# DURA **AUTO-BATCH**<sup>™</sup> INJEÇÃO DIRETA

# **GUIA DE MONTAGEM DO KIT COM SISTEMA DE 3" 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.



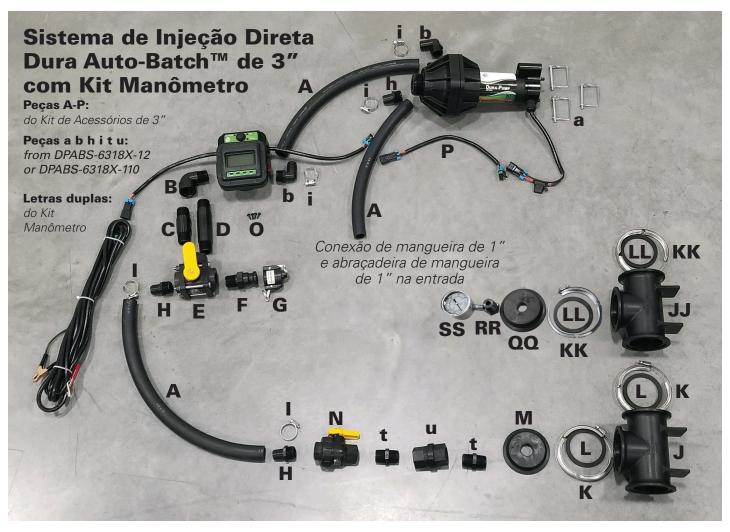
CONTEÚDO DO SISTEMA		
QTY	DESCRIPTION	
1-4	Dura Auto-Batch™ Injeção Direta	
<b>1-4</b> 1 PER	Kit de Acessórios DURA-ABS™ de 3"	
1	Kit de Fluxômetro de 3"	
1	Estrutura de Injeção Direta (DI Frame)	

Mostrado com

- (4) Auto-Batch Direct Injection
- (4) Kits de 3" e
- (1) Kit Manômetro de 3"







# Kit de Acessórios de 3" 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-TMM300TEE	Tê Flangeado de Porta Completa de 3"
К	1	DP-BANFC300	Braçadeira de Rosca Sem-fim Série 300 de 3"
L	1	DP-TM300G	Junta do Coletor EPDM de 3"
M	1	DP-BANM300PLG100	Plugue de flange de 3" com rosca macho NPT de 1"
N	1	DP-TM4002	Válvula de Porta Completa de 1"
0	4	DP-ATF 45x1.63x14.5	Parafuso Torx
Р	1	PUMP/METER PIGTAIL DI SYSTEM	Pigtail / Medidor para Bomba (para sistemas de 12 volts)

#### Kit de Acessórios de 3" para Injeção Direta Dura Auto-Batch™:

	QTY	PART #	DESCRIPTION
IJ	1	DP-TMM300TEE	Tê Flangeado de Porta Completa de 3"
KK	2	DP-BANFC300	Braçadeira de Rosca Sem-fim Série 300 de 3"
LL	2	DP-BAN300G	Junta do Coletor EPDM de 3"
QQ	1	DP-BANM300PLG100	Plugue de flange de 3" com rosca macho NPT de 1"
RR	1	DP-BANRB100-025raw	Bucha de Redução de 1" Rosca Macho NPT para ¼" Rosca Fêmea NPT
SS	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 3", 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 **P** 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 (**J**) ao Flange (**M**) usando as peças **K** e **L**.

Conecte o Niple de Polietileno de 1" (t) ao Niple (M).

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

Conecte o Niple de Polietileno de 1" (t) à Válvula de Retenção (u), Conecte o N

Conecte (H) ao (N).

19. Conexão do Kit de Medidor ao Coletor:

Conecte o Tê (J) ao Tê (JJ) usando as peças K e L.

Conecte JJ a QQ usando as peças KK e LL.

Conecte RR a QQ.

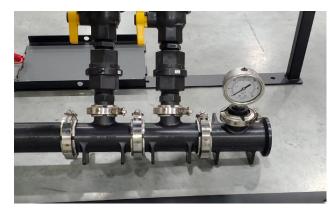
Conecte SS a RR.

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.

