

RAMA

FILTROS DE COMBUSTIBLE DIESEL · SEPARADORES DE AGUA

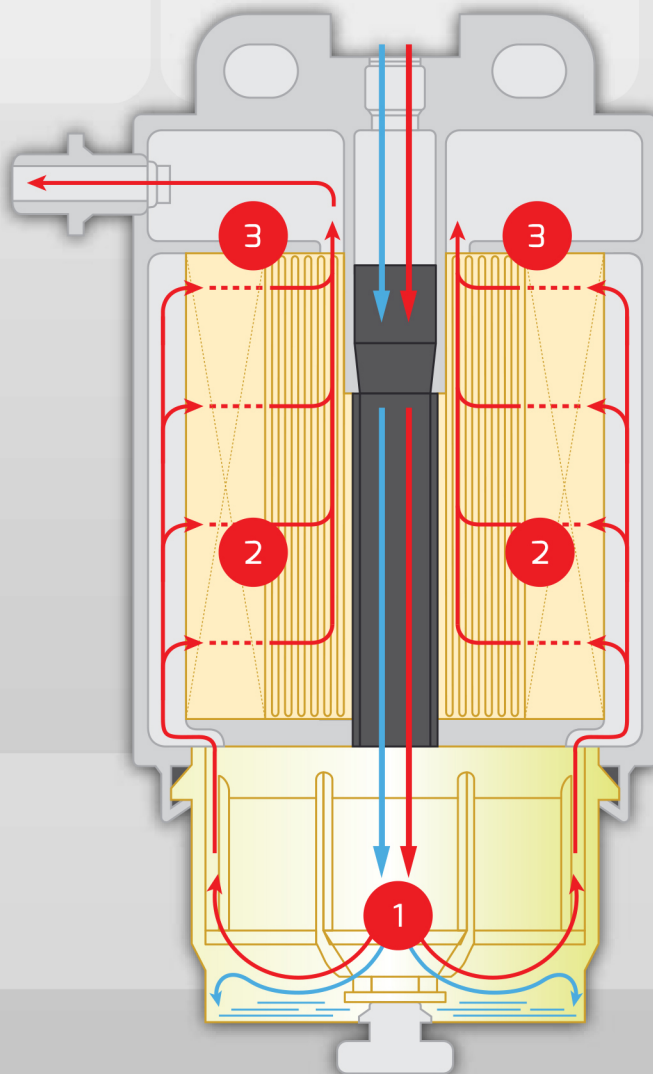


Línea Generadores

1 Los contaminantes líquidos y sólidos superiores a 30 micrones, se separan del combustible mediante la acción centrífuga de la turbina estática. Como los contaminantes son más pesados, el combustible se decanta al fondo del colector transparente, pudiendo ser extraído del mismo mediante una válvula de drenaje.

2 Los contaminantes más livianos permanecen en suspensión en el combustible y fluyen hacia el deflector coalescente. Aquí las partículas diminutas se adhieren y fusionan entre sí, adquiriendo mayor peso y decantándose al colector transparente.

3 El combustible pasa a través de un elemento filtrante, donde queda retenido el resto de los contaminantes líquidos y sólidos (de 6 a 12 micrones) que son los causantes de la mayoría de los daños por desgaste de las piezas y componentes de bombas, debido a las exiguas tolerancias de funcionamiento permitidas.



Filtros con derivación (by-pass)



Para todo tipo de motor, recomendamos filtros con derivación (by-pass). La suciedad acumulada en los tanques de combustible pueden obstruir rápidamente el filtro casi sin previo aviso, esto puede originar una pérdida de potencia del motor y todos los peligros que ello puede acarrear.

Simplemente girando la válvula de conmutación se habilita al filtro de reserva. Estos filtros se suministran con un vacuómetro. Cuando el indicador muestra la zona amarilla ($-0,2$ a $-0,38$ kg/cm²), el filtro debe reemplazarse.



Facilidad de uso

- Los filtros pueden sustituirse sin necesidad de usar herramientas.
- Los filtros individuales se suministran con todas las conexiones.
- El elemento filtrante y el recipiente se sustituyen como una sola unidad, por lo tanto no hay derrames ni fugas.
- Los filtros pueden reemplazarse sin necesidad de parar el motor.



	150 RK	160 RK	180 RK	190 RK
	0-100HP	100-200HP	200-350HP	350-500HP
Elemento de reposición	RK15	RK16	RK18	RK19
Rosca de entrada y salida	m16x1,5	m16x1,5	m16x1,5	m16x1,5
Alto máximo mm	190	220	280	340
Ancho máximo mm	170	170	170	170
Profundidad máximo mm	115	115	115	115
Vacío máximo mm/hg	730	730	730	730

CARACTERISTICAS GENERALES

Presión prueba, kg/cm²	1,500
Temperatura de trabajo	-40°C a 110°C
Material filtrante	Celulosa impregnada en resina fenólica siliconada, especial para repeler agua
Eficiencia en repeler agua	Agua en suspensión, norma sae j1839, 100% Agua emulsionada, norma sae j1488, 86.8%
Eficiencia retención sólidos	96% de retención, partículas superiores A 5,10,30 micrón, c/elementos de 5,10,30, micrón



	75-150 RK	75-160 RK	75-180 RK	75-190 RK
	0-100HP	100-200HP	200-350HP	350-500HP
Elemento de reposición	RK15	RK16	RK18	RK19
Rosca de entrada y salida	1/2" bspt	1/2" bspt	1/2" bspt	1/2" bspt
Alto máximo mm	270	300	360	420
Ancho máximo mm	300	300	300	300
Profundidad máximo mm	150	150	150	150
Vacío máximo mm/hg	730	730	730	730

CARACTERISTICAS GENERALES

Presión prueba, kg/cm²	1,500
Temperatura de trabajo	-40°C a 110°C
Material filtrante	Celulosa impregnada en resina fenólica siliconada, especial para repeler agua
Eficiencia en repeler agua	Agua en suspensión, norma sae j1839, 100% Agua emulsionada, norma sae j1488, 86.8%
Eficiencia retención sólidos	96% de retención, partículas superiores A 5,10,30 micrón, c/elementos de 5,10,30, micrón



	73-1000 FHA	77-1000 FHA	81-1000 FHA	85-1000 FHA	89-1000 FHA
	500-1100HP	1100-2300HP	2300-3600HP	3600-5000HP	5000-6000HP
Elemento de reposición	2020SMA	2020SMA	2020SMA	2020SMA	2020SMA
Rosca de entrada y salida	3/4" bspt	1" bspt	1 1/2" bspt	1 1/2" bspt	1 1/2" bspt
Alto máximo mm	550	550	550	550	550
Ancho máximo mm	465	630	795	960	1125
Profundidad máximo mm	330	330	330	330	330
Vacío máximo mm/hg	730	730	730	730	730

CARACTERISTICAS GENERALES

Presión prueba, kg/cm²	1,500
Temperatura de trabajo	-40°C a 110°C
Material filtrante	Celulosa impregnada en resina fenólica siliconada, especial para repeler agua
Eficiencia en repeler agua	Agua en suspensión, norma sae j1839, 100% Agua emulsionada, norma sae j1488, 86.8%
Eficiencia retención sólidos	96% de retención, partículas superiores A 5,10,30 micrón, c/elementos de 5,10,30, micrón



RAMA

FILTROS DE COMBUSTIBLE DIESEL • SEPARADORES DE AGUA

150RK



75-150RK



73-1000FHA



160RK



75-160RK



77-1000FHA



180RK



75-180RK



81-1000FHA



190RK



75-190RK



85-1000FHA



89-1000FHA



Filtros Rama Argentina S.A.

Girardot 1995, Buenos Aires • 54-11-4522-7327 /4145

filtr@ramamercosur.com • www.ramamercosur.com

