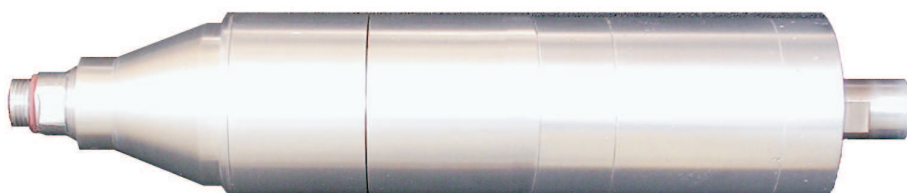
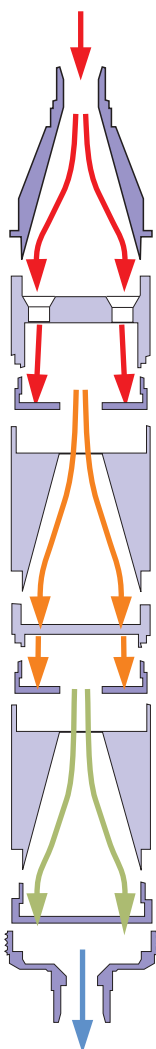




EMIO
PRZEDSIĘBIORSTWO INNOWACYJNO-WDROŻENIOWE Sp. z o.o.
WROCLAW

EIK 3202 Impaktor kaskadowy

Impaktor kaskadowy typ EIK 3202, jest przyrządem służącym do oznaczania rozkładów w klasie PM10 oraz PM2,5 pyłów tworzących w gazie aerozol. Pobór próbek do oznaczeń odbywa się w trakcie izokinetycznej aspiracji zapyłonych gazów w połączeniu impaktora z urządzeniami zestawu pyłomierzy EMIOTEST. Dzięki odpowiedniemu wyprofilowaniu poszczególnych elementów tworzących kanał prowadzący zasysany strumień gazu, pyły o różnych średnicach osadzają się na kolejnych płytkach z zabudowanymi dyszami s pełniącymi rolę filtrów. Podstawową regułą stawianą w procesie poboru próbki, pozwalającą na uzyskanie wymaganego rozdziału cząstek stałych jest stabilne utrzymanie zasysanego strumienia objętości na poziomie 3,2 m³/h (8,89e-4 m³/s).



Dobór końcówki aspiracyjnej

Dobór końcówki aspiracyjnej należy przeprowadzić zgodnie z zasadami izokinetycznego poboru (p. Norma PN-Z-04030-7 oraz instrukcja obsługi pyłomierza EMIOTEST). Przy czym istotnym jest takie dobranie końcówki aby spełniony został podstawowy warunek jakim jest utrzymywanie strumienia objętości zasysanego gazu na poziomie 3,2 m³/h. Przy zachowaniu współczynnika izokinetyczności w granicach 0,95 ÷ 1,15.

Pomiar

Pomiar przeprowadzamy zgodnie z zasadami pomiaru stężenia oraz strumienia masy pyłu metodą gravimetryczną.



**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