

Serie RVFS

Los carcasas de filtro Racor de la serie RVFS ofrecen una eficacia inigualada, versatilidad, economía y requieren bajo mantenimiento para muchas aplicaciones de filtración industrial y sistemas de suministro de combustible. Los carcasas aceptan prefiltros Micro, combinaciones de coalescente/separador de agua, monitor/absorbente y bolsas para tratar de taponamientos.

Estos robustos carcasas que se usan principalmente en la industria de reposte de diesel y keroseno se pueden ver en numerosas entradas suministrando combustible claro, seco y seguro a las modernas instalaciones TDI, PD, HDI, CDI y grandes vehículos pesados. Al mismo tiempo estos carcasas pueden ser usados para keroseno, combustibles de aviación, combustibles para calefacción, gasolina y muchos otros fluidos de la industria y combustibles.

RVFS Opciones de elementos

Coalescente / Separador

Coalescente y separador montados en el carcasa RVFS. El fluido/combustible pasa desde el exterior hacia el interior del coalescente. El elemento coalescente hace la primera filtración del combustible e incorpora el agua. El combustible purificado pasa por la barrera separadora hacia fuera del carcasa. La gotas de agua son rechazadas por la barrera hidrofóbica y son recogidas en el fondo del carcasa. El agua recogida debe ser purgada regularmente.

Instalación del elemento FP

Montaje práctico - Serie FP de microfiltros Parker de celulosa. Estos elementos ofrecen un 95% de filtración eficaz de fluidos y se comercializan para 1, 2, 5, 10, 25 y 40 micras.

Al pedir un RVFS para instalación FP se requiere el número de kit 72137.

El carcasa RVFS 1, 2 y 3 es compatible con todos los DE 6-7" y DI 3,5" en longitudes múltiplo de 14 pulgadas.

Instalación del elemento FW

Montaje práctico - Serie de filtros Parker FW absorción de agua/ filtración combinada. Estos elementos absorben el agua libre en los combustibles a menos de 15 ppm ofreciendo una eficacia de filtración del 95%, se comercializan en 1, 5, 10 y 25 micras. Este producto también puede ser usado para absorber agua y filtrar aceites industriales.

Al pedir un RVFS para instalación FW se requiere el número de kit 72137. El carcasa RVFS 1, 2 y 3 es compatible con todos los elementos de DE 6-7" y DI 3,5" en longitudes múltiplo de 14 pulgadas.



Accesorios

- Eliminador automático del aire
- Válvula de liberación de presión
- Medidor de presión diferencial
- Medidor de nivel de líquido
- Válvula manual de purga de agua
- Soporte
- Abrazaderas de montaje montaje en pared

Aplicaciones:

- Jet A, Jet A1
- JP4, JP5, JP8
- Diesel
- Keroseno
- Gasolina

Características

- Construcción de acero carbonatado. Otros materiales disponibles
- 17 23 ASME sección de código construcción VIII, sellado y certificado. Carcasas con homologación CE disponibles.
- Perno cincado girable como cierre.
- Juntas tóricas de cobertura marrones-N
- MIL, interior con capa epoxy C4556E, capa exterior imprimada (solamente en los modelos de acero carbonatado)

Conexiones

- Bocas de entrada y salida: NPT 2 pulgadas
- Purga principal y nivel de líquido Bocas: NPT 1/2 pulgada
- Ventilación y liberación de presión Conexión: NPT 3/2 pulgadas
- Presión diferencial Medidor/bocas de prueba: NPT 1/8 pulgadas



Especificación de recipiente y elemento filtrante



Caudal máximo RVFS

Caudal con 8 cSt
GPM diesel

Caudal con 7 cSt, combustible aéreo GPM

Carcasa	Coalescente	Prefiltro	Monitor	Coalescente	Prefiltro	Monitor	Cerámica
RVFS-1	25	66	29	50	66	58	N/A
RVFS-2	50	133	58	100	133	116	7
RVFS-3	75	200	87	150	200	174	14

Nota: Recipientes según normas ASME y CE disponibles.

La legislación de la UE exige recipientes con la homologación CE en todas las instalaciones europeas.

Opciones de elementos

Elemento coalescente, prefijo OCP

Elemento separador, opciones

Carcasa	1 micras	2 micras	5 micras	10 micras	25 micras	5 micras	10 micras	25 micras	Teflón
RVFS-1	OCP-15854	OCP-15855	OCP-15858	OCP-15868	OCP-15878	SP-15404	SP-15405	SP-15407	ST-15401
RVFS-2	OCP-30854	OCP-30855	OCP-30858	OCP-30868	OCP-30878	SP-30404	SP-30405	SP-30407	ST-30401
RVFS-3	OCP-44854	OCP-44855	OCP-44858	OCP-44868	OCP-44878	SP-44404	SP-44405	SP-44407	ST-44401

Elementos para absorción de agua FW

Carcasa Cerámico

Carcasa	1 micras	5 micras	10 micras	25 micras	Cerámica	
RVFS-1*	FW-61401	FW-61405	FW-61410	FW-61425	FCC-18701	*Observar que RVFS 1 lleva un elemento, RVFS 2 lleva dos elementos, RVFS 3 lleva tres elementos.
RVFS-2*	FW-61401	FW-61405	FW-61410	FW-61425	FCC-18701	
RVFS-3*	FW-61401	FW-61405	FW-61410	FW-61425	FCC-18701	

Prefiltros FP tratados con silicona

Carcasa	0,5 micras	1 micras	2 micras	5 micras	10 micras	25 micras	
RVFS-1	FP-14601-1/2	FP-14601	FP-14602	FP-14604	FP-14605	FP-14607	Opciones recomendadas para diesel. Consultar con Racor por otros fluidos.
RVFS-2	FP-30601-1/2	FP-30601	FP-30602	FP-30604	FP-30605	FP-30607	
RVFS-3	FP-44601-1/2	FP-44601	FP-44602	FP-44604	FP-44605	FP-44607	

Dimensiones de los carcasas (mm)

de rosca	anchura	profundidad	peso en seco	requerimiento de espacio superior
991	349	343	46 kg	406
1295	349	343	52 kg	813
1651	349	343	59 kg	1194

Para más información y detalles de instalación diríjase a Parker Racor.