

Filtros para surtidores de combustible para Gilbarco®, Wayne® y otras marcas populares

Los filtros PetroClear de tecnología avanzada están disponibles en un número de tamaños en micrones para mantener el combustible limpio y con buena fluidez.

“Alerta” de detección de separación de fases y eliminación de partículas

Filtros giratorios diseñados para eliminar partículas de combustibles con mezcla de etanol (E1 a E100) y proteger contra la separación de fases.

Detección de separación de fases, detección de agua y eliminación de partículas

Filtros giratorios diseñados para eliminar partículas y detectar agua libre y emulsificada proveniente de GASOLINA PURA o gasolina con mezcla de etanol, y para proteger contra la separación de fases.



Flujo: 3/4"

Rosca de montaje: 1" – 12 UNF

Flujo: 1"

Rosca de montaje: 1-1/2" – 16 UNF

Flujo: 3/4"

Rosca de montaje: 1" – 12 UNF

Flujo: 1"

Rosca de montaje: 1-1/2" – 16 UNF

| | |
|-------------------------------------|---|
| Tipo de filtro | Giratorio |
| Tipo de medio | *Celulosa |
| Tamaño en micrones | 10 o 30 micrones (Nominal = 75% de eficiencia) |
| Espesor de la estructura | 0.020 |
| Material de la junta | Buna N |
| Presión de colapso (mínima) | 150 psid (10.3 bar) |
| Presión de ruptura (mínima) | A - 250 psi (17.2 bar) AD - 500 (34.5 bar) |
| Temperatura operativa máxima | 250°F (139°C) |
| Temperatura operativa mínima | -20°F (-28.9°C) |
| Otras características | Estructura con recubrimiento epóxico, reconocido por UL en EE. UU. y Canadá |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Tipo de filtro | Giratorio |
| Tipo de medio | *Celulosa con medios super absorbentes y núcleo químico |
| Tamaño en micrones | 10 micrones (Nominal = 75% de eficiencia) |
| Espesor de la estructura | 0.020 |
| Material de la junta | Buna N |
| Presión de colapso (mínima) | 150 psid (10.3 bar) |
| Presión de ruptura (mínima) | 250 psi (17.2 bar) |
| Temperatura operativa máxima | 250°F (139°C) |
| Temperatura operativa mínima | -20°F (-28.9°C) |
| Otras características | Estructura con recubrimiento epóxico, reconocido por UL en EE. UU. y Canadá |

Los filtros PetroClear no deben utilizarse en aplicaciones de combustibles para aviación.

Los filtros PetroClear no deben utilizarse en aplicaciones de combustibles para aviación.

NOTA: Si experimenta frecuentes cambios de filtros, se recomienda que haga analizar las muestras de combustible para determinar la fuente de contaminación, tal como agua, suciedad, herrumbre, bacterias, separación de fases, etc.

“Alerta” de detección de separación de fases y eliminación de partículas

Filtros giratorios diseñados para eliminar partículas de combustibles con mezcla de etanol y proteger contra la separación de fases.



Flujo: 1"

Rosca de montaje: 1-1/2" – 16 UNF

Tipo de medio: Celulosa

| | |
|-----------------------------|--|
| Tipo de filtro | Giratorio |
| Tamaño en micrones | 10 micrones (Nominal = 75% de eficiencia) |
| Espesor de la estructura | 0.020 |
| Material de la junta | Buna N |
| Presión de colapso (mínima) | 150 psid (10.3 bar) |
| Presión de ruptura (mínima) | 250 psi (17.2 bar) |

Los filtros PetroClear no deben utilizarse en aplicaciones de combustibles para aviación.

Referencia cruzada

*No es un cierre positivo

| CIM-TEK | PetroClear |
|----------------------|------------|
| 300M / 70001 | 40510A |
| 300MGA / 70035 | 40510A |
| 400M / 70038 | 40510A-AD |
| 400MGA / 70052 | 40510-AD |

Adaptadores

| | | |
|---|--|---|
| PetroClear N° de pieza .75N1-12 (Cim-Tek N° 50003/200H-3-4) | Puertos de entrada/salida de 3/4" NPT 1-12 UNF 3/4" de flujo (hierro fundido) | 40502/10/30 P 40510/30 W |
| PetroClear N° de pieza .75N1-12A (Cim-Tek N° 50181/17047-01) | Puertos de entrada/salida de 3/4" NPT 1-12 UNF 3/4" de flujo (aluminio*) | 40502/10/30 P 40510/30 W |
| PetroClear N° de pieza 1.00N1-12 (Cim-Tek N° 50002/200H-1) | Puertos de entrada/salida de 1" NPT 1-12 UNF 3/4" de flujo (hierro fundido) | 40502/10/30 P 40510/30 W |
| PetroClear N° de pieza 1.00N1-12A | Puertos de entrada/salida de 1" NPT 1-12 UNF 3/4" de flujo (aluminio*) | 40502/10/30 P 40502 P-AD 40510/30 W |
| PetroClear N° de pieza .75N1.5-16AD | Puertos de entrada/salida de 3/4" NPT 1-1/2-16 UNF 1" de flujo (aluminio*) (Se adapta únicamente a filtros AD con un diámetro de 3.74") | 40502/10/30 P-AD 40510/30 W-AD |
| PetroClear N° de pieza 1.0N1.5-16AD (Cim-Tek N° 50032/serie 400) | Puertos de entrada/salida de 1" NPT 1-1/2-16 UNF 1" de flujo (aluminio*) (Se adapta únicamente a filtros AD con un diámetro de 3.75") *No cabe en filtros de 5" de diámetro | 40502 P 40502/10/30 P-AD 40510/30W-AD |
| PetroClear N° de pieza 1.00N1.5-16 (Cim-Tek N° 50109/805 individual) | Puertos de entrada/salida de 1" NPT 1-1/2-16 UNF 1" de flujo (aluminio*) | 51110/30P 51110/30W |
| PetroClear N° de pieza 1.50N1.5-16 (Cim-Tek N° 50163/810 individual) | Puertos de entrada/salida de 1-1/2" NPT 1-1/2-16 UNF 1" de flujo (aluminio*) | 51110/30 P 51110/30 W |
| PetroClear N° de pieza 1.0N1.5-16AD (Cim-Tek N° 50011/820 doble) | Brida de 2" NPT de 4 pernos o Puertos de entrada/salida de 1.5" 1-1/2-16 UNF 1" de flujo (aluminio*) | 51110/30P 51110/30W |
| PetroClear N° de pieza .75B1-12 | Puertos de entrada/salida de 3/4" BSP 1-12 UNF 3/4" de flujo (aluminio*) | 40510/30P 40510/30W |
| PetroClear N° de pieza 1.00B1-12 | Puertos de entrada/salida de 1" BSP 1-12 UNF 3/4" de flujo (aluminio*) | 40510/30P 40510/30W |
| PetroClear N° de pieza 1.00B1.5-16 | Puertos de entrada/salida de 1" BSP 1-1/2-16 UNF 1" de flujo (aluminio*) | 51110/30 P 51110/30 W |

*Los cabezales de aluminio PetroClear están impregnados con epoxi.