

## Pressão absoluta/manométrica/diferencial

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Nome da empresa: _____                  | Nome de contato do cliente: _____ |
| Endereço do cliente: _____              | Telefone e fax: _____             |
| Cidade, estado, CEP: _____              | Celular: _____                    |
| Vendedor/Representante de vendas: _____ | E-mail: _____                     |
| Empresa representante: _____            | Nº do pedido de cotação: _____    |
| Número do identificador: _____          |                                   |

### Informação do processo

1. Material do processo: \_\_\_\_\_
2. Densidade ou gravidade específica: \_\_\_\_\_
3. Propriedades do produto:  
 Abrasivo     Cristalizante     Sólidos flutuantes
4. Pressão esperada do processo  
 Normal: \_\_\_\_\_  
 Mín: \_\_\_\_\_ Máx: \_\_\_\_\_ °F °C
5. Localização da embarcação:  
 Área interna     Área externa
6. Temperatura esperada do ambiente  
 Normal: \_\_\_\_\_  
 Mín: \_\_\_\_\_ Máx: \_\_\_\_\_ °F °C
7. Pressão esperada do processo  
 Mín: \_\_\_\_\_ Máx: \_\_\_\_\_ Normal: \_\_\_\_\_  
 Unidades: \_\_\_\_\_
8. Pressão de sobrecarga máxima necessária: \_\_\_\_\_  
 Unidades: \_\_\_\_\_
9. Serviço à vácuo esperado:  
 Sim     Não     Contínuo
10. Tamanho/tipo da conexão do processo  
*(especifique lado baixo/alto se diferentes):*  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
11. Materiais componentes do processo preferido:  
 \_\_\_\_\_
12. Ciclos de limpeza esperados  
 Sim     Não  
 Temperatura: \_\_\_\_\_  
 Pressão de limpeza: \_\_\_\_\_  
 Agente de limpeza: \_\_\_\_\_

### Dados de medição

13. Aplicação:  
 Processo *(completar 7)*  
 Nível *(completar 15)*  
 PD *(completar 16)*  
 Nível da PD *(completar 15 e 17)*  
 Vazão por PD *(completar 18)*  
 Densidade por PD *(completar 19)*  
 Interface da PD *(completar 15 e 20)*  
 Nível compensado da densidade por PD *(completar 15 e 19)*  
 Nível hidrostático *(completar 15)*
14. Desvio/precisão necessárias: \_\_\_\_\_
15. Nível  
 Altura mínima: \_\_\_\_\_ Altura máxima: \_\_\_\_\_  
 Unidades: \_\_\_\_\_
16. PD (pressão diferencial)  
 Mín: \_\_\_\_\_ Máx: \_\_\_\_\_  
 Unidades: \_\_\_\_\_
17. Nível da PD  
 Pressão de vapor máxima no espaço: \_\_\_\_\_  
 Unidades: \_\_\_\_\_
18. Vazão por PD  
 Queda de pressão esperada: \_\_\_\_\_  
 Unidades: \_\_\_\_\_  
 Linearização necessária: \_\_\_\_\_
19. Densidade por PD  
 Distância entre sensores: \_\_\_\_\_  Não definida  
 Densidade mínima: \_\_\_\_\_ Densidade máxima: \_\_\_\_\_  
 Unidades: \_\_\_\_\_
20. Interface da PD  
 Densidade do fluido um: \_\_\_\_\_ Densidade do fluido dois: \_\_\_\_\_  
 Unidades: \_\_\_\_\_

**Nota: Use a próxima página para descrever/desenhar a configuração necessária**

*(montagem, tubulação, configuração da embarcação etc.)*

**Requisitos adicionais**

21. Tipo de aprovação e classificação da área: \_\_\_\_\_
22. Aprovações secundárias necessárias:  
 3A       FDA       Serviço de oxigênio  
 EHEDG       Limpeza especial       Outra: \_\_\_\_\_
23. Estilo/Material da carcaça:  
 Plástico       Alumínio  
 Inoxidável       Câmara simples  
 Câmara dupla       Distância remota: \_\_\_\_\_
24. Saída necessária:  
4 ... 20 mA      4 ... 20 mA HART  
Profibus PA      Foundation Fieldbus  
Modbus      Dual 4 ... 20 mA
25. SIL necessário:  
Sim      Não
26. Display:  
Nenhum      Integral  
Remoto distância: \_\_\_\_\_

**Notas (desenhe, se possível)**