

Ultra360°

LPG/CNG Filter

Zaawansowany filtr odstożnikowy gazu fazy lotnej. Gwarantuje skuteczną filtrację paliwa LPG i CNG oraz znakomitą ergonomię.

Doskonałą filtrację zapewnia oryginalna konstrukcja zespołu filtrującego. Wprowadzony do filtra gaz wprawiany jest w ruch wirowy i kierowany w dół korpusu. Po drodze, **dzięki ruchowi wirowemu, sile odśrodkowej i sile bezwładności, cząsteczki stałe i ciekłe znajdujące się w gazie, zostają odwirowane i zatrzymane na dnie.** Dedykowany, wymienny wkład filtrujący oczyszcza, powracający już ku górze, strumień gazu z pozostałych, drobnych zanieczyszczeń.

Ultra360° został zaprojektowany specjalnie z myślą o wygodzie montażysty. Króćce wlotu i wylotu umiejscowiono na osobnych, niezależnych elementach obudowy filtra, dzięki czemu można dowolnie regulować kąt pomiędzy nimi. Dzięki takiemu rozwiązaniu, montażysta ma pełną swobodę w umiejscowieniu filtra w komorze silnika.

Aby zapewnić dokładną filtrację w długim okresie eksploatacji, powierzchnia materiału filtracyjnego powinna być możliwie duża. W Ultra360° spełniliśmy ten wymóg poprzez plisowanie wkładu filtrującego, jednocześnie nie zwiększając rozmiarów filtra. Pewność co do bezpieczeństwa i skuteczności filtra potwierdza jego zgodność z normą ISO 9001.

- ✓ **Skuteczna filtracja paliwa LPG i CNG** – Filtr odwirowuje zanieczyszczenia i frakcje oleiste, wykorzystując ruch wirowy i siłę odśrodkową. Wymienny wkład filtrujący oczyszcza strumień gazu z pozostałych zanieczyszczeń.
- ✓ **Dedykowane wymienne wkłady filtrujące** – Wysoka skuteczność filtracji to wynik zastosowania specjalnych wkładów z poliestrowego materiału filtracyjnego. Wkład składa się ze specjalnych włókien (o lepszej skuteczności filtracji niż papier i bibuła oraz innym mechanizmie zatrzymywania cząstek zanieczyszczeń).
- ✓ **Pełna swoboda montażu** – Możliwość ustawienia króćców wlotu i wylotu w czterech różnych kierunkach, co znacznie ułatwia montaż pod maską.

Specyfikacja:

Materiał obudowy	kompozyt poliamidowo-szkłany
Materiał filtracyjny	poliester
Obsługiwane paliwo	LPG i CNG
Klasyfikacja	CLASS#2
Ciśnienie klasyfikacyjne	4,5 bar
Temperatura pracy	-20 ÷ 120°C
Wymiary	60 x 60 x 106 mm

Kody produktów:

	GF1212	GF1222	GF1612	GF1622	wkład filtrujący
Kod produktu	C052-10-10-00-03	C052-12-22-01-00	C052-16-12-01-00	C052-16-22-01-00	C052-01-00-01-01 bez o-ringu
Średnica wejściowa [mm]	Ø12	Ø12	Ø16	Ø16	
Średnica wyjściowa [mm]	Ø12	Ø12	Ø12	Ø12	
Liczba wyjść	1	2	1	2	
Wysokość filtra [mm]	106	106	110	110	
					zestaw naprawczy C052-99-00-01-00 z o-ringiem

