



FILTR STANDARD

- DO INSTALACJI GAZOWEJ

KOD: FM

LECHAR

SPECJALIŚCI OD POŁĄCZEŃ



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 DN 125 – 10 µm)
Czynnik roboczy	nieagresywne gazy

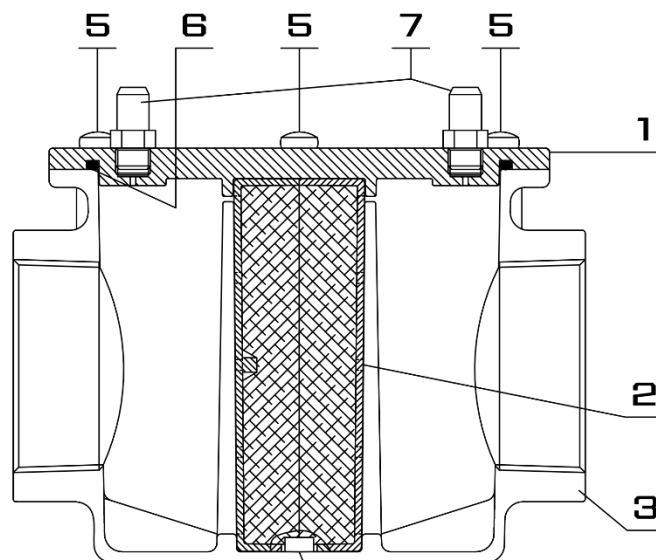
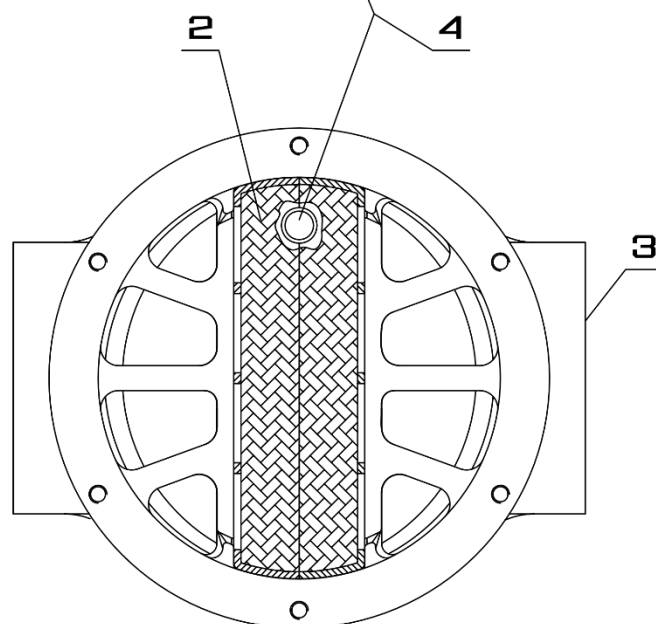
WYMIARY I BUDOWA

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

SCHEMAT FILTRA DO INSTALACJI GAZOWEJ FM (DN 32 ÷ DN 50)

(A) - Widok od boku, (B) - widok od góry, bez pokrywy.

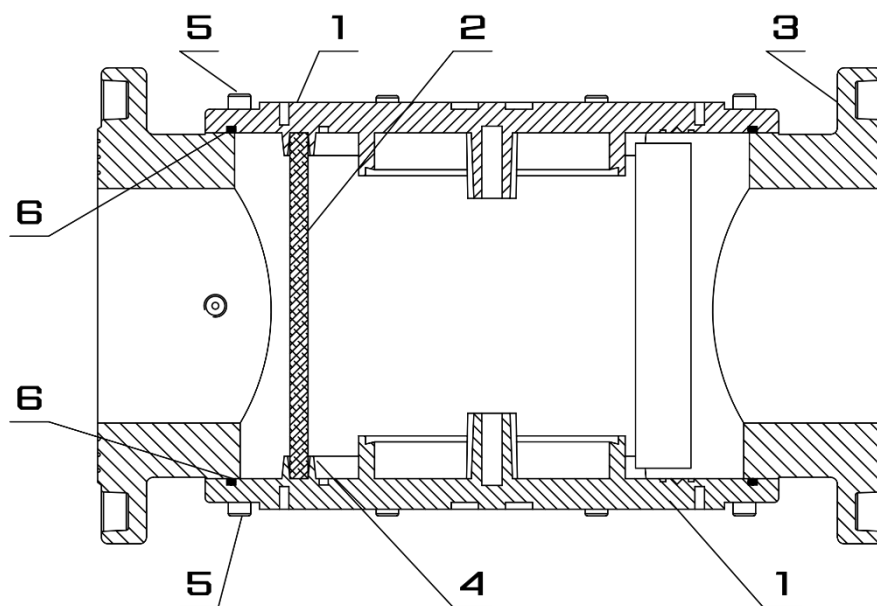
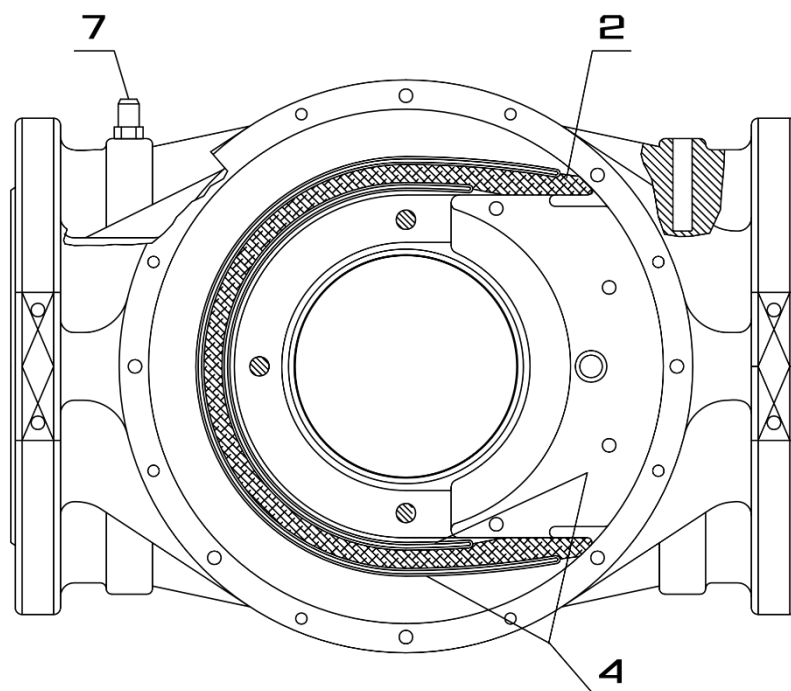
1 - pokrywa, 2 - wkład filtrujący, 3 - korpus, 4 - rowek prowadzący, 5 - śruby mocujące, 6 - o-ring, 7 - nypel ciśnieniowy.

A**B**

SCHEMAT FILTRA DO INSTALACJI GAZOWEJ FM (DN 65 ÷ DN 100)

(A) - Widok od boku, (B) - widok od góry, bez pokrywy.

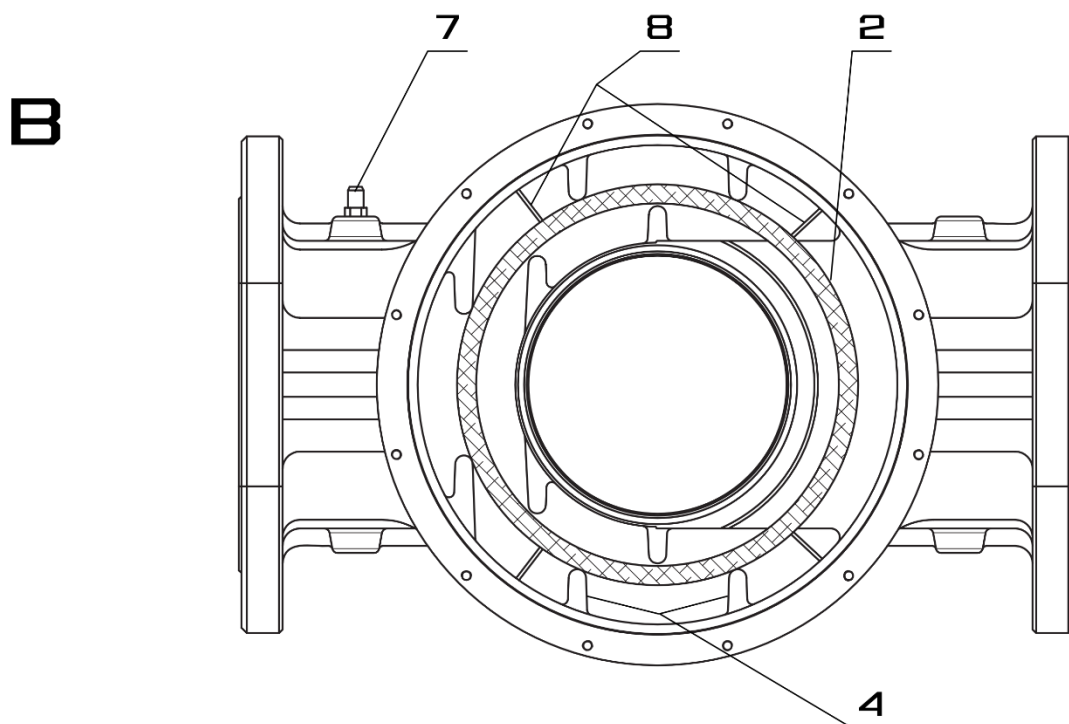
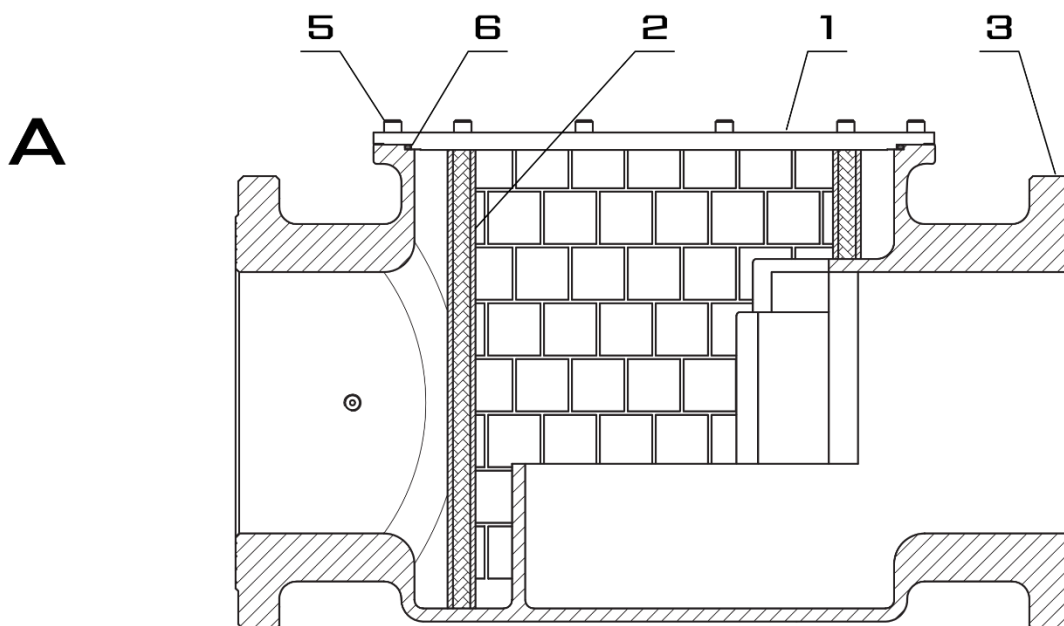
1 - pokrywa, 2 - wkład filtrujący, 3 - korpus, 4 - rowek prowadzący, 5 - śruby mocujące, 6 - o-ring, 7 - nypel ciśnieniowy.

A**B**

SCHEMAT FILTRA DO INSTALACJI GAZOWEJ FM (DN 125 ÷ DN 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.

Zastrzega się prawo do wprowadzania ulepszeń i modyfikacji opisanych produktów, a także odnoszących się do nich danych technicznych w dowolnym czasie, bez wcześniejszego uprzedzenia. Odniesieniem są zawsze instrukcje załączane do dostarczanych produktów, niniejszy dokument jest jedynie pomocą, w razie, gdyby instrukcje te okazały się zbyt schematyczne. Ponadto producent nie ponosi odpowiedzialności za stosowanie produktów w sprzeczności z istniejącymi normami. Nasz dział techniczny pozostaje do Państwa dyspozycji w sprawie wszelkich wątpliwości, problemów, wyjaśnień.