

| | | | | |
|-------------------------------------|-------------|------------|------------|--------------|
| 3 | AE-25.10.02 | 22/10/2025 | Luis S. | Guilherme Z. |
| 2 | RU-22.03.01 | 22/03/2022 | F. Conte | Gustavo G. |
| 1 | OED-020 | 28/08/2019 | Gustavo G. | Garcia |
| Nº | MOTIVO | DATA | EXECUTOR | APROVADOR |
| HISTÓRICO DE MODIFICAÇÃO DE DESENHO | | | | |



| | | | |
|-----------------------------|----|--------------------|------|
| Anel centrifugado para eixo | 16 | Borracha Nitrílica | 2 |
| *Prisioneiro da gaxeta | 15 | ZB (SAE) | 2 |
| *Porca sextavada | 14 | ZB (SAE) | 2 |
| Porca do eixo | 13 | SAE 1045 | 1 |
| *Selo mecânico | 12 | --- | 1 |
| *Gaxeta | 11 | Grafite | 4 |
| Parafuso sextavado | 10 | ZB (SAE) | 1 |
| Parafuso sextavado | 9 | ZB (SAE) | 4 |
| 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 | Qty. |

| | | | |
|---------------------------|----|--------------------|------|
| Rotor | 33 | ASTM A48 CL250 | 1 |
| Parafuso sextavado | 32 | ZB (SAE) | - |
| Carcaça | 31 | ASTM A48 CL250 | 1 |
| Bujão | 30 | ZB (SAE) | 2 |
| Anel de desgaste sucção | 29 | ASTM A536 GGG40 | 1 |
| Anel de desgaste recalque | 28 | ASTM A536 GGG40 | 1 |
| Tampa de pressão | 27 | ASTM A48 CL250 | 1 |
| Parafuso sextavado | 26 | ZB (SAE) | 6 |
| Bujão tampa de pressão | 25 | ZB (SAE) | 2 |
| Anel o'ring | 24 | Borracha Nitrílica | 1 |
| Arruela lisa | 23 | ZB (SAE) | 4 |
| Parafuso sextavado | 22 | ZB (SAE) | 4 |
| Protetor NR12 | 21 | SAE 1020 | 2 |
| Tampa do suporte | 20 | ASTM A48 CL200 | 1 |
| Suporte TH | 19 | ASTM A48 CL250 | 1 |
| Suporte de apoio | 18 | SAE 1020 | 1 |
| Rolamento | 17 | --- | 2 |
| DISCRIMINAÇÃO | Nº | MATERIAL | Qty. |

| | | | |
|-------------------------------------|--|----------------------------------|--|
| SUCÇÃO: | | NOTAS: | |
| RECALQUE: | | * Peças opcionais Selo ou Gaxeta | |
| PESO APROX. (kg): | | | |
| EXECUTOR Wiliam C. 19/02/2014 | NOME DO DESENHO BOMBA TH NORM - VISTA EXPLODIDA | PROJ. | |
| APROVADOR Garcia 19/02/2014 | SELO/GAXETA MANCAIS TH-30, TH-40 E TH-40R BLINDADO | ESCALA 1:9 | |
| EBARA Bombas América do Sul Ltda. | | Nº DESENHO 250309x03 | |
| | | Nº DESENHO JAPÃO - | |

| | 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 | 1 | 1127.04.02796 | ** | ** |
| | | BUCHA PROTECAO DO EIXO TH-40R MANCAL SELO/GAX INOX 304 11/8 | ** | ** | 1 | 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 1/4" X 3/4" RI | 4 | 1127.04.00298 | 4 | 1127.04.00297 |
| | 10 | PARAF.SEXT. UNC 3/8" x 7/8" RI | 1 | 1127.04.00313 | 1 | 1127.04.00313 |
| | 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 40X76X6 - TH-40 | 2 | 1127.04.11207 | 2 | 1127.04.11207 |
| | 17 | ROLAMENTO 6308 ZZ C3 | 2 | 1127.04.10417 | 2 | 1127.04.10417 |
| | 18 | SUPORTE DE APOIO GS/125X110 | 1 | 1127.04.12301 | 1 | 1127.04.12301 |
| | 19 | SUPORTE TH-40 (03/20) | 1 | 1127.04.11210 | 1 | 1127.04.11210 |
| | 20 | TAMPA SUPORTE GS/240 | 1 | 1127.04.10932 | 1 | 1127.04.10932 |
| | 21 | PROTETOR TH-40 | 2 | 1127.04.11208 | 2 | 1127.04.11208 |
| | 22 | PARAF.SEXT.UNC 3/16" x 1/2" RI | 4 | 1127.04.00811 | 4 | 1127.04.00811 |
| 23 | ARRUELA LISA No.10 (3/16") ZB | 4 | 1127.04.10732 | 4 | 1127.04.10732 | |
| TAMPA PRES. | 24 | ANEL O'RING 269 x 2,62MM BUNA | 1 | 1127.04.10161 | 1 | 1127.04.10161 |
| | 25 | BUJÃO 1/2" BSP | 2 | 1127.04.00775 | ** | ** |
| | 26 | PARAF.SEXT.UNC 3/8" X 1.1/4" RI | 6 | 1127.04.00315 | 6 | 1127.04.00315 |
| | 27 | TAMPA PRES.TH-100(160/200) (KIT) | 1 | 1127.04.02576 | 1 | 1127.04.03029 |
| CARÇAÇA | 28 | ANEL DESG.NODULAR.TH-65/315R - TH-80/315R - TH-100/160R/200R/315R | 1 | 1127.04.02283 | 1 | 1127.04.02283 |
| | 29 | ANEL DESG.NODULAR.TH-100/160S/200S/250S/315S | 1 | 1127.04.02315 | 1 | 1127.04.02315 |
| | 30 | BUJÃO 3/8" BSP | 2 | 1127.04.00176 | 2 | 1127.04.00176 |
| | 31 | CARÇAÇA TH-100/200 (KIT) | 1 | 1127.04.02498 | 1 | 1127.04.02498 |
| | 32 | PARAF.SEXT.UNC 3/8" X 1.1/2" RI | 8 | 1127.04.00316 | 8 | 1127.04.00316 |
| | 33 | ROTOR TH-100/200 218MM MANCAL 11/08 (KIT) | 1 | 1127.04.02789 | 1 | 1127.04.02789 |

| Kit Contra Flange | Qtde | Código | Bocal |
|--------------------------------------|------|---------------|----------|
| CONTRA FLANGE ANSI DN125 125LB BSP | 1 | 1127.04.05551 | SUC - 5" |
| CONTRA FLANGE DN-100 ANSI B16.1 | 1 | 1127.04.02224 | REC - 4" |
| 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 3" RP | 8 | 1127.04.00700 | REC |
| PORCA SEXT.UNC 5/8" | 8 | 1127.04.00348 | REC |
| JUNTA BORRACHA P/C.FLANGE ANSI DN125 | 1 | 1127.04.07887 | SUC |
| JUNTA BORRACHA P/C.FLANGE ANSI DN100 | 1 | 1127.04.07899 | REC |