



Filtr do zabudowy AGF-FA-5

Szczególnie w nadzorowaniu emisji przy pomocy przenośnych systemów analitycznych z gazu mierzonego nie zawsze mogą być swobodnie usuwane zanieczyszczenia cząstkami stałymi. Niezbędne do tego systemy przygotowania muszą być kompaktowo i lekko zbudowane i wymagają do tego komponentów o małych wymiarach i wadze.

Dla aplikacji i do zabudowy w standardowych 19" systemach oferujemy specjalne obudowy filtrów.

Filtry AGF-FA-5 są przykręcane do płyty czołowej a podłączenia gazu mierzonego mają z tyłu. Podłączenia gazu mierzonego i dodatkowe podłączenie dla czujnika wilgoci są dostępne na płycie czołowej.

Zabudowa na płycie czołowej

Łatwy montaż

Duża powierzchnia filtracji

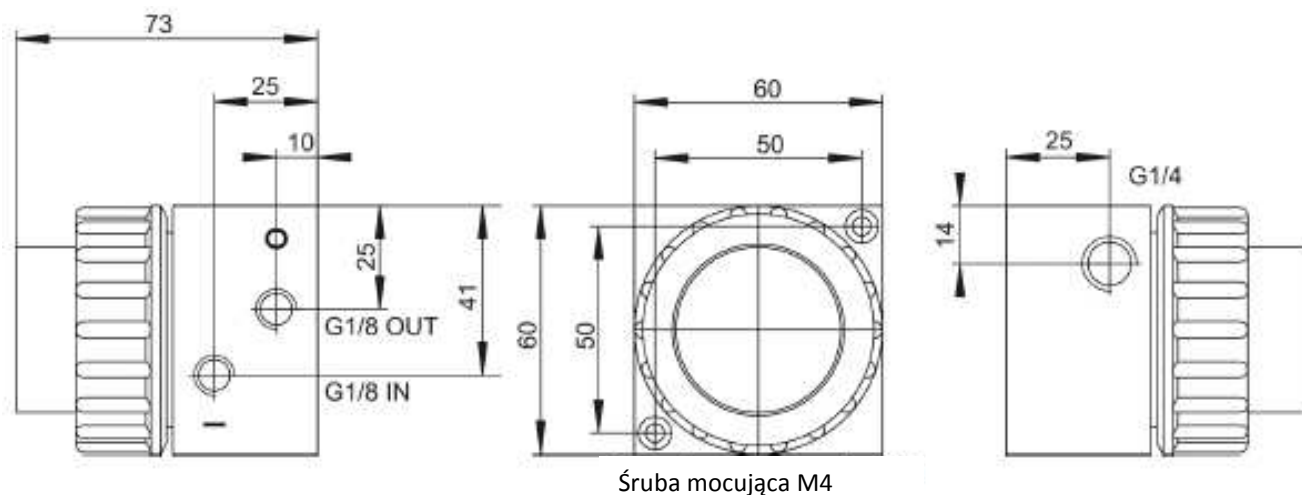
Łatwa wymiana wkładów filtrujących

Materiały kwasoodporne

Podłączenie bypass w głowicy filtra (G1/4), możliwość podłączenia bypassu, czujnika wilgoci lub odpowietrzania



Wymiary

**Stosowanie w obszarach zagrożonych wybuchem (dodatkowe wskazówki):**

Filtry spełniają podstawowe wymagania bezpieczeństwa Dyrektywy 2014/34/EU i nadają się do stosowania w obszarach Kategorii 2G, Grupa wybuchowości IIB. Filtry nie posiadają żadnych oznaczeń ponieważ nie posiadają one żadnego źródła zapłonu i w zakresie stosowania nie podlegają wytycznym Dyrektywy 2014/34/EU.

Przez filtry mogą być przepuszczalne gazy niepalne i gazy palne Klasa wybuchowości IIB, które podczas normalnej pracy tylko okazjonalnie mogą być wybuchowe.

Przestrzegać wskazówki zawarte w przynależnej instrukcji obsługi!

Zakres temperatur otoczenia przy stosowaniu w obszarach Ex: $-5\text{ °C} \leq T_{amb} \leq 60\text{ °C}$.

Dane techniczne

Filtr do zabudowy AGF-FE-4

Powierzchnia filtracji	42 cm ²
Dokładność filtracji	2 µm
Objętość martwa	28,5 ml
Materiał – obudowa filtra	PTFE, PVDF, Szkło Duran (Części mające kontakt z medium)
Materiał – uszczelnienie	Viton
Materiał – wkład filtrujący	Spiek PTFE
Podłączenia (A)	G1/8 (wlot/wylot gazu) lub G1/4 (bypass)
Ciśnienie robocze max.	2 bary
Temperatura medium	Max. 100 °C
Opcja	Czujnik wilgoci (patrz prospekt 41 0011)

Wskazówki do zamówienia

Filtr*

Nr art.	Typ
41 15 300	AG-FA-5
41 01 003	Oring

*W zakresie dostawy jest jeden wkład filtrujący

Wkłady filtrujące

Nr wyrobu	Typ	Materiał	Ilość w opak.	Obszar stosowania Ex
41 15 10 50	FE-E4	Spiek PTFE	8 szt.	II B

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