

Transmissor de Nível por Inserção LD29xl



smar

LD29xl

Este Transmissor de Nível foi desenvolvido para:

- Medição de nível de líquidos em tanques abertos, tanques fechados não pressurizados;
- Tanques fechados e pressurizados (em desenvolvimento) para pressão máxima até 150 PSI
- Canais, poços e outros locais onde a instalação do instrumento no processo não foi padronizada.



Vantagens

- O princípio de medição se baseia na medição da coluna do fluido com a imersão da sonda rígida no líquido.
- A inserção no processo depende apenas de um suporte de sustentação para fixar e posicionar a haste no processo.
- Construção compacta com acabamento otimizado, a fim de facilitar a limpeza para aplicações sanitárias.
- Opção de medição de nível de baixo custo.

Vantagens

- **Altura da haste ajustável.**
- **É possível haver troca do flange de acordo com o diametro do suporte.**
- **Fixação próxima ao tanque.**
- **Independente do dielétrico do processo.**
- **Instalações de topo.**

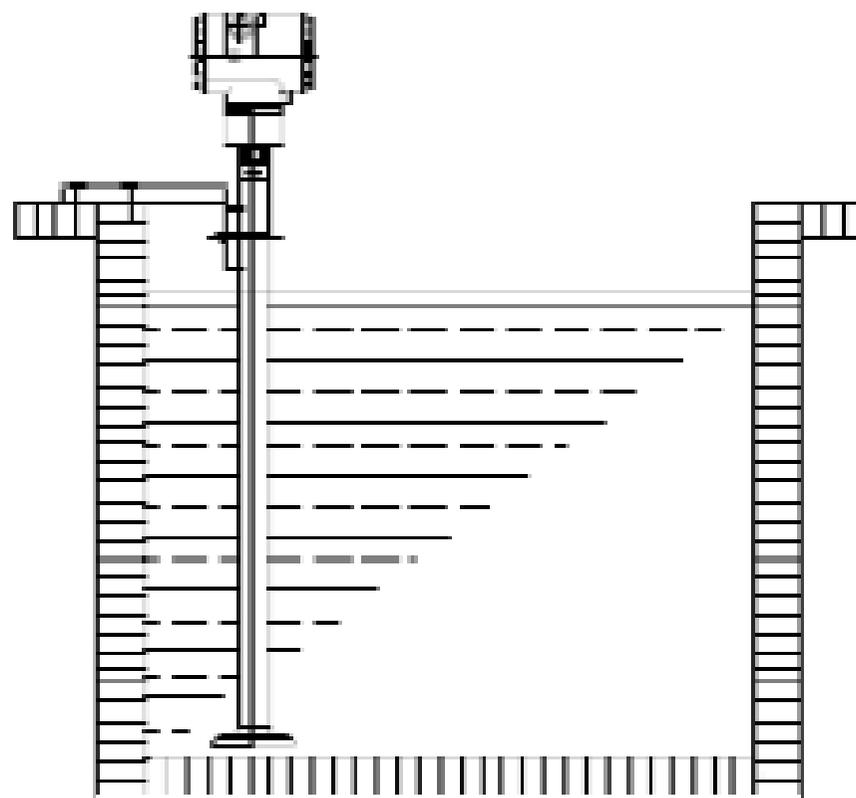
LD29xl – Características Técnicas

- **Plataforma operacional:** Inicialmente acoplado ao LD29xl, podendo ser acoplado a outros transmissores de pressão.
- **Material do diafragma nas opções de AISI 316L e Hastelloy C276.**
- **Haste compacta em Inox 304, 316L ou Hastelloy (parte molhada) com acabamento para aplicação sanitária.**
- **Profundidade da inserção: 500; 630; 800; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500 e 3200mm.**

LD29xl – Características Técnicas

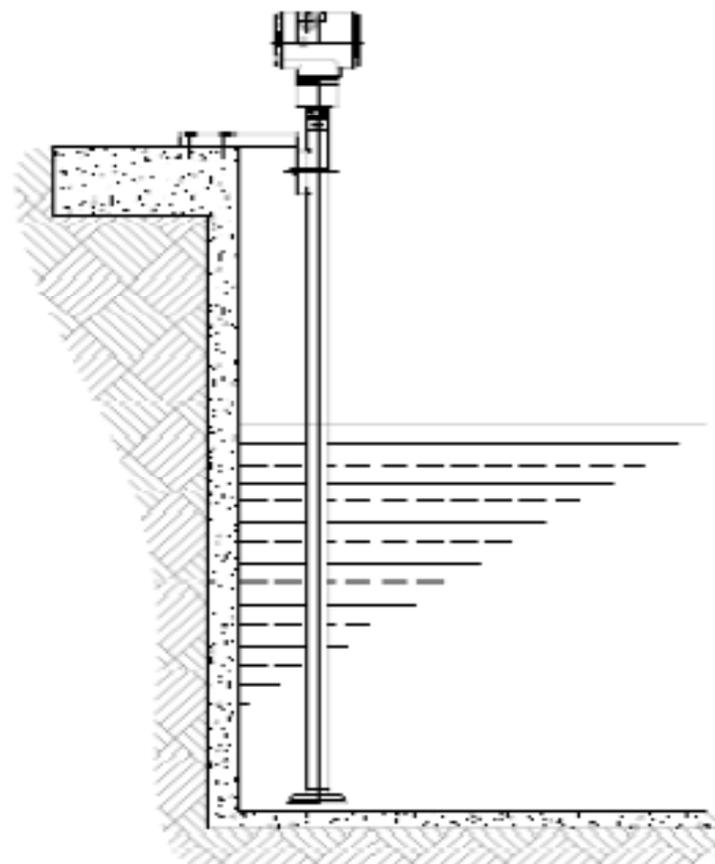
- **Precisão 0,2% do span.**
- **Temperatura do processo de -15 a 85°C, com fluído de enchimento glicerina + água (-15 a 85°C).**
- **Temperatura do processo de -15 a 225°C, com fluído de enchimento Neobee M20.**
- **Fixação por suporte de braço; flanges ANSI, flange típico e customizados.**

Aplicação Típica



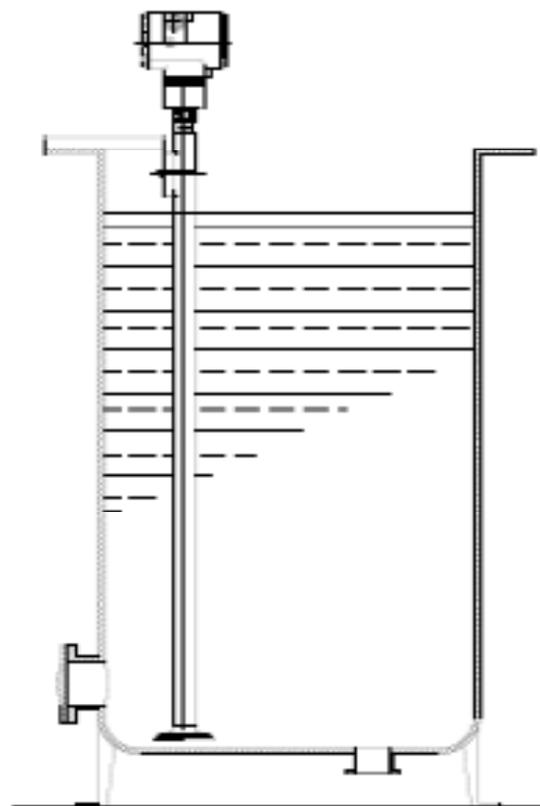
CALHAS

Aplicação Típica



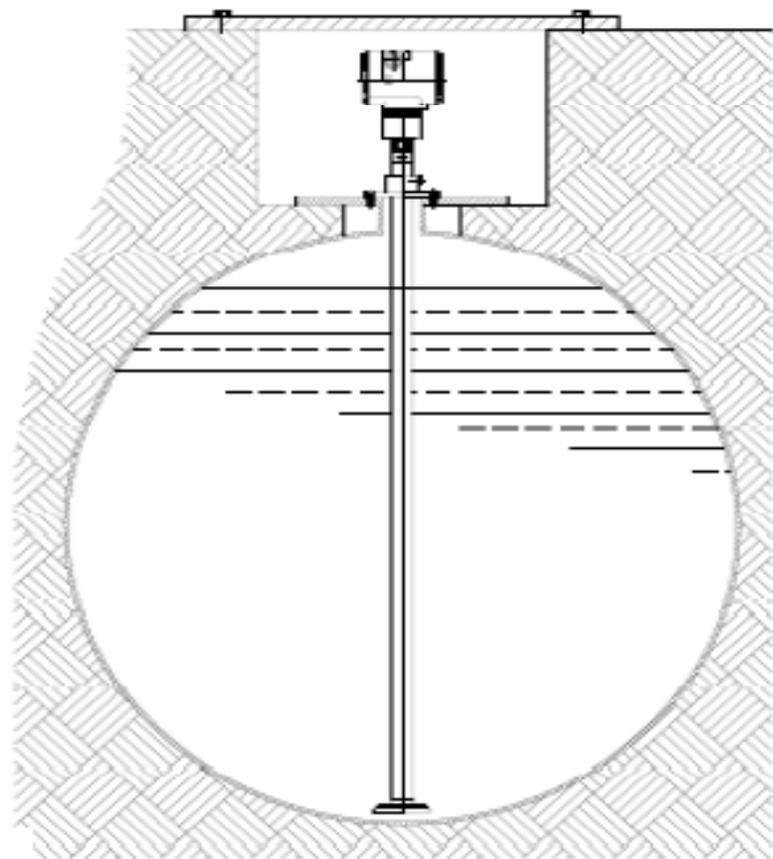
TANQUE DE EFLUENTES

Aplicação Típica



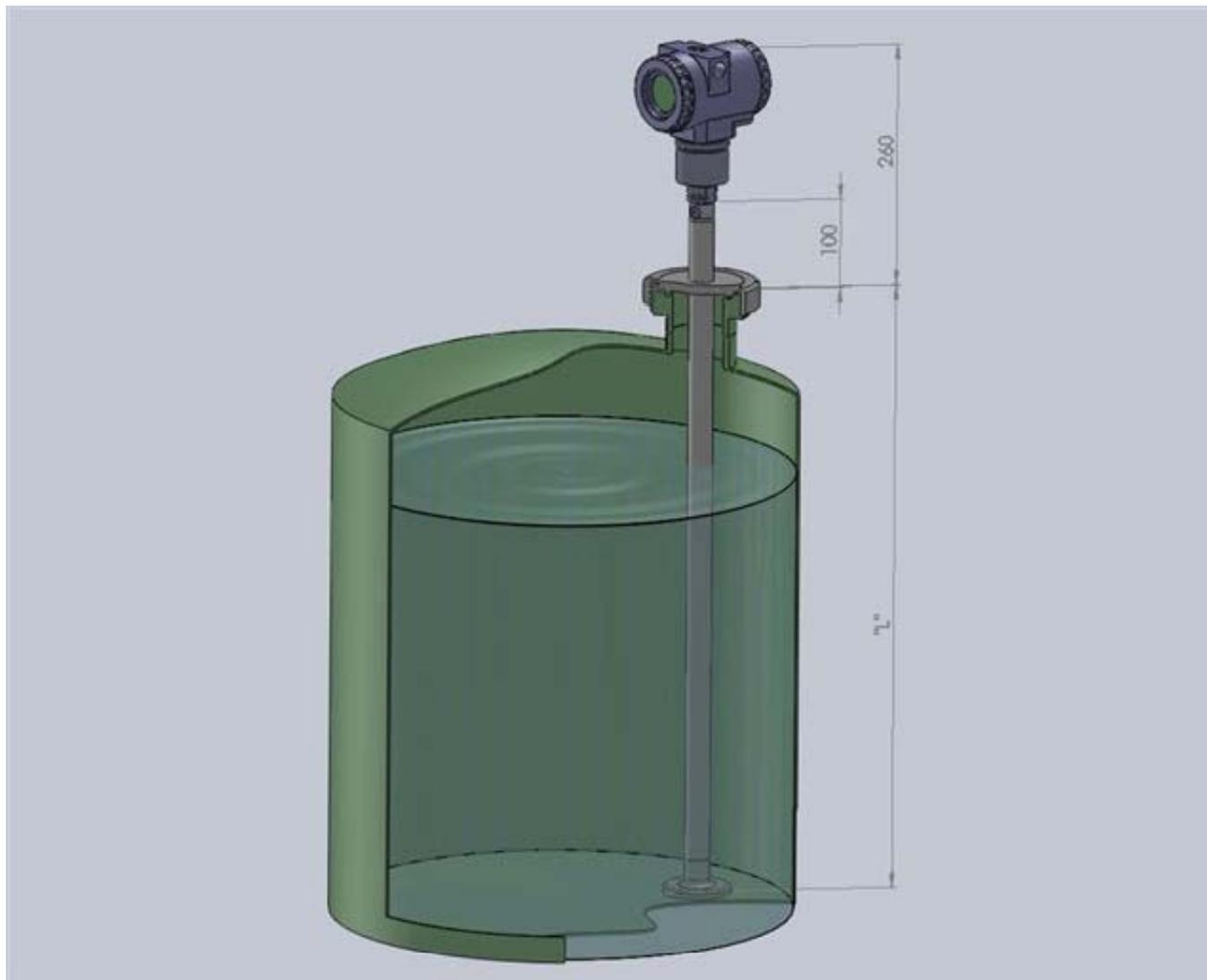
**TANQUE
ABERTO**

Aplicação Típica

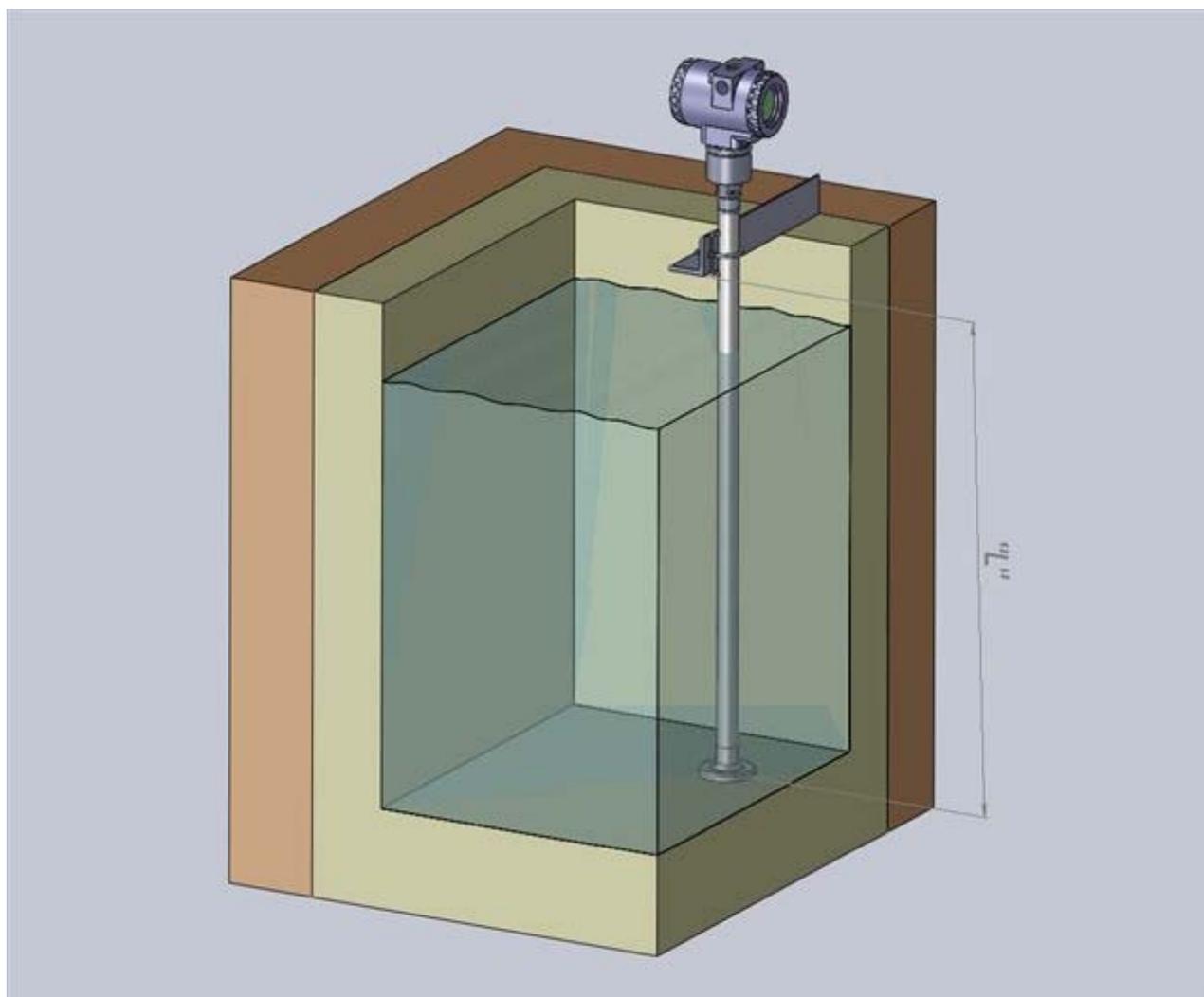


**TANQUE
SUBTERRANEO**

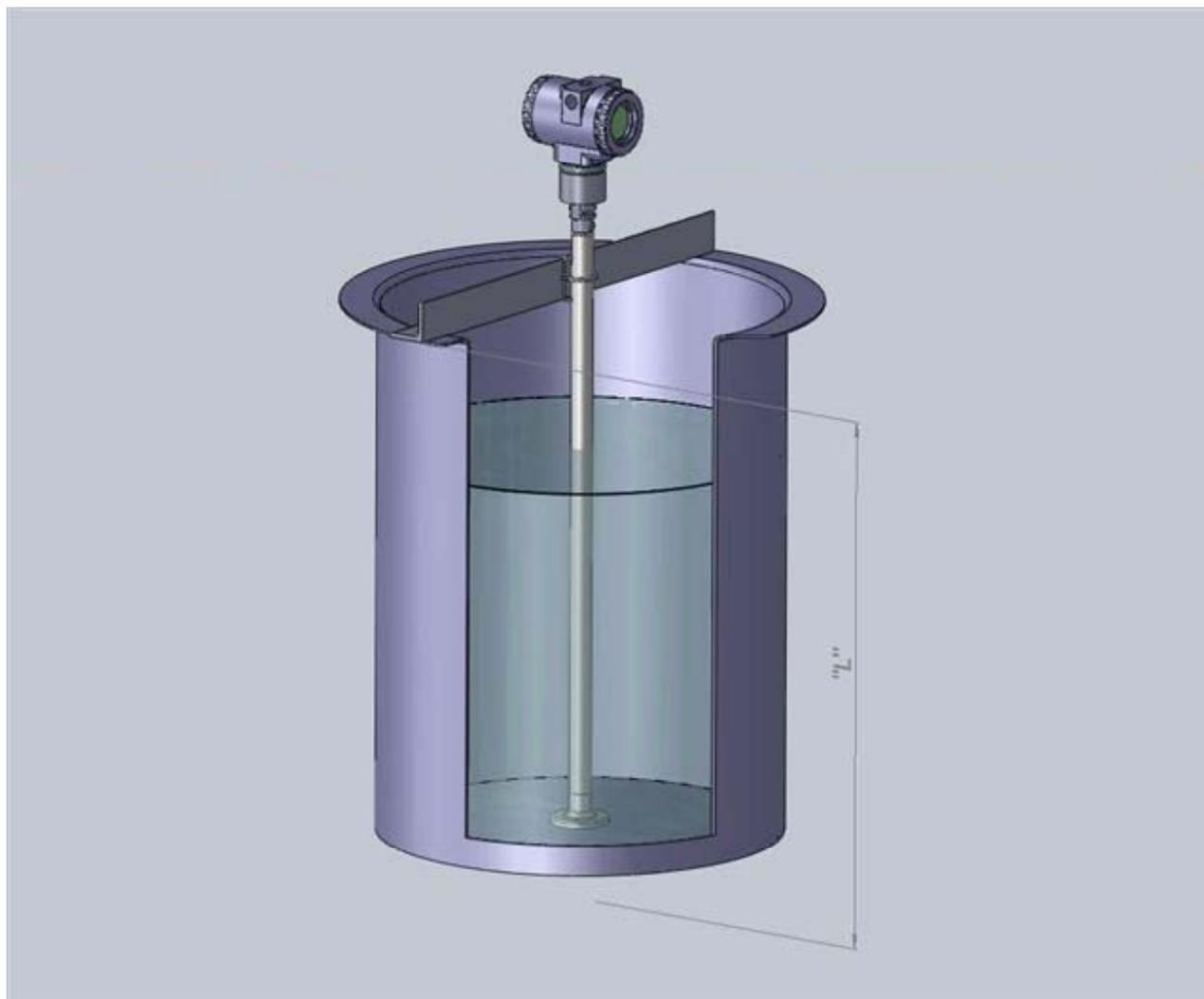
Exemplos de Possíveis Instalações



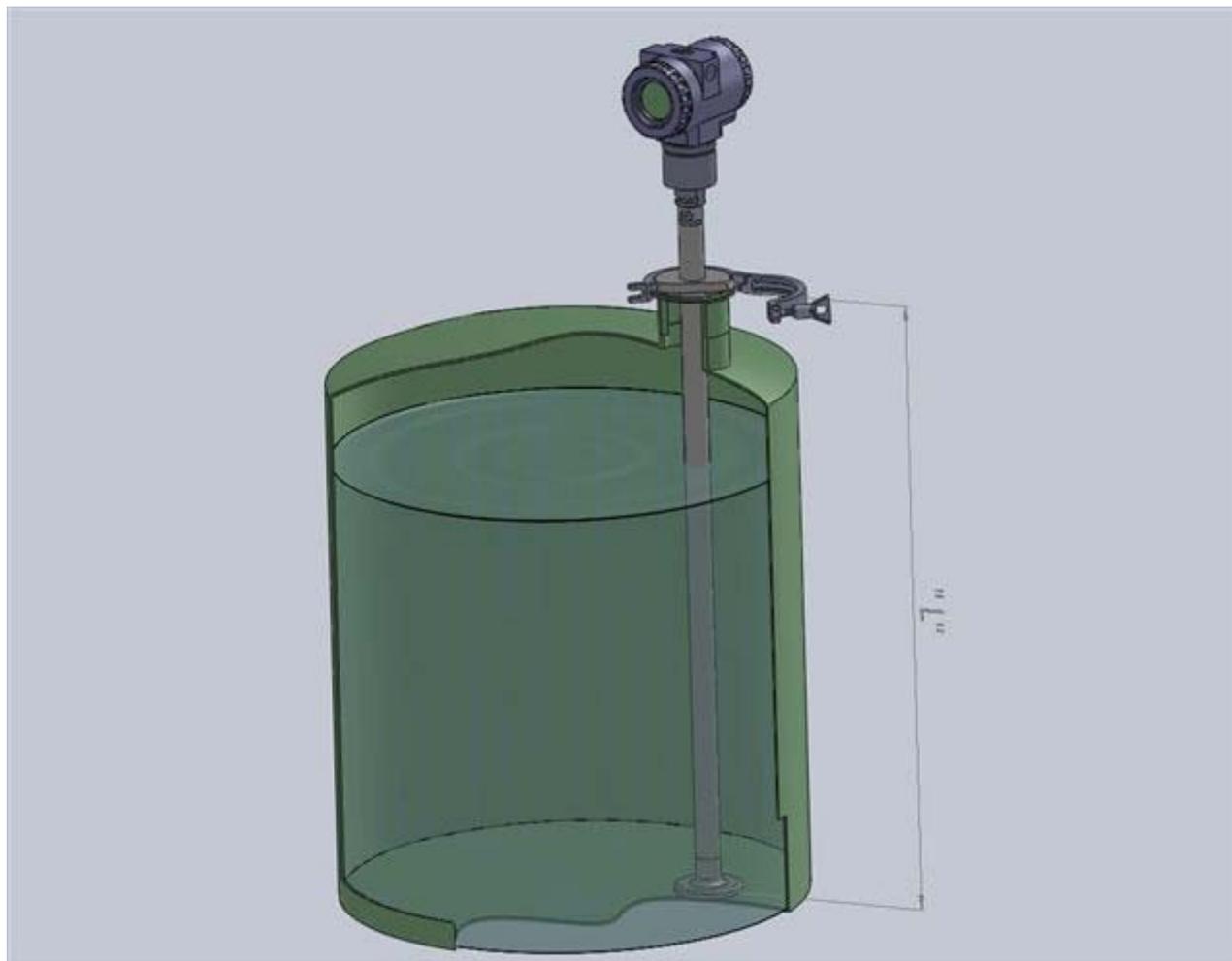
Exemplos de Possíveis Instalações



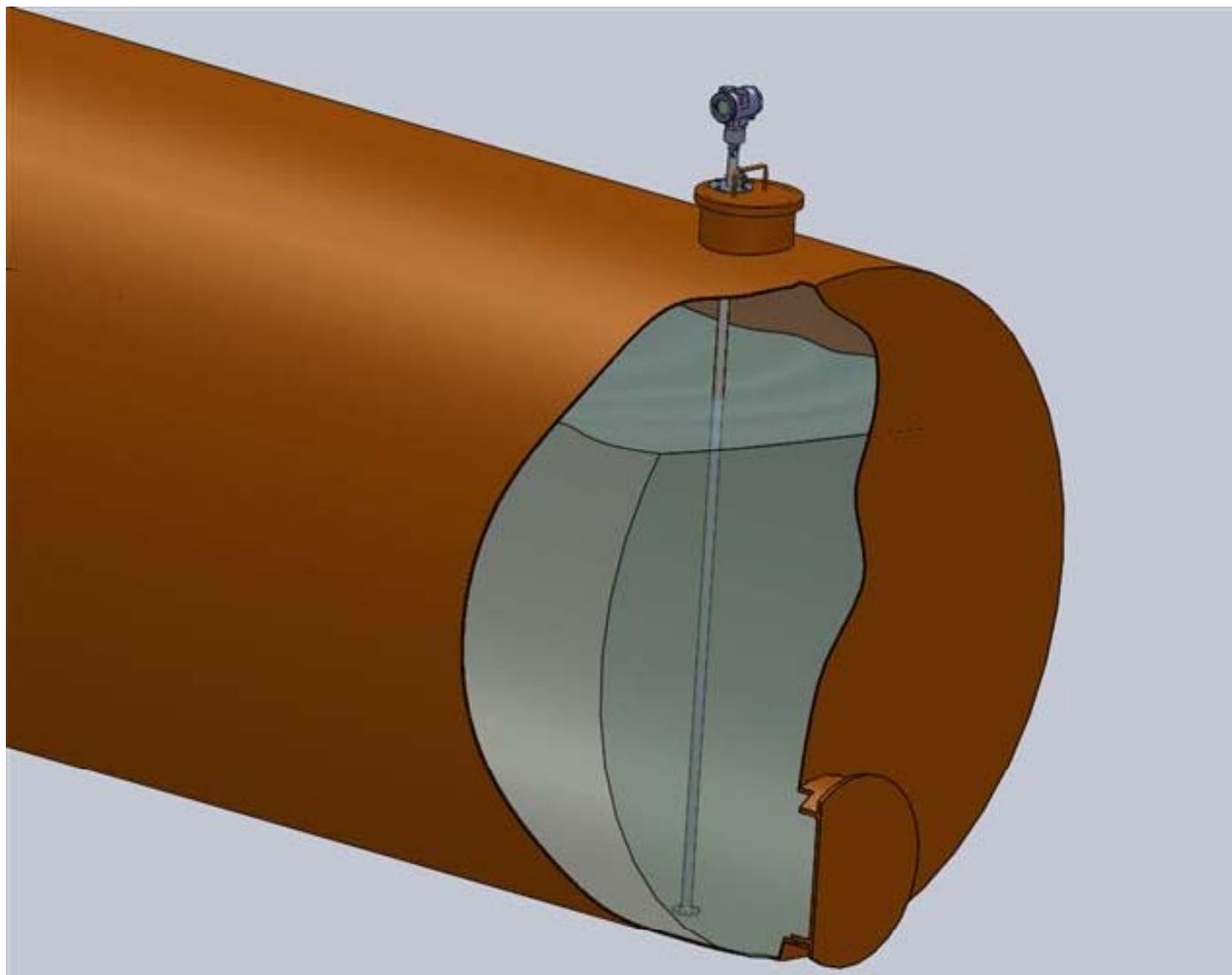
Exemplos de Possíveis Instalações



Exemplos de Possíveis Instalações



Exemplos de Possíveis Instalações



Suporte Técnico

Para perguntas e ajuda técnica

consulte nos em:

techsupport@smar.com.br