

MLP-2197 MEDIDOR DIGITAL



5252 East 36th Street North
Wichita, KS USA 67220-3205
TEL: 316-686-7361
FAX: 316-686-6746

GREAT PLAINS INDUSTRIES, INC.

"A Great Plains Ventures Subsidiary"

www.gpipumps.net

1-800-835-0113

Manual do proprietário

NOTÍCIA IMPORTANTE

O medidor foi projetado para uso com metanol e etanol. Não use para medir água ou produtos químicos. Não use para medir combustível ou outros líquidos nas aeronaves. Este medidor não é legal para aplicações comerciais.

O medidor é muito sensível ao "ruído" elétrico e pode não funcionar corretamente se for instalado próximo a algum equipamento elétrico.

CALIBRAÇÃO

This meter has a permanent factory calibration for measuring methanol or ethanol. If installed and used correctly, inaccuracies of not greater than $\pm 5\%$ will be obtained.

INSTALAÇÃO

Instale o medidor na extremidade da mangueira de combustível adjacente ao bico. Este medidor também pode ser instalado em linha na horizontal ou na vertical. Instale da seguinte maneira:

1. Remova o bico da mangueira.
2. Enrole todas as conexões com 3 a 4 voltas de fita de linha. Verifique se a fita não interfere no caminho do fluxo.
3. Conecte o medidor à mangueira com a seta na porta de saída apontada na direção do fluxo.
4. Conecte o bico ao medidor. Se necessário, use o acessório de 3/4 de polegada.
5. Com uma chave inglesa, aperte o medidor nas extremidades da carcaça.

NOTA: Se o medidor estiver localizado em um sistema de tubulação rígido onde o fluido está preso (por gravidade, válvulas, bicos), a expansão térmica do fluido pode criar picos de pressão que podem danificar um medidor. Instale uma válvula de alívio térmico ou permita a expansão térmica do fluido.

OPERAÇÃO

Totais em lote e cumulativos

O medidor mantém dois totais. Pressione o botão DISPLAY brevemente para alternar entre eles. O total do lote pode ser redefinido para medir o fluxo durante um único uso. O total acumulado fornece medição contínua e não pode ser redefinido manualmente. Quando o total acumulado atingir uma leitura máxima de 9999, ele será redefinido automaticamente para zero.

O total do lote será exibido como TTL1 e o total acumulado como TTL2.

Ativar o medidor

Ligue o medidor iniciando o fluxo de combustível ou pressionando brevemente o botão DISPLAY. O medidor exibirá o lote ou total acumulado desde o último uso. O medidor é programado para economizar energia, desligando automaticamente se não for utilizado por cerca de um minuto.

Redefinir total do lote

Pressione DISPLAY brevemente para exibir o total do lote. Mantenha pressionado o botão DISPLAY por 3 segundos para redefinir o total do lote para zero.

MANUTENÇÃO

O manuseio e os cuidados adequados prolongam a vida útil e o serviço do medidor.

Rotor de turbina

Este medidor é praticamente livre de manutenção. No entanto, é importante que o rotor se mova livremente. Mantenha o medidor limpo e livre de contaminantes. Se o rotor não girar livremente, aplique um lubrificante penetrante no rotor, no eixo e nos rolamentos. Remova todos os detritos ou depósitos do rotor usando uma escova macia ou uma pequena sonda. Cuidado para não danificar o rotor ou os suportes da turbina.

⚠ CUIDADO

Soprar ar comprimido através do conjunto da turbina pode danificar o rotor.

Substituição da bateria

O medidor de metanol 01A31GM é alimentado por duas pilhas alcalinas AAA, que podem ser substituídas enquanto o medidor estiver instalado. Quando as baterias são removidas ou perdem energia, o lote e os totais acumulados são redefinidos para zero, mas a calibração de fábrica é mantida.

Se a tela do medidor ficar fraca ou em branco, substitua as pilhas da seguinte maneira:

1. Remova os quatro parafusos Phillips da face do medidor e levante a placa da turbina.
2. Remova as baterias antigas e limpe qualquer corrosão dos terminais.
3. Instale baterias novas, garantindo que os postes positivos estejam na posição correta.

4. Quando as pilhas forem substituídas, o painel frontal será ligado. Verifique o visor para garantir que as funções normais sejam retomadas antes da remontagem.
5. Recoloque as baterias, se necessário, e posicione o painel na carcaça da turbina. Para evitar danos causados pela umidade, verifique se o selo está totalmente assentado. O selo pode precisar ser esticado para encaixar corretamente. Aperte os quatro parafusos no painel frontal.

PEÇAS E SERVIÇO

Para obter informações sobre garantia, peças ou outras informações de manutenção, entre em contato com o seu distribuidor local. Se precisar de mais assistência, ligue para o Departamento de Atendimento ao Cliente da GPI em Wichita, Kansas, durante o horário comercial.

Para obter um serviço rápido e eficiente, esteja sempre preparado com as seguintes informações:

1. O número do modelo do seu medidor.
2. O número de série ou o código da data de fabricação do seu medidor.
3. Informações específicas sobre números de peça e descrições.

Para o trabalho de garantia, esteja sempre preparado com o recibo de venda original ou outra evidência da data da compra.

ESPECIFICAÇÕES

Modelo:

MLP-2197

Unidade de medida:

Galão

Vazão Livre

3 a 30 GPM

Pressão de trabalho:

300 PSI

Temperatura de operação:

-10°C a 55°C

Temperatura de armazenamento:

-40°C a 70°C

Tópicos:

NPT de 1 polegada, acessórios de 3/4 de polegada incluídos



SOLICITE SEU ORÇAMENTO:

(17) 3525-5110

WWW.LUBMIX.COM.BR