

Gracias a los componentes de aluminio de alta calidad con capas de pintura al polvo la corrosión nunca es un problema.

Una resistente abrazadera de un tornillo duplica la resistencia a la fatiga por vibración.

El medio de Aquabloc rechaza el agua y mantiene el motor hermético al agua, al polvo y a los contaminantes.

Un calentador de 300 vatios le permite arrancar en climas fríos, los termostatos son estándar para responder a las necesidades de los motores electrónicos modernos.

El vasija de polímero resiste los impactos y temperaturas extremas.

Autopurga. Un giro sencillo permite una purga limpia, rápida y fácil.

Con un elemento de recambio Aquabloc II, tendrá un juego completo con todas las juntas que necesita.

Aquabloc II es una mezcla de un compuesto de celulosa de alto grado con resinas y un tratamiento químico especial.

# El primero en filtración de combustible

Todos los motores funcionan mejor con un sistema que purifica el combustible, separa el agua, calienta el combustible y siente cuando es hora de un servicio. El sistema, la serie Turbine de Racor, es la mejor protección de alta calidad que puede instalar para su motor: la más completa, eficaz y fiable. Un sistema que protege su inversión en motores y combustible.



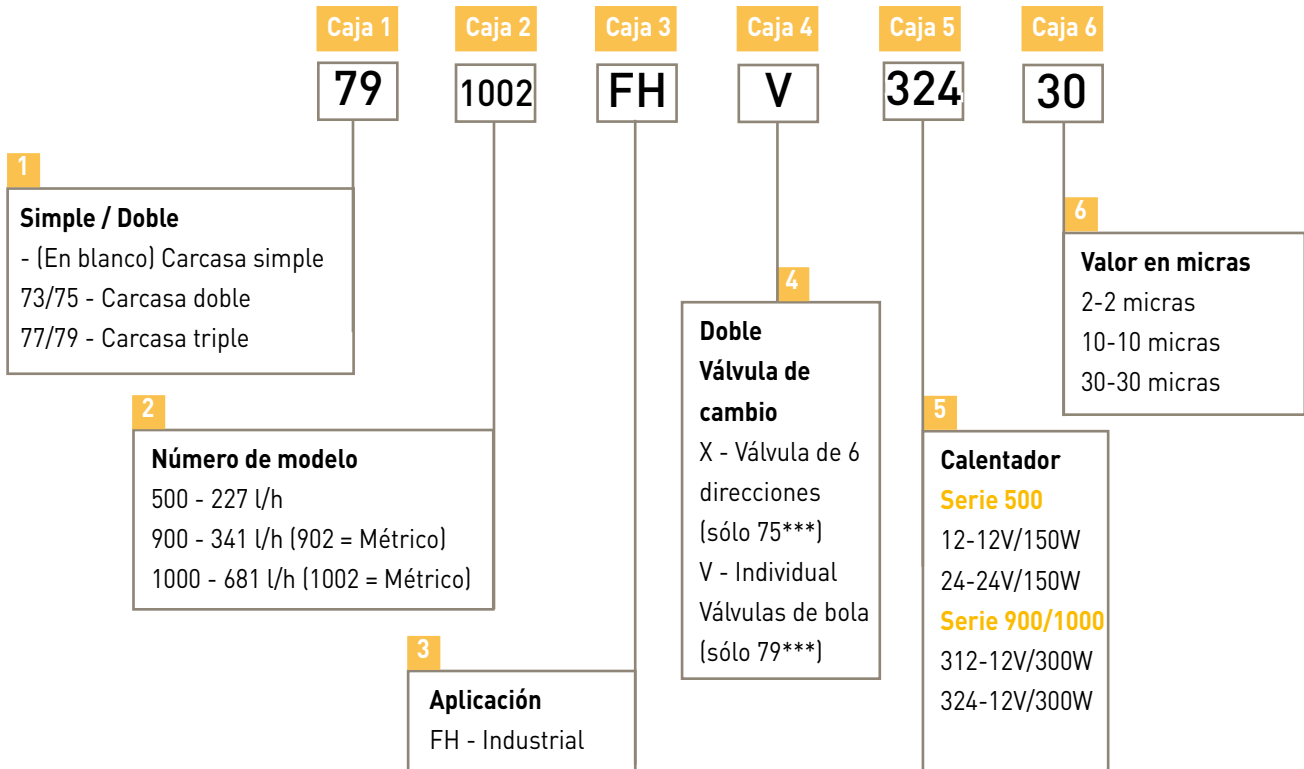
Las tapas tienen códigos de colores para una fácil identificación y aplicación: rojo para filtración primaria de 30 micras, azul para la filtración primaria o secundaria de 10 micras y marrón para la filtración secundaria de 2 micras / final.

Use elementos filtrantes originales Racor para garantizar el mejor rendimiento.

Una manija integrada permite hacer el cambio con facilidad.

Los elementos Aquabloc II separan pequeñas partículas contaminantes de los combustibles. Los elementos Aquabloc II son resistentes al agua, con tapas de polímeros que no se corroen.

## Serie Turbina



Modelo	500FG	900FH	1000FH	75500GX	75900FHX	731000FH	751000FHX	771000FH	791000FHV
Caudal máximo [l/h]	227	341	681	227/454 <b>2</b>	341/681 <b>2</b>	1363	681/1363 <b>2</b>	2044	1363/2044 <b>3</b>
Altura [mm]	292	432	559	292	432	559	559	559	559
Anchura [mm]	147	152	152	368	476	419	476	546	546
Profundidad [mm]	122	178	178	241	279	305	279	305	305
Peso [kg]	1,7	2,7	4,5	7,7	10,4	11,8	13,6	17,7	23,6
Tamaño de boca estándar [Opción]	3/4"-16 UNF 16mm x 1.5	7/8"-14 UNF 22mm x 1.5	7/8"-14 UNF 22mm x 1.5	3/4"-16 UNF	7/8"-14 UNF 1	3/4" NPT	7/8"-14 UNF 1	1"-11 1/2 NPT	3/4" NPT
Presión pura Caída [kPa]	1,7	2,4	3,4	4,8	11,7	11,7	25,5	11,7	17,2
Máxima presión de trabajo [kPa]	103	103	103	103	103	103	103	103	103
Elemento de reemplazo	2010PM-OR	2040PM-OR	2020PM-OR	2010PM-OR	2040PM-OR	2020PM-OR	2020PM-OR	2020PM-OR	2020PM-OR+
Espacio para cambio del elemento [mm]	100	130	250	100	130	250	250	250	250

Notas:

- 1 Conector macho "JIC" 37".
- 2 Caudales para uno/ambos filtros en línea.
- 3 Caudales para dos/todos los filtros en línea.  
Para caudales exactos, consultar el manual del motor, con el agente del fabricante del motor o el distribuidor Racor.

Unidades manifold:

- 75500, 75900 y 751000 manifolds dobles con válvulas de cierre.
- 731000 manifold doble sin válvulas de cierre.
- 791000 manifold triple con válvulas de cierre.
- 771000 manifold triple sin válvulas de cierre.

## Turbine Series

### Replacement Parts

#### 1000FH

Part Number	Description
<b>1</b> RK 11-1945	T-handle and O-ring Kit (9/16"-18 UNF Threads) <i>Hand Tighten</i>
<b>1a</b> 11350	<b>T-handle O-ring</b>
<b>2</b> RK 11-1927-01	Lid and Gasket Kit
<b>2a</b> 11007	<b>Lid and Bowl Gasket</b>
<b>B</b> 2020SM-OR (2 micron) 2020TM-OR (10 micron) 2020PM-OR (30 micron)	Replacement Filter (All Models)
<b>C</b> RK 11-1800-01	Heater Kit (12 vdc, 300 watt)
RK 11-1800-02	Heater Kit (24 vdc, 300 watt)
<b>D</b> RK11-2005	Mounting Bracket hardware included
<b>3</b> RK 201067	Feed Thru Assy for Heater
<b>3a</b> RK 11-1679	<b>Feed Thru Plug</b>
<b>4</b> RK 11028B	Check Ball Kit (includes 4a)
<b>4a</b> (not sold separately)	<b>Check Ball Seal</b>
<b>5</b> RK 11-1939	Turbine Centrifuge and Conical Baffle Kit <i>Hand Tighten</i>
<b>6</b> RK 11-1938	Clear Bowl Kit (includes bowl, drain, bowl gasket and plug kit)
<b>6a</b> 11007	<b>Lid and Bowl Gasket</b>
<b>7</b> RK 21026	Water Probe Port Plug Kit
<b>7a</b> 43506	<b>Feed-thru or Plug O-ring</b>
<b>8</b> RK 30476 (FG>2002)	Self-venting Drain Kit tighten to 30 in. lbs (3.39 Nm)
<b>8a</b> (not sold separately)	<b>Drain Gasket</b>
<b>9</b> RK 11037A	Bowl Ring Kit (5" diameter)
<b>10</b> RK 11542	Bowl Fasteners (4) Tighten to 60 in. lbs (6.78 Nm)
<b>N/A</b> RK 11-1952	Complete Seal Service Kit (not shown)
<b>N/A</b> RK11-1978	Checkball and Spring Kit (not shown)

Notes:

- <sup>1</sup> In-filter heater kits require a Heater Relay Kit - see Accessories section of this catalog.  
Maximum power requirements for in-filter heaters are: 25 amps for 12 vdc and 12.5 amps for 24 vdc.
- <sup>2</sup> Water probe must be used with Water Detection Kit - see Accessories section of this catalog.  
Water probe features a detachable harness connector.
- <sup>3</sup> Spring Kit on all 900 or 1000 Turbine Series fuel filter/water separator assemblies for those applications with insufficient back pressure. Do Not use this Kit on 500 Turbine Series assemblies.

