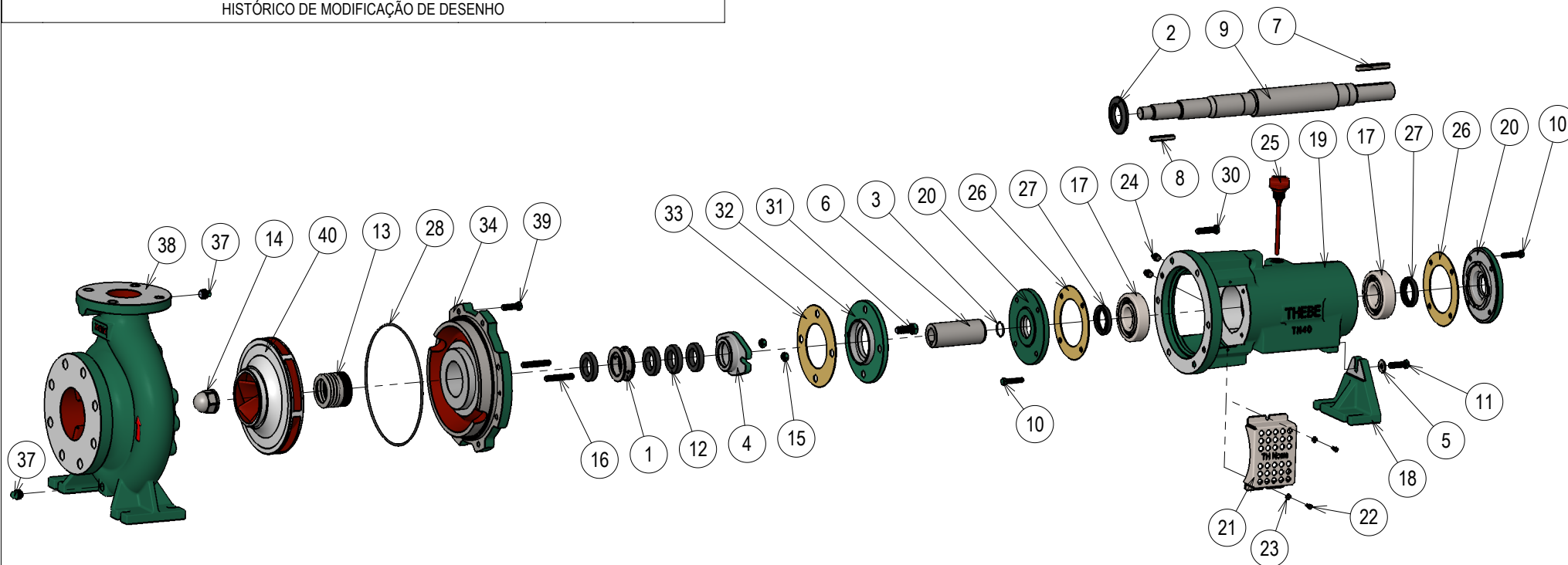
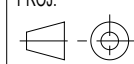



0	AE-25.10.01	22/10/2025	Luis S.	Guilherme Z.
Nº	MOTIVO	DATA	EXECUTOR	APROVADOR
HISTÓRICO DE MODIFICAÇÃO DE DESENHO				



Tampa do suporte	20	ASTM A48 CL200	2
Suporte TH	19	ASTM A48 CL250	1
Suporte de apoio	18	ASTM A48 CL200	1
Rolamento	17	---	2
*Prisioneiro da gaxeta	16	ZB (SAE)	2
*Porca sextavada	15	ZB (SAE)	2
Porca do eixo	14	SAE 1045	1
*Selo mecânico	13	---	1
*Gaxeta	12	Grafite	4
Parafuso sextavado	11	ZB (SAE)	1
Parafuso sextavado	10	ZB (SAE)	8
Eixo	9	SAE 1045	1
Chaveta forma AB	8	SAE 1020	1
Chaveta forma AA	7	SAE 1020	1
Bucha de proteção do eixo	6	Inox/Nodular	1
Arruela lisa	5	ZB (SAE)	1
*Aperta gaxeta	4	ASTM A48 CL200	1
Anel o'ring	3	Borracha Nitrilica	1
Anel centrífugo para eixo	2	Borracha Nitrilica	1
*Anel cadeado	1	ASTM A48 CL200	1
DISCRIMINAÇÃO	Nº	MATERIAL	Qtd.

Rotor	40	ASTM A48 CL250	1
Parafuso sextavado	39	ZB (SAE)	-
Carcaça	38	ASTM A48 CL250	1
Bujão	37	ZB (SAE)	2
Anel de desgaste sucção (não visível)	36	ASTM A536 GGG40	1
Anel de desgaste recalque (não visível)	35	ASTM A536 GGG40	1
Tampa de pressão	34	ASTM A48 CL250	1
*Junta velumoid (sobrepota)	33	Velumoid	1
*Sobreposta para selo	32	ASTM A48 CL250	1
*Parafuso sextavado (sobrepota)	31	ZB (SAE)	4
Parafuso sextavado	30	ZB (SAE)	6
Bujão tampa de pressão (não visível)	29	ZB (SAE)	2
Anel o'ring	28	Borracha Nitrilica	1
Retentor	27	Borracha Nitrilica	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
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 Luis S. 22/10/2025	NOME DO DESENHO BOMBA TH NORM - VISTA EXPLODIDA SELO/GAXETA MANCAIS TH-50 E TH-70 LUB. ÓLEO	PROJ. 
APROVADOR Guilherme Z. 22/10/2025		ESCALA 1:11
 EBARA Bombas América do Sul Ltda.	Nº DESENHO 250307X00	
	Nº DESENHO JAPÃO -	

	Pos.	Descrição	GAXETA		SELO T21	
			Qtde	Código	Qtde	Código
SUPORTE TH-50	1	ANEL CADEADO TMDL-27	1	1127.04.00702	**	**
	2	ANEL CENTRIFUGADOR 50 X 80 X 7 - TH-50	1	1127.04.06251	**	**
	3	ANEL O'RING DIAM.47,35x1,78MM	1	1127.04.10070	1	1127.04.10070
	4	APERTA GAXETA TMDL-27	1	1127.04.00141	**	**
	5	ARRUELA LISA 1/2"	1	1127.04.00353	1	1127.04.00353
	6	BUCHA PROTECAO DO EIXO TH-50 MANCAL NODULAR	1	1127.04.02260	**	**
		BUCHA PROTECAO DO EIXO TH-50 MANCAL 2.1/4" INOX 304	**	**	1	1127.04.04011
	7	CHAVETA 12x8x100MM (AA)	1	1127.04.02262	1	1127.04.02262
	8	CHAVETA 12x8x61MM (AB)	1	1127.04.08940	1	1127.04.08940
	9	EIXO TH-50 (KIT)	1	1127.04.02259	1	1127.04.02259
	10	PARAF.SEXT.5/16" X 1" UNC	8	1127.04.00307	8	1127.04.00307
	11	PARAF.SEXT.UNC 1/2" X 1 1/4"	1	1127.04.01104	1	1127.04.01104
	12	GAXETA 1/2" GRAFITE	0.96 MT	1127.04.00271	**	**
	13	SELO MEC.2 1/4" BUNA	**	**	1	1127.04.02150
	14	PORCA DO EIXO TH-50	1	1127.04.02247	1	1127.04.02247
	15	PORCA SEXT.UNC 1/2"	2	1127.04.04260	**	**
	16	PRISIONEIRO GAXETA UNC 1/2" x 105MM	2	1127.04.04262	**	**
	17	ROLAMENTO 6310 C3	2	1127.04.02041	2	1127.04.02041
	18	SUPORTE DE APOIO TH-50 (H-160)	1	1127.04.02316	1	1127.04.02316
	19	SUPORTE TH-50	1	1127.04.02228	1	1127.04.02228
	20	TAMPA SUPORTE TH-50	2	1127.04.02230	2	1127.04.02230
	21	PROTETOR NR12 TH-50 LUB. OLEO	2	1127.04.16626	2	1127.04.16626
	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 50	2	1127.04.16361	2	1127.04.16361
27	RETENTOR 50X70X10MM	2	1127.04.02248	2	1127.04.02248	
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 1/2" X 1.1/4" RI (TAMPA)	8	1127.04.01104	8	1127.04.01104
	31	PARAF.SEXT.UNC 1/2" X 1.1/4" RI (SOBREPOSTA)	**	**	4	1127.04.01104
	32	SOBREPOSTA P/SELO 2.1/4"	**	**	1	1127.04.04002
	33	JUNTA VELUMOID SOBREPOSTA	**	**	1	1127.04.10202
	34	TAMPA PRES.TH-65-80-100 (315) (KIT)	1	1127.04.10552	1	1127.04.10555
CARCACA	35	ANEL DESG.NODULAR.TH-65/315R - TH-80/315R - TH-100/160R/200R/315R	1	1127.04.02283	1	1127.04.02283
	36	ANEL DESG.NODULAR.TH-80/315S/400S	1	1127.04.02537	1	1127.04.02537
	37	BUJÃO 1/2" BSP	2	1127.04.00775	2	1127.04.00775
	38	CARCACA TH-80/315 (11/13) (KIT)	1	1127.04.10515	1	1127.04.10515
	39	PARAF.SEXT.UNC 1/2" X 2"	12	1127.04.04257	12	1127.04.04257
	40	ROTOR TH-80/315 332X40 MAN (KIT)	1	1127.04.06842	1	1127.04.07677

Kit Contra Flange	Qtde	Código	Bocal
CONTRA FLANGE ANSI DN125 125LB BSP	1	1127.04.05551	SUC - 5"
CONTRA FLANGE DN-80 ANSI B16.1	1	1127.04.02223	REC - 3"
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	4	1127.04.00333	REC
PORCA SEXT.UNC 5/8"	4	1127.04.00348	REC
JUNTA BORRACHA P/C.FLANGE ANSI DN125	1	1127.04.07887	SUC
JUNTA BORRACHA P/C.FLANGE ANSI DN80	1	1127.04.07901	REC