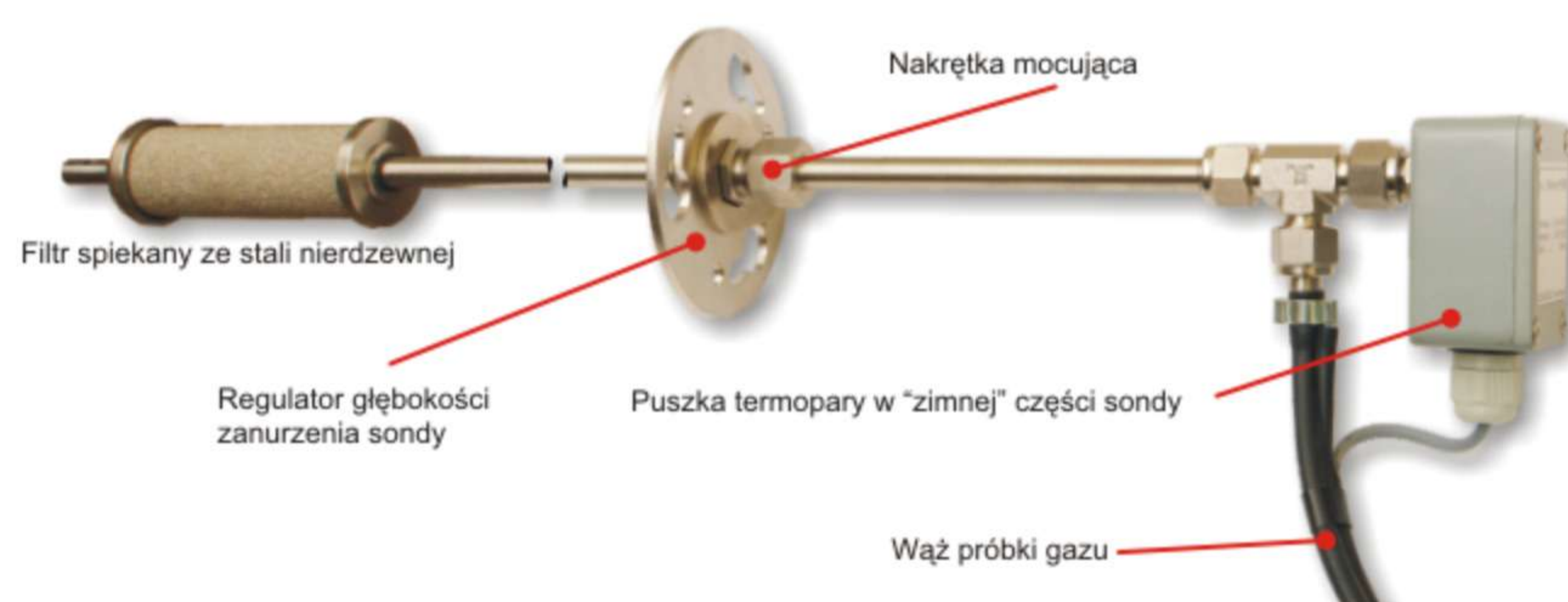


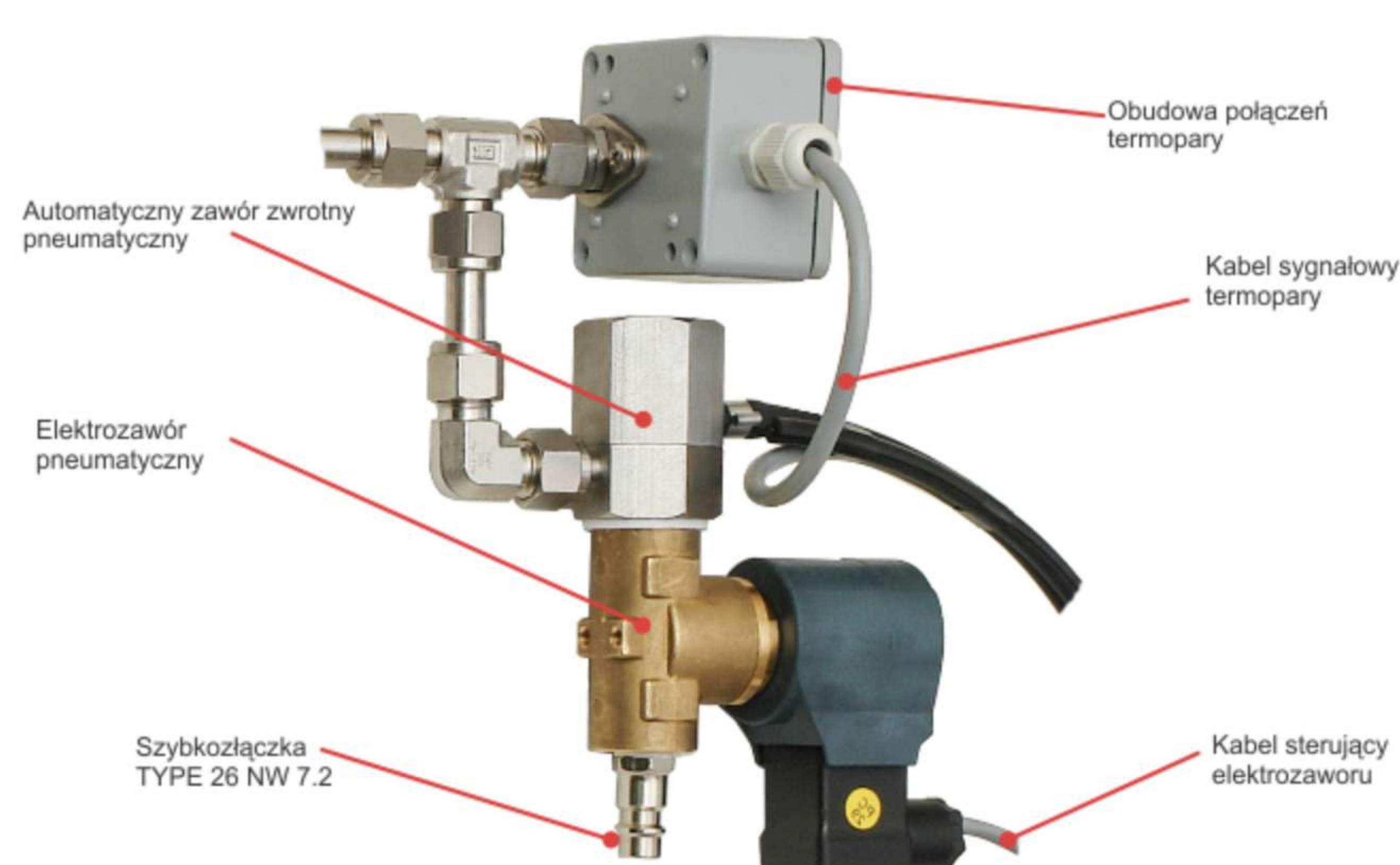
## Główne funkcje

Stacjonarna sonda gazu jest niezbędną częścią systemu CEMS. Sonda musi zostać wyregulowana do średnicy przewodu gazu wylotowego, do panującej w nim temperatury i zapylenia. Sonda pozwala na ekstrakcję próbek gazu i wstępne jej oczyszczenie. W tym celu sonda może zostać wyposażona w filtr spiekany ze stali nierdzewnej. Dodatkowo, sonda wyposażona jest w termoparę typu K która pozwala na pomiar temperatury gazu. Aby ułatwić konserwację filtra sondy (jego czyszczenie) sonda może być wyposażona w zawór (manualny lub elektrozawór) który kieruje sprężone powietrze do filtra i oczyszcza go mocnym uderzeniem powietrza. Można podłączyć sondę do węża ogrzewanego który kieruje próbkę gazu do analizatora. Zdjęcia poniżej prezentują przykłady możliwych konfiguracji stacjonarnej sondy gazu.

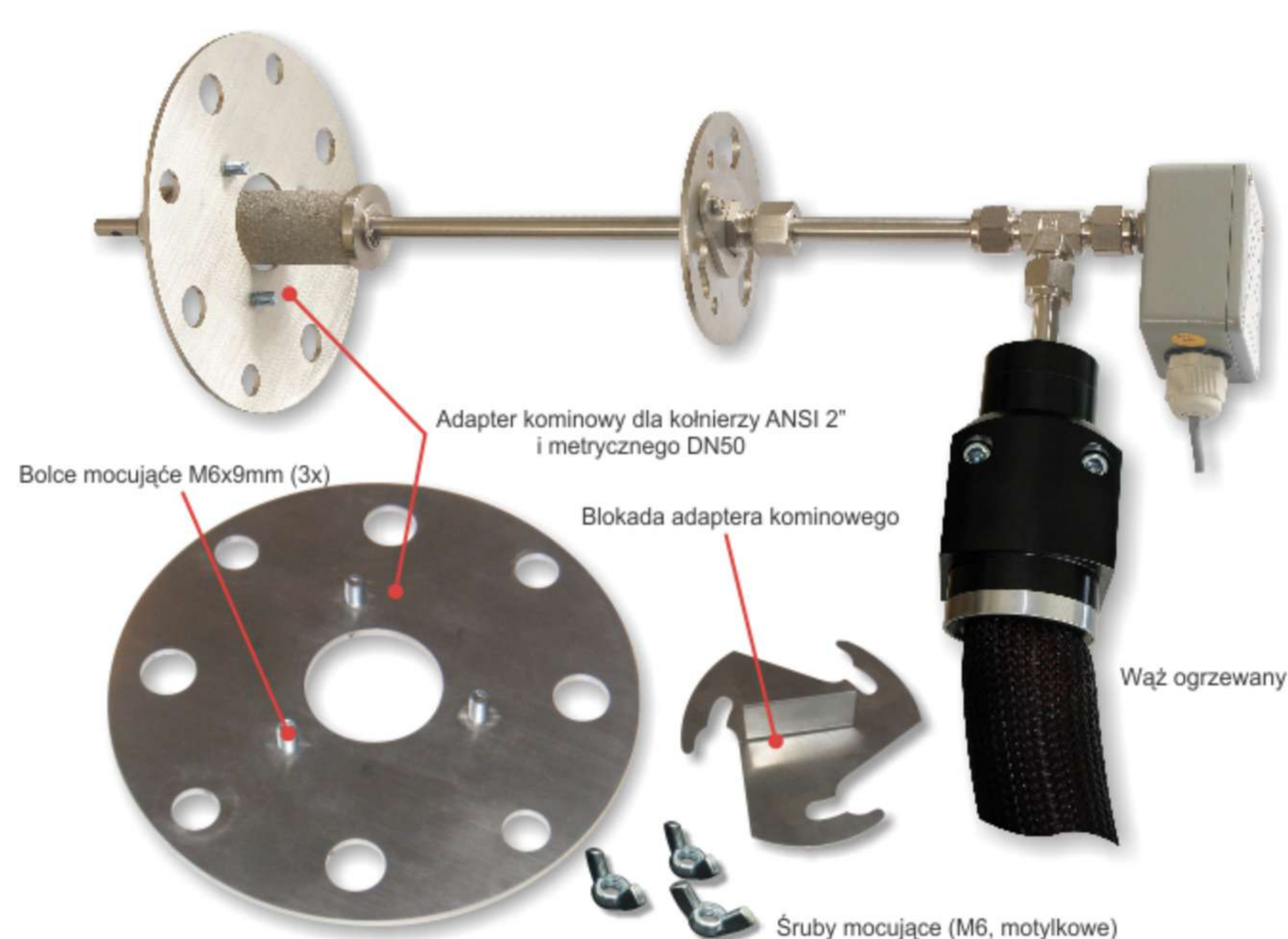
## Stacjonarna sonda gazu: baza + spiekany filtr ze stali nierdzewnej + termopara



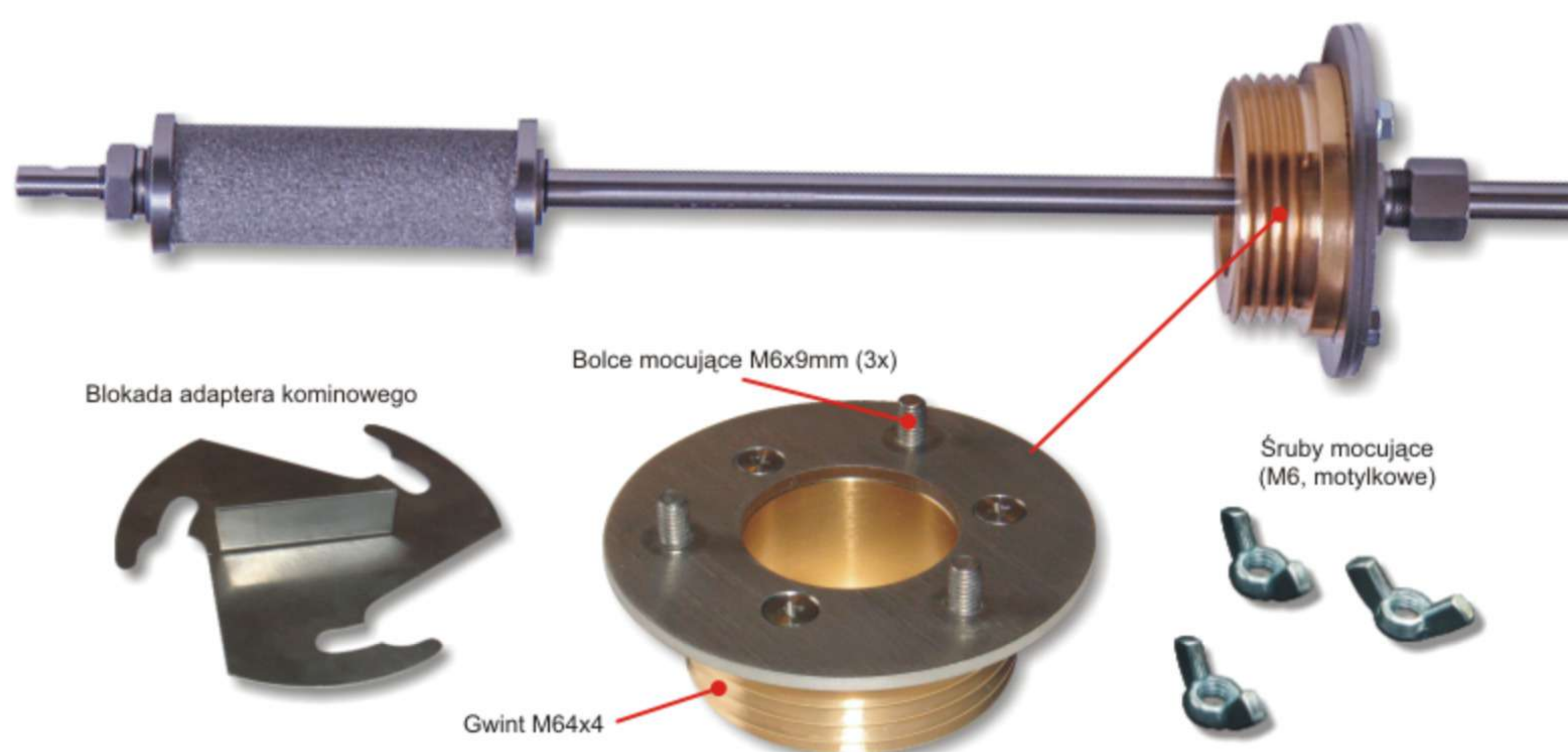
## Stacjonarna sonda gazu: baza + termopara + zawór zwrotny



## Stacjonarna sonda gazu: baza + adapter kominowy dla kołnierza ANSI 2" i metrycznego PN6 DN65



## Stacjonarna sonda gazu z adapterem kominowym M64x4mm



## Adapter kominowy ANSI 2" kontra M64x4 (oba z blokadami)



## Stacjonarna sonda gazu z pokrywą

