

# FILTROS DE ALTO RENDIMIENTO

## HIGH PERFORMANCE FILTERS



Buscamos día a día las mejores soluciones para nuestros clientes

Always searching best solutions for our clients



FILTROS PARA

Maquinaria agrícola,  
forestal, y de obra pública

Vehículo industrial

Pequeña maquinaria de construcción,  
jardinería y cortacésped

Coches sin carnet, grupos electrógenos  
y aplicaciones especiales

Vehículos asiáticos

Secadores

Hidráulicos

En baño de aceite

Prefiltros de aire ciclónicos

FILTROS

Agricultural, forestal and  
heavy duty applications

Commercial vehicles

Small construction equipment,  
gardening and lawnmowers

No driving license cars, power  
generators and special applications

Asian vehicles

Air dryer

Hydraulic

Oil-bath air

Cyclonic air prefilters

FILTERS

Desde STEP FILTERS le proporcionamos una eficiente forma de proteger sus equipos, reduciendo los costes de reparación y mantenimiento derivados de una filtración inadecuada.

Cumplimos la ISO 9001 y/o TS16949, estándares de calidad necesarios para ser fabricante de primer equipo.

From STEP FILTERS, we offer an efficient way of protecting your equipments, in order to reduce repair and maintenance costs, which are a consequence of a deficient filtration.

We comply with ISO 9001 and/or TS16949, quality standards usually requested in order to become an OE supplier.



### QUALITY TESTS

ISO 4548/1 - Pérdida de carga para filtros de aceite

ISO 4020 - Eficacia en la separación de agua en filtros de combustible

ISO 19438 - Eficacia de filtración por recuento de partículas en filtros de combustible

Ensayos de porosidad del medio filtrante

Envejecimiento de las juntas, papel y adhesivos, etc.

ISO 4548/1 - Oil filters flow resistance

ISO 4020 - Fuel filters water-separation efficiency

ISO 19438 - Fuel filters filtration efficiency relating to particles counting

Media porousness

Gaskets, media, adhesives, etc. damage or ageing

[www.stepfilters.com](http://www.stepfilters.com)

[info@stepfilters.com](mailto:info@stepfilters.com)





**STEP INDUSTRIAL FILTERS**  
**Departamento de Industria**  
Telf.: (+34) 916 707 212  
industria@filtrosCartes.com  
[www.filtrosCartes.es](http://www.filtrosCartes.es)



SIF/CB/0116/SP

**STEP**  
INDUSTRIAL  
FILTERS

**Máxima eficiencia en filtración hidráulica**

**La solución más eficiente para proteger tus equipos**

Step Industrial Filters optimiza el funcionamiento de tus sistemas, ahorra en costes de mantenimiento y evita paradas innecesarias.



## FILTROS DE ASPIRACIÓN SUMERGIDOS



## CARCASAS HIDRÁULICAS



Baja Presión

Media Presión

Alta Presión

## INDICADORES DE COLMATACIÓN

Óptico

Eléctrico

Óptico-eléctrico



## UNIDADES MÓVILES DE FILTRADO



### Aceite hidráulico

HMU20: 20 l/min

HMU40: 40 l/min

HMU2/MIC: 2 l/min (microfiltración)

### Combustible

FMU18: 18 l/min



## ELEMENTOS HIDRÁULICOS



Los elementos hidráulicos Step Industrial Filters, garantizan una filtración de calidad y seguridad para tus equipos. Asegurando una larga vida útil.



## EQUIVALENCIAS DE ELEMENTOS FILTRANTES HIDRÁULICOS CON PRIMER EQUIPO