorodność wpływu lub wypływu powietrza często są zakłócone przez geometrię kratki HVAC. Dlatego też koniecznym jest nadanie odpowiedniego kierunku przepływu powietrza do czujnika sondy.

Jak opisano poniżej, sonda z czujnikiem jest umieszczona w określonej sekcji stożka co gwarantuje prawidłowy pomiar wydatku.



### Stożki do anemometrów wiatrakowych o śr. 100 mm



STOŻEK K25

**Wydatek**..... 10 do 400 m<sup>3</sup>/h  
**Wymiary**..... 200 x 200 mm  
Wysokość: 330 mm  
**Masa**..... 800 g  
**Materiał**..... Włókno szklane 300 PLP



STOŻEK K85

**Wydatek**..... 10 do 400 m<sup>3</sup>/h  
**Wymiary**..... 350 x 350 mm  
Wysokość: 450 mm  
**Masa**..... 1010 g  
**Materiał**..... Włókno szklane 300 PLP

### Stożki do anemometrów i sond ciepłno-oporowych i wiatrakowych o śr. 14 mm



STOŻEK K35

**Wydatek**..... 10 do 400 m<sup>3</sup>/h  
**Wymiary**..... 200 x 200 mm  
Wysokość: 330 mm  
**Masa**..... 800 g  
**Materiał**..... Włókno szklane 300 PLP



STOŻEK K75

**Wydatek**..... 30 do 750 m<sup>3</sup>/h  
**Wymiary**..... 300 x 300 mm  
Wysokość: 470 mm  
**Masa**..... 1400 g  
**Materiał**..... Włókno szklane 300 PLP



STOŻEK K120

**Wydatek**..... 50 do 1200 m<sup>3</sup>/h  
**Wymiary**..... 450 x 450 mm  
Wysokość: 600 mm  
**Masa**..... 1700 g  
**Materiał**..... Włókno szklane 300 PLP



STOŻEK K150

**Wydatek**..... 10 do 400 m<sup>3</sup>/h  
**Wymiary**..... 550 x 100 mm  
Wysokość: 600 mm  
**Masa**..... 1400 g  
**Materiał**..... Włókno szklane 300 PLP

### Wyposażenie standardowe stożków

Wszystkie stożki dostarczane są wraz z bezpieczną torbą transportową



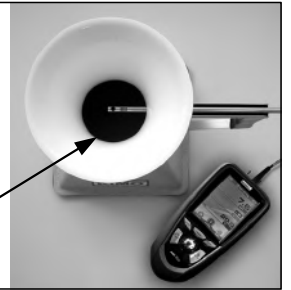
## Jak poprawnie używać stożków pomiarowych

### 1. Umieść sondę wewnątrz stożka

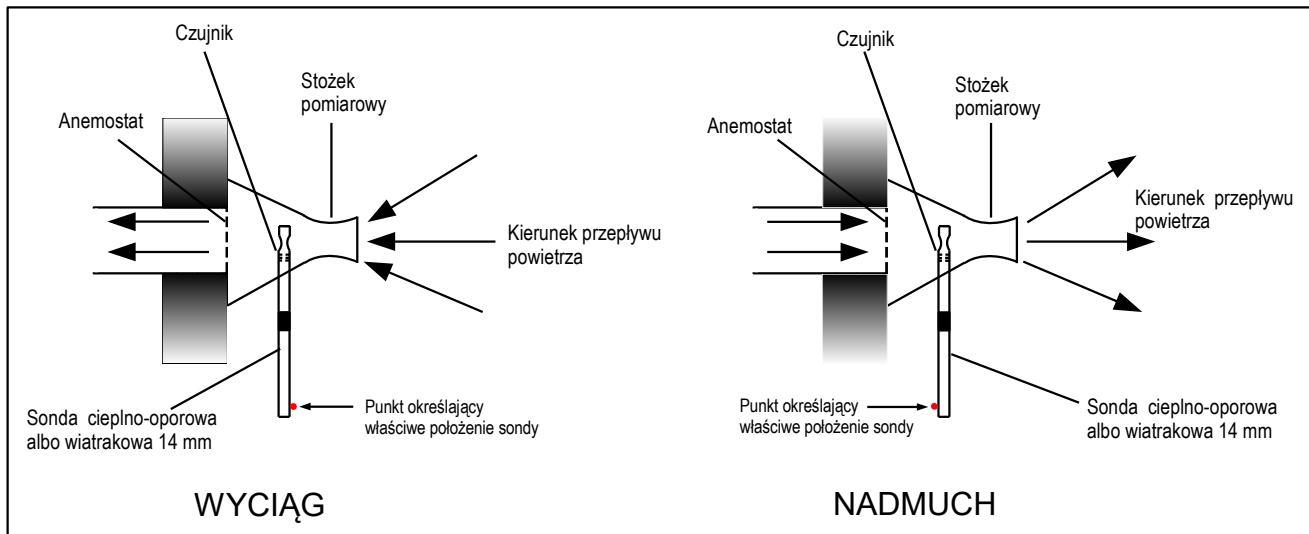
#### a. Anemometry i sondy ciepno-oporowe oraz wiatrakowe o śr. 14 mm

Ściągnij osłonę zabezpieczającą czujnik.  
Ostrożnie umocuj sondę w otworze stożka.  
Ustaw czujnik sondy centralnie w otworze i prostopadle do przepływu powietrza.

Czujnik sondy powinien być ustawiony po środku otworu.  
Prawidłowy kierunek umiejscowienia sondy określa czerwony symbol na jej uchwycie.

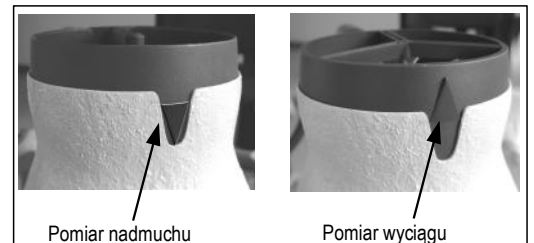


Czerwony punkt na dole sondy musi być skierowany w przeciwnym kierunku niż przepływ powietrza



#### b. Anemometry i sondy wiatrakowe o śr. 100 mm

Wpasuj wiatrak sondy w otwór wylotowy stożka pomiarowego.  
Dla pomiaru nadmuchu umieść wiatrak strzałką zwróconą na zewnątrz stożka.  
Dla pomiaru wyciągu umieść wiatrak strzałką skierowaną do wewnątrz stożka.



### 2. Umieść stożek wraz z sondą na badanym anemostacie



- Kwadratowy obszar stożka musi być skierowany w kierunku anemostatu.
- Delikatnie zdemontuj sondę wiatrakową ze stożka używając obu rąk.

