



DESCRIÇÃO O Liquid-Level Bin-Dicator é um sensor acionado por diafragma, sensível à pressão, sem flutuadores, de baixo custo, que automatiza o enchimento e esvaziamento de tanques e silos. O chaveamento exige 5" de pressão de coluna para acionamento. O desempenho durável, sem problemas de performance é assegurado pois nenhuma das poucas partes móveis entra em contato com o líquido. Um tubo e acoplamento padrão de 1" são tudo o necessário para a montagem no topo do tanque em praticamente qualquer tamanho ou forma.

RECURSOS E BENEFÍCIOS

Aciona alarmes de transbordamento e nível baixo

- Aciona o alarme na presença ou ausência de líquidos

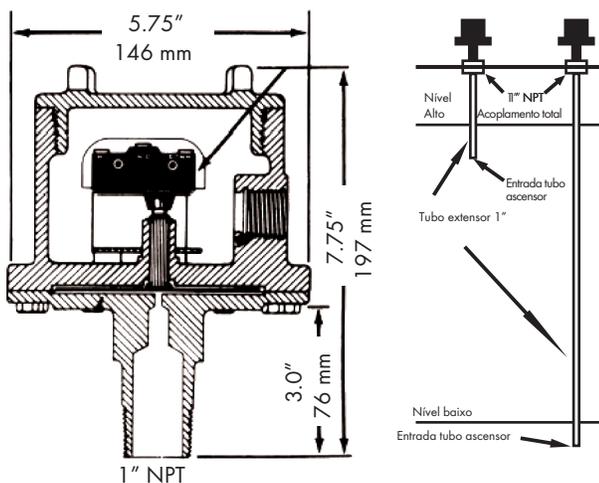
Indica nível alto e/ou baixo de líquido

- Permite versatilidade ao usuário, dependendo da necessidade da aplicação

Montagem lateral opcional

- Pode ser montado na lateral do tanque usando um cotovelo padrão de alumínio de 90° com 1" MPT e acoplamento padrão de alumínio de 1" NPT.

DIMENSÕES



COMO PEDIR

INVÓLUCRO	PART NUMBER
Padrão	LAG102900 GT-1
À prova de explosão	LAG102901 GTX-1

Avisar caso a temperatura máxima no invólucro de controle esteja acima de 71 °C . Avisar caso o ar acima do líquido seja diferente da pressão atmosférica e, se sim, informar o quanto.

ESPECIFICAÇÕES

Invólucro e tampa	Alumínio fundido revestido em poliéster À prova de explosão opcional
Câmara de pressão	Alumínio fundido revestido em poliéster 1" NPT
Diafragma	Neoprene com face em Teflon [®]
Interruptor	Interruptor de ação rápida SPDT padrão (contato seco) classificação: 15 A resistivo @ 125, 250 ou 480 VCA, 1 H.P. @ 125 VCA, 2 H.P. @ 250 VCA, 0,5A @ 125 VCC, 0,25 A @ 250 VCC
Peso de transporte	3,175 kg
Temperatura nominal	0° a +71 °C

APROVAÇÕES

GT-1:
UL (US) - uso geral:
CSA - uso geral

GTX-1:
UL (US) - Área Classificada para Classe I, Grupos C e D; Classe II, grupos E, F e G
CSA - Área Classificada para classe I, Grupos C e D; Classe II, Grupos E, F e G

Nota: Para controle de flutuação de nível alto e baixo, a Bindicator oferece controladores de flutuação Levelite.