

Ultra360°

LPG/CNG Filter



Un filtro de sedimentos avanzado que garantiza una filtración eficaz del combustible GLP/GNC y una excelente ergonomía.

Una filtración perfecta está garantizada por el diseño original de la unidad de filtrado. El gas introducido en el filtro se pone en movimiento giratorio y se dirige hacia abajo por el cuerpo. En el camino, **gracias al movimiento giratorio, la fuerza centrífuga y la fuerza de inercia, las partículas sólidas y líquidas contenidas en el gas son centrifugadas y retenidas en el fondo.** Un cartucho de filtro exclusivo y reemplazable limpia la corriente de gas que regresa hacia arriba de las pequeñas impurezas restantes.

Ultra360° ha sido diseñado específicamente pensando en la comodidad del instalador. Las conexiones de entrada y salida se encuentran en elementos separados e independientes de la carcasa del filtro, por lo que el ángulo entre ellas se puede ajustar libremente. Gracias a esta solución, el instalador tiene total libertad para colocar el filtro en el compartimento motor.

Para garantizar una filtración precisa durante un largo período de funcionamiento, la superficie del material filtrante debe ser lo más grande posible. En Ultra360°, cumplimos este requisito plisando el elemento filtrante, sin aumentar el tamaño del filtro. La certeza de la seguridad y eficacia del filtro está confirmada por su cumplimiento de la norma ISO 9001.



- ✓ **Filtración efectiva de combustible GLP y GNV** – El filtro centrifuga impurezas y fracciones aceitosas mediante movimiento giratorio y fuerza centrífuga. El elemento filtrante reemplazable limpia el flujo de gas de impurezas restantes.
- ✓ **Cartuchos de filtro reemplazables** – La alta eficiencia de filtración es el resultado de que ALEX utilice cartuchos especialmente diseñados hechos de material filtrante de poliéster. Este inserto está formado por tejidos especiales no tejidos (con mejor eficacia de filtración que el papel y el papel tisú y un mecanismo diferente de retención de partículas contaminantes).
- ✓ **Comodidad de instalación total** – Posibilidad de configurar los puertos de entrada y salida en cuatro direcciones diferentes, lo que facilita enormemente la instalación debajo del capó.



Especificación:

Material de la cámara	material compuesto de poliamida
Material de filtración	poliéster
Combustible soportado	GLP y GNV
Clasificación	CLASS#2
Presión	4,5 bar
Temperatura de trabajo	-20 ÷ 120°C
Dimensiones	60 x 60 x 106 mm

Códigos de producto:

	GF1212	GF1222	GF1612	GF1622	cartucho de filtro
Código de producto	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 sin junta tórica
Diámetro de entrada [mm]	Ø12	Ø12	Ø16	Ø16	kit de reparación de filtros C052-99-00-01-00 con junta tórica
Diámetro de salida [mm]	Ø12	Ø12	Ø12	Ø12	
Número de salidas	1	2	1	2	
Altura del filtro [mm]	106	106	110	110	

