

## Топливный фильтр MEYLE, сделано в Германии: Высокая эффективность на протяжении всего срока службы

Некоторые топливные фильтры MEYLE производятся и тестируются в Германии по спецификациям производителя. Они отличаются высокой устойчивостью к биотопливу и воздействию окружающей среды на протяжении всего срока службы. Топливные фильтры MEYLE изначально

подвергаются проверке на герметичность с применением гелиевого газа. Таким образом гарантируется, что в продажу поступают только правильно обработанные и работающие топливные фильтры. Первостепенные технические качества:

**Оригинальный регулятор давления из нержавеющей стали с высококачественными уплотняющими элементами, синхронизированный с соответствующим двигателем, с гарантированными характеристиками регулятора с допуском в узких пределах ( $\pm 0,2$  бар)**

- Защита от повреждений двигателя и проводов (регулятор давления амортизирует кратковременно возникающее избыточное давление в топливной системе)
- Оптимизация шумов (предотвращает внутренние и окружающие шумы, которые часто возникают в регуляторах, изготовленных вторичными производителями) - Устойчивость к гидродинамическим поднятиям двигателя

**Запатентованное лабиринтное уплотнение между корпусом фильтра и фильтрующим элементом**

- Не нужны дополнительные уплотнительные материалы (уплотнительные кольца)
- Прочная и надежная прокладка между грязной и чистой стороной

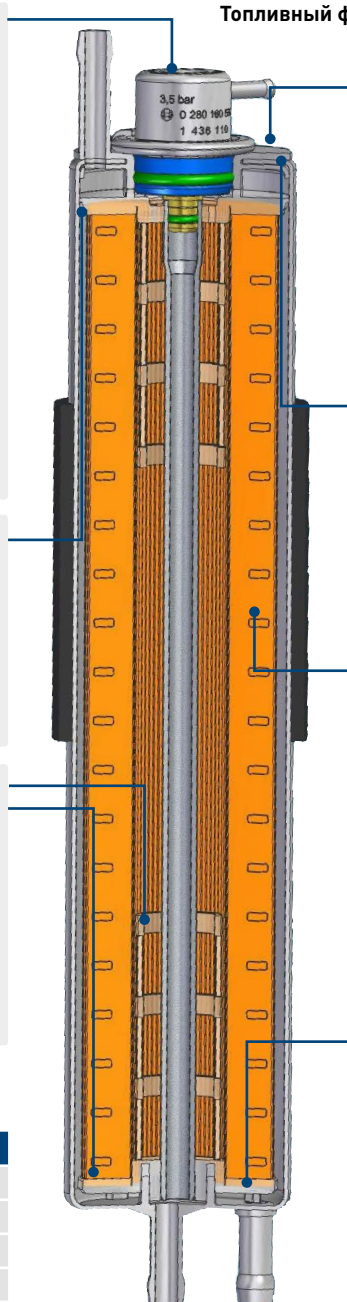
**Фильтрующий элемент - концевые шайбы с опорным элементом из высококачественного пластика**

- Устойчивость к температуре (макс. 130 °C) и деформациям на протяжении всего срока службы
- Оптимальная стабильность гофрированного бумажного элемента для рабочего режима при максимальной нагрузке

На данный момент есть в наличии следующие номера:

Арт. MEYLE:	Короткий №	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

Топливный фильтр для BMW, Арт. MEYLE: 314 323 0006



**Крышка и корпус из чистого алюминия (AL 99,8)**

- Отличная устойчивость к биотопливу, а также к воздействию коррозии и окружающей среды на протяжении всего срока службы фильтра
- Отличный отвод электризуемости (стабильная электропроводность)

**Крышка и корпус сварены лазерным методом сварки**

- Стабильный производственный процесс и очень хорошее качество сварного шва благодаря большой глубине провара при небольшой ширине сварного шва; таким образом достигается высочайшая прочность на сжатие и герметичность всей структуры фильтра (>60 бар)

**Фильтровальная бумага по нормам оригинала со стабильными качественными характеристиками и высоким содержанием смол (16 %) благодаря термически закаленному пропитывающему составу из фенольной смолы**

- Высокая фильтрующая эффективность и поглощающая способность (5µm@98%)
- Высокое сопротивление продавливанию
- Стабильная структура/геометрия фильтра и благодаря этому оптимальная рабочая площадь и мощность на протяжении всего срока службы

**Гофрированный бумажный элемент в концевых шайбах без примесей, пластифицировано встроенный**

- Отличная прокладка между грязной и чистой стороной и благодаря этому гарантированная эффективность фильтра
- Превосходная устойчивость к температуре и давлению (14 бар, 130 °C)
- Соединения не разъединяются биотопливом

Топливные фильтры MEYLE имеются для различных моделей автомобилей.