

SIMARSUL - SANEAMENTO DA PENÍNSULA DE SETÚBAL, S.A.

CONCURSO PÚBLICO  
COM PUBLICIDADE INTERNACIONAL

“AQUISIÇÃO DE PEÇAS E SERVIÇOS ACESSÓRIOS PARA  
REABILITAÇÃO E MANUTENÇÃO DE BOMBAS CENTRÍFUGAS  
DA MARCA ABS”

---

**CADERNO DE ENCARGOS**

---

001/CPI/2025

## **CAPÍTULO I**

### **DISPOSIÇÕES GERAIS**

#### **Cláusula 1.<sup>a</sup>**

##### **Objeto**

O presente Caderno de Encargos compreende as cláusulas a incluir no contrato a celebrar com a SIMARSUL – Saneamento da Península de Setúbal, S.A. na sequência do procedimento pré-contratual que tem por objeto principal a aquisição de peças e serviços acessórios para reabilitação e manutenção de bombas centrífugas da marca ABS.

#### **Cláusula 2.<sup>a</sup>**

##### **Contrato**

- I. O contrato integra os seguintes elementos:
  - a) Os suprimimentos dos erros e das omissões do Caderno de Encargos identificados pelos interessados e expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar, nos termos do disposto no artigo 50.º do Código dos Contratos Públicos (doravante abreviadamente designado por CCP);
  - 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 prestados pelo Cocontratante.
2. Sem prejuízo do disposto no número seguinte, em caso de divergência entre os vários documentos que integram o contrato, a prevalência é determinada pela ordem por que vêm enunciados no número anterior.
3. Os ajustamentos propostos pela entidade adjudicante nos termos previstos no artigo 99.º do CCP e aceites pelo Cocontratante nos termos previstos no artigo 101.º do mesmo diploma legal prevalecem sobre todos os documentos referidos no n.º I da presente Cláusula.

#### **Cláusula 3.<sup>a</sup>**

##### **Prazo contratual**

O contrato inicia-se na data da sua celebração, mantendo-se em vigor pelo prazo máximo de 36 (trinta e seis) meses, exceto se a entrega integral dos bens e execução de todos serviços à SIMARSUL ocorrer em data anterior, caso em que operará automaticamente o respetivo termo, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da sua cessação.

## **CAPÍTULO II**

### **OBRIGAÇÕES DAS PARTES**

#### **Secção I**

##### **Obrigações do Cocontratante**

#### **Cláusula 4.<sup>a</sup>**

##### **Obrigações do Cocontratante**

- I. Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação e regras técnicas aplicáveis e no presente Caderno de Encargos, da celebração do contrato decorrem para o Cocontratante as seguintes obrigações principais:
- a) Entregar os bens e executar os serviços dentro do prazo contratado, de acordo com as especificações definidas no presente Caderno de Encargos, em perfeitas condições de serem utilizados para os fins a que se destinam;
  - b) Prestar as informações que forem solicitadas pela SIMARSUL;
  - c) Respeitar, em tudo o que seja aplicável e não esteja em oposição com os documentos do contrato, as normas portuguesas, as especificações e documentos de homologação de Organismos Oficiais, as instruções de produtores ou de entidades detentoras de patentes e os procedimentos da SIMARSUL para o efeito;
  - d) Cumprir as condições de garantia dos bens e serviços a fornecer (que deve abranger a substituição dos bens defeituosos ou discrepantes e incluir todas as despesas em que o fornecedor incorra, incluindo as de recolha, transporte e entrega, nas instalações da SIMARSUL);
  - e) Garantir a continuidade do fornecimento da totalidade dos bens objeto do contrato;
  - f) Proceder à substituição dos bens fornecidos que estejam desconformes com o presente Caderno de Encargos ou com os respetivos fins, sem quaisquer encargos para a SIMARSUL e no prazo razoável que lhe for determinado;
  - g) Executar o contrato tal como descrito no presente Caderno de Encargos, com absoluta subordinação aos princípios da ética profissional, isenção, independência, zelo e competência, de acordo o presente Caderno de Encargos e a sua proposta;
  - h) Cumprir as condições fixadas para a execução do contrato;
  - i) Sujeitar-se ao acompanhamento e à ação fiscalizadora da SIMARSUL;
  - j) Elaborar um relatório por equipamento abrangido pela intervenção, até ao dia 10 (dez) do mês seguinte à data da sua conclusão, com indicação dos bens fornecidos e

- evolução de todas as tarefas objeto da prestação de serviços e com o cumprimento de todas as obrigações emergentes do contrato;
- k) Disponibilizar o número suficiente de técnicos com qualificação adequada, de forma a garantir uma correta articulação entre o Cocontratante e os representantes SIMARSUL;
  - l) Deter todos os seguros legalmente exigidos para o exercício da respetiva atividade;
  - m) Deter e manter todas as autorizações, consentimentos, aprovações, registos e licenças necessários para o cumprimento das obrigações contratuais assumidas;
  - n) Assegurar o cumprimento do disposto no artigo 419.º-A, aplicável por remissão do n.º 2 do artigo 451.º, ambos do CCP.
2. A título acessório, o Cocontratante fica ainda obrigado, designadamente, a recorrer a todos os meios humanos, materiais e informáticos que sejam necessários e adequados ao fornecimento, bem como ao estabelecimento do sistema de organização necessário à perfeita e completa execução das tarefas a seu cargo.

#### **Cláusula 5.ª**

##### **Conformidade e operacionalidade dos bens e serviços**

- 1. O Cocontratante obriga-se perante a SIMARSUL a entregar os bens e a prestar os serviços objeto do contrato com as características, especificações e requisitos técnicos previstos no presente Caderno de Encargos.
- 2. Os bens e serviços objeto do contrato devem ser entregues, instalados e prestados em perfeitas condições de serem utilizados para os fins a que se destinam e dotados de todos os materiais de apoio necessários à sua entrada em funcionamento.
- 3. É aplicável, com as necessárias adaptações, o disposto na lei que disciplina os aspetos relativos à venda de bens de consumo e das garantias a ela relativas no que respeita à conformidade dos bens a entregar.
- 4. O Cocontratante é responsável perante a SIMARSUL por qualquer defeito ou discrepância dos bens objeto do contrato que existam no momento em que aqueles lhes sejam entregues e instalados.

#### **Cláusula 6.ª**

##### **Quantidade e características dos bens e serviços**

O Cocontratante deve fornecer os bens e prestar os serviços, de acordo com as descrições, características técnicas definidas e quantidades estimadas (atendendo a que as mesmas são meramente indicativas para aferição do valor contratual) no **Anexo I** do presente Caderno de Encargos, após solicitação e de acordo com as necessidades da SIMARSUL.

#### **Cláusula 7.<sup>a</sup>**

##### **Entrega dos bens e execução dos serviços**

1. Os bens e serviços objeto do contrato devem ser entregues na Península de Setúbal, no local concreto a identificar pela SIMARSUL e no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis a contar da data da receção da respetiva nota de encomenda.
2. A solicitação da SIMARSUL ao Cocontratante será efetuada por telefone e/ou e-mail.
3. O Cocontratante obriga-se a disponibilizar, simultaneamente com a entrega dos bens e execução dos serviços objeto do contrato, todos os documentos que sejam necessários para a boa e integral utilização ou funcionamento daqueles.
4. Todas as despesas e custos com o transporte dos bens objeto do contrato e respetivos documentos para o local da entrega são da responsabilidade do Cocontratante.

#### **Cláusula 8.<sup>a</sup>**

##### **Inspeção e testes de aceitação**

1. Efetuada a entrega dos bens e a execução dos serviços objeto do contrato, a SIMARSUL, por si ou através de terceiro por ela designado, procede, no prazo de 5 (cinco) dias, à inspeção quantitativa e qualitativa daqueles, com vista a verificar, respetivamente, se correspondem às quantidades estabelecidas no presente Caderno de Encargos e se reúnem as características, especificações e requisitos técnicos e operacionais previstos no presente Caderno de Encargos e definidos na proposta adjudicada, bem como outros requisitos exigidos na lei.
2. A inspeção qualitativa a que se refere o número anterior incide sobre a funcionalidade dos bens entregues e dos serviços prestados.
3. Durante a fase da realização de testes, o Cocontratante deve prestar à SIMARSUL toda a cooperação e todos os esclarecimentos necessários, podendo fazer-se representar, através de pessoa devidamente credenciada para o efeito.
4. Os encargos com a realização dos testes, devidamente comprovados, são da responsabilidade do Cocontratante.

### **Cláusula 9.<sup>a</sup>**

#### **Inoperacionalidade, defeitos ou discrepâncias**

1. No caso de os testes previstos na Cláusula anterior não comprovarem a total operacionalidade dos bens e serviços objeto do contrato, bem como a sua conformidade com as exigências legais, ou no caso de existirem defeitos ou discrepâncias com as características, especificações e requisitos técnicos definidos no presente Caderno de Encargos, a SIMARSUL deve informar, por escrito, o Cocontratante.
2. No caso previsto no número anterior, o Cocontratante deve proceder, à sua custa e no prazo razoável que for determinado pela SIMARSUL, às reparações ou substituições necessárias para garantir a operacionalidade dos bens e o cumprimento das exigências legais e das características, especificações e requisitos técnicos exigidos.
3. Após a realização das alterações ou substituições necessárias pelo Cocontratante no prazo estabelecido, a SIMARSUL procede a nova análise, nos termos da Cláusula anterior.

### **Cláusula 10.<sup>a</sup>**

#### **Aceitação dos bens e transferência da propriedade**

1. Caso os testes a que se refere a Cláusula 8.<sup>a</sup> comprovem a total operacionalidade dos bens objeto do contrato, bem como a sua conformidade com as exigências definidas, e neles não sejam detetados quaisquer defeitos ou discrepâncias com as características, especificações e requisitos técnicos definidos no presente Caderno de Encargos, deve ser emitido, no prazo máximo de 5 (cinco) dias a contar do final dos testes, um auto de receção e aceitação, assinado pelos representantes do Cocontratante e da SIMARSUL.
2. Com a declaração de aceitação a que se refere o número anterior, ocorre a transferência da posse e propriedade dos bens objeto do contrato para a SIMARSUL, incluindo o risco de deterioração ou perecimento dos mesmos, sem prejuízo das obrigações de garantia que impendem sobre o Cocontratante.
3. A assinatura do auto a que se refere o número 1 não implica a aceitação de eventuais defeitos ou de discrepâncias dos equipamentos objeto do contrato com as exigências legais ou com as características, especificações e requisitos técnicos previstos no presente Caderno de Encargos.
- 4.

### **Cláusula 11.<sup>a</sup>**

#### **Garantia técnica**

1. Nos termos da presente Cláusula e da lei que disciplina os aspetos relativos à venda de bens de consumo e das garantias a ela relativas, o Cocontratante garante os bens objeto do contrato (equipamentos), pelo prazo de 3 (três) anos a contar da data de entrega e instalação dos bens contra quaisquer defeitos ou discrepâncias com as exigências legais e com as características, especificações e requisitos técnicos definidos no presente Caderno de Encargos, que se revelem a partir da respetiva aceitação dos bens.
2. A garantia prevista no número anterior abrange:
  - a) O fornecimento, a montagem ou a integração de quaisquer peças ou componentes em falta;
  - b) A desmontagem de peças, componentes ou bens defeituosos ou discrepantes;
  - c) A reparação ou substituição das peças, componentes ou bens defeituosos ou discrepantes;
  - d) O fornecimento, a montagem ou instalação das peças, componentes ou bens reparados ou substituídos;
  - e) O transporte dos bens ou das peças ou componentes defeituosos ou discrepantes para o local da sua reparação ou substituição e a devolução daqueles bens ou a entrega das peças ou componentes em falta, reparados ou substituídos;
  - f) A deslocação ao local da instalação ou de entrega;
  - g) A mão-de-obra.
3. No prazo máximo de 2 (dois) meses a contar da data em que a SIMARSUL tenha detetado qualquer defeito ou discrepância, esta deve notificar o Cocontratante, para efeitos da respetiva reparação.
4. A reparação ou substituição previstas na presente Cláusula deve ser realizada dentro de um prazo razoável fixado pela SIMARSUL e sem grave inconveniente para esta, tendo em conta a natureza dos bens e os fins a que os mesmos se destinam.

#### **Cláusula 12.<sup>a</sup>**

##### **Garantia de continuidade de fabrico**

O Cocontratante deve assegurar a continuidade do fabrico e do fornecimento de todas as peças, componentes e equipamentos que integram os bens objeto do contrato pelo prazo estimado de vida útil dos bens, de acordo com as regras de amortização contabilística aplicáveis.

#### **Cláusula 13.<sup>a</sup>**

##### **Dever de sigilo**

1. O Cocontratante obriga-se a não divulgar quaisquer informações e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa à SIMARSUL, de que possa ter conhecimento ao abrigo ou em relação com a execução do contrato.
2. O Cocontratante obriga-se também a não utilizar as informações obtidas para fins alheios à execução do contrato.
3. O Cocontratante obriga-se a remover e destruir no termo final do prazo contratual todo e qualquer registo, em papel ou eletrónico, que contenham dados ou informações referentes ou obtidas na execução do contrato e que a SIMARSUL lhe indique esse efeito.
4. O dever de sigilo mantém-se em vigor até ao termo do prazo de 5 (cinco) anos após a extinção das obrigações decorrentes do contrato, sem prejuízo da sujeição subsequente a quaisquer deveres legais relativos, designadamente, à proteção de segredos comerciais ou da credibilidade, do prestígio ou da confiança devidos às pessoas coletivas.

#### **Cláusula 14.ª**

##### **Tratamento de dados pessoais**

1. No caso do Cocontratante necessitar de aceder a dados pessoais no decurso da execução do contrato, deve fazê-lo exclusivamente na medida do estritamente necessário para integral e adequada prossecução dos fins constantes do contrato, na qualidade de subcontratante, e por conta e de acordo com as instruções da SIMARSUL, nos termos da legislação aplicável à proteção de dados pessoais.
2. O Cocontratante não pode proceder à reprodução, gravação, cópia ou divulgação dos dados pessoais para outros fins que não constem do contrato, ou para proveito próprio.
3. O Cocontratante deve cumprir rigorosamente as instruções da SIMARSUL no que diz respeito ao acesso, registo, transmissão ou qualquer outra operação de tratamento de dados pessoais.
4. O Cocontratante deve proceder à implementação de medidas de segurança de tratamento de dados pessoais e adotar medidas técnicas e organizativas para proteger os dados contra destruição acidental ou ilícita, perda acidental, alterações, difusão ou acesso não autorizados, e contra qualquer outra forma de tratamento ilícito dos mesmos.
5. O Cocontratante deve tomar as medidas adequadas para assegurar a idoneidade dos seus trabalhadores ou colaboradores, a qualquer título, que tenham acesso aos dados pessoais fornecidos pela SIMARSUL ou por quem atue em representação desta.
6. As medidas a que se refere o número anterior devem garantir um nível de segurança adequado em relação aos riscos que o tratamento de dados apresenta, à natureza dos



dados a proteger e aos riscos, de probabilidade e gravidade variável para os direitos e liberdades das pessoas singulares.

7. O Cocontratante deve assegurar que o acesso aos dados pessoais é limitado às pessoas que efetivamente necessitam de aceder aos mesmos para cumprir com as obrigações impostas pelo presente Caderno de Encargos e que os trabalhadores, colaboradores ou subcontratados assumiram um compromisso de confidencialidade ou estão sujeitos a adequadas obrigações legais de confidencialidade, e que conhecem e se comprometem a cumprir todas as obrigações aqui previstas, sendo o Cocontratante responsável pela utilização dos dados pessoais por parte dos mesmos.
8. Mediante solicitação escrita da SIMARSUL, o Cocontratante deve, no prazo de 15 (quinze) dias, informar quais as medidas tomadas para assegurar o cumprimento dos deveres referidos nos números anteriores.
9. O Cocontratante deve comunicar de imediato à SIMARSUL quaisquer reclamações ou questões colocadas pelos titulares dos dados pessoais.
10. O Cocontratante encontra-se adstrito a notificar de imediato a SIMARSUL de qualquer monitorização, auditoria ou controlo por parte de entidades reguladoras/de supervisão de que seja objeto.
11. Se o Cocontratante tomar conhecimento, ou suspeitar, de violações de dados pessoais que resultem, ou possam resultar, na destruição acidental ou não autorizada de dados, na perda, alteração, acesso ou revelação não autorizada dos dados, deve notificar, por escrito, a SIMARSUL disponibilizando-lhe uma descrição da violação de dados ocorrida, informando-a das categorias e número de titulares de dados afetados, das prováveis consequências da violação, assim como fornecer-lhe qualquer outra informação que a SIMARSUL possa razoavelmente solicitar.
12. Quando se verifique uma violação de dados pessoais, por causas imputáveis ao Cocontratante, este compromete-se a adotar as seguintes medidas, sem quaisquer custos adicionais para a SIMARSUL:
  - a) Tomar de imediato as medidas necessárias para investigar a violação ocorrida, identificar e prevenir a repetição dessa violação, e encetar esforços razoáveis para mitigar os efeitos dessa violação;
  - b) Desenvolver as ações necessárias para remediar a violação; e
  - c) Documentar todas as circunstâncias referentes à violação para efeitos de controlo por parte da autoridade de supervisão.
13. O Cocontratante obriga-se a ressarcir a SIMARSUL por todos os prejuízos em que esta venha a incorrer em virtude da utilização ilegal e/ou ilícita de dados pessoais,

nomeadamente por indemnizações e despesas em que tenha incorrido na sequência de reclamações ou processos propostos pelos titulares dos dados, bem como por taxas, coimas e multas que tenha de pagar.

14. O incumprimento dos deveres estabelecidos na presente Cláusula por parte do Cocontratante e a verificação de inexistência de garantias de *compliance* do Cocontratante é fundamento de resolução do contrato com justa causa pela SIMARSUL, podendo implicar o dever de indemnização por eventuais violações que lhe sejam imputadas.

#### **Cláusula 15.<sup>a</sup>**

##### **Conservação de dados pessoais**

1. O Cocontratante deve apagar e destruir os dados pessoais tratados quando os mesmos deixarem de ser necessários para a execução do contrato, e sempre em prazo não superior a 1 (um) ano após a cessação do contrato que esteve na base da licitude do seu tratamento e de acordo com as instruções dadas pela SIMARSUL.
2. Dependendo da opção da SIMARSUL, o Cocontratante apagará ou devolverá todos os dados pessoais, depois de concluída a execução do contrato, apagando as cópias existentes, a menos que a conservação dos dados seja exigida ao abrigo da legislação aplicável.

#### **Cláusula 16.<sup>a</sup>**

##### **Transferência de dados pessoais**

O Cocontratante não pode transferir quaisquer dados pessoais para outra entidade, independentemente da sua localização, salvo autorização prévia e escrita da SIMARSUL, exceto se o Cocontratante for obrigado a fazê-lo pela legislação aplicável, ficando obrigado a informar, nesse caso, a SIMARSUL antes de proceder a essa transferência.

#### **Cláusula 17.<sup>a</sup>**

##### **Dever de cooperação**

O Cocontratante deve cooperar com a SIMARSUL ou com qualquer outra empresa do Grupo AdP, mediante solicitação, designadamente nas seguintes situações:

- a) Quando um titular de dados pessoais exerça os seus direitos ou cumpra as suas obrigações nos termos da legislação aplicável, relativamente aos dados pessoais tratados pelo Cocontratante em representação da SIMARSUL;
- b) Quando qualquer das empresas do Grupo AdP deva cumprir ou dar sequência a qualquer avaliação, inquérito, notificação ou investigação da Comissão Nacional

de Proteção de Dados ou entidade administrativa com atribuições e competências legais equiparáveis.

## **Secção II**

### **Obrigações da SIMARSUL**

#### **Cláusula 18.<sup>a</sup>**

##### **Obrigações da SIMARSUL**

Constituem obrigações da SIMARSUL:

- a) Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato pelo Cocontratante, nos termos da Cláusula 22.<sup>a</sup> do presente Caderno de Encargos;
- b) Proceder ao pagamento do preço contratual, em conformidade com o disposto nas Cláusulas 19.<sup>a</sup> a 21.<sup>o</sup> do presente Caderno de Encargos;
- c) Nomear o Gestor do Contrato, para acompanhamento permanente do Contrato;
- d) Comunicar, sendo o caso, a alteração do Gestor do Contrato;
- e) Aplicar sanções contratuais ao Cocontratante, quando estas se mostrem devidas, nos termos previstos na Cláusula 24.<sup>a</sup> do presente Caderno de Encargos.

#### **Cláusula 19.<sup>a</sup>**

##### **Preço base e preço contratual**

1. O preço contratual não pode ser superior a 220.500,00 € (duzentos e vinte mil e quinhentos euros).
2. Pelo fornecimento dos bens e pela prestação de serviços acessórios objeto do contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente Caderno de Encargos, a SIMARSUL deve pagar ao Cocontratante os preços constantes da proposta adjudicada, acrescidos de IVA à taxa legal em vigor, se este for legalmente devido.
3. O preço referido no número anterior inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída à SIMARSUL, nomeadamente, despesas de alojamento, alimentação e deslocação de meios humanos, despesas de aquisição, transporte, armazenamento e manutenção de meios materiais, bem como quaisquer encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças.
4. A SIMARSUL não está obrigada, e o Cocontratante não o pode exigir, ao pagamento de quantidades mínimas referentes aos bens e serviços objeto do contrato.

## **Cláusula 20.<sup>a</sup>**

### **Revisão de preços**

1. É admissível a revisão de preços nos termos previstos nos números seguintes.
2. A revisão de preços será efetuada do seguinte modo:

- a) Fornecimento de bens:

A revisão de preços é indexada à taxa de crescimento do IHPC (Índice Harmonizado de Preços no Consumidor) da Zona Euro, sendo efetuada semestralmente, com efeitos ao 1.º dia de cada semestre civil seguinte à data de entrada em vigor do contrato, sempre que a variação, para mais ou para menos, do coeficiente de atualização seja igual ou superior a 1% (um por cento) em relação à unidade, face à última revisão efetuada.

O IHPC da Zona Euro (taxa de inflação) corresponde à taxa de inflação efetiva do semestre terminado, publicitada no sítio Web oficial da União Europeia, mais concretamente, nas estatísticas do Eurostat.

- b) Prestação de serviços:

A revisão de preços é indexada à taxa de crescimento do IHPC (total excluindo habitação), sendo efetuada anualmente, durante o 1.º trimestre e com efeitos a 1 de janeiro de cada um dos anos civis seguintes após o decurso de um ano de execução contratual, sempre que a variação, para mais ou para menos, do coeficiente de atualização seja igual ou superior a 1% (*um por cento*) em relação à unidade.

O IHPC corresponde ao IHPC (taxa de inflação) prevista para o ano em curso, estimada pelo Banco de Portugal.

3. Sob pena de caducidade, a revisão de preços deve ser solicitada pelo Cocontratante nos 30 (*trinta*) dias seguintes às datas de produção de efeitos referidas no número anterior.
4. A revisão de preços aplica-se a cada um dos preços unitários constantes da proposta adjudicada relativamente aos quais se verifique a variação do coeficiente de atualização previsto nas alíneas a) e b) do número 2 da presente cláusula.
5. Em tudo o demais, aplica-se o regime previsto no Decreto-Lei n.º 6/2004, de 6 de janeiro, na redação conferida pelo Decreto-Lei n.º 73/2021, de 18 de agosto.

## **Cláusula 21.<sup>a</sup>**

### **Condições de pagamento**

1. As quantias devidas pela SIMARSUL, nos termos da Cláusula anterior, devem ser pagas no prazo de 30 (trinta) dias após a receção pela SIMARSUL das respetivas faturas, as quais só podem ser emitidas após o vencimento da obrigação respetiva.
2. Para os efeitos do número anterior, as obrigações consideram-se vencidas com a assinatura dos autos de receção e aceitação a que se refere a Cláusula 10.<sup>a</sup> do presente Caderno de Encargos.
3. Sem prejuízo do disposto no artigo 9.º do Decreto-Lei n.º 111-B/2017, de 31 de agosto, na redação em vigor à data da decisão de contratar, as faturas a apresentar pelo Cocontratante à SIMARSUL devem ser emitidas em formato eletrónico (EDI), em cumprimento do disposto no artigo 299.º-B do CCP, e conter os elementos necessários a uma completa, clara e adequada compreensão dos valores faturados, os quais devem ser apresentados de forma desagregada.
4. Em caso de discordância por parte da SIMARSUL, quanto aos valores indicados na fatura, deve esta comunicar, por escrito, ao Cocontratante, os respetivos fundamentos, ficando este obrigado a prestar os esclarecimentos necessários ou proceder à emissão de nova fatura corrigida.
5. As faturas eletrónicas a emitir pelo Cocontratante deverão ser enviadas para o Portal FE-AP, de receção de documentos em formato eletrónico (EDI), sistema suportado pela empresa eSPap – Entidade de Serviços Partilhados da Administração Pública, I.P..
6. Caso o Cocontratante não tenha ainda aderido a este Portal deve efetuar os seguintes passos:
  - a) Consultar a informação sobre a fatura eletrónica em <https://www.espap.gov.pt/spfin/Paginas/spfin.aspx#maintab>
  - b) Consultar a informação específica do processo de adesão dos fornecedores: <https://www.espap.gov.pt/spfin/onboarding/Paginas/onboarding%20de%20Fornecedores.aspx#maintab>
  - c) Preencher o formulário de adesão: [https://pt.surveymonkey.com/r/FE-AP\\_CIU5I](https://pt.surveymonkey.com/r/FE-AP_CIU5I).
7. As faturas eletrónicas deverão cumprir as regras gerais estabelecidas na versão em vigor do documento “Águas de Portugal - Manual de Boas Práticas - Faturação Eletrónica Inbound (Fornecedores)”, disponível em <https://www.adp.pt/pt/faturacao-eletronica/?id=240>.
8. A falta de pagamento dos valores contestados pela SIMARSUL não vence juros de mora nem justifica a suspensão das obrigações contratuais do Cocontratante, devendo, no entanto, a SIMARSUL proceder ao pagamento da importância não contestada.

9. Desde que devidamente emitidas e observado o disposto nos números anteriores, as faturas são pagas através de cheque ou transferência bancária para a instituição de crédito indicada pelo Cocontratante.
10. No caso de suspensão da execução do contrato e independentemente da causa da suspensão, os pagamentos ao Cocontratante serão automaticamente suspensos por igual período.

### **SECÇÃO III**

#### **ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO**

##### **Cláusula 22.<sup>a</sup>**

###### **Acompanhamento e fiscalização da execução do contrato**

1. A execução do contrato é permanentemente acompanhada pelo gestor do contrato designado pela SIMARSUL, a identificar no contrato.
2. No exercício das suas funções, o gestor do contrato pode acompanhar, examinar e verificar, presencialmente, a execução do contrato pelo Cocontratante.
3. Caso o gestor do contrato detete desvios, defeitos ou outras anomalias na execução do contrato, encontra-se habilitado a determinar ao Cocontratante que adote as medidas que, em cada caso, se revelem adequadas à correção dos mesmos.
4. O desempenho das funções de acompanhamento e fiscalização do modo de execução do contrato não exime o Cocontratante de responsabilidade por qualquer incumprimento ou cumprimento defeituoso das suas obrigações.

### **CAPÍTULO III**

#### **MODIFICAÇÃO, INCUMPRIMENTO E EXTINÇÃO DO CONTRATO**

##### **Cláusula 23.<sup>a</sup>**

###### **Cessão da posição contratual e subcontratação do Cocontratante**

1. Além da situação prevista na alínea a) do n.º I do artigo 318.º do CCP, o Cocontratante pode ceder a sua posição contratual, na fase de execução do contrato, mediante autorização da Contraente pública.
2. Para efeitos da autorização a que se refere o número anterior, o Cocontratante deve apresentar uma proposta fundamentada e instruída com os documentos previstos no n.º

2 do artigo 318.º do CCP.

3. A SIMARSUL deve pronunciar-se sobre a proposta do Cocontratante no prazo de 30 (*trinta*) dias a contar da respetiva apresentação, desde que regularmente instruída, considerando-se o referido pedido rejeitado se, no termo desse prazo, o mesmo não se pronunciar expressamente.
4. Em caso de incumprimento, pelo Cocontratante, das suas obrigações, que reúna os pressupostos para a resolução do contrato, a SIMARSUL pode determinar que o Cocontratante ceda a sua posição contratual ao concorrente do procedimento pré-contratual na sequência do qual foi celebrado o contrato em execução, que venha a ser indicado pela SIMARSUL, pela ordem sequencial daquele procedimento.
5. A subcontratação pelo Cocontratante depende de autorização da SIMARSUL, nos termos do CCP.

#### **Cláusula 24.<sup>a</sup>**

##### **Sanções contratuais**

1. Pelo incumprimento de obrigações emergentes do contrato, a SIMARSUL pode exigir do Cocontratante o pagamento de sanções contratuais, de montante a fixar em função da gravidade do incumprimento.
2. A SIMARSUL pode, designadamente, exigir ao Cocontratante o pagamento de sanções contratuais nos seguintes termos:
  - a) Pelo incumprimento das especificações previstas na Cláusula 6.<sup>a</sup> do presente Caderno de Encargos, uma sanção de até 5% (cinco por cento) do preço unitário do bem ou serviço correspondente por cada desconformidade;
  - b) Pelo incumprimento do prazo previsto no n.º I da Cláusula 7.<sup>a</sup> do presente Caderno de Encargos, uma sanção de até 0,5% (cinco décimas por cento) do preço unitário do bem ou serviço em falta, por cada dia de atraso.
3. O valor acumulado das sanções contratuais a aplicar não pode exceder o limite máximo de 20% (vinte por cento) do preço contratual.
4. Nos casos em que seja atingido o limite de 20% (vinte por cento) referido no número anterior e a SIMARSUL decida não proceder à resolução do contrato, por dela resultar grave dano para o interesse público, aquele limite é elevado para 30% (trinta por cento).
5. A SIMARSUL pode descontar o valor das sanções contratuais devidas nos termos da presente Cláusula nos pagamentos devidos ao Cocontratante.

6. As sanções contratuais previstas na presente Cláusula não obstam a que a SIMARSUL exija uma indemnização pelo dano excedente.

#### **Cláusula 25.<sup>a</sup>**

##### **Força maior**

1. Não podem ser impostas sanções Cocontratante, 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.
2. Para efeitos do contrato, só são consideradas de força maior as circunstâncias que, cumulativamente e em relação à parte que as invoca:
  - a) Impossibilitem o cumprimento das obrigações emergentes do contrato;
  - b) Sejam alheias à sua vontade;
  - c) Não fossem por ela conhecidas ou previsíveis à data da celebração do contrato;
  - e,
  - d) Não lhe seja razoavelmente exigível contornar ou evitar os efeitos produzidos por aquelas circunstâncias.
3. Não constituem força maior, designadamente, quando aplicáveis:
  - a) Circunstâncias que não constituam força maior para os subcontratados do Cocontratante, na parte em que intervenham;
  - b) Greves ou conflitos laborais limitados às sociedades Cocontratante 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 pelo Cocontratante de deveres ou ónus que sobre ele recaiam;
  - d) Manifestações populares devidas ao incumprimento pelo Cocontratante de normas legais;
  - e) Incêndios ou inundações com origem nas instalações do Cocontratante 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 do Cocontratante não devidas a sabotagem;
  - g) Eventos que estejam ou devam estar cobertos por seguros.



4. A parte que invocar caso de força maior deve comunicar e justificar tal situação à outra parte, logo após a sua ocorrência, bem como informar o prazo previsível para restabelecer o cumprimento das obrigações contratuais.
5. A suspensão, total ou parcial, do cumprimento pelo Cocontratante das suas obrigações contratuais fundada em força maior, por prazo superior a 30 (trinta) dias, autoriza a SIMARSUL a resolver o contrato ao abrigo do n.º I do artigo 335.º do CCP, não tendo o Cocontratante direito a qualquer indemnização.

#### **Cláusula 26.ª**

##### **Resolução do contrato por parte da SIMARSUL**

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, a SIMARSUL pode resolver o contrato, a título sancionatório, no caso do Cocontratante violar de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem.
2. A SIMARSUL pode resolver o contrato, designadamente, em caso de atraso, total ou parcial, na entrega dos bens ou na execução das demais obrigações contratuais por período superior a 3 (três) semanas ou declaração escrita do Cocontratante de que o atraso excederá esse prazo.
3. O direito de resolução referido no número anterior exerce-se mediante declaração enviada ao Cocontratante e não determina a repetição das prestações já realizadas, a menos que tal seja determinado pela SIMARSUL.
4. Em caso de resolução do contrato por incumprimento do Cocontratante pode ser-lhe exigida uma pena pecuniária de até 20% (vinte por cento) do preço contratual.
5. Ao valor da pena referida no número anterior são deduzidas as importâncias pagas pelo Cocontratante ao abrigo da Cláusula 24.ª do presente Caderno de Encargos relativamente às prestações objeto do contrato cujo incumprimento tenha determinado a respetiva resolução sancionatória.
6. O disposto no número 4 não prejudica o direito de indemnização nos termos gerais, não obstante a que a SIMARSUL exija uma indemnização pelos danos excedentes.

#### **Cláusula 27.ª**

##### **Resolução do contrato por parte do Cocontratante**

1. O Cocontratante pode resolver o contrato com os fundamentos previstos no artigo 332.º do CCP.
2. Salvo na situação prevista na alínea c) do n.º I do artigo 332.º do CCP, o direito de resolução é exercido por via judicial.

3. A resolução do contrato não determina a repetição das prestações já realizadas pelo Cocontratante, cessando, porém, todas as obrigações deste ao abrigo do contrato, com exceção daquelas a que se refere o artigo 444.º do CCP.

#### **Cláusula 28.ª**

##### **Seguros**

1. É da responsabilidade do Cocontratante a cobertura, através de contrato de seguro, dos riscos inerentes à atividade objeto do contrato a celebrar, designadamente:
  - a) Seguros multirriscos;
  - b) Seguros de acidentes de trabalho.
2. A SIMARSUL pode, sempre que entender conveniente, exigir prova documental da celebração dos contratos de seguro referidos no número anterior, devendo o Cocontratante fornecê-la no prazo de 5 (cinco) dias.

### **CAPÍTULO IV**

#### **DISPOSIÇÕES FINAIS**

#### **Cláusula 29.ª**

##### **Deveres de informação**

1. Cada uma das partes deve informar sem demora a outra de quaisquer circunstâncias que cheguem ao seu conhecimento e possam afetar os respetivos interesses na execução do contrato, de acordo com a 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 30.ª**

##### **Comunicações**

1. Salvo quando o contrário resulte do contrato, quaisquer comunicações entre a SIMARSUL e o Cocontratante relativas ao contrato devem ser efetuadas através de carta registada

com aviso de receção ou por correio eletrónico, para os contactos identificados no contrato.

2. Qualquer comunicação feita por carta registada é considerada recebida na data indicada pelos serviços postais.
3. Qualquer comunicação realizada por correio eletrónico é considerada recebida na data constante do respetivo recibo de receção e leitura remetido pelo recetor ao emissor.

#### **Cláusula 31.<sup>a</sup>**

##### **Foro competente**

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

#### **Cláusula 32.<sup>a</sup>**

##### **Direito aplicável e natureza do contrato**

O contrato rege-se pelo direito português e tem natureza administrativa.

#### **Cláusula 33.<sup>a</sup>**

##### **Contagem dos prazos**

Os prazos previstos no presente Caderno de Encargos são contínuos, correndo em sábados, domingos e dias feriados, aplicando-se à contagem dos prazos as demais regras constantes do artigo 471.º do CCP.

## ANEXO I

### A. BENS A FORNECER E SERVIÇOS A PRESTAR

#### A.1. PEÇAS

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.1	AFP(K) 2045.3 ME140/4	KIT REP.AFP(K) ME3(With Seal Cartridge))	61705061	0,10
I.2	AFP(K) 2045.3 ME140/4	O-RING 210x3 NBR70 DIN3771	11120064	0,10
I.3	AFP(K) 2045.3 ME140/4	O-RING 250x4 NBR70 DIN3771	11120072	0,10
I.4	AFP(K) 2045.3 ME140/4	O-RING 320x5(IEM) 325x5(DEM)	11120126	0,10
I.5	AFP(K) 2045.3 ME140/4	O-RING 13x3 NBR70 DIN3771	11120277	0,10
I.6	AFP(K) 2045.3 ME140/4	O-RING 90x4 VITON DIN3770 SH70	11120293	0,10
I.7	AFP(K) 2045.3 ME140/4	O-RING 315x4 NBR70 DIN3771	11120572	0,10
I.8	AFP(K) 2045.3 ME140/4	BEARING 6308 DDU3C3E E ENSS6	11010031	0,10
I.9	AFP(K) 2045.3 ME140/4	CABLE ASY.AFP 14/7 30m SOW D	43070353	0,10
I.10	AFP(K) 2045.3 ME140/4	BEARING 5311 BDDUC3E ENSX68	11020081	0,10
I.11	AFP(K) 2045.3 ME140/4	CIRCLIP 55x2 DIN471 55Si7	11070021	0,10
I.12	AFP(K) 2045.3 ME140/4	SEAL CARTRIDGE ME3	61045000	0,10
I.13	AFP(K) 2045.3 ME140/4	MECH.SEAL 55mm MG9/55 SiC-C	11100098	0,10
I.14	AFP(K) 2045.3 ME140/4	A.TORICO 110,0 x 4,0NBR	11120089	0,10
I.15	AFP(K) 2045.3 ME140/4	MECH.SEAL 55mm MG9/55 SiC-SiC	11110187	0,10
I.16	AFP(K) 2045.3 ME140/4	SI.RING 55x2,00 DIN471 V	11070079	0,10
I.17	AFP(K) 2045.3 ME140/4	IMP.COOLANT AFP ME3K	41075055	0,10
I.18	AFP(K) 2045.3 ME140/4	O-RING 80x2.5 NBR70 DIN3771	11120609	0,10
I.19	AFP(K) 2045.3 ME140/4	SEAL HOLD.PLATE AFPK ME3 2nd	31165010	0,10
I.20	AFP(K) 2045.3 ME140/4	SEAL HOLD.PLATE AFPK ME3 PRIM	31165009	0,10
I.21	AFP(K) 2045.3 ME140/4	UPPER LID AFP ME3 DRY D40 GG25	31025009	0,10
I.22	AFP(K) 2045.3 ME140/4	CYLINDER SCREW SCH.M12x 35 DIN 912 I	11210228	0,10
I.23	AFP(K) 2045.3 ME140/4	SCREW CYL M16x45 DIN912 1.4401	11210145	0,10
I.24	AFP(K) 2045.3 ME140/4	LIFTING HOOP AFP ME3 1.4401	41425076	0,10
I.25	AFP(K) 2045.3 ME140/4	SCREW CYL M6x10 DIN912 1.4401	11210253	0,10
I.26	AFP(K) 2045.3 ME140/4	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.27	AFP(K) 2045.3 ME140/4	CABLE GLAND AFP M1+2 GG25 D26	31325000	0,10
I.28	AFP(K) 2045.3 ME140/4	CABLE 10G2.5 10.5M	43025815-10	0,10
I.29	AFP(K) 2045.3 ME140/4	BEARING LID AFP ME3 UPR GG25	31155044	0,10
I.30	AFP(K) 2045.3 ME140/4	CABLE GLAND PG16 MZB16 MAK.	12940086	0,10
I.31	AFP(K) 2045.3 ME140/4	O-RING 90x4 VITON DIN3770 SH70	11120293	0,10
I.32	AFP(K) 2045.3 ME140/4	BEARING 6308 DDU3C3E E ENSS6	11010031	0,10
I.33	AFP(K) 2045.3 ME140/4	CABLE EYELET 1.5-2.5 M5 33507	12180014	0,10
I.34	AFP(K) 2045.3 ME140/4	TERMINAL BLOCK 6xPWR-57A+3xCTL	13430199	0,10
I.35	AFP(K) 2045.3 ME140/4	MOTORHSG.AFP ME3 GG25	31005065	0,10
I.36	AFP(K) 2045.3 ME140/4	ROTORSHAFT ME110/4I 1.4021	65015272	0,10
I.37	AFP(K) 2045.3 ME140/4	IMP.KEY 8x7x45 DIN6885 1.4571	11630153	0,10
I.38	AFP(K) 2045.3 ME140/4	BEARING LID AFP ME3 LWR GG25	31155045	0,10
I.39	AFP(K) 2045.3 ME140/4	TORN. ALLEN M 12 X 90DIN912 1.4401	11210272	0,10
I.40	AFP(K) 2045.3 ME140/4	SCREW CYL M12x20 DIN912 1.4401	11210279	0,10
I.41	AFP(K) 2045.3 ME140/4	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.42	AFP(K) 2045.3 ME140/4	SCREW CYL M12x20 DIN912 1.4401	11210279	0,10
I.43	AFP(K) 2045.3 ME140/4	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.44	AFP(K) 2045.3 ME140/4	O-RING 250x4 NBR70 DIN3771	11120072	0,10
I.45	AFP(K) 2045.3 ME140/4	BEARING 5311 BDDUC3E ENSX68	11020081	0,10
I.46	AFP(K) 2045.3 ME140/4	TRANS.PIECE AFP ME3 GG25 K	31405014	0,10
I.47	AFP(K) 2045.3 ME140/4	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.48	AFP(K) 2045.3 ME140/4	O-RING 210x3 NBR70 DIN3771	11120064	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.49	AFP(K) 2045.3 ME140/4	MECH.SEAL 55mm MG9/55 SiC-C	11100098	0,10
I.50	AFP(K) 2045.3 ME140/4	COOLANT MIXTURE GLYCOL 30%	11035000	0,10
I.51	AFP(K) 2045.3 ME140/4	DI-PROBE D5.7x31mm AF-EX	42130109	0,10
I.52	AFP(K) 2045.3 ME140/4	O-RING 315x4 NBR70 DIN3771	11120572	0,10
I.53	AFP(K) 2045.3 ME140/4	O-RING 13x3 NBR70 DIN3771	11120277	0,10
I.54	AFP(K) 2045.3 ME140/4	O-RING 320x5(IEM) 325x5(DEM)	11120126	0,10
I.55	AFP(K) 2045.3 ME140/4	SEAL CARTRIDGE ME3	61045000	0,10
I.56	AFP(K) 2045.3 ME140/4	A.TORICO 110,0 x 4,0NBR	11120089	0,10
I.57	AFP(K) 2045.3 ME140/4	TORN.ALLEN D912 M 6X16 A4	11210226	0,10
I.58	AFP(K) 2045.3 ME140/4	MECH.SEAL 55mm MG9/55 SiC-SiC	11110187	0,10
I.59	AFP(K) 2045.3 ME140/4	SI.RING 55x2,00 DIN471 V	11070079	0,10
I.60	AFP(K) 2045.3 ME140/4	WASHER-IMPELLER AFP M3 ID17	42015022	0,10
I.61	AFP(K) 2045.3 ME140/4	SCREW CYL M16x45 DIN912 LOCTIT	11210165	0,10
I.62	AFP(K) 2045.3 ME140/4	ARANDELA BLOQUEO M.16	11490030	0,10
I.63	AFP(K) 2045.3 ME140/4	IMP.AFP2045.3 D270 GG25	35075328	0,10
I.64	AFP(K) 2045.3 ME140/4	VOLUTE AFP2045/2046 GG25	31055083	0,10
I.65	AFP(K) 2045.3 ME140/4	TORN.ALLEN D912 M16x40 A4	11210146	0,10
I.66	AFP(K) 2045.3 ME140/4	WEAR PLATE AFP2045/2046 GG25	31065042	0,10
I.67	AFP(K) 2045.3 ME140/4	SCREW PLUG R1/2 DIN910 GV	11560018	0,10
I.68	AFP(K) 2045.3 ME140/4	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.69	AFP(K) 2045.3 ME140/4	O-RING 320x5(IEM) 325x5(DEM)	11120126	0,10
I.70	AFP(K) 2045.3 ME140/4	IMP.COOLANT AFP ME3K	41075055	0,10
I.71	AFP(K) 2045.3 ME140/4	SEAL AFP M30/6M70/2 13/6 40/2	43070395	0,10
I.72	AFP(K) 2045.3 ME140/4	STATOR ME110/41 400/695/50	65005824	0,10
I.73	AFP(K) 2045.3 ME140/4	SCREW ADJ M20x45 BRASS	42030530	0,10
I.74	AFP(K) 2045.3 ME140/4	SCREW CYL M12x60 DIN912 1.4401	11210187	0,10
I.75	AFP(K) 2045.3 ME140/4	WASHER SUPPORT 55x68x3 DIN988	11060029	0,10
I.76	AFP(K) 2045.3 ME140/4	CIRCLIP 55x2 DIN471 55Si7	11070021	0,10
I.77	AFP(K) 2045.3 ME140/4	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.78	AFP(K) 2045.3 ME140/4	CABLE ASY.AFP 14/7 30m SOW D	43070353	0,10
I.79	AFP(K) 2045.3 ME140/4	CABLE ASY.AFP 7G2.5 10m W VT D	42010077	0,10
I.80	AFP(K) 2045.3 ME140/4	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.81	AFP(K) 2045.3 ME140/4	SCREW CYL M6x10 DIN912 1.4401	11210253	0,10
I.82	AFP(K) 2045.3 ME140/4	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.83	AFP(K) 2045.3 ME140/4	PLUG MALE D4mm 1.5-4.0 WO/INSU	12180144	0,10
I.84	AFP(K) 2045.3 ME140/4	SEAL DI PROBE RED NBR50MADE FROM 12080074	43070326	0,10
I.85	AFP(K) 2045.3 ME140/4	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.86	AFP(K) 2045.3 ME140/4	O-RING 80x2.5 NBR70 DIN3771	11120609	0,10
I.87	AFP(K) 2045.3 ME140/4	SEAL HOLD.PLATE AFPK ME3 2nd	31165010	0,10
I.88	AFP(K) 2045.3 ME140/4	SEAL HOLD.PLATE AFPK ME3 PRIM	31165009	0,10
I.89	AFP(K) 2045.3 ME140/4	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GXE41H46111237 -XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 EMC NG2	0,10
I.90	AFP0831.1 M30/4	KIT REP.AFP M1	61705024	0,10
I.91	AFP0831.1 M30/4	O-ring Ø220x6	11120112	0,10
I.92	AFP0831.1 M30/4	Cylinder screw M10x30 DIN912	11210245	0,10
I.93	AFP0831.1 M30/4	Washer A10.5 DIN9021	11470064	0,10
I.94	AFP0831.1 M30/4	Impeller Ø212 GG25	35075002	0,10
I.95	AFP0831.1 M30/4	Volute GG25	31050451	0,10
I.96	AFP0831.1 M30/4	Cylinder screw M10x30 DIN912	11210245	0,10
I.97	AFP0831.1 M30/4	Hexagonal screw M10x30 DIN933	11200163	0,10
I.98	AFP0831.1 M30/4	Screwed plug R1/2" DIN910	11560018	0,10
I.99	AFP0831.1 M30/4	Screwed plug R1/2" DIN910	11560044	0,10
I.100	AFP0831.1 M30/4	Fibrewasher Ø21x26x1	11130013	0,10
I.101	AFP0831.1 M30/4	ANILLO SEGER 25X1,2 DIN471 1.4122	11070074	0,10
I.102	AFP0831.1 M30/4	O-RING 215.49x3.53 NBR70	11120520	0,10
I.103	AFP0831.1 M30/4	CABLE SEAL Ø40x18.8x28H	43075064	0,10
I.104	AFP0831.1 M30/4	TAPON ROSCADO M 14 DIN 470	11490020	0,10
I.105	AFP0831.1 M30/4	SEAL CABLE AFP 40x28Hx16.2	43070351	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.106	AFP0831.I M30/4	CABLE 10G1.5 KB-5/10.5M OZOFLEX	12100044	0,10
I.107	AFP0831.I M30/4	CABLE TERMINAL EYELET 1.5-2.5 M5 3	12180014	0,10
I.108	AFP0831.I M30/4	O-ring JB	11120469	0,10
I.109	AFP0831.I M30/4	BEARING 6304 DDUC3E E ENSS6	11010062	0,10
I.110	AFP0831.I M30/4	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.111	AFP0831.I M30/4	WASHER-TOOTHED A5.I GV DIN6797	11500003	0,10
I.112	AFP0831.I M30/4	MOTORHSG.AFP MI 1.4408	31005015	0,10
I.113	AFP0831.I M30/4	CAMISA REFRIGER. AFP 13/6	31010076	0,10
I.114	AFP0831.I M30/4	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.115	AFP0831.I M30/4	Gasket AFP 16/6M40/2	43070356	0,10
I.116	AFP0831.I M30/4	Gasket AFP MI 152.5x108x3 VIT	43070357	0,10
I.117	AFP0831.I M30/4	O-RING 170x8 NEO55 DIN3771	11120808	0,10
I.118	AFP0831.I M30/4	O-ring 170x8 VITON DIN377	11120464	0,10
I.119	AFP0831.I M30/4	ROTORSHAFT AFP M30/4 1.4021-24	65010286	0,10
I.120	AFP0831.I M30/4	IMP.KEY 6x6x25 DIN6885 1.4571	11630003	0,10
I.121	AFP0831.I M30/4	ALOJAM. ROD. AFP 13-6 40-2	31150144	0,10
I.122	AFP0831.I M30/4	SCREW CYL M10x45 DIN912 1.4401	11210246	0,10
I.123	AFP0831.I M30/4	WACHER 10 DIN7980	11530018	0,10
I.124	AFP0831.I M30/4	TORN.ALLEN M12x20 DIN9121.4401	11210279	0,10
I.125	AFP0831.I M30/4	SEAL RING C12x18x1.5CU DI	11130077	0,10
I.126	AFP0831.I M30/4	O-RING 172x4 NBR70	11121006	0,10
I.127	AFP0831.I M30/4	O-ring 170x4 VITON	11120307	0,10
I.128	AFP0831.I M30/4	BEARING 5305 ZZ C3 DIN628	11020015	0,10
I.129	AFP0831.I M30/4	CIRCLIP 62x2 DIN472	11080012	0,10
I.130	AFP0831.I M30/4	TRANS.PIECE AFP M13/6-M40/2 MM	31400104	0,10
I.131	AFP0831.I M30/4	O-RING 57x2.5 NBR70 DIN3770	11120129	0,10
I.132	AFP0831.I M30/4	Mechanical seal 25MMCARBON - CHROME	11100028	0,10
I.133	AFP0831.I M30/4	CIRCLIP 25x1.2 DIN471	11070007	0,10
I.134	AFP0831.I M30/4	OIL WHITE MINERAL VG15 FPI75C (1,2l)	11030046M	0,10
I.135	AFP0831.I M30/4	DI-PROBE D5.7x61mm AL	42130402	0,10
I.136	AFP0831.I M30/4	Oil chamber AFP MI 1.4408	31045013	0,10
I.137	AFP0831.I M30/4	O-RING 155x4 NBR70 DIN3771	11120082	0,10
I.138	AFP0831.I M30/4	Mechanical seal INFERIOR AF 15/30 40-2 25mm	11110095	0,10
I.139	AFP0831.I M30/4	Mechanical seal 25MM SIC-SIC-VIT	11110106	0,10
I.140	AFP0831.I M30/4	CIRCLIP 25x1.2 DIN471	11070007	0,10
I.141	AFP0831.I M30/4	Cooling pipe	31380061+43075078	0,10
I.142	AFP0831.I M30/4	Cooling pipe	31380061+43075084x2	0,10
I.143	AFP0831.I M30/4	Grub screw M8x16 DIN913 1.4401	11360018	0,10
I.144	AFP0831.I M30/4	SEAL AFP M30/6M70/2 13/6 40/2	43070395	0,10
I.145	AFP0831.I M30/4	Stator M30/4(24) 400/3/50	65000459	0,10
I.146	AFP0831.I M30/4	STATOR M30/4(24) 400/695/3/50	65000462	0,10
I.147	AFP0831.I M30/4	Washer A8.4 1.4401 DIN125	11470016	0,10
I.148	AFP0831.I M30/4	Support washer 50 X 62 X 3	11060011	0,10
I.149	AFP0831.I M30/4	Circlip SEGER 25 X 1.2 DIN983	11080055	0,10
I.150	AFP0831.I M30/4	Lip seal 25x62x10 DIN3760 BA	11090014	0,10
I.151	AFP0831.I M30/4	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.152	AFP0831.I M30/4	JUNTA CABLE AFP 40x28Hx15.I	43075038	0,10
I.153	AFP0831.I M30/4	Seal 7X1,5 16,5 MM AFPI VTN	43075039	0,10
I.154	AFP0831.I M30/4	CABLE SEAL Ø40x18.0x28H5	43070353	0,10
I.155	AFP0831.I M30/4	Seal 10X1,5 20,3MM AFPI VTN	43070573	0,10
I.156	AFP0831.I M30/4	WASHER 40X15.5X3 PE3 SS (S1147) EN 1.4401	42015000	0,10
I.157	AFP0831.I M30/4	ARANDELA 40 X 20,5 X 3	42010077	0,10
I.158	AFP0831.I M30/4	BUTT SPLICE 1.0-2.5Qmm BLUE	12180044	0,10
I.159	AFP0831.I M30/4	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.160	AFP0831.I M30/4	Cylinder screw M6x8 DIN912 1.4401	11210281	0,10
I.161	AFP0831.I M30/4	ARANDELA COBRE 6 X 10 DIN7603	11130003	0,10
I.162	AFP0831.I M30/4	CABLE TERMINAL PLUG MALED4MM 0.5-1.0 RE	12180006	0,10
I.163	AFP0831.I M30/4	SEAL DI RED INSUL. GRADE	43040005	0,10



ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.164	AFP0831.1 M30/4	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.165	AFP0831.1 M30/4	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GX131211111211-XFP80C-VX.1-PE29/4-D01*10	0,10
I.166	AFP0835.2 M110/2	KIT REP.AFP M2	61705026	0,10
I.167	AFP0835.2 M110/2	O-RING 253.49x3.53 NBR70	11120521	0,10
I.168	AFP0835.2 M110/2	ARANDELA IMPULSOR DIN 679	11470038	0,10
I.169	AFP0835.2 M110/2	IMP.AFP0835.2 D205 GG25	35075462	0,10
I.170	AFP0835.2 M110/2	VOLUTA AFP0835 GG25	31055098	0,10
I.171	AFP0835.2 M110/2	CYLINDER SCREW SCH.M12x 35 DIN 912 I	11210228	0,10
I.172	AFP0835.2 M110/2	SCREW HEX M12x35 DIN933 1.4401	11200171	0,10
I.173	AFP0835.2 M110/2	THREADED PLUG R1/2 DIN 910 GV	11560018	0,10
I.174	AFP0835.2 M110/2	THREADED PLUG R1/2 DIN910A4-70	11560044	0,10
I.175	AFP0835.2 M110/2	WASHER FIBRE 21X26X1 VF 3110 DIN7737	11130013	0,10
I.176	AFP0835.2 M110/2	ENTRADA CABLE AFP M1+2GG25	31320129	0,10
I.177	AFP0835.2 M110/2	CABLE GLAND AFP M1+2 GG25 D26	31325000	0,10
I.178	AFP0835.2 M110/2	CABLE GLAND AFP M1+2 1.4408	21325001	0,10
I.179	AFP0835.2 M110/2	CABLE 10G1.5 KB-5/10.5M OZOFLEX	12100044	0,10
I.180	AFP0835.2 M110/2	CABLE 10G2,5 KB-6/10M OZOFLX	12100011	0,10
I.181	AFP0835.2 M110/2	CABLE TERMINAL EYELET 1.5-2.5 M5 3	12180014	0,10
I.182	AFP0835.2 M110/2	O-RING 62x4 VITON DIN3771	11120228	0,10
I.183	AFP0835.2 M110/2	BEARING 6305 DDU3E E ENSS6	11010049	0,10
I.184	AFP0835.2 M110/2	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.185	AFP0835.2 M110/2	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10
I.186	AFP0835.2 M110/2	Cooling jacket AFP M2+ 90	31015082	0,10
I.187	AFP0835.2 M110/2	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.188	AFP0835.2 M110/2	JUNTA PLANA GOMA AFP M30/6-M70/2	43070358	0,10
I.189	AFP0835.2 M110/2	GASKET AFP M2 190x132x3 VITON	43070578	0,10
I.190	AFP0835.2 M110/2	A.TORICO 200x10 NEO55	11120809	0,10
I.191	AFP0835.2 M110/2	A.TORICO 200x10 NEO55	11120809	0,10
I.192	AFP0835.2 M110/2	Rotor with shaft AFP M110/2 4021 D30	65015061	0,10
I.193	AFP0835.2 M110/2	Rotor with shaft AFP M110/2 1.44 D30	65015058	0,10
I.194	AFP0835.2 M110/2	BEARING HOUSING LID AFP M2	31150151	0,10
I.195	AFP0835.2 M110/2	TORN.ALLEN M.12x50DIN912 1.4401	11210258	0,10
I.196	AFP0835.2 M110/2	WASHER-SPRING 12 1.4401DIN7980	11530019	0,10
I.197	AFP0835.2 M110/2	TORN.ALLEN M12x20 DIN9121.4401	11210279	0,10
I.198	AFP0835.2 M110/2	SEAL RING C12x18x1.5CU DI	11130077	0,10
I.199	AFP0835.2 M110/2	O-RING 205x4 NBR70 DIN3771	11120166	0,10
I.200	AFP0835.2 M110/2	O-RING 205x4 VITON DIN3771	11120835	0,10
I.201	AFP0835.2 M110/2	Ball bearing 3307 ZZ C3 DIN628	11020017	0,10
I.202	AFP0835.2 M110/2	TAPA RODAMIENTO AF 40/60-4	31400556	0,10
I.203	AFP0835.2 M110/2	TAPA RODAMIENTO INFERIORAF 40-60	31400557	0,10
I.204	AFP0835.2 M110/2	ZYL.SCH.M 6x 20 DIN 912 I	11210240	0,10
I.205	AFP0835.2 M110/2	Spring washer 6 DIN7980	11530004	0,10
I.206	AFP0835.2 M110/2	O-RING 70x3.5 NBR70 DIN3771	11120027	0,10
I.207	AFP0835.2 M110/2	MECHANICAL SEAL 30MM AX05Z-CARBN-CHROM	11100120	0,10
I.208	AFP0835.2 M110/2	SI.RING 30x1,50 DIN471	11070008	0,10
I.209	AFP0835.2 M110/2	OIL WHITE MINERAL VG15 FPI75C	11030046M	0,10
I.210	AFP0835.2 M110/2	DI-PROBE D5.7x75mm AL	42130407	0,10
I.211	AFP0835.2 M110/2	CAMARA DE ACEITE AFP M1102VX GG20	31045015	0,10
I.212	AFP0835.2 M110/2	O-RING 190x4 NBR70 DIN3770	11121027	0,10
I.213	AFP0835.2 M110/2	Mechanical seal INFERIOR AF 15/30 40-2 25mm	11110095	0,10
I.214	AFP0835.2 M110/2	Mechanical seal 25MM SIC-SIC-VIT	11110106	0,10
I.215	AFP0835.2 M110/2	Mechanical seal 30MM SILIC-SILIC.ABS-MG1S15/30-GI-EI QIQIP	11110096	0,10
I.216	AFP0835.2 M110/2	Mechanical seal 30MM SILIC-SILIC.MG1S15/30-GI-EI QIQIVGG	11110107	0,10
I.217	AFP0835.2 M110/2	MECH.SEAL 30mm SI-SI UC W	11110163	0,10
I.218	AFP0835.2 M110/2	SI.RING 30x1,50 DIN471	11070008	0,10
I.219	AFP0835.2 M110/2	Cooling pipe	31380094 + 43075078	0,10
I.220	AFP0835.2 M110/2	Cooling pipe	31380094 + 43075084x2	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.221	AFP0835.2 M110/2	Grub screw M8x16 DIN913 1.4401	11360018	0,10
I.222	AFP0835.2 M110/2	SEAL AFP M30/6M70/2 13/6 40/2	43070395	0,10
I.223	AFP0835.2 M110/2	STATOR AFP M110/2 400/695/3/50	65005264	0,10
I.224	AFP0835.2 M110/2	Washer A8.4 1.4401 DIN125	11470016	0,10
I.225	AFP0835.2 M110/2	ARANDELA ROD.INF. 44 X 35X 3	42010044	0,10
I.226	AFP0835.2 M110/2	ANILLO SEGER 35 X 1.5 DIN983	11080056	0,10
I.227	AFP0835.2 M110/2	LIP SEAL 30x62x10 DIN3760 BA	11090017	0,10
I.228	AFP0835.2 M110/2	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.229	AFP0835.2 M110/2	CABLE SEAL Ø40x18.0x28H5	43070353	0,10
I.230	AFP0835.2 M110/2	Seal 10X1,5 20,3MM AFPI VTN	43070573	0,10
I.231	AFP0835.2 M110/2	SEAL CABLE AFP 40X28HX21,5	43070352	0,10
I.232	AFP0835.2 M110/2	SEAL CABLE AFP 40x28Hx21	43070575	0,10
I.233	AFP0835.2 M110/2	ARANDELA 40 X 20,5 X 3	42010077	0,10
I.234	AFP0835.2 M110/2	ARANDELA 40 X 23 X 3	42010087	0,10
I.235	AFP0835.2 M110/2	BUTT SPLICE 1.0-2.5Qmm BLUE	12180044	0,10
I.236	AFP0835.2 M110/2	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.237	AFP0835.2 M110/2	Cylinder screw M6x8 DIN912 1.4401	11210281	0,10
I.238	AFP0835.2 M110/2	ARANDELA COBRE 6 X 10 DIN7603	11130003	0,10
I.239	AFP0835.2 M110/2	CABLE TERMINAL PLUG MALED4MM 0.5-1.0 RE	12180006	0,10
I.240	AFP0835.2 M110/2	SEAL DI RED INSUL. GRADE	43040005	0,10
I.241	AFP0835.2 M110/2	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.242	AFP0835.2 M110/2	ASA TRANSPORTE AFP M2 GG25	21425002	0,10
I.243	AFP0835.2 M110/2	TORN.ALLEN D912 M10x30 A4	11210245	0,10
I.244	AFP0835.2 M110/2	WACHER 10 DIN7980	11530018	0,10
I.245	AFP0835.2 M110/2	CAMARA ACEITE AFP 30/6-70/2	31040148	0,10
I.246	AFP0835.2 M110/2	Cooling jacket AFPM2 M90/4 - 110/2	62665089	0,10
I.247	AFP0835.2 M110/2	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GXJAIH211111211-XFP81E-VX.2-PE110/2-D05*10	0,10
I.248	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	KIT REPAIR AS S10-18 +AS40	61705032	0,10
I.249	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	ALOJ. STATOR AS S10-18GG25	31005033	0,10
I.250	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	O-RING 32x3 VITON DIN3771	11120829	0,10
I.251	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	CABLE TW 4G1.5 10.5m	43025563	0,10
I.252	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	CABLE 4G1.5 20.5M TL07RN-F	43025184	0,10
I.253	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	CABLE 4G1.5 30.5M TL07RN-F	43025211	0,10
I.254	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	CABLE 7G1.5 10M D	43025763-10	0,10
I.255	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	CABLE GLAND AS-S D12 GG25	31325008	0,10
I.256	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	ENTRADA CABLE RW 300 GG20	31320140	0,10
I.257	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	ARAND. 34x18x1,5 1.4401	42015009	0,10
I.258	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.259	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	Cable seal 4X1,5 12MM AS 0840	43075058	0,10
I.260	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	Cable seal 4X1,5 12MM AS 0840 VTN	43075056	0,10
I.261	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	Cable seal AS 34x29.5Hx16	43075048	0,10
I.262	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	JUNTA CABLE AS 34x29.5Hx16 VTN	43075057	0,10
I.263	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	BUTT SPLICE 1.0-2.5Qmm BLUE	12180044	0,10
I.264	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	Support Washer 20 X 28 X 2 DIN988	11060005	0,10
I.265	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	BEARING 6304 2RSR.T DIN625	11010027	0,10
I.266	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	O-RING 160x3 NBR70 DIN3771	11120817	0,10
I.267	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	O-RING 160x3 VITON DIN3771	11120870	0,10
I.268	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	SI.RING 52x2,00 DIN472	11080010	0,10
I.269	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	TORNILLO ACEITE M.8 X 10	11260100	0,10
I.270	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	ARANDELA M8 PVC/NITR.	11650001	0,10
I.271	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	MECH.SEAL 20mm MGI SiC-SiABS-MGI/20-G2-EI QIQIPGG	11110001	0,10
I.272	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	MECH.SEAL 20mm SIC-SIC MGI VIT	11110149	0,10
I.273	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	ARANDELA 10.5 DIN 9021	11470064	0,10
I.274	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	SCREW CYL M10x45 DIN912 1.4401	11210246	0,10
I.275	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	O-RING 190x4 NBR70 DIN3770	11121027	0,10
I.276	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	GRILLETE A0,6 DIN82101 RST42-2	14990008	0,10
I.277	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	BEARING 6201 LLU 2A DIN625	11010013	0,10



ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.278	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	STATOR AS S13/4 230/3/50KE	65005458	0,10
I.279	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	STATOR S13/4 400/3/50 KE	65005342	0,10
I.280	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	STATOR AS S13/4 500/3/50KE	65005459	0,10
I.281	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	Rotor with shaft AFP S13/4 1.4021	65015164	0,10
I.282	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	Rotor with shaft AFP S13/4 1.4401	65015174	0,10
I.283	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	ARANDELA COBRE 6 X 10 DIN7603	11130003	0,10
I.284	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	CAP SCREW, SOCKET HD M6X10 DIN912 SS	11210253	0,10
I.285	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	TAPON ROSCADO M 14 DIN 470	11490020	0,10
I.286	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	SI.RING 20x1,20 DIN471	11070006	0,10
I.287	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	ZYL.SCH.M10x 40 DIN 912 I	11210280	0,10
I.288	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	ALOJAM. ROD. INFERIOR AS830	31155023	0,10
I.289	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	BEARING LID PIR.S12-17DIGG25	31155035	0,10
I.290	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	LIP SEAL 20x52x10 DIN3760 BA	11090009	0,10
I.291	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	OIL WHITE MINERAL VG15 FPI75C (0,6l)	11030046M	0,10
I.292	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	Circlip 20x1,2 DIN471 I.4	11070005	0,10
I.293	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	IMP.KEY 6x6x25 DIN6885 1.4571	11630003	0,10
I.294	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	THREADED PLUG R1/2 DIN 910 GV	11560018	0,10
I.295	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	WASHER FIBRE 21X26X1 VF 3110 DIN7737	11130013	0,10
I.296	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	IMPELELR AS0841.2-S DI77GG	35075344	0,10
I.297	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	VOLUTA AFP0831/0841S-SER GG25	31055084	0,10
I.298	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	WEAR PLATE AS0841 S-SER GG EN-GJL-250	31065044	0,10
I.299	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	MANGUITO ROSC. M18X1.5X30MS 58	42030500	0,10
I.300	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	SCREW CYL M10x45 DIN912 1.4401	11210246	0,10
I.301	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.302	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10
I.303	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	CABLE TERMINAL EYELET 1.5-2.5 M5 3	12180014	0,10
I.304	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	SEAL DI PROBE RED NBR50MADE FROM 12080074	43070326	0,10
I.305	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	CABLE TERMINAL PLUG MALED4MM 1.5-4 .0 WO/	12180144	0,10
I.306	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	DI-PROBE D5.7x23.5mm AL	42130403	0,10
I.307	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	BRACKET DI-ELECTRODE MSP	41425032	0,10
I.308	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	SCREW SLOT HD M5x12 DIN85	11260091	0,10
I.309	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	CABLE TERMINAL PLUG MALED4MM 1.5-4 .0 WO/	12180144	0,10
I.310	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	DI-PROBE D5.7x41mm	42135000	0,10
I.311	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.312	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	SEAL DI PROBE RED NBR50MADE FROM 12080074	43070326	0,10
I.313	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	Support washer 42X52X2,5 DIN988	11060014	0,10
I.314	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	JUNTA MEC. SUPERIOR 20 mm	11100066	0,10
I.315	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	SI.RING 20x1,20 DIN471	11070006	0,10
I.316	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	CABLE 4G1.5 10m EFIT-S TL07	43025339	0,10
I.317	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	CABLE 4G1.5 20m EFIT-S TL07	43025340	0,10
I.318	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	CABLE 4G1.5 30m EFIT-S TL07	43025341	0,10
I.319	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	CABLE 7G1.5 10M EFIT-S D	43025323	0,10
I.320	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	CABLE 7G1.5 20M EFIT-S DMADE FROM 12100260	43025325	0,10
I.321	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	CABLE 4G1.5+3x.5 30m EFIT-S D	43025327	0,10
I.322	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	O-RING 32x3 VITON DIN3771	11120829	0,10
I.323	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	CABLE SHOE 1.5-2.5 BLUE	12180002	0,10
I.324	AFP0841.2-S13/4-01*10-M	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GX221231111111-XFP80C-CB1.3-PE22/4-D01*10	0,10
I.325	AFP1045.1-ME185/4	KIT REP.AFP ME3WET LW AFPME90/6-ME230/2	61705051	0,10
I.326	AFP1045.1-ME185/4	O-RING 210x3 NBR70 DIN3771	11120064	0,10
I.327	AFP1045.1-ME185/4	O-RING 250x4 NBR70 DIN3771	11120072	0,10
I.328	AFP1045.1-ME185/4	O-RING 13x3 NBR70 DIN3771	11120277	0,10
I.329	AFP1045.1-ME185/4	O-RING 90x4 VITON DIN3770 SH70	11120293	0,10
I.330	AFP1045.1-ME185/4	O-RING 315x4 NBR70 DIN3771	11120572	0,10
I.331	AFP1045.1-ME185/4	O-RING 190x4 NBR70 DIN3770	11121027	0,10
I.332	AFP1045.1-ME185/4	LIP SEAL 50x72x10 DIN3760 A	11090082	0,10
I.333	AFP1045.1-ME185/4	BEARING 6308 DDUC3E E ENSS6	11010031	0,10
I.334	AFP1045.1-ME185/4	CABLE ASY.AFP 14/7 30m SOW D	43070353	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.335	AFPI045.I-MEI85/4	BEARING 531 I BDDUC3E ENSX68	11020081	0,10
I.336	AFPI045.I-MEI85/4	CIRCLIP 55x2 DIN471 55Si7	11070021	0,10
I.337	AFPI045.I-MEI85/4	MECH.SEAL 45mm MG1 SiC-SiC ME3	11110093	0,10
I.338	AFPI045.I-MEI85/4	O-RING 320x5(IEM) 325x5(DEM)	11120126	0,10
I.339	AFPI045.I-MEI85/4	CYLINDER SCREW SCH.M12x 35 DIN 912 I	11210228	0,10
I.340	AFPI045.I-MEI85/4	SCREW CYL M6x10 DIN912 I.4401	11210253	0,10
I.341	AFPI045.I-MEI85/4	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.342	AFPI045.I-MEI85/4	CABLE GLAND AFP M1 +2 GG25	31320129	0,10
I.343	AFPI045.I-MEI85/4	CABLE 10G2.5 10.5M	43025815-10	0,10
I.344	AFPI045.I-MEI85/4	BEARING LID AFP ME3 UPR GG25	31155044	0,10
I.345	AFPI045.I-MEI85/4	CABLE GLAND PG16 MZB16 MAK.	12940086	0,10
I.346	AFPI045.I-MEI85/4	O-RING 90x4 VITON DIN3770 SH70	11120293	0,10
I.347	AFPI045.I-MEI85/4	BEARING 6308 DDUC3E E ENSS6	11010031	0,10
I.348	AFPI045.I-MEI85/4	CABLE EYELET 1.5-2.5 M5 33507	12180014	0,10
I.349	AFPI045.I-MEI85/4	MOTORHSG.AFP ME3 GG25	31005065	0,10
I.350	AFPI045.I-MEI85/4	ROTORSHAFT MEI60/4I 1.4021	65015273	0,10
I.351	AFPI045.I-MEI85/4	IMP.KEY 8x7x45 DIN6885 1.4571	11630153	0,10
I.352	AFPI045.I-MEI85/4	BEARING LID AFP ME3 LWR GG25	31155045	0,10
I.353	AFPI045.I-MEI85/4	TORN. ALLEN M 12 X 90DIN912 I.4401	11210272	0,10
I.354	AFPI045.I-MEI85/4	SCREW CYL M12x20 DIN912 I.4401	11210279	0,10
I.355	AFPI045.I-MEI85/4	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.356	AFPI045.I-MEI85/4	SCREW CYL M12x20 DIN912 I.4401	11210279	0,10
I.357	AFPI045.I-MEI85/4	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.358	AFPI045.I-MEI85/4	O-RING 250x4 NBR70 DIN3771	11120072	0,10
I.359	AFPI045.I-MEI85/4	BEARING 531 I BDDUC3E ENSX68	11020081	0,10
I.360	AFPI045.I-MEI85/4	TRANS.PIECE AFP ME3 GG25	31405006	0,10
I.361	AFPI045.I-MEI85/4	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.362	AFPI045.I-MEI85/4	O-RING 210x3 NBR70 DIN3771	11120064	0,10
I.363	AFPI045.I-MEI85/4	OIL WHITE MINERAL VG15 FPI75C	11030046M	0,10
I.364	AFPI045.I-MEI85/4	DI-PROBE D5.7x31mm AF-EX	42130109	0,10
I.365	AFPI045.I-MEI85/4	COOL.CHAMBR AFP ME3 D335 GG25	31045028	0,10
I.366	AFPI045.I-MEI85/4	O-RING 315x4 NBR70 DIN3771	11120572	0,10
I.367	AFPI045.I-MEI85/4	O-RING 13x3 NBR70 DIN3771	11120277	0,10
I.368	AFPI045.I-MEI85/4	O-RING 320x5(IEM) 325x5(DEM)	11120126	0,10
I.369	AFPI045.I-MEI85/4	MECH.SEAL 45mm MG1 SiC-SiC ME3	11110093	0,10
I.370	AFPI045.I-MEI85/4	WASHER-IMPELLER AFP M3 ID17	42015022	0,10
I.371	AFPI045.I-MEI85/4	SCREW CYL M16x45 DIN912 LOCTIT	11210165	0,10
I.372	AFPI045.I-MEI85/4	ARANDELA BLOQUEO M.16	11490030	0,10
I.373	AFPI045.I-MEI85/4	IMP.AFP1045.I D310 GG25	35075140	0,10
I.374	AFPI045.I-MEI85/4	VOLUTE AFPI033/1045 GG25	31055023	0,10
I.375	AFPI045.I-MEI85/4	TORN.ALLEN D912 M16x40 A4	11210146	0,10
I.376	AFPI045.I-MEI85/4	SCREW PLUG R1/2 DIN910 GV	11560018	0,10
I.377	AFPI045.I-MEI85/4	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.378	AFPI045.I-MEI85/4	WEAR PLATE AFPI045/I543 GG25	31065012	0,10
I.379	AFPI045.I-MEI85/4	SEAL AFP M30/6M70/2 13/6 40/2	43070395	0,10
I.380	AFPI045.I-MEI85/4	STATOR MEI60/4I 400/695/50	65005825	0,10
I.381	AFPI045.I-MEI85/4	SCREW ADJ M20x45 BRASS	42030530	0,10
I.382	AFPI045.I-MEI85/4	SCREW CYL M12x60 DIN912 I.4401	11210187	0,10
I.383	AFPI045.I-MEI85/4	WASHER SUPPORT 55x68x3 DIN988	11060029	0,10
I.384	AFPI045.I-MEI85/4	CIRCLIP 55x2 DIN471 55Si7	11070021	0,10
I.385	AFPI045.I-MEI85/4	LIP SEAL 50x72x10 DIN3760 A	11090082	0,10
I.386	AFPI045.I-MEI85/4	O-RING 190x4 NBR70 DIN3770	11121027	0,10
I.387	AFPI045.I-MEI85/4	SCREW CYL M8x30 DIN912 I.4401	11210238	0,10
I.388	AFPI045.I-MEI85/4	CABLE ASY.AFP 14/7 30m SOW D	43070353	0,10
I.389	AFPI045.I-MEI85/4	CABLE ASY.AFP 7G2.5 10m W VT D	42010077	0,10
I.390	AFPI045.I-MEI85/4	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.391	AFPI045.I-MEI85/4	SCREW CYL M6x10 DIN912 I.4401	11210253	0,10
I.392	AFPI045.I-MEI85/4	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.393	AFPI045.1-ME185/4	PLUG MALE D4mm 1.5-4.0 WO/INSU	12180144	0,10
I.394	AFPI045.1-ME185/4	SEAL DI PROBE RED NBR50MADE FROM I2080074	43070326	0,10
I.395	AFPI045.1-ME185/4	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.396	AFPI045.1-ME185/4	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GX92IH211111247-XFPI00G-CBI.2-PE185/4-D05*10C NG2	0,10
I.397	AFPI049.3-M60/4-D05*10	KIT REP.AFP M2	61705026	0,10
I.398	AFPI049.3-M60/4-D05*10	O-RING 253.49x3.53 NBR70	11120521	0,10
I.399	AFPI049.3-M60/4-D05*10	ARANDELA IMPULSOR AF 40/60-4	42010049	0,10
I.400	AFPI049.3-M60/4-D05*10	TORN.ALLEN M.12x50DIN912 I.4401	11210258	0,10
I.401	AFPI049.3-M60/4-D05*10	LOCK WASHER M12 NORDLOCKDIN25201 SS	11490028	0,10
I.402	AFPI049.3-M60/4-D05*10	IMP.AFP1049.3 D237 GG25	35075284	0,10
I.403	AFPI049.3-M60/4-D05*10	VOLUTE AFP1049 GG25	31055067	0,10
I.404	AFPI049.3-M60/4-D05*10	CYLINDER SCREW SCH.M12x 35 DIN 912 I	11210228	0,10
I.405	AFPI049.3-M60/4-D05*10	SCREW HEX M12x35 DIN933 I.4401	11200171	0,10
I.406	AFPI049.3-M60/4-D05*10	THREADED PLUG R1/2 DIN 910 GV	11560018	0,10
I.407	AFPI049.3-M60/4-D05*10	WASHER FIBRE 21X26X1 VF 3110 DIN7737	11130013	0,10
I.408	AFPI049.3-M60/4-D05*10	SIDEPLATE AFP1049 DIN GG25	31065036	0,10
I.409	AFPI049.3-M60/4-D05*10	O-RING 248x5 NBR70 DIN3771	11120071	0,10
I.410	AFPI049.3-M60/4-D05*10	MANGUITO ROSC. M18X35AFP 2 MS	42030501	0,10
I.411	AFPI049.3-M60/4-D05*10	SCREW CYL M10x50 DIN912 I.4401	11210251	0,10
I.412	AFPI049.3-M60/4-D05*10	JUNTA GOMA DN-150 160X218X3	14020020	0,10
I.413	AFPI049.3-M60/4-D05*10	SCREW CYL M16x60 DIN912 I.4401	11210261	0,10
I.414	AFPI049.3-M60/4-D05*10	TRANS.PIECE AFP M90/4-110/2 MM	31405004	0,10
I.415	AFPI049.3-M60/4-D05*10	ENTRADA CABLE AFP M1+2GG25	31320129	0,10
I.416	AFPI049.3-M60/4-D05*10	CABLE GLAND AFP M1+2 GG25 D26	31325000	0,10
I.417	AFPI049.3-M60/4-D05*10	CABLE GLAND AFP M1+2 I.4408	21325001	0,10
I.418	AFPI049.3-M60/4-D05*10	CABLE 10G1.5 KB-5/10.5M OZOFLEX	12100044	0,10
I.419	AFPI049.3-M60/4-D05*10	CABLE 10G2,5 KB-6/10M OZOFLX	12100011	0,10
I.420	AFPI049.3-M60/4-D05*10	CABLE TERMINAL EYELET 1.5-2.5 M5 3	12180014	0,10
I.421	AFPI049.3-M60/4-D05*10	O-RING 62x4 VITON DIN3771	11120228	0,10
I.422	AFPI049.3-M60/4-D05*10	BEARING 6305 DDUC3E E ENSS6	11010049	0,10
I.423	AFPI049.3-M60/4-D05*10	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.424	AFPI049.3-M60/4-D05*10	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10
I.425	AFPI049.3-M60/4-D05*10	Motorhousing AFP M2 I.4408	31005016	0,10
I.426	AFPI049.3-M60/4-D05*10	CAMISA REFRIGER. AFPI M30/6-70/4	62665006	0,10
I.427	AFPI049.3-M60/4-D05*10	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.428	AFPI049.3-M60/4-D05*10	JUNTA PLANA GOMA AFP M30/6-M70/2	43070358	0,10
I.429	AFPI049.3-M60/4-D05*10	GASKET AFP M2 190x132x3 VITON	43070578	0,10
I.430	AFPI049.3-M60/4-D05*10	A.TORICO 200x10 NEO55	11120809	0,10
I.431	AFPI049.3-M60/4-D05*10	A.TORICO 200x10 NEO55	11120809	0,10
I.432	AFPI049.3-M60/4-D05*10	Rotor with shaft AF M60/41.4021	65010543	0,10
I.433	AFPI049.3-M60/4-D05*10	Rotor with shaft AFP M60/4 I.4401	65015006	0,10
I.434	AFPI049.3-M60/4-D05*10	BEARING HOUSING LID AFP M2	31150151	0,10
I.435	AFPI049.3-M60/4-D05*10	TORN.ALLEN M.12x50DIN912 I.4401	11210258	0,10
I.436	AFPI049.3-M60/4-D05*10	WASHER-SPRING 12 I.4401DIN7980	11530019	0,10
I.437	AFPI049.3-M60/4-D05*10	TORN.ALLEN M12x20 DIN912I.4401	11210279	0,10
I.438	AFPI049.3-M60/4-D05*10	SEAL RING C12x18x1.5CU DI	11130077	0,10
I.439	AFPI049.3-M60/4-D05*10	O-RING 205x4 NBR70 DIN3771	11120166	0,10
I.440	AFPI049.3-M60/4-D05*10	O-RING 205x4 VITON DIN3771	11120835	0,10
I.441	AFPI049.3-M60/4-D05*10	Ball bearing 3307 ZZ C3 DIN628	11020017	0,10
I.442	AFPI049.3-M60/4-D05*10	TAPA RODAMIENTO AF 40/60-4	31400556	0,10
I.443	AFPI049.3-M60/4-D05*10	TAPA RODAMIENTO INFERIORAF 40-60	31400557	0,10
I.444	AFPI049.3-M60/4-D05*10	ZYL.SCH.M 6x 20 DIN 912 I	11210240	0,10
I.445	AFPI049.3-M60/4-D05*10	Spring washer 6 DIN7980	11530004	0,10
I.446	AFPI049.3-M60/4-D05*10	O-RING 70x3.5 NBR70 DIN3771	11120027	0,10
I.447	AFPI049.3-M60/4-D05*10	MECHANICAL SEAL 30MM AX05Z-CARBN-CHROM	11100120	0,10
I.448	AFPI049.3-M60/4-D05*10	SI.RING 30x1,50 DIN471	11070008	0,10
I.449	AFPI049.3-M60/4-D05*10	OIL WHITE MINERAL VG15 FPI75C	11030046M	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.450	AFPI049.3-M60/4-D05*10	DI-PROBE D5.7x75mm AL	42130407	0,10
I.451	AFPI049.3-M60/4-D05*10	CAMARA ACEITE AFP M2GG K	31045014	0,10
I.452	AFPI049.3-M60/4-D05*10	O-RING 190x4 NBR70 DIN3770	11121027	0,10
I.453	AFPI049.3-M60/4-D05*10	Mechanical seal 30MM SILIC-SILIC.ABS-MG1S15/30-GI-EI QIQIP	11110096	0,10
I.454	AFPI049.3-M60/4-D05*10	Mechanical seal 30MM SILIC-SILIC.MG1S15/30-GI-EI QIQIVGG	11110107	0,10
I.455	AFPI049.3-M60/4-D05*10	MECH.SEAL 30mm SI-SI UC W	11110163	0,10
I.456	AFPI049.3-M60/4-D05*10	SI.RING 30x1,50 DIN471	11070008	0,10
I.457	AFPI049.3-M60/4-D05*10	Cooling pipe	31380094+43075078	0,10
I.458	AFPI049.3-M60/4-D05*10	Grub screw M8x16 DIN913 I.440I	11360018	0,10
I.459	AFPI049.3-M60/4-D05*10	SEAL AFP M30/6M70/2 13/6 40/2	43070395	0,10
I.460	AFPI049.3-M60/4-D05*10	STATOR AFP M60/4 400/695/3/50	65000677	0,10
I.461	AFPI049.3-M60/4-D05*10	Washer A8.4 I.440I DIN125	11470016	0,10
I.462	AFPI049.3-M60/4-D05*10	ARANDELA ROD.INF. 44 X 35X 3	42010044	0,10
I.463	AFPI049.3-M60/4-D05*10	ANILLO SEGER 35 X 1.5 DIN983	11080056	0,10
I.464	AFPI049.3-M60/4-D05*10	LIP SEAL 30x62x10 DIN3760 BA	11090017	0,10
I.465	AFPI049.3-M60/4-D05*10	SCREW CYL M8x30 DIN912 I.440I	11210238	0,10
I.466	AFPI049.3-M60/4-D05*10	CABLE SEAL Ø40x18.0x28H5	43070353	0,10
I.467	AFPI049.3-M60/4-D05*10	Seal 10X1,5 20,3MM AFPI VTN	43070573	0,10
I.468	AFPI049.3-M60/4-D05*10	SEAL CABLE AFP 40X28HX21,5	43070352	0,10
I.469	AFPI049.3-M60/4-D05*10	SEAL CABLE AFP 40x28Hx21	43070575	0,10
I.470	AFPI049.3-M60/4-D05*10	ARANDELA 40 X 20,5 X 3	42010077	0,10
I.471	AFPI049.3-M60/4-D05*10	ARANDELA 40 X 23 X 3	42010087	0,10
I.472	AFPI049.3-M60/4-D05*10	BUTT SPLICE 1.0-2.5Qmm BLUE	12180044	0,10
I.473	AFPI049.3-M60/4-D05*10	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.474	AFPI049.3-M60/4-D05*10	Cylinder screw M6x8 DIN912 I.440I	11210281	0,10
I.475	AFPI049.3-M60/4-D05*10	ARANDELA COBRE 6 X 10 DIN7603	11130003	0,10
I.476	AFPI049.3-M60/4-D05*10	CABLE TERMINAL PLUG MALED4MM 0.5-1.0 RE	12180006	0,10
I.477	AFPI049.3-M60/4-D05*10	SEAL DI RED INSUL. GRADE	43040005	0,10
I.478	AFPI049.3-M60/4-D05*10	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.479	AFPI049.3-M60/4-D05*10	ASA TRANSPORTE AFP M2 GG25	21425002	0,10
I.480	AFPI049.3-M60/4-D05*10	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GX6E1H311111211-XFPI00E-CBI.3-PE60/4-D05*10	0,10
I.481	AFPI049.A-M90/4-D05*10	KIT REP.AFP M2+ D35 MM	61705043	0,10
I.482	AFPI049.A-M90/4-D05*10	O-RING 253.49x3.53 NBR70	11120521	0,10
I.483	AFPI049.A-M90/4-D05*10	ARANDELA IMPULSOR AF 40/60-4	42010049	0,10
I.484	AFPI049.A-M90/4-D05*10	TORN.ALLEN M.12x50DIN912 I.440I	11210258	0,10
I.485	AFPI049.A-M90/4-D05*10	LOCK WASHER M12 NORDLOCKDIN2520I SS	11490028	0,10
I.486	AFPI049.A-M90/4-D05*10	IMP.AFPI049.A D264 GG25	35075213	0,10
I.487	AFPI049.A-M90/4-D05*10	VOLUTE AFPI049 GG25	31055067	0,10
I.488	AFPI049.A-M90/4-D05*10	CYLINDER SCREW SCH.M12x 35 DIN 912 I	11210228	0,10
I.489	AFPI049.A-M90/4-D05*10	SCREW HEX M12x35 DIN933 I.440I	11200171	0,10
I.490	AFPI049.A-M90/4-D05*10	THREADED PLUG R1/2 DIN 910 GV	11560018	0,10
I.491	AFPI049.A-M90/4-D05*10	WASHER FIBRE 21X26X1 VF 3110 DIN7737	11130013	0,10
I.492	AFPI049.A-M90/4-D05*10	SIDEPLATE AFPI049 DIN GG25	31065036	0,10
I.493	AFPI049.A-M90/4-D05*10	O-RING 248x5 NBR70 DIN3771	11120071	0,10
I.494	AFPI049.A-M90/4-D05*10	MANGUITO ROSC. M18X35AFP 2 MS	42030501	0,10
I.495	AFPI049.A-M90/4-D05*10	SCREW CYL M10x50 DIN912 I.440I	11210251	0,10
I.496	AFPI049.A-M90/4-D05*10	JUNTA GOMA DN-150 160X218X3	14020020	0,10
I.497	AFPI049.A-M90/4-D05*10	SCREW CYL M16x60 DIN912 I.440I	11210261	0,10
I.498	AFPI049.A-M90/4-D05*10	TRANS.PIECE AFP M90/4-110/2 MM	31405004	0,10
I.499	AFPI049.A-M90/4-D05*10	ENTRADA CABLE AFP M1+2GG25	31320129	0,10
I.500	AFPI049.A-M90/4-D05*10	CABLE GLAND AFP M1+2 GG25 D26	31325000	0,10
I.501	AFPI049.A-M90/4-D05*10	CABLE GLAND AFP M1+2 I.4408	21325001	0,10
I.502	AFPI049.A-M90/4-D05*10	CABLE 10GI.5 KB-5/10.5M OZOFLEX	12100044	0,10
I.503	AFPI049.A-M90/4-D05*10	CABLE 10G2,5 KB-6/10M OZOFLX	12100011	0,10
I.504	AFPI049.A-M90/4-D05*10	CABLE TERMINAL EYELET 1.5-2.5 M5 3	12180014	0,10
I.505	AFPI049.A-M90/4-D05*10	O-RING 62x4 VITON DIN3771	11120228	0,10
I.506	AFPI049.A-M90/4-D05*10	BEARING 6305 DDUC3E E ENSS6	11010049	0,10



ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.507	AFPI049.A-M90/4-D05*10	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.508	AFPI049.A-M90/4-D05*10	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10
I.509	AFPI049.A-M90/4-D05*10	Cooling jacket AFPM2 M90/4 - 110/2	62665089	0,10
I.510	AFPI049.A-M90/4-D05*10	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.511	AFPI049.A-M90/4-D05*10	JUNTA PLANA GOMA AFP M30/6-M70/2	43070358	0,10
I.512	AFPI049.A-M90/4-D05*10	A.TORICO 200x10 NEO55	11120809	0,10
I.513	AFPI049.A-M90/4-D05*10	Rotor with shaft AFP M90/4 1.402 I	65015060	0,10
I.514	AFPI049.A-M90/4-D05*10	BEARING HOUSING LID AFP M2	31150151	0,10
I.515	AFPI049.A-M90/4-D05*10	TORN.ALLEN M.12x50DIN912 1.440 I	11210258	0,10
I.516	AFPI049.A-M90/4-D05*10	WASHER-SPRING 12 1.4401DIN7980	11530019	0,10
I.517	AFPI049.A-M90/4-D05*10	TORN.ALLEN M12x20 DIN9121.440 I	11210279	0,10
I.518	AFPI049.A-M90/4-D05*10	SEAL RING C12x18x1.5CU DI	11130077	0,10
I.519	AFPI049.A-M90/4-D05*10	O-RING 205x4 NBR70 DIN377 I	11120166	0,10
I.520	AFPI049.A-M90/4-D05*10	Ball bearing 3307 ZZ C3 DIN628	11020017	0,10
I.521	AFPI049.A-M90/4-D05*10	TAPA RODAMIENTO AF 40/60-4	31400556	0,10
I.522	AFPI049.A-M90/4-D05*10	TAPA RODAMIENTO INFERIORAF 40-60	31400557	0,10
I.523	AFPI049.A-M90/4-D05*10	ZYL.SCH.M 6x 20 DIN 912 I	11210240	0,10
I.524	AFPI049.A-M90/4-D05*10	Spring washer 6 DIN7980	11530004	0,10
I.525	AFPI049.A-M90/4-D05*10	O-RING 70x3.5 NBR70 DIN377 I	11120027	0,10
I.526	AFPI049.A-M90/4-D05*10	MECHANICAL SEAL 30MM AX05Z-CARBN-CHROM	11100120	0,10
I.527	AFPI049.A-M90/4-D05*10	SI.RING 30x1,50 DIN47 I	11070008	0,10
I.528	AFPI049.A-M90/4-D05*10	OIL WHITE MINERAL VG15 FPI75C	11030046M	0,10
I.529	AFPI049.A-M90/4-D05*10	DI-PROBE D5.7x75mm AL	42130407	0,10
I.530	AFPI049.A-M90/4-D05*10	CAMARA ACEITE AFP 30/6-70/2	31040148	0,10
I.531	AFPI049.A-M90/4-D05*10	O-RING 190x4 NBR70 DIN3770	11121027	0,10
I.532	AFPI049.A-M90/4-D05*10	Mechanical seal 30MM SILIC-SILIC.ABS-MGSI5/30-GI-EI QIQIP	11110096	0,10
I.533	AFPI049.A-M90/4-D05*10	MECH.SEAL 30mm SI-SI UC W	11110163	0,10
I.534	AFPI049.A-M90/4-D05*10	SI.RING 30x1,50 DIN47 I	11070008	0,10
I.535	AFPI049.A-M90/4-D05*10	Cooling pipe	31380094+43075078	0,10
I.536	AFPI049.A-M90/4-D05*10	Grub screw M8x16 DIN913 1.440 I	11360018	0,10
I.537	AFPI049.A-M90/4-D05*10	SEAL AFP M30/6M70/2 13/6 40/2	43070395	0,10
I.538	AFPI049.A-M90/4-D05*10	STATOR AFP M90/4 400/695/3/50	65005263	0,10
I.539	AFPI049.A-M90/4-D05*10	Washer A8.4 1.440 I DIN125	11470016	0,10
I.540	AFPI049.A-M90/4-D05*10	ARANDELA ROD.INF. 44 X 35X 3	42010044	0,10
I.541	AFPI049.A-M90/4-D05*10	ANILLO SEGER 35 X 1.5 DIN983	11080056	0,10
I.542	AFPI049.A-M90/4-D05*10	LIP SEAL 30x62x10 DIN3760 BA	11090017	0,10
I.543	AFPI049.A-M90/4-D05*10	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.440 I	11210238	0,10
I.544	AFPI049.A-M90/4-D05*10	CABLE SEAL Ø40x18.0x28H5	43070353	0,10
I.545	AFPI049.A-M90/4-D05*10	Seal 10X1,5 20,3MM AFPI VTN	43070573	0,10
I.546	AFPI049.A-M90/4-D05*10	SEAL CABLE AFP 40X28HX21,5	43070352	0,10
I.547	AFPI049.A-M90/4-D05*10	SEAL CABLE AFP 40x28Hx21	43070575	0,10
I.548	AFPI049.A-M90/4-D05*10	ARANDELA 40 X 20,5 X 3	42010077	0,10
I.549	AFPI049.A-M90/4-D05*10	ARANDELA 40 X 23 X 3	42010087	0,10
I.550	AFPI049.A-M90/4-D05*10	BUTT SPLICE 1.0-2.5Qmm BLUE	12180044	0,10
I.551	AFPI049.A-M90/4-D05*10	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.552	AFPI049.A-M90/4-D05*10	Cylinder screw M6x8 DIN912 1.440 I	11210281	0,10
I.553	AFPI049.A-M90/4-D05*10	ARANDELA COBRE 6 X 10 DIN7603	11130003	0,10
I.554	AFPI049.A-M90/4-D05*10	CABLE TERMINAL PLUG MALED4MM 0.5-1.0 RE	12180006	0,10
I.555	AFPI049.A-M90/4-D05*10	SEAL DI RED INSUL. GRADE	43040005	0,10
I.556	AFPI049.A-M90/4-D05*10	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.557	AFPI049.A-M90/4-D05*10	ASA TRANSPORTE AFP M2 GG25	21425002	0,10
I.558	AFPI049.A-M90/4-D05*10	TORN.ALLEN D912 M10x30 A4	11210245	0,10
I.559	AFPI049.A-M90/4-D05*10	WACHER 10 DIN7980	11530018	0,10
I.560	AFPI049.A-M90/4-D05*10	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GX6DIH111111211-XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	0,10
I.561	AFPI543 MEI40/4	KIT REP.AFP ME3WET LVW AFPME90/6-ME230/2	61705051	0,10
I.562	AFPI543 MEI40/4	O-RING 210x3 NBR70 DIN377 I	11120064	0,10
I.563	AFPI543 MEI40/4	O-RING 250x4 NBR70 DIN377 I	11120072	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.564	AFPI543 MEI40/4	O-RING 13x3 NBR70 DIN3771	11120277	0,10
I.565	AFPI543 MEI40/4	O-RING 90x4 VITON DIN3770 SH70	11120293	0,10
I.566	AFPI543 MEI40/4	O-RING 315x4 NBR70 DIN3771	11120572	0,10
I.567	AFPI543 MEI40/4	O-RING 190x4 NBR70 DIN3770	11121027	0,10
I.568	AFPI543 MEI40/4	LIP SEAL 50x72x10 DIN3760 A	11090082	0,10
I.569	AFPI543 MEI40/4	BEARING 6308 DDUC3E E ENSS6	11010031	0,10
I.570	AFPI543 MEI40/4	SEAL CABLE AFP 40x28Hx16.2	43070351	0,10
I.571	AFPI543 MEI40/4	CABLE ASY.AFP 14/7 30m SOW D	43070353	0,10
I.572	AFPI543 MEI40/4	BEARING 5311 BDDUC3E ENSX68	11020081	0,10
I.573	AFPI543 MEI40/4	CIRCLIP 55x2 DIN471 55Si7	11070021	0,10
I.574	AFPI543 MEI40/4	MECH.SEAL 45mm MG1 SiC-SiC ME3	11110093	0,10
I.575	AFPI543 MEI40/4	O-RING 320x5(IEM) 325x5(DEM)	11120126	0,10
I.576	AFPI543 MEI40/4	CYLINDER SCREW SCH.M12x 35 DIN 912 I	11210228	0,10
I.577	AFPI543 MEI40/4	SCREW CYL M6x10 DIN912 1.4401	11210253	0,10
I.578	AFPI543 MEI40/4	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.579	AFPI543 MEI40/4	CABLE GLAND AFP M1 +2 GG25 D26	31325000	0,10
I.580	AFPI543 MEI40/4	CABLE GLAND AFP M1 +2 GG25	31320129	0,10
I.581	AFPI543 MEI40/4	CABLE 10G2.5 10.5M	43025815-10	0,10
I.582	AFPI543 MEI40/4	CABLE 10G1.5 10M PE3	43025760-10	0,10
I.583	AFPI543 MEI40/4	BEARING LID AFP ME3 UPR GG25	31155044	0,10
I.584	AFPI543 MEI40/4	CABLE GLAND PG16 MZB16 MAK.	12940086	0,10
I.585	AFPI543 MEI40/4	O-RING 90x4 VITON DIN3770 SH70	11120293	0,10
I.586	AFPI543 MEI40/4	BEARING 6308 DDUC3E E ENSS6	11010031	0,10
I.587	AFPI543 MEI40/4	CABLE EYELET 1.5-2.5 M5 33507	12180014	0,10
I.588	AFPI543 MEI40/4	MOTORHSG.AFP ME3 GG25	31005065	0,10
I.589	AFPI543 MEI40/4	ROTORSHAFT MEI10/4G 1.4021	65015209	0,10
I.590	AFPI543 MEI40/4	ROTORSHAFT MEI10/4I 1.4021	65015272	0,10
I.591	AFPI543 MEI40/4	IMP.KEY 8x7x45 DIN6885 1.4571	11630153	0,10
I.592	AFPI543 MEI40/4	BEARING LID AFP ME3 LWR GG25	31155045	0,10
I.593	AFPI543 MEI40/4	TORN. ALLEN M 12 X 90DIN912 1.4401	11210272	0,10
I.594	AFPI543 MEI40/4	SCREW CYL M12x20 DIN912 1.4401	11210279	0,10
I.595	AFPI543 MEI40/4	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.596	AFPI543 MEI40/4	SCREW CYL M12x20 DIN912 1.4401	11210279	0,10
I.597	AFPI543 MEI40/4	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.598	AFPI543 MEI40/4	O-RING 250x4 NBR70 DIN3771	11120072	0,10
I.599	AFPI543 MEI40/4	BEARING 5311 BDDUC3E ENSX68	11020081	0,10
I.600	AFPI543 MEI40/4	TRANS.PIECE AFP ME3 GG25	31405006	0,10
I.601	AFPI543 MEI40/4	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.602	AFPI543 MEI40/4	O-RING 210x3 NBR70 DIN3771	11120064	0,10
I.603	AFPI543 MEI40/4	OIL WHITE MINERAL VG15 FPI75C	11030046M	0,10
I.604	AFPI543 MEI40/4	DI-PROBE D5.7x31mm AF-EX	42130109	0,10
I.605	AFPI543 MEI40/4	COOL.CHAMBR AFP ME3 D335 GG25	31045028	0,10
I.606	AFPI543 MEI40/4	O-RING 315x4 NBR70 DIN3771	11120572	0,10
I.607	AFPI543 MEI40/4	O-RING 13x3 NBR70 DIN3771	11120277	0,10
I.608	AFPI543 MEI40/4	O-RING 320x5(IEM) 325x5(DEM)	11120126	0,10
I.609	AFPI543 MEI40/4	MECH.SEAL 45mm MG1 SiC-SiC ME3	11110093	0,10
I.610	AFPI543 MEI40/4	WASHER-IMPELLER AFP M3 ID17	42015022	0,10
I.611	AFPI543 MEI40/4	SCREW CYL M16x45 DIN912 LOCTIT	11210165	0,10
I.612	AFPI543 MEI40/4	ARANDELA BLOQUEO M.16	11490030	0,10
I.613	AFPI543 MEI40/4	IMP.AFPI543.2B D284 GG25	35075439	0,10
I.614	AFPI543 MEI40/4	VOLUTE AFPI533/43/44/62 GG25	31055024	0,10
I.615	AFPI543 MEI40/4	TORN.ALLEN D912 M16x40 A4	11210146	0,10
I.616	AFPI543 MEI40/4	SCREW PLUG R1/2 DIN910 GV	11560018	0,10
I.617	AFPI543 MEI40/4	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.618	AFPI543 MEI40/4	WEAR PLATE AFPI045/I543 GG25	31065012	0,10
I.619	AFPI543 MEI40/4	SEAL AFP M30/6M70/2 13/6 40/2	43070395	0,10
I.620	AFPI543 MEI40/4	STATOR MEI10/4G 400/695/50	65005626	0,10
I.621	AFPI543 MEI40/4	STATOR MEI10/4I 400/695/50	65005824	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.622	AFPI543 MEI40/4	SCREW ADJ M20x40 BRASS	42030529	0,10
I.623	AFPI543 MEI40/4	SCREW CYL M12x60 DIN912 I.440I	11210187	0,10
I.624	AFPI543 MEI40/4	WASHER SUPPORT 55x68x3 DIN988	11060029	0,10
I.625	AFPI543 MEI40/4	CIRCLIP 55x2 DIN471 55Si7	11070021	0,10
I.626	AFPI543 MEI40/4	LIP SEAL 50x72x10 DIN3760 A	11090082	0,10
I.627	AFPI543 MEI40/4	O-RING 190x4 NBR70 DIN3770	11121027	0,10
I.628	AFPI543 MEI40/4	SCREW CYL M8x30 DIN912 I.440I	11210238	0,10
I.629	AFPI543 MEI40/4	CABLE ASY.AFP 14/7 30m SOW D	43070353	0,10
I.630	AFPI543 MEI40/4	SEAL CABLE AFP 40x28Hx16.2	43070351	0,10
I.631	AFPI543 MEI40/4	CABLE ASY.AFP 7G2.5 10m W VT D	42010077	0,10
I.632	AFPI543 MEI40/4	CABLE ASY.AFP 7x1.5	42010076	0,10
I.633	AFPI543 MEI40/4	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.634	AFPI543 MEI40/4	SCREW CYL M6x10 DIN912 I.440I	11210253	0,10
I.635	AFPI543 MEI40/4	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.636	AFPI543 MEI40/4	PLUG MALE D4mm 1.5-4.0 WO/INSU	12180144	0,10
I.637	AFPI543 MEI40/4	SEAL DI PROBE RED NBR50MADE FROM 12080074	43070326	0,10
I.638	AFPI543 MEI40/4	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.639	AFPI543 MEI40/4	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GXD41H461111247-XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C EMC NG2	0,10
I.640	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	KIT REP.AFP ME3WET LW AFPM90/6-ME230/2	61705051	0,10
I.641	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	O-RING 210x3 NBR70 DIN3771	11120064	0,10
I.642	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	O-RING 250x4 NBR70 DIN3771	11120072	0,10
I.643	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	O-RING 13x3 NBR70 DIN3771	11120277	0,10
I.644	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	O-RING 90x4 VITON DIN3770 SH70	11120293	0,10
I.645	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	O-RING 315x4 NBR70 DIN3771	11120572	0,10
I.646	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	O-RING 190x4 NBR70 DIN3770	11121027	0,10
I.647	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	LIP SEAL 50x72x10 DIN3760 A	11090082	0,10
I.648	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	BEARING 6308 DDUC3E E ENSS6	11010031	0,10
I.649	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	CABLE ASY.AFP 14/7 30m SOW D	43070353	0,10
I.650	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	BEARING 5311 BDDUC3E ENSX68	11020081	0,10
I.651	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	CIRCLIP 55x2 DIN471 55Si7	11070021	0,10
I.652	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	MECH.SEAL 45mm MG1 SiC-SiC ME3	11110093	0,10
I.653	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	O-RING 320x5(IEM) 325x5(DEM)	11120126	0,10
I.654	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	CYLINDER SCREW SCH.M12x 35 DIN 912 I	11210228	0,10
I.655	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	SCREW CYL M6x10 DIN912 I.440I	11210253	0,10
I.656	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.657	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	CABLE GLAND AFP M1 +2 GG25 D26	31325000	0,10
I.658	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	CABLE GLAND AFP M1 +2 GG25	31320129	0,10
I.659	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	CABLE 10G2.5 10.5M	43025815-10	0,10
I.660	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	BEARING LID AFP ME3 UPR GG25	31155044	0,10
I.661	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	CABLE GLAND PG16 MZB16 MAK.	12940086	0,10
I.662	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	O-RING 90x4 VITON DIN3770 SH70	11120293	0,10
I.663	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	BEARING 6308 DDUC3E E ENSS6	11010031	0,10
I.664	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	CABLE EYELET 1.5-2.5 M5 33507	12180014	0,10
I.665	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	MOTORHSG.AFP ME3 GG25	31005065	0,10
I.666	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	ROTORSHAFT MEI60/4G I.4021	65015210	0,10
I.667	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	ROTORSHAFT MEI60/4I I.4021	65015273	0,10
I.668	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	IMP.KEY 8x7x45 DIN6885 I.4571	11630153	0,10
I.669	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	BEARING LID AFP ME3 LWR GG25	31155045	0,10
I.670	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	TORN. ALLEN M 12 X 90DIN912 I.440I	11210272	0,10
I.671	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	SCREW CYL M12x20 DIN912 I.440I	11210279	0,10
I.672	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.673	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	SCREW CYL M12x20 DIN912 I.440I	11210279	0,10
I.674	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.675	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	O-RING 250x4 NBR70 DIN3771	11120072	0,10
I.676	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	BEARING 5311 BDDUC3E ENSX68	11020081	0,10
I.677	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	TRANS.PIECE AFP ME3 GG25	31405006	0,10
I.678	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.679	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	O-RING 210x3 NBR70 DIN3771	11120064	0,10
I.680	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	OIL WHITE MINERAL VG15 FPI75C	11030046M	0,10
I.681	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	DI-PROBE D5.7x31mm AF-EX	42130109	0,10
I.682	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	COOL.CHAMBR AFP ME3 D335 GG25	31045028	0,10
I.683	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	O-RING 315x4 NBR70 DIN3771	11120572	0,10
I.684	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	O-RING 13x3 NBR70 DIN3771	11120277	0,10
I.685	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	O-RING 320x5(IEM) 325x5(DEM)	11120126	0,10
I.686	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	MECH.SEAL 45mm MG1 SiC-SiC ME3	11110093	0,10
I.687	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	WASHER-IMPELLER AFP M3 ID17	42015022	0,10
I.688	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	SCREW CYL M16x45 DIN912 LOCTIT	11210165	0,10
I.689	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	ARANDELA BLOQUEO M.16	11490030	0,10
I.690	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	IMP.AFPI543.I D304 GG25	35075156	0,10
I.691	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	VOLUTE AFPI533/43/44/62 GG25	31055024	0,10
I.692	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	TORN.ALLEN D912 M16x40 A4	11210146	0,10
I.693	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	SCREW PLUG R1/2 DIN910 GV	11560018	0,10
I.694	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.695	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	WEAR PLATE AFPI045/1543 GG25	31065012	0,10
I.696	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	SEAL AFP M30/6M70/2 13/6 40/2	43070395	0,10
I.697	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	STATOR MEI60/4G 400/695/50	65005616	0,10
I.698	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	STATOR MEI60/4I 400/695/50	65005825	0,10
I.699	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	SCREW ADJ M20x40 BRASS	42030529	0,10
I.700	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	SCREW CYL M12x60 DIN912 1.4401	11210187	0,10
I.701	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	WASHER SUPPORT 55x68x3 DIN988	11060029	0,10
I.702	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	CIRCLIP 55x2 DIN471 55Si7	11070021	0,10
I.703	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	LIP SEAL 50x72x10 DIN3760 A	11090082	0,10
I.704	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	O-RING 190x4 NBR70 DIN3770	11121027	0,10
I.705	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.706	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	CABLE ASY.AFP 14/7 30m SOW D	43070353	0,10
I.707	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	CABLE ASY.AFP 7G2.5 10m W VT D	42010077	0,10
I.708	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.709	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	SCREW CYL M6x10 DIN912 1.4401	11210253	0,10
I.710	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.711	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	PLUG MALE D4mm 1.5-4.0 WO/INSU	12180144	0,10
I.712	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	SEAL DI PROBE RED NBR50MADE FROM 12080074	43070326	0,10
I.713	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.714	AFPI543.I-MEI85/4-D05*10	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GXD21H21111247-XFPI50G-CB1.2-PEI85/4-D05*10C NG2	0,10
I.715	AFPI546.A-M90/4	KIT REP.AFP M2+ D35 MM	61705043	0,10
I.716	AFPI546.A-M90/4	O-RING 253.49x3.53 NBR70	11120521	0,10
I.717	AFPI546.A-M90/4	ARANDELA IMPULSOR AF 40/60-4	42010049	0,10
I.718	AFPI546.A-M90/4	TORN.ALLEN M.12x50DIN912 1.4401	11210258	0,10
I.719	AFPI546.A-M90/4	LOCK WASHER M12 NORDLOCKDIN25201 SS	11490028	0,10
I.720	AFPI546.A-M90/4	IMP.AFPI546.A D260 GG25	35075269	0,10
I.721	AFPI546.A-M90/4	VOLUTA AF CB 5 50/60 HZ D.150	31050565	0,10
I.722	AFPI546.A-M90/4	CYLINDER SCREW SCH.M12x 35 DIN 912 I	11210228	0,10
I.723	AFPI546.A-M90/4	SCREW HEX M12x35 DIN933 1.4401	11200171	0,10
I.724	AFPI546.A-M90/4	THREADED PLUG R1/2 DIN 910 GV	11560018	0,10
I.725	AFPI546.A-M90/4	WASHER FIBRE 21X26X1 VF 3110 DIN7737	11130013	0,10
I.726	AFPI546.A-M90/4	SIDEPLATE AFPI546 GG25 5"ANSI	31065033	0,10
I.727	AFPI546.A-M90/4	O-RING 248x5 NBR70 DIN3771	11120071	0,10
I.728	AFPI546.A-M90/4	MANGUITO ROSC. M18X35AFP 2 MS	42030501	0,10
I.729	AFPI546.A-M90/4	SCREW CYL M10x50 DIN912 1.4401	11210251	0,10
I.730	AFPI546.A-M90/4	JUNTA GOMA DN-150 160X218X3	14020020	0,10
I.731	AFPI546.A-M90/4	SCREW CYL M16x60 DIN912 1.4401	11210261	0,10
I.732	AFPI546.A-M90/4	TRANS.PIECE AFP M90/4-110/2 MM	31405004	0,10
I.733	AFPI546.A-M90/4	ASA IZADO AFP M2 1.4401	41425089	0,10
I.734	AFPI546.A-M90/4	ENTRADA CABLE AFP M1+2GG25	31320129	0,10
I.735	AFPI546.A-M90/4	CABLE GLAND AFP M1+2 GG25 D26	31325000	0,10



ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.736	AFPI 546.A-M90/4	CABLE GLAND AFP M1+2 I.4408	21325001	0,10
I.737	AFPI 546.A-M90/4	CABLE 7G1.5 10M D	43025763-10	0,10
I.738	AFPI 546.A-M90/4	CABLE 7G1.5 20.5M H07RN-F	43025116	0,10
I.739	AFPI 546.A-M90/4	CABLE 7G1.5 50.5m TECWATER	43025539	0,10
I.740	AFPI 546.A-M90/4	CABLE 10G1.5 10M PE3	43025760-10	0,10
I.741	AFPI 546.A-M90/4	CABLE 10G1.5 30.5M H07RN-F	43025129	0,10
I.742	AFPI 546.A-M90/4	CABLE 10G1.5 50M PE3	43025131	0,10
I.743	AFPI 546.A-M90/4	CABLE 10G2.5 10.5M	43025815-10	0,10
I.744	AFPI 546.A-M90/4	CABLE 10G2.5 20.5M	43025815-20	0,10
I.745	AFPI 546.A-M90/4	CABLE 10G2.5 30.5M	43025815-30	0,10
I.746	AFPI 546.A-M90/4	CABLE TERMINAL EYELET 1.5-2.5 M5 3	12180014	0,10
I.747	AFPI 546.A-M90/4	O-RING 62x4 VITON DIN3771	11120228	0,10
I.748	AFPI 546.A-M90/4	BEARING 6305 DDUC3E E ENSS6	11010049	0,10
I.749	AFPI 546.A-M90/4	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.750	AFPI 546.A-M90/4	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10
I.751	AFPI 546.A-M90/4	Cooling jacket AFPM2 M90/4 - 110/2	62665089	0,10
I.752	AFPI 546.A-M90/4	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.753	AFPI 546.A-M90/4	JUNTA PLANA GOMA AFP M30/6-M70/2	43070358	0,10
I.754	AFPI 546.A-M90/4	A.TORICO 200x10 NEO55	11120809	0,10
I.755	AFPI 546.A-M90/4	Rotor shaft AFP-M90/4 D35 I.4021	65015129	0,10
I.756	AFPI 546.A-M90/4	PASSF.A 8x 7x 32 DIN6885	11630118	0,10
I.757	AFPI 546.A-M90/4	BEARING HOUSING LID AFP M2	31150151	0,10
I.758	AFPI 546.A-M90/4	TORN.ALLEN M.12x50DIN912 I.4401	11210258	0,10
I.759	AFPI 546.A-M90/4	WASHER-SPRING 12 I.4401DIN7980	11530019	0,10
I.760	AFPI 546.A-M90/4	TORN.ALLEN M12x20 DIN912I.4401	11210279	0,10
I.761	AFPI 546.A-M90/4	SEAL RING C12x18x1.5CU DI	11130077	0,10
I.762	AFPI 546.A-M90/4	O-RING 205x4 NBR70 DIN3771	11120166	0,10
I.763	AFPI 546.A-M90/4	Ball bearing 3307 ZZ C3 DIN628	11020017	0,10
I.764	AFPI 546.A-M90/4	TAPA RODAMIENTO AF 40/60-4	31400556	0,10
I.765	AFPI 546.A-M90/4	Transition piece AFP M90/4-110/2 MM	31405003	0,10
I.766	AFPI 546.A-M90/4	ZYL.SCH.M 6x 20 DIN 912 I	11210240	0,10
I.767	AFPI 546.A-M90/4	Spring washer 6 DIN7980 I.4	11530016	0,10
I.768	AFPI 546.A-M90/4	O-RING 70x3.5 NBR70 DIN3771	11120027	0,10
I.769	AFPI 546.A-M90/4	MECH.SEAL 35mm LD1/35-G62	11110168	0,10
I.770	AFPI 546.A-M90/4	ANILLO SEGER 35 X 1.5 DIN983	11080056	0,10
I.771	AFPI 546.A-M90/4	OIL WHITE MINERAL VG15 FPI75C	11030046M	0,10
I.772	AFPI 546.A-M90/4	DI-PROBE D5.7x75mm AL	42130407	0,10
I.773	AFPI 546.A-M90/4	CAMARA ACEITE AFP 30/6-70/2	31040148	0,10
I.774	AFPI 546.A-M90/4	O-RING 190x4 NBR70 DIN3770	11121027	0,10
I.775	AFPI 546.A-M90/4	Mechanical seal 30MM SILIC-SILIC.ABS-MG1S15/30-G1-EI QIQIP	11110096	0,10
I.776	AFPI 546.A-M90/4	MECH.SEAL 30mm SI-SI UC W	11110163	0,10
I.777	AFPI 546.A-M90/4	SI.RING 30x1,50 DIN471 V	11070073	0,10
I.778	AFPI 546.A-M90/4	Cooling pipe	31380094	0,10
I.779	AFPI 546.A-M90/4	Grub screw M8x16 DIN913 I.4401	11360018	0,10
I.780	AFPI 546.A-M90/4	SEAL AFP M30/6M70/2 13/6 40/2	43070395	0,10
I.781	AFPI 546.A-M90/4	STATOR AFP M90/4 400/695/3/50	65005263	0,10
I.782	AFPI 546.A-M90/4	STATOR AFP M90/4400/690/50 CLH	65005701	0,10
I.783	AFPI 546.A-M90/4	ARANDELA 8.4 DIN 9021	11470072	0,10
I.784	AFPI 546.A-M90/4	ARANDELA ROD.INF. 44 X 35X 3	42010044	0,10
I.785	AFPI 546.A-M90/4	ANILLO SEGER 35 X 1.5 DIN983	11080056	0,10
I.786	AFPI 546.A-M90/4	RETEN 35 X 62 X 7DIN3760 BAU3X2	11090096	0,10
I.787	AFPI 546.A-M90/4	SCREW CYL M8x30 DIN912 I.4401	11210238	0,10
I.788	AFPI 546.A-M90/4	JUNTA CABLE AFP 40x28Hx15.1	43075038	0,10
I.789	AFPI 546.A-M90/4	Seal 7X1,5 16,5 MM AFPI VTN	43075039	0,10
I.790	AFPI 546.A-M90/4	CABLE SEAL Ø40x18.0x28H5	43070353	0,10
I.791	AFPI 546.A-M90/4	Seal 10X1,5 20,3MM AFPI VTN	43070573	0,10
I.792	AFPI 546.A-M90/4	SEAL CABLE AFP 40X28HX21,5	43070352	0,10
I.793	AFPI 546.A-M90/4	SEAL CABLE AFP 40x28Hx21	43070575	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
1.794	AFPI546.A-M90/4	ARANDELA 40 X 20,5 X 3	42010077	0,10
1.795	AFPI546.A-M90/4	ARANDELA 40 X 23 X 3	42010087	0,10
1.796	AFPI546.A-M90/4	BUTT SPLICE 1.0-2.5Qmm BLUE	12180044	0,10
1.797	AFPI546.A-M90/4	Cylinder screw M6x8 DIN912 1.4401	11210281	0,10
1.798	AFPI546.A-M90/4	ARANDELA COBRE 6 X 10 DIN7603	11130003	0,10
1.799	AFPI546.A-M90/4	CABLE TERMINAL PLUG MALED4MM 0.5-1.0 RE	12180006	0,10
1.800	AFPI546.A-M90/4	SEAL DI RED INSUL. GRADE	43040005	0,10
1.801	AFPI546.A-M90/4	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
1.802	AFPI546.A-M90/4	Seal AFPM1/2	43075078	0,10
1.803	AFPI546.A-M90/4	Seal AFP M1/2 COOLING PIPE VIT	43075084	0,10
1.804	AFPI546.A-M90/4	BRACKET LIFT.AFP M2 1.457	41425025	0,10
1.805	AFPI546.A-M90/4	TORN.ALLEN D912 M10x30 A4	11210245	0,10
1.806	AFPI546.A-M90/4	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GX8DIH21111211-XFPI51E-CB2.2-PE90/4-D05*10	0,10
1.807	AFPI546.A-M90/4-D05*10	KIT REP.AFP M2+ D35 MM	61705043	0,10
1.808	AFPI546.A-M90/4-D05*10	O-RING 253.49x3.53 NBR70	11120521	0,10
1.809	AFPI546.A-M90/4-D05*10	ARANDELA IMPULSOR AF 40/60-4	42010049	0,10
1.810	AFPI546.A-M90/4-D05*10	TORN.ALLEN M.12x50DIN912 1.4401	11210258	0,10
1.811	AFPI546.A-M90/4-D05*10	LOCK WASHER M12 NORDLOCKDIN25201 SS	11490028	0,10
1.812	AFPI546.A-M90/4-D05*10	IMP.AFP1546.A D260 GG25	35075269	0,10
1.813	AFPI546.A-M90/4-D05*10	VOLUTA AF CB 5 50/60 HZ D.150	31050565	0,10
1.814	AFPI546.A-M90/4-D05*10	CYLINDER SCREW SCH.M12x 35 DIN 912 1	11210228	0,10
1.815	AFPI546.A-M90/4-D05*10	SCREW HEX M12x35 DIN933 1.4401	11200171	0,10
1.816	AFPI546.A-M90/4-D05*10	THREADED PLUG R1/2 DIN 910 GV	11560018	0,10
1.817	AFPI546.A-M90/4-D05*10	WASHER FIBRE 21X26X1 VF 3110 DIN7737	11130013	0,10
1.818	AFPI546.A-M90/4-D05*10	SIDEPLATE AFPI546 GG25 5"ANSI	31065033	0,10
1.819	AFPI546.A-M90/4-D05*10	O-RING 248x5 NBR70 DIN3771	11120071	0,10
1.820	AFPI546.A-M90/4-D05*10	MANGUITO ROSC. M18X35AFP 2 MS	42030501	0,10
1.821	AFPI546.A-M90/4-D05*10	SCREW CYL M10x50 DIN912 1.4401	11210251	0,10
1.822	AFPI546.A-M90/4-D05*10	JUNTA GOMA DN-150 160X218X3	14020020	0,10
1.823	AFPI546.A-M90/4-D05*10	SCREW CYL M16x60 DIN912 1.4401	11210261	0,10
1.824	AFPI546.A-M90/4-D05*10	TRANS.PIECE AFP M90/4-110/2 MM	31405004	0,10
1.825	AFPI546.A-M90/4-D05*10	ASA IZADO AFP M2 1.4401	41425089	0,10
1.826	AFPI546.A-M90/4-D05*10	ENTRADA CABLE AFP M1+2GG25	31320129	0,10
1.827	AFPI546.A-M90/4-D05*10	CABLE GLAND AFP M1+2 GG25 D26	31325000	0,10
1.828	AFPI546.A-M90/4-D05*10	CABLE GLAND AFP M1+2 1.4408	21325001	0,10
1.829	AFPI546.A-M90/4-D05*10	CABLE 7G1.5 10M D	43025763-10	0,10
1.830	AFPI546.A-M90/4-D05*10	CABLE 7G1.5 20.5M H07RN-F	43025116	0,10
1.831	AFPI546.A-M90/4-D05*10	CABLE 7G1.5 50.5m TECWATER	43025539	0,10
1.832	AFPI546.A-M90/4-D05*10	CABLE 10G1.5 10M PE3	43025760-10	0,10
1.833	AFPI546.A-M90/4-D05*10	CABLE 10G1.5 30.5M H07RN-F	43025129	0,10
1.834	AFPI546.A-M90/4-D05*10	CABLE 10G1.5 50M PE3	43025131	0,10
1.835	AFPI546.A-M90/4-D05*10	CABLE 10G2.5 10.5M	43025815-10	0,10
1.836	AFPI546.A-M90/4-D05*10	CABLE 10G2.5 20.5M	43025815-20	0,10
1.837	AFPI546.A-M90/4-D05*10	CABLE 10G2.5 30.5M	43025815-30	0,10
1.838	AFPI546.A-M90/4-D05*10	CABLE TERMINAL EYELET 1.5-2.5 M5 3	12180014	0,10
1.839	AFPI546.A-M90/4-D05*10	O-RING 62x4 VITON DIN3771	11120228	0,10
1.840	AFPI546.A-M90/4-D05*10	BEARING 6305 DDUC3E E ENSS6	11010049	0,10
1.841	AFPI546.A-M90/4-D05*10	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
1.842	AFPI546.A-M90/4-D05*10	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10
1.843	AFPI546.A-M90/4-D05*10	Cooling jacket AFPM2 M90/4 - 110/2	62665089	0,10
1.844	AFPI546.A-M90/4-D05*10	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 1	11210243	0,10
1.845	AFPI546.A-M90/4-D05*10	JUNTA PLANA GOMA AFP M30/6-M70/2	43070358	0,10
1.846	AFPI546.A-M90/4-D05*10	A.TORICO 200x10 NEO55	11120809	0,10
1.847	AFPI546.A-M90/4-D05*10	Rotor shaft AFP-M90/4 D35 1.4021	65015129	0,10
1.848	AFPI546.A-M90/4-D05*10	PASSF.A 8x 7x 32 DIN6885	11630118	0,10
1.849	AFPI546.A-M90/4-D05*10	BEARING HOUSING LID AFP M2	31150151	0,10
1.850	AFPI546.A-M90/4-D05*10	TORN.ALLEN M.12x50DIN912 1.4401	11210258	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.851	AFPI546.A-M90/4-D05*10	WASHER-SPRING 12 I.4401 DIN7980	11530019	0,10
I.852	AFPI546.A-M90/4-D05*10	TORN.ALLEN M12x20 DIN9121.4401	11210279	0,10
I.853	AFPI546.A-M90/4-D05*10	SEAL RING C12x18x1.5CU DI	11130077	0,10
I.854	AFPI546.A-M90/4-D05*10	O-RING 205x4 NBR70 DIN3771	11120166	0,10
I.855	AFPI546.A-M90/4-D05*10	Ball bearing 3307 ZZ C3 DIN628	11020017	0,10
I.856	AFPI546.A-M90/4-D05*10	TAPA RODAMIENTO AF 40/60-4	31400556	0,10
I.857	AFPI546.A-M90/4-D05*10	Transition piece AFP M90/4-110/2 MM	31405003	0,10
I.858	AFPI546.A-M90/4-D05*10	ZYL.SCH.M 6x 20 DIN 912 I	11210240	0,10
I.859	AFPI546.A-M90/4-D05*10	Spring washer 6 DIN7980 I.4	11530016	0,10
I.860	AFPI546.A-M90/4-D05*10	O-RING 70x3.5 NBR70 DIN3771	11120027	0,10
I.861	AFPI546.A-M90/4-D05*10	MECH.SEAL 35mm LD1/35-G62	11110168	0,10
I.862	AFPI546.A-M90/4-D05*10	ANILLO SEGER 35 X 1.5 DIN983	11080056	0,10
I.863	AFPI546.A-M90/4-D05*10	OIL WHITE MINERAL VG15 FPI75C	11030046M	0,10
I.864	AFPI546.A-M90/4-D05*10	DI-PROBE D5.7x75mm AL	42130407	0,10
I.865	AFPI546.A-M90/4-D05*10	CAMARA ACEITE AFP 30/6-70/2	31040148	0,10
I.866	AFPI546.A-M90/4-D05*10	O-RING 190x4 NBR70 DIN3770	11121027	0,10
I.867	AFPI546.A-M90/4-D05*10	Mechanical seal 30MM SILIC-SILIC.ABS-MG1S15/30-G1-EI QIQIP	11110096	0,10
I.868	AFPI546.A-M90/4-D05*10	MECH.SEAL 30mm SI-SI UC W	11110163	0,10
I.869	AFPI546.A-M90/4-D05*10	SI.RING 30x1,50 DIN471 V	11070073	0,10
I.870	AFPI546.A-M90/4-D05*10	Cooling pipe	31380094	0,10
I.871	AFPI546.A-M90/4-D05*10	Grub screw M8x16 DIN913 I.4401	11360018	0,10
I.872	AFPI546.A-M90/4-D05*10	SEAL AFP M30/6M70/2 13/6 40/2	43070395	0,10
I.873	AFPI546.A-M90/4-D05*10	STATOR AFP M90/4 400/695/3/50	65005263	0,10
I.874	AFPI546.A-M90/4-D05*10	STATOR AFP M90/4400/690/50 CLH	65005701	0,10
I.875	AFPI546.A-M90/4-D05*10	ARANDELA 8.4 DIN 9021	11470072	0,10
I.876	AFPI546.A-M90/4-D05*10	ARANDELA ROD.INF. 44 X 35X 3	42010044	0,10
I.877	AFPI546.A-M90/4-D05*10	ANILLO SEGER 35 X 1.5 DIN983	11080056	0,10
I.878	AFPI546.A-M90/4-D05*10	RETEN 35 X 62 X 7DIN3760 BAU3X2	11090096	0,10
I.879	AFPI546.A-M90/4-D05*10	SCREW CYL M8x30 DIN912 I.4401	11210238	0,10
I.880	AFPI546.A-M90/4-D05*10	JUNTA CABLE AFP 40x28Hx15.1	43075038	0,10
I.881	AFPI546.A-M90/4-D05*10	Seal 7X1,5 16,5 MM AFPI VTN	43075039	0,10
I.882	AFPI546.A-M90/4-D05*10	CABLE SEAL Ø40x18.0x28H5	43070353	0,10
I.883	AFPI546.A-M90/4-D05*10	Seal 10X1,5 20,3MM AFPI VTN	43070573	0,10
I.884	AFPI546.A-M90/4-D05*10	SEAL CABLE AFP 40X28HX21,5	43070352	0,10
I.885	AFPI546.A-M90/4-D05*10	SEAL CABLE AFP 40x28Hx21	43070575	0,10
I.886	AFPI546.A-M90/4-D05*10	ARANDELA 40 X 20,5 X 3	42010077	0,10
I.887	AFPI546.A-M90/4-D05*10	ARANDELA 40 X 23 X 3	42010087	0,10
I.888	AFPI546.A-M90/4-D05*10	BUTT SPLICE 1.0-2.5Qmm BLUE	12180044	0,10
I.889	AFPI546.A-M90/4-D05*10	Cylinder screw M6x8 DIN912 I.4401	11210281	0,10
I.890	AFPI546.A-M90/4-D05*10	ARANDELA COBRE 6 X 10 DIN7603	11130003	0,10
I.891	AFPI546.A-M90/4-D05*10	CABLE TERMINAL PLUG MALED4MM 0.5-1.0 RE	12180006	0,10
I.892	AFPI546.A-M90/4-D05*10	SEAL DI RED INSUL. GRADE	43040005	0,10
I.893	AFPI546.A-M90/4-D05*10	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.894	AFPI546.A-M90/4-D05*10	Seal AFPM1/2	43075078	0,10
I.895	AFPI546.A-M90/4-D05*10	Seal AFP M1/2 COOLING PIPE VIT	43075084	0,10
I.896	AFPI546.A-M90/4-D05*10	BRACKET LIFT.AFP M2 I.457	41425025	0,10
I.897	AFPI546.A-M90/4-D05*10	TORN.ALLEN D912 M10x30 A4	11210245	0,10
I.898	AFPI546.A-M90/4-D05*10	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GX8DIH211111211-XFP15IE-CB2.2-PE90/4-D05*10	0,10
I.899	AFP2571 ME 300/4-42	Spare parts set AFP ME4 N	61702052	0,10
I.900	AFP2571 ME 300/4-42	SEAL RING A13.2X18X2 DIN7603 DIN7737 VFIB	11130014	0,10
I.901	AFP2571 ME 300/4-42	A.TORICO 316,0x5,0NBR70	11120551	0,10
I.902	AFP2571 ME 300/4-42	VERSCHL.KAPPE 72x 9 NBR	12990050	0,10
I.903	AFP2571 ME 300/4-42	RADIAL ROLLER BEARING	11020072	0,10
I.904	AFP2571 ME 300/4-42	A.TORICO 402,0X9,0NBR45	11120586	0,10
I.905	AFP2571 ME 300/4-42	A.TORICO 340,0x4,0 NBR70	11120553	0,10
I.906	AFP2571 ME 300/4-42	A.TORICO 110,0x3,0	11120567	0,10
I.907	AFP2571 ME 300/4-42	BALL BEARING 16014 CM	11010116	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.908	AFP257I ME 300/4-42	ANTIFRICTION BEARING 7214 B.TVP.UA	11020051	0,10
I.909	AFP257I ME 300/4-42	ANILLO SEGER 70x2,50 D.983	11080081	0,10
I.910	AFP257I ME 300/4-42	ARANDELA A 8x14x2 D.7603 CU	11130087	0,10
I.911	AFP257I ME 300/4-42	A.TORICO 300,0x3,0NBR70	11120581	0,10
I.912	AFP257I ME 300/4-42	JUNTA MEC. GLRD 65 MMSILIC-SILIC	11110173	0,10
I.913	AFP257I ME 300/4-42	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	11130095	0,10
I.914	AFP257I ME 300/4-42	SEAL RING A21x28x2,0MM VF	11130094	0,10
I.915	AFP257I ME 300/4-42	A.TORICO 385,0 x 5,0NBR70	11120203	0,10
I.916	AFP257I ME 300/4-42	JUNTA MEC. 55 mm.SIC-CAR/NBR	11110135	0,10
I.917	AFP257I ME 300/4-42	SI.RING 55x2,00 DIN471 V	11070079	0,10
I.918	AFP257I ME 300/4-42	HEXAGON HEAD SCREW	11200228	0,10
I.919	AFP257I ME 300/4-42	ARANDELA BLOQUEO M.16	11490030	0,10
I.920	AFP257I ME 300/4-42	O-RING 367X5 DIN3770 NBR70	11120125	0,10
I.921	AFP257I ME 300/4-42	SHAFT SEAL 70x100x6 DIN 3760 BA	11090098	0,10
I.922	AFP257I ME 300/4-42	A.TORICO 125,0x3,0NBR70	11121104	0,10
I.923	AFP257I ME 300/4-42	A.TORICO 385,0x2,0NBR70	11120583	0,10
I.924	AFP257I ME 300/4-42	CONN.CHAMBER ME4	31302039	0,10
I.925	AFP257I ME 300/4-42	SCREW CYL M16x45 DIN912 1.4401	11210145	0,10
I.926	AFP257I ME 300/4-42	TORN.ALLEN D912 M20X60 A4	11210276	0,10
I.927	AFP257I ME 300/4-42	ASA ME4 2571 GGG	32062005	0,10
I.928	AFP257I ME 300/4-42	TORN. ROSCA 1/4" DIN 908A4	11560020	0,10
I.929	AFP257I ME 300/4-42	SEAL RING A13.2X18X2 DIN7603 DIN7737 VFIB	11130014	0,10
I.930	AFP257I ME 300/4-42	CABLE GLAND ME4/5/6 GG HK	31322002	0,10
I.931	AFP257I ME 300/4-42	CABLE GLAND ME4/5/6 GG SK	31322001	0,10
I.932	AFP257I ME 300/4-42	SCREW CYL M10x35 DIN912 1.4401	11210239	0,10
I.933	AFP257I ME 300/4-42	WASHER 10.5 1.4401 DIN7349	11470079	0,10
I.934	AFP257I ME 300/4-42	SEAL D54XD20.0X30 NBR	43070623	0,10
I.935	AFP257I ME 300/4-42	SEAL CABLE D34xD14.0x30 NBR	43070489	0,10
I.936	AFP257I ME 300/4-42	CABLE 4G6 10.5M U1 PE4	43025792-10	0,10
I.937	AFP257I ME 300/4-42	CABLE 4G6 10.5M U2 PE4	43025793-10	0,10
I.938	AFP257I ME 300/4-42	LEIT.TW 4G 1,5 10,5M PE4	43025769-10	0,10
I.939	AFP257I ME 300/4-42	ALOJ.RODAM.SUP ME4 GG25	31282001	0,10
I.940	AFP257I ME 300/4-42	A.TORICO 316,0x5,0NBR70	11120551	0,10
I.941	AFP257I ME 300/4-42	PASADOR 5X20-ISO 8739-A4	11550057	0,10
I.942	AFP257I ME 300/4-42	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.943	AFP257I ME 300/4-42	CLAMP LEAKAGE SENSOR (DI)AF EX	42150102	0,10
I.944	AFP257I ME 300/4-42	CAP SCREW, SOCKET HD M6X12 DIN912	11210024	0,10
I.945	AFP257I ME 300/4-42	SCREW CYL M4x12 DIN912 1.4301	11210525	0,10
I.946	AFP257I ME 300/4-42	CABLE SHOE 0.3-1.5 M4 33303.00	12180038	0,10
I.947	AFP257I ME 300/4-42	DI-PROBE RW400/650 31mm	42130453	0,10
I.948	AFP257I ME 300/4-42	SEAL DI RED NBR50 INSUL. GRADE	43045000	0,10
I.949	AFP257I ME 300/4-42	SEAL CABLE INSERT E154M 3x9	12940277	0,10
I.950	AFP257I ME 300/4-42	CABLE GLAND M32x1.5	12940275	0,10
I.951	AFP257I ME 300/4-42	CABLE GLAND M25x1.5	12940364	0,10
I.952	AFP257I ME 300/4-42	SEAL E.153 12x2,5	43070588	0,10
I.953	AFP257I ME 300/4-42	VERSCHL.KAPPE 72x 9 NBR	12990050	0,10
I.954	AFP257I ME 300/4-42	RADIAL ROLLER BEARING	11020072	0,10
I.955	AFP257I ME 300/4-42	SONDA TERMICA 140°	12120029	0,10
I.956	AFP257I ME 300/4-42	ARAND.PLANA D125 M6 A4	11470018	0,10
I.957	AFP257I ME 300/4-42	TERMINAL BLOCK PE4 6x10mm3x2.5	13432002	0,10
I.958	AFP257I ME 300/4-42	TORNILLO M.6 X 12 DIN 912	11210233	0,10
I.959	AFP257I ME 300/4-42	TERMINAL BLOCK ZDU 2.5-2	13430267	0,10
I.960	AFP257I ME 300/4-42	ALOJ. STATOR AFP ME4AD283	31002001	0,10
I.961	AFP257I ME 300/4-42	COOLING JACKET AFP ME4 MK	41012101	0,10
I.962	AFP257I ME 300/4-42	A.TORICO 402,0X9,0NBR45	11120586	0,10
I.963	AFP257I ME 300/4-42	A.TORICO 402,0X9,0NBR45	11120586	0,10
I.964	AFP257I ME 300/4-42	CHAVETA B12x8x50 DIN68851.4571	11630139	0,10
I.965	AFP257I ME 300/4-42	BEARING FLANGE AFP M	31762010	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.966	AFP257I ME 300/4-42	SCREW CYL M16x45 DIN912 I.440I	I1210145	0,10
I.967	AFP257I ME 300/4-42	TORN. ROSCA 1/4" DIN 908A4	I1560020	0,10
I.968	AFP257I ME 300/4-42	SEAL RING A13.2X18X2 DIN7603 DIN7737 VFIB	I1130014	0,10
I.969	AFP257I ME 300/4-42	A.TORICO 316,0x5,0NBR70	I1120551	0,10
I.970	AFP257I ME 300/4-42	A.TORICO 340,0x4,0 NBR70	I1120553	0,10
I.971	AFP257I ME 300/4-42	BEARING HOUSING ME4-3 LAGER	31152009	0,10
I.972	AFP257I ME 300/4-42	SCREW CYL M8x30 DIN912 I.440I	I1210238	0,10
I.973	AFP257I ME 300/4-42	A.TORICO 110,0x3,0	I1120567	0,10
I.974	AFP257I ME 300/4-42	BALL BEARING 16014 CM	I1010116	0,10
I.975	AFP257I ME 300/4-42	ANTIFRICTION BEARING 7214 B.TVP.UA	I1020051	0,10
I.976	AFP257I ME 300/4-42	ANILLO SEGER 70x2,50 D.983	I1080081	0,10
I.977	AFP257I ME 300/4-42	SEAL HOUSING INTERMEDIATEPIECE AFP ME4	31402004	0,10
I.978	AFP257I ME 300/4-42	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	I1210243	0,10
I.979	AFP257I ME 300/4-42	ARANDELA A 8x14x2 D.7603 CU	I1130087	0,10
I.980	AFP257I ME 300/4-42	A.TORICO 300,0x3,0NBR70	I1120581	0,10
I.981	AFP257I ME 300/4-42	JUNTA MEC. GLRD 65 MMSILIC-SILIC	I1110173	0,10
I.982	AFP257I ME 300/4-42	SCREW CYL M4x12 DIN912 I.430I	I1210525	0,10
I.983	AFP257I ME 300/4-42	CABLE SHOE 0.3-1.5 M4 33303.00	I2180038	0,10
I.984	AFP257I ME 300/4-42	DI-PROBE PE4 50mm	42130454	0,10
I.985	AFP257I ME 300/4-42	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	I1080027	0,10
I.986	AFP257I ME 300/4-42	SEAL DI RED NBR50 INSUL. GRADE	43045000	0,10
I.987	AFP257I ME 300/4-42	TORNILLO ROSCA 3/8 DIN 908	I1560025	0,10
I.988	AFP257I ME 300/4-42	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	I1130095	0,10
I.989	AFP257I ME 300/4-42	BGR.KÜHLKAM.ME4 D375 CB	61042011	0,10
I.990	AFP257I ME 300/4-42	CAMARA ACEITE ME4GLRD55 TGG	31042011	0,10
I.991	AFP257I ME 300/4-42	THREADED PLUG R1/2" DIN908 AISI304	I1560037	0,10
I.992	AFP257I ME 300/4-42	SEAL RING A21x28x2,0MM VF	I1130094	0,10
I.993	AFP257I ME 300/4-42	TORN. ROSCA 1/4" DIN 908A4	I1560020	0,10
I.994	AFP257I ME 300/4-42	SEAL RING A13.2X18X2 DIN7603 DIN7737 VFIB	I1130014	0,10
I.995	AFP257I ME 300/4-42	A.TORICO 385,0 x 5,0NBR70	I1120203	0,10
I.996	AFP257I ME 300/4-42	JUNTA MEC. 55 mm.SIC-CAR/NBR	I1110135	0,10
I.997	AFP257I ME 300/4-42	SI.RING 55x2,00 DIN471 V	I1070079	0,10
I.998	AFP257I ME 300/4-42	WASHER-IMPELLER ME4/PE4 I.4462	42162002	0,10
I.999	AFP257I ME 300/4-42	HEXAGON HEAD SCREW	I1200228	0,10
I.1000	AFP257I ME 300/4-42	ARANDELA BLOQUEO M.16	I1490030	0,10
I.1001	AFP257I ME 300/4-42	LAUFR.AFP 257I ME4 373/42 447	35072007	0,10
I.1002	AFP257I ME 300/4-42	VOLUTA AFP 257I ME4/5 GG	31052009	0,10
I.1003	AFP257I ME 300/4-42	STUD M16X 45 DIN939 I.440I	I1350026	0,10
I.1004	AFP257I ME 300/4-42	ARAND.PLANA D7349 M17 A4	I1470078	0,10
I.1005	AFP257I ME 300/4-42	NUT HEX M16 DIN934 SS	I1400087	0,10
I.1006	AFP257I ME 300/4-42	SEAL 250ND16 DIN2690	I4020022	0,10
I.1007	AFP257I ME 300/4-42	TORNILLO ROSCA 3/8 DIN 908	I1560025	0,10
I.1008	AFP257I ME 300/4-42	ZYL.SCH.M20x 80 DIN 912 I.440I	I1210264	0,10
I.1009	AFP257I ME 300/4-42	WASHER A21 I.440I DIN125	I1470061	0,10
I.1010	AFP257I ME 300/4-42	TUERCA M20 ISO 4032-A4-70	I1400088	0,10
I.1011	AFP257I ME 300/4-42	SIDEPLATE AFP257I	31062017	0,10
I.1012	AFP257I ME 300/4-42	O-RING 367X5 DIN3770 NB70	I1120125	0,10
I.1013	AFP257I ME 300/4-42	IMPELLER COOLANT AFP ME4	35072001	0,10
I.1014	AFP257I ME 300/4-42	PASADOR M.6 X 16 DIN 916A2	I1360069	0,10
I.1015	AFP257I ME 300/4-42	WICKL.ME 300/ 4-42 400V	65002002	0,10
I.1016	AFP257I ME 300/4-42	ADJUSTING SCREW M27X1.5X55 EN I.440I	42030519	0,10
I.1017	AFP257I ME 300/4-42	HEXAGON HEAD SCREW	I1200316	0,10
I.1018	AFP257I ME 300/4-42	NUT M27X1.5 ISO8675 A4-035	I1400112	0,10
I.1019	AFP257I ME 300/4-42	PASADOR 4x12-ISO 8739-A4	I1550063	0,10
I.1020	AFP257I ME 300/4-42	SHAFT SEAL 70x100x6 DIN 3760 BA	I1090098	0,10
I.1021	AFP257I ME 300/4-42	A.TORICO 125,0x3,0NBR70	I1121104	0,10
I.1022	AFP257I ME 300/4-42	SHROUD ME4 INTERNAL	31362010	0,10
I.1023	AFP257I ME 300/4-42	TORN. ALLEN M 10 X 20DIN912 I.440I	I1210219	0,10



ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.1024	AFP2571 ME 300/4-42	WASHER A10.5 I.440I DIN125	11470058	0,10
I.1025	AFP2571 ME 300/4-42	A.TORICO 385,0x2,0NBR70	11120583	0,10
I.1026	AFP2571 ME 300/4-42	WASHER 54.0x23.0x4.0 I.430I	42010182	0,10
I.1027	AFP2571 ME 300/4-42	WASHER 34.0x15.0x4.0 I.430I	42010176	0,10
I.1028	AFP2571 ME 300/4-42	SEAL D54XD20.0X30 NBR	43070623	0,10
I.1029	AFP2571 ME 300/4-42	SEAL CABLE D34xD14.0x30 NBR	43070489	0,10
I.1030	AFP2571 ME 300/4-42	WASHER-D59.0x26.0x19.0 POM	42010178	0,10
I.1031	AFP2571 ME 300/4-42	WASHER-D39.0x15.0x19.0 POM	42010169	0,10
I.1032	AFP2571 ME 300/4-42	WASHER 54.0x23.0x4.0 I.430I	42010182	0,10
I.1033	AFP2571 ME 300/4-42	WASHER 34.0x15.0x4.0 I.430I	42010176	0,10
I.1034	AFP2571 ME 300/4-42	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	AX57IT322211117 -XFP250J-CB2-PE300/4-D05*10C NG2	0,10
I.1035	AFP3002 ME 750/6-53	Spare parts set AFP ME5 475 GLRD 90/80	61702047	0,10
I.1036	AFP3002 ME 750/6-53	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	11130095	0,10
I.1037	AFP3002 ME 750/6-53	A.TORICO 327,0 x 6,5NBR70	11120577	0,10
I.1038	AFP3002 ME 750/6-53	TAPA RODAMIENTO 110x12 NBR	12990053	0,10
I.1039	AFP3002 ME 750/6-53	RADIAL ROLLER BEARING	11010095	0,10
I.1040	AFP3002 ME 750/6-53	A.TORICO 460,0 x9,0NBR45	11120588	0,10
I.1041	AFP3002 ME 750/6-53	A.TORICO 380,0x5,0 NBR70	11120575	0,10
I.1042	AFP3002 ME 750/6-53	A.TORICO 150 X 4NBR70	11120163	0,10
I.1043	AFP3002 ME 750/6-53	BALL BEARING 6020 C3	11010080	0,10
I.1044	AFP3002 ME 750/6-53	ANTIFRICTION BEARING7220 B.TVP.UA	11020010	0,10
I.1045	AFP3002 ME 750/6-53	ANILLO DISTANCIADOR130,0x159,5x1	42350394	0,10
I.1046	AFP3002 ME 750/6-53	SPACER RING 100.2X142.0X2.0 (S1147) EN 1.440I	42350392	0,10
I.1047	AFP3002 ME 750/6-53	ARANDELA SEG. MB 20	11640020	0,10
I.1048	AFP3002 ME 750/6-53	TUERCA EJE KM. 20-M100x2	11020034	0,10
I.1049	AFP3002 ME 750/6-53	A.TORICO 300,0x3,0NBR70	11120581	0,10
I.1050	AFP3002 ME 750/6-53	JUNTA MEC. SUPERIOR 90 mm	11100055	0,10
I.1051	AFP3002 ME 750/6-53	O-RING 485,0x 2,5 NBR70	11120576	0,10
I.1052	AFP3002 ME 750/6-53	SEAL RING A27X32X2 DIN7603 DIN7737 VFIBRE	11130043	0,10
I.1053	AFP3002 ME 750/6-53	O-RING 475X5 NBR70	11120264	0,10
I.1054	AFP3002 ME 750/6-53	MECHANICAL SEAL 80MM SIC-SIC	11110051	0,10
I.1055	AFP3002 ME 750/6-53	TORN.ALLEN D912 M20X60 A4	11210276	0,10
I.1056	AFP3002 ME 750/6-53	ARANDELA ANTIDESL.M.20 D.6798	11490037	0,10
I.1057	AFP3002 ME 750/6-53	RETEN 90x140x13 DIN3760BA	11090095	0,10
I.1058	AFP3002 ME 750/6-53	A.SEGER 110x4,00 DIN472	11070060	0,10
I.1059	AFP3002 ME 750/6-53	O-RING 180x4 NBR70 DIN3771	11120056	0,10
I.1060	AFP3002 ME 750/6-53	A.TORICO 405,0x2,5NBR70	11120584	0,10
I.1061	AFP3002 ME 750/6-53	JUNCTION BOX ME5 V GG	31302009	0,10
I.1062	AFP3002 ME 750/6-53	TORN.ALLEN D912 M16x40 A4	11210146	0,10
I.1063	AFP3002 ME 750/6-53	TORN.ALLEN D912 M20X60 A4	11210276	0,10
I.1064	AFP3002 ME 750/6-53	ASA ME5 VUP/AFI/APP..GGG	32062010	0,10
I.1065	AFP3002 ME 750/6-53	TORNILLO ROSCA 3/8 DIN 908	11560025	0,10
I.1066	AFP3002 ME 750/6-53	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	11130095	0,10
I.1067	AFP3002 ME 750/6-53	CABLE GLAND ME4/5/6 GG HK	31322002	0,10
I.1068	AFP3002 ME 750/6-53	CABLE GLAND ME4/5/6 GG SK	31322001	0,10
I.1069	AFP3002 ME 750/6-53	SCREW CYL M10x35 DIN912 I.440I	11210239	0,10
I.1070	AFP3002 ME 750/6-53	WASHER 10.5 I.440I DIN7349	11470079	0,10
I.1071	AFP3002 ME 750/6-53	JUNTA D54xD25,0x30NBR	43070624	0,10
I.1072	AFP3002 ME 750/6-53	SEAL CABLE D34xD14.0x30 NBR	43070489	0,10
I.1073	AFP3002 ME 750/6-53	CABLE TECWATER SIBN8-F 4G16	12100253	0,10
I.1074	AFP3002 ME 750/6-53	CABLE H07RN8-F 4G1,55DHI 02I D10,2-11,8	12105004	0,10
I.1075	AFP3002 ME 750/6-53	CABLE TERMINAL EYELET 16MM2 M8 (79) Cu	12180099	0,10
I.1076	AFP3002 ME 750/6-53	CABLE TERMINAL EYELET 16MM2 M8 (79) Cu	12180099	0,10
I.1077	AFP3002 ME 750/6-53	OB.LAGERR.AFP ME5 GG	31282006	0,10
I.1078	AFP3002 ME 750/6-53	A.TORICO 327,0 x 6,5NBR70	11120577	0,10
I.1079	AFP3002 ME 750/6-53	PASADOR 12x55 - ISO 8740-ST	11550059	0,10
I.1080	AFP3002 ME 750/6-53	CABLE GRAND M50XI.5 VK25	12940284	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.1081	AFP3002 ME 750/6-53	SEAL DI 1,0(AWG 4)	43070584	0,10
I.1082	AFP3002 ME 750/6-53	CABLE GLAND M25x1.5	12940364	0,10
I.1083	AFP3002 ME 750/6-53	SEAL E.153 12x2,5	43070588	0,10
I.1084	AFP3002 ME 750/6-53	TAPA RODAMIENTO 110x12 NBR	12990053	0,10
I.1085	AFP3002 ME 750/6-53	RADIAL ROLLER BEARING	11010095	0,10
I.1086	AFP3002 ME 750/6-53	NUT HEX M8 DIN985 STVZ	11400053	0,10
I.1087	AFP3002 ME 750/6-53	KAPPE M 8	13780089	0,10
I.1088	AFP3002 ME 750/6-53	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.1089	AFP3002 ME 750/6-53	WASHER 8.4 DIN125B	11470032	0,10
I.1090	AFP3002 ME 750/6-53	TERMINAL BLOCK 6 POLE M8	12200047	0,10
I.1091	AFP3002 ME 750/6-53	KLEMMBLOCK 8 STEUERLEITUNGEN	13432006	0,10
I.1092	AFP3002 ME 750/6-53	SCREW CYL M8x12 DIN912 1.4401	11210138	0,10
I.1093	AFP3002 ME 750/6-53	WASHER 8.4 DIN125B	11470032	0,10
I.1094	AFP3002 ME 750/6-53	CAP SCREW, SOCKET HD M6X12 DIN912	11210024	0,10
I.1095	AFP3002 ME 750/6-53	ALOJ.STATOR AFP ME5B GG	31002004	0,10
I.1096	AFP3002 ME 750/6-53	CAMISA REFRIG. AFP ME5B M1.0036	41012103	0,10
I.1097	AFP3002 ME 750/6-53	A.TORICO 460,0 x9,0NBR45	11120588	0,10
I.1098	AFP3002 ME 750/6-53	A.TORICO 460,0 x9,0NBR45	11120588	0,10
I.1099	AFP3002 ME 750/6-53	CHAVETA B. 18 X 11 X 90DIN6885 14571	11630108	0,10
I.1100	AFP3002 ME 750/6-53	ADAPTER FLANGE DNI50 5"ANSI GG	31762004	0,10
I.1101	AFP3002 ME 750/6-53	TORN.ALLEN D912 M16X1601.4401	11210296	0,10
I.1102	AFP3002 ME 750/6-53	ZYL.SCH.M16x 50 DIN6912 A4-70	11220020	0,10
I.1103	AFP3002 ME 750/6-53	TORNILLO ROSCA 3/8 DIN 908	11560025	0,10
I.1104	AFP3002 ME 750/6-53	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	11130095	0,10
I.1105	AFP3002 ME 750/6-53	TORNILLO ROSCA 3/8 DIN 908	11560025	0,10
I.1106	AFP3002 ME 750/6-53	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	11130095	0,10
I.1107	AFP3002 ME 750/6-53	A.TORICO 380,0x5,0 NBR70	11120575	0,10
I.1108	AFP3002 ME 750/6-53	BEARING LID ME5	31152003	0,10
I.1109	AFP3002 ME 750/6-53	STUD M10X40 DIN939 (K0072) ISO898- I 8.8	11350185	0,10
I.1110	AFP3002 ME 750/6-53	WASHER 10.5 GALV DIN7349	11470023	0,10
I.1111	AFP3002 ME 750/6-53	TUERCA M.10 DIN 934	11400006	0,10
I.1112	AFP3002 ME 750/6-53	A.TORICO 150 X 4NBR70	11120163	0,10
I.1113	AFP3002 ME 750/6-53	BALL BEARING 6020 C3	11010080	0,10
I.1114	AFP3002 ME 750/6-53	ANTIFRICTION BEARING7220 B.TVP.UA	11020010	0,10
I.1115	AFP3002 ME 750/6-53	ANILLO DISTANCIADOR130,0x159,5x1	42350394	0,10
I.1116	AFP3002 ME 750/6-53	SPACER RING 100.2X142.0X2.0 (S1147) EN 1.4401	42350392	0,10
I.1117	AFP3002 ME 750/6-53	ARANDELA SEG. MB 20	11640020	0,10
I.1118	AFP3002 ME 750/6-53	TUERCA EJE KM. 20-M100x2	11020034	0,10
I.1119	AFP3002 ME 750/6-53	TRANSITION PIECE AFP ME5 GLRD 90 G	31402001	0,10
I.1120	AFP3002 ME 750/6-53	HEXAGON HEAD SCREW	11200163	0,10
I.1121	AFP3002 ME 750/6-53	WASHER 10.5 GALV DIN7349	11470023	0,10
I.1122	AFP3002 ME 750/6-53	A.TORICO 300,0x3,0NBR70	11120581	0,10
I.1123	AFP3002 ME 750/6-53	JUNTA MEC. SUPERIOR 90 mm	11100055	0,10
I.1124	AFP3002 ME 750/6-53	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.1125	AFP3002 ME 750/6-53	SCREW CYL M4x12 DIN912 1.4301	11210525	0,10
I.1126	AFP3002 ME 750/6-53	CABLE FERRULE 1.0 MM2 DZ5/CEO10 RED (79) Cu	12160011	0,10
I.1127	AFP3002 ME 750/6-53	TERM.CABLE 0,5-1,5 M 5 ROHR-K.	12180131	0,10
I.1128	AFP3002 ME 750/6-53	DI-PROBE PE4 69mm	42130455	0,10
I.1129	AFP3002 ME 750/6-53	CABLE SHOE 0.3-1.5 M4 33303.00	12180038	0,10
I.1130	AFP3002 ME 750/6-53	SEAL DI RED NBR50 INSUL. GRADE	43045000	0,10
I.1131	AFP3002 ME 750/6-53	O-RING 485,0x 2,5 NBR70	11120576	0,10
I.1132	AFP3002 ME 750/6-53	TREADED PLUG G3/4-A DIN908 ISO3506 A4-70	11560036	0,10
I.1133	AFP3002 ME 750/6-53	SEAL RING A27X32X2 DIN7603 DIN7737 VFIBRE	11130043	0,10
I.1134	AFP3002 ME 750/6-53	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	11130095	0,10
I.1135	AFP3002 ME 750/6-53	CAMARA REFR.ME5 D475 V GG	31042008	0,10
I.1136	AFP3002 ME 750/6-53	BGR.KÜHLKAM.ME5 D475	61042008	0,10
I.1137	AFP3002 ME 750/6-53	A.TORICO 380,0x5,0 NBR70	11120575	0,10
I.1138	AFP3002 ME 750/6-53	TORNILLO ROSCA 3/8 DIN 908	11560025	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.1139	AFP3002 ME 750/6-53	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	11130095	0,10
I.1140	AFP3002 ME 750/6-53	TORNILLO ROSCA 3/8 DIN 908	11560025	0,10
I.1141	AFP3002 ME 750/6-53	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	11130095	0,10
I.1142	AFP3002 ME 750/6-53	O-RING 475X5 NBR70	11120264	0,10
I.1143	AFP3002 ME 750/6-53	MECHANICAL SEAL 80MM SIC-SIC	11110051	0,10
I.1144	AFP3002 ME 750/6-53	SUPPORT RING MECH.SEAL PE4 80	42352009	0,10
I.1145	AFP3002 ME 750/6-53	PASADOR M 5X6 DIN916 1.4401	11360082	0,10
I.1146	AFP3002 ME 750/6-53	BUNDSCHIEBE XFP-M-CH D60 4021	32160532	0,10
I.1147	AFP3002 ME 750/6-53	TORN.ALLEN D912 M20X60 A4	11210276	0,10
I.1148	AFP3002 ME 750/6-53	ARANDELA ANTIDESL.M.20 D.6798	11490037	0,10
I.1149	AFP3002 ME 750/6-53	IMPELLER AFP 3002 ME5 D473/60 GG	35072011	0,10
I.1150	AFP3002 ME 750/6-53	VOLUTA AFP 3001/2 ME GG	61052013	0,10
I.1151	AFP3002 ME 750/6-53	ESPARRAGO D.939 M.16 X 50A4	11350102	0,10
I.1152	AFP3002 ME 750/6-53	ARAND.PLANA D7349 M17 A4	11470078	0,10
I.1153	AFP3002 ME 750/6-53	NUT HEX M16 DIN934 SS	11400087	0,10
I.1154	AFP3002 ME 750/6-53	WEAR RING VOLUTE XFP300M//301M-CH2	31342003	0,10
I.1155	AFP3002 ME 750/6-53	TORNILLO ROSCA 3/8 DIN 908	11560025	0,10
I.1156	AFP3002 ME 750/6-53	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	11130095	0,10
I.1157	AFP3002 ME 750/6-53	LAUFR.AFP ME5 KÜHL.475/670 GG	35072009	0,10
I.1158	AFP3002 ME 750/6-53	GEW.STIFT M 8x20 DIN916 12.9	11360092	0,10
I.1159	AFP3002 ME 750/6-53	STATOR ME 750/6-53 400V/50	65002019	0,10
I.1160	AFP3002 ME 750/6-53	PIN 5X12 ISO8739 SS (S1792) ISO3506-1 A4	11550056	0,10
I.1161	AFP3002 ME 750/6-53	RETEN 90x140x13 DIN3760BA	11090095	0,10
I.1162	AFP3002 ME 750/6-53	A.SEGER 110x4,00 DIN472	11070060	0,10
I.1163	AFP3002 ME 750/6-53	SCREW CYL M10x35 DIN912 1.4401	11210239	0,10
I.1164	AFP3002 ME 750/6-53	UPPER LID ME5	31022001	0,10
I.1165	AFP3002 ME 750/6-53	O-RING 180x4 NBR70 DIN3771	11120056	0,10
I.1166	AFP3002 ME 750/6-53	WASHER 10.5 1.4401 DIN7349	11470079	0,10
I.1167	AFP3002 ME 750/6-53	MOUNTING WASHER	42322002	0,10
I.1168	AFP3002 ME 750/6-53	CAP SCREW, SOCKET HD M6X12 DIN912	11210024	0,10
I.1169	AFP3002 ME 750/6-53	TORN. ALLEN M 10 X 20DIN912 1.4401	11210219	0,10
I.1170	AFP3002 ME 750/6-53	WASHER A10.5 1.4401 DIN125	11470058	0,10
I.1171	AFP3002 ME 750/6-53	A.TORICO 405,0x2,5NBR70	11120584	0,10
I.1172	AFP3002 ME 750/6-53	WASHER 54.0x31.5x4.0 1.4301	42010172	0,10
I.1173	AFP3002 ME 750/6-53	WASHER 34.0x15.0x4.0 1.4301	42010176	0,10
I.1174	AFP3002 ME 750/6-53	JUNTA D54xD25,0x30NBR	43070624	0,10
I.1175	AFP3002 ME 750/6-53	SEAL CABLE D34xD14.0x30 NBR	43070489	0,10
I.1176	AFP3002 ME 750/6-53	SCHEIBE D 59,0x 30,0x19,0 POM	42010179	0,10
I.1177	AFP3002 ME 750/6-53	WASHER-D39.0x15.0x19.0 POM	42010169	0,10
I.1178	AFP3002 ME 750/6-53	WASHER 54.0x31.5x4.0 1.4301	42010172	0,10
I.1179	AFP3002 ME 750/6-53	WASHER 34.0x15.0x4.0 1.4301	42010176	0,10
I.1180	AFP3002 ME 750/6-53	THREADED PLUG R1/2" DIN908 AISI304	11560037	0,10
I.1181	AFP3002 ME 750/6-53	SEAL RING A21x28x2,0MM VF	11130094	0,10
I.1182	AFP3002 ME 750/6-53	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	AX19AT5472A3217-XFP306M-CB2 PE750/6 400V/50HZ 10M-EMC	0,10
I.1183	AFP3003.360 ME300/6-43	Spare parts set AFP ME4 N	61702052	0,10
I.1184	AFP3003.360 ME300/6-43	SEAL RING A13.2X18X2 DIN7603 DIN7737 VFIB	11130014	0,10
I.1185	AFP3003.360 ME300/6-43	A.TORICO 316,0x5,0NBR70	11120551	0,10
I.1186	AFP3003.360 ME300/6-43	VERSCHL.KAPPE 72x 9 NBR	12990050	0,10
I.1187	AFP3003.360 ME300/6-43	RADIAL ROLLER BEARING	11020072	0,10
I.1188	AFP3003.360 ME300/6-43	A.TORICO 402,0X9,0NBR45	11120586	0,10
I.1189	AFP3003.360 ME300/6-43	A.TORICO 340,0x4,0 NBR70	11120553	0,10
I.1190	AFP3003.360 ME300/6-43	A.TORICO 110,0x3,0	11120567	0,10
I.1191	AFP3003.360 ME300/6-43	BALL BEARING 16014 CM	11010116	0,10
I.1192	AFP3003.360 ME300/6-43	ANTIFRICTION BEARING 7214 B.TVP.UA	11020051	0,10
I.1193	AFP3003.360 ME300/6-43	ANILLO SEGER 70x2,50 D.983	11080081	0,10
I.1194	AFP3003.360 ME300/6-43	ARANDELA A 8x14x2 D.7603 CU	11130087	0,10
I.1195	AFP3003.360 ME300/6-43	A.TORICO 300,0x3,0NBR70	11120581	0,10



ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.1196	AFP3003.360 ME300/6-43	JUNTA MEC. GLRD 65 MMSILIC-SILIC	11110173	0,10
I.1197	AFP3003.360 ME300/6-43	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	11130095	0,10
I.1198	AFP3003.360 ME300/6-43	SEAL RING A21x28x2,0MM VF	11130094	0,10
I.1199	AFP3003.360 ME300/6-43	A.TORICO 385,0 x 5,0NBR70	11120203	0,10
I.1200	AFP3003.360 ME300/6-43	JUNTA MEC. 55 mm.SIC-CAR/NBR	11110135	0,10
I.1201	AFP3003.360 ME300/6-43	SI.RING 55x2,00 DIN471 V	11070079	0,10
I.1202	AFP3003.360 ME300/6-43	HEXAGON HEAD SCREW	11200228	0,10
I.1203	AFP3003.360 ME300/6-43	ARANDELA BLOQUEO M.16	11490030	0,10
I.1204	AFP3003.360 ME300/6-43	SHAFT SEAL 70x100x6 DIN 3760 BA	11090098	0,10
I.1205	AFP3003.360 ME300/6-43	A.TORICO 125,0x3,0NBR70	11121104	0,10
I.1206	AFP3003.360 ME300/6-43	A.TORICO 385,0x2,0NBR70	11120583	0,10
I.1207	AFP3003.360 ME300/6-43	CONN.CHAMBER ME4	31302039	0,10
I.1208	AFP3003.360 ME300/6-43	SCREW CYL M16x45 DIN912 1.4401	11210145	0,10
I.1209	AFP3003.360 ME300/6-43	TORN.ALLEN D912 M20X60 A4	11210276	0,10
I.1210	AFP3003.360 ME300/6-43	HANDLE ME4 3003/3071	32062001	0,10
I.1211	AFP3003.360 ME300/6-43	TORN. ROSCA 1/4" DIN 908A4	11560020	0,10
I.1212	AFP3003.360 ME300/6-43	SEAL RING A13.2X18X2 DIN7603 DIN7737 VFIB	11130014	0,10
I.1213	AFP3003.360 ME300/6-43	CABLE GLAND ME4/5/6 GG HK	31322002	0,10
I.1214	AFP3003.360 ME300/6-43	CABLE GLAND ME4/5/6 GG SK	31322001	0,10
I.1215	AFP3003.360 ME300/6-43	SCREW CYL M10x35 DIN912 1.4401	11210239	0,10
I.1216	AFP3003.360 ME300/6-43	WASHER 10.5 1.4401 DIN7349	11470079	0,10
I.1217	AFP3003.360 ME300/6-43	SEAL D54XD20.0X30 NBR	43070623	0,10
I.1218	AFP3003.360 ME300/6-43	SEAL CABLE 34X20.0X30	43070467	0,10
I.1219	AFP3003.360 ME300/6-43	CABLE 4G6 20.5m U2 PE4	43025793-20	0,10
I.1220	AFP3003.360 ME300/6-43	LEIT.TW 8G 1,5 36,0M PE4/PED.14,5-16,5; TECWATER	12100292-35-001	0,10
I.1221	AFP3003.360 ME300/6-43	ALOJ.RODAM.SUP ME4 GG25	31282001	0,10
I.1222	AFP3003.360 ME300/6-43	A.TORICO 316,0x5,0NBR70	11120551	0,10
I.1223	AFP3003.360 ME300/6-43	PASADOR 5X20-ISO 8739-A4	11550057	0,10
I.1224	AFP3003.360 ME300/6-43	SCREW CYL M4x12 DIN912 1.4301	11210525	0,10
I.1225	AFP3003.360 ME300/6-43	CABLE SHOE 0.3-1.5 M4 33303.00	12180038	0,10
I.1226	AFP3003.360 ME300/6-43	CLAMP LEAKAGE SENSOR (DI)AF EX	42150102	0,10
I.1227	AFP3003.360 ME300/6-43	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.1228	AFP3003.360 ME300/6-43	CAP SCREW, SOCKET HD M6X12 DIN912	11210024	0,10
I.1229	AFP3003.360 ME300/6-43	DI-PROBE RVW400/650 31mm	42130453	0,10
I.1230	AFP3003.360 ME300/6-43	SEAL DI RED NBR50 INSUL. GRADE	43045000	0,10
I.1231	AFP3003.360 ME300/6-43	CABLE GLAND M32x1.5	12940275	0,10
I.1232	AFP3003.360 ME300/6-43	SEAL CABLE INSERT E154M 3x9	12940277	0,10
I.1233	AFP3003.360 ME300/6-43	SEAL E.153 12x2,5	43070588	0,10
I.1234	AFP3003.360 ME300/6-43	CABLE GLAND M25x1.5	12940364	0,10
I.1235	AFP3003.360 ME300/6-43	VERSCHL.KAPPE 72x 9 NBR	12990050	0,10
I.1236	AFP3003.360 ME300/6-43	RADIAL ROLLER BEARING	11020072	0,10
I.1237	AFP3003.360 ME300/6-43	SONDA TERMICA 140°	12120029	0,10
I.1238	AFP3003.360 ME300/6-43	TORNILLO M.6 X 12 DIN 912	11210233	0,10
I.1239	AFP3003.360 ME300/6-43	ARAND.PLANA D125 M6 A4	11470018	0,10
I.1240	AFP3003.360 ME300/6-43	TERMINAL BLOCK ZDU 2.5-2	13430267	0,10
I.1241	AFP3003.360 ME300/6-43	TERMINAL BLOCK PE4 6x10mm3x2.5	13432002	0,10
I.1242	AFP3003.360 ME300/6-43	MOTORHOUSING AFP ME4B D315	31002002	0,10
I.1243	AFP3003.360 ME300/6-43	COOLING JACKET AFP ME4 MK	41012101	0,10
I.1244	AFP3003.360 ME300/6-43	A.TORICO 402,0X9,0NBR45	11120586	0,10
I.1245	AFP3003.360 ME300/6-43	A.TORICO 402,0X9,0NBR45	11120586	0,10
I.1246	AFP3003.360 ME300/6-43	ROTOR ME300/6-43 N	65012056	0,10
I.1247	AFP3003.360 ME300/6-43	CHAVETA B12x8x50 DIN68851.4571	11630139	0,10
I.1248	AFP3003.360 ME300/6-43	BEARING FLANGE AFP M	31762010	0,10
I.1249	AFP3003.360 ME300/6-43	SCREW CYL M16x45 DIN912 1.4401	11210145	0,10
I.1250	AFP3003.360 ME300/6-43	TORN. ROSCA 1/4" DIN 908A4	11560020	0,10
I.1251	AFP3003.360 ME300/6-43	SEAL RING A13.2X18X2 DIN7603 DIN7737 VFIB	11130014	0,10
I.1252	AFP3003.360 ME300/6-43	TERMINAL 16361 12POL 6,0MM2	12130036	0,10
I.1253	AFP3003.360 ME300/6-43	A.TORICO 316,0x5,0NBR70	11120551	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.1254	AFP3003.360 ME300/6-43	TERMINAL 1636I 12POL 6,0MM2	12130036	0,10
I.1255	AFP3003.360 ME300/6-43	CABLE FERRULE 1.0 MM2 DZ5/CEO10 RED (79) Cu	12160011	0,10
I.1256	AFP3003.360 ME300/6-43	A.TORICO 340,0x4,0 NBR70	11120553	0,10
I.1257	AFP3003.360 ME300/6-43	BEARING HOUSING ME4-3 LAGER	31152009	0,10
I.1258	AFP3003.360 ME300/6-43	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.1259	AFP3003.360 ME300/6-43	A.TORICO 110,0x3,0	11120567	0,10
I.1260	AFP3003.360 ME300/6-43	BALL BEARING 16014 CM	11010116	0,10
I.1261	AFP3003.360 ME300/6-43	ANTIFRICTION BEARING 7214 B.TVP.UA	11020051	0,10
I.1262	AFP3003.360 ME300/6-43	TEMP.LIMITER W.S01.130.05.1000	12120031	0,10
I.1263	AFP3003.360 ME300/6-43	ANILLO SEGER 70x2,50 D.983	11080081	0,10
I.1264	AFP3003.360 ME300/6-43	SEAL HOUSING INTERMEDIATEPIECE AFP ME4	31402004	0,10
I.1265	AFP3003.360 ME300/6-43	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.1266	AFP3003.360 ME300/6-43	ARANDELA A 8x14x2 D.7603 CU	11130087	0,10
I.1267	AFP3003.360 ME300/6-43	A.TORICO 300,0x3,0NBR70	11120581	0,10
I.1268	AFP3003.360 ME300/6-43	JUNTA MEC. GLRD 65 MMSILIC-SILIC	11110173	0,10
I.1269	AFP3003.360 ME300/6-43	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.1270	AFP3003.360 ME300/6-43	CABLE SHOE 0.3-1.5 M4 33303.00	12180038	0,10
I.1271	AFP3003.360 ME300/6-43	SCREW CYL M4x12 DIN912 1.4301	11210525	0,10
I.1272	AFP3003.360 ME300/6-43	DI-PROBE PE4 50mm	42130454	0,10
I.1273	AFP3003.360 ME300/6-43	SEAL DI RED NBR50 INSUL. GRADE	43045000	0,10
I.1274	AFP3003.360 ME300/6-43	TREADED PLUG G3/4-A DIN908 ISO3506 A4-70	11560036	0,10
I.1275	AFP3003.360 ME300/6-43	SEAL RING A27X32X2 DIN7603 DIN7737 VFIBRE	11130043	0,10
I.1276	AFP3003.360 ME300/6-43	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	11130095	0,10
I.1277	AFP3003.360 ME300/6-43	BGR.KÜHLKAM.ME4 D375 GS	61042015	0,10
I.1278	AFP3003.360 ME300/6-43	INTERMEDIATE COVER COOLCHMBR.ME4 GS MK	31042015	0,10
I.1279	AFP3003.360 ME300/6-43	THREADED PLUG R1/2" DIN908 AISI304	11560037	0,10
I.1280	AFP3003.360 ME300/6-43	SEAL RING A21x28x2,0MM VF	11130094	0,10
I.1281	AFP3003.360 ME300/6-43	TORN. ROSCA 1/4" DIN 908A4	11560020	0,10
I.1282	AFP3003.360 ME300/6-43	SEAL RING A13.2X18X2 DIN7603 DIN7737 VFIB	11130014	0,10
I.1283	AFP3003.360 ME300/6-43	A.TORICO 385,0 x 5,0NBR70	11120203	0,10
I.1284	AFP3003.360 ME300/6-43	JUNTA MEC. 55 mm.SIC-CAR/NBR	11110135	0,10
I.1285	AFP3003.360 ME300/6-43	SI.RING 55x2,00 DIN471 V	11070079	0,10
I.1286	AFP3003.360 ME300/6-43	WASHER-IMPELLER ME4/PE4 1.4305	42162001	0,10
I.1287	AFP3003.360 ME300/6-43	HEXAGON HEAD SCREW	11200228	0,10
I.1288	AFP3003.360 ME300/6-43	ARANDELA BLOQUEO M.16	11490030	0,10
I.1289	AFP3003.360 ME300/6-43	IMPELLER XFP300J PE4 D373/42	35072035	0,10
I.1290	AFP3003.360 ME300/6-43	STUD M16X 45 DIN939 1.4401	11350026	0,10
I.1291	AFP3003.360 ME300/6-43	ARAND.PLANA D7349 M17 A4	11470078	0,10
I.1292	AFP3003.360 ME300/6-43	NUT HEX M16 DIN934 SS	11400087	0,10
I.1293	AFP3003.360 ME300/6-43	WEAR RING VOLUTE AFP3003ME	31342008	0,10
I.1294	AFP3003.360 ME300/6-43	JUNTA PLANA BRIDA DN300	14020032	0,10
I.1295	AFP3003.360 ME300/6-43	TORNILLO ROSCA 3/8 DIN 908	11560025	0,10
I.1296	AFP3003.360 ME300/6-43	TORN.ALLEN D912 M20x90 A4	11210294	0,10
I.1297	AFP3003.360 ME300/6-43	WASHER A21 1.4401 DIN125	11470061	0,10
I.1298	AFP3003.360 ME300/6-43	TUERCA M20 ISO 4032-A4-70	11400088	0,10
I.1299	AFP3003.360 ME300/6-43	IMPELLER COOLANT AFP ME4	35072001	0,10
I.1300	AFP3003.360 ME300/6-43	PASADOR M.6 X 16 DIN 916A2	11360069	0,10
I.1301	AFP3003.360 ME300/6-43	PASADOR 4x12-ISO 8739-A4	11550063	0,10
I.1302	AFP3003.360 ME300/6-43	SHAFT SEAL 70x100x6 DIN 3760 BA	11090098	0,10
I.1303	AFP3003.360 ME300/6-43	A.TORICO 125,0x3,0NBR70	11121104	0,10
I.1304	AFP3003.360 ME300/6-43	TORN. ALLEN M 10 X 20DIN912 1.4401	11210219	0,10
I.1305	AFP3003.360 ME300/6-43	WASHER A10.5 1.4401 DIN125	11470058	0,10
I.1306	AFP3003.360 ME300/6-43	A.TORICO 385,0x2,0NBR70	11120583	0,10
I.1307	AFP3003.360 ME300/6-43	WASHER 54.0x23.0x4.0 1.4301	42010182	0,10
I.1308	AFP3003.360 ME300/6-43	WASHER 34.0x24.0x4.0 1.4301	42010230	0,10
I.1309	AFP3003.360 ME300/6-43	SEAL D54XD20.0X30 NBR	43070623	0,10
I.1310	AFP3003.360 ME300/6-43	SEAL CABLE 34X20.0X30	43070467	0,10
I.1311	AFP3003.360 ME300/6-43	SCHEIBE D 59,0x 23,0x19,0 POM	42010181	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.1312	AFP3003.360 ME300/6-43	SCHEIBE D 39,0x 22,0x19,0 POM	42010170	0,10
I.1313	AFP3003.360 ME300/6-43	WASHER 54.0x23.0x4.0 I.430I	42010182	0,10
I.1314	AFP3003.360 ME300/6-43	WASHER 34.0x24.0x4.0 I.430I	42010230	0,10
I.1315	AFP3003.360 ME300/6-43	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	AXI9CT3432A1117 -XFP305J-CB2-PE300/6-D05*10C EMC NG2	0,10
I.1316	AFP3071 ME185/6-41	Spare parts set AFP ME4 N	61702052	0,10
I.1317	AFP3071 ME185/6-41	SEAL RING A13.2X18X2 DIN7603 DIN7737 VFIB	11130014	0,10
I.1318	AFP3071 ME185/6-41	A.TORICO 316,0x5,0NBR70	11120551	0,10
I.1319	AFP3071 ME185/6-41	VERSCHL.KAPPE 72x 9 NBR	12990050	0,10
I.1320	AFP3071 ME185/6-41	RADIAL ROLLER BEARING	11020072	0,10
I.1321	AFP3071 ME185/6-41	A.TORICO 340,0x4,0 NBR70	11120553	0,10
I.1322	AFP3071 ME185/6-41	A.TORICO 110,0x3,0	11120567	0,10
I.1323	AFP3071 ME185/6-41	BALL BEARING I6014 CM	11010116	0,10
I.1324	AFP3071 ME185/6-41	ANTIFRICTION BEARING 7214 B.TVP.UA	11020051	0,10
I.1325	AFP3071 ME185/6-41	ANILLO SEGER 70x2,50 D.983	11080081	0,10
I.1326	AFP3071 ME185/6-41	ARANDELA A 8x14x2 D.7603 CU	11130087	0,10
I.1327	AFP3071 ME185/6-41	A.TORICO 300,0x3,0NBR70	11120581	0,10
I.1328	AFP3071 ME185/6-41	JUNTA MEC. GLRD 65 MMSILIC-SILIC	11110173	0,10
I.1329	AFP3071 ME185/6-41	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	11130095	0,10
I.1330	AFP3071 ME185/6-41	A.TORICO 385,0 x 5,0NBR70	11120203	0,10
I.1331	AFP3071 ME185/6-41	JUNTA MEC. 55 mm.SIC-CAR/NBR	11110135	0,10
I.1332	AFP3071 ME185/6-41	SI.RING 55x2,00 DIN471 V	11070079	0,10
I.1333	AFP3071 ME185/6-41	HEXAGON HEAD SCREW	11200228	0,10
I.1334	AFP3071 ME185/6-41	ARANDELA BLOQUEO M.16	11490030	0,10
I.1335	AFP3071 ME185/6-41	O-RING 367X5 DIN3770 NBR70	11120125	0,10
I.1336	AFP3071 ME185/6-41	SHAFT SEAL 70x100x6 DIN 3760 BA	11090098	0,10
I.1337	AFP3071 ME185/6-41	A.TORICO 125,0x3,0NBR70	11121104	0,10
I.1338	AFP3071 ME185/6-41	A.TORICO 385,0x2,0NBR70	11120583	0,10
I.1339	AFP3071 ME185/6-41	CONN.CHAMBER ME4 EMV	31302040	0,10
I.1340	AFP3071 ME185/6-41	SCREW CYL M16x45 DIN912 I.440I	11210145	0,10
I.1341	AFP3071 ME185/6-41	TORN.ALLEN D912 M20X60 A4	11210276	0,10
I.1342	AFP3071 ME185/6-41	HANDLE ME4 3003/3071	32062001	0,10
I.1343	AFP3071 ME185/6-41	TORN. ROSCA 1/4" DIN 908A4	11560020	0,10
I.1344	AFP3071 ME185/6-41	SEAL RING A13.2X18X2 DIN7603 DIN7737 VFIB	11130014	0,10
I.1345	AFP3071 ME185/6-41	CABLE GLAND ME4/5/6 GG HK	31322002	0,10
I.1346	AFP3071 ME185/6-41	CABLE GLAND ME4/5/6 GG SK	31322001	0,10
I.1347	AFP3071 ME185/6-41	SCREW CYL M10x35 DIN912 I.440I	11210239	0,10
I.1348	AFP3071 ME185/6-41	WASHER 10.5 I.440I DIN7349	11470079	0,10
I.1349	AFP3071 ME185/6-41	SEAL D54XD20.0X30 NBR	43070623	0,10
I.1350	AFP3071 ME185/6-41	SEAL CABLE D34xD14.0x30 NBR	43070489	0,10
I.1351	AFP3071 ME185/6-41	CABLE 4G4 10.5M PE4	43025776-10	0,10
I.1352	AFP3071 ME185/6-41	CABLE 4G4 10.5M PE4	43025777-10	0,10
I.1353	AFP3071 ME185/6-41	LEIT.TW 4G 1,5 10,5M PE4	43025769-10	0,10
I.1354	AFP3071 ME185/6-41	ALOJ.RODAM.SUP ME4 GG25	31282001	0,10
I.1355	AFP3071 ME185/6-41	A.TORICO 316,0x5,0NBR70	11120551	0,10
I.1356	AFP3071 ME185/6-41	PASADOR 5X20-ISO 8739-A4	11550057	0,10
I.1357	AFP3071 ME185/6-41	SCREW CYL M4x12 DIN912 I.430I	11210525	0,10
I.1358	AFP3071 ME185/6-41	CABLE SHOE 0.3-1.5 M4 33303.00	12180038	0,10
I.1359	AFP3071 ME185/6-41	CLAMP LEAKAGE SENSOR (DI)AF EX	42150102	0,10
I.1360	AFP3071 ME185/6-41	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.1361	AFP3071 ME185/6-41	CAP SCREW, SOCKET HD M6X12 DIN912	11210024	0,10
I.1362	AFP3071 ME185/6-41	DI-PROBE RW400/650 31mm	42130453	0,10
I.1363	AFP3071 ME185/6-41	SEAL DI RED NBR50 INSUL. GRADE	43045000	0,10
I.1364	AFP3071 ME185/6-41	SEAL CABLE INSERT E154M 3x9	12940277	0,10
I.1365	AFP3071 ME185/6-41	CABLE GLAND M32x1.5	12940275	0,10
I.1366	AFP3071 ME185/6-41	SEAL CABLE INSERT E154M 3x5	12940278	0,10
I.1367	AFP3071 ME185/6-41	CABLE GLAND M25x1.5	12940364	0,10
I.1368	AFP3071 ME185/6-41	SEAL E.153 12x2,5	43070588	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.1369	AFP307I ME185/6-4I	VERSCHL.KAPPE 72x 9 NBR	12990050	0,10
I.1370	AFP307I ME185/6-4I	RADIAL ROLLER BEARING	11020072	0,10
I.1371	AFP307I ME185/6-4I	THERMISTER DIN44081-140 PTC	12120202	0,10
I.1372	AFP307I ME185/6-4I	ARAND.PLANA D125 M6 A4	11470018	0,10
I.1373	AFP307I ME185/6-4I	TORNILLO M.6 X 12 DIN 912	11210233	0,10
I.1374	AFP307I ME185/6-4I	TERMINAL BLOCK PE4 6x6mm 3x2.5	13432001	0,10
I.1375	AFP307I ME185/6-4I	TERMINAL BLOCK ZDU 2.5-2	13430267	0,10
I.1376	AFP307I ME185/6-4I	ALOJ. STATOR AFP ME4AD283	31002001	0,10
I.1377	AFP307I ME185/6-4I	CHAVETA B12x8x50 DIN68851.4571	11630139	0,10
I.1378	AFP307I ME185/6-4I	BEARING FLANGE AFP M	31762010	0,10
I.1379	AFP307I ME185/6-4I	SCREW CYL M16x45 DIN912 1.4401	11210145	0,10
I.1380	AFP307I ME185/6-4I	TORN. ROSCA 1/4" DIN 908A4	11560020	0,10
I.1381	AFP307I ME185/6-4I	SEAL RING A13.2X18X2 DIN7603 DIN7737 VFIB	11130014	0,10
I.1382	AFP307I ME185/6-4I	A.TORICO 316,0x5,0NBR70	11120551	0,10
I.1383	AFP307I ME185/6-4I	A.TORICO 340,0x4,0 NBR70	11120553	0,10
I.1384	AFP307I ME185/6-4I	BEARING HOUSING ME4-3 LAGER	31152009	0,10
I.1385	AFP307I ME185/6-4I	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.1386	AFP307I ME185/6-4I	A.TORICO 110,0x3,0	11120567	0,10
I.1387	AFP307I ME185/6-4I	BALL BEARING 16014 CM	11010116	0,10
I.1388	AFP307I ME185/6-4I	ANTIFRICTION BEARING 7214 B.TVP.UA	11020051	0,10
I.1389	AFP307I ME185/6-4I	ANILLO SEGER 70x2,50 D.983	11080081	0,10
I.1390	AFP307I ME185/6-4I	SEAL HOUSING INTERMEDIATEPIECE AFP ME4	31402004	0,10
I.1391	AFP307I ME185/6-4I	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.1392	AFP307I ME185/6-4I	ARANDELA A 8x14x2 D.7603 CU	11130087	0,10
I.1393	AFP307I ME185/6-4I	A.TORICO 300,0x3,0NBR70	11120581	0,10
I.1394	AFP307I ME185/6-4I	JUNTA MEC. GLRD 65 MMSILIC-SILIC	11110173	0,10
I.1395	AFP307I ME185/6-4I	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.1396	AFP307I ME185/6-4I	CABLE SHOE 0.3-1.5 M4 33303.00	12180038	0,10
I.1397	AFP307I ME185/6-4I	SCREW CYL M4x12 DIN912 1.4301	11210525	0,10
I.1398	AFP307I ME185/6-4I	DI-PROBE PE4 50mm	42130454	0,10
I.1399	AFP307I ME185/6-4I	SEAL DI RED NBR50 INSUL. GRADE	43045000	0,10
I.1400	AFP307I ME185/6-4I	TORNILLO ROSCA 3/8 DIN 908	11560025	0,10
I.1401	AFP307I ME185/6-4I	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	11130095	0,10
I.1402	AFP307I ME185/6-4I	INTERMEDIATE COVER COOL.CHAMBR ME4 CB	31042037	0,10
I.1403	AFP307I ME185/6-4I	TORN. ROSCA 1/4" DIN 908A4	11560020	0,10
I.1404	AFP307I ME185/6-4I	SEAL RING A13.2X18X2 DIN7603 DIN7737 VFIB	11130014	0,10
I.1405	AFP307I ME185/6-4I	A.TORICO 385,0 x 5,0NBR70	11120203	0,10
I.1406	AFP307I ME185/6-4I	JUNTA MEC. 55 mm.SIC-CAR/NBR	11110135	0,10
I.1407	AFP307I ME185/6-4I	SI.RING 55x2,00 DIN471 V	11070079	0,10
I.1408	AFP307I ME185/6-4I	WASHER-IMPELLER ME4/PE4 1.4305	42162001	0,10
I.1409	AFP307I ME185/6-4I	HEXAGON HEAD SCREW	11200228	0,10
I.1410	AFP307I ME185/6-4I	ARANDELA BLOQUEO M.16	11490030	0,10
I.1411	AFP307I ME185/6-4I	IMP.XFP300J-CB3 PE4 D383/42 GG	35072004	0,10
I.1412	AFP307I ME185/6-4I	STUD M16X 45 DIN939 1.4401	11350026	0,10
I.1413	AFP307I ME185/6-4I	ARAND.PLANA D7349 M17 A4	11470078	0,10
I.1414	AFP307I ME185/6-4I	NUT HEX M16 DIN934 SS	11400087	0,10
I.1415	AFP307I ME185/6-4I	JUNTA PLANA BRIDA DN300	14020032	0,10
I.1416	AFP307I ME185/6-4I	TORNILLO ROSCA 3/8 DIN 908	11560025	0,10
I.1417	AFP307I ME185/6-4I	TORN.ALLEN D912 M20x90 A4	11210294	0,10
I.1418	AFP307I ME185/6-4I	WASHER A21 1.4401 DIN125	11470061	0,10
I.1419	AFP307I ME185/6-4I	TUERCA M20 ISO 4032-A4-70	11400088	0,10
I.1420	AFP307I ME185/6-4I	BOTTOM PLATE AFP 307I GG	31062014	0,10
I.1421	AFP307I ME185/6-4I	O-RING 367X5 DIN3770 NB70	11120125	0,10
I.1422	AFP307I ME185/6-4I	DIST.RING AFP ME4 GLRD 65/55	32352001	0,10
I.1423	AFP307I ME185/6-4I	PASADOR M.6 X 16 DIN 916A2	11360069	0,10
I.1424	AFP307I ME185/6-4I	ADJUSTING SCREW M27X1.5X55 EN 1.4401	42030519	0,10
I.1425	AFP307I ME185/6-4I	HEXAGON HEAD SCREW	11200316	0,10
I.1426	AFP307I ME185/6-4I	NUT M27X1.5 ISO8675 A4-035	11400112	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.1427	AFP307I MEI85/6-4I	PASADOR 4xI2-ISO 8739-A4	I1550063	0,10
I.1428	AFP307I MEI85/6-4I	SHAFT SEAL 70xI00x6 DIN 3760 BA	I1090098	0,10
I.1429	AFP307I MEI85/6-4I	A.TORICO I25,0x3,0NBR70	I1121104	0,10
I.1430	AFP307I MEI85/6-4I	TORN. ALLEN M I0 X 20DIN9I2 I.440I	I1210219	0,10
I.1431	AFP307I MEI85/6-4I	WASHER A10.5 I.440I DINI25	I1470058	0,10
I.1432	AFP307I MEI85/6-4I	A.TORICO 385,0x2,0NBR70	I1120583	0,10
I.1433	AFP307I MEI85/6-4I	WASHER 54.0x23.0x4.0 I.430I	42010182	0,10
I.1434	AFP307I MEI85/6-4I	WASHER 34.0x15.0x4.0 I.430I	42010176	0,10
I.1435	AFP307I MEI85/6-4I	SEAL D54XD20.0X30 NBR	43070623	0,10
I.1436	AFP307I MEI85/6-4I	SEAL CABLE D34xDI4.0x30 NBR	43070489	0,10
I.1437	AFP307I MEI85/6-4I	WASHER-D59.0x26.0x19.0 POM	42010178	0,10
I.1438	AFP307I MEI85/6-4I	WASHER-D39.0x15.0x19.0 POM	42010169	0,10
I.1439	AFP307I MEI85/6-4I	WASHER 54.0x23.0x4.0 I.430I	42010182	0,10
I.1440	AFP307I MEI85/6-4I	WASHER 34.0x15.0x4.0 I.430I	42010176	0,10
I.1441	AFP307I MEI85/6-4I	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GXVWIHT64I11247-XFP305J-CB2-PEI85/6-G-D05*10C EMC NG2	0,10
I.1442	AFP400I.473MEI320/6-62	Spare parts set AFP ME6 475 (STD/EX/FM)	61702055	0,10
I.1443	AFP400I.473MEI320/6-62	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	I1130095	0,10
I.1444	AFP400I.473MEI320/6-62	A.TORICO 488,0X7,0 NBR70	I1120623	0,10
I.1445	AFP400I.473MEI320/6-62	CAP I20xI2 NBR TTI-ART.NR.I0I120I200	I2990055	0,10
I.1446	AFP400I.473MEI320/6-62	RADIAL ROLLER BEARING	I1010110	0,10
I.1447	AFP400I.473MEI320/6-62	RETEN VA-0075 NBR	I1090064	0,10
I.1448	AFP400I.473MEI320/6-62	A.TORICO 590,0x8,0 NBR50	I1120605	0,10
I.1449	AFP400I.473MEI320/6-62	A.TORICO 570,0x9,0 NBR50	I1120604	0,10
I.1450	AFP400I.473MEI320/6-62	A.TORICO 460 ,0x5,0	I1120175	0,10
I.1451	AFP400I.473MEI320/6-62	RODAM. 72222 B.TVP.UA	I1020050	0,10
I.1452	AFP400I.473MEI320/6-62	KIT ARANDELAS ME6 LAGER22	61600011	0,10
I.1453	AFP400I.473MEI320/6-62	TUERCA EJE.KM 22-MI10X2	I1020036	0,10
I.1454	AFP400I.473MEI320/6-62	LOCK WASHER MB22 GEM.DIN5406	I1640021	0,10
I.1455	AFP400I.473MEI320/6-62	O-RING 400,0x 4,0 NBR70	I1120598	0,10
I.1456	AFP400I.473MEI320/6-62	JUNTA MEC. GLRD I00MMKOHLE-CHROMGUSS	I1100052	0,10
I.1457	AFP400I.473MEI320/6-62	O-RING 595,0x 2,5 NBR70	I1120601	0,10
I.1458	AFP400I.473MEI320/6-62	SEAL RING A27X32X2 DIN7603 DIN7737 VFIBRE	I1130043	0,10
I.1459	AFP400I.473MEI320/6-62	O-RING 475X5 NBR70	I1120264	0,10
I.1460	AFP400I.473MEI320/6-62	SEAL RING A21x28x2,0MM VF	I1130094	0,10
I.1461	AFP400I.473MEI320/6-62	MECHANICAL SEAL 90MMSIC-SIC	I1110052	0,10
I.1462	AFP400I.473MEI320/6-62	TORN.ALLEN D9I2 M20X60 A4	I1210276	0,10
I.1463	AFP400I.473MEI320/6-62	ARANDELA ANTIDESL.M.20 D.6798	I1490037	0,10
I.1464	AFP400I.473MEI320/6-62	SHAFT SEAL RING RWDR I00xI30xI2 DIN3760 BAU3X2	I1090097	0,10
I.1465	AFP400I.473MEI320/6-62	RETAINING RING CIRCLIP I20X4.00 DIN472	I1080082	0,10
I.1466	AFP400I.473MEI320/6-62	O-RING 252,0x 4,0	I1121064	0,10
I.1467	AFP400I.473MEI320/6-62	TORN.ALLEN D9I2 MI6x40 A4	I1210146	0,10
I.1468	AFP400I.473MEI320/6-62	TORN.ALLEN D9I2 M24X80 A4	I1210195	0,10
I.1469	AFP400I.473MEI320/6-62	FANGBÜGEL ME6 AFP.... GGG	32062026	0,10
I.1470	AFP400I.473MEI320/6-62	TORNILLO ROSCA 3/8 DIN 908	I1560025	0,10
I.1471	AFP400I.473MEI320/6-62	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	I1130095	0,10
I.1472	AFP400I.473MEI320/6-62	CABLE GLAND ME4/5/6 GG HK	31322002	0,10
I.1473	AFP400I.473MEI320/6-62	CABLE GLAND ME4/5/6 GG SK	31322001	0,10
I.1474	AFP400I.473MEI320/6-62	SCREW CYL MI0x35 DIN9I2 I.440I	I1210239	0,10
I.1475	AFP400I.473MEI320/6-62	WASHER I0.5 I.440I DIN7349	I1470079	0,10
I.1476	AFP400I.473MEI320/6-62	DICHTUNG D54xD37,0x30 NBR	43070682	0,10
I.1477	AFP400I.473MEI320/6-62	TACO GOMA D34xDI7,0x30 NBR	43070466	0,10
I.1478	AFP400I.473MEI320/6-62	CABLE TECWATER S1BN8-F 8GI.5	I2100292	0,10
I.1479	AFP400I.473MEI320/6-62	TERM.CABLE 50 MM² MI2 ROHR-K.	I2180065	0,10
I.1480	AFP400I.473MEI320/6-62	TERMINAL 50mm2 MI0ROHR-K	I2180060	0,10
I.1481	AFP400I.473MEI320/6-62	UNGÜLTIG ERSETZT D.6170I349	31282003	0,10
I.1482	AFP400I.473MEI320/6-62	A.TORICO 488,0X7,0 NBR70	I1120623	0,10
I.1483	AFP400I.473MEI320/6-62	PASADOR I2x55 - ISO 8740-ST	I1550059	0,10



ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.1484	AFP4001.473MEI320/6-62	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.1485	AFP4001.473MEI320/6-62	CAP SCREW, SOCKET HD M6X12 DIN912	11210024	0,10
I.1486	AFP4001.473MEI320/6-62	SCREW CYL M4x12 DIN912 1.4301	11210525	0,10
I.1487	AFP4001.473MEI320/6-62	CABLE SHOE 0.3-1.5 M4 33303.00	12180038	0,10
I.1488	AFP4001.473MEI320/6-62	CLAMP LEAKAGE SENSOR (DI)AF EX	42150102	0,10
I.1489	AFP4001.473MEI320/6-62	SEAL DI RED NBR50 INSUL. GRADE	43045000	0,10
I.1490	AFP4001.473MEI320/6-62	DI-PROBE RW400/650 31mm	42130453	0,10
I.1491	AFP4001.473MEI320/6-62	SEAL CABLE 50mm2	43070639	0,10
I.1492	AFP4001.473MEI320/6-62	CABLE GLAND M25x1.5	12940364	0,10
I.1493	AFP4001.473MEI320/6-62	SEAL E.153 12x2,5	43070588	0,10
I.1494	AFP4001.473MEI320/6-62	CAP 120x12 NBR TTI-ART.NR.1011201200	12990055	0,10
I.1495	AFP4001.473MEI320/6-62	RADIAL ROLLER BEARING	11010110	0,10
I.1496	AFP4001.473MEI320/6-62	SONDA TERMICA 140°	12120029	0,10
I.1497	AFP4001.473MEI320/6-62	RETEN VA-0075 NBR	11090064	0,10
I.1498	AFP4001.473MEI320/6-62	TORN.ALLEN M.10X35	11210060	0,10
I.1499	AFP4001.473MEI320/6-62	TUERCA M.12 D.934 4032-MS	11400034	0,10
I.1500	AFP4001.473MEI320/6-62	NUT HEX M10 DIN985	11400055	0,10
I.1501	AFP4001.473MEI320/6-62	WASHER 13.0 DIN125B	11470034	0,10
I.1502	AFP4001.473MEI320/6-62	TUERCA HEX. D985 M12 A4	11400056	0,10
I.1503	AFP4001.473MEI320/6-62	TERMINAL STRIP BOARD KB1016	12200055	0,10
I.1504	AFP4001.473MEI320/6-62	KAPPE M 12	13780091	0,10
I.1505	AFP4001.473MEI320/6-62	KLEMMBLOCK 8 STEUERLEITUNGEN	13432006	0,10
I.1506	AFP4001.473MEI320/6-62	TORN. ALLEN M 10X20D912 8.8VZ	11210057	0,10
I.1507	AFP4001.473MEI320/6-62	ARANDELA 10.5 DIN 125 B MS	11470033	0,10
I.1508	AFP4001.473MEI320/6-62	CAP SCREW, SOCKET HD M6X12 DIN912	11210024	0,10
I.1509	AFP4001.473MEI320/6-62	CAMISA REFRIGER. ME6A MK1.0036	41012104	0,10
I.1510	AFP4001.473MEI320/6-62	A.TORICO 590,0x8,0 NBR50	11120605	0,10
I.1511	AFP4001.473MEI320/6-62	A.TORICO 570,0x9,0 NBR50	11120604	0,10
I.1512	AFP4001.473MEI320/6-62	WELLE MEI320/ 6-62 1.4021	65583036	0,10
I.1513	AFP4001.473MEI320/6-62	CHAVETA ME6	11630147	0,10
I.1514	AFP4001.473MEI320/6-62	LAGERFL.AFP ME6 GG	31762006	0,10
I.1515	AFP4001.473MEI320/6-62	ZYL.SCH.M16x190 DIN 912 1.4401	11210298	0,10
I.1516	AFP4001.473MEI320/6-62	ZYL.SCH.M16x 50 DIN6912 A4-70	11220020	0,10
I.1517	AFP4001.473MEI320/6-62	TORNILLO ROSCA 3/8 DIN 908	11560025	0,10
I.1518	AFP4001.473MEI320/6-62	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	11130095	0,10
I.1519	AFP4001.473MEI320/6-62	TORNILLO ROSCA 3/8 DIN 908	11560025	0,10
I.1520	AFP4001.473MEI320/6-62	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	11130095	0,10
I.1521	AFP4001.473MEI320/6-62	TERMINAL BLOCK 4x2.5mm2	13432005	0,10
I.1522	AFP4001.473MEI320/6-62	CAP SCREW, SOCKET HD M6X12 DIN912	11210024	0,10
I.1523	AFP4001.473MEI320/6-62	A.TORICO 460 ,0x5,0	11120175	0,10
I.1524	AFP4001.473MEI320/6-62	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.1525	AFP4001.473MEI320/6-62	CABLE FERRULE 1.0 MM2 DZ5/CEO10 RED (79) Cu	12160011	0,10
I.1526	AFP4001.473MEI320/6-62	CLAMP LEAKAGE SENSOR (DI)AF EX	42150102	0,10
I.1527	AFP4001.473MEI320/6-62	SEAL DI RED NBR50 INSUL. GRADE	43045000	0,10
I.1528	AFP4001.473MEI320/6-62	CAP SCREW, SOCKET HD M6X12 DIN912	11210024	0,10
I.1529	AFP4001.473MEI320/6-62	SCREW CYL M4x12 DIN912 1.4301	11210525	0,10
I.1530	AFP4001.473MEI320/6-62	CABLE SHOE 0.3-1.5 M4 33303.00	12180038	0,10
I.1531	AFP4001.473MEI320/6-62	DI-PROBE PE4 50mm	42130454	0,10
I.1532	AFP4001.473MEI320/6-62	ARAND. 13,0 DIN7349 STVZ	11470015	0,10
I.1533	AFP4001.473MEI320/6-62	SKT.NUT. M12 ISO 4032-A4	11400086	0,10
I.1534	AFP4001.473MEI320/6-62	RODAM. 72222 B.TVP.UA	11020050	0,10
I.1535	AFP4001.473MEI320/6-62	RODAM. 72222 B.TVP.UA	11020050	0,10
I.1536	AFP4001.473MEI320/6-62	KIT ARANDELAS ME6 LAGER22	61600011	0,10
I.1537	AFP4001.473MEI320/6-62	TEMP.LIMITER W.S01.130.05.1000	12120031	0,10
I.1538	AFP4001.473MEI320/6-62	TUERCA EJEKM 22-M110X2	11020036	0,10
I.1539	AFP4001.473MEI320/6-62	LOCK WASHER MB22 GEM.DIN5406	11640021	0,10
I.1540	AFP4001.473MEI320/6-62	INTERMEDIATE PIECE AFP ME6 GLRD 100	31402008	0,10
I.1541	AFP4001.473MEI320/6-62	TORN.ALLEN D912 M12x40 A4	11210235	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.1542	AFP4001.473MEI320/6-62	WASHER 13,0 DIN7349-A4	11470087	0,10
I.1543	AFP4001.473MEI320/6-62	O-RING 400,0x 4,0 NBR70	11120598	0,10
I.1544	AFP4001.473MEI320/6-62	JUNTA MEC. GLRD 100MMKOHLE-CHROMGUSS	11100052	0,10
I.1545	AFP4001.473MEI320/6-62	PROPYLENE GLYCOL	11030083	0,10
I.1546	AFP4001.473MEI320/6-62	CABLE SHOE 0.3-1.5 M4 33303.00	12180038	0,10
I.1547	AFP4001.473MEI320/6-62	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.1548	AFP4001.473MEI320/6-62	CABLE FERRULE 1.0 MM2 DZ5/CEO10 RED (79) Cu	12160011	0,10
I.1549	AFP4001.473MEI320/6-62	SCREW CYL M4x12 DIN912 1.4301	11210525	0,10
I.1550	AFP4001.473MEI320/6-62	DI-PROBE PE4 69mm	42130455	0,10
I.1551	AFP4001.473MEI320/6-62	SEAL DI RED NBR50 INSUL. GRADE	43045000	0,10
I.1552	AFP4001.473MEI320/6-62	O-RING 595,0x 2,5 NBR70	11120601	0,10
I.1553	AFP4001.473MEI320/6-62	TREADED PLUG G3/4-A DIN908 ISO3506 A4-70	11560036	0,10
I.1554	AFP4001.473MEI320/6-62	SEAL RING A27X32X2 DIN7603 DIN7737 VFIBRE	11130043	0,10
I.1555	AFP4001.473MEI320/6-62	COOLANT CHAMBER ME6 D475	31042026	0,10
I.1556	AFP4001.473MEI320/6-62	O-RING 475X5 NBR70	11120264	0,10
I.1557	AFP4001.473MEI320/6-62	THREADED PLUG R1/2" DIN908 AISI304	11560037	0,10
I.1558	AFP4001.473MEI320/6-62	SEAL RING A21x28x2,0MM VF	11130094	0,10
I.1559	AFP4001.473MEI320/6-62	TORNILLO ROSCA 3/8 DIN 908	11560025	0,10
I.1560	AFP4001.473MEI320/6-62	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	11130095	0,10
I.1561	AFP4001.473MEI320/6-62	O-RING 475X5 NBR70	11120264	0,10
I.1562	AFP4001.473MEI320/6-62	MECHANICAL SEAL 90MMSIC-SIC	11110052	0,10
I.1563	AFP4001.473MEI320/6-62	STELLRING GLRD 90 1.4408	42352010	0,10
I.1564	AFP4001.473MEI320/6-62	PASADOR M 5X6 DIN916 1.4401	11360082	0,10
I.1565	AFP4001.473MEI320/6-62	ARAND.IMP.ME6 475 GGG	32162003	0,10
I.1566	AFP4001.473MEI320/6-62	TORN.ALLEN D912 M20X60 A4	11210276	0,10
I.1567	AFP4001.473MEI320/6-62	ARANDELA ANTIDESL.M.20 D.6798	11490037	0,10
I.1568	AFP4001.473MEI320/6-62	IMP.AFP 4001 ME3 D473/80GG	35072068	0,10
I.1569	AFP4001.473MEI320/6-62	VOLUTE AFP4001 ME GG	61052014	0,10
I.1570	AFP4001.473MEI320/6-62	ESPARRAGO D.939 M.16 X 50A4	11350102	0,10
I.1571	AFP4001.473MEI320/6-62	ARAND.PLANA D7349 M17 A4	11470078	0,10
I.1572	AFP4001.473MEI320/6-62	NUT HEX M16 DIN934 SS	11400087	0,10
I.1573	AFP4001.473MEI320/6-62	WEAR RING XFP400M-CH2	31342004	0,10
I.1574	AFP4001.473MEI320/6-62	JUNTA PLANA BRIDA DN400	14020028	0,10
I.1575	AFP4001.473MEI320/6-62	TORNILLO ROSCA 3/8 DIN 908	11560025	0,10
I.1576	AFP4001.473MEI320/6-62	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	11130095	0,10
I.1577	AFP4001.473MEI320/6-62	TORN.ALLEN D.912 M.24x100 A4	11210256	0,10
I.1578	AFP4001.473MEI320/6-62	TUERCA HEX. D934 M24 A4	11400015	0,10
I.1579	AFP4001.473MEI320/6-62	KÜHLMITTELLAUFRAD PE6 GG	35072531	0,10
I.1580	AFP4001.473MEI320/6-62	GEW.STIFT M 8x20 DIN916 12.9	11360092	0,10
I.1581	AFP4001.473MEI320/6-62	TORNILLO ROSCA 3/8 DIN 908	11560025	0,10
I.1582	AFP4001.473MEI320/6-62	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	11130095	0,10
I.1583	AFP4001.473MEI320/6-62	TORN.M8X20 DIN912 8.8GV	11210040	0,10
I.1584	AFP4001.473MEI320/6-62	STATOR MEI320/6-62 400/50	65002032	0,10
I.1585	AFP4001.473MEI320/6-62	PASADOR 5X20-ISO 8739-A4	11550057	0,10
I.1586	AFP4001.473MEI320/6-62	SHAFT SEAL RING RWDR 100x130x12 DIN3760 BAU3X2	11090097	0,10
I.1587	AFP4001.473MEI320/6-62	SPALTWAND ME6 475 INTERN N GG	31362015	0,10
I.1588	AFP4001.473MEI320/6-62	RETAINING RING CIRCLIP 120X4.00 DIN472	11080082	0,10
I.1589	AFP4001.473MEI320/6-62	SCREW CYL M12x45 DIN912 1.4401	11210222	0,10
I.1590	AFP4001.473MEI320/6-62	O-RING 252,0x 4,0	11121064	0,10
I.1591	AFP4001.473MEI320/6-62	WASHER 13,0 DIN7349-A4	11470087	0,10
I.1592	AFP4001.473MEI320/6-62	MOUNTING WASHER	42322002	0,10
I.1593	AFP4001.473MEI320/6-62	TORN.ALLEN D912 M 6X16 A4	11210226	0,10
I.1594	AFP4001.473MEI320/6-62	ARAND.PLANA D125 M6 A4	11470018	0,10
I.1595	AFP4001.473MEI320/6-62	HEXAGON HEAD SCREW	11200162	0,10
I.1596	AFP4001.473MEI320/6-62	ARAND. PLANA D 125 M12 A41.4401	11470019	0,10
I.1597	AFP4001.473MEI320/6-62	WASHER 54.0x38.5x4.0 1.4301	42010174	0,10
I.1598	AFP4001.473MEI320/6-62	WASHER 34.0x22.0x4.0 1.4301	42010177	0,10
I.1599	AFP4001.473MEI320/6-62	DICHTUNG D54xD37,0x30 NBR	43070682	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.1600	AFP4001.473MEI320/6-62	TACO GOMA D34xD17,0x30 NBR	43070466	0,10
I.1601	AFP4001.473MEI320/6-62	SCHEIBE D 59,0x 38,0x19,0 POM	42010180	0,10
I.1602	AFP4001.473MEI320/6-62	SCHEIBE D 39,0x 22,0x19,0 POM	42010170	0,10
I.1603	AFP4001.473MEI320/6-62	WASHER 54.0x38.5x4.0 I.430I	42010174	0,10
I.1604	AFP4001.473MEI320/6-62	WASHER 34.0x22.0x4.0 I.430I	42010177	0,10
I.1605	AFP4001.473MEI320/6-62	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	AX4D2T14A2B3417-XFP400R-CH3 PEI320/6 660V/50HZ 15M-EMC NG2	0,10
I.1606	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	Spare parts set AFP ME6 475 (STD/EX/FM)	61702055	0,10
I.1607	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	11130095	0,10
I.1608	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	A.TORICO 488,0X7,0 NBR70	11120623	0,10
I.1609	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	CAP 120x12 NBR TTI-ART.NR.1011201200	12990055	0,10
I.1610	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	RADIAL ROLLER BEARING	11010110	0,10
I.1611	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	RETEN VA-0075 NBR	11090064	0,10
I.1612	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	A.TORICO 590,0x8,0 NBR50	11120605	0,10
I.1613	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	A.TORICO 570,0x9,0 NBR50	11120604	0,10
I.1614	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	A.TORICO 460 ,0x5,0	11120175	0,10
I.1615	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	RODAM. 72222 B.TVP.UA	11020050	0,10
I.1616	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	KIT ARANDELAS ME6 LAGER22	61600011	0,10
I.1617	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	TUERCA EJE.KM 22-M110X2	11020036	0,10
I.1618	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	LOCK WASHER MB22 GEM.DIN5406	11640021	0,10
I.1619	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	O-RING 400,0x 4,0 NBR70	11120598	0,10
I.1620	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	JUNTA MEC. GLRD 100MMKOHLE-CHROMGUSS	11100052	0,10
I.1621	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	O-RING 595,0x 2,5 NBR70	11120601	0,10
I.1622	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	SEAL RING A27X32X2 DIN7603 DIN7737 VFIBRE	11130043	0,10
I.1623	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	O-RING 475X5 NBR70	11120264	0,10
I.1624	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	SEAL RING A21x28x2,0MM VF	11130094	0,10
I.1625	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	MECHANICAL SEAL 90MMSIC-SIC	11110052	0,10
I.1626	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	TORN.ALLEN D912 M20X60 A4	11210276	0,10
I.1627	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	ARANDELA ANTIDESL.M.20 D.6798	11490037	0,10
I.1628	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	SHAFT SEAL RING RWDR 100x130x12 DIN3760 BAU3X2	11090097	0,10
I.1629	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	RETAINING RING CIRCLIP 120X4.00 DIN472	11080082	0,10
I.1630	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	O-RING 252,0x 4,0	11121064	0,10



ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.1631	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	TORN.ALLEN D912 M16x40 A4	11210146	0,10
I.1632	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	TORN.ALLEN D912 M24X80 A4	11210195	0,10
I.1633	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	FANGBÜGEL ME6 AFP.... GGG	32062026	0,10
I.1634	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	TORNILLO ROSCA 3/8 DIN 908	11560025	0,10
I.1635	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	11130095	0,10
I.1636	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	CABLE GLAND ME4/5/6 GG HK	31322002	0,10
I.1637	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	CABLE GLAND ME4/5/6 GG SK	31322001	0,10
I.1638	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	SCREW CYL M10x35 DIN912 1.4401	11210239	0,10
I.1639	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	WASHER 10.5 1.4401 DIN7349	11470079	0,10
I.1640	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	DICHTUNG D54xD37,0x30 NBR	43070682	0,10
I.1641	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	TACO GOMA D34xD17,0x30 NBR	43070466	0,10
I.1642	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	CABLE TECWATER S1BN8-F 8G1.5	12100292	0,10
I.1643	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	TERM.CABLE 50 MM² M12 ROHR-K.	12180065	0,10
I.1644	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	TERMINAL 50mm2 M10ROHR-K	12180060	0,10
I.1645	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	UNGÜLTIG ERSETZT D.61701349	31282003	0,10
I.1646	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	A.TORICO 488,0X7,0 NBR70	11120623	0,10
I.1647	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	PASADOR 12x55 - ISO 8740-ST	11550059	0,10
I.1648	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.1649	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	CAP SCREW, SOCKET HD M6X12 DIN912	11210024	0,10
I.1650	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	SCREW CYL M4x12 DIN912 1.4301	11210525	0,10
I.1651	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	CABLE SHOE 0.3-1.5 M4 33303.00	12180038	0,10
I.1652	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	CLAMP LEAKAGE SENSOR (DI)AF EX	42150102	0,10
I.1653	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	SEAL DI RED NBR50 INSUL. GRADE	43045000	0,10
I.1654	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	DI-PROBE RW400/650 31mm	42130453	0,10
I.1655	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	SEAL CABLE 50mm2	43070639	0,10
I.1656	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	CABLE GLAND M25x1.5	12940364	0,10
I.1657	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	SEAL E.153 12x2,5	43070588	0,10
I.1658	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	CAP 120x12 NBR TTI-ART.NR.1011201200	12990055	0,10
I.1659	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	RADIAL ROLLER BEARING	11010110	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.1660	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	SONDA TERMICA 140°	12120029	0,10
I.1661	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	RETEN VA-0075 NBR	11090064	0,10
I.1662	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	TORN.ALLEN M.10X35	11210060	0,10
I.1663	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	TUERCA M.12 D.934 4032-MS	11400034	0,10
I.1664	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	NUT HEX M10 DIN985	11400055	0,10
I.1665	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	WASHER 13.0 DIN125B	11470034	0,10
I.1666	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	TUERCA HEX. D985 M12 A4	11400056	0,10
I.1667	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	TERMINAL STRIP BOARD KB1016	12200055	0,10
I.1668	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	KAPPE M 12	13780091	0,10
I.1669	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	KLEMMBLOCK 8 STEUERLEITUNGEN	13432006	0,10
I.1670	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	TORN. ALLEN M 10X20D912 8.8VZ	11210057	0,10
I.1671	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	ARANDELA 10.5 DIN 125 B MS	11470033	0,10
I.1672	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	CAP SCREW, SOCKET HD M6X12 DIN912	11210024	0,10
I.1673	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	CAMISA REFRIGER. ME6A MK1.0036	41012104	0,10
I.1674	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	A.TORICO 590,0x8,0 NBR50	11120605	0,10
I.1675	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	A.TORICO 570,0x9,0 NBR50	11120604	0,10
I.1676	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	WELLE MEI320/ 6-62 1.4021	65583036	0,10
I.1677	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	CHAVETA ME6	11630147	0,10
I.1678	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	LAGERFL.AFP ME6 GG	31762006	0,10
I.1679	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	ZYL.SCH.M16x190 DIN 912 1.4401	11210298	0,10
I.1680	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	ZYL.SCH.M16x 50 DIN6912 A4-70	11220020	0,10
I.1681	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	TORNILLO ROSCA 3/8 DIN 908	11560025	0,10
I.1682	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	11130095	0,10
I.1683	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	TORNILLO ROSCA 3/8 DIN 908	11560025	0,10
I.1684	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	11130095	0,10
I.1685	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	TERMINAL BLOCK 4x2.5mm2	13432005	0,10
I.1686	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	CAP SCREW, SOCKET HD M6X12 DIN912	11210024	0,10
I.1687	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	A.TORICO 460 ,0x5,0	11120175	0,10
I.1688	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.1689	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	CABLE FERRULE 1.0 MM2 DZ5/CEO10 RED (79) Cu	12160011	0,10
I.1690	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	CLAMP LEAKAGE SENSOR (DI)AF EX	42150102	0,10
I.1691	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	SEAL DI RED NBR50 INSUL. GRADE	43045000	0,10
I.1692	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	CAP SCREW, SOCKET HD M6X12 DIN912	11210024	0,10
I.1693	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	SCREW CYL M4x12 DIN912 1.4301	11210525	0,10
I.1694	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	CABLE SHOE 0.3-1.5 M4 33303.00	12180038	0,10
I.1695	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	DI-PROBE PE4 50mm	42130454	0,10
I.1696	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	ARAND. 13,0 DIN7349 STVZ	11470015	0,10
I.1697	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	SKT.NUT. M12 ISO 4032-A4	11400086	0,10
I.1698	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	RODAM. 72222 B.TVP.UA	11020050	0,10
I.1699	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	RODAM. 72222 B.TVP.UA	11020050	0,10
I.1700	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	KIT ARANDELAS ME6 LAGER22	61600011	0,10
I.1701	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	TEMP.LIMITER W.S01.130.05.1000	12120031	0,10
I.1702	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	TUERCA EJEKM 22-M110X2	11020036	0,10
I.1703	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	LOCK WASHER MB22 GEM.DIN5406	11640021	0,10
I.1704	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	INTERMEDIATE PIECE AFP ME6 GLRD 100	31402008	0,10
I.1705	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	TORN.ALLEN D912 M12x40 A4	11210235	0,10
I.1706	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	WASHER 13,0 DIN7349-A4	11470087	0,10
I.1707	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	O-RING 400,0x 4,0 NBR70	11120598	0,10
I.1708	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	JUNTA MEC. GLRD 100MMKOHLE-CHROMGUSS	11100052	0,10
I.1709	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	PROPYLENE GLYCOL	11030083	0,10
I.1710	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	CABLE SHOE 0.3-1.5 M4 33303.00	12180038	0,10
I.1711	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.1712	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	CABLE FERRULE 1.0 MM2 DZ5/CEO10 RED (79) Cu	12160011	0,10
I.1713	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	SCREW CYL M4x12 DIN912 1.4301	11210525	0,10
I.1714	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	DI-PROBE PE4 69mm	42130455	0,10
I.1715	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	SEAL DI RED NBR50 INSUL. GRADE	43045000	0,10
I.1716	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	O-RING 595,0x 2,5 NBR70	11120601	0,10
I.1717	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	TREADED PLUG G3/4-A DIN908 ISO3506 A4-70	11560036	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.1718	AFP400I.473MEI320/6-62 (A2I9IT7GA8IM5AI)	SEAL RING A27X32X2 DIN7603 DIN7737 VFIBRE	11130043	0,10
I.1719	AFP400I.473MEI320/6-62 (A2I9IT7GA8IM5AI)	COOLANT CHAMBER ME6 D475	31042026	0,10
I.1720	AFP400I.473MEI320/6-62 (A2I9IT7GA8IM5AI)	O-RING 475X5 NBR70	11120264	0,10
I.1721	AFP400I.473MEI320/6-62 (A2I9IT7GA8IM5AI)	THREADED PLUG R1/2" DIN908 AISI304	11560037	0,10
I.1722	AFP400I.473MEI320/6-62 (A2I9IT7GA8IM5AI)	SEAL RING A21x28x2,0MM VF	11130094	0,10
I.1723	AFP400I.473MEI320/6-62 (A2I9IT7GA8IM5AI)	TORNILLO ROSCA 3/8 DIN 908	11560025	0,10
I.1724	AFP400I.473MEI320/6-62 (A2I9IT7GA8IM5AI)	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	11130095	0,10
I.1725	AFP400I.473MEI320/6-62 (A2I9IT7GA8IM5AI)	O-RING 475X5 NBR70	11120264	0,10
I.1726	AFP400I.473MEI320/6-62 (A2I9IT7GA8IM5AI)	MECHANICAL SEAL 90MMSIC-SIC	11110052	0,10
I.1727	AFP400I.473MEI320/6-62 (A2I9IT7GA8IM5AI)	STELLRING GLRD 90 1.4408	42352010	0,10
I.1728	AFP400I.473MEI320/6-62 (A2I9IT7GA8IM5AI)	PASADOR M 5X6 DIN916 1.4401	11360082	0,10
I.1729	AFP400I.473MEI320/6-62 (A2I9IT7GA8IM5AI)	ARAND.IMP.ME6 475 GGG	32162003	0,10
I.1730	AFP400I.473MEI320/6-62 (A2I9IT7GA8IM5AI)	TORN.ALLEN D912 M20X60 A4	11210276	0,10
I.1731	AFP400I.473MEI320/6-62 (A2I9IT7GA8IM5AI)	ARANDELA ANTIDESL.M.20 D.6798	11490037	0,10
I.1732	AFP400I.473MEI320/6-62 (A2I9IT7GA8IM5AI)	IMP.AFP 400I ME3 D473/80GG	35072068	0,10
I.1733	AFP400I.473MEI320/6-62 (A2I9IT7GA8IM5AI)	VOLUTE AFP400I ME GG	61052014	0,10
I.1734	AFP400I.473MEI320/6-62 (A2I9IT7GA8IM5AI)	ESPARRAGO D.939 M.16 X 50A4	11350102	0,10
I.1735	AFP400I.473MEI320/6-62 (A2I9IT7GA8IM5AI)	ARAND.PLANA D7349 M17 A4	11470078	0,10
I.1736	AFP400I.473MEI320/6-62 (A2I9IT7GA8IM5AI)	NUT HEX M16 DIN934 SS	11400087	0,10
I.1737	AFP400I.473MEI320/6-62 (A2I9IT7GA8IM5AI)	WEAR RING XFP400M-CH2	31342004	0,10
I.1738	AFP400I.473MEI320/6-62 (A2I9IT7GA8IM5AI)	JUNTA PLANA BRIDA DN400	14020028	0,10
I.1739	AFP400I.473MEI320/6-62 (A2I9IT7GA8IM5AI)	TORNILLO ROSCA 3/8 DIN 908	11560025	0,10
I.1740	AFP400I.473MEI320/6-62 (A2I9IT7GA8IM5AI)	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	11130095	0,10
I.1741	AFP400I.473MEI320/6-62 (A2I9IT7GA8IM5AI)	TORN.ALLEN D.912 M.24x100 A4	11210256	0,10
I.1742	AFP400I.473MEI320/6-62 (A2I9IT7GA8IM5AI)	TUERCA HEX. D934 M24 A4	11400015	0,10
I.1743	AFP400I.473MEI320/6-62 (A2I9IT7GA8IM5AI)	KÜHLMITTELLAUFRAD PE6 GG	35072531	0,10
I.1744	AFP400I.473MEI320/6-62 (A2I9IT7GA8IM5AI)	GEW.STIFT M 8x20 DIN916 12.9	11360092	0,10
I.1745	AFP400I.473MEI320/6-62 (A2I9IT7GA8IM5AI)	TORNILLO ROSCA 3/8 DIN 908	11560025	0,10
I.1746	AFP400I.473MEI320/6-62 (A2I9IT7GA8IM5AI)	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	11130095	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.1747	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	TORN.M8X20 DIN912 8.8GV	11210040	0,10
I.1748	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	STATOR MEI320/6-62 400/50	65002032	0,10
I.1749	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	PASADOR 5X20-ISO 8739-A4	11550057	0,10
I.1750	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	SHAFT SEAL RING RWDR 100x130x12 DIN3760 BAU3X2	11090097	0,10
I.1751	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	SPALTWAND ME6 475 INTERN N GG	31362015	0,10
I.1752	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	RETAINING RING CIRCLIP 120X4.00 DIN472	11080082	0,10
I.1753	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	SCREW CYL M12x45 DIN912 1.4401	11210222	0,10
I.1754	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	O-RING 252,0x 4,0	11121064	0,10
I.1755	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	WASHER 13,0 DIN7349-A4	11470087	0,10
I.1756	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	MOUNTING WASHER	42322002	0,10
I.1757	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	TORN.ALLEN D912 M 6X16 A4	11210226	0,10
I.1758	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	ARAND.PLANA D125 M6 A4	11470018	0,10
I.1759	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	HEXAGON HEAD SCREW	11200162	0,10
I.1760	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	ARAND. PLANA D 125 M12 A41.4401	11470019	0,10
I.1761	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	WASHER 54.0x38.5x4.0 1.4301	42010174	0,10
I.1762	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	WASHER 34.0x22.0x4.0 1.4301	42010177	0,10
I.1763	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	DICHTUNG D54xD37,0x30 NBR	43070682	0,10
I.1764	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	TACO GOMA D34xD17,0x30 NBR	43070466	0,10
I.1765	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	SCHEIBE D 59,0x 38,0x19,0 POM	42010180	0,10
I.1766	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	SCHEIBE D 39,0x 22,0x19,0 POM	42010170	0,10
I.1767	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	WASHER 54.0x38.5x4.0 1.4301	42010174	0,10
I.1768	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	WASHER 34.0x22.0x4.0 1.4301	42010177	0,10
I.1769	AFP4001.473MEI320/6-62 (A2191T7GA81M5A1)	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	AX4D2T14A2B3417-XFP400R-CH3 PEI320/6 660V/50HZ 15M-EMC NG2	0,10
I.1770	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	KIT REP.AFP(K) M1(With Seal Cartridge)	61705057	0,10
I.1771	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.1772	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	ASA IZADO AFP M1 1.4401	41425090	0,10
I.1773	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	CLAMP STRAP E4 D.46282 ST	12170032	0,10
I.1774	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	ENTRADA CABLE AFP M1+2GG25	31320129	0,10
I.1775	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	CABLE 7G1.5 10M D	43025763-10	0,10
I.1776	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	CABLE TERMINAL EYELET 1.5-2.5 M5 3	12180014	0,10
I.1777	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	O-ring JB	11120469	0,10
I.1778	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	BEARING 6304 DDUC3E E ENSS6	11010062	0,10
I.1779	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.1780	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10
I.1781	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	ALOJAM. STATOR AFP M.13/6-40/2	31000255	0,10



ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.1782	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	Cooling jacket AFP M1 K GG25	31015143	0,10
I.1783	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.1784	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	Gasket AFP 16/6M40/2	43070356	0,10
I.1785	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	Gasket AFP M1 152.5x108x3 VIT	43070357	0,10
I.1786	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	O-RING 170x8 NEO55 DIN377I	11120808	0,10
I.1787	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	O-ring 170x8 VITON DIN377	11120464	0,10
I.1788	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	Rotor shaft AFP M22/4 1.4021 K	65015249	0,10
I.1789	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	Rotor shaft AFP M22/4 1.4401 K	65015250	0,10
I.1790	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	IMP.KEY 6x6x25 DIN6885 1.4571	11630003	0,10
I.1791	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	ALOJ.ROD. AFP MIK GG25	31155058	0,10
I.1792	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	ALOJ.ROD. AFP MIK EX GG25	31155059	0,10
I.1793	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	SCREW CYL M10x45 DIN912 1.4401	11210246	0,10
I.1794	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	Cylinder screw M6x8 DIN912 1.4401	11210281	0,10
I.1795	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	ARANDELA COBRE 6 X 10 DIN7603	11130003	0,10
I.1796	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	THREADED PLUG M12 DIN908	11560054	0,10
I.1797	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	SEAL RING C12x18x1.5CU DI	11130077	0,10
I.1798	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	O-RING 172x4 NBR70	11121006	0,10
I.1799	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	O-ring 170x4 VITON	11120307	0,10
I.1800	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	DI-PROBE D5.7x23.5mm AL	42130403	0,10
I.1801	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	BRACKET DI-ELECTRODE MSP	41425032	0,10
I.1802	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.1803	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	Ball bearing 3206B 2ZR TNGC3 NYRLN5 DIN628	11020085	0,10
I.1804	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	Coolant MONOPROPYLEN GLYCOL (1,7l)	11030056	0,10
I.1805	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	SONDA D.I. RW300	42130109	0,10
I.1806	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	CAMARA REFRIG.. AFP MIK UPR GG25	31045042	0,10
I.1807	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	O-RING 155x4 NBR70 DIN377I	11120082	0,10
I.1808	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	THREADED PLUG M12 DIN908	11560054	0,10
I.1809	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	SEAL RING C12x18x1.5CU DI	11130077	0,10
I.1810	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	A.TORICO 220,0x6,0 NBR70DIN377I	11120112	0,10
I.1811	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	Seal Cartridge M1	61045002	0,10
I.1812	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	Seal Cartridge M1 VITON	61045005	0,10
I.1813	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	TORNILLO M.6 X 12 DIN 912	11210233	0,10
I.1814	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	TORN.ALLEN D912 M10x30 A4	11210245	0,10
I.1815	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	ARANDELA 10.5 DIN 9021	11470064	0,10
I.1816	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	IMP.AFP0831.4+1031.4 D190 GG25	35075085	0,10
I.1817	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	VOLUTA AF 22 V 32	31050451	0,10
I.1818	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	TORN.ALLEN D912 M10x30 A4	11210245	0,10
I.1819	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	HEXAGONAL HEAD SCREW M10X30 D933 A4	11200163	0,10
I.1820	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	THREADED PLUG R1/2 DIN 910 GV	11560018	0,10
I.1821	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	WASHER FIBRE 21X26X1 VF 3110 DIN7737	11130013	0,10
I.1822	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	Cooling pipe	31380061	0,10
I.1823	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	Grub screw M8x16 DIN913 1.4401	11360018	0,10
I.1824	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	SEAL AFP M30/6M70/2 13/6 40/2	43070395	0,10
I.1825	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	STATOR M22/4 230/400/3/50H	65005691	0,10
I.1826	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	STATOR AFP M22/4 400/3/50 CL.H	65005717	0,10
I.1827	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	ARANDELA 8.4 DIN 9021	11470072	0,10
I.1828	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	Support washer 30 X 42 X 2.5	11060007	0,10
I.1829	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	SI.RING 30x1,50 DIN471	11070008	0,10
I.1830	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.1831	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	JUNTA CABLE AFP 40x28Hx15.1	43075038	0,10
I.1832	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	Seal 7X1,5 16,5 MM AFPI VTN	43075039	0,10
I.1833	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	CABLE SEAL Ø40x18.0x28H5	43070353	0,10
I.1834	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	Seal 10X1,5 20,3MM AFPI VTN	43070573	0,10
I.1835	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	SEAL CABLE AFP 40x28Hx16.2	43070351	0,10
I.1836	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	JUNTA CABLE AFP 40x28Hx16.2 VTN	43070572	0,10
I.1837	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	CABLE SEAL Ø40x18.8x28H	43075064	0,10
I.1838	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	Cable seal AFP 40x28Hx18.8 VTN	43075067	0,10
I.1839	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C	ARAND. 40x19x3 AFP CABLE	42010076	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.1840	AFPK083I.4-M15/4-D01*10-C	ARANDELA 40 X 20,5 X 3	42010077	0,10
I.1841	AFPK083I.4-M15/4-D01*10-C	BUTT SPLICE 1.0-2.5Qmm BLUE	12180044	0,10
I.1842	AFPK083I.4-M15/4-D01*10-C	Cylinder screw M6x8 DIN912 1.4401	11210281	0,10
I.1843	AFPK083I.4-M15/4-D01*10-C	ARANDELA COBRE 6 X 10 DIN7603	11130003	0,10
I.1844	AFPK083I.4-M15/4-D01*10-C	TAPON ROSCADO M 14 DIN 470	11490020	0,10
I.1845	AFPK083I.4-M15/4-D01*10-C	ZYL.SCH.M 6x 20 DIN 912 I	11210240	0,10
I.1846	AFPK083I.4-M15/4-D01*10-C	O-RING 186x3.0 NBR70 DIN3771	11120612	0,10
I.1847	AFPK083I.4-M15/4-D01*10-C	A.TORICO 186X3.0 VITON DIN3771	11120622	0,10
I.1848	AFPK083I.4-M15/4-D01*10-C	CABLE TERMINAL PLUG MALED4MM 0.5-1.0 RE	12180006	0,10
I.1849	AFPK083I.4-M15/4-D01*10-C	SEAL DI PROBE RED NBR50MADE FROM 12080074	43070326	0,10
I.1850	AFPK083I.4-M15/4-D01*10-C	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.1851	AFPK083I.4-M15/4-D01*10-C	Seal AFPM1/2	43075078	0,10
I.1852	AFPK083I.4-M15/4-D01*10-C	Seal AFP M1/2 COOLING PIPE VIT	43075084	0,10
I.1853	AFPK083I.4-M15/4-D01*10-C	DEFLECTOR AFP M1/K	42015029	0,10
I.1854	AFPK083I.4-M15/4-D01*10-C	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GXIUI2411111211-XFP80C-VX.4-PE15/4-D01*10	0,10
I.1855	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	KIT REP.AFP(K) M2(Seal With Cartridge)	61705059	0,10
I.1856	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.1857	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	TORNILLO M.8 X 20 DIN 912 1.4401	11210106	0,10
I.1858	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	ASA IZADO AFP M2 1.4401	41425089	0,10
I.1859	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	CLAMP STRAP E4 D.46282 ST	12170032	0,10
I.1860	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	ENTRADA CABLE AFP M1+2GG25	31320129	0,10
I.1861	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	CABLE GLAND AFP M1+2 GG25 D26	31325000	0,10
I.1862	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	CABLE 10G1.5 10M PE3	43025760-10	0,10
I.1863	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	CABLE TERMINAL EYELET 1.5-2.5 M5 3	12180014	0,10
I.1864	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	O-RING 62x4 VITON DIN3771	11120228	0,10
I.1865	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	BEARING 6305 DDUC3E E ENSS6	11010049	0,10
I.1866	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.1867	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10
I.1868	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	Cooling jacket AFP M2+ K GG25	31015145	0,10
I.1869	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.1870	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	JUNTA PLANA GOMA AFP M30/6-M70/2	43070358	0,10
I.1871	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	GASKET AFP M2 190x132x3 VITON	43070578	0,10
I.1872	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	A.TORICO 200x10 NEO55	11120809	0,10
I.1873	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	A.TORICO 200x10 NEO55	11120809	0,10
I.1874	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	Rotor shaft AFP M90/41.4021 K	65015243	0,10
I.1875	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	Rotor shaft AFP M90/4 1.4401 K	65015244	0,10
I.1876	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	PASSF.A 8x 7x 32 DIN6885	11630118	0,10
I.1877	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	ALOJ.ROD. AFP M2K GG25	31155055	0,10
I.1878	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	ALOJ.ROD. AFP M2K EX GG25	31155056	0,10
I.1879	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	TORN.ALLEN M.12x50DIN912 1.4401	11210258	0,10
I.1880	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	CAP SCREW, SOCKET HD M6X10 DIN912 SS	11210253	0,10
I.1881	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	ARANDELA COBRE 6 X 10 DIN7603	11130003	0,10
I.1882	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	THREADED PLUG R1/2 DIN 910 GV	11560018	0,10
I.1883	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	WASHER FIBRE 21X26X1 VF 3110 DIN7737	11130013	0,10
I.1884	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	O-RING 205x4 NBR70 DIN3771	11120166	0,10
I.1885	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	O-RING 205x4 VITON DIN3771	11120835	0,10
I.1886	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	DI-PROBE D5.7x23.5mm AL	42130403	0,10
I.1887	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	CONNECTION BRAC.AFP13/6-7	42150110	0,10
I.1888	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	TORN.ALLEN D912 M 6X16 A4	11210226	0,10
I.1889	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	Ball bearing 3307 ZZ C3 DIN628	11020017	0,10
I.1890	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	Coolant MONOPROPYLEN GLYCOL (3,2)	11030056	0,10
I.1891	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	DI-PROBE D5.7x41mm	42135000	0,10
I.1892	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	CAMARA REFRIG.. AFP M2K UPR D265	31045038	0,10
I.1893	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	O-RING 190x4 NBR70 DIN3770	11121027	0,10
I.1894	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	THREADED PLUG M12 DIN908	11560054	0,10
I.1895	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	SEAL RING C12x18x1.5CU DI	11130077	0,10
I.1896	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	O-RING 253.49x3.53 NBR70	11120521	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.1897	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	O-RING 253.5x3.5 VITON DIN3771	11125002	0,10
I.1898	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	CARTUCHO JUNTA MEC.M2 D35	61045001	0,10
I.1899	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	CARTUCHO JUNTA MEC.M2 D35 VITON	61045004	0,10
I.1900	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	TORN.ALLEN D912 M 6X16 A4	11210226	0,10
I.1901	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	ARANDELA IMPULSOR AF 40/60-4	42010049	0,10
I.1902	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	TORN.ALLEN M.12x50DIN912 1.4401	11210258	0,10
I.1903	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	LOCK WASHER M12 NORDLOCKDIN25201 SS	11490028	0,10
I.1904	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	IMP.AFP1049.A D264 GG25	35075213	0,10
I.1905	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	VOLUTE AFPI049 GG25	31055067	0,10
I.1906	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	CYLINDER SCREW SCH.M12x 35 DIN 912 I	11210228	0,10
I.1907	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	THREADED PLUG R1/2 DIN 910 GV	11560018	0,10
I.1908	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	WASHER FIBRE 21X26X1 VF 3110 DIN7737	11130013	0,10
I.1909	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	SIDEPLATE AFP1047/49 ANSIGG25	31065027	0,10
I.1910	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	O-RING 248x5 NBR70 DIN3771	11120071	0,10
I.1911	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	O-RING 248x5 VITON DIN377	11120822	0,10
I.1912	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	Cooling pipe	31380094	0,10
I.1913	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	SEAL AFP M30/6M70/2 13/6 40/2	43070395	0,10
I.1914	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	STATOR AFP M90/4400/690/50 CLH	65005701	0,10
I.1915	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	Washer A8.4 1.4401 DIN125	11470016	0,10
I.1916	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	MANGUITO ROSC. M18X35AFP 2 MS	42030501	0,10
I.1917	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	SCREW CYL M10x50 DIN912 1.4401	11210251	0,10
I.1918	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	ARANDELA ROD.INF. 44 X 35X 3	42010044	0,10
I.1919	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	ANILLO SEGER 35 X 1.5 DIN983	11080056	0,10
I.1920	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.1921	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	CABLE SEAL Ø40x18.0x28H5	43070353	0,10
I.1922	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	Seal 10X1,5 20,3MM AFPI VTN	43070573	0,10
I.1923	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	SEAL CABLE AFP 40X28HX21,5	43070352	0,10
I.1924	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	SEAL CABLE AFP 40x28Hx21	43070575	0,10
I.1925	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	SEAL CABLE AFP 40x28Hx16.2	43070351	0,10
I.1926	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	JUNTA CABLE AFP 40x28Hx16.2 VTN	43070572	0,10
I.1927	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	CABLE SEAL Ø40x18.8x28H	43075064	0,10
I.1928	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	Cable seal AFP 40x28Hx18.8 VTN	43075067	0,10
I.1929	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	ARANDELA 40 X 20,5 X 3	42010077	0,10
I.1930	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	ARANDELA 40 X 23 X 3	42010087	0,10
I.1931	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	BUTT SPLICE 1.0-2.5Qmm BLUE	12180044	0,10
I.1932	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	CAP SCREW, SOCKET HD M6X10 DIN912 SS	11210253	0,10
I.1933	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	ARANDELA COBRE 6 X 10 DIN7603	11130003	0,10
I.1934	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	TAPON ROSCADO M 14 DIN 470	11490020	0,10
I.1935	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	CAMARA REFRIG.. AFP M2K LWR D264	31045040	0,10
I.1936	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	TORN.ALLEN D912 M 6X16 A4	11210226	0,10
I.1937	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	A.TORICO 230,0x3,0NBR70 D	11120613	0,10
I.1938	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	O-RING 230x3 VITON DIN3771	11120620	0,10
I.1939	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	CABLE TERMINAL PLUG MALED4MM 1.5-4 .0 WO/	12180144	0,10
I.1940	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	SEAL DI PROBE RED NBR50MADE FROM 12080074	43070326	0,10
I.1941	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.1942	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	Seal AFPM1/2	43075078	0,10
I.1943	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	Seal AFP M1/2 COOLING PIPE VIT	43075084	0,10
I.1944	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	DEFLECTOR AFP M2/K	42015028	0,10
I.1945	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	ASA TRANSPORTE AFP M2 GG25	21425002	0,10
I.1946	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	TORN.ALLEN D912 M10x30 A4	11210245	0,10
I.1947	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GX6DIH111111211-XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	0,10
I.1948	AFPI032.2 M40/4D	KIT REP.AFP M2	61705026	0,10
I.1949	AFPI032.2 M40/4D	A.TORICO 260 X 7	11120073	0,10
I.1950	AFPI032.2 M40/4D	CYLINDER SCREW SCH.M12x 35 DIN 912 I	11210228	0,10
I.1951	AFPI032.2 M40/4D	ARANDELA IMPULSOR DIN 679	11470038	0,10
I.1952	AFPI032.2 M40/4D	IMPELLER AFPI032.2 D226 GG25	35075003	0,10
I.1953	AFPI032.2 M40/4D	VOLUTE AFPI032/V2 GG25	31050573	0,10



ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.1954	AFP1032.2 M40/4D	CYLINDER SCREW SCH.M12x 35 DIN 912 I	11210228	0,10
I.1955	AFP1032.2 M40/4D	SCREW HEX M12x35 DIN933 I.440I	11200171	0,10
I.1956	AFP1032.2 M40/4D	THREADED PLUG R1/2 DIN 910 GV	11560018	0,10
I.1957	AFP1032.2 M40/4D	THREADED PLUG R1/2 DIN910A4-70	11560044	0,10
I.1958	AFP1032.2 M40/4D	WASHER FIBRE 21X26X1 VF 3110 DIN7737	11130013	0,10
I.1959	AFP1032.2 M40/4D	ASA IZADO AFP M2 I.440I	41425089	0,10
I.1960	AFP1032.2 M40/4D	ENTRADA CABLE AFP M1+2GG25	31320129	0,10
I.1961	AFP1032.2 M40/4D	CABLE GLAND AFP M1+2 GG25 D26	31325000	0,10
I.1962	AFP1032.2 M40/4D	CABLE GLAND AFP M1+2 I.4408	21325001	0,10
I.1963	AFP1032.2 M40/4D	CABLE 10G1.5 10M PE3	43025760-10	0,10
I.1964	AFP1032.2 M40/4D	CABLE TERMINAL EYELET 1.5-2.5 M5 3	12180014	0,10
I.1965	AFP1032.2 M40/4D	O-RING 62x4 VITON DIN377I	11120228	0,10
I.1966	AFP1032.2 M40/4D	BEARING 6305 DDUC3E E ENSS6	11010049	0,10
I.1967	AFP1032.2 M40/4D	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.1968	AFP1032.2 M40/4D	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10
I.1969	AFP1032.2 M40/4D	MOTORHSG.AFP M2 GG25	31000262	0,10
I.1970	AFP1032.2 M40/4D	Cooling jacket AFP M	31010077	0,10
I.1971	AFP1032.2 M40/4D	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.1972	AFP1032.2 M40/4D	JUNTA PLANA GOMA AFP M30/6-M70/2	43070358	0,10
I.1973	AFP1032.2 M40/4D	GASKET AFP M2 190x132x3 VITON	43070578	0,10
I.1974	AFP1032.2 M40/4D	A.TORICO 200x10 NEO55	11120809	0,10
I.1975	AFP1032.2 M40/4D	A.TORICO 200x10 NEO55	11120809	0,10
I.1976	AFP1032.2 M40/4D	Rotor shaft AFP M40/4	65010531	0,10
I.1977	AFP1032.2 M40/4D	Rotor shaft AFP M40/4 I.440I	65015029	0,10
I.1978	AFP1032.2 M40/4D	PASSF.A 8x 7x 32 DIN6885	11630118	0,10
I.1979	AFP1032.2 M40/4D	BEARING HOUSING LID AFP M2	31150151	0,10
I.1980	AFP1032.2 M40/4D	TORN.ALLEN M.12x50DIN912 I.440I	11210258	0,10
I.1981	AFP1032.2 M40/4D	WASHER-SPRING 12 I.440IDIN7980	11530019	0,10
I.1982	AFP1032.2 M40/4D	TORN.ALLEN M12x20 DIN912I.440I	11210279	0,10
I.1983	AFP1032.2 M40/4D	SEAL RING C12x18x1.5CU DI	11130077	0,10
I.1984	AFP1032.2 M40/4D	O-RING 205x4 NBR70 DIN377I	11120166	0,10
I.1985	AFP1032.2 M40/4D	O-RING 205x4 VITON DIN377I	11120835	0,10
I.1986	AFP1032.2 M40/4D	Ball bearing 3307 ZZ C3 DIN628	11020017	0,10
I.1987	AFP1032.2 M40/4D	TAPA RODAMIENTO INFERIORAF 40-60	31400557	0,10
I.1988	AFP1032.2 M40/4D	ZYL.SCH.M 6x 20 DIN 912 I	11210240	0,10
I.1989	AFP1032.2 M40/4D	Spring washer 6 DIN7980 I.4	11530016	0,10
I.1990	AFP1032.2 M40/4D	O-RING 70x3.5 NBR70 DIN377I	11120027	0,10
I.1991	AFP1032.2 M40/4D	MECHANICAL SEAL 30MM AX05Z-CARBN-CHROM	11100120	0,10
I.1992	AFP1032.2 M40/4D	SI.RING 30x1,50 DIN47I	11070008	0,10
I.1993	AFP1032.2 M40/4D	OIL WHITE MINERAL VG15 FPI75C	11030046M	0,10
I.1994	AFP1032.2 M40/4D	DI-PROBE D5.7x75mm AL	42130407	0,10
I.1995	AFP1032.2 M40/4D	CAMARA ACEITE AFP 30/6-70/2	31040148	0,10
I.1996	AFP1032.2 M40/4D	CAMARA ACEITE AFP M70/2 VX	31045001	0,10
I.1997	AFP1032.2 M40/4D	CAMARA DE ACEITE AFP M1102VX GG20	31045015	0,10
I.1998	AFP1032.2 M40/4D	CAMARA ACEITE AFP M2GG K	31045014	0,10
I.1999	AFP1032.2 M40/4D	O-RING 190x4 NBR70 DIN3770	11121027	0,10
I.2000	AFP1032.2 M40/4D	Mechanical seal 30MM SILIC-SILIC.ABS-MG1S15/30-GI-EI QIQIP	11110096	0,10
I.2001	AFP1032.2 M40/4D	Mechanical seal 30MM SILIC-SILIC.MG1S15/30-GI-EI QIQIVGG	11110107	0,10
I.2002	AFP1032.2 M40/4D	MECH.SEAL 30mm SI-SI UC W	11110163	0,10
I.2003	AFP1032.2 M40/4D	SI.RING 30x1,50 DIN47I V	11070073	0,10
I.2004	AFP1032.2 M40/4D	Cooling pipe	31380094	0,10
I.2005	AFP1032.2 M40/4D	Grub screw M8x16 DIN913 I.440I	11360018	0,10
I.2006	AFP1032.2 M40/4D	SEAL AFP M30/6M70/2 13/6 40/2	43070395	0,10
I.2007	AFP1032.2 M40/4D	STATOR AFP M40/4 230/400/3/50	65000682	0,10
I.2008	AFP1032.2 M40/4D	STATOR AFP M40/4 400/695/	65000683	0,10
I.2009	AFP1032.2 M40/4D	STATOR AFP M40/4 400/695/3/50H CLASS H INSULATION	65005699	0,10
I.2010	AFP1032.2 M40/4D	ARANDELA 8.4 DIN 9021	11470072	0,10
I.2011	AFP1032.2 M40/4D	ARANDELA ROD.INF. 44 X 35X 3	42010044	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.2012	AFP1032.2 M40/4D	ANILLO SEGER 35 X 1.5 DIN983	11080056	0,10
I.2013	AFP1032.2 M40/4D	LIP SEAL 30x62x10 DIN3760 BA	11090017	0,10
I.2014	AFP1032.2 M40/4D	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.2015	AFP1032.2 M40/4D	CABLE SEAL Ø40x18.0x28H5	43070353	0,10
I.2016	AFP1032.2 M40/4D	Seal 10X1,5 20,3MM AFPI VTN	43070573	0,10
I.2017	AFP1032.2 M40/4D	ARANDELA 40 X 20,5 X 3	42010077	0,10
I.2018	AFP1032.2 M40/4D	BUTT SPLICE 1.0-2.5Qmm BLUE	12180044	0,10
I.2019	AFP1032.2 M40/4D	Cylinder screw M6x8 DIN912 1.4401	11210281	0,10
I.2020	AFP1032.2 M40/4D	ARANDELA COBRE 6 X 10 DIN7603	11130003	0,10
I.2021	AFP1032.2 M40/4D	CABLE TERMINAL PLUG MALED4MM 0.5-1.0 RE	12180006	0,10
I.2022	AFP1032.2 M40/4D	SEAL DI RED INSUL. GRADE	43040005	0,10
I.2023	AFP1032.2 M40/4D	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.2025	AFP1032.2 M40/4D	Seal AFPM1/2	43075078	0,10
I.2025	AFP1032.2 M40/4D	Seal AFP MI/2 COOLING PIPE VIT	43075084	0,10
I.2026	AFP1032.2 M40/4D	ASA TRANSPORTE AFP M2 GG25	21425002	0,10
I.2027	AFP1032.2 M40/4D	BRACKET LIFT.AFP M2 1.457	41425025	0,10
I.2028	AFP1032.2 M40/4D	TORN.ALLEN D912 M10x30 A4	11210245	0,10
I.2029	AFP1032.2 M40/4D	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GXKFIH511111211 -XFPI00E-VX.5-PE40/4-D05*10	0,10
I.2030	AS0630.160-S13/4	KIT REPAIR AS S10-18 +AS40	61705032	0,10
I.2031	AS0630.160-S13/4	O-RING 32x3 VITON DIN3771	11120829	0,10
I.2032	AS0630.160-S13/4	LIP SEAL 20x52x10 DIN3760 BA	11090009	0,10
I.2033	AS0630.160-S13/4	MOTORHSG.AS S10-18 GG25	31005033	0,10
I.2034	AS0630.160-S13/4	O-RING 32x3 VITON DIN3771	11120829	0,10
I.2035	AS0630.160-S13/4	CABLE 7G1.5 10m EFIT-S D	43025323	0,10
I.2036	AS0630.160-S13/4	CABLE SHOE 1.5-2.5 BLUE	12180002	0,10
I.2037	AS0630.160-S13/4	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.2038	AS0630.160-S13/4	BUTT SPLICE 1.0-2.5Qmm BLUE	12180044	0,10
I.2039	AS0630.160-S13/4	WASHER SUPPORT 20x28x2 DIN988	11060005	0,10
I.2040	AS0630.160-S13/4	BEARING 6304 ZZCM E ENSS6	11010048	0,10
I.2041	AS0630.160-S13/4	O-RING 159x3 NBR70 DIN3771	11120817	0,10
I.2042	AS0630.160-S13/4	CIRCLIP 52x2 DIN472	11080010	0,10
I.2043	AS0630.160-S13/4	MECH.SEAL 20mm MG1 SiC-SiC	11110001	0,10
I.2044	AS0630.160-S13/4	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.2045	AS0630.160-S13/4	WASHER 8.4 1.4401 DIN9021	11470072	0,10
I.2046	AS0630.160-S13/4	SCREW HEX M8x16 DIN933 1.4401	11200230	0,10
I.2047	AS0630.160-S13/4	SHACKLE A0.6 RST42-2 DIN82101	14990008	0,10
I.2048	AS0630.160-S13/4	STATOR S13/4 400/3/50 KE	65005342	0,10
I.2049	AS0630.160-S13/4	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.2050	AS0630.160-S13/4	ROTORSHAFT AS S13/4 1.4021L100	65015079	0,10
I.2051	AS0630.160-S13/4	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.2052	AS0630.160-S13/4	SCREW CYL M6x10 DIN912 1.4401	11210253	0,10
I.2053	AS0630.160-S13/4	WASHER-SEAL 14 GALV DIN470	11490020	0,10
I.2054	AS0630.160-S13/4	CIRCLIP 20x1.2 DIN471	11070006	0,10
I.2055	AS0630.160-S13/4	SCREW CYL M10x50 DIN912 1.4401	11210251	0,10
I.2056	AS0630.160-S13/4	BEARING LID PIR.S12-17DI GG25	31155035	0,10
I.2057	AS0630.160-S13/4	LIP SEAL 20x52x10 DIN3760 BA	11090009	0,10
I.2058	AS0630.160-S13/4	OIL WHITE MINERAL VG15 FPI75C	11030046M	0,10
I.2059	AS0630.160-S13/4	IMP.AS0830 D160 S13/4 GG25	35075121	0,10
I.2060	AS0630.160-S13/4	CIRCLIP 20x1.2 DIN471 1.4122	11070005	0,10
I.2061	AS0630.160-S13/4	VOLUTE AS0630 GG25	31055021	0,10
I.2062	AS0630.160-S13/4	IMP.KEY 6x6x10 DIN6885 C45K	11630128	0,10
I.2063	AS0630.160-S13/4	WEAR PLATE AS0630 GG25	31065026	0,10
I.2064	AS0630.160-S13/4	LOCK WASHER SELOC M8 PVC/NITR.	11650001	0,10
I.2065	AS0630.160-S13/4	SCREW SLOT HD M8x10 DIN85 4401	11260100	0,10
I.2066	AS0630.160-S13/4	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.2067	AS0630.160-S13/4	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10
I.2068	AS0630.160-S13/4	SEAL DI PROBE RED NBR50MADE FROM 12080074	43070326	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.2069	AS0630.160-S13/4	PLUG MALE D4mm 1.5-4.0 WO/INSU	12180144	0,10
I.2070	AS0630.160-S13/4	DI-PROBE D5.7x41mm	42135000	0,10
I.2071	AS0630.160-S13/4	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.2072	AS0630.160-S13/4	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	06085476-AS0630.160-S13/4-D01*10-KFM	0,10
I.2073	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	KIT REPAIR AS S10-18 +AS40	61705032	0,10
I.2074	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	O-RING 32x3 VITON DIN3771	11120829	0,10
I.2075	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	LIP SEAL 20x52x10 DIN3760 BA	11090009	0,10
I.2076	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	MOTORHSG.AS S10-18 GG25	31005033	0,10
I.2077	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	O-RING 32x3 VITON DIN3771	11120829	0,10
I.2078	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	CABLE 7G1.5 10m EFIT-S D	43025323	0,10
I.2079	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	CABLE SHOE 1.5-2.5 BLUE	12180002	0,10
I.2080	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.2081	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	BUTT SPLICE 1.0-2.5Qmm BLUE	12180044	0,10
I.2082	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	WASHER SUPPORT 20x28x2 DIN988	11060005	0,10
I.2083	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	BEARING 6304 ZZCM E ENSS6	11010048	0,10
I.2084	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	O-RING 159x3 NBR70 DIN3771	11120817	0,10
I.2085	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	CIRCLIP 52x2 DIN472	11080010	0,10
I.2086	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	MECH.SEAL 20mm MG1 SiC-SiC	11110001	0,10
I.2087	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.2088	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	WASHER 8.4 1.4401 DIN9021	11470072	0,10
I.2089	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	SCREW HEX M8x16 DIN933 1.4401	11200230	0,10
I.2090	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	SHACKLE A0.6 RST42-2 DIN82101	14990008	0,10
I.2091	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	STATOR S13/4 400/3/50 KE	65005342	0,10
I.2092	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.2093	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	ROTORSHAFT AS S13/4 1.4021L100	65015079	0,10
I.2094	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.2095	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	SCREW CYL M6x10 DIN912 1.4401	11210253	0,10
I.2096	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	WASHER-SEAL 14 GALV DIN470	11490020	0,10
I.2097	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	CIRCLIP 20x1.2 DIN471	11070006	0,10
I.2098	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	SCREW CYL M10x50 DIN912 1.4401	11210251	0,10
I.2099	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	BEARING LID PIR.S12-17DI GG25	31155035	0,10
I.2100	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	LIP SEAL 20x52x10 DIN3760 BA	11090009	0,10
I.2101	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	OIL WHITE MINERAL VG15 FPI75C	11030046M	0,10
I.2102	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	IMP.AS0830 D160 S13/4 GG25	35075121	0,10
I.2103	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	CIRCLIP 20x1.2 DIN471 1.4122	11070005	0,10
I.2104	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	VOLUTE AS0630 GG25	31055021	0,10
I.2105	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	IMP.KEY 6x6x10 DIN6885 C45K	11630128	0,10
I.2106	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	WEAR PLATE AS0630 GG25	31065026	0,10
I.2107	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	LOCK WASHER SELOC M8 PVC/NITR.	11650001	0,10
I.2108	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	SCREW SLOT HD M8x10 DIN85 4401	11260100	0,10
I.2109	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.2110	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10
I.2111	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	SEAL DI PROBE RED NBR50MADE FROM 12080074	43070326	0,10
I.2112	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	PLUG MALE D4mm 1.5-4.0 WO/INSU	12180144	0,10
I.2113	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	DI-PROBE D5.7x41mm	42135000	0,10
I.2114	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.2115	AS0630.160-S13/4-D01*10-M	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	06085476-AS0630.160-S13/4-D01*10-KFM	0,10
I.2116	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	KIT REPAIR AS S10-18 +AS40	61705032	0,10
I.2117	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	O-RING 32x3 VITON DIN3771	11120829	0,10
I.2118	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	LIP SEAL 20x52x10 DIN3760 BA	11090009	0,10
I.2119	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	MOTORHSG.AS S10-18 GG25	31005033	0,10
I.2120	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	O-RING 32x3 VITON DIN3771	11120829	0,10
I.2121	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	CABLE 7G1.5 10m EFIT-S D	43025323	0,10
I.2122	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	CABLE SHOE 1.5-2.5 BLUE	12180002	0,10
I.2123	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.2124	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	BUTT SPLICE 1.0-2.5Qmm BLUE	12180044	0,10
I.2125	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	WASHER SUPPORT 20x28x2 DIN988	11060005	0,10
I.2126	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	BEARING 6304 ZZCM E ENSS6	11010048	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.2127	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	O-RING 159x3 NBR70 DIN3771	11120817	0,10
I.2128	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	CIRCLIP 52x2 DIN472	11080010	0,10
I.2129	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	MECH.SEAL 20mm MG1 SiC-SiC	11110001	0,10
I.2130	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.2131	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	WASHER 8.4 I.4401 DIN9021	11470072	0,10
I.2132	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	SCREW HEX M8x16 DIN933 I.4401	11200230	0,10
I.2133	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	SHACKLE A0.6 RST42-2 DIN82101	14990008	0,10
I.2134	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	STATOR S13/4 400/3/50 KE	65005342	0,10
I.2135	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.2136	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	ROTORSHAFT AS S13/4 1.4021L100	65015079	0,10
I.2137	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.2138	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	SCREW CYL M6x10 DIN912 I.4401	11210253	0,10
I.2139	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	WASHER-SEAL 14 GALV DIN470	11490020	0,10
I.2140	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	CIRCLIP 20x1.2 DIN471	11070006	0,10
I.2141	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	SCREW CYL M10x50 DIN912 I.4401	11210251	0,10
I.2142	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	BEARING LID PIR.S12-17DI GG25	31155035	0,10
I.2143	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	LIP SEAL 20x52x10 DIN3760 BA	11090009	0,10
I.2144	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	OIL WHITE MINERAL VG15 FPI75C	11030046M	0,10
I.2145	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	IMP.AS0830 D186 S13/4 GG25	35075124	0,10
I.2146	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	CIRCLIP 20x1.2 DIN471 I.4122	11070005	0,10
I.2147	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	VOLUTE AS0630 GG25	31055021	0,10
I.2148	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	IMP.KEY 6x6x10 DIN6885 C45K	11630128	0,10
I.2149	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	WEAR PLATE AS0630 GG25	31065026	0,10
I.2150	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	LOCK WASHER SELOC M8 PVC/NITR.	11650001	0,10
I.2151	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	SCREW SLOT HD M8x10 DIN85 4401	11260100	0,10
I.2152	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.2153	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10
I.2154	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	SEAL DI PROBE RED NBR50MADE FROM 12080074	43070326	0,10
I.2155	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	PLUG MALE D4mm 1.5-4.0 WO/INSU	12180144	0,10
I.2156	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	DI-PROBE D5.7x41mm	42135000	0,10
I.2157	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.2158	AS0630.186-S13/4-D01*10-M	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	06085475-AS0630.186-S13/4-D01*10-KFM	0,10
I.2159	AS0631-S12/2D	KIT REPAIR AS S10-18 +AS40	61705032	0,10
I.2160	AS0631-S12/2D	O-RING 32x3 VITON DIN3771	11120829	0,10
I.2161	AS0631-S12/2D	LIP SEAL 20x52x10 DIN3760 BA	11090009	0,10
I.2162	AS0631-S12/2D	MOTORHSG.AS S10-18 GG25	31005033	0,10
I.2163	AS0631-S12/2D	O-RING 32x3 VITON DIN3771	11120829	0,10
I.2164	AS0631-S12/2D	CABLE 7G1.5 10m EFIT-S D	43025323	0,10
I.2165	AS0631-S12/2D	CABLE SHOE 1.5-2.5 BLUE	12180002	0,10
I.2166	AS0631-S12/2D	SCREW CYL M8x30 DIN912 I.4401	11210238	0,10
I.2167	AS0631-S12/2D	BUTT SPLICE 1.0-2.5Qmm BLUE	12180044	0,10
I.2168	AS0631-S12/2D	WASHER SUPPORT 20x28x2 DIN988	11060005	0,10
I.2169	AS0631-S12/2D	BEARING 6304 ZZCM E ENSS6	11010048	0,10
I.2170	AS0631-S12/2D	O-RING 159x3 NBR70 DIN3771	11120817	0,10
I.2171	AS0631-S12/2D	CIRCLIP 52x2 DIN472	11080010	0,10
I.2172	AS0631-S12/2D	MECH.SEAL 20mm MG1 SiC-SiC	11110001	0,10
I.2173	AS0631-S12/2D	ZYL.SCH.M 6x 20 DIN 912 I	11210240	0,10
I.2174	AS0631-S12/2D	WASHER 8.4 I.4401 DIN9021	11470072	0,10
I.2175	AS0631-S12/2D	SCREW HEX M8x16 DIN933 I.4401	11200230	0,10
I.2176	AS0631-S12/2D	SHACKLE A0.6 RST42-2 DIN82101	14990008	0,10
I.2177	AS0631-S12/2D	STATOR S12-17/2 400/3/50 KE	65005341	0,10
I.2178	AS0631-S12/2D	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.2179	AS0631-S12/2D	ROTORSHAFT AS S12-17/2 1.4021	65015076	0,10
I.2180	AS0631-S12/2D	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.2181	AS0631-S12/2D	SCREW CYL M6x10 DIN912 I.4401	11210253	0,10
I.2182	AS0631-S12/2D	WASHER-SEAL 14 GALV DIN470	11490020	0,10
I.2183	AS0631-S12/2D	CIRCLIP 20x1.2 DIN471	11070006	0,10
I.2184	AS0631-S12/2D	SCREW CYL M10x50 DIN912 I.4401	11210251	0,10



ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.2185	AS0631-S12/2D	BEARING LID PIR.S12-17DI GG25	31155035	0,10
I.2186	AS0631-S12/2D	LIP SEAL 20x52x10 DIN3760 BA	11090009	0,10
I.2187	AS0631-S12/2D	OIL WHITE MINERAL VG15 FPI75C	11030046M	0,10
I.2188	AS0631-S12/2D	IMP.AS0631 D128 K63 GG25	35075357	0,10
I.2189	AS0631-S12/2D	CIRCLIP 20x1.2 DIN471 1.4122	11070005	0,10
I.2190	AS0631-S12/2D	VOLUTE AS0641 GG25	31055064	0,10
I.2191	AS0631-S12/2D	IMP.KEY 6x6x16 DIN6885 C45K	11630131	0,10
I.2192	AS0631-S12/2D	WEAR PLATE AS0631/K63 VX GG25	31065043	0,10
I.2193	AS0631-S12/2D	LOCK WASHER SELOC M8 PVC/NITR.	11650001	0,10
I.2194	AS0631-S12/2D	SCREW SLOT HD M8x10 DIN85 4401	11260100	0,10
I.2195	AS0631-S12/2D	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.2196	AS0631-S12/2D	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10
I.2197	AS0631-S12/2D	SEAL DI PROBE RED NBR50MADE FROM 12080074	43070326	0,10
I.2198	AS0631-S12/2D	PLUG MALE D4mm 1.5-4.0 WVO/INSU	12180144	0,10
I.2199	AS0631-S12/2D	DI-PROBE D5.7x41mm	42135000	0,10
I.2200	AS0631-S12/2D	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.2201	AS0631-S12/2D	WASHER 6.4 1.4401 DIN9021	11470026	0,10
I.2202	AS0631-S12/2D	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	06087201-AS0631.128-S12/2-D01*10-KFM	0,10
I.2203	AS0631-S30_2STD-400V/50	KIT REPAIR AS S22-30	61705034	0,10
I.2204	AS0631-S30_2STD-400V/50	O-RING 47x3 VTN70 DIN3770	11120468	0,10
I.2205	AS0631-S30_2STD-400V/50	LIP SEAL 20x52x10 DIN3760 BA	11090009	0,10
I.2206	AS0631-S30_2STD-400V/50	MOTORHSG.AS S21-30 GG25	31005034	0,10
I.2207	AS0631-S30_2STD-400V/50	O-RING 47x3 VTN70 DIN3770	11120468	0,10
I.2208	AS0631-S30_2STD-400V/50	CABLE 7G1.5 10m EFIT-S D	43025323	0,10
I.2209	AS0631-S30_2STD-400V/50	CABLE SHOE 1.5-2.5 BLUE	12180002	0,10
I.2210	AS0631-S30_2STD-400V/50	CABLE SHOE 1.5-2.5 BLUE	12180002	0,10
I.2211	AS0631-S30_2STD-400V/50	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.2212	AS0631-S30_2STD-400V/50	BUTT SPLICE 1.0-2.5Qmm BLUE	12180044	0,10
I.2213	AS0631-S30_2STD-400V/50	WASHER SUPPORT 25x35x2 DIN988	11060006	0,10
I.2214	AS0631-S30_2STD-400V/50	BEARING 3205B 2ZRTNGC3 N ENSN7	11020006	0,10
I.2215	AS0631-S30_2STD-400V/50	O-RING 159x3 NBR70 DIN3771	11120817	0,10
I.2216	AS0631-S30_2STD-400V/50	CIRCLIP 52x2 DIN472	11080010	0,10
I.2217	AS0631-S30_2STD-400V/50	MECH.SEAL 20mm MG1 SiC-SiC	11110001	0,10
I.2218	AS0631-S30_2STD-400V/50	ZYL.SCH.M 6x 20 DIN 912 1	11210240	0,10
I.2219	AS0631-S30_2STD-400V/50	WASHER 8.4 1.4401 DIN9021	11470072	0,10
I.2220	AS0631-S30_2STD-400V/50	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 1	11210243	0,10
I.2221	AS0631-S30_2STD-400V/50	SHACKLE A0.6 RST42-2 DIN82101	14990008	0,10
I.2222	AS0631-S30_2STD-400V/50	STATOR PIR M30/2 400/3/50	65005102	0,10
I.2223	AS0631-S30_2STD-400V/50	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.2224	AS0631-S30_2STD-400V/50	ROTORSHAFT AS S26/2 1.4021L100	65015077	0,10
I.2225	AS0631-S30_2STD-400V/50	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.2226	AS0631-S30_2STD-400V/50	SCREW CYL M6x10 DIN912 1.4401	11210253	0,10
I.2227	AS0631-S30_2STD-400V/50	WASHER-SEAL 14 GALV DIN470	11490020	0,10
I.2228	AS0631-S30_2STD-400V/50	CIRCLIP 25x1.2 DIN471	11070007	0,10
I.2229	AS0631-S30_2STD-400V/50	SCREW CYL M10x50 DIN912 1.4401	11210251	0,10
I.2230	AS0631-S30_2STD-400V/50	BEARING LID PIR.S26DI GG25	31155036	0,10
I.2231	AS0631-S30_2STD-400V/50	LIP SEAL 20x52x10 DIN3760 BA	11090009	0,10
I.2232	AS0631-S30_2STD-400V/50	OIL WHITE MINERAL VG15 FPI75C	11030046M	0,10
I.2233	AS0631-S30_2STD-400V/50	IMP.AS0631 D151 K63 50HZ GG25	35075338	0,10
I.2234	AS0631-S30_2STD-400V/50	CIRCLIP 20x1.2 DIN471 1.4122	11070005	0,10
I.2235	AS0631-S30_2STD-400V/50	VOLUTE AS0641 GG25	31055064	0,10
I.2236	AS0631-S30_2STD-400V/50	IMP.KEY 6x6x16 DIN6885 C45K	11630131	0,10
I.2237	AS0631-S30_2STD-400V/50	WEAR PLATE AS0631/K63 VX GG25	31065043	0,10
I.2238	AS0631-S30_2STD-400V/50	LOCK WASHER SELOC M8 PVC/NITR.	11650001	0,10
I.2239	AS0631-S30_2STD-400V/50	SCREW SLOT HD M8x10 DIN85 4401	11260100	0,10
I.2240	AS0631-S30_2STD-400V/50	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.2241	AS0631-S30_2STD-400V/50	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10
I.2242	AS0631-S30_2STD-400V/50	CABLE EYELET 1.5-2.5 M5 33507	12180014	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.2243	AS0631-S30_2STD-400V/50	SEAL DI PROBE RED NBR50MADE FROM I2080074	43070326	0,10
I.2244	AS0631-S30_2STD-400V/50	PLUG MALE D4mm I.5-4.0 WO/INSU	I2180144	0,10
I.2245	AS0631-S30_2STD-400V/50	DI-PROBE D5.7x41mm	42135000	0,10
I.2246	AS0631-S30_2STD-400V/50	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	I1080027	0,10
I.2247	AS0631-S30_2STD-400V/50	WASHER 6.4 I.440I DIN902I	I1470026	0,10
I.2248	AS0631-S30_2STD-400V/50	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	06087209-AS0631.I51-S0/2-D01*I0-KFM	0,10
I.2249	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	KIT REPAIR AS S22-30	61705034	0,10
I.2250	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	O-RING 47x3 VTN70 DIN3770	I1120468	0,10
I.2251	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	LIP SEAL 20x52x10 DIN3760 BA	I1090009	0,10
I.2252	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	MOTORHSG.AS S21-30 GG25	31005034	0,10
I.2253	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	O-RING 47x3 VTN70 DIN3770	I1120468	0,10
I.2254	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	CABLE 7G1.5 10m EFIT-S D	43025323	0,10
I.2255	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	CABLE SHOE I.5-2.5 BLUE	I2180002	0,10
I.2256	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	CABLE SHOE I.5-2.5 BLUE	I2180002	0,10
I.2257	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	SCREW CYL M8x30 DIN912 I.440I	I1210238	0,10
I.2258	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	BUTT SPLICE I.0-2.5Qmm BLUE	I2180044	0,10
I.2259	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	WASHER SUPPORT 25x35x2 DIN988	I1060006	0,10
I.2260	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	BEARING 3205B 2ZRTNGC3 N ENSN7	I1020006	0,10
I.2261	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	O-RING I59x3 NBR70 DIN377I	I1120817	0,10
I.2262	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	CIRCLIP 52x2 DIN472	I1080010	0,10
I.2263	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	MECH.SEAL 20mm MG1 SiC-SiC	I1110001	0,10
I.2264	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	SCREW HEX M8x16 DIN933 I.440I	I1200230	0,10
I.2265	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	WASHER 8.4 I.440I DIN902I	I1470072	0,10
I.2266	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	SCREW CYL M8x20 DIN912 I.440I	I1210106	0,10
I.2267	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	SHACKLE A0.6 RST42-2 DIN8210I	I4990008	0,10
I.2268	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	STATOR PIR M30/2 400/3/50	65005102	0,10
I.2269	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	REMACHE 3 X 4 DIN I476	I1550024	0,10
I.2270	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	ROTORSHAFT AS S26/2 I.4021L100	65015077	0,10
I.2271	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	I1130003	0,10
I.2272	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	SCREW CYL M6x10 DIN912 I.440I	I1210253	0,10
I.2273	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	WASHER-SEAL I4 GALV DIN470	I1490020	0,10
I.2274	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	CIRCLIP 25xI.2 DIN47I	I1070007	0,10
I.2275	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	SCREW CYL M10x50 DIN912 I.440I	I1210251	0,10
I.2276	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	BEARING LID PIR.S26DI GG25	31155036	0,10
I.2277	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	LIP SEAL 20x52x10 DIN3760 BA	I1090009	0,10
I.2278	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	OIL WHITE MINERAL VG15 FPI75C	I1030046M	0,10
I.2279	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	IMP.AS064I DI43 GG25	35075214	0,10
I.2280	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	CIRCLIP 20xI.2 DIN47I I.4122	I1070005	0,10
I.2281	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	VOLUTE AS064I GG25	31055064	0,10
I.2282	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	IMP.KEY 6x6x16 DIN6885 C45K	I1630131	0,10
I.2283	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	WEAR PLATE AS064I GG25	31065030	0,10
I.2284	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	LOCK WASHER SELOC M8 PVC/NITR.	I1650001	0,10
I.2285	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	SCREW SLOT HD M8x10 DIN85 440I	I1260100	0,10
I.2286	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	I1260104	0,10
I.2287	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	WASHER-TOOTHED A5.I GV DIN6797	I1500003	0,10
I.2288	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	CABLE EYELET I.5-2.5 M5 33507	I2180014	0,10
I.2289	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	SEAL DI PROBE RED NBR50MADE FROM I2080074	43070326	0,10
I.2290	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	PLUG MALE D4mm I.5-4.0 WO/INSU	I2180144	0,10
I.2291	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	DI-PROBE D5.7x41mm	42135000	0,10
I.2292	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	I1080027	0,10
I.2293	AS0641.I43-S30/2-D01*I0-M	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	06086003-AS0641.I43-S30/2-D01*I0-KFM	0,10
I.2294	AS0830.I30-S13/4-D01*I0-M	KIT REPAIR AS S10-18 +AS40	61705032	0,10
I.2295	AS0830.I30-S13/4-D01*I0-M	O-RING 32x3 VITON DIN377I	I1120829	0,10
I.2296	AS0830.I30-S13/4-D01*I0-M	LIP SEAL 20x52x10 DIN3760 BA	I1090009	0,10
I.2297	AS0830.I30-S13/4-D01*I0-M	MOTORHSG.AS S10-18 GG25	31005033	0,10
I.2298	AS0830.I30-S13/4-D01*I0-M	O-RING 32x3 VITON DIN377I	I1120829	0,10
I.2299	AS0830.I30-S13/4-D01*I0-M	CABLE 7G1.5 10m EFIT-S D	43025323	0,10
I.2300	AS0830.I30-S13/4-D01*I0-M	CABLE SHOE I.5-2.5 BLUE	I2180002	0,10



ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.2301	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.2302	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	BUTT SPLICE 1.0-2.5Qmm BLUE	12180044	0,10
I.2303	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	WASHER SUPPORT 20x28x2 DIN988	11060005	0,10
I.2304	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	BEARING 6304 ZZCM E ENSS6	11010048	0,10
I.2305	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	O-RING 159x3 NBR70 DIN3771	11120817	0,10
I.2306	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	CIRCLIP 52x2 DIN472	11080010	0,10
I.2307	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	MECH.SEAL 20mm MG1 SiC-SiC	11110001	0,10
I.2308	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.2309	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	WASHER 8.4 1.4401 DIN9021	11470072	0,10
I.2310	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	SCREW HEX M8x16 DIN933 1.4401	11200230	0,10
I.2311	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	SHACKLE A0.6 RST42-2 DIN82101	14990008	0,10
I.2312	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	STATOR S13/4 400/3/50 KE	65005342	0,10
I.2313	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.2314	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	ROTORSHAFT AS S13/4 1.4021L100	65015079	0,10
I.2315	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.2316	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	SCREW CYL M6x10 DIN912 1.4401	11210253	0,10
I.2317	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	WASHER-SEAL 14 GALV DIN470	11490020	0,10
I.2318	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	CIRCLIP 20x1.2 DIN471	11070006	0,10
I.2319	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	SCREW CYL M10x50 DIN912 1.4401	11210251	0,10
I.2320	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	BEARING LID PIR.S12-17DI GG25	31155035	0,10
I.2321	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	LIP SEAL 20x52x10 DIN3760 BA	11090009	0,10
I.2322	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	OIL WHITE MINERAL VG15 FPI75C	11030046M	0,10
I.2323	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	IMP.AS0830 D130 S13/4 GG25	35075118	0,10
I.2324	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	CIRCLIP 20x1.2 DIN471 1.4122	11070005	0,10
I.2325	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	VOLUTE AS0830 GG25	31055019	0,10
I.2326	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	IMP.KEY 6x6x10 DIN6885 C45K	11630128	0,10
I.2327	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	WEAR PLATE AS0830/AV14-4 GG25	31060585	0,10
I.2328	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	LOCK WASHER SELOC M8 PVC/NITR.	11650001	0,10
I.2329	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	SCREW SLOT HD M8x10 DIN85 4401	11260100	0,10
I.2330	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.2331	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10
I.2332	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	SEAL DI PROBE RED NBR50MADE FROM 12080074	43070326	0,10
I.2333	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	PLUG MALE D4mm 1.5-4.0 WVO/INSU	12180144	0,10
I.2334	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	DI-PROBE D5.7x41mm	42135000	0,10
I.2335	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.2336	AS0830.130-S13/4-D01*10-M	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	06085261-AS0830.130-S13/4-D01*10-KFM	0,10
I.2337	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	KIT REPAIR AS S10-18 +AS40	61705032	0,10
I.2338	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	O-RING 32x3 VITON DIN3771	11120829	0,10
I.2339	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	LIP SEAL 20x52x10 DIN3760 BA	11090009	0,10
I.2340	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	MOTORHSG.AS S10-18 GG25	31005033	0,10
I.2341	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	O-RING 32x3 VITON DIN3771	11120829	0,10
I.2342	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	CABLE 7G1.5 10m EFIT-S D	43025323	0,10
I.2343	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	CABLE SHOE 1.5-2.5 BLUE	12180002	0,10
I.2344	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.2345	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	BUTT SPLICE 1.0-2.5Qmm BLUE	12180044	0,10
I.2346	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	WASHER SUPPORT 20x28x2 DIN988	11060005	0,10
I.2347	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	BEARING 6304 ZZCM E ENSS6	11010048	0,10
I.2348	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	O-RING 159x3 NBR70 DIN3771	11120817	0,10
I.2349	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	CIRCLIP 52x2 DIN472	11080010	0,10
I.2350	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	MECH.SEAL 20mm MG1 SiC-SiC	11110001	0,10
I.2351	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.2352	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	WASHER 8.4 1.4401 DIN9021	11470072	0,10
I.2353	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	SCREW HEX M8x16 DIN933 1.4401	11200230	0,10
I.2354	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	SHACKLE A0.6 RST42-2 DIN82101	14990008	0,10
I.2355	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	STATOR S13/4 400/3/50 KE	65005342	0,10
I.2356	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.2357	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	ROTORSHAFT AS S13/4 1.4021L100	65015079	0,10
I.2358	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.2359	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	SCREW CYL M6x10 DIN912 I.4401	11210253	0,10
I.2360	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	WASHER-SEAL 14 GALV DIN470	11490020	0,10
I.2361	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	CIRCLIP 20x1.2 DIN471	11070006	0,10
I.2362	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	SCREW CYL M10x50 DIN912 I.4401	11210251	0,10
I.2363	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	BEARING LID PIR.S12-17DI GG25	31155035	0,10
I.2364	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	LIP SEAL 20x52x10 DIN3760 BA	11090009	0,10
I.2365	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	OIL WHITE MINERAL VG15 FPI75C	11030046M	0,10
I.2366	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	IMP.AS0830 D186 S13/4 GG25	35075124	0,10
I.2367	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	CIRCLIP 20x1.2 DIN471 I.4122	11070005	0,10
I.2368	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	VOLUTE AS0830 GG25	31055019	0,10
I.2369	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	IMP.KEY 6x6x10 DIN6885 C45K	11630128	0,10
I.2370	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	WEAR PLATE AS0830/AVI4-4 GG25	31060585	0,10
I.2371	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	LOCK WASHER SELOC M8 PVC/NITR.	11650001	0,10
I.2372	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	SCREW SLOT HD M8x10 DIN85 4401	11260100	0,10
I.2373	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.2374	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10
I.2375	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	SEAL DI PROBE RED NBR50MADE FROM 12080074	43070326	0,10
I.2376	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	PLUG MALE D4mm 1.5-4.0 WO/INSU	12180144	0,10
I.2377	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	DI-PROBE D5.7x41mm	42135000	0,10
I.2378	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.2379	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	06085234-AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM	0,10
I.2380	JUMBO 84 HD DOL-CU	KIT REP.JUMBO 54/84- JS 54/84	00830942	0,10
I.2381	JUMBO 84 HD DOL-CU	KIT A.TORICOS J54-84ND/LD	61190242	0,10
I.2382	JUMBO 84 HD DOL-CU	ENT.CABLE PG29 DIAM=16-22MM J/JC/JS 54-84	00830196	0,10
I.2383	JUMBO 84 HD DOL-CU	CABLE 10G2.5 20.5M	43025815-20	0,10
I.2384	JUMBO 84 HD DOL-CU	FONDO CAMARA J/54-84	13400191	0,10
I.2385	JUMBO 84 HD DOL-CU	IMP.J/84HD-2 50HZ	35070364	0,10
I.2386	JUMBO 84 HD DOL-CU	DIFUSOR II J/84 HD	31470155	0,10
I.2387	JUMBO 84 HD DOL-CU	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	00860338-XJ 80 SD 400 50	0,10
I.2388	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	KIT OVERHAUL XFP-PEI-VX-NBR	61715033	0,10
I.2389	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	O-RING 45x3 NBR70 DIN3771	11120653	0,10
I.2390	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	O-RING 62x2.5 NBR70 DIN3771	11120607	0,10
I.2391	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	CIRCLIP 52x2 DIN472	11080010	0,10
I.2392	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	O-RING 52x3 VTN70 DIN3771	11120469	0,10
I.2393	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	BEARING 6304 DDUC3E E ENSS6	11010062	0,10
I.2394	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.2395	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	O-RING 155x4 NBR70 DIN3771	11120082	0,10
I.2396	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	BEARING 3206B 2ZR TNGC3 ENSN7	11020085	0,10
I.2397	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	CIRCLIP 62x2 DIN472	11080012	0,10
I.2398	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	O-RING 57x2.5 NBR70 DIN3770	11120129	0,10
I.2399	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	MECH.SEAL 25mm LDI SiC-C PEI	11100105	0,10
I.2400	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	CIRCLIP 25x1.2 DIN471	11070007	0,10
I.2401	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	O-RING 215.49x3.53 NBR70 D3771	11120520	0,10
I.2402	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	MECH.SEAL 25mm MG1 SiC-SiC PEI	11110197	0,10
I.2403	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	CIRCLIP 25x1.2 DIN471 I.4122	11070074	0,10
I.2404	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.2405	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	CIRCLIP 30x1.5 DIN471	11070008	0,10
I.2406	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.2407	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	O-RING 170x4 NBR70 DIN3771	11120164	0,10
I.2408	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	SOCKET FEMALE D5mm 16-14 BLUE	12180172	0,10
I.2409	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	PLUG MALE D4mm 1.5-4.0 WO/INSU	12180144	0,10
I.2410	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	CABLE EYELET 1.5-2.5 M5 33507	12180014	0,10
I.2411	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	TORN.ALLEN D912 M10x25 A4	11210244	0,10
I.2412	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	LIFTING HOOP XFP PEI I.4401	41425106	0,10
I.2413	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	ROLL PIN 5x20 SPRING-ST DNI481	11730013	0,10
I.2414	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	O-RING 45x3 NBR70 DIN3771	11120653	0,10
I.2415	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	CABLE ASY.PEI/2 10G1.5 10m NBR	63025515	0,10
I.2416	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	LEAD 2.5x175 GR/YEL PEI EARTH	31995021	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.2417	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	CIRCLIP 52x2 DIN472	11080010	0,10
I.2418	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	O-RING 52x3 VTN70 DIN3771	11120469	0,10
I.2419	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	BEARING 6304 DDUC3E E ENSS6	11010062	0,10
I.2420	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	TERMINAL BLOCK PEI/2 10 POLE	61135010	0,10
I.2421	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	SCREW CYL M5x12 DIN912 1.4401	11210254	0,10
I.2422	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10
I.2423	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	MOTORHSG.PEI GG	31005077	0,10
I.2424	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	ROTORSHAFT PE40/2 1.4021	65015302	0,10
I.2425	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	IMP.KEY 6x6x25 DIN6885 1.4571	11630003	0,10
I.2426	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	BEARING HSG.PEI GG25	31155072	0,10
I.2427	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	SCREW CYL M12x20 DIN912 1.4401	11210279	0,10
I.2428	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.2429	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	SCREW CYL M12x20 DIN912 1.4401	11210279	0,10
I.2430	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.2431	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	O-RING 155x4 NBR70 DIN3771	11120082	0,10
I.2432	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	BEARING 3206B 2ZR TNGC3 ENSN7	11020085	0,10
I.2433	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	CIRCLIP 62x2 DIN472	11080012	0,10
I.2434	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	TRANS.PIECE PEI	31405025	0,10
I.2435	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	O-RING 57x2.5 NBR70 DIN3770	11120129	0,10
I.2436	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	MECH.SEAL 25mm LD1 SiC-C PEI	11100105	0,10
I.2437	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	CIRCLIP 25x1.2 DIN471	11070007	0,10
I.2438	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	OIL WHITE MINERAL VG8 FPI53C	11030057	0,10
I.2439	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	DI-PROBE D5.7x41mm	42135000	0,10
I.2440	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	O-RING 215.49x3.53 NBR70 D3771	11120520	0,10
I.2441	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	SEAL HOLD.PLATE PEI W/BUSH	31165021	0,10
I.2442	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	O-RING 62x2.5 NBR70 DIN3771	11120607	0,10
I.2443	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	TORN.ALLEN D912 M 6X16 A4	11210226	0,10
I.2444	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	MECH.SEAL 25mm MG1 SiC-SiC PEI	11110197	0,10
I.2445	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	CIRCLIP 25x1.2 DIN471 1.4122	11070074	0,10
I.2446	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	SCREW CYL M10x45 DIN912 1.4401	11210246	0,10
I.2447	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	LOCKWASHER M10 1.4436ENTHÄLT 2 SCHEIBEN	11490027	0,10
I.2448	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	IMP.XFP81C VX.1 50HZ D155 GG	35075611	0,10
I.2449	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	VOLUTE XFP81C VX DIN GG	31055130	0,10
I.2450	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	TORN.ALLEN D912 M10x30 A4	11210245	0,10
I.2451	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	SCREW PLUG R1/2 DIN910 GV	11560018	0,10
I.2452	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.2453	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	LEAD 2.5x220 BLACK PEI DI	31995020	0,10
I.2454	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	STATOR PE40/2 400/695/3/50	65005903	0,10
I.2455	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	CIRCLIP 30x1.5 DIN471	11070008	0,10
I.2456	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.2457	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.2458	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	SCREW CYL M6x10 DIN912 1.4401	11210253	0,10
I.2459	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.2460	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	CLAMP STRAP EARTH 1.4401 ID6	42175000	0,10
I.2461	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.2462	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	O-RING 170x4 NBR70 DIN3771	11120164	0,10
I.2463	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	SEAL DI PROBE RED NBR50MADE FROM 12080074	43070326	0,10
I.2464	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.2465	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	WASHER-SPRING 6 1.4401 DIN7980	11530016	0,10
I.2466	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	SCREW SLOT HD M6x12 DIN85 4301	11260099	0,10
I.2467	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	OIL WHITE MINERAL VG8 FPI53C	11030057	0,10
I.2468	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	SHRINK-TUBE PVC 11/4"	15060030	0,10
I.2469	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	LABEL WARNING HOT SURFACE	13425160	0,10
I.2470	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	CABLE TIE 203x4.7 HEAT RES.	11860010	0,10
I.2471	XFP 81C-VX.I-PE40/2 D05*10	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GXGRIH111112111-XFP81C-VX.I-PE40/2-D05*10	0,10
I.2472	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	KIT OVERHAUL XFP-PEI-VX-NBR	61715033	0,10
I.2473	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	O-RING 45x3 NBR70 DIN3771	11120653	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.2474	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	O-RING 62x2.5 NBR70 DIN3771	11120607	0,10
I.2475	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	CIRCLIP 52x2 DIN472	11080010	0,10
I.2476	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	O-RING 52x3 VTN70 DIN3771	11120469	0,10
I.2477	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	BEARING 6304 DDUC3E E ENSS6	11010062	0,10
I.2478	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.2479	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	O-RING 155x4 NBR70 DIN3771	11120082	0,10
I.2480	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	BEARING 3206B 2ZR TNGC3 ENSN7	11020085	0,10
I.2481	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	CIRCLIP 62x2 DIN472	11080012	0,10
I.2482	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	O-RING 57x2.5 NBR70 DIN3770	11120129	0,10
I.2483	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	MECH.SEAL 25mm LDI SiC-C PEI	11100105	0,10
I.2484	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	CIRCLIP 25x1.2 DIN471	11070007	0,10
I.2485	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	O-RING 215.49x3.53 NBR70 D3771	11120520	0,10
I.2486	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	MECH.SEAL 25mm MG1 SiC-SiC PEI	11110197	0,10
I.2487	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	CIRCLIP 25x1.2 DIN471 I.4122	11070074	0,10
I.2488	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.2489	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	CIRCLIP 30x1.5 DIN471	11070008	0,10
I.2490	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.2491	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	O-RING 170x4 NBR70 DIN3771	11120164	0,10
I.2492	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	SOCKET FEMALE D5mm 16-14 BLUE	12180172	0,10
I.2493	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	PLUG MALE D4mm 1.5-4.0 WO/INSU	12180144	0,10
I.2494	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	CABLE EYELET 1.5-2.5 M5 33507	12180014	0,10
I.2495	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	TORN.ALLEN D912 M10x25 A4	11210244	0,10
I.2496	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	LIFTING HOOP XFP PEI 1.4401	41425106	0,10
I.2497	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	ROLL PIN 5x20 SPRING-ST DNI481	11730013	0,10
I.2498	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	O-RING 45x3 NBR70 DIN3771	11120653	0,10
I.2499	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	CABLE ASY.PEI/2 7G1.5 10m NBR	63025510	0,10
I.2500	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	LEAD 2.5x175 GR/YEL PEI EARTH	31995021	0,10
I.2501	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	CIRCLIP 52x2 DIN472	11080010	0,10
I.2502	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	O-RING 52x3 VTN70 DIN3771	11120469	0,10
I.2503	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	BEARING 6304 DDUC3E E ENSS6	11010062	0,10
I.2504	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	TERMINAL BLOCK PEI/2 10 POLE	61135010	0,10
I.2505	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	SCREW CYL M5x12 DIN912 1.4401	11210254	0,10
I.2506	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10
I.2507	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	MOTORHSG.PEI GG	31005077	0,10
I.2508	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	ROTORSHAFT PE29/4 1.4021	65015291	0,10
I.2509	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	IMP.KEY 6x6x25 DIN6885 1.4571	11630003	0,10
I.2510	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	BEARING HSG.PEI GG25	31155072	0,10
I.2511	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	SCREW CYL M12x20 DIN912 1.4401	11210279	0,10
I.2512	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.2513	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	SCREW CYL M12x20 DIN912 1.4401	11210279	0,10
I.2514	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.2515	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	O-RING 155x4 NBR70 DIN3771	11120082	0,10
I.2516	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	BEARING 3206B 2ZR TNGC3 ENSN7	11020085	0,10
I.2517	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	CIRCLIP 62x2 DIN472	11080012	0,10
I.2518	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	TRANS.PIECE PEI	31405025	0,10
I.2519	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	O-RING 57x2.5 NBR70 DIN3770	11120129	0,10
I.2520	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	MECH.SEAL 25mm LDI SiC-C PEI	11100105	0,10
I.2521	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	CIRCLIP 25x1.2 DIN471	11070007	0,10
I.2522	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	OIL WHITE MINERAL VG8 FPI53C	11030057	0,10
I.2523	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	DI-PROBE D5.7x41mm	42135000	0,10
I.2524	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	O-RING 215.49x3.53 NBR70 D3771	11120520	0,10
I.2525	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	SEAL HOLD.PLATE PEI W/BUSH	31165021	0,10
I.2526	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	O-RING 62x2.5 NBR70 DIN3771	11120607	0,10
I.2527	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	TORN.ALLEN D912 M 6X16 A4	11210226	0,10
I.2528	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	MECH.SEAL 25mm MG1 SiC-SiC PEI	11110197	0,10
I.2529	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	CIRCLIP 25x1.2 DIN471 I.4122	11070074	0,10
I.2530	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	SCREW CYL M10x45 DIN912 1.4401	11210246	0,10
I.2531	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	LOCKWASHER M10 1.4436ENTHÄLT 2 SCHEIBEN	11490027	0,10



ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.2532	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	IMP.XFP80C VX.I 50HZ D212 GG	35075664	0,10
I.2533	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	VOLUTE XFP100C VX DIN GG	31055136	0,10
I.2534	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	TORN.ALLEN D912 M10x30 A4	11210245	0,10
I.2535	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	SCREW PLUG R1/2 DIN910 GV	11560018	0,10
I.2536	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.2537	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	LEAD 2.5x220 BLACK PEI DI	31995020	0,10
I.2538	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	STATOR PE29/4 400/3/50	65005901	0,10
I.2539	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	CIRCLIP 30x1.5 DIN471	11070008	0,10
I.2540	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.2541	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.2542	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	SCREW CYL M6x10 DIN912 1.4401	11210253	0,10
I.2543	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.2544	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	CLAMP STRAP EARTH 1.4401 ID6	42175000	0,10
I.2545	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.2546	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	O-RING 170x4 NBR70 DIN3771	11120164	0,10
I.2547	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	SEAL DI PROBE RED NBR50MADE FROM 12080074	43070326	0,10
I.2548	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.2549	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	WASHER-SPRING 6 1.4401 DIN7980	11530016	0,10
I.2550	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	SCREW SLOT HD M6x12 DIN85 4301	11260099	0,10
I.2551	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	OIL WHITE MINERAL VG8 FPI53C	11030057	0,10
I.2552	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	CABLE TIE 203x4.7 HEAT RES.	11860010	0,10
I.2553	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	SHRINK-TUBE PVC 11/4"	15060030	0,10
I.2554	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	LABEL WARNING HOT SURFACE	13425160	0,10
I.2555	XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GX3312111111211-XFP100C-VX.I-PE29/4-D01*10	0,10
I.2556	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	KIT OVERHAUL XFP-PE2-CB-NBR	61715036	0,10
I.2557	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	O-RING 45x3 NBR70 DIN3771	11120653	0,10
I.2558	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	CIRCLIP 52x2 DIN472	11080010	0,10
I.2559	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	O-RING 62x4 VITON DIN3771	11120228	0,10
I.2560	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	BEARING 6305 DDUC3E E ENSS6	11010049	0,10
I.2561	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.2562	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	O-RING 205x4 NBR70 DIN3771	11120166	0,10
I.2563	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	BEARING 3307B-2ZRTNGC3 N ENSN7	11020017	0,10
I.2564	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	O-RING 75x2.5 NBR70 DIN3771	11120608	0,10
I.2565	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	MECH.SEAL 35mm LD1 SiC-C PE2	11100107	0,10
I.2566	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	CIRCLIP 35x1.5 DIN983	11080056	0,10
I.2567	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	O-RING 253.49x3.53 NBR70 D3771	11120521	0,10
I.2568	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	O-RING 80x2.5 NBR70 DIN3771	11120609	0,10
I.2569	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	MECH.SEAL 30mm MG1 SiC-SiC UC	11110096	0,10
I.2570	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	CIRCLIP 30x1.5 DIN471 1.4122	11070073	0,10
I.2571	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.2572	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	O-RING 248x5 NBR70 DIN3771	11120071	0,10
I.2573	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.2574	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	SOCKET FEMALE D5mm 16-14 BLUE	12180172	0,10
I.2575	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	PLUG MALE D4mm 1.5-4.0 WO/INSU	12180144	0,10
I.2576	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	CABLE EYELET 1.5-2.5 M5 33507	12180014	0,10
I.2577	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	TORN.ALLEN D912 M12x30 A4	11210248	0,10
I.2578	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	LIFTING HOOP XFP PE2 1.4401	41425107	0,10
I.2579	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	ROLL PIN 5x20 SPRING-ST DNI481	11730013	0,10
I.2580	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	O-RING 45x3 NBR70 DIN3771	11120653	0,10
I.2581	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	CABLE ASY.PEI/2 10G1.5 10m NBR	63025515	0,10
I.2582	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	LEAD 2.5x175 GR/YEL PEI EARTH	31995021	0,10
I.2583	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	CIRCLIP 52x2 DIN472	11080010	0,10
I.2584	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	O-RING 62x4 VITON DIN3771	11120228	0,10
I.2585	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	BEARING 6305 DDUC3E E ENSS6	11010049	0,10
I.2586	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	TERMINAL BLOCK PEI/2 10 POLE	61135010	0,10
I.2587	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	SCREW CYL M5x12 DIN912 1.4401	11210254	0,10
I.2588	XFP100E-CBI.I-PE90/4-D05*10	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.2589	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	MOTORHSG.PE2 TALL 4-POLE GG	31005082	0,10
I.2590	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	ROTORSHAFT PE105/4 I.402I	65015316	0,10
I.2591	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	IMP.KEY 8x7x32 DIN6885 I.457I	11630118	0,10
I.2592	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	BEARING HSG.PE2 GG25	31155073	0,10
I.2593	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	SCREW CYL M12x20 DIN912 I.440I	11210279	0,10
I.2594	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.2595	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	SCREW CYL M12x20 DIN912 I.440I	11210279	0,10
I.2596	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.2597	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	O-RING 205x4 NBR70 DIN377I	11120166	0,10
I.2598	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	BEARING 3307B-2ZRTNGC3 N ENSN7	11020017	0,10
I.2599	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	TRANS.PIECE PE2	31405026	0,10
I.2600	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	O-RING 75x2.5 NBR70 DIN377I	11120608	0,10
I.2601	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	MECH.SEAL 35mm LD1 SiC-C PE2	11100107	0,10
I.2602	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	CIRCLIP 35x1.5 DIN983	11080056	0,10
I.2603	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	OIL WHITE MINERAL VG8 FP153C	11030057	0,10
I.2604	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	DI-PROBE D5.7x41mm	42135000	0,10
I.2605	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	O-RING 253.49x3.53 NBR70 D377I	11120521	0,10
I.2606	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	SEAL HOLD.PLATE PE2 W/BUSH	31165027	0,10
I.2607	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	O-RING 80x2.5 NBR70 DIN377I	11120609	0,10
I.2608	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	TORN.ALLEN D912 M 6X16 A4	11210226	0,10
I.2609	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	MECH.SEAL 30mm MG1 SiC-SiC UC	11110096	0,10
I.2610	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	CIRCLIP 30x1.5 DIN471 I.4122	11070073	0,10
I.2611	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	TORN.ALLEN M.12x50DIN912 I.440I	11210258	0,10
I.2612	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	LOCK WASHER M12 NORDLOCKDIN2520I SS	11490028	0,10
I.2613	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	IMP.XFP100E CBI.1 D250 GG	35075615	0,10
I.2614	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	VOLUTE XFP100E CBI GG	31055131	0,10
I.2615	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	CYLINDER SCREW SCH.M12x 35 DIN 912 I	11210228	0,10
I.2616	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	SCREW PLUG R1/2 DIN910 GV	11560018	0,10
I.2617	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.2618	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	WEAR PLATE XFP100E CBI DIN GG	31065092	0,10
I.2619	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	O-RING 248x5 NBR70 DIN377I	11120071	0,10
I.2620	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	LEAD 2.5x220 BLACK PE1 DI	31995020	0,10
I.2621	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	STATOR PE90/4 400/695/3/50	65005915	0,10
I.2622	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	GRUB SCREW M10x20 DIN913 I.43	11360065	0,10
I.2623	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	SCREW CYL M12x45 DIN912 I.440I	11210222	0,10
I.2624	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	CIRCLIP 35x1.5 DIN983	11080056	0,10
I.2625	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	SCREW CYL M8x30 DIN912 I.440I	11210238	0,10
I.2626	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.2627	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	SCREW CYL M6x10 DIN912 I.440I	11210253	0,10
I.2628	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.2629	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	CLAMP STRAP EARTH I.440I ID6	42175000	0,10
I.2630	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	TORN.ALLEN D912 M10x25 A4	11210244	0,10
I.2631	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	O-RING 205x4 NBR70 DIN377I	11120166	0,10
I.2632	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	SEAL DI PROBE RED NBR50MADE FROM 12080074	43070326	0,10
I.2633	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.2634	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	WASHER-SPRING 6 I.440I DIN7980	11530016	0,10
I.2635	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	SCREW SLOT HD M6x12 DIN85 430I	11260099	0,10
I.2636	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	OIL WHITE MINERAL VG8 FP153C	11030057	0,10
I.2637	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	LABEL WARNING HOT SURFACE	13425160	0,10
I.2638	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	CABLE TIE 203x4.7 HEAT RES.	11860010	0,10
I.2639	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	SHRINK-TUBE PVC 11/4"	15060030	0,10
I.2640	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GX6DIH111111211-XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10	0,10
I.2641	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	KIT OVERHAUL XFP-PE2-VX-NBR	61715040	0,10
I.2642	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	O-RING 45x3 NBR70 DIN377I	11120653	0,10
I.2643	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	CIRCLIP 52x2 DIN472	11080010	0,10
I.2644	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	O-RING 62x4 VITON DIN377I	11120228	0,10
I.2645	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	BEARING 6305 DDUC3E E ENSS6	11010049	0,10



ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.2646	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.2647	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	O-RING 205x4 NBR70 DIN3771	11120166	0,10
I.2648	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	BEARING 3307B-2ZRTNGC3 N ENSN7	11020017	0,10
I.2649	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	O-RING 75x2.5 NBR70 DIN3771	11120608	0,10
I.2650	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	MECH.SEAL 35mm LD1 SiC-C PE2	11100107	0,10
I.2651	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	CIRCLIP 35x1.5 DIN983	11080056	0,10
I.2652	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	O-RING 253.49x3.53 NBR70 D3771	11120521	0,10
I.2653	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	O-RING 80x2.5 NBR70 DIN3771	11120609	0,10
I.2654	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	MECH.SEAL 30mm MG1 SiC-SiC UC	11110096	0,10
I.2655	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	CIRCLIP 30x1.5 DIN471 1.4122	11070073	0,10
I.2656	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.2657	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.2658	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	SOCKET FEMALE D5mm 16-14 BLUE	12180172	0,10
I.2659	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	PLUG MALE D4mm 1.5-4.0 WO/INSU	12180144	0,10
I.2660	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	CABLE EYELET 1.5-2.5 M5 33507	12180014	0,10
I.2661	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	TORN.ALLEN D912 M12x30 A4	11210248	0,10
I.2662	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	LIFTING HOOP XFP PE2 1.4401	41425107	0,10
I.2663	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	ROLL PIN 5x20 SPRING-ST DNI481	11730013	0,10
I.2664	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	O-RING 45x3 NBR70 DIN3771	11120653	0,10
I.2665	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	CABLE ASY.PE1/2 10G1.5 10m NBR	63025515	0,10
I.2666	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	LEAD 2.5x175 GR/YEL PE1 EARTH	31995021	0,10
I.2667	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	CIRCLIP 52x2 DIN472	11080010	0,10
I.2668	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	O-RING 62x4 VITON DIN3771	11120228	0,10
I.2669	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	BEARING 6305 DDUC3E E ENSS6	11010049	0,10
I.2670	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	TERMINAL BLOCK PE1/2 10 POLE	61135010	0,10
I.2671	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	SCREW CYL M5x12 DIN912 1.4401	11210254	0,10
I.2672	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10
I.2673	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	MOTORHSG.PE2 SHORT 4-POLE GG	31005083	0,10
I.2674	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	ROTORSHAFT PE75/4 1.4021	65015315	0,10
I.2675	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	IMP.KEY 8x7x32 DIN6885 1.4571	11630118	0,10
I.2676	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	BEARING HSG.PE2 GG25	31155073	0,10
I.2677	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	SCREW CYL M12x20 DIN912 1.4401	11210279	0,10
I.2678	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.2679	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	SCREW CYL M12x20 DIN912 1.4401	11210279	0,10
I.2680	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.2681	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	O-RING 205x4 NBR70 DIN3771	11120166	0,10
I.2682	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	BEARING 3307B-2ZRTNGC3 N ENSN7	11020017	0,10
I.2683	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	TRANS.PIECE PE2	31405026	0,10
I.2684	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	O-RING 75x2.5 NBR70 DIN3771	11120608	0,10
I.2685	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	MECH.SEAL 35mm LD1 SiC-C PE2	11100107	0,10
I.2686	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	CIRCLIP 35x1.5 DIN983	11080056	0,10
I.2687	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	OIL WHITE MINERAL VG8 FPI53C	11030057	0,10
I.2688	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	DI-PROBE D5.7x41mm	42135000	0,10
I.2689	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	O-RING 253.49x3.53 NBR70 D3771	11120521	0,10
I.2690	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	SEAL HOLD.PLATE PE2 W/BUSH	31165027	0,10
I.2691	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	O-RING 80x2.5 NBR70 DIN3771	11120609	0,10
I.2692	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	TORN.ALLEN D912 M 6X16 A4	11210226	0,10
I.2693	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	MECH.SEAL 30mm MG1 SiC-SiC UC	11110096	0,10
I.2694	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	CIRCLIP 30x1.5 DIN471 1.4122	11070073	0,10
I.2695	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	TORN.ALLEN M.12x50DIN912 1.4401	11210258	0,10
I.2696	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	LOCK WASHER M12 NORDLOCKDIN25201 SS	11490028	0,10
I.2697	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	IMP.XFP100E VX D225 50HZ.4 GG	35075701	0,10
I.2698	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	VOLUTE XFP100E VX DIN GG	31055149	0,10
I.2699	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	CYLINDER SCREW SCH.M12x 35 DIN 912 I	11210228	0,10
I.2700	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	SCREW PLUG R1/2 DIN910 GV	11560018	0,10
I.2701	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.2702	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	LEAD 2.5x220 BLACK PE1 DI	31995020	0,10
I.2703	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	STATOR PE60/4 400/695/3/50	65005914	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.2704	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	CIRCLIP 35x1.5 DIN983	11080056	0,10
I.2705	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.2706	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.2707	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	SCREW CYL M6x10 DIN912 1.4401	11210253	0,10
I.2708	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.2709	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	CLAMP STRAP EARTH 1.4401 ID6	42175000	0,10
I.2710	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	TORN.ALLEN D912 M10x25 A4	11210244	0,10
I.2711	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	O-RING 205x4 NBR70 DIN3771	11120166	0,10
I.2712	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	SEAL DI PROBE RED NBR50MADE FROM 12080074	43070326	0,10
I.2713	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.2714	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	WASHER-SPRING 6 1.4401 DIN7980	11530016	0,10
I.2715	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	SCREW SLOT HD M6x12 DIN85 4301	11260099	0,10
I.2716	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	OIL WHITE MINERAL VG8 FPI53C	11030057	0,10
I.2717	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	SHRINK-TUBE PVC 11/4"	15060030	0,10
I.2718	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	LABEL WARNING HOT SURFACE	13425160	0,10
I.2719	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	CABLE TIE 203x4.7 HEAT RES.	11860010	0,10
I.2720	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GXKEIH411111211 -XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10	0,10
I.2721	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	KIT REPAIR XFP PE3 CB/VXCJ	61705087-NG2	0,10
I.2722	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CABLE ASY.AFP 10x2.5 30m VITDR	43070354	0,10
I.2723	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	HOSE CLIP 20-23mm GALV H2023	11570022	0,10
I.2724	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 196x3.5 NBR70 DIN3771	11120840	0,10
I.2725	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 90x4 VITON DIN3770 SH70	11120293	0,10
I.2726	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	BEARING 6308 DDUC3E E ENSS6	11010031	0,10
I.2727	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 310x4 NBR70 DIN3771	11120693	0,10
I.2728	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 334x4 NBR70 DIN3771	11120694	0,10
I.2729	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.2730	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 250x4 NBR70 DIN3771	11120072	0,10
I.2731	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 287.6x3 NBR70 DIN3771	11120759	0,10
I.2732	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	BEARING 5311 BDDUC3E ENSX68	11020081	0,10
I.2733	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	MECH.SEAL 50mm MG7 SiC-C PE3	11100111	0,10
I.2734	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CIRCLIP 50x2 DIN471	11070012	0,10
I.2735	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 315x4 NBR70 DIN3771	11120572	0,10
I.2736	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 320x5(IEM) 325x5(DEM)	11120126	0,10
I.2737	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 120x3.0 NBR70	11120815	0,10
I.2738	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	MECH.SEAL 45mm MG1 SiC-SiC PE3	11110208	0,10
I.2739	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CIRCLIP 45x1.75 DIN471 1.4122	11070080	0,10
I.2740	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.2741	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	IMP.COOLANT PE3 6-BLADE 1-FLAT	41075063	0,10
I.2742	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CIRCLIP 55x2 DIN471 55Si7	11070021	0,10
I.2743	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	UPPER LID PE3 D40x2 GG	31025019	0,10
I.2744	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	LID ASY.PE3 3x6x2 EMC 10m NBR	61025071	0,10
I.2745	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW CYL M8x16 DIN912 1.4401	11210241	0,10
I.2746	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW CYL M16x45 DIN912 1.4401	11210145	0,10
I.2747	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	LIFTING HOOP XFP PE3 1.4401	41425115	0,10
I.2748	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW CYL M6x10 DIN912 1.4401	11210253	0,10
I.2749	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.2750	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	HOSE CLIP 20-23mm GALV H2023	11570022	0,10
I.2751	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CLAMP STRAP EARTH 1.4401 ID6	42175000	0,10
I.2752	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	WASHER-SPRING 6 1.4401 DIN7980	11530016	0,10
I.2753	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.2754	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW SLOT HD M6x12 DIN85 4301	11260099	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.2755	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CABLE GLAND PE3 EX D40 ID24 GG	31325024	0,10
I.2756	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CABLE ASY.AFP 3x6+3x1.5 10mEMC	43025464	0,10
I.2757	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CABLE ASY.AFP 3x6+3x1.5 10mEMC	43025459	0,10
I.2758	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CABLE EYELET 1.5-2.5 M5 33507	12180014	0,10
I.2759	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	BEARING LID PE3 UPPER DRY GG	31155083	0,10
I.2760	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 196x3.5 NBR70 DIN3771	11120840	0,10
I.2761	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 19x3 NBR70 DIN3771	11120136	0,10
I.2762	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SEAL AFP/PE3/J 3x4mm GROMMET	43075100	0,10
I.2763	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW PLUG PA 6.6 PMAT 120	42110102	0,10
I.2764	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CABLE GLAND PG16 MZB16 MAK.	12940086	0,10
I.2765	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	TORN.ALLEN D912 M12x40 A4	11210235	0,10
I.2766	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 90x4 VITON DIN3770 SH70	11120293	0,10
I.2767	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	BEARING 6308 DDUC3E E ENSS6	11010031	0,10
I.2768	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	TERMINAL BLOCK 6xPWR-90A+3xCTL	13430268	0,10
I.2769	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.2770	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10
I.2771	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	MOTORHSG.PE3 GG DRY (CJ)	31005085	0,10
I.2772	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	COOLING JACKET PE3 GG	31015180	0,10
I.2773	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CLAMP COOL.JACKET PE3 1.4401	41425116	0,10
I.2774	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 310x4 NBR70 DIN3771	11120693	0,10
I.2775	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 334x4 NBR70 DIN3771	11120694	0,10
I.2776	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	ROTORSHAFT PE185/4G-42-1.4021	310100201001	0,10
I.2777	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	IMP.KEY AB12x8x45 DIN6885 4571	11630164	0,10
I.2778	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	BEARING LID PE3 LWR DRY GG	31155078	0,10
I.2779	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	TORN.ALLEN D912 M12x40 A4	11210235	0,10
I.2780	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW PLUG M12 DIN908 1.4401	11560054	0,10
I.2781	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.2782	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW PLUG M16 PE	13785001	0,10
I.2783	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 248x4 NBR70 DIN3771	11120774	0,10
I.2784	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 287.6x3 NBR70 DIN3771	11120759	0,10
I.2785	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	BEARING 5311 BDDUC3E ENSX68	11020081	0,10
I.2786	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	MECH.SEAL 50mm MG7 SiC-C PE3	11100111	0,10
I.2787	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CIRCLIP 50x2 DIN471	11070012	0,10
I.2788	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	DI-PROBE D5.7x61mm AL	42130402	0,10
I.2789	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	OIL CHAMBER PE3 D220 GG	31045049	0,10
I.2790	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	TORN.ALLEN D912 M10x25 A4	11210244	0,10
I.2791	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 315x4 NBR70 DIN3771	11120572	0,10
I.2792	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW PLUG M12 DIN908 1.4401	11560054	0,10
I.2793	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.2794	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 320x5(IEM) 325x5(DEM)	11120126	0,10
I.2795	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SEAL HOLD.PLATE PE3 GG	31165028	0,10
I.2796	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 120x3.0 NBR70	11120815	0,10
I.2797	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.2798	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	MECH.SEAL 45mm MG1 SiC-SiC PE3	11110208	0,10
I.2799	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CIRCLIP 45x1.75 DIN471 1.4122	11070080	0,10
I.2800	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW CYL M16x55 DIN912 BUMAX	11210377	0,10
I.2801	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	ARANDELA BLOQUEO M.16	11490030	0,10
I.2802	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	IMP.XFP100G CB1.2 D300/42	310100122001	0,10
I.2803	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	VOLUTE XFP100G CB1 GG	31055134	0,10
I.2804	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW CYL M16x55 DIN912 BUMAX	11210377	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.2805	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW PLUG R1/2 DIN910 GV	11560018	0,10
I.2806	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.2807	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	WEAR PLATE XFP100G CB1 DIN GG	31065105	0,10
I.2808	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 320x5(IEM) 325x5(DEM)	11120126	0,10
I.2809	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	IMP.COOLANT PE3 6-BLADE 1-FLAT	41075063	0,10
I.2810	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	STATOR PE185/4 400/695/3/50	65004020	0,10
I.2811	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	GRUB SCREW M10x25 DIN913 1.440	11360100	0,10
I.2812	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	TORN.ALLEN D912 M12x40 A4	11210235	0,10
I.2813	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	WASHER SUPPORT 55x68x3 DIN988	11060029	0,10
I.2814	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CIRCLIP 55x2 DIN471 55Si7	11070021	0,10
I.2815	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.2816	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 250x4 NBR70 DIN3771	11120072	0,10
I.2817	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.2818	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CABLE ASY.AFP 10x2.5 30m VITDR	43070354	0,10
I.2819	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CABLE ASY.AFP 7G2.5 10m W VT D	42010077	0,10
I.2820	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.2821	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	PLUG MALE D4mm 1.5-4.0 WO/INSU	12180144	0,10
I.2822	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SEAL DI RED NBR50 INSUL. GRADE	43075150	0,10
I.2823	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.2824	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	DEFLECTOR PE3	42015037	0,10
I.2825	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	TORNILLO M.6 X 12 DIN 912	11210233	0,10
I.2826	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CLAMP PE3-EX CABLE ENTRY D18.4	42155002	0,10
I.2827	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW CYL M5x12 DIN912 1.4401	11210254	0,10
I.2828	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	COOLANT MIXTURE GLYCOL 30%	11035000	0,10
I.2829	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CABLE TIE 203x4.7 HEAT RES.	11860010	0,10
I.2830	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SHRINK-TUBE PVC 11/4"	15060030	0,10
I.2831	XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GX921H261111247-XFP100G-CB1.2-PE185/4-D05*10-CW2 NG2	0,10
I.2832	XFP150E-CB1.4-PE60/4-D05*10	KIT OVERHAUL XFP-PE2-CB-NBR	61715036	0,10
I.2833	XFP150E-CB1.4-PE60/4-D05*10	O-RING 45x3 NBR70 DIN3771	11120653	0,10
I.2834	XFP150E-CB1.4-PE60/4-D05*10	CIRCLIP 52x2 DIN472	11080010	0,10
I.2835	XFP150E-CB1.4-PE60/4-D05*10	O-RING 62x4 VITON DIN3771	11120228	0,10
I.2836	XFP150E-CB1.4-PE60/4-D05*10	BEARING 6305 DDUC3E E ENSS6	11010049	0,10
I.2837	XFP150E-CB1.4-PE60/4-D05*10	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.2838	XFP150E-CB1.4-PE60/4-D05*10	O-RING 205x4 NBR70 DIN3771	11120166	0,10
I.2839	XFP150E-CB1.4-PE60/4-D05*10	BEARING 3307B-2ZRTNGC3 N ENSN7	11020017	0,10
I.2840	XFP150E-CB1.4-PE60/4-D05*10	O-RING 75x2.5 NBR70 DIN3771	11120608	0,10
I.2841	XFP150E-CB1.4-PE60/4-D05*10	MECH.SEAL 35mm LD1 SiC-C PE2	11100107	0,10
I.2842	XFP150E-CB1.4-PE60/4-D05*10	CIRCLIP 35x1.5 DIN983	11080056	0,10
I.2843	XFP150E-CB1.4-PE60/4-D05*10	O-RING 253.49x3.53 NBR70 D3771	11120521	0,10
I.2844	XFP150E-CB1.4-PE60/4-D05*10	O-RING 80x2.5 NBR70 DIN3771	11120609	0,10
I.2845	XFP150E-CB1.4-PE60/4-D05*10	MECH.SEAL 30mm MG1 SiC-SiC UC	11110096	0,10
I.2846	XFP150E-CB1.4-PE60/4-D05*10	CIRCLIP 30x1.5 DIN471 1.4122	11070073	0,10
I.2847	XFP150E-CB1.4-PE60/4-D05*10	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.2848	XFP150E-CB1.4-PE60/4-D05*10	O-RING 265x5 NBR70 DIN3771	11120661	0,10
I.2849	XFP150E-CB1.4-PE60/4-D05*10	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.2850	XFP150E-CB1.4-PE60/4-D05*10	SOCKET FEMALE D5mm 16-14 BLUE	12180172	0,10
I.2851	XFP150E-CB1.4-PE60/4-D05*10	PLUG MALE D4mm 1.5-4.0 WO/INSU	12180144	0,10
I.2852	XFP150E-CB1.4-PE60/4-D05*10	CABLE EYELET 1.5-2.5 M5 33507	12180014	0,10
I.2853	XFP150E-CB1.4-PE60/4-D05*10	TORN.ALLEN D912 M12x30 A4	11210248	0,10
I.2854	XFP150E-CB1.4-PE60/4-D05*10	LIFTING HOOP XFP PE2 1.4401	41425107	0,10
I.2855	XFP150E-CB1.4-PE60/4-D05*10	ROLL PIN 5x20 SPRING-ST DNI481	11730013	0,10
I.2856	XFP150E-CB1.4-PE60/4-D05*10	O-RING 45x3 NBR70 DIN3771	11120653	0,10
I.2857	XFP150E-CB1.4-PE60/4-D05*10	CABLE ASY.PE1/2 10G1.5 10m NBR	63025515	0,10



ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.2858	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	LEAD 2.5x175 GR/YEL PE1 EARTH	31995021	0,10
I.2859	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	CIRCLIP 52x2 DIN472	11080010	0,10
I.2860	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	O-RING 62x4 VITON DIN3771	11120228	0,10
I.2861	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	BEARING 6305 DDUC3E E ENSS6	11010049	0,10
I.2862	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	TERMINAL BLOCK PE1/2 10 POLE	61135010	0,10
I.2863	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	SCREW CYL M5x12 DIN912 1.4401	11210254	0,10
I.2864	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10
I.2865	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	MOTORHSG.PE2 SHORT 4-POLE GG	31005083	0,10
I.2866	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	ROTORSHAFT PE75/4 1.4021	65015315	0,10
I.2867	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	IMP.KEY 8x7x32 DIN6885 1.4571	11630118	0,10
I.2868	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	BEARING HSG.PE2 GG25	31155073	0,10
I.2869	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	SCREW CYL M12x20 DIN912 1.4401	11210279	0,10
I.2870	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.2871	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	SCREW CYL M12x20 DIN912 1.4401	11210279	0,10
I.2872	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.2873	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	O-RING 205x4 NBR70 DIN3771	11120166	0,10
I.2874	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	BEARING 3307B-2ZRTNGC3 N ENSN7	11020017	0,10
I.2875	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	TRANS.PIECE PE2	31405026	0,10
I.2876	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	O-RING 75x2.5 NBR70 DIN3771	11120608	0,10
I.2877	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	MECH.SEAL 35mm LD1 SiC-C PE2	11100107	0,10
I.2878	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	CIRCLIP 35x1.5 DIN983	11080056	0,10
I.2879	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	OIL WHITE MINERAL VG8 FP153C	11030057	0,10
I.2880	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	DI-PROBE D5.7x41mm	42135000	0,10
I.2881	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	O-RING 253.49x3.53 NBR70 D3771	11120521	0,10
I.2882	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	SEAL HOLD.PLATE PE2 W/BUSH	31165027	0,10
I.2883	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	O-RING 80x2.5 NBR70 DIN3771	11120609	0,10
I.2884	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	TORN.ALLEN D912 M 6X16 A4	11210226	0,10
I.2885	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	MECH.SEAL 30mm MG1 SiC-SiC UC	11110096	0,10
I.2886	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	CIRCLIP 30x1.5 DIN471 1.4122	11070073	0,10
I.2887	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	TORN.ALLEN M.12x50DIN912 1.4401	11210258	0,10
I.2888	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	LOCK WASHER M12 NORDLOCKDIN25201 SS	11490028	0,10
I.2889	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	IMP.XFP150E CBI.4 D215 GG	35075623	0,10
I.2890	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	VOLUTE XFP150/151E CB GG	31055132	0,10
I.2891	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	CYLINDER SCREW SCH.M12x 35 DIN 912 1	11210228	0,10
I.2892	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	SCREW PLUG R1/2 DIN910 GV	11560018	0,10
I.2893	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.2894	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	WEAR PLATE XFP150E CBI DIN GG	31065094	0,10
I.2895	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	O-RING 265x5 NBR70 DIN3771	11120661	0,10
I.2896	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	LEAD 2.5x220 BLACK PE1 DI	31995020	0,10
I.2897	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	STATOR PE60/4 400/695/3/50	65005914	0,10
I.2898	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	GRUB SCREW M10x20 DIN913 1.43	11360065	0,10
I.2899	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	SCREW CYL M12x45 DIN912 1.4401	11210222	0,10
I.2900	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	CIRCLIP 35x1.5 DIN983	11080056	0,10
I.2901	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.2902	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.2903	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	SCREW CYL M6x10 DIN912 1.4401	11210253	0,10
I.2904	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.2905	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	CLAMP STRAP EARTH 1.4401 ID6	42175000	0,10
I.2906	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	TORN.ALLEN D912 M10x25 A4	11210244	0,10
I.2907	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	O-RING 205x4 NBR70 DIN3771	11120166	0,10
I.2908	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	SEAL DI PROBE RED NBR50MADE FROM 12080074	43070326	0,10
I.2909	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.2910	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	WASHER-SPRING 6 1.4401 DIN7980	11530016	0,10
I.2911	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	SCREW SLOT HD M6x12 DIN85 4301	11260099	0,10
I.2912	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	OIL WHITE MINERAL VG8 FP153C	11030057	0,10
I.2913	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	SHRINK-TUBE PVC 11/4"	15060030	0,10
I.2914	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	LABEL WARNING HOT SURFACE	13425160	0,10
I.2915	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	CABLE TIE 203x4.7 HEAT RES.	11860010	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.2916	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GX7EIH411111211-XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10	0,10
I.2917	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	KIT REPAIR XFP PE3 CB/VXCJ	61705087-NG2	0,10
I.2918	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SEAL CABLE AFP 40x28Hx16.2	43070351	0,10
I.2919	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	HOSE CLIP 15-18mm GALV HI518	11570020	0,10
I.2920	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 196x3.5 NBR70 DIN3771	11120840	0,10
I.2921	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW CAP 80x12 NBR	12990057	0,10
I.2922	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	BEARING NU307E.TVP2	11010125	0,10
I.2923	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 310x4 NBR70 DIN3771	11120693	0,10
I.2924	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 334x4 NBR70 DIN3771	11120694	0,10
I.2925	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.2926	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 248x4 NBR70 DIN3771	11120774	0,10
I.2927	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 287.6x3 NBR70 DIN3771	11120759	0,10
I.2928	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	BEARING 5311 BDDUC3E ENSX68	11020081	0,10
I.2929	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	MECH.SEAL 50mm EMG SiC-SiC PE3	11110227	0,10
I.2930	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CIRCLIP 50x2 DIN471	11070012	0,10
I.2931	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 315x4 NBR70 DIN3771	11120572	0,10
I.2932	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 320x5(IEM) 325x5(DEM)	11120126	0,10
I.2933	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 115x3 NBR70 DIN3771	11120107	0,10
I.2934	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	MECH.SEAL 48mm EMG SiC-SiC PE3	11110228	0,10
I.2935	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.2936	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CIRCLIP 55x2 DIN471 55Si7	11070021	0,10
I.2937	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	LIP SEAL 55x70x8 CRWIV SKF	11090118	0,10
I.2938	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 250x4 NBR70 DIN3771	11120072	0,10
I.2939	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	UPPER LID PE3 D40x2 GG	31025019	0,10
I.2940	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	LID ASY.PE3 4G4x2 10m NBR	61025031	0,10
I.2941	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW CYL M8x16 DIN912 1.4401	11210241	0,10
I.2942	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW CYL M16x45 DIN912 1.4401	11210145	0,10
I.2943	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	LIFTING HOOP XFP PE3 1.4401	41425115	0,10
I.2944	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW CYL M6x10 DIN912 1.4401	11210253	0,10
I.2945	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.2946	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	HOSE CLIP 15-18mm GALV HI518	11570020	0,10
I.2947	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	WASHER-SPRING 6 1.4401 DIN7980	11530016	0,10
I.2948	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.2949	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW SLOT HD M6x12 DIN85 4301	11260099	0,10
I.2950	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CLAMP STRAP EARTH 1.4401 ID6	42175000	0,10
I.2951	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CABLE GLAND PE3 EX D40 ID24 GG	31325024	0,10
I.2952	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CABLE 4G4+2x0.75 10m PE3(1)	43025770-10	0,10
I.2953	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CABLE 4G4+2x0.75 10m PE3(2)	43025771-10	0,10
I.2954	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CABLE EYELET 1.5-2.5 M5 33507	12180014	0,10
I.2955	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	BEARING LID PE3 NG UPPER DRY	310100244001	0,10
I.2956	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 196x3.5 NBR70 DIN3771	11120840	0,10
I.2957	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW PLUG PA 6.6 PMAT 120	42110102	0,10
I.2958	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 19x3 NBR70 DIN3771	11120136	0,10
I.2959	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SEAL AFP/PE3/J 3x4mm GROMMET	43075100	0,10
I.2960	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CABLE GLAND PG16 MZB16 MAK.	12940086	0,10
I.2961	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW CAP 80x12 NBR	12990057	0,10
I.2962	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	TORN.ALLEN D912 M12x40 A4	11210235	0,10
I.2963	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	BEARING NU307E.TVP2	11010125	0,10
I.2964	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	TERMINAL BLOCK 6xPWR-90A+3xCTL	13430268	0,10



ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.2965	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	TERMINAL BLOCK CLAMP BAR	310100435002	0,10
I.2966	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.2967	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10
I.2968	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	MOTORHSG.PE3 GG DRY (CJ)	31005085	0,10
I.2969	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	COOLING JACKET PE3 GG	31015180	0,10
I.2970	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CLAMP COOLJACKET PE3 1.4401	41425116	0,10
I.2971	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 310x4 NBR70 DIN3771	11120693	0,10
I.2972	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 334x4 NBR70 DIN3771	11120694	0,10
I.2973	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	ROTORSHAFT PE185/4G-42-NG2	310100256001	0,10
I.2974	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	IMP.KEY AB12x8x45 DIN6885 4571	11630164	0,10
I.2975	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	BEARING LID PE3 EX NG LWR DRY	310100237001	0,10
I.2976	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	TORN.ALLEN D912 M12x40 A4	11210235	0,10
I.2977	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW PLUG M12 DIN908 1.4401	11560054	0,10
I.2978	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.2979	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW PLUG M16 PE	13785001	0,10
I.2980	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 248x4 NBR70 DIN3771	11120774	0,10
I.2981	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	TORNILLO M.6 X 12 DIN 912	11210233	0,10
I.2982	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 287.6x3 NBR70 DIN3771	11120759	0,10
I.2983	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	BEARING 5311 BDDUC3E ENSX68	11020081	0,10
I.2984	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	MECH.SEAL 50mm EMG SiC-SiC PE3	11110227	0,10
I.2985	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CIRCLIP 50x2 DIN471	11070012	0,10
I.2986	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	DI-PROBE D5.7x61mm AL	42130402	0,10
I.2987	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW PLUG M20x1.5 DIN908 A4	11560069	0,10
I.2988	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SEAL RING A20x26x2 VF DIN7737	11130108	0,10
I.2989	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	OIL CHAMBER PE3 NG D220 GG	310100247001	0,10
I.2990	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	TORN.ALLEN D912 M10x25 A4	11210244	0,10
I.2991	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 315x4 NBR70 DIN3771	11120572	0,10
I.2992	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW PLUG M12 DIN908 1.4401	11560054	0,10
I.2993	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.2994	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 320x5(IEM) 325x5(DEM)	11120126	0,10
I.2995	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SEAL HOLD.PLATE PE3 NG GGG	310100249001	0,10
I.2996	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 115x3 NBR70 DIN3771	11120107	0,10
I.2997	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.2998	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	MECH.SEAL 48mm EMG SiC-SiC PE3	11110228	0,10
I.2999	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CIRCLIP 48X1.75 DIN471 1.4122	310100436001	0,10
I.3000	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW CYL M16x55 DIN912 BUMAX	11210377	0,10
I.3001	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	ARANDELA BLOQUEO M.16	11490030	0,10
I.3002	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	IMP.XFPI50G CBI.2 D285/42	310100155001	0,10
I.3003	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	VOLUTE XFPI50G CBI GG	31055140	0,10
I.3004	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW CYL M16x55 DIN912 BUMAX	11210377	0,10
I.3005	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW PLUG R1/2 DIN910 GV	11560018	0,10
I.3006	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.3007	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	WEAR PLATE XFPI50G CBI DIN GG	31065108	0,10
I.3008	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 320x5(IEM) 325x5(DEM)	11120126	0,10
I.3009	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	IMP.COOLANT PE3 NG 6-BLADE I-F	310100251001	0,10
I.3010	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	TORN.ALLEN D912 M 6X16 A4	11210226	0,10
I.3011	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	STATOR PE185/4 400/695/3/50	65004020	0,10
I.3012	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	GRUB SCREW M10x25 DIN913 1.440	11360100	0,10
I.3013	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	TORN.ALLEN D912 M12x40 A4	11210235	0,10
I.3014	XFPI50G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2	WASHER SUPPORT 55x68x3 DIN988	11060029	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.3015	XFP150G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CIRCLIP 55x2 DIN471 55Si7	11070021	0,10
I.3016	XFP150G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	LIP SEAL 55x70x8 CRW1V SKF	11090118	0,10
I.3017	XFP150G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.3018	XFP150G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	O-RING 250x4 NBR70 DIN3771	11120072	0,10
I.3019	XFP150G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.3020	XFP150G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SEAL CABLE AFP 40x28Hx16.2	43070351	0,10
I.3021	XFP150G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CABLE ASY.AFP 7x1.5	42010076	0,10
I.3022	XFP150G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.3023	XFP150G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	PLUG MALE D4mm 1.5-4.0 WO/INSU	12180144	0,10
I.3024	XFP150G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CLAMP DI PE4	42150117	0,10
I.3025	XFP150G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.3026	XFP150G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	DEFLECTOR PE3 NG.	310100253001	0,10
I.3027	XFP150G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	TORNILLO M.6 X 12 DIN 912	11210233	0,10
I.3028	XFP150G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	WASHER 6.4 1.4401 DIN9021	11470026	0,10
I.3029	XFP150G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CLAMP PE3-EX CABLE ENTRY DI6.6	42155001	0,10
I.3030	XFP150G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SCREW CYL M5x12 DIN912 1.4401	11210254	0,10
I.3031	XFP150G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	COOLANT MIXTURE GLYCOL 30%	11035000	0,10
I.3032	XFP150G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SLIDING OIL PARALIG P68 ECOLOG	11030021	0,10
I.3033	XFP150G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	CABLE TIE 203x4.7 HEAT RES.	11860010	0,10
I.3034	XFP150G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	SHRINK-TUBE PVC 11/4"	15060030	0,10
I.3035	XFP150G-CB1.2-PE185/4-D05*10-C NG2	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GXD21H21111247-XFP150G-CB1.2-PE185/4-D05*10C NG2	0,10
I.3036	XFP150G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	KIT REPAIR XFP PE3 CB/XXNCJ	61705091-NG2	0,10
I.3037	XFP150G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SEAL CABLE D40xD22.5x30 NBR	43070436	0,10
I.3038	XFP150G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	HOSE CLIP 20-23mm GALV H2023	11570022	0,10
I.3039	XFP150G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	O-RING 196x3.5 NBR70 DIN3771	11120840	0,10
I.3040	XFP150G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SCREW CAP 80x12 NBR	12990057	0,10
I.3041	XFP150G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	BEARING NU307E.TVP2	11010125	0,10
I.3042	XFP150G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.3043	XFP150G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	O-RING 248x4 NBR70 DIN3771	11120774	0,10
I.3044	XFP150G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	O-RING 287.6x3 NBR70 DIN3771	11120759	0,10
I.3045	XFP150G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	BEARING 5311 BDDUC3E ENSX68	11020081	0,10
I.3046	XFP150G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	MECH.SEAL 50mm EMG SiC-SiC PE3	11110227	0,10
I.3047	XFP150G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	CIRCLIP 50x2 DIN471	11070012	0,10
I.3048	XFP150G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	O-RING 315x4 NBR70 DIN3771	11120572	0,10
I.3049	XFP150G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	O-RING 320x5(1EM) 325x5(DEM)	11120126	0,10
I.3050	XFP150G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	O-RING 115x3 NBR70 DIN3771	11120107	0,10
I.3051	XFP150G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	MECH.SEAL 48mm EMG SiC-SiC PE3	11110228	0,10
I.3052	XFP150G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.3053	XFP150G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	CIRCLIP 55x2 DIN471 55Si7	11070021	0,10
I.3054	XFP150G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	LIP SEAL 55x70x8 CRW1V SKF	11090118	0,10
I.3055	XFP150G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	O-RING 250x4 NBR70 DIN3771	11120072	0,10
I.3056	XFP150G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	UPPER LID PE3 D40x1 GG	31025020	0,10
I.3057	XFP150G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	LID ASY.PE3 10G2.5 10m NBR	61025026	0,10
I.3058	XFP150G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SCREW CYL M8x16 DIN912 1.4401	11210241	0,10
I.3059	XFP150G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SCREW CYL M16x45 DIN912 1.4401	11210145	0,10
I.3060	XFP150G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	LIFTING HOOP XFP PE3 1.4401	41425115	0,10
I.3061	XFP150G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SCREW CYL M6x10 DIN912 1.4401	11210253	0,10
I.3062	XFP150G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.3063	XFP150G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	HOSE CLIP 20-23mm GALV H2023	11570022	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.3064	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	CLAMP STRAP EARTH I.440I ID6	42I75000	0,10
I.3065	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	I I260I04	0,10
I.3066	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	WASHER-SPRING 6 I.440I DIN7980	I I5300I6	0,10
I.3067	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	SCREW SLOT HD M6x12 DIN85 430I	I I260099	0,10
I.3068	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	CABLE GLAND PE3 EX D40 ID24 GG	3I325024	0,10
I.3069	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	CABLE I0G2.5 I0.5m	430258I5-I0	0,10
I.3070	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	CABLE EYELET I.5-2.5 M5 33507	I2I800I4	0,10
I.307I	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	BEARING LID PE3 NG UPPER WET	3I0I0024300I	0,10
I.3072	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	O-RING I96x3.5 NBR70 DIN377I	I I I20840	0,10
I.3073	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	SCREW PLUG PA 6.6 PMAT I20	42I I0I02	0,10
I.3074	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	O-RING I9x3 NBR70 DIN377I	I I I20I36	0,10
I.3075	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	SEAL AFP/PE3/J 3x4mm GROMMET	43075I00	0,10
I.3076	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	CABLE GLAND PGI6 MZBI6 MAK.	I2940086	0,10
I.3077	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	SCREW CAP 80xI2 NBR	I2990057	0,10
I.3078	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	TORN.ALLEN D9I2 MI2x40 A4	I I2I0235	0,10
I.3079	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	BEARING NU307E.TVP2	I I0I0I25	0,10
I.3080	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	TERMINAL BLOCK 6xPWR-90A+3xCTL	I3430268	0,10
I.308I	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	TERMINAL BLOCK CLAMP BAR	3I0I00435002	0,10
I.3082	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	I I260I04	0,10
I.3083	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	WASHER-TOOTHED A5.I GV DIN6797	I I500003	0,10
I.3084	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	MOTORHSG.PE3 GG WET (NCJ)	3I005084	0,10
I.3085	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	ROTORSHAFT PEI40/4G-42-NG2	3I0I0026400I	0,10
I.3086	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	IMP.KEY ABI2x8x45 DIN6885 457I	I I630I64	0,10
I.3087	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	BEARING LID PE3 EX NG LWR WET	3I0I0023500I	0,10
I.3088	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	TORN.ALLEN D9I2 MI2x40 A4	I I2I0235	0,10
I.3089	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	SCREW PLUG MI2 DIN908 I.440I	I I560054	0,10
I.3090	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	SEAL RING CI2xI8xI.5CU DIN7603	I I I30077	0,10
I.309I	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	SCREW PLUG MI6 PE	I378500I	0,10
I.3092	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	O-RING 248x4 NBR70 DIN377I	I I I20774	0,10
I.3093	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	TORNILLO M.6 X I2 DIN 9I2	I I2I0233	0,10
I.3094	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	O-RING 287.6x3 NBR70 DIN377I	I I I20759	0,10
I.3095	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	BEARING 53I I BDDUC3E ENSX68	I I02008I	0,10
I.3096	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	MECH.SEAL 50mm EMG SiC-SiC PE3	I I I I0227	0,10
I.3097	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	CIRCLIP 50x2 DIN47I	I I0700I2	0,10
I.3098	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	DI-PROBE D5.7x6I mm AL	42I30402	0,10
I.3099	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	SCREW PLUG M20xI.5 DIN908 A4	I I560069	0,10
I.3I00	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	SEAL RING A20x26x2 VF DIN7737	I I I30I08	0,10
I.3I0I	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	OIL CHAMBER PE3 NG D220 GG	3I0I0024700I	0,10
I.3I02	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	TORN.ALLEN D9I2 MI0x25 A4	I I2I0244	0,10
I.3I03	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	O-RING 3I5x4 NBR70 DIN377I	I I I20572	0,10
I.3I04	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	O-RING 320x5(IEM) 325x5(DEM)	I I I20I26	0,10
I.3I05	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	SEAL HOLD.PLATE PE3 NG GGG	3I0I0024900I	0,10
I.3I06	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	O-RING I I5x3 NBR70 DIN377I	I I I20I07	0,10
I.3I07	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 9I2 I	I I2I0243	0,10
I.3I08	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	MECH.SEAL 48mm EMG SiC-SiC PE3	I I I I0228	0,10
I.3I09	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	CIRCLIP 48XI.75 DIN47I I.4I22	3I0I0043600I	0,10
I.3IIO	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	SCREW CYL MI6x55 DIN9I2 BUMAX	I I2I0377	0,10
I.3I I I	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	ARANDELA BLOQUEO M.I6	I I490030	0,10
I.3I I2	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	IMP.XFPI50G CBI.4 D265/42	3I0I00I5900I	0,10
I.3I I3	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10 NG2	VOLUTE XFPI50G CBI GG	3I055I40	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.3.114	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10 NG2	SCREW CYL M16x55 DIN912 BUMAX	11210377	0,10
I.3.115	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10 NG2	SCREW PLUG R1/2 DIN910 GV	11560018	0,10
I.3.116	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10 NG2	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.3.117	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10 NG2	WEAR PLATE XFP150G CBI DIN GG	31065108	0,10
I.3.118	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10 NG2	O-RING 320x5(IEM) 325x5(DEM)	11120126	0,10
I.3.119	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10 NG2	SPACER WASHER XFP PE3 COOL.IMP	42475006	0,10
I.3.120	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10 NG2	TORN.ALLEN D912 M 6X16 A4	11210226	0,10
I.3.121	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10 NG2	STATOR PE140/4 400/695/3/50	65004035	0,10
I.3.122	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10 NG2	GRUB SCREW M10x25 DIN913 1.440	11360100	0,10
I.3.123	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10 NG2	TORN.ALLEN D912 M12x40 A4	11210235	0,10
I.3.124	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10 NG2	WASHER SUPPORT 55x68x3 DIN988	11060029	0,10
I.3.125	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10 NG2	CIRCLIP 55x2 DIN471 55Si7	11070021	0,10
I.3.126	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10 NG2	LIP SEAL 55x70x8 CRW1V SKF	11090118	0,10
I.3.127	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10 NG2	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.3.128	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10 NG2	O-RING 250x4 NBR70 DIN3771	11120072	0,10
I.3.129	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10 NG2	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.3.130	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10 NG2	SEAL CABLE D40xD22.5x30 NBR	43070436	0,10
I.3.131	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10 NG2	WASHER 39.5x23.0x1.5 1.4571	42010088	0,10
I.3.132	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10 NG2	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.3.133	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10 NG2	PLUG MALE D4mm 1.5-4.0 WO/INSU	12180144	0,10
I.3.134	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10 NG2	CLAMP DI PE4	42150117	0,10
I.3.135	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10 NG2	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.3.136	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10 NG2	CLAMP PE3-EX CABLE ENTRY D20.5	42155003	0,10
I.3.137	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10 NG2	SCREW CYL M5x12 DIN912 1.4401	11210254	0,10
I.3.138	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10 NG2	SLIDING OIL PARALIG P68 ECOLOG	11030021	0,10
I.3.139	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10 NG2	SHRINK-TUBE PVC 11/4"	15060030	0,10
I.3.140	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10 NG2	CABLE TIE 203x4.7 HEAT RES.	11860010	0,10
I.3.141	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10 NG2	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GXD41H41111237-XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10 NG2	0,10
I.3.142	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	KIT REPAIR XFP PE3 CB/VXCJ	61705087-NG2	0,10
I.3.143	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	SEAL CABLE D40xD22.5x30 NBR	43070436	0,10
I.3.144	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	HOSE CLIP 20-23mm GALV H2023	11570022	0,10
I.3.145	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	O-RING 196x3.5 NBR70 DIN3771	11120840	0,10
I.3.146	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	SCREW CAP 80x12 NBR	12990057	0,10
I.3.147	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	BEARING NU307E.TVP2	11010125	0,10
I.3.148	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	O-RING 310x4 NBR70 DIN3771	11120693	0,10
I.3.149	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	O-RING 334x4 NBR70 DIN3771	11120694	0,10
I.3.150	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.3.151	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	O-RING 248x4 NBR70 DIN3771	11120774	0,10
I.3.152	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	O-RING 287.6x3 NBR70 DIN3771	11120759	0,10
I.3.153	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	BEARING 5311 BDDUC3E ENSX68	11020081	0,10
I.3.154	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	MECH.SEAL 50mm EMG SiC-SiC PE3	11110227	0,10
I.3.155	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	CIRCLIP 50x2 DIN471	11070012	0,10
I.3.156	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	O-RING 315x4 NBR70 DIN3771	11120572	0,10
I.3.157	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	O-RING 320x5(IEM) 325x5(DEM)	11120126	0,10
I.3.158	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	O-RING 115x3 NBR70 DIN3771	11120107	0,10
I.3.159	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	MECH.SEAL 48mm EMG SiC-SiC PE3	11110228	0,10
I.3.160	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.3.161	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	CIRCLIP 55x2 DIN471 55Si7	11070021	0,10
I.3.162	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	LIP SEAL 55x70x8 CRW1V SKF	11090118	0,10



ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.3163	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	O-RING 250x4 NBR70 DIN3771	11120072	0,10
I.3164	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	UPPER LID PE3 D40x1 GG	31025020	0,10
I.3165	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	LID ASY.PE3 10G2.5 10m NBR	61025026	0,10
I.3166	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	SCREW CYL M8x16 DIN912 1.4401	11210241	0,10
I.3167	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	SCREW CYL M16x45 DIN912 1.4401	11210145	0,10
I.3168	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	LIFTING HOOP XFP PE3 1.4401	41425115	0,10
I.3169	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	SCREW CYL M6x10 DIN912 1.4401	11210253	0,10
I.3170	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.3171	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	HOSE CLIP 20-23mm GALV H2023	11570022	0,10
I.3172	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	CLAMP STRAP EARTH 1.4401 ID6	42175000	0,10
I.3173	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.3174	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	WASHER-SPRING 6 1.4401 DIN7980	11530016	0,10
I.3175	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	SCREW SLOT HD M6x12 DIN85 4301	11260099	0,10
I.3176	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	CABLE GLAND PE3 EX D40 ID24 GG	31325024	0,10
I.3177	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	CABLE 10G2.5 10.5m	43025815-10	0,10
I.3178	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	CABLE EYELET 1.5-2.5 M5 33507	12180014	0,10
I.3179	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	BEARING LID PE3 NG UPPER DRY	310100244001	0,10
I.3180	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	O-RING 196x3.5 NBR70 DIN3771	11120840	0,10
I.3181	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	CABLE GLAND PG16 MZB16 MAK.	12940086	0,10
I.3182	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	SEAL AFP/PE3/J 3x4mm GROMMET	43075100	0,10
I.3183	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	SCREW PLUG PA 6.6 PMAT 120	42110102	0,10
I.3184	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	O-RING 19x3 NBR70 DIN3771	11120136	0,10
I.3185	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	SCREW CAP 80x12 NBR	12990057	0,10
I.3186	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	TORN.ALLEN D912 M12x40 A4	11210235	0,10
I.3187	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	BEARING NU307E.TVP2	11010125	0,10
I.3188	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	TERMINAL BLOCK 6xPWR-90A+3xCTL	13430268	0,10
I.3189	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	TERMINAL BLOCK CLAMP BAR	310100435002	0,10
I.3190	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.3191	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10
I.3192	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	MOTORHSG.PE3 GG DRY (CJ)	31005085	0,10
I.3193	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	COOLING JACKET PE3 GG	31015180	0,10
I.3194	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	CLAMP COOLJACKET PE3 1.4401	41425116	0,10
I.3195	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	O-RING 310x4 NBR70 DIN3771	11120693	0,10
I.3196	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	O-RING 334x4 NBR70 DIN3771	11120694	0,10
I.3197	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	ROTORSHAFT PEI40/4G-42-NG2	310100264001	0,10
I.3198	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	IMP.KEY AB12x8x45 DIN6885 4571	11630164	0,10
I.3199	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	BEARING LID PE3 EX NG LWR DRY	310100237001	0,10
I.3200	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	TORN.ALLEN D912 M12x40 A4	11210235	0,10
I.3201	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	SCREW PLUG M12 DIN908 1.4401	11560054	0,10
I.3202	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.3203	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	SCREW PLUG M16 PE	13785001	0,10
I.3204	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	O-RING 248x4 NBR70 DIN3771	11120774	0,10
I.3205	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	TORNILLO M.6 X 12 DIN 912	11210233	0,10
I.3206	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	O-RING 287.6x3 NBR70 DIN3771	11120759	0,10
I.3207	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	BEARING 5311 BDDUC3E ENSX68	11020081	0,10
I.3208	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	MECH.SEAL 50mm EMG SiC-SiC PE3	11110227	0,10
I.3209	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	CIRCLIP 50x2 DIN471	11070012	0,10
I.3210	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	DI-PROBE D5.7x61mm AL	42130402	0,10
I.3211	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	SCREW PLUG M20x1.5 DIN908 A4	11560069	0,10
I.3212	XFPI50G-CBI.4-PEI40/4-D05*10C NG2	SEAL RING A20x26x2 VF DIN7737	11130108	0,10



ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.3213	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	OIL CHAMBER PE3 NG D220 GG	310100247001	0,10
I.3214	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	TORN.ALLEN D912 M10x25 A4	11210244	0,10
I.3215	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	O-RING 315x4 NBR70 DIN3771	11120572	0,10
I.3216	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	SCREW PLUG M12 DIN908 1.4401	11560054	0,10
I.3217	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.3218	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	O-RING 320x5(IEM) 325x5(DEM)	11120126	0,10
I.3219	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	SEAL HOLD.PLATE PE3 NG GGG	310100249001	0,10
I.3220	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	O-RING 115x3 NBR70 DIN3771	11120107	0,10
I.3221	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.3222	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	MECH.SEAL 48mm EMG SiC-SiC PE3	11110228	0,10
I.3223	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	CIRCLIP 48X1.75 DIN471 1.4122	310100436001	0,10
I.3224	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	SCREW CYL M16x55 DIN912 BUMAX	11210377	0,10
I.3225	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	ARANDELA BLOQUEO M.16	11490030	0,10
I.3226	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	IMP.XFPI50G CBI.4 D265/42	310100159001	0,10
I.3227	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	VOLUTE XFPI50G CBI GG	31055140	0,10
I.3228	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	SCREW CYL M16x55 DIN912 BUMAX	11210377	0,10
I.3229	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	SCREW PLUG R1/2 DIN910 GV	11560018	0,10
I.3230	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.3231	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	WEAR PLATE XFPI50G CBI DIN GG	31065108	0,10
I.3232	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	O-RING 320x5(IEM) 325x5(DEM)	11120126	0,10
I.3233	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	IMP.COOLANT PE3 NG 6-BLADE I-F	310100251001	0,10
I.3234	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	TORN.ALLEN D912 M 6X16 A4	11210226	0,10
I.3235	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	STATOR PE140/4 400/695/3/50	65004035	0,10
I.3236	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	GRUB SCREW M10x25 DIN913 1.440	11360100	0,10
I.3237	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	TORN.ALLEN D912 M12x40 A4	11210235	0,10
I.3238	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	WASHER SUPPORT 55x68x3 DIN988	11060029	0,10
I.3239	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	CIRCLIP 55x2 DIN471 55Si7	11070021	0,10
I.3240	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	LIP SEAL 55x70x8 CRW1V SKF	11090118	0,10
I.3241	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.3242	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	O-RING 250x4 NBR70 DIN3771	11120072	0,10
I.3243	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.3244	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	SEAL CABLE D40xD22.5x30 NBR	43070436	0,10
I.3245	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	WASHER 39.5x23.0x1.5 1.4571	42010088	0,10
I.3246	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.3247	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	PLUG MALE D4mm 1.5-4.0 WO/INSU	12180144	0,10
I.3248	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	CLAMP DI PE4	42150117	0,10
I.3249	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.3250	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	DEFLECTOR PE3 NG.	310100253001	0,10
I.3251	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	TORNILLO M.6 X 12 DIN 912	11210233	0,10
I.3252	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	WASHER 6.4 1.4401 DIN9021	11470026	0,10
I.3253	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	CLAMP PE3-EX CABLE ENTRY D20.5	42155003	0,10
I.3254	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	SCREW CYL M5x12 DIN912 1.4401	11210254	0,10
I.3255	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	COOLANT MIXTURE GLYCOL 30%	11035000	0,10
I.3256	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	SLIDING OIL PARALIG P68 ECOLOG	11030021	0,10
I.3257	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	SHRINK-TUBE PVC 11/4"	15060030	0,10
I.3258	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	CABLE TIE 203x4.7 HEAT RES.	11860010	0,10
I.3259	XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GXD41H41111247-XFPI50G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	0,10
I.3260	XFPI55G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	KIT REPAIR XFP PE3.5 CB/VX CJ	61705089-NG2	0,10
I.3261	XFPI55G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	COVER UPR. PE3 D40X2 (F0134) EN-GJL-250	31025019	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.3262	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	CAP SCREW, SOCKET HD M8X16 DIN912 (S1793) ISO3506-I A4-70	11210241	0,10
I.3263	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	SCREW CYL M16x45 DIN912 1.4401	11210145	0,10
I.3264	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	HANDLE LIFTING HOOP XFP PE3 1.4401 (S1147) EN 1.4401	41425115	0,10
I.3265	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	CAP SCREW, SOCKET HD M6X10 DIN912 SS (S1147) EN 1.4401	11210253	0,10
I.3266	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	SEAL RING C6X10 DIN7603 CU (79) Cu	11130003	0,10
I.3267	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	HOSE CLAMP 15-18MM H1518 (K0008) Steel, Zn Galv	11570020	0,10
I.3268	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	LOCK WASHER 6 DIN7980 (S1792) ISO3506-I A4	11530016	0,10
I.3269	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	SLOTTED SCREW M6X12 DIN85 (S0708) EN 1.4301	11260099	0,10
I.3270	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	CLAMP STRAP EARTH 1.4401 ID6	42175000	0,10
I.3271	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.3272	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	CABLE GLAND PE3-4 EX D40 ID24 GG (F0134) EN-GJL-250	31325024	0,10
I.3273	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	CABLE 4G4+2X0.75 20M PE3(2)	43025771-20	0,10
I.3274	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	CABLE 4G4+2X0.75 20M PE3(1)	43025770-20	0,10
I.3275	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	CABLE TERMINAL EYELET 1.5-2.5 M5 3	12180014	0,10
I.3276	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	BEARING HOUSING PE3.5 NG UPPER DRY (F0134) EN-GJL-250	310100246001	0,10
I.3277	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	O-RING 196X3.5 NBR70 DIN3771 (U0476) NBR70	11120840	0,10
I.3278	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	CABLE GLAND PG16 MZB16 MAK.	12940086	0,10
I.3279	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	O-RING 19X3 DIN3771 (U0476) NBR70	11120136	0,10
I.3280	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	SCREW PLUG PG16 X 10MM (9E) Nylon	42110103	0,10
I.3281	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	SEAL AFP/PE3/J 3x4mm GROMMET	43075100	0,10
I.3282	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	BEARING END COVER XFP-PE3/PE4 D80X12 (F0134) EN-GJL-250	310101857001	0,10
I.3283	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	CAP SCREW, SOCKET HD M12X40 DIN912 SS (S1793) ISO3506-I A4-70	11210235	0,10
I.3284	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	O-RING 72.0 X 3.0 FKM (U0156) Viton FKM 70	11121063	0,10
I.3285	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	ANTIFRICTION BEARING NU307-E-XL-TVP2	11010125	0,10
I.3286	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	TERMINAL BLOCK 6 X PWR-90A+3 X CTL	13430268	0,10
I.3287	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	CLAMP PE3 190X20X8 (G0211) Steel	310100435002	0,10
I.3288	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.3289	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10
I.3290	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	MOTOR HOUSING PE3B CJ GG (F0134) EN-GJL-250	31005087	0,10
I.3291	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	COOLING JACKET PE3 B (PE3.5) GG (F0134) EN-GJL-250	31015181	0,10
I.3292	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	CLAMP PE3 COOLING JACKET SS (S1147) EN 1.4401	41425116	0,10
I.3293	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	O-RING 334X4 NBR70 DIN3771 (U0476) NBR70	11120694	0,10
I.3294	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	O-RING 358X4 NBR70 DIN3771 (U0476) NBR70	11120696	0,10
I.3295	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	ROTOR PE300/4-3B-42-NG 1.4021 (S0408) EN 1.4021+QT700	310100261001	0,10
I.3296	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	KEY AB 12 X 8 X 45 DIN6885 SS (S0006) EN 1.4571	11630164	0,10
I.3297	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	BEARING HOUSING PE3.5 EX NG LVR DRY (F0134) EN-GJL-250	310100241001	0,10
I.3298	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	CAP SCREW, SOCKET HD M12X40 DIN912 SS (S1793) ISO3506-I A4-70	11210235	0,10
I.3299	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	THREADED PLUG M12 DIN908 (S1793) ISO3506-I A4-70	11560054	0,10
I.3300	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	SEAL RING C12X18X1.5 DIN7603 CU (79) Cu	11130077	0,10
I.3301	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	THREADED PLUG M16 PE (U0501) High-Density polyethylene	13785001	0,10
I.3302	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	O-RING 265.0 X 4.0 5/578 (U0476) NBR70	11120091	0,10
I.3303	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	CAP SCREW, SOCKET HD M6X12 DIN912 (S1793) ISO3506-I A4-70	11210233	0,10
I.3304	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	O-RING 310X3.5 NBR70 DIN3771 (U0476) NBR70	11120671	0,10
I.3305	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	ANTIFRICTION BEARING 3313-BD-XL-2Z-TVH-L140 C3	11020086	0,10
I.3306	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	MECHANICAL SEAL 50MM EMG SIC-SIC PE3 (8E) SiC/SiC	11110227	0,10
I.3307	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	RETAINING RING 50 X 2 DIN471 (G0301) Spring Steel	11070012	0,10
I.3308	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	COOLANT 30% GLYCOL / 70% H2O	11035000M	0,10
I.3309	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	DI-PROBE D5.7x61mm AL	42130402	0,10
I.3310	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	THREADED PLUG M20X1.5 DIN908 (S1793) ISO3506-I A4-70	11560069	0,10
I.3311	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	SEAL RING A20X26X2 DIN7603 DIN7737 VFIBRE	11130108	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.3312	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	OIL CHAMBER PE3 NG D220 GG (F0134) EN-GJL-250	310100247001	0,10
I.3313	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	CAP SCREW, SOCKET HD M10X25 DIN912 (S1793) ISO3506-I A4-70	11210244	0,10
I.3314	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	O-RING 315X4 NBR70 DIN3771 (U0476) NBR70	11120572	0,10
I.3315	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	THREADED PLUG M12 DIN908 (S1793) ISO3506-I A4-70	11560054	0,10
I.3316	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	SEAL RING C12X18X1.5 DIN7603 CU (79) Cu	11130077	0,10
I.3317	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	O-RING 320 X 5 (IEM) 325 X 5 (DEM) (U0476) NBR70	11120126	0,10
I.3318	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	SEAL HOUSING PE3.5 NG GG (F0134) EN-GJL-250	310100250001	0,10
I.3319	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	O-RING 135X3 DIN3771 (U0476) NBR70	11120732	0,10
I.3320	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	CAP SCREW, SOCKET HD M8X25 DIN912 (S1793) ISO3506-I A4-70	11210243	0,10
I.3321	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	MECHANICAL SEAL 48MM EMG SIC-SIC PE3 (8E) SiC/SiC	11110228	0,10
I.3322	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	RETAINING RING 48X1.75 DIN471 1.4122 (S1190) EN 1.4122	310100436001	0,10
I.3323	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	CAP SCREW, SOCKET HD M16X55 DIN912 BUMAX88 (PC) Bumax 88	11210377	0,10
I.3324	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	LOCK WASHER M16 NORDLOCK DIN25201 SS (S1792) ISO3506-I A4	11490030	0,10
I.3325	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	IMPELLER XFP155G CB2.3 GG (F0134) EN-GJL-250	310101508001	0,10
I.3326	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	VOLUTE CASE XFP155G CB2 GG (F0134) EN-GJL-250	310101057001	0,10
I.3327	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	CAP SCREW, SOCKET HD M16X55 DIN912 BUMAX88 (PC) Bumax 88	11210377	0,10
I.3328	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	THREADED PLUG R1/2" DIN910 GV (K0008) Steel, Zn Galv	11560018	0,10
I.3329	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	SEAL RING A21X26X2 DIN7603 DIN7737-VFIBRE	11130013	0,10
I.3330	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	SIDEPLATE XFP155G CB2 DIN (F0134) EN-GJL-250	310101061001	0,10
I.3331	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	O-RING 320 X 5 (IEM) 325 X 5 (DEM) (U0476) NBR70	11120126	0,10
I.3332	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	IMPELLER COOLANT PE3 NG 6-BLADE 1-FLAT (8J) Polypropylene	310100251001	0,10
I.3333	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	CAP SCREW, SOCKET HD M6X16 DIN912 (S1793) ISO3506-I A4-70	11210226	0,10
I.3334	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	CAP SCREW, SOCKET HD M6X20 DIN912 (IE) 8.8 ISO898 hot dip galvanized	11210027	0,10
I.3335	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	STATOR PE300/4-3B 400V/50	65004029	0,10
I.3336	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	SET SCREW M10X25 DIN913 SS (S1147) EN 1.4401	11360100	0,10
I.3337	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	CAP SCREW, SOCKET HD M12X40 DIN912 SS (S1793) ISO3506-I A4-70	11210235	0,10
I.3338	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	WASHER 65X85X3.5 DIN988 (G0301) Spring Steel	11060013	0,10
I.3339	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	RETAINING RING 65X2.5 DIN471	11070014	0,10
I.3340	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	SHAFT SEAL 65X80X8 CRW1V SKF (99) Rubber	11090119	0,10
I.3341	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	CAP SCREW, SOCKET HD M8X25 DIN912 (S1793) ISO3506-I A4-70	11210243	0,10
I.3342	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	O-RING 275X4 DIN3770 (U0476) NBR70	11120818	0,10
I.3343	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	CAP SCREW, SOCKET HD M8X30 DIN912 (S1793) ISO3506-I A4-70	11210238	0,10
I.3344	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	SEAL CABLE AFP 40x28Hx16.2	43070351	0,10
I.3345	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	WASHER 40X19X3 PE3 SS (S1147) EN 1.4401	42010076	0,10
I.3346	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	NAME PLATE BLANK 45.1 X 68 2 HOLE (S1147) EN 1.4401	42245022	0,10
I.3347	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	RIVET D3X4 ISO RD. HD. 8746 SS (S1794) ISO3506-I A2	11550024	0,10
I.3348	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	CABLE TERMINAL PLUG MALE D4MM 1.5-4.0WO/INSUL	12180144	0,10
I.3349	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	CLAMP (DI)PE4 (U0507) Polybutylene Terephthalate	42150117	0,10
I.3350	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	RETAINING RING 7 X 0.9 DIN6799 (K0008) Steel, Zn Galv	11080027	0,10
I.3351	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	DEFLECTOR PE3 NG (8J) Polypropylene	310100253001	0,10
I.3352	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	CAP SCREW, SOCKET HD M6X12 DIN912 (S1793) ISO3506-I A4-70	11210233	0,10
I.3353	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	WASHER A6.4 DIN9021 (S1147) EN 1.4401	11470026	0,10
I.3354	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	CLAMP SADDLE PE3-EX D16.6 (S1147) EN 1.4401	42155001	0,10
I.3355	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	CAP SCREW, SOCKET HD M5X12 DIN912 (S1793) ISO3506-I A4-70	11210254	0,10
I.3356	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GXXX1H321111247-XFP155G-CB2.3-PE300/4-D05*20C NG2	0,10
I.3357	XFP155J-CB2-PE450/4	KIT REPAIR XFP PE4 J/M NG2	61702082-NG2	0,10
I.3358	XFP155J-CB2-PE450/4	SEAL RING A12x16x2 VF DIN7737	11130106	0,10
I.3359	XFP155J-CB2-PE450/4	O-RING 248x5 NBR70 DIN3771	11120071	0,10
I.3360	XFP155J-CB2-PE450/4	SCREW CAP 80x12 NBR	12990057	0,10
I.3361	XFP155J-CB2-PE450/4	BEARING NU307E.TVP2	11010125	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.3362	XFP155J-CB2-PE450/4	O-RING 320x9 NBR50	11120654	0,10
I.3363	XFP155J-CB2-PE450/4	O-RING 380x9 NBR50	11120655	0,10
I.3364	XFP155J-CB2-PE450/4	O-RING 310x5,0	11120132	0,10
I.3365	XFP155J-CB2-PE450/4	BEARING NU214E.TVP2	11010127	0,10
I.3366	XFP155J-CB2-PE450/4	ANTIFRICTION BEARING 7214 B.TVP.UA	11020051	0,10
I.3367	XFP155J-CB2-PE450/4	ANILLO SEGER 70x2,50 D.983	11080081	0,10
I.3368	XFP155J-CB2-PE450/4	A.TORICO 96,0x3,0 NBR70	11121103	0,10
I.3369	XFP155J-CB2-PE450/4	MECH.SEAL 65mm SiC-SiC NBR	11110203	0,10
I.3370	XFP155J-CB2-PE450/4	O-RING 350x2 NBR70	11120652	0,10
I.3371	XFP155J-CB2-PE450/4	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	11130095	0,10
I.3372	XFP155J-CB2-PE450/4	A.TORICO 385,0 x 5,0NBR70	11120203	0,10
I.3373	XFP155J-CB2-PE450/4	SEAL RING A20x26x2 VF DIN7737	11130108	0,10
I.3374	XFP155J-CB2-PE450/4	MECH.SEAL 55mm MG1 SiC-SiC PE4	11110196	0,10
I.3375	XFP155J-CB2-PE450/4	O-RING 367X5 DIN3770 NBR70	11120125	0,10
I.3376	XFP155J-CB2-PE450/4	RETEN 65X85x10 D.3760 BA	11090048	0,10
I.3377	XFP155J-CB2-PE450/4	O-RING 330x2 NBR70	11120651	0,10
I.3378	XFP155J-CB2-PE450/4	O-RING 271x3 NBR70 DIN3770	11121113	0,10
I.3379	XFP155J-CB2-PE450/4	CONN.CH.PE4-EX CJ D40x3	31305004	0,10
I.3380	XFP155J-CB2-PE450/4	TORN.ALLEN M.16X50	11210257	0,10
I.3381	XFP155J-CB2-PE450/4	HEXAGON HEAD SCREW	11200241	0,10
I.3382	XFP155J-CB2-PE450/4	BRACKET LIFT.PE4 DN100/150 GGG	32062500	0,10
I.3383	XFP155J-CB2-PE450/4	SCREW PLUG M12 DIN908 1.4401	11560054	0,10
I.3384	XFP155J-CB2-PE450/4	SEAL RING A12x16x2 VF DIN7737	11130106	0,10
I.3385	XFP155J-CB2-PE450/4	CABLE GLAND PE3 EX D40 ID24 GG	31325024	0,10
I.3386	XFP155J-CB2-PE450/4	CABLE GLAND PE3 EX D40 ID24 GG	31325024	0,10
I.3387	XFP155J-CB2-PE450/4	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.3388	XFP155J-CB2-PE450/4	SEAL CABLE AFP 40X28HX21,5	43070352	0,10
I.3389	XFP155J-CB2-PE450/4	SEAL CABLE PE3 40x28Hx10.2	43075162	0,10
I.3390	XFP155J-CB2-PE450/4	CABLE 4G10 10.5m PE4	43025774-10	0,10
I.3391	XFP155J-CB2-PE450/4	CABLE 4G10 10.5m PE4	43025775-10	0,10
I.3392	XFP155J-CB2-PE450/4	CABLE 4G1.5 10m PE4	43025769-10	0,10
I.3393	XFP155J-CB2-PE450/4	BEARING FLANGE PE4 UPPER GG	31282500	0,10
I.3394	XFP155J-CB2-PE450/4	O-RING 248x5 NBR70 DIN3771	11120071	0,10
I.3395	XFP155J-CB2-PE450/4	RIVET 6x24-ISO 8739-STVZ	11550070	0,10
I.3396	XFP155J-CB2-PE450/4	SEAL CABLE INSERT E154M 3x7	12940298	0,10
I.3397	XFP155J-CB2-PE450/4	CABLE GLAND M32x1.5	12940275	0,10
I.3398	XFP155J-CB2-PE450/4	SEAL E.153 12x2,5	43070588	0,10
I.3399	XFP155J-CB2-PE450/4	CABLE GLAND M25x1.5	12940364	0,10
I.3400	XFP155J-CB2-PE450/4	SCREW CAP 80x12 NBR	12990057	0,10
I.3401	XFP155J-CB2-PE450/4	BEARING NU307E.TVP2	11010125	0,10
I.3402	XFP155J-CB2-PE450/4	TORNILLO M.6 X 12 DIN 912	11210233	0,10
I.3403	XFP155J-CB2-PE450/4	TERMINAL BLOCK PE4 6x10mm3x2.5	13432002	0,10
I.3404	XFP155J-CB2-PE450/4	ARAND.PLANA D125 M6 A4	11470018	0,10
I.3405	XFP155J-CB2-PE450/4	MOTORHSG.PE4 B GG	31002501	0,10
I.3406	XFP155J-CB2-PE450/4	COOLING JACKET PE4 B	31012501	0,10
I.3407	XFP155J-CB2-PE450/4	CLAMP COOLJACKET PE4/5	42152500	0,10
I.3408	XFP155J-CB2-PE450/4	O-RING 320x9 NBR50	11120654	0,10
I.3409	XFP155J-CB2-PE450/4	O-RING 380x9 NBR50	11120655	0,10
I.3410	XFP155J-CB2-PE450/4	ROTORSHAFT PE450/4J NG2 1.4021	65012832	0,10
I.3411	XFP155J-CB2-PE450/4	CHAVETA B12x8x50 DIN68851.4571	11630139	0,10
I.3412	XFP155J-CB2-PE450/4	BEARING FLANGE PE4 CJ LWR NG2	31762519	0,10
I.3413	XFP155J-CB2-PE450/4	SCREW CYL M16x45 DIN912 1.4401	11210145	0,10
I.3414	XFP155J-CB2-PE450/4	SCREW PLUG M12 DIN908 1.4401	11560054	0,10
I.3415	XFP155J-CB2-PE450/4	SEAL RING A12x16x2 VF DIN7737	11130106	0,10
I.3416	XFP155J-CB2-PE450/4	SCREW PLUG M12 DIN908 1.4401	11560054	0,10
I.3417	XFP155J-CB2-PE450/4	SEAL RING A12x16x2 VF DIN7737	11130106	0,10
I.3418	XFP155J-CB2-PE450/4	O-RING 310x5,0	11120132	0,10
I.3419	XFP155J-CB2-PE450/4	DI-PROBE RW400/650 31mm	42130453	0,10



ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.3420	XFP155J-CB2-PE450/4	TORNILLO M.6 X 12 DIN 912	11210233	0,10
I.3421	XFP155J-CB2-PE450/4	CLAMP DI PE4	42150117	0,10
I.3422	XFP155J-CB2-PE450/4	CABLE SHOE 0.3-1.5 M4 33303.00	12180038	0,10
I.3423	XFP155J-CB2-PE450/4	WASHER-TOOTHED A6.4 GV DIN6797	11500004	0,10
I.3424	XFP155J-CB2-PE450/4	SCREW CYL M4x12 DIN912 1.4301	11210525	0,10
I.3425	XFP155J-CB2-PE450/4	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.3426	XFP155J-CB2-PE450/4	BEARING LID PE4 NG2 GGG	31152514	0,10
I.3427	XFP155J-CB2-PE450/4	STIFTSCH.M 8x 25 DIN939 1.440	11350109	0,10
I.3428	XFP155J-CB2-PE450/4	NUT HEX M8 DIN934 1.4401	11400083	0,10
I.3429	XFP155J-CB2-PE450/4	BEARING NU214E.TVP2	11010127	0,10
I.3430	XFP155J-CB2-PE450/4	ANTIFRICTION BEARING 7214 B.TVP.UA	11020051	0,10
I.3431	XFP155J-CB2-PE450/4	ANILLO SEGER 70x2,50 D.983	11080081	0,10
I.3432	XFP155J-CB2-PE450/4	FLANGED TRANSITION P PE4 NG2 (F0070) EN-GJS-400-15	31402507	0,10
I.3433	XFP155J-CB2-PE450/4	TORN.ALLEN D912 M10x25 A4	11210244	0,10
I.3434	XFP155J-CB2-PE450/4	A.TORICO 96,0x3,0 NBR70	11121103	0,10
I.3435	XFP155J-CB2-PE450/4	MECH.SEAL 65mm SiC-SiC NBR	11110203	0,10
I.3436	XFP155J-CB2-PE450/4	COOLANT MIXTURE GLYCOL 30%	11035000	0,10
I.3437	XFP155J-CB2-PE450/4	SCREW PLUG M16x1.5 DIN908 A4	11560068	0,10
I.3438	XFP155J-CB2-PE450/4	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	11130095	0,10
I.3439	XFP155J-CB2-PE450/4	PLATE "OIL" 40x16mm	42240076	0,10
I.3440	XFP155J-CB2-PE450/4	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.3441	XFP155J-CB2-PE450/4	O-RING 350x2 NBR70	11120652	0,10
I.3442	XFP155J-CB2-PE450/4	TORNILLO ROSCA 3/8 DIN 908	11560025	0,10
I.3443	XFP155J-CB2-PE450/4	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	11130095	0,10
I.3444	XFP155J-CB2-PE450/4	SEAL HOLD.PLATE PE4 CB GG	31162500	0,10
I.3445	XFP155J-CB2-PE450/4	SCREW CYL M8x16 DIN912 1.4401	11210241	0,10
I.3446	XFP155J-CB2-PE450/4	A.TORICO 385,0 x 5,0NBR70	11120203	0,10
I.3447	XFP155J-CB2-PE450/4	SCREW PLUG M20x1.5 DIN908 A4	11560069	0,10
I.3448	XFP155J-CB2-PE450/4	SEAL RING A20x26x2 VF DIN7737	11130108	0,10
I.3449	XFP155J-CB2-PE450/4	SCREW PLUG M12 DIN908 1.4401	11560054	0,10
I.3450	XFP155J-CB2-PE450/4	SEAL RING A12x16x2 VF DIN7737	11130106	0,10
I.3451	XFP155J-CB2-PE450/4	A.TORICO 385,0 x 5,0NBR70	11120203	0,10
I.3452	XFP155J-CB2-PE450/4	MECH.SEAL 55mm MG1 SiC-SiC PE4	11110196	0,10
I.3453	XFP155J-CB2-PE450/4	SUPPORT RING MECH.SEAL PE4 55	32352500	0,10
I.3454	XFP155J-CB2-PE450/4	PASADOR M 5X6 DIN916 1.4401	11360082	0,10
I.3455	XFP155J-CB2-PE450/4	WASHER-IMPELLER PE4 CB+ 1.4305	42162600	0,10
I.3456	XFP155J-CB2-PE450/4	SCREW HEX M16x50 DIN933 1.4401	11200185	0,10
I.3457	XFP155J-CB2-PE450/4	ARANDELA BLOQUEO M.16	11490030	0,10
I.3458	XFP155J-CB2-PE450/4	IMP.XFP155J-CB2 PE4 GG	35072600	0,10
I.3459	XFP155J-CB2-PE450/4	VOLUTE XFP150J/155J-CB GG	31052501	0,10
I.3460	XFP155J-CB2-PE450/4	TORN.ALLEN M.16X50	11210257	0,10
I.3461	XFP155J-CB2-PE450/4	JUNTA GOMA DN-150 160X218X3	14020020	0,10
I.3462	XFP155J-CB2-PE450/4	TORNILLO ROSCA 3/8 DIN 908	11560025	0,10
I.3463	XFP155J-CB2-PE450/4	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	11130095	0,10
I.3464	XFP155J-CB2-PE450/4	ZYL.SCH.M20x 80 DIN 912 1.4401	11210264	0,10
I.3465	XFP155J-CB2-PE450/4	WASHER A21 1.4401 DIN125	11470061	0,10
I.3466	XFP155J-CB2-PE450/4	TUERCA M20 ISO 4032-A4-70	11400088	0,10
I.3467	XFP155J-CB2-PE450/4	WEAR PLATE XFP155J-CB2 GG WET	31062600	0,10
I.3468	XFP155J-CB2-PE450/4	O-RING 367X5 DIN3770 NB70	11120125	0,10
I.3469	XFP155J-CB2-PE450/4	IMP.COOLANT PE4 CJ GG NG2	35072556	0,10
I.3470	XFP155J-CB2-PE450/4	GRUB SCREW M6x20 DIN916 1.4401	11360109	0,10
I.3471	XFP155J-CB2-PE450/4	SCREW HEX M20x30-ISO4017-A4-70	11200338	0,10
I.3472	XFP155J-CB2-PE450/4	COVER PE4 NG2 (11) S235JRG2 EN10025	43122507	0,10
I.3473	XFP155J-CB2-PE450/4	TORN.ALLEN D912 M10x25 A4	11210244	0,10
I.3474	XFP155J-CB2-PE450/4	CAP IMP.XFP100J-300J CB	41592600	0,10
I.3475	XFP155J-CB2-PE450/4	STATOR PE450/4-4 400/50	65002503	0,10
I.3476	XFP155J-CB2-PE450/4	HEXAGON HEAD SCREW	11200316	0,10
I.3477	XFP155J-CB2-PE450/4	SCREW ADJ M27x1.5x65 1.4408	42032500	0,10



ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.3478	XFP155J-CB2-PE450/4	NUT M27X1.5 ISO8675 A4-035	11400112	0,10
I.3479	XFP155J-CB2-PE450/4	PASADOR 4x12-ISO 8739-A4	11550063	0,10
I.3480	XFP155J-CB2-PE450/4	RETEN 65X85x10 D.3760 BA	11090048	0,10
I.3481	XFP155J-CB2-PE450/4	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.3482	XFP155J-CB2-PE450/4	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.3483	XFP155J-CB2-PE450/4	O-RING 330x2 NBR70	11120651	0,10
I.3484	XFP155J-CB2-PE450/4	CABLE ASY.AFP 10/7 20m SOW D	42015007	0,10
I.3485	XFP155J-CB2-PE450/4	WASHER 40x11.5x3 MS PE3 CABLE	42015041	0,10
I.3486	XFP155J-CB2-PE450/4	WASHER A21 1.4401 DIN125	11470061	0,10
I.3487	XFP155J-CB2-PE450/4	CLAMP PE3-EX CABLE ENTRY D20.5	42155003	0,10
I.3488	XFP155J-CB2-PE450/4	SCREW CYL M5x12 DIN912 1.4401	11210254	0,10
I.3489	XFP155J-CB2-PE450/4	CLAMP SADDLE PE4-EX (S1147) EN 1.4401	42155004	0,10
I.3490	XFP155J-CB2-PE450/4	SCREW CYL M5x12 DIN912 1.4401	11210254	0,10
I.3491	XFP155J-CB2-PE450/4	SLIDING OIL PARALIG P68 ECOLOG	11030021	0,10
I.3492	XFP155J-CB2-PE450/4	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.3493	XFP155J-CB2-PE450/4	HOSE CLIP 20-23mm GALV H2023	11570022	0,10
I.3494	XFP155J-CB2-PE450/4	HOSE CLIP 09-11 GALV	11570003	0,10
I.3495	XFP155J-CB2-PE450/4	INTERMEDIATE COVER PE4 NG2 (F0134) EN-GJL-250	33052503	0,10
I.3496	XFP155J-CB2-PE450/4	TORN.ALLEN D912 M10x30 A4	11210245	0,10
I.3497	XFP155J-CB2-PE450/4	O-RING 271x3 NBR70 DIN3770	11121113	0,10
I.3498	XFP155J-CB2-PE450/4	SCREW SET PE4-J CB CJ	62602503-NG2	0,10
I.3499	XFP155J-CB2-PE450/4	SEAL SET PE4-J CB CJ NBR	62602501-NG2	0,10
I.3500	XFP155J-CB2-PE450/4	KIT FLANGE SCREWS DN150	62600196	0,10
I.3501	XFP155J-CB2-PE450/4	SCREW PLUG M12 PE GPN 700 M12	13780051	0,10
I.3502	XFP155J-CB2-PE450/4	CABLE TIE 203x4.7 HEAT RES.	11860010	0,10
I.3503	XFP155J-CB2-PE450/4	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	AX53AT32421117-XFP155J-CB2-PE450/4EX-D05*10C NG2	0,10
I.3504	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	KIT REP. XFP PE3 CB DRY	61705087	0,10
I.3505	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	SEAL CABLE AFP 40x28Hx16.2	43070351	0,10
I.3506	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	HOSE CLIP 15-18mm GALV H1518	11570020	0,10
I.3507	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	O-RING 196x3.5 NBR70 DIN3771	11120840	0,10
I.3508	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	O-RING 90x4 VITON DIN3770 SH70	11120293	0,10
I.3509	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	BEARING 6308 DDUC3E E ENSS6	11010031	0,10
I.3510	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	O-RING 310x4 NBR70 DIN3771	11120693	0,10
I.3511	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	O-RING 334x4 NBR70 DIN3771	11120694	0,10
I.3512	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.3513	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	O-RING 250x4 NBR70 DIN3771	11120072	0,10
I.3514	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	O-RING 287.6x3 NBR70 DIN3771	11120759	0,10
I.3515	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	BEARING 5311 BDDUC3E ENSX68	11020081	0,10
I.3516	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	MECH.SEAL 50mm MG7 SiC-C PE3	11100111	0,10
I.3517	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	CIRCLIP 50x2 DIN471	11070012	0,10
I.3518	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	O-RING 315x4 NBR70 DIN3771	11120572	0,10
I.3519	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	O-RING 320x5(IEM) 325x5(DEM)	11120126	0,10
I.3520	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	O-RING 120x3.0 NBR70	11120815	0,10
I.3521	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	MECH.SEAL 45mm MG1 SiC-SiC PE3	11110208	0,10
I.3522	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	CIRCLIP 45x1.75 DIN471 1.4122	11070080	0,10
I.3523	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.3524	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	IMP.COOLANT PE3 6-BLADE 1-FLAT	41075063	0,10
I.3525	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	CIRCLIP 55x2 DIN471 55Si7	11070021	0,10
I.3526	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	UPPER LID PE3 D40x2 GG	31025019	0,10
I.3527	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	LID ASY.PE3 4G4x2 10m NBR	61025031	0,10
I.3528	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	SCREW CYL M8x16 DIN912 1.4401	11210241	0,10
I.3529	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	SCREW CYL M16x45 DIN912 1.4401	11210145	0,10
I.3530	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	LIFTING HOOP XFP PE3 1.4401	41425115	0,10
I.3531	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	SCREW CYL M6x10 DIN912 1.4401	11210253	0,10
I.3532	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	SEAL RING C6x10 CU,AS DIN7603	11130003	0,10
I.3533	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	HOSE CLIP 15-18mm GALV H1518	11570020	0,10
I.3534	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.3535	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	SCREW SLOT HD M6x12 DIN85 430I	11260099	0,10
I.3536	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	CLAMP STRAP EARTH 1.440I ID6	42175000	0,10
I.3537	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	WASHER-SPRING 6 1.440I DIN7980	11530016	0,10
I.3538	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	CABLE GLAND PE3 EX D40 ID24 GG	31325024	0,10
I.3539	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	CABLE 4G4+2x0.75 10m PE3(2)	43025771-10	0,10
I.3540	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	CABLE 4G4+2x0.75 10m PE3(1)	43025770-10	0,10
I.3541	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	CABLE EYELET 1.5-2.5 M5 33507	12180014	0,10
I.3542	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	BEARING LID PE3 UPPER DRY GG	31155083	0,10
I.3543	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	O-RING 196x3.5 NBR70 DIN3771	11120840	0,10
I.3544	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	CABLE GLAND PG16 MZB16 MAK.	12940086	0,10
I.3545	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	SEAL AFP/PE3/J 3x4mm GROMMET	43075100	0,10
I.3546	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	SCREW PLUG PA 6.6 PMAT 120	42110102	0,10
I.3547	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	O-RING 19x3 NBR70 DIN3771	11120136	0,10
I.3548	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	TORN.ALLEN D912 M12x40 A4	11210235	0,10
I.3549	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	O-RING 90x4 VITON DIN3770 SH70	11120293	0,10
I.3550	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	BEARING 6308 DDUC3E E ENSS6	11010031	0,10
I.3551	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	TERMINAL BLOCK 6xPWR-90A+3xCTL	13430268	0,10
I.3552	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.3553	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10
I.3554	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	MOTORHSG.PE3 GG DRY (CJ)	31005085	0,10
I.3555	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	COOLING JACKET PE3 GG	31015180	0,10
I.3556	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	CLAMP COOLJACKET PE3 1.440I	41425116	0,10
I.3557	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	O-RING 310x4 NBR70 DIN3771	11120693	0,10
I.3558	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	O-RING 334x4 NBR70 DIN3771	11120694	0,10
I.3559	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	ROTORSHAFT PE185/4G-42-1.402I	310100201001	0,10
I.3560	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	IMP.KEY AB12x8x45 DIN6885 457I	11630164	0,10
I.3561	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	BEARING LID PE3 LWR DRY GG	31155078	0,10
I.3562	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	TORN.ALLEN D912 M12x40 A4	11210235	0,10
I.3563	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	SCREW PLUG M12 DIN908 1.440I	11560054	0,10
I.3564	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.3565	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	SCREW PLUG M16 PE	13785001	0,10
I.3566	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	O-RING 248x4 NBR70 DIN3771	11120774	0,10
I.3567	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	O-RING 287.6x3 NBR70 DIN3771	11120759	0,10
I.3568	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	BEARING 5311 BDDUC3E ENSX68	11020081	0,10
I.3569	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	MECH.SEAL 50mm MG7 SiC-C PE3	11100111	0,10
I.3570	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	CIRCLIP 50x2 DIN471	11070012	0,10
I.3571	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	DI-PROBE D5.7x61mm AL	42130402	0,10
I.3572	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	OIL CHAMBER PE3 D220 GG	31045049	0,10
I.3573	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	TORN.ALLEN D912 M10x25 A4	11210244	0,10
I.3574	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	O-RING 315x4 NBR70 DIN3771	11120572	0,10
I.3575	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	SCREW PLUG M12 DIN908 1.440I	11560054	0,10
I.3576	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.3577	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	O-RING 320x5(IEM) 325x5(DEM)	11120126	0,10
I.3578	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	SEAL HOLD.PLATE PE3 GG	31165028	0,10
I.3579	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	O-RING 120x3.0 NBR70	11120815	0,10
I.3580	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.3581	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	MECH.SEAL 45mm MG1 SiC-SiC PE3	11110208	0,10
I.3582	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	CIRCLIP 45x1.75 DIN471 1.4122	11070080	0,10
I.3583	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	SCREW CYL M16x55 DIN912 BUMAX	11210377	0,10
I.3584	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	ARANDELA BLOQUEO M.16	11490030	0,10
I.3585	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	IMP.XFP200G CB1.3 D265/42	310100176001	0,10
I.3586	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	VOLUTE XFP200G CB1/201G CB2 GG	31055141	0,10
I.3587	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	SCREW CYL M16x55 DIN912 BUMAX	11210377	0,10
I.3588	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	SCREW PLUG R1/2 DIN910 GV	11560018	0,10
I.3589	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.3590	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	WEAR PLATE XFP200G CB1 DIN GG	31065110	0,10
I.3591	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	O-RING 320x5(IEM) 325x5(DEM)	11120126	0,10
I.3592	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	IMP.COOLANT PE3 6-BLADE 1-FLAT	41075063	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.3593	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	STATOR PE185/4 400/695/3/50	65004020	0,10
I.3594	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	GRUB SCREW M10x25 DIN913 1.440	11360100	0,10
I.3595	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	TORN.ALLEN D912 M12x40 A4	11210235	0,10
I.3596	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	WASHER SUPPORT 55x68x3 DIN988	11060029	0,10
I.3597	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	CIRCLIP 55x2 DIN471 55Si7	11070021	0,10
I.3598	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.3599	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	O-RING 250x4 NBR70 DIN3771	11120072	0,10
I.3600	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.3601	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	SEAL CABLE AFP 40x28Hx16.2	43070351	0,10
I.3602	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	CABLE ASY.AFP 7x1.5	42010076	0,10
I.3603	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.3604	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	PLUG MALE D4mm 1.5-4.0 WO/INSU	12180144	0,10
I.3605	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	SEAL DI RED NBR50 INSUL. GRADE	43075150	0,10
I.3606	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.3607	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	DEFLECTOR PE3	42015037	0,10
I.3608	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	TORNILLO M.6 X 12 DIN 912	11210233	0,10
I.3609	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	CLAMP PE3-EX CABLE ENTRY D16.6	42155001	0,10
I.3610	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	SCREW CYL M5x12 DIN912 1.4401	11210254	0,10
I.3611	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	COOLANT MIXTURE GLYCOL 30%	11035000	0,10
I.3612	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	SHRINK-TUBE PVC 11/4"	15060030	0,10
I.3613	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	CABLE TIE 203x4.7 HEAT RES.	11860010	0,10
I.3614	XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GXE21H31111247-XFP200G-CB1.3-PE185/4-D05*10C NG2	0,10
I.3615	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	KIT REPAIR XFP PE3 CB/VXNCJ	61705091-NG2	0,10
I.3616	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SEAL CABLE D40xD22.5x30 NBR	43070436	0,10
I.3617	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	HOSE CLIP 20-23mm GALV H2023	11570022	0,10
I.3618	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	O-RING 196x3.5 NBR70 DIN3771	11120840	0,10
I.3619	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SCREW CAP 80x12 NBR	12990057	0,10
I.3620	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	BEARING NU307E.TVP2	11010125	0,10
I.3621	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.3622	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	O-RING 248x4 NBR70 DIN3771	11120774	0,10
I.3623	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	O-RING 287.6x3 NBR70 DIN3771	11120759	0,10
I.3624	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	BEARING 5311 BDDUC3E ENSX68	11020081	0,10
I.3625	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	MECH.SEAL 50mm EMG SiC-SiC PE3	11110227	0,10
I.3626	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	CIRCLIP 50x2 DIN471	11070012	0,10
I.3627	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	O-RING 315x4 NBR70 DIN3771	11120572	0,10
I.3628	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	O-RING 320x5(IEM) 325x5(DEM)	11120126	0,10
I.3629	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	O-RING 115x3 NBR70 DIN3771	11120107	0,10
I.3630	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	MECH.SEAL 48mm EMG SiC-SiC PE3	11110228	0,10
I.3631	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.3632	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	CIRCLIP 55x2 DIN471 55Si7	11070021	0,10
I.3633	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	LIP SEAL 55x70x8 CRW1V SKF	11090118	0,10
I.3634	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	O-RING 250x4 NBR70 DIN3771	11120072	0,10
I.3635	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	UPPER LID PE3 D40x1 GG	31025020	0,10
I.3636	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	LID ASY.PE3 10G2.5 10m NBR	61025026	0,10
I.3637	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SCREW CYL M8x16 DIN912 1.4401	11210241	0,10
I.3638	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SCREW CYL M16x45 DIN912 1.4401	11210145	0,10
I.3639	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	LIFTING HOOP XFP PE3 1.4401	41425115	0,10
I.3640	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SCREW CYL M6x10 DIN912 1.4401	11210253	0,10
I.3641	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.3642	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	HOSE CLIP 20-23mm GALV H2023	11570022	0,10
I.3643	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.3644	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SCREW SLOT HD M6x12 DIN85 4301	11260099	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.3645	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	CLAMP STRAP EARTH I.4401 ID6	42175000	0,10
I.3646	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	WASHER-SPRING 6 I.4401 DIN7980	11530016	0,10
I.3647	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	CABLE GLAND PE3 EX D40 ID24 GG	31325024	0,10
I.3648	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	CABLE 10G2.5 10.5m	43025815-10	0,10
I.3649	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	CABLE EYELET 1.5-2.5 M5 33507	12180014	0,10
I.3650	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	BEARING LID PE3 NG UPPER WET	310100243001	0,10
I.3651	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	O-RING 196x3.5 NBR70 DIN3771	11120840	0,10
I.3652	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	O-RING 19x3 NBR70 DIN3771	11120136	0,10
I.3653	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SEAL AFP/PE3/J 3x4mm GROMMET	43075100	0,10
I.3654	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SCREW PLUG PA 6.6 PMAT 120	42110102	0,10
I.3655	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	CABLE GLAND PG16 MZB16 MAK.	12940086	0,10
I.3656	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SCREW CAP 80x12 NBR	12990057	0,10
I.3657	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	TORN.ALLEN D912 M12x40 A4	11210235	0,10
I.3658	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	BEARING NU307E.TVP2	11010125	0,10
I.3659	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	TERMINAL BLOCK 6xPWR-90A+3xCTL	13430268	0,10
I.3660	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	TERMINAL BLOCK CLAMP BAR	310100435002	0,10
I.3661	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.3662	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10
I.3663	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	MOTORHSG.PE3 GG WET (NCJ)	31005084	0,10
I.3664	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	ROTORSHAFT PE140/4G-42-NG2	310100264001	0,10
I.3665	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	IMP.KEY AB12x8x45 DIN6885 4571	11630164	0,10
I.3666	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	BEARING LID PE3 EX NG LVR WET	310100235001	0,10
I.3667	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	TORN.ALLEN D912 M12x40 A4	11210235	0,10
I.3668	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SCREW PLUG M12 DIN908 I.4401	11560054	0,10
I.3669	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.3670	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SCREW PLUG M16 PE	13785001	0,10
I.3671	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	O-RING 248x4 NBR70 DIN3771	11120774	0,10
I.3672	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	TORNILLO M.6 X 12 DIN 912	11210233	0,10
I.3673	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	O-RING 287.6x3 NBR70 DIN3771	11120759	0,10
I.3674	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	BEARING 5311 BDDUC3E ENSX68	11020081	0,10
I.3675	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	MECH.SEAL 50mm EMG SiC-SiC PE3	11110227	0,10
I.3676	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	CIRCLIP 50x2 DIN471	11070012	0,10
I.3677	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	DI-PROBE D5.7x61mm AL	42130402	0,10
I.3678	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SCREW PLUG M20x1.5 DIN908 A4	11560069	0,10
I.3679	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SEAL RING A20x26x2 VF DIN7737	11130108	0,10
I.3680	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	OIL CHAMBER PE3 NG D220 GG	310100247001	0,10
I.3681	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	TORN.ALLEN D912 M10x25 A4	11210244	0,10
I.3682	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	O-RING 315x4 NBR70 DIN3771	11120572	0,10
I.3683	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	O-RING 320x5(IEM) 325x5(DEM)	11120126	0,10
I.3684	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SEAL HOLD.PLATE PE3 NG GGG	310100249001	0,10
I.3685	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	O-RING 115x3 NBR70 DIN3771	11120107	0,10
I.3686	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.3687	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	MECH.SEAL 48mm EMG SiC-SiC PE3	11110228	0,10
I.3688	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	CIRCLIP 48X1.75 DIN471 I.4122	310100436001	0,10
I.3689	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SCREW CYL M16x55 DIN912 BUMAX	11210377	0,10
I.3690	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	ARANDELA BLOQUEO M.16	11490030	0,10
I.3691	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	IMP.XFP200G CB1.4 D255/42	310100178001	0,10
I.3692	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	VOLUTE XFP200G CB1/201G CB2 GG	31055141	0,10
I.3693	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SCREW CYL M16x55 DIN912 BUMAX	11210377	0,10
I.3694	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SCREW PLUG R1/2 DIN910 GV	11560018	0,10



ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.3695	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.3696	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	WEAR PLATE XFP200G CB1 DIN GG	31065110	0,10
I.3697	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	O-RING 320x5(IEM) 325x5(DEM)	11120126	0,10
I.3698	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SPACER WASHER XFP PE3 COOL.IMP	42475006	0,10
I.3699	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	TORN.ALLEN D912 M 6X16 A4	11210226	0,10
I.3700	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	STATOR PE140/4 400/695/3/50	65004035	0,10
I.3701	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	GRUB SCREW M10x25 DIN913 1.440	11360100	0,10
I.3702	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	TORN.ALLEN D912 M12x40 A4	11210235	0,10
I.3703	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	WASHER SUPPORT 55x68x3 DIN988	11060029	0,10
I.3704	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	CIRCLIP 55x2 DIN471 55Si7	11070021	0,10
I.3705	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	LIP SEAL 55x70x8 CRW1V SKF	11090118	0,10
I.3706	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.3707	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	O-RING 250x4 NBR70 DIN3771	11120072	0,10
I.3708	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.3709	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SEAL CABLE D40xD22.5x30 NBR	43070436	0,10
I.3710	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	WASHER 39.5x23.0x1.5 1.4571	42010088	0,10
I.3711	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.3712	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	PLUG MALE D4mm 1.5-4.0 WO/INSU	12180144	0,10
I.3713	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	CLAMP DI PE4	42150117	0,10
I.3714	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.3715	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	CLAMP PE3-EX CABLE ENTRY D20.5	42155003	0,10
I.3716	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SCREW CYL M5x12 DIN912 1.4401	11210254	0,10
I.3717	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SLIDING OIL PARALIG P68 ECOLOG	11030021	0,10
I.3718	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	SHRINK-TUBE PVC 11/4"	15060030	0,10
I.3719	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	CABLE TIE 203x4.7 HEAT RES.	11860010	0,10
I.3720	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GXE41H41111237-XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10 NG2	0,10
I.3721	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	KIT REPAIR XFP PE3 CB/VXCJ	61705087-NG2	0,10
I.3722	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	SEAL CABLE D40xD22.5x30 NBR	43070436	0,10
I.3723	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	HOSE CLIP 20-23mm GALV H2023	11570022	0,10
I.3724	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	O-RING 196x3.5 NBR70 DIN3771	11120840	0,10
I.3725	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	SCREW CAP 80x12 NBR	12990057	0,10
I.3726	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	BEARING NU307E.TVP2	11010125	0,10
I.3727	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	O-RING 310x4 NBR70 DIN3771	11120693	0,10
I.3728	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	O-RING 334x4 NBR70 DIN3771	11120694	0,10
I.3729	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.3730	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	O-RING 248x4 NBR70 DIN3771	11120774	0,10
I.3731	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	O-RING 287.6x3 NBR70 DIN3771	11120759	0,10
I.3732	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	BEARING 5311 BDDUC3E ENSX68	11020081	0,10
I.3733	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	MECH.SEAL 50mm EMG SiC-SiC PE3	11110227	0,10
I.3734	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	CIRCLIP 50x2 DIN471	11070012	0,10
I.3735	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	O-RING 315x4 NBR70 DIN3771	11120572	0,10
I.3736	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	O-RING 320x5(IEM) 325x5(DEM)	11120126	0,10
I.3737	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	O-RING 115x3 NBR70 DIN3771	11120107	0,10
I.3738	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	MECH.SEAL 48mm EMG SiC-SiC PE3	11110228	0,10
I.3739	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.3740	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	CIRCLIP 55x2 DIN471 55Si7	11070021	0,10
I.3741	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	LIP SEAL 55x70x8 CRW1V SKF	11090118	0,10
I.3742	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	O-RING 250x4 NBR70 DIN3771	11120072	0,10
I.3743	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	UPPER LID PE3 D40x1 GG	31025020	0,10



ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.3744	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	LID ASY.PE3 10G2.5 10m NBR	61025026	0,10
I.3745	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	SCREW CYL M8x16 DIN912 1.4401	11210241	0,10
I.3746	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	SCREW CYL M16x45 DIN912 1.4401	11210145	0,10
I.3747	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	LIFTING HOOP XFP PE3 1.4401	41425115	0,10
I.3748	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	SCREW CYL M6x10 DIN912 1.4401	11210253	0,10
I.3749	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.3750	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	HOSE CLIP 20-23mm GALV H2023	11570022	0,10
I.3751	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.3752	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	SCREW SLOT HD M6x12 DIN85 4301	11260099	0,10
I.3753	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	CLAMP STRAP EARTH 1.4401 ID6	42175000	0,10
I.3754	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	WASHER-SPRING 6 1.4401 DIN7980	11530016	0,10
I.3755	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	CABLE GLAND PE3 EX D40 ID24 GG	31325024	0,10
I.3756	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	CABLE 10G2.5 10.5m	43025815-10	0,10
I.3757	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	CABLE EYELET 1.5-2.5 M5 33507	12180014	0,10
I.3758	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	BEARING LID PE3 NG UPPER DRY	310100244001	0,10
I.3759	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	O-RING 196x3.5 NBR70 DIN3771	11120840	0,10
I.3760	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	O-RING 19x3 NBR70 DIN3771	11120136	0,10
I.3761	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	SEAL AFP/PE3/J 3x4mm GROMMET	43075100	0,10
I.3762	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	SCREW PLUG PA 6.6 PMAT 120	42110102	0,10
I.3763	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	CABLE GLAND PG16 MZB16 MAK.	12940086	0,10
I.3764	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	SCREW CAP 80x12 NBR	12990057	0,10
I.3765	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	TORN.ALLEN D912 M12x40 A4	11210235	0,10
I.3766	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	BEARING NU307E.TVP2	11010125	0,10
I.3767	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	TERMINAL BLOCK 6xPWR-90A+3xCTL	13430268	0,10
I.3768	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	TERMINAL BLOCK CLAMP BAR	310100435002	0,10
I.3769	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.3770	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10
I.3771	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	MOTORHSG.PE3 GG DRY (CJ)	31005085	0,10
I.3772	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	COOLING JACKET PE3 GG	31015180	0,10
I.3773	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	CLAMP COOLJACKET PE3 1.4401	41425116	0,10
I.3774	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	O-RING 310x4 NBR70 DIN3771	11120693	0,10
I.3775	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	O-RING 334x4 NBR70 DIN3771	11120694	0,10
I.3776	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	ROTORSHAFT PE140/4G-42-NG2	310100264001	0,10
I.3777	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	IMP.KEY AB12x8x45 DIN6885 4571	11630164	0,10
I.3778	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	BEARING LID PE3 EX NG LWR DRY	310100237001	0,10
I.3779	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	TORN.ALLEN D912 M12x40 A4	11210235	0,10
I.3780	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	SCREW PLUG M12 DIN908 1.4401	11560054	0,10
I.3781	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.3782	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	SCREW PLUG M16 PE	13785001	0,10
I.3783	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	O-RING 248x4 NBR70 DIN3771	11120774	0,10
I.3784	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	TORNILLO M.6 X 12 DIN 912	11210233	0,10
I.3785	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	O-RING 287.6x3 NBR70 DIN3771	11120759	0,10
I.3786	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	BEARING 5311 BDDUC3E ENSX68	11020081	0,10
I.3787	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	MECH.SEAL 50mm EMG SiC-SiC PE3	11110227	0,10
I.3788	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	CIRCLIP 50x2 DIN471	11070012	0,10
I.3789	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	DI-PROBE D5.7x61mm AL	42130402	0,10
I.3790	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	SCREW PLUG M20x1.5 DIN908 A4	11560069	0,10
I.3791	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	SEAL RING A20x26x2 VF DIN7737	11130108	0,10
I.3792	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	OIL CHAMBER PE3 NG D220 GG	310100247001	0,10
I.3793	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2	TORN.ALLEN D912 M10x25 A4	11210244	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.3794	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	O-RING 315x4 NBR70 DIN3771	11120572	0,10
I.3795	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	SCREW PLUG M12 DIN908 1.4401	11560054	0,10
I.3796	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.3797	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	O-RING 320x5(IEM) 325x5(DEM)	11120126	0,10
I.3798	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	SEAL HOLD.PLATE PE3 NG GGG	310100249001	0,10
I.3799	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	O-RING 115x3 NBR70 DIN3771	11120107	0,10
I.3800	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 1	11210243	0,10
I.3801	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	MECH.SEAL 48mm EMG SiC-SiC PE3	11110228	0,10
I.3802	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	CIRCLIP 48X1.75 DIN471 1.4122	310100436001	0,10
I.3803	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	SCREW CYL M16x55 DIN912 BUMAX	11210377	0,10
I.3804	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	ARANDELA BLOQUEO M.16	11490030	0,10
I.3805	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	IMP.XFP200G CB1.4 D255/42	310100178001	0,10
I.3806	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	VOLUTE XFP200G CB1/201G CB2 GG	31055141	0,10
I.3807	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	SCREW CYL M16x55 DIN912 BUMAX	11210377	0,10
I.3808	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	SCREW PLUG R1/2 DIN910 GV	11560018	0,10
I.3809	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.3810	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	WEAR PLATE XFP200G CB1 DIN GG	31065110	0,10
I.3811	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	O-RING 320x5(IEM) 325x5(DEM)	11120126	0,10
I.3812	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	IMP.COOLANT PE3 NG 6-BLADE 1-F	310100251001	0,10
I.3813	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	TORN.ALLEN D912 M 6X16 A4	11210226	0,10
I.3814	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	STATOR PE140/4 400/695/3/50	65004035	0,10
I.3815	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	GRUB SCREW M10x25 DIN913 1.440	11360100	0,10
I.3816	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	TORN.ALLEN D912 M12x40 A4	11210235	0,10
I.3817	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	WASHER SUPPORT 55x68x3 DIN988	11060029	0,10
I.3818	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	CIRCLIP 55x2 DIN471 55Si7	11070021	0,10
I.3819	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	LIP SEAL 55x70x8 CRW1V SKF	11090118	0,10
I.3820	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 1	11210243	0,10
I.3821	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	O-RING 250x4 NBR70 DIN3771	11120072	0,10
I.3822	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.3823	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	SEAL CABLE D40xD22.5x30 NBR	43070436	0,10
I.3824	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	WASHER 39.5x23.0x1.5 1.4571	42010088	0,10
I.3825	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.3826	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	PLUG MALE D4mm 1.5-4.0 WO/INSU	12180144	0,10
I.3827	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	CLAMP DI PE4	42150117	0,10
I.3828	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.3829	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	DEFLECTOR PE3 NG.	310100253001	0,10
I.3830	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	TORNILLO M.6 X 12 DIN 912	11210233	0,10
I.3831	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	WASHER 6.4 1.4401 DIN9021	11470026	0,10
I.3832	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	CLAMP PE3-EX CABLE ENTRY D20.5	42155003	0,10
I.3833	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	SCREW CYL M5x12 DIN912 1.4401	11210254	0,10
I.3834	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	COOLANT MIXTURE GLYCOL 30%	11035000	0,10
I.3835	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	SLIDING OIL PARALIG P68 ECOLOG	11030021	0,10
I.3836	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	SHRINK-TUBE PVC 11/4"	15060030	0,10
I.3837	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	CABLE TIE 203x4.7 HEAT RES.	11860010	0,10
I.3838	XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GXE41H41111247-XFP200G-CB1.4-PE140/4-D05*10-C NG2	0,10
I.3839	XFP206j-CB2-PE300/4-PE3	KIT REPAIR XFP PE3.5 CB/VX CJ	61705089-NG2	0,10
I.3840	XFP206j-CB2-PE300/4-PE3	SHAFT BILLET D70 X 703 1.4021 PE3 NG2	310190031001	0,10
I.3841	XFP206j-CB2-PE300/4-PE3	TACO CIEGO PG.16 J/204	13400194	0,10
I.3842	XFP206j-CB2-PE300/4-PE3	ROTOR LAMINATIONS PE300/4-3 183.6X65X310H	11825053	0,10
I.3843	XFP206j-CB2-PE300/4-PE3	COVER UPR. PE3 D40X2	31025019	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.3844	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	CAP SCREW, SOCKET HD M8X16 DIN912	11210241	0,10
I.3845	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	SCREW CYL M16x45 DIN912 1.4401	11210145	0,10
I.3846	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	HANDLE LIFTING HOOP XFP PE3 1.4401	41425115	0,10
I.3847	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	CAP SCREW, SOCKET HD M6X10 DIN912 SS	11210253	0,10
I.3848	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	SEAL RING C6X10 DIN7603 CU	11130003	0,10
I.3849	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	HOSE CLAMP 20-23MM STVZ. H2023	11570022	0,10
I.3850	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	CLAMP STRAP EARTH 1.4401 ID6	42175000	0,10
I.3851	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	SLOTTED SCREW M6X12 DIN85	11260099	0,10
I.3852	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	LOCK WASHER 6 DIN7980	11530016	0,10
I.3853	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	CABLE GLAND PE3-4 EX D40 ID24 GG	31325024	0,10
I.3854	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	CABLE ASY.AFP 3x6+3x1.5 10mEMC	43025464	0,10
I.3855	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	CABLE ASY.AFP 3x6+3x1.5 10mEMC	43025459	0,10
I.3856	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	CABLE TERMINAL EYELET 1.5-2.5 M5 3	12180014	0,10
I.3857	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	BEARING HOUSING PE3.5 NG UPPER DRY	310100246001	0,10
I.3858	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	O-RING 196X3.5 NBR70 DIN3771	11120840	0,10
I.3859	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	CABLE GLAND PG16 MZB16 MAK.	12940086	0,10
I.3860	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	O-RING 19X3 DIN3771	11120136	0,10
I.3861	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	THREADED PLUG M22X1.5 X10MM PA6.6 PMAT120	42110102	0,10
I.3862	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	SEAL AFP/PE3/J 3x4mm GROMMET	43075100	0,10
I.3863	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	COVER 80 X 12 SCREW CAP	12990057	0,10
I.3864	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	CAP SCREW, SOCKET HD M12X40 DIN912 SS	11210235	0,10
I.3865	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	ANTIFRICTION BEARING NU307-E-XL-TVP2	11010125	0,10
I.3866	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	TERMINAL BLOCK 6 X PWR-90A+3 X CTL	13430268	0,10
I.3867	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	CLAMP PE3 190X20X8	310100435002	0,10
I.3868	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.3869	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10
I.3870	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	MOTOR HOUSING PE3B CJ GG	31005087	0,10
I.3871	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	COOLING JACKET PE3 B (PE3.5) GG	31015181	0,10
I.3872	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	CLAMP PE3 COOLING JACKET SS	41425116	0,10
I.3873	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	O-RING 334X4 NBR70 DIN3771 (U0476) NBR70	11120694	0,10
I.3874	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	O-RING 358X4 NBR70 DIN3771 (U0476) NBR70	11120696	0,10
I.3875	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	ROTOR PE300/4-3B-42-NG 1.4021 (S0408) EN 1.4021+QT700	310100261001	0,10
I.3876	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	KEY AB 12 X 8 X 45 DIN6885 SS (S0006) EN 1.4571	11630164	0,10
I.3877	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	BEARING HOUSING ADAPTOR EX DRY PE3.5 (F0134) EN-GJL-250	310100596001	0,10
I.3878	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	CAP SCREW, SOCKET HD M12X40 DIN912 SS (S1793) ISO3506-I A4-70	11210235	0,10
I.3879	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	THREADED PLUG M12 DIN908 (S1793) ISO3506-I A4-70	11560054	0,10
I.3880	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	SEAL RING C12X18X1.5 DIN7603 CU (79) Cu	11130077	0,10
I.3881	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	THREADED PLUG M16 PE (U0501) High-Density polyethylene	13785001	0,10
I.3882	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	O-RING 265.0 X 4.0 5/578 (U0476) NBR70	11120091	0,10
I.3883	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	CAP SCREW, SOCKET HD M6X12 DIN912 (S1793) ISO3506-I A4-70	11210233	0,10
I.3884	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	O-RING 310X3.5 NBR70 DIN3771 (U0476) NBR70	11120671	0,10
I.3885	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	ANTIFRICTION BEARING 3313-BD-XL-2Z-TVH-L140 C3	11020086	0,10
I.3886	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	MECHANICAL SEAL 50MM EMG SIC-SIC PE3 (8E) SiC/SiC	11110227	0,10
I.3887	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	RETAINING RING 50 X 2 DIN471 (G0301) Spring Steel	11070012	0,10
I.3888	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	DI-PROBE D5.7x61mm AL	42130402	0,10
I.3889	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	THREADED PLUG G3/8"-A DIN908 SS (S1792) ISO3506-I A4	11560025	0,10
I.3890	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	THREADED PLUG M20X1.5 DIN908 (S1793) ISO3506-I A4-70	11560069	0,10
I.3891	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	SEAL RING A20X26X2 DIN7603 DIN7737 VFIBRE	11130108	0,10
I.3892	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	SEAL RING A17X22X2 DIN7603 DIN7737 VFIBRE	11130095	0,10
I.3893	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	OIL CHAMBER PE3.5 ADAPTOR (F0134) EN-GJL-250	310100599001	0,10
I.3894	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	CAP SCREW, SOCKET HD M10X25 DIN912 (S1793) ISO3506-I A4-70	11210244	0,10
I.3895	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	O-RING 315X4 NBR70 DIN3771 (U0476) NBR70	11120572	0,10
I.3896	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	THREADED PLUG M12 DIN908 (S1793) ISO3506-I A4-70	11560054	0,10
I.3897	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	SEAL RING C12X18X1.5 DIN7603 CU (79) Cu	11130077	0,10
I.3898	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	O-RING 385.0X5.0 (U0476) NBR70	11120203	0,10
I.3899	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	SEAL HOUSING PE3.5 NG GG (F0134) EN-GJL-250	310100250001	0,10
I.3900	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	O-RING 135X3 DIN3771 (U0476) NBR70	11120732	0,10
I.3901	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	CAP SCREW, SOCKET HD M8X25 DIN912 (S1793) ISO3506-I A4-70	11210243	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.3902	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	MECHANICAL SEAL 48MM EMG SIC-SIC PE3 (8E) SiC/SiC	11110228	0,10
I.3903	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	RETAINING RING 48X1.75 DIN471 I.4122 (S1190) EN I.4122	310100436001	0,10
I.3904	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	WASHER PE4 CB+ SS IMP. (B8) EN10088-3-I.4305	42162600	0,10
I.3905	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	CAP SCREW, SOCKET HD M16X55 DIN912 BUMAX88 (PC) Bumax 88	11210377	0,10
I.3906	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	LOCK WASHER M16 NORDLOCK DIN25201 SS (S1792) ISO3506-I A4	11490030	0,10
I.3907	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	IMPELLER XFP206J-CB2 PE3 D335/42 CER (F0134) EN-GJL-250	310100765002-C	0,10
I.3908	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	VOLUTE CASE XFP200J/201J/205J/206J-CB2 (F0134) EN-GJL-250	31052503CER	0,10
I.3909	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	CAP SCREW, SOCKET HD M16X55 DIN912 BUMAX88 (PC) Bumax 88	11210377	0,10
I.3910	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	THREADED PLUG G3/8"-A DIN908 SS (S1792) ISO3506-I A4	11560025	0,10
I.3911	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	SEAL RING A17X22X2 DIN7603 DIN7737 VFIBRE	11130095	0,10
I.3912	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	SIDEPLATE XFP205/6J-CB2 DIN (F0134) EN-GJL-250	31062625CER	0,10
I.3913	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	O-RING 367.0 X 5.0 (U0476) NBR70	11120125	0,10
I.3914	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	IMPELLER COOLANT PE3 NG 6-BLADE I-FLAT (8J) Polypropylene	310100251001	0,10
I.3915	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	CAP SCREW, SOCKET HD M6X16 DIN912 (S1793) ISO3506-I A4-70	11210226	0,10
I.3916	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	STATOR PE300/4-3B 400V/50	65004029	0,10
I.3917	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	ADJUSTING SCREW M27X1.5X65 (S0421) EN10283 I.4408+AT	42032500	0,10
I.3918	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	HEXAGON HEAD SCREW M16X85 ISO4014 (S1793) ISO3506-I A4-70	11200316	0,10
I.3919	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	NUT M27X1.5 ISO8675 A4-035 (S1792) ISO3506-I A4	11400112	0,10
I.3920	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	PIN 4X12 ISO8739 SS (S1792) ISO3506-I A4	11550063	0,10
I.3921	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	WASHER 65X85X3.5 DIN988 (G0301) Spring Steel	11060013	0,10
I.3922	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	RETAINING RING 65X2.5 DIN471	11070014	0,10
I.3923	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	SHAFT SEAL 65X80X8 CRW1V SKF (99) Rubber	11090119	0,10
I.3924	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	CAP SCREW, SOCKET HD M8X25 DIN912 (S1793) ISO3506-I A4-70	11210243	0,10
I.3925	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	O-RING 275X4 DIN3770 (U0476) NBR70	11120818	0,10
I.3926	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	CAP SCREW, SOCKET HD M8X30 DIN912 (S1793) ISO3506-I A4-70	11210238	0,10
I.3927	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	CABLE GROMMET AFP 40X28HX19.5 (U0038) Neoprene55	43070354	0,10
I.3928	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	WASHER 40X21.5X3 PE3 SS (S1147) EN I.4401	42010077	0,10
I.3929	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	NAME PLATE BLANK 45.1 X 68 2 HOLE (S1147) EN I.4401	42245022	0,10
I.3930	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	RIVET D3X4 ISO RD. HD. 8746 SS (S1794) ISO3506-I A2	11550024	0,10
I.3931	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	CABLE TERMINAL PLUG MALE D4MM I.5-4.0WO/INSUL	12180144	0,10
I.3932	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	CLAMP (DI)PE4 (U0507) Polybutylene Terephthalate	42150117	0,10
I.3933	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	RETAINING RING 7 X 0.9 DIN6799 (K0008) Steel, Zn Galv	11080027	0,10
I.3934	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	DEFLECTOR PE3 NG (8J) Polypropylene	310100253001	0,10
I.3935	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	CAP SCREW, SOCKET HD M6X12 DIN912 (S1793) ISO3506-I A4-70	11210233	0,10
I.3936	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	WASHER A6.4 DIN9021 (S1147) EN I.4401	11470026	0,10
I.3937	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	CLAMP SADDLE PE3-EX (S1147) EN I.4401	42155002	0,10
I.3938	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	CAP SCREW, SOCKET HD M5X12 DIN912 (S1793) ISO3506-I A4-70	11210254	0,10
I.3939	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GXTX1HT65111247-XFP206J-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C EMC - Ceram.C. NG2	0,10
I.3940	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	KIT REPAIR XFP PE4 J/M NG2	61702082-NG2	0,10
I.3941	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	SHAFT XFP PE4B NG2 I.4021 (S0408) EN I.4021+QT700	35012647	0,10
I.3942	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	IMPELLER XFP255J-CB2 PE4 D390/42 (F0134) EN-GJL-250	35072614	0,10
I.3943	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	IMPELLER XFP255J-CB2 PE4 (F0134) EN-GJL-250	35072614-C	0,10
I.3944	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	ROTOR LAMINATIONS PE300/6-5	11822506	0,10
I.3945	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	CONN.CH.PE4-EX CJ D40x3	31305004	0,10
I.3946	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	CAP SCREW, SOCKET HD M16X60 DIN912 SS (S1793) ISO3506-I A4-70	11210261	0,10
I.3947	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	HEXAGON HEAD SCREW M20X60 DIN933 (S1793) ISO3506-I A4-70	11200241	0,10
I.3948	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	HANDLE LIFTING PE4 DN250 GGG (F0123) EN-GJS-400-18	32062502	0,10
I.3949	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	THREADED PLUG M12 DIN908 (S1793) ISO3506-I A4-70	11560054	0,10
I.3950	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	SEAL RING A12X16X2 DIN7603 DIN7737 VFIBRE	11130106	0,10
I.3951	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	CLAMP STRAP EARTH I.4401 ID6	42175000	0,10
I.3952	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	CAP SCREW, SOCKET HD M6X12 DIN912 (S1793) ISO3506-I A4-70	11210233	0,10
I.3953	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	CABLE GLAND PE3-4 EX D40 ID24 GG (F0134) EN-GJL-250	31325024	0,10
I.3954	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	CABLE GLAND PE3-4 EX D40 ID24 GG (F0134) EN-GJL-250	31325024	0,10
I.3955	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	CAP SCREW, SOCKET HD M8X30 DIN912 (S1793) ISO3506-I A4-70	11210238	0,10



ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.3956	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	CAP SCREW, SOCKET HD M8X30 DIN912 (S1793) ISO3506-I A4-70	11210238	0,10
I.3957	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	SEAL CABLE AFP 40x28Hx16.2	43070351	0,10
I.3958	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	SEAL CABLE PE3 40x28Hx10.2	43075162	0,10
I.3959	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	CABLE 4G4 10.5M PE4 U1	43025776-10	0,10
I.3960	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	CABLE 4G4 10.5M PE4 U2	43025777-10	0,10
I.3961	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	CABLE 4G1.5 10M PE4	43025769-10	0,10
I.3962	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	BEARING HOUSING PE4 UPR. (F0134) EN-GJL-250	31282500	0,10
I.3963	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	O-RING 248X5 DIN3771 (U0476) NBR70	11120071	0,10
I.3964	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	PIN 6X24 ISO8739 STVZ. (IV) 8 ISO898 electroplated (Zn)	11550070	0,10
I.3965	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	CABLE GLAND M32X1.5 VK 23254Y	12940275	0,10
I.3966	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	CABLE GROMMET EI 54 M 3X7	12940298	0,10
I.3967	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	CABLE GLAND M25X1.5	12940364	0,10
I.3968	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	SEAL E.153 12x2,5	43070588	0,10
I.3969	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	BEARING END COVER XFP-PE3/PE4 D80X12 (F0134) EN-GJL-250	310101857001	0,10
I.3970	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	CLAMP XFP-PE4 186X50X5 (G0211) Steel	310101855001	0,10
I.3971	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	O-RING 72.0 X 3.0 FKM (U0156) Viton FKM 70	11121063	0,10
I.3972	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	ANTIFRICTION BEARING NU307-E-XL-TVP2	11010125	0,10
I.3973	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	CAP SCREW, SOCKET HD M6X20 DIN912 (IE) 8.8 ISO898 hot dip galvanized	11210027	0,10
I.3974	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	TERMINAL BLOCK ME4 6 X 10MM2	13432002	0,10
I.3975	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	WASHER A6.4 DIN125 SS (S1792) ISO3506-I A4	11470018	0,10
I.3976	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	MOTOR HOUSING XFP PE4 B (F0134) EN-GJL-250	31002501	0,10
I.3977	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	COOLING JACKET PE4 B STEEL 1.0036 (K0180) S235JR DIN EN 10025	31012501	0,10
I.3978	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	CLAMP PE4/5 C/J 10MM TAB (K0180) S235JR DIN EN 10025	310101903001	0,10
I.3979	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	O-RING 320 X 9 (U0473) NBR50	11120654	0,10
I.3980	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	O-RING 380X9 NBR (U0473) NBR50	11120655	0,10
I.3981	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	ROTOR PE300/6-4B NG2 1.4021	65012835	0,10
I.3982	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	KEY AB 12 X 8 X 54 DIN6885 SS (S0006) EN 1.4571	11630139	0,10
I.3983	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	BEARING HOUSING PE4 CJ LVWR. NG2 GG (F0134) EN-GJL-250	31762519	0,10
I.3984	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	SCREW CYL M16x45 DIN912 1.4401	11210145	0,10
I.3985	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	THREADED PLUG M12 DIN908 (S1793) ISO3506-I A4-70	11560054	0,10
I.3986	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	SEAL RING A12X16X2 DIN7603 DIN7737 VFIBRE	11130106	0,10
I.3987	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	THREADED PLUG M12 DIN908 (S1793) ISO3506-I A4-70	11560054	0,10
I.3988	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	SEAL RING A12X16X2 DIN7603 DIN7737 VFIBRE	11130106	0,10
I.3989	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	O-RING 310.0 X 5.0 (U0476) NBR70	11120132	0,10
I.3990	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	BEARING HOUSING PE4 NG2 STD (F0134) EN-GJL-250	31152517	0,10
I.3991	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	STUD M8X25 DIN939 (S1792) ISO3506-I A4	11350109	0,10
I.3992	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	NUT M8 DIN934 (S1793) ISO3506-I A4-70	11400083	0,10
I.3993	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	ANTIFRICTION BEARING NU214-E-XL-TVP2	11010127	0,10
I.3994	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	ANTIFRICTION BEARING 7214 B.TVP.UA	11020051	0,10
I.3995	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	RETAINING RING 70X2.50 DIN983 (G0301) Spring Steel	11080081	0,10
I.3996	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	FLANGED TRANSITION P PE4 NG2 (F0070) EN-GJS-400-15	31402507	0,10
I.3997	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	CAP SCREW, SOCKET HD M10X25 DIN912 (S1793) ISO3506-I A4-70	11210244	0,10
I.3998	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	O-RING 96.0 X 3.0 (U0476) NBR70	11121103	0,10
I.3999	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	MECHANICAL SEAL 65MM SIC-SIC NBR (8E) SiC/SiC	11110203	0,10
I.4000	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	COOLANT 30% GLYCOL / 70% H2O	11035000	0,10
I.4001	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	SEAL RING M16X1.5 PY216 PFLITSCH (U0501) High-Density polyethylene	11130099	0,10
I.4002	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	CABLE TERMINAL EYELET 0.3-1.5 M4 33303.00 (79) Cu	12180038	0,10
I.4003	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	CABLE GLAND M16X1.5 8.0-5.0	12940411	0,10
I.4004	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	CABLE LEAD 0.50MM2 BLUE (79) Cu	11870012	0,10
I.4005	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	MOISTURE SENSOR (DI) M4/69MM (A0002) Al (aluminum)	42130455	0,10



ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.4006	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	RETAINING RING 7 X 0.9 DIN6799 (K0008) Steel, Zn Galv	11080027	0,10
I.4007	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	CAP SCREW, SOCKET HD M4X12 DIN912 W/NYLON THREADLOC (S1793) ISO3506-I A4-70	11210525	0,10
I.4008	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	O-RING 350 X 2 (U0476) NBR70	11120652	0,10
I.4009	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	THREADED PLUG G3/8"-A DIN908 SS (S1792) ISO3506-I A4	11560025	0,10
I.4010	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	SEAL RING A17X22X2 DIN7603 DIN7737 VFIBRE	11130095	0,10
I.4011	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	COVER PLATE FOR SEAL PE4 CB (F0134) EN-GJL-250	31162500	0,10
I.4012	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	CAP SCREW, SOCKET HD M16X50 DIN912 SS (S1793) ISO3506-I A4-70	11210257	0,10
I.4013	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	CAP SCREW, SOCKET HD M8X16 DIN912 (S1793) ISO3506-I A4-70	11210241	0,10
I.4014	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	O-RING 385.0X5.0 (U0476) NBR70	11120203	0,10
I.4015	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	THREADED PLUG M20X1.5 DIN908 (S1793) ISO3506-I A4-70	11560069	0,10
I.4016	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	SEAL RING A20X26X2 DIN7603 DIN7737 VFIBRE	11130108	0,10
I.4017	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	THREADED PLUG M12 DIN908 (S1793) ISO3506-I A4-70	11560054	0,10
I.4018	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	SEAL RING A12X16X2 DIN7603 DIN7737 VFIBRE	11130106	0,10
I.4019	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	O-RING 385.0X5.0 (U0476) NBR70	11120203	0,10
I.4020	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	MECHANICAL SEAL 55MM SIC-SIC (8E) SiC/SiC	11110196	0,10
I.4021	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	BACK-UP RING MECH.SEAL ID55MM (S0421) EN10283 1.4408+AT	32352500	0,10
I.4022	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	SET SCREW M5X6 DIN916 SS (S1793) ISO3506-I A4-70	11360082	0,10
I.4023	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	WASHER PE4 CB+ SS IMP. (B8) EN10088-3-1.4305	42162600	0,10
I.4024	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	HEXAGON HEAD SCREW M16X50 ISO4017 SS (S1793) ISO3506-I A4-70	11200185	0,10
I.4025	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	LOCK WASHER M16 NORDLOCK DIN25201 SS (S1792) ISO3506-I A4	11490030	0,10
I.4026	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	IMPELLER XFP255J-CB2 PE4 GG (F0134) EN-GJL-250	35072614CER-C	0,10
I.4027	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	VOLUTE CASE XFP250J-CB GG (F0134) EN-GJL-250	31052504CER	0,10
I.4028	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	GASKET 250ND16 DIN2690 330X274X3NBR 10" (U0475) NBR65	14020022	0,10
I.4029	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	THREADED PLUG G3/8"-A DIN908 SS (S1792) ISO3506-I A4	11560025	0,10
I.4030	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	SEAL RING A17X22X2 DIN7603 DIN7737 VFIBRE	11130095	0,10
I.4031	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	CAP SCREW, SOCKET HD M20X80 DIN912 SS (S1793) ISO3506-I A4-70	11210264	0,10
I.4032	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	WASHER 21X37X3 DIN125 (S1792) ISO3506-I A4	11470061	0,10
I.4033	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	NUT M20 DIN934 (S1793) ISO3506-I A4-70	11400088	0,10
I.4034	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	SIDEPLATE XFP255J-CB2 WET GG (F0134) EN-GJL-250	31062618CER	0,10
I.4035	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	O-RING 367.0 X 5.0 (U0476) NBR70	11120125	0,10
I.4036	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	IMPELLER COOLANT PE4 NG2 CJ (F0134) EN-GJL-250	35072556	0,10
I.4037	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	SET SCREW M6X20 DIN916 (S1793) ISO3506-I A4-70	11360109	0,10
I.4038	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	THREADED PLUG M20 PE-HART GPN700 (U0501) High-Density polyethylene	13780073	0,10
I.4039	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	COVER PE4 NG2 (11) S235JRG2 EN10025	43122507	0,10
I.4040	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	CAP SCREW, SOCKET HD M10X25 DIN912 (S1793) ISO3506-I A4-70	11210244	0,10
I.4041	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	STATOR PE300/6-4B 400V/50 BIM+PTC	65002506	0,10
I.4042	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	SCREW ADJ M27x1.5x80 1.4408	42032502	0,10
I.4043	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	HEXAGON HEAD SCREW M16X100 ISO4014 (S1793) ISO3506-I A4-70	11200348	0,10
I.4044	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	NUT M27X1.5 ISO8675 A4-035 (S1792) ISO3506-I A4	11400112	0,10
I.4045	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	PIN 4X12 ISO8739 SS (S1792) ISO3506-I A4	11550063	0,10
I.4046	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	SHAFT SEAL 65X85X10 DIN3760 BA	11090048	0,10
I.4047	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	NAME PLATE BLANK 45.1 X 68 2 HOLE (S1147) EN 1.4401	42245022	0,10
I.4048	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	RIVET D3X4 ISO RD. HD. 8746 SS (S1794) ISO3506-I A2	11550024	0,10
I.4049	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	O-RING 330 X 2 (U0476) NBR70	11120651	0,10
I.4050	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	WASHER 40X15.5X3 PE3 SS (S1147) EN 1.4401	42015000	0,10
I.4051	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	WASHER 40X11.5X3 PE3 SS (S1147) EN 1.4401	42015041	0,10
I.4052	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	WASHER 21X37X3 DIN125 (S1792) ISO3506-I A4	11470061	0,10
I.4053	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	THREADED PLUG M12 DIN908 (S1793) ISO3506-I A4-70	11560054	0,10
I.4054	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	SEAL RING A12X16X2 DIN7603 DIN7737 VFIBRE	11130106	0,10
I.4055	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	CLAMP PE4-EX CABLE ENTRYD13.6	42155006	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.4056	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	CAP SCREW, SOCKET HD M5X12 DIN912 (S1793) ISO3506-I A4-70	11210254	0,10
I.4057	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	CLAMP SADDLE PE4-EX (S1147) EN 1.4401	42155004	0,10
I.4058	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	CAP SCREW, SOCKET HD M5X12 DIN912 (S1793) ISO3506-I A4-70	11210254	0,10
I.4059	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	Lubricants OIL HYD. VG32HLP-D DIN51502	11030021	0,10
I.4060	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	HOSE CLAMP 13-15MM STVZ. (K0008) Steel, Zn Galv	11575001	0,10
I.4061	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	HOSE CLAMP 09-11MM (K0008) Steel, Zn Galv	11570003	0,10
I.4062	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	INTERMEDIATE COVER PE4 NG2 (F0134) EN-GJL-250	33052503	0,10
I.4063	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	CAP SCREW, SOCKET HD M10X30 DIN912 SS (S1793) ISO3506-I A4-70	11210245	0,10
I.4064	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	O-RING 271X3 DIN3770 NBR (U0476) NBR70	11121113	0,10
I.4065	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	THREADED PLUG M12 GPN700 FORM-A HDPE (U0501) High-Density polyethylene	13780051	0,10
I.4066	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	AX174TN43211117-XFP255J-CB2-PE300/6-D05*10C Hyd. Ceramic NG2	0,10
I.4067	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	KIT REPAIR XFP PE4 J/M NG2	61702082-NG2	0,10
I.4068	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SEAL RING A12x16x2 VF DIN7737	11130106	0,10
I.4069	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	O-RING 248x5 NBR70 DIN3771	11120071	0,10
I.4070	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SCREW CAP 80x12 NBR	12990057	0,10
I.4071	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	BEARING NU307E.TVP2	11010125	0,10
I.4072	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	O-RING 320x9 NBR50	11120654	0,10
I.4073	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	O-RING 380x9 NBR50	11120655	0,10
I.4074	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	O-RING 310x5,0	11120132	0,10
I.4075	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	BEARING NU214E.TVP2	11010127	0,10
I.4076	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	ANTIFRICTION BEARING 7214 B.TVP.UA	11020051	0,10
I.4077	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	ANILLO SEGER 70x2,50 D.983	11080081	0,10
I.4078	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	A.TORICO 96,0x3,0 NBR70	11121103	0,10
I.4079	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	MECH.SEAL 65mm SiC-SiC NBR	11110203	0,10
I.4080	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	O-RING 350x2 NBR70	11120652	0,10
I.4081	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	11130095	0,10
I.4082	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	A.TORICO 385,0 x 5,0NBR70	11120203	0,10
I.4083	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SEAL RING A20x26x2 VF DIN7737	11130108	0,10
I.4084	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	MECH.SEAL 55mm MG1 SiC-SiC PE4	11110196	0,10
I.4085	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	O-RING 367X5 DIN3770 NB70	11120125	0,10
I.4086	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	RETEN 65X85x10 D.3760 BA	11090048	0,10
I.4087	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	O-RING 330x2 NBR70	11120651	0,10
I.4088	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	O-RING 271x3 NBR70 DIN3770	11121113	0,10
I.4089	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	CONN.CH.PE4-EX CJ D40x3	31305004	0,10
I.4090	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	TORN.ALLEN M.16X50	11210257	0,10
I.4091	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	HEXAGON HEAD SCREW	11200241	0,10
I.4092	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	BRACKET LIFT.PE4 DN300 GGG	32062503	0,10
I.4093	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SCREW PLUG M12 DIN908 1.4401	11560054	0,10
I.4094	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SEAL RING A12x16x2 VF DIN7737	11130106	0,10
I.4095	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	CABLE GLAND PE3 EX D40 ID24 GG	31325024	0,10
I.4096	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	CABLE GLAND PE3 EX D40 ID24 GG	31325024	0,10
I.4097	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.4098	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SEAL CABLE AFP 40x28Hx16.2	43070351	0,10
I.4099	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SEAL CABLE PE3 40x28Hx10.2	43075162	0,10
I.4100	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	CABLE 4G4 10.5m PE4	43025777-10	0,10
I.4101	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	CABLE 4G4 10.5m PE4	43025776-10	0,10
I.4102	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	CABLE 4G1.5 10m PE4	43025769-10	0,10
I.4103	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	BEARING FLANGE PE4 UPPER GG	31282500	0,10
I.4104	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	O-RING 248x5 NBR70 DIN3771	11120071	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.4105	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	RIVET 6x24-ISO 8739-STVZ	11550070	0,10
I.4106	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	CABLE GLAND M32x1.5	12940275	0,10
I.4107	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SEAL CABLE INSERT EI 54M 3x5	12940278	0,10
I.4108	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SEAL E.153 12x2,5	43070588	0,10
I.4109	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	CABLE GLAND M25x1.5	12940364	0,10
I.4110	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SCREW CAP 80x12 NBR	12990057	0,10
I.4111	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	BEARING NU307E.TVP2	11010125	0,10
I.4112	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	TORNILLO M.6 X 12 DIN 912	11210233	0,10
I.4113	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	TERMINAL BLOCK PE4 6x6mm 3x2.5	13432001	0,10
I.4114	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	ARAND.PLANA DI25 M6 A4	11470018	0,10
I.4115	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	MOTORHSG.PE4 A GG	31002500	0,10
I.4116	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	COOLING JACKET PE4 A	31012500	0,10
I.4117	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	CLAMP COOL.JACKET PE4/5	42152500	0,10
I.4118	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	O-RING 320x9 NBR50	11120654	0,10
I.4119	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	O-RING 380x9 NBR50	11120655	0,10
I.4120	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	ROTORSHAFT PE150/8J NG2 1.4021	65012837	0,10
I.4121	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	CHAVETA B12x8x50 DIN68851.4571	11630139	0,10
I.4122	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	BEARING FLANGE PE4 CJ LWR NG2	31762519	0,10
I.4123	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SCREW CYL M16x45 DIN912 1.4401	11210145	0,10
I.4124	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SCREW PLUG M12 DIN908 1.4401	11560054	0,10
I.4125	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SEAL RING A12x16x2 VF DIN7737	11130106	0,10
I.4126	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SCREW PLUG M12 DIN908 1.4401	11560054	0,10
I.4127	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SEAL RING A12x16x2 VF DIN7737	11130106	0,10
I.4128	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	O'RING 310x5,0	11120132	0,10
I.4129	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	BEARING LID PE4 NG2 GGG STD	31152517	0,10
I.4130	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	STIFTSCH.M 8x 25 DIN939 1.440	11350109	0,10
I.4131	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	NUT HEX M8 DIN934 1.4401	11400083	0,10
I.4132	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	BEARING NU214E.TVP2	11010127	0,10
I.4133	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	ANTIFRICTION BEARING 7214 B.TVP.UA	11020051	0,10
I.4134	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	ANILLO SEGER 70x2,50 D.983	11080081	0,10
I.4135	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	FLANGED TRANSITION P PE4 NG2 (F0070) EN-GJS-400-15	31402507	0,10
I.4136	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	TORN.ALLEN D912 M10x25 A4	11210244	0,10
I.4137	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	A.TORICO 96,0x3,0 NBR70	11121103	0,10
I.4138	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	MECH.SEAL 65mm SiC-SiC NBR	11110203	0,10
I.4139	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	COOLANT MIXTURE GLYCOL 30%	11035000	0,10
I.4140	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	CABLE GLAND M16x1.5 8.0-5.0	12940411	0,10
I.4141	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SCREW CYL M4x12 DIN912 1.4301	11210525	0,10
I.4142	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SEAL RING M16x1,5 PY216	11130099	0,10
I.4143	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	DI-PROBE PE4 69mm	42130455	0,10
I.4144	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	CABLE SHOE 0.3-1.5 M4 33303.00	12180038	0,10
I.4145	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.4146	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	O-RING 350x2 NBR70	11120652	0,10
I.4147	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	TORNILLO ROSCA 3/8 DIN 908	11560025	0,10
I.4148	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	11130095	0,10
I.4149	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SEAL HOLD.PLATE PE4 CB GG	31162500	0,10
I.4150	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SCREW CYL M8x16 DIN912 1.4401	11210241	0,10
I.4151	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	A.TORICO 385,0 x 5,0NBR70	11120203	0,10
I.4152	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SCREW PLUG M20x1.5 DIN908 A4	11560069	0,10
I.4153	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SEAL RING A20x26x2 VF DIN7737	11130108	0,10
I.4154	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SCREW PLUG M12 DIN908 1.4401	11560054	0,10



ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.4155	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SEAL RING A12x16x2 VF DIN7737	11130106	0,10
I.4156	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	A.TORICO 385,0 x 5,0NBR70	11120203	0,10
I.4157	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	MECH.SEAL 55mm MG1 SiC-SiC PE4	11110196	0,10
I.4158	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SUPPORT RING MECH.SEAL PE4 55	32352500	0,10
I.4159	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	PASADOR M 5X6 DIN916 1.4401	11360082	0,10
I.4160	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	WASHER-IMPELLER PE4 CB+ 1.4305	42162600	0,10
I.4161	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SCREW HEX M16x50 DIN933 1.4401	11200185	0,10
I.4162	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	ARANDELA BLOQUEO M.16	11490030	0,10
I.4163	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	IMP.XFP305J-CB2 PE4 D390 GG	35072638	0,10
I.4164	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	VOLUTE XFP300J/305J-CB GG	31052502	0,10
I.4165	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	TORN.ALLEN M.16X50	11210257	0,10
I.4166	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	JUNTA PLANA BRIDA DN300	14020032	0,10
I.4167	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	TORNILLO ROSCA 3/8 DIN 908	11560025	0,10
I.4168	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SEAL RING A17x22x2 VF DIN7737	11130095	0,10
I.4169	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	TORN.ALLEN D912 M20x90 A4	11210294	0,10
I.4170	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	WASHER A21 1.4401 DIN125	11470061	0,10
I.4171	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	TUERCA M20 ISO 4032-A4-70	11400088	0,10
I.4172	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	WEAR PLATE XFP305J-CB2 GG WET	31062647	0,10
I.4173	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	O-RING 367X5 DIN3770 NBR70	11120125	0,10
I.4174	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	IMP.COOLANT PE4 CJ GG NG2	35072556	0,10
I.4175	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	GRUB SCREW M6x20 DIN916 1.4401	11360109	0,10
I.4176	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SCREW HEX M20x30-ISO4017-A4-70	11200338	0,10
I.4177	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	COVER PE4 NG2 (11) S235JRG2 EN10025	43122507	0,10
I.4178	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	TORN.ALLEN D912 M10x25 A4	11210244	0,10
I.4179	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	STATOR PE150/8-4 400/50	65002508	0,10
I.4180	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SCREW HEX M16x100 ISO4014-A470	11200348	0,10
I.4181	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SCREW ADJ M27x1.5x80 1.4408	42032502	0,10
I.4182	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	NUT M27X1.5 ISO8675 A4-035	11400112	0,10
I.4183	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	PASADOR 4x12-ISO 8739-A4	11550063	0,10
I.4184	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	RETEN 65X85x10 D.3760 BA	11090048	0,10
I.4185	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.4186	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.4187	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	O-RING 330x2 NBR70	11120651	0,10
I.4188	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	WASHER 40X15.5X3 PE3 SS (S1147) EN 1.4401	42015000	0,10
I.4189	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	WASHER 40x11.5x3 MS PE3 CABLE	42015041	0,10
I.4190	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	WASHER A21 1.4401 DIN125	11470061	0,10
I.4191	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	CLAMP PE4-EX CABLE ENTRYD13.6	42155006	0,10
I.4192	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SCREW CYL M5x12 DIN912 1.4401	11210254	0,10
I.4193	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	CLAMP SADDLE PE4-EX (S1147) EN 1.4401	42155004	0,10
I.4194	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SCREW CYL M5x12 DIN912 1.4401	11210254	0,10
I.4195	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SLIDING OIL PARALIG P68 ECOLOG	11030021	0,10
I.4196	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	HOSE CLIP 09-11 GALV	11570003	0,10
I.4197	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	INTERMEDIATE COVER PE4 NG2 (F0134) EN-GJL-250	33052503	0,10
I.4198	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	TORN.ALLEN D912 M10x30 A4	11210245	0,10
I.4199	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	O-RING 271x3 NBR70 DIN3770	11121113	0,10
I.4200	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	LID-PE4 CJ 2x4G4 4G1.5 10m	61303001EX	0,10
I.4201	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	KIT FLANGE SCREWS DN300	62600198	0,10
I.4202	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	SCREW PLUG M12 PE GPN 700 M12	13780051	0,10
I.4203	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	CABLE TIE 203x4.7 HEAT RES.	11860010	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.4204	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	AX19CT361211117-XFP305J-CB2-PE150/8-D05*10C NG2	0,10
I.4205	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	KIT REPAIR XFP-J PE5 NG2	61702083-NG2	0,10
I.4206	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	THREADED PLUG M12 GPN700 FORM-A HDPE (U0501) High-Density polyethylene	13780051	0,10
I.4207	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	TERMINAL BOX PE5 CJ D54X2 D34X1 (F0134) EN-GJL-250	31302515	0,10
I.4208	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CAP SCREW, SOCKET HD M16X60 DIN912 SS (S1793) ISO3506-I A4-70	11210261	0,10
I.4209	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	HEXAGON HEAD SCREW M20X60 DIN933 (S1793) ISO3506-I A4-70	11200241	0,10
I.4210	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	HANDLE LIFTING PE5 DN300-400 (F0123) EN-GJS-400-18	32062512	0,10
I.4211	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	THREADED PLUG M12 DIN908 (S1793) ISO3506-I A4-70	11560054	0,10
I.4212	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	SEAL RING A12X16X1.5 DIN7603 CU (79) Cu	11130084	0,10
I.4213	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CLAMP STRAP EARTH I.4401 ID6	42175000	0,10
I.4214	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CAP SCREW, SOCKET HD M6X12 DIN912 (S1793) ISO3506-I A4-70	11210233	0,10
I.4215	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CABLE GLAND PE4-5 POWER D54 GG (F0134) EN-GJL-250	31322501	0,10
I.4216	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CABLE GLAND PE4-5 CONTROL D34 GG (F0134) EN-GJL-250	31322500	0,10
I.4217	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CAP SCREW, SOCKET HD M10X30 DIN912 SS (S1793) ISO3506-I A4-70	11210245	0,10
I.4218	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CAP SCREW, SOCKET HD M10X30 DIN912 SS (S1793) ISO3506-I A4-70	11210245	0,10
I.4219	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	SEAL D54XD28.0X30	43070625	0,10
I.4220	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	SEAL CABLE 34X20.0X30	43070467	0,10
I.4221	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CABLE FE EMC SIBC4N8-F VDE 3X10/10KON	12101241	0,10
I.4222	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	SHRINK HOSE IAKT 16/4 4:1 (99) Rubber	15060107	0,10
I.4223	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CABLE TERMINAL EYELET 10MM2 M8 ROH (79) Cu	12180098M	0,10
I.4224	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CABLE FE EMC SIBC4N8-F VDE 8G1.5	12101235	0,10
I.4225	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CABLE TERMINAL EYELET 10MM2 M8 ROH (79) Cu	12180098	0,10
I.4226	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CABLE TERMINAL EYELET 10MM2 M8 ROH (79) Cu	12180098	0,10
I.4227	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	O-RING 310.0 X 7.0 (U0476) NBR70	11120658	0,10
I.4228	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	PIN 12X55 ISO8740 (K0084) Carbon Steel	11550059	0,10
I.4229	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CABLE GLAND M50X1.5 VK 25	12940284	0,10
I.4230	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CABLE GROMMET D9.5X3 (AWG 6) NBR (U0473) NBR50	43070583	0,10
I.4231	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CABLE GLAND M25X1.5	12940364	0,10
I.4232	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	SEAL E.153 12x2,5	43070588	0,10
I.4233	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	BEARING HOUSING CAP PE5 (NU310) (F0134) EN-GJL-250	31152502	0,10
I.4234	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CAP SCREW, SOCKET HD M6X16 DIN912 (K0008) Steel, Zn Galv	11210025	0,10
I.4235	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	O-RING 105.0X3 DIN3771 (U0476) NBR70	11120041	0,10
I.4236	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	ANTIFRICTION BEARING NU310-E-XL-TVP2	11010095	0,10
I.4237	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	WASHER 8.4 DIN125B (C0057) Brass	11470032	0,10
I.4238	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	NUT M8 DIN985 (K0008) Steel, Zn Galv	11400053	0,10
I.4239	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	NUT M8 ISO4032 (C0057) Brass	11400032	0,10
I.4240	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	TERMINAL BLOCK 6 POLE M8	12200047	0,10
I.4241	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CAP SCREW, SOCKET HD M8X20 DIN912 (K0008) Steel, Zn Galv	11210040	0,10
I.4242	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	TERMINAL BLOCK ME6 CONTROL LEADS	13432006	0,10
I.4243	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	WASHER A6.4 DIN125 SS (S1792) ISO3506-I A4	11470018	0,10
I.4244	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CAP SCREW, SOCKET HD M6X16 DIN912 (K0008) Steel, Zn Galv	11210025	0,10
I.4245	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CAP SCREW, SOCKET HD M8X16 DIN912 (K0008) Steel, Zn Galv	11210038	0,10
I.4246	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	WASHER 8.4 DIN125B (C0057) Brass	11470032	0,10
I.4247	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	COOLING JACKET PE5 A STEEL 1.0036 (K0180) S235JR DIN EN 10025	31012502	0,10
I.4248	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CLAMP PE4/5 C/J 10MM TAB (K0180) S235JR DIN EN 10025	310101903001	0,10
I.4249	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	O-RING 402.0X9.0 NBR (U0473) NBR50	11120586	0,10
I.4250	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	O-RING 460X9.0 NBR (U0473) NBR50	11120588	0,10
I.4251	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	KEY AB 14 X 9 X 77 DIN6885 SS (S0006) EN 1.4571	11630146	0,10
I.4252	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CABLE FERRULE 1.5 MM2 DZ5/CEO15 BLACK (79) Cu	12160012	0,10



ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.4253	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CABLE FERRULE 1.0 MM2 DZ5/CEO10 RED (79) Cu	12160011	0,10
I.4254	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	BEARING HOUSING PE5 CJ NG2 (F0134) EN-GJL-250	31762522	0,10
I.4255	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	SCREW CYL M16x45 DIN912 1.4401	11210145	0,10
I.4256	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	THREADED PLUG M12 DIN908 (S1793) ISO3506-I A4-70	11560054	0,10
I.4257	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	SEAL RING A12X16X1.5 DIN7603 CU (79) Cu	11130084	0,10
I.4258	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	THREADED PLUG M12 DIN908 (S1793) ISO3506-I A4-70	11560054	0,10
I.4259	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	SEAL RING A12X16X1.5 DIN7603 CU (79) Cu	11130084	0,10
I.4260	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	TERMINAL BLOCK ME 4X2.5MM2	13432005	0,10
I.4261	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	O-RING 380.0 X 5.0 (U0476) NBR70	11120575	0,10
I.4262	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	BEARING HOUSING PE5 NG2 (F0134) EN-GJL-250	31152516	0,10
I.4263	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	STUD M10X35 DIN939 (K0008) Steel, Zn Galv	11350017	0,10
I.4264	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	NUT M10 ISO4032 (1U) 8.8 ISO898 electroplated (Zn)	11400006	0,10
I.4265	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	ANTIFRICTION BEARING NU220-E-XL-JP3	11010066	0,10
I.4266	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	ANTIFRICTION BEARING 7220-B-XL-JP-UB	11020010	0,10
I.4267	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	SPACER RING 100.2X142.0X2.0 (S1147) EN 1.4401	42350392	0,10
I.4268	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CABLE TERMINAL EYELET 10MM2 M8 ROH (79) Cu	12180098	0,10
I.4269	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	BEARING NUT KM 20-M100X2 DIN981	11020034	0,10
I.4270	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	LOCK WASHER MB 20	11640020	0,10
I.4271	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CAP SCREW, SOCKET HD M10X25 DIN912 (S1793) ISO3506-I A4-70	11210244	0,10
I.4272	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	O-RING 144.0 X 3.0 (U0476) NBR70	11120338	0,10
I.4273	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	MECHANICAL SEAL 90MM SIC-SIC EMG1 (8E) SiC/SiC	11110052	0,10
I.4274	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	COOLANT 30% GLYCOL / 70% H2O	11035000M	0,10
I.4275	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	SEAL RING M16X1.5 PY216 PFLITSCH (U0501) High-Density polyethylene	11130099	0,10
I.4276	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CABLE TERMINAL EYELET 0.3-1.5 M4 33303.00 (79) Cu	12180038	0,10
I.4277	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CABLE GLAND M16X1.5 8.0-5.0	12940411	0,10
I.4278	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	RETAINING RING 7 X 0.9 DIN6799 (K0008) Steel, Zn Galv	11080027	0,10
I.4279	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CAP SCREW, SOCKET HD M4X12 DIN912 W/NYLON THREADLOC (S1793) ISO3506-I A4-70	11210525	0,10
I.4280	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	O-RING 420.0X2.0 (U0476) NBR70	11120660	0,10
I.4281	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	THREADED PLUG G3/8"-A DIN908 SS (S1792) ISO3506-I A4	11560025	0,10
I.4282	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	SEAL RING A17X22X2 DIN7603 DIN7737 VFIBRE	11130095	0,10
I.4283	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	COVER PLATE FOR SEAL PE5-J (F0134) EN-GJL-250	31162502	0,10
I.4284	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CAP SCREW, SOCKET HD M16X40 DIN912 (S1793) ISO3506-I A4-70	11210146	0,10
I.4285	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	O-RING 475.0X5.0 (U0476) NBR70	11120264	0,10
I.4286	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	THREADED PLUG M20X1.5 DIN908 (S1793) ISO3506-I A4-70	11560069	0,10
I.4287	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	SEAL RING A20X26X2 DIN7603 DIN7737 VFIBRE	11130108	0,10
I.4288	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	THREADED PLUG M12 DIN908 (S1793) ISO3506-I A4-70	11560054	0,10
I.4289	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	SEAL RING A12X16X1.5 DIN7603 CU (79) Cu	11130084	0,10
I.4290	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	O-RING 385.0X5.0 (U0476) NBR70	11120203	0,10
I.4291	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	MECHANICAL SEAL 65MM SIC-SIC NBR (8E) SiC/SiC	11110203	0,10
I.4292	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	BACK-UP RING MECH.SEAL PE4 ID65MM (J0379) EN10213 1.4408+AT	42352008	0,10
I.4293	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	SET SCREW M5X6 DIN916 SS (S1793) ISO3506-I A4-70	11360082	0,10
I.4294	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	WASHER XFP-J-AFLX0700 (F0123) EN-GJS-400-18	32160544	0,10
I.4295	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CAP SCREW, SOCKET HD M20X60 ISO4762 (S1793) ISO3506-I A4-70	11210276	0,10
I.4296	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	LOCK WASHER M20 NORDLOCK DIN25201 SS (S1792) ISO3506-I A4	11490037	0,10
I.4297	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	IMPELLER XFP305J-CB2 PE5 D/50 (F0134) EN-GJL-250	35072639-C	0,10
I.4298	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	VOLUTE CASE XFP300J/305J-CB GG (F0134) EN-GJL-250	31052502	0,10
I.4299	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	STUD M16X35 DIN939 (S1792) ISO3506-I A4	11350191	0,10
I.4300	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	NUT M16 DIN934 SS (S1793) ISO3506-I A4-70	11400087	0,10
I.4301	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	GASKET 300ND10 DIN2690 378X325X3 NBR (U0475) NBR65	14020032	0,10
I.4302	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	THREADED PLUG G3/8"-A DIN908 SS (S1792) ISO3506-I A4	11560025	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.4303	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	SEAL RING A17X22X2 DIN7603 DIN7737 VFIBRE	11130095	0,10
I.4304	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CAP SCREW, SOCKET HD M20X90 DIN912 (S1793) ISO3506-I A4-70	11210294	0,10
I.4305	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	WASHER 21X37X3 DIN125 (S1792) ISO3506-I A4	11470061	0,10
I.4306	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	NUT M20 DIN934 (S1793) ISO3506-I A4-70	11400088	0,10
I.4307	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	SIDEPLATE XFP305J-CB2 WET (F0134) EN-GJL-250	31062647	0,10
I.4308	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	O-RING 367.0 X 5.0 (U0476) NBR70	11120125	0,10
I.4309	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	IMPELLER COOLANT PE5 NG2 (F0134) EN-GJL-250	35072554	0,10
I.4310	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	WASHER 10.5 DIN7349 SS (S1792) ISO3506-I A4	11470079	0,10
I.4311	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CAP SCREW, SOCKET HD M10X25 DIN912 (S1793) ISO3506-I A4-70	11210244	0,10
I.4312	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	IMPELLER HUB CAP XFP100J-300J CB (8J) Polypropylene	41592600	0,10
I.4313	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	STATOR PE450/6-5A 400V/50 BIM+PTC	65002516	0,10
I.4314	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CABLE TERMINAL EYELET 16MM2 M8 (79) Cu	12180099	0,10
I.4315	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	SCREW ADJ M27x1.5x80 I.4408	42032502	0,10
I.4316	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	HEXAGON HEAD SCREW M16X100 ISO4014	11200348	0,10
I.4317	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	NUT M27X1.5 ISO8675 A4-035	11400112	0,10
I.4318	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	PIN 5X12 ISO8739 SS	11550056	0,10
I.4319	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	SHAFT SEAL 90X110X12 DIN3760 BA	11090049	0,10
I.4320	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	RIVET D3X5 ISO RD. HD. 8746 SS	11550074	0,10
I.4321	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CLAMP CABLE PE EMC	42152501	0,10
I.4322	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CAP SCREW, SOCKET HD M8X16 DIN912	11210241	0,10
I.4323	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	O-RING 386.0X2.0	11120583	0,10
I.4324	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	WASHER D54.0X29.5X4.0	42010239	0,10
I.4325	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	WASHER D34.0 X 24.0 X 4.0	42010230	0,10
I.4326	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	SEAL D54XD28.0X30	43070625	0,10
I.4327	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	SEAL CABLE 34X20.0X30	43070467	0,10
I.4328	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	WASHER D54.0 X 42.5 X 4.0	42010175	0,10
I.4329	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	WASHER D34.0 X 24.0 X 4.0	42010230	0,10
I.4330	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	WASHER D54.0X29.5X4.0	42010239	0,10
I.4331	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	WASHER D34.0 X 24.0 X 4.0	42010230	0,10
I.4332	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	WASHER 21X37X3 DIN125	11470061	0,10
I.4333	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	SHRINK HOSE IAKT 40/13 3:2	15060113M	0,10
I.4334	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	SHRINK HOSE IAKT 24/8 3:2	15060108	0,10
I.4335	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	THREADED PLUG M12 DIN908	11560054	0,10
I.4336	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	SEAL RING A12X16X1.5 DIN7603 CU	11130084	0,10
I.4337	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	Lubricants OIL HYD. VG32HLP-D DIN51502	11030021	0,10
I.4338	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	CAP SCREW, SOCKET HD M10X25 DIN912	11210244	0,10
I.4339	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	AXI9CT3452A1117-XFP305J-CB2 PE450/6 400/50 10M-EMC NG2	0,10
I.4340	XFP80C-CB1.4-PE 22/4-D01*10	KIT OVERHAUL XFP-PE1-CB-NBR	61715029	0,10
I.4341	XFP80C-CB1.4-PE 22/4-D01*10	O-RING 45x3 NBR70 DIN3771	11120653	0,10
I.4342	XFP80C-CB1.4-PE 22/4-D01*10	O-RING 62x2.5 NBR70 DIN3771	11120607	0,10
I.4343	XFP80C-CB1.4-PE 22/4-D01*10	CIRCLIP 52x2 DIN472	11080010	0,10
I.4344	XFP80C-CB1.4-PE 22/4-D01*10	O-RING 52x3 VTN70 DIN3771	11120469	0,10
I.4345	XFP80C-CB1.4-PE 22/4-D01*10	BEARING 6304 DDUC3E E ENSS6	11010062	0,10
I.4346	XFP80C-CB1.4-PE 22/4-D01*10	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.4347	XFP80C-CB1.4-PE 22/4-D01*10	O-RING 155x4 NBR70 DIN3771	11120082	0,10
I.4348	XFP80C-CB1.4-PE 22/4-D01*10	BEARING 3206B 2ZR TNGC3 ENSN7	11020085	0,10
I.4349	XFP80C-CB1.4-PE 22/4-D01*10	CIRCLIP 62x2 DIN472	11080012	0,10
I.4350	XFP80C-CB1.4-PE 22/4-D01*10	O-RING 57x2.5 NBR70 DIN3770	11120129	0,10
I.4351	XFP80C-CB1.4-PE 22/4-D01*10	MECH.SEAL 25mm LDI SiC-C PE1	11100105	0,10
I.4352	XFP80C-CB1.4-PE 22/4-D01*10	CIRCLIP 25x1.2 DIN471	11070007	0,10
I.4353	XFP80C-CB1.4-PE 22/4-D01*10	O-RING 215.49x3.53 NBR70 D3771	11120520	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.4354	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	MECH.SEAL 25mm MGI SiC-SiC PEI	11110197	0,10
I.4355	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	CIRCLIP 25x1.2 DIN471 I.4122	11070074	0,10
I.4356	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.4357	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	O-RING 205x5 NBR70 DIN3771	11120063	0,10
I.4358	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	CIRCLIP 30x1.5 DIN471	11070008	0,10
I.4359	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.4360	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	O-RING 170x4 NBR70 DIN3771	11120164	0,10
I.4361	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	SOCKET FEMALE D5mm 16-14 BLUE	12180172	0,10
I.4362	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	PLUG MALE D4mm 1.5-4.0 WO/INSU	12180144	0,10
I.4363	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	CABLE EYELET 1.5-2.5 M5 33507	12180014	0,10
I.4364	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	TORN.ALLEN D912 M10x25 A4	11210244	0,10
I.4365	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	LIFTING HOOP XFP PEI I.4401	41425106	0,10
I.4366	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	ROLL PIN 5x20 SPRING-ST DN1481	11730013	0,10
I.4367	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	O-RING 45x3 NBR70 DIN3771	11120653	0,10
I.4368	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	CABLE ASY.PEI/2 7G1.5 10m NBR	63025510	0,10
I.4369	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	LEAD 2.5x175 GR/YEL PEI EARTH	31995021	0,10
I.4370	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	CIRCLIP 52x2 DIN472	11080010	0,10
I.4371	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	O-RING 52x3 VTN70 DIN3771	11120469	0,10
I.4372	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	BEARING 6304 DDUC3E E ENSS6	11010062	0,10
I.4373	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	TERMINAL BLOCK PEI/2 10 POLE	61135010	0,10
I.4374	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	SCREW CYL M5x12 DIN912 I.4401	11210254	0,10
I.4375	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10
I.4376	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	MOTORHSG.PEI GG	31005077	0,10
I.4377	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	ROTORSHAFT PE22/4 I.4021	65015292	0,10
I.4378	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	IMP.KEY 6x6x25 DIN6885 I.4571	11630003	0,10
I.4379	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	BEARING HSG.PEI GG25	31155072	0,10
I.4380	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	SCREW CYL M12x20 DIN912 I.4401	11210279	0,10
I.4381	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.4382	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	SCREW CYL M12x20 DIN912 I.4401	11210279	0,10
I.4383	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.4384	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	O-RING 155x4 NBR70 DIN3771	11120082	0,10
I.4385	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	BEARING 3206B 2ZR TNGC3 ENSN7	11020085	0,10
I.4386	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	CIRCLIP 62x2 DIN472	11080012	0,10
I.4387	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	TRANS.PIECE PEI	31405025	0,10
I.4388	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	O-RING 57x2.5 NBR70 DIN3770	11120129	0,10
I.4389	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	MECH.SEAL 25mm LDI SiC-C PEI	11100105	0,10
I.4390	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	CIRCLIP 25x1.2 DIN471	11070007	0,10
I.4391	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	OIL WHITE MINERAL VG8 FPI53C	11030057	0,10
I.4392	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	DI-PROBE D5.7x41mm	42135000	0,10
I.4393	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	O-RING 215.49x3.53 NBR70 D3771	11120520	0,10
I.4394	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	SEAL HOLD.PLATE PEI W/BUSH	31165021	0,10
I.4395	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	O-RING 62x2.5 NBR70 DIN3771	11120607	0,10
I.4396	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	TORN.ALLEN D912 M 6X16 A4	11210226	0,10
I.4397	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	MECH.SEAL 25mm MGI SiC-SiC PEI	11110197	0,10
I.4398	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	CIRCLIP 25x1.2 DIN471 I.4122	11070074	0,10
I.4399	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	SCREW CYL M10x45 DIN912 I.4401	11210246	0,10
I.4400	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	LOCKWASHER M10 I.4436ENTHÄLT 2 SCHEIBEN	11490027	0,10
I.4401	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	IMP.XFP80/100C CBI.4 D180 GG	35075595	0,10
I.4402	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	VOLUTE XFP80C CBI GG	31055123	0,10
I.4403	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	TORN.ALLEN D912 M10x30 A4	11210245	0,10
I.4404	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	SCREW PLUG R1/2 DIN910 GV	11560018	0,10
I.4405	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.4406	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	WEAR PLATE XFP80C CBI GG	31065080	0,10
I.4407	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	O-RING 205x5 NBR70 DIN3771	11120063	0,10
I.4408	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	LEAD 2.5x220 BLACK PEI DI	31995020	0,10
I.4409	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	STATOR PE22/4 400/3/50	65005900	0,10
I.4410	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	GRUB SCREW M10x20 DIN913 I.43	11360065	0,10
I.4411	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10	ZYL.SCH.M10x 40 DIN 912 I	11210280	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.4412	XFP80C-CB1.4-PE 22/4-D01*10	CIRCLIP 30x1.5 DIN471	11070008	0,10
I.4413	XFP80C-CB1.4-PE 22/4-D01*10	SCREW CYL M8x30 DIN912 I.4401	11210238	0,10
I.4414	XFP80C-CB1.4-PE 22/4-D01*10	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.4415	XFP80C-CB1.4-PE 22/4-D01*10	SCREW CYL M6x10 DIN912 I.4401	11210253	0,10
I.4416	XFP80C-CB1.4-PE 22/4-D01*10	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.4417	XFP80C-CB1.4-PE 22/4-D01*10	CLAMP STRAP EARTH I.4401 ID6	42175000	0,10
I.4418	XFP80C-CB1.4-PE 22/4-D01*10	SCREW CYL M8x30 DIN912 I.4401	11210238	0,10
I.4419	XFP80C-CB1.4-PE 22/4-D01*10	O-RING 170x4 NBR70 DIN3771	11120164	0,10
I.4420	XFP80C-CB1.4-PE 22/4-D01*10	SEAL DI PROBE RED NBR50MADE FROM 12080074	43070326	0,10
I.4421	XFP80C-CB1.4-PE 22/4-D01*10	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.4422	XFP80C-CB1.4-PE 22/4-D01*10	WASHER-SPRING 6 I.4401 DIN7980	11530016	0,10
I.4423	XFP80C-CB1.4-PE 22/4-D01*10	SCREW SLOT HD M6x12 DIN85 4301	11260099	0,10
I.4424	XFP80C-CB1.4-PE 22/4-D01*10	OIL WHITE MINERAL VG8 FPI53C	11030057	0,10
I.4425	XFP80C-CB1.4-PE 22/4-D01*10	SHRINK-TUBE PVC 11/4"	15060030	0,10
I.4426	XFP80C-CB1.4-PE 22/4-D01*10	LABEL WARNING HOT SURFACE	13425160	0,10
I.4427	XFP80C-CB1.4-PE 22/4-D01*10	CABLE TIE 203x4.7 HEAT RES.	11860010	0,10
I.4428	XFP80C-CB1.4-PE 22/4-D01*10	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GX221241111111-XFP80C-CB1.4-PE22/4-D01*10	0,10
I.4429	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	KIT OVERHAUL XFP-PE2-CB-NBR	61715036	0,10
I.4430	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	O-RING 45x3 NBR70 DIN3771	11120653	0,10
I.4431	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	CIRCLIP 52x2 DIN472	11080010	0,10
I.4432	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	O-RING 62x4 VITON DIN3771	11120228	0,10
I.4433	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	BEARING 6305 DDUC3E E ENSS6	11010049	0,10
I.4434	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.4435	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	O-RING 205x4 NBR70 DIN3771	11120166	0,10
I.4436	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	BEARING 3307B-2ZRTNGC3 N ENSN7	11020017	0,10
I.4437	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	O-RING 75x2.5 NBR70 DIN3771	11120608	0,10
I.4438	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	MECH.SEAL 35mm LD1 SiC-C PE2	11100107	0,10
I.4439	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	CIRCLIP 35x1.5 DIN983	11080056	0,10
I.4440	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	O-RING 253.49x3.53 NBR70 D3771	11120521	0,10
I.4441	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	O-RING 80x2.5 NBR70 DIN3771	11120609	0,10
I.4442	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	MECH.SEAL 30mm MG1 SiC-SiC UC	11110096	0,10
I.4443	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	CIRCLIP 30x1.5 DIN471 I.4122	11070073	0,10
I.4444	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.4445	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	O-RING 205x5 NBR70 DIN3771	11120063	0,10
I.4446	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.4447	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	SOCKET FEMALE D5mm 16-14 BLUE	12180172	0,10
I.4448	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	PLUG MALE D4mm 1.5-4.0 WO/INSU	12180144	0,10
I.4449	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	CABLE EYELET 1.5-2.5 M5 33507	12180014	0,10
I.4450	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	TORN.ALLEN D912 M12x30 A4	11210248	0,10
I.4451	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	LIFTING HOOP XFP PE2 I.4401	41425107	0,10
I.4452	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	ROLL PIN 5x20 SPRING-ST DNI481	11730013	0,10
I.4453	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	O-RING 45x3 NBR70 DIN3771	11120653	0,10
I.4454	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	CABLE ASY.PE1/2 10G1.5 10m NBR	63025515	0,10
I.4455	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	LEAD 2.5x175 GR/YEL PE1 EARTH	31995021	0,10
I.4456	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	CIRCLIP 52x2 DIN472	11080010	0,10
I.4457	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	O-RING 62x4 VITON DIN3771	11120228	0,10
I.4458	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	BEARING 6305 DDUC3E E ENSS6	11010049	0,10
I.4459	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	TERMINAL BLOCK PE1/2 10 POLE	61135010	0,10
I.4460	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	SCREW CYL M5x12 DIN912 I.4401	11210254	0,10
I.4461	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10
I.4462	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	MOTORHSG.PE2 TALL 2-POLE GG	31005108	0,10
I.4463	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	ROTORSHAFT PE110/2 I.4021	65015308	0,10
I.4464	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	IMP.KEY 8x7x32 DIN6885 I.4571	11630118	0,10
I.4465	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	BEARING HSG.PE2 GG25	31155073	0,10
I.4466	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	SCREW CYL M12x20 DIN912 I.4401	11210279	0,10
I.4467	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.4468	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	SCREW CYL M12x20 DIN912 I.4401	11210279	0,10



ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.4469	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.4470	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	O-RING 205x4 NBR70 DIN3771	11120166	0,10
I.4471	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	BEARING 3307B-2ZRTNGC3 N ENSN7	11020017	0,10
I.4472	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	TRANS.PIECE PE2	31405026	0,10
I.4473	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	O-RING 75x2.5 NBR70 DIN3771	11120608	0,10
I.4474	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	MECH.SEAL 35mm LDI SiC-C PE2	11100107	0,10
I.4475	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	CIRCLIP 35x1.5 DIN983	11080056	0,10
I.4476	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	OIL WHITE MINERAL VG8 FP153C	11030057	0,10
I.4477	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	DI-PROBE D5.7x41mm	42135000	0,10
I.4478	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	O-RING 253.49x3.53 NBR70 D3771	11120521	0,10
I.4479	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	SEAL HOLD.PLATE PE2 W/BUSSH	31165027	0,10
I.4480	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	O-RING 80x2.5 NBR70 DIN3771	11120609	0,10
I.4481	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	TORN.ALLEN D912 M 6X16 A4	11210226	0,10
I.4482	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	MECH.SEAL 30mm MGI SiC-SiC UC	11110096	0,10
I.4483	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	CIRCLIP 30x1.5 DIN471 1.4122	11070073	0,10
I.4484	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	WASHER-IMPELLER AF40-60	42010049	0,10
I.4485	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	TORN.ALLEN M.12x50DIN912 1.4401	11210258	0,10
I.4486	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	LOCK WASHER M12 NORDLOCKDIN25201 SS	11490028	0,10
I.4487	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	IMP.XFP80E CB1.2 D180 GG	35075630	0,10
I.4488	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	VOLUTE XFP80E CB1 GG	31055127	0,10
I.4489	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	CYLINDER SCREW SCH.M12x 35 DIN 912 I	11210228	0,10
I.4490	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	SCREW PLUG R1/2 DIN910 GV	11560018	0,10
I.4491	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.4492	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	WEAR PLATE XFP80E CB1 GG DIN	31065091	0,10
I.4493	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	O-RING 205x5 NBR70 DIN3771	11120063	0,10
I.4494	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	LEAD 2.5x220 BLACK PE1 DI	31995020	0,10
I.4495	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	STATOR PE110/2 400/695/3/50	65005918	0,10
I.4496	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	GRUB SCREW M10x20 DIN913 1.43	11360065	0,10
I.4497	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	SCREW CYL M12x45 DIN912 1.4401	11210222	0,10
I.4498	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	CIRCLIP 35x1.5 DIN983	11080056	0,10
I.4499	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.4500	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.4501	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	SCREW CYL M6x10 DIN912 1.4401	11210253	0,10
I.4502	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.4503	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	CLAMP STRAP EARTH 1.4401 ID6	42175000	0,10
I.4504	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	TORN.ALLEN D912 M10x25 A4	11210244	0,10
I.4505	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	O-RING 205x4 NBR70 DIN3771	11120166	0,10
I.4506	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	SEAL DI PROBE RED NBR50MADE FROM 12080074	43070326	0,10
I.4507	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.4508	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	WASHER-SPRING 6 1.4401 DIN7980	11530016	0,10
I.4509	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	SCREW SLOT HD M6x12 DIN85 4301	11260099	0,10
I.4510	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	OIL WHITE MINERAL VG8 FP153C	11030057	0,10
I.4511	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	LABEL WARNING HOT SURFACE	13425160	0,10
I.4512	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	CABLE TIE 203x4.7 HEAT RES.	11860010	0,10
I.4513	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	SHRINK-TUBE PVC 11/4"	15060030	0,10
I.4514	XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GX5A1H211111211-XFP80E-CB1.2-PE110/2-D05*10	0,10
I.4515	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	KIT OVERHAUL XFP-PE2-CB-NBR	61715036	0,10
I.4516	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	O-RING 45x3 NBR70 DIN3771	11120653	0,10
I.4517	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	CIRCLIP 52x2 DIN472	11080010	0,10
I.4518	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	O-RING 62x4 VITON DIN3771	11120228	0,10
I.4519	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	BEARING 6305 DDUC3E E ENSS6	11010049	0,10
I.4520	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.4521	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	O-RING 205x4 NBR70 DIN3771	11120166	0,10
I.4522	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	BEARING 3307B-2ZRTNGC3 N ENSN7	11020017	0,10
I.4523	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	O-RING 75x2.5 NBR70 DIN3771	11120608	0,10
I.4524	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	MECH.SEAL 35mm LDI SiC-C PE2	11100107	0,10
I.4525	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	CIRCLIP 35x1.5 DIN983	11080056	0,10



ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.4526	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	O-RING 253.49x3.53 NBR70 D377I	11120521	0,10
I.4527	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	O-RING 80x2.5 NBR70 DIN377I	11120609	0,10
I.4528	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	MECH.SEAL 30mm MG1 SiC-SiC UC	11110096	0,10
I.4529	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	CIRCLIP 30x1.5 DIN471 I.4122	11070073	0,10
I.4530	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.4531	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	O-RING 205x5 NBR70 DIN377I	11120063	0,10
I.4532	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.4533	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	SOCKET FEMALE D5mm 16-14 BLUE	12180172	0,10
I.4534	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	PLUG MALE D4mm 1.5-4.0 WO/INSU	12180144	0,10
I.4535	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	CABLE EYELET 1.5-2.5 M5 33507	12180014	0,10
I.4536	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	TORN.ALLEN D912 M12x30 A4	11210248	0,10
I.4537	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	LIFTING HOOP XFP PE2 I.440I	41425107	0,10
I.4538	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	ROLL PIN 5x20 SPRING-ST DN148I	11730013	0,10
I.4539	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	O-RING 45x3 NBR70 DIN377I	11120653	0,10
I.4540	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	CABLE ASY.PE1/2 10G1.5 10m NBR	63025515	0,10
I.4541	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	LEAD 2.5x175 GR/YEL PE1 EARTH	31995021	0,10
I.4542	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	CIRCLIP 52x2 DIN472	11080010	0,10
I.4543	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	O-RING 62x4 VITON DIN377I	11120228	0,10
I.4544	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	BEARING 6305 DDUC3E E ENSS6	11010049	0,10
I.4545	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	TERMINAL BLOCK PE1/2 10 POLE	61135010	0,10
I.4546	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	SCREW CYL M5x12 DIN912 I.440I	11210254	0,10
I.4547	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10
I.4548	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	MOTORHSG.PE2 TALL 2-POLE GG	31005108	0,10
I.4549	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	ROTORSHAFT PE110/2 I.402I	65015308	0,10
I.4550	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	IMP.KEY 8x7x32 DIN6885 I.457I	11630118	0,10
I.4551	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	BEARING HSG.PE2 GG25	31155073	0,10
I.4552	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	SCREW CYL M12x20 DIN912 I.440I	11210279	0,10
I.4553	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.4554	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	SCREW CYL M12x20 DIN912 I.440I	11210279	0,10
I.4555	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.4556	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	O-RING 205x4 NBR70 DIN377I	11120166	0,10
I.4557	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	BEARING 3307B-2ZRTNGC3 N ENSN7	11020017	0,10
I.4558	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	TRANS.PIECE PE2	31405026	0,10
I.4559	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	O-RING 75x2.5 NBR70 DIN377I	11120608	0,10
I.4560	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	MECH.SEAL 35mm LD1 SiC-C PE2	11100107	0,10
I.4561	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	CIRCLIP 35x1.5 DIN983	11080056	0,10
I.4562	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	OIL WHITE MINERAL VG8 FPI53C	11030057	0,10
I.4563	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	DI-PROBE D5.7x41mm	42135000	0,10
I.4564	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	O-RING 253.49x3.53 NBR70 D377I	11120521	0,10
I.4565	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	SEAL HOLD.PLATE PE2 W/BUSH	31165027	0,10
I.4566	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	O-RING 80x2.5 NBR70 DIN377I	11120609	0,10
I.4567	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	TORN.ALLEN D912 M 6X16 A4	11210226	0,10
I.4568	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	MECH.SEAL 30mm MG1 SiC-SiC UC	11110096	0,10
I.4569	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	CIRCLIP 30x1.5 DIN471 I.4122	11070073	0,10
I.4570	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	WASHER-IMPELLER AF40-60	42010049	0,10
I.4571	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	TORN.ALLEN M.12x50DIN912 I.440I	11210258	0,10
I.4572	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	LOCK WASHER M12 NORDLOCKDIN2520I SS	11490028	0,10
I.4573	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	IMP.XFP80E CB1.3 D170 GG	35075601	0,10
I.4574	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	VOLUTE XFP80E CB1 GG	31055127	0,10
I.4575	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	CYLINDER SCREW SCH.M12x 35 DIN 912 I	11210228	0,10
I.4576	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	SCREW PLUG R1/2 DIN910 GV	11560018	0,10
I.4577	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.4578	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	WEAR PLATE XFP80E CB1 GG DIN	31065091	0,10
I.4579	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	O-RING 205x5 NBR70 DIN377I	11120063	0,10
I.4580	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	LEAD 2.5x220 BLACK PE1 DI	31995020	0,10
I.4581	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	STATOR PE110/2 400/695/3/50	65005918	0,10
I.4582	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	GRUB SCREW M10x20 DIN913 I.43	11360065	0,10
I.4583	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	SCREW CYL M12x45 DIN912 I.440I	11210222	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.4584	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	CIRCLIP 35x1.5 DIN983	11080056	0,10
I.4585	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	SCREW CYL M8x30 DIN912 I.4401	11210238	0,10
I.4586	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	REMACHE 3 X 4 DIN I476	11550024	0,10
I.4587	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	SCREW CYL M6x10 DIN912 I.4401	11210253	0,10
I.4588	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.4589	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	CLAMP STRAP EARTH I.4401 ID6	42175000	0,10
I.4590	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	TORN.ALLEN D912 M10x25 A4	11210244	0,10
I.4591	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	O-RING 205x4 NBR70 DIN3771	11120166	0,10
I.4592	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	SEAL DI PROBE RED NBR50MADE FROM I2080074	43070326	0,10
I.4593	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.4594	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	WASHER-SPRING 6 I.4401 DIN7980	11530016	0,10
I.4595	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	SCREW SLOT HD M6x12 DIN85 4301	11260099	0,10
I.4596	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	OIL WHITE MINERAL VG8 FPI53C	11030057	0,10
I.4597	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	LABEL WARNING HOT SURFACE	13425160	0,10
I.4598	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	CABLE TIE 203x4.7 HEAT RES.	11860010	0,10
I.4599	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	SHRINK-TUBE PVC 11/4"	15060030	0,10
I.4600	XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GX5A1H311111211-XFP80E-CB1.3-PE110/2-D05*10	0,10
I.4601	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	KIT OVERHAUL XFP-PEI-VX-NBR	61715033	0,10
I.4602	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	O-RING 45x3 NBR70 DIN3771	11120653	0,10
I.4603	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	O-RING 62x2.5 NBR70 DIN3771	11120607	0,10
I.4604	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	CIRCLIP 52x2 DIN472	11080010	0,10
I.4605	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	O-RING 52x3 VTN70 DIN3771	11120469	0,10
I.4606	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	BEARING 6304 DDUC3E E ENSS6	11010062	0,10
I.4607	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.4608	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	O-RING 155x4 NBR70 DIN3771	11120082	0,10
I.4609	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	BEARING 3206B 2ZR TNGC3 ENSN7	11020085	0,10
I.4610	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	CIRCLIP 62x2 DIN472	11080012	0,10
I.4611	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	O-RING 57x2.5 NBR70 DIN3770	11120129	0,10
I.4612	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	MECH.SEAL 25mm LDI SiC-C PEI	11100105	0,10
I.4613	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	CIRCLIP 25x1.2 DIN471	11070007	0,10
I.4614	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	O-RING 215.49x3.53 NBR70 D3771	11120520	0,10
I.4615	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	MECH.SEAL 25mm MGI SiC-SiC PEI	11110197	0,10
I.4616	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	CIRCLIP 25x1.2 DIN471 I.4122	11070074	0,10
I.4617	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.4618	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	CIRCLIP 30x1.5 DIN471	11070008	0,10
I.4619	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.4620	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	O-RING 170x4 NBR70 DIN3771	11120164	0,10
I.4621	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	SOCKET FEMALE D5mm 16-14 BLUE	12180172	0,10
I.4622	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	CABLE EYELET 1.5-2.5 M5 33507	12180014	0,10
I.4623	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	PLUG MALE D4mm 1.5-4.0 WO/INSU	12180144	0,10
I.4624	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	TORN.ALLEN D912 M10x25 A4	11210244	0,10
I.4625	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	LIFTING HOOP XFP PEI I.4401	41425106	0,10
I.4626	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	ROLL PIN 5x20 SPRING-ST DNI481	11730013	0,10
I.4627	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	O-RING 45x3 NBR70 DIN3771	11120653	0,10
I.4628	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	CABLE ASY.PEI/2 10GI.5 20m NBR	63025516	0,10
I.4629	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	LEAD 2.5x175 GR/YEL PEI EARTH	31995021	0,10
I.4630	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	CIRCLIP 52x2 DIN472	11080010	0,10
I.4631	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	O-RING 52x3 VTN70 DIN3771	11120469	0,10
I.4632	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	BEARING 6304 DDUC3E E ENSS6	11010062	0,10
I.4633	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	TERMINAL BLOCK PEI/2 10 POLE	61135010	0,10
I.4634	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	SCREW CYL M5x12 DIN912 I.4401	11210254	0,10
I.4635	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	WASHER-TOOTHED A5.I GV DIN6797	11500003	0,10
I.4636	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	MOTORHSG.PEI GG	31005077	0,10
I.4637	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	ROTORSHAFT PE40/2 I.4021	65015302	0,10
I.4638	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	IMP.KEY 6x6x25 DIN6885 I.4571	11630003	0,10
I.4639	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	BEARING HSG.PEI GG25	31155072	0,10
I.4640	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	SCREW CYL M12x20 DIN912 I.4401	11210279	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.4641	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.4642	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	SCREW CYL M12x20 DIN912 I.440I	11210279	0,10
I.4643	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.4644	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	O-RING 155x4 NBR70 DIN3771	11120082	0,10
I.4645	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	BEARING 3206B 2ZR TNGC3 ENSN7	11020085	0,10
I.4646	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	CIRCLIP 62x2 DIN472	11080012	0,10
I.4647	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	TRANS.PIECE PEI	31405025	0,10
I.4648	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	O-RING 57x2.5 NBR70 DIN3770	11120129	0,10
I.4649	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	MECH.SEAL 25mm LD1 SiC-C PEI	11100105	0,10
I.4650	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	CIRCLIP 25x1.2 DIN471	11070007	0,10
I.4651	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	OIL WHITE MINERAL VG8 FPI53C	11030057	0,10
I.4652	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	DI-PROBE D5.7x41mm	42135000	0,10
I.4653	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	O-RING 215.49x3.53 NBR70 D3771	11120520	0,10
I.4654	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	SEAL HOLD.PLATE PEI W/BUSH	31165021	0,10
I.4655	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	O-RING 62x2.5 NBR70 DIN3771	11120607	0,10
I.4656	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	TORN.ALLEN D912 M 6X16 A4	11210226	0,10
I.4657	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	MECH.SEAL 25mm MG1 SiC-SiC PEI	11110197	0,10
I.4658	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	CIRCLIP 25x1.2 DIN471 I.4122	11070074	0,10
I.4659	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	SCREW CYL M10x45 DIN912 I.440I	11210246	0,10
I.4660	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	LOCKWASHER M10 I.4436ENTHÄLT 2 SCHEIBEN	11490027	0,10
I.4661	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	IMP.XFP81C VX.I 50HZ D155 GG	35075611	0,10
I.4662	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	VOLUTE XFP81C VX DIN GG	31055130	0,10
I.4663	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	TORN.ALLEN D912 M10x30 A4	11210245	0,10
I.4664	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	SCREW PLUG R1/2 DIN910 GV	11560018	0,10
I.4665	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.4666	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	LEAD 2.5x220 BLACK PEI DI	31995020	0,10
I.4667	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	STATOR PE40/2 400/695/3/50	65005903	0,10
I.4668	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	CIRCLIP 30x1.5 DIN471	11070008	0,10
I.4669	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	SCREW CYL M8x30 DIN912 I.440I	11210238	0,10
I.4670	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.4671	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	SCREW CYL M6x10 DIN912 I.440I	11210253	0,10
I.4672	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.4673	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	CLAMP STRAP EARTH I.440I ID6	42175000	0,10
I.4674	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	SCREW CYL M8x30 DIN912 I.440I	11210238	0,10
I.4675	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	O-RING 170x4 NBR70 DIN3771	11120164	0,10
I.4676	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	SEAL DI PROBE RED NBR50MADE FROM 12080074	43070326	0,10
I.4677	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.4678	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	WASHER-SPRING 6 I.440I DIN7980	11530016	0,10
I.4679	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	SCREW SLOT HD M6x12 DIN85 430I	11260099	0,10
I.4680	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	OIL WHITE MINERAL VG8 FPI53C	11030057	0,10
I.4681	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	SHRINK-TUBE PVC 11/4"	15060030	0,10
I.4682	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	LABEL WARNING HOT SURFACE	13425160	0,10
I.4683	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	CABLE TIE 203x4.7 HEAT RES.	11860010	0,10
I.4684	XFP81C-VX.I-PE40/2 D05*20	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GXGR1H121111211-XFP81C-VX.I-PE40/2-D05*20	0,10
I.4685	XFP-PE3-I50G-CBI.4-PEI40_4G-EX	KIT REPAIR XFP PE3 CB/VXCJ	61705087-NG2	0,10
I.4686	XFP-PE3-I50G-CBI.4-PEI40_4G-EX	SEAL CABLE D40xD22.5x30 NBR	43070436	0,10
I.4687	XFP-PE3-I50G-CBI.4-PEI40_4G-EX	HOSE CLIP 20-23mm GALV H2023	11570022	0,10
I.4688	XFP-PE3-I50G-CBI.4-PEI40_4G-EX	O-RING 196x3.5 NBR70 DIN3771	11120840	0,10
I.4689	XFP-PE3-I50G-CBI.4-PEI40_4G-EX	SCREW CAP 80x12 NBR	12990057	0,10
I.4690	XFP-PE3-I50G-CBI.4-PEI40_4G-EX	BEARING NU307E.TVP2	11010125	0,10
I.4691	XFP-PE3-I50G-CBI.4-PEI40_4G-EX	O-RING 310x4 NBR70 DIN3771	11120693	0,10
I.4692	XFP-PE3-I50G-CBI.4-PEI40_4G-EX	O-RING 334x4 NBR70 DIN3771	11120694	0,10
I.4693	XFP-PE3-I50G-CBI.4-PEI40_4G-EX	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.4694	XFP-PE3-I50G-CBI.4-PEI40_4G-EX	O-RING 248x4 NBR70 DIN3771	11120774	0,10
I.4695	XFP-PE3-I50G-CBI.4-PEI40_4G-EX	O-RING 287.6x3 NBR70 DIN3771	11120759	0,10

ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.4696	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	BEARING 5311 BDDUC3E ENSX68	11020081	0,10
I.4697	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	MECH.SEAL 50mm EMG SiC-SiC PE3	11110227	0,10
I.4698	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	CIRCLIP 50x2 DIN471	11070012	0,10
I.4699	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	O-RING 315x4 NBR70 DIN3771	11120572	0,10
I.4700	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	O-RING 320x5(IEM) 325x5(DEM)	11120126	0,10
I.4701	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	O-RING 115x3 NBR70 DIN3771	11120107	0,10
I.4702	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	MECH.SEAL 48mm EMG SiC-SiC PE3	11110228	0,10
I.4703	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.4704	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	CIRCLIP 55x2 DIN471 55Si7	11070021	0,10
I.4705	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	LIP SEAL 55x70x8 CRW1V SKF	11090118	0,10
I.4706	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	O-RING 250x4 NBR70 DIN3771	11120072	0,10
I.4707	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	UPPER LID PE3 D40x1 GG	31025020	0,10
I.4708	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	LID ASY.PE3 10G2.5 10m NBR	61025026	0,10
I.4709	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	SCREW CYL M8x16 DIN912 1.4401	11210241	0,10
I.4710	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	SCREW CYL M16x45 DIN912 1.4401	11210145	0,10
I.4711	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	LIFTING HOOP XFP PE3 1.4401	41425115	0,10
I.4712	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	SCREW CYL M6x10 DIN912 1.4401	11210253	0,10
I.4713	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	SEAL RING C6x10 CU.AS DIN7603	11130003	0,10
I.4714	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	HOSE CLIP 20-23mm GALV H2023	11570022	0,10
I.4715	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	CLAMP STRAP EARTH 1.4401 ID6	42175000	0,10
I.4716	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.4717	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	WASHER-SPRING 6 1.4401 DIN7980	11530016	0,10
I.4718	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	SCREW SLOT HD M6x12 DIN85 4301	11260099	0,10
I.4719	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	CABLE GLAND PE3 EX D40 ID24 GG	31325024	0,10
I.4720	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	CABLE 10G2.5 10.5m	43025815-10	0,10
I.4721	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	CABLE EYELET 1.5-2.5 M5 33507	12180014	0,10
I.4722	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	BEARING LID PE3 NG UPPER DRY	310100244001	0,10
I.4723	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	O-RING 196x3.5 NBR70 DIN3771	11120840	0,10
I.4724	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	CABLE GLAND PG16 MZB16 MAK.	12940086	0,10
I.4725	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	SEAL AFP/PE3/J 3x4mm GROMMET	43075100	0,10
I.4726	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	SCREW PLUG PA 6.6 PMAT 120	42110102	0,10
I.4727	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	O-RING 19x3 NBR70 DIN3771	11120136	0,10
I.4728	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	SCREW CAP 80x12 NBR	12990057	0,10
I.4729	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	TORN.ALLEN D912 M12x40 A4	11210235	0,10
I.4730	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	BEARING NU307E.TVP2	11010125	0,10
I.4731	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	TERMINAL BLOCK 6xPWR-90A+3xCTL	13430268	0,10
I.4732	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	TERMINAL BLOCK CLAMP BAR	310100435002	0,10
I.4733	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	SCREW SLOT HD M5x10 DIN85 GV	11260104	0,10
I.4734	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	WASHER-TOOTHED A5.1 GV DIN6797	11500003	0,10
I.4735	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	MOTORHSG.PE3 GG DRY (CJ)	31005085	0,10
I.4736	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	COOLING JACKET PE3 GG	31015180	0,10
I.4737	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	CLAMP COOLJACKET PE3 1.4401	41425116	0,10
I.4738	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	O-RING 310x4 NBR70 DIN3771	11120693	0,10
I.4739	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	O-RING 334x4 NBR70 DIN3771	11120694	0,10
I.4740	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	ROTORSHAFT PE140/4G-42-NG2	310100264001	0,10
I.4741	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	IMP.KEY AB12x8x45 DIN6885 4571	11630164	0,10
I.4742	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	BEARING LID PE3 EX NG LWR DRY	310100237001	0,10
I.4743	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	TORN.ALLEN D912 M12x40 A4	11210235	0,10
I.4744	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	SCREW PLUG M12 DIN908 1.4401	11560054	0,10
I.4745	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10



ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.4746	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	SCREW PLUG M16 PE	I3785001	0,10
I.4747	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	O-RING 248x4 NBR70 DIN3771	11120774	0,10
I.4748	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	TORNILLO M.6 X 12 DIN 912	11210233	0,10
I.4749	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	O-RING 287.6x3 NBR70 DIN3771	11120759	0,10
I.4750	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	BEARING 5311 BDDUC3E ENSX68	11020081	0,10
I.4751	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	MECH.SEAL 50mm EMG SiC-SiC PE3	11110227	0,10
I.4752	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	CIRCLIP 50x2 DIN471	11070012	0,10
I.4753	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	DI-PROBE D5.7x61mm AL	42130402	0,10
I.4754	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	SCREW PLUG M20x1.5 DIN908 A4	11560069	0,10
I.4755	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	SEAL RING A20x26x2 VF DIN7737	11130108	0,10
I.4756	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	OIL CHAMBER PE3 NG D220 GG	310100247001	0,10
I.4757	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	TORN.ALLEN D912 M10x25 A4	11210244	0,10
I.4758	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	O-RING 315x4 NBR70 DIN3771	11120572	0,10
I.4759	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	SCREW PLUG M12 DIN908 1.4401	11560054	0,10
I.4760	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	SEAL RING C12x18x1.5CU DIN7603	11130077	0,10
I.4761	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	O-RING 320x5(IEM) 325x5(DEM)	11120126	0,10
I.4762	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	SEAL HOLD.PLATE PE3 NG GGG	310100249001	0,10
I.4763	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	O-RING 115x3 NBR70 DIN3771	11120107	0,10
I.4764	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.4765	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	MECH.SEAL 48mm EMG SiC-SiC PE3	11110228	0,10
I.4766	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	CIRCLIP 48X1.75 DIN471 1.4122	310100436001	0,10
I.4767	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	SCREW CYL M16x55 DIN912 BUMAX	11210377	0,10
I.4768	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	ARANDELA BLOQUEO M.16	11490030	0,10
I.4769	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	IMP.XFP150G CBI.4 D265/42	310100159001	0,10
I.4770	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	VOLUTE XFP150G CBI GG	31055140	0,10
I.4771	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	SCREW CYL M16x55 DIN912 BUMAX	11210377	0,10
I.4772	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	SCREW PLUG R1/2 DIN910 GV	11560018	0,10
I.4773	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	WASHER-FIBRE 21x26x1	11130013	0,10
I.4774	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	WEAR PLATE XFP150G CBI DIN GG	31065108	0,10
I.4775	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	O-RING 320x5(IEM) 325x5(DEM)	11120126	0,10
I.4776	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	IMP.COOLANT PE3 NG 6-BLADE I-F	310100251001	0,10
I.4777	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	TORN.ALLEN D912 M 6X16 A4	11210226	0,10
I.4778	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	STATOR PEI40/4 400/695/3/50	65004035	0,10
I.4779	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	GRUB SCREW M10x25 DIN913 1.440	11360100	0,10
I.4780	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	TORN.ALLEN D912 M12x40 A4	11210235	0,10
I.4781	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	WASHER SUPPORT 55x68x3 DIN988	11060029	0,10
I.4782	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	CIRCLIP 55x2 DIN471 55Si7	11070021	0,10
I.4783	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	LIP SEAL 55x70x8 CRWIV SKF	11090118	0,10
I.4784	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	ZYL.SCH.M 8x 25 DIN 912 I	11210243	0,10
I.4785	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	O-RING 250x4 NBR70 DIN3771	11120072	0,10
I.4786	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	SCREW CYL M8x30 DIN912 1.4401	11210238	0,10
I.4787	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	SEAL CABLE D40xD22.5x30 NBR	43070436	0,10
I.4788	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	WASHER 39.5x23.0x1.5 1.4571	42010088	0,10
I.4789	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	REMACHE 3 X 4 DIN 1476	11550024	0,10
I.4790	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	PLUG MALE D4mm 1.5-4.0 WO/INSU	12180144	0,10
I.4791	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	CLAMP DI PE4	42150117	0,10
I.4792	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	RETAINING RING 7X0,9 DIN6799	11080027	0,10
I.4793	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	DEFLECTOR PE3 NG.	310100253001	0,10
I.4794	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	TORNILLO M.6 X 12 DIN 912	11210233	0,10
I.4795	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	WASHER 6.4 1.4401 DIN9021	11470026	0,10



ITEM	MODELO DA BOMBA	BEM A FORNECER OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
I.4796	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	SCREW CYL M5x12 DIN912 I.4401	11210254	0,10
I.4797	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	COOLANT MIXTURE GLYCOL 30%	11035000	0,10
I.4798	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	SLIDING OIL PARALIG P68 ECOLOG	11030021	0,10
I.4799	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	SHRINK-TUBE PVC 11/4"	15060030	0,10
I.4800	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	CABLE TIE 203x4.7 HEAT RES.	11860010	0,10
I.4801	XFP-PE3-150G-CBI.4-PEI40_4G-EX	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	GXD41H411111247-XFP150G-CBI.4-PEI40/4-D05*10-C NG2	0,10
I.4802	VMS CF 15/6	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	310190037572-VMSCF 15/6 C2P 5.5KW400/690/50 280143351060UD	0,10
I.4803	VMS CF 15/7	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	310190037494-VMSCF 15/7 C2P 7.5KW400/690/50 280143351070V	0,10
I.4804	VMS CF 40/4	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	310190037493-VMSCF 40/4 B 2P 15KW400/690V 280403352040V	0,10
I.4805	VMS CF 40/5	Fornecimento de Grupo Eletrobomba novo com características equivalentes	280403352050V-VMSCF 40/5 B 2P 18.5KW400/690V 280403352050V	0,10

**A.II. MÃO-DE-OBRA**

ITEM	MÃO DE OBRA E TEMPOS MÁXIMO DE REPARAÇÃO POR MODELO DE BOMBA OU EQUIVALENTE	QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES)	UNIDADE
II.1	AFP(K) 2045.3 ME140/4 (tempo máximo 12 horas)	8	h
II.2	AFP0831.1 M30/4 (tempo máximo 7 horas)	8	h
II.3	AFP0835.2MI 10/2 (tempo máximo 9 horas)	8	h
II.4	AFP0841.2-S13/4-01*10-M (tempo máximo 7 horas)	8	h
II.5	AFPI045.1-ME185/4 (tempo máximo 12 horas)	8	h
II.6	AFPI049.3-M60/4-D05*10 (tempo máximo 9 horas)	8	h
II.7	AFPI049.A-M90/4-D05*10 (tempo máximo 9 horas)	8	h
II.8	AFPI543 ME140/4 (tempo máximo 12 horas)	8	h
II.9	AFPI543.1-ME185/4-D05*10 (tempo máximo 12 horas)	8	h
II.10	AFPI546.AM90/4 (tempo máximo 9 horas)	8	h
II.11	AFPI546.A-M90/4-D05*10 (tempo máximo 9 horas)	8	h
II.12	AFP2571 ME 300/4-42 (tempo máximo 16 horas)	8	h
II.13	AFP3002 ME 750/6-53 (tempo máximo 21 horas)	8	h
II.14	AFP3003.360 ME300/6-43 (tempo máximo 15 horas)	8	h
II.15	AFP3071 ME185/6-41 (tempo máximo 12 horas)	8	h
II.16	AFP4001.473ME1320/6-62 (tempo máximo 30 horas)	8	h
II.17	AFP4001.473ME1320/6-62 (A2191T7GA81M5A1) (tempo máximo 30 horas)	8	h
II.18	AFPK0831.4-M15/4-D01*10-C (tempo máximo 7 horas)	8	h
II.19	AFPK1049.A-M90/4-D05*10-C (tempo máximo 9 horas)	8	h
II.20	AFR1032.2 M40/4D (tempo máximo 7 horas)	8	h
II.21	AS0630.160-S13/4 (tempo máximo 7 horas)	8	h
II.22	AS0630.160-S13/4-D01*10-M (tempo máximo 7 horas)	8	h
II.23	AS0630.186-S13/4-D01*10-M (tempo máximo 7 horas)	8	h
II.24	AS0631-S12/2D (tempo máximo 7 horas)	8	h
II.25	AS0631-S30_2STD-400V/50 (tempo máximo 7 horas)	8	h
II.26	AS0641.143-S30/2-D01*10-M (tempo máximo 7 horas)	8	h
II.27	AS0830.130-S13/4-D01*10-M (tempo máximo 7 horas)	8	h
II.28	AS0830.186-S13/4-D01*10-KFM (tempo máximo 7 horas)	8	h
II.29	JUMBO 84 HD DOL-CU (tempo máximo 9 horas)	8	h
II.30	XFP 81C-VX.1-PE40/2 D05*10 (tempo máximo 7 horas)	8	h
II.31	XFP100C-VX.1-PE29/4-D01*10 (tempo máximo 7 horas)	8	h
II.32	XFP100E-CBI.1-PE90/4-D05*10 (tempo máximo 9 horas)	8	h
II.33	XFP100E-VX.4-PE60/4-D05*10 (tempo máximo 9 horas)	8	h
II.34	XFP100G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2 (tempo máximo 12 horas)	8	h
II.35	XFP150E-CBI.4-PE60/4-D05*10 (tempo máximo 9 horas)	8	h
II.36	XFP150G-CBI.2-PE185/4-D05*10-C NG2 (tempo máximo 12 horas)	8	h
II.37	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10 NG2 (tempo máximo 12 horas)	8	h
II.38	XFP150G-CBI.4-PE140/4-D05*10C NG2 (tempo máximo 12 horas)	8	h
II.39	XFP155G-CB2-PE300/4-PE3-D05*10C (tempo máximo 15 horas)	8	h
II.40	XFP155J-CB2-PE450/4 (tempo máximo 21 horas)	8	h
II.41	XFP200G-CBI.3-PE185/4-D05*10 (tempo máximo 12 horas)	8	h
II.42	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10 NG2 (tempo máximo 12 horas)	8	h
II.43	XFP200G-CBI.4-PE140/4-D05*10-C NG2 (tempo máximo 12 horas)	8	h
II.44	XFP206J-CB2-PE300/4-PE3 (tempo máximo 15 horas)	8	h
II.45	XFP255J-CB2-PE300/6-PE3-D05*10C NG2 (tempo máximo 15 horas)	8	h
II.46	XFP305J CB2 PE150/8/6-PE3-D05*10C (tempo máximo 7 horas)	8	h
II.47	XFP305J-CB2-PE450/6-PE3-D05*10C NG2 (tempo máximo 21 horas)	8	h
II.48	XFP80C-CBI.4-PE 22/4-D01*10 (tempo máximo 7 horas)	8	h
II.49	XFP80E-CBI.2-PE110/2-D05*10 (tempo máximo 12 horas)	8	h
II.50	XFP80E-CBI.3-PE110/2-D05*10 (tempo máximo 12 horas)	8	h
II.51	XFP81C-VX.1-PE40/2 D05*20 (tempo máximo 7 horas)	8	h
II.52	XFP-PE3-150G-CBI.4-PE140_4G-EX (tempo máximo 12 horas)	8	h
II.53	VMS CF 15/6 (tempo máximo 7 horas)	8	h
II.54	VMS CF 15/7 (tempo máximo 7 horas)	8	h
II.55	VMS CF 40/4 (tempo máximo 7 horas)	8	h
II.56	VMS CF 40/5 (tempo máximo 7 horas)	8	h

**A.III. OUTROS SERVIÇOS E MATERIAIS**

ITEM	SERVIÇOS (INCLUINDO MATERIAIS) POR GAMA DE POTÊNCIA OU EQUIVALENTE		QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
	POTÊNCIA (kW)	DESCRIÇÃO	
III.1	P ≤ 2,2	Transporte das bombas, incluindo todos os custos de transporte desde o seu levantamento até à sua entrega, ambos nas instalações da entidade adjudicante	0,5
III.2		Abertura, desinfecção e limpeza da bomba, exame técnico, orçamento técnico, incluindo mão de obra e todos os meios necessários à sua realização (custo a considerar apenas quando há decisão de não reparação)	0,5
III.3		Beneficiação do isolamento do motor - lavagem do estator e do rotor e estufagem, não inclui mão de obra	0,5
III.4		Beneficiação do isolamento do motor - lavagem do estator e do rotor, estufagem e aplicação de verniz, não inclui mão de obra	0,5
III.5		Rebobinagem - Extração dos enrolamentos danificados e rebobinagem do estator, não inclui mão de obra	0,5
III.6		Rebobinagem - Extração dos enrolamentos danificados, rebobinagem do estator, instalação de sondas de protecção térmica (RDR, termistores, termostatos, etc), não inclui mão de obra	0,5
III.7		Substituição de ligações entre os enrolamentos e a placa de terminais, excluindo abertura e fecho do motor, não inclui mão de obra	0,5
III.8		Equilibragem dinâmica do rotor, não inclui mão de obra	0,5
III.9		Enchimento, corte e retificação de veios de rotores com desgaste, para o restabelecimento dos diâmetros em correspondência com retentores e rolamentos, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.10		Recuperação/execução de pontas de veios e de rotores, com execução de escatel, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.11		Substituição do veio do rotor, incluindo remoção do veio antigo, fabrico de novo veio, inserção do novo veio no rotor e quilibragem dinâmica, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.12	2,2 < P ≤ 5,5	Transporte das bombas, incluindo todos os custos de transporte desde o seu levantamento até à sua entrega, ambos nas instalações da entidade adjudicante	0,5
III.13		Abertura, desinfecção e limpeza da bomba, exame técnico, orçamento técnico, incluindo mão de obra e todos os meios necessários à sua realização (custo a considerar apenas quando há decisão de não reparação)	0,5
III.14		Beneficiação do isolamento do motor - lavagem do estator e do rotor e estufagem, não inclui mão de obra	0,5
III.15		Beneficiação do isolamento do motor - lavagem do estator e do rotor, estufagem e aplicação de verniz, não inclui mão de obra	0,5
III.16		Rebobinagem - Extração dos enrolamentos danificados e rebobinagem do estator, não inclui mão de obra	0,5
III.17		Rebobinagem - Extração dos enrolamentos danificados, rebobinagem do estator, instalação de sondas de protecção térmica (RDR, termistores, termostatos, etc), não inclui mão de obra	0,5
III.18		Substituição de ligações entre os enrolamentos e a placa de terminais, excluindo abertura e fecho do motor, não inclui mão de obra	0,5
III.19		Equilibragem dinâmica do rotor, não inclui mão de obra	0,5
III.20		Enchimento, corte e retificação de veios de rotores com desgaste, para o restabelecimento dos diâmetros em correspondência com retentores e rolamentos, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.21		Recuperação/execução de pontas de veios e de rotores, com execução de escatel, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.22		Substituição do veio do rotor, incluindo remoção do veio antigo, fabrico de novo veio, inserção do novo veio no rotor e quilibragem dinâmica, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.23	5,5 < P ≤ 11	Transporte das bombas, incluindo todos os custos de transporte desde o seu levantamento até à sua entrega, ambos nas instalações da entidade adjudicante	0,5
III.24		Abertura, desinfecção e limpeza da bomba, exame técnico, orçamento técnico, incluindo mão de obra e todos os meios necessários à sua realização (custo a considerar apenas quando há decisão de não reparação)	0,5
III.25		Beneficiação do isolamento do motor - lavagem do estator e do rotor e estufagem, não inclui mão de obra	0,5
III.26		Beneficiação do isolamento do motor - lavagem do estator e do rotor, estufagem e aplicação de verniz, não inclui mão de obra	0,5
III.27		Rebobinagem - Extração dos enrolamentos danificados e rebobinagem do estator, não inclui mão de obra	0,5
III.28		Rebobinagem - Extração dos enrolamentos danificados, rebobinagem do estator, instalação de sondas de protecção térmica (RDR, termistores, termostatos, etc), não inclui mão de obra	0,5
III.29		Substituição de ligações entre os enrolamentos e a placa de terminais, excluindo abertura e fecho do motor, não inclui mão de obra	0,5
III.30		Equilibragem dinâmica do rotor, não inclui mão de obra	0,5
III.31		Enchimento, corte e retificação de veios de rotores com desgaste, para o restabelecimento dos diâmetros em correspondência com retentores e rolamentos, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.32		Recuperação/execução de pontas de veios e de rotores, com execução de escatel, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.33		Substituição do veio do rotor, incluindo remoção do veio antigo, fabrico de novo veio, inserção do novo veio no rotor e quilibragem dinâmica, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.34	11 < P ≤ 18,5	Transporte das bombas, incluindo todos os custos de transporte desde o seu levantamento até à sua entrega, ambos nas instalações da entidade adjudicante	0,5
III.35		Abertura, desinfecção e limpeza da bomba, exame técnico, orçamento técnico, incluindo mão de obra e todos os meios necessários à sua realização (custo a considerar apenas quando há decisão de não reparação)	0,5
III.36		Beneficiação do isolamento do motor - lavagem do estator e do rotor e estufagem, não inclui mão de obra	0,5
III.37		Beneficiação do isolamento do motor - lavagem do estator e do rotor, estufagem e aplicação de verniz, não inclui mão de obra	0,5

ITEM	SERVIÇOS (INCLUINDO MATERIAIS) POR GAMA DE POTÊNCIA OU EQUIVALENTE		QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
	POTÊNCIA (kW)	DESCRIÇÃO	
III.38		Rebobinagem - Extração dos enrolamentos danificados e rebobinagem do estator, não inclui mão de obra	0,5
III.39		Rebobinagem - Extração dos enrolamentos danificados, rebobinagem do estator, instalação de sondas de protecção térmica (RDR, termistores, termostatos, etc), não inclui mão de obra	0,5
III.40		Substituição de ligações entre os enrolamentos e a placa de terminais, excluindo abertura e fecho do motor, não inclui mão de obra	0,5
III.41		Equilibragem dinâmica do rotor, não inclui mão de obra	0,5
III.42		Enchimento, corte e retificação de veios de rotores com desgaste, para o restabelecimento dos diâmetros em correspondência com retentores e rolamentos, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.43		Recuperação/execução de pontas de veios e de rotores, com execução de escatel, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.44		Substituição do veio do rotor, incluindo remoção do veio antigo, fabrico de novo veio, inserção do novo veio no rotor e quilibragem dinâmica, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.45	18,5 < P ≤ 22	Transporte das bombas, incluindo todos os custos de transporte desde o seu levantamento até à sua entrega, ambos nas instalações da entidade adjudicante	0,5
III.46		Abertura, desinfecção e limpeza da bomba, exame técnica, orçamento técnico, incluindo mão de obra e todos os meios necessários à sua realização (custo a considerar apenas quando há decisão de não reparação)	0,5
III.47		Beneficiação do isolamento do motor - lavagem do estator e do rotor e estufagem, não inclui mão de obra	0,5
III.48		Beneficiação do isolamento do motor - lavagem do estator e do rotor, estufagem e aplicação de verniz, não inclui mão de obra	0,5
III.49		Rebobinagem - Extração dos enrolamentos danificados e rebobinagem do estator, não inclui mão de obra	0,5
III.50		Rebobinagem - Extração dos enrolamentos danificados, rebobinagem do estator, instalação de sondas de protecção térmica (RDR, termistores, termostatos, etc), não inclui mão de obra	0,5
III.51		Substituição de ligações entre os enrolamentos e a placa de terminais, excluindo abertura e fecho do motor, não inclui mão de obra	0,5
III.52		Equilibragem dinâmica do rotor, não inclui mão de obra	0,5
III.53		Enchimento, corte e retificação de veios de rotores com desgaste, para o restabelecimento dos diâmetros em correspondência com retentores e rolamentos, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.54		Recuperação/execução de pontas de veios e de rotores, com execução de escatel, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.55		Substituição do veio do rotor, incluindo remoção do veio antigo, fabrico de novo veio, inserção do novo veio no rotor e quilibragem dinâmica, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.56	22 < P ≤ 30	Transporte das bombas, incluindo todos os custos de transporte desde o seu levantamento até à sua entrega, ambos nas instalações da entidade adjudicante	0,5
III.57		Abertura, desinfecção e limpeza da bomba, exame técnica, orçamento técnico, incluindo mão de obra e todos os meios necessários à sua realização (custo a considerar apenas quando há decisão de não reparação)	0,5
III.58		Beneficiação do isolamento do motor - lavagem do estator e do rotor e estufagem, não inclui mão de obra	0,5
III.59		Beneficiação do isolamento do motor - lavagem do estator e do rotor, estufagem e aplicação de verniz, não inclui mão de obra	0,5
III.60		Rebobinagem - Extração dos enrolamentos danificados e rebobinagem do estator, não inclui mão de obra	0,5
III.61		Rebobinagem - Extração dos enrolamentos danificados, rebobinagem do estator, instalação de sondas de protecção térmica (RDR, termistores, termostatos, etc), não inclui mão de obra	0,5
III.62		Substituição de ligações entre os enrolamentos e a placa de terminais, excluindo abertura e fecho do motor, não inclui mão de obra	0,5
III.63		Equilibragem dinâmica do rotor, não inclui mão de obra	0,5
III.64		Enchimento, corte e retificação de veios de rotores com desgaste, para o restabelecimento dos diâmetros em correspondência com retentores e rolamentos, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.65		Recuperação/execução de pontas de veios e de rotores, com execução de escatel, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.66		Substituição do veio do rotor, incluindo remoção do veio antigo, fabrico de novo veio, inserção do novo veio no rotor e quilibragem dinâmica, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.67	30 < P ≤ 37	Transporte das bombas, incluindo todos os custos de transporte desde o seu levantamento até à sua entrega, ambos nas instalações da entidade adjudicante	0,5
III.68		Abertura, desinfecção e limpeza da bomba, exame técnica, orçamento técnico, incluindo mão de obra e todos os meios necessários à sua realização (custo a considerar apenas quando há decisão de não reparação)	0,5
III.69		Beneficiação do isolamento do motor - lavagem do estator e do rotor e estufagem, não inclui mão de obra	0,5
III.70		Beneficiação do isolamento do motor - lavagem do estator e do rotor, estufagem e aplicação de verniz, não inclui mão de obra	0,5
III.71		Rebobinagem - Extração dos enrolamentos danificados e rebobinagem do estator, não inclui mão de obra	0,5
III.72		Rebobinagem - Extração dos enrolamentos danificados, rebobinagem do estator, instalação de sondas de protecção térmica (RDR, termistores, termostatos, etc), não inclui mão de obra	0,5
III.73		Substituição de ligações entre os enrolamentos e a placa de terminais, excluindo abertura e fecho do motor, não inclui mão de obra	0,5
III.74		Equilibragem dinâmica do rotor, não inclui mão de obra	0,5
III.75		Enchimento, corte e retificação de veios de rotores com desgaste, para o restabelecimento dos diâmetros em correspondência com retentores e rolamentos, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5

ITEM	SERVIÇOS (INCLUINDO MATERIAIS) POR GAMA DE POTÊNCIA OU EQUIVALENTE		QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
	POTÊNCIA (kW)	DESCRIÇÃO	
III.76		Recuperação/execução de pontas de veios e de rotores, com execução de escatel, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.77		Substituição do veio do rotor, incluindo remoção do veio antigo, fabrico de novo veio, inserção do novo veio no rotor e equilibragem dinâmica, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.78	37 < P ≤ 45	Transporte das bombas, incluindo todos os custos de transporte desde o seu levantamento até à sua entrega, ambos nas instalações da entidade adjudicante	0,5
III.79		Abertura, desinfecção e limpeza da bomba, exame técnico, orçamento técnico, incluindo mão de obra e todos os meios necessários à sua realização (custo a considerar apenas quando há decisão de não reparação)	0,5
III.80		Beneficiação do isolamento do motor - lavagem do estator e do rotor e estufagem, não inclui mão de obra	0,5
III.81		Beneficiação do isolamento do motor - lavagem do estator e do rotor, estufagem e aplicação de verniz, não inclui mão de obra	0,5
III.82		Rebobinagem - Extração dos enrolamentos danificados e rebobinagem do estator, não inclui mão de obra	0,5
III.83		Rebobinagem - Extração dos enrolamentos danificados, rebobinagem do estator, instalação de sondas de protecção térmica (RDR, termistores, termostatos, etc), não inclui mão de obra	0,5
III.84		Substituição de ligações entre os enrolamentos e a placa de terminais, excluindo abertura e fecho do motor, não inclui mão de obra	0,5
III.85		Equilibragem dinâmica do rotor, não inclui mão de obra	0,5
III.86		Enchimento, corte e retificação de veios de rotores com desgaste, para o restabelecimento dos diâmetros em correspondência com retentores e rolamentos, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.87		Recuperação/execução de pontas de veios e de rotores, com execução de escatel, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.88		Substituição do veio do rotor, incluindo remoção do veio antigo, fabrico de novo veio, inserção do novo veio no rotor e equilibragem dinâmica, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.89	45 < P ≤ 55	Transporte das bombas, incluindo todos os custos de transporte desde o seu levantamento até à sua entrega, ambos nas instalações da entidade adjudicante	0,5
III.90		Abertura, desinfecção e limpeza da bomba, exame técnico, orçamento técnico, incluindo mão de obra e todos os meios necessários à sua realização (custo a considerar apenas quando há decisão de não reparação)	0,5
III.91		Beneficiação do isolamento do motor - lavagem do estator e do rotor e estufagem, não inclui mão de obra	0,5
III.92		Beneficiação do isolamento do motor - lavagem do estator e do rotor, estufagem e aplicação de verniz, não inclui mão de obra	0,5
III.93		Rebobinagem - Extração dos enrolamentos danificados e rebobinagem do estator, não inclui mão de obra	0,5
III.94		Rebobinagem - Extração dos enrolamentos danificados, rebobinagem do estator, instalação de sondas de protecção térmica (RDR, termistores, termostatos, etc), não inclui mão de obra	0,5
III.95		Substituição de ligações entre os enrolamentos e a placa de terminais, excluindo abertura e fecho do motor, não inclui mão de obra	0,5
III.96		Equilibragem dinâmica do rotor, não inclui mão de obra	0,5
III.97		Enchimento, corte e retificação de veios de rotores com desgaste, para o restabelecimento dos diâmetros em correspondência com retentores e rolamentos, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.98		Recuperação/execução de pontas de veios e de rotores, com execução de escatel, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.99		Substituição do veio do rotor, incluindo remoção do veio antigo, fabrico de novo veio, inserção do novo veio no rotor e equilibragem dinâmica, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.100	55 < P ≤ 75	Transporte das bombas, incluindo todos os custos de transporte desde o seu levantamento até à sua entrega, ambos nas instalações da entidade adjudicante	0,5
III.101		Abertura, desinfecção e limpeza da bomba, exame técnico, orçamento técnico, incluindo mão de obra e todos os meios necessários à sua realização (custo a considerar apenas quando há decisão de não reparação)	0,5
III.102		Beneficiação do isolamento do motor - lavagem do estator e do rotor e estufagem, não inclui mão de obra	0,5
III.103		Beneficiação do isolamento do motor - lavagem do estator e do rotor, estufagem e aplicação de verniz, não inclui mão de obra	0,5
III.104		Rebobinagem - Extração dos enrolamentos danificados e rebobinagem do estator, não inclui mão de obra	0,5
III.105		Rebobinagem - Extração dos enrolamentos danificados, rebobinagem do estator, instalação de sondas de protecção térmica (RDR, termistores, termostatos, etc), não inclui mão de obra	0,5
III.106		Substituição de ligações entre os enrolamentos e a placa de terminais, excluindo abertura e fecho do motor, não inclui mão de obra	0,5
III.107		Equilibragem dinâmica do rotor, não inclui mão de obra	0,5
III.108		Enchimento, corte e retificação de veios de rotores com desgaste, para o restabelecimento dos diâmetros em correspondência com retentores e rolamentos, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.109		Recuperação/execução de pontas de veios e de rotores, com execução de escatel, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.110		Substituição do veio do rotor, incluindo remoção do veio antigo, fabrico de novo veio, inserção do novo veio no rotor e equilibragem dinâmica, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.111	75 < P ≤ 90	Transporte das bombas, incluindo todos os custos de transporte desde o seu levantamento até à sua entrega, ambos nas instalações da entidade adjudicante	0,5



ITEM	SERVIÇOS (INCLUINDO MATERIAIS) POR GAMA DE POTÊNCIA OU EQUIVALENTE		QUANTIDADE ESTIMADA (36 MESES) [VG]
	POTÊNCIA (kW)	DESCRIÇÃO	
III.112		Abertura, desinfecção e limpeza da bomba, exame técnico, orçamento técnico, incluindo mão de obra e todos os meios necessários à sua realização (custo a considerar apenas quando há decisão de não reparação)	0,5
III.113		Beneficiação do isolamento do motor - lavagem do estator e do rotor e estufagem, não inclui mão de obra	0,5
III.114		Beneficiação do isolamento do motor - lavagem do estator e do rotor, estufagem e aplicação de verniz, não inclui mão de obra	0,5
III.115		Rebobinagem - Extração dos enrolamentos danificados e rebobinagem do estator, não inclui mão de obra	0,5
III.116		Rebobinagem - Extração dos enrolamentos danificados, rebobinagem do estator, instalação de sondas de protecção térmica (RDR, termistores, termostatos, etc), não inclui mão de obra	0,5
III.117		Substituição de ligações entre os enrolamentos e a placa de terminais, excluindo abertura e fecho do motor, não inclui mão de obra	0,5
III.118		Equilibragem dinâmica do rotor, não inclui mão de obra	0,5
III.119		Enchimento, corte e retificação de veios de rotores com desgaste, para o restabelecimento dos diâmetros em correspondência com retentores e rolamentos, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.120		Recuperação/execução de pontas de veios e de rotores, com execução de escatel, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.121		Substituição do veio do rotor, incluindo remoção do veio antigo, fabrico de novo veio, inserção do novo veio no rotor e equilibragem dinâmica, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.122	90 < P ≤ 110	Transporte das bombas, incluindo todos os custos de transporte desde o seu levantamento até à sua entrega, ambos nas instalações da entidade adjudicante	0,5
III.123		Abertura, desinfecção e limpeza da bomba, exame técnico, orçamento técnico, incluindo mão de obra e todos os meios necessários à sua realização (custo a considerar apenas quando há decisão de não reparação)	0,5
III.124		Beneficiação do isolamento do motor - lavagem do estator e do rotor e estufagem, não inclui mão de obra	0,5
III.125		Beneficiação do isolamento do motor - lavagem do estator e do rotor, estufagem e aplicação de verniz, não inclui mão de obra	0,5
III.126		Rebobinagem - Extração dos enrolamentos danificados e rebobinagem do estator, não inclui mão de obra	0,5
III.127		Rebobinagem - Extração dos enrolamentos danificados, rebobinagem do estator, instalação de sondas de protecção térmica (RDR, termistores, termostatos, etc), não inclui mão de obra	0,5
III.128		Substituição de ligações entre os enrolamentos e a placa de terminais, excluindo abertura e fecho do motor, não inclui mão de obra	0,5
III.129		Equilibragem dinâmica do rotor, não inclui mão de obra	0,5
III.130		Enchimento, corte e retificação de veios de rotores com desgaste, para o restabelecimento dos diâmetros em correspondência com retentores e rolamentos, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.131		Recuperação/execução de pontas de veios e de rotores, com execução de escatel, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.132		Substituição do veio do rotor, incluindo remoção do veio antigo, fabrico de novo veio, inserção do novo veio no rotor e equilibragem dinâmica, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.133	110 < P ≤ 132	Transporte das bombas, incluindo todos os custos de transporte desde o seu levantamento até à sua entrega, ambos nas instalações da entidade adjudicante	0,5
III.134		Abertura, desinfecção e limpeza da bomba, exame técnico, orçamento técnico, incluindo mão de obra e todos os meios necessários à sua realização (custo a considerar apenas quando há decisão de não reparação)	0,5
III.135		Beneficiação do isolamento do motor - lavagem do estator e do rotor e estufagem, não inclui mão de obra	0,5
III.136		Beneficiação do isolamento do motor - lavagem do estator e do rotor, estufagem e aplicação de verniz, não inclui mão de obra	0,5
III.137		Rebobinagem - Extração dos enrolamentos danificados e rebobinagem do estator, não inclui mão de obra	0,5
III.138		Rebobinagem - Extração dos enrolamentos danificados, rebobinagem do estator, instalação de sondas de protecção térmica (RDR, termistores, termostatos, etc), não inclui mão de obra	0,5
III.139		Substituição de ligações entre os enrolamentos e a placa de terminais, excluindo abertura e fecho do motor, não inclui mão de obra	0,5
III.140		Equilibragem dinâmica do rotor, não inclui mão de obra	0,5
III.141		Enchimento, corte e retificação de veios de rotores com desgaste, para o restabelecimento dos diâmetros em correspondência com retentores e rolamentos, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.142		Recuperação/execução de pontas de veios e de rotores, com execução de escatel, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5
III.143		Substituição do veio do rotor, incluindo remoção do veio antigo, fabrico de novo veio, inserção do novo veio no rotor e equilibragem dinâmica, excluindo abertura e fecho do motor, incluindo mão de obra e todos os meios necessários para a sua realização	0,5