

|                                                                                   |  |                                           |  |                                      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|--|--------------------------------------|--|
|  |  | <b>REGISTRO</b><br>RECORD                 |  | <b>REVISÃO</b><br>REVISION <b>01</b> |  |
| <b>CÓDIGO   CODE</b><br>IAS-RG-0223                                               |  | <b>FICHA DE SERVIÇOS</b><br>SERVICE SHEET |  | <b>PÁGINA</b><br>PAGE <b>1/3</b>     |  |

|                                       |                          |                                          |            |            |
|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------|------------|------------|
| <b>Componente</b><br><i>Component</i> | <b>O.S</b><br><i>W.O</i> | <b>Fabricante</b><br><i>Manufacturer</i> | <b>P/N</b> | <b>S/N</b> |
| COMPRESSOR<br>BLEED VALVE             |                          | P&WC                                     |            |            |

|                                                                                                                                                 |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| <b>Identificação</b><br><i>Identification</i>                                                                                                   |  |  |  |  |
| <b>Título</b> <b>Ficha Para Registros de Teste da Válvula de Sangria do Compressor</b><br><i>Title</i> <i>Compressor Bleed Valve Test Sheet</i> |  |  |  |  |

|                                                      |                                                |                                           |                                       |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Publicação</b><br><i>Publication</i>              | <b>Referência</b><br><i>Reference</i>          | <b>TLN</b>                                | <b>Data</b><br><i>Date</i>            |
| OVERHAUL MANUAL<br>PART NUMBER 3011403               | PART 16                                        | TLN02466                                  | Revision No. 22<br>Dated: Dec 15/2006 |
| <b>Descrição do teste</b><br><i>Test description</i> |                                                | <b>Conjunto Maior</b><br><i>Main Part</i> |                                       |
| <input type="checkbox"/> INICIAL<br><i>Initial</i>   | <input type="checkbox"/> FINAL<br><i>Final</i> | <b>P/N</b>                                | <b>S/N</b>                            |
|                                                      |                                                |                                           |                                       |

|                                                                                   |         |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| <b>Teste Aplicável aos Part Numbers</b><br><i>Test Applicable to Part Numbers</i> |         |            |
| 3010125                                                                           | 3014995 | 3022954    |
| 3020049                                                                           | 3027249 | 01R3027249 |

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |                            |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|
| <b>Teste da Válvula de Sangria do Compressor</b><br><i>Compressor Bleed Valve Test</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |                            |                                          |
| <b>Item</b><br><i>Item</i>                                                             | <b>Procedimentos   Tolerâncias</b><br><i>Procedures   Serviceable Limits</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Resultado</b><br><i>Result</i> | <b>Data</b><br><i>Date</i> | <b>Executante</b><br><i>Performed By</i> |
|                                                                                        | <b>Teste de Vazamento</b><br><i>Leakage test</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |                            |                                          |
| <b>A</b>                                                                               | Instale a válvula de sangria no suporte de fixação (PWC30374) usando parafusos escravos e torqueie-os com 20 lb.in.<br><i>Secure compressor bleed valve in holding fixture (PWC30374) using slave bolts, and torque 20 lb.in.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |                            |                                          |
| <b>B</b>                                                                               | Conecte o suprimento de ar no suporte com regulador e válvula de corte.<br><i>Connect air supply to fixture with regulator and shut off valve.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                   |                            |                                          |
| <b>C</b>                                                                               | Pressurize a unidade com ar comprimido com 55 ± 5 psi e então feche a válvula de corte. A perda de pressão não deve exceder 5 psi em 5 minutos. Verifique se há vazamentos no encanamento do dispositivo de fluxo, conforme necessário, com fluido de verificação de vazamento (PWC05-007) ou equivalente.<br><i>Pressurize unit with filtered air at 55 ± 5 psia, then close shutoff valve. The pressure loss shall not exceed 5 psi over a five minute period. Check flow fixture plumbing for leakage as required with leak checking fluid (PWC05-007), or equivalent.</i> |                                   |                            |                                          |

|                |
|----------------|
| <b>FS.1096</b> |
|----------------|

|                                                                                   |                                           |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>REGISTRO</b><br>RECORD                 | <b>REVISÃO</b><br>REVISION <b>01</b> |
| <b>CÓDIGO   CODE</b><br>IAS-RG-0223                                               | <b>FICHA DE SERVIÇOS</b><br>SERVICE SHEET | <b>PÁGINA</b><br>PAGE <b>2/3</b>     |

| <b>Teste da Válvula de Sangria do Compressor</b><br><i>Compressor Bleed Valve Test</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                     |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Item<br><i>Item</i>                                                                    | Procedimentos   Tolerâncias<br><i>Procedures   Serviceable Limits</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Resultado<br><i>Result</i> | Data<br><i>Date</i> | Executante<br><i>Performed By</i> |
|                                                                                        | Perda de Pressão: _____<br><i>Pressure Loss:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                     |                                   |
| <b>D</b>                                                                               | <b>Calibração da Válvula de Sangria do Compressor</b><br><i>Calibrate the Compressor Bleed Valve</i><br>Remova o plug da carcaça da válvula de sangria e conecte um medidor de pressão de 0 a 50 psia.<br><i>Remove plug from cover of bleed valve and connect 0 to 50 psia pressure gage.</i>                                                                                                                                                                                                                                             |                            |                     |                                   |
| <b>E</b>                                                                               | Aplique pressão de 55 psia na entrada da válvula e verifique se a pressão de controle resultante está dentro dos limites detalhados na tabela 1.<br><i>Apply inlet pressure of 55 psia and check that the resultant control pressure is within limits detailed in Table 1.</i><br>Pressão de Controle: _____<br><i>Control Pressure:</i>                                                                                                                                                                                                   |                            |                     |                                   |
| <b>F</b>                                                                               | Se a pressão não estiver dentro dos limites, remova o parafuso e ajuste a válvula até que as pressões requeridas sejam obtidas. Reinstale o parafuso e a arruela e torquee-os de 10 a 15 lb.in. Frene o parafuso e a válvula juntos.<br><i>If control pressure is not within limits specified, remove bolt and lockplate and adjust bleed calibration valve until the required pressure is obtained. Secure bleed calibration valve with lockplate and bolt. Tighten bolt and torque 10 to 15 lb.in. Lockwire valve and bolt together.</i> |                            |                     |                                   |
| <b>G</b>                                                                               | Instale o parafuso e o <i>packing</i> . Torquee o parafuso de 20 a 30 lb.in. Remova a unidade do suporte de fixação e frene os plugues e parafusos.<br><i>Install bolt with new packing with retainer. Tighten bolt and torque 20 to 30 lb.in. Remove unit from fixture. Lockwire metering plug, bolt, and screws.</i>                                                                                                                                                                                                                     |                            |                     |                                   |

**Tabela 701 – Limites de Pressão de Controle**

*Table 701 – Control Pressure Limits*

| Part Number | Min. (PSIA) | Max. (PSIA) | Medido   <i>Measured</i> (PSIA) |
|-------------|-------------|-------------|---------------------------------|
|             | 23.55       | 24.45       |                                 |
| 3014995     | 23.55       | 24.00       |                                 |
| 3022954     | 23.55       | 24.45       |                                 |
|             | 23.55       | 24.45       |                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  |                            |                                             |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                                                                                                                                                  | <b>REGISTRO</b><br><i>RECORD</i>                 |                            | <b>REVISÃO</b><br><i>REVISION</i> <b>01</b> |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>CÓDIGO   CODE</b><br>IAS-RG-0223                                                                                                                                                                                                               | <b>FICHA DE SERVIÇOS</b><br><i>SERVICE SHEET</i> |                            | <b>PÁGINA</b><br><i>PAGE</i> <b>3/3</b>     |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;"><b>Observações</b><br/><i>Remarks</i></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr><td colspan="4"></td></tr> <tr><td colspan="4"></td></tr> <tr><td colspan="4"></td></tr> </table> |                                                  |                            |                                             | <b>Observações</b><br><i>Remarks</i> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Observações</b><br><i>Remarks</i>                                                                                                                                                                                                              |                                                  |                            |                                             |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  |                            |                                             |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  |                            |                                             |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  |                            |                                             |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Aprovação</b><br><i>Approval</i>                                                                                                                                                                                                               | <b>Nome</b><br><i>Name</i>                       | <b>Data</b><br><i>Date</i> | <b>Assinatura</b><br><i>Signature</i>       |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |