Indicador de Nível Tipo Régua Externa - Série TLI

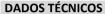


CARACTERÍSTICAS GERAIS

Os indicadores de nível tipo régua externa série TLI, são utilizados em tanques de armazenamento, sua função é indicar o nível de líquidos, onde ocasionalmente a altura excessiva não permite a instalação de outros instrumentos. De leitura fácil e direta, proporciona rápida verificação do nível do líquido.

A simplicidade do projeto faz do equipamento um dos instrumentos de medição e controle de nível de líquidos mais seguros e confiáveis que existem.

O instrumento é constituído de um flutuador localizado no interior do tanque, e uma transmissão, que conduz a indicação do nível para uma régua graduada, fornecendo a leitura direta do nível do líquido. Além disso, apresenta opção para alarmes de nível alto ou baixo.



Densidade mínima do liquido 500 kg/m³

Pressão de operação Pressão atmosférica

Altura máxima do tanque 50 m Escala mínima 1,5 m



Régua/ Suportes AISI 420/ 304 Cursor Aço carbono

Caixa da roldana Alumínio / Aço carbono/ AISI 304

Tubulação Aço carbono/ AISI 304

Cabo de aço AISI 304 Flutuador AISI 304 Roldanas Nylon



APLICAÇÃO

~~~

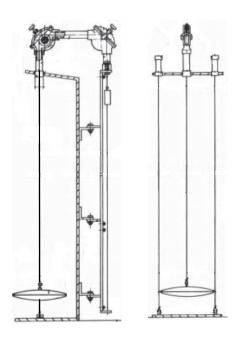
água



óleo

E outros líquidos.

#### **INSTALAÇÃO**



| Dimensões |          |                                |  |  |  |  |  |  |
|-----------|----------|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|           | CP 1"    |                                |  |  |  |  |  |  |
| Α         | CP 2"    |                                |  |  |  |  |  |  |
|           | CP 3"    |                                |  |  |  |  |  |  |
| В         |          | Informar<br>(altura do tanque) |  |  |  |  |  |  |
| C         | Standard |                                |  |  |  |  |  |  |
| C         | Especial | Informar                       |  |  |  |  |  |  |

2.4 CT-RE-00XXX

# Indicador de Nível Tipo Régua Externa - Série TLI



## **NOMENCLATURA**

| TLI | X | x | X      | X           | х | X | Х   |              | ESPECIFICAÇÕES                |                                                                                                          |
|-----|---|---|--------|-------------|---|---|-----|--------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | S |   |        |             |   |   | •   |              | Standard                      |                                                                                                          |
|     | Q |   |        |             |   |   |     |              |                               | Com selo químico                                                                                         |
|     |   | 2 |        |             |   |   |     |              |                               | Cabeçote: Aço carbono Tubos: Aço carbono Escala/Suporte: AISI 420                                        |
|     |   | 3 |        |             |   |   |     |              |                               | Cabeçote: AISI 304 Tubos: AISI 304 Escala/Suporte: AISI 420                                              |
|     |   | 4 |        |             |   |   |     |              |                               | Cabeçote: Aluminio Tubos: AISI 304 Escala/Suporte: AISI 420                                              |
|     |   | 5 |        |             |   |   |     |              |                               | Cabeçote: Alumínio Tubos: Aço carbono Escala/Suporte: AISI 420                                           |
|     |   |   | F      |             |   |   |     | •            |                               | 1"                                                                                                       |
|     |   |   | I      |             |   |   |     |              | DN                            | 2"                                                                                                       |
|     |   |   | L<br>S | B<br>A<br>C |   |   |     | •            | Conexão ao processo<br>Padrão | 3" Especial (informar) BSP (rosca) união Flange ANSI B16.5 #150 lbs RF Flange DIN PN 10 Flange DIN PN 16 |
|     |   |   |        |             | 0 |   |     | Densidade do | 0 - Densidade >= 0,7          |                                                                                                          |
|     |   |   |        |             | 1 | 0 |     | •            | fluido                        | 1 - Densidade 0,5 < densidade < 0,7 Sem graduação                                                        |
|     |   |   |        |             |   | 1 |     |              | Graduação                     | m (metros)                                                                                               |
|     |   |   |        |             | 2 |   |     |              | Volume                        |                                                                                                          |
|     |   |   |        |             |   | 3 | (*) | •            | Comprimento da<br>escala      | % (percentual) 0 - 100%  (*) Comprimento da escala em cm.  Mínimo 1,5 metros                             |