QUESTIONÁRIO DE APLICAÇÕES

Data: _____

Contato: _____

Empresa: _____

Endereço: _____

Telefone: _____

CEP/Cidade: _____

E-Mail: _____

MEDIÇÃO Pontual Conteúdo/Contínua Interface**PRODUTO**

Número de série _____

*Caso um dispositivo já esteja em uso.***ELETRÔNICA**

Alimentação elétrica:

 230VAC _____ Hz 24VAC _____ Hz 115VAC _____ Hz 24VDC _____ 48VAC _____ Hz Outro _____*Com AC, favor especificar também a frequência elétrica!*

Sinal de saída /Comunicação:

 Relé DPDT HART Relé SPDT Profibus DP PNP Modbus RTU NPN Conexão-IO 4-20 mA Outro _____ 20-4 mA**CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL**

Material a medir: _____

Temperatura do processo: _____ °C

Densidade: _____ g/l

Tamanho da partícula: _____ mm

Viscosidade: _____ Pa.s

Condutividade: _____ S/m

Constante dielétrica: _____

Características:	☐ Pó	☐ Granulado	☐ Lama / Líquido
Comportamento do líquido:	☐ Normal	☐ Viscoso	☐ Propenso a empelotar
Humidade (sólidos):	☐ Nenhum	☐ Leve	☐ Forte
Aderência/Incrustament:	☐ Não	☐ Leve	☐ Forte
Formação de poeira:	☐ Não	☐ Leve	☐ Forte
Formação de vapor:	☐ Não	☐ Leve	☐ Forte
Abrasivo:	☐ Sim	☐ Não	
Corrosivo:	☐ Sim	☐ Não	

Outras características do material: _____

DETALHES DA APLICAÇÃO RELATIVAS AO TANQUE / RECIPIENTE

Material: _____

Tipo / Utilização:	☐ Processo	☐ Armazém	☐ Transporte
Instalação do sensor:	☐ Acima	☐ Abaixo	☐ Lateral
Forma:	☐ Cantos	☐ Cone	☐ Kuge Esfera lförmig
	☐ Cilíndrica na vert.	☐ Cilíndrica na horiz.	☐ Outro (Esboço)
Fundo / piso:	☐ Plano	☐ Cônico	☐ Côncavo
Tampa:	☐ Plano	☐ Cônico	☐ Côncavo

Medidas:

Recipiente:	Altura:	_____ mm (sem incluir fundo & tampa)
	Largura:	_____ mm
	Comprimento:	_____ mm
Fundo / piso:	Altura:	_____ mm
Tampa:	Altura:	_____ mm
Conexão ao processo:	Flange:	_____
	Fio/Cabo:	_____
	Altura do bocal:	_____
	Altura do soquete:	_____
	Outro:	_____
Agitadores/misturadores:	☐ Sim	☐ Não <i>Se sim, favor fornecer esboço</i>
Equipamentos:	☐ Sim	☐ Não <i>Se sim, favor fornecer esboço</i>
Preenchimento (sólidos):	☐ Por pressão	☐ Por sucção
	☐ Correia transportadora/ Rolos transportadores	☐ Corrente transportadora
Preenchimento:	Altura máxima	_____ m

DETALHES DO PROCESSO

Pressão: min. _____ bar max. _____ bar

Temperatura: min. _____ °C max. _____ °C

Temperatura do ambiente ao redor: _____ °C

Vibrações: Nenhuma Leves Fortes**CERTIFICADOS** PoeiraEx GasEx Outro

Certificado necessário: _____

Princípio de medição desejado: _____

Especificidades da utilização: _____

Para um processamento rápido, envie dois desenhos/esboços com dimensões. Eles devem mostrar a posição da linha de abastecimento/drenagem, a posição do sensor, os acessórios (por exemplo, um agitador) e outros recursos especiais. Envie os desenhos/esboços em vista lateral e superior.

SEUS DESENHOS:

NOTAS: