

# Marine Products Overview



## Marine Gasoline Spin-on Series



Specifications	120R-RAC-01	120R-RAC-02	320R-RAC-01	320R-RAC-02	490R-RAC-01	660R-RAC-01	660R-RAC-02	3120R-RAC-32
最大流量	30 GPH (114 LPH)	30 GPH (114 LPH)	60 GPH (227 LPH)	60 GPH (227 LPH)	90 GPH (341 LPH)	90 GPH (341 LPH)	90 GPH (341 LPH)	120 GPH (454 LPH)
フィルター(10 micron) (2 micron)	S3240 N/A	S3240TUL N/A	S3227 S3228SUL	S3228TUL S3228SUL	S3227 S3228SUL	S3232 N/A	S3232TUL N/A	S3232TUL N/A
中央部穴径	M18 x 1.5	M18 x 1.5	1"-14	1"-14	1"-14	1"-14	1"-14	1"-14
ポートサイズ	1/4"-18 NPTF	1/4"-18 NPTF	1/4"-18 NPTF	1/4"-18 NPTF	3/8"-18 NPTF	3/8"-18 NPTF	3/8"-18 NPTF	1/2"-14 NPTF
高さ	6.5 in. (16.5 cm)	6.0 in. (15.2 cm)	9.4 in. (23.9 cm)	9.0 in. (22.9 cm)	9.9 in. (25.1 cm)	11.0 in. (27.9 cm)	10.5 in. (26.7 cm)	10.4 in. (26.4 cm)
幅	3.2 in. (8.1 cm)	3.2 in. (8.1 cm)	4.0 in. (10.2 cm)	4.0 in. (10.2 cm)	4.5 in. (11.4 cm)	4.2 in. (10.7 cm)	4.2 in. (10.7 cm)	4.0 in. (10.2 cm)
奥行	3.2 in. (8.1 cm)	3.2 in. (8.1 cm)	4.0 in. (10.2 cm)	4.0 in. (10.2 cm)	4.8 in. (12.2 cm)	4.5 in. (11.4 cm)	4.5 in. (11.4 cm)	5.0 in. (12.7 cm)
重量(概算値)	1.1 lbs (0.5 kg)	1.2 lbs (0.5 kg)	2.0 lbs (0.9 kg)	2.0 lbs (0.9 kg)	2.6 lbs (1.2 kg)	3.0 lbs (1.4 kg)	3.0 lbs (1.4 kg)	2.0 lbs (0.9 kg)
圧損 (クリーン時)	0.2 PSI (0.01 bar)	0.2 PSI (0.01 bar)	0.6 PSI (0.04 bar)	0.6 PSI (0.04 bar)	1.0 PSI (0.07 bar)	0.6 PSI (0.04 bar)	0.6 PSI (0.04 bar)	0.2 PSI (0.01 bar)
最大使用圧力 <sup>1</sup>	7.0 PSI (0.5 bar)	7.0 PSI (0.5 bar)	7.0 PSI (0.5 bar)	7.0 PSI (0.5 bar)	7.0 PSI (0.5 bar)	7.0 PSI (0.5 bar)	7.0 PSI (0.5 bar)	7.0 PSI (0.5 bar)
エレメント抜き代 (under bowl)	1.0 in. (2.5 cm)	1.0 in. (2.5 cm)	1.0 in. (2.5 cm)	1.0 in. (2.5 cm)	1.0 in. (2.5 cm)	1.0 in. (2.5 cm)	1.0 in. (2.5 cm)	1.0 in. (2.5 cm)
周囲温度範囲	-40° to +255°F (-40° to +124°C)							
最大燃料温度	190°F (88°C)							

<sup>1</sup> 圧力設備は、示された最大PSIまで許容されます。Racorフィルター/セパレーターは、混合燃料物ではガソリンからオイルを分離しません。

# Marine Turbine Series Fuel Filter/Water Separators MA, MAM, MAX and MAXM



エンジンが過酷な状況下で使用され、大容量の水分離と燃料ろ過が要求される場合には、効率的で信頼性の高いエンジン保護フィルターであるタービンシリーズは、最も適した製品となります。

Racorの継続的な取り組みを象徴するタービンシリーズは、しばしば模倣されてきましたが、同等の製品が現れない特出した性能を有しております。アルミニウムボウルまたはステンレス鋼シールドを含むモデルは、ASTM FS1201認定を満たし、ULにリストされ、米国海運局Veritas、DetNorskeVeritas、ISO 10088、およびUSCGを受け入れています。また、より過酷な状況下で使用する場合は、金属製のボウルが推奨されます。

500シリーズの他に、900MAおよび1000MAベースユニットとして利用可能なモデルも用意しております。

Specifications	500MA	75500MAX	75500MAXM
<b>最大流量</b> (1台使用時) (2台使用時)	60 GPH (227 LPH) N/A	60 GPH (227 LPH) 120 GPH (454 LPH)	60 GPH (227 LPH) 120 GPH (454 LPH)
<b>アプリケーション</b>	Diesel	Diesel	Gasoline or Diesel
<b>ポートサイズ</b>	3/4"-16(SAE J1926 female threads)		
<b>公称ミクロンレーティング</b>	2, 10, or 30	2, 10, or 30	2, 10, or 30
<b>交換エレメント</b>	2010 Series	2010 Series	2010 Series
<b>高さ</b>	11.5 in. (29.2 cm)	11.5 in. (29.2 cm)	11.5 in. (29.2 cm)
<b>奥行</b>	4.8 in. (12.2 cm)	9.5 in. (24.1 cm)	9.5 in. (24.1 cm)
<b>幅</b>	5.8 in. (14.7 cm)	14.5 in. (36.8 cm)	14.5 in. (36.8 cm)
<b>重量</b>	4 lbs (1.8 kg)	17.0 lbs (7.7 kg)	18.0 lbs (8.2 kg)
<b>圧損 (クリーン時)</b>	0.7 PSI (4.8 kPa)	0.7 PSI (4.8 kPa)	0.7 PSI (4.8 kPa)
<b>最大圧力</b>	15 PSI (1 bar)	15 PSI (1 bar)	15 PSI (1.0 bar)
<b>水溜容量</b>	7.4 oz (220 ml)	7.4 oz (220 ml)	7.4 oz (220 ml)
<b>上部クリアランス</b>	4.0 in. (10.2 cm)	4.0 in. (10.2 cm)	4.0 in. (10.2 cm)
<b>水分除去効率</b>	99%	99%	99%

## Marine Diesel Spin-on Series



Specifications	215RMAM	230RMAM	245RMAM	445MAM10	460MAM10	490MAM10	4120MAM10
<b>最大流量</b>	15 GPH (57 LPH)	30 GPH (114 LPH)	45 GPH (170 LPH)	45 GPH (170 LPH)	60 GPH (227 LPH)	90 GPH (341 LPH)	120 GPH (454 LPH)
<b>最大 PSI <sup>1</sup></b>	30 PSI (2.1 bar)	30 PSI (2.1 bar)	30 PSI (2.1 bar)	15 PSI (1.0 bar)			
<b>圧損 (クリーン時)</b>	0.12 PSI (0.01 bar)	0.3 PSI (0.02 bar)	0.6 PSI (0.04 bar)	0.2 PSI (0.01 bar)	0.3 PSI (0.02 bar)	0.4 PSI (0.03 bar)	0.5 PSI (0.03 bar)
<b>ポートサイズ</b>	1/4"-18 NPTF	1/4"-18 NPTF	1/4"-18 NPTF	3/8" NPTF	3/8" NPTF	3/8" NPTF	3/4" SAE
<b>プライマーポンプ</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>交換用フィルター</b>	R15TUL	R20TUL	R25TUL	S3204TUL	S3211TUL	S3201TUL	S3201TUL
<b>ポート数</b>	3	3	3	4	4	4	4
<b>水センサーオプション</b>	RK30880E						
<b>高さ</b>	7.7 in. (19.6 cm)	9.0 in. (22.9 cm)	10.5 in. (26.7 cm)	9.4 in. (23.9 cm)	10.8 in. (27.4 cm)	12.8 in. (32.5 cm)	12.8 in. (32.5 cm)
<b>幅</b>	3.9 in. (9.9 cm)	3.9 in. (9.9 cm)	4.0 in. (10.2 cm)	4.5 in. (11.4 cm)			
<b>奥行</b>	4.0 in. (10.2 cm)	4.0 in. (10.2 cm)	4.0 in. (10.2 cm)	4.8 in. (12.2 cm)			
<b>重量 (概算値)</b>	1.2 lbs (0.5 kg)	2.0 lbs (0.9 kg)	2.2 lbs (1.0 kg)	2.9 lbs (1.3 kg)	3.1 lbs (1.4 kg)	3.3 lbs (1.5 kg)	3.3 lbs (1.5 kg)

<sup>1</sup> 圧力設置は、表示されている最大PSIまで適用可能です。負圧側の設置をお勧めします。

## Fuel Filter Funnel (RFF)

Racorフィルターファンネル (RFF) は、ガソリン、ディーゼル、軽油、灯油等から、有害な水と汚染物質を分離する、高速濾過器です。RFFファミリーの製品は、およそ0.02 μまでの水と固形物を除去することができ、燃料補給時に燃料供給の完全性を視覚的に担保することができます。

RFFファミリーは、工業用グレードの黒色導電性ポリプロピレンを使用して製造されています。RFFが静電気を伝導するように、カーボンパウダーがプラスチックに注入されます。RFFの導電仕様は重要な安全機能です。

