

GUIAS DE MONTAGEM DA BOMBA DURA-PUMP™

Série DP 6000 | Série DEF 2000

*Parabéns pela sua recente compra da Dura Products.
Este guia o conduzirá pelas etapas para montar seu dispositivo facilmente.*



EASY CADDY

Instruções na página 2



QUICK CADDY

Instruções na página 3

TOP UNLOAD

Instruções na página 4



DURA PRODUCTS
Technology with Lasting Value

504 Demoss Ave | PO Box 380 | Arcadia, IN 46030 | (317) 984-4003 | www.DuraProducts.com

Dura Products, Inc.

DURA-PUMP™ EASY CADDY

Sistem De Transferência Portátil

Série DP 6000 | Série DEF 2000

Conteúdo:

- A** (1) Bomba Dura-Pump™
- B** (2) Conexão de mangueira de 1"
- C** (1) Mangueira de sucção de 1" x 5 pés (1,5 m)
- D** (4) Abraçadeiras de mangueira de 1"
- E** (2) Conexão de mangueira de 90° de 1"
- F** (1) Engate rápido fêmea de 2"
- G** (1) Bucha de redução de 2" x 1"
- H** (1) Mangueira de descarga de 1" x 12 pés (3,6 m)
- I** (1) Bico de válvula esfera
- J** (1) Estrutura Caddy - Portátil
- K** (3) Pinos de pressão (não ilustrados)
- L** (1) Niple de 1"
- M** (1) Fluxômetro Dura-Meter™ (opcional)

Ferramentas

Necessárias:

1. Chave de 5/16 ou chave de fenda
2. Veda rosca

Para uso com
MONTAGEM LATERAL:

Corte a mangueira de sucção no comprimento necessário para o encaixe.

Comprimento sugerido de 22 polegadas (55,88 cm) para tanque tipo gaiola de 275 galões (1041 litros).

ATENÇÃO

Aplique uma camada uniforme de veda rosca nas roscas macho.

Aperte as juntas manualmente e, em seguida, use uma chave para apertar mais 1/2 a 3/4 de volta até que as roscas estejam vedadas.

Consulte a página 1 para ver a foto do produto final.

LADO DE SUÇÃO

Mangueira de Sucção (consulte a ilustração 1)

Passo 1: Deslize a peça **C** (mangueira de sucção) na peça **B** (conexão de mangueira) e aperte a abraçadeira **D**.

Passo 2: Deslize a peça **E** (conexão de mangueira de 90°) na outra extremidade da peça **C** e aperte a abraçadeira **D**.

Passo 3: Rosqueie a peça **F** (engate rápido fêmea) na peça **G** (bucha de redução), em seguida, rosqueie a peça **G** na peça **E**.

Passo 4: Rosqueie a peça **B** na entrada de sucção da bomba **A**.

LADO DE SUÇÃO

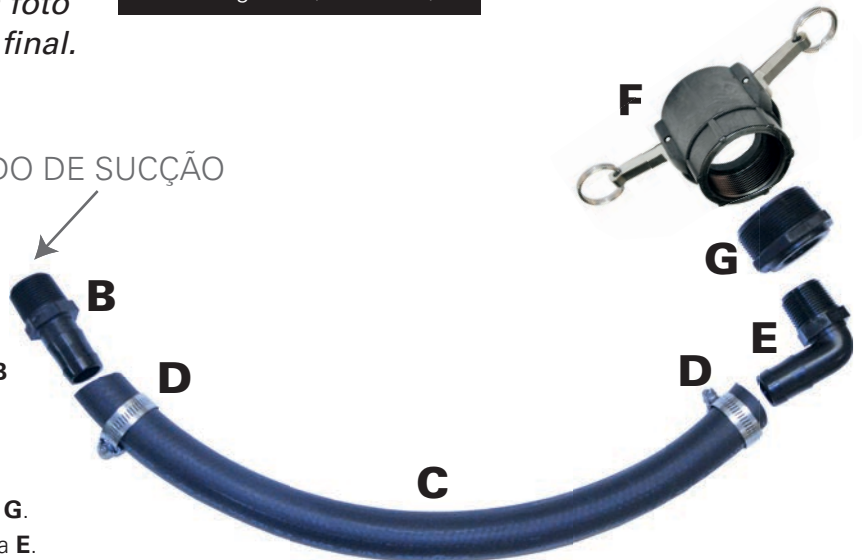


ilustração 1

LADO DE DESCARGA

Mangueira de Descarga (consulte a ilustração 2)

Passo 5: Rosqueie a peça **E** (conexão de mangueira de 90°) na saída de descarga da bomba **A**.

Passo 6: Deslize a extremidade da peça **H** (mangueira de descarga) na peça **E** e aperte a abraçadeira **D**.

Passo 7: Deslize a peça **B** (conexão de mangueira) na outra extremidade da peça **H** e aperte a abraçadeira **D**.

Se você comprou um fluxômetro Dura-Meter™, pule o Passo 8 e siga para o Passo 9.

Passo 8: Rosqueie o bico **I** (válvula esfera) na extremidade da peça **B**.

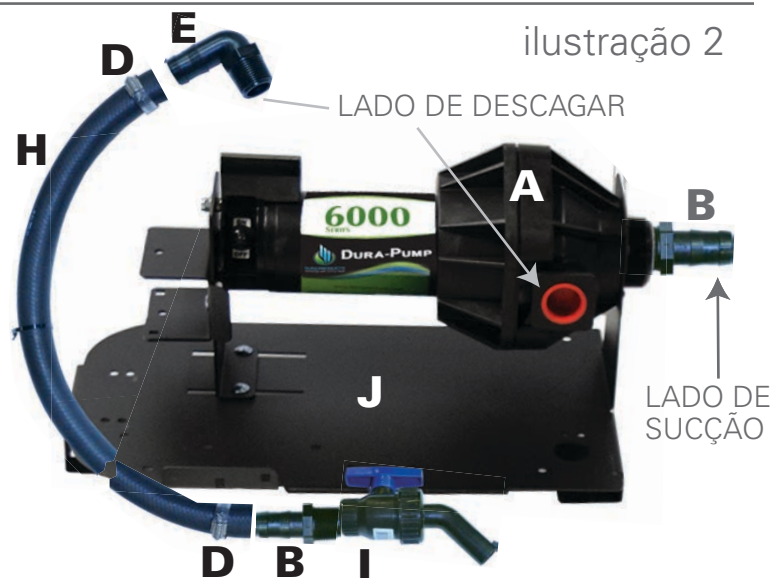


ilustração 2

Fluxômetro Dura-Meter™ (Opcional)

(consulte a ilustração 3)

Passo 9: Rosqueie a peça **L** (niple) na porta direita "OUT" do Dura-Meter™ **M**.

Passo 10: Rosqueie a porta esquerda do Dura-Meter™ **M** na peça **B** (conexão de mangueira).

Passo 11: Rosqueie o bico **I** (válvula esfera) na peça **L**.



ilustração 3

DURA-PUMP™ QUICK CADDY

Sistem De Transferência

Série DP 6000 | Série DEF 2000

Conteúdo:

A (1) Bomba Dura-Pump™	H (1) Mangueira de descarga de 1" x 12 pés (3,6 m)
B (2) Conexão de mangueira de 90° de 1"	I (1) Bico de válvula esfera
C (1) Mangueira de sucção de 1" x 5 pés (1,5 m)	J (3) Pinos de pressão (não ilustrados)
D (4) Abraçadeiras de mangueira de 1"	K (1) Estrutura Caddy
E (1) Engate rápido fêmea de 2"	L (1) Dura-Meter™ (opcional)
F (1) Bucha de redução de 2" x 1"	M (1) Niple de 1"
G (2) Conexão de mangueira de 1"	

Ferramentas

Necessárias:

1. Chave de 5/16 ou chave de fenda
2. Veda rosca

ATENÇÃO

Aplique uma camada uniforme de veda rosca nas roscas macho.

Aperte as juntas manualmente e, em seguida, use uma chave para apertar mais 1/2 a 3/4 de volta até que as roscas estejam vedadas.

Consulte a página 1 para ver a foto do produto final.

Mangueiras de Sucção e Descarga

(consulte a ilustração 1)

Passo 1: Mangueira de Sucção: Rosqueie a conexão **B** (cotovelo de 90°) na entrada de sucção da bomba **A**.

Passo 2: Deslize a mangueira de sucção **C** na conexão **B** e aperte a abraçadeira **D**.

Passo 3: Deslize a segunda conexão **B** na outra extremidade da mangueira de sucção **C** e aperte a abraçadeira **D**.

Passo 4: Rosqueie a bucha de redução **F** no engate rápido fêmea **E**.

Passo 5: Rosqueie o conjunto **F** e **E** na conexão **B**.

Passo 6: Mangueira de Descarga: Rosqueie a conexão **G** na saída de descarga da bomba **A**.

Passo 7: Deslize a extremidade da mangueira de descarga **H** na conexão **G** e aperte a abraçadeira **D**.

Passo 8: Deslize a segunda conexão **G** na outra extremidade da mangueira de descarga **H** e aperte a abraçadeira **D**.

Se você comprou um fluxômetro Dura-Meter™, pule o Passo 9 e siga para o Passo 10.

Passo 9: Rosqueie o bico de válvula esfera **I** na extremidade da conexão **G**.



ilustração 1

Fluxômetro Dura-Meter™ (Opcional)

O fluxômetro pode ser instalado em linha ou montado na bomba.

Instalado em linha (consulte a ilustração 2)

Passo 10: Rosqueie o niple **M** na porta direita "OUT" do Dura-Meter™ **L**.

Passo 11: Rosqueie a porta esquerda do Dura-Meter™ **L** na conexão **G**.

Passo 12: Rosqueie o bico de válvula esfera **I** no niple **M**.



ilustração 2

Para a montagem da bomba, siga os passos 13, 14 e 15 (sem ilustração)

Passo 13: Remova o plugue de 1" da porta traseira do niple **L** e rosqueie o niple **M** na porta traseira.

Passo 14: Rosqueie a conexão **G** na porta direita "OUT" do niple **L**.

Passo 15: Rosqueie o plugue de 1" no lado esquerdo do niple **L**.

DURA-PUMP™ TOP UNLOAD

Sistem De Transferência

Série DP 6000 | Série DEF 2000

Conteúdo:

- A** (1) Bomba Dura-Pump™
- B** (1) Tubo de Imersão de 1"
- C** (2) Conexões de Mangueira de 1"
- D** (1) Mangueira de Descarga de 1" x 12 pés (3,6 m)
- E** (2) Abraçadeiras de Mangueira de 1"
- F** (1) Bico de Válvula Esfera
- G** (1) Dura-Meter™ (opcional)
- H** (1) Niple de 1"

Ferramentas

Necessárias:

1. Chave de 5/16 ou chave de fenda
2. Veda rosca

Consulte a página 1 para ver a foto do produto final.

ATENÇÃO

Aplique uma camada uniforme de veda rosca nas roscas macho.

Aperte as juntas manualmente e, em seguida, use uma chave para apertar mais 1/2 a 3/4 de volta até que as roscas estejam vedadas.

Tubo de Imersão e Mangueira de Descarga

(consulte a ilustração 1)

Passo 1: Rosqueie o tubo de imersão **B** na entrada de sucção da bomba **A**.

Passo 2: Rosqueie a conexão **C** na saída de descarga da bomba **A**.

Passo 3: Deslize a extremidade da mangueira de descarga **D** na conexão **C** e aperte a abraçadeira **E**.

Passo 4: Deslize a segunda conexão **C** na outra extremidade da mangueira de descarga **D** e aperte a abraçadeira **E**.

Se você comprou um fluxômetro Dura-Meter™, pule o Passo 5 e siga para o Passo 6.

Passo 5: Rosqueie o bico de válvula esfera **F** na extremidade da conexão **C**.



Fluxômetro Dura-Meter™ (Opcional)

(consulte a ilustração 2)

Passo 6: Rosqueie o niple **H** na porta direita "OUT" do Dura-Meter™ **G**.

Passo 7: Rosqueie a porta esquerda do Dura-Meter™ **G** na conexão **C**.

Passo 8: Rosqueie o bico de válvula esfera **F** no niple **H**.

