

## Filtry paliwa MEYLE Made in Germany: najwyższa wydajność filtrowania przez całą żywotność

Wybrane filtry paliwa MEYLE są produkowane i badane w Niemczech zgodnie ze specyfikacjami producentów. Mają przez całą swoją żywotność bardzo wysoką odporność na bio-paliwa i pozostałe wpływy środowiska. Filtry paliwa MEYLE są zawsze poddawane kontroli szczelności

z wykorzystaniem helu. W ten sposób zapewnia się, że zakład opuszczają tylko prawidłowo dopracowane i poddane kontroli działania filtry. Właściwości techniczne są pierwszorzędne:

### Reduktory OEM ze stali szlachetnej z wysokiej jakości elementami uszczelniającymi, dopasowanymi do danego silnika, z gwarantowaną charakterystyką regulacji w ograniczonej tolerancji ( $\pm 0,2$ bar)

- Ochrona przed uszkodzeniami silnika i przewodów (zawór ciśnieniowy reguluje krótkotrawale występujące nadmierne ciśnienie w układzie paliwowym)
- Optymalizacja hałasu (zmniejsza uciążliwe hałasy z wewnątrz i zewnątrz, które często występują w przypadku reduktorów – podróbek)
- Solidna wytrzymałość wobec zawirowań przepływów z silnika

### Opatentowane uszczelnienie labiryntowe między obudową filtra a wkładem filtra

- Nie są konieczne żadne dodatkowe uszczelnienia (pierścienie uszczelniające)
- Solidne i odporne na uszkodzenia uszczelnienie pomiędzy stroną brudną i czystą

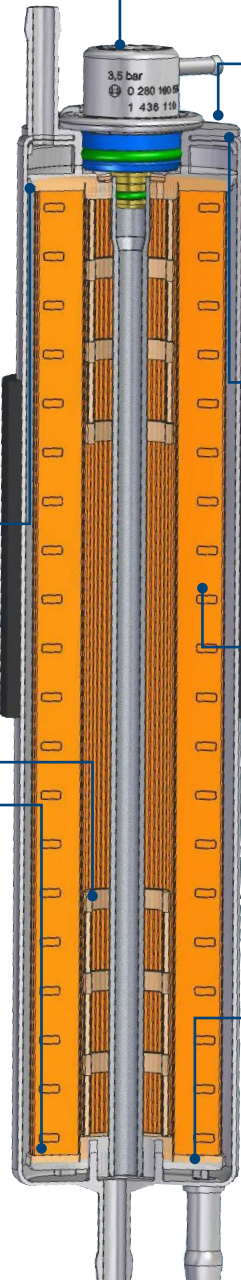
### Wkład filtra – płytki końcowe z koszyczkami podpierającymi z wysokogatunkowego tworzywa sztucznego

- Odporność na odkształcanie i temperaturę (maks. 130 °C) przez całą żywotność
- Optymalna stabilność wkładu papierowego przy stanach pracy pod największymi obciążeniami

Aktualnie na magazynie są dostępne następujące referencje:

Nr MEYLE:	Nr skrócony	Anwendung
100 323 0021		Audi, Seat
114 323 0002		Audi
114 323 0003		Audi
114 323 0004		Audi
314 323 0006		BMW
314 323 0009		BMW

Filtr paliwa do BMW, MEYLE-Nr.: 314 323 0006



### Pokrywa i obudowa z czystego aluminium (AL. 99,8)

- Przez całą żywotność filtra doskonała odporność na bio-paliwa i na inne wpływy środowiskowe powodujące korozję
- Doskonałe odprowadzanie ładunków statycznych (równomierna zdolność przepływu)

### Pokrywa i obudowa połączone techniką spawania laserowego

- Stabilny proces produkcyjny i dobra jakość spawu poprzez dużą głębokość i niewielką szerokość spawu; przez to najwyższa odporność na ciśnienie i szczelność całej struktury filtra (>60 bar)

### Papier filtra według zaleceń OEM z trwałymi cechami jakości i wysoką zawartością żywicy (16%) poprzez termicznie utwardzoną impregnację żywicą fenolową

- Najwyższa zdolność filtrowania i zatrzymywana zanieczyszczeń ( $5\mu\text{m}@98\%$ )
- Wysoka odporność na rozerwanie
- Równomierna struktura / geometria filtra i tym samym optymalna powierzchnia i zdolność filtrowania przez całą żywotność filtra

### Gwiazda papierowa w płytkach końcowych mocowana plastycznie bez dodatkowych środków

- Wspaniałe uszczelnienie pomiędzy stroną brudną i czystą i tym samym gwarantowane filtrowanie
- Wspaniała odporność na ciśnienie i temperaturę (14 bar, 130 °C)
- Połączenia nie są wyplukiwane przez bio-paliwa

Filtry paliwa MEYLE są dostępne do wielu różnych zastosowań.