

FG-450

Microfiltros con carcasa en acero inoxidable



450
l/min

3 · 5 · 15 · 50
µm (micra)

- ✓ Cuerpo en acero inoxidable
- ✓ Manómetro diferencial
- ✓ Purgador manual inferior

⬵ GASÓLEO

⬵ GASOLINA

⬵ BIODIÉSEL

FG-450

Microfiltros con carcasa en acero inoxidable



FG-450/3 · ABSORBENTE · 3 µm	66370-CF00008
FG-450/5 · ABSORBENTE · 5 µm	66370-CF00002
FG-450/15 · ABSORBENTE · 15 µm	66370-CF00001
FG-450/50 · 50 µm	66370-CF00000

Características

- › Concebido para el microfiltraje de gasóleo, gasolina, queroseno, AVGAS, JET A-1 y líquidos hidrocarburos
- › Fácil sustitución del filtro. Desatornillando los 6 tornillos de la parte superior
- › Instalación del filtro en la aspiración o la impulsión del equipo de bombeo

Componentes

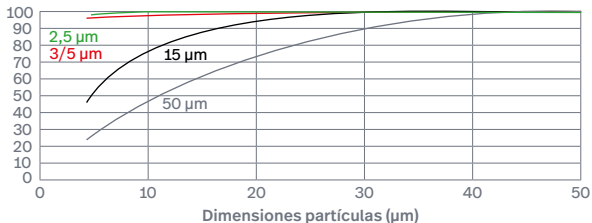
- › Cuerpo en acero inoxidable AISI-304
- › Tapa y cabezal en aluminio
- › Purgador superior de aire
- › Purgador inferior manual
- › Elemento filtrante instalado
- › Manómetro diferencial
- › Mirilla con bola

Datos técnicos

Micraje	Absorbente 3 µm (micra)
	Absorbente 5 µm (micra)
	Absorbente 15 µm (micra)
	50 µm (micra)
Caudal	450 l/min
Volumen	30 L
Presión máx. de trabajo	6 bar
Presión máx. carcasa	10 bar
Presión diferencial cambio cartucho	1,5 bar
Presión diferencial máxima admisible	6 bar
Conexión	H2" GAS (BSP)

Eficiencia media

Eficiencia media del filtro (%)



Micras	% eficiencia	Tasa Beta (β)
2,5 µm	99,9 %	1000
3 µm · absorbente	95 %	10-20
5 µm · absorbente	95 %	10-20
15 µm · absorbente	95 %	10-20
50 µm	99,9 %	1000-5000

450
l/min

3 · 5 · 15 · 50
µm (micras)

GASÓLEO

GASOLINA

BIODIÉSEL



27 kg
(aprox.)

254x312x1150 mm
LxWxH (aprox.)

Opcional

Kit recambio elemento filtrante final de papel absorbente 3 µm (micra) + juntas β ₁₀ ≥ 1000	661908002
Kit recambio elemento filtrante final de papel absorbente 5 µm (micra) + juntas β ₂₀ ≥ 1000	661908003
Kit recambio elemento filtrante final de papel absorbente 15 µm (micra) + juntas β ₃₀ ≥ 1000	661908000
Kit recambio elemento filtrante de impacto 50 µm (micra) + juntas β ₅₀ ≥ 1000	661908001
Kit recambio elemento filtrante fibra de vidrio 2,5 µm (micra) + juntas β _{2,5} > 1000	661908008
Kit recambio elemento filtrante malla inoxidable con orificio de 100 µm (micra) + juntas	661908006
Kit recambio elemento filtrante malla inoxidable con orificio de 200 µm (micra) + juntas	661908007



Vídeo del producto
en nuestra web

www.gespasa.es



Partida Horta d'Amunt s/n
25600 Balaguer (Lleida) · Spain

T +34 973 451 072
gespasa@gespasa.es



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 900008764

Ref. 20250408.V3

*Por las constantes innovaciones y desarrollo, TOT COMERCIAL SA se reserva el derecho de modificar las especificaciones de sus productos y publicidad, sin previa notificación.

