



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

Karta techniczna

OGRZEWANE SEPARATORY PYŁU DO FILTRACJI ZEWNĘTRZNEJ

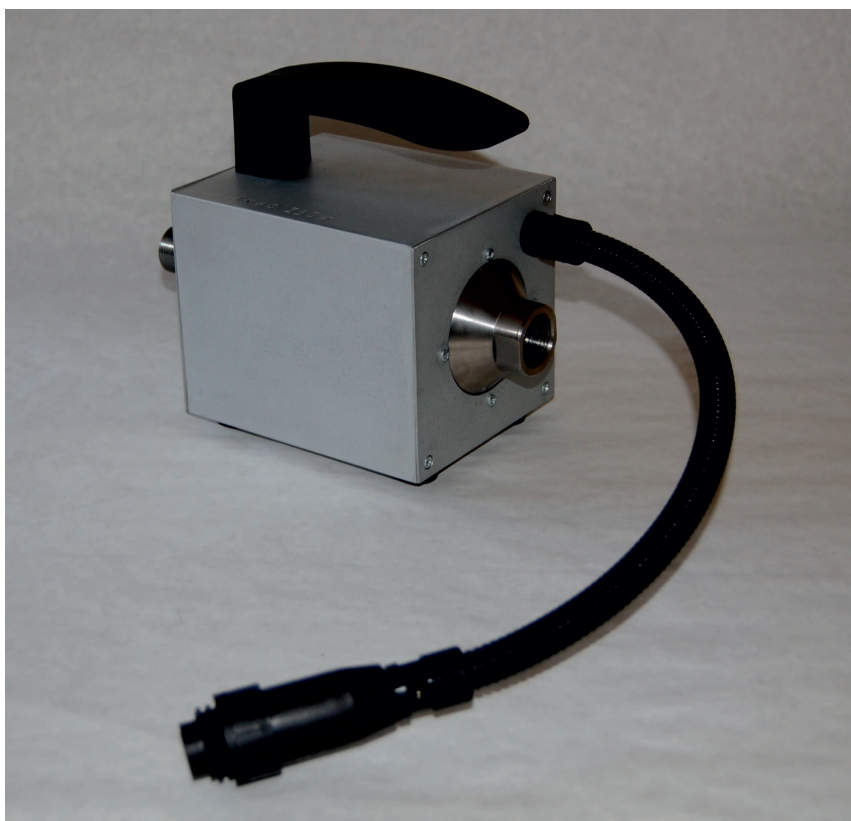
Przedsiębiorstwo Innowacyjno-Wdrożeniowe EMIO oferuje ogrzewane separatory pyłu wykonane w części aspiracyjnej ze stali kwasoodpornej lub tytanu. Separatory są przeznaczone do filtracji zewnętrznej. Wymiary komory filtracyjnej pozwalają na stosowanie materiałów filtracyjnych w postaci filtrów płaskich lub gilzowych. Do ogrzewania zastosowane są grzałki, zasilane napięciem bezpiecznym 24 V AC. Temperatura ogrzewania separatora może być sterowana przez dołączony regulator lub stabilizator temperatury.

Dane techniczne

Typ zabudowanego czujnika temperatury	PT100
Zakres regulacji temperatury (z zastosowaniem regulatora)	do 200°C ± 5°C
Zakres stabilizacji temperatury (z zastosowaniem stabilizatora)	fabrycznie nastawny, do 200°C ± 5°C
Typ przyłącza elektrycznego	przewodowe, C16-1
Napięcie zasilania	24V AC
Obciążenie toru zasilania	10A
Długość przewodu zasilającego	1,5 m
Stopień ochrony złącza	IP66
Stopień ochrony obudowy	IP64
Wyposażenie dodatkowe	transformator 230/24V AC 250V
Typ filtrów	w zależności od typu separatora: wkłady bibułowe (płaskie) lub wkłady gilzowe

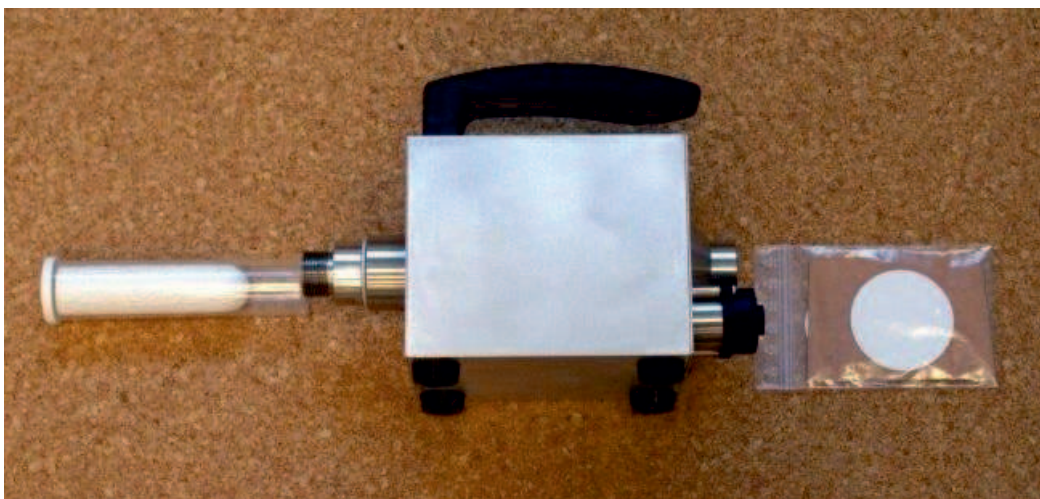
EMIO oferuje następujące typy ogrzewanych separatorów pyłów do zastosowania w filtracji zewnętrznej:

- jednostopniowe



- **FZ-19grt** na wkłady filtracyjne gilzowe \varnothing 19 mm, z torem poboru z tytanu, z regulatorem temperatury RT-200
- **FZ-19gst** na wkłady filtracyjne gilzowe \varnothing 19 mm, z torem poboru z tytanu, ze stabilizatorem temperatury ST-200
- **FZ-19grch** na wkłady filtracyjne gilzowe \varnothing 19 mm, z torem poboru ze stali kwasoodpornej, z regulatorem temperatury RT-200
- **FZ-19grchna** wkłady filtracyjne gilzowe \varnothing 19 mm, z torem poboru ze stali kwasoodpornej, ze stabilizatorem temperatury ST-200
- **FZ-100grt** na wkłady filtracyjne płaskie \varnothing 100 mm, z torem poboru z tytanu, z regulatorem temperatury RT-200
- **FZ-100gst** na wkłady filtracyjne płaskie \varnothing 100 mm, z torem poboru z tytanu, ze stabilizatorem temperatury ST-200
- **FZ-100grch** na wkłady filtracyjne płaskie \varnothing 100 mm, z torem poboru ze stali kwasoodpornej, z regulatorem temperatury RT-200
- **FZ-100grchna** wkłady filtracyjne płaskie \varnothing 100 mm, z torem poboru ze stali kwasoodpornej, ze stabilizatorem temperatury ST-200
- **FZ-50grch** na wkłady filtracyjne płaskie \varnothing 50 mm, z torem poboru ze stali kwasoodpornej, z regulatorem temperatury RT-200
- **FZ-50grchna** wkłady filtracyjne płaskie \varnothing 50 mm, z torem poboru ze stali kwasoodpornej, ze stabilizatorem temperatury ST-200
- **FZ-50grt** na wkłady filtracyjne płaskie \varnothing 50 mm, z torem poboru ze stali kwasoodpornej, z regulatorem temperatury RT-200
- **FZ-50grtna** wkłady filtracyjne płaskie \varnothing 50 mm, z torem poboru ze stali kwasoodpornej, ze stabilizatorem temperatury ST-200

- dwustopniowe



- **FD-19/50grt** na wkłady filtracyjne gilzowe \varnothing 19 mm i płaskie \varnothing 47 mm, z torem poboru z tytanu, z regulatorem temperatury RT-200
- **FD-19/50gst** na wkłady filtracyjne gilzowe \varnothing 19 mm i płaskie \varnothing 47 mm, z torem poboru z tytanu, z regulatorem temperatury ze stabilizatorem temperatury ST-200
- **FD-19/50grch** na wkłady filtracyjne gilzowe \varnothing 19 mm i płaskie \varnothing 47 mm, z torem poboru z tytanu, z regulatorem temperatury RT-200
- **FD-19/50grchna** wkłady filtracyjne gilzowe \varnothing 19 mm i płaskie \varnothing 47 mm, z torem poboru ze stali kwasoodpornej, ze stabilizatorem temperatury ST-200.
- **FD-42/50grch** na wkłady woreczkowe \varnothing 42 mm (średnica wewnętrzna) i płaskie \varnothing 50 mm z torem poboru ze stali kwasoodpornej, z regulatorem temperatury RT-200
- **FD-42/50grtna** wkłady woreczkowe \varnothing 42 mm (średnica wewnętrzna) i płaskie \varnothing 50 mm, z torem poboru z tytanu, z regulatorem temperatury RT-200



**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