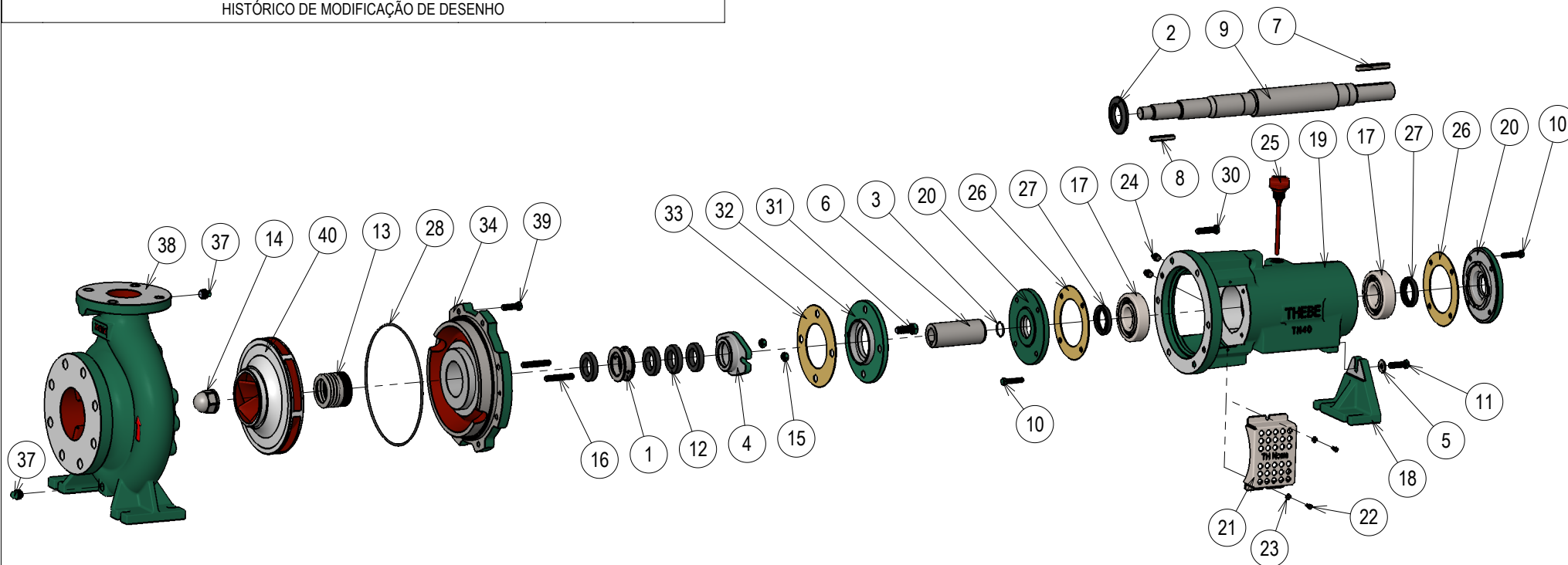
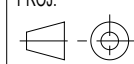



0	AE-25.10.01	22/10/2025	Luis S.	Guilherme Z.
Nº	MOTIVO	DATA	EXECUTOR	APROVADOR
HISTÓRICO DE MODIFICAÇÃO DE DESENHO				



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
*Sobrepota 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 C/SOBR.	
			Qtde	Código	Qtde	Código
SUPORTE TH-70	1	ANEL CADEADO TH-70	1	1127.04.02192	**	**
	2	ANEL CENTRIFUGADOR 70 X 100 X 10 - TH-70/TMDL-32	1	1127.04.06969	**	**
	3	ANEL O'RING 72,18 X 1,78MM	1	1127.04.07961	1	1127.04.07961
	4	APERTA GAXETA TH-70	1	1127.04.02188	**	**
	5	ARRUELA LISA 1/2"	1	1127.04.00353	1	1127.04.00353
	6	BUCHA PROTECAO DO EIXO TH-70 MANCAL NODULAR	1	1127.04.07964	**	**
		BUCHA PROTECAO DO EIXO TH-70 MANCAL INOX 304	**	**	1	1127.04.08848
	7	CHAVETA 14X9X100MM (AA)	1	1127.04.02263	1	1127.04.02263
	8	CHAVETA 14x9x75MM (AB)	1	1127.04.08954	1	1127.04.08954
	9	EIXO TH-70 (KIT)	1	1127.04.02190	1	1127.04.02190
	10	PARAF.SEXT.3/8" X 1" UNC	8	1127.04.00314	8	1127.04.00314
	11	PARAF.SEXT.UNC 1/2" X 1.1/2"	1	1127.04.04256	1	1127.04.04256
	-	PARAF.SEXT.UNC 1/2 x 3 RP (SOBREPOSTA)	**	**	4	1127.04.10421
	12	GAXETA 1/2" GRAFITE	1.20 MT	1127.04.00271	**	**
	13	SELO MEC. 80MM C/SOBR. 152MM	**	**	1	1127.04.09003
	14	PORCA DO EIXO TH-70	1	1127.04.02206	1	1127.04.02206
	15	PORCA SEXT.UNC 1/2"	2	1127.04.04260	**	**
	16	PRISIONEIRO GAXETA 1/2"UNC x 110MM TH-70	2	1127.04.10838	**	**
	17	ROLAMENTO 6314 C3	2	1127.04.02174	2	1127.04.02174
	18	SUPORTE DE APOIO TH-70 (H-208)	1	1127.04.02189	1	1127.04.02189
	19	SUPORTE TH-70	1	1127.04.02182	1	1127.04.02182
	20	TAMPA SUPORTE TH-70	2	1127.04.02187	2	1127.04.02187
	21	PROTETOR NR12 TH-70 LUB. OLEO	2	1127.04.16627	2	1127.04.16627
	22	PARAF.SEXT.UNC 3/16" x 5/8" RI ZB	4	1127.04.10706	4	1127.04.10706
	23	ARRUELA LISA No.10 (3/16") ZB	4	1127.04.10732	4	1127.04.10732
	24	BUJÃO 3/8" BSP	2	1127.04.00176	2	1127.04.00176
	25	INDICADOR DE NÍVEL DE ÓLEO	1	1127.04.02053	1	1127.04.02053
26	JUNTA VELUMOID P/TAMPA SUPORTE 70	2	1127.04.16362	2	1127.04.16362	
27	RETENTOR 70 X 95 X 13MM	2	1127.04.04030	2	1127.04.04030	
TAMPA PRES.	28	ANEL O'RING 421 x 2,62MM BUNA	1	1127.04.10163	1	1127.04.10163
	29	BUJÃO 1/2" BSP	2	1127.04.00775	2	1127.04.00775
	30	PARAF.SEXT.UNC 1/2" X 1 1/2"	12	1127.04.04256	12	1127.04.04256
	31	PARAF.SEXT.UNC 1/2" X 1.1/4" RI (SOBREPOSTA)	**	**	**	**
	32	SOBREPOSTA P/SELO 2.1/4"	**	**	**	**
	33	JUNTA VELUMOID SOBREPOSTA (4002)	**	**	**	**
	34	TAMPA PRES.TH-150(400) GAX. (KIT)	1	1127.04.18333	**	**
		TAMPA PRES.TH-150(400) SELO SOBREP. (KIT)	**	**	1	1127.04.18334
35	ANEL DESG.NODULAR.TH-150/250R/400R	1	1127.04.17464	1	1127.04.17464	
CARCACA	36	ANEL DESG.NODULAR.TH-150/250S/315S/400S	1	1127.04.02193	1	1127.04.02193
	37	BUJÃO 1/2" BSP	2	1127.04.00775	2	1127.04.00775
	38	CARCAÇA TH-150/400 DN150 125LB (KIT)	1	1127.04.10499	1	1127.04.10499
	39	PARAF.SEXT.UNC 1/2" X 2"	16	1127.04.04257	16	1127.04.04257

40	ROTOR TH-150/400 413MM (57) S/ANEL	1	1127.04.18262	1	1127.04.18262
----	------------------------------------	---	---------------	---	---------------

Kit Contra Flange	Qtde	Código	Bocal
CONTRA FLANGE ANSI DN200 125LB BSP	1	1127.04.05546	SUC - 8"
CONTRA FLANGE DN150 125LB PN16 BSP	1	1127.04.00658	REC - 6"
PARAF.SEXT.UNC 3/4" x 3 1/2" RP	16	1127.04.00635	SUC/REC
PORCA SEXT.UNC 3/4"	16	1127.04.00636	SUC/REC
JUNTA BORRACHA P/C.FLANGE ANSI DN200	1	1127.04.07889	SUC
JUNTA BORRACHA P/C.FLANGE ANSI DN150	1	1127.04.07900	REC