

SLX-40-S (Padrão) e SLX-40-HF (Alto Fluxo)

Guia de instalação

Este documento explica como instalar a SLX-40 para levar água a um tanque elevado. Um instalador certificado deve levar menos de duas horas para instalar a SLX-40, uma vez que o suporte do tanque e o poço estejam instalados. O guia detalha o procedimento de instalação de uma Impact Pumps SLX-40 usando o "Kit de Acessórios de Conexões Rápidas" disponível com seu revendedor. Para instalações fixas ou com tubo rígido sem este kit, por favor, use acessórios equivalentes de tamanho apropriado para fazer as conexões mostradas.

Em algumas aplicações pode ser usada uma configuração básica opcional que não requer o pacote de cabeça de poço ou kit de conexões rápidas da Impact Pumps. Para aplicações que requerem um tanque elevado para saída pressurizada (por exemplo, para aspersores ou irrigação por gotejamento), ou tanque remoto, uma cabeça de poço Impact Pumps deve ser usada. A configuração básica só deve ser utilizada para fluxos de saída inferiores a 3.000 L/h e os tubos devem ser firmemente fixados. Veja o adicional "Guia de instalação básica e do usuário da SLX-40" em separado.

Para ajuda na operação e solução de problemas, consulte o "Guia do Usuário SLX-40" que acompanha o produto.

Para registrar sua garantia de 5 anos ou para obter mais suporte, inclusive em outros idiomas, como por exemplo:

- Français,
- Español,
- English,

Visit www.impactpumps.com/support ou escaneie este código:

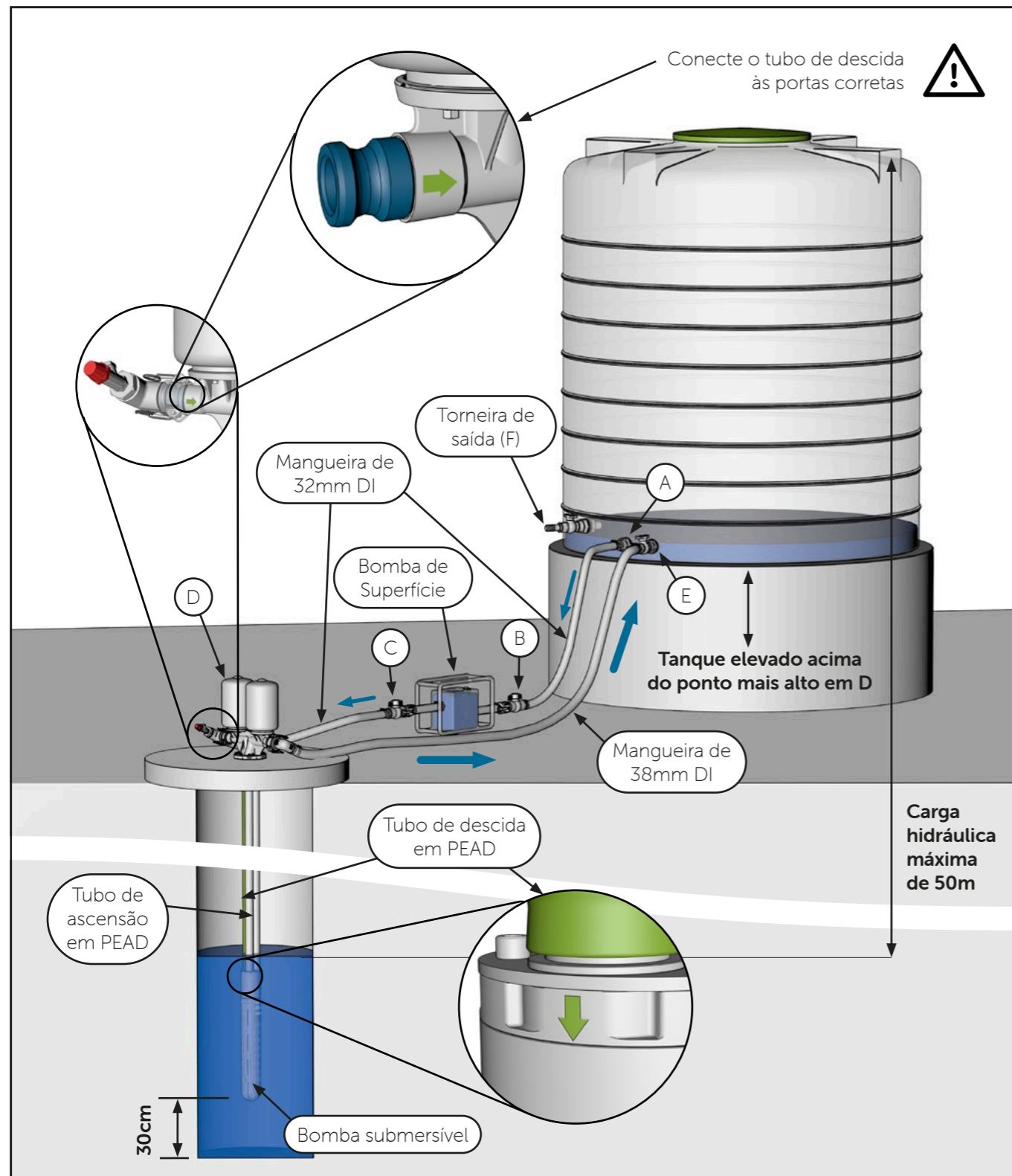


Sumário do Guia de Instalação de Início Rápido	Página 2
Listas de embalagens	Página 4
Kit de Acessórios de Conexões Rápidas	Página 5
Itens necessários não inclusos com a SLX-40	Página 7
Ferramentas necessárias à instalação	Página 8
Instruções de instalação	Página 10
Relatório do local de instalação	Página 33

SLX-40-S e SLX-40-HF

Sumário do Guia de Instalação de Início Rápido

Instruções mais detalhadas na página 10

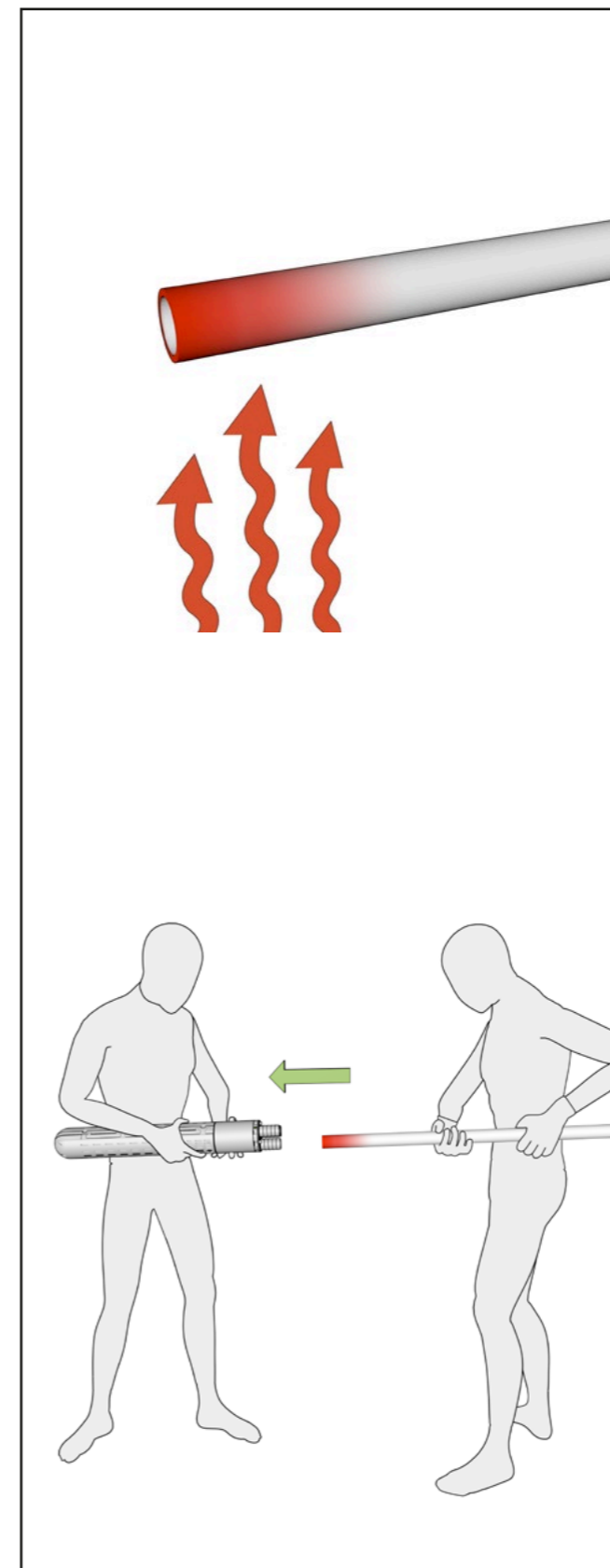


A água bombeada para a bomba submersível SLX-40 é devolvida pelos tubos de ascensão com água extra retirada do poço. A válvula em C deve ser ajustada para que a tampa vermelha em D fique fechada normalmente. A SLX-40-S também deve elevar um fluxo de saída não superior a 3.000 lph.

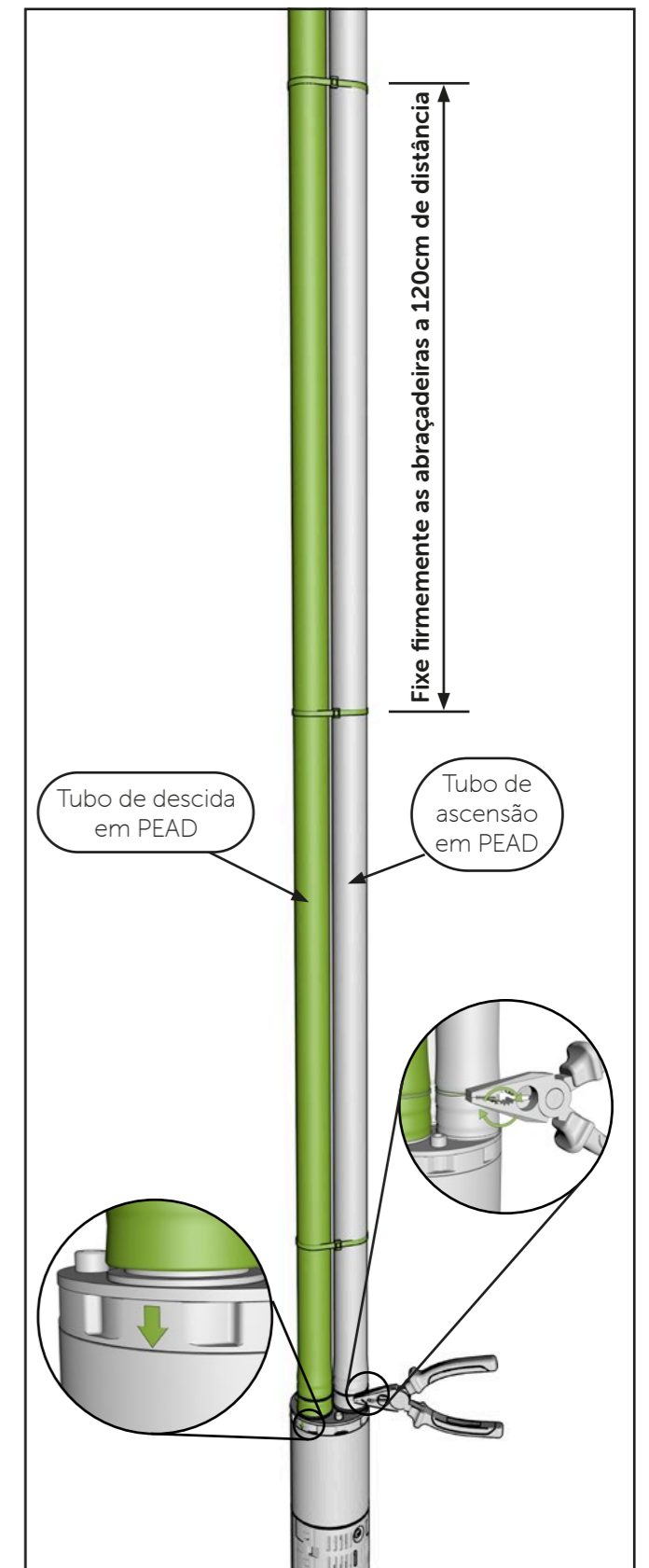


CUIDADO! EXCEDER AS ESPECIFICAÇÕES DE CABEÇA DE PRESSÃO E FLUXO PODE DANIFICAR A SLX-40 E ANULAR A GARANTIA

SLX-40-S & SLX-40-HF Guia de instalação



SLX-40-S & SLX-40-HF Guia de instalação




SLX-40-S e SLX-40-HF

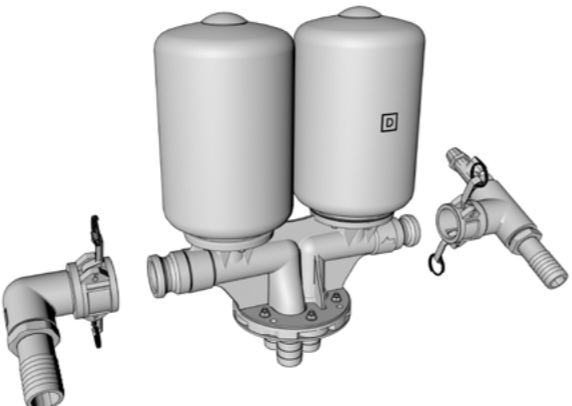

Listas de embalagens

DICA: As conexões de tubulação foram fornecidas pré-montadas e seladas, exceto quando as peças precisarem ser desmontadas e remontadas durante a instalação.

Caixa de Submersível

<p>(S) Bomba submersível</p> 
<p>50x Abraçadeiras para tubos em PEAD</p> 
<p>Arame de 6m para terminal de mangueira em PEAD</p> 

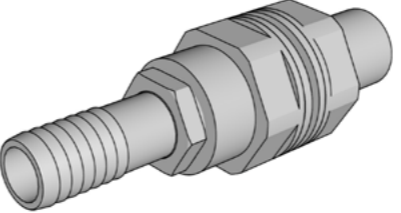
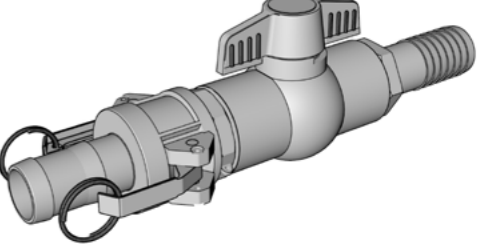
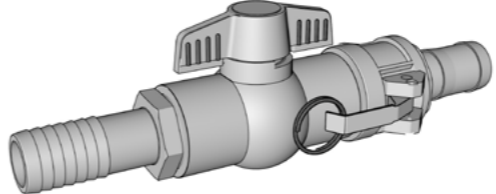
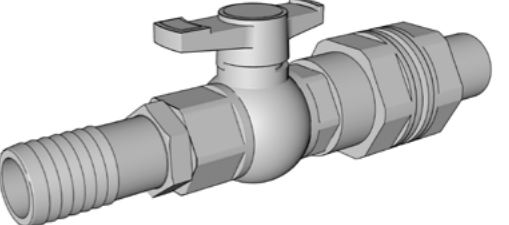
Caixa de cabeça de poço

<p>(D) Cabeça de poço</p> 
<p>1x abraçadeira de mangueira de 38mm e 1x abraçadeira de mangueira de 32mm</p> 

SLX-40-S e SLX-40-HF

Kit de Acessórios de Conexões Rápidas

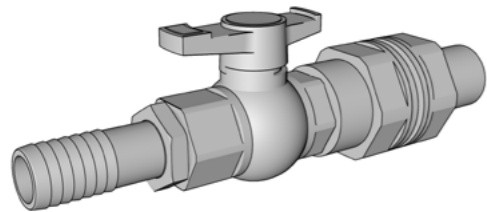
Está disponível à parte com seu revendedor e é altamente recomendado para facilitar a remoção da bomba de superfície, permitindo que você aproveite ao máximo a instalação da sua SLX-40. Os instaladores podem optar por utilizar acessórios fornecidos por terceiros, por exemplo, no caso de instalações com tubos rígidos ou se a bomba de superfície não precisar ser removida facilmente.

<p>(A) Conexões de sucção de entrada no tanque</p> 	<p>(B) Conexões de sucção de entrada da bomba de superfície (admite 32mm da entrada do terminal de mangueira na bomba de superfície)</p> 
<p>(C) Conexões de saída da bomba de superfície (admite 32mm da saída do terminal de mangueira na bomba de superfície)</p> 	<p>(E) Conexões de retorno do tanque</p> 

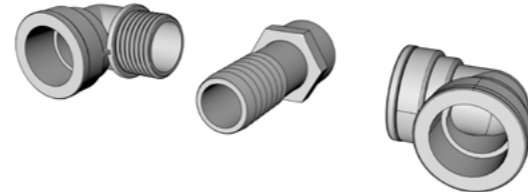
SLX-40-S e SLX-40-HF

Kit de Acessórios de Conexões Rápidas (continuação)

F Conexões da torneira de saída do tanque



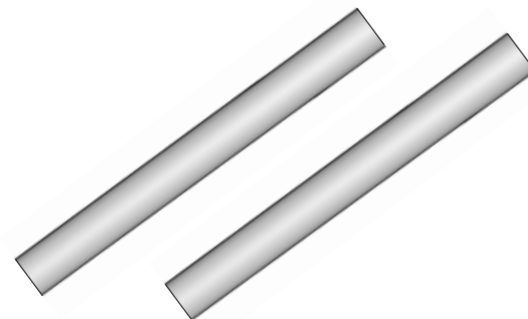
Cotovelos e terminais de mangueira para conexão com A (com filtro de entrada da bomba de superfície) e com E



1x abraçadeira de mangueira de 38mm e 6x abraçadeiras de mangueira de 32mm



2x Mangueiras de sucção de 32mm. Comprimento 40cm.

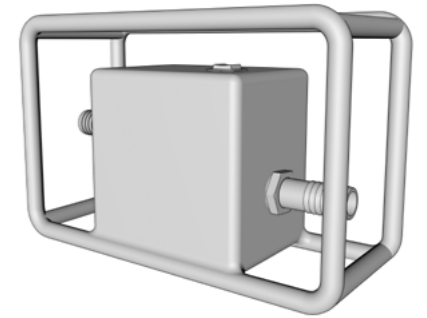


DICA: Para instalações fixas ou com tubo rígido sem este kit, por favor, use acessórios equivalentes de tamanho apropriado para fazer as conexões mostradas.

SLX-40-S e SLX-40-HF

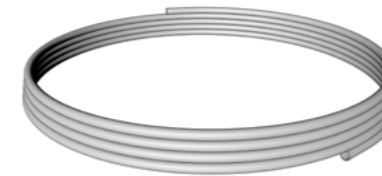
Itens necessários não inclusos com a SLX-40

Bomba de superfície com terminais de mangueira de 32mm e 2x abraçadeiras de mangueira. Consulte seu distribuidor para obter uma lista das bombas de superfície recomendadas. A SLX-40-S deve elevar um fluxo de saída não superior a 3.000lph, isto requer que a bomba de superfície forneça um fluxo de acionamento de menos de 4.500lph. A pressão fornecida à SLX-40-S, bem como para a SLX-40-HF, deve ser limitada a menos de 27m. Algumas bombas de superfície podem precisar reduzir o fluxo de saída e a pressão fornecida à SLX-40, utilizando uma válvula. Há uma válvula de alívio de pressão com uma tampa vermelha em D que se abrirá a pressões superiores a 27m.



CUIDADO! EXCEDER AS ESPECIFICAÇÕES DE CABEÇA DE PRESSÃO E FLUXO PODE DANIFICAR A SLX-40 E ANULAR A GARANTIA

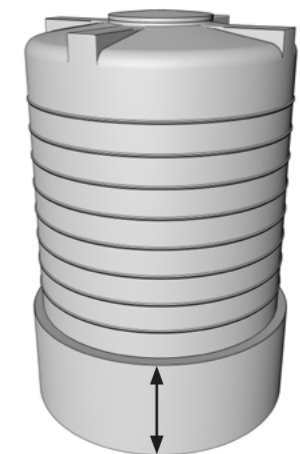
Tubos de PEAD (PE100) PN16 (SDR11), 40mm de diâmetro externo, 3 comprimentos iguais à profundidade de instalação. Favor observar que a profundidade máxima de instalação é de 50m



Tanque ou reservatório de água (200 l ou mais) incluindo dispositivo para transbordo/chave do tanque, se necessário

O tanque deve ser elevado em um plinto ou suporte de modo que o fundo do tanque fique mais alto que a cabeça do poço (D).

DICA: Pelo menos um tanque pequeno é necessário para todas as instalações para facilitar a escorva e para proteger a bomba de superfície, mesmo que não seja necessário o armazenamento de água



Tanque elevado acima do ponto mais alto da cabeça de poço (D)

Mangueiras de sucção de 32mm e 38mm de diâmetro interno (DI) e de boa qualidade (comprimentos iguais de pelo menos a distância pretendida entre a cabeça do poço e o tanque). As mangueiras devem ser resistentes a raios UV e de preferência opacas (não serem transparentes). As mangueiras de sucção não devem ceder se forem comprimidas. Qualquer uma destas mangueiras pode ser fornecida com a bomba de superfície ou comprada separadamente

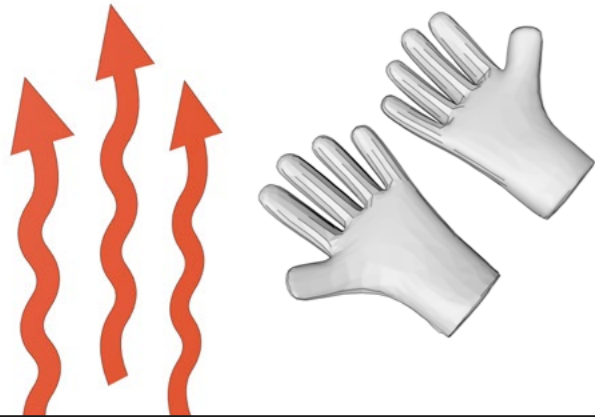


DICA: Para conexões de superfície com tubo rígido sem mangueira, substitua os terminais de mangueira da cabeça do poço por conexões de tubo de 32mm e 38mm, conforme necessário.

SLX-40-S e SLX-40-HF

Ferramentas necessárias à instalação

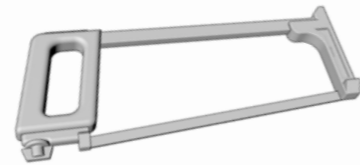
Fonte de calor para amolecer os tubos em PEAD no passo 13 (por exemplo, maçarico, pistola de ar quente ou meios para criar uma chama pequena). É aconselhável usar luvas para melhorar a aderência e evitar queimaduras enquanto empurra os tubos aquecidos para os terminais de mangueira da SLX-40.



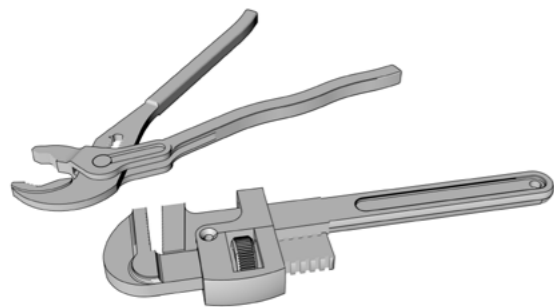
Alicate com lâmina de corte de arame para cortar e torcer arame no passo 14 e cortar abraçadeiras no passo 17



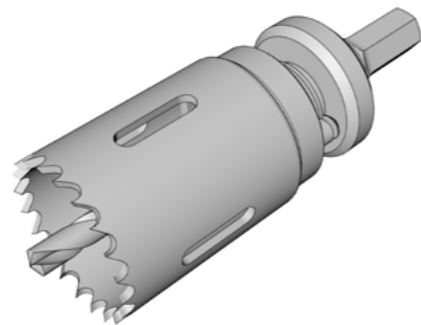
Serrote para corte de mangueiras e tubos em PEAD



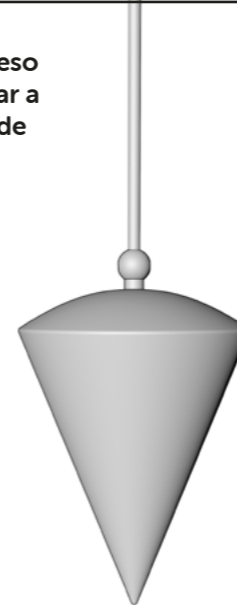
2 chaves de tubos ajustáveis ou alicate bomba d'água para as etapas 5 e 25



Ferramenta de perfuração para as portas do tanque na etapa 3 (por exemplo, tubo quente, serra copo ou lâmina curta e rígida)



Cordão e peso para verificar a profundidade do poço



Meios para fornecer 100L de água de escorva APÓS a instalação da SLX-40



100 litros

Chave de boca de 13mm para apertar os parafusos M8 se utilizados no passo 26

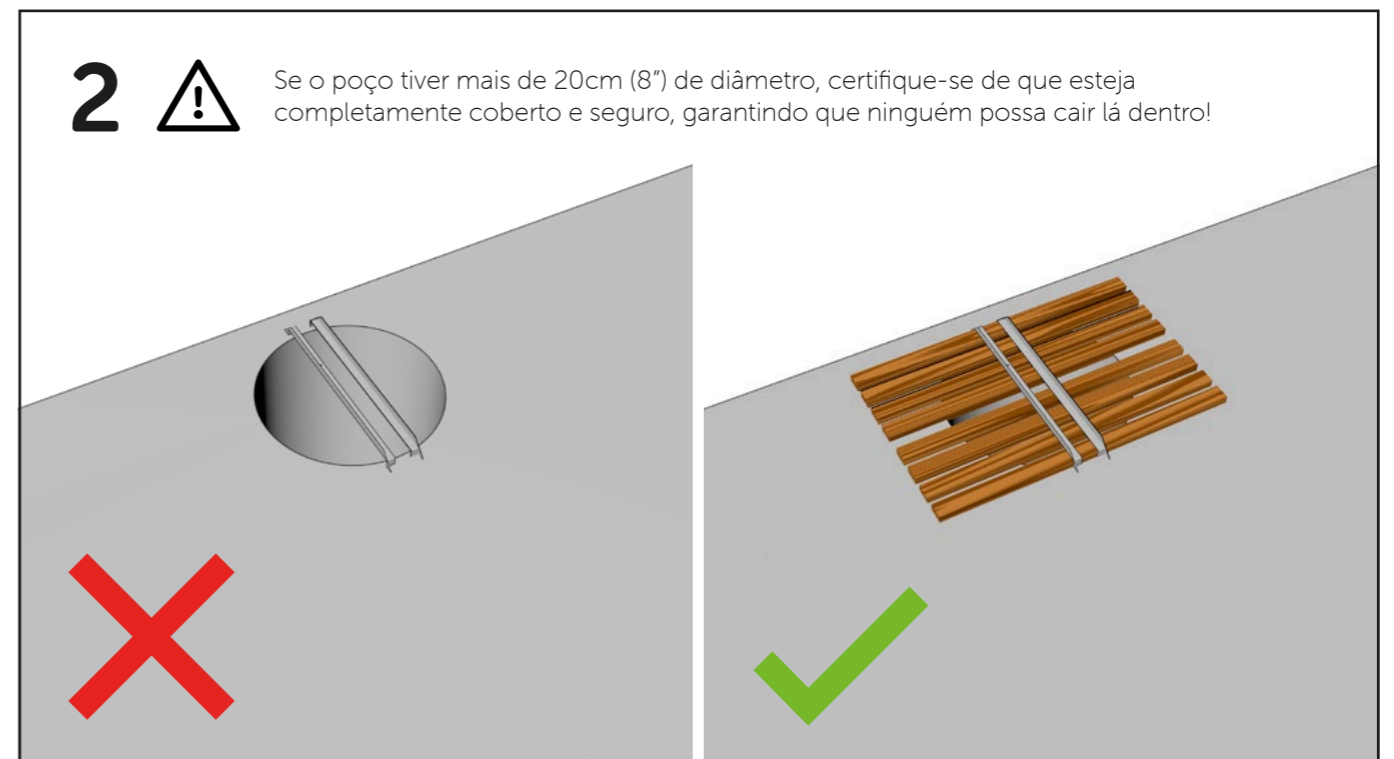
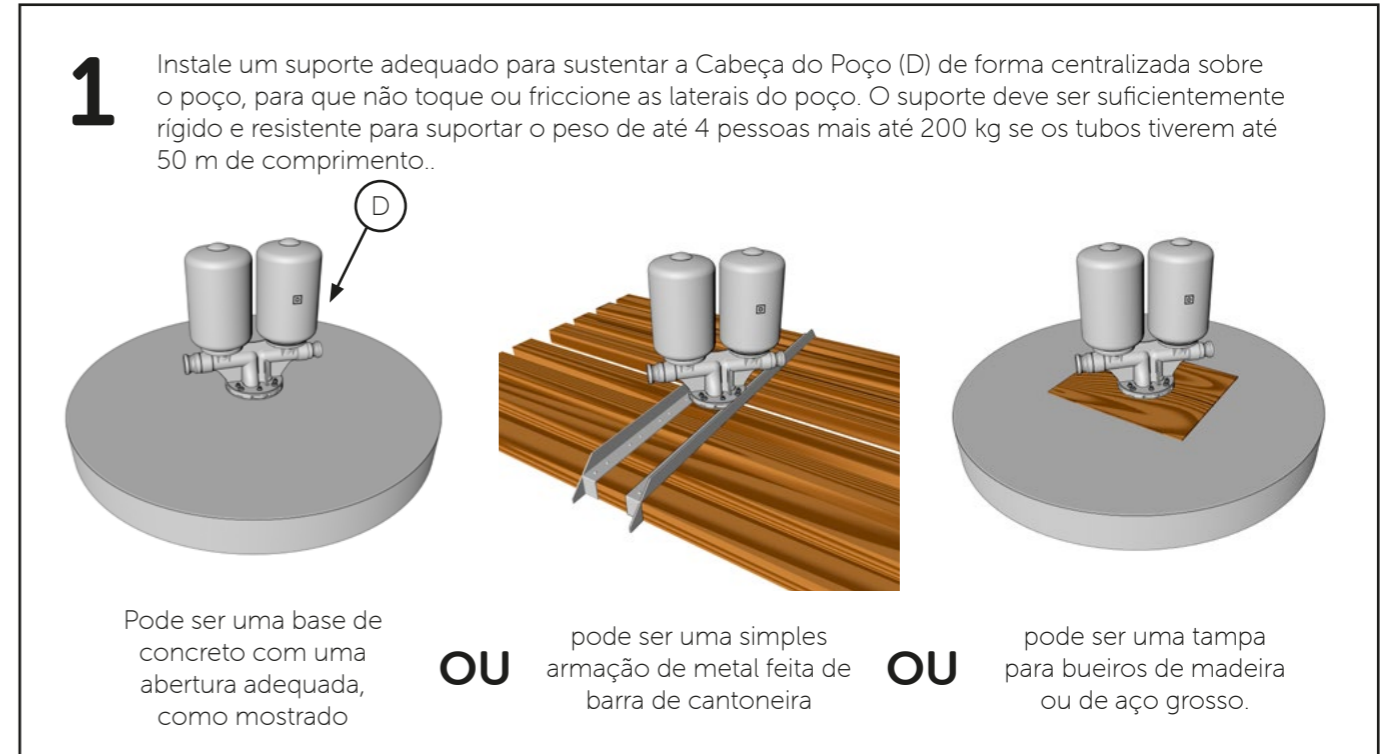
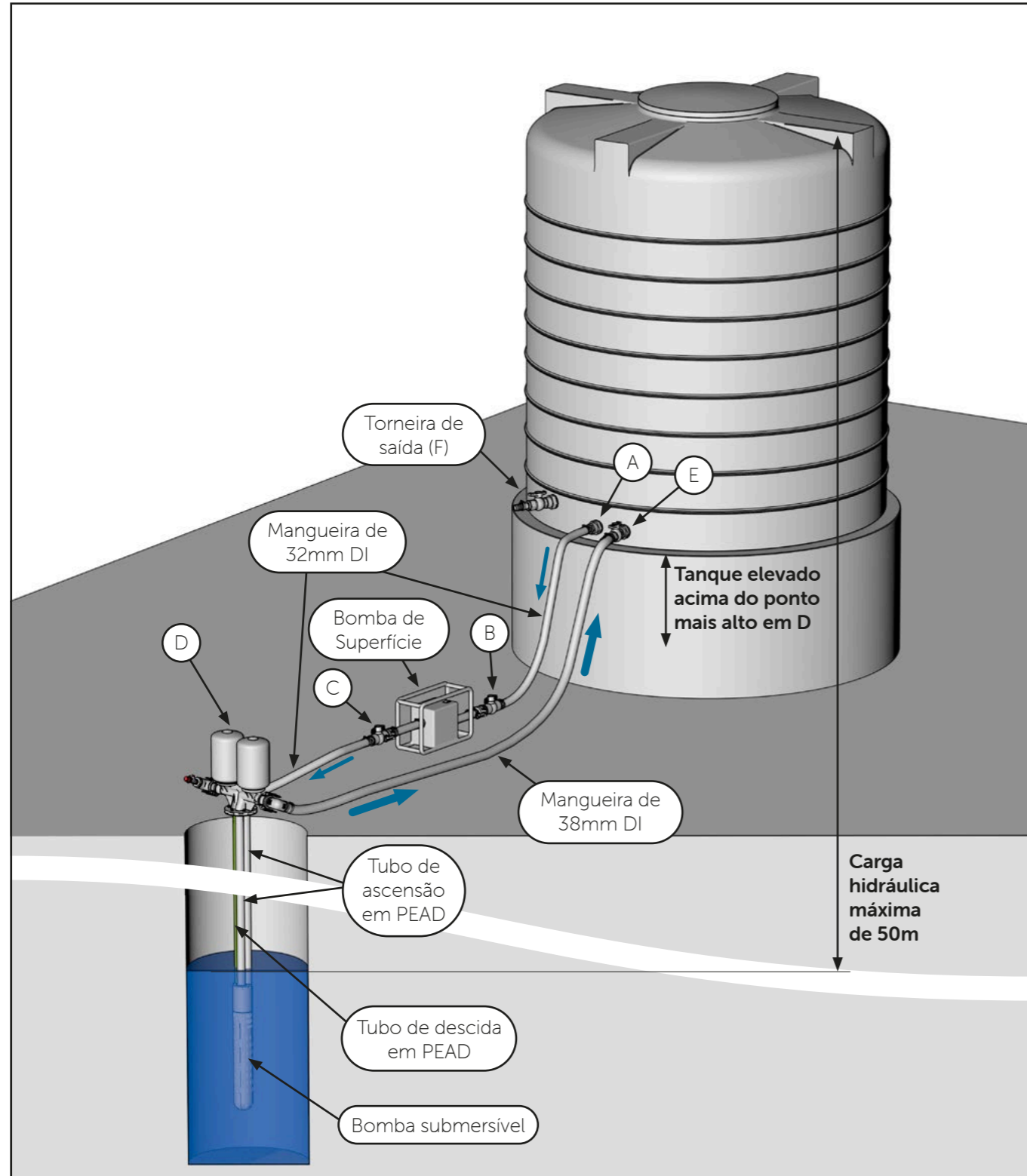


Itens opcionais ou recomendados:

- Conexões e tubos/mangueiras para canalizar um retorno de transbordo para o poço
- Parafusos para madeira, parafusos de ancoragem ou fixadores apropriados para fixar a cabeça do poço a qualquer estrutura da plataforma utilizada para suportar a SLX-40 na parte superior do poço ou perfuração.

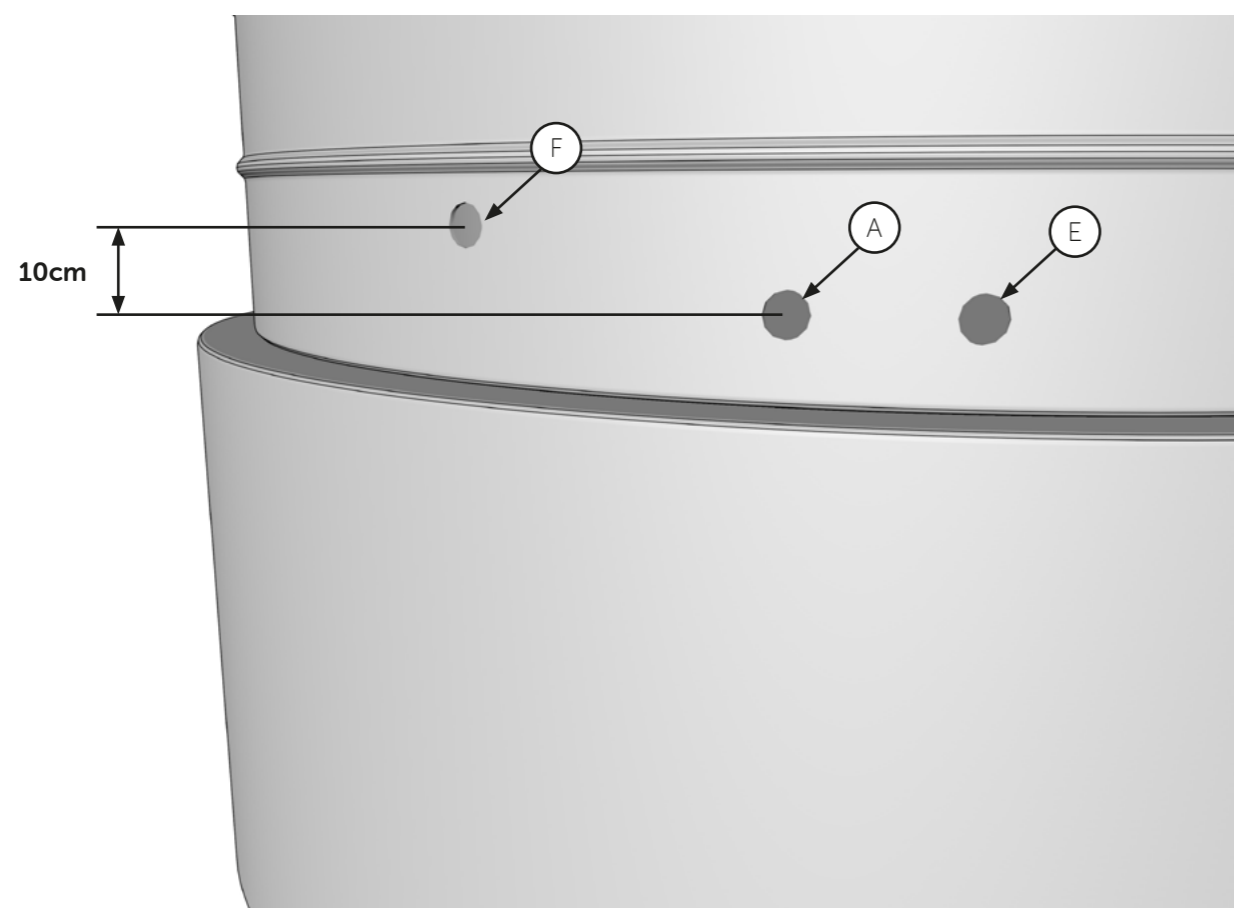
SLX-40-S e SLX-40-HF

Instruções de instalação



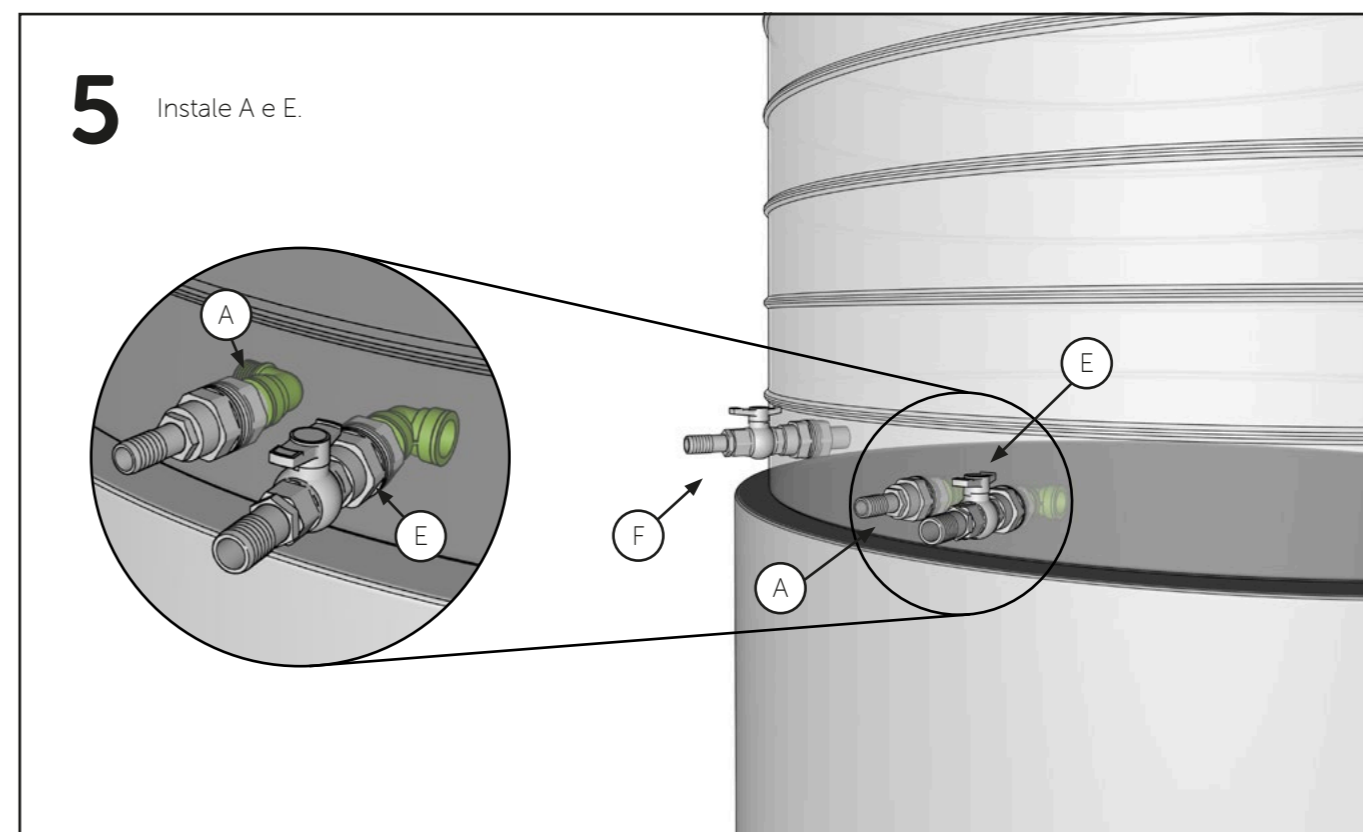
3 Faça dois furos de 42mm de diâmetro perto do fundo do tanque vazio para A e E.

4 Faça um furo de 42mm de diâmetro para F aproximadamente 10cm acima dos furos para A e E. Esta diferença de altura de 10cm garantirá que sempre haja água no tanque para escorvar a bomba de superfície se ela for removida.



DICA: Recomendamos que o furo superior, F, seja instalado o mais distante possível de A e E para evitar que qualquer detrito seja transportado com a água de saída.

5 Instale A e E.



DICA: Os cotovelos fornecidos devem ser sempre instalados no interior do tanque para que as portas em A e E fiquem viradas uma para a outra. Isso faz com que qualquer areia ou sujeira do poço possa assentar fora do fluxo antes de retornar à bomba de superfície.

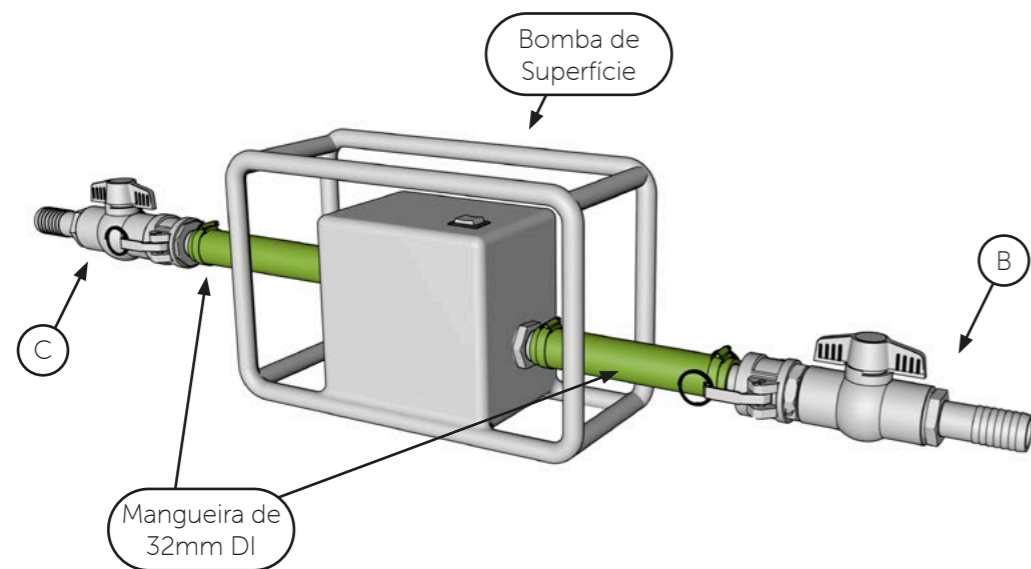
DICA: Se um filtro de entrada for fornecido com a bomba de superfície, ele deve ser instalado dentro do tanque em A. Foram fornecidas diferentes opções para conectar A a um filtro de entrada: um terminal de mangueira e dois tipos de cotovelo. O cotovelo restante pode ser instalado em E.

6 Instale F no furo mais alto.

DICA: Uma chave a nível de tanque ou retorno de transbordo para o poço deve ser instalada se a bomba operar sem supervisão.

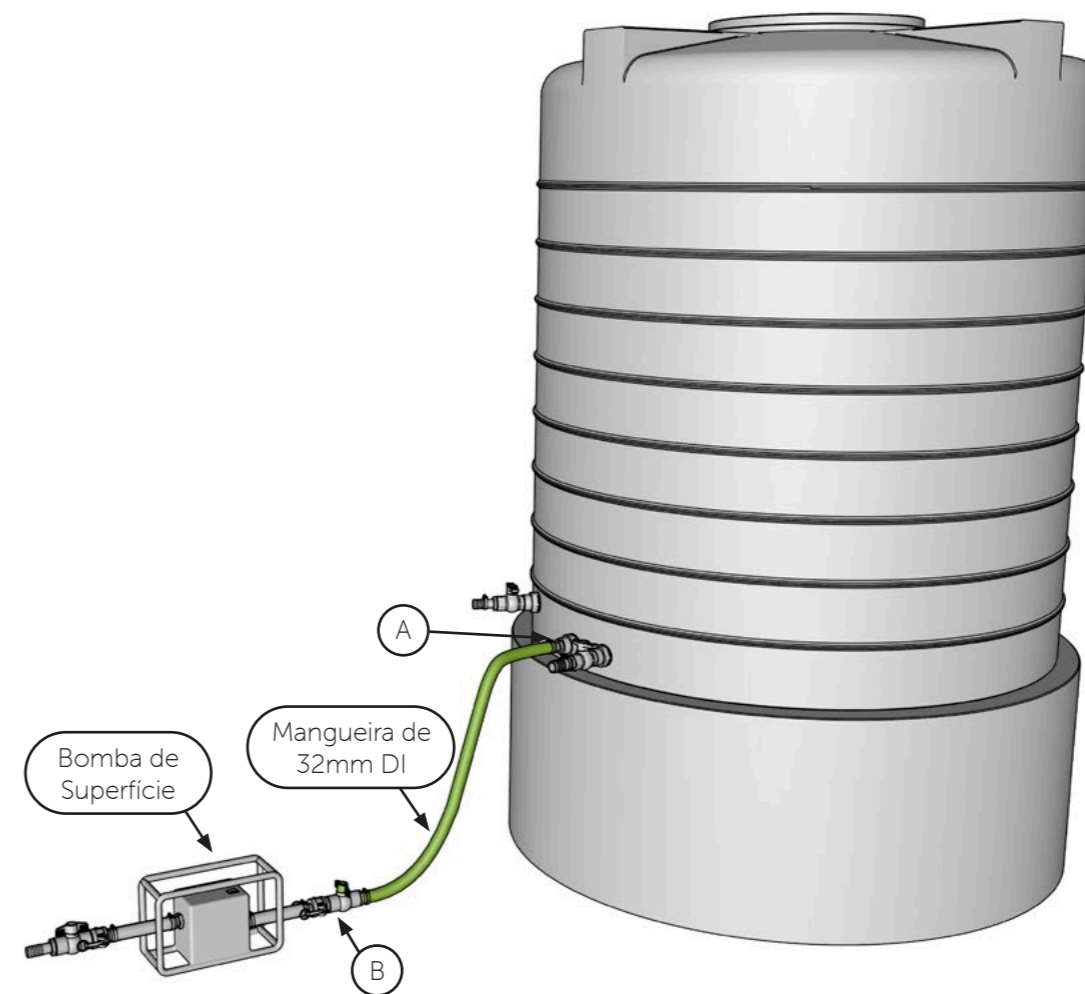
7 Posicione o tanque no local final pretendido.

8 Junte B à porta de sucção da bomba de superfície e C à porta de saída da bomba de superfície usando os dois comprimentos curtos da mangueira de 32mm DI e abraçadeiras de mangueira.



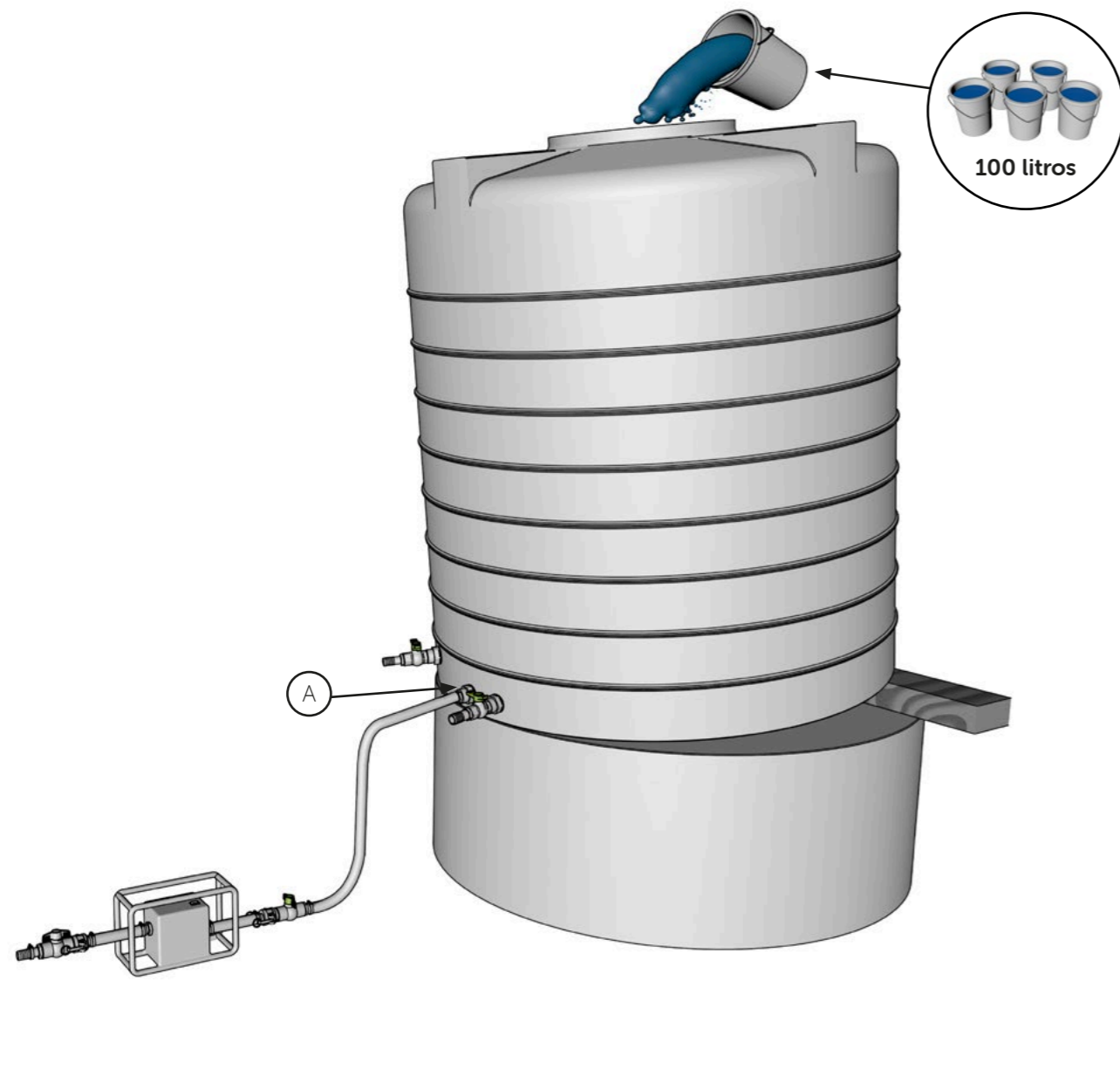
DICA: Se o usuário quiser manter a bomba de superfície cheia de água enquanto está sendo removida, armazenada e depois substituída, duas mangueiras de comprimento maior podem ser usadas para conectar B e C à bomba de superfície. Se esses comprimentos das mangueiras na bomba de superfície forem suficientemente longos, é possível acoplá-las para manter a bomba de superfície escorvada. Isto irá dificultar o transporte, porém menos ar será introduzido na próxima utilização.

9 Coloque a bomba de superfície a menos de 5 m do tanque com sua saída voltada para o poço. Junte A a B usando a mangueira de 32mm DI e as abraçadeiras de mangueira.



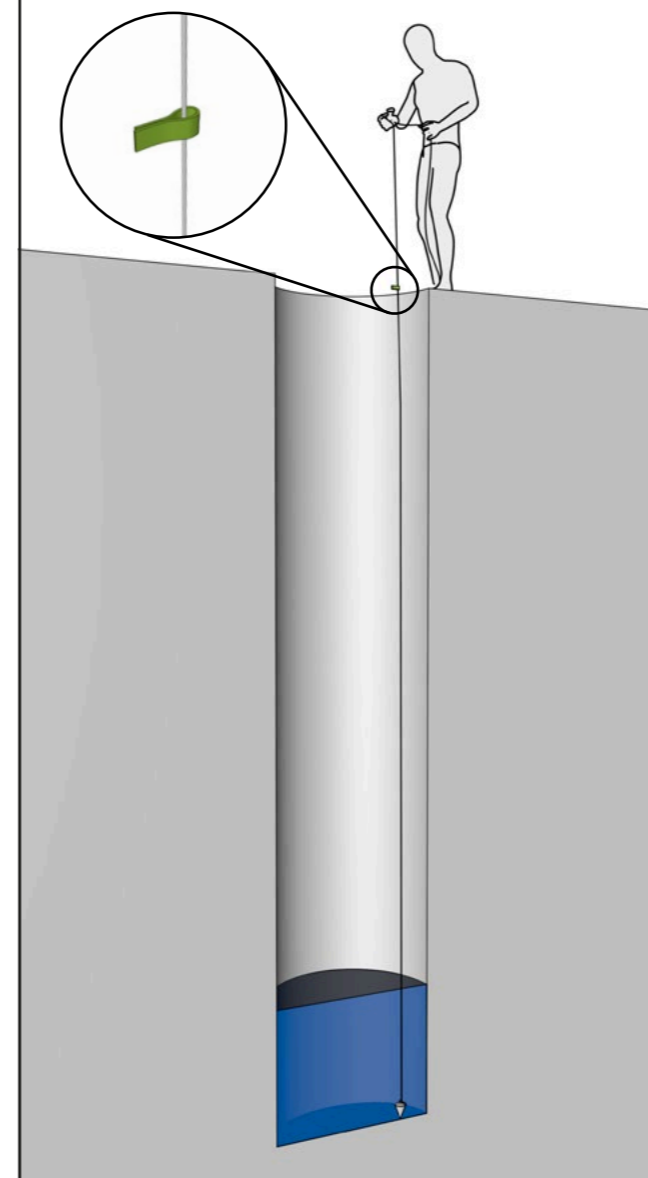
DICA: Cuidado para não apertar demais as abraçadeiras.

10 Feche todas as válvulas e despeje aproximadamente 100 litros de água de escorva no tanque (não menos).



DICA: Se o tanque for grande, incline-o para submergir A. Apoie temporariamente o tanque, por exemplo, com um bloco de madeira.

11 Meça a profundidade total do poço usando um peso com um cordão ou uma fita métrica e marque a profundidade do poço.

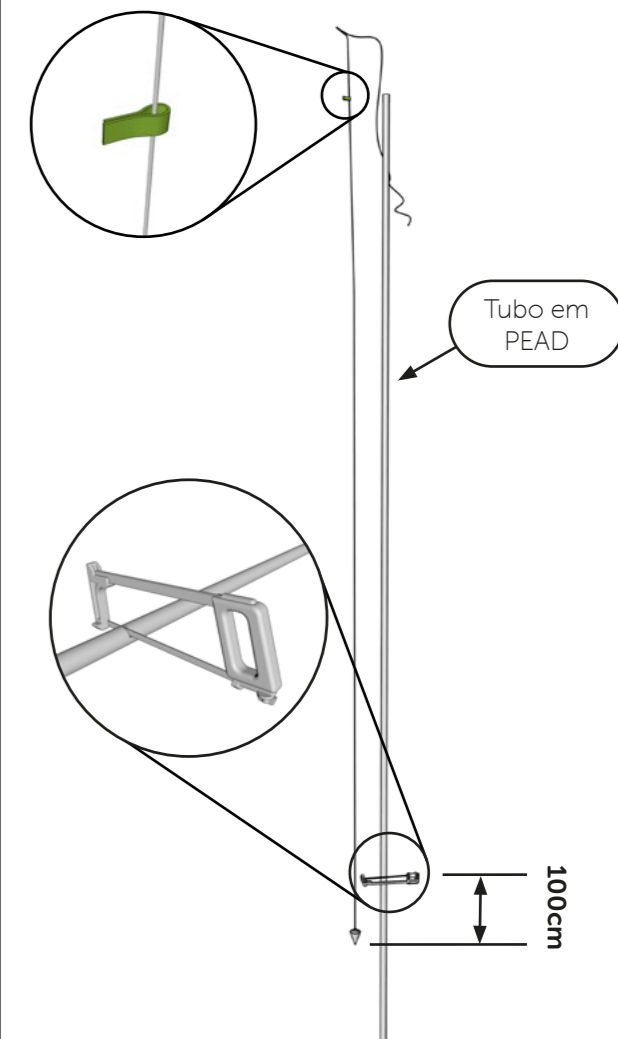


DICA: A bomba submersível tem 60cm de comprimento, portanto, com os tubos em PEAD cortados com 100cm a menos do que a profundidade total do poço, o fundo da bomba submersível será instalado a não mais de 30cm do fundo do poço. Isso permite a maior queda possível no nível da água enquanto se bombeia durante a estação seca.

DICA: Use o cordão para medir o comprimento correto do primeiro tubo em PEAD, depois use este tubo para medir e cortar os 2 comprimentos de tubo restantes.

DICA: Se a profundidade do poço for muito maior que a profundidade da água, o nível da água pode ser medido em vez disso. A bomba submersível deve ser localizada abaixo do nível mais baixo esperado de água do poço na época mais seca do ano.

12 Corte comprimentos de tubos em PEAD PN16 40mm que sejam 100cm mais curtos que a profundidade total do poço. A cabeça máxima da SLX-40 é de 50m, portanto, os tubos em PEAD também não devem ser cortados com mais de 50m.

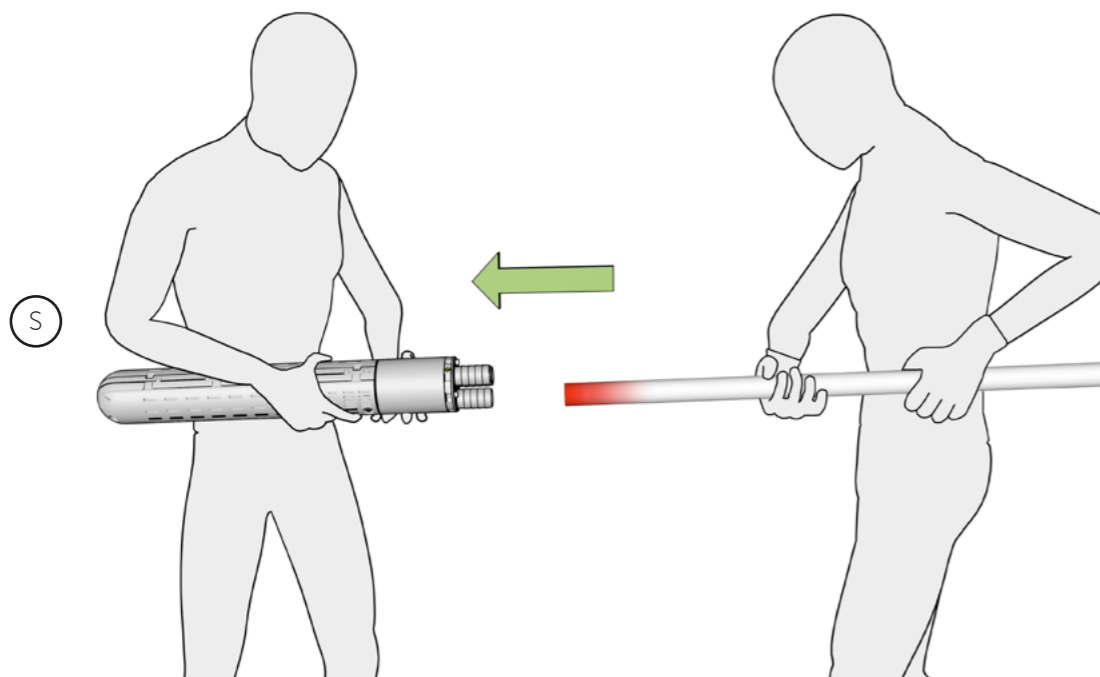


13 Aqueça a extremidade de um tubo em PEAD e passe-o por todo o comprimento de um terminal de mangueira na bomba submersível.

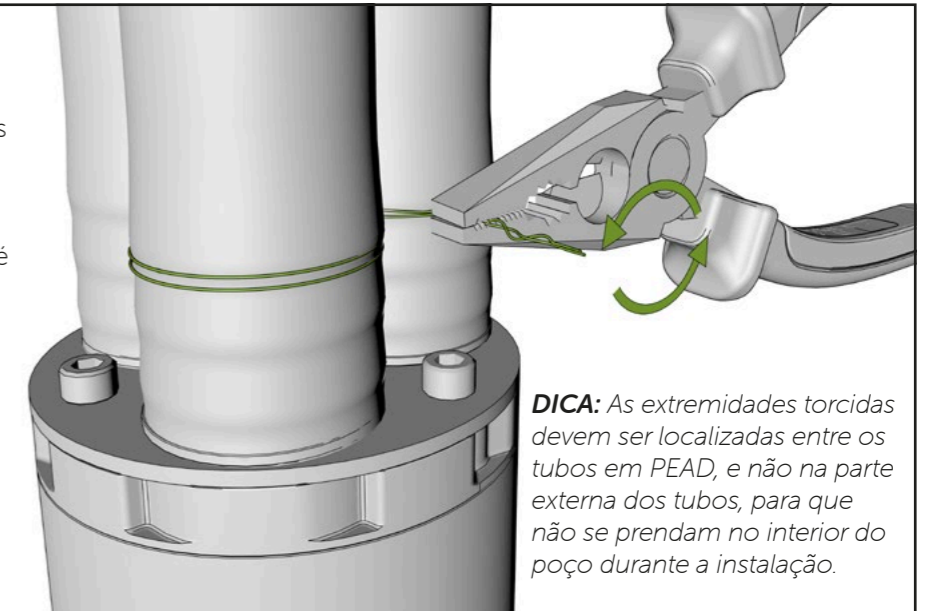


DICA: Tome cuidado para manter a fonte de calor em movimento ao redor do tubo em PEAD e para não derreter o tubo.

DICA: O processo de encaixar o tubo no terminal de mangueira é muito mais fácil com duas pessoas: uma para segurar a bomba submersível e a outra para segurar o tubo.



14 Enquanto o tubo em PEAD ainda estiver quente, enrole um dos pedaços de arame ao redor da junta do tubo duas vezes e torça com o alicate até ficar apertado. Corte qualquer excesso de arame e dobre a extremidade torcida contra o tubo.

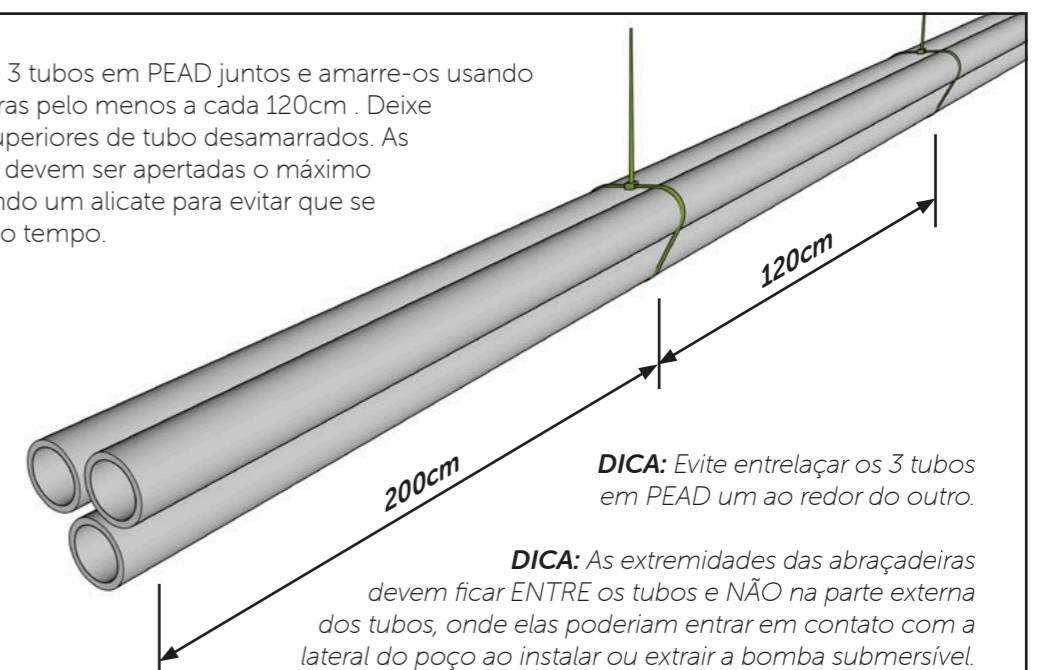


DICA: As extremidades torcidas devem ser localizadas entre os tubos em PEAD, e não na parte externa dos tubos, para que não se prendam no interior do poço durante a instalação.

DICA: São necessárias conexões de tubos em PEAD fortes e de boa qualidade para instalações que se aproximam do máximo das cabeças ou dos fluxos da SLX-40. Pode ser mais fácil assegurar conexões de mangueiras fortes de boa qualidade usando abraçadeiras de mangueira em vez de arame torcido.

15 Repita os passos 13 e 14 para os dois tubos em PEAD restantes.

16 Posicione os 3 tubos em PEAD juntos e amarre-os usando as abraçadeiras pelo menos a cada 120cm. Deixe os 200cm superiores de tubo desamarrados. As abraçadeiras devem ser apertadas o máximo possível usando um alicate para evitar que se soltem com o tempo.

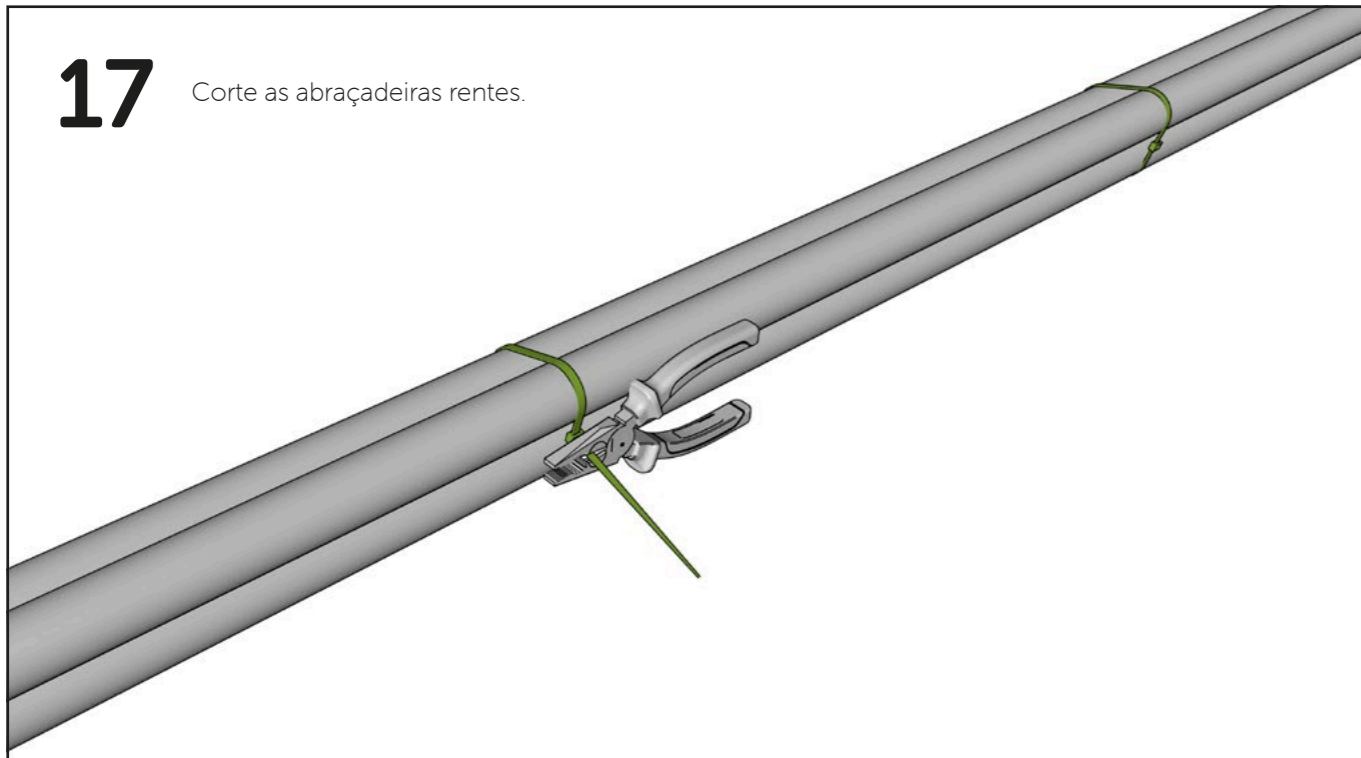


DICA: Evite entrelaçar os 3 tubos em PEAD um ao redor do outro.

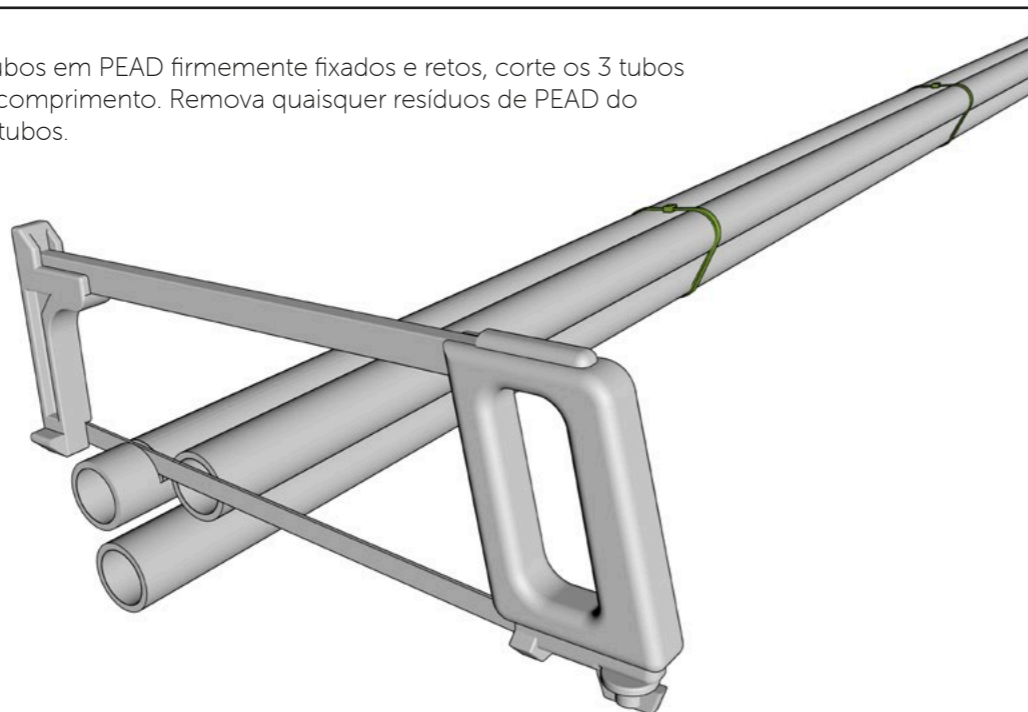
DICA: As extremidades das abraçadeiras devem ficar ENTRE os tubos e NÃO na parte externa dos tubos, onde elas poderiam entrar em contato com a lateral do poço ao instalar ou extrair a bomba submersível.

17

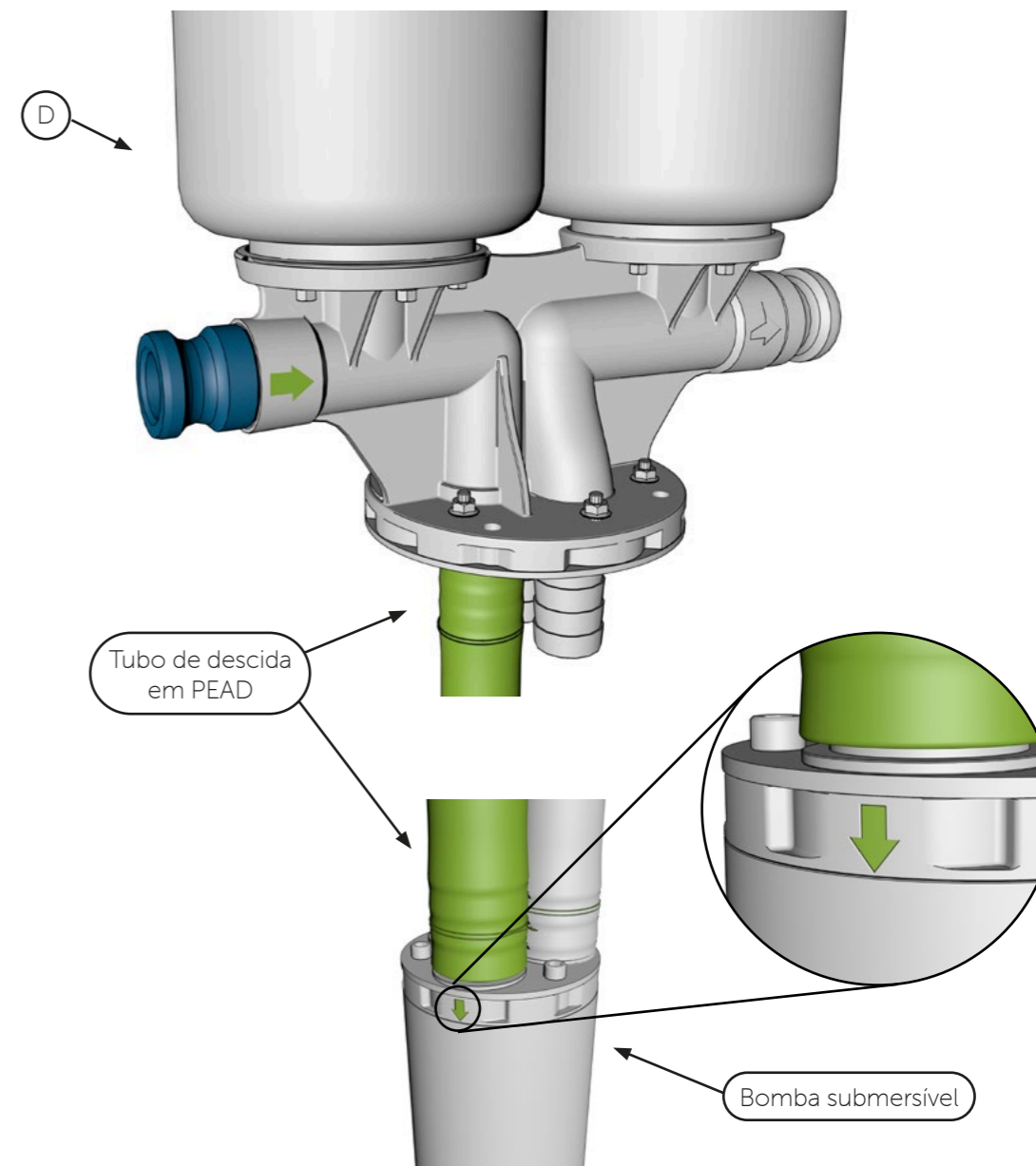
Corte as abraçadeiras rentes.

**18**

Com os 3 tubos em PEAD firmemente fixados e retos, corte os 3 tubos no mesmo comprimento. Remova quaisquer resíduos de PEAD do interior dos tubos.

**19**

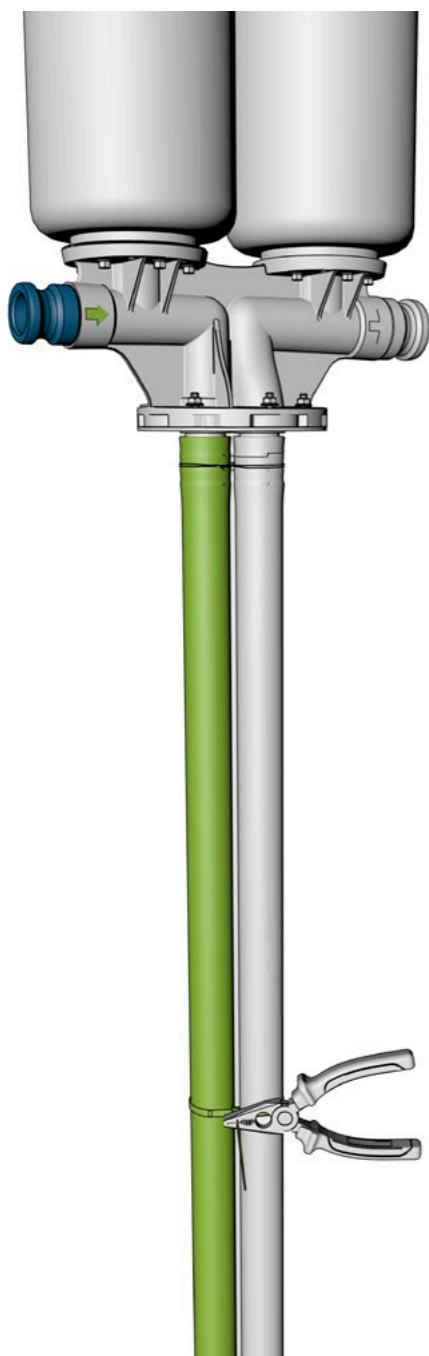
Verifique qual tubo está conectado à porta do tubo de descida da bomba submersível, identificado pela seta apontando para baixo mostrada. Conecte esse tubo de descida em PEAD à porta do tubo de descida na cabeça do poço (D) usando o método descrito nos passos 13 e 14.

**DICA:** Marque o tubo de descida usando um cabo, uma caneta ou uma faca.**20**

Conecte os outros dois tubos aos dois orifícios restantes na cabeça do poço (D), repetindo os passos 13 e 14 acima.

21

Quando todos os tubos tiverem sido conectados em ambas as extremidades, prenda firmemente os 200cm superiores dos tubos com uma abraçadeira usando o mesmo método dos passos 16 e 17.



22

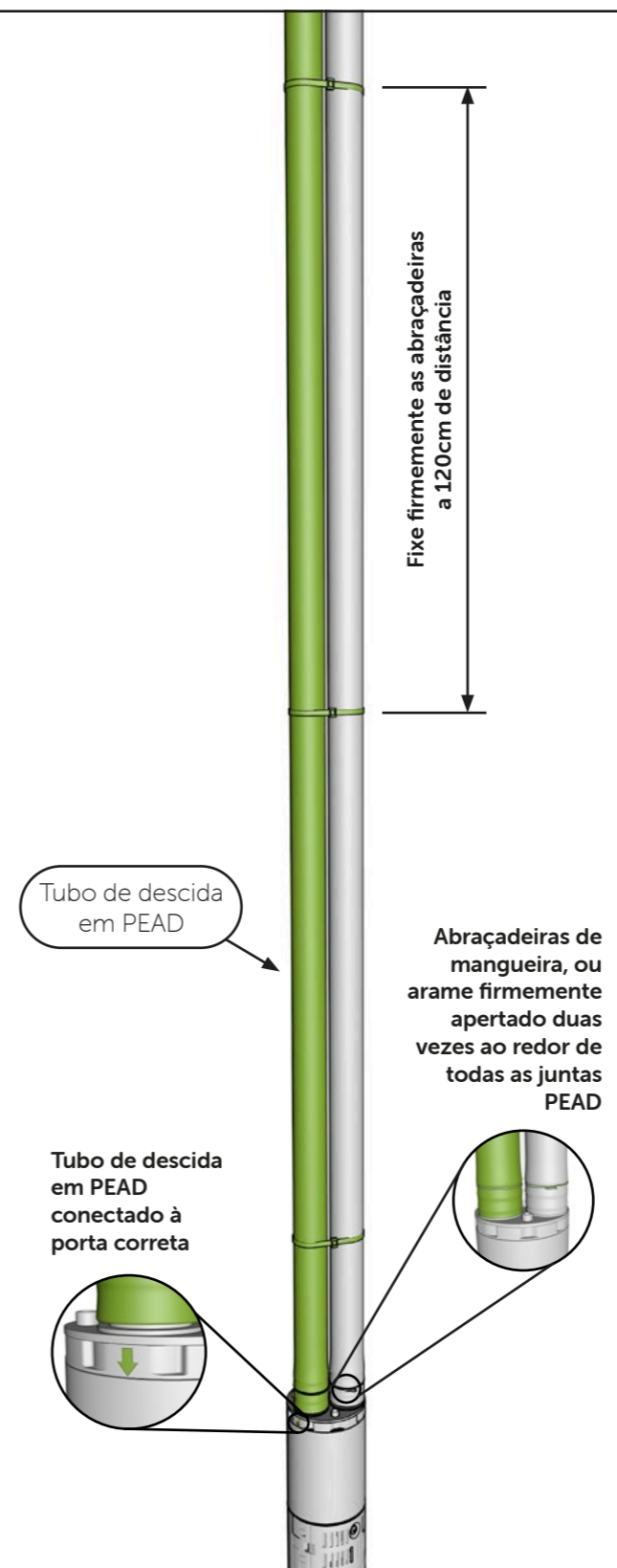
Após a instalação, você deverá preencher um formulário de 'Relatório do Local de Instalação' que lhe pedirá para confirmar que as seguintes etapas-chave de instalação foram concluídas:

- Tubo de descida em PEAD conectado às portas corretas em ambas as extremidades*
- Arame firmemente apertado duas vezes ao redor de todas as juntas PEAD*
- Abraçadeiras de cabo firmemente fixadas com alicate pelo menos a cada 120cm ao longo dos tubos em PEAD*
- Tubos em PEAD cortados a não mais que 50 m*



O formulário 'Relatório do Local de Instalação' também pedirá que você envie uma foto mostrando os tubos em PEAD devidamente conectados entre si e na bomba submersível. Se uma câmera estiver disponível, favor tirar uma foto que inclua tudo o que é mostrado na imagem de exemplo.

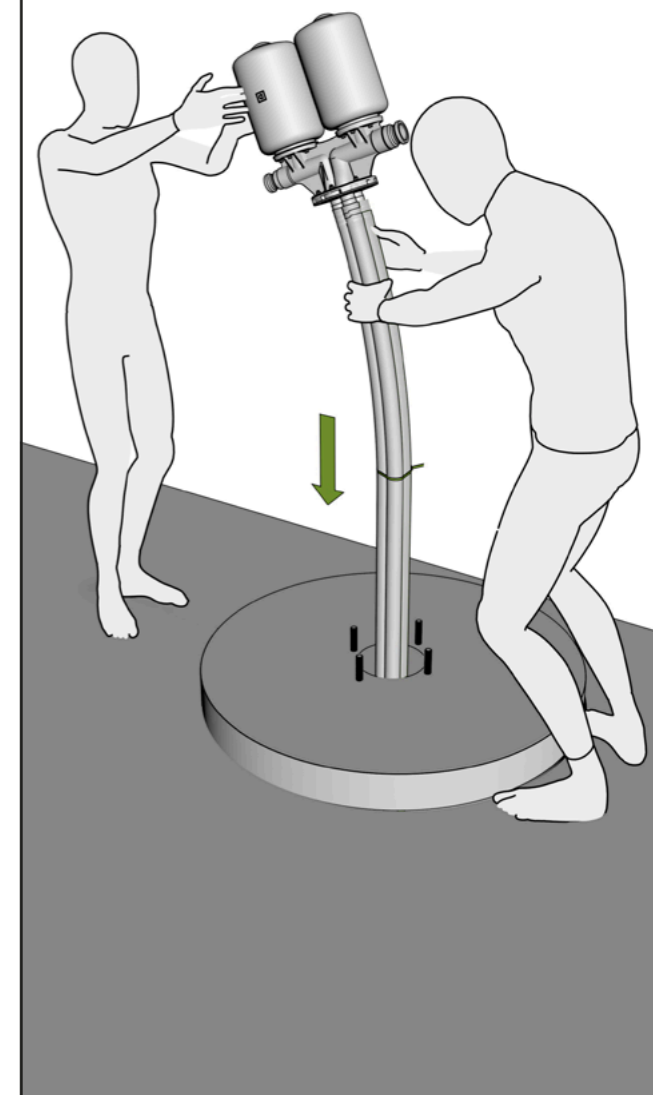
TIP: A unidade submersível não requer uma corda de segurança porque os 2 tubos em PEAD extras proporcionam a mesma função de segurança.



23

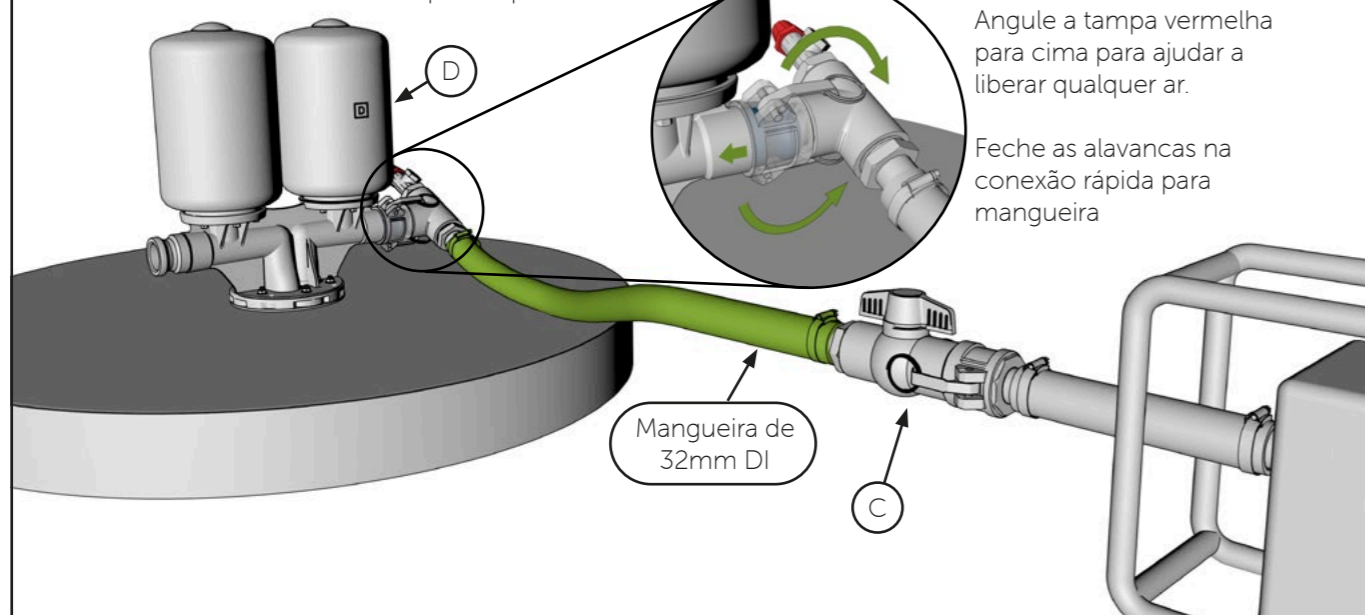
Insira a bomba submersível no poço.

DICA: Recomendamos que pelo menos duas pessoas ajudem nesta etapa e que o equipamento de elevação seja utilizado para tubos de comprimento superiores a 25 m.



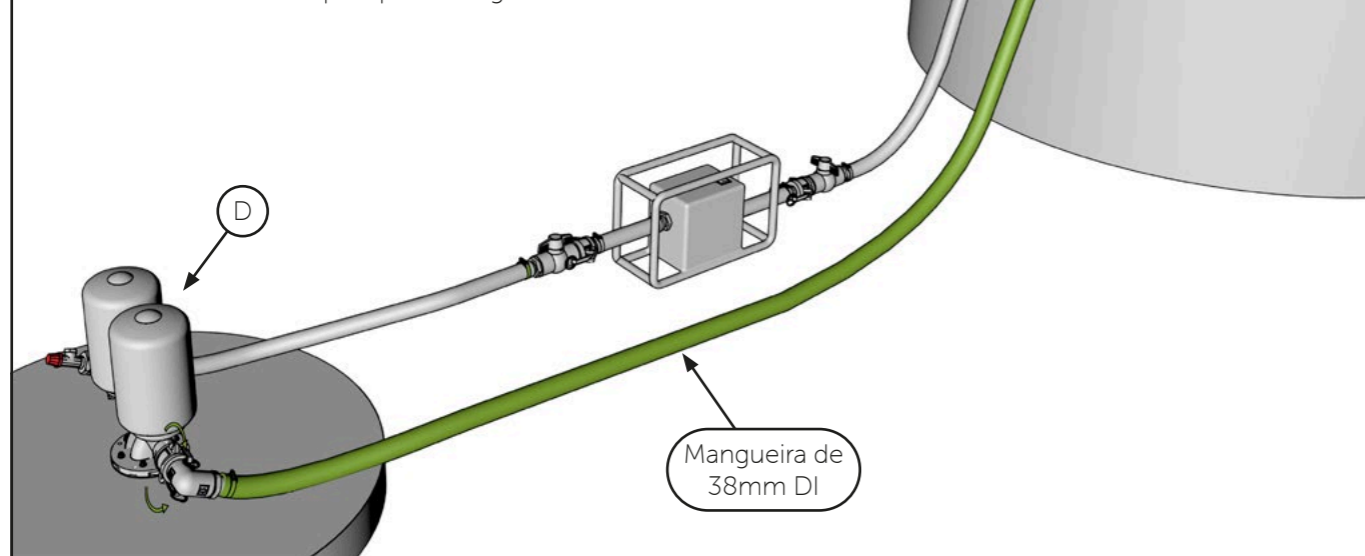
24

Conecte C à porta de entrada de 32mm em D usando a conexão rápida para mangueira de 32mm, uma mangueira de 32mm e abraçadeiras de mangueira. A porta de entrada de 32mm em D deve apontar para C.



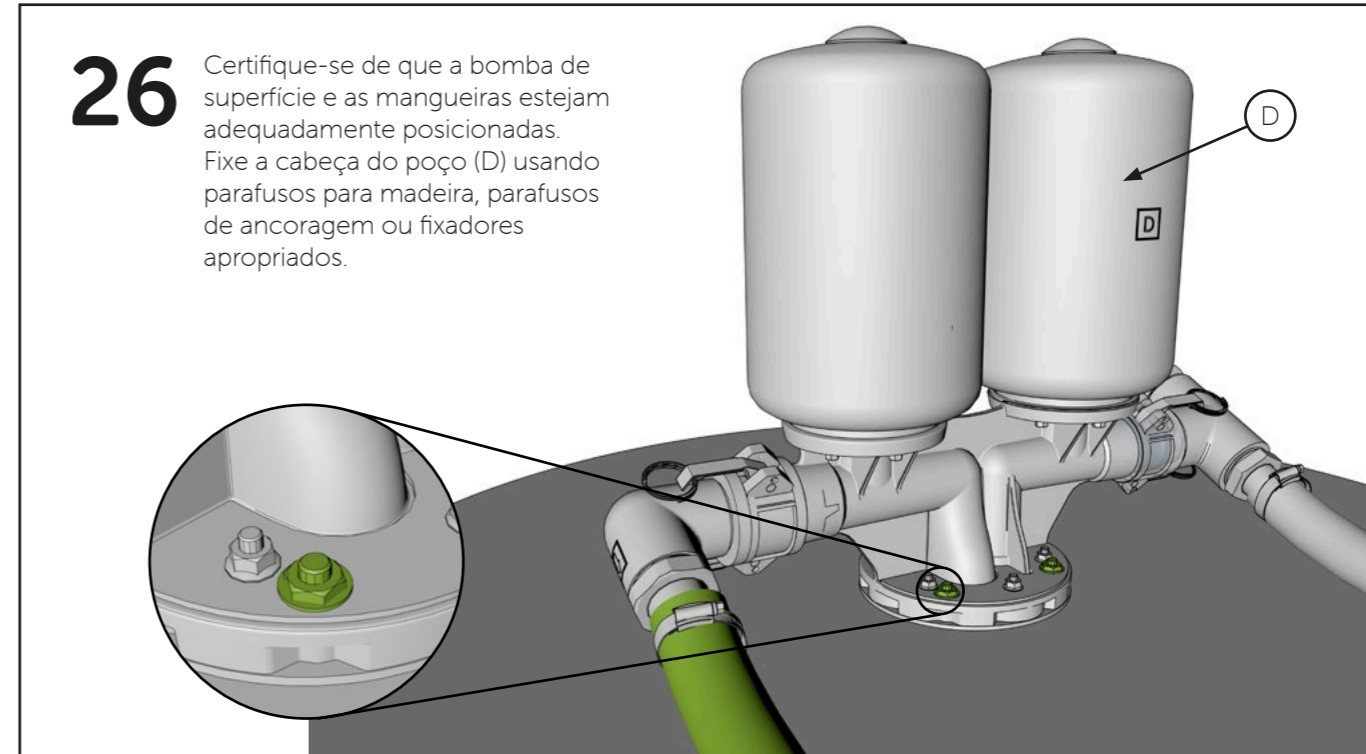
25

Conecte a porta de saída de 38mm em D a E usando a conexão rápida para mangueira de 38mm, uma mangueira de 38mm e abraçadeiras de mangueira. A porta de saída de 38mm em D deve apontar na direção de E. Feche as alavancas na conexão rápida para mangueira.



26

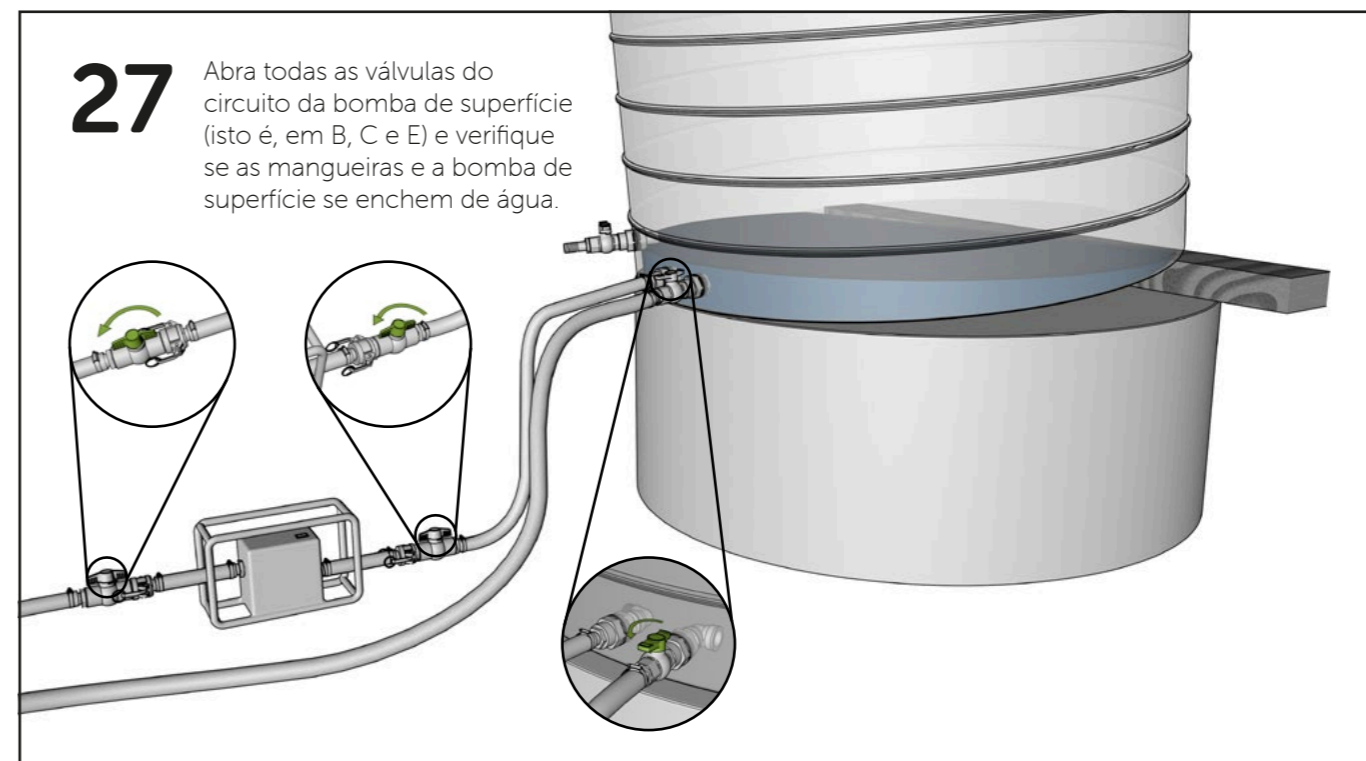
Certifique-se de que a bomba de superfície e as mangueiras estejam adequadamente posicionadas. Fixe a cabeça do poço (D) usando parafusos para madeira, parafusos de ancoragem ou fixadores apropriados.



DICA: Uma trava pode ser utilizada em um dos orifícios dos parafusos para maior segurança.

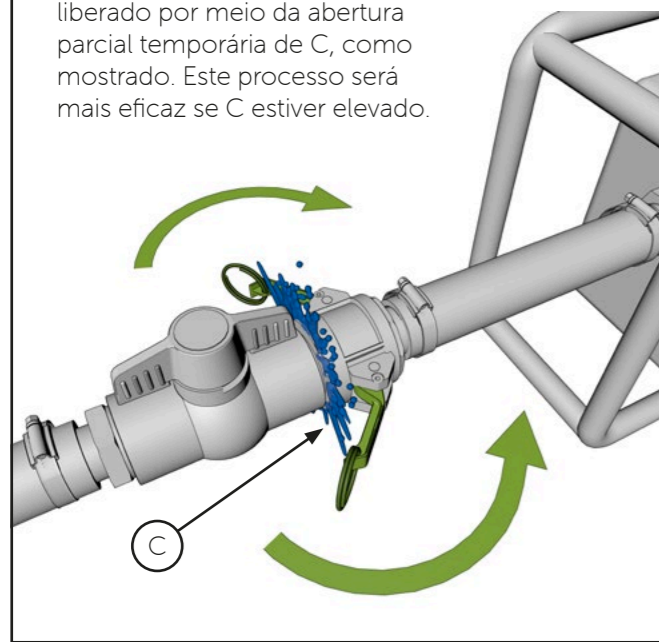
27

Abra todas as válvulas do circuito da bomba de superfície (isto é, em B, C e E) e verifique se as mangueiras e a bomba de superfície se enchem de água.

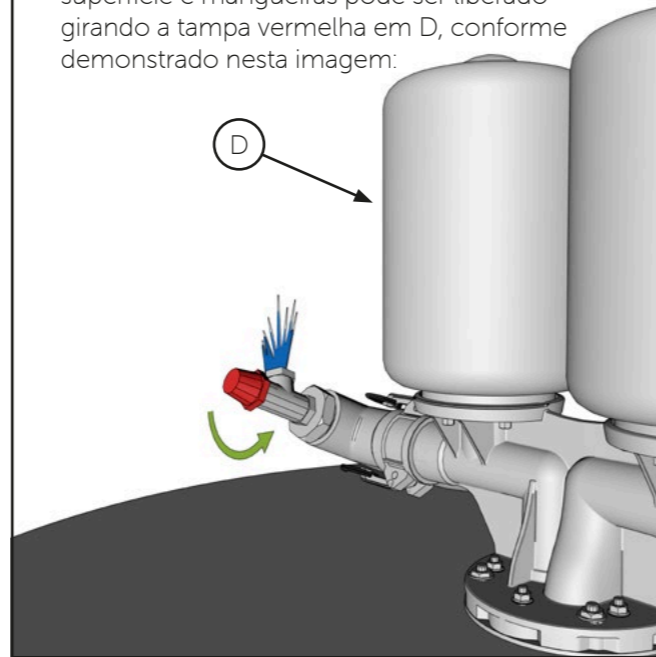


DICA: Se o tanque for grande, incline-o para submergir A. Apoie temporariamente o tanque, por exemplo, com um bloco de madeira.

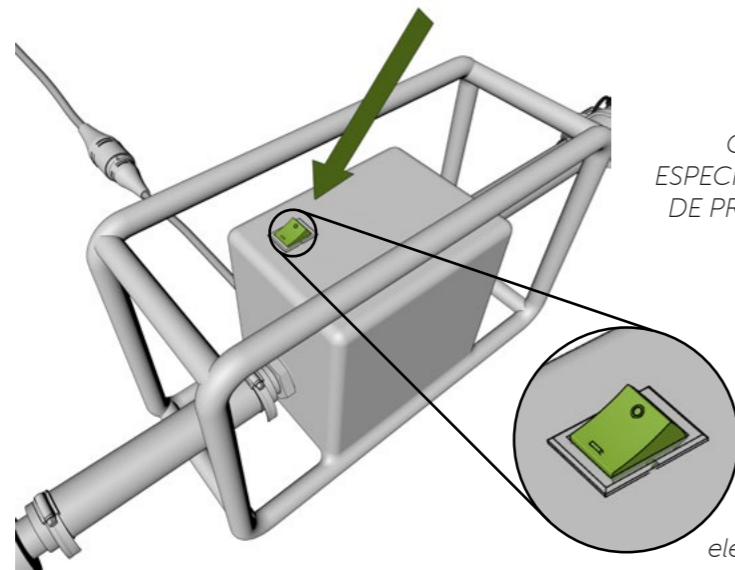
DICA: Qualquer ar presente na bomba de superfície pode ser liberado por meio da abertura parcial temporária de C, como mostrado. Este processo será mais eficaz se C estiver elevado.



DICA: Qualquer ar presente na bomba de superfície e mangueiras pode ser liberado girando a tampa vermelha em D, conforme demonstrado nesta imagem:



28 O manual da bomba de superfície deve ser seguido rigorosamente. Conecte a fonte de energia à bomba de superfície e ligue a bomba de superfície. Pode ser necessário ajustar a válvula em C para algumas bombas de superfície para reduzir o fluxo de saída e a pressão fornecida à SLX-40. A válvula em C deve ser ajustada para que a tampa vermelha em D fique fechada normalmente. A SLX-40-S também deve elevar um fluxo de saída não superior a 3.000 L/h. Deve-se usar o nível mais alto de água do poço e a maior potência da bomba de superfície para estabelecer este limite. Por exemplo, as bombas alimentadas por energia solar devem ser limitadas com a água do poço no nível mais alto sob céu limpo ao meio-dia com aproximadamente 1.000 W/m² de luz solar.

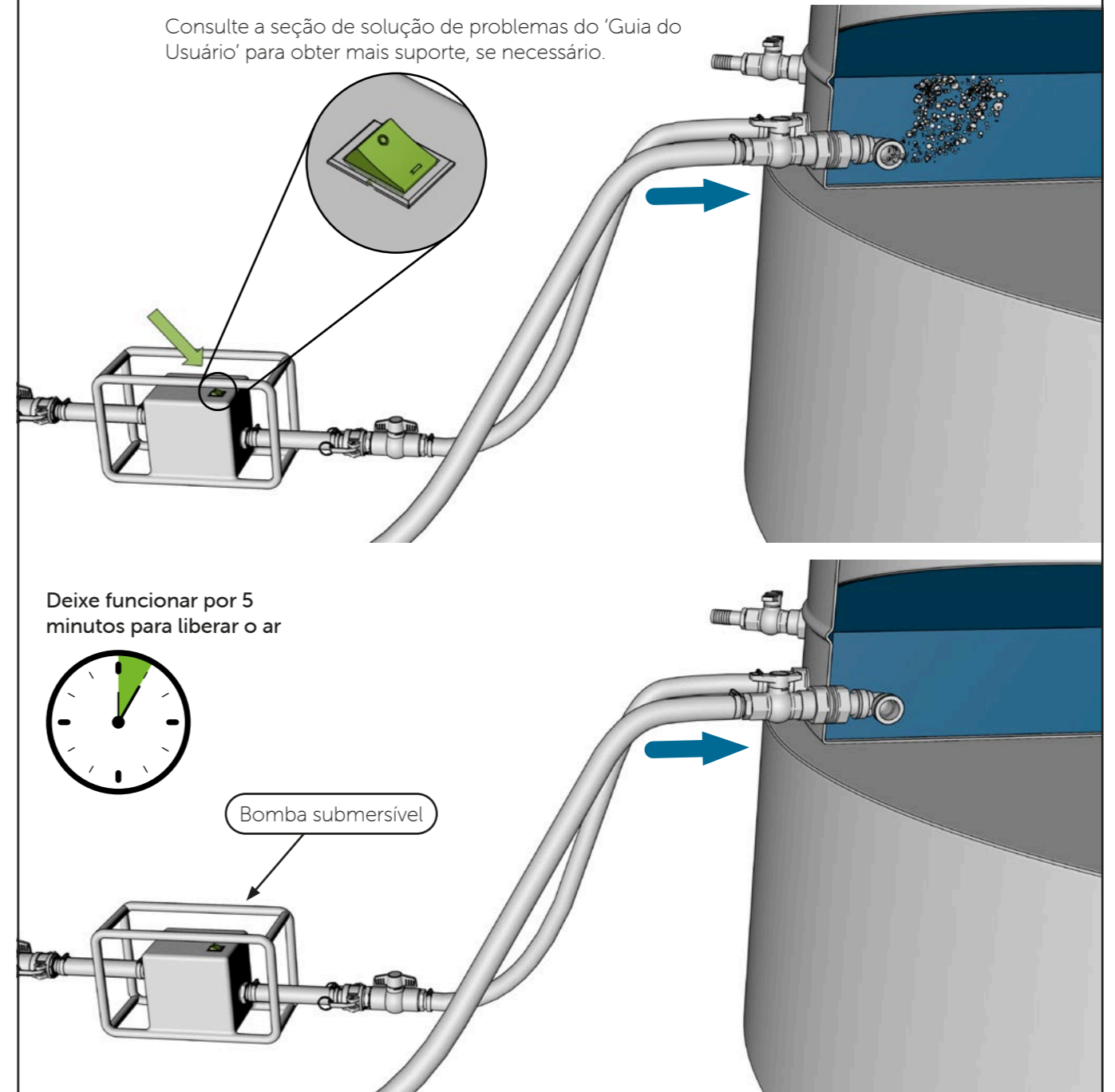


!
CUIDADO! EXCEDER AS ESPECIFICAÇÕES DE CABEÇA DE PRESSÃO E FLUXO PODE DANIFICAR A SLX-40 E ANULAR A GARANTIA.

⚡
Certifique-se de que quaisquer equipamentos elétricos estejam isolados antes de conectá-los.

29 Examine o interior do tanque para verificar se a entrada da bomba de superfície não suga nenhum ar enquanto bombeia. Certifique-se de que qualquer ar restante no sistema tenha circulado e se estabelecido no tanque e que a SLX-40 esteja produzindo um som de batimento constante. Isto pode levar até 5 minutos.

Consulte a seção de solução de problemas do 'Guia do Usuário' para obter mais suporte, se necessário.



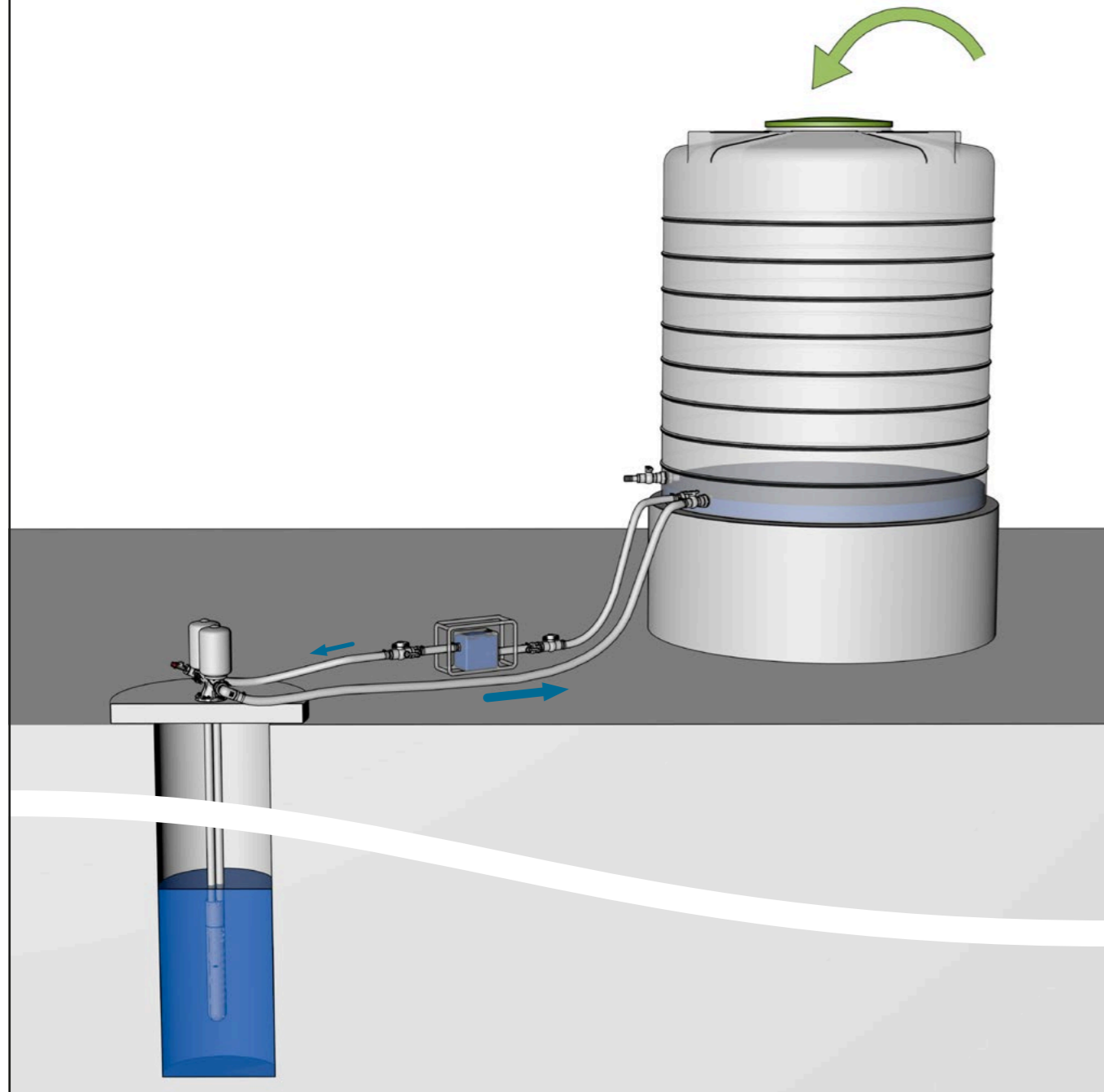
Deixe funcionar por 5 minutos para liberar o ar



Bomba submersível

DICA: Uma chave a nível de tanque ou retorno de transbordo para o poço deve ser instalada se a bomba operar sem supervisão.

30 A SLX-40 deverá passar a bombear mais água para o tanque de superfície do que a que é bombeada pelo tubo de descida. Acione a bomba até que o nível da água no tanque esteja acima de onde as mangueiras se conectam ao tanque quando este está nivelado. Por favor, certifique-se de que o tanque esteja coberto com uma tampa ou outra cobertura.



31

Antes que a garantia de 5 anos possa ser ativada, um 'Relatório do local de instalação' deve ser enviado à Impact Pumps. Favor completar o 'Relatório do local de instalação' acessando www.impactpumps.com/support ou escaneando este código:



O 'Relatório do Local de Instalação' lhe pedirá para confirmar que as seguintes etapas-chave de instalação foram concluídas:

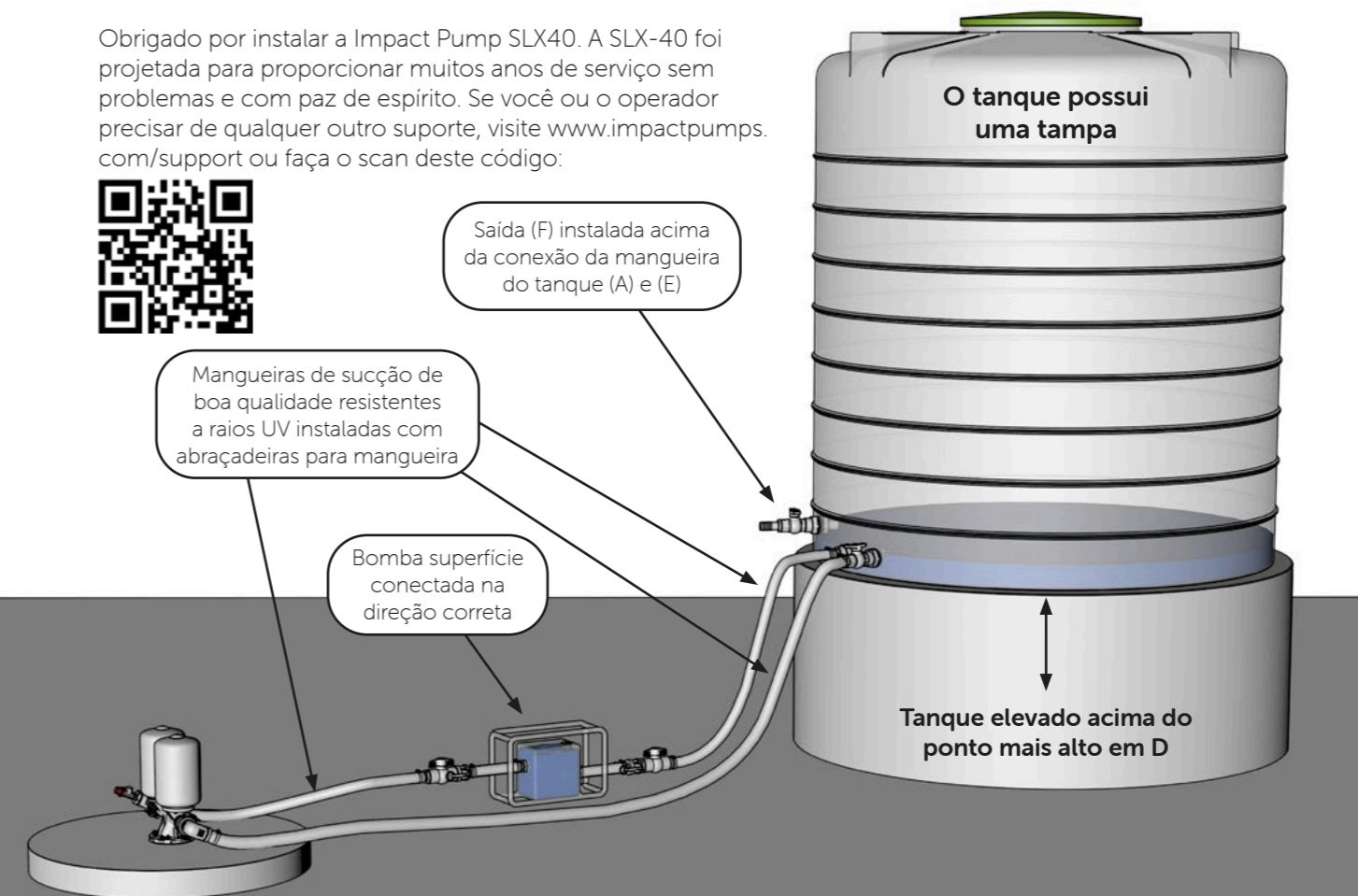
- A carga hidráulica máxima (ou seja, a altura desde o nível mais profundo das águas subterrâneas sazonais até o nível máximo do tanque) não é superior a 50m
- Tanque elevado acima do ponto mais alto da cabeça de poço (D)
- A saída (F) está instalada acima da conexão tanque-mangueira (A)
- Mangueiras de sucção resistentes a UV de boa qualidade estão instaladas
- Abraçadeiras de mangueira são utilizadas em todas as conexões de mangueiras
- A bomba de superfície está instalada na direção correta
- O tanque possui uma tampa

Por favor, converse com o operador da SLX-40 utilizando o "Guia do Usuário". Confirme que ele saiba como conectar e operar a bomba, incluindo como expelir o ar.

Favor preencher a 'Via do Novo Proprietário da Bomba' do 'Relatório do local de instalação', que está impressa nas páginas 37 a 40 deste guia. Favor deixar este 'Relatório do local de instalação': Via do Novo Proprietário da Bomba" com o Novo Proprietário da Bomba.

Se você não puder acessar o Relatório do local de instalação online, preencha também a 'Via do Distribuidor' do 'Relatório do local de instalação', que está impressa nas páginas 33 a 36 deste guia. Favor devolver este 'Relatório do local de instalação': Via do distribuidor' para seu distribuidor, que a enviará à Impact Pumps.

Obrigado por instalar a Impact Pump SLX40. A SLX-40 foi projetada para proporcionar muitos anos de serviço sem problemas e com paz de espírito. Se você ou o operador precisar de qualquer outro suporte, visite www.impactpumps.com/support ou faça o scan deste código:



Se houver uma câmera disponível, favor também enviar uma foto mostrando que as etapas de instalação acima foram concluídas com a cabeça do poço (D), a bomba de superfície e o tanque corretamente instalados e conectados.

SLX-40-S e SLX-40-HF

* = campo obrigatório

Relatório do local de instalação: Via do distribuidor, Página 1 de 4

Se você não tiver acesso à Internet, preencha também esta 'Via do Distribuidor' do 'Relatório do local de instalação'. Favor devolver todas as 4 páginas deste 'Relatório do local de instalação': Via do distribuidor' para seu distribuidor, que irá fotografá-lo e enviá-lo via www.impactpumps.com/support.

Favor deixar o seguinte 'Relatório do local de instalação': Via do Novo Proprietário da Bomba" com o novo proprietário da SLX-40.

Número de série da cabeça do poço

Favor inserir o número de série que está impresso no da cabeça do poço

Número de série do submersível*

Favor inserir o número de série que está impresso na bomba submersível SLX-40.

Nome do instalador certificado*

Sobrenome do instalador certificado*

Número de certificação do instalador*

Por favor, insira seu número de certificação único de 6 dígitos de seu 'Certificado de Instalador Autorizado'.

Número de telefone do instalador certificado*

Nome do novo proprietário da bomba*

Sobrenome do novo proprietário da bomba*

Cidade*

Município, Estado ou Província*

País ou Região*

Número de telefone do novo proprietário da bomba*

A Impact Pumps enviará um SMS para este número para confirmar que a garantia de 5 anos foi ativada.

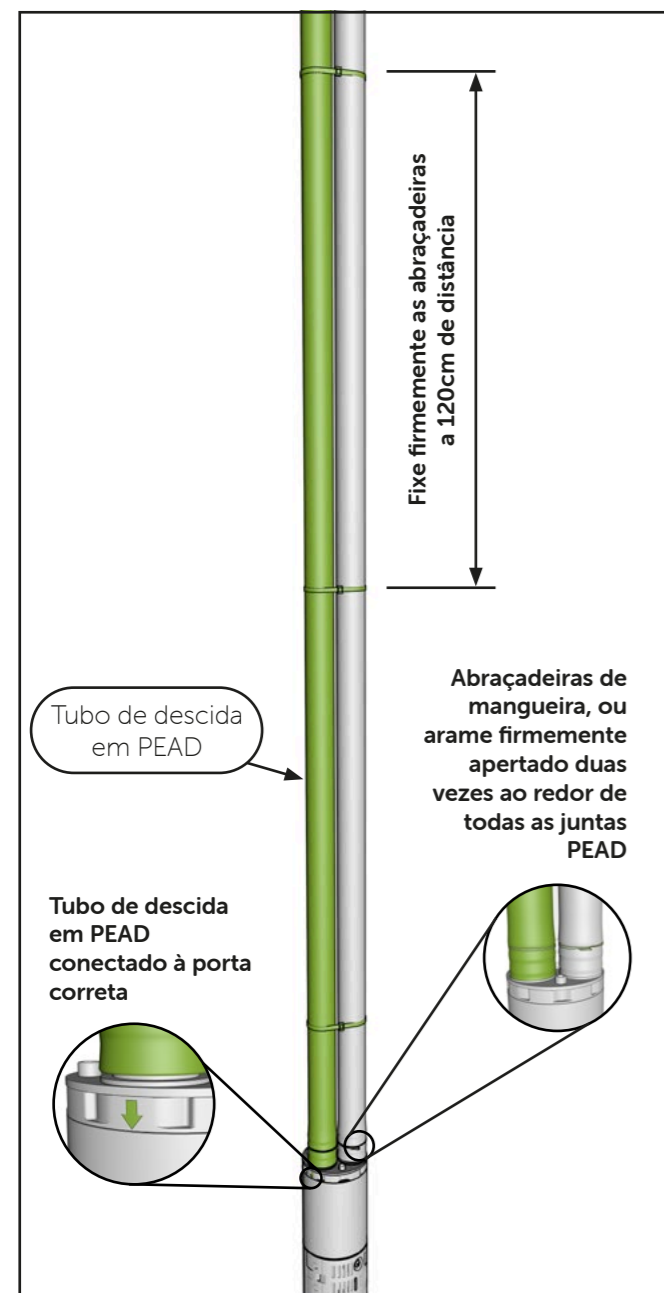
E-mail do novo proprietário da bomba

SLX-40-S e SLX-40-HF

Relatório do local de instalação: Via do distribuidor, Página 2 de 4

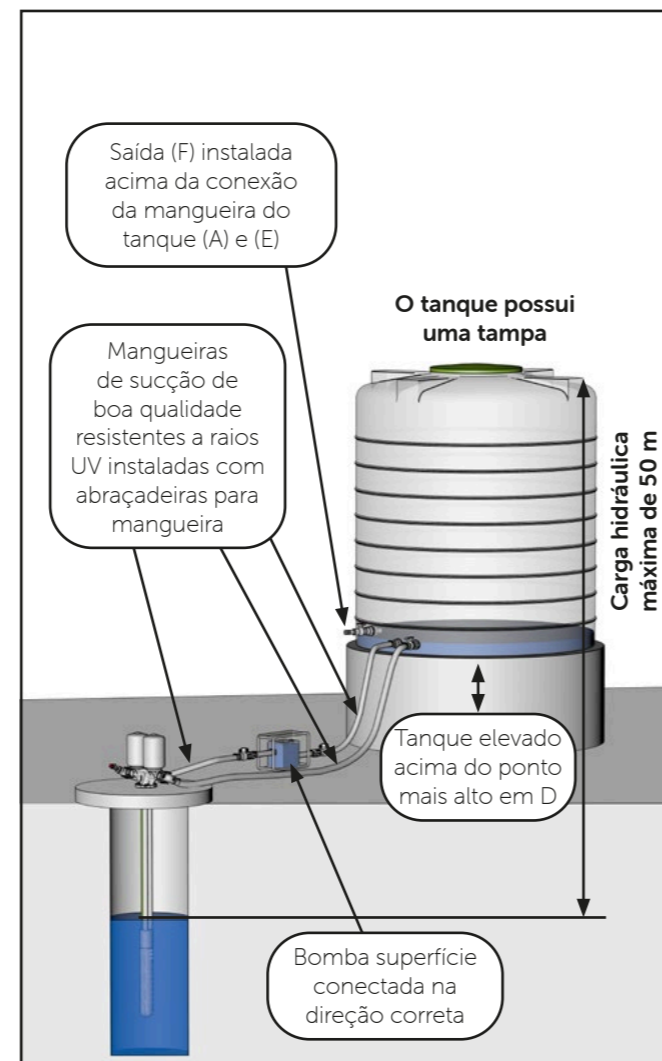
Favor confirmar que as seguintes etapas-chave de instalação foram concluídas:*

- Tubo de descida em PEAD conectado às portas corretas em ambas as extremidades
- Arame firmemente apertado duas vezes ao redor de todas as juntas PEAD
- Abraçadeiras de cabo firmemente fixadas com alicates pelo menos a cada 120cm ao longo dos tubos em PEAD
- Tubos em PEAD cortados a não mais que 50 m



Favor confirmar também que as seguintes etapas-chave de instalação foram concluídas:*

- Carga hidráulica máxima de 50 m
- Tanque elevado acima do ponto mais alto em D
- Saída (F) instalada acima da conexão da mangueira do tanque (A) e (E)
- Mangueiras de sucção ou tubos de boa qualidade resistentes a raios UV instaladas com abraçadeiras para mangueira
- Bomba superfície conectada na direção correta
- O tanque possui uma tampa



SLX-40-S e SLX-40-HF

Relatório do local de instalação: Via do distribuidor, Página 3 de 4

Bomba superfície*

Favor informar o fabricante e o número do modelo da bomba de superfície que está alimentando a Impact Pump SLX-40

Qual é o comprimento de corte dos tubos em PEAD?*

- pés
- metros

Qual é a altura do topo do tanque a partir da placa de base da cabeça do poço?*

- pés
- metros

A bomba é instalada em um poço perfurado ou cavado manualmente?

- Poço cavado manualmente
- Poço perfurado

Profundidade sazonal mais profunda estimada para o nível da água do poço desde o nível do solo antes do bombeamento

- pés
- metros

Demanda diária de água estimada

Favor estimar o número médio aproximado de litros por dia que o cliente pretende bombear

litros/dia

Quanto tempo a instalação demorou depois que você chegou ao local com o suporte do tanque e o suporte de cabeça de poço instalados?

horas

SLX-40-S e SLX-40-HF

Relatório do local de instalação: Via do distribuidor, Página 4 de 4

Favor confirmar que o novo proprietário da bomba está totalmente satisfeito com a SLX-40, com a instalação e que as seguintes declarações são verdadeiras:*

- A bomba funciona como deveria, todo o ar foi expelido e não há vazamentos.
- O novo proprietário da bomba entende como conectar e operar a bomba, incluindo como expelir o ar.
- O novo proprietário da bomba sabe onde obter suporte adicional, se necessário.

Observações adicionais

Favor adicionar qualquer informação adicional que você tenha sobre esta instalação

SLX-40-S e SLX-40-HF

* = campo obrigatório

Relatório do local de instalação: Via do novo proprietário, Página 1 de 4

Além de preencher o 'Relatório do local de instalação on-line' ou o 'Relatório do local de instalação' impresso: Via do distribuidor, favor também preencher este "Relatório do local de instalação": Via do novo proprietário da bomba" e o deixe com o novo proprietário da SLX-40.

Número de série da cabeça do poço

Favor inserir o número de série que está impresso no da cabeça do poço

Número de série do submersível*

Favor inserir o número de série que está impresso na bomba submersível SLX-40.

Nome do instalador certificado*

Sobrenome do instalador certificado*

Número de certificação do instalador*

Por favor, insira seu número de certificação único de 6 dígitos de seu 'Certificado de Instalador Autorizado'.

Número de telefone do instalador certificado*

Nome do novo proprietário da bomba*

Sobrenome do novo proprietário da bomba*

Cidade*

Município, Estado ou Província*

País ou Região*

Número de telefone do novo proprietário da bomba*

A Impact Pumps enviará um SMS para este número para confirmar que a garantia de 5 anos foi ativada.

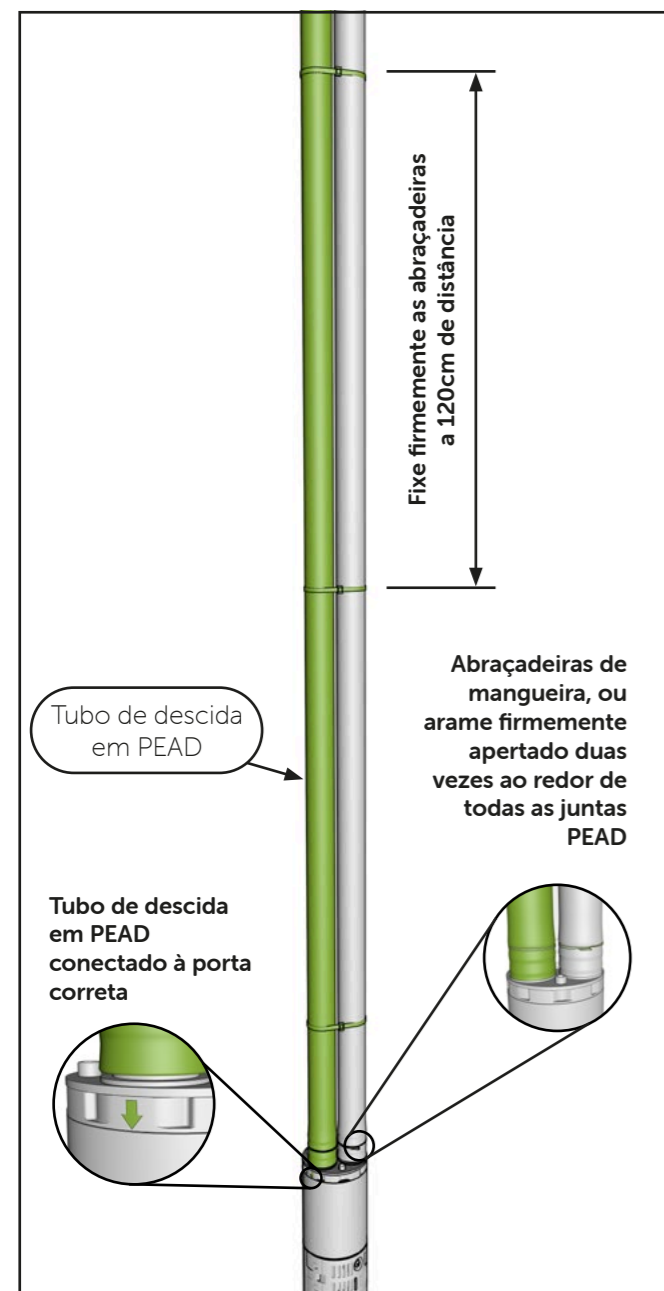
E-mail do novo proprietário da bomba

SLX-40-S e SLX-40-HF

Relatório do local de instalação: Via do novo proprietário, Página 2 de 4

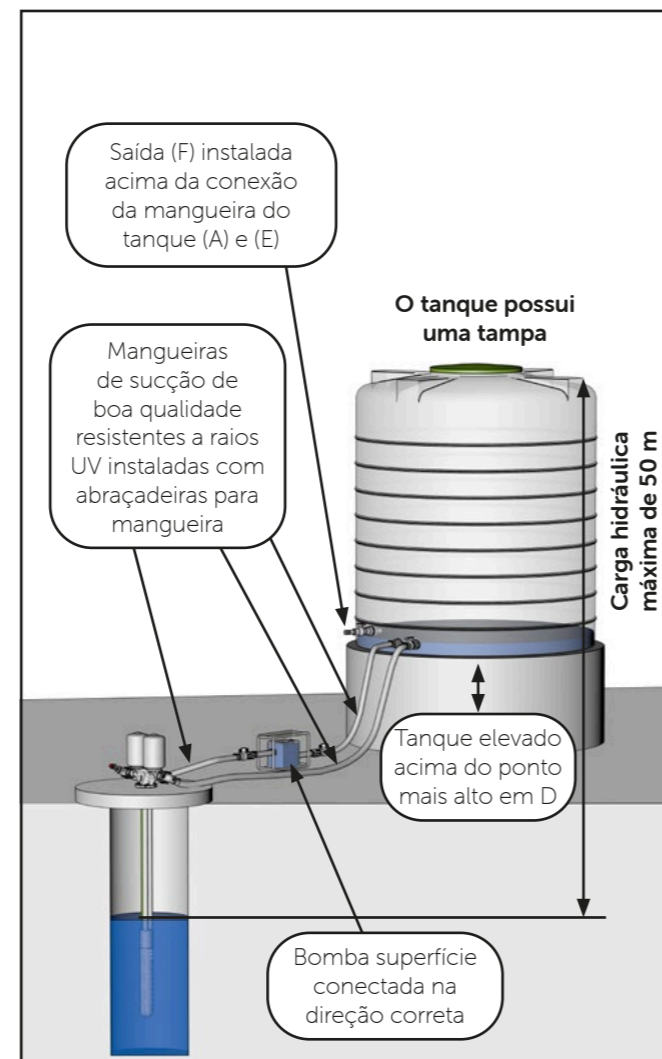
Favor confirmar que as seguintes etapas-chave de instalação foram concluídas:*

- Tubo de descida em PEAD conectado às portas corretas em ambas as extremidades
- Arame firmemente apertado duas vezes ao redor de todas as juntas PEAD
- Abraçadeiras de cabo firmemente fixadas com alicate pelo menos a cada 120cm ao longo dos tubos em PEAD
- Tubos em PEAD cortados a não mais que 50 m



Favor confirmar também que as seguintes etapas-chave de instalação foram concluídas:*

- Carga hidráulica máxima de 50 m
- Tanque elevado acima do ponto mais alto em D
- Saída (F) instalada acima da conexão da mangueira do tanque (A) e (E)
- Mangueiras de sucção ou tubos de boa qualidade resistentes a raios UV instaladas com abraçadeiras para mangueira
- Bomba superfície conectada na direção correta
- O tanque possui uma tampa



SLX-40-S e SLX-40-HF

Relatório do local de instalação: Via do novo proprietário, Página 3 de 4

Bomba superfície*

Favor informar o fabricante e o número do modelo da bomba de superfície que está alimentando a Impact Pump SLX-40

Qual é o comprimento de corte dos tubos em PEAD?*

- pés
- metros

Qual é a altura do topo do tanque a partir da placa de base da cabeça do poço?*

- pés
- metros

A bomba é instalada em um poço perfurado ou cavado manualmente?

- Poço cavado manualmente
- Poço perfurado

Profundidade sazonal mais profunda estimada para o nível da água do poço desde o nível do solo antes do bombeamento

- pés
- metros

Demanda diária de água estimada

Favor estimar o número médio aproximado de litros por dia que o cliente pretende bombear

litros/dia

Quanto tempo a instalação demorou depois que você chegou ao local com o suporte do tanque e o suporte de cabeça de poço instalados?

horas

SLX-40-S e SLX-40-HF

Relatório do local de instalação: Via do novo proprietário, Página 4 de 4

Favor confirmar que o novo proprietário da bomba está totalmente satisfeito com a SLX-40, com a instalação e que as seguintes declarações são verdadeiras:*

- A bomba funciona como deveria, todo o ar foi expelido e não há vazamentos.*
- O novo proprietário da bomba entende como conectar e operar a bomba, incluindo como expelir o ar.*
- O novo proprietário da bomba sabe onde obter suporte adicional, se necessário.*

Observações adicionais

Favor adicionar qualquer informação adicional que você tenha sobre esta instalação