



**EMIO**

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

## SEPARATORY PYŁU DO FILTRACJI WEWNĘTRZNEJ

Przedsiębiorstwo Innowacyjno-Wdrożeniowe EMIO oferuje następujące separatory pyłu do filtracji wewnętrznej:

- gilzowe o średnicy zewnętrznej 25 mm, typ FG-25
- gilzowe o średnicy zewnętrznej 30 mm, typ FG-30
- gilzowe o średnicy zewnętrznej 38 mm, typ FG-38
- tygielkowe o średnicy zewnętrznej 55 mm, typ FT-50

Wymienione separatory stanowiące obudowę do filtrów mierniczych nakręca się na głowicę sondy aspiracyjnej. Do separatora przykręca się wybraną końcówkę aspiracyjną. Wybór danego separatora zależy od rodzaju stosowanego filtra.



W połączeniu z głowicą sondy typu "duplex" mogą być stosowane tylko dwa pierwsze separatory. Natomiast z głowicą typu "S" mogą być stosowane wszystkie wymienione separatory.

W separatorach FG-25 można stosować np. gilzy z włókna szklanego 16x100 mm. Pozwala to na aspirację w normatywnym czasie pomiaru gazu o stężeniu pyłu do 300 mg/m<sup>3</sup>.

W separatorach FG-30 można stosować np. gilzy celulozowe 20x90 mm lub 20x80 mm oraz z włókna szklanego 19x90 mm. Pozwala to na aspirację gazu w normatywnym czasie pomiaru gazu, o stężeniu pyłu do 600 mg/m<sup>3</sup>.

W separatorach o FG-38 można stosować np. gilzy celulozowe 25x100 mm oraz z włókna szklanego. Pozwala to na aspirację gazu w normatywnym czasie pomiaru, gazu o stężeniu pyłu do 1200 mg/m<sup>3</sup>.

W separatorach o FT-50 mm można stosować bibułowe filtry płaskie z różnych materiałów, o średnicy 50 mm, np. oferowane przez EMIO filtry z włókna szklanego typu FA-50.

Separatory mogą być wykonane z mosiądzu pokrytego chromem, stali kwasoodpornej lub z tytanu, względnie z tworzywa "ertaxel". Zalecany do zastosowania w pomiarach stężenia pyłu poniżej 1mg/m<sup>3</sup>.



**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)