DURA **AUTO-BATCH**™ INJEÇÃO DIRETA

GUIA DE MONTAGEM DO KIT COM SISTEMA DE 2" E MANÔMETRO

ATENÇÃO

- Sempre desligue a bomba e desconecte o sistema da energia quando não estiver em uso.
- Nunca deixe o sistema desacompanhado enquanto estiver em uso.
- Sempre feche as válvulas manuais na parte inferior do sistema quando não estiver em uso.

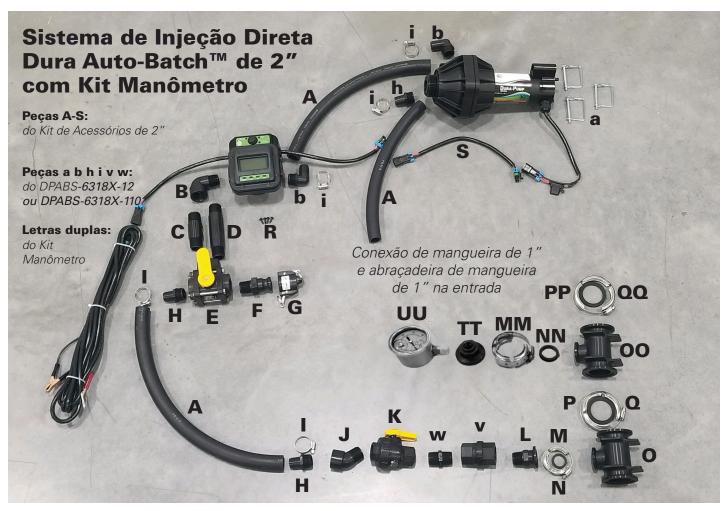


CONTEÚDO DO SISTEMA		
QTY	ESCRIÇÃO	
1-4	Dura Auto-Batch™ Injeção Direta	
1-4 1 PER	Kit de Acessórios DURA-ABS™ de 2"	
1	Kit de Fluxômetro de 2"	
1	Estrutura de Injeção Direta (DI Frame)	

Mostrado com (4) Auto-Batch Direct Injection (4) Kits de 2" e (1) Kit Manômetro de 2"







Kit de Acessórios de 2" para Injeção Direta Dura Auto-Batch™:

	QTY	PART #	DESCRIÇÃO
A	5	DP-T4003	Mangueira EPDM de 1"
В	1	DP-BAN4001	Joelho de Rua de 1" – 90 graus
С	1	DP-TMNIP100-4	Niple de Polietileno de 1" x 4"
D	1	DP-TMNIP100-6	Niple de Polietileno de 1" x 6"
E	1	V100SL	Válvula Banjo de Polietileno de 1" com 3 Vias e Carga Lateral
F	1	DP-TM100F	Adaptador Macho de 1" - Rosca Macho de 1"
G	1	DP-TM100125CAP	Tampa de 1" X Adaptador Macho Polietileno com Alavanca Camlock
Н	2	DP-TM10PHB	Conexão de Mangueira de Polietileno de 1"
ı	2	DP-HC1000	Abraçadeira de Mangueira de 1"
J	1	DP-BANSL100-45	Joelho de Rua Banjo de Polietileno de 1" - 45 graus
К	1	DP-TM4002	Válvula de Porta Completa de 1"
L	1	DP-TMM100MPT	Flange de 1" x Rosca Macho de 1" (NPT)
M	1	DP-BANFC100	Braçadeira de Rosca Sem-fim Série 100 de 1"
N	1	DP-BANM100G	Junta do Coletor EPDM de 1"
0	1	DP-BANM220100TEE	Tê Flangeado de Porta Completa de 2" x Tê Flangeado de 1"
P	1	DP-BANFC220	Braçadeira de Rosca Sem-fim Série 220 de 2"
Q	1	DP-TM200G	Junta EPDM de Porta Completa Série 220 de 2"
R	4	DP-ATF 45x1.63x14.5	Parafuso Torx
S	1	PUMP/METER PIGTAIL DI SYSTEM	Pigtail / Medidor para Bomba (para sistemas de 12 volts)

Kit de Acessórios de 2" para Injeção Direta Dura Auto-Batch™:

	QTY	PART #	DESCRIÇÃO
MM	1	DP-BANFC100	Braçadeira de Rosca Sem-fim Série 100 de 1"
NN	1	DP-BANM100G	Junta do Coletor EPDM de 1"
00	1	DP-BANM220100TEE	Tê Flangeado de Porta Completa de 2" x Tê Flangeado de 1"
PP	1	DP-BANFC220	Braçadeira de Rosca Sem-fim Série 220 de 2"
QQ	1	DP-BTM200G	Junta EPDM de Porta Completa Série 220 de 2"
TT	1	DP-TMM100PLG025	Conexão de flange de 1" com ¼" FPT
UU	1	DP-P4045 DI-Gauge	Manômetro, 30 PSI Máximo, 2 ½"

NOTA: As peças dos dois sacos de acessórios na caixa do sistema da bomba, juntamente com as peças do kit de acessórios de injeção direta de 2", serão usadas para montar o conjunto completo.

Etapas de Montagem do Sistema de Injeção Direta Auto-Batch™ de 2"

- 1. Desembale a Estrutura de Injeção Direta (DI Frame): Retire a estrutura da caixa.
- 2. Monte o Painel do Medidor: Fixe o painel do medidor na estrutura usando os 4 parafusos e porcas sextavados.
- 3. Insira as Tampas dos Tubos: Coloque as 2 tampas dos tubos nos cantos frontais da estrutura.
- **4.** Coloque a Placa da Bateria: Posicione a placa da bateria no lado traseiro esquerdo da estrutura e aperte com 2 por cas sextavadas (para sistemas de 12 volts).
- 5. Desembale o(s) Sistema(s) da Bomba: Retire a(s) bomba(s) da embalagem.
- **6.** Conecte a Bomba: Utilize a folha de instruções da bolsa de acessórios DP-AB001 (incluída na caixa da bomba) para fazer a conexão da bomba.
- **7.** Posicione a Bomba: Coloque a bomba na estrutura de injeção direta e prenda-a usando 3 pinos de pressão (a): dois na frente e um atrás.
- 8. Conecte o Joelho de Rua (B): Fixe o joelho de rua B na saída do medidor.
- 9. Conecte o Niple (C ou D): Fixe o niple C ou D no joelho de rua B.

Use o niple **C** para as posições 1 e 2 no painel.

Use o niple **D** para as posições 3 e 4 no painel.

- 10. Conecte o Cotovelo de Mangueira (b): Fixe o cotovelo de mangueira de 1" (b) na entrada do medidor.
- 11. Fixe o Medidor: Prenda o medidor ao painel do medidor usando os 4 parafusos Torx (R).
- **12.** Conecte os Cabos de Alimentação (Sistemas de 12 volts): Insira o conector **S** entre o cabo de alimentação da bomba e o cabo de alimentação do medidor.
- 13. Conecte a Válvula (E): Fixe a válvula E no niple C ou D.
- 14. Conecte o Adaptador Macho (F): Rosqueie o adaptador macho F na parte superior da válvula E.
- 15. Conecte o Acoplamento Camlock (G): Coloque o acoplamento Camlock G sobre o adaptador F.
- 16. Insira a Conexão de Mangueira (H): Insira a conexão de mangueira H na parte inferior da válvula E.
- **17.** Conecte a Mangueira (**A**): Conecte a mangueira **A** da entrada do medidor (**b**) à saída da bomba (**b**). Aperte com as abraçadeiras (**i**). A mangueira pode ser cortada no comprimento desejado.
- **18.** Montagem do Coletor:

Conecte o Tê (O) ao Flange (L) usando as peças M e N.

Conecte a Válvula de Retenção de 1" (v), certificando-se de que a seta na válvula aponte para o Tê (0).

Conecte o Niple de Polietileno de 1" (w) à Válvula de Retenção (v).

Conecte a Válvula Esfera (K).

Conecte a Bucha de Redução (J) à Válvula Esfera (K).

Conecte o Engate Rápido Macho (I) à Bucha de Redução (J).

19. Conexão do Kit de Medidor ao Coletor:

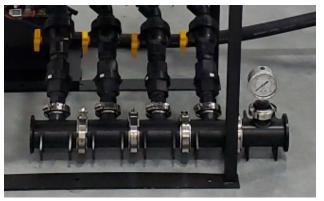
Conecte o Tê (O) ao Tê (OO) usando as peças P e Q.

Conecte o Plugue de Flange (TT) ao Tê (OO) usando as peças MM e NN.

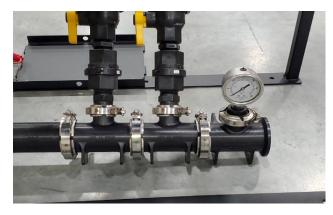
Conecte o Medidor de Pressão (UU) ao Plugue de Flange (TT).

Conecte as peças **PP** e **QQ** à saída do Tê (**QO**).

- 20. Conecte a Mangueira de 1": Conecte a mangueira de 1" da parte inferior da válvula **E** ao coletor, apertando com as abraçadeiras **I**.
- 21. Conecte o Cabo de Alimentação (Sistemas de 12 volts): Conecte o cabo de alimentação longo do medidor à bateria.



Kit de montagem do sistema de injeção direta Dura Auto-Batch™ de 2¨



Kit de Montagem sistema de manômetro de 2"



Kit de montagem do sistema de injeção direta Dura Auto-Batch™ de 3"



Kit de Montagem sistema de manômetro de 3"

Você também pode assistir aos vídeos de montagem em nosso site.

www.DuraProducts.com

Clique na aba "Vídeos" no topo da página e aguarde o carregamento.

Em seguida, role para baixo e selecione o link "Dura DI Direct Injection Assembly Video" para assistir.

Ou escaneie o código QR abaixo.

