

Filtr gazu fazy lotnej LPG F-781 przyłącza fi 12mm 1szt._04617

Filtr gazu fazy lotnej LPG F-781 przyłącza fi 12mm 1szt.

Wysokiej jakości, jednorazowy **filtr gazu fazy lotnej LPG F-781** z innowacyjnym wkładem bulprenowym to niezbędny element ochronny każdej sekwencyjnej instalacji gazowej (IV generacji). Montowany jest na przewodzie gumowym pomiędzy reduktorem (parownikiem) a listwą wtryskiwaczy gazowych. Jego głównym zadaniem jest skuteczne odfiltrowanie zanieczyszczeń oleistych oraz cząstek stałych, które wytrącają się podczas zmiany stanu skupienia gazu z płynnego w lotny.



Obudowa filtra została wykonana z lekkiego i wytrzymałego stopu aluminium, co zapewnia **pełną szczelność pod ciśnieniem oraz odporność na uszkodzenia mechaniczne i korozję**. Wewnątrz zastosowano zaawansowany technologicznie materiał filtracyjny – **bulpren**. W przeciwieństwie do tradycyjnych filtrów papierowych czy poliestrowych, bulpren działa na zasadzie mikroporowatej pianki, która doskonale absorbuje ciężkie frakcje oleiste i wodę, nie powodując przy tym spadków ciśnienia w układzie zasilania.



Dane techniczne / Parametry:

- Typ filtra: Fazy lotnej (jednorazowy)
- Model / Typ: F-781
- Materiał obudowy: Aluminium
- Materiał wkładu filtracyjnego: Bulpren (pianka poliuretanowa)
- Średnica wlotu (zewnętrzna króćca): 12.0 mm
- Średnica wylotu (zewnętrzna króćca): 12.0 mm
- Długość całkowita filtra (z króćcami): 100 mm
- Średnica zewnętrzna obudowy: 49 mm
- Ilość w zestawie: 1 szt.

Najważniejsze cechy i korzyści:

- **Skuteczna ochrona wtryskiwaczy:** Wtryskiwacze LPG są niezwykle czułe na tzw. "mazut" (oleiste substancje smoliste obecne w gazie niskiej jakości). Bulprenowy wkład skutecznie wyłapuje te frakcje, zapobiegając klejeniu się i blokowaniu precyzyjnych tłoczków wtryskiwaczy.
- **Trwałe króćce 12mm:** Wyprofilowane końcówki montażowe ułatwiają nasunięcie elastycznych węży gazowych o średnicy wewnętrznej 12mm, a fabryczne zgrubienia na końcach zapobiegają zsuwaniu się przewodów po zaciśnięciu opasek.
- **Stabilność ciśnieniowa:** Struktura bulprenu charakteryzuje się bardzo niskim oporem przepływu cieplno-gazowego, co gwarantuje stabilne ciśnienie gazu podawane na wtryskiwacze, nawet przy nagłym przyspieszaniu i maksymalnym obciążeniu silnika.

Wskazówki montażowe i serwisowe:

- **Kierunek przepływu:** Podczas montażu należy bezwzględnie zwrócić uwagę na strzałkę kierunkową wytłoczoną na obudowie filtra. Wskazuje ona kierunek przepływu gazu od reduktora do wtryskiwaczy. Zamontowanie filtra odwrotnie drastycznie obniża skuteczność filtracji.

- **Interwał wymiany:** Dla zachowania optymalnej ochrony droższych podzespołów instalacji (wtryskiwaczy), zaleca się wymianę filtra fazy lotnej co **10 000 do maksymalnie 15 000 kilometrów** przebiegu lub raz w roku (w zależności od tego, co nastąpi wcześniej).

FAQ:

1. Czym różni się wkład bulprenowy od zwykłego papierowego (bibułowego)?

Zwykły papier zatrzymuje głównie zanieczyszczenia stałe (np. opiłki), ale pod wpływem oleistych frakcji LPG szybko nasiąka, mięknie i traci drożność. Bulpren to syntetyczna struktura, która działa jak labirynt dla gazu – gazy przelatują swobodnie, natomiast ciężkie oleje i kondensat są skutecznie "wychwytywane" i zatrzymywane wewnątrz porów pianki przez cały okres eksploatacji.

2. Czy po wymianie filtra muszą przeprowadzić kalibrację komputera LPG?

Jeśli wymiana filtra jest przeprowadzana regularnie i nie doszło wcześniej do trwałego zanieczyszczenia lub uszkodzenia wtryskiwaczy, ponowna regulacja systemu nie jest wymagana. Warto jednak po montażu sprawdzić szczelność połączeń za pomocą dedykowanego sprayu-testera lub wody z mydłem.

3. Czy ten filtr pasuje do instalacji gazowych wszystkich marek?

Filtr F-781 ma charakter uniwersalny. Pasuje do każdej instalacji sekwencyjnej (STAG, KME, Lovato, AC, LPGTECH, BRC i innych), w której reduktor i listwa wtryskowa są połączone elastycznym węzłem gumowym o średnicy wewnętrznej 12mm.

Zadbaj o kondycję wtryskiwaczy LPG i ciesz się płynną jazdą

Zaniechanie wymiany filtra fazy lotnej to najczęstsza przyczyna szarpania silnika na gazie, falowania obrotów bieg jałowego oraz kosztownych awarii wtryskiwaczy. Wybierz zaawansowany aluminiowy filtr LPG F-781 z wkładem bulprenowym 12mm i zapewnij swojemu układowi zasilania maksymalną czystość oraz idealne parametry pracy! 