

		EMIO Przedsiębiorstwo Innowacyjno-Wdrożeniowe Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością NIP 897 000 94 19 REGON 008088023 KRS 0000073884 ul. Chorwacka 39a, 51-107 Wrocław tel. (0-71) 325 36 02, tel,fax (0-71) 325 36 04
AP 128		

Karta techniczna

ZPPW zestaw do poboru próbek pyłu z pyłoprzewodów

Zestaw urządzeń oznaczony jako ZPPW jest dodatkowym wyposażeniem pyłomierza EMIOTEST 3114, przeznaczonym do poboru metodą grawimetryczną reprezentatywnej próby pyłu z przewodów pyłowo-gazowych, charakteryzujących się wysoką koncentracją pyłu w gazach.

Zestaw ZPPW w połączeniu z pyłomierzem EMIOTEST 3114 umożliwia, w zależności od potrzeb i zastosowanej konfiguracji urządzeń, wykonanie następujących pomiarów:

- Pomiar parametrów przepływającego gazu : ciśnienie, temperatura, wilgotność, prędkość, wyznaczenie strumienia objętości przepływającej mieszanki pyłowo - gazowej.
- Pobór próbki pyłu w celu wykonania dalszych badań właściwości fizykochemicznych pyłu (analizy techniczne, elementarne, granulometryczne, gęstość, rezystywność i inne).
- Pomiar stężenia i strumienia masy pyłu.

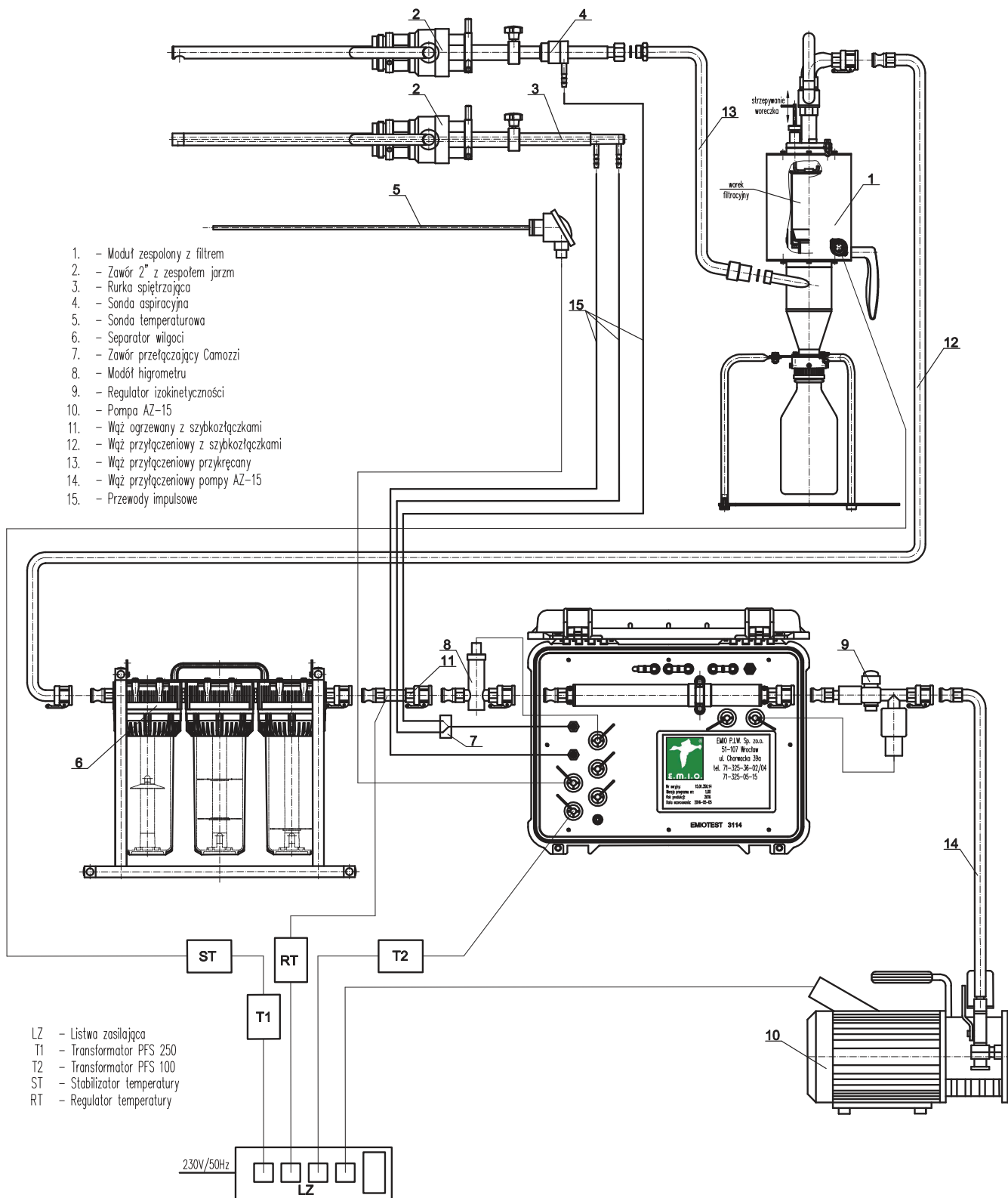
W skład zestawu do poboru próby pyłu wchodzi następujące urządzenia:

- 1- jednostka sterująca pyłomierza EMIOTEST 3114 w pełnym wyposażeniu (zespół zaworów do automatycznej regulacji izokinetyczności, moduł higrometru, sonda temperatury, wąż ogrzewany z regulatorem temperatury, separator wilgoci)
- 2- agregat zasysający AZ-15 z przewodem
- 3- wąż aspiracyjny i impulsowy
- 4- zestaw ZPPW

W skład zestawu ZPPW wchodzi następujące urządzenia:

- 1 - sonda aspiracyjna, quasi zerowa, z jarzmem i zaworem kulowym
- 2 - rurka spiętrzająca walcowo-czołowa, z jarzmem i zaworem kulowym
- 3 - zawór przełączający
- 4 - moduł zespolony w wersji ogrzewanej (cyklon, workowy separator pyłu, zespół zaworów regulacyjnych, butla-zbiornik pyłu, transformator zasilający) lub w wersji nieogrzewanej (cyklon, workowy separator pyłu, zespół zaworów regulacyjnych, butla-zbiornik pyłu)

Przy konfiguracji zestawu do pomiarów, należy wziąć pod uwagę zakres pomiarów oraz wyposażenie obiektowe m.in. ilość i rodzaj króćców pomiarowych.



Zestaw ZPPW do współpracy z EMIOTEST 3114



**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

e-mail: emio@emio.com.pl