

Ref.: Filtri GAS Gpl e Metano
CNG and LPG Gas filters

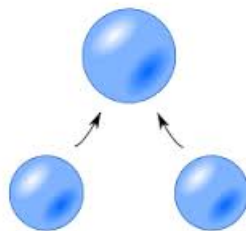
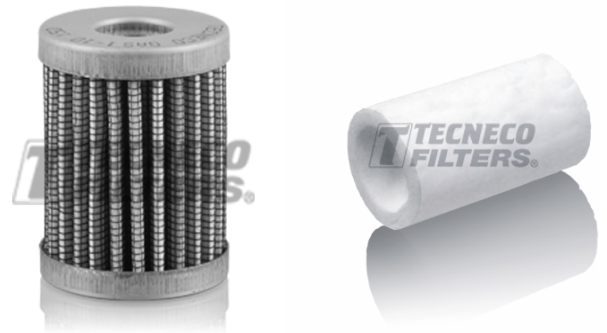
Applic.: Tutte
All

Models: Tutti
All

**Media filtrante sintetico/composito
ad alta separazione acqua**

**Synthetic/composit water
separation filtration media**

Come per tutti i filtri carburante, anche i filtri GAS devono essere in grado di garantire una capacità di separazione acqua/gas, Gpl o Metano, pari al 95%. Per questo è molto importante che i filtri Gas vengano prodotti con l'impiego di media filtranti sintetico/compositi poliammide + fibra di vetro, gli unici in grado di performare un'efficace separazione acqua/gas, sfruttando il principio di coalescenza. Con il termine coalescenza si indica il fenomeno fisico attraverso il quale le gocce di liquido si uniscono per formare delle entità di dimensioni maggiori. Nel nostro caso, le gocce di acqua si uniscono per poi essere separate ed in seguito eliminate dal Gas. Questo procedimento avviene solo ed esclusivamente se si utilizzano media filtranti compositi e non in cellulosa naturale, come a volte purtroppo avviene.



Coalescenza fenomeno fisico attraverso il quale le gocce di liquido si uniscono per formare delle entità di dimensioni maggiori.



Ref.: Filtri GAS Gpl e Metano
CNG and LPG Gas filters

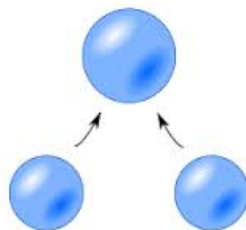
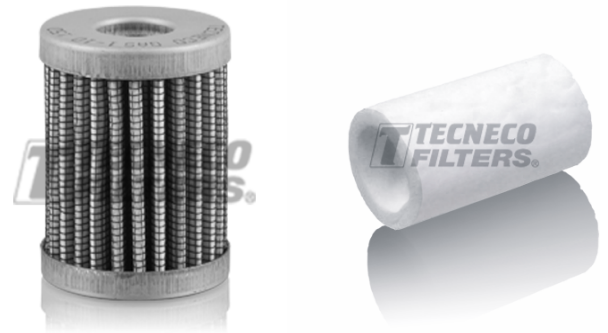
Applic.: Tutte
All

Models: Tutti
All

**Media filtrante sintetico/composito
ad alta separazione acqua**

**Synthetic/composit water
separation filtration media**

As for all the fuel filters, also the GAS filters must be able to guarantee a separation capacity of water from gas, LPG or CNG, equal to 95%. Therefore it is very important that the gas filters are produced with syntetic filter media with combination of polyamide + glass fiber composites, the only ones able to performing an effective water/gas separation, exploiting the principle of coalescence. With the coalescence refers to the physical phenomenon through which the liquid droplets coalesce to form larger entities. In our case, drops of water combined together are separated and eliminated from Gas. This process only takes place by composite filter media.



Coalescence physical phenomenon through which the liquid droplets coalesce to form larger entities.

