

Reparação e fornecimento de componentes de máquinas da marca Pronar e acessórios hidráulicos diversos

ENTRE:

TRATOLIXO – Tratamento de Resíduos Sólidos, E.I.M., S.A., NIPC 502444010, com sede na Estrada 5 de Junho n.º 1, Trajouce, 2785-155 São Domingos de Rana, matriculada na Conservatória do Registo Comercial de Cascais, com capital social de € 7.010.000,00 (sete milhões e dez mil euros), neste ato representada por João Manuel Pereira Teixeira e por João Filipe Crisóstomo Dias, nas qualidades de Presidente do Conselho de Administração e Administrador, respectivamente, ambos com poderes para o ato, adiante designada por **Tratolixo**;

E

Hidrosafe – Hidráulica e Segurança, Lda., NIPC 509506470, com sede na Rua de S. Brás, s/n, 2540-136, Bombarral, matriculada na Conservatória do Registo Predial/Comercial do Bombarral, com capital social de € 50.000,00 (Cinquenta mil euros), neste ato representada por António Félix de Figueiredo Frade e Luís Alberto Figueiredo Frade, ambos com poderes para outorgar o presente contrato, adiante designada por **Hidrosafe**;

Considerando que:

- A TRATOLIXO, na sequência da deliberação do Conselho de Administração, de 26 de outubro de 2022, procedeu ao lançamento de um procedimento de Consulta Prévia para a reparação e fornecimento de componentes de máquinas da marca Pronar e acessórios hidráulicos diversos, com a Ref.ª 22.DEX.84;
- Face ao valor do preço contratual, nos termos do disposto no número 2 do artigo 88.º do Código dos Contratos Públicos (em diante, “CCP”), não é exigível a prestação de caução;
- A deliberação de adjudicação e de aprovação da minuta de contrato, pelo Conselho de Administração, a 10 de Novembro de 2022.

Cláusula 1.ª - Objeto

O presente contrato tem por objeto a reparação e fornecimento de componentes de máquinas da marca Pronar e acessórios hidráulicos diversos, designadamente, do Crivo Pronar, SZBMPB10163X00040, modelo MPB20.55 e do transportador N.S. XX0013, modelo MPT24g e extensão de garantia dos equipamentos, melhor identificados na Parte II, Especificações Técnicas – Anexo I, deste contrato.

Cláusula 2.ª - Contrato

1. O contrato integra os seguintes elementos:
 - a) Os suprimentos dos erros e das omissões do Caderno de Encargos identificados pelos concorrentes, desde que esses erros e omissões tenham sido expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar;
 - b) Os esclarecimentos e as retificações relativos ao Caderno de Encargos;
 - c) O presente Caderno de Encargos;
 - d) A proposta adjudicada;
 - e) Os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestados pela HIDROSAFE.
2. Em caso de divergência entre os documentos referidos no número anterior, a respetiva prevalência é determinada pela ordem pela qual aí são indicados.
3. Em caso de divergência entre os documentos referidos no n.º 2 e o clausulado do contrato e seus anexos, prevalecem os primeiros, salvo quanto aos ajustamentos propostos de acordo com o disposto no artigo 99.º do Código dos Contratos Públicos e aceites pela HIDROSAFE, nos termos do disposto no artigo 101.º desse mesmo diploma legal.

Cláusula 3.ª – Prazo de vigência contratual, de entrega dos bens e de início da execução dos serviços

1. O presente contrato terá início na data da respetiva assinatura e é celebrado pelo prazo de 1 (um) ano, sendo automaticamente renovável por iguais períodos, até ao limite de 3 (três) anos, caso não seja denunciado, por qualquer das partes, mediante comunicação escrita a enviar por correio registado com Aviso de receção, com a antecedência mínima de 60 (sessenta) dias relativamente ao respetivo termo.
2. Os componentes a fornecer e os serviços a executar ao abrigo do presente contrato serão faseados, em função das necessidades verificadas pela Tratolixo, devendo a Hidrosafe proceder à sua entrega/dar início aos mesmos no prazo de 5 (cinco) dias de calendário, a contar da receção da Nota de Encomenda.
3. O prazo de execução de cada um dos serviços de manutenção e reparação será acordado pelas Partes em sede de execução contratual.

Cláusula 4.ª – Local de execução contratual

Sem prejuízo dos serviços que, pela sua natureza, devam ser executados nas instalações da Hidrosafe, o objeto do presente contrato deverá ser fornecido e/ou prestado nas instalações da TRATOLIXO, sitas na Estrada 5 de Junho, n.º 1 – Trajouce, 2785-155 São Domingos de Rana.

Cláusula 5.ª - Obrigações principais da Hidrosafe

Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável, no Caderno de Encargos ou nas cláusulas contratuais, da celebração do presente contrato decorrem para a Hidrosafe as seguintes obrigações principais:

- a) Fornecer os componentes e executar os serviços objeto do Caderno de Encargos, pontualmente, com diligência e rigor, mediante prévia orçamentação e de acordo com as especificações técnicas constantes da Parte II – Especificações Técnicas – Anexo I, deste contrato;
- b) Mobilizar os meios materiais e humanos necessários a uma adequada execução do presente contrato;
- c) Entregar, por sua conta e nas instalações da Tratolixo, melhor identificadas na Cláusula 4.ª deste contrato, os componentes objeto do presente contrato, no prazo indicado no número 2 da Cláusula 3.ª;
- d) Assumir a garantia do fabricante quanto ao funcionamento dos equipamentos objeto deste Contrato;
- e) Respeitar as Regras QAS.

Cláusula 6.ª – Conformidade, operacionalidade e receção do serviço

- 1. A Hidrosafe obriga-se a executar os serviços em conformidade com as especificações e requisitos técnicos previstos no presente contrato e na proposta adjudicada, procedendo, ainda, à sua entrega em perfeitas condições de serem utilizados para os fins a que se destinam.
- 2. A Hidrosafe é responsável perante a Tratolixo por qualquer defeito ou discrepância, quer dos componentes, quer do equipamento intervencionado, que exista no momento em que os mesmos lhe sejam entregues.
- 3. Após conclusão dos serviços e receção do equipamento intervencionado pela Tratolixo, a mesma procederá à sua inspeção, a fim de verificar a respetiva conformidade com o presente contrato.
- 4. Caso a inspeção a que se refere o número anterior revele a inexistência de defeitos ou discrepâncias nos serviços executados, a Tratolixo emitirá um auto de receção e aceitação dos serviços.

Cláusula 7.ª – Inoperacionalidade, defeitos ou discrepâncias

- 1. No caso de a TRATOLIXO verificar a não total conformidade dos serviços executados pela Hidrosafe, bem como se a mesma verificar existirem defeitos ou discrepâncias com as características, especificações e requisitos técnicos definidos na lei, no Caderno de Encargos e na proposta adjudicada, notificará, por escrito, a Hidrosafe para que esta proceda, a suas expensas e num prazo razoável, às reparações ou substituições necessárias.
- 2. Após a realização das reparações ou substituições necessárias pela Hidrosafe, nos termos do disposto no número anterior, a TRATOLIXO procederá à uma nova vistoria aos produtos em causa, procedendo à sua

aceitação se verificar a respetiva conformidade, ou a uma nova notificação para correção dos defeitos e discrepâncias verificadas.

Cláusula 8.ª - Objecto do dever de sigilo

1. A HIDROSAFE deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa à TRATOLIXO, de que possa ter conhecimento ao abrigo ou em relação à execução do contrato.
2. A informação e a documentação cobertas pelo dever de sigilo não podem ser transmitidas a terceiros, nem objecto de qualquer uso ou modo de aproveitamento que não o destinado directa e exclusivamente à execução do contrato.
3. Exclui-se do dever de sigilo previsto a informação e a documentação que forem comprovadamente do domínio público à data da respectiva obtenção pela HIDROSAFE ou que este seja legalmente obrigado a revelar, por força da lei, de processo judicial ou a pedido de autoridades reguladoras ou outras entidades administrativas competentes.

Cláusula 9.ª - Prazo do dever de sigilo

O dever de sigilo mantém-se em vigor até ao termo do prazo de 5 (cinco) anos a contar do cumprimento ou cessação, por qualquer causa, do contrato, sem prejuízo da sujeição subsequente a quaisquer deveres legais relativos, designadamente, à protecção de segredos comerciais ou da credibilidade, do prestígio ou da confiança devidos às pessoas colectivas.

Cláusula 10.ª - Cumprimento das Regras "QAS"

1. Na declaração, que faz parte da proposta do concorrente, nos termos da alínea a) do número 1 do artigo 57.º do CCP, o mesmo fica ciente de que se responsabiliza pelo cumprimento dos requisitos contidos no documento designado como "Regras QAS".
2. No caso de a adjudicação vir a recair sobre a sua proposta, HIDROSAFE entrega à Tratolixo, juntamente com os restantes documentos de habilitação necessários à celebração do presente contrato, o Anexo II das Regras QAS, devidamente assinado por pessoa que legalmente o vincule.
3. A adjudicação caduca se, nos termos do artigo 86.º do CCP, se verificar a não entrega, no prazo fixado, dos documentos de habilitação, designadamente, do documento designado como "Regras QAS", assinado nos termos previsto no número anterior.

4. Após o início da execução do presente contrato, verificando-se incumprimento ou cumprimento defeituoso das “Regras QAS”, a TRATOLIXO reserva-se o direito de recusar, total ou parcialmente, a prestação adjudicada ou, se for o caso, aplicar penalidades ou resolver unilateralmente o presente contrato, com esse fundamento, em qualquer dos casos, sem obrigação de indemnizar a contraparte.

Cláusula 11.ª – Preço contratual

1. O preço contratual total para a reparação e fornecimento de componentes de máquinas da marca Pronar e acessórios hidráulicos diversos, que constituem o objecto do presente contrato, é de € 74.950,00 (Setenta e quatro mil, novecentos e cinquenta euros), acrescido de IVA à taxa legal em vigor.
2. O preço contratual indicado no número anterior, que não inclui o IVA, é o preço máximo (plafond) que a Tratolixo se dispõe a pagar pela execução de todas as prestações que constituem o objeto do presente contrato, durante o período máximo de vigência contratual estabelecido no n.º 1 da Cláusula 3.ª do presente contrato, sem prejuízo do disposto no número seguinte.
3. Para efeitos do presente contrato, constituem preços contratuais unitários dos bens e dos serviços a prestar, os mencionados nas tabelas constantes do Anexo II- Proposta, do presente contrato.
4. Os fornecimentos e serviços objeto do presente contrato apenas serão prestados pela Hidrosafe após solicitação e autorização expressa da Tratolixo, sendo apenas devido o respetivo preço pela Tratolixo, na medida em que os mesmos forem requeridos por esta e efetivamente prestados.
5. A TRATOLIXO apenas se obriga a pagar os bens/serviços efetivamente solicitados e fornecidos, não recaindo sobre a mesma, em caso algum, a obrigação de pagamento do preço contratual total máximo admitido pelo presente contrato.

Cláusula 12.ª – Faturação e condições de pagamento

1. O preço contratual relativo ao fornecimento de bens descritos na Parte II – Especificações Técnicas – Anexo I, será pago, mediante a emissão e envio pela Hidrosafe das correspondentes facturas, no prazo legal de 5 dias a contar do fornecimento e entrega dos bens ou prestação de serviços, as quais terão o prazo de vencimento de 60 (Sessenta) dias, a contar da respectiva data de apresentação à Tratolixo.
2. O preço contratual mencionado no nº anterior, será objecto de faturação, nos termos do disposto no mesmo nº e nos termos indicados *infra* na Parte II – Especificações Técnicas – Anexo I, mediante aplicação dos preços contratuais unitários mencionados no Anexo II do presente contrato, ao tipo e quantidades de bens e serviços efectivamente encomendadas pela Tratolixo e fornecidas pela Hidrosafe no período a que se refere a faturação, cuja espécie se encontra descrita na Parte II – Especificações Técnicas – Anexo I.

3. Não sendo observados quaisquer dos prazos mencionados nos números anteriores, considera-se que a factura apenas se vence no prazo de 60 dias após a sua emissão e apresentação pela Hidrosafe à Tratolixo.
4. O preço contratual a pagar pela Tratolixo à Hidrosafe, como contrapartida pelo fornecimento de bens e serviços objecto do presente contrato, inclui todos os custos, encargos e despesas inerentes ao fornecimento, transporte e entrega dos bens e prestação de serviços, cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída à TRATOLIXO, designadamente:
 - a) Os valores indicados no Anexo II – Proposta, do presente contrato, deverão incluir as despesas de deslocação, bem como todas as restantes despesas inerentes à prestação do serviço, como sejam, entre outras, refeições;
 - b) O pagamento de quaisquer impostos, taxas, direitos de qualquer natureza ou outros encargos exigidos pelas autoridades competentes e relativos à execução do presente contrato no território do país ou países da Hidrosafe, dos seus subcontratados ou de passagem em transporte;
 - c) A obtenção de quaisquer autorizações e ao pagamento de quaisquer emolumentos exigidos pelas autoridades competentes relativamente ao cumprimento das obrigações que impendem sobre a Hidrosafe no âmbito do presente contrato;
 - d) A documentação técnica a fornecer, se aplicável.
5. As quantidades referidas na Parte II – Especificações Técnicas – Anexo I, do presente contrato são quantidades estimadas, sendo que, caso não sejam atingidas as quantidades estimadas para determinado produto ou serviço, nada será devido à Hidrosafe relativamente às quantidades remanescentes.

Cláusula 13.^a - Penalidades contratuais

1. Em caso de mora ou incumprimento das obrigações emergentes do presente contrato, por causa imputável à Hidrosafe, designadamente por atraso verificado no fornecimento dos componentes e/ou execução dos serviços, ser-lhe-á aplicada uma sanção diária de 0,50% (zero vírgula cinco por cento) do preço contratual até à extinção do incumprimento.
2. O valor acumulado das penalidades não pode exceder 20% (vinte por cento) do preço contratual, sem prejuízo do direito à resolução do presente contrato pela TRATOLIXO, caso se verifique tal circunstância.
3. Nos casos em que seja atingido o limite previsto no número anterior e a TRATOLIXO decida não proceder à resolução do presente contrato, por dela resultar grave dano para o interesse público, o limite máximo de penalidades é elevado para 30% (trinta por cento) do preço contratual.
4. A TRATOLIXO pode compensar os pagamentos devidos ao abrigo do presente contrato com as penas pecuniárias devidas nos termos da presente cláusula.

5. As penas pecuniárias previstas na presente cláusula não obstam a que a TRATOLIXO exija uma indemnização pelo dano excedente, ou outros danos não mencionados nesta cláusula.

Cláusula 14.^a - Força Maior

1. Não podem ser impostas penalidades à HIDROSAFE, nem é havida como incumprimento, a não realização pontual das prestações contratuais a cargo de qualquer das partes que resulte de caso de força maior, entendendo-se como tal as circunstâncias que impossibilitem a respectiva realização, alheias à vontade da parte afectada, que ela não pudesse conhecer ou prever à data da celebração do contrato e cujos efeitos não lhe fosse razoavelmente exigível contornar ou evitar.
2. Podem constituir força maior, se se verificarem os requisitos do número anterior, designadamente, tremores de terra, inundações, incêndios, epidemias, sabotagens, greves, embargos ou bloqueios internacionais, actos de guerra ou terrorismo, motins e determinações governamentais ou administrativas injuntivas.
3. Não constituem força maior, designadamente:
 - a) Circunstâncias que não constituam força maior para os subcontratados da HIDROSAFE, na parte em que intervenham;
 - b) Greves ou conflitos laborais limitados às sociedades da HIDROSAFE ou a grupos de sociedades em que este se integre, bem como a sociedades ou grupos de sociedades dos seus subcontratados;
 - c) Determinações governamentais, administrativas, ou judiciais de natureza sancionatória ou de outra forma resultantes do incumprimento pela HIDROSAFE de deveres ou ónus que sobre ele recaiam;
 - d) Manifestações populares devidas ao incumprimento de normas legais pela HIDROSAFE;
 - e) Incêndios ou inundações com origem nas instalações da HIDROSAFE, cuja causa, propagação ou proporções se devam a culpa ou negligência sua ou ao incumprimento de normas de segurança;
 - f) Avarias nos sistemas informáticos ou mecânicos da HIDROSAFE não devidas a sabotagem;
 - g) Eventos que estejam ou devam estar cobertos por seguros.
4. A ocorrência de circunstâncias que possam consubstanciar casos de força maior deve ser imediatamente comunicada à outra parte.
5. A força maior determina a prorrogação dos prazos de cumprimento das obrigações contratuais afectadas pelo período de tempo comprovadamente correspondente ao impedimento resultante da força maior.

Cláusula 15.^a - Seguros

1. É da responsabilidade da Hidrosafe a cobertura, através de contratos de seguro, dos riscos inerentes ao desenvolvimento da atividade e dos danos ou prejuízos causados pelo seu exercício relativamente à TRATOLIXO ou terceiros, além dos seguros legalmente exigidos para a atividade.
2. A Hidrosafe é obrigada a segurar todo o pessoal envolvido nos trabalhos objeto da prestação de serviços em apreço, contra acidentes de trabalho, e garantir que são mantidos em vigor os seguros obrigatórios de todos os meios materiais envolvidos no âmbito do presente contrato.
3. A TRATOLIXO pode, sempre que entender conveniente, exigir prova documental da celebração dos contratos de seguro referidos no número anterior, devendo a Hidrosafe fornecê-la no prazo de 30 (trinta) dias.

Cláusula 16.^a - Resolução por parte da TRATOLIXO

Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução do presente contrato previstos na lei, a TRATOLIXO pode resolver o presente contrato, a título sancionatório, nos termos do disposto no artigo 333.^o do CCP, no caso de a Hidrosafe violar de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem, designadamente no caso de atraso, total ou parcial, na execução dos fornecimentos objeto do contrato.

Cláusula 17.^a - Resolução por parte da Hidrosafe

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, a Hidrosafe pode resolver o presente contrato quando qualquer montante que lhe seja devido esteja em dívida há mais de 180 (cento e oitenta) dias ou o montante em dívida exceda 25% (vinte e cinco por cento) do preço contratual, excluindo juros.
2. O direito de resolução é exercido por via judicial.
3. Nos casos previstos no ponto 1, o direito de resolução pode ser exercido mediante declaração enviada à TRATOLIXO, que produz efeitos 30 (trinta) dias após a receção dessa declaração, salvo se este último cumprir as obrigações em atraso nesse prazo, acrescidas dos juros de mora a que houver lugar.

Cláusula 18.^a – Deveres de informação

1. Cada uma das Partes deve informar sem demora a outra de quaisquer circunstâncias que cheguem ao seu conhecimento e que possam afetar os respetivos interesses na execução do presente contrato, de acordo com as regras gerais da boa-fé.

2. Em especial, cada uma das partes deve avisar de imediato a outra de quaisquer circunstâncias, constituam ou não força maior, que previsivelmente impeçam o cumprimento ou o cumprimento tempestivo de qualquer uma das suas obrigações.
3. No prazo de 15 (quinze) dias após a ocorrência de tal impedimento, a parte deverá informar a outra do tempo ou da medida em que previsivelmente será afetada a execução do contrato.

Cláusula 19.ª – Gestor do Contrato

A gestão do contrato pela TRATOLIXO será assegurada pelo Eng.º Bruno Lopes, Coordenador da Divisão de Manutenção de Trajouce, com a função de acompanhar permanentemente a sua execução e exercer, sendo o caso, as competências previstas no artigo 290.º-A do CCP.

Cláusula 20.ª - Comunicações e notificações

1. Sem prejuízo de poderem ser acordadas outras regras quanto às notificações e comunicações entre as partes do presente contrato, estas devem ser dirigidas, nos termos do CCP, para o domicílio ou sede contratual de cada uma, identificados no contrato.
2. Qualquer alteração das informações de contacto constantes do presente contrato deve ser comunicada à outra parte.

Cláusula 21.ª – Lei aplicável

Em tudo o não especificado no presente Convite, no Caderno de Encargos e respetivos anexos, aplicam-se, subsidiariamente, as disposições constantes do CCP, na redacção conferida pela Lei nº 30/2021, de 21 de Maio, bem como as disposições legislativas e regulamentares aplicáveis, de acordo com a natureza do presente contrato.

Cláusula 22.ª – Foro competente

Para resolução de todos os litígios decorrentes do presente contrato fica estipulada a competência do Juízo de Contratos Públicos do Tribunal Administrativo de Círculo de Lisboa, com expressa renúncia a qualquer outro.

Cláusula 23.ª - Disposições finais

1. A Hidrosafe – Hidráulica e Segurança, Lda. apresentou os documentos de habilitação exigidos no artigo 81.º do CCP com a necessária conformidade.
2. O presente contrato está redigido em 10 (dez) páginas e 2 (dois) Anexos, designadamente, Anexo – Anexo I-Especificações Técnicas e Anexo II-Proposta, que vão ser rubricadas e assinadas pelos Outorgantes, sendo elaborado em dois exemplares de igual conteúdo, sendo cada original para cada um dos Contraentes.

Trajouce, 18 de Novembro de 2022

A TRATOLIXO

Assinado por: **JOÃO MANUEL PEREIRA TEIXEIRA**
Num. de Identificação: 02209379
Data: 2022.11.18 11:36:36+00'00'



CARTÃO DE CIDADÃO

Assinado por: **João Filipe Crisóstomo Dias**
Num. de Identificação: 11250594
Data: 2022.11.21 12:45:30+00'00'

João Filipe Crisóstomo Dias



CHAVE MÓVEL

A Hidrosafe – Hidráulica e Segurança, Lda.

ANTÓNIO FÉLIX DE FIGUEIREDO FRADE
Assinado de forma digital por ANTÓNIO FÉLIX DE FIGUEIREDO FRADE
Dados: 2022.11.23 09:05:34 Z

António Félix de Figueiredo Frade

LUÍS ALBERTO FIGUEIREDO FRADE
Assinado de forma digital por LUÍS ALBERTO FIGUEIREDO FRADE
Dados: 2022.11.23 09:08:26 Z

Luís Alberto Figueiredo Frade

PARTE II - Especificações Técnicas – Anexo I

1. Pretende-se que a Hidrosafe assegure, durante o período de vigência contratual estabelecido no número 1 da Cláusula 3.ª do presente contrato, a prestação de serviços de reparação e fornecimento de acessórios hidráulicos diversos bem como de componentes de máquinas Pronar, designadamente do Crivo Pronar, SZBMPB10163X00040, modelo MPB20.55 e do transportador N.S. XX0013, modelo MPT24g, seguidamente identificados:

Descrição dos bens	Referência
Tapete Inferior Tambor	422N-0601001
Tapete Final Transv.	422N-0602001
Tapete Lateral	422N-0603001
Tapete Traseiro	422N-0604001
Tapete Tremonha	422N-1002003-05
Escovas Tambor	303-770-000046
Filtro óleo motor	7W-2326
Filtro Gasóleo	363-6572
Filtro Ar	388N-12000601
Filtro Ar	388N-12000602
Filtro Hidráulico	301-190-000979
Óleo hidráulico 46/68 HVLP	46/ 68 HVLP
Tambor (furação 10 mm)	K10-6
Sonda Tempe Oleo Hidr	303-390-000250
Resguardo	403-005-004515
Tensor de passadeira	403-005-003884
Rolo tambor	403-805-003946
Rolo Tambor F	403-005-003875
Rolo Passadeira	303-790-000301
Compressor – TIMER 12V	303-360-000358
Caixa Transmissão passadeira	403-005-004260
Rolo	303-790-000291
Rolo Passa	303-790-000299
Cobertura / Resguardo	403-895-000633
Cobertura / Resguardo	403-895-000621
Cobertura / Resguardo	403-895-000613
Cobertura tambor Crivo	403-095-000654
Rolo /Tambor	303-790-000297
Acoplamento	403-805-003929
Tambor Magnético	303-370-000004

Faca	403-005-006189
Faca	403-005-006119
Faca Tambor	303-890-000072
Suporte Escovas	403-005-008768
Chumaceira	403-005-006808
Suporte Molas	403-005-006808
Cobertura tambor Crivo	403-095-000577
Motor Hidráulico	303-160-000039
Distribuidor	303-110-000110
Agregado Bomba	303-160-000061
Cilindro	408-101-002797
Raspador	403-005-011512
Bomba Hidra	303-160-000062
Passadeira	303-750-000164
Porta Tremonha	403-005-005453
Ventoinha	303-360-000488
Lever	403-005-004769
Cilindro	408-101-003814
Suporte Hidráulico	403-001-002977
Parafuso	403-001-005789
Parafuso	403-001-005788
Anilha	403-001-002889
Sleeve	403-001-002930
Manga	403-001-002890
Anilha	403-001-002931
Pata – suport Hidraulico	403-001-002977
Parafuso	302-060-000047
Acoplamento	301-190-000208
Porca	301-190-000039
Parafuso	324-500-000997
Mola Pino	324-500-000852
Anel	324-900-000243
Tubo	303-190-000024
Connector	301-190-000242
Tubo – pipe	404-060-000831
Banda	324-500-000819
Placa Ref	403-001-006749
Anilha	324-300-000320
Paraduso ISO	324-100-002286
Anila Mola	324-300-000442
Guia	403-005-004013
Distanciador	403-005-009884

Colch Direito	403-005-009196
Parafuso	324-100-002298
Porca	324-200-000246
Porca	324-300-000257
Anilha	324-300-000321
Anilha	324-300-000314
Suporte Roda Apoio Tambor	403-005-004030
Selante Tambor	403-055-001602
Selante Tambor	403-055-001600
Anilha	324-300-000321
Caixa Ferramenta	403-099-000117
Farol	302-320-000141
Pirilampo	403-070-000054
Mang Hidraulica	403-060-000999
Mang Hidraulica	408-115-000623
Soquete	303-340-000004
Lampada	302-320-000113
Farol Lat	302-320-000076
Lampada	302-320-000100
Farol Lat	302-320-000077
Lampada	302-320-000101
Lampada	302-320-000069
Conector	301-390-00019
Lampada Frontal	302-320-000110
Suporte	410-001-000630
Suporte	402-087-000026
Sticker 12V	302-610-000410
Suporte	403-070-000041
Suporte	403-070-000040
Cablagem	302-310-000237
Lampada	302-320-000111
Farol	302-320-000112
Abraçadeira mang	307-780-000024
Parking Slot	302-340-000003
Cabo	302-390-000006
Cabo adpatd	302-390-000011
Cabo	302-390-000008
Tubo Principal	302-390-000017
Adpatador	302-340-000008
Cabo	302-390-000009
Reflector	302-740-000009
Parafuso	324-100-002299

Parafuso	324-100-002291
Parafuso	324-100-002290
Parafuso	324-100-002330
Porca	324-200-000619
Porca	324-200-000083
Porca	324-200-000208
Porca	324-200-000246
Parafuso	324-500-001423
Parafuso	324-100-002796
Anilha	324-300-000519
Anilha	324-300-000461
Anilha	324-300-000320
Anilha	324-300-00321
Tomada	302-720-000145
Cachimbo – Pipe	303-310-000260
Protecção	403-070-000071
Anilha	324-300-000314
Caixa Separadora	302-390-000043
Caixa Alimentação	303-310-000262
Cabo alimentação	302-390-000044
Cabo Elect	302-390-000045
Cabo Espiral	325-200-000009
Roda Dentada	403-005-004752
Suporte	403-005-004217
Anilha	403-005-004234
Parafuso	324-100-002539
Parafuso	324-100-002528
Parafuso	324-100-002525
Parafuso	324-100-002275
Porca	324-200-000110
Porca	324-200-000087
Anilha	324-300-000270
Anilha Mola	324-300-000438
Anilha Mola	324-300-000439
Rolo Discos	403-005-004439
Acoplamento rolo/motor	403-805-003929

Descrição	Part Number
Smoth roller FI108/M20/FI20X290	303-790-000366-P
Roller fi108/63,5/M16/fi20x600	303-790-000382-P
Smoth roller FI108/M20/FI20X290	303-790-000366-P
Smoth roller FI108/M20/FI20X290	303-790-000366-G
MAIN ROLLERS MODULE (581N-05050100)	403-001-006415-A
LEFT ROLLER BRACKET (581N-05050200L)	403-001-006422-R
NUT KPL (581N-05050300)	403-001-006428-1P
Roller FI133/FI63,5/M20X1100	303-790-000391-2R
ROLLER BRACKET	403-001-006450-2D
Roller fi63,5x100/150/m16	303-790-000381-1V
PIN	403-001-006499-66
LEVER LEFT (581N-05080000L)	403-001-006438-PR
LEVER RIGHT (581N-05080000P)	403-001-006439-1
PIN LOCK	403-001-006501-D
SLEEVE (338N-19030002)	401-001-000053-4
Bearing assembly (RAL 9005)	403-001-006848-07
TENSIONER PLATE (581N-05000008)	403-001-006504-08
ROLLER	403-005-009155-88
SHAFT	403-005-009161-00
ROLLER SUPPORT	403-005-009172-1RF
Oil seal	324-940-000001-11
Retaining ring	324-951-000071-87
Retaining ring	324-951-000059-98
Oil seal	324-900-000284-257
REACTION PLATE	403-005-009163-33
BUFFER	403-001-006768-66
Pressure	403-001-006766-77
Bearing assembly (RAL 9005)	403-001-006849-44
BUFFER	403-001-006465-55
GUIDE ROLL	403-001-006435-35
BOLT	403-001-006448-45
BLOCKING CUBE	403-001-006449-87
Tape lock	403-001-006572-99
PIN	403-001-006495-45
Electrovalve connector 1	303-310-000244-22
foil 10-button Pronar	303-390-000260-11
10 button transmitter	303-390-000016-78

Bunch of extremes	303-310-000387-98
Limit switch	303-390-000241-33
Button	303-360-000328-25
Cooler	306-100-000195-31
Hydraulic lock	302-110-000013-7W
CYLINDER 100sj50B/1610g2a20 RAL 9005	408-101-008402-1P
Filter	302-190-000095-4Q
Filter	301-770-000570-2T
Filter insert	302-190-000118-87E
Tandem pump DE2R-32SH-BB-125-32	303-160-000140-99
Electrovalve 3/2URER6-12/G2G12NZ4	303-110-000187-7P
Hydraulic distributor PVG 32 MPT 23	303-140-000055-74
Divider PVG 32 MPT 23"P	303-140-000054-9A
Oil sight SNK 305 V C 0 12 0	301-190-001085-36
Cover V 324-6	302-890-000277-32
Oil sight SNK 305 V C 0 12 0	301-190-001085-UU
VENT TRM-2-100S1	303-140-000037-II
Gasket	324-900-000291-ZZ
Cover	403-001-006535-AA
Cylindrical lock lever	302-720-000067-32
Hinge	302-820-000014-03
Hinge	302-820-000060-544
Support (581N-05130100)	403-001-006458-WQA
Bumper (581N-05130001)	403-001-006464-YAG
Plate (581N-05250001-01)	403-001-006780-IQUA
Plate (581N-05250001)	403-001-006491-OOQ
INTERNAL PLATE I (581N-46000003)	403-045-000481-FGD
INTERNAL PLATE II (581N-46000004)	403-045-000483-PLQ
INTERNAL PLATE III (581N-46000005)	403-045-000485-BB1
INTERNAL CORNER PLATE III 581N-46000005	403-045-000487-79W
INTERNAL REAR PLATE (581N-46000007)	403-045-000489-69A
Lock PIN (581N-46070000)	403-045-000478-354
Side pressure left KPL. (581N-46040000L)	403-045-000469-665
Side pressure right KPL (581N-46040000P)	403-045-000493-32
Pressure rear KPL. (581N-46050000)	403-045-000471-44
Side sealant (581N-46000001)	403-045-000479-88
Rear sealant (581N-46000002)	403-045-000480-64
REAR PRESSURE (581N-45000004)	403-045-000314-65
INTERNAL RIGHT PRESSURE (581N-45000003P)	403-045-000316-78
INTERNAL SEALING (581N-45000003L)	403-045-000315-1P
INTERNAL SEALING (581N-45000001)	403-045-000421-2R
REAR SEALING (581N-45000002)	403-045-000422-8W

EXTERNAL LEFT PRESSURE (581N-45040000L)	403-045-000359-9X
EXTERNAL RIGHT PRESSURE (581N-45040000P)	403-045-000360-221
EXTERNAL REAR PRESSURE (581N-45050000)	403-045-000356-354
SIDE EXTERNAL SEAL (581N-45000005)	403-045-000420-987
REAR EXTERNAL SEAL (581N-45000006)	403-045-000419-789
DISTANCE (581N-05130002)	403-001-006463-TGR
Rod (581N-05280001)	403-005-009173-TGE
Plate (581N-05280002)	403-005-009125-TAG
Sleeve (581N-05280003)	403-005-009124-87R
Bracket, left (581N-05280200L) RAL9005	403-005-009131-4E
Bracket, right (581N-05280200P) RAL9005	403-005-009133-IE
TENSION LEVER (581N-05280300)RAL9005	403-005-009127-TR
Spring	324-950-000044-RRE
Blade L-PUR S-5	303-790-000393-3QE
Polyurethane blade	303-790-000419-IE
Conveyor belt MPT24G	303-790-000403-PQ
Conveyor belt MPT18G	303-790-000390
MANG 3/4 PARKER 4SH (METRO)	731-12
MANG 1" PARKER 4SH (METRO)	731-16
MANG 1"1/4 PARKER 4SH (METRO)	731-20
MANG 1"1/2 PARKER 4SH (METRO)	731-24
MANG 3/8" PARKER 4SH (METRO)	701-6
MANG 1/2" PARKER 4SH (METRO)	701-8
MANG 5/8" PARKER 4S (METRO)	701-10
MANG 1/4" PARKER 2AT	301SN-4
MANG 5/16" PARKER 2AT	301SN-5
MANG 3/8" PARKER 2AT (METRO)	301SN-6
MANG 1/2" PARKER 2AT (METRO)	301SN-8
MANG 3/4" PARKER 2AT	301SN-12
MANG 1" PARKER 2AT	301SN-16
MANG 1"1/4 PARKER 2AT	301SN-20
MANG 1"1/2 PARKER 2AT	301SN-24
TERM FEMEA 8 L	1CA48-8-5
TERM DIN F DTO M18X1.5 - S L O-RING 3/8	1CA48-12-6
TERM DIN F DTO M14X1.5 - S L O-RING	1CA48-8-4
TERM DIN F DTO M16X1.5 - S L O-RING	1CA48-10-5
TERM DIN F DTO M16X1.5 - S L O-RING	1CA48-10-6
TERM DIN F DTO M18X1.5 - S L O-RING 3/8	1CA48-12-6
TERM DIN F DTO M18X1.5 - S L O-RING 1/2	1CA48-12-8
TERM DIN F DTO M22X1.5 - S L O-RING	1CA48-15-6
TERM DIN F M26X1.5 - I.D. 5/8" - S L O-RING	1CA70-18-10
TERM DIN F 45° M16X1.5 - S L O-RING	1CE48-10-4

TERM DIN F 45° M16X1.5 - S L O-RING	1CE48-10-5
TERM DIN F 45° M18X1.5 - S L O-RING	1CE48-12-6
TERM DIN F 45° M22X1.5 - S L O-RING	1CE48-15-8
TERM DIN F 45° M26X1.5 - S L O-RING	1CE48-18-10
TERM DIN F 45° M30X2 - S L O-RING	1CE48-22-12
TERM DIN F 45° M36X2 - S L O-RING	1CE48-28-16
TERM DIN F 45° M45X2 - S L O-RING	1CE48-35-20
TERM DIN F 45° M52X2 - S L O-RING	1CE48-42-24C
TERM DIN F 45° M12X1.5 - S L O-RING	1CE48-6-4
P48 Pamic Element (Plain box)	12233010
T-519 Dynacell Element	45800000
T-512 DYNACELL ELEMENT	49261000
T-519 SUPERCLONE RH HORIZONTAL	49470001
T-519/T-528 BLEED VALVE	49780000
T-528 SUPERCLONE ASSY DUAL HOR	51793001
64 8X8 Moisture Eliminator	56519005
Unipamic Kit, P64, V	62701015
13.5in ECOLITE AIR CLEANER	62891003
13.5in X 24in ECO II AIR CLEAN	71338003
13.5in ECO II MTG CLAMP	71921003
Remote Mounted Filter Minder	72604000
ECOLITE 13.5" O/DIA X 24" LONG	76955000
11in X 18in ECO-BC FILTER	94973006
FH-Fuel Filter/Water Separator	1000FH10
FH-Fuel Filter/Water Separator	1000FH2
FH-Fuel Filter/Water Separator	1000FH30
FH-Fuel Filter/Water Separator	1000FHP10
FF/WS	1000MA10
FF/WS, METRIC	1002FH10
FH-FUEL FILTER/WATER SEPARATOR	1002FH30
Filter - Cabin Air 55028451	1010809325
PANEL 715.158.40	1010809396
FTG-DRA 900/1000FE/FF/MA	11040
SPIN-ON FF/WS, 1/4"-18 NPT	110A
Marine Spin-On 2 Micron	110A-2
T-BOLT CLAMP FOR 6.3/4in ECO S	111657013
O RING	11340
SPIN-ON FF/WS	120AS
Spin-on FF/WS	120AT
SPIN-ON FF/WS	120BP
FF/WS Assembly. 20GPH - 120B	120BS
SPIN-ON FF/WS	120BT

FUEL F/W SEPARATOR	120R
FUEL FILTER/WATER	120RMAM30
FF/WS ASSEMBLY	120R-RAC-01
Gasoline FF/WS Assy metal bowl	120R-RAC-02
P48 Pamic Element (Plain box)	12233010
T-519 Dynacell Element	45800000
T-512 DYNACELL ELEMENT	49261000
T-519 SUPERCLONE RH HORIZONTAL	49470001
T-519/T-528 BLEED VALVE	49780000
T-528 SUPERCLONE ASSY DUAL HOR	51793001
64 8X8 Moisture Eliminator	56519005
Unipamic Kit, P64, V	62701015
13.5in ECOLITE AIR CLEANER	62891003
13.5in X 24in ECO II AIR CLEAN	71338003
13.5in ECO II MTG CLAMP	71921003
Remote Mounted Filter Minder	72604000
ECOLITE 13.5" O/DIA X 24" LONG	76955000
11in X 18in ECO-BC FILTER	94973006
FH-Fuel Filter/Water Separator	1000FH10
FH-Fuel Filter/Water Separator	1000FH2
FH-Fuel Filter/Water Separator	1000FH30
FH-Fuel Filter/Water Separator	1000FHP10
FF/WS	1000MA10
FF/WS, METRIC	1002FH10
FH-FUEL FILTER/WATER SEPARATOR	1002FH30
Filter - Cabin Air 55028451	1010809325
PANEL 715.158.40	1010809396
FTG-DRA 900/1000FE/FF/MA	11040
SPIN-ON FF/WS, 1/4"-18 NPT	110A
Marine Spin-On 2 Micron	110A-2
T-BOLT CLAMP FOR 6.3/4in ECO S	111657013
O RING	11340
SPIN-ON FF/WS	120AS
Spin-on FF/WS	120AT
SPIN-ON FF/WS	120BP
FF/WS Assembly. 20GPH - 120B	120BS
SPIN-ON FF/WS	120BT
FUEL F/W SEPARATOR	120R
FUEL FILTER/WATER	120RMAM30
FF/WS ASSEMBLY	120R-RAC-01
Gasoline FF/WS Assy metal bowl	120R-RAC-02
SPINAIRE PRE-CLNR 770L 7"(AN)	123583770

Spin-On FF/WS	140R
NOMAD ELECTRIC HTR.-12V, 500W	14257
NOMAD ELECTRIC HTR.-12V, 300W	14278
Gasket Lid	15005
REPL.ELEMENT-02MIC.WITH SEALS	2000SM-OR
Element 149W	2010-149W
Repl t Element 30 Micron	2010PM-OR
Repl t Element 30 Micron	2010PM-OR
Turbine Element - 30 Micron	2010PM-OR-BP720
Repl t Element 2 Micron	2010SM-OR
Turbine Element - 10 Micron	2010TL-OR
Repl t Element-10MIC.W/SEALS	2010TM-OR
Turbine Element - 10 Micron	2010TM-OR-BP720
Element 149W	2020-149W
FUEL ELEMENT CTRGE 10MIC 2020	2020N-10
FUEL ELEMENT CTRGE 30MIC 2020	2020N-30
Repl t Element-Std 30 Micron	2020PM-OR
Turbine Element - 30 Micron	2020PM-OR-BP240
Repl t Element-Std 2 Micron	2020SM-OR
Turbine Element - 2 Micron	2020SM-OR-BP240
Turbine Element - 10 Micron	2020TL-OR
Repl t Element-Std 10 Micron	2020TM-OR
Turbine Element - 10 Micron	2020TM-OR-BP240
Element 149W	2040-149W
Repl t Element-Std-30 Micron	2040PM-OR
Turbine Element - 30 Micron	2040PM-OR-BP480
Repl t Element-Std 2 Micron	2040SM-OR
Turbine Element - 10 Micron	2040TL-OR
Repl t Element-Std- 10 Micron	2040TM-OR
Turbine Element - 10 Micron	2040TM-OR-BP480
215R FF/WS No Heater,No Probe	215R10MTC
215R FF/WS With Heatr,No Probe	215R1210MTC
215R FF/WS With Heatr No Probe	215R2430
215R FF/WS No Heater & Probe	215R2MTC
215R FF/WS Assbly No Htr/Probe	215R30
215R FF/WS No Heater & Probe	215RM30MTC
FF/WS with WIF 10 Micron	215RMPA10MTC
FF/WS 30MIC	225R-30
230R FF/WS No Heater & Probe	230R10
230R FF/WS No Heater & Probe	230R10MTC
230R FF/WS With Heatr,No Probe	230R1210MTC
230R FF/WS With Heatr,No Probe	230R122MTC

230R FF/WS With Heatr,No Probe	230R1230MTC
230R FF/WS No Heater & Probe	230R2MTC
230R FF/WS No Heater & Probe	230R30
230R FF/WS With Heater & Probe	230RP2430
SNAPP, DISPOSABLE PLASTIC FLT.	23106-02
SNAPP, DISPOSABLE PLASTIC FLT	23106-10
SNAPP, DISPOSABLE PLASTIC FLT	23106-30
FF assy w bracket Snapp marine	23281-30
245R FF/WS No Heater & Probe	245R10
245R FF/WS 10 Micron, Metric	245R10MTC
245R FF/WS With Heatr,No Probe	245R1210MTC
245R FF/WS With Heatr,No Probe	245R122MTC
245R FF/WS No Heater & Probe	245R2
245R FF/WS With Heatr,No Probe	245R2430MTC
245R FF/WS 2 Micron, Metric	245R2MTC
245R FF/WS No Heater & Probe	245R30
245R FF/WS 30 Micron, Metric	245R30MTC
260R FF/WS,Reverse Flow,Metric	260R30MTC
Gasket (Can to Bowl)Square Cut	30965
320R FF/WS, Marine Gasoline	320R-RAC-01
320R FF/WS, Marine Gasoline E	320R-RAC-02
178mm X 90 Deg Rubber	401403004
FF/WS, 10 Micron	4120R10
FF/WS,10 Micron, Metric	4120R10MTC
FF/WS,10 Micron,24v Htr,Metric	4120R2410MTC
FF/WS, 2 Micron,24v Htr,Metric	4120R242MTC
FF/WS,30 Micron,24v Htr,Metric	4120R2430MTC
FF/WS, 30 Micron	4120R30
FF/WS, 30 Micron Series Metric	4120R30MTC
FF/WS, Probe, 30 Micron	4120RP30
FF/WS 10 Micron & Active Probe	4120RPA10MTC
FF/WS, 10 Micron, Probe,Metric	4120RPA2410MTC
FF/WS 10 Micron High Capacity	4160DRCR01
FF/WS,10 Micron, Metric	4160R10MTC
FF/WS - 20 Micron	4160R20MTC-M18
FF/WS 10 Micron with Heater	4160R2410MTC-SLV
400 Series Fuel Filter	4160R-D-MPA-30
FF/WS, 10 Micron, Metric	4160RHH10MTC
FF/WS 10 Micron	4160RHH10MTC-SLV
FF/WS - 20 Micron	4160RHH20MTC
FF/WS - 30 Micron	4160RHH30MTC
FF/WS, 10 Micron	4160RHHV10MTC

FF/WS, 10 Micron Silver Can	4160RHHV10MTC-SLV
FF/WS,10M, Metric, Small Craft	4160RMSC10MTC
FF/WS NPT Ports - 10 Micron	4160RMSC10NPT
FF/WS, 10 Micron, Metric	4160RP10DRCR
Spin-on FF/WS + Active Probe	4160RPA10MTC-B
GREENMAX FF/WS W/PUMP 30MICRON	4400R30
445R FF/WS No Heater & Probe	445R10MTC
445R FF/WS With Heatr,No Probe	445R1230MTC
445R FF/WS No Heater & Probe	445R30
445R FF/WS No Heater & Probe	445R30MTC
460R FF/WS No Heater & Probe	460R10
460R FF/WS No Heater & Probe	460R10MTC
460R FF/WS With Heatr,No Probe	460R1210MTC
460R FF/WS With Heatr,No Probe	460R2430MTC
460R FF/WS No Heater & Probe	460R30
460R FF/WS No Heater & Probe	460R30MTC
FF/WS, 10 Micron, Metric	460RHH10MTC
460r FF/WS,Metal Bowl, Metric	460RMSC10MTC
490R FF/WS No Heater & Probe	490R10
490R FF/WS No Heater & Probe	490R10MTC
490R FF/WS With Heatr,No Probe	490R2410MTC
490R FF/WS With Heatr,No Probe	490R2430MTC
490R FF/WS No Heater & Probe	490R30
490R FF/WS No Heater & Probe	490R30MTC
FF/WS - 10 Micron	490RDRCR02
FF/WS, 10 Micron, Metric	490RHH10MTC
FF/WS 2 Micron	490RHH2MTC
FF/WS, 30 Micron, Metric	490RHH30MTC
Fuel Filter / Water Separator	490RHHV10MTC
Fuel Filter / Water Separator	490RHHV10MTC-SLV
FF/WS,10M, Metric, Small Craft	490RMSC10MTC
490R FF/WS With Probe,No Heatr	490RP10MTC
FUEL FILTER WATER SEPERATOR	490RP30-RCR-01
400 Series Marine Gasoline	490R-RAC-01
FF/WS, Metric, 10 Micron	490RV10MTC
FF/WS 500 Sers Turbine 10 Mic.	500FG10
FF/WS, METRIC	500FG10MTC
FF/WS	500FG1210MTC
FF/WS 500 Sers Turbine 2 Mic.	500FG2
FF/WS, METRIC	500FG2430MTC
FF/WS 500 Sers Turbine 30 Mic.	500FG30
TURBINE FILTER FF/WS, METRIC	500FG30MTC

FF/WS	500MA10
FF/WS	500MA2
FF/WS ASSEMBLY, MARINE-UL	500MA30
FF/WS, METRIC	500MAM10MTC
FF/WS	500MAM30
FF/WS, METRIC	500MAM30MTC
FF/WS, 10 Micron	6120R10
FF/WS, 10 Micron, Metric	6120R10MTC
FF/WS,10 Micron,24v Htr,Metric	6120R2410MTC
FF/WS,30 Micron,24v Htr,Metric	6120R2430MTC
FF/WS, 30 Micron	6120R30
FF/WS,30 Micron, Metric	6120R30MTC
FF/WS 10 Micron	6160R10MTC
FF/WS 20 Micron	6160R20MTC
FF/WS 30 Micron	6160R30MTC
FF/WS 10 Micron	6160RHH10MTC
FF/WS 20 Micron	6160RHH20MTC
FF/WS 30 Micron Head Heater	6160RHH30MTC
FF/WS, 10 Micron	645R10
Assembly / kit	645R10-H5
FF/WS,30 Micron,24v htr,Metric	645R2430MTC
FF/WS, 30 Micron	645R30
FF/WS, 30 Micron, Metric	645R30MTC
FF/WS, 10 Micron	660R10
FF/WS,30 Micron,24v Htr,Metric	660R2430MTC
FF/WS, 30 Micron	660R30
FF/WS, 30 Micron, Metric	660R30MTC
FF/WS,10M, Metric, Small Craft	660RMSC10MTC
FF/WS,2M, Metric, Small Craft	660RMSCPA2MTC
Marine FF/WS	660R-RAC-01
Marine FF/WS	660R-RAC-02
LU SOIV Coupling	67526
FF/WS, 10 Micron	690R10
FF/WS, 10 Micron, Metric	690R10MTC
FF/WS, 10 Micron, Metric	690R2410MTC
FF/WS,24V Htr,30M, Metric	690R2430MTC
FF/WS, 30 Micron	690R30
FF/WS, 30 micron, Metric	690R30MTC
FF/WS 10 Micron	690RHH10MTC
FF/WS 2 Micron	690RHH2MTC
FF/WS,10M, Metric, Small Craft	690RMSC10MTC
FF/WS, 30 Micron	690RP30

600 Srs FF/WS,2 Micron	690RS-D-RAC-01
DP gauge for FBO vessel	72694
FBO Series mounting Bracket.	73084
DUAL FF/WS	731000FH10
DUAL FF/WS	731000FH2
DUAL FF/WS	731000MA30
FF/WS with Inegrated Pump	745R30
DUAL FF/WS, ROTARY VALVE	751000FHX10
DUAL FF/WS, ROTARY VALVE	751000FHX2
DUAL FF/WS, ROTARY VALVE	751000FHX30
DUAL FF/WS, ROTARY VALVE	751000MAX30
DUAL FF/WS, ROTARY VALVE	751000MAXM30
DUAL FF/WS, ROTARY VALVE	75500FGX10
DUAL FF/WS, ROTARY VALVE	75500FGX2
DUAL FF/WS, ROTARY VALVE	75500FGX30
DUAL FF/WS,ROTARY VALVE	75500MAX10
DUAL FF/WS,ROTARY VALVE	75500MAX2
DUAL FF/WS,ROTARY VALVE	75500MAX30
FF/WS	75812MA
DUAL FF/WS,ROTARY VALVE	75900FHX10
DUAL FF/WS, ROTARY VALVE	75900FHX30
DUAL FF/WS, ROTARY VALVE	75900MAX30
TRIPLE FF/WS	771000FH10
TRIPLE FF/WS	771000FH30
INTEGRATED FF/WS 12 VOLT PUMP	790R30
TRIPLE FF/WS, DUAL VALVE	791000FHV10
TRIPLE FF/WS, DUAL VALVE	791000FHV30
TRIPLE FF/WS, DUAL VALVE	791000MAV2
FBO 10 Filter Trolley 110V	800D10CE110V
FBO 14 Filter Trolley 110V	800D14CE110V
FBO 14 Filter Trolley 230v	800D14CE230V
ELEMENT SEPERATOR 9 1/2	8021
ELEMENT COALESCING 812/850	8022
Turbine FF/WS - 10 Micron	900FH10
Turbine FF/WS - 2 Micron	900FH2
Turbine FF/WS - 30 Micron	900FH30
FF/WS	900MA10
FF/WS	900MA30
FF/WS	900MAM10
FF/WS	900MAM30
FF/WS, METRIC	902FH10
Turbine Filter FF/WS, Metric	902FH30

Straight Fitt.1/4" NPT FX 3/8"	911-N4-H6
Straight fitting 3/8-18 NPTF	911-N6-H6
Straight fitting 3/8"-18 NPTF	911-O10-F6
Straight fitting 1/2"-14 NPTF	911-O10-F8
FTG,STRT,SAExHOSE BARB 3/4"	911-O10-H12
FTG,STRT,SAExHOSE BARB 3/8"	911-O10-H6
FTG,STRT,SAExHOSE BARB 1/2"	911-O10-H8
FTG,STRT,SAE ORBxHOSE BEAD	911-O8-H6
Elbow fitting steel NPTF	913-N6-H6
FTG,ELBOW,SAE ORBxHOSE BEAD	913-O8-H6
FTG,ELBOW,SAE ORBxHOSE BEAD	913-O8-H8
Plug 16mm x 1.5-6g	918-MO16
Plug head 1/4"NPTF Ref:1/4hp-s	918-N4
Fitting straight brass & hose	951-N4-H4
Straight fitting brass & hose	951-N4-H6
Straight fitting brass & hose	951-N6-H5
Straight fitting brass & Hose	951-N6-H6
Elbow fitting 1/4" NPT	953-N4-H5
Elbow fitting NPT & hose barb	953-N6-H6
FTG,STRT,SWIVEL	955-W8-H8
AIR FILTER - 9"	AF M8034
REPLACEMENT ELEMENT FOR AFM	AF M8050
REPL. FILTER - WALKER AIRSEP	AF M8133
Heavy Duty Air Pre-Cleaner	AFAP184
Heavy Duty Air Pre-Cleaner	AFAP401
Industrial air precleaner	AFAP414
Heavy Duty Air Pre-Cleaner	AFAP415
Industrial air precleaner	AFAP818
Industrial air precleaner	AFAP919
Air Pre Cleaner	AFHP212
Air precleaner	AFHP213
Air precleaner	AFHP91
Air Pre Cleaner	AFUP007E
Replacment Filter Element	AR6144
Replacment Filter Element	AS6123
Replacement Bowl & Can	B160P
Replacement Bowl & Can	B160T
SPIN-ON FF/WS-DETROIT DIESEL	B32002
SPIN-ON FF/WS	B32008P
REPL ELEMENT W/BOWL-30 MICRON	B32009P
SPIN-ON FF/WS, MARINE GAS-MERC	B32013
SPIN-ON FF/WS, MARINE GAS-MERC	B32020MAM

Secondary Filter Baldwin Stand	BF46131
REPL FILT ASSY CCV8000	CCV55222-08
Filter Assembly CV4500	CCV55248-08
REPL FILT ASSY CCV6000	CCV55274-08
CCV3500 Element.	CCV55304-08
CCV COMPLETE UNIT	CCV8000-08R
CNG/LPG -GRADE 4 ELEMENT	CLS110-04
Crankcase Vent Sys Left Inlet	CV6001-08L
Bowl Assembly	DRK 00001
400 Series M16 Head Assy kit	DRK 00008
Repl Kit - Heater Connector	DRK 00015
Replacement Head Kit	DRK 00036
Replacement Bowl Kit	DRK 00037
Replacement WIF/Connector Assy	DRK 00054
Replacement Bowl Kit & Drain	DRK 00055
Seal Kit for 4120RP-D-XXX	DRK 00056
Replacement Head Kit	DRK 00057
Standard water probe	DRK 00072
Replacement Metal Bowl Kit	DRK 00081
Repl't Head gasket & Bowl gasket	DRK 00086
Repl't 600 Series Head Kit	DRK 00114
Repl't Water Sensor/Amplifier	DRK 00121
Replacement Metal bowl	DRK 00122
Repl't Bowl & Gasket Assembly	DRK 00137-RCR
Adapter Thread Ring kit	DRK 00159
24V Solenoid/WIF/24V Heater	DRK 00188-RCR
Repl't Heated Bowl & WIF Kit	DRK 00190
Replacement Bowl Assy	DRK 00195
Replacement Purge Valve Kit	DRK 00196
400 Series M16 Head Assy kit	DRK 00199
Replacement Bowl Assy	DRK 00203
Replacement Water Probe	DRK 00227
Replacement Head 600 Series	DRK 00229
Replacement Active WIF Assy	DRK 00230
O Ring Seals	DRK 00262
REPLACEMENT KIT SAE SIZE 12	DRK 00266
CCV Drain Kit	DRK 00269
WIF Kit Assembly	DRK 00271
Size 12 Quick Connector Assy	DRK 00287-RCR
Size 10 Quick Connector Assy	DRK 00288-RCR
Size 8 Quick Connector Assy	DRK 00289-RCR
REPLACEMENT PRESSURE RELIEF	DRK 00293

Bowl Assembly with Heater	DRK 00306
Check Ball Cap & Ball Assembly	DRK 00307
Repl't Kit Sensor Amplifier	DRK 00333
Bowl Assy	DRK 00356-BP
90 Degree Check Valve Assembly	DRK 00371
Racor European with bio seals	DRK 00372
Replacement Bowl	DRK 00388
Bowl Assembly	DRK 00390
Twin Head Assembly	DRK 00391
Bowl Assy 24V SVSD WIF	DRK 00396
ELBOW FITTING WITH O-RING	DRK 00413
Transit Filter Element	DRK 00448
Viton seal Kit	DRK00206
CCV Replacement Racor branded	DRK00292-RCR
Racor European with bio seals	DRK00372-BP270
Nozzle Assembly 2.0mm	DRK00397-01
Nozzle Assembly 2.5mm	DRK00397-02
Twin Head Assembly	DRK00404
Bowl Assembly	DRK00408
Bowl Assembly with Heater	DRK00409
Replacement Bowl Kit	DRK00410
Racor branded isolator bolt	DRK00417
Rocker Cover Seal	DRK00418
Racor element service kit for	DRK00419
FILTER SERVICE KIT NEF CCV	DRK00424
Replacement clip assembly air	DRK00426
Replacment RACOR lid for	DRK00427
BLEED VALVE	DRK00428
O-RING AIR FILTER	DRK00429
AIR FILTER HOUSING RACOR BRAND	DRK00430
Rep'l Bowl 24V SVSD, Heater	DRK00434
MOUNTING BRACKET DC46 9628 AB	DRK00441
ECO-III-XL13 replacement lid	DRK00446
Twin Head assembly	DRK00447
Replacement Bowl Kit	DRK00449
Bowl/Heater Assembly	DRK00451
WIF Kit	DRK00453
Heater harness Assembly	DRK00455
Bowl Assy/Solenoid Drain & WIF	DRK00456
M22 Plug Kit - 2 off	DRK00465
Electronic Filter minder	DRK00469
Manual Priming Pump - Euro 6	DRK00489

Sensor kit	DRK00491
Pressure sensor bulk packed in	DRK00491-BP144
ECO-III-XL13-C replacement	DRK00508
ECO-III-XL13-C replacement	DRK00510
ECO-III-XL13S-C Replacement	DRK00511
HDEP SVSD Water Drain Bowl	DRK00516
Replacement Clip	DRK00517
Bowl Assy Kit	DRK00528
Replacement bowl assembly,	DRK00534
325OR Kit	DRK00543
Twin Head Assembly	DRK00562
Racor regulator kit for NEF	DRK00579
Racor branded filter service	DRK00581
Racor branded filter service	DRK00582
3/8 SAE Vacuum Restriction	DRK32036
ECO-III-XL13-C air filter	ECO-III-XL13-C
ECO-III-XL13-CB Air filter	ECO-III-XL13-CB
ECO-III-XL13S-C Air filter	ECO-III-XL13S-C
ECO-III-XL13S-CB Air filter	ECO-III-XL13S-CB
ECO-III-XL15 X 24 FILTER	ECO-III-XL15-UK
Water Sensor/Harness Assembly	F00767-01
10" Filt/Sep Element 1 Micron	FBO 60327
5 Micron seperator for FBO-10	FBO 60328
10" Filt/Sep Element 1 Micron	FBO 60330
10" Filt/Sep Element 25 Micron	FBO 60332
FBO-10 Monitor Kit	FBO 60333
FBO-10 Monitor Kit	FBO 60334
Absorptive filter	FBO 60335
Filter separator 1 mic	FBO 60336
FBO-14 Coal/Sep Kit 5 Micron	FBO 60337
14" Pre filter Element 1 Mic	FBO 60339
14" Pre filter Element 5 Mic	FBO 60340
14" Pre filter Element 25 Mic	FBO 60341
1 micron Absorptive filter for	FBO 60342
FBO-14 Monitor Kit 5um	FBO 60343
FBO-14 Monitor Kit	FBO 60344
10uM Filter separator	FBO 60353
10" PreFilt Element 10 Micron	FBO 60354
FBO10 Monitor Kit	FBO 60355
14" Coal/Sep Element 10 Micron	FBO 60356
14" Pre filter Element 10 Mic	FBO 60357
FBO-14 Absorptive Filter elemt	FBO 60358

FF/WS 10 micron FBO-10	FBO 60363
FBO 14 10µ Coalescer - Racor	FBO 60364
Fixed base oper n fltr vessel	FBO-10
10" Filt Housg Diff/Press Ind	FBO-10-DP
10" Filt Housg Diff/Press Ind	FBO-10-DPL
Marine FBO Series	FBO-10-MA
Housing Only	FBO-14
Fuel monitor with DP gauge.	FBO-14-DP
Housing/Diff Press/Guage/Level	FBO-14-DPL
1/4" NPT CNG FILTER	FFC-110-6-EU
Hot stic for 11" tank	HS11ACV-O
hot stick w/acv for 13-15" tank	HS13ACV
Hotstick for 14" dia tank	HS14
Hotstick prev STK14/16ACV	HS14ACV
Hot stick	HS14ACV-B
Hot stick for 16" tank	HS16
Hotstick was STK16/18ACV	HS16ACV
Hotstick for 16 dia tank	HS16ACV-T
Hotstick for 18" dia tank	HS18ACV
HS for 20" dia tank with acv	HS20ACV
HS20 with elbow inlet	HS20-B
Hotstick for 21" diameter tank	HS21ACV
Hot stick 21 " diameter	HS21ACV-B
HS21 with elbow inlet	HS21-B
Hotstick	HS22ACV
Hotstick	HS24-B
Hotstick for 26" tank w/ACV	HS26ACV
Hotstick for 28" tank	HS28
Hotstick for 28" tank with ACV	HS28ACV
Hotstick for 30" dia tank	HS30ACV
HS for 30'reverse flow	HS30-RF
Hot stick with ACV 31.5"	HS31.5ACV
Hot stick 31.5" tank	HS31.5ACV-T
LDP Filter - 10 Micron	LDP160R10RCR10
LDP Filter - 20 Micron	LDP160R20RCR02
LDP Filter	LDP160R20RCR10
LDP Filter - 20 Micron	LDP160R20RCR18
Replacement Transmission	LFS TF1006RE
LIFEGUARD FUEL/AIR SEPARATOR	LG100
LIFEGUARD FUEL AIR SEPARATOR	LG50
FF/WS 10 Micron	MD57160R10RCR12
FF/WS 10 Micron	MD57160R10RCR13

FF/WS 30 Micron	MD5760DTV30RCR01
FF/WS 30 Micron	MD5760DTV30RCR02
FF/WS 10 Micron for Racor	MD5790R10RCR02
FF/WS 10 Micron No Heater	MD5790R10RCR03
FF/WS 10 Micron with Heater	MD5790R10RCR04
FF/WS 10μ	MD5790R10RCR05
FF/WS 10μ - Bio Diesel	MD5790R10RCR07
FF/WS 10 Micron	MD5790R10RCR09
FF/WS 10 Micron	MD5790R10RCR10
FF/WS 10 Micron	MD5790R10RCR11
FF/WS 30 Micron	MD5790R30RCR06
P40 Series RFCM-3/	P4210NH
P50 SERIES RFCM,12V/24V MARINE	P510MAM
FILTER,OIL:,LUBE FILTER,1	PER-67
Air filter C271320/3	PFA5616
Air filter C311410	PFA5617
Air filter C321500	PFA5618
Air filter C341500/1	PFA5619
Air filter C311345/1	PFA5624
Air filter C301240/1	PFA5626
Cabin air filter BA-P-149	PFA5628
Cabin air filter BA-K-149	PFA5629
Cabin air filter BA-P-076	PFA5630
Cabin air filter BA-K-076	PFA5631
cabin air filter BA-P-088	PFA5632
cabin air filter BA-K-088	PFA5633
Cabin air filter BA-FM-368	PFA5634
Cabin air filter BA-P-456-ZB	PFA5635
Cabin air filter BA-P-086/012B	PFA5636
cabin air filter BA-K-086/01zb	PFA5637
cabin air filter BA-FM-268	PFA5638
cabin air filter BA-P-165/01	PFA5639
cabin air filter BA-K-165	PFA5640
Air Filter Element, panel	PFA5684
Air Filter, Radial Seal	PFA5687
Air Filter, Radial Seal	PFA5688
Air Filter, Radial Seal	PFA5689
Air Filter, Radial Seal	PFA5690
Air Filter, Radial Seal	PFA5691
Air Filter, Radial Seal	PFA5692
Air Filter, Radial Seal	PFA5693
Air Filter, Radial Seal	PFA5694

Air Filter, Radial Seal	PFA5695
Air Filter, Radial Seal	PFA5696
Air Filter, Radial Seal	PFA5697
Air Filter, Radial Seal	PFA5698
Air Filter, Radial Seal	PFA5699
Air Filter, Radial Seal	PFA6600
Air Filter, Radial Seal	PFA6601
Air Filter, Radial Seal	PFA6602
Air Filter, Radial Seal	PFA6603
Air Filter, Radial Seal	PFA6604
Air Filter, Radial Seal	PFA6605
Air Filter, Radial Seal	PFA6606
Air Filter, Radial Seal	PFA6607
Air Filter, Radial Seal	PFA6608
Air Filter Element, round	PFA6609
Air Filter, Radial Seal	PFA6610
Air Filter Element, round	PFA6611
Air Filter, Radial Seal	PFA6612
Air Filter, Radial Seal	PFA6613
Air Filter, Radial Seal	PFA6614
Air Filter, Radial Seal	PFA6615
Air Filter, Radial Seal	PFA6616
Air Filter, Radial Seal	PFA6617
Air Filter, Radial Seal	PFA6618
Air Filter, Radial Seal	PFA6619
Air Filter, Radial Seal	PFA6620
Air Filter, Radial Seal	PFA6621
Air Filter, Radial Seal	PFA6622
Air Filter, Radial Seal	PFA6623
Air Filter, Radial Seal	PFA6624
Air Filter, Radial Seal	PFA6625
Air Filter, Radial Seal	PFA6626
Air Filter, Radial Seal	PFA6627
Air Filter, Radial Seal	PFA6628
Air Filter, Channel Flow	PFA6643
Air Filter, Radial Seal	PFA6656
Radial Seal Air Filter	PFA6691
Radial Seal Air Filter	PFA6692
FILTRE A AIR INDUSTRIEL	PFA6699
FILTRE A AIR INDUSTRIEL	PFA76002
Marine Gasoline spin on repl t	PFF5510
IN-FUEL DISPENSING FILTER.	PFF5525

Element Kit - Parfit	PFF5551
Parfit for Separ 2000/10 10Mic	PFF5600
Parfit for Separ 2000/10 30Mic	PFF5601
Repl t Spin on Can 10 Micron	PFF5605
Replacement Element RFCM	PFF5607
Sec FF MB 541 092 09 05	PFF5641
Fuel filter spin on drain	PFF5674
Fuel filter spin on	PFF5675
Fuel Filter, Spin-on	PFF5676
Fuel filter spin on	PFF5678
Fuel filter spin on	PFF5679
Fuel Filter, Spin-on	PFF5680
Fuel filter element	PFF5685
Fuel filter spin on	PFF6635
Fuel Filter, Spin-on	PFF6636
Fuel Filter Element	PFF6651
REPL ELEMENT SET	PFF67605
In-Fuel Dispensing Filter Head	PFFDH12500
In-Fuel Disp. FLTR/WTR R'MVING	PFFDW3525
In-Fuel Dispensing Filter	PFFDW51125
In-Fuel Dispensing Filter Head	PFHH07500
Oil filter Racor branded	PFL5615
Oil filter racor branded	PFL5620
Oil filter Racor branded	PFL5621
Oil filter Racor branded	PFL5622
Oil filter Racor branded	PFL5623
HU 12 140 X	PFL5625
Lube Filter, Spin-on	PFL5665
Lube filter spin on	PFL5666
Lube filter spin on	PFL5667
Lube filter spin on	PFL5668
Lube filter spin on	PFL5669
Lube filter spin on	PFL5670
Lube filter spin on	PFL5671
Lube filter spin on	PFL5672
Lube filter spin on	PFL5673
lube filter spin on	PFL5681
lube filter spin on	PFL5682
lube filter spin on	PFL5683
lube filter spin on	PFL6638
Quad turbine assembly	QUAD-1000FHX30
Repl't Spin-On Can 30 micron	R100RDRCR01

REPL. ELEMENT 110A	R11S
REPL.ELEMENT-110A	R11T
Repl t Spin on Can 10 Micron	R120-10MB-AQII
535266801 FILTRO COMB SEP AGUA	R120LI-10M-AQII
Repl t Spin on Can 30 Micron	R120P
Repl t Spin on Can 2 Micron	R120S
Repl t Spin on Can 2 Micron	R120S-HD
Repl t Spin on Can 10 Micron	R120T
ELEMENT ASSY-RACOR, 30 MICRON	R125P
Repl t Spin on can 30 Micron	R12P
Repl t Spin on Can 2 Micron	R12S
Repl.10Mic. Element-120R/140R	R12T
REPL.ELEMENT-120B	R13P
REPL.ELEMENT-120S	R13S
REPL.ELEMENT-120T	R13T
Repl t Spin on Can 30 Micron	R15P
Repl t Spin on Can 2 Micron	R15S
Repl t Spin on Can 10 Micron	R15T
Replacement 3D Coalescer	R160-3D-RCR-01
Repl't Spin-On Can 10 Micron	R160-D-RCR-01
Bulk packed R160-D-RCR-01 240	R160-D-RCR-01-BP240
Replacement Element -20 Micron	R160-D-RCR-02
Bulk packed element 20 micron	R160-D-RCR-02-BP240
R160G 20mic RCR SPARES ELEMENT	R160G
Repl t Spin on Can 30M (TBC)	R160P
Repl t Spin on Can 30 Micron	R160P-D-MAX
Repl t Spin on Can 10 Micron	R160T
Repl t Spin on Can 10 Micron	R160T-D-MAX
Repl t Spin on Can 30 Micron	R20P
Repl t Spin on Can 2 Micron	R20S
Repl t Spin on Can 10 Micron	R20T
SNAPP, DISPOSABLE PLASTIC FLT	R23107-02
SNAPP, DISPOSABLE PLASTIC FLT	R23107-10
SNAPP, DISPOSABLE PLASTIC FLT	R23107-30
FF assy Snapp marine service	R23280-30
REPL.ELEMENT-220R	R24P
REPL.ELEMENT-220R	R24S
REPL.ELEMENT-220R	R24T
Repl t Spin on Can 30 Micron	R25P
Repl t Spin on Can 2 Micron	R25S
Repl t Spin on Can 10 Micron	R25T
Repl t Spin on Can 30 Micron	R260P

Bulk packed R260P 420 off	R260P-BP420
Repl t Spin on Can 10 micron	R260T
535258001 FILTRO COMBUSTIVEL	R-26-A50
Repl t Spin on Can 30 Micron	R26P
Repl t Spin on Can 2 Micron	R26S
FUEL FILTER	R28-30M
Replacement Element Assembly	R315TDRCR01
Repl.t Spin on Can 30 Micron	R45P
Repl.t Spin on Can 2 Micron	R45S
Repl t Spin on Can 10 Micron	R45T
Element Assy. DCFM Medium	R58011-10
ELEMENT ASSY DFCM - LARGE	R58065-10
ELEMENT ASSY DFCM - LARGE	R58065-2
ELEMENT ASSY DFCM - LARGE	R58065-30
Repl t Spin on Can 30 Micron	R60P
Repl t Spin on Can 30 Micron	R60P-D-MAX
Repl't Spin-On Can 20 Micron	R60RDRCR01
Bulk packed R60RDRCR01 360 off	R60RDRCR01-BP360
Bulk packed R60RDRCR02 360 off	R60RDRCR02-BP360
Repl t Spin on Can 2 Micron	R60S-D-MAX
Repl t Spin on Can 10 Micron	R60T
Repl t Spin on Can 10 Micron	R60T-D-MAX
Filter 2TB127491	R90-10HP
Fuel filter Water separator,	R90-30MB
Replacement 3D Coalescer	R90-3D-RCR-01
Repl t Spin on 10 Mic, Nitrile	R90-D-RCR-01
Repl t Can for 690RS-D-RAC-01	R90-DS-RAC-01
Rep'l Spin-On Can 20 Micron	R90G-D-MAX
Repl t Spin on Can 30 Micron	R90P
Repl't Spin-On Can 30 Micron	R90P-D-BLANK
Replacement Spin on Can 30M	R90P-D-MAX
Repl t Spin on Can 30 Micron	R90P-UK
Repl't Spin-On Can 20 micron	R90RDRCR01
Bulk packed R90RDRCR01 300 off	R90RDRCR01-BP300
Repl't Spin-On Canister - 30	R90RDRCR02
Bulk packed R90RDRCR02 300 off	R90RDRCR02-BP300
Repl t Spin on Can 2 Micron	R90S
Replacement Spin-On Can	R90SL-D-MAX
Repl t Spin on Can 10 Micron	R90T
Replacement Spin on Can 10M	R90T-D-MAX
Replacement Spin on Can 10M	R90T-D-MAX-BLANK
Element-10 Micron Bulk Pack	R90T-D-MAX-BP300

Racor Spin-on Element 10Micron	R90T-PHC-B1
Replacement Blank Spin On Can	R90T-WHITE
535504619 FILTRO SECADOR DE AR	RAD-30011
coalescer air dryer	RAD-30013
FF5120 air dryer	RAD-30014
535250901 FILTRO COMB SEP AGUA	RC-291-AQ
535250941 FILTRO COMBUSTIVEL	RC-344
Replacement engine fuel filter	RC-358
FUEL FILTER	RC-381
Funnel	RFF15C
Funnel	RFF1C
FUEL FILTER FUNNEL, 3.9 GPM	RFF3C
Funnel	RFF8C
KIT-METAL VENT PLUG, 3/8"-16	RK 10110
REPL KIT,HEAD, 1/4" NPTF PORTS	RK 10214
SEE-THRU BOWL/DRAIN PLUG/ASSY	RK 10215
Repl t Kit 120 Bowl	RK 10222
KIT-CHECK BALL,900/1000FG	RK 11028B
KIT-BOWL RING 900/1000FF/FG/MA	RK 11037A
KIT-SERVICE,900/1000	RK 11-1404
KIT,REPL BOWL-900/1000FG,CLEAR	RK 11-1606-1
Complete Bowl Drain Fittig Kit	RK 11-1910
Lid & Lid gasket	RK 11-1927-01
Lid & Lid gasket	RK 11-1927-01
Repl t Kit Lid for 900/1000MA	RK 11-1933-04
See-Thru bowl w.drain & plug	RK 11-1938
Turbine centrifuge	RK 11-1939
Complete seal service kit	RK 11-1952
KIT-REPL.GSKT/OR-BOWL DRAIN	RK 11341
KIT-BOWL METAL 900/1000FF/FGMA	RK 11734
KIT-BOWL METAL W/WATER SENSOR	RK 11734-01
KIT-REPL. SEALS-11780 VALVE	RK 11746
KIT-LITE/BZR.WTR.SEN.UNDER 24V	RK 12871
KIT,WATER DETECTION 12V DC	RK 14329
KIT-REPL.CHECK BALL KIT	RK 15010B
KIT-TURBINE REPL.500FG	RK 15013D
KIT-REPL. LID-500FG	RK 15078
KIT, SEALS	RK 15211
KIT,REPL BOWL-CLEAR 500MA	RK 15279-01
Replacement kit, valve-6 PNT	RK 15390
KIT-REPL. GAUGE VAC.+PRESSURE	RK 18-1104
REPL KIT,6 PORT VALVE-FGX/MAX	RK 19473

REPL. KIT, BRASS SHUT-OFF VAL	RK 19492
T.B.C	RK 19506
KIT, BOWL PLUG RELACEMENT	RK 20126
KIT-BOWL AMBER 220/225	RK 20135
KIT-LITE ONLY WTR.SEN.UNDR.12	RK 20725
KIT,REPL HEAD-BGE 3/8"-645	RK 22098
Head Assy 4120 Rep Kit	RK 22168
See Thru Bowl Assy	RK 22350-02
KIT, HEAD PUMP ASSY.	RK 22425
KIT, REPL ELEMENT-812/ 7812	RK 22610
BOWL REMOVAL WRENCH	RK 22628
Repl t kit head ass y	RK 22728
Repl t kit heated bowl ass y	RK 22739
KIT-REPL.320 Clear Bowl Ass y.	RK 30051
KIT-BOWL REPLACEMENT 3205/6/7	RK 30063
kit bowl	RK 30076
KIT,320 METAL BOWL,WHITE PAINT	RK 30473-02
KIT,320 AMBER BOWL-NO SNSR PRT	RK 30475
KIT SELF VENTING DRAIN ASSY	RK 30476
REPL KT, DRAIN ASSEMBLY	RK 30488
KIT-PLUG,PORT,1/4NPT	RK 30817
KIT, WATER PROBE & CONNECTOR	RK 30964
Water sensor	RK 32204
Replacement Bowl Kit	RK 51220
REPL KIT, BODY/BOWL GASKET	RK15374
Kit,Repl t Bowl 500 Series	RK15405
75/500FG Valve service kit	RK15419
Repl kit WIF adaptor	RK18-1656
REPL KIT, VAC GAUGE, PANEL MNT	RK19667
REPL KIT, VAC GAUGE, PANEL MNT	RK19668
T-HANDLE GAUGE KIT	RK19671
REPL KIT, PRIMER PUMP ASSEMBLY	RK20025-01
Replacement Kit. NPT Head. 220	RK20046-01
REPL KIT, HEAD - METRIC	RK20049-01
Rep'l kit.	RK23087
Repl Kit. WIF Sensor Amplifier	RK30880E
535051302 FILTRO LUBRIFICANTE	RL-208
535050652 FILTRO LUBRIFICANTE	RL-236-RA
Full Flow Oil Filter (Racor)	RL300RCR01
By-Pass Oil Filter (Racor)	RLB30RCR01
Secondary Filter Racor Standar	RS175RCR03
Secondary Filter Racor	RS250RCR01

Replacement Canister	RS250RCR02
Secondary Filter Racor Long Li	RS250RCR03
Filter vessel	RVFS-1-MO-SS
RVFS-1 SS select options	RVFS-1-SO-SS
RVFS-2 Min options	RVFS-2-MO-SS
RVFS-2 SS select options	RVFS-2-SO-SS
SS Filter vessel	RVFS-2-SS
RVFS 3 SS min options	RVFS-3-MO-SS
RVFS-3 SS select options	RVFS-3-SO-SS
ELEMENT ASSEMBLY - S3201P	S3201P
Element Spin-On	S3201S
ELEMENT ASSEMBLY - S3201T	S3201T
REPL.ELEMENT-490MAM/4120MAM	S3201TUL
ELEMENT - REPLACEMENT, SPIN-ON	S3203
REPL.ELEMENT-B32006	S3206
Repl.Element for 3250R	S3207P
Element,Repl. Spin on	S3207S
Element Repl.t Spin-On 10mic	S3207T
REPL.ELEMENT-130RT-08P/B32008	S3208P
REPL.ELEMENT-B32009/75/B32009	S3209P
REPL.ELEMENT	S3211TUL
REPL.ELEMENT-B32012	S3212
REPL.ELEMENT-B32013	S3213
REPL.ELEMENT-B32014	S3214
REPL.ELEMENT-130RT-16P/B32016	S3216P
REPL.ELEMENT-130RT-16T/B32016	S3216T
REPL.ELEMENT-B32022	S3222
Repl.30mic.Element-325R	S3225P
Repl.30mic.Element-330R	S3226P
Repl t Spin on can 10 Micron	S3227
ELEMENT ASSY-3228UL/S3228TUL	S3228TUL
Repl t Spin on can 10 micron	S3232
Replacement element	S3240
SI3.1 CCV ASSEMBLY 100L/M	SI3100RCR21
SI3.1 CCV ASSEMBLY 100L/M	SI3100RCR41
SI3.1 CCV ASSEMBLY 200L/M	SI3200RCR11
SI4 CCV ASSEMBLY PARKER BRAND	SI4100RCR01
SI4 CCV ASSEMBLY PARKER BRAND	SI4200RCR01
Racor version SI5 250	SI5250RCR01
Racor version SI6 CCV	SI6250RCR01
Filter Minder mechanic and	S-SME

2. Os bens e serviços objeto do presente Contrato, em número e de espécie variável, em função das necessidades da TRATOLIXO, apenas serão fornecidos/prestados pela Hidrosafe mediante expressa solicitação daquela e envio de Nota de Encomenda para o efeito.
3. Aos fornecimentos e serviços de manutenção a realizar pela Hidrosafe serão aplicáveis, consoante o caso, os preços constantes da proposta adjudicada (no que respeita aos componentes e serviços identificados).
4. A TRATOLIXO reserva-se no direito de não adquirir componentes e serviços correspondentes ao preço máximo total (*plafond*), sem que daí decorra alguma penalização ou dever de pagamento à Hidrosafe.

ANEXO II – Proposta

Accessories	Part Number	Price (excl. VAT) Price (incl. VAT) Price (excl. VAT) Price (incl. VAT)	Price (excl. VAT) Price (incl. VAT) Price (excl. VAT) Price (incl. VAT)
Smooth roller FI108/M20/FI20X290	303-790-000366-P	1 446,00 €	1 446,00 €
Roller fi108/63,5/M16/fi20x600	303-790-000382-P	1 618,32 €	1 618,32 €
Smooth roller FI108/M20/FI20X290	303-790-000366-P	1 446,00 €	1 446,00 €
Smooth roller FI108/M20/FI20X290	303-790-000366-G	433,80 €	433,80 €
MAIN ROLLERS MODULE (581N-05050100)	403-001-006415-A	852,30 €	852,30 €
LEFT ROLLER BRACKET (581N-05050200L)	403-001-006422-R	336,87 €	336,87 €
NUT KPL (581N-05050300)	403-001-006428-1P	72,27 €	72,27 €
Roller FI133/FI63,5/M20X1100	303-790-000391-2R	953,91 €	953,91 €
ROLLER BRACKET	403-001-006450-2D	367,34 €	367,34 €
Roller fi63,5x100/150/m16	303-790-000381-1V	181,53 €	181,53 €
PIN	403-001-006499-66	42,75 €	42,75 €
LEVER LEFT (581N-05080000L)	403-001-006438-PR	470,01 €	470,01 €
LEVER RIGHT (581N-05080000P)	403-001-006439-1	470,01 €	470,01 €
PIN LOCK	403-001-006501-D	20,58 €	20,58 €
SLEEVE (338N-19030002)	401-031-000053-4	11,82 €	11,82 €
Bearing assembly (RAL 9005)	403-001-006848-07	187,05 €	187,05 €
TENSIONER PLATE (581N-05000008)	403-001-006504-08	33,20 €	33,20 €
ROLLER	403-005-009155-88	1 286,01 €	1 286,01 €
SHAFT	403-005-009161-00	180,59 €	180,59 €
ROLLER SUPPORT	403-005-009172-1RF	441,89 €	441,89 €
Oil seal	324-940-000001-11	5,87 €	5,87 €
Retaining ring	324-951-000071-87	1,73 €	1,73 €
Retaining ring	324-951-000059-98	0,96 €	0,96 €
Oil seal	324-900-000284-257	4,61 €	4,61 €
REACTION PLATE	403-005-009163-33	157,82 €	157,82 €
BUFFER	403-001-006768-66	12,66 €	12,66 €
Pressure	403-001-006766-77	15,15 €	15,15 €
Bearing assembly (RAL 9005)	403-001-006849-44	383,19 €	383,19 €
BUFFER	403-001-006465-55	217,82 €	217,82 €
GUIDE ROLL	403-001-006435-35	537,23 €	537,23 €
BOLT	403-001-006448-45	119,01 €	119,01 €
BLOCKING CUBE	403-001-006449-87	37,47 €	37,47 €
Tape lock	403-001-006572-99	56,60 €	56,60 €
PIN	403-001-006495-45	17,42 €	17,42 €
Electrovalve connector 1	303-310-000244-22	20,78 €	20,78 €
foil 10-button Pronar	303-390-000260-11	58,44 €	58,44 €
10 button transmitter	303-390-000016-78	527,72 €	527,72 €
Bunch of extremes	303-310-000387-98	21,00 €	21,00 €
Limit switch	303-390-000241-33	125,54 €	125,54 €
Button	303-360-000328-25	83,22 €	83,22 €
Cooler	306-100-000195-31	734,63 €	734,63 €
Hydraulic lock	302-110-000013-7W	66,63 €	66,63 €
CYLINDER 100x50B/1610g2a20 RAL 9005	408-101-008402-1P	698,34 €	698,34 €
Filter	302-190-000095-4Q	542,85 €	542,85 €
Filter	301-770-000570-2T	325,05 €	325,05 €
Filter Insert	302-290-000118-87E	536,46 €	536,46 €
Tandem pump DE2R-32SH-BB-125-32	303-160-000140-99	119,21 €	119,21 €
Electrovalve 3/2URER6-12/G2G12NZ4	303-110-000187-7P	148,38 €	148,38 €
Hydraulic distributor PVG 32 MPT 23	303-140-000055-74	4 411,62 €	4 411,62 €
Divider PVG 32 MPT 23"P	303-140-000054-9A	4 441,88 €	4 441,88 €
Oil sight SNK 305 V C D 12 0	301-190-001085-36	160,26 €	160,26 €
Cover V 324-6	302-890-000277-32	92,03 €	92,03 €
Oil sight SNK 305 V C D 12 0	301-190-001085-UU	160,26 €	160,26 €
VENT TRM-2-100S1	303-140-000037-II	16,13 €	16,13 €
Gasket	324-900-000291-ZZ	1,38 €	1,38 €
Cover	403-001-006535-AA	40,80 €	40,80 €
Cylindrical lock lever	302-720-000067-32	5,48 €	5,48 €
Hinge	302-820-000014-03	18,90 €	18,90 €
Hinge	302-820-000060-544	25,56 €	25,56 €
Support (581N-05130100)	403-001-006458-WQA	101,28 €	101,28 €
Bumper (581N-05130001)	403-001-006464-YAG	14,36 €	14,36 €
Plate (581N-05250001-01)	403-001-006780-IQUA	693,03 €	693,03 €
Plate (581N-05250001)	403-001-006491-OOQ	208,64 €	208,64 €
INTERNAL PLATE I (581N-46000003)	403-045-000481-FGD	201,63 €	201,63 €
INTERNAL PLATE II (581N-46000004)	403-045-000483-PLQ	203,43 €	203,43 €
INTERNAL PLATE III (581N-46000005)	403-045-000485-BB1	227,37 €	227,37 €
INTERNAL CORNER PLATE III 581N-46000005	403-045-000487-79W	171,84 €	171,84 €
INTERNAL REAR PLATE (581N-46000007)	403-045-000489-69A	182,79 €	182,79 €

Lock PIN (581N-46070000)	403-045-000478-354	69,12 €	69,12 €
Side pressure left KPL (581N-46040000L)	403-045-000469-665	79,13 €	79,13 €
Side pressure right KPL (581N-46040000P)	403-045-000493-32	79,13 €	79,13 €
Pressure rear KPL (581N-46050000)	403-045-000471-44	33,24 €	33,24 €
Side sealant (581N-46000001)	403-045-000479-88	86,55 €	86,55 €
Rear sealant (581N-46000002)	403-045-000480-64	13,74 €	13,74 €
REAR PRESSURE (581N-45000004)	403-045-000314-65	15,24 €	15,24 €
INTERNAL RIGHT PRESSURE (581N-45000003P)	403-045-000316-78	61,10 €	61,10 €
INTERNAL SEALING (581N-45000003L)	403-045-000315-1P	61,10 €	61,10 €
INTERNAL SEALING (581N-45000001)	403-045-000421-2R	67,11 €	67,11 €
REAR SEALING (581N-45000002)	403-045-000422-8W	7,74 €	7,74 €
EXTERNAL LEFT PRESSURE (581N-45040000L)	403-045-000359-9X	105,35 €	105,35 €
EXTERNAL RIGHT PRESSURE (581N-45040000P)	403-045-000360-221	105,35 €	105,35 €
EXTERNAL REAR PRESSURE (581N-45050000)	403-045-000356-354	43,10 €	43,10 €
SIDE EXTERNAL SEAL (581N-45000005)	403-045-000420-987	52,74 €	52,74 €
REAR EXTERNAL SEAL (581N-45000006)	403-045-000419-789	12,84 €	12,84 €
DISTANCE (581N-05130002)	403-001-006463-TGR	7,20 €	7,20 €
Rod (581N-05280001)	403-005-009173-TGE	20,19 €	20,19 €
Plate (581N-05280002)	403-005-009125-TAG	8,97 €	8,97 €
Sleeve (581N-05280003)	403-005-009124-87R	22,02 €	22,02 €
Bracket, left (581N-05280200L) RAL9005	403-005-009131-4E	54,86 €	54,86 €
Bracket, right (581N-05280200P) RAL9005	403-005-009133-1E	54,86 €	54,86 €
TENSION LEVER (581N-05280300)RAL9005	403-005-009127-TR	36,51 €	36,51 €
Spring	324-950-000044-RRE	2,07 €	2,07 €
Blade L-PUR S-5	303-790-000393-3QE	417,60 €	417,60 €
Polyurethane blade	303-790-000419-1E	312,39 €	312,39 €
Conveyor belt MPT24G	303-790-000403-PQ	4 100,00 €	4 100,00 €
Conveyor belt MPT18G	303-790-000390	3 346,88 €	3 346,88 €
MANG 3/4 PARKER 4SH (METRO)	731-12	26,16 €	26,16 €
MANG 1" PARKER 4SH (METRO)	731-16	27,80 €	27,80 €
MANG 1 1/4 PARKER 4SH (METRO)	731-20	32,80 €	32,80 €
MANG 1 1/2 PARKER 4SH (METRO)	731-24	36,96 €	36,96 €
MANG 3/8" PARKER 4SH (METRO)	701-6	36,96 €	36,96 €
MANG 1/2" PARKER 4SH (METRO)	701-8	29,95 €	29,95 €
MANG 5/8" PARKER 4S (METRO)	701-10	21,83 €	21,83 €
MANG 1/4" PARKER 2AT	301SN-4	4,93 €	4,93 €
MANG 5/16" PARKER 2AT	301SN-5	5,88 €	5,88 €
MANG 3/8" PARKER 2AT (METRO)	301SN-6	8,00 €	8,00 €
MANG 1/2" PARKER 2AT (METRO)	301SN-8	9,25 €	9,25 €
MANG 3/4" PARKER 2AT	301SN-12	18,00 €	18,00 €
MANG 1" PARKER 2AT	301SN-16	26,75 €	26,75 €
MANG 1 1/4 PARKER 2AT	301SN-20	30,00 €	30,00 €
MANG 1 1/2 PARKER 2AT	301SN-24	37,38 €	37,38 €
TERM FEMEA 8 L	1CA48-8-5	7,34 €	7,34 €
TERM DIN F DTO M18X1.5 - S L O-RING 3/8	1CA48-12-6	5,03 €	5,03 €
TERM DIN F DTO M14X1.5 - S L O-RING	1CA48-8-4	3,60 €	3,60 €
TERM DIN F DTO M16X1.5 - S L O-RING	1CA48-10-5	5,87 €	5,87 €
TERM DIN F DTO M16X1.5 - S L O-RING	1CA48-10-6	7,33 €	7,33 €
TERM DIN F DTO M18X1.5 - S L O-RING 3/8	1CA48-12-6	5,03 €	5,03 €
TERM DIN F DTO M18X1.5 - S L O-RING 1/2	1CA48-12-8	7,27 €	7,27 €
TERM DIN F DTO M22X1.5 - S L O-RING	1CA48-15-6	14,00 €	14,00 €
TERM DIN F M26X1.5 - I.D. 5/8" - S L O-RING	1CA70-18-10	11,19 €	11,19 €
TERM DIN F 45° M16X1.5 - S L O-RING	1CE48-10-4	11,61 €	11,61 €
TERM DIN F 45° M16X1.5 - S L O-RING	1CE48-10-5	9,16 €	9,16 €
TERM DIN F 45° M18X1.5 - S L O-RING	1CE48-12-6	9,87 €	9,87 €
TERM DIN F 45° M22X1.5 - S L O-RING	1CE48-15-8	12,30 €	12,30 €
TERM DIN F 45° M26X1.5 - S L O-RING	1CE48-18-10	15,61 €	15,61 €
TERM DIN F 45° M30X2 - S L O-RING	1CE48-22-12	30,52 €	30,52 €
TERM DIN F 45° M36X2 - S L O-RING	1CE48-28-16	36,06 €	36,06 €
TERM DIN F 45° M45X2 - S L O-RING	1CE48-35-20	89,71 €	89,71 €
TERM DIN F 45° M52X2 - S L O-RING	1CE48-42-24C	72,50 €	72,50 €
TERM DIN F 45° M12X1.5 - S L O-RING	1CE48-6-4	13,92 €	13,92 €
P48 Pamic Element (Plain box)	12233010	494,76 €	494,76 €
T-519 Dynacell Element	45800000	471,22 €	471,22 €
T-512 DYNACELL ELEMENT	49261000	297,58 €	297,58 €
T-519 SUPERCLONE RH HORIZONTAL	49470001	789,87 €	789,87 €
T-519/T-528 BLEED VALVE	49780000	88,45 €	88,45 €
T-528 SUPERCLONE ASSY DUAL HOR	51793001	1 409,25 €	1 409,25 €
64 BX8 Moisture Eliminator	56519005	1 624,77 €	1 624,77 €
Unipamic Kit, P64, V	62701015	7 003,82 €	7 003,82 €
13.5in ECOLITE AIR CLEANER	62891003	642,75 €	642,75 €
13.5in X 24in ECO II AIR CLEAN	71338003	510,61 €	510,61 €
13.5in ECO II MTG CLAMP	71921003	79,38 €	79,38 €
Remote Mounted Filter Minder	72604000	177,54 €	177,54 €
ECOLITE 13.5" O/DIA X 24" LONG	76955000	928,21 €	928,21 €

Handwritten signature

Handwritten signature and initials.

11in X 18in ECO-BC FILTER	94973006	509,47 €	509,47 €
FH-Fuel Filter/Water Separator	1000FH10	898,83 €	898,83 €
FH-Fuel Filter/Water Separator	1000FH2	907,97 €	907,97 €
FH-Fuel Filter/Water Separator	1000FH30	898,83 €	898,83 €
FH-Fuel Filter/Water Separator	1000FHP10	931,34 €	931,34 €
FF/WS	1000MA10	1 185,66 €	1 185,66 €
FF/WS, METRIC	1002FH10	1 025,81 €	1 025,81 €
FH-FUEL FILTER/WATER SEPARATOR	1002FH30	898,83 €	898,83 €
Filter - Cabin Air 55028451	1010809325	151,72 €	151,72 €
PANEL 715.158.40	1010809396	111,87 €	111,87 €
FTG-DRA 900/1000FE/FF/MA	11040	41,12 €	41,12 €
SPIN-ON FF/WS, 1/4"-18 NPT	110A	386,44 €	386,44 €
Marine Spin-On 2 Micron	110A-2	433,33 €	433,33 €
T-BOLT CLAMP FOR 6.3/4in ECO S	111657013	31,07 €	31,07 €
O RING	11340	8,38 €	8,38 €
SPIN-ON FF/WS	120AS	248,41 €	248,41 €
Spin-on FF/WS	120AT	250,86 €	250,86 €
SPIN-ON FF/WS	120BP	311,32 €	311,32 €
FF/WS Assembly. 20GPH - 120B	120BS	312,84 €	312,84 €
SPIN-ON FF/WS	120BT	315,88 €	315,88 €
FUEL F/W SEPARATOR	120R	230,01 €	230,01 €
FUEL FILTER/WATER	120RMAM30	502,99 €	502,99 €
FF/WS ASSEMBLY	120R-RAC-01	226,39 €	226,39 €
Gasoline FF/WS Assy metal bowl	120R-RAC-02	331,17 €	331,17 €
P48 Pamic Element (Plain box)	12233010	494,76 €	494,76 €
T-519 Dynacell Element	45800000	471,22 €	471,22 €
T-512 DYNACELL ELEMENT	49261000	297,58 €	297,58 €
T-519 SUPERCLONE RH HORIZONTAL	49470001	789,87 €	789,87 €
T-519/T-528 BLEED VALVE	49780000	88,45 €	88,45 €
T-528 SUPERCLONE ASSY DUAL HOR	51793001	1 409,25 €	1 409,25 €
64 8X8 Moisture Eliminator	56519005	1 624,77 €	1 624,77 €
Unipamic Kit, P64, V	62701015	7 003,82 €	7 003,82 €
13.5in ECOLITE AIR CLEANER	62891003	642,75 €	642,75 €
13.5in X 24in ECO II AIR CLEAN	71338003	510,61 €	510,61 €
13.5in ECO II MTG CLAMP	71921003	79,38 €	79,38 €
Remote Mounted Filter Minder	72604000	177,54 €	177,54 €
ECOLITE 13.5" O/DIA X 24" LONG	76955000	928,21 €	928,21 €
11in X 18in ECO-BC FILTER	94973006	509,47 €	509,47 €
FH-Fuel Filter/Water Separator	1000FH10	898,83 €	898,83 €
FH-Fuel Filter/Water Separator	1000FH2	907,97 €	907,97 €
FH-Fuel Filter/Water Separator	1000FH30	898,83 €	898,83 €
FH-Fuel Filter/Water Separator	1000FHP10	931,34 €	931,34 €
FF/WS	1000MA10	1 185,66 €	1 185,66 €
FF/WS, METRIC	1002FH10	1 025,81 €	1 025,81 €
FH-FUEL FILTER/WATER SEPARATOR	1002FH30	898,83 €	898,83 €
Filter - Cabin Air 55028451	1010809325	151,72 €	151,72 €
PANEL 715.158.40	1010809396	111,87 €	111,87 €
FTG-DRA 900/1000FE/FF/MA	11040	41,12 €	41,12 €
SPIN-ON FF/WS, 1/4"-18 NPT	110A	386,44 €	386,44 €
Marine Spin-On 2 Micron	110A-2	433,33 €	433,33 €
T-BOLT CLAMP FOR 6.3/4in ECO S	111657013	31,07 €	31,07 €
O RING	11340	8,38 €	8,38 €
SPIN-ON FF/WS	120AS	248,41 €	248,41 €
Spin-on FF/WS	120AT	250,86 €	250,86 €
SPIN-ON FF/WS	120BP	311,32 €	311,32 €
FF/WS Assembly. 20GPH - 120B	120BS	312,84 €	312,84 €
SPIN-ON FF/WS	120BT	315,88 €	315,88 €
FUEL F/W SEPARATOR	120R	230,01 €	230,01 €
FUEL FILTER/WATER	120RMAM30	502,99 €	502,99 €
FF/WS ASSEMBLY	120R-RAC-01	226,39 €	226,39 €
Gasoline FF/WS Assy metal bowl	120R-RAC-02	331,17 €	331,17 €
SPINAIRE PRE-CLNR 770L 7" (AN)	123583770	1 658,70 €	1 658,70 €
Spin-On FF/WS	140R	191,24 €	191,24 €
NOMAD ELECTRIC HTR.-12V, 500W	14257	1 644,47 €	1 644,47 €
NOMAD ELECTRIC HTR.-12V, 300W	14278	1 207,81 €	1 207,81 €
Gasket Lld	15005	10,89 €	10,89 €
REPL.ELEMENT-02MIC.WITH SEALS	2000SM-OR	64,49 €	64,49 €
Element 149W	2010-149W	94,45 €	94,45 €
Repl t Element 30 Micron	2010PM-OR	27,66 €	27,66 €
Repl t Element 30 Micron	2010PM-OR	27,66 €	27,66 €
Turbine Element - 30 Micron	2010PM-OR-BP720	18 505,45 €	18 505,45 €
Repl t Element 2 Micron	2010SM-OR	28,79 €	28,79 €
Turbine Element - 10 Micron	2010TL-OR	29,70 €	29,70 €
Repl t Element-10MIC.W/SEALS	2010TM-OR	28,08 €	28,08 €
Turbine Element - 10 Micron	2010TM-OR-BP720	18 777,47 €	18 777,47 €

Element 149W	2020-149W	125,99 €	125,99 €
FUEL ELEMENT CTRTGE 10MIC 2020	2020N-10	42,56 €	42,56 €
FUEL ELEMENT CTRTGE 30MIC 2020	2020N-30	47,27 €	47,27 €
Repl t Element-Std 30 Micron	2020PM-OR	39,69 €	39,69 €
Turbine Element - 30 Micron	2020PM-OR-BP240	8 842,56 €	8 842,56 €
Repl t Element-Std 2 Micron	2020SM-OR	41,25 €	41,25 €
Turbine Element - 2 Micron	2020SM-OR-BP240	9 602,77 €	9 602,77 €
Turbine Element - 10 Micron	2020TL-OR	43,85 €	43,85 €
Repl t Element-Std 10 Micron	2020TM-OR	40,26 €	40,26 €
Turbine Element - 10 Micron	2020TM-OR-BP240	8 976,40 €	8 976,40 €
Element 149W	2040-149W	117,80 €	117,80 €
Repl t Element-Std-30 Micron	2040PM-OR	32,78 €	32,78 €
Turbine Element - 30 Micron	2040PM-OR-BP480	14 615,28 €	14 615,28 €
Repl t Element-Std 2 Micron	2040SM-OR	33,42 €	33,42 €
Turbine Element - 10 Micron	2040TL-OR	36,25 €	36,25 €
Repl t Element-Std- 10 Micron	2040TM-OR	33,12 €	33,12 €
Turbine Element - 10 Micron	2040TM-OR-BP480	14 757,76 €	14 757,76 €
215R FF/WS No Heater, No Probe	215R10MTC	336,98 €	336,98 €
215R FF/WS With Heat, No Probe	215R1210MTC	517,33 €	517,33 €
215R FF/WS With Heat No Probe	215R2430	550,01 €	550,01 €
215R FF/WS No Heater & Probe	215R2MTC	332,35 €	332,35 €
215R FF/WS Assy No Htr/Probe	215R30	320,93 €	320,93 €
215R FF/WS No Heater & Probe	215RM30MTC	409,74 €	409,74 €
FF/WS with WIF 10 Micron	215RMPA10MTC	482,24 €	482,24 €
FF/WS 30MIC	225R-30	567,23 €	567,23 €
230R FF/WS No Heater & Probe	230R10	331,84 €	331,84 €
230R FF/WS No Heater & Probe	230R10MTC	331,84 €	331,84 €
230R FF/WS With Heat, No Probe	230R1210MTC	527,02 €	527,02 €
230R FF/WS With Heat, No Probe	230R122MTC	532,32 €	532,32 €
230R FF/WS With Heat, No Probe	230R1230MTC	526,32 €	526,32 €
230R FF/WS No Heater & Probe	230R2MTC	337,12 €	337,12 €
230R FF/WS No Heater & Probe	230R30	331,13 €	331,13 €
230R FF/WS With Heater & Probe	230RP2430	792,00 €	792,00 €
SNAPP, DISPOSABLE PLASTIC FLT.	23106-02	115,52 €	115,52 €
SNAPP, DISPOSABLE PLASTIC FLT	23106-10	112,82 €	112,82 €
SNAPP, DISPOSABLE PLASTIC FLT	23106-30	111,72 €	111,72 €
FF assy w bracket Snapp marine	23281-30	134,16 €	134,16 €
245R FF/WS No Heater & Probe	245R10	345,74 €	345,74 €
245R FF/WS 10 Micron, Metric	245R10MTC	337,48 €	337,48 €
245R FF/WS With Heat, No Probe	245R1210MTC	533,90 €	533,90 €
245R FF/WS With Heat, No Probe	245R122MTC	540,02 €	540,02 €
245R FF/WS No Heater & Probe	245R2	366,62 €	366,62 €
245R FF/WS With Heat, No Probe	245R2430MTC	565,92 €	565,92 €
245R FF/WS 2 Micron, Metric	245R2MTC	343,29 €	343,29 €
245R FF/WS No Heater & Probe	245R30	336,72 €	336,72 €
245R FF/WS 30 Micron, Metric	245R30MTC	336,72 €	336,72 €
260R FF/WS, Reverse Flow, Metric	260R30MTC	289,67 €	289,67 €
Gasket (Can to Bowl) Square Cut	30965	12,54 €	12,54 €
320R FF/WS, Marine Gasoline	320R-RAC-01	245,02 €	245,02 €
320R FF/WS, Marine Gasoline E	320R-RAC-02	361,38 €	361,38 €
178mm X 90 Deg Rubber	401403004	145,05 €	145,05 €
FF/WS, 10 Micron	4120R10	614,10 €	614,10 €
FF/WS, 10 Micron, Metric	4120R10MTC	614,10 €	614,10 €
FF/WS, 10 Micron, 24v Htr, Metric	4120R2410MTC	833,19 €	833,19 €
FF/WS, 2 Micron, 24v Htr, Metric	4120R242MTC	1 100,06 €	1 100,06 €
FF/WS, 30 Micron, 24v Htr, Metric	4120R2430MTC	836,46 €	836,46 €
FF/WS, 30 Micron	4120R30	613,30 €	613,30 €
FF/WS, 30 Micron Series Metric	4120R30MTC	596,26 €	596,26 €
FF/WS, Probe, 30 Micron	4120RP30	701,94 €	701,94 €
FF/WS 10 Micron & Active Probe	4120RPA10MTC	850,50 €	850,50 €
FF/WS, 10 Micron, Probe, Metric	4120RPA2410MTC	1 009,43 €	1 009,43 €
FF/WS 10 Micron High Capacity	4160DRCR01	623,90 €	623,90 €
FF/WS, 10 Micron, Metric	4160R10MTC	602,32 €	602,32 €
FF/WS - 20 Micron	4160R20MTC-M18	662,57 €	662,57 €
FF/WS 10 Micron with Heater	4160R2410MTC-SLV	777,18 €	777,18 €
400 Series Fuel Filter	4160R-D-MPA-30	818,14 €	818,14 €
FF/WS, 10 Micron, Metric	4160RHH10MTC	652,76 €	652,76 €
FF/WS 10 Micron	4160RHH10MTC-SLV	724,58 €	724,58 €
FF/WS - 20 Micron	4160RHH20MTC	660,21 €	660,21 €
FF/WS - 30 Micron	4160RHH30MTC	660,21 €	660,21 €
FF/WS, 10 Micron	4160RHHV10MTC	750,75 €	750,75 €
FF/WS, 10 Micron Silver Can	4160RHHV10MTC-SLV	777,12 €	777,12 €
FF/WS, 10M, Metric, Small Craft	4160RMSC10MTC	647,71 €	647,71 €
FF/WS NPT Ports - 10 Micron	4160RMSC10NPT	647,71 €	647,71 €
FF/WS, 10 Micron, Metric	4160RP10DRCR	491,55 €	491,55 €

Handwritten signature

Spin-on FF/WS + Active Probe	4160RPA10MTC-B	736,90 €	736,90 €
GREENMAX FF/WS W/PUMP 30MICRON	4400R30	752,44 €	752,44 €
445R FF/WS No Heater & Probe	445R10MTC	542,94 €	542,94 €
445R FF/WS With Heater, No Probe	445R1230MTC	853,31 €	853,31 €
445R FF/WS No Heater & Probe	445R30	542,15 €	542,15 €
445R FF/WS No Heater & Probe	445R30MTC	542,15 €	542,15 €
460R FF/WS No Heater & Probe	460R10	549,71 €	549,71 €
460R FF/WS No Heater & Probe	460R10MTC	549,71 €	549,71 €
460R FF/WS With Heater, No Probe	460R1210MTC	790,97 €	790,97 €
460R FF/WS With Heater, No Probe	460R2430MTC	790,10 €	790,10 €
460R FF/WS No Heater & Probe	460R30	548,82 €	548,82 €
460R FF/WS No Heater & Probe	460R30MTC	548,82 €	548,82 €
FF/WS, 10 Micron, Metric	460RHH10MTC	620,54 €	620,54 €
460R FF/WS, Metal Bowl, Metric	460RMS10MTC	615,52 €	615,52 €
490R FF/WS No Heater & Probe	490R10	598,14 €	598,14 €
490R FF/WS No Heater & Probe	490R10MTC	598,14 €	598,14 €
490R FF/WS With Heater, No Probe	490R2410MTC	841,21 €	841,21 €
490R FF/WS With Heater, No Probe	490R2430MTC	840,75 €	840,75 €
490R FF/WS No Heater & Probe	490R30	555,37 €	555,37 €
490R FF/WS No Heater & Probe	490R30MTC	555,37 €	555,37 €
FF/WS - 10 Micron	490RDRCR02	506,05 €	506,05 €
FF/WS, 10 Micron, Metric	490RHH10MTC	627,02 €	627,02 €
FF/WS 2 Micron	490RHH2MTC	752,44 €	752,44 €
FF/WS, 30 Micron, Metric	490RHH30MTC	595,35 €	595,35 €
Fuel Filter / Water Separator	490RHHV10MTC	666,33 €	666,33 €
Fuel Filter / Water Separator	490RHHV10MTC-SLV	666,33 €	666,33 €
FF/WS, 10M, Metric, Small Craft	490RMS10MTC	621,98 €	621,98 €
490R FF/WS With Probe, No Heater	490RP10MTC	607,11 €	607,11 €
FUEL FILTER WATER SEPARATOR	490RP30-RCR-01	676,70 €	676,70 €
400 Series Marine Gasoline	490R-RAC-01	653,90 €	653,90 €
FF/WS, Metric, 10 Micron	490RV10MTC	659,32 €	659,32 €
FF/WS 500 Sers Turbine 10 Mic.	500FG10	560,37 €	560,37 €
FF/WS, METRIC	500FG10MTC	560,37 €	560,37 €
FF/WS	500FG1210MTC	805,20 €	805,20 €
FF/WS 500 Sers Turbine 2 Mic.	500FG2	566,09 €	566,09 €
FF/WS, METRIC	500FG2430MTC	804,94 €	804,94 €
FF/WS 500 Sers Turbine 30 Mic.	500FG30	560,08 €	560,08 €
TURBINE FILTER FF/WS, METRIC	500FG30MTC	560,08 €	560,08 €
FF/WS	500MA10	725,72 €	725,72 €
FF/WS	500MA2	726,01 €	726,01 €
FF/WS ASSEMBLY, MARINE-UL	500MA30	725,42 €	725,42 €
FF/WS, METRIC	500MAM10MTC	704,29 €	704,29 €
FF/WS	500MAM30	761,39 €	761,39 €
FF/WS, METRIC	500MAM30MTC	761,39 €	761,39 €
FF/WS, 10 Micron	6120R10	414,09 €	414,09 €
FF/WS, 10 Micron, Metric	6120R10MTC	414,09 €	414,09 €
FF/WS, 10 Micron, 24v Htr, Metric	6120R2410MTC	688,43 €	688,43 €
FF/WS, 30 Micron, 24v Htr, Metric	6120R2430MTC	687,63 €	687,63 €
FF/WS, 30 Micron	6120R30	413,27 €	413,27 €
FF/WS, 30 Micron, Metric	6120R30MTC	413,27 €	413,27 €
FF/WS 10 Micron	6160R10MTC	408,84 €	408,84 €
FF/WS 20 Micron	6160R20MTC	416,42 €	416,42 €
FF/WS 30 Micron	6160R30MTC	431,07 €	431,07 €
FF/WS 10 Micron	6160RHH10MTC	606,29 €	606,29 €
FF/WS 20 Micron	6160RHH20MTC	613,89 €	613,89 €
FF/WS 30 Micron Head Heater	6160RHH30MTC	628,56 €	628,56 €
FF/WS, 10 Micron	645R10	387,64 €	387,64 €
Assembly / kit	645R10-H5	433,81 €	433,81 €
FF/WS, 30 Micron, 24v htr, Metric	645R2430MTC	517,35 €	517,35 €
FF/WS, 30 Micron	645R30	386,84 €	386,84 €
FF/WS, 30 Micron, Metric	645R30MTC	386,84 €	386,84 €
FF/WS, 10 Micron	660R10	394,25 €	394,25 €
FF/WS, 30 Micron, 24v Htr, Metric	660R2430MTC	680,75 €	680,75 €
FF/WS, 30 Micron	660R30	393,40 €	393,40 €
FF/WS, 30 Micron, Metric	660R30MTC	393,40 €	393,40 €
FF/WS, 10M, Metric, Small Craft	660RMS10MTC	466,64 €	466,64 €
FF/WS, 2M, Metric, Small Craft	660RMSCPA2MTC	595,80 €	595,80 €
Marine FF/WS	660R-RAC-01	297,45 €	297,45 €
Marine FF/WS	660R-RAC-02	378,21 €	378,21 €
LU SOIV Coupling	67526	147,90 €	147,90 €
FF/WS, 10 Micron	690R10	400,52 €	400,52 €
FF/WS, 10 Micron, Metric	690R10MTC	400,52 €	400,52 €
FF/WS, 10 Micron, Metric	690R2410MTC	674,92 €	674,92 €
FF/WS, 24V Htr, 30M, Metric	690R2430MTC	674,42 €	674,42 €
FF/WS, 30 Micron	690R30	400,03 €	400,03 €

Handwritten signature

FF/WS, 30 micron, Metric	690R30MTC	400,03 €	400,03 €
FF/WS 10 Micron	690RHH10MTC	429,40 €	429,40 €
FF/WS 2 Micron	690RHH2MTC	441,90 €	441,90 €
FF/WS, 10M, Metric, Small Craft	690RMSCL0MTC	473,20 €	473,20 €
FF/WS, 30 Micron	690RP30	486,91 €	486,91 €
600 Srs FF/WS, 2 Micron	690RS-D-RAC-01	260,30 €	260,30 €
DP gauge for FBO vessel	72694	290,30 €	290,30 €
FBO Series mounting Bracket.	73084	1 136,81 €	1 136,81 €
DUAL FF/WS	731000FH10	2 715,01 €	2 715,01 €
DUAL FF/WS	731000FH2	2 742,18 €	2 742,18 €
DUAL FF/WS	731000MA30	3 571,96 €	3 571,96 €
FF/WS with Integrated Pump	745R30	1 317,08 €	1 317,08 €
DUAL FF/WS, ROTARY VALVE	751000FHX10	3 467,01 €	3 467,01 €
DUAL FF/WS, ROTARY VALVE	751000FHX2	3 467,80 €	3 467,80 €
DUAL FF/WS, ROTARY VALVE	751000FHX30	3 466,25 €	3 466,25 €
DUAL FF/WS, ROTARY VALVE	751000MAX30	4 097,24 €	4 097,24 €
DUAL FF/WS, ROTARY VALVE	751000MAXM30	4 167,12 €	4 167,12 €
DUAL FF/WS, ROTARY VALVE	75500FGX10	2 387,71 €	2 387,71 €
DUAL FF/WS, ROTARY VALVE	75500FGX2	2 411,52 €	2 411,52 €
DUAL FF/WS, ROTARY VALVE	75500FGX30	2 387,22 €	2 387,22 €
DUAL FF/WS, ROTARY VALVE	75500MAX10	2 872,27 €	2 872,27 €
DUAL FF/WS, ROTARY VALVE	75500MAX2	2 872,88 €	2 872,88 €
DUAL FF/WS, ROTARY VALVE	75500MAX30	2 871,68 €	2 871,68 €
FF/WS	75812MA	15 762,46 €	15 762,46 €
DUAL FF/WS, ROTARY VALVE	75900FHX10	3 401,46 €	3 401,46 €
DUAL FF/WS, ROTARY VALVE	75900FHX30	3 400,77 €	3 400,77 €
DUAL FF/WS, ROTARY VALVE	75900MAX30	4 027,05 €	4 027,05 €
TRIPLE FF/WS	771000FH10	4 088,19 €	4 088,19 €
TRIPLE FF/WS	771000FH30	4 087,39 €	4 087,39 €
INTEGRATED FF/WS 12 VOLT PUMP	790R30	1 137,53 €	1 137,53 €
TRIPLE FF/WS, DUAL VALVE	791000FHV10	5 086,03 €	5 086,03 €
TRIPLE FF/WS, DUAL VALVE	791000FHV30	5 084,84 €	5 084,84 €
TRIPLE FF/WS, DUAL VALVE	791000MAV2	6 130,60 €	6 130,60 €
FBO 10 Filter Trolley 110V	800D10CE110V	8 153,83 €	8 153,83 €
FBO 14 Filter Trolley 110V	800D14CE110V	8 947,12 €	8 947,12 €
FBO 14 Filter Trolley 230V	800D14CE230V	8 947,12 €	8 947,12 €
ELEMENT SEPERATOR 9 1/2	8021	183,43 €	183,43 €
ELEMENT COALESCING 812/850	8022	273,07 €	273,07 €
Turbine FF/WS - 10 Micron	900FH10	765,00 €	765,00 €
Turbine FF/WS - 2 Micron	900FH2	772,77 €	772,77 €
Turbine FF/WS - 30 Micron	900FH30	764,66 €	764,66 €
FF/WS	900MA10	1 041,92 €	1 041,92 €
FF/WS	900MA30	1 041,54 €	1 041,54 €
FF/WS	900MAM10	1 077,85 €	1 077,85 €
FF/WS	900MAM30	1 077,53 €	1 077,53 €
FF/WS, METRIC	902FH10	765,00 €	765,00 €
Turbine Filter FF/WS, Metric	902FH30	764,66 €	764,66 €
Straight Fitt. 1/4" NPT FX 3/8"	911-N4-H6	35,49 €	35,49 €
Straight fitting 3/8-18 NPTF	911-N6-H6	40,68 €	40,68 €
Straight fitting 3/8"-18 NPTF	911-O10-F6	30,78 €	30,78 €
Straight fitting 1/2"-14 NPTF	911-O10-F8	33,88 €	33,88 €
FTG, STRT, SAE HOSE BARB 3/4"	911-O10-H12	126,77 €	126,77 €
FTG, STRT, SAE HOSE BARB 3/8"	911-O10-H6	110,37 €	110,37 €
FTG, STRT, SAE HOSE BARB 1/2"	911-O10-H8	147,78 €	147,78 €
FTG, STRT, SAE ORB HOSE BEAD	911-O8-H6	96,48 €	96,48 €
Elbow fitting steel NPTF	913-N6-H6	50,29 €	50,29 €
FTG, ELBOW, SAE ORB HOSE BEAD	913-O8-H6	211,30 €	211,30 €
FTG, ELBOW, SAE ORB HOSE BEAD	913-O8-H8	102,66 €	102,66 €
Plug 16mm x 1.5-6g	918-MO16	15,83 €	15,83 €
Plug head 1/4" NPTF Ref: 1/4hp-s	918-N4	5,55 €	5,55 €
Fitting straight brass & hose	951-N4-H4	7,07 €	7,07 €
Straight fitting brass & hose	951-N4-H6	6,18 €	6,18 €
Straight fitting brass & hose	951-N6-H5	24,66 €	24,66 €
Straight fitting brass & hose	951-N6-H6	12,05 €	12,05 €
Elbow fitting 1/4" NPT	953-N4-H5	16,78 €	16,78 €
Elbow fitting NPT & hose barb	953-N6-H6	19,87 €	19,87 €
FTG, STRT, SWIVEL	955-W8-H8	16,47 €	16,47 €
AIR FILTER - 9"	AF M8034	356,31 €	356,31 €
REPLACEMENT ELEMENT FOR AFM	AF M8050	400,33 €	400,33 €
REPL. FILTER - WALKER AIRSEP	AF M8133	410,06 €	410,06 €
Heavy Duty Air Pre-Cleaner	AFAP184	909,70 €	909,70 €
Heavy Duty Air Pre-Cleaner	AFAP401	1 169,26 €	1 169,26 €
Industrial air precleaner	AFAP414	636,01 €	636,01 €
Heavy Duty Air Pre-Cleaner	AFAP415	641,95 €	641,95 €
Industrial air precleaner	AFAP818	749,55 €	749,55 €

[Handwritten signature]

Industrial air precleaner	AFAP919	839,59 €	839,59 €
Air Pre Cleaner	AFHP212	771,78 €	771,78 €
Air precleaner	AFHP213	771,97 €	771,97 €
Air precleaner	AFHP91	554,63 €	554,63 €
Air Pre Cleaner	AFUP007E	343,33 €	343,33 €
Replacement Filter Element	AR6144	150,63 €	150,63 €
Replacement Filter Element	AS6123	60,19 €	60,19 €
Replacement Bowl & Can	B160P	178,54 €	178,54 €
Replacement Bowl & Can	B160T	180,27 €	180,27 €
SPIN-ON FF/WS-DETROIT DIESEL	B32002	233,81 €	233,81 €
SPIN-ON FF/WS	B32008P	167,79 €	167,79 €
REPL ELEMENT W/BOWL-30 MICRON	B32009P	175,20 €	175,20 €
SPIN-ON FF/WS, MARINE GAS-MERC	B32013	157,17 €	157,17 €
SPIN-ON FF/WS, MARINE GAS-MERC	B32020MAM	229,10 €	229,10 €
Secondary Filter Baldwin Stand	BF46131	38,91 €	38,91 €
REPL FILT ASSY CCV8000	CCV55222-08	232,01 €	232,01 €
Filter Assembly CV4500	CCV55248-08	127,02 €	127,02 €
REPL FILT ASSY CCV6000	CCV55274-08	183,22 €	183,22 €
CCV3500 Element.	CCV55304-08	125,76 €	125,76 €
CCV COMPLETE UNIT	CCV8000-08R	1 704,09 €	1 704,09 €
CNG/LPG - GRADE 4 ELEMENT	CLS110-04	74,77 €	74,77 €
Crankcase Vent Sys Left Inlet	CV6001-08L	1 167,66 €	1 167,66 €
Bowl Assembly	DRK 00001	46,66 €	46,66 €
400 Series M16 Head Assy kit	DRK 00008	504,20 €	504,20 €
Repl Kit - Heater Connector	DRK 00015	85,63 €	85,63 €
Replacement Head Kit	DRK 00036	572,60 €	572,60 €
Replacement Bowl Kit	DRK 00037	111,59 €	111,59 €
Replacement WIF/Connector Assy	DRK 00054	108,40 €	108,40 €
Replacement Bowl Kit & Drain	DRK 00055	168,82 €	168,82 €
Seal Kit for 4120RP-D-XXX	DRK 00056	11,53 €	11,53 €
Replacement Head Kit	DRK 00057	306,98 €	306,98 €
Standard water probe	DRK 00072	105,05 €	105,05 €
Replacement Metal Bowl Kit	DRK 00081	184,68 €	184,68 €
Repl't Head gasket & Bowl gasket	DRK 00086	21,95 €	21,95 €
Repl't 600 Series Head Kit	DRK 00114	121,54 €	121,54 €
Repl't Water Sensor/Amplifier	DRK 00121	163,34 €	163,34 €
Replacement Metal bowl	DRK 00122	433,37 €	433,37 €
Repl't Bowl & Gasket Assembly	DRK 00137-RCR	119,34 €	119,34 €
Adapter Thread Ring kit	DRK 00159	19,76 €	19,76 €
24V Solenoid/WIF/24V Heater	DRK 00188-RCR	310,52 €	310,52 €
Repl't Heated Bowl & WIF Kit	DRK 00190	332,16 €	332,16 €
Replacement Bowl Assy	DRK 00195	110,90 €	110,90 €
Replacement Purge Valve Kit	DRK 00196	12,65 €	12,65 €
400 Series M16 Head Assy kit	DRK 00199	467,42 €	467,42 €
Replacement Bowl Assy	DRK 00203	161,39 €	161,39 €
Replacement Water Probe	DRK 00227	78,47 €	78,47 €
Replacement Head 600 Series	DRK 00229	191,62 €	191,62 €
Replacement Active WIF Assy	DRK 00230	40,03 €	40,03 €
O Ring Seals	DRK 00262	107,69 €	107,69 €
REPLACEMENT KIT SAE SIZE 12	DRK 00266	26,77 €	26,77 €
CCV Drain Kit	DRK 00269	85,23 €	85,23 €
WIF Kit Assembly	DRK 00271	76,95 €	76,95 €
Size 12 Quick Connector Assy	DRK 00287-RCR	15,11 €	15,11 €
Size 10 Quick Connector Assy	DRK 00288-RCR	14,90 €	14,90 €
Size 8 Quick Connector Assy	DRK 00289-RCR	14,71 €	14,71 €
REPLACEMENT PRESSURE RELIEF	DRK 00293	23,12 €	23,12 €
Bowl Assembly with Heater	DRK 00306	128,16 €	128,16 €
Check Ball Cap & Ball Assembly	DRK 00307	10,26 €	10,26 €
Repl't Kit Sensor Amplifier	DRK 00333	192,07 €	192,07 €
Bowl Assy	DRK 00356-BP	360,92 €	360,92 €
90 Degree Check Valve Assembly	DRK 00371	68,55 €	68,55 €
Racor European with bio seals	DRK 00372	64,13 €	64,13 €
Replacement Bowl	DRK 00388	218,88 €	218,88 €
Bowl Assembly	DRK 00390	130,23 €	130,23 €
Twin Head Assembly	DRK 00391	327,10 €	327,10 €
Bowl Assy 24V SVSD WIF	DRK 00396	369,53 €	369,53 €
ELBOW FITTING WITH O-RING	DRK 00413	49,61 €	49,61 €
Transit Filter Element	DRK 00448	64,13 €	64,13 €
Viton seal Kit	DRK00206	109,35 €	109,35 €
CCV Replacement Racor branded	DRK00292-RCR	181,72 €	181,72 €
Racor European with bio seals	DRK00372-BP270	13 579,91 €	13 579,91 €
Nozzle Assembly 2.0mm	DRK00397-01	12,58 €	12,58 €
Nozzle Assembly 2.5mm	DRK00397-02	12,58 €	12,58 €
Twin Head Assembly	DRK00404	355,02 €	355,02 €
Bowl Assembly	DRK00408	80,90 €	80,90 €

Bowl Assembly with Heater	DRK00409	117,99 €	117,99 €
Replacement Bowl Kit	DRK00410	187,21 €	187,21 €
Racor branded Isolator bolt	DRK00417	123,35 €	123,35 €
Rocker Cover Seal	DRK00418	72,37 €	72,37 €
Racor element service kit for	DRK00419	101,61 €	101,61 €
FILTER SERVICE KIT NEF CCV	DRK00424	210,62 €	210,62 €
Replacement clip assembly air	DRK00426	34,45 €	34,45 €
Replacement RACOR lid for	DRK00427	207,82 €	207,82 €
BLEED VALVE	DRK00428	58,35 €	58,35 €
O-RING AIR FILTER	DRK00429	22,55 €	22,55 €
AIR FILTER HOUSING RACOR BRAND	DRK00430	253,27 €	253,27 €
Rep'l Bowl 24V SVSD, Heater	DRK00434	413,35 €	413,35 €
MOUNTING BRACKET DC46 9628 AB	DRK00441	139,69 €	139,69 €
ECO-III-XL13 replacement lid	DRK00446	73,97 €	73,97 €
Twin Head assembly	DRK00447	284,07 €	284,07 €
Replacement Bowl Kit	DRK00449	100,85 €	100,85 €
Bowl/Heater Assembly	DRK00451	225,74 €	225,74 €
WIF Kit	DRK00453	116,96 €	116,96 €
Heater harness Assembly	DRK00455	44,27 €	44,27 €
Bowl Assy/Solenoid Drain & WIF	DRK00456	249,41 €	249,41 €
M22 Plug Kit - 2 off	DRK00465	21,34 €	21,34 €
Electronic Filter minder	DRK00469	123,18 €	123,18 €
Manual Priming Pump - Euro 6	DRK00489	74,58 €	74,58 €
Sensor kit	DRK00491	97,79 €	97,79 €
Pressure sensor bulk packed in	DRK00491-BP144	14 082,19 €	14 082,19 €
ECO-III-XL13-C replacement	DRK00508	148,83 €	148,83 €
ECO-III-XL13-C replacement	DRK00510	388,21 €	388,21 €
ECO-III-XL135-C Replacement	DRK00511	101,75 €	101,75 €
HDEP SVSD Water Drain Bowl	DRK00516	202,05 €	202,05 €
Replacement Clip	DRK00517	19,40 €	19,40 €
Bowl Assy Kit	DRK00528	93,88 €	93,88 €
Replacement bowl assembly,	DRK00534	281,98 €	281,98 €
325OR Kit	DRK00543	1 436,06 €	1 436,06 €
Twin Head Assembly	DRK00562	364,97 €	364,97 €
Racor regulator kit for NEF	DRK00579	186,69 €	186,69 €
Racor branded filter service	DRK00581	188,77 €	188,77 €
Racor branded filter service	DRK00582	210,62 €	210,62 €
3/8 SAE Vacuum Restriction	DRK32036	87,38 €	87,38 €
ECO-III-XL13-C air filter	ECO-III-XL13-C	666,71 €	666,71 €
ECO-III-XL13-CB Air filter	ECO-III-XL13-CB	686,13 €	686,13 €
ECO-III-XL135-C Air filter	ECO-III-XL135-C	589,25 €	589,25 €
ECO-III-XL135-CB Air filter	ECO-III-XL135-CB	589,25 €	589,25 €
ECO-III-XL15 X 24 FILTER	ECO-III-XL15-UK	613,26 €	613,26 €
Water Sensor/Harness Assembly	F00767-01	70,85 €	70,85 €
10" Filtr/Sep Element 1 Micron	FBO 60327	393,59 €	393,59 €
5 Micron separator for FBO-10	FBO 60328	384,50 €	384,50 €
10" Filtr/Sep Element 1 Micron	FBO 60330	260,93 €	260,93 €
10" Filtr/Sep Element 25 Micron	FBO 60332	267,20 €	267,20 €
FBO-10 Monitor Kit	FBO 60333	365,37 €	365,37 €
FBO-10 Monitor Kit	FBO 60334	341,54 €	341,54 €
Absorptive filter	FBO 60335	321,99 €	321,99 €
Filter separator 1 mic	FBO 60336	425,81 €	425,81 €
FBO-14 Coal/Sep Kit 5 Micron	FBO 60337	413,29 €	413,29 €
14" Pre filter Element 1 Mic	FBO 60339	337,61 €	337,61 €
14" Pre filter Element 5 Mic	FBO 60340	320,97 €	320,97 €
14" Pre filter Element 25 Mic	FBO 60341	310,31 €	310,31 €
1 micron Absorptive filter for	FBO 60342	451,25 €	451,25 €
FBO-14 Monitor Kit Sum	FBO 60343	399,67 €	399,67 €
FBO-14 Monitor Kit	FBO 60344	386,82 €	386,82 €
10uM Filter separator	FBO 60353	382,85 €	382,85 €
10" PreFilt Element 10 Micron	FBO 60354	279,81 €	279,81 €
FBO10 Monitor Kit	FBO 60355	337,00 €	337,00 €
14" Coal/Sep Element 10 Micron	FBO 60356	411,77 €	411,77 €
14" Pre filter Element 10 Mic	FBO 60357	314,93 €	314,93 €
FBO-14 Absorptive Filter elemt	FBO 60358	395,54 €	395,54 €
FF/WS 10 micron FBO-10	FBO 60363	419,06 €	419,06 €
FBO 14 10µ Coalescer - Racor	FBO 60364	453,17 €	453,17 €
Fixed base oper n filtr vessel	FBO-10	1 360,80 €	1 360,80 €
10" Filtr Housg Diff/Press Ind	FBO-10-DP	1 469,00 €	1 469,00 €
10" Filtr Housg Diff/Press Ind	FBO-10-DPL	1 607,04 €	1 607,04 €
Marine FBO Series	FBO-10-MA	2 853,61 €	2 853,61 €
Housing Only	FBO-14	1 482,63 €	1 482,63 €
Fuel monitor with DP gauge.	FBO-14-DP	1 722,69 €	1 722,69 €
Housing/Diff Press/Guage/Level	FBO-14-DPL	2 018,79 €	2 018,79 €
1/4" NPT CNG FILTER	FFC-110-6-EU	371,66 €	371,66 €

Handwritten signature

Hot stic for 11" tank	HS11ACV-O	3 024,12 €	3 024,12 €
hot stick w/acv for 13-15" tank	HS13ACV	2 551,66 €	2 551,66 €
Hotstick for 14" dia tank	HS14	1 374,44 €	1 374,44 €
Hotstick prev STK14/16ACV	HS14ACV	2 566,16 €	2 566,16 €
Hot stick	HS14ACV-B	2 547,90 €	2 547,90 €
Hot stick for 16" tank	HS16	1 524,10 €	1 524,10 €
Hotstick was STK16/18ACV	HS16ACV	2 917,62 €	2 917,62 €
Hotstick for 16 dia tank	HS16ACV-T	2 874,53 €	2 874,53 €
Hotstick for 18" dia tank	HS18ACV	2 869,00 €	2 869,00 €
HS for 20" dia tank with acv	HS20ACV	3 022,43 €	3 022,43 €
HS20 with elbow inlet	HS20-B	2 180,25 €	2 180,25 €
Hotstick for 21" diameter tank	HS21ACV	2 948,80 €	2 948,80 €
Hot stick 21 " diameter	HS21ACV-B	3 036,20 €	3 036,20 €
HS21 with elbow inlet	HS21-B	2 321,72 €	2 321,72 €
Hotstick	HS22ACV	3 983,90 €	3 983,90 €
Hotstick	HS24-B	2 650,50 €	2 650,50 €
Hotstick for 26" tank w/ACV	HS26ACV	3 100,80 €	3 100,80 €
Hotstick for 28" tank	HS28	1 740,19 €	1 740,19 €
Hotstick for 28" tank with ACV	HS28ACV	3 055,54 €	3 055,54 €
Hotstick for 30" dia tank	HS30ACV	2 917,70 €	2 917,70 €
HS for 30" reverse flow	HS30-RF	3 114,29 €	3 114,29 €
Hot stick with ACV 31.5"	HS31.5ACV	3 270,87 €	3 270,87 €
Hot stick 31.5" tank	HS31.5ACV-T	3 253,56 €	3 253,56 €
LDP Filter - 10 Micron	LDP160R10RCR10	801,86 €	801,86 €
LDP Filter - 20 Micron	LDP160R20RCR02	738,42 €	738,42 €
LDP Filter	LDP160R20RCR10	794,09 €	794,09 €
LDP Filter - 20 Micron	LDP160R20RCR18	766,31 €	766,31 €
Replacement Transmission	LFS TF1006RE	77,24 €	77,24 €
LIFEGUARD FUEL/AIR SEPARATOR	LG100	342,87 €	342,87 €
LIFEGUARD FUEL AIR SEPARATOR	LG50	350,97 €	350,97 €
FF/WS 10 Micron	MD57160R10RCR12	555,90 €	555,90 €
FF/WS 10 Micron	MD57160R10RCR13	870,79 €	870,79 €
FF/WS 30 Micron	MD5760DTV30RCR01	474,94 €	474,94 €
FF/WS 30 Micron	MD5760DTV30RCR02	518,13 €	518,13 €
FF/WS 10 Micron for Racor	MD5790R10RCR02	557,86 €	557,86 €
FF/WS 10 Micron No Heater	MD5790R10RCR03	537,21 €	537,21 €
FF/WS 10 Micron with Heater	MD5790R10RCR04	590,77 €	590,77 €
FF/WS 10µ	MD5790R10RCR05	494,57 €	494,57 €
FF/WS 10µ - Bio Diesel	MD5790R10RCR07	522,27 €	522,27 €
FF/WS 10 Micron	MD5790R10RCR09	571,79 €	571,79 €
FF/WS 10 Micron	MD5790R10RCR10	662,47 €	662,47 €
FF/WS 10 Micron	MD5790R10RCR11	627,55 €	627,55 €
FF/WS 30 Micron	MD5790R30RCR06	528,43 €	528,43 €
P40 Series RFCM-3/	P4210NH	1 469,16 €	1 469,16 €
P50 SERIES RFCM,12V/24V MARINE	P510MAM	2 248,75 €	2 248,75 €
FILTER,OIL,LUBE FILTER,1	PER-67	53,88 €	53,88 €
Air filter C271320/3	PFA5616	245,65 €	245,65 €
Air filter C311410	PFA5617	207,56 €	207,56 €
Air filter C321500	PFA5618	233,02 €	233,02 €
Air filter C341500/1	PFA5619	198,63 €	198,63 €
Air filter C311345/1	PFA5624	199,54 €	199,54 €
Air filter C301240/1	PFA5626	170,15 €	170,15 €
Cabin air filter BA-P-149	PFA5628	49,12 €	49,12 €
Cabin air filter BA-K-149	PFA5629	65,34 €	65,34 €
Cabin air filter BA-P-076	PFA5630	30,50 €	30,50 €
Cabin air filter BA-K-076	PFA5631	122,21 €	122,21 €
cabin air filter BA-P-088	PFA5632	59,01 €	59,01 €
cabin air filter BA-K-088	PFA5633	122,21 €	122,21 €
Cabin air filter BA-FM-368	PFA5634	24,55 €	24,55 €
Cabin air filter BA-P-456-ZB	PFA5635	46,11 €	46,11 €
Cabin air filter BA-P-086/012B	PFA5636	40,64 €	40,64 €
cabin air filter BA-K-086/012b	PFA5637	69,84 €	69,84 €
cabin air filter BA-FM-268	PFA5638	28,56 €	28,56 €
cabin air filter BA-P-165/01	PFA5639	52,92 €	52,92 €
cabin air filter BA-K-165	PFA5640	67,43 €	67,43 €
Air Filter Element, panel	PFA5684	31,94 €	31,94 €
Air Filter, Radial Seal	PFA5687	91,64 €	91,64 €
Air Filter, Radial Seal	PFA5688	162,37 €	162,37 €
Air Filter, Radial Seal	PFA5689	212,27 €	212,27 €
Air Filter, Radial Seal	PFA5690	50,01 €	50,01 €
Air Filter, Radial Seal	PFA5691	71,61 €	71,61 €
Air Filter, Radial Seal	PFA5692	74,52 €	74,52 €
Air Filter, Radial Seal	PFA5693	82,97 €	82,97 €
Air Filter, Radial Seal	PFA5694	80,39 €	80,39 €
Air Filter, Radial Seal	PFA5695	117,42 €	117,42 €

Air Filter, Radial Seal	PFA5696	87,67 €	87,67 €
Air Filter, Radial Seal	PFA5697	85,61 €	85,61 €
Air Filter, Radial Seal	PFA5698	132,05 €	132,05 €
Air Filter, Radial Seal	PFA5699	100,34 €	100,34 €
Air Filter, Radial Seal	PFA6600	118,90 €	118,90 €
Air Filter, Radial Seal	PFA6601	84,87 €	84,87 €
Air Filter, Radial Seal	PFA6602	165,81 €	165,81 €
Air Filter, Radial Seal	PFA6603	273,11 €	273,11 €
Air Filter, Radial Seal	PFA6604	71,97 €	71,97 €
Air Filter, Radial Seal	PFA6605	119,04 €	119,04 €
Air Filter, Radial Seal	PFA6606	90,08 €	90,08 €
Air Filter, Radial Seal	PFA6607	61,98 €	61,98 €
Air Filter, Radial Seal	PFA6608	68,17 €	68,17 €
Air Filter Element, round	PFA6609	101,84 €	101,84 €
Air Filter, Radial Seal	PFA6610	65,11 €	65,11 €
Air Filter Element, round	PFA6611	163,19 €	163,19 €
Air Filter, Radial Seal	PFA6612	164,83 €	164,83 €
Air Filter, Radial Seal	PFA6613	82,25 €	82,25 €
Air Filter, Radial Seal	PFA6614	155,82 €	155,82 €
Air Filter, Radial Seal	PFA6615	168,42 €	168,42 €
Air Filter, Radial Seal	PFA6616	73,23 €	73,23 €
Air Filter, Radial Seal	PFA6617	59,93 €	59,93 €
Air Filter, Radial Seal	PFA6618	65,04 €	65,04 €
Air Filter, Radial Seal	PFA6619	195,81 €	195,81 €
Air Filter, Radial Seal	PFA6620	155,99 €	155,99 €
Air Filter, Radial Seal	PFA6621	168,42 €	168,42 €
Air Filter, Radial Seal	PFA6622	166,95 €	166,95 €
Air Filter, Radial Seal	PFA6623	73,80 €	73,80 €
Air Filter, Radial Seal	PFA6624	209,11 €	209,11 €
Air Filter, Radial Seal	PFA6625	156,77 €	156,77 €
Air Filter, Radial Seal	PFA6626	162,77 €	162,77 €
Air Filter, Radial Seal	PFA6627	221,20 €	221,20 €
Air Filter, Radial Seal	PFA6628	171,61 €	171,61 €
Air Filter, Channel Flow	PFA6643	475,87 €	475,87 €
Air Filter, Radial Seal	PFA6656	244,76 €	244,76 €
Radial Seal Air Filter	PFA6691	50,22 €	50,22 €
Radial Seal Air Filter	PFA6692	54,30 €	54,30 €
FILTRE A AIR INDUSTRIEL	PFA6699	122,82 €	122,82 €
FILTRE A AIR INDUSTRIEL	PFA76002	135,30 €	135,30 €
Marine Gasoline spin on repl t	PFF5510	30,13 €	30,13 €
IN-FUEL DISPENSING FILTER.	PFF5525	92,19 €	92,19 €
Element Kit - Parfit	PFF5551	177,63 €	177,63 €
Parfit for Separ 2000/10 10Mic	PFF5600	57,91 €	57,91 €
Parfit for Separ 2000/10 30Mic	PFF5601	57,91 €	57,91 €
Repl t Spin on Can 10 Micron	PFF5605	86,41 €	86,41 €
Replacement Element RFCM	PFF5607	76,11 €	76,11 €
Sec FF MB 541 092 09 05	PFF5641	70,62 €	70,62 €
Fuel filter spin on drain	PFF5674	28,35 €	28,35 €
Fuel filter spin on	PFF5675	49,12 €	49,12 €
Fuel Filter, Spin-on	PFF5676	23,05 €	23,05 €
Fuel filter spin on	PFF5678	25,35 €	25,35 €
Fuel filter spin on	PFF5679	27,34 €	27,34 €
Fuel Filter, Spin-on	PFF5680	15,96 €	15,96 €
Fuel filter element	PFF5685	16,15 €	16,15 €
Fuel filter spin on	PFF6635	67,83 €	67,83 €
Fuel Filter, Spin-on	PFF6636	35,74 €	35,74 €
Fuel Filter Element	PFF6651	59,89 €	59,89 €
REPL ELEMENT SET	PFF67605	306,39 €	306,39 €
In-Fuel Dispensing Filter Head	PFFDH12500	220,53 €	220,53 €
In-Fuel Disp. FLTR/WTR R'MVING	PFFDW3525	68,15 €	68,15 €
In-Fuel Dispensing Filter	PFFDW51125	160,09 €	160,09 €
In-Fuel Dispensing Filter Head	PFFH07500	132,13 €	132,13 €
Oil filter Racor branded	PFL5615	44,94 €	44,94 €
Oil filter racor branded	PFL5620	60,06 €	60,06 €
Oil filter Racor branded	PFL5621	37,13 €	37,13 €
Oil filter Racor branded	PFL5622	40,79 €	40,79 €
Oil filter Racor branded	PFL5623	71,10 €	71,10 €
HU 12 140 X	PFL5625	47,90 €	47,90 €
Lube Filter, Spin-on	PFL5665	19,49 €	19,49 €
Lube filter spin on	PFL5666	26,90 €	26,90 €
Lube filter spin on	PFL5667	56,22 €	56,22 €
Lube filter spin on	PFL5668	38,42 €	38,42 €
Lube filter spin on	PFL5669	78,22 €	78,22 €
Lube filter spin on	PFL5670	64,64 €	64,64 €
Lube filter spin on	PFL5671	41,82 €	41,82 €

Lube filter spin on	PFL5672	58,88 €	58,88 €
Lube filter spin on	PFL5673	52,23 €	52,23 €
lube filter spin on	PFL5681	27,34 €	27,34 €
lube filter spin on	PFL5682	19,65 €	19,65 €
lube filter spin on	PFL5683	28,79 €	28,79 €
lube filter spin on	PFL6638	48,79 €	48,79 €
Quad turbine assembly	QUAD-1000FHX90	6 162,21 €	6 162,21 €
Repl't Spin-On Can 30 micron	R100RDRCR01	91,12 €	91,12 €
REPL. ELEMENT 110A	R11S	61,01 €	61,01 €
REPL.ELEMENT-110A	R11T	54,99 €	54,99 €
Repl t Spin on Can 10 Micron	R120-10MB-AQII	83,37 €	83,37 €
535266801 FILTRO COMB SEP AGUA	R120LJ-10M-AQII	62,09 €	62,09 €
Repl t Spin on Can 30 Micron	R120P	99,10 €	99,10 €
Repl t Spin on Can 2 Micron	R120S	109,73 €	109,73 €
Repl t Spin on Can 2 Micron	R120S-HD	137,79 €	137,79 €
Repl t Spin on Can 10 Micron	R120T	97,49 €	97,49 €
ELEMENT ASSY-RACOR, 30 MICRON	R125P	109,82 €	109,82 €
Repl t Spin on can 30 Micron	R12P	60,31 €	60,31 €
Repl t Spin on Can 2 Micron	R12S	61,79 €	61,79 €
Repl.10Mic. Element-120R/140R	R12T	61,31 €	61,31 €
REPL.ELEMENT-120B	R13P	89,89 €	89,89 €
REPL.ELEMENT-120S	R13S	92,09 €	92,09 €
REPL.ELEMENT-120T	R13T	89,89 €	89,89 €
Repl t Spin on Can 30 Micron	R15P	67,13 €	67,13 €
Repl t Spin on Can 2 Micron	R15S	104,06 €	104,06 €
Repl t Spin on Can 10 Micron	R15T	67,81 €	67,81 €
Replacement 3D Coalescer	R160-3D-RCR-01	139,61 €	139,61 €
Repl't Spin-On Can 10 Micron	R160-D-RCR-01	123,88 €	123,88 €
Bulk packed R160-D-RCR-01 240	R160-D-RCR-01-BP240	20 121,10 €	20 121,10 €
Replacement Element -20 Micron	R160-D-RCR-02	84,27 €	84,27 €
Bulk packed element 20 micron	R160-D-RCR-02-BP240	18 267,63 €	18 267,63 €
R160G 20mic RCR SPARES ELEMENT	R160G	111,66 €	111,66 €
Repl t Spin on Can 30M (TBC)	R160P	121,92 €	121,92 €
Repl t Spin on Can 30 Micron	R160P-D-MAX	106,46 €	106,46 €
Repl t Spin on Can 10 Micron	R160T	104,42 €	104,42 €
Repl t Spin on Can 10 Micron	R160T-D-MAX	110,07 €	110,07 €
Repl t Spin on Can 30 Micron	R20P	68,51 €	68,51 €
Repl t Spin on Can 2 Micron	R20S	81,61 €	81,61 €
Repl t Spin on Can 10 Micron	R20T	69,16 €	69,16 €
SNAPP, DISPOSABLE PLASTIC FLT	R23107-02	75,94 €	75,94 €
SNAPP, DISPOSABLE PLASTIC FLT	R23107-10	74,14 €	74,14 €
SNAPP, DISPOSABLE PLASTIC FLT	R23107-30	73,45 €	73,45 €
FF assy Snapp marine service	R23280-30	102,16 €	102,16 €
REPL.ELEMENT-220R	R24P	88,07 €	88,07 €
REPL.ELEMENT-220R	R24S	89,98 €	89,98 €
REPL.ELEMENT-220R	R24T	89,78 €	89,78 €
Repl t Spin on Can 30 Micron	R25P	75,72 €	75,72 €
Repl t Spin on Can 2 Micron	R25S	89,41 €	89,41 €
Repl t Spin on Can 10 Micron	R25T	76,46 €	76,46 €
Repl t Spin on Can 30 Micron	R260P	73,38 €	73,38 €
Bulk packed R260P 420 off	R260P-BP420	27 185,68 €	27 185,68 €
Repl t Spin on Can 10 micron	R260T	91,01 €	91,01 €
535258001 FILTRO COMBUSTIVEL	R-26-A50	38,49 €	38,49 €
Repl t Spin on Can 30 Micron	R26P	99,45 €	99,45 €
Repl t Spin on Can 2 Micron	R26S	100,19 €	100,19 €
FUEL FILTER	R28-30M	72,50 €	72,50 €
Replacement Element Assembly	R31STDRCR01	81,70 €	81,70 €
Repl.t Spin on Can 30 Micron	R45P	80,10 €	80,10 €
Repl.t Spin on Can 2 Micron	R45S	88,77 €	88,77 €
Repl t Spin on Can 10 Micron	R45T	80,88 €	80,88 €
Element Assy. DCFM Medium	R58011-10	79,23 €	79,23 €
ELEMENT ASSY DFCM - LARGE	R58065-10	57,36 €	57,36 €
ELEMENT ASSY DFCM - LARGE	R58065-2	58,41 €	58,41 €
ELEMENT ASSY DFCM - LARGE	R58065-30	56,79 €	56,79 €
Repl t Spin on Can 30 Micron	R60P	87,34 €	87,34 €
Repl t Spin on Can 30 Micron	R60P-D-MAX	88,90 €	88,90 €
Repl't Spin-On Can 20 Micron	R60RDRCR01	81,51 €	81,51 €
Bulk packed R60RDRCR01 360 off	R60RDRCR01-BP360	24 633,56 €	24 633,56 €
Bulk packed R60RDRCR02 360 off	R60RDRCR02-BP360	23 302,00 €	23 302,00 €
Repl t Spin on Can 2 Micron	R60S-D-MAX	100,57 €	100,57 €
Repl t Spin on Can 10 Micron	R60T	89,09 €	89,09 €
Repl t Spin on Can 10 Micron	R60T-D-MAX	93,14 €	93,14 €
Filter 27B127491	R90-10HP	162,37 €	162,37 €
Fuel filter Water separator,	R90-30/MB	101,80 €	101,80 €
Replacement 3D Coalescer	R90-3D-RCR-01	129,33 €	129,33 €

Repl t Spin on 10 Mic, Nitrile	R90-D-RCR-01	115,20 €	115,20 €
Repl t Can for 690RS-D-RAC-01	R90-DS-RAC-01	60,61 €	60,61 €
Repl t Spin-On Can 20 Micron	R90G-D-MAX	80,94 €	80,94 €
Repl t Spin on Can 30 Micron	R90P	91,94 €	91,94 €
Repl't Spin-On Can 30 Micron	R90P-D-BLANK	93,78 €	93,78 €
Replacement Spin on Can 30M	R90P-D-MAX	96,54 €	96,54 €
Repl t Spin on Can 30 Micron	R90P-UK	90,59 €	90,59 €
Repl't Spin-On Can 20 micron	R90RDCR01	96,84 €	96,84 €
Bulk packed R90RDCR01 300 off	R90RDCR01-BP300	25 383,56 €	25 383,56 €
Repl't Spin-On Canister - 30	R90RDCR02	86,79 €	86,79 €
Bulk packed R90RDCR02 300 off	R90RDCR02-BP300	22 747,20 €	22 747,20 €
Repl t Spin on Can 2 Micron	R90S	99,90 €	99,90 €
Replacement Spin-On Can	R90SL-D-MAX	119,85 €	119,85 €
Repl t Spin on Can 10 Micron	R90T	92,87 €	92,87 €
Replacement Spin on Can 10M	R90T-D-MAX	99,86 €	99,86 €
Replacement Spin on Can 10M	R90T-D-MAX-BLANK	96,96 €	96,96 €
Element-10 Micron Bulk Pack	R90T-D-MAX-BP300	25 582,89 €	25 582,89 €
Racor Spin-on Element 10Micron	R90T-PHC-B1	85,58 €	85,58 €
Replacement Blank Spin On Can	R90T-WHITE	92,87 €	92,87 €
535504619 FILTRO SECADOR DE AR	RAD-30011	56,89 €	56,89 €
coalescer air dryer	RAD-30013	77,08 €	77,08 €
FF5120 air dryer	RAD-30014	105,45 €	105,45 €
535250901 FILTRO COMB SEP AGUA	RC-291-AQ	79,29 €	79,29 €
535250941 FILTRO COMBUSTIVEL	RC-344	17,08 €	17,08 €
Replacement engine fuel filter	RC-358	95,08 €	95,08 €
FUEL FILTER	RC-381	58,84 €	58,84 €
Funnel	RFF15C	231,27 €	231,27 €
Funnel	RFF1C	66,96 €	66,96 €
FUEL FILTER FUNNEL, 3.9 GPM	RFF3C	93,29 €	93,29 €
Funnel	RFF8C	127,43 €	127,43 €
KIT-METAL VENT PLUG, 3/8"-16	RK 10110	24,11 €	24,11 €
REPL KIT,HEAD, 1/4" NPTF PORTS	RK 10214	229,94 €	229,94 €
SEE-THRU BOWL/DRAIN PLUG/ASSY	RK 10215	115,82 €	115,82 €
Repl t Kit 120 Bowl	RK 10222	107,08 €	107,08 €
KIT-CHECK BALL,900/1000FG	RK 110288	51,89 €	51,89 €
KIT-BOWL RING 900/1000FF/FG/MA	RK 11037A	188,56 €	188,56 €
KIT-SERVICE,900/1000	RK 11-1404	91,69 €	91,69 €
KIT,REPL BOWL-900/1000FG,CLEAR	RK 11-1606-1	174,17 €	174,17 €
Complete Bowl Drain Fittig Kit	RK 11-1910	94,96 €	94,96 €
Lid & Lid gasket	RK 11-1927-01	75,70 €	75,70 €
Lid & Lid gasket	RK 11-1927-01	75,70 €	75,70 €
Repl t Kit Lid for 900/1000MA	RK 11-1933-04	179,19 €	179,19 €
See-Thru bowl w.drain & plug	RK 11-1938	286,84 €	286,84 €
Turbine centrifuge	RK 11-1939	225,72 €	225,72 €
Complete seal service kit	RK 11-1952	85,88 €	85,88 €
KIT-REPL.GSKT/OR-BOWL DRAIN	RK 11341	22,71 €	22,71 €
KIT-BOWL METAL 900/1000FF/FGMA	RK 11734	230,64 €	230,64 €
KIT-BOWL METAL W/WATER SENSOR	RK 11734-01	298,45 €	298,45 €
KIT-REPL. SEALS-11780 VALVE	RK 11746	27,85 €	27,85 €
KIT-LITE/BZR.WTR.SEN.UNDER 24V	RK 12871	299,19 €	299,19 €
KIT,WATER DETECTION 12V DC	RK 14329	516,42 €	516,42 €
KIT-REPL.CHECK BALL KIT	RK 15010B	93,39 €	93,39 €
KIT-TURBINE REPL.500FG	RK 15013D	130,44 €	130,44 €
KIT-REPL. LID-500FG	RK 15078	137,26 €	137,26 €
KIT, SEALS	RK 15211	107,77 €	107,77 €
KIT,REPL BOWL-CLEAR 500MA	RK 15279-01	174,95 €	174,95 €
Replacement kit, valve-6 PNT	RK 15390	1 544,00 €	1 544,00 €
KIT-REPL. GAUGE VAC+PRESSURE	RK 18-1104	1 016,44 €	1 016,44 €
REPL KIT,6 PORT VALVE-FGX/MAX	RK 19473	1 655,87 €	1 655,87 €
REPL. KIT, BRASS SHUT-OFF VAL	RK 19492	150,01 €	150,01 €
T.B.C	RK 19506	438,54 €	438,54 €
KIT, BOWL PLUG RELACEMENT	RK 20126	27,02 €	27,02 €
KIT-BOWL AMBER 220/225	RK 20135	243,01 €	243,01 €
KIT-LITE ONLY WTR.SEN.UNDR.12	RK 20725	305,29 €	305,29 €
KIT,REPL HEAD-BGE 3/8"-645	RK 22098	193,88 €	193,88 €
Head Assy 4120 Rep Kit	RK 22168	609,50 €	609,50 €
See Thru Bowl Assy	RK 22350-02	184,41 €	184,41 €
KIT, HEAD PUMP ASSY.	RK 22425	634,56 €	634,56 €
KIT, REPL ELEMENT-812/ 7812	RK 22610	440,08 €	440,08 €
BOWL REMOVAL WRENCH	RK 22628	62,49 €	62,49 €
Repl t kit head ass y	RK 22728	607,28 €	607,28 €
Repl t kit heated bowl ass y	RK 22739	180,73 €	180,73 €
KIT-REPL.320 Clear Bowl Ass y.	RK 30051	134,10 €	134,10 €
KIT-BOWL REPLACEMENT 3205/6/7	RK 30063	128,73 €	128,73 €
kit bowl	RK 30076	22,88 €	22,88 €

KIT,320 METAL BOWL,WHITE PAINT	RK 30473-02	186,87 €	186,87 €
KIT,320 AMBER BOWL-NO SNR PRT	RK 30475	119,47 €	119,47 €
KIT SELF VENTING DRAIN ASSY	RK 30476	45,52 €	45,52 €
REPL KIT, DRAIN ASSEMBLY	RK 30488	101,29 €	101,29 €
KIT-PLUG,PORT,1/4NPT	RK 30817	37,81 €	37,81 €
KIT, WATER PROBE & CONNECTOR	RK 30964	113,13 €	113,13 €
Water sensor	RK 32204	140,39 €	140,39 €
Replacement Bowl Kit	RK 51220	48,85 €	48,85 €
REPL KIT, BODY/BOWL GASKET	RK15374	26,64 €	26,64 €
Kit,Repl t Bowl 500 Series	RK15405	222,74 €	222,74 €
75/500FG Valve service kit	RK15419	704,92 €	704,92 €
Repl kit W/F adaptor	RK18-1656	166,95 €	166,95 €
REPL KIT, VAC GAUGE, PANEL MNT	RK19667	303,41 €	303,41 €
REPL KIT, VAC GAUGE, PANEL MNT	RK19668	327,62 €	327,62 €
T-HANDLE GAUGE KIT	RK19671	250,29 €	250,29 €
REPL KIT, PRIMER PUMP ASSEMBLY	RK20025-01	95,00 €	95,00 €
Replacement Kit. NPT Head. 220	RK20046-01	338,52 €	338,52 €
REPL KIT, HEAD - METRIC	RK20049-01	462,23 €	462,23 €
Repl kit.	RK23087	1 615,70 €	1 615,70 €
Repl Kit. W/F Sensor Amplifier	RK30880E	298,36 €	298,36 €
535051302 FILTRO LUBRIFICANTE	RL-208	29,83 €	29,83 €
535050652 FILTRO LUBRIFICANTE	RL-236-RA	126,90 €	126,90 €
Full Flow Oil Filter (Racor)	RL300RCR01	66,33 €	66,33 €
By-Pass Oil Filter (Racor)	RLB30RCR01	64,24 €	64,24 €
Secondary Filter Racor Standar	RS175RCR03	69,90 €	69,90 €
Secondary Filter Racor	RS250RCR01	61,50 €	61,50 €
Replacement Canister	RS250RCR02	54,83 €	54,83 €
Secondary Filter Racor Long Li	RS250RCR03	76,61 €	76,61 €
Filter vessel	RVFS-1-MO-SS	10 516,04 €	10 516,04 €
RVFS-1 SS select options	RVFS-1-SO-SS	9 638,95 €	9 638,95 €
RVFS-2 Min options	RVFS-2-MO-SS	11 063,83 €	11 063,83 €
RVFS-2 SS select options	RVFS-2-SO-SS	10 187,02 €	10 187,02 €
SS Filter vessel	RVFS-2-SS	9 687,19 €	9 687,19 €
RVFS 3 SS min options	RVFS-3-MO-SS	12 251,43 €	12 251,43 €
RVFS-3 SS select options	RVFS-3-SO-SS	13 540,90 €	13 540,90 €
ELEMENT ASSEMBLY - S3201P	S3201P	96,14 €	96,14 €
Element Spin-On	S3201S	94,94 €	94,94 €
ELEMENT ASSEMBLY - S3201T	S3201T	89,76 €	89,76 €
REPL.ELEMENT-490MAM/4120MAM	S3201TUL	111,07 €	111,07 €
ELEMENT - REPLACEMENT, SPIN-ON	S3203	175,20 €	175,20 €
REPL.ELEMENT-B32006	S3206	127,11 €	127,11 €
Repl.Element for 3250R	S3207P	188,73 €	188,73 €
Element,Repl. Spin on	S3207S	188,97 €	188,97 €
Element Repl.t Spin-On 10mic	S3207T	179,74 €	179,74 €
REPL.ELEMENT-130RT-08P/B32008	S3208P	90,10 €	90,10 €
REPL.ELEMENT-B32009/75/B32009	S3209P	92,23 €	92,23 €
REPL.ELEMENT	S3211TUL	106,84 €	106,84 €
REPL.ELEMENT-B32012	S3212	82,86 €	82,86 €
REPL.ELEMENT-B32013	S3213	79,06 €	79,06 €
REPL.ELEMENT-B32014	S3214	78,70 €	78,70 €
REPL.ELEMENT-130RT-16P/B32016	S3216P	84,84 €	84,84 €
REPL.ELEMENT-130RT-16T/B32016	S3216T	87,25 €	87,25 €
REPL.ELEMENT-B32022	S3222	100,61 €	100,61 €
Repl.30mic.Element-325R	S3225P	96,82 €	96,82 €
Repl.30mic.Element-330R	S3226P	102,85 €	102,85 €
Repl t Spin on can 10 Micron	S3227	69,29 €	69,29 €
ELEMENT ASSY-3228UL/S3228TUL	S3228TUL	85,56 €	85,56 €
Repl t Spin on can 10 micron	S3232	86,13 €	86,13 €
Replacement element	S3240	69,14 €	69,14 €
S13.1 CCV ASSEMBLY 100L/M	S13100RCR21	490,05 €	490,05 €
S13.1 CCV ASSEMBLY 100L/M	S13100RCR41	523,36 €	523,36 €
S13.1 CCV ASSEMBLY 200L/M	S13200RCR11	523,36 €	523,36 €
S14 CCV ASSEMBLY PARKER BRAND	S14100RCR01	444,24 €	444,24 €
S14 CCV ASSEMBLY PARKER BRAND	S14200RCR01	444,24 €	444,24 €
Racor version S15 250	S15250RCR01	524,84 €	524,84 €
Racor version S16 CCV	S16250RCR01	1 163,43 €	1 163,43 €
Filter Minder mechanic and	S-SME	327,67 €	327,67 €
		Preço subtotal proposto (€) S/ IVA Ref.ª C.º	872 029,84 €

* Assumindo a aquisição de uma unidade de cada item, para efeitos de aplicação do critério de adjudicação, mencionado no artigo 16.º, n.º 1, do convite

Preço total proposto	
Preço subtotal (€) S/ IVA Ref.ª A	8 989,39 €
Preço subtotal (€) S/ IVA Ref.ª B	326,00 €
Preço subtotal (€) S/ IVA Ref.ª C	872 029,84 €
Preço total proposto (€) S/ IVA*	881 345,23 €

* O preço total proposto (€) S/ IVA, mencionado na tabela supra considera a assunção dos preços unitários propostos por cada item (bens a fornecer e mão-de-obra - por categorias profissionais - e deslocação, para efeitos de aplicação do critério de adjudicação, mencionado no artigo 16.º, n.º1, do convite

A entidade adjudicatária compromete-se a entregar os bens/ dar início aos serviços, objecto do presente contrato, no prazo máximo de cinco dias (extenso) dias de calendário, a contar da receção da Nota de Encomenda, (de acordo com o prazo máximo admitido, estipulado no n.º2, da cláusula 2ª, do Caderno de Encargos)

Handwritten signature

Descrição dos bens	Referência	Preço base unitário (€) S/IVA	Preço unitário proposto (€) S/IVA
Tapete Inferior Tambor	422N-0601001	1.863,95€	1.863,95€
Tapete Final Transv.	422N-0602001	992,89 €	992,89 €
Tapete Lateral	422N-0603001	2.329,60 €	2.329,60 €
Tapete Traseiro	422N-0604001	2.497,06 €	2.497,06 €
Tapete Tremonha	422N-1002003-05	3.917,60 €	3.917,60 €
Escovas Tambor	303-770-000046	9,86 €	9,86 €
Filtro óleo motor	7W-2326	27,40 €	27,40 €
Filtro Gasóleo	363-6572	94,02 €	94,02 €
Filtro Ar	388N-12000601	85,90 €	85,90 €
Filtro Ar	388N-12000602	67,87 €	67,87 €
Filtro Hidráulico	301-190-000979	101,01 €	101,01 €
Óleo hidráulico 46/68 HVLP	46/ 68 HVLP	4,02 €	4,02 €
Tambor (furação 10 mm)	K10-6	22.998,00 €	22.998,00 €
Sonda Tempe Oleo Hídr	303-390-000250	396,02 €	396,02 €
Resguardo	403-005-004515	276,99 €	276,99 €
Tensor de passadeira	403-005-003884	115,07 €	115,07 €
Rolo tambor	403-805-003946	742,80 €	742,80 €
Rolo Tambor F	403-005-003875	778,90 €	778,90 €
Rolo Passadeira	303-790-000301	43,80 €	43,80 €
Compressor – TIMER 12V	303-360-000358	892,98 €	892,98 €
Caixa Transmissão passadeira	403-005-004260	1.746,27 €	1.746,27 €
Rolo	303-790-000291	114,81 €	114,81 €
Rolo Passa	303-790-000299	30,75 €	30,75 €
Cobertura / Resguardo	403-895-000633	2.074,98 €	2.074,98 €
Cobertura / Resguardo	403-895-000621	2.002,00 €	2.002,00 €
Cobertura / Resguardo	403-895-000613	1.994,85 €	1.994,85 €
Cobertura tambor Crivo	403-095-000654	5.495,77 €	5.495,77 €
Rolo /Tambor	303-790-000297	68,75 €	68,75 €
Acoplamento	403-805-003929	149,55 €	149,55 €
Tambor Magnético	303-370-000004	7.949,83 €	7.949,83 €
Faca	403-005-006189	20,29 €	20,29 €
Faca	403-005-006119	22,39 €	22,39 €
Faca Tambor	303-890-000072	26,56 €	26,56 €
Suporte Escovas	403-005-008768	1.340,63 €	1.340,63 €
Chumaceira	403-005-006808	111,95 €	111,95 €
Suporte Molas	403-005-006808	1.138,64 €	1.138,64 €
Cobertura tambor Crivo	403-095-000577	5.405,77 €	5.405,77 €
Motor Hidráulico	303-160-000039	2.953,70 €	2.953,70 €
Distribuidor	303-110-000110	2.523,28 €	2.523,28 €
Agregado Bomba	303-160-000061	4.825,82 €	4.825,82 €
Cilindro	408-101-002797	214,17 €	214,17 €
Raspador	403-005-011512	40,11 €	40,11 €
Bomba Hidra	303-160-000062	5.919,60 €	5.919,60 €
Passadeira	303-750-000164	1.60,83 €	1.60,83 €
Porta Tremonha	403-005-005453	3.507,10 €	3.507,10 €

Ventoinha	303-360-000488	1.967,22 €	1.967,22 €
Lever	403-005-004769	336,05 €	336,05 €
Cilindro	408-101-003814	293,50 €	293,50 €
Suporte Hidráulico	403-001-002977	232,90 €	232,90 €
Parafuso	403-001-005789	24,57 €	24,57 €
Parafuso	403-001-005788	45,66 €	45,66 €
Anilha	403-001-002889	12,98 €	12,98 €
Sleeve	403-001-002930	11,26 €	11,26 €
Manga	403-001-002890	14,85 €	14,85 €
Anilha	403-001-002931	1,68 €	1,68 €
Pata – suport Hidraulico	403-001-002977	286,68 €	286,68 €
Parafuso	302-060-000047	2,62 €	2,62 €
Acoplamento	301-190-000208	5,54 €	5,54 €
Porca	301-190-000039	3,34 €	3,34 €
Parafuso	324-500-000997	0,47 €	0,47 €
Mola Pino	324-500-000852	1,54 €	1,54 €
Anel	324-900-000243	0,52 €	0,52 €
Tubo	303-190-000024	4,50 €	4,50 €
Connector	301-190-000242	10,43 €	10,43 €
Tubo – pipe	404-060-000831	21,96 €	21,96 €
Banda	324-500-000819	1,95 €	1,95 €
Placa Ref	403-001-006749	15,50 €	15,50 €
Anilha	324-300-000320	0,07 €	0,07 €
Parafuso ISO	324-100-002286	0,12 €	0,12 €
Anila Mola	324-300-000442	0,04 €	0,04 €
Guia	403-005-004013	76,82 €	76,82 €
Distanciador	403-005-009884	61,19 €	61,19 €
Colch Direito	403-005-009196	19,97 €	19,97 €
Parafuso	324-100-002298	0,24 €	0,24 €
Porca	324-200-000246	0,15 €	0,15 €
Porca	324-300-000257	0,47 €	0,47 €
Anilha	324-300-000321	0,08 €	0,08 €
Anilha	324-300-000314	0,30 €	0,30 €
Suporte Roda Apoio Tambor	403-005-004030	158,20 €	158,20 €
Selante Tambor	403-055-001602	35,33 €	35,33 €
Selante Tambor	403-055-001600	35,33 €	35,33 €
Anilha	324-300-000321	0,04 €	0,04 €
Caixa Ferramenta	403-099-000117	75,09 €	75,09 €
Farol	302-320-000141	50,95 €	50,95 €
Pirilampo	403-070-000054	87,90 €	87,90 €
Mang Hidraulica	403-060-000999	103,12 €	103,12 €
Mang Hidraulica	408-115-000623	59,75 €	59,75 €
Soquete	303-340-000004	12,21 €	12,21 €
Lampada	302-320-000113	17,39 €	17,39 €
Farol Lat	302-320-000076	30,63 €	30,63 €
Lampada	302-320-000100	36,10 €	36,10 €
Farol Lat	302-320-000077	29,46 €	29,46 €
Lampada	302-320-000101	34,16 €	34,16 €
Lampada	302-320-000069	13,42 €	13,42 €

Conector	301-390-00019	0,30 €	0,30 €
Lampada Frontal	302-320-000110	14,71 €	14,71 €
Suporte	410-001-000630	1,17 €	1,17 €
Suporte	402-087-000026	34,88 €	34,88 €
Sticker 12V	302-610-000410	1,97 €	1,97 €
Suporte	403-070-000041	3,01 €	3,01 €
Suporte	403-070-000040	2,32 €	2,32 €
Cablagem	302-310-000237	53,02 €	53,02 €
Lampada	302-320-000111	100,98 €	100,98 €
Farol	302-320-000112	100,98 €	100,98 €
Abraçadeira mang	307-780-000024	0,16 €	0,16 €
Parking Slot	302-340-000003	13,43 €	13,43 €
Cabo	302-390-000006	161,35 €	161,35 €
Cabo adapt	302-390-000011	43,32 €	43,32 €
Cabo	302-390-000008	32,21 €	32,21 €
Tubo Principal	302-390-000017	78,71 €	78,71 €
Adaptador	302-340-000008	85,88 €	85,88 €
Cabo	302-390-000009	6,89 €	6,89 €
Reflector	302-740-000009	1,19 €	1,19 €
Parafuso	324-100-002299	0,35 €	0,35 €
Parafuso	324-100-002291	0,22 €	0,22 €
Parafuso	324-100-002290	0,30 €	0,30 €
Parafuso	324-100-002330	0,30 €	0,30 €
Porca	324-200-000619	0,22 €	0,22 €
Porca	324-200-000083	0,27 €	0,27 €
Porca	324-200-000208	0,27 €	0,27 €
Porca	324-200-000246	0,35 €	0,35 €
Parafuso	324-500-001423	0,72 €	0,72 €
Parafuso	324-100-002796	0,27 €	0,27 €
Anilha	324-300-000519	0,27 €	0,27 €
Anilha	324-300-000461	0,27 €	0,27 €
Anilha	324-300-000320	0,27 €	0,27 €
Anilha	324-300-000321	0,27 €	0,27 €
Tomada	302-720-000145	54,07 €	54,07 €
Cachimbo – Pipe	303-310-000260	130,27 €	130,27 €
Protecção	403-070-000071	91,80 €	91,80 €
Anilha	324-300-000314	0,30 €	0,30 €
Caixa Separadora	302-390-000043	102,11 €	102,11 €
Caixa Alimentação	303-310-000262	59,10 €	59,10 €
Cabo alimentação	302-390-000044	34,54 €	34,54 €
Cabo Elect	302-390-000045	29,62 €	29,62 €
Cabo Espiral	325-200-000009	2,83 €	2,83 €
Roda Dentada	403-005-004752	1.133,49 €	1.133,49 €
Suporte	403-005-004217	114,51 €	114,51 €
Anilha	403-005-004234	1,58 €	1,58 €
Parafuso	324-100-002539	2,97 €	2,97 €
Parafuso	324-100-002528	1,49 €	1,49 €
Parafuso	324-100-002525	0,95 €	0,95 €
Parafuso	324-100-002275	0,28 €	0,28 €
Porca	324-200-000110	1,37 €	1,37 €

Porca	324-200-000087	0,47 €	0,47 €
Anilha	324-300-000270	0,98 €	0,98 €
Anilha Mola	324-300-000438	0,32 €	0,32 €
Anilha Mola	324-300-000439	0,29 €	0,29 €
Rolo Discos	403-005-004439	59,55 €	59,55 €
Acoplamento rolo/motor	403-805-003929	184,06 €	184,06 €
		Preço subtotal proposto (€) S/ IVA Ref. #A *	8 989,39 €

Descrição	Preço base unitário (€) S/ IVA	Preço unitário proposto (€) S/ IVA
Mão-de-obra hora/homem mecânico	57,00 €	57,00 €
Mão-de-obra hora/homem Electricista	62,00 €	62,00 €
Mão-Obra/ Serralheiro	52,00 €	52,00 €
Deslocação	155,00 €	155,00 €
		Preço subtotal proposto (€) S/ IVA Ref. #B *
		326,00 €

* Assumindo a aquisição de uma unidade de cada item, para efeitos de aplicação do critério de adjudicação, mencionado no artigo 16.º, n.º1, do convite