

## Filtri carburante MEYLE Made in Germany: Massimo rendimento di filtrazione per tutta la loro durata di funzionamento

I filtri carburante MEYLE vengono fabbricati e controllati secondo le specifiche dei costruttori in Germania. Hanno una elevata resistenza ai carburanti biologici e altri fattori ambientali per tutta la durata del loro funzionamento. I filtri carburante MEYLE vengono sistematicamente sottoposti ad un controllo

della tenuta con gas elio. In questo modo si garantisce che i filtri carburante lascino lo stabilimento solo in uno stato di lavorazione corretto e funzionante. Le caratteristiche tecniche sono eccellenti:

### Regolatore di pressione OEM d'acciaio inossidabile con elementi di tenuta di alta qualità, configurato per ogni tipo di motore, con caratteristiche di regolazione garantite in uno stretto campo di tolleranze ( $\pm 0,2$ bar)

- Prevenzione di danni al motore ed ai tubi carburante (Il regolatore di pressione ammortizza le sovrappressioni che si verificano brevemente nel sistema di alimentazione del carburante)
- Ottimizzazione dell'emissione sonora (evita fastidiosi rumori interni e secondari, che si manifestano spesso nei regolatori installati successivamente)
- Robustezza nei confronti delle vibrazioni prodotte dal motore

### Guarnizione a labirinto brevettata fra il corpo del filtro e la cartuccia filtrante

- Non sono richiesti altri materiali di tenuta aggiuntivi (O-rings)
- Robusta guarnizione fra il lato grezzo e quello pulito

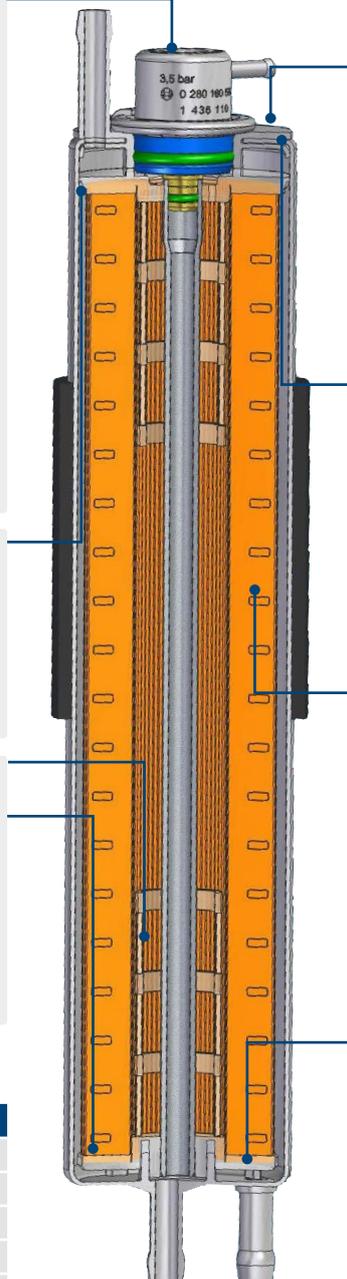
### Cartuccia filtrante con terminali e con gabbiette di sostegno in materiale sintetico di alta qualità

- Resistenza alla deformazione e ad elevate temperature (max. 130 °C) per tutta la vita
- Ottima stabilità del filtro di carta per condizioni di esercizio sotto massimo carico

Attualmente sono disponibili a magazzino i seguenti riferimenti:

n° MEYLE:	Codice breve	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

### Filtro carburante per BMW, n° MEYLE: 314 323 0006



### Coperchio e alloggiamento d'alluminio puro (AL 99,8)

- Eccellente resistenza ai carburanti biologici e alla corrosione nonché agli altri fattori ambientali per tutta la durata del filtro
- Eccellente dissipazione delle cariche elettrostatiche (conducibilità costante nel tempo)

### Coperchio e alloggiamento saldati tramite processo di saldatura a laser

- Processo di produzione stabile e ottima qualità dei cordoni di saldatura grazie ad una elevata profondità di ricottura su una larghezza ridotta; grazie a ciò si ottiene una elevata resistenza alla pressione e una tenuta perfetta dell'intera struttura del filtro (>60 bar)

### Carta filtrante secondo le prescrizioni OEM con caratteristiche di qualità costanti nel tempo e un elevato contenuto di resina (16 %) grazie all'impregnazione di resina fenolica termoindurente

- Massimo rendimento di filtrazione ossia ritengo delle impurità (5 $\mu$ @98%)
- Elevata resistenza allo scoppio
- Struttura/geometria di filtrazione costante nel tempo e con ciò superficie e capacità filtrante ottimali per tutta la durata utile del filtro

### Elemento filtrante di carta incorporata sulle estremità terminali tramite plastificazione e senza sostanze aggiuntive

- Eccellente tenuta fra la parte grezza e la parte pura e con ciò azione filtrante garantita a lungo
- Eccellente resistenza alla pressione e ad elevate temperature (14 bar, 130 °C)
- I raccordi non vengono corrosi dai carburanti biologici

I filtri carburante MEYLE sono disponibili per diverse e numerose applicazioni.