



Ogrzewany filtr analityczny AHF-22

Analiza gazów jest bardzo złożonym obszarem zadań. Analizowany gaz mierzony musi być pobierany w bardzo różnych warunkach i poddawane całościowej obróbce, przez co osiągnięte mogą być reprezentatywne i wiarygodne wyniki analizy.

Przy tym warunkiem może być, że gaz mierzony musi być pobierany i transportowany jako gorący i wolny od cząstek.

Dla tego rodzaju aplikacji nadaje się szczególnie ogrzewany filtr cząstek AHF-22. Element filtrujący może być szybko wymieniany bez przerw w pracy i stosowania narzędzi.

Prosta, solidna budowa

Łatwy montaż

Element filtracyjny wymieniany bez narzędzi

Do wymiany wkładu filtra nie jest potrzebny demontaż

Ogrzewanie z regulatorem zewnętrznym lub regulacją własną (wewnętrzną)

Opcjonalnie podłączenie dla gazu wzorcowego

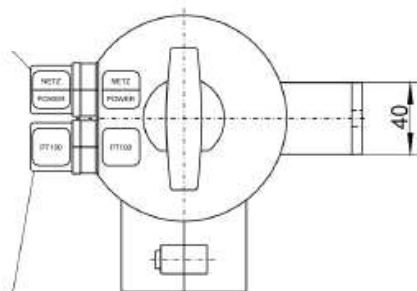
Żadnych zimnych złączy



Wymiary

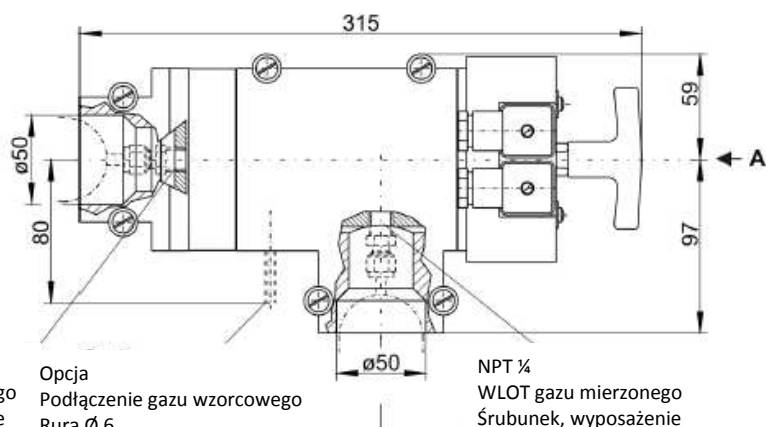
Podłączenie wtyczki
3-pol +PE
Zasilanie

Widok A



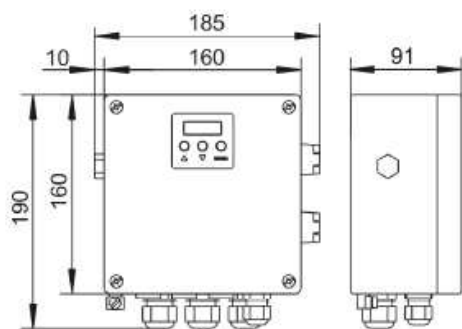
Podłączenie wtyczki
3-pol +PE
PT100 / Alarm spadku temperatury

NPT 1/4
WYLOT gazu mierzonego
Śrubunek, wyposażenie

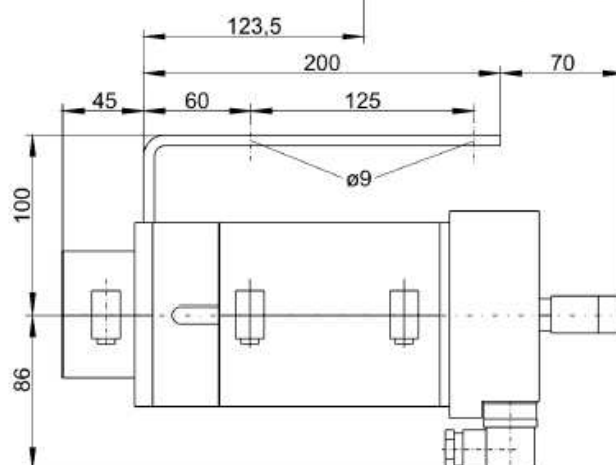


Opcja
Podłączenie gazu wzorcowego
Rura Ø 6

NPT 1/4
WLOT gazu mierzonego
Śrubunek, wyposażenie



Regulator temperatury BRS



Dane techniczne

Ogrzewany filtr do analizy gazów AHF-22

Objętość martwa	80 – 100 ml
Materiał – obudowa filtra	1.4571
Materiał – uszczelnienie	Viton (Perfluorelastomer na zapytanie)
Izolacja	Wypełnienie z żywicy
Moc grzania	400 W
Stopień ochrony	IP 40
Waga	6,4 kg
Ciśnienie robocze max.*	16 bar
Temperatury	Regulacja wewnętrzna (własna) ca. 180 °C Ogrzewanie z regulatorem zewnętrznym max. 200 °C
Czujnik temperatury	Ogrzewanie z regulacją wewnętrzną: kontakt 140 °C Ogrzewanie z regulatorem zewnętrznym: PT100
Temperatura otoczenia	0...70 °C

Wskazówki do zamówienia

Filtr*

Nr wyrobu	Typ	Opis	Zasilanie
41 22 2294	AHF-22-S	Z regulacją własną (wewnętrzną)	115-230 V A, 50/60 Hz
41 22 2295	AHF-22-S-K	Z regulacją własną, podłączenie dla gazu wzorcowego	115-230 V A, 50/60 Hz
41 22 2296	AHF-22-115-R	Z regulacją zewnętrzną**	115 V A, 50/60 Hz
41 22 2299	AHF-22-230-R	Z regulacją zewnętrzną**	230 V A, 50/60 Hz
41 22 2297	AHF-22-115-R-K	Z regulacją zewnętrzną, podłączenie dla gazu wzorcowego**	115 V A, 50/60 Hz
41 22 2298	AHF-22-230-R-K	Z regulacją zewnętrzną, podłączenie dla gazu wzorcowego**	230 V A, 50/60 Hz
41 22 2092	BRS	Regulator temperatury	230 V A, 50/60 Hz
41 22 2192	BRS	Regulator temperatury	115 V A, 50/60 Hz

*bez wkładu filtra

** bez regulatora temperatury

Wkłady filtrujące

Nr wyrobu	Materiał	Dokładność filtracji	Ilość w opak.
46 22 2010	Spiek metalowy z uszczelkami (Viton)	5 µm	1 szt.
46 22 2011	Siatka ze stali nierdzewnej złożona gwiazdźcie z uszczelkami (Viton)	10 µm	1 szt.
46 22 2026	Spiek ceramiczny z uszczelkami (Viton)	3 µm	1 szt.
46 222 012	Komplet uszczelek dla filtra I wkładu filtrującego (Viton)		1 szt.
46 222 024	Komplet uszczelek dla filtra I wkładu filtrującego (Perfluorelastomer)		1 szt.

Przedstawiciel w Polsce:



Merazet S.A.
ul. Krauthofera 36
60-203 Poznań

T: +48 61 8644 638

F: +48 61 8651 933

E: automatyka@merazet.pl