



INFORMACJA TECHNICZNA

FILTR STANDARD - DO INSTALACJI GAZOWEJ

Art. FM



Opis

Filtr zapobiega przedostawaniu się kurzu i innych zanieczyszczeń wniesionych razem z gazem, do instalacji, co zapobiega możliwym przyczynom uszkodzenia urządzeń pracujących w instalacjach, jak pompy, reduktory ciśnienia i inna armatura. Wkłady filtrów, wykonane z materiałów syntetycznych, są w pełni wymienne oraz zmywalne - można je czyścić z nagromadzonego osadu. Produkt spełnia wymagania normy 90/396/CEE, spełnia wymagania dyrektywy ciśnieniowej PED – 2014/68/EU. Produkt dostępny w wersji z przyłączami gwintowanymi lub kołnierzowymi.

Charakterystyka

Przyłącza:	gwintowane (GW), zgodne z UNI ISO 7/1 lub kołnierzowe PN16
Ciśnienie robocze:	0,2 MPa gwintowane; 0,6 MPa kołnierzowe
Temperatura robocza:	-15°C ÷ +70°C
Gęstość siatki	50 µm (od DN125 10 µm)
Czynnik roboczy	nieagresywne gazy

Wymiary i budowa

Opis	Materiał
Korpus	Aluminium
Pokrywa	Stal nierdzewna
Wkład filtrujący	Stal nierdzewna + materiał syntetyczny (nylon, włókno szklane, viledon)

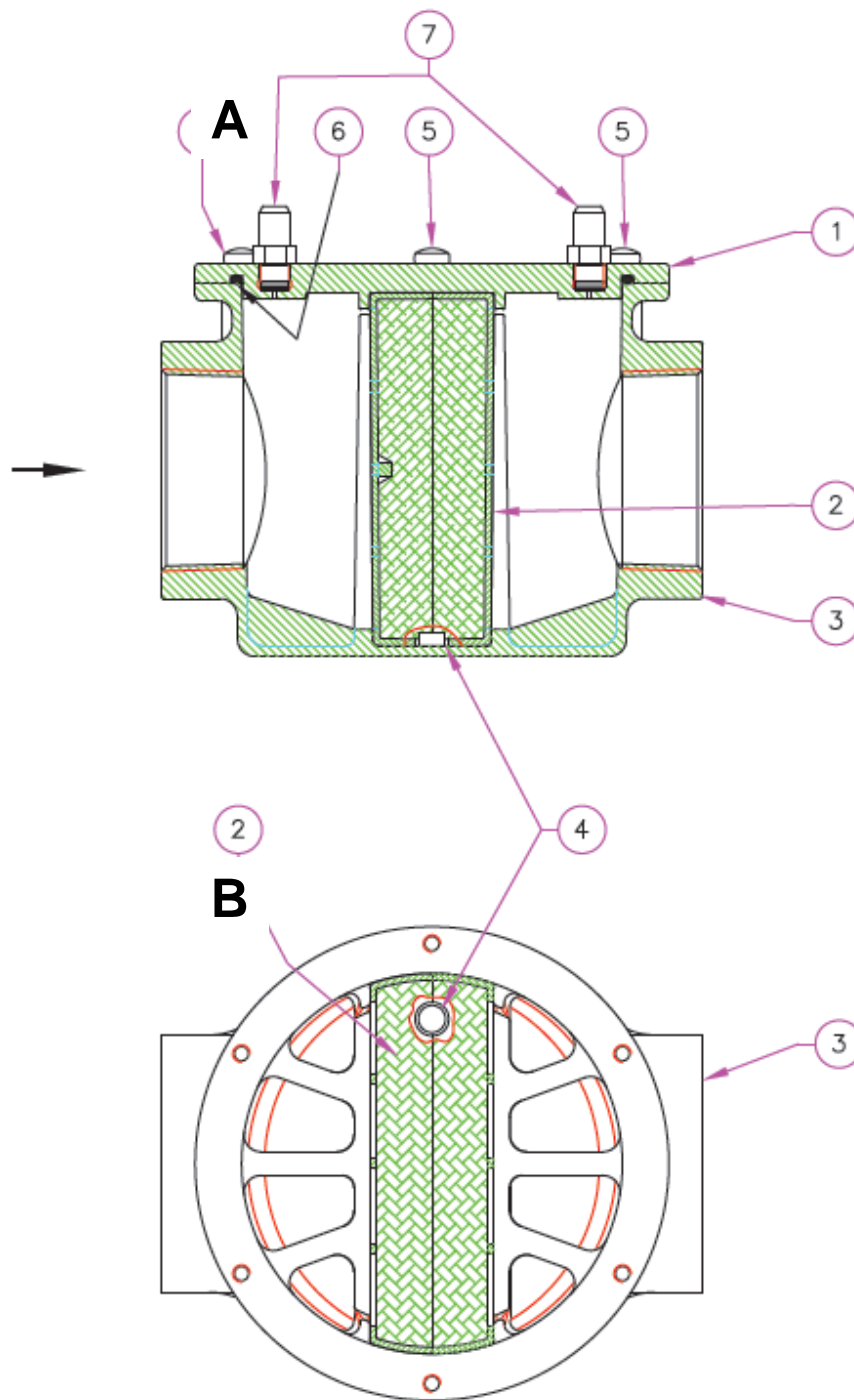


Fig. 1. Schemat filtra do instalacji gazowej FM - DN 32 ÷ 50. (A) - Widok od boku, (B) - widok od góry, bez pokrywy.
1 - pokrywa, 2 - wkład filtrujący, 3 - korpus, 4 - rowek prowadzący, 5 - śruby mocujące, 6 - o-ring, 7 - nypel ciśnieniowy.

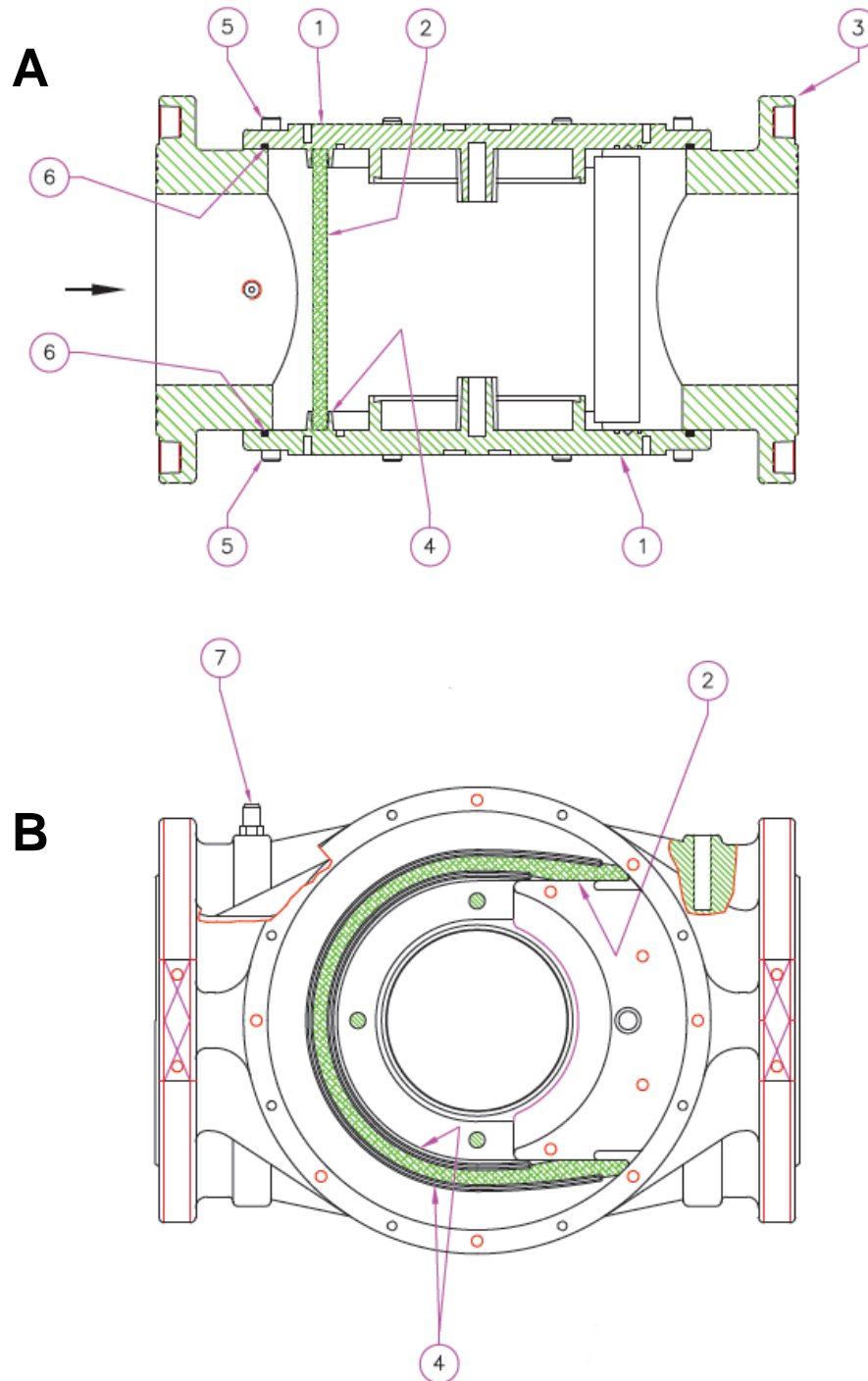


Fig. 2. Schemat filtra do instalacji gazowej FM - DN 65 ÷ 100. (A) - Widok od boku, (B) - widok od góry, bez pokrywy. 1 - pokrywa, 2 - wkład filtrujący, 3 - korpus, 4 - rowek prowadzący, 5 - śruby mocujące, 6 - o-ring, 7 - nypel ciśnieniowy.

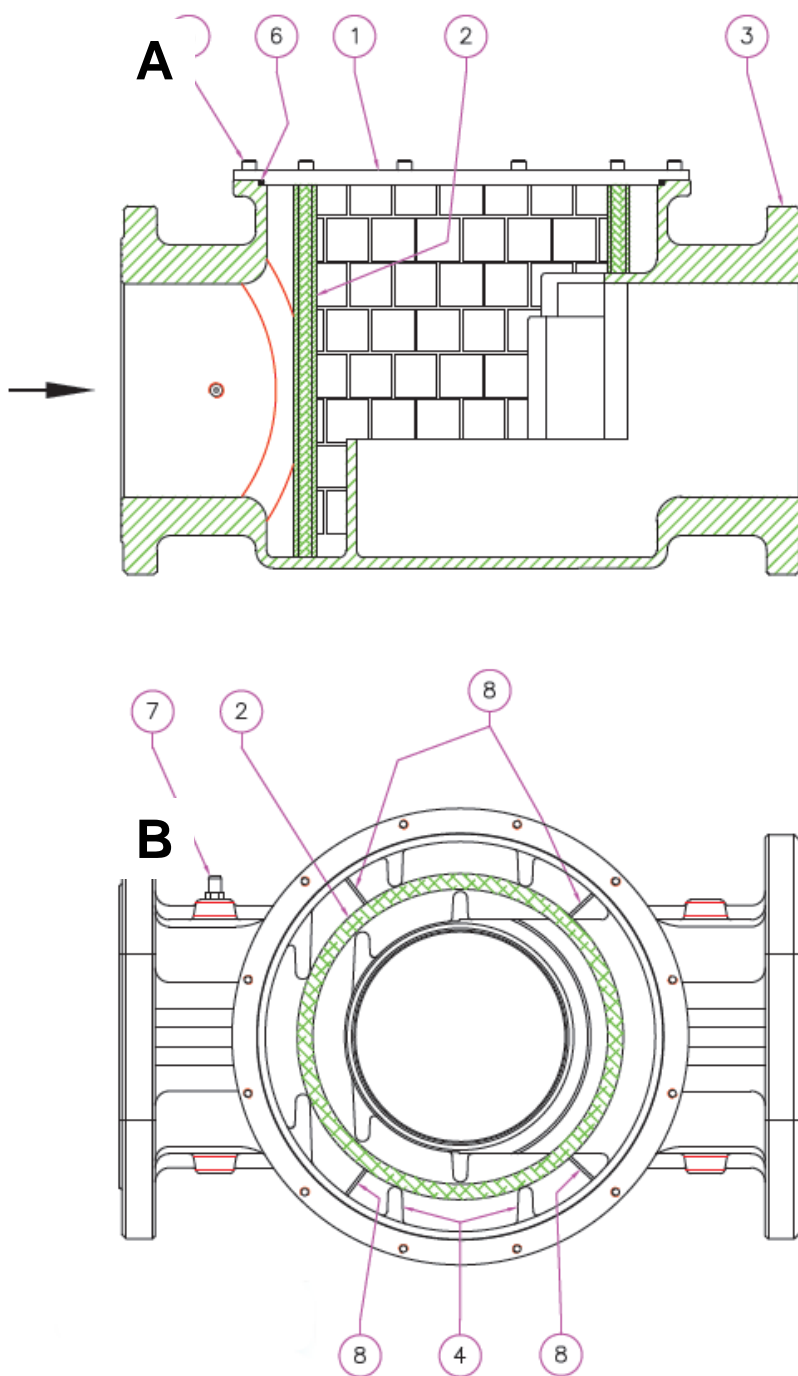


Fig. 3. Schemat filtrado instalacji gazowej FM - DN 125 ÷ 150. (A) - Widok od boku, (B) - widok od góry, bez pokrywy. 1 - pokrywa, 2 - wkład filtrujący, 3 - korpus, 4 - rowek prowadzący, 5 - śruby mocujące, 6 - o-ring, 7 - nypel ciśnieniowy, 8 - specjalne "płetwy".

Instalacja

- **UWAGA! Instalacja oraz naprawy produktu mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanych pracowników!**
- Przed rozpoczęciem instalacji należy upewnić się, że dopływ gazu jest zamknięty.
- Filtr musi zostać zamontowany ze strzałką (na korpusie) w kierunku przepływu.
- Filtr może być zamontowany w dowolnej pozycji bez wpływu na jego właściwe funkcjonowanie
- Podczas montażu należy uważać żeby kawałki metalu i inne zanieczyszczenia nie dostały do się do wnętrza filtra.
- Jeżeli filtr ma przyłącza gwintowane - należy upewnić się, że gwinty na rurociągu nie są zbyt długie, co mogłoby prowadzić do uszkodzenia korpusu.
- Zawsze należy sprawdzić czy instalacja gazowa jest szczelna.