



**EMIO**

PRZEDSIĘBIORSTWO INNOWACYJNO-WDROŻENIOWE Sp. z o.o.  
WROCLAW

## ASPIRACYJNA SONDA PYŁOWA typu SP - ssr

Przedsiębiorstwo Innowacyjno - Wdrożeniowe EMIO oferuje aspiracyjną sondę prędkościową do poboru próbki pyłu.

### Zastosowanie

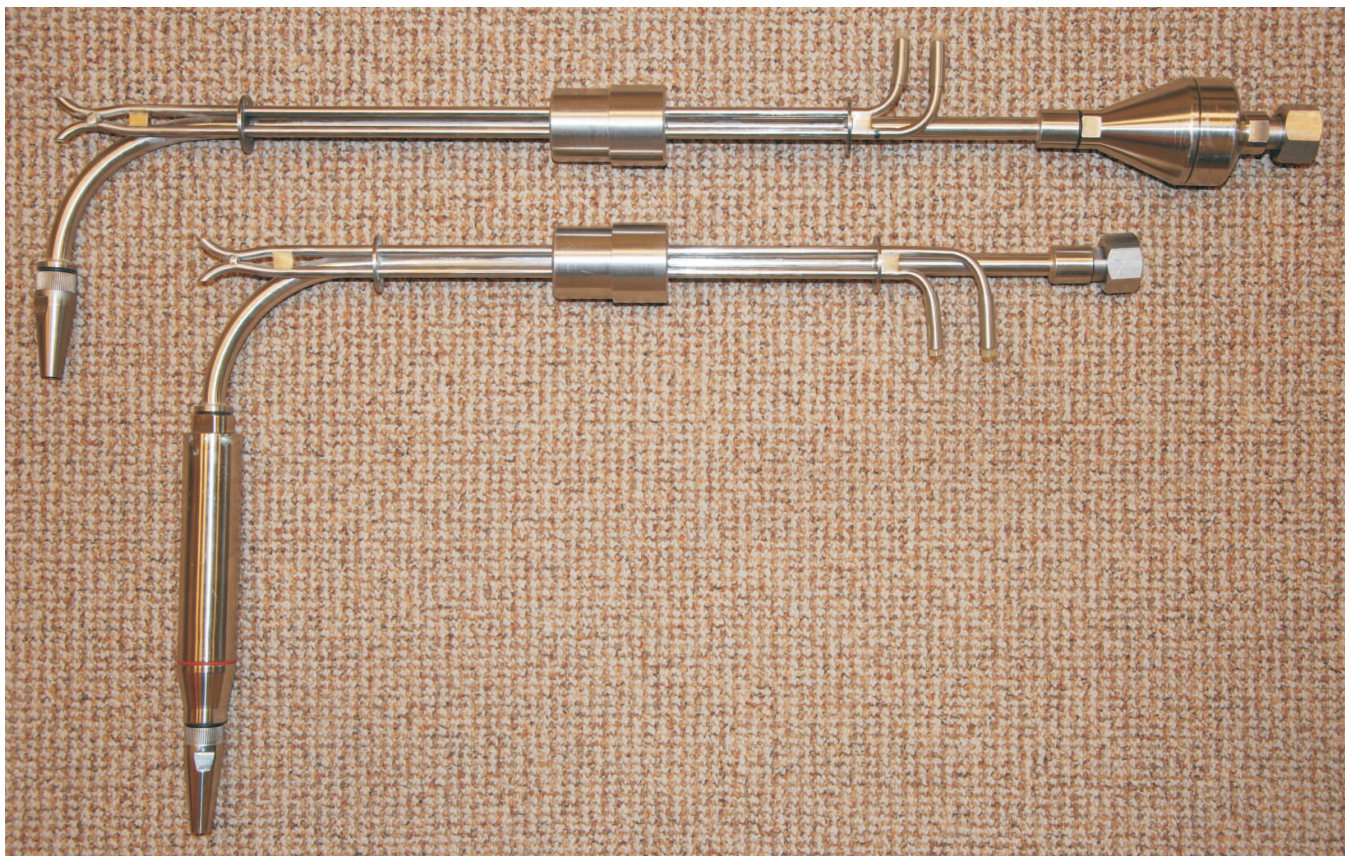
Sonda SP-ssr w zestawie pyłomierza EMIOTEST 2598, pozwala na izokinetyczny pobór próbki pyłu ze strumienia gazów odlotowych, pochodzących z procesów technologicznych lub operacji technicznych, w celu oznaczenia stężenia oraz strumienia masy pyłu.

### Budowa

Charakterystyczną cechą aspiracyjnej sondy SP-ssr, jest możliwość przesuwania wzdłuż osi sondy zespołu czujników piezometrycznych (typu S). Rozwiązanie to, umożliwia łatwe wsuwanie sondy przez otwór króćca do wnętrza badanego kanału, zwłaszcza do kanałów o niewielkich średnicach. Pozwala to również na zastosowanie króćców o mniejszych gabarytach niż typowy M64x4 mm.

### Sposób zastosowania

Pobór próby pyłu prowadzi się metodą izokinetycznej aspiracji, zgodnie z wymaganiami normy EN 13284-1. Możliwe jest stosowanie zarówno filtracji wewnętrznej jak i zewnętrznej, stosując końcówki aspiracyjne oraz separatory pyłu FG30 lub FT50 (prod. EMIO) wyposażone w adaptory gwintu M21/M16. Opcjonalnym rozwiązaniem jest wykonanie przewodu aspiracyjnego sondy z tytanu i stosowanie tytanowych końcówek aspiracyjnych oraz tytanowych separatorów pyłu FG30t lub FT50t (prod. EMIO).



## DANE TECHNICZNE

Minimalna długość sondy ..... 300 mm  
Materiał sondy ..... stal nierdzewna/tytan  
Rodzaj filtra w separatorze FT50 ..... płaski, bibułowy  $\varnothing$  50 mm  
Rodzaj filtra w separatorze FG30 ..... gilzowy,  $\varnothing$  19/20 x 90 mm  
Rodzaj końcówek ASP-TYT ..... ostro-włotowe, zgodne z PN-EN 13284-1  
Typoszereg średnic ASP-TYT .....  $\varnothing$  6; 8; 10; 13; 16; 20 mm



**EMIO® PRZEDSIĘBIORSTWO INNOWACYJNO-WDROŻENIOWE  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**

ul. Chorwacka 39a, 51-107 Wrocław  
POLAND

tel./fax: + 48 71 325 36 02, 325 36 04

[www.emio.com.pl](http://www.emio.com.pl)

e-mail: [emio@emio.com.pl](mailto:emio@emio.com.pl)