



**Gespasa**  
**TOT comercial, s.a.**  
 [ Fabricantes desde 1974 ]

Partida Horta d'Amunt s/n · Apdo. de Correos nº 149  
 E-25600 BALAGUER (Lleida)  
 E-mail: [gespasa@gespasa.es](mailto:gespasa@gespasa.es)  
<http://www.gespasa.es>

++34 (9)73 45 10 72  
 ++34 (9)73 44 50 00 · 44 84 00

## FG-10 · FG-10BIO

Micro-Filtros

para el Microfiltraje de Gasóleo, Gasolina y Biodiésel

Capacidad: 10 litros



FG-10  
 FG-10BIO

cód. 66050  
 cód. 66051

**G11b**



mm (aprox.) 435  
 260

Kg (aprox.) 8



Kg (aprox.) 0,48

### APLICACIÓN

- El micro-filtro **FG-10** es idóneo para un microfiltraje fiable de gasóleo y gasolina gracias a su cartucho con papel filtrante hidrófugo de 5 micras. El micro-filtro **FG-10BIO** está especialmente diseñado para el microfiltraje de biodiésel e incorpora un cartucho especial con micraje superior (25 micras).
- Debido a su **vaso transparente** podemos visualizar el contenido del líquido interior, pudiéndose sangrar el combustible contaminado y las impurezas retenidas entre el cartucho filtrante y el vaso transparente.
- El micro-filtro **FG-10** es apto para filtrar gasóleo y gasolina.
- El micro-filtro **FG-10BIO** es apto para filtrar biodiésel.
- **FÁCIL limpieza.** Sólo es necesario abrir el purgador situado en la parte inferior del filtro.

### DATOS TÉCNICOS

- Filtración *gasóleo y gasolina*: **5 micras** · Filtración *biodiésel*: **25 micras**
- Decantador de agua: **Por medio de papel filtrante hidrófugo, con decantación de agua al 93% (sólo FG-10)**
- Capacidad: **10 litros**
- Caudal: **210 l/min**
- Tapa filtro: **Fundición de aluminio**
- Vaso transparente: **PA + FV**
- Entrada/Salida: **H1 1/2" BSP**
- Manovacuómetro: **-1 +3bar**
- Purgador inferior manual para vaciar las impurezas
- Capacidad de filtraje: **1 millón de litros (condiciones normales)**
- Instalación: **En la aspiración del equipo de bombeo**
- Desgasificador automático

### FACILIDAD EN DETECTAR LA OBTURACIÓN DEL FILTRO

- Lleva incorporado un manovacuómetro.
- La condición normal de trabajo es de 0 a -0,200bar.
- Superando el vacío de -0,300bar debe sustituirse el cartucho filtrante.

### SUSTITUCIÓN DEL FILTRO

**FÁCIL**, destornillando los 10 tornillos de la parte superior. Sustituir por el nuevo filtro, asegurándose que la junta quede herméticamente presionada y evitar el derrame del líquido.

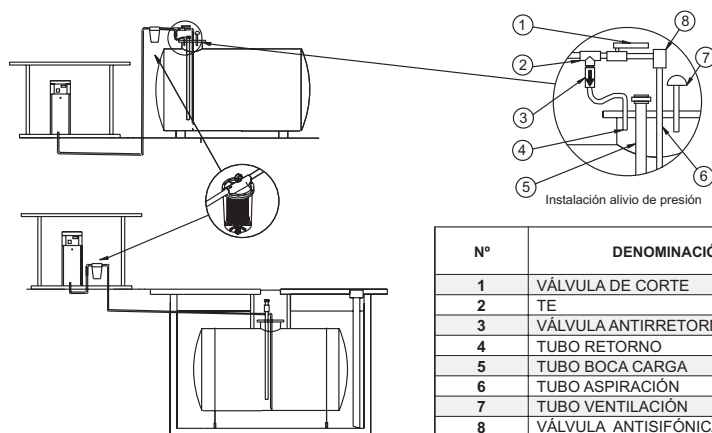


#### ■ Opcional

- Recambio elemento filtrante de papel 5 micras
- Recambio elemento filtrante de papel 25 micras

660503000  
 660503001

### ➤ CORRECTA INSTALACIÓN DEL FILTRO EN TODO TIPO DE DEPÓSITOS



Nº	DENOMINACIÓN
1	VÁLVULA DE CORTE
2	TE
3	VÁLVULA ANTIRRETORNO
4	TUBO RETORNO
5	TUBO BOCA CARGA
6	TUBO ASPIRACIÓN
7	TUBO VENTILACIÓN
8	VÁLVULA ANTISIFÓNICA