



Turbine Series Technical Information

Mobile and Marine Applications

aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



WARNING: The products described in this literature can expose you to chemicals including Diisononyl phthalate, Carbon black extract, which are known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Table of Contents

Turbine Series Cut Sheets

COVER	1
Table of Contents	2
Turbine Series - 500FG	3-4
Turbine Series - 500MA/500MAM	5-6
Turbine Series - 900FH/1000FH	7-8
Turbine Series - 900/1000MA-MAM	9-10
Turbine Series - 75500FGX	11-12
Turbine Series - 75500MAX-MAXM	13-14
Turbine Series - 75900/1000FHX	15-16
Turbine Series - 75900/1000MAX/M/P	17-18
Turbine Series - 751000MAV-MAVM	19-20
Turbine Series - 731000FH	21-22
Turbine Series - 731000MA-MAM	23-23
Turbine Series - 771000MA-MAM	25-24
Turbine Series - 771000FH	27-28
Turbine Series - 791000FHV	29-30
Turbine Series - 791000MAV-MAVM	31-32

Turbine Series - 500FG

FUEL

仕様:

高さ : 11.45" (29.08 cm)

幅 : 4.15" (10.5 cm)

ブラケット付き 6.5" (16.51 cm)

奥行 : 4.15" (10.5 cm)

ブラケット付き 5.17" (13.13 cm)

重量 : 4.0 lbs (1.8 kg)

ポート: 3/4"-16 UNF (SAE J1926)

エレメント抜きしろ(トップ) : 4.0" (10.16 cm)

負圧側設置を推奨

最大圧力 : 15 psi (1.03 bar)

最大流量 : 60 gph (227 lph)

Part Number 構成

ハウジングタイプ

Turbine Model
Standard 3/4"-16 Ports

500FG

ヒーターオプション

12 VDC ヒーター (100 watt)

24 VDC ヒーター (100 watt)

12

24

ろ過精度

2 ミクロン

10 ミクロン

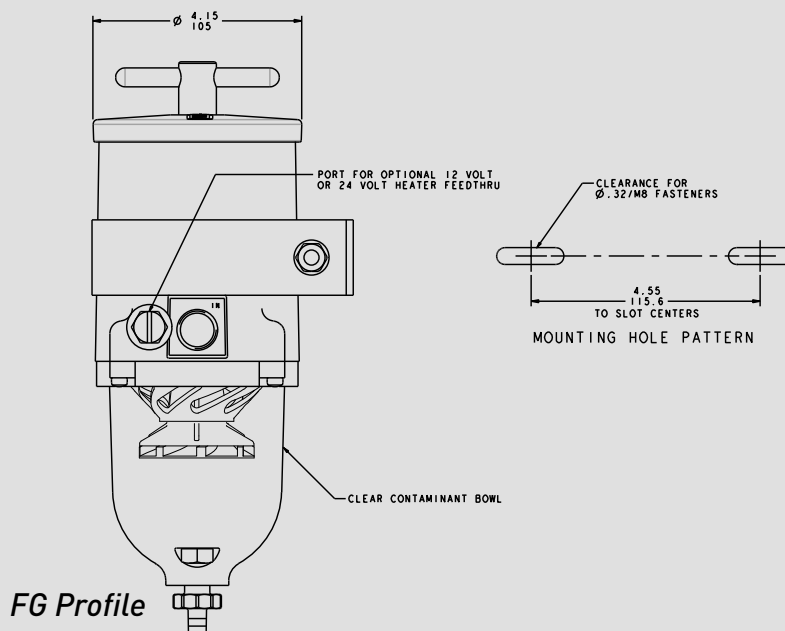
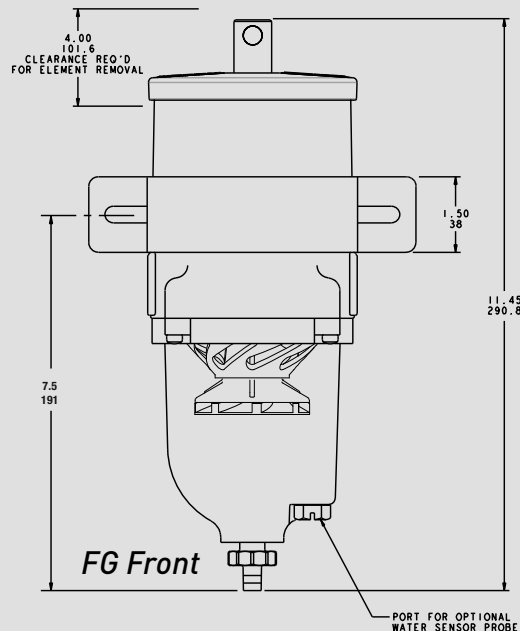
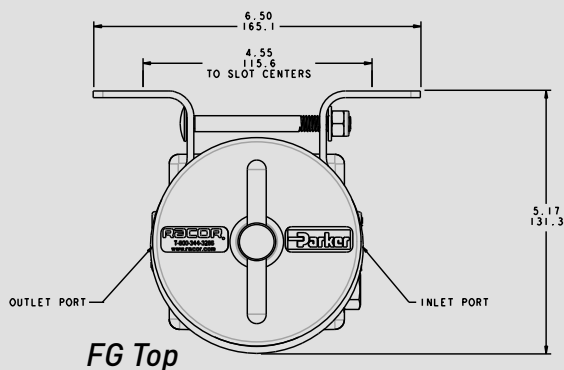
30 ミクロン

2

10

30

寸法図:



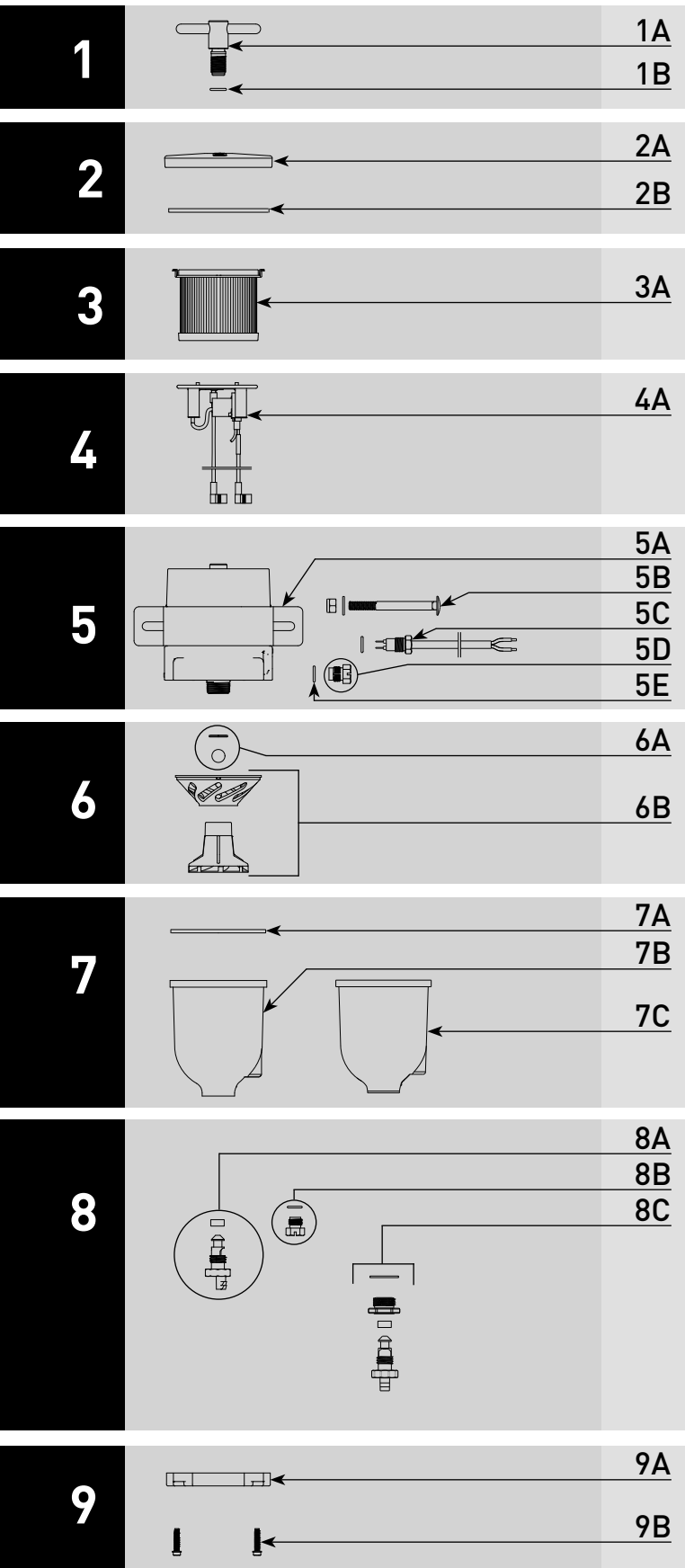
ASSEMBLY	DESCRIPTION
500FG2	500 Turbine Assy., 2 ミクロン フィルター
500FG10	500 Turbine Assy., 10 ミクロン フィルター
500FG30	500 Turbine Assy., 30 ミクロン フィルター
500FG1230	500 Turbine Assy., 12VDC ヒーター, 30 ミクロン フィルター
500FG242	500 Turbine Assy., 24VDC ヒーター, 2 ミクロン フィルター
500FG2430	500 Turbine Assy., 24VDC ヒーター, 30 ミクロン フィルター

SINGLE ASSEMBLY



PARTS

Turbine - 500FG



Part #		Description
1A	RK23183	T-ハンドルキット - 1B と 2B が含まれます オプション-T-ハンドルバキュームゲージキット - 2002年以降 製造された 500FG アセンブリの場合
	RK19671	
1B		T-ハンドル O-ring
2A	RK 15078	500FG フタキット - 1B と 2B が含まれます
2B		フタ用 ガスケット - 10A に含まれております
3A	2010SM-OR 2010TM-OR 2010PM-OR	交換用エレメント 2 ミクロン - 1B と 2B が含まれます 交換用エレメント 10 ミクロン - 1B と 2B が含まれます 交換用エレメント 30 ミクロン - 1B と 2B が含まれます
4A	RK15438-01 RK15440-02	ヒーターキット - 12 vdc, 100 watt - 10E で使用 ヒーターキット - 24 vdc, 100 watt - 5C 含む 10E で使用
5A	RK15441-01	クランプ ブラケットキット- (白) ボルト、ワッシャー、ナットが含まれます
5B	RK 11838	キャリッジ ボルトキット - ボルト、ワッシャー、ナットが含まれます
5C		ヒーターフィード スルー - 5E が含まれます
5D	RK 11-1679	フィード スルー プラグ キット - 5E が含まれます
5E		フィード スルーまたはプラグ O-ring - 10A に含まれております
6A	RK 15010B	チェックボール & ガスケットキット
6B	RK 15013D	セントリフュージ & ハッフルキット - 6A と 7A が含まれます
7A	RK15374	ボウルガスケット - 10A に含まれております
7B	RK15405	ボウルキット (2002年以降) - 7A , 8A & 8B が含まれます **ボウルには 5/8"-11 のドレインポートがあります
7C	RK 15279-01	ボウルキット (2002年以前) - 7A & 8B が含まれます **ボウルには 7/8"-14 のドレインポートがあります
8A		セルフヘンディング ドレイン (2002年以降 - 7B に含まれております)
8B	RK 20126	ボウルプラグ キット
8C	RK 30488	セルフヘンディング ドレインキット (2002年以前 - 7C で使用)
9A	RK 15035	ボウルリング キット (FG - Tan) - 7A が含まれます
9B	RK 15081	ボウルファスター (4点セット)

その他アクセサリ、パーツ類 (左図への表示は無し)

10A	RK 15211	コンプリートシールサービスキット - 500 シリーズ フィルター
10B	RK33802	交換用 WIF プローブ - 1/2"-20 UNF (水検知モジュール のアンプが必要 - RSL7529 参照)
10C	RK30880E	WIF センサー & ライトキット - 1/2"-20 UNF
10D	RK 20726	水検知モジュールキット - 12 or 24 vdc - アンプ (ライト&ブザー) & RK 21069 (WIF プローブ) が含まれます
10E	RK 11861 RK 11862	ヒーター リレー キット - 12 vdc ヒーター リレー キット - 24 vdc

Turbine Series - 500MA/500MAM

FUEL

仕様:

高さ : MA - 10.82" (27.48 cm)
MAM - 10.77" (27.36 cm)

幅 : 4.15" (10.5 cm)
ブラケット付き 6.5" (16.51 cm)

奥行き : 4.15" (10.5 cm)
ブラケット付き 5.17" (13.13 cm)

重量 : MA - 4.0 lbs (1.8 kg)
MAM - 5.0 lbs (2.2 kg)

ポート: 3/4"-16 UNF (SAE J1926)

エレメント抜きしろ(トップ): 4.0" (10.16 cm)

負圧側設置を推奨

最大圧力 : 15 psi (1.03 bar)

最大流量 : 60 gph (227 lph)

Part Number 構成

ハウジングタイプ

Turbine Model - Marine
Standard 3/4"-16 Ports
Clear Bowl/Heat Shield

500MA

アッセンブリオプション

メタル ボウル オプション

M

ろ過精度

2 ミクロン

2

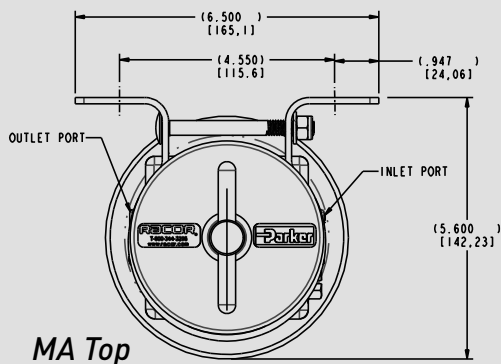
10 ミクロン

10

30 ミクロン

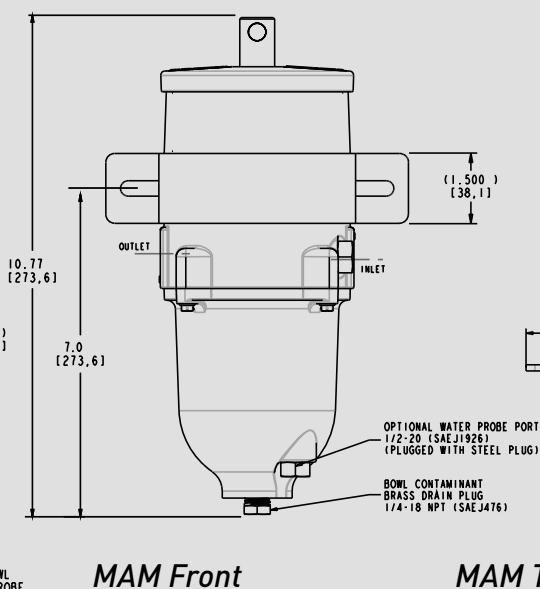
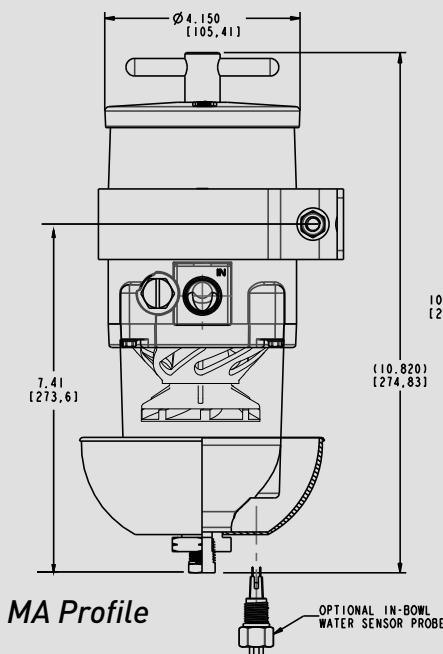
30

寸法図:

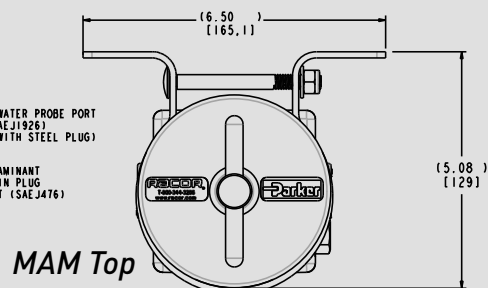
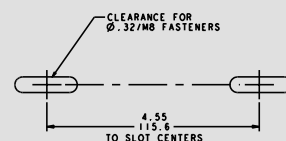


ASSEMBLY	DESCRIPTION
500MA2	Marine - 500 Turbine Assy., 2 ミクロン フィルター
500MA10	Marine - 500 Turbine Assy., 10 ミクロン フィルター
500MA30	Marine - 500 Turbine Assy., 30 ミクロン フィルター
500MAM2	Marine - メタル ボウル - 500 Turbine Assy., 2 ミクロン フィルター
500MAM10	Marine - メタル ボウル - 500 Turbine Assy., 10 ミクロン フィルター
500MAM30	Marine - メタル ボウル - 500 Turbine Assy., 30 ミクロン フィルター

SINGLE ASSEMBLY

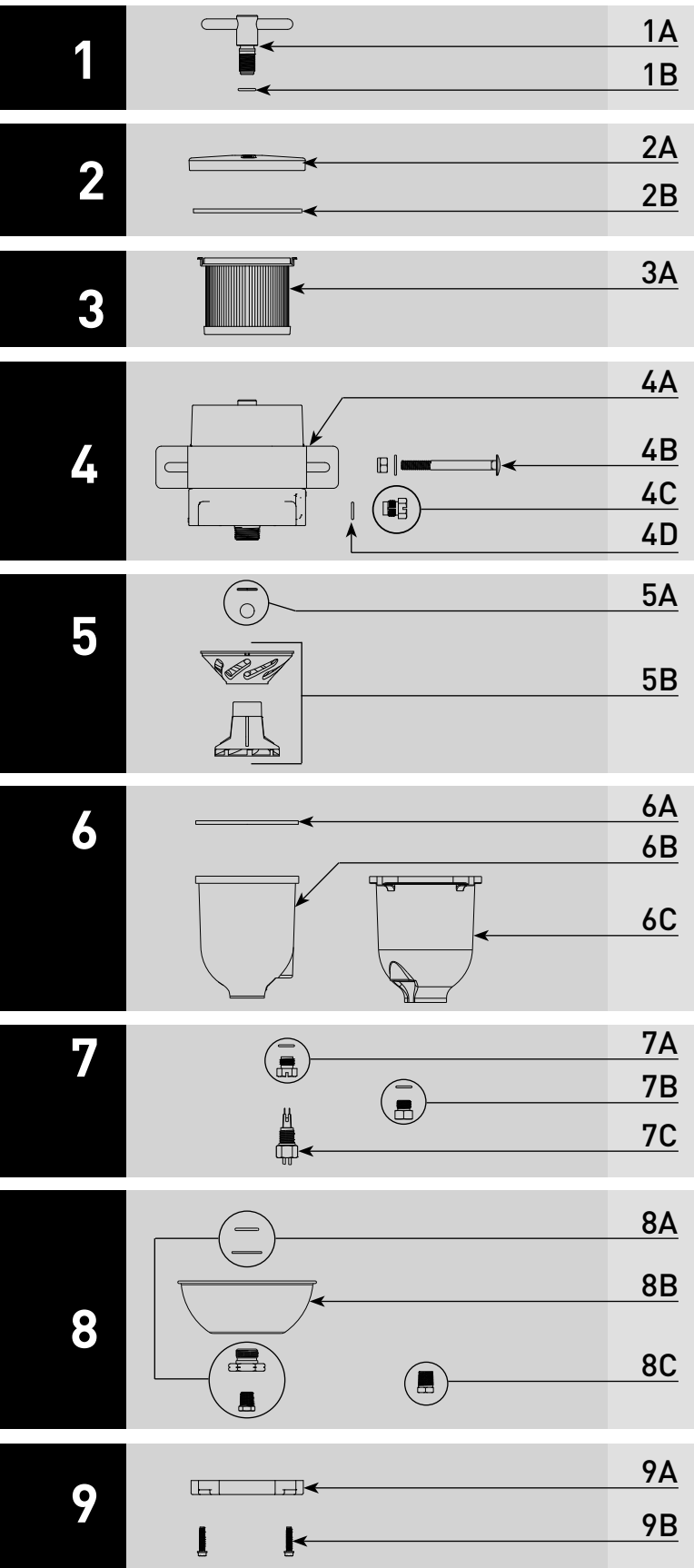


MOUNTING HOLE PATTERN



PARTS

Turbine - 500MA/500MAM



Part #		Description
1A	RK23183	T-ハンドルキット - 1B が含まれます オプション - T-ハンドルハキュムゲージキット - 2002年以降に製造された 500MA/MAM アセンブリの場合
	RK19671	
1B		T-ハンドル O-ring
2A	RK15078-02	500MA/MAM フラキット - 1B と 2B が含まれます
2B		フラ用ガスケット - 10A に含まれております
3A	2010SM-OR	交換用エレメント 2 ミロン - 1B と 2B が含まれます
	2010TM-OR	交換用エレメント 10 ミロン - 1B と 2B が含まれます
	2010PM-OR	交換用エレメント 30 ミロン - 1B と 2B が含まれます
4A	RK15441-01	クランプ ブラケットキット - ボルト、ワッシャー、ナットが含まれます
4B	RK 11838	キャリッジ ボルトキット - ボルト、ワッシャー、ナットが含まれます
4C	RK 11-1679	フィート スループラグ キット - 4D が含まれます
4D		プラグ O-ring - 10A に含まれております
5A	RK 15010B	チェックボール & ガスケットキット
5B	RK 15013D	セントリフュージ & ハッフルキット - 5A と 6A が含まれます
6A		ボウルガスケット - 10A に含まれております
6B	RK 15279-01	ボウルキット (ウリア) - 6A, 7A & 8A シールガスケットが含まれます
6C	RK 15301-02	ボウルキット (メタル) - 6A, 7B, 8C & 9B が含まれます
7A	RK 20126	ボウルプラグ キット (MA) - ナイロン - 1/2"-20 UNF
7B	RK 20022	ボウルプラグ キット (MAM) - メタル - 1/2"-20 UNF
7C	RK 21069	WIF プローブ キット - 1/2"-20 UNF - 2-ワイヤー (MA) - 10C が必要
	RK23191	WIF プローブ キット (ステンレススチール) - 1/2"-20 UNF - 2-ワイヤー (MAM) - 10C が必要
8A	RK 11-1910	ドレインプラグ キット (MA)
8B	RK 15104	ヒートディフレクター (MA) - 8A が含まれます
8C		ドレインプラグ (MAM) - テクニカルサポートにご連絡ください
9A	RK 15035-01	ボウルリング - (MA のみ - 白) 6A が含まれます
9B	RK 15081	ボウルファスター (4点セット)

その他アクセサリ、パーツ類 (左図への表示は無し)

10A	RK 15211	コンプライントシールサービスキット - 500 シリーズ フィルター
10B	RK 14329	水検知モジュール - 12 vdc
	RK 14321	水検知モジュール - 24 vdc
10C	RK 19492	シャットオフバルブ ドレインキット - UL Listed



Turbine Series - 900FH/1000FH

FUEL

仕様:

高さ : 900FH: 16.5" (41.9 cm)
1000FH: 21.8" (55.4 cm)
幅 : 5.96" (15.1 cm)
奥行 : 5.96" (15.1 cm)
ブラケット付き 6.32" (16.1 cm)
重量 : 900FH: 6.0 lbs (2.7 kg)
1000FH: 10 lbs (4.5 kg)
ポート: 7/8"-14 UNF-2B (SAE J1926)
エレメント抜きしろ(トップ): 900FH: 5.0" (12.7 cm)
1000FH: 10.0" (25.4 cm)

負圧側設置を推奨

最大圧力 : 15 psi (1.03 bar)
最大流量 : 900FH: 90 gph (341 lph)
1000FH: 180 gph (681 lph)

Part Number 構成

ハウジングタイプ

Turbine Model 90 GPH Flow Rate	Turbine Model 180 GPH Flow Rate
900FH	1000FH

ヒーターオプション

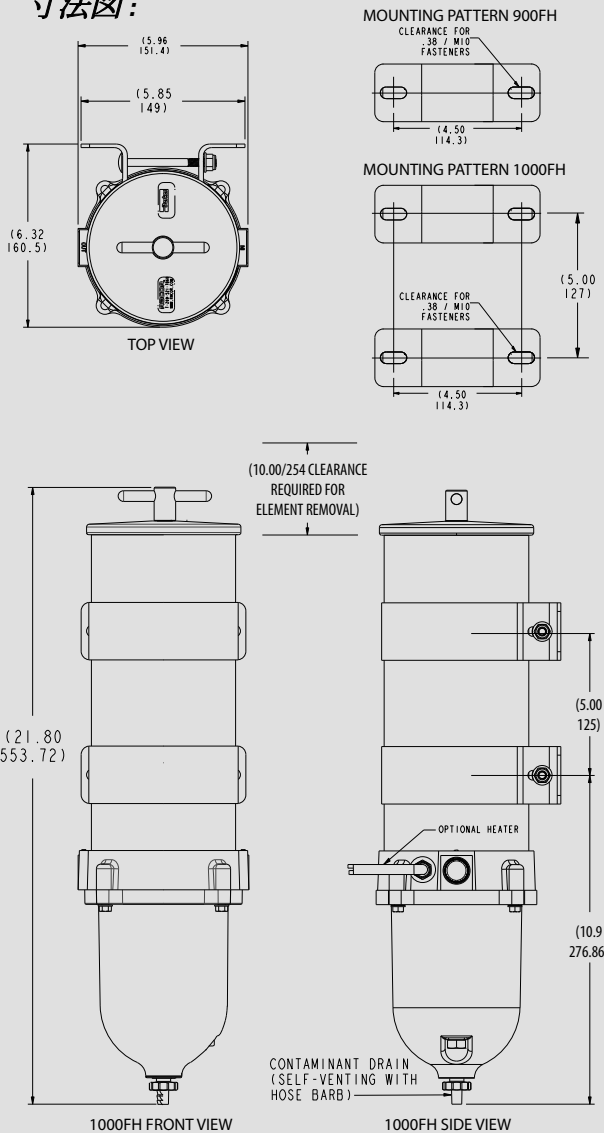
12 VDC ヒーター (325 watt)	24 VDC ヒーター (325 watt)
312	324

ろ過精度

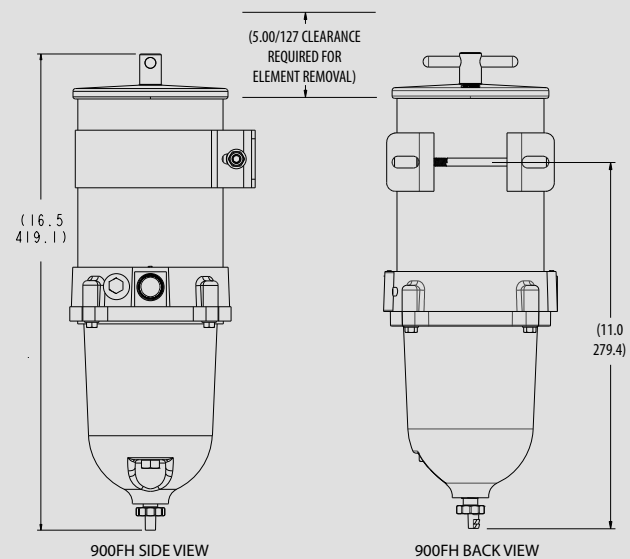
2 ミクロン	10 ミクロン	30 ミクロン
2	10	30

RACOR®

寸法図:

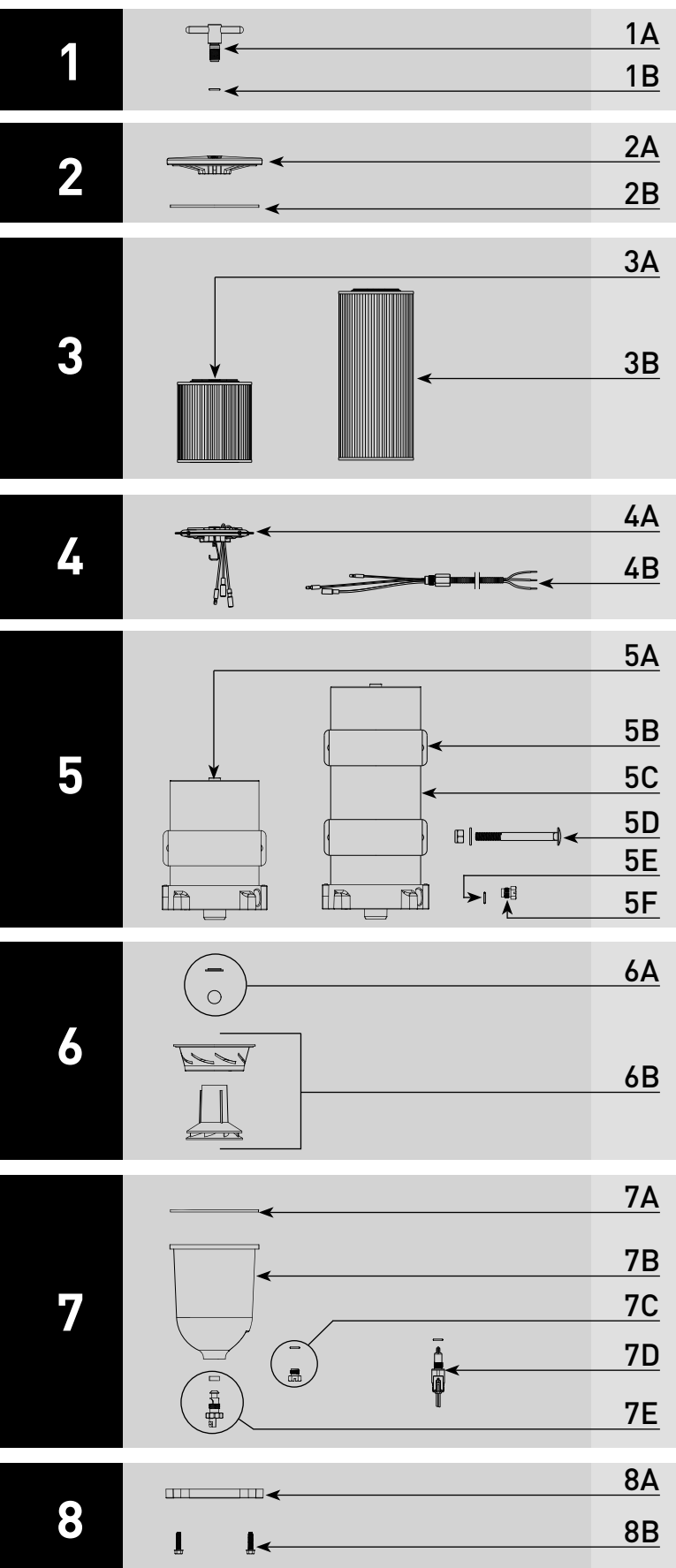


ASSEMBLY	DESCRIPTION
900FH2	900 Turbine Assy., 2 ミクロン フィルター
900FH10	900 Turbine Assy., 10 ミクロン フィルター
900FH30	900 Turbine Assy., 30 ミクロン フィルター
900FH31230	900 Turbine Assy., 12VDC ヒーター, 30 ミクロン フィルター
900FH32430	900 Turbine Assy., 24VDC ヒーター, 30 ミクロン フィルター
1000FH2	1000 Turbine Assy., 2 ミクロン フィルター
1000FH10	1000 Turbine Assy., 10 ミクロン フィルター
1000FH30	1000 Turbine Assy., 30 ミクロン フィルター
1000FH3122	1000 Turbine Assy., 12VDC ヒーター, 2 ミクロン フィルター
1000FH31210	1000 Turbine Assy., 12VDC ヒーター, 10 ミクロン フィルター
1000FH31230	1000 Turbine Assy., 12VDC ヒーター, 30 ミクロン フィルター
1000FH3242	1000 Turbine Assy., 24VDC ヒーター, 2 ミクロン フィルター
1000FH32430	1000 Turbine Assy., 24VDC ヒーター, 30 ミクロン フィルター



PARTS

Turbine - 900FH/1000FH



Part #		Description
1A	RK23183	T-ハンドルキット - 1B と 2B が含まれます オプション - ステンレススチールT-ハンドルハニカムゲージ
	RK19671	
1B		T-ハンドル O-ring - 9A に含まれております
2A	RK 11-1927-01	900FH/1000FH フタキット - 1B と 2B が含まれます
2B		フタ用ガスケット - 9A に含まれております
3A	2040N-02 2040N-10 2040N-30	900FH 交換用エレメント 2 ミクロン - 1B と 2B が含まれます 900FH 交換用エレメント 10 ミクロン - 1B と 2B が含まれます 900FH 交換用エレメント 30 ミクロン - 1B と 2B が含まれます
3B	2020N-02 2020N-10 2020N-30	1000FH 交換用エレメント 2 ミクロン - 1B と 2B が含まれます 1000FH 交換用エレメント 10 ミクロン - 1B と 2B が含まれます 1000FH 交換用エレメント 30 ミクロン - 1B と 2B が含まれます
4A	RK11-2016 RK11-2015	ヒーターキット - 12 vdc, 325 watt - 1B, 2B & 4B が含まれます RK 11861 ヒーター リレー キット推奨 ヒーターキット - 24 vdc, 325 watt - 1B, 2B & 4B が含まれます RK 11862 ヒーター リレー キット推奨
4B		3-ワイヤーヒーター フィード -スルー - 4A に含まれております
5A	RK11-2009	900FH ボディハウジング バターンチューブ - 2B, 7A & 8B が含まれます
5B	RK11-2005	ブラケットキット - ボルト, ワッシャー, ナットが含まれます
5C	RK11-2010	1000FH ボディハウジング バターンチューブ - 2B, 7A & 8B が含まれます
5D	RK 11838	キャリッジ ボルトキット - ボルト, ワッシャー, ナットが含まれます
5E		ヒーター フィード -スルー または プラグ O-ring - 9A に含まれております
5F	RK 11-1679	フィード -スルー プラグ - 5E が含まれます
6A	RK 11028B	チェックボール & ガスケットキット - 9A に含まれております
6B	RK 11-1939	セントリフュージング & バッフルキット - 6A と 7A が含まれます
7A		ボールガスケット - 9A に含まれております
7B	RK 11-1938	ボールキット - 7A, 7C & 7E が含まれます
7C	RK 20126	ボール プラグ (O-ring は 9A に含まれております)
7D	RK33802	WIF プローブ キット - 1/2"-20 UNF - 2ワイヤー ピグテール モジュールが必要 - 9C を使用してください
7E		セルフベンディング ドレイン (ガスケットは 9A に含まれております)
8A	RK 11037A	ボールリング キット (FH - Tan) - 7A と 8B が含まれます
8B	RK 11542	キャップ スクリュー ボール ファスナー (4点セット)

その他アクセサリ、パーツ類 (左図への表示は無し)

9A	RK 11-1952	コンプリートシールサービスキット - 900FH/1000FH シリーズ フィルター
9B	RK19669 RK19667	ハニカムゲージ (30" Hg) - 3 本針: 敷居置 (赤), マックスチェンジ アウト (赤 - アジャスタブル), ゲージ (黒) コンバウンドゲージ - 圧力 (15 PSI) & ハニカム (30" Hg)
9C	RK 14329 RK 14321	水検知モジュール - 12 vdc 水検知モジュール - 24 vdc
9D	RK30880E	WIF センサー/検知キット - 1/2"-20 UNF
9E	RK11-1978	チェックボールスプリング キット
9F	RKP1912 RKP1924	プライマーポンプキット - 12 vdc - Adds 3.25" (8.26 cm) to Height プライマーポンプキット - 24 vdc - Adds 3.25" (8.26 cm) to Height

Turbine Series - 900/1000MA-MAM

FUEL

仕様:

高さ : 900MA: 16.2" (41.9 cm) MAM: 15.9" (41.9 cm)

1000MA: 22.0" (55.4 cm) MAM: 21.8" (55.4 cm)

幅 : 5.96" (15.1 cm)

奥行 : 5.96" (15.1 cm)

ブラケット付き 6.32" (16.1 cm)

重量 : 900MA: 6.0 lbs (2.7 kg) MAM: 7.0 lbs (3.2 kg)

1000MA: 10 lbs (4.5 kg) MAM: 11 lbs (5.0 kg)

ポート: 7/8"-14 UNF-2B (SAE J1926)

エレメント抜きしろ(トップ): 900MA: 5.0" (12.7 cm)

1000MA: 10.0" (25.4 cm)

負圧側設置を推奨

最大圧力 : 15 psi (1.03 bar)

最大流量 : 900MA/M: 90 gph (341 lph)

1000MA/M: 180 gph (681 lph)

Part Number 構成

ハウジングタイプ

Turbine Model - Marine 90 GPH (341 LPH) Clear Bowl/Heat Shield	Turbine Model - Marine 180 GPH (681 LPH) Clear Bowl/Heat Shield
900MA	1000MA
	1000MA

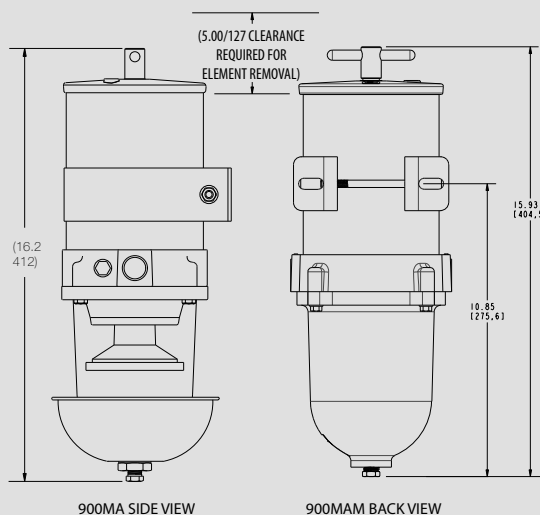
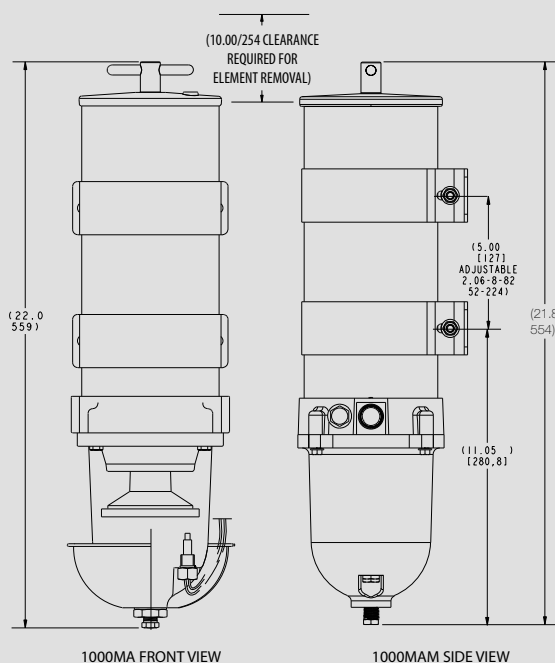
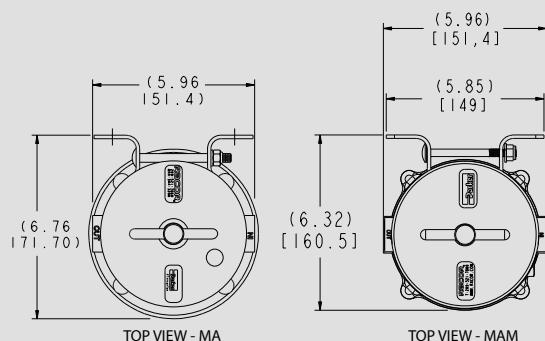
アッセンブリ オプション

メタル ボウル オプション	プローブ - WIF プローブ
M	P

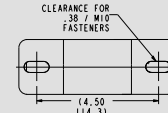
ろ過精度

2 ミクロン	10 ミクロン	30 ミクロン
2	10	30
	10	

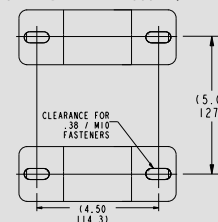
寸法図:



MOUNTING PATTERN 900MA/MAM



MOUNTING PATTERN 1000MA/MAM



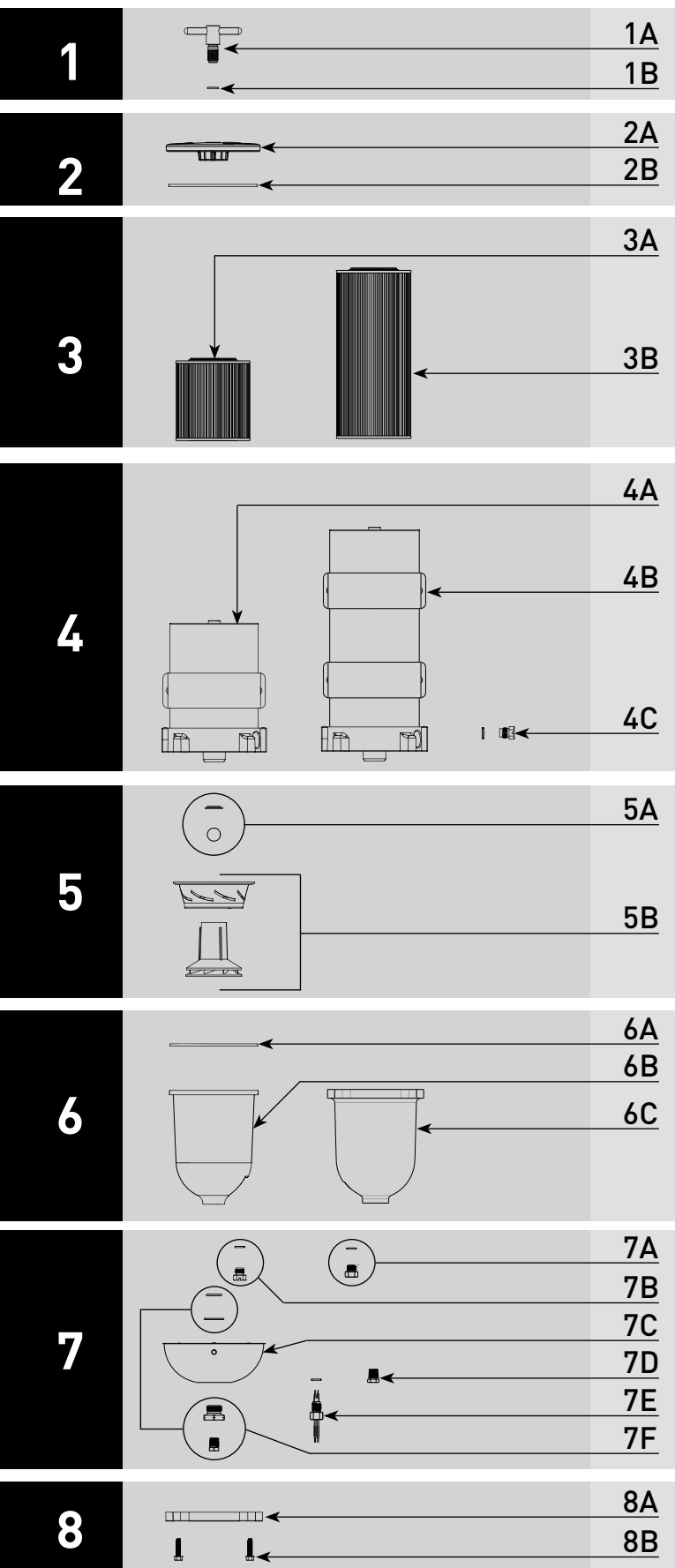
ASSEMBLY	DESCRIPTION
900MA2	900 Marine Turbine Assy., 2 ミクロン フィルター
900MA10	900 Marine Turbine Assy., 10 ミクロン フィルター
900MA30	900 Marine Turbine Assy., 30 ミクロン フィルター
900MAM2	900 Marine - メタル ボウル - Turbine Assy., 2 ミクロン フィルター
900MAM10	900 Marine - メタル ボウル - Turbine Assy., 10 ミクロン フィルター
900MAM30	900 Marine - メタル ボウル - Turbine Assy., 30 ミクロン フィルター
1000MA2	1000 Marine Turbine Assy., 2 ミクロン フィルター
1000MA10	1000 Marine Turbine Assy., 10 ミクロン フィルター
1000MA30	1000 Marine Turbine Assy., 30 ミクロン フィルター
1000MAM2	1000 Marine - メタル ボウル - Turbine Assy., 2 ミクロン フィルター
1000MAM10	1000 Marine - メタル ボウル - Turbine Assy., 10 ミクロン フィルター
1000MAM30	1000 Marine - メタル ボウル - Turbine Assy., 30 ミクロン フィルター
1000MAP10	1000 Marine - 水 プ ロ ー ブ - Turbine Assy., 10 ミクロン フィルター

SINGLE ASSEMBLY



PARTS

Turbine - 900/1000MA-MAM



Part #		Description
1A	RK23183	ステンレス スチール T-ハンドル キット - 1B が含まれます オプション - ステンレス スチール T-ハンドル バキューム ゲージ
	RK19671	
1B		T-ハンドル O-ring - 9A に含まれております
2A	RK 11-1933-04	900/1000MA-MAM フタキット - 1B & 2B が含まれます
2B		フタ用 ガスケット - 9A に含まれております
3A	2040N-02	900MA/MAM 交換用エレメント 2 ミクロン - 1B & 2B が含まれます
	2040N-10	900MA/MAM 交換用エレメント 10 ミクロン - 1B & 2B が含まれます
	2040N-30	900MA/MAM 交換用エレメント 30 ミクロン - 1B & 2B が含まれます
3B	2020N-02	1000MA/MAM 交換用エレメント 2 ミクロン - 1B & 2B が含まれます
	2020N-10	1000MA/MAM 交換用エレメント 10 ミクロン - 1B & 2B が含まれます
	2020N-30	1000MA/MAM 交換用エレメント 30 ミクロン - 1B & 2B が含まれます
4A		900/1000MA-MAM ボディハウジング - セット販売のみ
4B	RK11-2005	ブラケットキット - (黒) ボルト, ワッシャー, ナットが含まれます
4C	RK 11-1679	プラスチックフィート - スルー プラグ キット (O-ring は 9A に含まれております) メタルフィート - スルー プラグ - テクニカルサポートにご連絡ください
5A	RK 11028B	チェックボール & ガスケットキット (ガスケットは 9A に含まれております)
5B	RK 11-1939	セントリフュージング & バッフルキット - 5A & 6A が含まれます
6A		ボールガスケット - 9A に含まれております
6B	RK 11-1606-1	MA ボールキット (透明) - 6A, 7B & 7F が含まれます (ガスケット & O-ring のみ)
6C	RK 11734-03	MAM ボールキット (メタル) - 6A, 7A, 7D & 8B が含まれます
7A	RK 20022	メタルボールプラグ キット (MAM) (O-ring は 9A に含まれております)
7B	RK 20126	プラスチックボールプラグ キット (MA) (O-ring は 9A に含まれております)
7C	RK 11868	ヒートディフューザー キット (MA) - 7F が含まれます
7D		ドレインプラグ (MAM) - テクニカルサポートにご連絡ください
7E	RK 21069 RK23191	WIF プローブ - 1/2"-20 UNF - 2-wire (MA) - 9C が必要 WIF プローブ - ステンレス スチール - 1/2"-20 UNF - 2-wire (MAM) - 9C が必要
7F	RK 11-1910	ドレインプラグ キット (MA) (ガスケット & O-ring は 9A に含まれております)
8A	RK 11037A-01	ボールリンク キット (MA 専用 - 白) - 6A & 8B が含まれます
8B	RK 11542	キャップ スクリュー ボールリンク ファスター (4点セット)

その他アクセサリ、パーツ類 (左図への表示は無し)

9A	RK 11-1404	コンプリートシールサービスキット - 900/1000 シリーズ フィルター
9B	RK19669 RK19667	バキュームゲージ (30" Hg) - 3 本針: 敷居置 (赤), マックスチェンジ アウト (赤 - アジャスタブル), ゲージ (黒) コンバウンドゲージ - 圧力 (15 PSI) & バキューム (30" Hg)
9C	RK 14329 RK 14321	水検知モジュール - 12 vdc 水検知モジュール - 24 vdc
9D	RK11-1978	チェックボールスプリング キット
9E	RKP1912 RKP1924	プライマーポンプ キット - 12 vdc - Adds 3.25" (8.26 cm) to Height プライマーポンプ キット - 24 vdc - Adds 3.25" (8.26 cm) to Height



Turbine Series - 75500FGX

FUEL

仕様:

高さ : 11.45" (29.08 cm)
 幅 : 14.5" (36.8 cm) プラケット付き
 奥行 : 10.03" (25.5 cm) プラケット付き
 重量 : 17.0 lbs (7.7 kg)
 ハブポート: 3/4"-16 UNF
 (SAE J1926 O-ring Boss)
 エLEMENT抜きしろ(トップ): 4.0" (10.16 cm)
 負圧側設置を推奨
 最大圧力 : 15 psi (1.03 bar)
 最大流量 : 120 gph (454 lph)

Part Number 構成

ハウジングタイプ

Dual Assembly

75

フィルターモデル

Turbine Model
60/120 GPH Flow Rate

500FG

バルブタイプ

6-Port ボールバルブ

X

ろ過精度

2 ミクロン

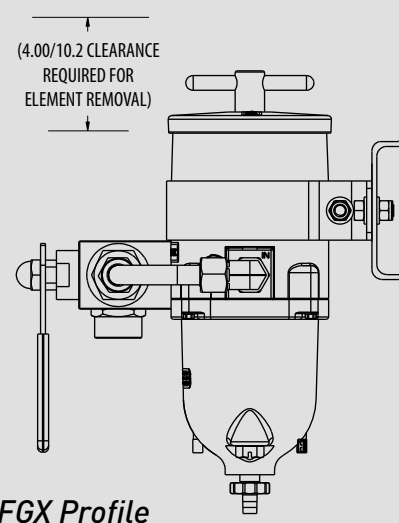
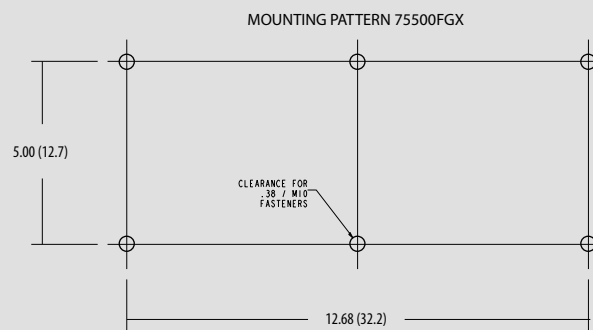
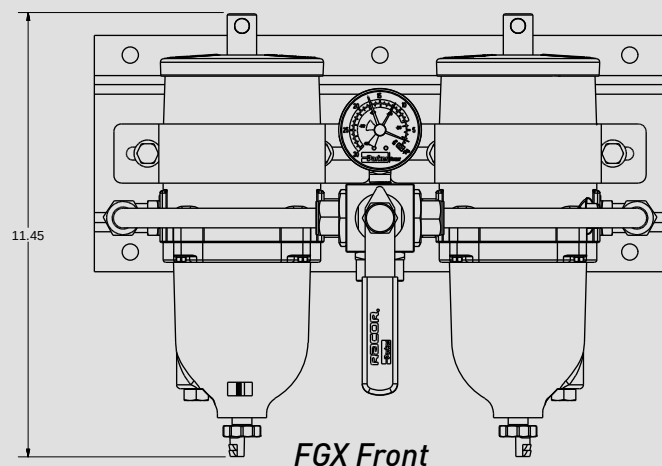
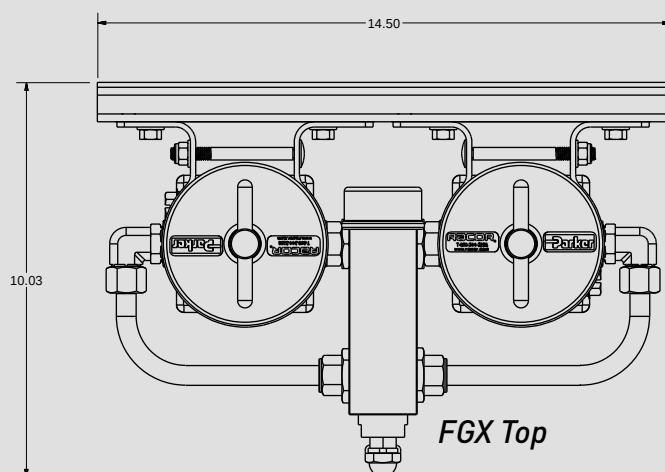
10 ミクロン

30 ミクロン

2 10 30

RACOR®

寸法図:



ASSEMBLY

DESCRIPTION

75500FGX2	Dual 500 Turbine Assy., 2 ミクロン フィルター
75500FGX10	Dual 500 Turbine Assy., 10 ミクロン フィルター
75500FGX30	Dual 500 Turbine Assy., 30 ミクロン フィルター

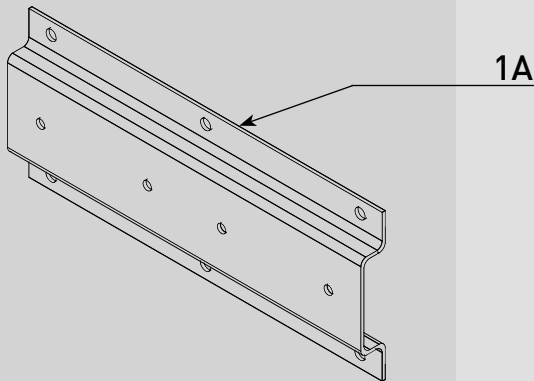
DUAL ASSEMBLIES



PARTS

Turbine Series - 75500FGX

1



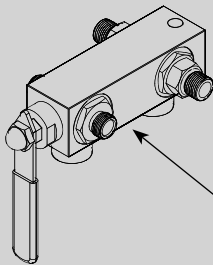
1A

2



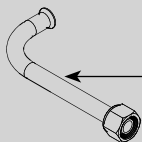
2A

3



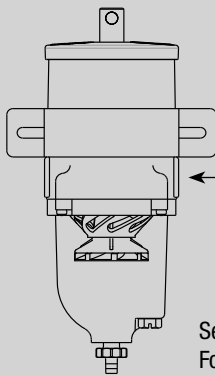
3A

4



4A

5



5A

See RSL0288
For Complete 500FG
Parts Breakdown

Part # Description

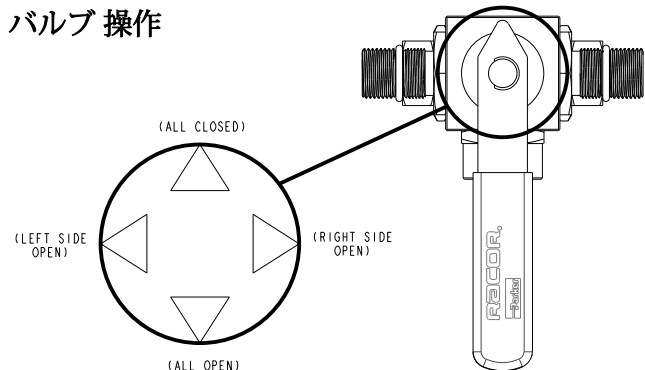
1A		マウンティング ブラケット - ブラケットのみ
2A	RK19669 RK19667	バキュームゲージ (30" Hg) - 3 本針: 敷居置 (赤), マックスチェンジ アウト (赤 - アジャスタブル), ゲージ (黒) オプション - コンバウンド ゲージ キット (バキューム 30" HG / 圧力 15psi)
3A	RK 15390 RK 15419	6-Port ボールバルブ - 1.5 in. Body バルブ リビルト キット - For 2.0 in. バルブ ボディのみ
4A	RK 15391	リジッドチューブ キット - チューブ, フェール & フィッティング 各 1 含む

5A Turbine Fuel Filter - 500FG シリーズ
内部パーツ等は別紙カットシート **RSL0288** を参照ください

その他アクセサリー、パーツ類 (左図への表示は無し)

6A	RK 15211	コンプライアンスリーブ スキット - 500 シリーズ フィルター (2セット必要)
6B	RK33802	WIF プローブ キット - 1/2"-20 UNF - 6D が必要
6C	RK30880E	WIF センサー & ライト キット - 1/2"-20 UNF
6D	RK 14329 RK 14321	水検知モジュール - 12 vdc 水検知モジュール - 24 vdc
7A	2010SM-OR 2010TM-OR 2010PM-OR	交換用エレメント 2 ミクロン 交換用エレメント 10 ミクロン 交換用エレメント 30 ミクロン
8A		ボールガスケット - 6A に含まれております
8B	RK15405	ボールキット (2002年以降) - 8A, 9A & 9B が含まれます **ボールには 5/8"-11 のドレンポートがあります
8C	RK 15279-01	ボールキット (2002年以前) - 8A & 9B が含まれます **ボールには 7/8"-14 のドレンポートがあります
9A		セルフベンディング ドレンキット (2002 年以降 - 8B と一緒に使用)
9B	RK 20126	ボールプラック キット
9C	RK 30488	セルフベンディング ドレンキット (2002年以前 - 8C と一緒に使用)

バルブ 操作



Turbine Series - 75500MAX-MAXM

FUEL

仕様:

高さ : MAX/MAXP 11.5" (29.21 cm)

MAXM 10.58" (29.08 cm)

幅 : 14.5" (36.8 cm) with Bracket

奥行 : 9.88" (25.1 cm) with Bracket

重量 : 17.0 lbs (7.7 kg)

ポート: 3/4"-16 UNF-2B

(SAE J1926 O-ring Boss)

エレメント抜きしろ(トップ): 4.0" (10.16 cm) 負

圧側設置を推奨

最大圧力 : 15 psi (1.03 bar)

最大流量 : 120 gph (454 lph)

Part Number 構成

ハウジングタイプ

Dual Assembly

75

フィルターモデル

Turbine Model
60/120 GPH Flow Rate

500MA

バルブタイプ

6 Port Valve

X

アッセンブリ オプション

メタル ボウル オプション

WIF プローブ オプション

M P

ろ過精度

2 ミクロン

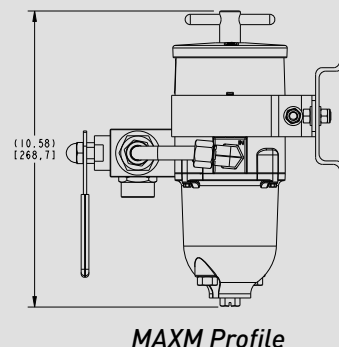
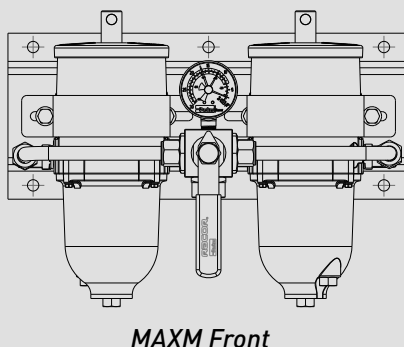
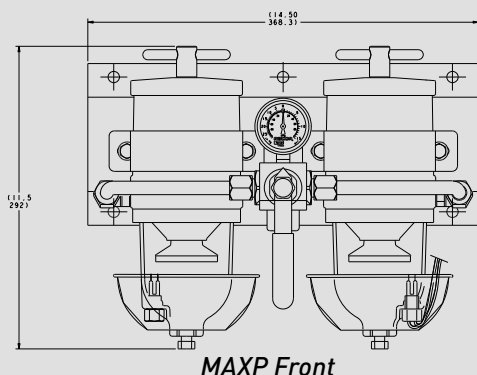
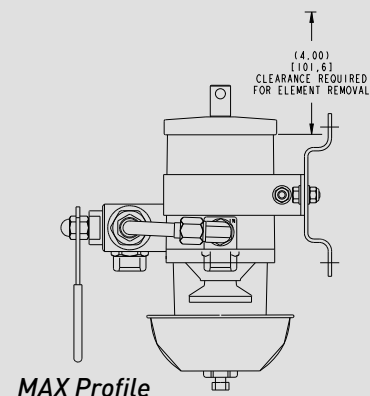
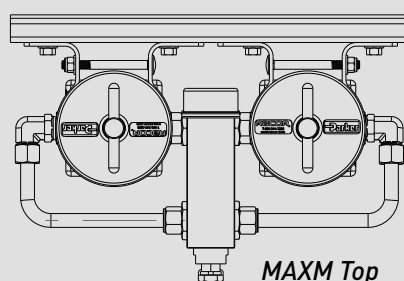
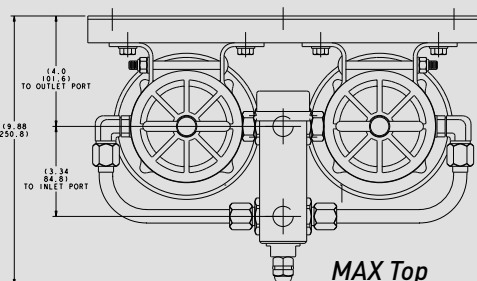
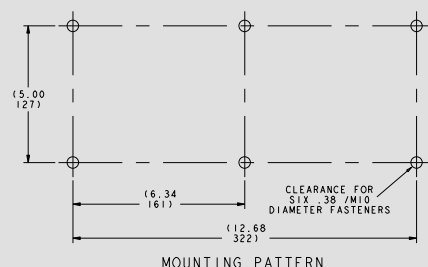
10 ミクロン

30 ミクロン

2 10 30

RACOR®

寸法図:



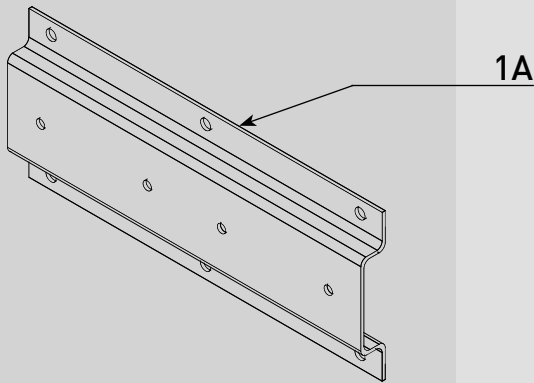
DUAL ASSEMBLIES



PARTS

Turbine Series - 75500MAX-MAXM

1



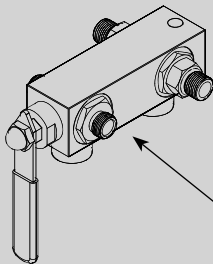
1A

2



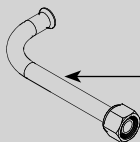
2A

3



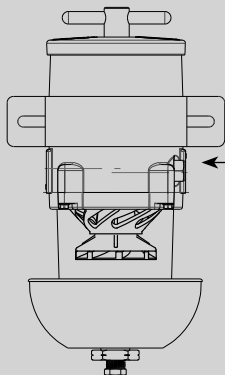
3A

4



4A

5

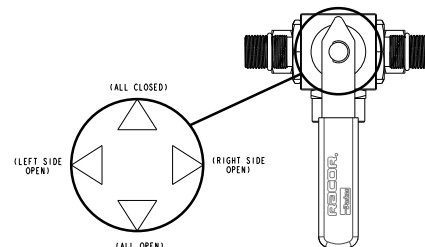


5A

See RSL0289
For 500MA/MAM
Parts Breakdown

Part #	Description
1A	マウンティング ブラケット - ブラケットのみ (Tan)
2A	RK19669 ハキュムゲージ (30" Hg) - 3 本針: 敷居置 (赤), マックスチェンジ アウト (赤 - アジャスタブル), ゲージ (黒) RK19667 オプション - コンパウンド ゲージ キット (ハキュム 30" HG / 圧力 15psi)
3A	RK 15390 6-Port ボールバルブ - 1.5 in. Body RK 15419 バルブ リビルド キット - For 2.0 in. バルブ ボディのみ
4A	RK 15391 リジッドチューブ キット - チューブ, フェルル & フィッティング 各 1 含む
5A	Turbine Fuel Filter - 500MA/MAM シリーズ 内部パーツ等は別紙カットシート RSL0289 を参照ください
その他アクセサリ、パーツ類 (左図への表示は無し)	
6A	RK 15211 コンプレットシールキット - 500 シリーズ フィルター (2キット必要)
6B	RK 21069 WIF プローブ キット - 1/2"-20 UNF - 2-wire (MA) - 6C が必要 RK23191 WIF プローブ キット (ステンレススチール) - 1/2"-20 UNF - 2-ワイヤ (MAM) - 6C が必要
6C	RK 14329 水検知モジュール - 12 vdc RK 14321 水検知モジュール - 24 vdc
7A	ボールガスケット - 6A に含まれております
7B	RK 15279-01 ボールキット (透明) - 7A, 8A & トレーンシールガスケットが含まれます
7C	RK 15301-02 ボールキット (メタル) - 7A, 8B, 9C & 10B が含まれます
8A	RK 20126 ボールプラグ キット (MA) - ナイロン - 1/2"-20 UNF
8B	RK 20022 ボールプラグ キット (MAM) - メタル - 1/2"-20 UNF
9A	RK 11-1910 トレーンプラグ キット (MA)
9B	RK 15104 ヒートディフレクター (MA) - 9A が含まれます
9C	トレーンプラグ (MAM) - テクニカルサポートにご連絡ください
10A	RK 15035-01 ボールリング - (MA 専用 - 白) 7A が含まれます
10B	RK 15081 ボールファスター (4点セット)
11A	2010SM-OR 交換用エレメント 2 ミクロン 2010TM-OR 交換用エレメント 10 ミクロン 2010PM-OR 交換用エレメント 30 ミクロン

バルブ 操作



Turbine Series - 75900/1000FHX

FUEL

仕様:

高さ : 75900FHX: 16.5" (41.9 cm)
751000FHX: 21.8" (55.4 cm)

幅 : 18.75" (47.6 cm) プラケット付き

奥行 : 10.8" (27.4 cm) プラケット付き

重量 : 75900FHX: 23.0 lbs (10.4 kg)
751000FHX: 30 lbs (13.6 kg)

バルブオス継手:
7/8"-14 UNF-2A (SAE J514 37° Flare)

エレメント抜きしろ(トップ):
75900FHX: 5.0" (12.7 cm)
751000FHX: 10.0" (25.4 cm)

負圧側設置を推奨

最大圧力 : 15 psi (1.03 bar)

最大流量 : 75900FHX: 180 gph (682 lph)
751000FHX: 360 gph (1362 lph)

Part Number 構成

ハウジングタイプ

Dual Assembly

75

フィルターモデル

Turbine Model
90/180 GPH Flow Rate

900FH

Turbine Model
180/360 GPH Flow Rate

1000FH

バルブタイプ

6-Port ボールバルブ

X

ろ過精度

2 ミクロン

2

10 ミクロン

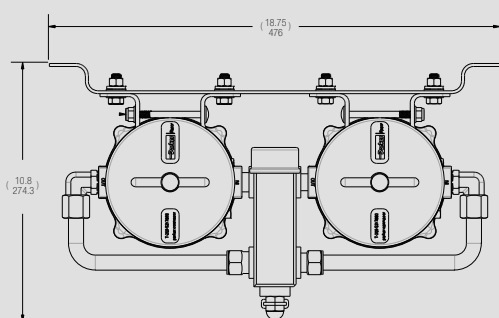
10

30 ミクロン

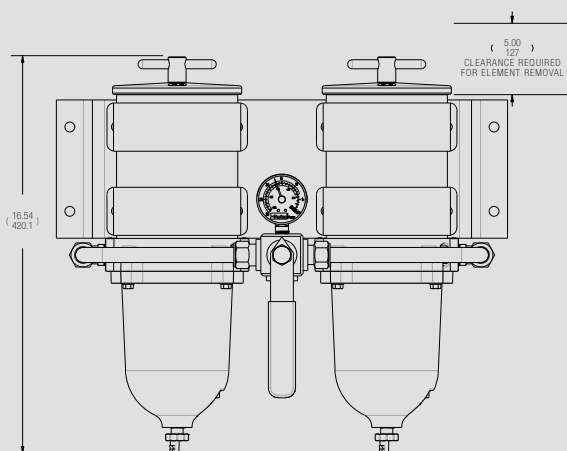
30

RACOR®

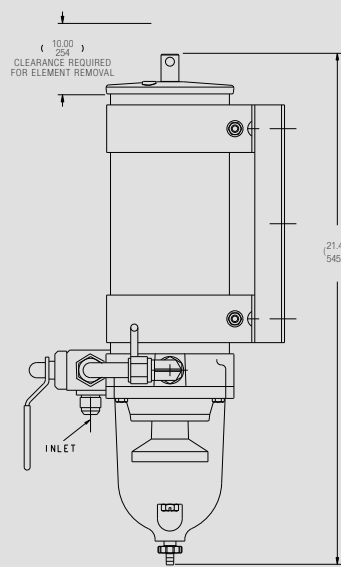
寸法図:



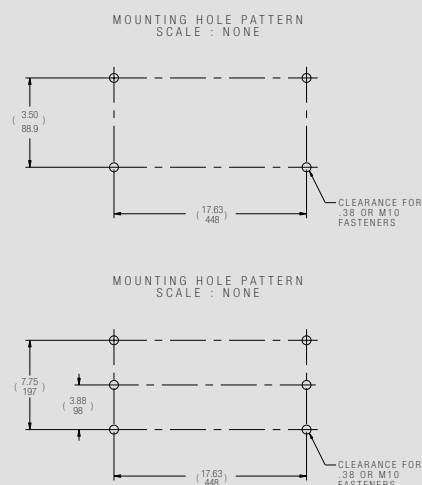
75900FHX/751000FHX Top



75900FHX Front



751000FHX Profile



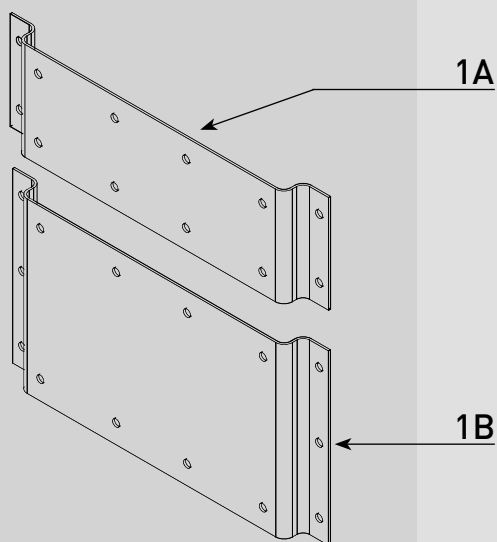
DUAL ASSEMBLIES



PARTS

Turbine Series - 75900/1000FHX

1



Part #	Description
1A RK 19486	マウンティング ブラケット - 75900FHX - ブラケットのみ
1B RK 11-1777	マウンティング ブラケット - 751000FHX - ブラケットのみ

2A RK19669	バキュームゲージ (30" Hg) - 3 本針: 敷居置 (赤), マックスチェンジ アウト (赤 - アジャスタブル), ゲージ (黒) オプション - コンパウンド ゲージ キット (バキューム 30" HG / 圧力 15psi)
RK19667	

3A RK 19473	6-Port ホールバルブ
-------------	---------------

4A RK 19475	リジッドチューブ キット - チューブ, フェルル & フィッティング 各 1 含む
-------------	--

5A	Turbine Fuel Filter - 900FH シリーズ 内部パーツ等は別紙カットシートRSL0292 を参照ください
5B	Turbine Fuel Filter - 1000FH シリーズ 内部パーツ等は別紙カットシートRSL0292 を参照ください

その他アクセサリ、パーツ類 (左図への表示は無し)

6A RK 11-1952	コンパウンドシールサービスキット - 900FH/1000FH シリーズ フィルター (2キット必要)
RK 11-1404	
6B RK30880E	WIF センサー & ライト キット - 1/2" -20 UNF
6C RK 14329	水検知モジュール - 12 vdc 水検知モジュール - 24 vdc
RK 14321	
6D RK 19506	バルブ サービスキット - ハンドル/ステム/O-rings/ガスケットが含まれます

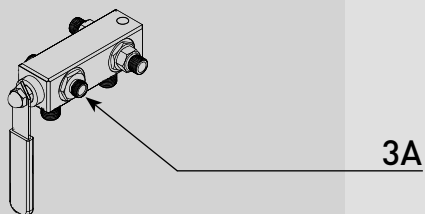
7A	ボールガスケット - 6Aに含まれております
7B RK 11-1938	ボールキット - 7A, 7C & 7Eが含まれます
7C RK 20126	ボールプラグ (O-ringは 6Aに含まれております)
7D RK33802	WIF プローブ キット - 1/2" -20 UNF - 2ワイヤーピグテール 水検知モジュールが必要 - 6Cと一緒に使用
7E	セルフベンディング トレイン (O-ringは 6Aに含まれております)

8A 2040N-02	900FH 交換用エレメント 2 ミクロン 900FH 交換用エレメント 10 ミクロン 900FH 交換用エレメント 30 ミクロン
2040N-10	
2040N-30	
8B 2020N-02	1000FH 交換用エレメント 2 ミクロン 1000FH 交換用エレメント 10 ミクロン 1000FH 交換用エレメント 30 ミクロン
2020N-10	
2020N-30	

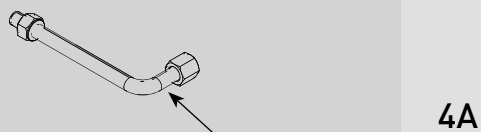
2



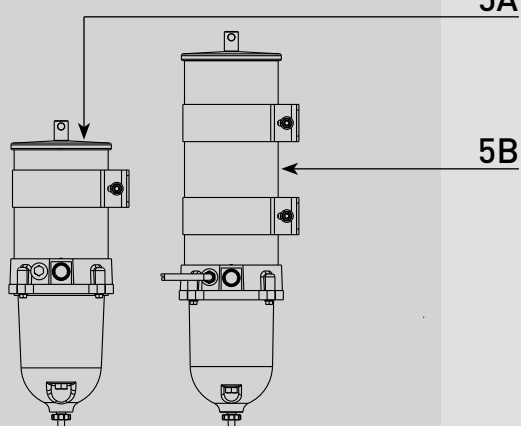
3



4

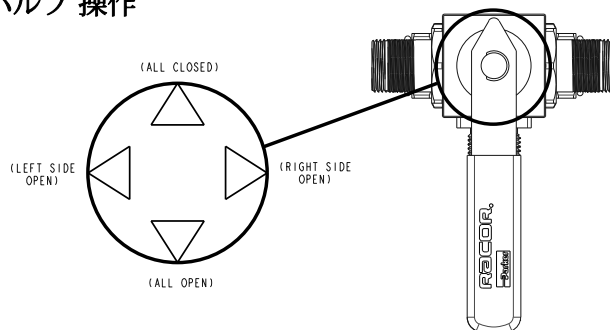


5



See RSL0292
For 900FH/1000FH Parts Breakdown

バルブ 操作



仕様:

高さ : 75900MAX: 16.5" (41.9 cm)
751000MAX: 22.0" (55.9 cm)
75900MAXM: 15.8" (40.1 cm)
751000MAXM: 21.8" (55.4 cm)

幅 : 18.75" (47.6 cm) フラケット付き

奥行 : 10.8" (27.4 cm) フラケット付き

重量 : 75900MAX: 23.0 lbs (10.4 kg)
751000MAX: 30 lbs (13.6 kg)
75900MAXM: 23.0 lbs (10.4 kg)
751000MAXM: 30 lbs (13.6 kg)

バルブオス継手:

7/8"-14 UNF-2A
(SAE J514 37° Flare)

エレメント抜きしろ(トップ):

75900MAX: 5.0" (12.7 cm)
751000MAX: 10.0" (25.4 cm)

負圧側設置を推奨

最大圧力 : 15 psi (1.03 bar)

最大流量 : 75900MAX: 180 gph (682 lph)
751000MAX: 360 gph (1362 lph)

Part Number 構成

ハウジングタイプ

Dual Assembly

75

フィルターモデル

Turbine Model
90/180 GPH Flow Rate

Turbine Model
180/360 GPH Flow Rate

900MA 1000MA

バルブタイプ

6-Port ボールバルブ

X

アッセンブリ オプション

メタル ボウル オプション
WIF プローブ オプション

M P

ろ過精度

2 ミクロン

10 ミクロン

30 ミクロン

2 10 30

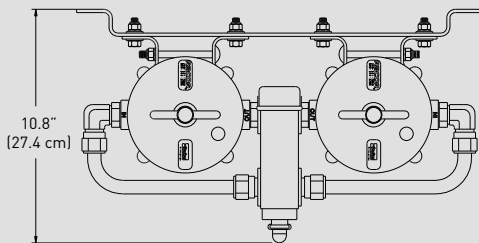
RACOR®

ASSEMBLY

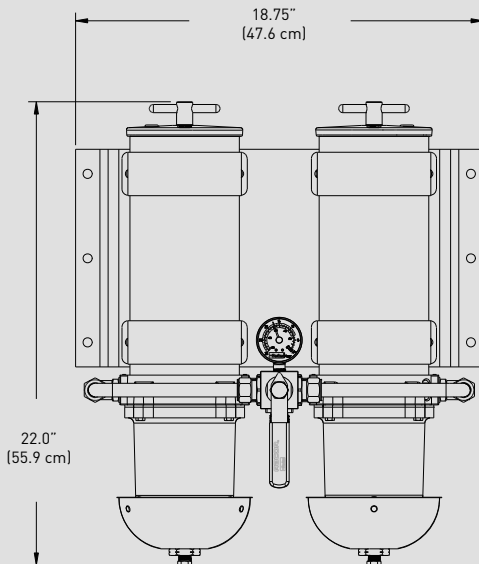
DESCRIPTION

75900MAX2	Marine - Dual 900 Turbine Assy., 2 ミクロン フィルター
75900MAX10	Marine - Dual 900 Turbine Assy., 10 ミクロン フィルター
75900MAX30	Marine - Dual 900 Turbine Assy., 30 ミクロン フィルター
751000MAX2	Marine - Dual 1000 Turbine Assy., 2 ミクロン フィルター
751000MAX10	Marine - Dual 1000 Turbine Assy., 10 ミクロン フィルター
751000MAX30	Marine - Dual 1000 Turbine Assy., 30 ミクロン フィルター
75900MAXM2	Marine - メタル ボウル - Dual 900 Turbine Assy., 2 ミクロン フィルター
75900MAXM10	Marine - メタル ボウル - Dual 900 Turbine Assy., 10 ミクロン フィルター
75900MAXM30	Marine - メタル ボウル - Dual 900 Turbine Assy., 30 ミクロン フィルター
751000MAXM2	Marine - メタル ボウル - Dual 1000 Turbine Assy., 2 ミクロン フィルター
751000MAXM10	Marine - メタル ボウル - Dual 1000 Turbine Assy., 10 ミクロン フィルター
751000MAXM30	Marine - メタル ボウル - Dual 1000 Turbine Assy., 30 ミクロン フィルター
75900MAXP30	Marine - Dual 900 Turbine Assy., 水センサー プローブ, 30 ミクロン フィルター
751000MAXP10	Marine - Dual 1000 Turbine Assy., 水センサー プローブ, 10 ミクロン フィルター

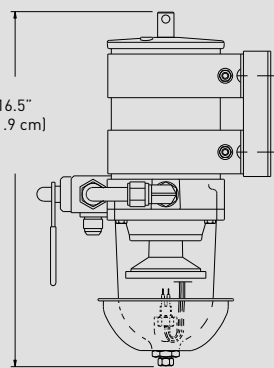
寸法図:



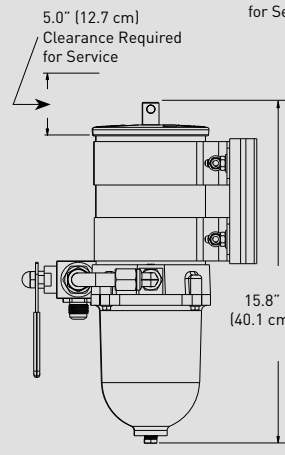
75900MAX/751000MAX Top



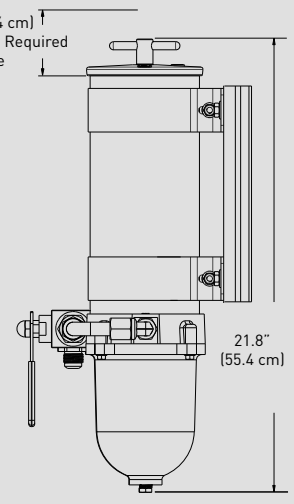
751000MAX Front



75900MAXP Profile



75900MAXM Profile



751000MAXM Profile

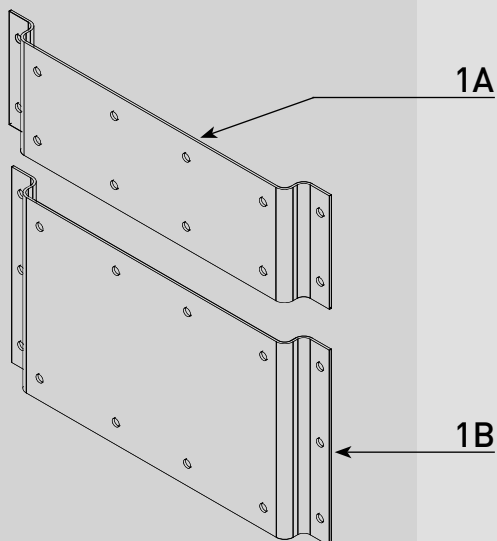
DUAL ASSEMBLIES



PARTS

Turbine Series - 75900/1000MAX/M/P

1



Part #	Description
1A RK 19486	マウンティング ブラケット - 75900MAX - ブラケットのみ (ハージュ)
1B RK 11-1777	マウンティング ブラケット - 751000MAX - ブラケットのみ (ハージュ)

2A RK19669	ハキュムゲージ (30" Hg) - 3 本針: 敷居置 (赤), マックスチェンジ アウト (赤 - アジャスタブル), ゲージ (黒) オプション - コンパウンド ゲージ キット (ハキュム 30" HG / 圧力 15psi)
RK19667	

3A RK 19473	6-Port ホールバルブ
-------------	---------------

4A RK 19475	リジッドチューブ キット - チューブ, フェルル & フィッティング 各 1 含む
-------------	--

5A	Turbine Fuel Filter - 900MA シリーズ 内部パーツ等は別紙カットシート RSLO293 を参照ください
5B	Turbine Fuel Filter - 1000MA シリーズ 内部パーツ等は別紙カットシート RSLO293 を参照ください

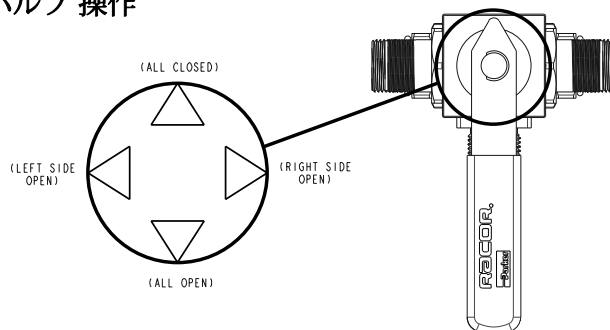
その他アクセサリ、パーツ類 (左図への表示は無し)

6A RK 11-1952	コンプライメントシールサービス スケット - 900MA/1000MA シリーズ フィルター (2キット必要)
6B RK 21069 RK23191	WIF プローブ (ヒータール) - 1/2"-20 UNF - 6C が必要 WIF プローブ (スチールヒータール) - 1/2"-20 UNF - 6C が必要
6C RK 14329 RK 14321	水検知モジュール - 12 vdc 水検知モジュール - 24 vdc
6D RK 19506	バルブ サービス スケット - ハンドル/ステム/O-rings/ガスケットが含まれます

7A	ボウルガスケット - 6A に含まれております
7B RK 11-1606-1	MA ボウルキット (透明) - 7A, 7E & 7H が含まれます (ガスケット & O-ring のみ)
7C RK 11734-03	MAM ボウルキット (メタル) - 7A, 7D & 7G が含まれます
7D RK 20022	メタルボウルブラグ キット (MAM) (O-ringは 6A に含まれております)
7E RK 20126	プラスチックボウルブラグ キット (MA) (O-ringは 6A に含まれております)
7F RK 11868	ヒートディフューザーキット (MA) - 7H が含まれます
7G	ドレンブラグ (MAM) - テクニカルサポートにご連絡ください
7H RK 11-1910	ドレンブラグ キット (MA) (ガスケット & O-ringは 6A に含まれております)

8A 2040N-02 2040N-10 2040N-30	900MA/MAM 交換用エレメント 2 ミクロン 900MA/MAM 交換用エレメント 10 ミクロン 900MA/MAM 交換用エレメント 30 ミクロン
8B 2020N-02 2020N-10 2020N-30	1000MA/MAM 交換用エレメント 2 ミクロン 1000MA/MAM 交換用エレメント 10 ミクロン 1000MA/MAM 交換用エレメント 30 ミクロン

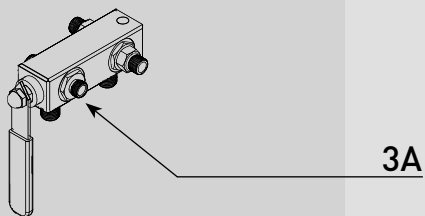
バルブ 操作



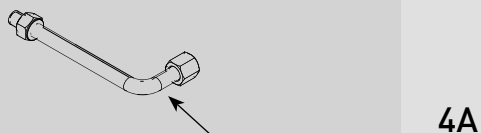
2



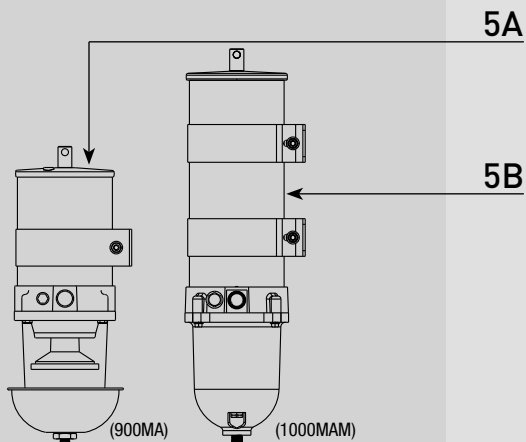
3



4



5



See **RSLO293**
For 900MA/1000MA Parts Breakdown

Turbine Series - 751000MAV-MAVM

FUEL

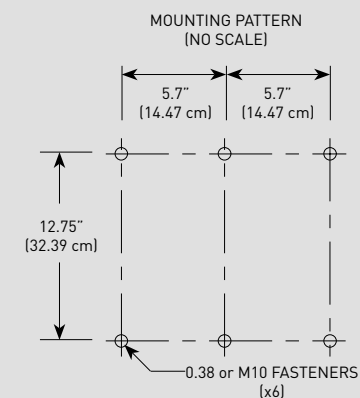
仕様:

高さ : MAV - 21.32" (54.15 cm)
MAVM - 20.8" (52.8 cm)
幅 : 15.0" (38.1 cm)
奥行 : 11.8" (29.9 cm) プラケット付き
重量 : MAV - 35 lbs (16 kg)
MAVM - 37 lbs (16.8 kg)
ポート: 3/4"-14 NPT
エレメント抜きしろ(トップ): 10.0" (25.4 cm)
負圧側設置を推奨
最大圧力 : 15 psi (1.03 bar)
最大流量 : 360 gph (1363 lph)

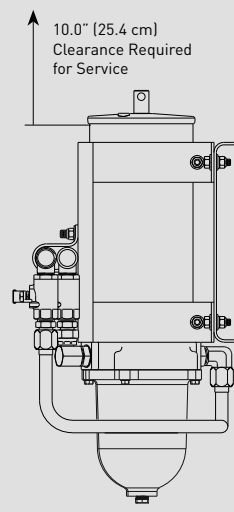
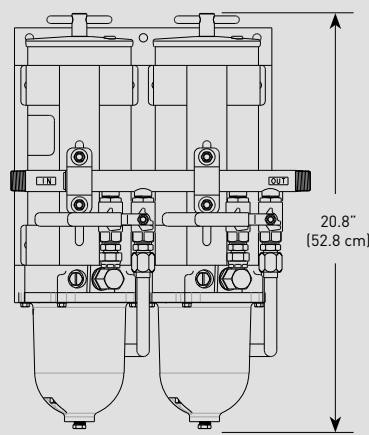
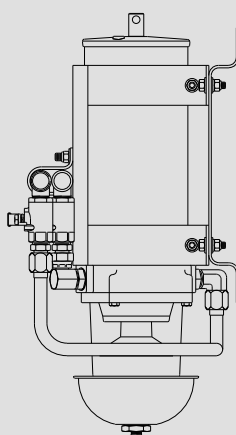
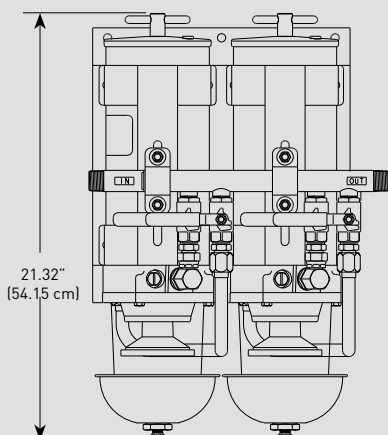
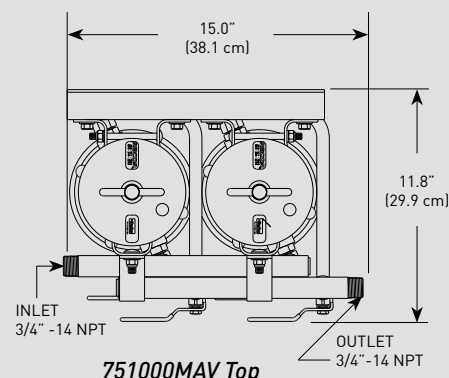
Part Number 構成

ハウジングタイプ	フィルタモデル	モデルタイプ	メタルボールオプション	ろ過精度
Double Assembly - Valves 180/360 gph Flow Rate	Turbine Model - Marine 180 gph Flow Rate (X2)	Valves	メタル ボール	2 ミクロン 10 ミクロン 30 ミクロン
75	1000MA	V	M	2 10 30

寸法図:



ASSEMBLY	DESCRIPTION
751000MAV10, 751000MAV30	Double Manifold 1000 Turbine Assy., 10 or 30 ミクロン フィルター
751000MAVM2	Double Manifold 1000 Turbine Assy., メタル ボール, 2 ミクロン フィルター



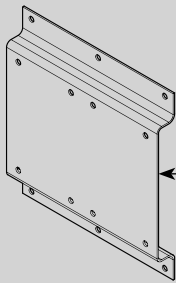
DUAL ASSEMBLIES



PARTS

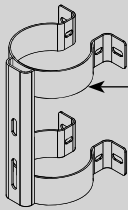
Turbine Series - 751000MAV-MAVM

1



1A

2



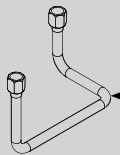
2A

3



3A

4



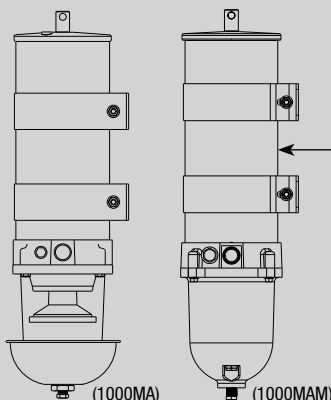
4A

5



5A

6



6A

See **RSLO293**
For 1000MA/MAM Parts Breakdown

Part #	Description
1A	メインマウンティング ブラケット - テクニカルサポートにご連絡ください
2A	マニホールド アセンブリ ブラケット - テクニカルサポートにご連絡ください
3A	RK 11073 ミニバルブ アセンブリ (4個使用)
4A	マニホールド チューブ - テクニカルサポートにご連絡ください
5A	11-1761 U-ブ ラケット (2個使用)
6A	Turbine Fuel Filter - 1000MA/MAM シリーズ (2個必要) 内部パーツ等は別紙カットシート RSLO293 を参照ください
その他アクセサリ、パーツ類 (左図への表示は無し)	
7A	RK 11-1404 コンプレットシールキット - 1000MA/MAM シリーズ フィルター (2セット必要)
7B	RK 21069 RK23191 WIF プローブ - 1/2"-20 UNF - 2-ワイヤ (MA) - 7C が必要 * WIF プローブ - ステンレススチール - 1/2"-20 UNF - 2-ワイヤ (MAM) - 7C が必要 *
7C	RK 14329 水検知モジュール - 12 vdc RK 14321 水検知モジュール - 24 vdc
8A	ボウルガasket - 7A に含まれております
8B	RK 11-1606-1 MA ボウルキット (透明) - 8A, 9B & 9E が含まれます (ガasket & O-ring のみ)
8C	RK 11734-03 MAM ボウルキット (メタル) - 8A, 9A, 9D & 10B が含まれます
9A	RK 20022 メタル ボウル プラグ キット (MAM) (O-ringは 7A に含まれております)
9B	RK 20126 プラスチック ボウル プラグ キット (MA) (O-ringは 7A に含まれております)
9C	RK 11868 ヒートディフレクター キット (MA) - 9E が含まれます
9D	ドレインプラグ (MAM) - テクニカルサポートにご連絡ください
9E	RK 11-1910 ドレインプラグ キット (MA) (ガasket & O-ringは 7A に含まれております)
10A	RK 11037A-01 ボウルリング キット (MA 専用 - 白) - 8A & 10B が含まれます
10B	RK 11542 キャップ スクリュー ボウルリング ファスナー (4点セット)
11A	2020N-02 1000MA/MAM 交換用エレメント 2 ミクロン (uses 3) 2020N-10 1000MA/MAM 交換用エレメント 10 ミクロン (uses 3) 2020N-30 1000MA/MAM 交換用エレメント 30 ミクロン (uses 3)

*注：すべてのユニットを同時に使用する場合、1つのプローブまたはセンサーを使用できます。ユニットをバックアップとして使用の場合は、各ボウルにプローブまたはセンサーを取り付ける必要があります。複数のプローブを単一の検出モジュールに並列に配線できます。



Online Link
Turbine Series Selector



Online Link
Turbine Series
Replacement Parts Selector

仕様:

高さ : 21.8" (55.37 cm)
 幅 : 16.5" (41.91 cm) プラット付き
 奥行 : 12.0" (30.48 cm) プラット付き
 重量 : 26.0 lbs (11.8 kg)

ポート: 3/4"-14 NPT
 エLEMENT抜きしろ(トップ): 10.0" (25.4 cm)
 負圧側設置を推奨
 最大圧力 : 15 psi (1.03 bar)
 最大流量 : 360 gph (1362 lph)

Part Number 構成

ハウジングタイプ

Dual Assembly
360 GPH Flow Rate

73

フィルターモデル

Turbine Model
180 GPH Flow Rate (X2)

1000FH

ろ過精度

2 ミクロン

2

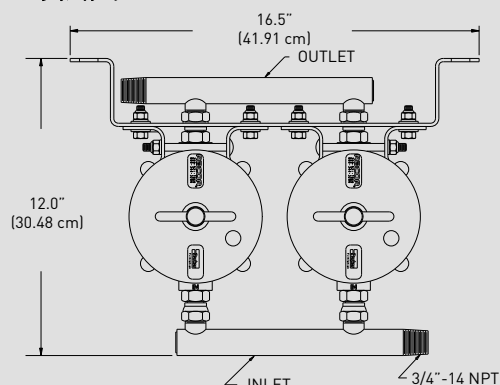
10 ミクロン

10

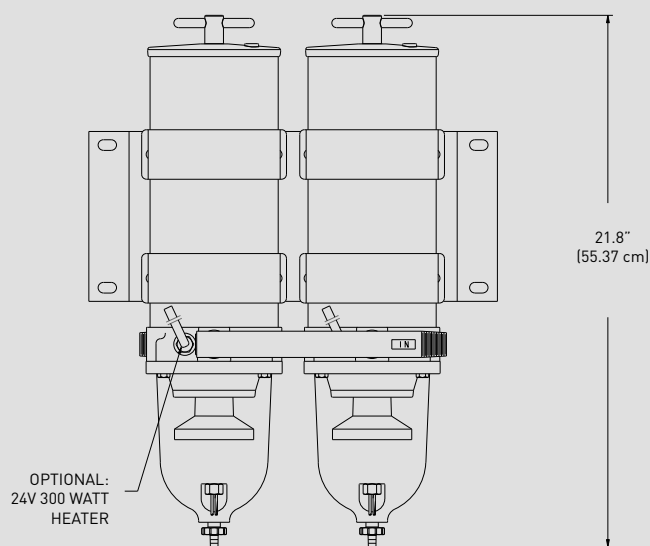
30 ミクロン

30

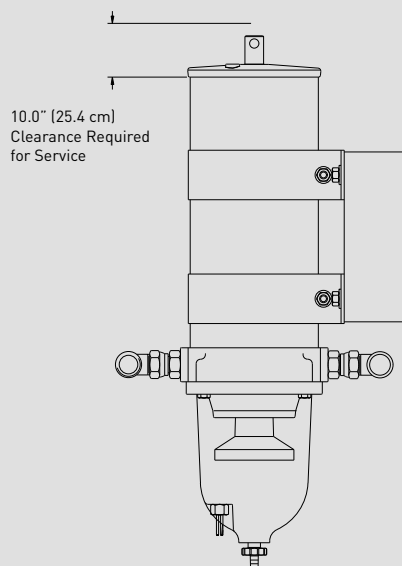
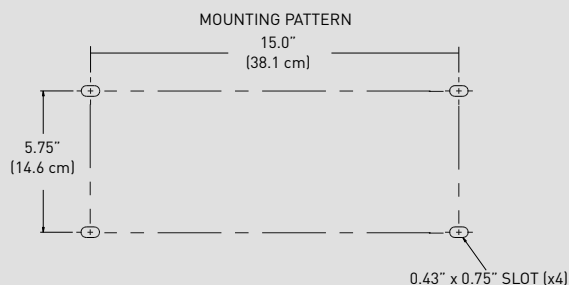
寸法図:



731000FH Top



731000FH Front



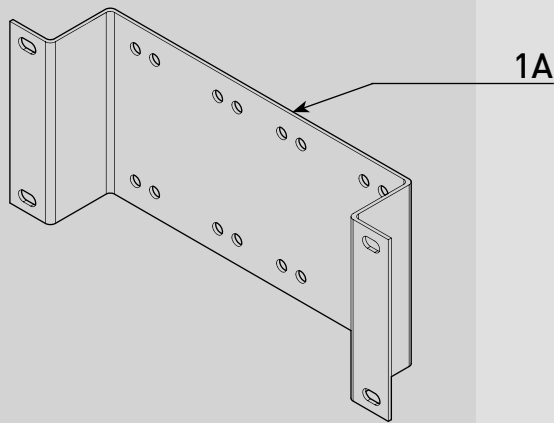
731000FH Profile

ASSEMBLY	DESCRIPTION
731000FH2	Dual 1000 Turbine Assy., 2 ミクロン フィルター
731000FH10	Dual 1000 Turbine Assy., 10 ミクロン フィルター
731000FH30	Dual 1000 Turbine Assy., 30 ミクロン フィルター

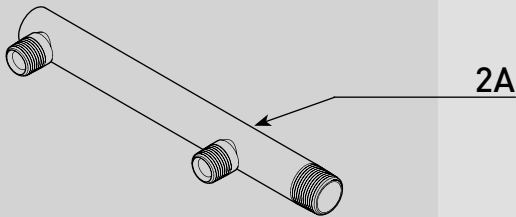
PARTS

Turbine Series - 731000FH

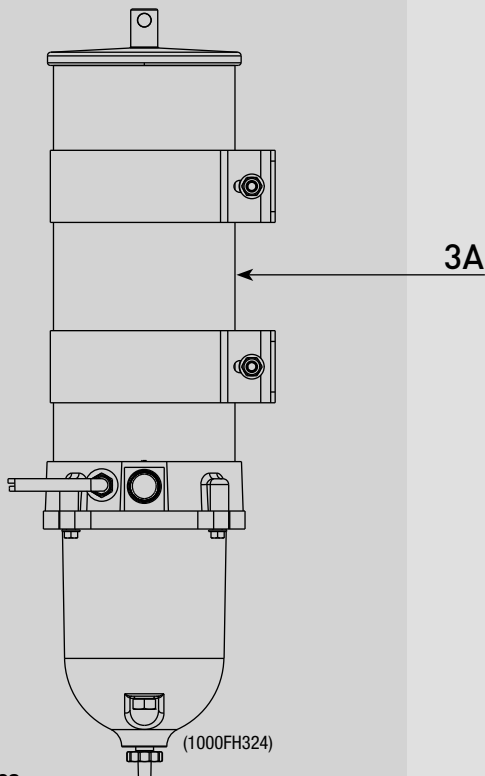
1



2



3



See **RSL0292**
For 1000FH Parts Breakdown

Part # Description

1A	11065	マウンティング ブラケット - 731000FH - ブラケットのみ
2A	RK 11892	インレット/アウトレット マニホールド チューブ (3/4"-14 NPT)
3A		Turbine Fuel Filter - 1000FH シリーズ 内部パーツ等は別紙カットシート RSL0292 を参照ください

その他アクセサリ、パーツ類 (左図への表示は無し)

6A	RK 11-1952	コンパ リートシールサービスキット - 900FH/1000FH シリーズ フィルター (2キット必要)
	RK 11-1404	コンパ リートシールサービスキット - 900/1000 シリーズ フィルター FG & 旧 モデル向け (2キット必要)
6B	RK30880E	WIF センサー & ライトキット - 1/2"-20 UNF
	RK33802	WIF プローブ キット - 1/2"-20 UNF - 2ワイヤー ビーグ テール 水検知モジュールが必要 - 6C を使用
6C	RK 14329	水検知モジュール - 12 vdc
	RK 14321	水検知モジュール - 24 vdc
7A		ボウル ガスケット - 6A に含まれております
7B	RK 11-1938	ボウルキット - 7A, 7C & 7D が含まれます
7C	RK 20126	ボウル プラカ (O-ringは 6A に含まれております)
7D		セルフヘンディング トレーン (O-ring は 6A に含まれております)
8A	2020N-02	1000FH 交換用エレメント 2 ミクロン
	2020N-10	1000FH 交換用エレメント 10 ミクロン
	2020N-30	1000FH 交換用エレメント 30 ミクロン

Turbine Series - 731000MA-MAM

FUEL

仕様:

高さ : MA - 22.0" (55.9 cm)
MAM - 20.8" (52.8 cm)

幅 : 16.5" (41.91 cm) プラケット付き

奥行 : 9.5" (24.13 cm) プラケット付き

重量 : MA - 26.0 lbs (11.8 kg)
MAM - 28.0 lbs (12.7 kg)

ポート: 3/4"-14 NPT

エレメント抜きしろ(トップ): 10.0" (25.4 cm)

負圧側設置を推奨

最大圧力 : 15 psi (1.03 bar)

最大流量 : 360 gph (1362 lph)

Part Number 構成

ハウジングタイプ

Dual Assembly
360 GPH Flow Rate

73

フィルターモデル

Turbine Model
Marine
180 GPH Flow Rate (X2)

1000MA

アッセンブリ オプション

メタル ボウル オプション *

M

ろ過精度

2 ミクロン

2

10 ミクロン

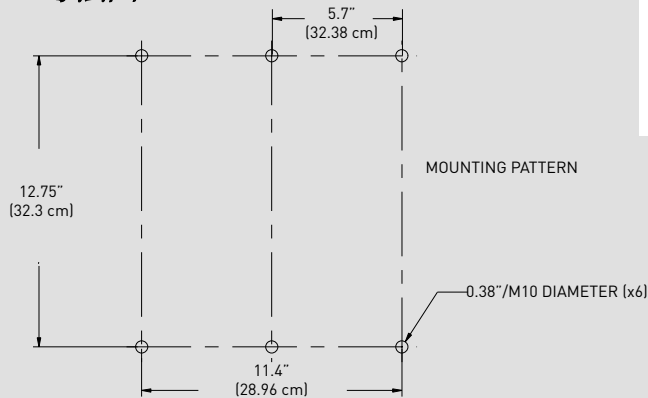
10

30 ミクロン *

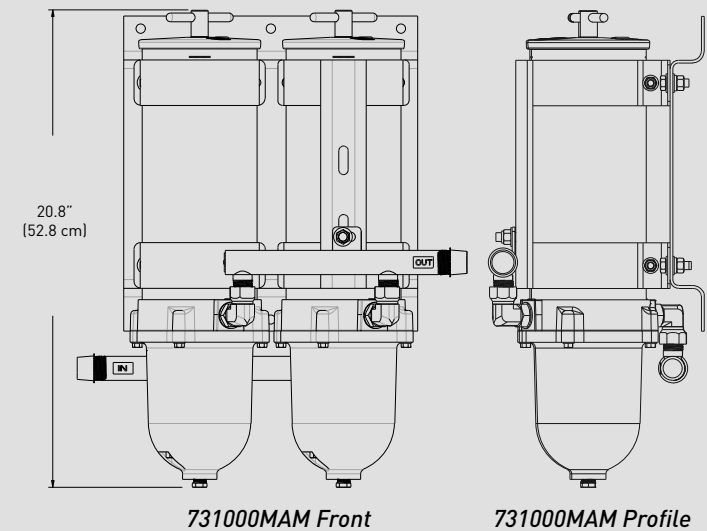
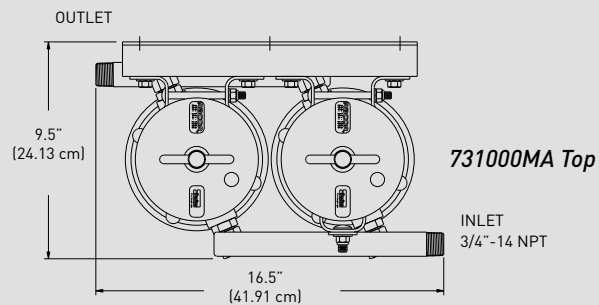
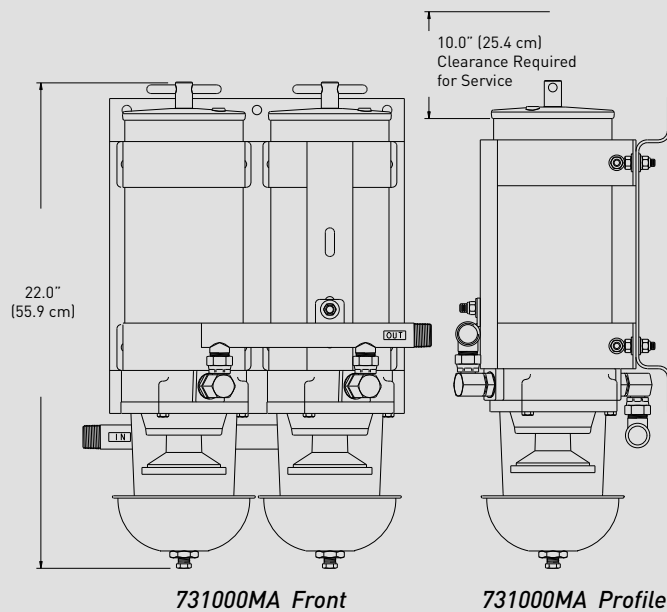
30

* メタルボウルオプションは、30ミクロン選択時のみ利用可能です

寸法図:



ASSEMBLY	DESCRIPTION
731000MA2	Marine - Dual 1000 Turbine Assy., 2 ミクロン フィルター
731000MA10	Marine - Dual 1000 Turbine Assy., 10 ミクロン フィルター
731000MA30	Marine - Dual 1000 Turbine Assy., 30 ミクロン フィルター
731000MAM30	Marine - メタルボウル - Dual 1000 Turbine Assy., 30 ミクロン フィルター



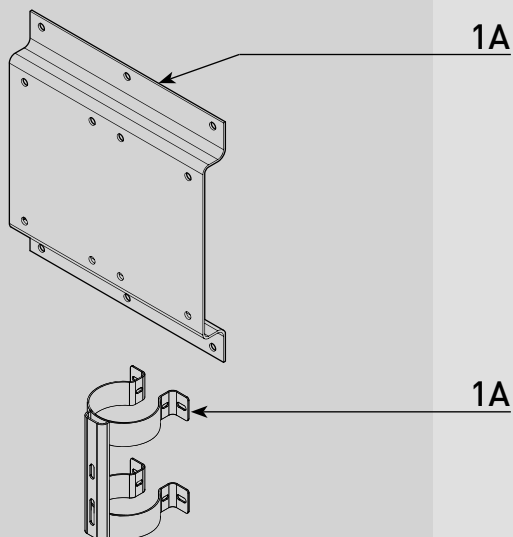
DUAL ASSEMBLIES

RACOR®

PARTS

Turbine Series - 731000MA-MAM

1



Part #	Description
1A	マウンティング ブラケット - テクニカルサポートにご連絡ください
1B	マニホールド アセンブリ ブラケット - テクニカルサポートにご連絡ください
2A	アウトレット マニホールド チューブ - テクニカルサポートにご連絡ください
3A	RK 11892 インレット マニホールド チューブ (3/4"-14 NPT) (ハネジユ)
4A	Turbine Fuel Filter - 1000MA シリーズ 内部パーツ等は別紙カットシートRSL0293を参照ください

その他アクセサリ、パーツ類 (左図への表示は無し)

5A	RK 11-1404 コンパ リートシールサービス スキット - 1000MA シリーズ フィルター (2キット必要)
5B	RK 21069 RK23191 WIF プ ロープ (ヒ ケーテル) - 1/2"-20 UNF - 5Cが必要 WIF プ ロープ (スチールヒ ケーテル) - 1/2"-20 UNF - 5Cが必要
5C	RK 14329 RK 14321 水検知モジュール - 12 vdc 水検知モジュール - 24 vdc

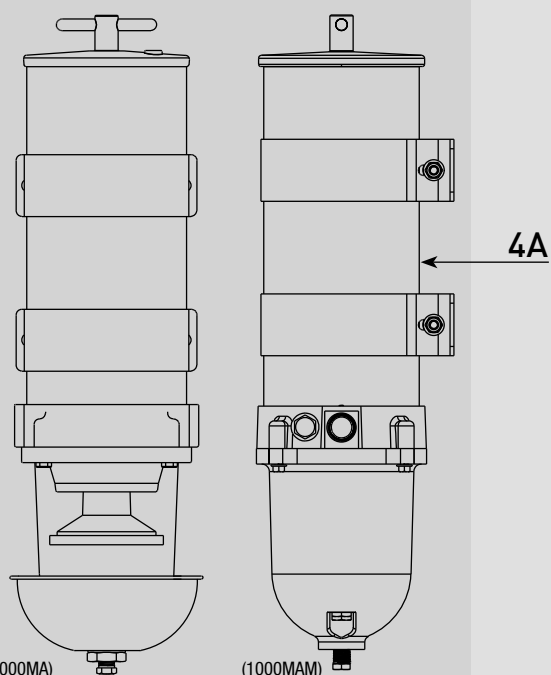
6A	ボウル ガ スケット - 5Aに含まれております
6B	RK 11-1606-1 MA ボウルキット (透明) - 6A, 6C, ガ スケット & O-ring が含まれます
6C	RK 20126 プラスチック ボウル プ ラグ キット (MA) (O-ringは5Aに含まれております)
6D	RK 11868 ヒート デ ィフレクター キット (MA) - 6Eが含まれます
6E	RK 11-1910 ド レイン プ ラグ キット (MA) (ガ スケット & O-ringは5Aに含まれております)

7A	2020N-02 2020N-10 2020N-30 1000MA 交換用エレメント 2 ミクロン 1000MA 交換用エレメント 10 ミクロン 1000MA 交換用エレメント 30 ミクロン
----	--

認証

Model MA  	Model MAM     
---	--

4



See **RSL0293**
For 1000MA Parts Breakdown



Online Link
Turbine Series Selector



Online Link
Turbine Series
Replacement Parts Selector

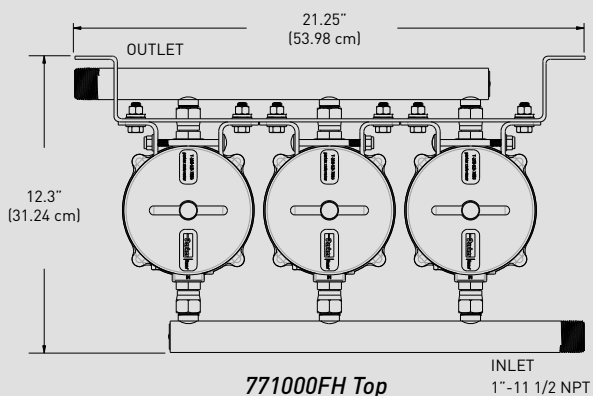
仕様:

高さ : 22.0" (55.88 cm)
 幅 : 21.25" (53.98 cm) プラット付き
 奥行 : 12.3" (31.24 cm) プラット付き
 重量 : 39.0 lbs (17.7 kg)
 ポート: 1"-11 1/2 NPT
 エLEMENT抜きしろ(トップ): 10.0" (25.4 cm)
 負圧側設置を推奨
 最大圧力 : 15 psi (1.03 bar)
 最大流量 : 540 gph (2044 lph)

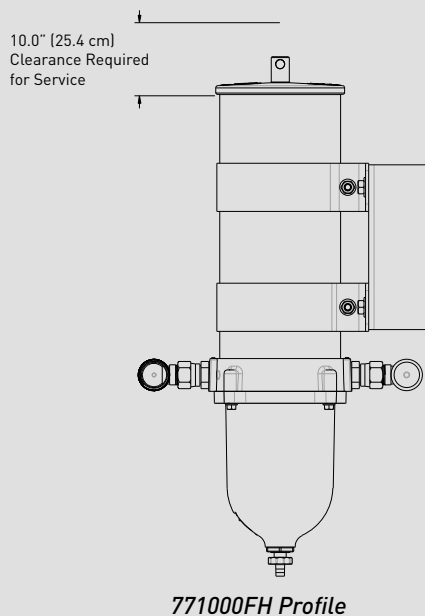
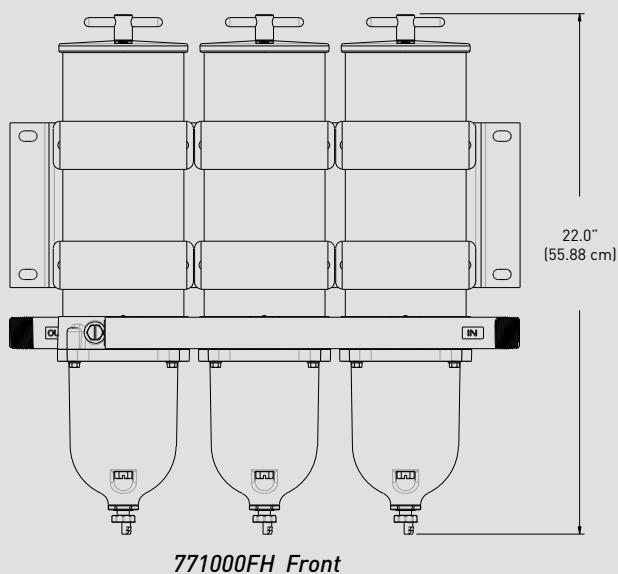
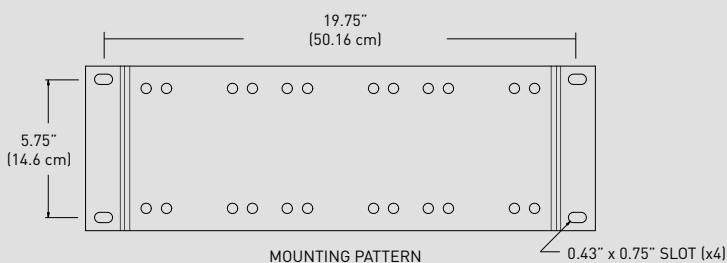
Part Number 構成

ハウジングタイプ	Triple Assembly 540 GPH Flow Rate	フィルターモデル	Turbine Model 180 GPH Flow Rate (X3)	ろ過精度	
	77	1000FH		2 ミクロン	2
				10 ミクロン	10
				30 ミクロン	30

寸法図:



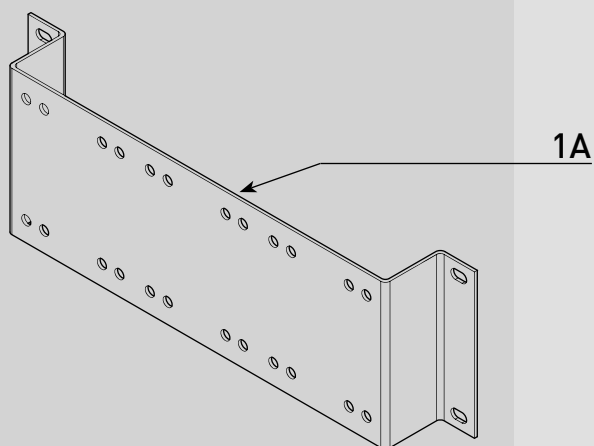
ASSEMBLY	DESCRIPTION
771000FH2	Triple 1000 Turbine Assy., 2 ミクロン フィルター
771000FH10	Triple 1000 Turbine Assy., 10 ミクロン フィルター
771000FH30	Triple 1000 Turbine Assy., 30 ミクロン フィルター



PARTS

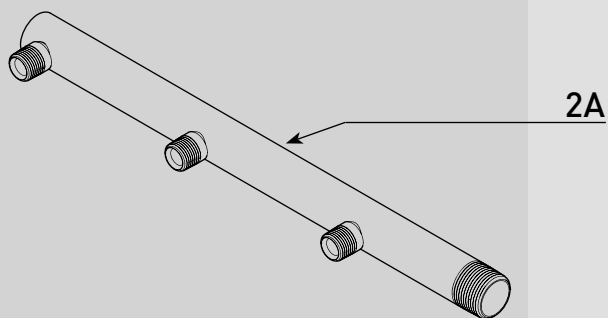
Turbine Series - 771000FH

1



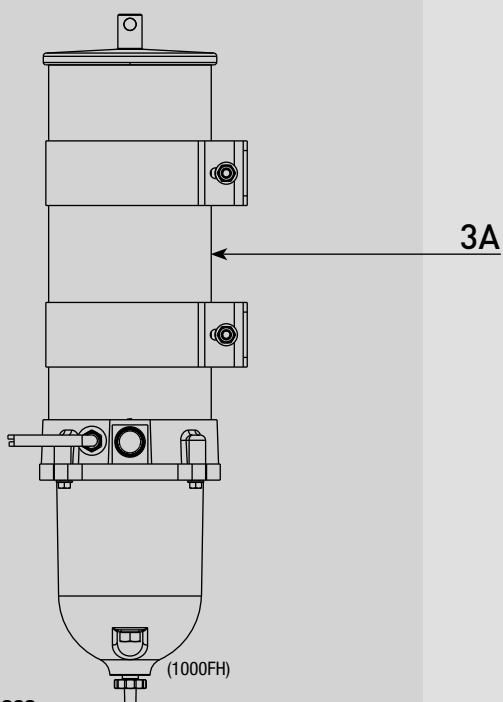
1A

2



2A

3



3A

See **RSL0292**
For 1000FH Parts Breakdown

Part #	Description
1A	マウンティング ブラケット - テクニカルシートにご連絡ください
2A	インレット/アウトレット マニホールド チューブ - テクニカルシートにご連絡ください
3A	Turbine Fuel Filter - 1000FH シリーズ 内部パーツ等は別紙カットシート RSL0292 を参照ください

その他アクセサリ、パーツ類 (左図への表示は無し)

4A	RK 11-1952	コンプレットシールキット - 900FH/1000FH シリーズ フィルター (2セット必要)
	RK 11-1404	コンプレットシールキット - 900/1000 シリーズ フィルター FG & 旧モデル向け (2セット必要)
4B	RK30880E	WIF センサー & ライトキット - 1/2"-20 UNF
	RK33802	WIF プローブ キット - 1/2"-20 UNF - 2ワイヤーヒーター 水検知モジュールが必要 4C を使用
4C	RK 14329	水検知モジュール - 12 vdc
	RK 14321	水検知モジュール - 24 vdc
5A		ボウルガasket - 4A に含まれております
5B	RK 11-1938	ボウルキット - 5A, 5C & 5D が含まれます
5C	RK 20126	ボウルプラグ (O-ring は 4A に含まれております)
5D		セルフベンディング トレーン (O-ring は 4A に含まれております)
6A	2020N-02	1000FH 交換用エレメント 2 ミクロン
	2020N-10	1000FH 交換用エレメント 10 ミクロン
	2020N-30	1000FH 交換用エレメント 30 ミクロン



Online Link
Turbine Series Selector

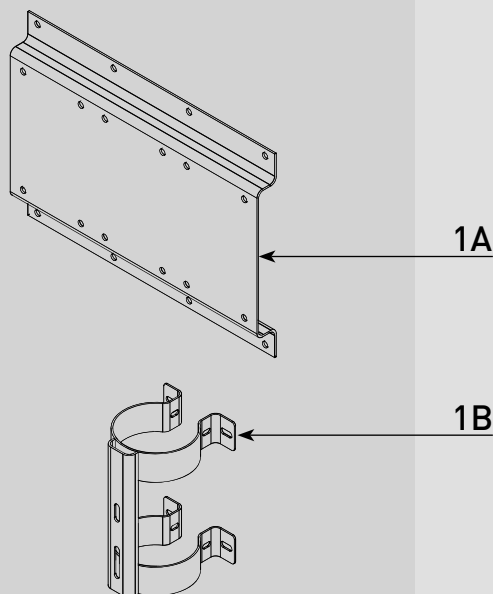


Online Link
Turbine Series
Replacement Parts Selector

PARTS

Turbine Series - 771000MA-MAM

1



Part #	Description
1A	マウンティング ブラケット - テクニカルサポートにご連絡ください
1B	マニホールド アセンブリ ブラケット - テクニカルサポートにご連絡ください

2A	Turbine Fuel Filter - 1000MA シリーズ 内部パーツ等は別紙カットシート RSL0293 を参照ください
----	---

その他アクセサリ、パーツ類 (左図への表示は無し)

3A	RK 11-1404	コンプレットシールキット - 1000MA シリーズ フィルター (3 キット必要)
3B	RK 21069 RK23191	WIF プローブ (ヒーター) - 1/2"-20 UNF - 水検知モジュールが必要 - 3C を使用 WIF プローブ (スチール/ヒーター) - 1/2"-20 UNF - 水検知モジュールが必要 - 3C を使用
3C	RK 14329 RK 14321	水検知モジュール - 12 vdc 水検知モジュール - 24 vdc

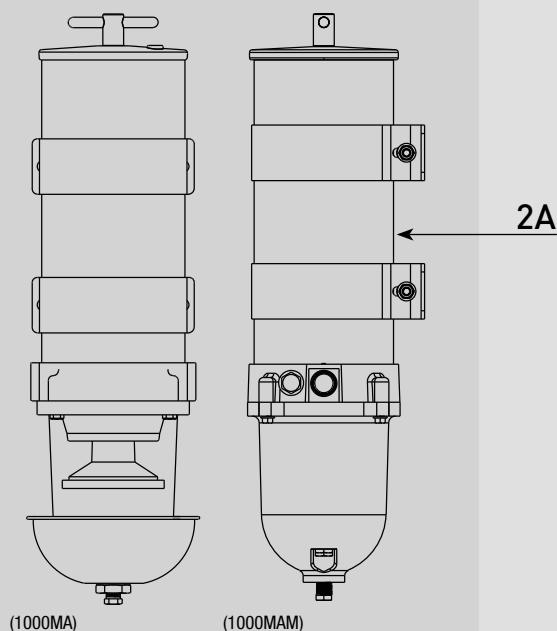
4A		ボウルガasket - 5A に含まれております
4B	RK 11-1606-1	MA ボウルキット (透明) - 4A , 4C , ガasket & O-ring が含まれます
4C	RK 20126	プラスチックボウルプラグ キット (MA) (O-ring は 3A に含まれております)
4D	RK 11868	ヒートディフレクター キット (MA) - 4E が含まれます
4E	RK 11-1910	トレインプラグ キット (MA) (O-ring & O-ring は 3A に含まれております)

5A	2020N-02 2020N-10 2020N-30	1000MA 交換用エレメント 2 ミクロン 1000MA 交換用エレメント 10 ミクロン 1000MA 交換用エレメント 30 ミクロン
----	----------------------------------	--

認証

Model MA	 	Model MAM	
--------------------	------	---------------------	------------------

2



See **RSL0293**
For 1000MA-MAM Parts Breakdown



Online Link
Turbine Series Selector



Online Link
Turbine Series
Replacement Parts Selector

Turbine Series - 791000FHV

FUEL

仕様:

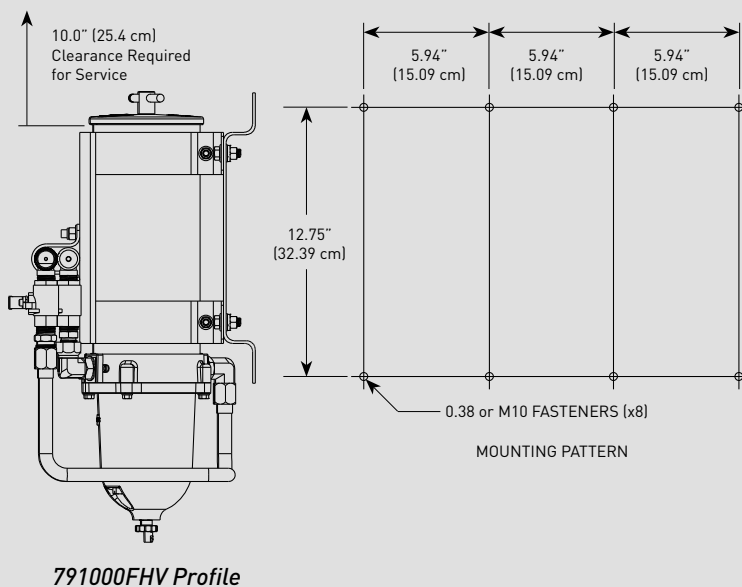
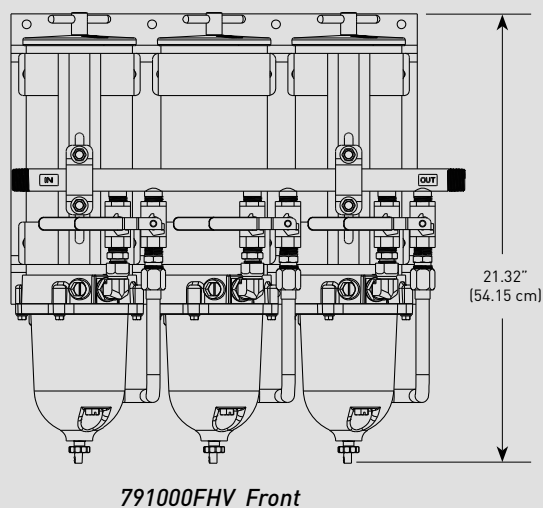
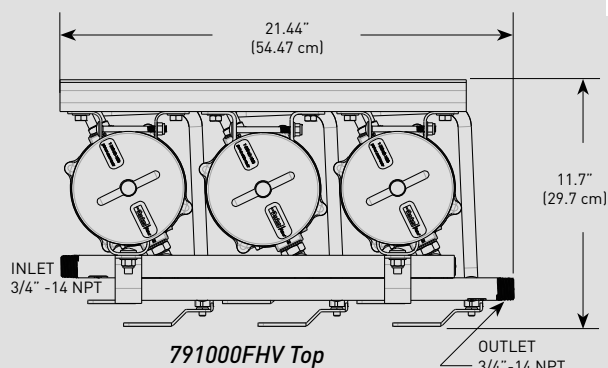
高さ : 21.32" (54.15 cm)
 幅 : 21.44" (54.47 cm) プラケット付き
 奥行 : 11.7" (29.7 cm) プラケット付き
 重量 : 52.0 lbs (24.0 kg)
 ポート: 3/4"-14 NPT
 エルメント抜きしろ(トップ): 10.0" (25.4 cm)
 負圧側設置を推奨
 最大圧力 : 15 psi (1.03 bar)
 最大流量 : 540 gph (2044 lph)

Part Number 構成

ハウジングタイプ	フィルタモデル	モデルタイプ	ヒーターオプション	ろ過精度
Triple Assembly - Valves 180/360/540 gph Flow Rate	Turbine Model 180 gph Flow Rate (X3)	Valves	24 volt **	2 ミクロン 10 ミクロン 30 ミクロン
79	1000FH	V	324	2 10 30

** - ヒーターは30ミクロンアセンブリ選択時のみのみ利用可能です

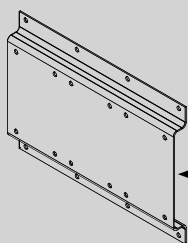
寸法図:



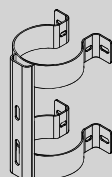
PARTS

Turbine Series - 791000FHV

1

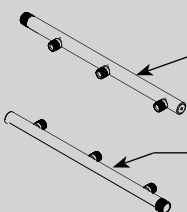


1A



1B

2



2A

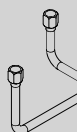
2B

3



3A

4



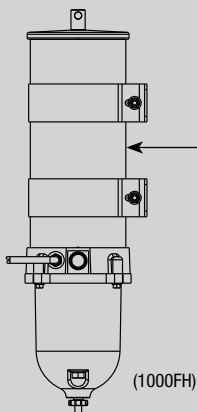
4A

5



5A

6



6A

See **RSL0292**
For 1000FH Parts Breakdown

Part # Description

1A		マウンティング ブラケット - テクニカルサポートにご連絡ください
1B		マニホールド アセンブリ ブラケット - テクニカルサポートにご連絡ください
2A	19460	インレットマニホールド チューブ (3/4"-14 NPT) - (Tan)
2B	19461	アウトレットマニホールド チューブ (3/4"-14 NPT) - (Tan)
3A	RK 11073	ボールバルブ アセンブリ (uses 6)
4A		マニホールド チューブ - テクニカルサポートにご連絡ください
5A	11-1761	U-ブ ラケット (uses 2)
6A		Turbine Fuel Filter - 1000FH シリーズ 内部パーツ等は別紙カットシート RSL0292 を参照ください

その他アクセサリ、パーツ類 (左図への表示は無し)

7A	RK 11-1952	コンプレットシールキット - 1000FH シリーズ フィルター (3キット必要)
	RK 11-1404	コンプレットシールキット - 1000 シリーズ フィルター FG & 旧モデル向け (3キット必要)
7B	RK30880E	WIF センサー & ライトキット - 1/2"-20 UNF *
	RK33802	WIF プローブ キット - 1/2"-20 UNF - 27インチケーブル * 水検知モジュールが必要 7C を使用
7C	RK 14329	水検知モジュール - 12 vdc
	RK 14321	水検知モジュール - 24 vdc
8A		ボールガ スケット - 7A に含まれております
8B	RK 11-1938	ボールキット - 8A, 8C & 8D が含まれます
8C	RK 20126	ボールブラケット (O-ring は 7A に含まれております)
8D		セルフベンディング トレーン (O-ring は 7A に含まれております)
9A	2020N-02	1000FH 交換用エレメント 2 ミクロン (uses 3)
	2020N-10	1000FH 交換用エレメント 10 ミクロン (uses 3)
	2020N-30	1000FH 交換用エレメント 30 ミクロン (uses 3)

*注: 3つのユニットすべてを同時に使用する場合は、1つのプローブまたはセンサーを使用できます。ユニットをバックアップとして使用する場合は、各ボウルにプローブまたはセンサーを取り付ける必要があります。複数のプローブを単一の検出モジュールに並列に配線できます。



Online Link
Turbine Series Selector



Online Link
Turbine Series
Replacement Parts Selector

Turbine Series - 791000MAV-MAVM

FUEL

仕様 :

高さ : MAV - 21.32" (54.15 cm)
MAVM - 20.9" (53.1 cm)
幅 : 21.5" (54.6 cm) ブラケット付き
奥行 : 11.7" (29.7 cm) ブラケット付き
重量 : MAV - 52.0 lbs (22.2 kg)
MAVM - 55.0 lbs (24.0 kg)
ポート: 3/4"-14 NPT
エレメント抜きしろ(トップ) : 10.0" (25.4 cm)
負圧側設置を推奨
最大圧力 : 15 psi (1.03 bar)
最大流量 : 540 gph (2044 lph)

Part Number 構成

ハウジングタイプ	フィルタモデル	モデルタイプ	メタルボールオプション	ろ過精度
Triple Assembly - Valves 180/360/540 gph Flow Rate	Turbine Model - Marine 180 gph Flow Rate (X3)	Valves	メタル ボール	2 ミクロン 10 ミクロン 30 ミクロン
79	1000MA	V	M	2 10 30

RACOR®

ASSEMBLY

791000MAV2, 791000MAV10, 791000MAV30

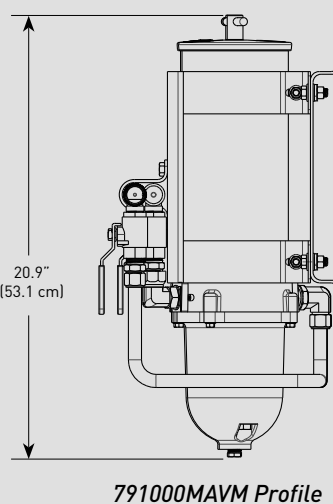
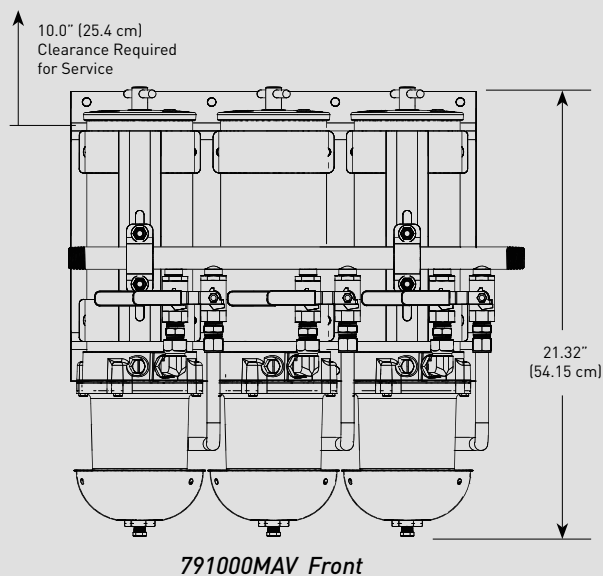
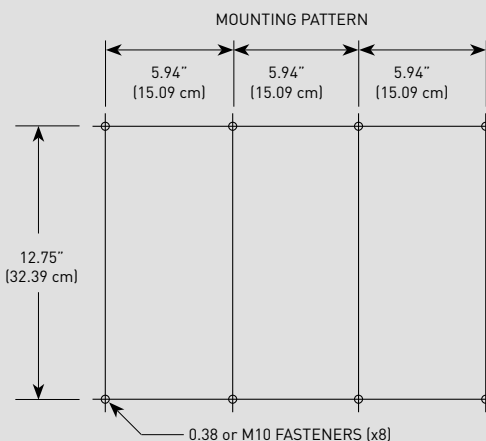
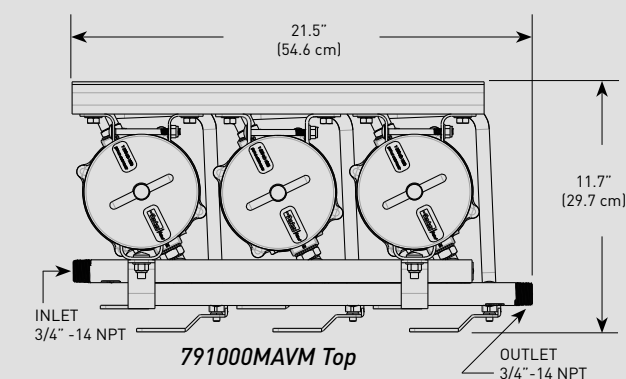
791000MAVM2, 791000MAVM10, 791000MAVM30

DESCRIPTION

Triple Manifold 1000 Turbine Assy., 2, 10, or 30 ミクロン フィルター

Triple Manifold 1000 Turbine Assy., メタル ボール, 2, 10, or 30 ミクロン フィルター

寸法図:

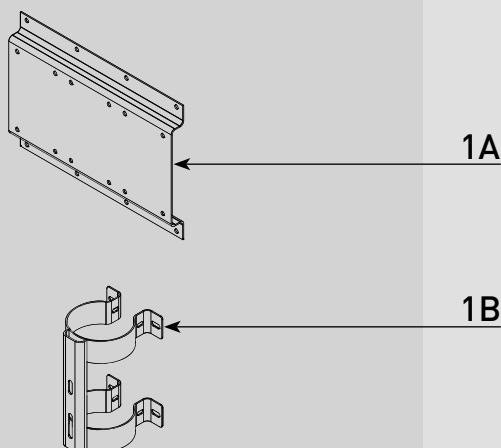


TRIPLE ASSEMBLIES

PARTS

Turbine Series - 791000MAV-MAVM

1



Part #	Description
1A	メインマウンティング ブラケット - テクニカルサポートにご連絡ください
1B	マニホールド アセンブリ ブラケット - テクニカルサポートにご連絡ください

2A	19460	インレットマニホールド チューブ (3/4"-14 NPT) - (Tan)
2B	19461	アウトレットマニホールド チューブ (3/4"-14 NPT) - (Tan)

3A	RK 11073	ボールバルブ アセンブリ (uses 6)
----	----------	-----------------------

4A		マニホールド チューブ - テクニカルサポートにご連絡ください
----	--	---------------------------------

5A	11-1761	U-ブ ラケット (uses 2)
----	---------	-------------------

6A		Turbine Fuel Filter - 1000MA/MAM シリーズ (3個必要) 内部パーツ等は別紙カットシートRSL0293 を参照ください
----	--	--

その他アクセサリ、パーツ類 (左図への表示は無し)

7A	RK 11-1404	コンプライメントシールサービス スキット - 1000MA/MAM シリーズ フィルター (3キット必要)
7B	RK 21069 RK23191	WIF プローブ - 1/2"-20 UNF - 2-wire (MA) - 7Cが必要 *WIF プローブ - ステンレス スチール - 1/2"-20 UNF - 2-ワイヤ (MAM) - 7Cが必要 *
7C	RK 14329 RK 14321	水検知モジュール - 12 vdc 水検知モジュール - 24 vdc

8A		ボールガasket - 7Aに含まれております
----	--	-------------------------

8B	RK 11-1606-1	MA ボールキット (透明) - 8A, 9B & 9Eが含まれます (ガスケット & O-ring のみ)
----	--------------	---

8C	RK 11734-03	MAM ボールキット (メタル) - 8A, 9A, 9D & 10Bが含まれます
----	-------------	---

9A	RK 20022	メタル ボールプラグ キット (MAM) (O-ringは7Aに含まれております)
----	----------	---

9B	RK 20126	プラスチック ボールプラグ キット (MA) (O-ringは7Aに含まれております)
----	----------	---

9C	RK 11868	ヒートディフレクター キット (MA) - 9Fが含まれます
----	----------	--------------------------------

9D		ドレインプラグ (MAM) - テクニカルサポートにご連絡ください
----	--	-----------------------------------

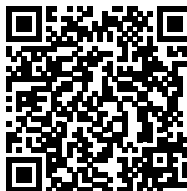
9E	RK 11-1910	ドレインプラグ キット (MA) (ガスケット & O-ringは7Aに含まれております)
----	------------	---

10A	RK 11037A-01	ボールリング キット (MA 専用 - 白) - 8A & 10Bが含まれます
-----	--------------	---

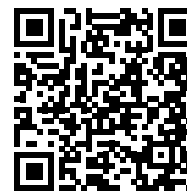
10B	RK 11542	キャップ スクリュー ボールリング ファスター (4点セット)
-----	----------	---------------------------------

11A	2020N-02 2020N-10 2020N-30	1000MA/MAM 交換用エレメント 2 ミクロン (uses 3) 1000MA/MAM 交換用エレメント 10 ミクロン (uses 3) 1000MA/MAM 交換用エレメント 30 ミクロン (uses 3)
-----	----------------------------------	---

*注: 3つのユニットすべてを同時に使用する場合は、1つのプローブまたはセンサーを使用できます。ユニットをバックアップとして使用する場合は、各ボウルにプローブまたはセンサーを取り付ける必要があります。複数のプローブを単一の検出モジュールに並列に配線できます。

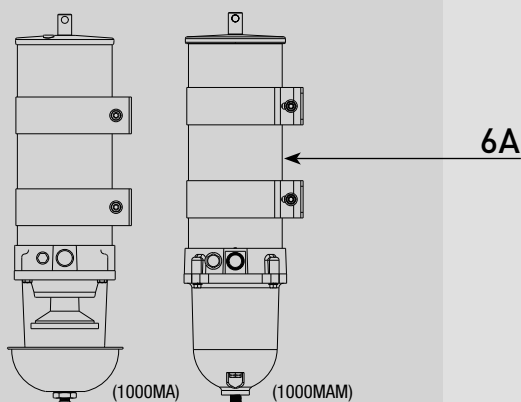


Online Link
Turbine Series Selector



Online Link
Turbine Series
Replacement Parts Selector

6



See RSL0293
For 1000MA/MAM Parts Breakdown

Turbine Series

Part Number Cross Reference

Part#	Page	Part#	Page	Part#	Page
11065	22	500FG2	3	75500MAX2	13
19460	30, 32	500FG242	3	75500MAX30	13
19461	30, 32	500FG2430	3	75500MAXM10	13
1000FH10	7	500FG30	3	75500MAXM2	13
1000FH2	7	500MA10	5	75500MAXM30	13
1000FH30	7	500MA2	5	75500MAXP30	13
1000FH31210	7	500MA30	5	75900FHX10	15
1000FH3122	7	500MAM10	5	75900FHX2	15
1000FH31230	7	500MAM2	5	75900FHX30	15
1000FH3242	7	500MAM30	5	75900MAX10	17
1000FH32430	7	731000FH10	21	75900MAX2	17
1000MA10	9	731000FH2	21	75900MAX30	17
1000MA2	9	731000FH30	21	75900MAXM10	17
1000MA30	9	731000MA10	23	75900MAXM2	17
1000MAM10	9	731000MA2	23	75900MAXM30	17
1000MAM2	9	731000MA30	23	75900MAXP30	17
1000MAM30	9	731000MAM30	23	771000FH10	25
1000MAP10	9	751000FHX10	15	771000FH2	25
11-1761	20, 30, 32	751000FHX2	15	771000FH30	25
2010PM-OR	4, 6, 12, 14	751000FHX30	15	771000MA10	27
2010SM-OR	4, 6, 12, 14	751000MAV10	19	771000MA30	27
2010TM-OR	4, 6, 12, 14	751000MAV30	19	771000MAM30	27
2020N-02	8, 10, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32	751000MAVM2	19	791000FHV10	29
2020N-10	8, 10, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32	751000MAX10	17	791000FHV2	29
2020N-30	8, 10, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32	751000MAX2	17	791000FHV30	29
2040N-02	8, 10, 16, 18	751000MAX30	17	791000FHV32430	29
2040N-10	8, 10, 16, 18	751000MAXM10	17	791000MAV10	31
2040N-30	8, 10, 16, 18	751000MAXM2	17	791000MAV2	31
500FG10	3	751000MAXM30	17	791000MAV30	31
500FG1230	3	751000MAXP10	17	791000MAVM10	31
		75500FGX10	11	791000MAVM2	31
		75500FGX2	11	791000MAVM30	31
		75500FGX30	11	900FH10	7
		75500MAX10	13	900FH2	7

Part#	Page
900FH30	7
900FH31230	7
900FH32430	7
900MA10	9
900MA2	9
900MA30	9
900MAM10	9
900MAM2	9
900MAM30	9
RK 11028B	8, 10
RK 11037A	8
RK 11037A-01	10, 20, 32
RK 11073	20, 30, 32
RK 11-1404	10, 16, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32
RK 11-1606-1	10, 18, 20, 24, 28, 32
RK 11-1679	4, 6, 8, 10
RK 11-1777	16, 18
RK 11-1910	6, 10, 14, 18, 20, 24, 28, 32
RK 11-1927-01	8
RK 11-1933-04	10
RK 11-1938	8, 16, 22, 26, 30
RK 11-1939	8, 10
RK 11-1952	8, 16, 18, 22, 28, 30
RK 11542	8, 10, 20, 32
RK 11734-03	10, 18, 20, 32
RK 11838	4, 6, 8
RK 11861	4
RK 11862	4
RK 11868	10, 18, 20, 24, 28, 32
RK 11892	22, 24
RK 14321	6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 24, 26, 28, 30, 32
RK 14329	6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 24, 26, 28, 30, 32
RK 15010B	4, 6
RK 15013D	4, 6

Part#	Page
RK 15035	4
RK 15035-01	6, 14
RK 15078	4
RK 15081	4, 6, 14
RK 15104	6, 14
RK 15211	4, 6, 12, 14
RK 15279-01	4, 6, 12, 14
RK 15301-02	6, 14
RK 15390	12, 14
RK 15391	12, 14
RK 15419	12, 14
RK 19473	16, 18
RK 19475	16, 18
RK 19486	16, 18
RK 19492	6
RK 19506	16, 18
RK 20022	6, 10, 14, 18, 20, 32
RK 20126	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32
RK 20726	4
RK 21069	6, 10, 14, 18, 20, 24, 28, 32
RK 30488	4, 12
RK11-1978	8, 10
RK11-2005	8, 10
RK11-2009	8
RK11-2010	8
RK11-2015	8
RK11-2016	8
RK15078-02	6
RK15374	4
RK15405	4, 12
RK15438-01	4
RK15440-02	4
RK15441-01	4, 6
RK19667	8, 10, 12, 14, 16, 18
RK19669	8, 10, 12, 14, 16, 18

Part#	Page
RK19671	4, 6, 8, 10
RK23183	4, 6, 8, 10
RK23191	6, 10, 14, 18, 20, 24, 28, 32
RK30880E	4, 8, 12, 16, 22, 26, 30
RK33802	4, 8, 12, 16, 22, 26, 30
RKP1912	8, 10
RKP1924	8, 10

 **WARNING:** The products described in this literature can expose you to chemicals including Diisononyl phthalate, Carbon black extract, which are known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

All products manufactured or distributed by Racor are subject to the following, and only the following, LIMITED EXPRESS WARRANTIES, and no others: For a period of one (1) year from and after the date of purchase of a new Racor product, Racor warrants and guarantees only to the original purchaser-user that such a product shall be free from defects of materials and workmanship in the manufacturing process. The warranty period for pumps and motors is specifically limited to ninety (90) days from date of purchase. A product claimed to be defective must be returned to the place of purchase. Racor, at its sole option, shall replace the defective product with a comparable new product or repair the defective product. This express warranty shall be inapplicable to any product not properly installed and properly used by the purchaser-user or to any product damaged or impaired by external forces.

THIS IS THE EXTENT OF WARRANTIES AVAILABLE ON THIS PRODUCT. RACOR SHALL HAVE NO LIABILITY WHATSOEVER FOR CONSEQUENTIAL DAMAGES FLOWING FROM THE USE OF ANY DEFECTIVE PRODUCT OR BY REASON OF THE FAILURE OF ANY PRODUCT. RACOR SPECIFICALLY DISAVOWS ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ALL WARRANTIES OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE (EXCEPT FOR THOSE WHICH APPLY TO PRODUCT OR PART THEREOF THAT IS USED OR BOUGHT FOR USE PRIMARILY FOR PERSONAL, FAMILY, OR HOUSEHOLD PURPOSES), WARRANTIES OF DESCRIPTION, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, TRADE USAGE OR WARRANTIES OR TRADE USAGE.

Warning! Failure or improper selection or improper use of the products and/or systems described herein or related items can cause death, personal injury and property damage. This document and other information from Parker Hannifin Corporation, its subsidiaries and authorized distributors provide product and/or system options for further investigation by users having technical expertise. It is important that you analyze all aspects of your application and review the information concerning the product or system in the current product catalog. Due to the variety of operating conditions and applications for these products or systems, the user, through its own analysis and testing, is solely responsible for making the final selection of the products and systems and assuring that all performance, safety and warning requirements of the applications are met. The products described herein, including with limitation, product features, specifications, designs, availability and pricing, are subject to change by Parker Hannifin Corporation and its subsidiaries at any time without notice.

The following statement is required pursuant to proposition 65, applicable in the State of California: 'This product may contain a chemical known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity'.

