

|                                     |             |            |          |              |
|-------------------------------------|-------------|------------|----------|--------------|
| 2                                   | AE-25.10.01 | 22/10/2025 | Luis S.  | Guilherme Z. |
| 1                                   | AE-22.03.01 | 22/03/2022 | F. Conte | Gustavo G.   |
| Nº                                  | MOTIVO      | DATA       | EXECUTOR | APROVADOR    |
| HISTÓRICO DE MODIFICAÇÃO DE DESENHO |             |            |          |              |



|                            |    |                    |      |
|----------------------------|----|--------------------|------|
| Suporte de apoio           | 18 | ASTM A48 CL200     | 1    |
| Rolamento                  | 17 | ---                | 2    |
| Anel cetrifugado para eixo | 16 | Borracha Nitrílica | 1    |
| *Prisioneiro da gaxeta     | 15 | ZB (SAE)           | 2    |
| *Porca sextavada           | 14 | ZB (SAE)           | 2    |
| Porca do eixo              | 13 | ZB (SAE)           | 1    |
| *Selo mecânico             | 12 | ---                | 1    |
| *Gaxeta                    | 11 | Grafite            | 4    |
| Parafuso sextavado         | 10 | ZB (SAE)           | 1    |
| Parafuso sextavado         | 9  | ZB (SAE)           | 8    |
| Eixo                       | 8  | SAE 1045           | 1    |
| Chaveta forma AB           | 7  | SAE 1020           | 1    |
| Chaveta forma AA           | 6  | SAE 1020           | 1    |
| Bucha de proteção do eixo  | 5  | Inox/Nodular       | 1    |
| Arruela lisa               | 4  | ZB (SAE)           | 1    |
| *Aperta gaxeta             | 3  | ASTM A48 CL200     | 1    |
| Anel o'ring                | 2  | Borracha Nitrílica | 1    |
| *Anel cadeado              | 1  | ASTM A48 CL200     | 1    |
| DISCRIMINAÇÃO              | Nº | MATERIAL           | Qtd. |

|   |    |                    |      |
|---|----|--------------------|------|
| Rotor                                   | 37 | ASTM A48 CL250     | 1    |
| Parafuso sextavado                      | 36 | ZB (SAE)           | -    |
| Cargaça                                 | 35 | ASTM A48 CL250     | 1    |
| Bujão                                   | 34 | ZB (SAE)           | 2    |
| Anel de desgaste sucção (não visível)   | 33 | ASTM A536 GGG40    | 1    |
| Anel de desgaste recalque (não visível) | 32 | ASTM A536 GGG40    | 1    |
| Tampa de pressão                        | 31 | ASTM A48 CL250     | 1    |
| Parafuso sextavado                      | 30 | ZB (SAE)           | 6    |
| Bujão tampa de pressão (não visível)    | 29 | ZB (SAE)           | 2    |
| Anel o'ring                             | 28 | Borracha Nitrílica | 1    |
| Retentor                                | 27 | Borracha Nitrílica | 2    |
| Junta velumoid                          | 26 | Velumoid           | 2    |
| Indicador de nível de óleo              | 25 | PVC                | 1    |
| Bujão                                   | 24 | ZB (SAE)           | 2    |
| Arruela lisa                            | 23 | ZB (SAE)           | 4    |
| Parafuso sextavado                      | 22 | ZB (SAE)           | 4    |
| Protetor NR12                           | 21 | Inox               | 2    |
| Tampa do suporte                        | 20 | ASTM A48 CL200     | 2    |
| Suporte TH                              | 19 | ASTM A48 CL250     | 1    |
| DISCRIMINAÇÃO                           | Nº | MATERIAL           | Qtd. |

|                                     |  |                |
|-------------------------------------|--|----------------|
| SUCÇÃO:                             | NOTAS:   |                |
| RECALQUE:                           | * Peças opcionais Selo ou Gaxeta                   |                |
| PESO APROX. (kg):                   | Esta vista não se aplica ao modelo TH-25/150.      |                |
| EXECUTOR<br>Wllian C.<br>19/02/2014 | NOME DO DESENHO<br>BOMBA TH NORM - VISTA EXPLODIDA | PROJ.<br>      |
| APROVADOR<br>Garcia<br>19/02/2014   | SELO/GAXETA MANCAIS TH-30, TH-40 E TH-40R LUB.ÓLEO | ESCALA<br>1:10 |
| EBARA Bombas América do Sul Ltda.   | Nº DESENHO<br>250306X02                            |                |
|                                     | Nº DESENHO JAPÃO<br>-                              |                |



# Relação de Peças TH 50/315 Mancal Óleo



|                | Pos. | Descrição   | GAXETA  |                     | SELO T21 |                    |
|----------------|------|---|---------|---------------------|----------|--------------------|
|                |      |   | Qtde    | Código              | Qtde     | Código             |
| SUPORTE TH-40R | 1    | ANEL CADEADO TH-40/TH-40R   | 1       | 1127.04.02550       | **       | **                 |
|                | 2    | ANEL O'RING DIAM.34,65x1,78MM   | 1       | 1127.04.10069       | 1        | 1127.04.10069      |
|                | 3    | APERTA GAXETA TH-40/TH-40R  | 1       | 1127.04.02549       | **       | **                 |
|                | 4    | ARRUELA LISA 3/8"   | 1       | 1127.04.00352       | 1        | 1127.04.00352      |
|                | 5    | BUCHA PROTECAO DO EIXO TH-40R MANCAL SELO/GAX NODULAR 11/8<br>BUCHA PROTECAO DO EIXO TH-40R MANCAL SELO/GAX INOX 304 11/8 | 1<br>** | 1127.04.02796<br>** | **       | 1<br>1127.04.02901 |
|                | 6    | CHAVETA 10x8x70MM (AA)  | 1       | 1127.04.02505       | 1        | 1127.04.02505      |
|                | 7    | CHAVETA 10x8x50MM (AB)  | 1       | 1127.04.08948       | 1        | 1127.04.08948      |
|                | 8    | EIXO TH-40R 11/08 (KIT)   | 1       | 1127.04.02785       | 1        | 1127.04.02785      |
|                | 9    | PARAF.SEXT. UNC 5/16" X 1" RI   | 8       | 1127.04.00307       | 8        | 1127.04.00307      |
|                | 10   | PARAF.SEXT. UNC 3/8" x 1 1/4" RI  | 1       | 1127.04.00315       | 1        | 1127.04.00315      |
|                | 11   | GAXETA 3/8" GRAFITE   | 0.75 MT | 1127.04.00270       | **       | **                 |
|                | 12   | SELO MEC.1 3/4" BUNA  | **      | **                  | 1        | 1127.04.00229      |
|                | 13   | PORCA DO EIXO TH-40R  | 1       | 1127.04.02519       | 1        | 1127.04.02519      |
|                | 14   | PORCA SEXT.UNC 3/8"   | 2       | 1127.04.00345       | **       | **                 |
|                | 15   | PRISIONEIRO GAXETA UNC 3/8" x 95MM  | 2       | 1127.04.00183       | **       | **                 |
|                | 16   | ANEL CENTRIFUGADOR 40 X 70 X 7 - TH-40  | 1       | 1127.04.06250       | **       | **                 |
|                | 17   | ROLAMENTO 6308 C3   | 2       | 1127.04.02040       | 2        | 1127.04.02040      |
|                | 18   | SUPORTE DE APOIO TH-40/TH-40R (H-152)   | 1       | 1127.04.02561       | 1        | 1127.04.02561      |
|                | 19   | SUPORTE TH-40   | 1       | 1127.04.02487       | 1        | 1127.04.02487      |
|                | 20   | TAMPA SUPORTE TH-40/TH-40R  | 2       | 1127.04.02520       | 2        | 1127.04.02520      |
|                | 21   | PROTETOR NR12 TH-40 LUB. OLEO   | 2       | 1127.04.16625       | 2        | 1127.04.16625      |
|                | 22   | PARAF.SEXT.UNC 3/16" x 1/2" RI ZB   | 4       | 1127.04.00811       | 4        | 1127.04.00811      |
|                | 23   | ARRUELA LISA No.10 (3/16") ZB   | 4       | 1127.04.10732       | 4        | 1127.04.10732      |
|                | 24   | BUJÃO 1/4" BSP  | 2       | 1127.04.00174       | 2        | 1127.04.00174      |
|                | 25   | INDICADOR DE NÍVEL DE ÓLEO  | 1       | 1127.04.02053       | 1        | 1127.04.02053      |
|                | 26   | JUNTA VELUMOID P/TAMPA SUPORTE 40/40R   | 2       | 1127.04.16360       | 2        | 1127.04.16360      |
|                | 27   | RETENTOR 55X40X8MM  | 2       | 1127.04.02558       | 2        | 1127.04.02558      |
| TAMPA PRES.    | 28   | ANEL O'RING 335 x 2,62MM BUNA   | 1       | 1127.04.10162       | 1        | 1127.04.10162      |
|                | 29   | BUJÃO 1/2" BSP  | 2       | 1127.04.00775       | **       | **                 |
|                | 30   | PARAF.SEXT. UNC 3/8" X 1 1/2"   | 6       | 1127.04.00316       | 6        | 1127.04.00316      |
|                | 31   | TAMPA PRES.TH-50(315) (KIT)   | 1       | 1127.04.17223       | 1        | 1127.04.17256      |
|                | 32   | ANEL DESG.NODULAR.TH-50/315R  | 1       | 1127.04.17448       | 1        | 1127.04.17448      |
| CARCACA        | 33   | ANEL DESG.NODULAR.TH-50/315S - TH-65/125S/160S/200S   | 1       | 1127.04.02602       | 1        | 1127.04.02602      |
|                | 34   | BUJÃO 3/8" BSP  | 2       | 1127.04.00176       | 2        | 1127.04.00176      |
|                | 35   | CARCACA TH-50/315 250LB NODULAR (KIT)   | 1       | 1127.04.10410       | 1        | 1127.04.10410      |
|                | 36   | PARAF.SEXT.UNC 1/2" X 1 1/2" RI   | 12      | 1127.04.04256       | 12       | 1127.04.04256      |
|                | 37   | ROTOR TH-50/315 320MM MANCAL 11/08 S/ANEL   | 1       | 1127.04.18258       | 1        | 1127.04.18258      |

| Kit Contra Flange                     | Qtde | Código        | Bocal    |
|---------------------------------------|------|---------------|----------|
| CONTRA FLANGE ANSI DN80 250LB BSP     | 1    | 1127.04.05512 | SUC - 3" |
| CONTRA FLANGE ANSI DN50 B16.1FF 250LB | 1    | 1127.04.05245 | REC - 2" |
| PARAF.SEXT.UNC 3/4" x 3" RP           | 8    | 1127.04.04309 | SUC      |
| PORCA SEXT.UNC 3/4"                   | 8    | 1127.04.00636 | SUC      |
| PARAF.SEXT.UNC 5/8" x 2 1/2" RP       | 8    | 1127.04.00333 | REC      |
| PORCA SEXT.UNC 5/8"                   | 8    | 1127.04.00348 | REC      |
| JUNTA BORRACHA P/C.FLANGE ANSI DN80   | 1    | 1127.04.07896 | SUC      |
| JUNTA BORRACHA P/C.FLANGE ANSI DN50   | 1    | 1127.04.07897 | REC      |